



bringing water to life



Swimming Pool

2019

YOUR PARTNER IN PROFESSIONAL POOL PRODUCTS



See www.bevo.pl for
Today's Prices & Stocks

SPIS TREŚCI

Rozdział	Pod-rozdziały	Strony
WPROWADZENIE	2
NORSUP	23
KONSTRUKCJA	Bloki basenowe Wykładziny basenowe Wkłady basenowe Skimmery i akcesoria.....	36 38 50 52
OSŁONY BASENOWE	Osłony basenowe Żaluzje ochronne Osłony zimowe/bezpieczeństwa..... Folie solarne	75 76 77 79
DEZYNFEKCJA WODY	Jednostki kontrolne..... Elektroliza soli Testery basenowe..... Dezynfekcja manualna Systemy dezynfekcji UV	82 98 103 107 108
SYSTEMY GRZEWcze	Pompy ciepła Osuszacze Kolektory słoneczne..... Wymienniki ciepła	118 130 132 136
FILTRACJA	Filtry..... Zestawy filtracyjne..... Media filtracyjne..... Akcesoria filtracyjne	142 158 170 172
POMPY	Pompy basenowe..... Pompy o zmiennej prędkości i jednostki sterujące..... Przeciwprądy Pompy zanurzeniowe	175 190 200 202
OŚWIETLENIE BASENOWE	Lampy podwodne Lampy dryfujące	206 214
CZYSZCZENIE BASENU	Roboty basenowe..... Odkurzacze..... Czyszczenie manualne	218 220 222
AKCESORIA	Drabinki basenowe Prysznice Różne	228 229 232
INSTALACJE	Kształtki PVC..... Rury..... Kształtki Flex..... Łączniki węży..... Kleje i oczyszczacze..... Węże	236 237 238 240 242 246
CZĘŚCI ZAMIENNE	250

NORSUP

KONSTRUKCJA

OSŁONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWcze

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

Dziękujemy za zainteresowanie katalogiem!

Jeżeli szukasz systemów efektywnie wykorzystujących wodę, jesteś w dobrym miejscu.

Świeża woda jest wyjątkowo rzadka

Myślimy, że żyjemy w świecie, w którym jest jej dużo, ale czy jest tak naprawdę?

Chociaż prawie 70% powierzchni naszej planety jest pokryte wodą, do bezpośredniego użycia nadaje się tylko 2,5% tej wody. Jeżeli następnie weźmiesz pod uwagę fakt, że bez wody życie jest po prostu niemożliwe, to zdasz sobie sprawę z prawdziwej wartości tego cennego zasobu. Do wyprodukowania kromki chleba potrzeba 40 litrów wody, filiżanka kawy to 140 litrów, zaś stek co najmniej 3000 litrów. Dodajmy do tego fakt, że do 2030 roku 3,7 miliarda ludzi będzie żyło w obszarach, w których woda będzie trudnodostępna, a do roku 2050 liczba ludności na świecie osiągnie 10 miliardów. Wszystkich tych ludzi trzeba będzie nakarmić, a nawet nie zaczęliśmy zastanawiać się, ile wody zużywane jest w celach rekreacyjnych...

Nie akceptujemy poglądu, że zasoby wody są ograniczone, ale chcemy widzieć tę sytuację jako wspianą okazję, aby pomóc w zmianie na lepsze!

Innowacyjne, ekonomiczne i ekologiczne produkty

Jesteśmy firmą zatrudniającą 225 pracowników, inspirowanych ciekawością i zjednoczonych wspólną wizją. Wierzymy, że każdy zasługuje na szczęśliwe życie na zdrowej planecie i dlatego przyjęliśmy, że naszą misją jest stworzenie dostępnych rozwiązań związanych z wykorzystywaniem wody, poprawiających życie ludzi.

Możesz od nas oczekiwać wysokiej jakości produktów i marek, dla których podstawą jest nasza pasja. Nieustannie staramy się dostarczać innowacyjne, ekonomiczne i ekologiczne produkty z obszaru naszej specjalizacji: irygacji, basenów kąpielowych, uzdatniania wody i instalacji geotermalnych. Pozostając w bliskim kontakcie z naszymi klientami, instalatorami, dostawcami oraz organizacjami branżowymi i pozarządowymi, wzbogacamy naszą wiedzę o produktach i tworzymy trwałe, wzajemne korzyści.

Transformacja rekreacji wodnej

Rekreacja wodna jest rozwijającym się sektorem. Basen kąpielowy może być miejscem zabawy, odprężenia i ćwiczeń. Jeżeli jednak nie będzie odpowiednio konserwowany i obsługiwany, może być także źródłem zanieczyszczenia wody. Dlatego koncentrujemy się na inteligentnych rozwiązaniach, promujących ideę ponownego wykorzystywania wody dzięki pełnemu asortymentowi wysokiej jakości produktów i marek. Przy pomocy naszej nowej aplikacji Smartpool stworzyliśmy drogę do wyeliminowania z właściwej obsługi basenu elementu niepewności poprzez wskazanie dokładnych proporcji środków chemicznych zapewniających równowagę chemiczną w basenie. Nasza aplikacja będzie regularnie aktualizowana i uzupełniana o kolejne profesjonalne usługi, ułatwiające życie i umożliwiające bardziej efektywne wykorzystywanie wody.

Nasza obietnica:

- Wszechstronny asortyment urządzeń i usług umożliwiający zainstalowanie kompletnego basenu
- Szybka dostawa z magazynu
- Szybkie i łatwe zamawianie, zarówno on-line, jak i z pomocą naszego zespołu sprzedażowego
- Indywidualizowane porady oparte na wieloletnim doświadczeniu



bringing water to life

Wybierając produkty basenowe, spełnij wszystkie oczekiwania Klienta, poznając jego potrzeby!



NIETYPOWY KSZTAŁT
& ROZMIAR



WYDŁUŻONY SEZON
KĄPIELOWY



WYSOKI
KOMFORT



SZYBKA
INSTALACJA



PRZYJAZNY DLA
ŚRODOWISKA



SPERSONALIZOWANY



NISKIE KOSZTY



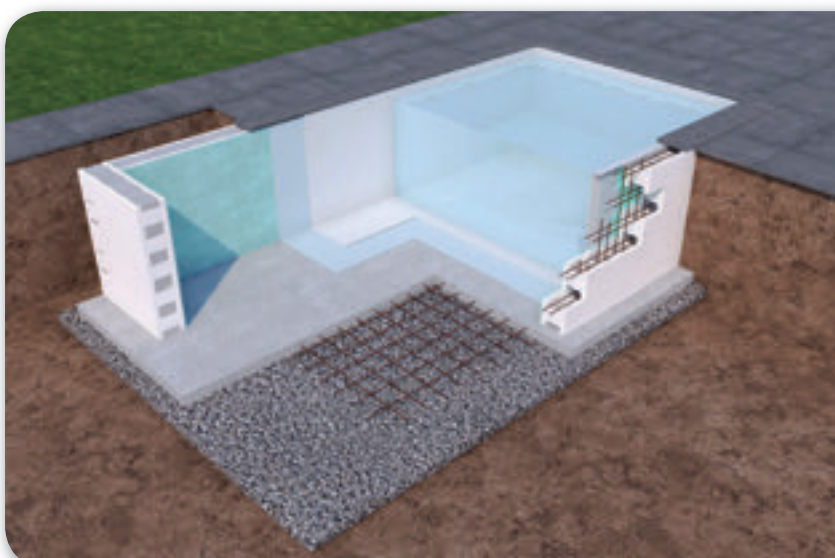
Różne metody wykonania



Beton

W najczęściej spotykanych basenach zagłębionych w gruncie wykorzystuje się beton zbrojony, z którego wykonywane jest dno basenu.

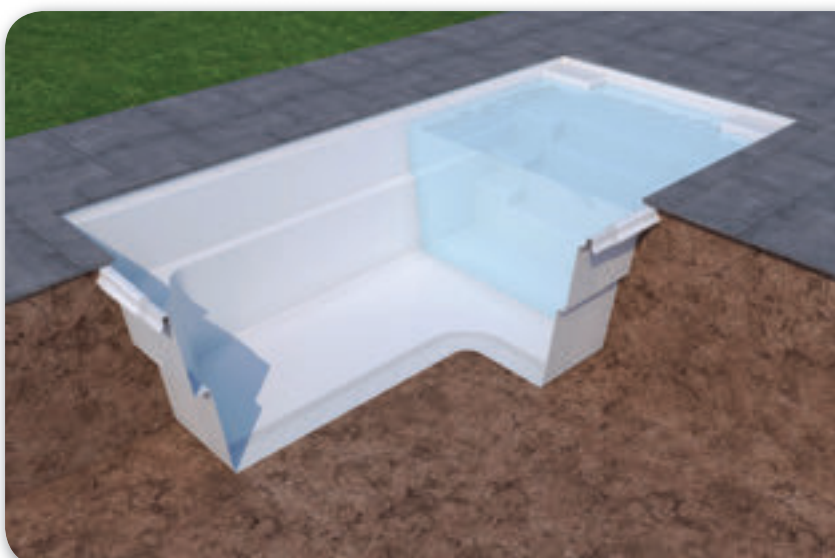
- Brak ograniczeń wymiarowych
- Dowolny kształt
- Duży wybór sposobów wykończenia



Bloczki styropianowe

Alternatywna, oszczędzająca czas metoda pozwalająca na budowanie basenów o różnych kształtach i rozmiarach.

- Bezpośrednia izolacja termiczna
- Efektywność prac budowlanych
- Niski ciężar bloczków, z których wykonywany jest basen



Włókno szklane

Baseny wykonane z włókna szklanego są łatwe w montażu i utrzymaniu.

- Montaż basenu możliwy w 5 dni
- Minimalny wpływ prac na otoczenie
- Luksusowe wykończenie
- Niewielkie wymagania związane z konserwacją



Wskazówka: W przypadku wysokiego poziomu wód gruntowych konieczne może być odwodnienie terenu. Zobacz nasze węże w rozdziale „Rury i węże”.

Instalacje



BASEN



**POMIESZCZENIE
TECHNICZNE**

Wymagania ogólne

EN-16582-1

- Bezpieczny dostęp do basenu kąpielowego
- Nadzór w przypadku basenów prywatnych
- Urządzenia / wyposażenie zabezpieczające
- Wymagania dot. bezpieczeństwa i parametrów produktów
- Bezpieczne wykonanie i montaż
- Bezpieczeństwo osób nieumiejących pływać

WSKAZÓWKI

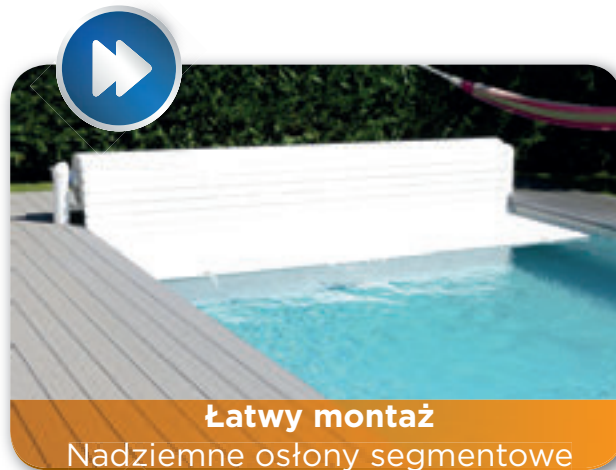
- Umieszczenie pomieszczenia technicznego w pobliżu basenu pozwala na zaoszczędzenie energii.
- Jeżeli odległość jest >15 m, należy wybrać rury o jeden rozmiar większe.
- Większe rury pozwalają także na ograniczenie hałasu.

Ostony basenowe



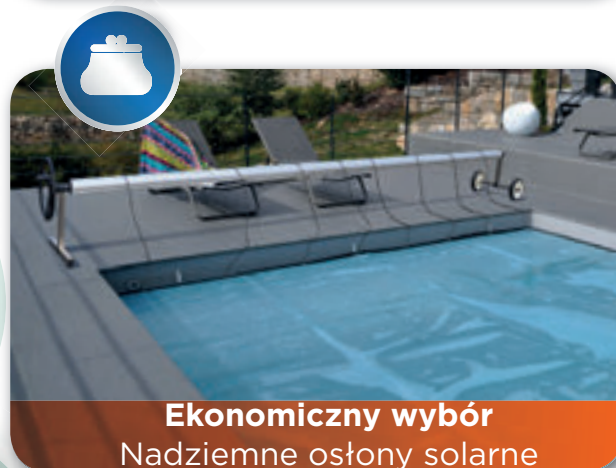
Doskonała estetyka

Zintegrowane ostony segmentowe



Łatwy montaż

Nadziemne ostony segmentowe











Ekonomiczny wybór

Nadziemne ostony solarne



Poprawa jakości wody

Water treatment

CHARACTERISTICS	MANUAL DOSING		AUTOMATED DOSING*		CHEMICAL FREE
Źródło chloru					
Precyzyjna i stała kontrola poziomu chloru	---	+-	++	++	
Koszt inwestycji	++	++	+-	-	
Maksymalna wygoda	-	+	++	+	
Dla wrażliwej skóry	-	-	+	++	
Metoda odpowiednia przy okazjonalnym użytkowaniu	+	++	+-	+-	
Niska zawartość chemii	+	+-	+	++	
Koszty utrzymania	+	+-	+	++	
					
* Chlorator ręczny wymaga rzadkiego ręcznego dosypywania soli.					

Szczególnie zalecane

System dozujący

pH/Rx
kompaktowy typ
Technopool



Hayward Chlorator

AquaRite® +



Blue Lagoon

Zespół do dezynfekcji UV-C 63 mm,
2 bary, typ UV-C
do wody słonej,
75 Watt



„Utrzymanie dobrej jakości wody jest ważnym zadaniem w sezonie kąpielowym. Może warto byłoby je zautomatyzować?”



Podgrzewanie wody

	Pompy ciepła		Solary		Gaz
	On/Off	Inverter	Ball	Panel	
Norsup	-	+	-	-	-
A-brands	-	-	-	+	+
Hydro-Pro	+	+	-	-	-
Hydro-S	+	-	-	-	-
No name	-	-	+	-	-

Rozmiar pompy ciepła zależy od wymaganej ilości ciepła:

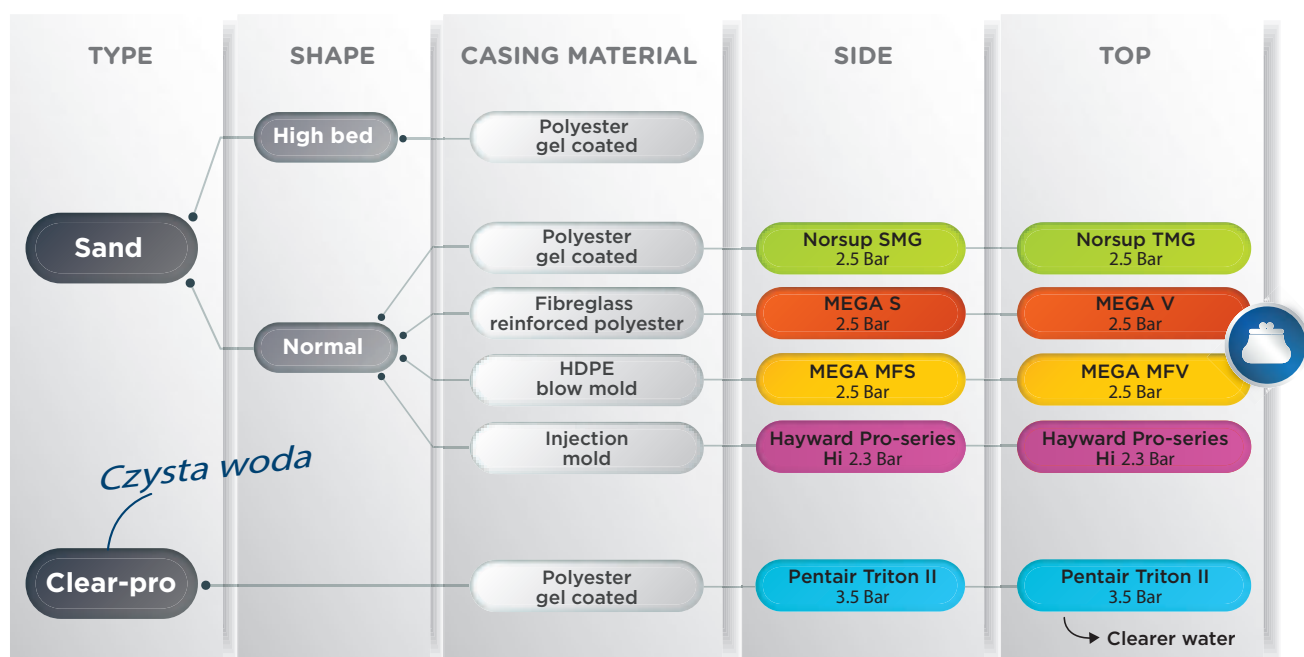


Jaka jest długość sezonu pływackiego?

Wybór pompy ciepła określa:

- Zużycie energii
- Czas potrzebny na podgrzanie basenu na początku sezonu

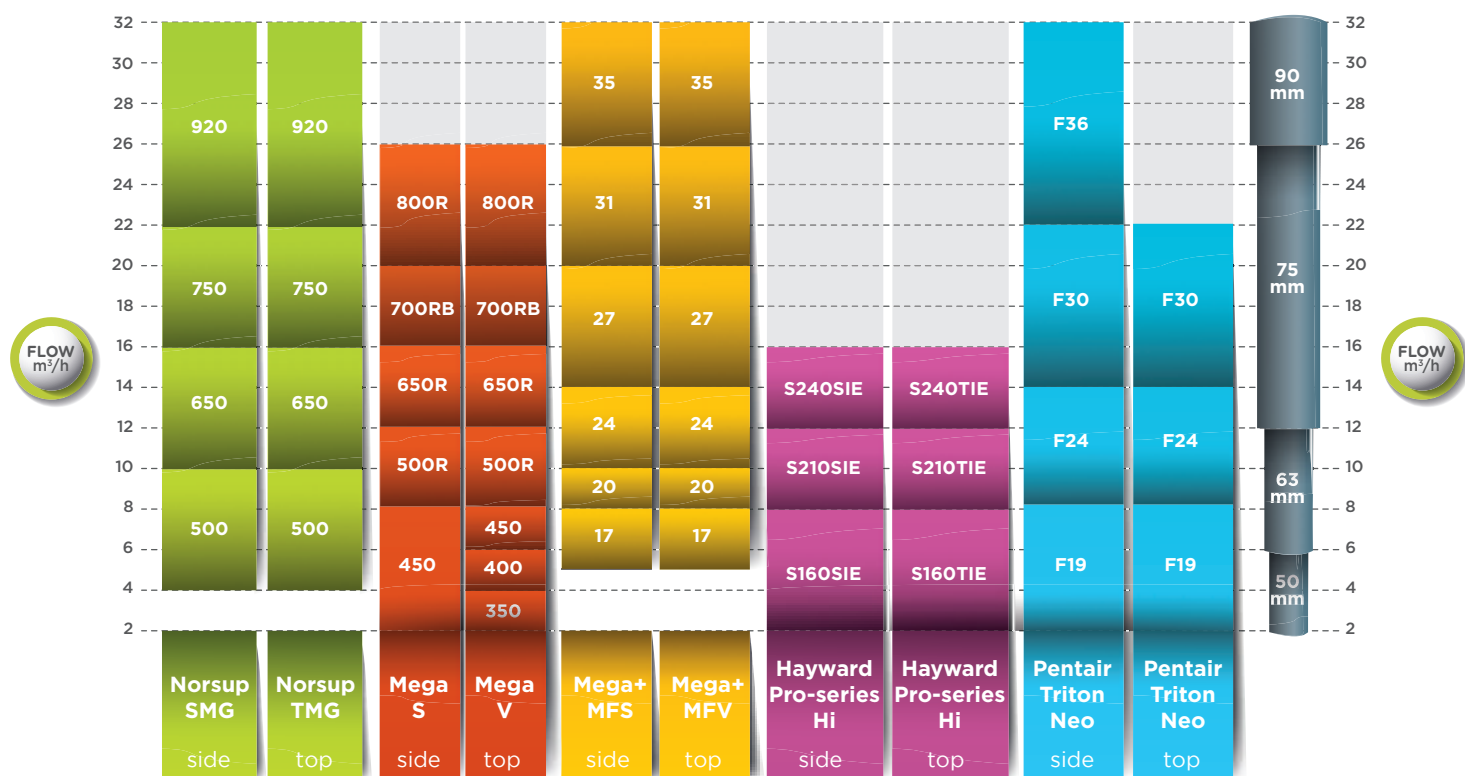
Wybór filtra



Wskazówka: Clear-Pro filter + Pro-Valve dba o zautomatyzowane płukanie filtra.

Rozmiary filtrów

Rozmiary rur



Pompa basenowa

„Pompa jest sercem Twojego basenu. Pompa o zmiennej prędkości zapewnia wymaganą moc przy minimalnym zużyciu energii.”

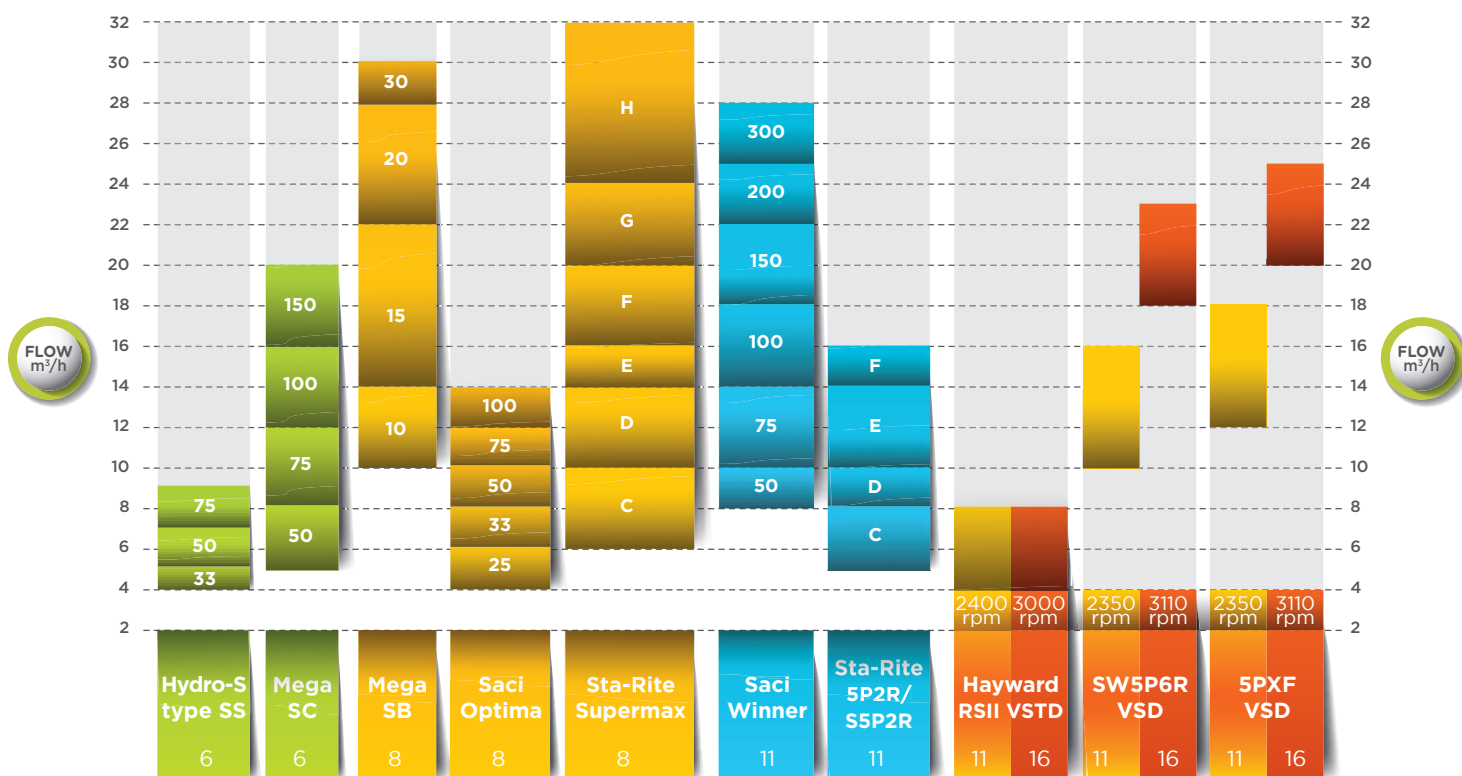


TYPICAL PRESSURE operating range	MAX. FLOW m³/hr	FIXED SPEED	VARIABLE SPEED smart	PUMP connection
Light 6 metre	10	Hydro-S type SS		50 mm
	20	MEGA SC		
Standard 8 metre	14	SACI Optima	SACI Optima Smart	63 mm
	30	MEGA SB		50 mm
	32	Sta-Rite Supermax S5P1R	Sta-Rite S5R1R VS	
	24		WhisperFlo WF VS	63 mm
Professional 11/16 metre-	26	SACI Winner	SACI Winner VSD	50 mm
	28	Sta-Rite 5P2R S5P2R		63 mm
	28	Hayward RS II	Hayward RS II VSTD	75 mm
	33		Sta-Rite Intelliflo SW5P6R VSD	
	36		Sta-Rite 5PXF VSD	

● Salt water resistant (0,4%)

● Sea water resistant (4,5%)

Rozmiary pomp



TYPICAL PRESSURE - OPERATING RANGE

Akcesoria basenowe



Lampy wbudowane

Doświadcz gorących letnich nocy w swoim basenie kąpielowym wyposażonym w lampy różnych typów, o różnych kształtach i kolorach. Dzięki lampom RGB stworzysz osobistą atmosferę.

Oświetl swój basen



Lampy pływające

Łatwe i praktyczne oświetlenie pozwala cieszyć się basenem także w nocy. Bezprzewodowe ładowanie indukcyjne. Zdalne sterowanie pozwalające na wybór 16 różnych kolorów.

Lampa basenowa biała

Par 56, typ Design, 300W. Do basenów betonowych z wykładziną.



LED lampa NP300V

12V NP 300 V, 16 Watt, 590 Lumen.



Hayward-LED lampa crista Logic

12V, 18 Watt. Do basenów betonowych z wykładziną.



Kamień

- 40cm Ø - 20cm H
- 8 multicolour-red LEDs
- Incl. Charging station & remote control.



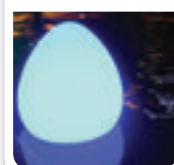
Łódź żaglowa

- 25x15x20cm
- 8 multicolour-red LEDs
- Incl. Charging station & remote control.



Brzoskwinia

- 29cm Ø - 32cm H
- 8 multicolour-red LEDs
- Incl. Charging station & remote control.



Kula

- Ø 30 cm
- 16 multicolour-red LEDs
- Incl. Charging station & remote control.



Wewnątrz i na zewnątrz basenu

Wąskie

3 stopnie, 180 mm nad krawędzią basenu, rurki i stopnie ze stali nierdzewnej 304



Szerokie

3 stopnie 480 mm nad krawędzią basenu, rurki i stopnie ze stali nierdzewnej 304



Prosty

Prysznic solarny, owalny zbiornik z mieszalnikami i kurkiem regulowanym jedną ręką, 35 litrów, ze zintegrowanym prysznicem do stóp



Prosty

Prysznic solarny, owalny zbiornik z mieszalnikami i kurkiem regulowanym jedną ręką, 35 litrów



45° gięty

Prysznic solarny, owalny zbiornik z mieszalnikami i kurkiem regulowanym jedną ręką, 20 litrów



Utrzymuj swój basen w czystości



Ręczne czyszczenie basenu

Jeżeli chcesz się cieszyć swoim basenem przez długi czas, kluczowe znaczenie ma właściwe czyszczenie basenu. Do tego celu służą różne materiały i zestawy, od siatek i szczotek po środki chemiczne.

Półautomatyczne czyszczenie

Ręczne czyszczenie basenu to męczące i czasochłonne zadanie, które musisz wykonywać codziennie. Czyszczenie automatyczne oszczędza Twój cenny czas i siły.



Automatyczne roboty do basenów

Pływasz w dzień, a Twój basen jest automatycznie czyszczony, kiedy śpisz. Najwyższy poziom luksusu!

Siatki

Siatki basenowe Mega pomagają wybierać liście z basenu.



Szczotki

Oferujemy duży wybór szczotek służących do czyszczenia dna i ścian basenu.



Dozowniki pływające

Dozowniki w różnych rozmiarach dozujące środki chemiczne do wody w basenie.



Automatyczny odkurzacz basenowy

Oczyszcza dno basenu i odsysa zanieczyszczenia



Odkurzacze Hayward

Do basenów naziemnych i basenów z płaskim dnem.



Odkurzacz basenowy

Do basenów naziemnych i spa



Hayward Sharkvac XL

Czyści basen w czasie poniżej 2 godzin. Automatycznie czyści dno i ściany.



Hayward Tigershark

Czyści dno i ściany w 3 godziny. Łatwy w użytkowaniu.





Szybka Instalacja

Dzięki zestawowi basenowemu “Wszystko w jednym” łatwo zamówić pakiet, który odpowiada na potrzeby Twoich klientów.

Zestawy te są proste w instalacji, co minimalizuje niedogodności związane z montażem i pozwala szybko korzystać z uroków basenu.

	Standard	De-luxe
Ogrzewanie	Hydro-Pro on/off	Norsup Inverter
Pompa	Mega SC	Hayward RSII VSTD
Filtracja	Mega Top Mount	Norsup TMG
Oświetlenie	Hayward LED white	Hayward LED RGB
Skimmery	1	2
Dopływy	1	2
Dozowanie	Technopool	Hayward control unit
Ostony	Standard pool cover	Slatted safety cover
Czyszczenie	Poolblaster	Shark Vac XL

Uwaga: powyższe pakiety są zalecane dla średnich basenów.





Baseny niskobudżetowe

Można cieszyć się luksusem basenu przy mniejszym budżecie. Dzięki konserwacji ręcznej można sporo zaoszczędzić.

Nasza marka Mega oferuje produkty wysokiej jakości i w niższej cenie, które są doskonałą alternatywą dla znanych marek.

Polecane produkty do basenów niskobudżetowych:

- Ręczne uzdatnianie wody (dozownik, siatka)
- Osłona ręczna
- Pompa o stałej prędkości albo filtry Aqualoon
- Hydro-S pompa ciepła on/off





Basen luksusowy

Zapewnij sobie maksymalną radość z basenu! Oznacza to cichą pracę, automatyczne uzdatnianie wody i czyszczenie oraz zdalny dostęp. Dodatkowo, dzięki wysokiej estetyce możesz sprawić, że basen będzie centrum Twojego ogrodu, co jest marzeniem każdego właściciela basenu. Wygodny, inteligentny i ładny.

Produkty polecane do basenów luksusowych:

- Stacja sterująca Hayward pozwalająca na zdalne sterowanie ze smartfonu lub tabletu następującymi funkcjami:
- Automatyczny system dozowania (chloru lub soli)
- Automatyczne czyszczenie
- Pompa ciepła Norsup
- Pompa basenowa o zmiennej wydajności
- Rury o większej średnicy (cichsza praca)
- Lampy LED o różnych kolorach stwarzające właściwą atmosferę
- Automatyczna osłona basenowa
- Osprzęt o luksusowym wyglądzie
- Dodatkowe elementy, takie jak pompa przeciwpływowa





Basen biologiczny

Dezynfekcja basenu bez środków dezynfekcyjnych to idealne rozwiązanie, gdy cenisz sobie swoje zdrowie i środowisko. System filtracyjny Lotus stanowi kompletne biologiczne rozwiązanie pozwalające na uzyskanie miękkiej, czystej i przejrzystej wody. Bez chloru, bez jonizacji, bez bromu i bez fitooczyszczania.

Charakterystyka:

- Nie są stosowane żadne środki chemiczne
- Brak zapachu chloru i korozji chemicznej
- Spełnia normy jakościowe dot. zdrowia dla publicznych basenów
- System może być montowany w istniejących basenach
- Kompatybilny z innymi urządzeniami, takimi jak ogrzewanie, osłony itp.

1. Cyrkulacja wody

Cyrkulacja wody w systemie zapewniana jest przez pompę wyposażoną w przyjazny dla środowiska sterownik przepływu.

2. Mechaniczna filtracja wstępna

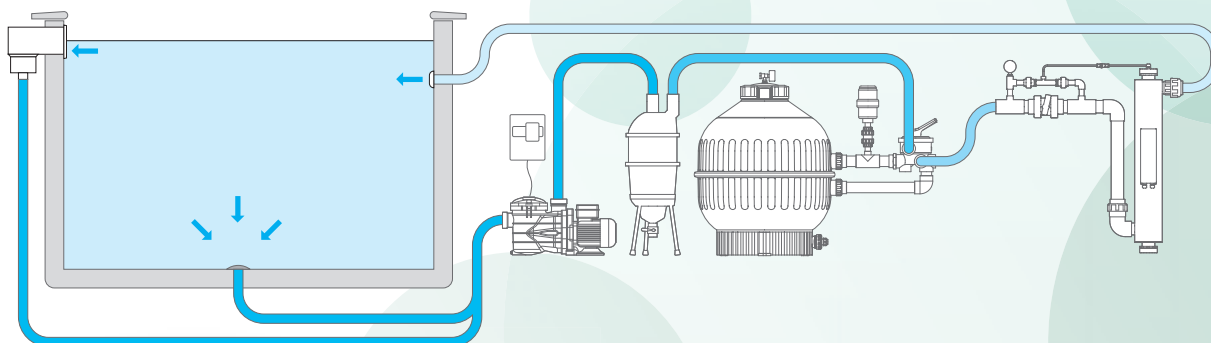
Filtr wielowirówowy usuwający cząstki > 30 mikronów.

3. Filtracja biologiczna

Biologiczny filtr ciśnieniowy wykorzystujący mikroorganizmy do rozkładu resztek znajdujących się w wodzie.

4. Oczyszczanie

System UV-ozon wykorzystuje do dezynfekowania wody promieniowanie ultrafioletowe i zaawansowane utlenianie.



Oferujemy kompletny system filtracji biologicznej Lotus w zmontowanej fabrycznie, przenośnej maszynowni. Skrzynia wykonana jest z drewna daglezi zielonej i umieszczona na odpornej na gnienie palecie wykonanej z przetworzonego polipropylenu.

Baseny komercyjne



Nowość
w 2018!

Wyposażenie do basenów komercyjnych

Od teraz możemy także zaspokajać Twoje potrzeby związane z basenami komercyjnymi. Zapewniamy obsługę w zakresie instalacji średniej wielkości basenów komercyjnych w hotelach, na kempingach itp. Baseny te są prężnie większe niż baseny przydomowe i wymagają innych, bardziej profesjonalnych produktów i obsługi.

Nasz partner, firma Hayward, specjalizuje się w produktach przeznaczonych do basenów komercyjnych. Produkty te oferujemy na żądanie.

Więcej informacji dot. basenów komercyjnych można uzyskać w Dziale Sprzedaży Bevo!





*„Nasze marki często
stanowią dobrą alterna-
tywę dla dobrze znanych
marek, oferując przy
tym atrakcyjniejszą cenę*



Nasze marki własne

Dysponujemy szeregiem marek, które oferują szeroki wybór materiałów przeznaczonych do basenów kąpielowych. Monitorujemy jakość produktów bardzo uważnie, co zapewnia, że nasi klienci zawsze kupują produkty najwyższej jakości. Jednocześnie, w większości przypadków produkty te stanowią atrakcyjną cenowo alternatywę dla uznanych marek o wysokiej reputacji!

Poniżej przedstawiamy podstawową charakterystykę i zakres oferty:

	PRODUKTY								TYP BASENU		
	Jakość	Filtr	Czyszczenie ręczne	Czyszczenie automatyczne	Pompa	Pompa ciepła	Lampa	Uzdatnianie wody	Wysoki standard	Profesjonalne	Detaliczne
	+	X	X	X	✓	✓	X	X	X	X	✓
	++	✓	✓	X	✓	X	X	✓	X	✓	✓
hydro-pro®	++	X	X	X	X	✓	X	X	X	✓	X
 NORSUP	+++	✓	X	X	✓	✓	X	X	✓	X	X





.....PROGRAM PARTNERSKI.....

TOTALLY HAYWARD

Kupując produkty Hayward w Bevo nie tylko kupujesz produkty o wysokiej jakości, ale także przystępujesz automatycznie do programu Totally Hayward Partner. W ten sposób uzyskujesz następujące korzyści:



Dłuższa gwarancja



Możliwość uczestniczenia w szkoleniach Hayward



Nagrody za lojalność



Dodatkowe wsparcie posprzedażowe



Lepsza widoczność na witrynach www.hayward.fr lub www.hayward-pool.co.uk dzięki rankingowi partnerów Totally Hayward

Ciesz się usługami online Hayward:





- Symulator oszczędności energii
- Witryna dla profesjonalistów
- Konfigurator basenu
- Filmy
- Dokumentacja
- Narzędzia Hayward

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę www.totallyhayward.com.



TRADEGRADE BY PENTAIR

Kupując produkty Pentair w Bevo nie tylko kupujesz produkty o wysokiej jakości, ale także przystępujesz automatycznie do programu Pentair TradeGrade. W ten sposób uzyskujesz następujące korzyści:

-  Dodatkowe funkcje i wyjątkowe technologie
-  Rabaty dla klientów
-  Dłuższe gwarancje i specjalistyczną wiedzę techniczną
-  Większe nagrody w programie Pentair Incentive Program (PIP)

Dodatkowe zalety dotyczą między innymi następujących produktów:

- **Pompy:** IntelliFlo WhisperFlo VSF, IntelliFlo 5PXF VSF, S5P2R-VS2, WhisperPro S5P5R
- **Filtry:** TRITON NEO (Top & Side)
- **Odkazacze:** SC-75
- **Automatyka & Sterowanie:** IntelliPool, Soleo, Soleo VS, ControlPro

Informacje o wszystkich zaletach i korzyściach można znaleźć w warunkach program TradeGrade pod adresem www.pentairpool.com.







NORSUP

NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE



NORSUP



marka dla nieskończonej
przyjemności korzystania
z basenu

Zarejestruj swoje urządzenie Norsup pod adresem
www.norsup.eu
dla pełnej gwarancji i aktualizacji!

Wiedź udane i bez troskie życie. Woda stanowi jego nieodzowną część. Norsup przekuwa prostotę i radość, jaką niesie ze sobą korzystanie z wody, w produkty basenowe i technologie wodne, które zapewniają poczucie czystości.

Dzięki ponad 75-letniemu doświadczeniu rozumiemy, że profesjonaliści potrzebują kompletnej linii innowacyjnych i wysokiej klasy produktów. Linii, dzięki której możesz zaoferować swoim klientom najlepszą jakość i jednocześnie czerpać korzyści z wielu dodatkowych zalet. Norsup to marka dla profesjonalnego instalatora, który pragnie zainstalować u swojego klienta tylko to co najlepsze, pozostając z nim w kontakcie jako partner serwisowy.

Aby uzyskać dodatkowe wsparcie dla specjalistów i zagwarantować obsługę użytkownika końcowego, firma Norsup współpracuje z salonami sprzedaży. Po spełnieniu określonych warunków, możesz zostać dealerem Norsup i czerpać korzyści z:

- Konkurencyjnej struktury cen z uwzględnieniem instalatora
- Nowoczesnych rozwiązań mających na celu zdrowe pływanie, np. basenu biologicznego
- Braku konkurencji online
- Inicjowania transakcje za pośrednictwem lokalizatora dilerów na stronie internetowej Norsup
- Rozwoju nowych aplikacji do obliczania potrzebnych produktów i ułatwiania przeglądów konserwacyjnych
- Rozszerzonych usług
- Wsparcia marketingowego online i offline (materiały P05)
- Wspólnego badania rynku
- Brania udziału w specjalistycznych szkoleniach i wydarzeniach
- Uczestnictwa w rozwoju asortymentów produktów Norsup - jako członek społeczności Norsup - poprzez dzielenie się opiniami

Zapytaj zespół ds. sprzedaży o warunki, na jakich możesz zostać dilerem firmy Norsup.



Na kolejnych stronach przedstawiamy podstawowy asortyment firmy Norsup na rok 2019. Będzie on regularnie poszerzany o nowe produkty i technologie. Obserwuj stronę Norsup, aby uzyskać więcej informacji i zapoznać się z naszym aktualnym asortymentem: www.norsup.eu

NORSUP

Norsup Kompletny system filtracji biologicznej basenów, typ Lotus

Kompletny biologiczny system filtracyjny Norsup do basenów pływackich, typ Lotus

Nowe podejście do basenów pływackich zakłada dezynfekowanie wody bez użycia środków chemicznych.

Nasz system filtracyjny Lotus oferuje kompletne biologiczne rozwiązanie zapewniające miękką, czystą i przejrzystą wodę w basenie.

- Bez chloru
- Bez jonizacji
- Bez bromu
- Bez fitooczyszczania
-

Działanie kompletnego systemu filtracyjnego Lotus:

1. Cyrkulacja wody

Cyrkulację wody w systemie zapewnia pompa wyposażona w energooszczędny sterownik przepływu.

2. Mechaniczna filtracja wstępna

Filtr wielowirowy usuwający cząstki o wielkości powyżej 30 mikronów.

3. Filtracja biologiczna

Unikatowy biologiczny filtr ciśnieniowy wykorzystujący mikroorganizmy do usuwania wszystkich pozostałości organicznych znajdujących się w wodzie

4. Oczyszczanie

System ozonowania promieniowaniem ultrafioletowym wykorzystuje promieniowanie UV i zaawansowaną oksydację do dezynfekowania wody.

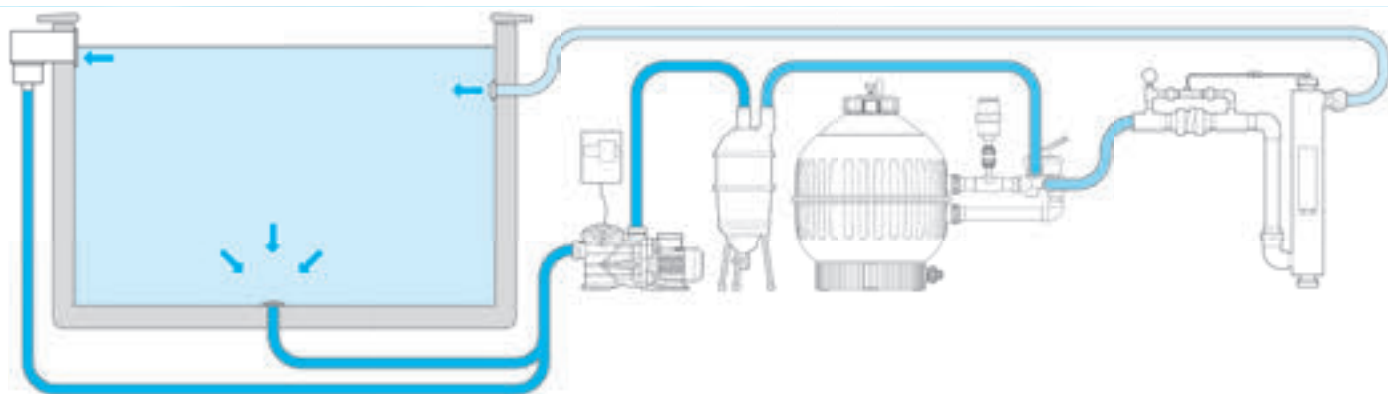
Zalety:

- Wyeliminowanie stosowania środków chemicznych
- Brak zapachu chloru i korozji chemicznej
- Spełnienie międzynarodowych norm dotyczących jakości i zdrowia dla basenów publicznych
- Możliwość montażu w istniejących basenach
- Kompatybilność z innymi urządzeniami basenowymi, takimi jak systemy grzewcze, osłony itp.

Dostawa obejmuje kompletny biologiczny system filtracyjny Lotus w zmontowanej fabrycznie przenośnej maszynowni. Skrzynia wykonana jest z surowego drewna dąglęzowego i jest umieszczona na odpornej na gnicie palecie wykonanej z polipropylenu pochodzącego z odzysku.

NR ART.	CENA KAT.	TYP	MAKSYMALNA OBJĘTOŚĆ BASENU	PG
7021255	31 815,00	Lotus Box 40	40.0 m ³	DB02
7021256	38 850,00	Lotus Box 45 V	45.0 m ³	DB02
7021257	52 605,00	Lotus Box 80	80.0 m ³	DB02
7021258	57 330,00	Lotus Box 80 V	80.0 m ³	DB02
7021259	61 845,00	Lotus Box 80 FC2	80.0 m ³	DB02
7021260	45 465,00	Lotus 80	80.0 m ³	DB02
7021261	52 605,00	Lotus 80 V	80.0 m ³	DB02
7021262	57 120,00	Lotus 80 FC2	80.0 m ³	DB02





Filtr wstępny, typ Multicyclone 16

NR ART.	CENA KAT.	PG
7024433	2 184,00	KE00



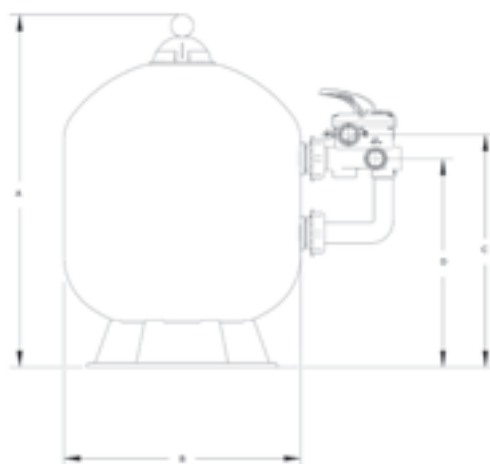
NORSUP

Norsup Filtr piaskowy, typ S

- Wysokiej jakości zbiornik PP
- Bardzo wysokie ciśnienie robocze - do 3.75 bar
- 6-funkcyjny zawór Praher w komplecie
- 10-letnia gwarancja na zbiornik + 5-letnia gwarancja na zawór

Przyłącze : KW
Materiał : polipropylen
Ciśnienie : 3.75 bar
Maks. temp.: 43 °C

NEW



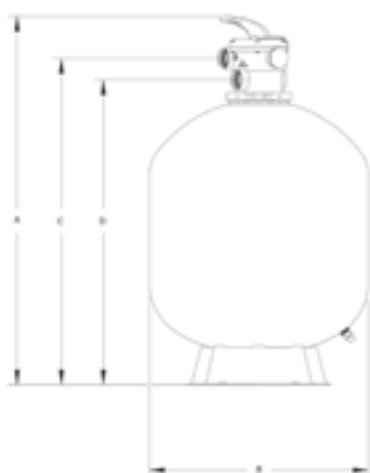
NR ART.	CENA KAT.	TYP	ŚREDNICA	PRZYŁĄCZE	MAKSYMALNY PRZEPŁYW	WAGA WKŁADU	PG
7024551	1 760,00	S450	450 mm	50 mm / 1 1/2"	6.0 m³/h	75 kg	DB07
7024553	2 000,00	S530	530 mm	50 mm / 1 1/2"	10.0 m³/h	100 kg	DB07
7024555	2 140,00	S620	620 mm	50 mm / 1 1/2"	14.0 m³/h	150 kg	DB07
7024557	3 700,00	S790	790 mm	63 mm / 2"	22.0 m³/h	250 kg	DB07

NR ART.	A	B	B inch	C	D	WAGA	OBJĘTOŚĆ BASENU	POWIERZCHNIA FILTRACYJNA
7024551	645 mm	450 mm	18"	416 mm	356 mm	9 kg	30.0 m³	0.16 m²
7024553	795 mm	530 mm	21"	491 mm	431 mm	12 kg	50.0 m³	0.22 m²
7024555	830 mm	620 mm	25"	509 mm	449 mm	14 kg	70.0 m³	0.29 m²
7024557	1010 mm	790 mm	31"	630 mm	570 mm	27 kg	110.0 m³	0.50 m²

Norsup Filtr piaskowy, typ T

Przyłącze : KW
Materiał : polipropylen
Ciśnienie : 3.75 bar
Maks. temp.: 43 °C

- Wysokiej jakości zbiornik PP
- Bardzo wysokie ciśnienie robocze - do 3.75 bar
- 6-funkcyjny zawór Praher w komplecie
- 10-letnia gwarancja na zbiornik + 5-letnia gwarancja na zawór



NR ART.	CENA KAT.	TYP	ŚREDNICA	PRZYŁĄCZE	MAKSYMALNY PRZEPŁYW	WAGA WKŁADU	PG
7024559	1 620,00	T450	450 mm	50 mm / 1 1/2"	6.0 m³/h	75 kg	DB07
7024561	1 760,00	T530	530 mm	50 mm / 1 1/2"	10.0 m³/h	100 kg	DB07
7024563	1 930,00	T620	620 mm	50 mm / 1 1/2"	14.0 m³/h	150 kg	DB07

NR ART.	A	B	B	C	D	WAGA	OBJĘTOŚĆ BASENU	POWIERZCHNIA FILTRACYJNA
7024559	770 mm	450 mm	18"	660 mm	600 mm	9 kg	30.0 m³	0.16 m²
7024561	926 mm	530 mm	21"	816 mm	756 mm	12 kg	50.0 m³	0.22 m²
7024563	962 mm	620 mm	25"	852 mm	792 mm	14 kg	70.0 m³	0.29 m²

NORSUP

Norsup Pompa basenowa

Pompa uniwersalna pasująca do istniejących przyłączy pomp Speck Badu 90/ECO VS i Badu Prime/Eco VS.

Ulepszona budowa zwiększająca wydajność.

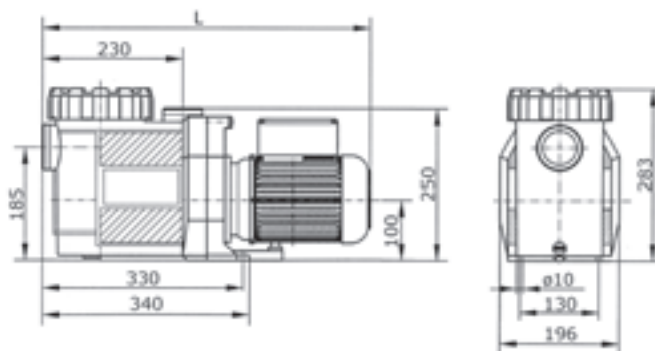
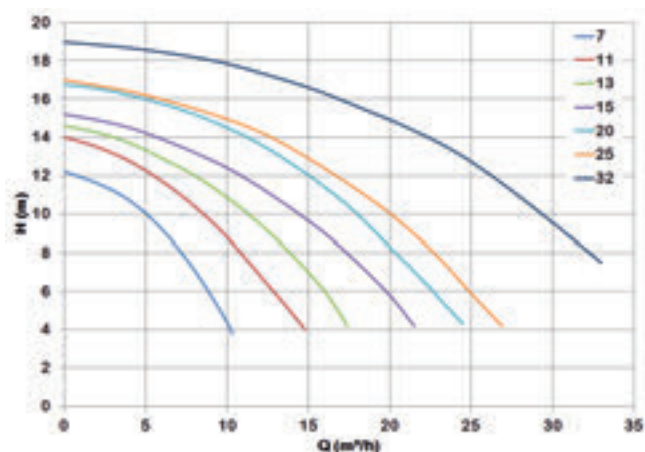
Ponadczasowy wygląd dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów wzmacnianych włóknem szklanym.

Wyprodukowane w Niemczech.

Charakterystyka:

- Przyłącze: 1.5" / 2" GW
- Przezroczysta pokrywa
- Przystosowana do pracy ze słoną wodą do 0.4% (4 gr/litr)
- Klasa izolacji: F
- Stopień ochrony: IP55
- Wałek: stal nierdzewna 316
- Silnik o wysokiej sprawności do pracy z dużymi obciążeniami
- Zabezpieczenie termiczne silników jednofazowych

Zalecane przyłącze: Mega, nr części 0100432 i 0100433.



NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC SILNIKA	MOC WYJŚCIOWA	NAPIĘCIE	PRZYŁĄCZE	WAGA	PG
7024565	2 100,00	EVO+ 7	0.30 kW	0.4 HP	230VAC	1 1/2"	9.2 kg	HA10
7024566	2 180,00	EVO+ 11	0.45 kW	0.6 HP	230VAC	1 1/2"	9.5 kg	HA10
7024567	2 300,00	EVO+ 13	0.55 kW	0.75 HP	230VAC	2" x 1 1/2"	11 kg	HA10
7024568	2 470,00	EVO+ 15	0.75 kW	1.0 HP	230VAC	2" x 1 1/2"	13 kg	HA10



NORSUP

NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

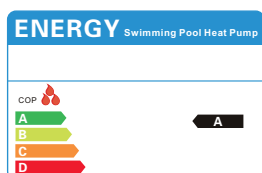
AKCESORIA

INSTALACJE

NORSUP

Norsup Pompa ciepła, typ Inverter

Inwerterowa pompa ciepła oferuje możliwość zmiany wydajności cieplnej w zależności od warunków pogodowych. Dzięki nowym trybom Power/Smart/Silent, prędkość pracy sprężarki i wentylatora można zmieniać w celu zmniejszenia hałasu i zużycia energii aż do 50%.



Charakterystyka:

- Klasa energetyczna: A
- Inwerterowa pompa ciepła oferuje możliwość zmiany wydajności cieplnej w zależności od warunków pogodowych
- Dzięki Power/Smart/Silent można zmniejszyć zużycie energii
- Współczynnik wydajności do wartości 16
- Modele „całoroczne” działają do temperatury -5°C
- Obudowa wykonana z tworzywa ABS
- Pełnoprzepływowa
- Sterowanie temperaturą z wykorzystaniem wyświetlacza LCD
- Wszystkie funkcje sterowane za pomocą mikroprocesora
- Cicha praca dzięki zastosowaniu niskoszumowej sprężarki obrotowej i cichego wentylatora o zmiennej prędkości
- Funkcja Soft Start bez skoków napięcia
- Gaz R410A dla zapewnienia przyjazności dla środowiska
- Automatyczne odszranianie
- Tytanowy wymiennik ciepła odporny na działanie soli i chloru
- Zawór do opróżniania i przełącznik przepływu w standardzie
- Osłona zimowa w standardzie
- Maksymalna objętość basenu zależna od warunków otoczenia
- Możliwość podłączenia modułu WIFI

NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC GRZEWCA A15/W25	MOC SILNIKA	COP A15/W25	ZALECANA OBJĘTOŚĆ BASENU	PRZEPŁYW	PG
7021075	7 500,00	XP07DCsi	5.1-2.5 kW	1.01-0.26 kW	7.9-5.1	20 - 35 m³	2.5 m³/h	IA07
7021076	9 422,00	XP10DCsi	7.1-1.9 kW	1.49-0.14 kW	8.0-5.1	30 - 53 m³	3.0 m³/h	IA07
7021077	13 104,00	XP13DCsi	9.2-2.0 kW	1.94-0.19 kW	8.0-5.2	35 - 61 m³	4.0 m³/h	IA07
7021078	16 224,00	XP17DCsi	11.5-3.0 kW	2.54-0.24 kW	8.2-5.2	45 - 79 m³	5.0 m³/h	IA07
7021079	18 408,00	XP21DCsi	14.0-3.0 kW	2.98-0.29 kW	8.2-5.1	55 - 96 m³	6.0 m³/h	IA07
7021080	26 312,00	XP26DCsi	19.0-5.4 kW	3.88-0.43 kW	8.2-5.2	75 - 131 m³	8.0 m³/h	IA07
7021081	26 312,00	XP26DCsi T	19.0-5.4 kW	3.88-0.43 kW	8.2-5.2	75 - 131 m³	8.0 m³/h	IA07
7021082	29 085,00	XP35DCsi	24.0-5.6 kW	5.22-0.5 kW	8.2-5.0	100 - 175 m³	10.0 m³/h	IA07
7021083	29 085,00	XP35DCsi T	24.0-5.6 kW	5.22-0.5 kW	8.2-5.0	100 - 175m³	10.0 m³/h	IA07

NORSUP INVERTER	MODEL	XP07DCSI	XP10DCSI	XP13DCSI	XP17DCSI	XP21DCSI
Nr art.		7021075	7021076	7021077	7021078	7021079
Moc grzewcza A27/W27 (max-min)	kW	7-3.1	10-2.3	13-3.0	17-3.8	20-4.6
Moc grzewcza A15/W25 (max-min)*	kW	5.1-2.5	7.1-1.9	9.6-2	11.5-3	14-3
Pobór mocy (max-min)	kW	1.1-0.26	1.49-0.14	1.94-0.19	2.54-0.24	2.98-0.29
Zalecana objętość basenu*	m³	20-35	30-53	35-61	45-79	55-96
Pobór prądu	A	4.4	6.5	8.5	11	13
Maksymalne natężenie	A	7	10	13	16	20
COP A27/W27		15-6.9	16-6.7	16-6.7	16-6.7	16-6.7
COP A15/W25		7.9-5.1	8.0-5.1	8.0-5.2	8.2-5.2	8.2-5.1
Zasilanie	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Kontroler		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Kompresor		tytanowy	tytanowy	tytanowy	tytanowy	tytanowy
Typ kompresora		DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary
Marka kompresora		GMCC/TOSHIBA	GMCC/TOSHIBA	mitsubishi	mitsubishi	mitsubishi
Czynnik chłodzący		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Ilość wentylatorów		1	1	1	1	1
Kierunek wentylatora		poziomy	poziomy	poziomy	poziomy	poziomy
Poziom hałasu (1 m)	dB(A)	40-50	40-52	40-54	41-56	41-56
Podłączenie wody	mm	50	50	50	50	50
Nominalny przepływ wody	m³/h	2.5	3	4	5	6
Ekwiwalent CO ₂	Tona	1.99	2.2	3.35	4.81	5.43
Wymiary netto	mm	1008/380/577	1050/440/709	1050/440/709	1113/450/870	1113/450/870
Wymiary transportowe	mm	1064/425/632	1130/470/850	1130/470/850	1140/480/1010	1140/480/1010
Waga netto / Waga transportowa	Kg	54/66	68/73	78/83	98/113	108/123

NORSUP INVERTER	MODEL	XP26DCSI	XP26DCSI T	XP35DCSI	XP35DCSI T
Nr art.		7021080	7021081	7021082	7021083
Moc grzewcza A27/W27 (Max-Min)	kW	26-6.8	26-6.8	35-8	35-8
Moc grzewcza A15/W25 (Max-Min)	kW	19-5.4	19-5.4	24-5.6	24-5.6
Pobór mocy (Max-Min)	kW	3.88-0.43	3.88-0.43	5.22-0.5	5.2-0.5
Zalecana objętość basenu*	m³	75-131	75-131	100-175	100-175
Pobór prądu	A	17	6.2	22.9	8.4
Maksymalne natężenie	A	26	9	34	13
COP A27/W27		16-6.7	16-6.7	16-6.7	16-6.7
COP A15/W25		8.2-5.2	8.2-5.2	8.2-5	8.2-5.2
Zasilanie	V/Ph/Hz	220-240/1/50	380/3/50	220-240/1/50	380/3/50
Kontroler		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Kompresor		tytanowy	tytanowy	tytanowy	tytanowy
Typ kompresora		DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary
Marka kompresora		mitsubishi	mitsubishi	mitsubishi	mitsubishi
Czynnik chłodzący		R410A	R410A	R410A	R410A
Ilość wentylatorów		2	2	2	2
Kierunek wentylatora		poziomy	poziomy	poziomy	poziomy
Poziom hałasu (1 m)	dB(A)	42-60	42-60	42-60	42-60
Podłączenie wody	mm	50	50	50	50
Nominalny przepływ wody	m³/h	8.0	8.0	10.0	10.0
Ekwiwalent CO ₂	Tona	7.94	7.94	8.36	8.36
Wymiary netto	mm	1050/460/1285	1050/460/1285	1050/460/1285	1050/460/1285
Wymiary transportowe	mm	1130/500/1435	1130/500/1435	1130/500/1435	1130/500/1435
Waga netto / Waga transportowa	Kg	120/138	120/138	130/148	130/148

* Pod warunkiem, że jest prawidłowo zaizolowany, model obliczeniowy: 4x Systemy grzewcze Wydajność (A15 / W25).





NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

KONSTRUKCJA

Bloki basenowe
Wykładziny basenowe
Wkłady basenowe
Skimmery i akcesoria

KONSTRUKCJA

Bloki basenowe

Mega Pool Blok basenowy

Buduj i kształtuj swój basen za pomocą bloków basenowych Mega Pool! Proste i szybkie rozwiązanie budowy izolowanego basenu kąpielowego o gładkich i precyzyjnie wykonanych ścianach. Bloki EPS25 do budowy basenów są pokryte 10 mm warstwą tworzywa EPS80 po stronie tworzącej wnętrze basenu. Po wybudowaniu basenu możliwe jest zastosowanie dowolnej okładziny, która nada basenowi niepowtarzalny wygląd.



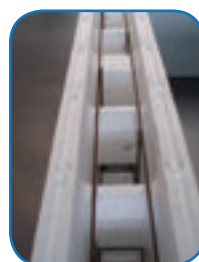
- Mocny, dobrze wykonany basen
- Perfekcyjna izolacja
- Szybka metoda wykonawcza
- Współczynnik przenikania ciepła $U - 0.414 \text{ Wm}^2/\text{K}$
- Objętość betonu konieczna dla wypełnienia jednego bloczka $250 \times 250 \times 1000$ wynosi $\pm 0.033 \text{ m}^3$ (ok. 0.132 m^3 betonu na 1 m^2 ściany)
- Objętość betonu konieczna dla wypełnienia jednego bloczka $250 \times 250 \times 1250$ wynosi $\pm 0.083 \text{ m}^3$ (ok. 0.133 m^3 betonu na 1 m^2 ściany)



Łatwość montażu



Zaślepki końcowe

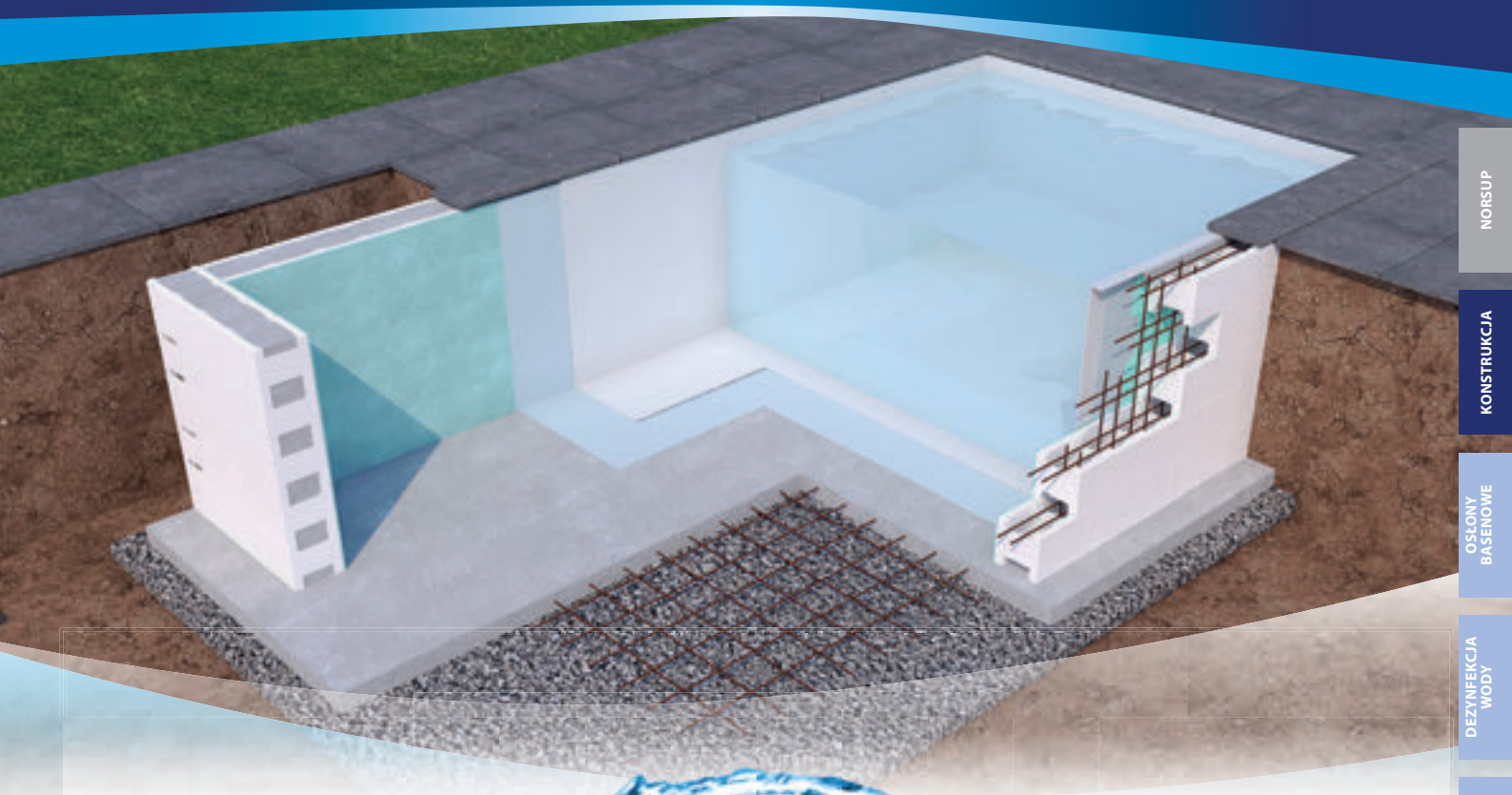


Zbrojenie stalowe



Zalewanie betonem

NR ART.	CENA KAT.		DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	MOQ	PG
7017092	78,00	Mega Pool blok basenowy	1.0 m	250 mm	250 mm	20	NF00
7018538	78,00	Mega Pool blok basenowy	1.0 m	250 mm	250 mm	6	NF00
7017165	210,00	Mega Pool blok basenowy	1.25 m	250 mm	500 mm	8	NF00
7023668	106,00	Mega Pool blok basenowy	1.0 m	250 mm	250 mm	20	NF00
7017093	3,90	Mega zakończenie betonowego bloku	250 mm	-	-	1	NF00
7019384	3,30	Mega zakończenie betonowego bloku	500 mm	-	-	1	NF00



MEGA POOL BASENOWY BLOK
WYMIARY (L X W X H)
1000 x 250 x 250 mm
1250 x 250 x 500 mm

Liczba pustaków wymagana do wykonania basenu o głębokości 1.5 m

SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ 4 m	DŁUGOŚĆ 5 m	DŁUGOŚĆ 6 m	DŁUGOŚĆ 7 m	DŁUGOŚĆ 8 m	DŁUGOŚĆ 9 m	DŁUGOŚĆ 10 m
3 m	90	102	114	126	138	150	162
4 m	102	114	126	138	150	162	174
5 m	114	126	138	150	162	174	186
6 m	126	138	150	162	174	186	198
7 m	138	150	162	174	186	198	210
8 m	150	162	174	186	198	210	222

Każda warstwa pustaków wymaga użycia 8 bloków basenowych końcowych.

Obliczenia dotyczą bloków basenowych Mega Pool EPS25/EPS80 o wymiarach 1000 x 250 x 250 mm.

KONSTRUKCJA

Wykładziny basenowe

Elbe Wykładzina basenowa, typ Elite

Odporność na powstawanie plam powodowanych przez preparaty do opalania.

Testy pokazały, że odporność wykładziny Elite na zaplamienie jest 300% lepsza niż produktów konkurencyjnych.

CHLORINE
RESISTANT
5 YEARS
Warranty

STAIN
RESISTANT
5 YEARS
Warranty

WATERTIGHTNESS
15 YEARS
Warranty

Odporność na powstawanie plam na linii wodnej

Usunięcie plam na linii wodnej przy użyciu środków chemicznych dopuszczonych do stosowania w basenach jest łatwe, co ogranicza wysiłek związany z konserwacją basenu. W przypadku najczęściej spotykanych materiałów wykończeniowych, takich jak płytki ceramiczne, włókno szklane lub wykładzina niższej jakości, uzyskanie dobrych rezultatów wymaga szybkiego usuwania plam. Dzięki wykładzinie Elite utrzymanie czystości w basenie wymaga znacznie mniej wysiłku.

Unikatowy skład wykładziny Elite chroni przed:

Promieniowaniem UV – jedną z głównych przyczyn obniżania się jakości powierzchni basenu.

Odbarwieniami powodowanymi przez chlor – odbarwienia takie pojawiają się najczęściej po dłuższym czasie.

Wytrzymała wykładzina jest odporna na długotrwałe działanie środków chemicznych, takich jak chlor, zarówno w dużych basenach komercyjnych, jak i mniejszych basenach przydomowych.

Światowej klasy bezpieczeństwo i najzdrowszy wybór dla Ciebie i Twojej rodziny!



MORSKA GŁĘBIA



PIASZCZYSTA PLAŻA



NIEBIESKIE NIEBO



ARKTYCZNA BIEL



SZARA SKAŁA



CZARNY KAMIEŃ

NR ART.	CENA KAT.	KOLOR	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	GRUBOŚĆ	PG
7019074	244,00	morska głębia	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7024919	296,00	morska głębia	2.0 m	25 m	1.5 mm	NF00
7019075	244,00	piaszczysta plaża	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7024920	296,00	piaszczysta plaża	2.0 m	25 m	1.5 mm	NF00
7019076	244,00	niebieskie niebo	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7024921	296,00	niebieskie niebo	2.0 m	25 m	1.5 mm	NF00
7019077	244,00	arktyczna biel	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7024922	296,00	arktyczna biel	2.0 m	25 m	1.5 mm	NF00
7019078	244,00	szara skała	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7024923	296,00	szara skała	2.0 m	25 m	1.5 mm	NF00
7024758	244,00	czarny kamień	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7024924	296,00	czarny kamień	2.0 m	25 m	1.5 mm	NF00

Elbe Wykładzina basenowa, typ Elite antypoślizgowa



MORSKA GŁĘBIA



PIASZCZYSTA PLAŻA



NIEBIESKIE NIEBO



ARKTYCZNA BIEL



SZARA SKAŁA



CZARNY KAMIEŃ

NR ART.	CENA KAT.	KOLOR	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	GRUBOŚĆ	PG
7019079	329,00	morska głębia	1.65 m	10 m	1.5 mm	NF00
7019080	329,00	piaszczysta plaża	1.65 m	10 m	1.5 mm	NF00
7019081	329,00	niebieskie niebo	1.65 m	10 m	1.5 mm	NF00
7019082	329,00	arktyczna biel	1.65 m	10 m	1.5 mm	NF00
7019083	329,00	szara skała	1.65 m	10 m	1.5 mm	NF00
7024759	329,00	czarny kamień	1.65 m	10 m	1.5 mm	NF00

Elbe Wykładzina basenowa, typ Island Dreams

Dzięki luksusowej wykładzinie z serii Island Dreams, zapewniającej realistyczny widok plaży, możesz sobie wyobrazić, że leżysz na pięknej, słonecznej wyspie. Wykładzina, która perfekcyjnie zapewni Twojemu basenowi wspaniały wygląd. Wykładziny Island Dreams mogą być używane jako wykładziny przeciwpoślizgowe klasy C.



CAPRI



TAHITI



FIJI



HAWAII

NR ART.	CENA KAT.	KOLOR	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	GRUBOŚĆ	PG
7019084	301,00	capri	1.6 m	20 m	1.5 mm	NF00
7019085	301,00	tahiti	1.6 m	20 m	1.5 mm	NF00
7024757	301,00	fiji	1.6 m	20 m	1.5 mm	NF00
7019087	301,00	hawaii	1.6 m	20 m	1.5 mm	NF00

KONSTRUKCJA

Wykładziny basenowe

Elbe Wykładzina basenowa, typ SBG 150

Wykładziny SBG są stosowane głównie jako wysokiej jakości wzmocnione wykładziny w publicznych basenach pływackich, basenach w ośrodkach rekreacyjnych i hotelach oraz ekskluzywnych basenach prywatnych. Wykładziny basenowe są idealnym produktem do wykładania basenów nowych i przebudowywanych, zarówno wewnętrznych, jak i zewnętrznych, niezależnie od ich kształtu i wielkości.

Wykładzina cechuje się bardzo dużą wytrzymałością na rozciąganie i jest bardzo trwała, co gwarantuje najlepszą jakość przez wiele lat użytkowania basenu. Całkowicie wodoszczelna i antybakteryjna, wykładzina osiąga dużą żywotność dzięki wzmocnieniu materiału. Nasze wykładziny basenowe otrzymały certyfikaty spełniania wysokich wymagań, wydane przez niemieckie władze sanitarne, a ich właściwości chemiczne i fizyczne są zgodne z wszystkimi stosownymi dyrektywami. Wykładziny SBG 150 mogą być stosowane w basenach odnawianych na prawie każdym podłożu, takim jak płytki ceramiczne, beton, metal, drewno lub tworzywa sztuczne. Po ułożeniu na warstwie ochronnej i separacyjnej wykonanej z włókniny, pasy wykładziny są ze sobą spawane, tworząc jednorodną, w 100% wodoszczelną powierzchnię bez śladów łączenia.

WATERTIGHTNESS
10 YEARS
Warranty



ADRIATYCKI BŁĘKIT



JASNY BŁĘKIT



PIASKOWY



SZARY



ANTRACYT



BIAŁY



CZARNY



TURKUS

NR ART.	CENA KAT.	KOLOR	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	GRUBOŚĆ	PG
7006577	166,00	adriatycki błękit	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7006578	198,00	adriatycki błękit	2.00 m	25 m	1.5 mm	NF00
7006579	166,00	jasny błękit	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7006580	198,00	jasny błękit	2.00 m	25 m	1.5 mm	NF00
7006581	166,00	piaskowy	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7006582	198,00	piaskowy	2.00 m	25 m	1.5 mm	NF00
7009995	166,00	szary	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7009996	198,00	szary	2.00 m	25 m	1.5 mm	NF00
7009997	166,00	antracyt	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7009998	198,00	antracyt	2.00 m	25 m	1.5 mm	NF00
7010000	166,00	biały	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7010001	198,00	biały	2.00 m	25 m	1.5 mm	NF00
7010549	166,00	czarny	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7019088	166,00	turkus	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7019089	198,00	turkus	2.00 m	25 m	1.5 mm	NF00

Elbe Wykładzina basenowa, typ SBG150 Supra

Wykładziny basenowe SBG Supra to wysokiej jakości wzmacniane wykładziny przeznaczone do publicznych basenów pływackich, basenów rekreacyjnych, basenów hotelowych i ekskluzywnych basenów prywatnych. Wykładziny te są idealnym rozwiązaniem do basenów wewnętrznych i zewnętrznych o dowolnym kształcie i rozmiarze, zaś ich wyjątkowa wytrzymałość na rozciąganie oraz odporność gwarantują wiele lat bezobsługowej eksploatacji.

Wykładzina basenowa SBG Supra jest całkowicie wodoszczelna i zapewnia ochronę antybakteryjną. Wykładziny te spełniają surowe wymagania certyfikacyjne niemieckich organów ds. zdrowia dzięki zgodności z wszystkimi dyrektywami dotyczącymi właściwości chemicznych i fizycznych i mogą być używane na prawie każdym podłożu, w tym na płytkach ceramicznych, betonie, metalu, drewnie i tworzywach sztucznych.

Wykładzina SBG Supra ma także dodatkową zaletę w postaci powłoki akrylowej, która zabezpiecza przed odbarwieniami powodowanymi przez środki chemiczne oraz zapobiega przywieraniu zanieczyszczeń.



PIASKOWY



JASNY BŁĘKIT



ADRIATYCKI BŁĘKIT



SZARY



ANTRACYT



BIAŁY

WATERTIGHTNESS
10 YEARS
Warranty

NR ART.	CENA KAT.	KOLOR	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	GRUBOŚĆ	PG
7019090	171,00	piaskowy	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7019091	206,00	piaskowy	2.00 m	25 m	1.5 mm	NF00
7019092	171,00	jasny błękit	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7019093	206,00	jasny błękit	2.00 m	25 m	1.5 mm	NF00
7019094	171,00	adriatycki błękit	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7019095	206,00	adriatycki błękit	2.00 m	25 m	1.5 mm	NF00
7019096	171,00	szary	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7019097	171,00	antracyt	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7019098	206,00	antracyt	2.00 m	25 m	1.5 mm	NF00
7019099	171,00	biały	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7019100	206,00	biały	2.00 m	25 m	1.5 mm	NF00

KONSTRUKCJA

Wykładziny basenowe

Elbe Wykładzina basenowa, typ SBGD Supra

Oferowana w kolorze czarnym perłowym, niebieskim perłowym lub białym perłowym, łatwa do czyszczenia, odporna na działanie promieniowania UV oraz zapewniająca wspianą, realistyczny efekt masy perłowej, tworząc unikatową, mieniącą się różnorodność barw (w zależności od oświetlenia).



CZARNA PERŁA



BIŁA PERŁA



NIEBIESKA PERŁA



SZARA MOZAIKA

WATERTIGHTNESS
10 YEARS
Warranty



SREBRNA LAGUNA



PIASKOWA PERŁA



NIEBIESKA MOZAIKA



TURKUS



SREBRNO CZARNA MOZAIKA



NIEBIESKA MOZAIKA



PIASKOWA MOZAIKA



NIEBIESKI MARMUR

NR ART.	CENA KAT.	KOLOR	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	GRUBOŚĆ	PG
7008905	361,00	czarna perła	1.65 m	25 m	1.6 mm	NF00
7009999	361,00	biała perła	1.65 m	25 m	1.6 mm	NF00
7012965	361,00	niebieska perła	1.65 m	25 m	1.6 mm	NF00
7013661	284,00	szara mozaika	1.65 m	25 m	1.6 mm	NF00
7015021	361,00	srebrna laguna	1.65 m	25 m	1.6 mm	NF00
7015022	262,00	piaskowa perła	1.65 m	25 m	1.6 mm	NF00
7019101	249,00	srebrno czarna mozaika	1.65 m	25 m	1.6 mm	NF00
7019102	239,00	niebieska mozaika	1.65 m	25 m	1.6 mm	NF00
7019103	239,00	piaskowa mozaika	1.65 m	25 m	1.6 mm	NF00
7019104	389,00	niebieski marmur	1.65 m	25 m	1.6 mm	NF00

Elbe Wykładzina basenowa, typ STG 200 Anti-Slip

Wykładziny basenowe STG 200 „Antislip” mają profilowaną powierzchnię, ograniczającą niebezpieczeństwo poślizgnięcia się i upadku na stopniach, schodach i w brodzikach. Wykładzina SG 200 zapewnia spełnienie najsurowszych norm dotyczących przeciwpoślizgowości, co potwierdza klasa zastosowań C zgodnie z DIN 51097 i DIN EN 13451.



ADRIATYCKI BŁĘKIT



JASNY BŁĘKIT



PIASKOWY



SZARY



BIAŁY



ANTRACYT



CZARNY

WATERTIGHTNESS
10 YEARS
Warranty

NR ART.	CENA KAT.	KOLOR	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	GRUBOŚĆ	PG
7006583	317,00	adriatycki błękit	1.65 m	10 m	1.8 mm	NF00
7006584	317,00	jasny błękit	1.65 m	10 m	1.8 mm	NF00
7006585	317,00	piaskowy	1.65 m	10 m	1.8 mm	NF00
7008906	317,00	szary	1.65 m	10 m	1.8 mm	NF00
7010050	317,00	biały	1.65 m	10 m	1.8 mm	NF00
7010051	317,00	antracyt	1.65 m	10 m	1.8 mm	NF00
7016694	317,00	czarny	1.65 m	10 m	1.8 mm	NF00

Elbe Wykładzina basenowa, typ STG200



NIEBIESKA
MOZAIKA



TURKUS

NR ART.	CENA KAT.	KOLOR	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	GRUBOŚĆ	PG
7019105	320,00	niebieska mozaika	1.65 m	10 m	1.5 mm	NF00
7019106	261,00	turkus	1.65 m	10 m	1.5 mm	NF00

KONSTRUKCJA

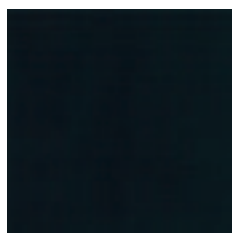
Wykładziny basenowe



Elbe Płynna wykładzina

NR ART.	CENA KAT.	KOLOR	POJEMNOŚĆ	PG
7006586	240,00	adriatycki błękit	0.950 ltr	NF00
7006587	240,00	jasny błękit	0.950 ltr	NF00
7006588	240,00	piaskowy	0.950 ltr	NF00
7006589	240,00	transparentny	0.950 ltr	NF00
7008907	240,00	antracyt	0.950 ltr	NF00
7010002	240,00	szary	0.950 ltr	NF00
7010003	240,00	biały	0.950 ltr	NF00
7010511	240,00	czarny	0.950 ltr	NF00
7019107	205,00	capri/bali	0.950 ltr	NF00
7019108	205,00	hawaii	0.950 ltr	NF00
7019109	205,00	tahiti	0.950 ltr	NF00
7019110	205,00	arktyczna biel	0.950 ltr	NF00
7019111	205,00	niebieskie niebo	0.950 ltr	NF00
7019112	205,00	morska głębia	0.950 ltr	NF00
7019113	205,00	piaszczysta plaża	0.950 ltr	NF00
7019114	205,00	szara skała	0.950 ltr	NF00
7019115	181,00	turkus	0.950 ltr	NF00
7019116	181,00	laguna	0.950 ltr	NF00
7019117	181,00	ciemnoniebieski	0.950 ltr	NF00
7021333	181,00	antracyt	0.950 ltr	NF00

Elbe Wykładzina do oczka wodnego, stawu



ANTRACYT



ZIELONY



OLIWKOWY

NR ART.	CENA KAT.	KOLOR	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	GRUBOŚĆ	PG
7019121	26,00	antracyt	2.00 m	30 m	0.5 mm	NF00
7019123	58,00	antracyt	2.00 m	20 m	1.0 mm	NF00
7019125	96,00	antracyt	2.00 m	15 m	1.5 mm	NF00
7019126	160,00	antracyt	2.00 m	15 m	2.0 mm	NF00
7019128	145,00	zielony	2.00 m	20 m	1.5 mm	NF00
7019129	145,00	oliwkowy	2.00 m	15 m	1.5 mm	NF00



Elbe Wykładzina do oczka wodnego, stawu



ZIELONY/CZARNY



OLIWKOWY

NR ART.	CENA KAT.	KOLOR	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	GRUBOŚĆ	PG
7019130	179,00	zielony/czarny	2.00 m	25 m	1.5 mm	NF00
7019131	179,00	oliwkowy	2.00 m	25 m	1.5 mm	NF00
7019132	272,00	zielony/czarny	2.00 m	10 m	2.0 mm	NF00

NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

KONSTRUKCJA

Wykładziny basenowe

CGT Gril15 Wykładzina basenowa, typ 150/200°

Przeznaczone dla dużych basenów publicznych oraz małych basenów przydomowych. Wykładziny wykonane są z 2 warstw najwyższej jakości folii PVC, wzmocnionych tkaną siatką poliestrową. Wzmocniona membrana zapewnia, że basen pozostaje szczelny nawet jeśli w strukturze basenu pojawiają się pęknięcia. Wysoka odporność na niskie temperatury do -40°C.

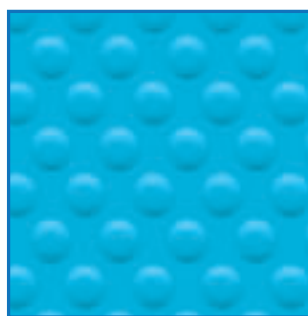
Gril15 mają znacznie większą odporność na zarysowania powierzchni. Łatwe w utrzymaniu, wysoka ochrona przed plamami, promieniowaniem UV oraz chemikaliami basenowymi. Dodany w trakcie produkcji środek antygrzybiczy, chroni wykładzinę przed rozwojem glonów i bakterii. Nie zawierają kadmu. Produkowane są zgodnie z normami NFT 54803-2 i EN 15836-2 (lakierowana) oraz normą DIN51097 (antypoślizgowa). Wykładzina antypoślizgowa cechuje się najwyższą klasą bezpieczeństwa - C.

Dostępna pełna gama kolorów i mozaik na zapytanie.



7016954

7015732



7015733



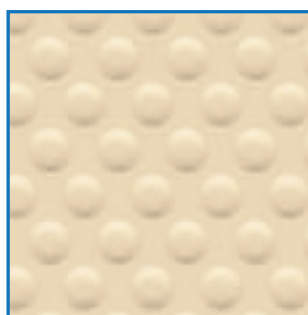
7018822

7018823



7018824

7018825

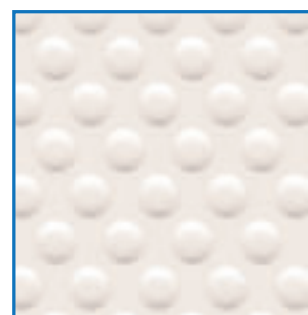


7018826



7018827

7018828



7018829



7015734

7018830

7018831

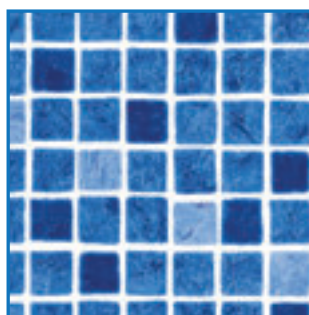
CGT Wykładzina basenowa

NR ART.	CENA KAT./ MB*	TYP	KOLOR	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	GRUBOŚĆ	PG
7016954	160,00	lakierowana	adriatycki błękit	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7015732	200,00	lakierowana	adriatycki błękit	2.05 m	25 m	1.5 mm	NF00
7015733	185,00	antypoślizgowa	adriatycki błękit	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7018822	160,00	lakierowana	zielony	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7018823	200,00	lakierowana	zielony	2.05 m	25 m	1.5 mm	NF00
7018824	160,00	lakierowana	piaskowy	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7018825	200,00	lakierowana	piaskowy	2.05 m	25 m	1.5 mm	NF00
7018826	185,00	antypoślizgowa	piaskowy	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7018827	160,00	lakierowana	biały	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7018828	200,00	lakierowana	biały	2.05 m	25 m	1.5 mm	NF00
7018829	185,00	antypoślizgowa	biały	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00

*zakup wykładziny CGT tylko w całych rolkach po 25 m, z wyjątkiem wykładziny antypoślizgowej - możliwość cięcia na metry

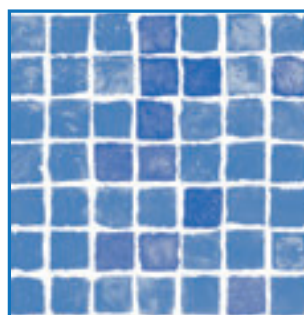
Wykładzina PVC w płynie

NR ART.	CENA KAT.	KOLOR	POJEMNOŚĆ	PG
7015734	179,00	adriatycki błękit	1.0 ltr	NF00
7018830	179,00	zielony	1.0 ltr	NF00
7018831	179,00	piaskowy	1.0 ltr	NF00



7017302

7018819



7018820

7018821

CGT Wykładzina basenowa

NR ART.	CENA KAT./ MB	TYP	KOLOR	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	GRUBOŚĆ	PG
7017302	190,00	mozaika	Cyrus Blue	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7018819	200,00	antypoślizgowa	Cyrus Blue	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7018820	190,00	mozaika	mozaika	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00
7018821	200,00	antypoślizgowa	mozaika	1.65 m	25 m	1.5 mm	NF00

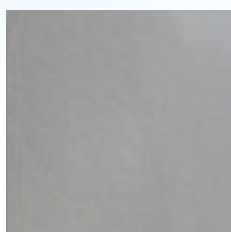
KONSTRUKCJA

Wykładziny basenowe



L-profile, typ narożnik zewnętrzny 88°

NR ART.	CENA KAT.	KOLOR	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ	GRUBOŚĆ	PG
0180620	52,00	szary	20 mm x 50 mm	2.00 m	1.4 mm	NF00
0180525	56,00	szary	25 mm x 50 mm	2.00 m	1.4 mm	NF00
0180621	71,00	szary	50 mm	2.00 m	1.4 mm	NF00
0180622	83,00	grey	20 mm x 100 mm	2.00 m	1.4 mm	NF00



Elbe Geowłóknina

Geowłóknina Elbe zalecana jest do wszystkich basenów: zapobiega uszkodzeniom powstającym na skutek tarcia spodniej warstwy wykładziny basenowej o podłoże. Zmniejsza nieregularności powierzchni. Ogranicza uszkodzenia powstające na skutek nieszczelności. Poprawia wygląd wykładziny basenowej.

NR ART.	CENA KAT.	KOLOR	SZEROKOŚĆ	WAGA	DŁUGOŚĆ	PG
7023973	33,00	biały	1.50 m	300 g/m ²	50 m	NF00
7010227	51,00	biały	2.00 m	300 g/m ²	50 m	NF00
7010226	83,00	biały	2.00 m	500 g/m ²	50 m	NF00



Elbe Butelka do wykładziny w płynie

NR ART.	CENA KAT.		PG
7019118	78,00		NF00



Elbe Łączniki

NR ART.	CENA KAT.	ROZMIAR	OPAKOWANIE	PG
7019119	386,00	4.8 mm x 20.3 mm	200	NF00
7019120	226,00	4.8 mm x 35 mm	100	NF00



Elbe Narzędzie do spawania

NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC	PG
7019133	3 791,00	Quick-S-electronic	1500 W	NF00



Elbe Dysza

NR ART.	CENA KAT.	TYP	ROZMIAR	PG
7019134	288,00	Quick-S-electronic	20 mm	NF00

Elbe Walec dociskowy

NR ART.	CENA KAT.	SZEROKOŚĆ	PG
7019135	288,00	45 mm	NF00



Elbe Skrzynka

NR ART.	CENA KAT.	TYP	PG
7019136	344,00	Quick-S-electronic	NF00



Elbe Taśma do mocowania krawędzi

NR ART.	CENA KAT.	DŁUGOŚĆ	PG
7021331	391,00	100 m	NF00



Elbe Linia znacznikowa

NR ART.	CENA KAT.	DŁUGOŚĆ	PG
7021332	1 365,00	25 m	NF00



Elbe Granica basenu

NR ART.	CENA KAT.	KOLOR	DŁUGOŚĆ	GRUBOŚĆ	PG
7021334	2 867,00	biały	25 m	1.2 mm	NF00
7021335	2 867,00	piaskowy	25 m	1.2 mm	NF00
7021336	2 867,00	jasny błękit	25 m	1.2 mm	NF00
7021337	2 867,00	szary	25 m	1.2 mm	NF00
7021338	3 444,00	niebieska mozaika	25 m	1.2 mm	NF00
7021339	3 444,00	terracotta mozaika	25 m	1.2 mm	NF00
7021340	3 444,00	niebieski	25 m	1.2 mm	NF00



Griffon Klej w areozolu

Płynny klej w sprayu na bazie gumy SBR.

Do trwałego klejenia spienianego polistyrenu i poliuretanu do powierzchni drewnianych, szklanych lub betonowych.

Wydajność: 5 m²/litr, przy nakładaniu na obie powierzchnie.

NR ART.	CENA KAT.	POJEMNOŚĆ	PG
0149155	50,14	0.5 ltr	NE00



NEW

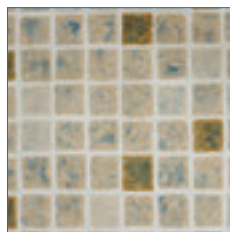
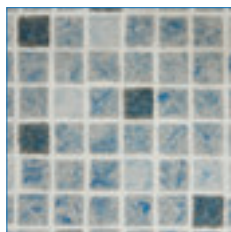
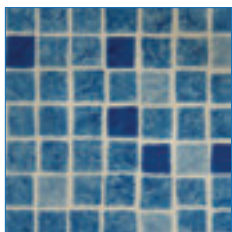
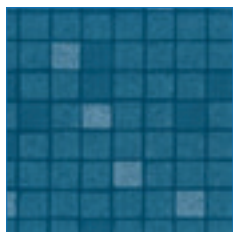
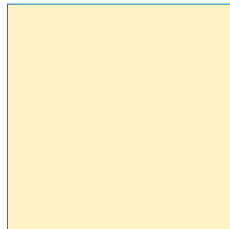
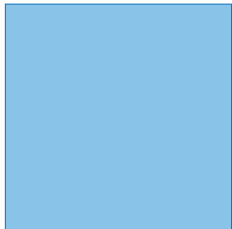
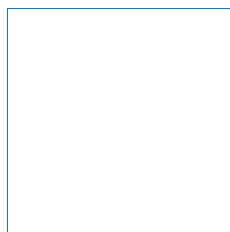
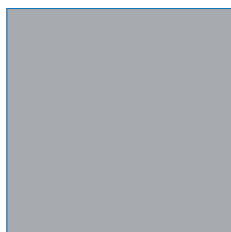
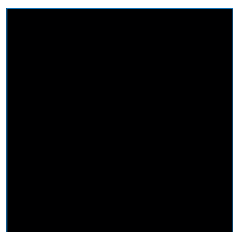
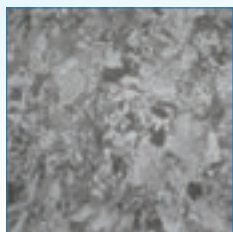
KONSTRUKCJA

Wkłady basenowe

Wkład foliowy

Wkłady foliowe zapewniają taki sam efekt i jakość, jak wykładziny standardowe, pozwalając jednocześnie na zaoszczędzenie czasu i minimalizację niedogodności. Wystarczy po prostu zamocować wkład foliowy do basenu za pomocą profilu aluminiowego lub PVC. Oferujemy wkłady foliowe do basenów o wszystkich kształtach, o różnych wzorach i grubościach folii.

Wkład uczyni Twoje życie łatwiejszym!



Czy masz jakieś pytania? Skontaktuj się z nami, aby uzyskać szczegółowe informacje.



NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

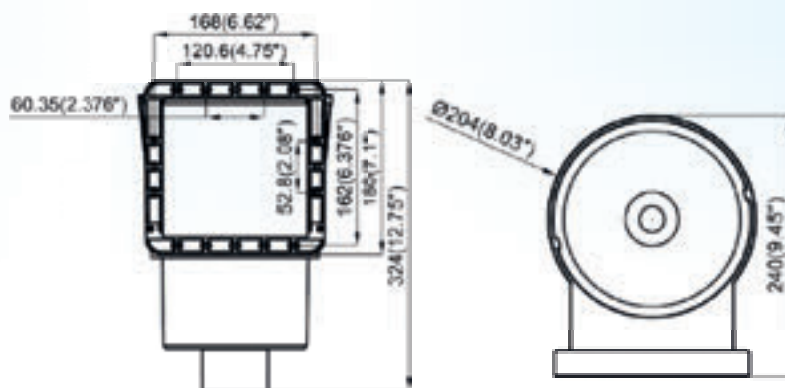
INSTALACJE

KONSTRUKCJA

Skimmery i akcesoria

Mega Skimmer, typ Compact

Materiał : ABS
Typ : kompaktowy
Przyłącze : GW



NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	KOLOR	MODEL	ODPOWIEDNI DLA	PG
7006428	135,00	1 1/2"	biały	prostokątny	baseny z wykładziną	AM01

Mega Skimmer, typ Standard

Materiał : ABS
Typ : standardowy
Przyłącze : KW x GZ



NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	KOLOR	MODEL	ODPOWIEDNI DLA	PG
7018789	307,00	50 mm x 2"	biały	prostokątny	baseny z wykładziną	AM01

NR ART.	A	B	C	D	E	F	G	H
7018789	407.1 mm	416.3 mm	296 mm	227.4 mm	213 mm	159.3 mm	210 mm	145 mm



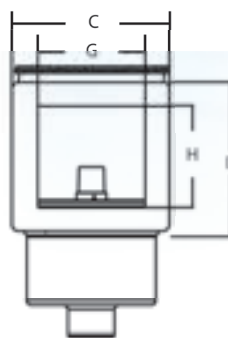
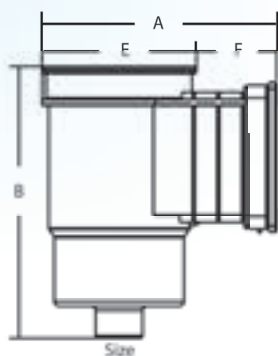
Mega Ramka skimmera, typ Standard

NR ART.	CENA KAT.	MATERIAŁ	ODPOWIEDNIA DLA	PG
7025529	598,00	stal nierdzewna	7018789	BC06



Mega Skimmer, typ Standard

Materiał : ABS
Typ : standardowy
Przyłącze : GW

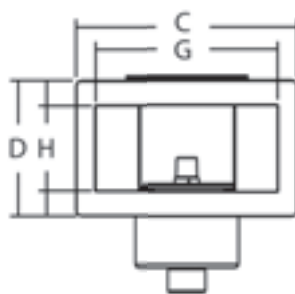
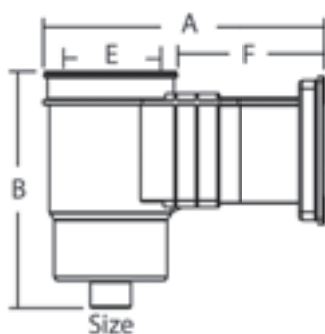


NR ART.	CENA KAT.	ROZMIAR	KOLOR	MODEL	PRZEZNACZONY	PG
0181016	184,00	1 1/2"	biały	prostokątny	baseny z wykładziną	AM01

NR ART.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm
0181016	300	349	199	192	198	105	138	132

Mega Skimmer szeroki, typ Standard

Materiał : ABS
Typ : standardowy
Przyłącze : GW



NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	KOLOR	MODEL	ODPOWIEDNI DLA	PG
0181011	232,00	1 1/2"	biały	prostokątny	baseny z wykładziną	AM01

NR ART.	A	B	C	D	E	F	G	H
0181011	412 mm	349 mm	355 mm	218 mm	173 mm	218 mm	292 mm	137 mm

NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

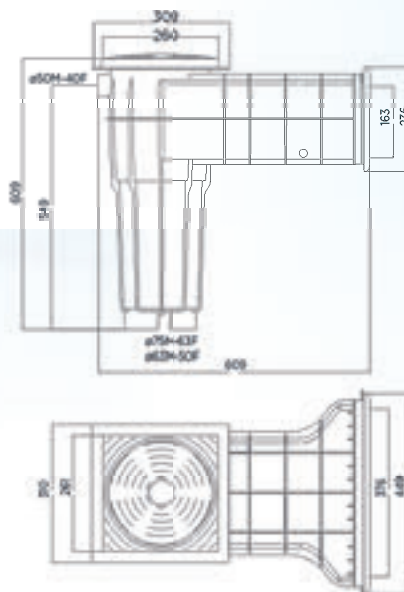
INSTALACJE

KONSTRUKCJA

Skimmery i akcesoria

Skimmer Aqua Premium

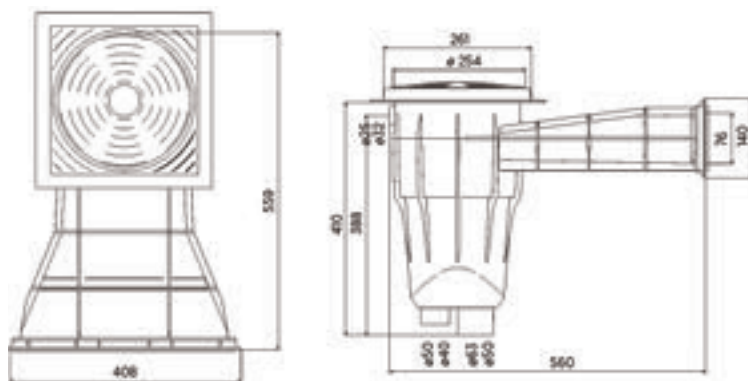
Materiał : ABS
 Typ : z mosiężnym gwintem M6
 Przyłącze : GW



NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	KOLOR	MODEL	ODPOWIEDNI DLA	PG
7016386	735,00	1 1/2"	biały	prostokątny	baseny z wykładziną	AM01

Skimmer Aqua Plus Premium, wysokiego poziomu wody

Materiał : ABS
 Typ : z mosiężnym gwintem M6
 Przyłącze : GW

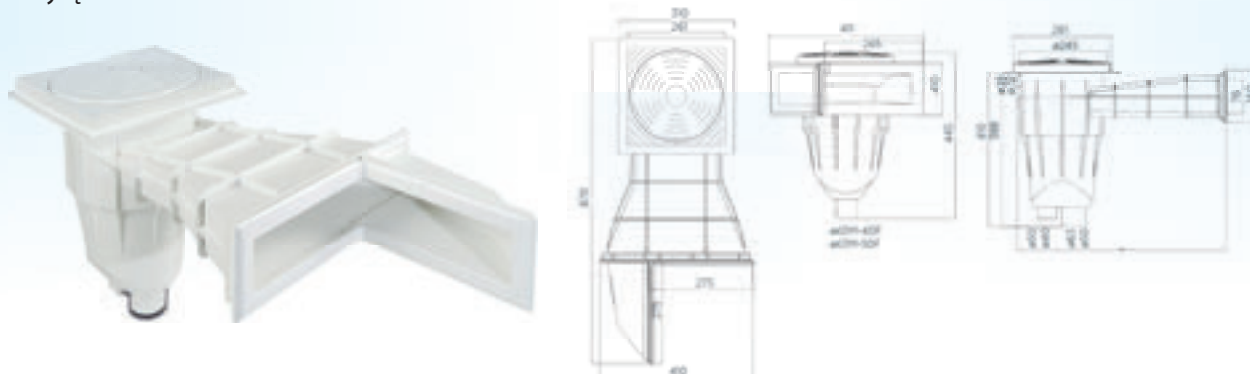


NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	KOLOR	MODEL	ODPOWIEDNI DLA	PG
7016533	578,00	1 1/2"	biały	prostokątny	baseny z wykładziną	AM01



Skimmer Narożny szeroki, wysokiego poziomu wody

Materiał : ABS
Typ : z mosiężnym gwintem M6
Przyłącze : KW/KZ



NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	KOLOR	MODEL	ODPOWIEDNI DLA	PG
7018741	788,00	50/63 mm	biały	narożnik prawy	baseny z wykładziną	AM01
7018742	788,00	50/63 mm	biały	narożnik lewy	baseny z wykładziną	AM01

Mega Odpływ

Materiał : ABS
Przyłącze : GW

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	ODPOWIEDNI DLA	PG
7024704	63,00	1 1/2"	baseny z wykładziną i betonowe	AM01



Mega Odpływ, typ demontowalny

Materiał : ABS
Przyłącze : GW

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	ODPOWIEDNI DLA	PG
7024705	116,00	2"	baseny z wykładziną i betonowe	AM01



Mega Odpływ, typ Anti-Vortex

Materiał : ABS
Przyłącze : GW

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	ODPOWIEDNI DLA	PG
7024713	105,00	1 1/2" x 2"	baseny z wykładziną i betonowe	AM01



Mega Dysza regulowana wypływowa

Materiał : ABS
Połączenie : GZ

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	ODPOWIEDNIA DLA	PG
7024714	30,00	1 1/2"	baseny z wykładziną i betonowe	AM01



KONSTRUKCJA

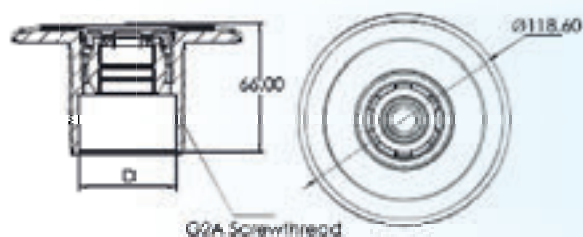
Skimmery i akcesoria



Dysza wypływowa EM

Materiał : ABS

Przyłącze : KW x GZ



NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	ODPOWIEDNIA DLA	PG
7018871	21,00	50 mm x 1 1/2"	baseny betonowe	AM01



Mega Dysza wypływowa

Materiał : ABS

Przyłącze : KW x GZ



NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	KOLOR	MODEL	ODPOWIEDNIA DLA	PG
7018790	26,00	50 mm x 2"	biały	dysza 14 mm	baseny poliestrowe	AM01



Mega Dysza wypływowa

Materiał : ABS

Typ : z gwintem mosiężnym M5

Przyłącze : KW x GW



NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	KOLOR	MODEL	ODPOWIEDNIA DLA	PG
7018788	58,00	50 mm x 2"	biały	dysza 14 mm	baseny z wykładziną	AM01



Mega Nakładka dyszy, typ standard

NR ART.	CENA KAT.	MATERIAŁ	ODPOWIEDNIA DLA	PG
7025530	346,00	stal nierdzewna	7018788	BC06



Mega Nakładka dyszy, typ siatka

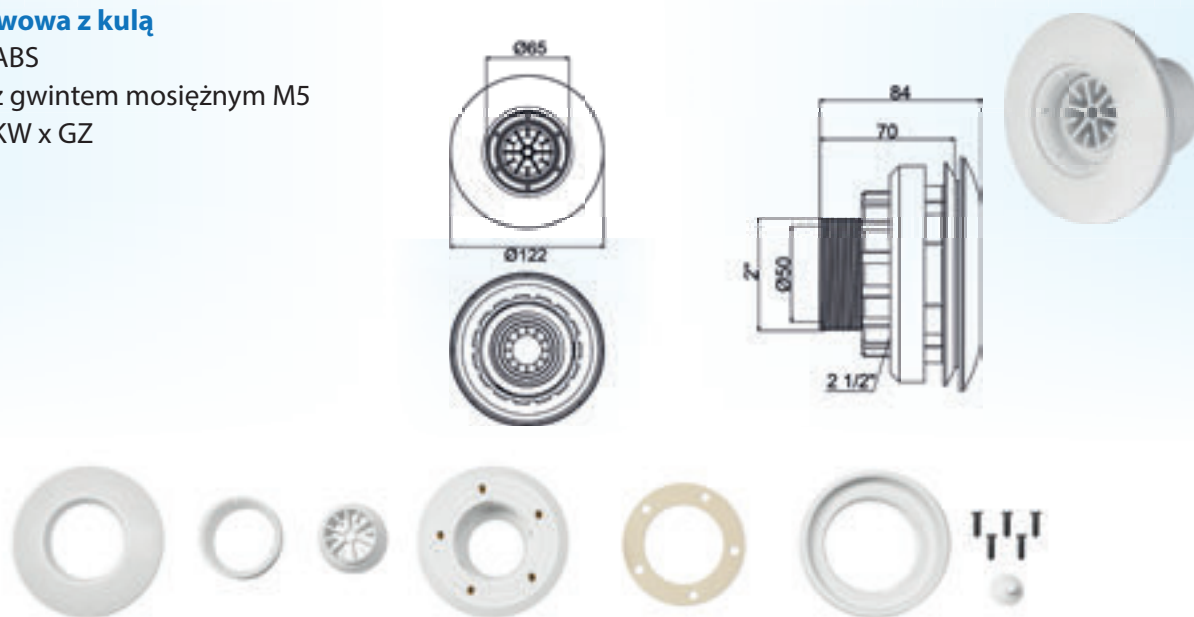
NR ART.	CENA KAT.	MATERIAŁ	ODPOWIEDNIA DLA	PG
7025531	346,00	stal nierdzewna	7018788	BC06

Dysza wypływowa z kulą

Materiał : ABS

Typ : z gwintem mosiężnym M5

Przyłącze : KW x GZ



NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	KOLOR	MODEL	ODPOWIEDNI DLA	PG
7015702	138,00	2" x 50 mm x 2"	biały	dysza 40 mm z nakrętką blokującą	uniwersalny	AM01

Mega Przepust ścienny

Materiał : ABS

Przyłącze : KW x GW

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	KOLOR	ODPOWIEDNI DLA	DŁUGOŚĆ	PG
7018791	18,80	50 mm x 2"	biały	baseny betonowe	300 mm	AM01



Aqua Regulator poziomu wody

Materiał : ABS



NR ART.	CENA KAT.	PG
7015703	371,00	AM01

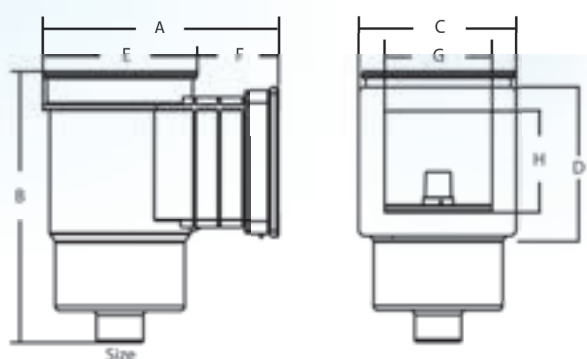
KONSTRUKCJA



Skimmery i akcesoria

Hayward Skimmer, typ Premium Small

Materiał : ABS
 Typ : Premium Small
 Przyłącze : GW



NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	KOLOR	MODEL	ODPOWIEDNI DLA	HAYWARD	PG
7006417	403,00	2"	biały	prostokątny	baseny z wykładziną	3111	AM01
7010214	312,00	2"	biały	prostokątny	baseny betonowe	3110	AM01
7021249	440,00	2"	szary	prostokątny	baseny z wykładziną	3111LG	AM01
7024533	483,00	2"	ciemno szary	prostokątny	baseny z wykładziną	3111DGR	AM01

NR ART.	A	B	C	D	E	F	G	H
7006417	369 mm	436 mm	230 mm	160 mm	230 mm	139 mm	190 mm	127 mm
7010214	369 mm	436 mm	230 mm	160 mm	230 mm	139 mm	190 mm	127 mm
7021249	369 mm	436 mm	230 mm	160 mm	230 mm	139 mm	190 mm	127 mm
7024533	369 mm	436 mm	230 mm	160 mm	230 mm	139 mm	190 mm	127 mm



NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

KONSTRUKCJA

Skimmery i akcesoria

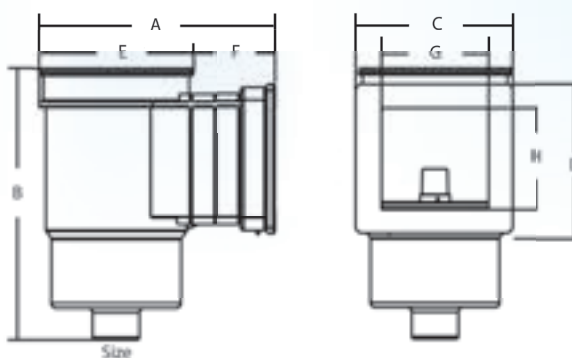
Hayward Skimmer, typ Auto-Skim Small

Regulowana wysokość ramki skimmera (3cm).

Materiał : ABS

Typ : Auto-Skim Small

Przyłącze : GW

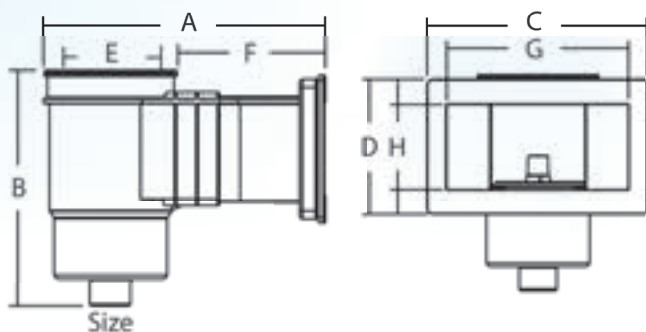


NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	KOLOR	MODEL	ODPOWIEDNI DLA	HAYWARD	PG
7010276	882,00	2"	biały	prostokątny	baseny z wykładziną	SP1084	AM01
7024534	819,00	2"	biały	prostokątny	baseny betonowe	SP1084C	AM01

NR ART.	A	B	C	D	E	F	G	H
7010276	480 mm	500 mm	298 mm	217 mm	266 mm	214 mm	195 mm	143 mm
7024534	480 mm	500 mm	298 mm	217 mm	266 mm	214 mm	195 mm	143 mm

Hayward Skimmer szeroki, typ Auto-Skim Large

Materiał : ABS
 Typ : Auto-Skim Large
 Przyłącze : GW



NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	KOLOR	MODEL	ODPOWIEDNI DLA	HAYWARD	PG
7021244	966,00	2"	biały	prostokątny	baseny z wykładziną	SP1085	AM01
7024535	815,00	2"	biały	prostokątny	baseny betonowe	SP1085C	AM01
7016705	915,00	2"	biały	prostokątny	baseny z wykładziną	SP1085E	AM01

NR ART.	A	B	C	D	E	F	G	H
7021244	480 mm	500 mm	463 mm	220 mm	266 mm	270 mm	387 mm	143 mm
7024535	480 mm	500 mm	463 mm	220 mm	266 mm	270 mm	387 mm	143 mm
7016705	480 mm	500 mm	463 mm	220 mm	266 mm	270 mm	387 mm	143 mm

Hayward Wkładka do skimmera

NR ART.	CENA KAT.	MATERIAŁ	TYP	HAYWARD	PG
7012772	1 439,00	stal nierdzewna	Premium Small	INS3111	BC06
7012770	2 037,00	stal nierdzewna	Auto-Skim Small	INS1084	BC06



KONSTRUKCJA

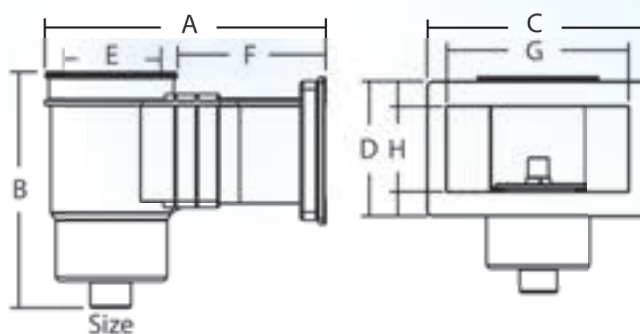
Skimmery i akcesoria

Hayward Skimmer szeroki, typ Premium Large

Materiał : ABS

Typ : Premium Large

Przyłącze : GW

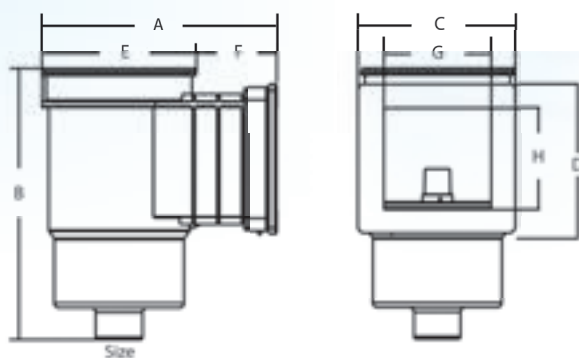


NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	KOLOR	MODEL	ODPOWIEDNI DLA	HAYWARD	PG
7006523	557,00	2"	biały	prostokątny	baseny z wykładziną	3119	AM01
7017444	599,00	2"	ciemno szary	prostokątny	baseny z wykładziną	3119DGR	AM01
7021247	355,00	2"	biały	prostokątny	baseny betonowe	3118	AM01
7018917	557,00	2"	szary	prostokątny	baseny z wykładziną	3119LG	AM01

NR ART.	A	B	C	D	E	F	G	H
7006523	541 mm	436 mm	450 mm	215 mm	230 mm	311 mm	400 mm	127 mm
7017444	541 mm	436 mm	450 mm	215 mm	230 mm	311 mm	400 mm	127 mm
7021247	541 mm	436 mm	450 mm	215 mm	230 mm	311 mm	400 mm	127 mm
7018917	541 mm	436 mm	450 mm	215 mm	311 mm	311 mm	400 mm	127 mm

Hayward Skimmer, typ Insert Skimmer

Materiał : ABS
Typ : Insert Skimmer
Przyłącze : GW



NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	MODEL	ODPOWIEDNI DLA	HAYWARD	PG
7018912	353,00	2"	prostokątny	baseny z wykładziną	3121	AM01
7018913	507,00	2"	prostokątny szeroki	baseny z wykładziną	3129	AM01

NR ART.	A	B	C	D	E	F	G	H
7018912	444.7 mm	407.3 mm	243 mm	198 mm	258.5 mm	186.2 mm	191 mm	143 mm
7018913	596.5 mm	407.3 mm	428 mm	253 mm	244 mm	352.5 mm	367 mm	127 mm

Hayward Wkładka do skimmera szeroka

NR ART.	CENA KAT.	MATERIAŁ	TYP	HAYWARD	PG
7012773	2 268,00	stal nierdzewna	Premium Large	INS3119	BC06



Hayward Wkładka do skimmera

NR ART.	CENA KAT.	MATERIAŁ	TYP	HAYWARD	PG
7012771	2 352,00	stal nierdzewna	Auto-Skim Large	INS1085	BC06



KONSTRUKCJA

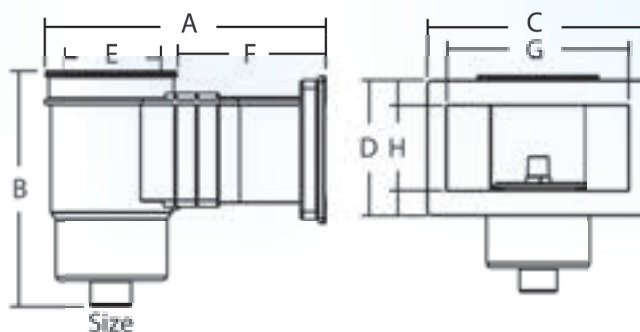
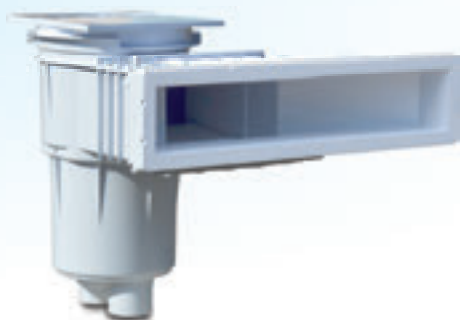
Skimmery i akcesoria

Hayward Skimmer szeroki wysokiego poziomu wody

Materiał : ABS

Typ : z gwintem mosiężnym M6

Przyłącze : GW



NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	KOLOR	MODEL	ODPOWIEDNI DLA	HAYWARD	PG
7018911	872,00	2"	biały	Mirror	baseny z wykładziną	3139	AM01
7021250	914,00	2"	szary	Mirror	baseny z wykładziną	3139LG	AM01

NR ART.	A	B	C	D	E	F	G	H
7018911	634 mm	483.8 mm	539.1 mm	142.5 mm	250.3 mm	366.6 mm	500 mm	100 mm
7021250	634 mm	483.8 mm	539.1 mm	142.5 mm	250.3 mm	366.6 mm	500 mm	100 mm



Hayward Skim-Vac

NR ART.	CENA KAT.	TYP	HAYWARD	PG
7006831	48,00	Premium	3190	AM01



Hayward Skim-Vac

NR ART.	CENA KAT.	TYP	HAYWARD	PG
7006793	107,00	Auto-Skim	SP1106E	AM01



Hayward Redukcja, typ Premium

NR ART.	CENA KAT.	TYP	PRZYŁĄCZE	HAYWARD	PG
7024536	41,00	Premium	2" x 1 1/2"	3191	AM01

Hayward Przedłużka

NR ART.	CENA KAT.	TYP	HAYWARD	PG
7024537	46,00	Premium	3195	AM01



Hayward Przedłużka

NR ART.	CENA KAT.	TYP	HAYWARD	PG
7024538	79,00	Auto-Skim	SP1084P1	AM01



Hayward Odpływ denny

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	ODPOWIEDNI DLA	HAYWARD	PG
7016851	158,00	50/63 mm x 1 1/2"	baseny z wykładziną	3255	AM01
7016852	123,00	50/63 mm x 1 1/2"	baseny betonowe	3254	AM01



Hayward Odpływ denny

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	ODPOWIEDNI DLA	HAYWARD	PG
7021376	158,00	50/63 mm x 1 1/2"	baseny z wykładziną	3253DGR	AM01
7021963	242,00	50/63 mm x 1 1/2"	baseny betonowe	3254PAK2	AM01
7021964	320,00	50/63 mm x 1 1/2"	baseny z wykładziną	3255PAK2	AM01



Hayward Odpływ denny

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	ODPOWIEDNI DLA	HAYWARD	PG
7019466	159,00	1 1/2" x 2"	baseny z wykładziną	3253DGR	AM01
7019467	159,00	1 1/2" x 2"	baseny z wykładziną	3253LG	AM01
7021960	326,00	1 1/2" x 2"	baseny z wykładziną	3253PAK2	AM01
7021961	336,00	1 1/2" x 2"	baseny z wykładziną	3253DGRPAK2	AM01
7021962	336,00	1 1/2" x 2"	baseny z wykładziną	3253LGPAK2	AM01



KONSTRUKCJA

Skimmery i akcesoria



Hayward Odpływ denny

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	KOLOR	ODPOWIEDNI DLA	HAYWARD	PG
7021251	153,00	2"	szary	baseny betonowe	3252LG	AM01
7021959	263,00	2"	biały	baseny betonowe	3252PAK2	AM01



Hayward Odpływ denny

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	ODPOWIEDNI DLA	HAYWARD	PG
7021243	223,00	50 mm	baseny betonowe	WG1154AVE	AM01



Hayward Odpływ denny

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	ODPOWIEDNI DLA	HAYWARD	PG
7024539	200,00	1 1/2"	baseny z wykładziną	WG1048AVE	AM01
7024540	189,00	1 1/2"	baseny betonowe	WG1051AVE	AM01
7024541	200,00	2"	baseny z wykładziną	WG1049AVE	AM01
7024542	189,00	2"	baseny betonowe	WG1054AVE	AM01



Hayward Pokrywa skimmera odpływu dennego

NR ART.	CENA KAT.	MATERIAŁ	TYP	HAYWARD	PG
7016853	384,00	stal nierdzewna	Premium Small	INS3250	BC06



Hayward Zawór do odpływu dennego

NR ART.	CENA KAT.	HAYWARD	PG
7024543	92,00	SP1056	AM01



Hayward Drenaż dla głównego odpływu

NR ART.	CENA KAT.	HAYWARD	PG
7024544	107,00	SP1055	AM01

Hayward Klucz do głównego odpływu

NR ART.	CENA KAT.	HAYWARD	PG
7024545	179,00	SP1055	AM01



Hayward Dysza wypływowa



7010742



7010277



7015042

NR ART.	CENA KAT.	MATERIAŁ	PRZYŁĄCZE	PRZYŁĄCZE ROZMIAR	MODEL	HAYWARD	PG
7008508	75,00	ABS	GW x GZ	1 1/2" x 2"	19 mm dysza	SP1023E19D	AM01
7010277	82,00	ABS	GW x GZ	1 1/2" x 2"	19 mm dysza	SP1411ELL19D	AM01
7010742	81,00	ABS	KW x GZ	75 mm x 2"	19 mm dysza	SP1408E19D	AM01
7015042	92,00	ABS	GZ	2"	22 mm dysza z nakrętką blokującą	3321	AM01
7015404	146,00	ABS	GZ	2"	19 mm dysza dla basenów betonowych	SP1425	AM01
7016704	31,00	ABS	GZ	1 1/2"	19 mm dysza	SP1419DE	AM01
7017443	81,00	ABS	KW x GZ	50 mm x 2"	22 mm dysza	3315DGR	AM01
7018915	75,00	ABS	KW x GZ	50 mm x 2"	22 mm dysza	3315LG	AM01
7019468	72,00	ABS	GW x GZ	1 1/2" x 2"	19 mm dysza z nakrętką blokującą	SP1023E19D	AM01
7019469	72,00	ABS	GW x GZ	1 1/2" x 2"	25 mm dysza z nakrętką blokującą	SP1023E19E	AM01
7020781	56,00	ABS	KW x GZ	50 mm x 2"	19 mm dysza	3315	AM01
7024546	85,00	ABS	KW x GZ	50 mm x 2"	22 mm dysza z nakrętką blokującą	3306	AM01
7024547	87,00	ABS	GW x GZ	1 1/2" x 2"	22 mm dysza z nakrętką blokującą	3344	AM01

Hayward Pokrywa z regulowanym wylotem

NR ART.	CENA KAT.	MATERIAŁ	ODPOWIEDNI DLA	HAYWARD	PG
7012774	473,00	stal nierdzewna	1 1/2"	INS1419	BC06



Hayward Przepust ścienny MINI-LED

Materiał : PVC-U

Połączenie : GW x GZ x KW

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	KOLOR	ODPOWIEDNI DLA	DŁUGOŚĆ	HAYWARD	PG
0181930	50,00	2" x 2" x 50 mm	biały	baseny betonowe	250 mm	3352	AM01
7016854	56,00	2" x 2" x 50 mm	biały	baseny betonowe z wykładziną	250 mm	3353	AM01



KONSTRUKCJA

Skimmery i akcesoria



Hayward Regulator poziomu

NR ART.	CENA KAT.	HAYWARD	PG
0182533	326,00	3150	AM01



Hayward Dysza wypływowa

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	ODPOWIEDNI DLA	HAYWARD	PG
7021245	54,00	2" x 1 1/2"	baseny z włókna szklanego	SP1023E	AM01
7021246	26,00	2" x 1 1/2"	baseny betonowe	SP1022E	AM01



Hayward Dysza wypływowa

Materiał : ABS

Przyłącze : GW x GZ

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	ODPOWIEDNI DLA	HAYWARD	PG
7017447	29,00	1 1/2" x 2"	baseny betonowe	3330	AM01



Hayward Dysza wypływowa

Materiał : ABS

Przyłącze : GW

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	ODPOWIEDNI DLA	HAYWARD	PG
7024548	69,00	1 1/2" x 2"	baseny z włókna szklanego	3334	AM01



Hayward Dysza wypływowa

Materiał : ABS

Przyłącze : KW x GZ

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	KOLOR	ODPOWIEDNI DLA	HAYWARD	PG
7017445	76,00	50 mm x 2"	ciemno szary	baseny z wykładziną	3331DGR	AM01
7017446	58,00	50 mm x 2"	biały	baseny z wykładziną	3331	AM01
7018916	66,00	50 mm x 2"	szary	baseny z wykładziną	3331LG	AM01



Hayward Dysza wypływowa

Materiał : ABS

Przyłącze : GW x GZ

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	ODPOWIEDNI DLA	HAYWARD	PG
7024549	55,00	1 1/2" x 2"	baseny z wykładziną	SP1408ELL	AM01



Hayward Dysza wypływowa

Materiał : ABS

Przyłącze : GW

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	ODPOWIEDNI DLA	HAYWARD	PG
7024550	55,00	1 1/2" x 2"	baseny z wykładziną	SP1408E	AM01



Hayward Zabezpieczenie dyszy

Materiał: ABS

NR ART.	CENA KAT.	ODPOWIEDNI DLA	HAYWARD	PG
7024111	21,00	baseny z wykładziną	SP1026E	AM01
7024112	21,00	baseny betonowe	SP1026	AM01



NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

NEW

KONSTRUKCJA

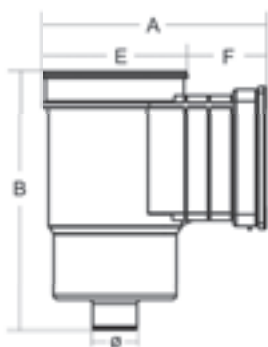
Skimmery i akcesoria

Ocean Skimmer, typ Standard

Charakterystyka:

- Urządzenie klasy premium, z gwintowanymi wkładami ze stali nierdzewnej, wyprodukowane w Austrii
- 5 lat gwarancji na pęknięcie ramy i korpusu
- 10 lat gwarancji dostępności części zmiennych
- Zintegrowany uchwyt czujnika poziomu wody
- Osłony (np. ze stali nierdzewnej lub w dowolnym, innym kolorze) mogą być wymieniane po montażu
- Opcjonalne akcesoria zwiększają wszechstronność produktu: dodanie elementu powiększającego umożliwia przekształcenie skimmera standardowego w skimmer szerokootworowy
- Otwory spustowe wyposażone są w złącza klejone i gwintowane

Materiał : ABS
Typ : Standard
Przylącze : KW x GW



NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	KOLOR	MODEL	ODPOWIEDNI DLA	PG
7024570	725,00	2" x 50 mm	biały	prostokątny	baseny z wykładziną i betonowe	AM01

NR ART.	A	B	C	D	E	F	G	H
7024570	276 mm	367 mm	267 mm	217 mm	250 mm	26 mm	200 mm	200 mm



Ocean Rozszerzenie, typ Standard

NR ART.	CENA KAT.	ROZMIAR	PG
7024572	630,00	250 mm x 385 mm	AM01



Ocean Przedłużka, typ Standard

NR ART.	CENA KAT.	PG
7024571	121,00	AM01

Ocean Pokrywa kołnierza, typ Standard

NR ART.	CENA KAT.	ROZMIAR	PG
7024580	725,00	211.7 mm x 264 mm	AM01



Ocean Pokrywa kołnierza, typ Standard

NR ART.	CENA KAT.	ROZMIAR	PG
7024581	756,00	227 mm x 454 mm	AM01



Ocean Kwadratowa osłona skimmera, typ Standard

NR ART.	CENA KAT.	ROZMIAR	PG
7024583	1 260,00	227 mm x 454 mm	AM01



Ocean Odpływ denny, typ Standard

Materiał : ABS

Przyłącze : KW/KZ x GW

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	ODPOWIEDNI DLA	PG
7024573	294,00	50/63 mm x 2"	baseny liniowe	AM01



Ocean Pokrywa do głównego odpływu, typ Standard

NR ART.	CENA KAT.	ROZMIAR	PG
7024582	662,00	222 mm	AM01



Ocean Korek, typ Standard

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
7024574	21,00	1.5"	AM01



NEW

KONSTRUKCJA

Skimmery i akcesoria



Ocean Dysza wypływowa, typ Standard

Materiał : ABS

Przyłącze : GZ

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	ODPOWIEDNI DLA	PG
7024576	212,00	2"	baseny z wykładziną i betonowe	AM01



Ocean Dysza wypływowa, typ Standard

Materiał : ABS

Przyłącze : GZ

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	ODPOWIEDNI DLA	PG
7024575	107,00	2"	baseny poliestrowe	AM01



Ocean Osłona dyszy wypływowej, typ Standard

Materiał : stal nierdzewna

Przyłącze : GZ

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
7024578	410,00	1 1/2"	AM01



Ocean Denna dyszy wypływowej, typ Standard

Materiał : ABS

Przyłącze : GZ

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
7024577	127,00	2"	AM01



Ocean Osłona dyszy wypływowej, typ Standard

Materiał : stal nierdzewna

Przyłącze : GZ

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
7024579	483,00	1 1/2"	AM01



NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BĄSENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BĄSENOWE

CZYSZCZENIE
BĄSENU

AKCESORIA

INSTALACJE



OSŁONY BASENOWE

Żaluzje ochronne

Osłony zimowe/bezpieczeństwa

Folie solarne

OSŁONY BASENOWE

Żaluzje ochronne



Automatyczne żaluzje ochronne, listwowe

Open Classic

Zaprojektowana dla basenów o wymiarach od 3.0 m x 3.0 m do 7.5 m x 15.0 m.

- 2 rodzaje mocowania: gładka podstawa, bez widocznego punktu mocowania lub tradycyjny model, z przesuwными płytami mocującymi
- Opcje dla okresu zimowego: składana podstawa do zastosowania w okresie zimowym, użycie możliwe dzięki płytom wyrównującym (opcjonalnie)
- Doskonałe dopasowanie do krawędzi basenu: regulowana wysokość, zapobiega tarcia o krawędzie basenu
- Prosta obsługa: obróć kluczyk i w 3 minuty zwiń lub rozwiń osłonę
- Pozycja zatrzymania rozsuwu ustawiona jest fabrycznie
- Osłona spełnia normy bezpieczeństwa NF P90-308



Automatyczne żaluzje ochronne, listwowe

IMM'ax

Zaprojektowana dla basenów o wymiarach od 3.0 m x 3.0 m do 7.5 m x 15.0 m.

- Unikalny projekt opartej na listwach podziemnej żaluzji IMM'ax, wraz z silnikiem zabudowanym w wale - konstrukcja jest bardzo prosta w montażu. Dyskretna budowa - wał można ukryć pod posadzką basenu
- Proste działanie - obróć kluczyk i w 3 minuty zwiń lub rozwiń osłonę. Pozycja zatrzymania rozsuwu ustawiona jest fabrycznie
- Spawane ultradźwiękowo połączenia zapewniają doskonałe wykończenie krawędzi listew
- Wszystko można połączyć szeregowo z systemami filtracji i dozowania, co znacząco obniża zużycie chemikaliów i wydłuża żywotność żaluzji basenu
- Dostępne są także poliwęglanowe listwy słoneczne



Szeroki zakres opcji kolorystycznych listw i wykładzin. Skontaktuj się z naszym działem sprzedaży w celu uzyskania szczegółów.

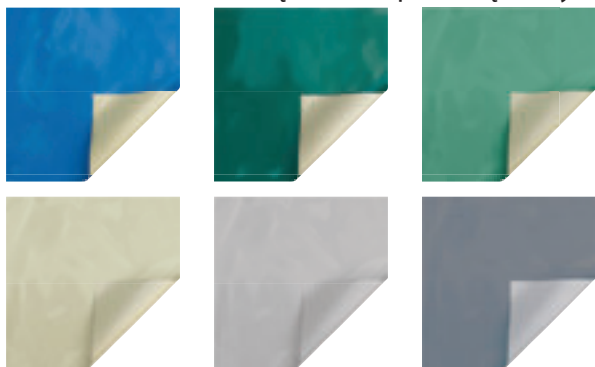
Osłony zimowe/bezpieczeństwa

Osłony basenu z poprzeczkami

Easy First Evolution

Nadają się do basenów o wymiarach od 2.0 m x 2.0 m do 5.0 m x 11.5 m.

- Materiał: poliestrowa osłona wzmocniona PVC
- Waga: 580 g/m²
- Wysoki stopień ochrony przed promieniowaniem UV, ochrona przeciwgrzybiczna i antybakteryjna
- Wzmocnione spoiwa na całej długości brzegu osłony
- Pasy zabezpieczające przed ścieraniem pod osłoną, zabezpieczające przykrycie i kompozytowe poduszki ochronne nitowane pod rurami
- Rury: anodyzowane aluminium 40 i 50 mm
- Zakładka: 25 cm dookoła krawędzi basenu
- Ochrona przed pyłem, liśćmi i innymi zanieczyszczeniami
- Osłona rozkładana ręcznie, za pomocą korby lub przy pomocy silnika ROLLTROT (opcjonalnie)



Osłony basenu z poprzeczkami

Easy Top

Nadają się do basenów o wymiarach od 2.0 m x 2.0 m do 5.0 m x 11.5 m.

- Materiał: poliestrowa osłona wzmocniona PVC
- Waga: 580 g/m²
- Wysoki stopień ochrony przed promieniowaniem UV, ochrona przeciwgrzybiczna i antybakteryjna
- Paskowe spoiwo wykończone wzdłuż osłony
- Pasy zabezpieczające przed ścieraniem pod osłoną
- Rury: anodyzowane aluminium 40 i 50 mm
- Zakładka: 25 cm dookoła krawędzi basenu
- Ochrona przed pyłem, liśćmi i innymi zanieczyszczeniami
- Osłona rozkładana ręcznie, za pomocą korby lub przy pomocy silnika ROLLTROT (opcjonalnie)



OSŁONY BASENOWE Osłony zimowe/bezpieczeństwa



Osłony zimowe i osłony bezpieczeństwa Skin Extrem

- Materiał: poliestrowa osłona wzmocniona PVC
- Waga: 580 g/m²
- Ochrony przed promieniowaniem UV, ochrona przeciwgrzybiczna i antybakteryjna
- Siatka drenażowa pozwala na uniknięcie tworzenia się kieszeni z wodą
- Maksymalne wymiary osłony: 14.8 m x 6.8 m
- Wytrzymałość i napięcie zapewniane przez pasy wzmacniające i sprężyny napinające



Osłony zimowe i osłony bezpieczeństwa Grille Extrem

- Materiał: zdatny do recyklingu polipropylen
- Waga: 180 g/m²
- Maksymalne wymiary osłony: 14.8 m x 6.8 m
- Wytrzymałość i napięcie zapewniane przez pasy wzmacniające i sprężyny napinające



Osłony letnie



- Podgrzewanie wody



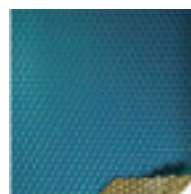
- Ograniczenie utraty ciepła w nocy



- Ograniczenie utraty ciepła w nocy
- Zapobieganie rozwojowi alg



- Redukcja parowania
- Podgrzewanie wody



- Redukcja parowania
- Podgrzewanie wody

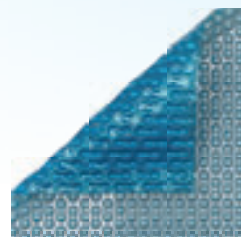
Wykończenie osłon basenu



Folie solarne

GeoBubble Folia solarne

- Zwiększa temperaturę wody w basenie
- Ogranicza zużycie środków chemicznych
- Zmniejsza zużycie energii
- Ogranicza parowanie wody o ponad 98%
- Obniża koszty eksploatacji basenu
- Chroni wodę przed zanieczyszczeniami z powietrza



NR ART.	CENA KAT./ MB*	KOLOR	GRUBOŚĆ	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ ROLKI	PG
7018943	95,00	jasny błękit	400 µm	3.0 m	50 m	ID00
7018944	109,00	jasny błękit	400 µm	3.5 m	50 m	ID00
7018945	132,00	jasny błękit	400 µm	4.0 m	50 m	ID00
7018946	141,00	jasny błękit	400 µm	5.0 m	50 m	ID00
7018947	148,00	jasny błękit	400 µm	6.0 m	50 m	ID00
7024899	100,00	srebrno-niebieski	400 µm	3.0 m	50 m	ID00
7024900	110,00	srebrno-niebieski	400 µm	3.5 m	50 m	ID00
7024901	140,00	srebrno--niebieski	400 µm	4.0 m	50 m	ID00
7024902	150,00	srebrno-niebieski	400 µm	5.0 m	50 m	ID00
7024903	158,00	srebrno-niebieski	400 µm	6.0 m	50 m	ID00

*cena obowiązuje przy zakupie całej rolki, a w przypadku zakupu mniejszej ilości naliczamy dopłatę 100 zł netto za cięcie i konfekcjonowanie.

Mega Zwijacz do folii solarnych, typ Roll-away

Zwijacz ze stali nierdzewnej. Maksymalna szerokość: 3 x 2.45 m

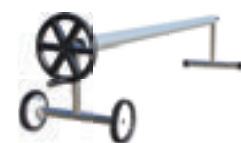
NR ART.	CENA KAT.	PG
7024396	740,00	NF01



Mega Zwijacz do folii solarnych, typ Roll-away

Z paskami do umocowania maty na zwijaczu. Maksymalna szerokość 6.5 m.

NR ART.	CENA KAT.	PG
0181130	1 470,00	NF01



Zwijacz do folii solarnych, plastikowy

Maksymalna szerokość 6 m.

NR ART.	CENA KAT.	PG
7002119	580,00	ID00



Mega Zestaw mocujący folię solarne do zwijacza

NR ART.	CENA KAT.	PG
0181131	36,00	AM01



NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWCZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE



DEZYNFEKcja WODY

Jednostki kontrolne

Elektroliza soli

Testery basenowe

Dezynfekcja manualna

Systemy dezynfekcji UV

NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKcja
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

DEZYNFEKCJA WODY

Jednostki kontrolne



Hayward Jednostka sterująca Control Station

Wyjątkowa stacja sterująca Hayward Control Station jest kompletnym systemem dozującym i automatyzującym pracę basenu. Ciesz się wodą o idealnej równowadze i maksymalizuj swoje zyski energetyczne osiągane dzięki pompie o zmiennej wydajności. Monitoruj i kontroluj filtrację, oświetlenie, ogrzewanie i charakterystykę basenu z dowolnego miejsca na świecie za pomocą smartfonu, tabletu lub laptopa.



Opcje sterowania i charakterystyka:

- Sterowanie pompami: działa z pompami o stałej i zmiennej wydajności
- Sterowanie filtracją: 5 programów filtracji
- Pompa ciepła: włączanie/wyłączanie i sterowanie wartością zadaną
- Oświetlenie basenu: włączanie/wyłączanie, harmonogram działania, zmiana kolorów
- Funkcje dodatkowe: sterowanie maks. 2 dodatkowymi stykami (UV, oświetlenie ogrodu, zawory)

Opcje standardowe:

- Sterownik: stacja sterująca Hayward Control Station z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym, 230 V
- Pomiar: sonda pH Hayward Goldline, sonda ORP i czujnik przepływowy
- Dozowanie pH: pompa dozująca Hayward, maks. 1.3 l/h
- Dozowanie Cl: pompa dozująca Hayward, maks. 1.3 l/h
- Czujniki: pH, ORP, temperatury i przepływu w standardzie
- Łączność: moduł WIFI V2 w standardzie
- Dostęp zdalny: darmowy dostęp do aplikacji Vistapool w standardzie*

Opcje dodatkowe:

- Możliwość wykrywania rozłożenia pokrywy basenu
- Czujnik wolnego chloru do basenów publicznych
- Opcjonalny drugi wyświetlacz
- Czujnik opróżnienia zbiornika

*Po uzyskaniu zezwolenia wykonawca basenu może mieć zdalny dostęp do systemu w celu serwisowania i monitorowania basenu na odległość.



NR ART.	CENA KAT.	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU	NAPIĘCIE	HAYWARD	PG
7019071	11 582,00	150.0 m ³	230VAC	CST-CTL-PHORP	ED02

Chlorator, typ AquaRite® +

Chlorator solny AquaRite®+ łączy wysoce efektywną i niezawodną technologię chlorowania solnego Hayward®T-CELL z kompletnym systemem automatyzacji basenu. Ciesz się idealnie zrównoważoną i krystalicznie czystą wodą dzięki stałej kontroli pH i ORP (opcja) i zarządzaj całym wyposażeniem swojego basenu (np. filtracją, ogrzewaniem, oświetleniem itd.) automatycznie lub nawet zdalnie dzięki opcjonalnemu modułowi WIFI. Ten unikatowy system zapewnia znakomitą jakość wody i oszczędności na kosztach środków chemicznych.

Charakterystyka:

- Sonda pH w standardzie
- Ogniwo elektrolityczne urządzenia chlorującego w standardzie
- Sonda ORP w modelu LSE w standardzie, w modelach T3E i T9E jako wyposażenie opcjonalne
- Opcjonalny odłączalny ekran

NR ART.	CENA KAT.	TYP	ODPOWIEDNI DLA	HAYWARD	PG
7021200	10 500,00	AquaRite® +	baseny 60m ³	AQR-PLUS-T3E	KB01
7021201	11 500,00	AquaRite® +	baseny 95m ³	AQR-PLUS-T9E	KB01
7019072	14 889,00	AquaRite® + LS	baseny 60-90 m ³	AQR-PLUS-LES	KB01

Hayward Wi-Fi moduł Aquarite

NR ART.	CENA KAT.	HAYWARD	PG
7019073	1 922,00	AQR-PLUS-WIFI2	ED02

Hayward Części AquaRite+

NR ART.	CENA KAT.		HAYWARD	PG
7021202	3 000,00	Hayward ORP zestaw dla AquaRite+	AQR-PLUS-ORP	KB01
7019324	9 377,00	Hayward Bezzapachowy chlor	AQR-PLUS-CL	KB01
7019314	2 069,00	Hayward Miarka elektrolizy	GLX-SD-FLOW	ED02
7019315	1 491,00	Hayward ORP sonda z kablem 3 m	PRO25-AU-10	ED02
7019316	1 050,00	Hayward Sonda pH z kablem 3 m	PRO15-10	ED02
7019317	2 856,00	Hayward Elektroliza o niskiej zawartości soli	Turbo cell	ED02
7019318	746,00	Hayward Pompa dozująca	GLX-PUMP5	ED02
7019319	302,00	Hayward Wąż dozujący	GLX-PH-106234	ED02
7019320	672,00	Hayward Przełącznik przepływu wody	GLX-FLO-LT	ED02
7019321	599,00	Hayward Czujnik temperatury	GLX-PLUS-TEMP2	ED02
7019322	474,00	Hayward Wyświetlacz wspornika montażowego z kablem 10m	AQR-PLUS-PANL	ED02
7019323	357,00	Hayward Lanca ssąca z czujnikiem pustego zbiornika	AQR-PLUS-CANNE	ED02
7019325	302,00	Hayward Wąż dozujący 5 l/h	GLX-PH-90057	ED02



DEZYNFEKCJA WODY

Jednostki kontrolne

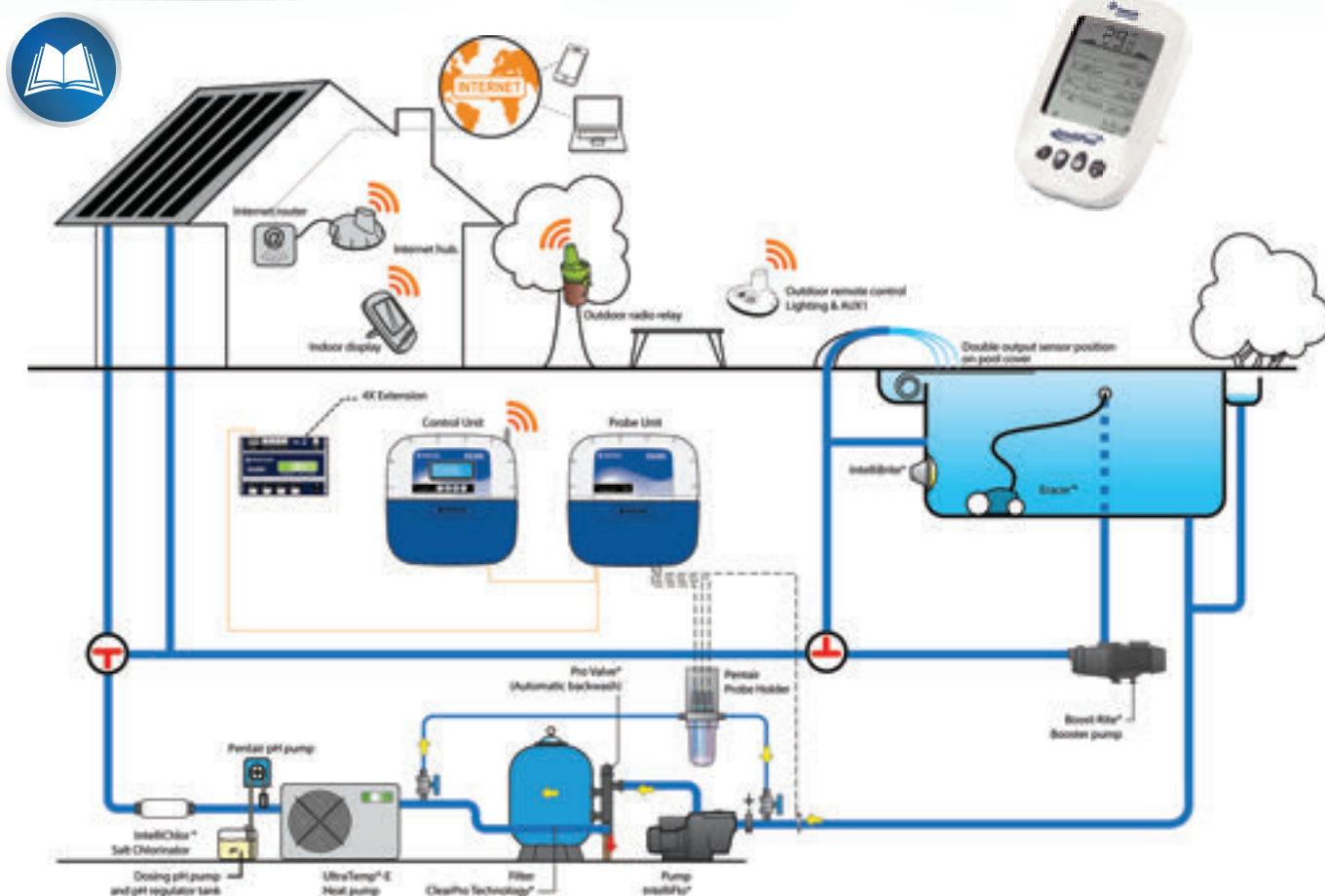
TRADEGRADE
BY PENTAIR



Pentair IntelliPool™

System sterowania IntelliPool kieruje pompami IntelliFlo o zmiennych prędkościach i zapewnia odpowiedni przepływ w zależności od zapotrzebowania. Dzięki temu system dodatkowo podwaja energooszczędność już wyjątkowo energooszczędnych pomp IntelliFlo. System IntelliPool umożliwia również sterowanie i dozowanie odpowiednich ilości środków dezynfekujących lub sterowanie elektrolizą soli. Wszystkie te parametry mogą być zawsze programowane i sterowane zdalnie przez urządzenie mobilne lub przez internet. Osoby uprawnione do sterowania mogą być dowolnie definiowane np. właściciel lub firma odpowiedzialna za konserwację.

IntelliPool steruje filtrowaniem, ogrzewaniem, oświetleniem, uzdatnianiem.



NA ART.	CENA KAT.		PG
0180803	21 420,00	Pentair IntelliPool™	ED02
7007532	250,00	Pentair IntelliPool™ czujnik temperatury	QA01
7007533	992,00	Pentair IntelliPool™ sonda pH i soli	QA01
7009797	1 323,00	Pentair IntelliPool™ sonda redox	QA01
7009798	935,00	Pentair IntelliPool™ sonda przewodzenia	QA01
7009799	1 617,00	Pentair IntelliPool™ przekaźnik radiowy	QA01
7016553	9 923,00	Pentair IntelliPool™ jednostka kontrolna	QA01
7016555	1 213,00	Pentair IntelliPool™ pilot kontrolny	QA01

Pentair Skrzynka sterownicza, typ IntelliComm™ II

Lepsza funkcjonalność: dzięki nowym napędom IntelliFlo VSD2 i VSF, pompy IntelliFlo reagują na sygnał ze sterownika IntelliComm II natychmiast, podczas gdy w przypadku wcześniejszych napędów IntelliFlo reakcja po otrzymaniu sygnału ze sterownika IntelliComm była opóźniona.

Ta ulepszona funkcjonalność pozwala, na przykład, na podłączenie pomp IntelliFlo do automatycznych, przesyłających sygnały zaworów sześci drogowych.

Opakowanie sterownika IntelliComm II zawiera:

- niskonapięciowy sterownik IntelliComm (6x8 cm)
- zasilacz 12 V DC montowany na szynie DIN
- kabel komunikacyjny RS-485 do podłączania urządzeń IntelliFlo
- wielojęzyczną instrukcję obsługi



Przykłady funkcji:

- sterowanie pokrywą basenową prędkość 1
- ogrzewanie basenu prędkość 2
- czyszczenie basenu prędkość 4

Urządzenie może być podłączane do urządzeń sterujących innych producentów.

NR ART.	CENA KAT.	PG
7024067	1 200,00	HA09

Jednostka rozszerzająca

Urządzenie 4X Extension sprawia, że system IntelliPool™ jest jeszcze bardziej przyjazny dla użytkownika. Jest to kolejny krok w kierunku pełnej automatyzacji środowiska basenu i doświadczenia pełnej odnowy biologicznej.

Charakterystyka:

- Poszerza możliwości systemu, umożliwiając podłączenie większej liczby aplikacji
- Niewielkie rozmiary, umożliwiające wbudowanie urządzenia w skrzynkę elektryczną
- Cztery dodatkowe wejścia i wyjścia oraz złącze do panelu słonecznego
- Umożliwia obsługę innych urządzeń, takich jak oświetlenie ogrodu, basen bez krawędzi, wodospad lub SPA przez Internet lub za pomocą pilota
- Wyłączniki awaryjne, aby w razie zagrożenia, aplikację lub cały system można było wyłączyć jednym naciśnięciem przycisku

TRADEGRADE
BY PENTAIR



NR ART.	CENA KAT.	PG
7010803	4 515,00	ED02

DEZYNFEKCJA WODY

Jednostki kontrolne



Pentair Kontroler jakości wody, typ Soleo

Soleo to kontroler jakości wody wyposażony w regulację pH i ORP, sterujący chloratorem solnym i pompą jednobiegową. Urządzenie jest wyposażone w czujniki pH, ORP i temperatury wody. Istnieje możliwość rozbudowy kontrolera Soleo tak, aby sterował pompą o zmiennej wydajności.

Charakterystyka:

- Zegar liczący czas pracy pompy filtrującej
- Sterowanie płukaniem wstecznym
- Pomiar wartości pH i potencjału oksydacyjno-redukcyjnego (ORP)
- Opcjonalny przełącznik przepływu lub czujnik temperatury powietrza dla funkcji zapobiegania zamarzaniu

NR ART.	CENA KAT.	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU	PG
7021252	3 612,00	150.0 m ³	ED02



Pentair Kontroler jakości wody, typ Soleo VS

Soleo to kompletny, automatyczny system ze sterowaniem lokalnym, sterujący chloratorem solnym i pompą o zmiennej wydajności. Składa się z jednostki Soleo i jednostki Speedeo, zapewniające możliwość podłączania wielu urządzeń.

Charakterystyka:

- Zegar liczący czas pracy pompy filtrującej
- Sterowanie płukaniem wstecznym
- Sterowanie ogrzewaniem
- Sterowanie pokrywą basenu
- Pomiar wartości pH i potencjału oksydacyjno-redukcyjnego (ORP)

NR ART.	CENA KAT.	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU	PG
7021253	5 649,00	150.0 m ³	ED02



Pentair Chlorator, typ SC075

Uzyskaj idealną wodę bez dodawania chloru.

Chlorator solny iChlor/S.C.- 75 wykorzystuje sól do wytwarzania chloru niezbędnego w basenie w sposób bezpieczny, efektywny i automatyczny.

Do basenów o objętości do 90 m³.

NR ART.	CENA KAT.	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU	PG
7020170	5 229,00		KB01

Uchwyt sondy

Uchwyt dla sondy IntelliPool™.

W skład wchodzi:

- Zestaw 3 nakrętek czujnika (2 o-ringi, 1 płyta uszczelniająca, 1 nakrętka czujnika)
- 1 przezroczysta skala, sprawia że można sprawdzić przepływ i stan wody
- 4 metrowy, przezroczysty wąż do spuszczenia i przekierowywania wody z instalacji rurowej
- 2 klamry
- 2 zawory i 1 uchwyt do montowania tablicy na ścianie

NR ART.	CENA KAT.	PG
7006674	1 964,00	ED02



Pentair Pompa dozująca perystaltyczna

Charakterystyka:

- Przeznaczona do: 1.5 ltr/h, 1.5 bar
- Pompa dozująca z czujnikiem poziomu w zbiorniku chemicznym
- Stosowana do kontroli pH +/- lub chloru
- Idealne uzupełnienie/optimalizacja IntelliPool Automatis
- Działa przy bardzo małej prędkości

Zawartość zestawu Pentair:

- Pompa dozująca
- Rurka dozująca dł. 45 cm z czujnikiem poziomu, kabel 2.5 m, pojemnik ssący
- Zawór wtryskowy oraz 2 m przewód doprowadzający
- System zawieszania na ścianie
- Naklejki sygnalizujące pH+, pH- lub Cl
- Rezerwowy wąż membranowy

NR ART.	CENA KAT.	PG
7006450	1 659,00	ED02



DEZYNFEKCJA WODY

Jednostki kontrolne



System dozujący pH/Rx, typ Eurodos Compact

Inteligentne kompaktowe urządzenie dozujące stworzone aby spełnić podstawowe wymagania w zakresie dozowania.

Charakterystyka:

- Przyjazny dla użytkownika: wybierak naciskowo-obrotowy
- Kompaktowe rozmiary: wysoka funkcjonalność w kompaktowym urządzeniu
- Maksymalne ustawienie włącznika czasowego podawania zarówno dla pH jak i Rx w celu zapobiegania zbędnemu dozowaniu
- Dokładne mikrodozowanie zarówno dla pH jak i Rx w celu zabezpieczenia przed przedawkowaniem środków chemicznych
- Dozowanie plus/minus pH
- System dozowania: 2 oddzielne, trójkątowe, obrotowe pompy perystaltyczne zapewniają większą żywotność węży dozowania
- Kompletny, gotowy do zainstalowania system; wytrzymały, zapewniający zrównoważone zasolenie, czujniki w zestawie
- Prosta instalacja i konserwacja bez konieczności używania żadnych narzędzi
- Obudowa ABS
- Niskie zużycie prądu, typowe 8W, maksymalne 12W

NR ART.	CENA KAT.	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU	NAPIĘCIE	PG
7016712	6 290,00	35.0 m ³	230VAC	ED02

Podłącz pompę dozującą szeregowo do pompy cyrkulacyjnej



System pomiarowo-dozujący pH/Rx

Najbardziej wszechstronne urządzenie na rynku.

- Urządzenie przyjazne dla użytkownika: łatwe w obsłudze menu. Jeśli znasz jedno, znasz wszystkie
- Obsługa wielu języków: angielskiego, niemieckiego, francuskiego i hiszpańskiego
- Kompaktowe rozmiary: wysoka funkcjonalność w bardzo kompaktowym urządzeniu
- Małe zużycie energii i cicha praca urządzenia
- Plug and Play: prosta i szybka instalacja bez konieczności używania żadnych narzędzi
- Jakość: elektronika wysokiej technologii w połączeniu z najlepszymi rozwiązaniami w zakresie dozowania i ponad 30-letnim doświadczeniem (szwajcarska jakość)
- Bezpieczeństwo działania: automatyczny reset po awarii zasilania i przestawieniu się systemu dozowania zapobiega przedawkowaniu
- Urządzenie wyposażone jest w filtr wstępny i przełącznik przepływu

NR ART.	CENA KAT.	TYP	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU	NAPIĘCIE	PG
7023595	12 471,00	Eurodos light	60,0 m ³	230VAC	ED02
7023604	16 793,00	Eurodos 5	100,0 m ³	230VAC	ED02

Sonda pH z połączeniem PG CNI, typ Eurodos

NR ART.	CENA KAT.		PG
7013000	588,00		ED02



Sonda Redox z połączeniem PG CNI, typ Eurodos

NR ART.	CENA KAT.		PG
7013001	609,00		ED02



Wąż doprowadzający do pompy

NR ART.	CENA KAT.	TYP	PG
7013002	309,00	Eurodos 4.5	ED02
7017265	211,00	Eurodos Compact	ED02



Zawór dozujący, typ Eurodos

NR ART.	CENA KAT.		PG
7013003	230,00		ED02



Zestaw podłączeniowy Eurodos system rurociągów

Przyłącze : KW

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
7017519	182,00	50 mm	ED02
7017520	224,00	63 mm	ED02



Hayward Regulator pH

EZ-Chem to nowy system regulacyjny, który automatycznie reguluje odczyn pH w basenie. System EZ-Chem jest prosty, łatwy w użyciu i służy do wykonywania następujących czynności: kontrola i monitorowanie pH, wtryskiwanie czynnika korekcyjnego, aby zwiększyć lub obniżyć wartość pH, kontrola i kalibracja czujników, nawet wtedy gdy filtrowanie jest wyłączone.

- Prosty w instalacji i obsłudze
- Stylowy wyświetlacz



HAYWARD

NR ART.	CENA KAT.	HAYWARD	PG
7010812	2 730,00	DIY-CHEM	KB01

NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWCZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

DEZYNFEKCJA WODY

Jednostki kontrolne



Pojedynczy automat dozujący pH, typ Technopool

Pompa do dozowania korektora odczynu kwasowego/zasadowego przy pomocy wbudowanego urządzenia do odczytu wartości pH.

Charakterystyka:

- Zakres pomiaru: 5.0 - 9.0 pH
- Cyfrowy wyświetlacz
- Kontrola obecności/braku przepływu
- Urządzenie kompatybilne z czujnikiem poziomu
- Zasilanie: 220/230V 50/60 Hz



W zestawie:

- Przewody doprowadzające i odprowadzające chemię
- Uchwyt montażowy sondy i wtrysku
- Uchwyt do montażu na ścianie
- Płyny kalibracyjne
- Elektroda pomiarowa
- Filtr i zawór zwrotny do zbiornika
- Wiertło
- Instrukcja

NR ART.	CENA KAT.	PRZEPŁYW	CIŚNIENIE	MOC	WAGA	WYMIAR	PG
7016496	2 100,00	1.4 l/h	1.0 bar	8 Watt	2.0 kg	350 mm x 300 mm x 160 mm	HA00



Pojedynczy automat dozujący Rx, typ Technopool

Pompa z wbudowanym urządzeniem redoks do proporcjonalnego dawkowania płynnych produktów na bazie chloru.

Charakterystyka:

- Zakres pomiaru: 500 - 900 mV
- Cyfrowy wyświetlacz
- Kontrola obecności/braku przepływu
- Urządzenie kompatybilne z czujnikiem poziomu
- Zasilanie: 220/230V 50/60 Hz



W zestawie:

- Przewody doprowadzające i odprowadzające chemię
- Uchwyt montażowy sondy i wtrysku
- Uchwyt do montażu na ścianie
- Płyny kalibracyjne
- Elektroda pomiarowa
- Filtr i zawór zwrotny do zbiornika
- Wiertło
- Instrukcja

NR ART.	CENA KAT.	PRZEPŁYW	CIŚNIENIE	MOC	WAGA	WYMIAR	PG
7016497	2 100,00	1.4 l/h	1.0 bar	8 Watt	2.0 kg	350 mm x 300 mm x 160 mm	HA00

Pojedynczy automat dozujący TT, typ Technopool

Pompa dozująca aktywny tlen i środki dezynfekcyjne w basenach prywatnych. Z wbudowanym czujnikiem czasu i temperatury do proporcjonalnego dozowania aktywnego tlenu.



Charakterystyka:

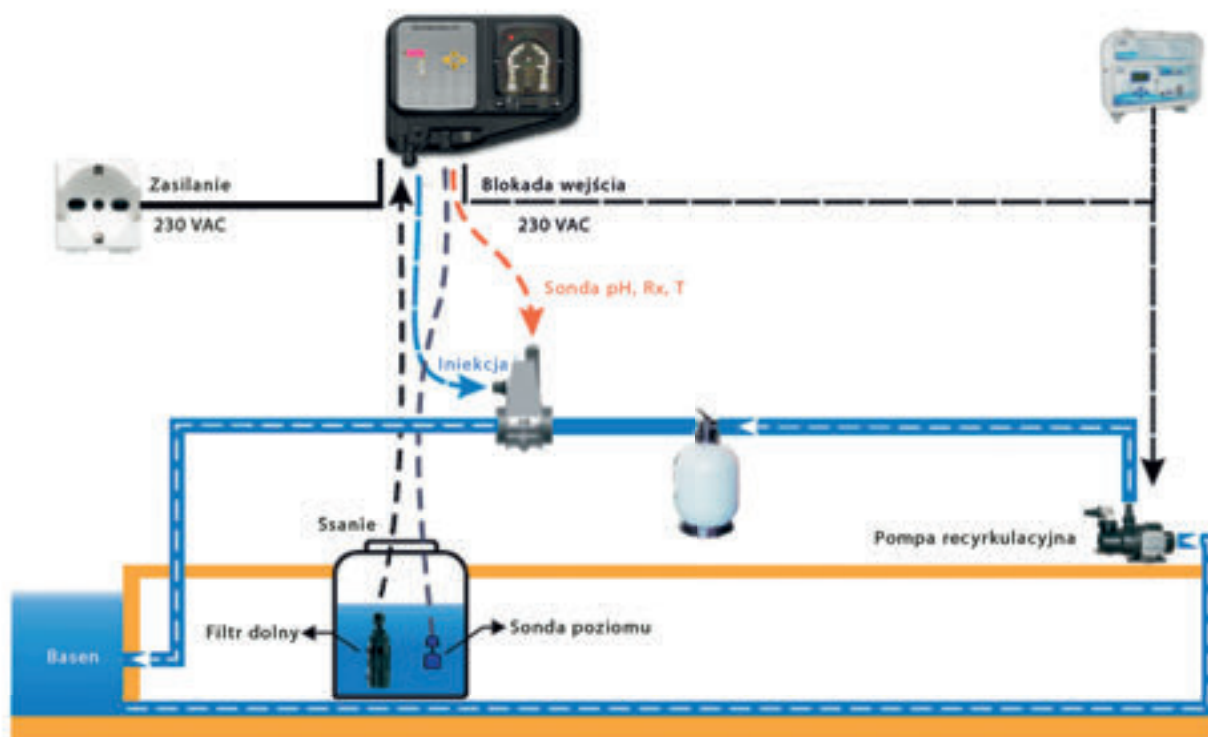
- Częstotliwość dawkowania może być ustawiona od 1 godziny do 24 godzin/ od 1 dnia do 7 dni
- Wysoki przepływ
- Czujnik temperatury PT100
- Zakres proporcjonalności od 22°C do 28°C
- Zakres pracy od +5°C do +32°C

W zestawie:

- Przewody doprowadzające i odprowadzające chemię
- Uchwyt montażowy sondy temperatury i wtrysku
- Uchwyt do montażu na ścianie
- Filtr i zawór zwrotny do zbiornika
- Wiertło
- Instrukcja

NR ART.	CENA KAT.	PRZEPŁYW	CIŚNIENIE	MOC	WAGA	WYMIAR	PG
7018879	2 400,00	1.4 l/h	1.0 bar	8 Watt	2.0 kg	187 mm x 140 mm x 272 mm	HA00

Instalacja pojedynczego automatu dozującego



DEZYNFEKCJA WODY

Jednostki kontrolne



Podwójny automat dozujący pH/Rx, typ Technopool

Podwójna pompa perystaltyczna z wbudowanymi urządzeniami do pomiaru oraz regulacji poziomu pH i Rx.

Charakterystyka:

- Wyświetlacz cyfrowy
- Ostrzeżenia dźwiękowe
- Hasło zabezpieczające
- Przełącznik powtarzający alarm
- Zakres pomiaru: 5.0 - 9.0 pH, 0 - 999 mV
- Zasilanie: 220/230V 50/60 Hz

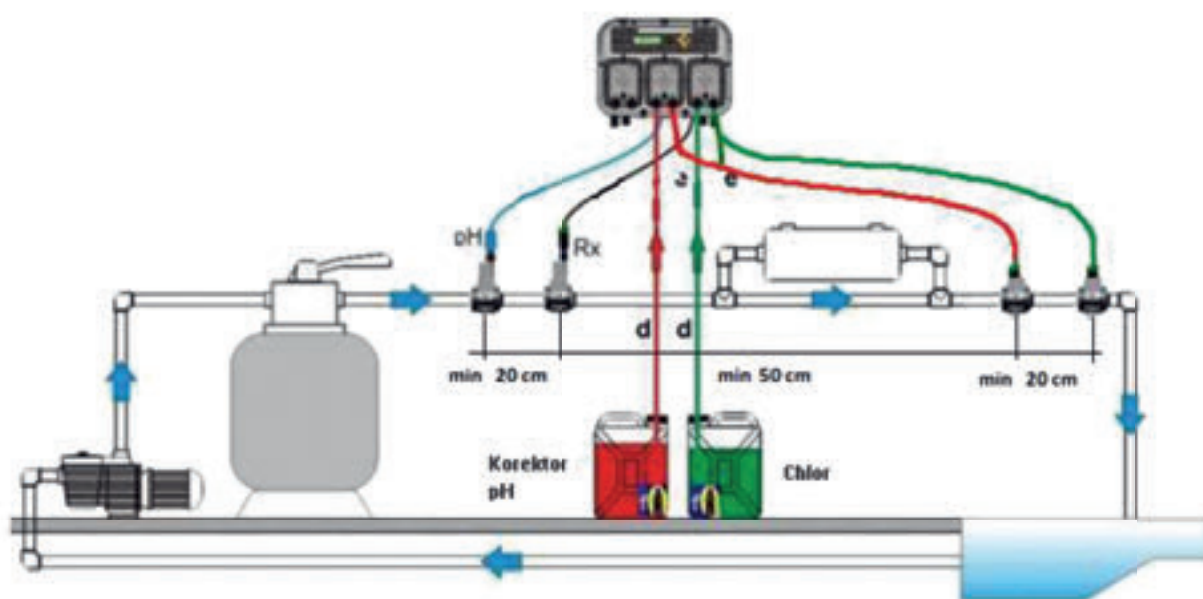
W zestawie:

- Przewody doprowadzające i odprowadzające chemię
- Uchwyty montażowe sond i wtrysku
- Uchwyt do montażu na ścianie
- Płyny kalibracyjne
- Elektrody pomiarowe
- Filtry i zawory zwrotne do zbiornika
- Wiertło
- Instrukcja

NR ART.	CENA KAT.	PRZEPŁYW	CIŚNIENIE	MOC	WAGA	WYMIAR	PG
7015704	4 410,00	1.4 l/h	1.0 bar	12 Watt	3.5 kg	305 mm x 250 mm x 160 mm	HA00

Podłącz pompę dozującą szeregowo do pompy cyrkulacyjnej

Instalacja podwójnego i potrójnego automatu dozującego



Potrójny automat dozujący - pH/Rx/T, typ Technopool 3

Potrójna pompa perystaltyczna z wbudowanymi urządzeniami do pomiaru oraz regulacji poziomu pH i Rx, rozbudowana o czasowe dozowanie środka dezynfekującego lub fluktującego, w zależności od temperatury wody. Dostępna także z wbudowanym narzędziem do odczytu potencjalnej wartości Rx do proporcjonalnego dozowania chloru. W komplecie trzy zestawy do dozowania dla trzech pomp, niezbędne wężyki, filtry, a także trzy obejmy do dozowania środków do wody.



Charakterystyka:

- Wyświetlacz cyfrowy
- Ostrzeżenia dźwiękowe
- Hasło zabezpieczające
- Zakres pomiarowy: 5.0 - 9.0 pH, 0 - 999 mV
- Zasilanie: 220/230V 50/60 Hz
- Czujnik przepływu

W zestawie:

- Przewody doprowadzające i odprowadzające chemię
- Uchwyty montażowe sond i wtrysku
- Uchwyt do montażu na ścianie
- Płyny kalibracyjne
- Elektrody pomiarowe
- Filtry i zawory zwrotne do zbiornika
- Wiertło
- Instrukcja

NR ART.	CENA KAT.	PRZEPŁYW	CISNIENIE	MOC	WAGA	WYMIAR	PG
7017086	6 500,00	1.4 l/h	1.0 bar	25 Watt	3.5 kg	305 mm x 250 mm x 160 mm	HA00

DEZYNFEKCJA WODY

Jednostki kontrolne



Podwójny automat dozujący pH/RX panel

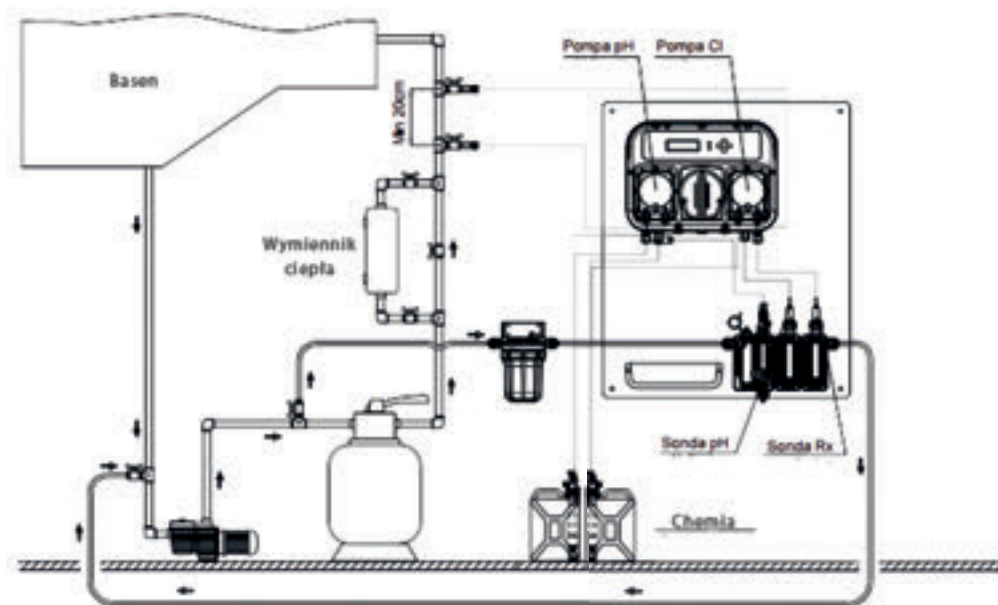
Podwójna pompa perystaltyczna z panelem sterowania i regulacją proporcjonalną pH i Redox.

Charakterystyka:

- Dłuższa żywotność elektrod
- Niezależność od instalacji
- Odporność na brak wody w instalacji
- Modułowy uchwyt sondy z filtrem wstępnym
- Zawór zwrotny
- Czujnik i wyłącznik przepływu
- Elektroda pH
- Elektroda Rx
- Roztwory buforowe pH i Rx
- Dwie sondy poziome
- Dozowanie proporcjonalne
- Przełącznik powtarzający alarm

NR ART.	CENA KAT.	PRZEPŁYW	CIŚNIENIE	MOC	WAGA	WYMIAR	PG
7017815	6 900,00	1.4 l/h	1.0 bar	12 Watt	7.0 kg	660 mm x 560 mm x 270 mm	HA00

Instalacja podwójnego i potrójnego automatu dozującego



Komplet płynów referencyjnych, typ Technopool

NR ART.	CENA KAT.	PG
7017579	210,00	QA00

Automat dozujący A-Pool

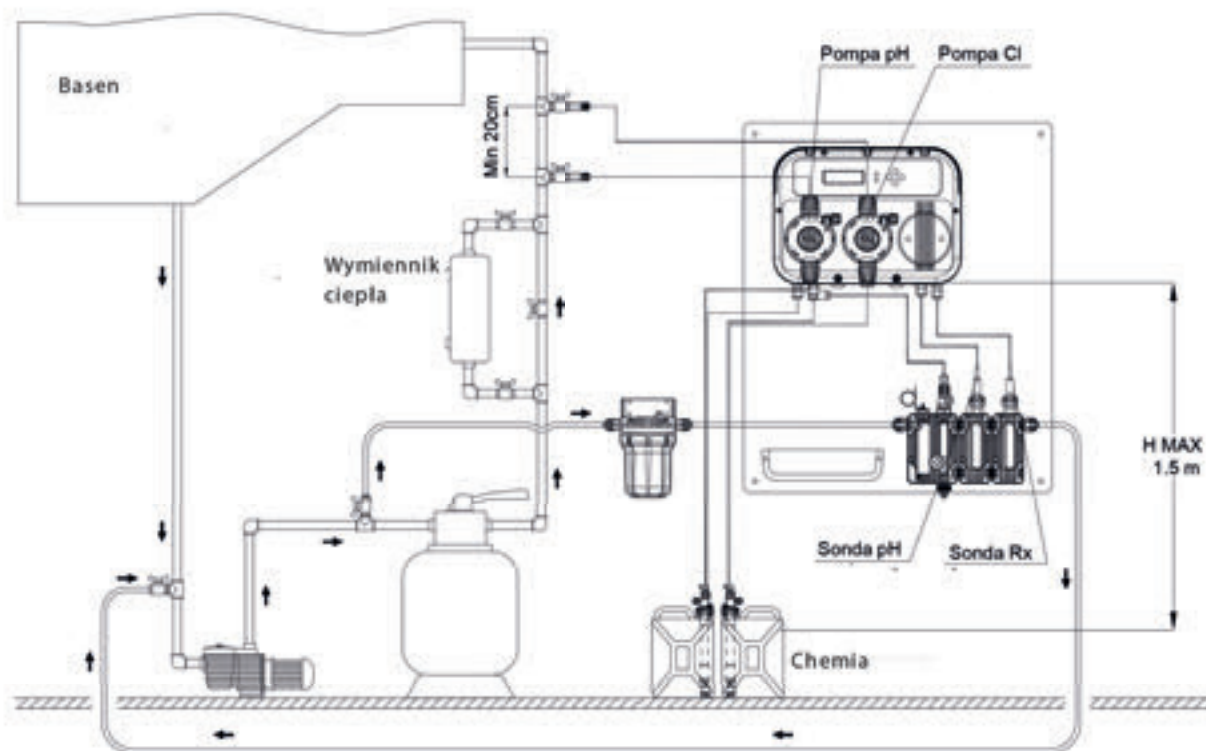
Panel kontrolny i proporcjonalna regulacja: pH i Redox, pH i Cl oraz pH i ClJ (na żądanie dla bromu i nadtlenku wodoru).

- Panel kontrolny A-Pool
- Modułowy uchwyt sondy (A-Pool pH-Rx i pH-Cl)
- Zawór zwrotny i czujnik przepływu
- pH elektroda
- Rx elektroda (A-Pool pH-Rx)
- Pt-Cu elektroda (A-Pool pH-Cl)
- A-J elektroda dla chloru (A-Pool pH-ClJ)
- pH roztwór buforowy
- Rx roztwór buforowy (A-Pool pH-Rx)
- 2 sondy poziome
- Wyjście przekątnikowe dla alarmu lub dodatkowej pompy chloru
- Pompy dozujące elektromagnetyczne



NR ART.	CENA KAT.	MODEL	TYP	PRZEPŁYW	CIŚNIENIE	RURA	MOC	PG
7024475	6 608,00	ADPS100	pH-Rx	5 - 5 l/h	5.0 bar	4 x 6	35 Watt	ED02
7024476	6 838,00	ADPS101	pH-Rx	10 - 10 l/h	4.0 bar	4 x 6	35 Watt	ED02
7024477	12 460,00	ADPS200	pH-Cl	5 - 5 l/h	5.0 bar	4 x 6	35 Watt	ED02
7024478	12 695,00	ADPS201	pH-Cl	10 - 10 l/h	4.0 bar	4 x 6	35 Watt	ED02
7024479	17 116,00	ADPS300	pH-ClJ	5 - 5 l/h	5.0 bar	4 x 6	35 Watt	ED02
7024480	17 116,00	ADPS301	pH-ClJ	10 - 10 l/h	4.0 bar	4 x 6	35 Watt	ED02

Instalacja automatu dozującego A-Pool



DEZYNFEKCJA WODY

Jednostki kontrolne



Sonda Rx

NR ART.	CENA KAT.		PG
7023738	672,00		ED02



Sonda pH

NR ART.	CENA KAT.		PG
7023739	507,00		ED02



Wąż doprowadzający do pompy, typ Technopool

NR ART.	CENA KAT.		PG
7016498	48,00		ED02



Jason Obejmy ze śrubami

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
0120549	4,80	50 mm x 3/4"	AE03
0120564	7,21	63 mm x 3/4"	AE03



Nypel

Materiał: PP

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
0121136	0,59	3/4"	AE01



Obejma elektrody, typ Technopool

NR ART.	CENA KAT.		PG
7017578	92,00		ED02



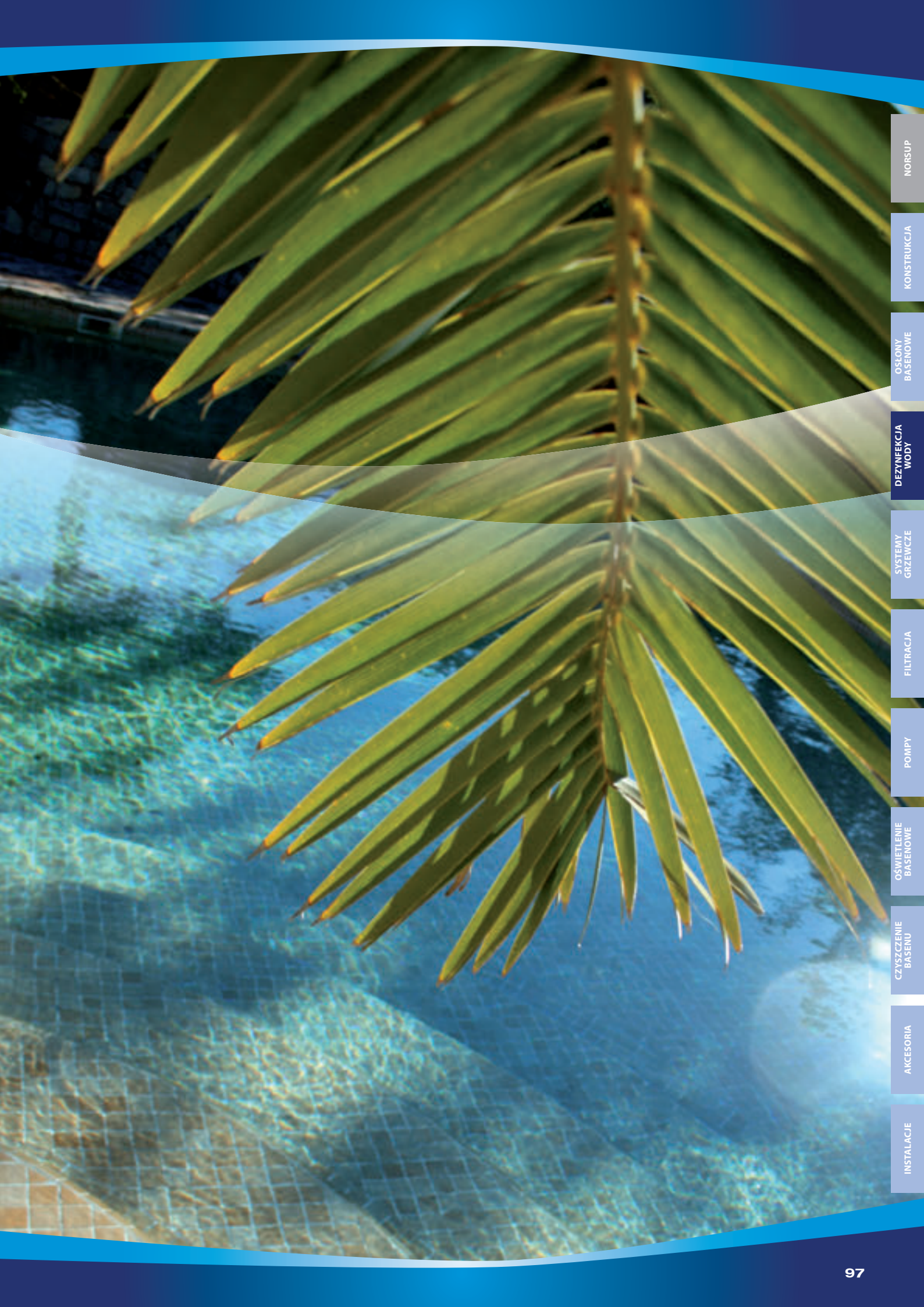
Czujnik poziomu do zbiornika, typ Technopool

NR ART.	CENA KAT.		PG
7017802	261,00		ED02



Zbiornik na chemikalia, typ Technopool

NR ART.	CENA KAT.	POJEMNOŚĆ	PG
7017803	977,00	100 ltr	ED02



NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

DEZYNFEKCJA WODY

Elektroliza soli



HAYWARD



Chlorator, typ Sól & Swim 3C

Chlorator Sól & Swim™ 3C działa w oparciu o nową metodę uzdatniania wody przy użyciu soli. Został on zaprojektowany dla wszystkich właścicieli basenów, którzy chcą zaoszczędzić czas i wysiłek podczas uzdatniania wody w ich basenie oraz podczas konserwacji basenu, jak również dla osób o ograniczonym budżecie. To naprawdę łatwy w instalacji i obsłudze system uzdatnia wody w basenach o pojemności do 110 m³ w sposób ciągły, bez konieczności stykania się z chemikaliami, przy ograniczonej i niedrożej konserwacji.

Charakterystyka:

- Łatwy do zainstalowania w 20 minut (włącznie z komorą)
- Prosty i intuicyjny w obsłudze
- Ograniczona i niedroga konserwacja
- Nadaje się do najmniejszych basenów (75 m³)
- Nowa funkcja - wykrywa, gdy pokrywa jest zamknięta w celu ograniczenia produkcji chloru

NR ART.	CENA KAT.	ODPOWIEDNI DLA	HAYWARD	PG
7014997	5 334,00	baseny 75m ³	SAS15CEU	KB01



Hayward Cella elektrolizera

NR ART.	CENA KAT.	TYP	ODPOWIEDNI DLA	PG
7024439	1 470,00	Salt & Swim 3C	Salt & Swim 3C	KB01



Pentair Intellichlor®

Technologia dla utrzymania przejrzystości wody, w oparciu o elektrolizę soli.

- Wszystkie przyciski do obsługi i wyświetlacze są wbudowane w urządzenie
- Regulowanie zawartości chloru jest proste poprzez naciśnięcie 2 przycisków
- Automatyczne wyłączanie zabezpiecza mechanizm i przedłuża jego żywotność w wodzie o niskiej temperaturze
- Sterowany czasowo cykl czyszczenia zapobiega osadom wapnia
- Pełne możliwości diagnostyczne dzięki czujnikowi diagnostycznemu IntelliChlor
- Kompatybilne z IntelliPool



PENTAIR



NR ART.	CENA KAT.	TYP	ODPOWIEDNI DLA	PG
0180613	5 791,00	Intellichlor 15	baseny 55 m ³	EC02
0180614	9 954,00	Intellichlor 20	baseny 75 m ³	EC02
0180615	11 088,00	Intellichlor 40	baseny 150 m ³	EC02

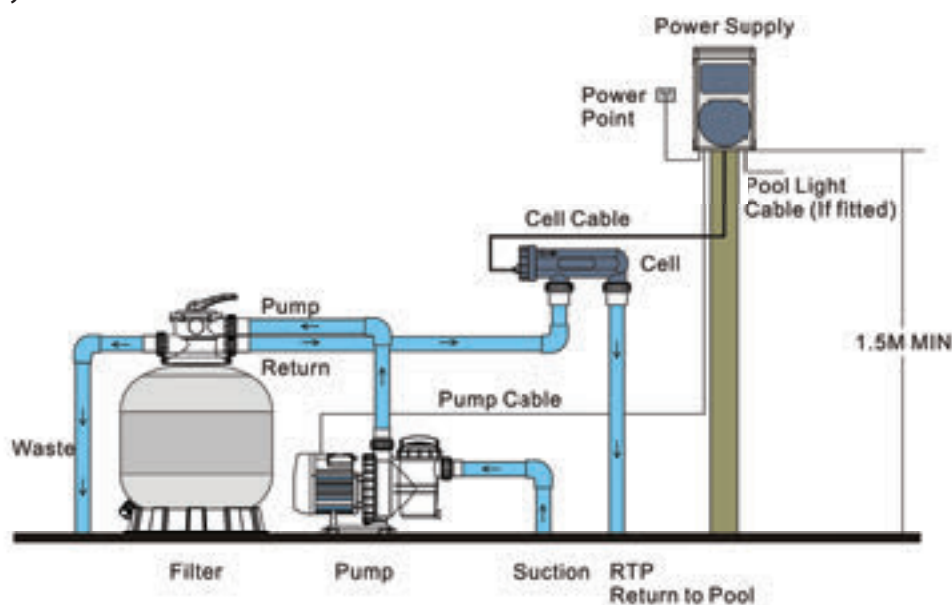
Mega Chlorator soli, typ SSC

Chloratory soli, to alternatywna metoda utrzymywania jakości wody, z użyciem chloru w procesie elektrolizy. Proces elektrolizy odbywa się poprzez przepływ wodnego roztworu soli przez komorę elektrolityczną, która przekształca chlorek sodu (sól) w wodzie w gazowy chlor, który po rozpuszczeniu w wodzie przechodzi w podchloryn sodu (płynny chlor).

- Basen jest automatycznie dezynfekowany
- Redukcja ilości przechowywanego i używanego chloru
- Czysta, bezpieczna i kryształowo przejrzysta woda
- Słona woda nie podrażnia oczu ani nie wysusza skóry
- Samooczyszczenie za pomocą odwrotnej polaryzacji
- Wysokiej jakości tytanowe komórki elektrolityczne.
- Modele z lekkim transformatorem 240V/50Hz
- Maksymalne ciśnienie robocze: 2.5 bar



mega



NR ART.	CENA KAT.	TYP	ODPOWIEDNI DLA	PG
0182232	3 600,00	SSC15E	baseny 50 m ³	KB01
0182233	4 000,00	SSC25E	baseny 75 m ³	KB01

Wkład wymienny

NR ART.	CENA KAT.	TYP	ODPOWIEDNI DLA	PG
7006224	1 323,00	SSC15E	chlorator soli SSC15E	KB01
7006225	1 733,00	SSC25E	chlorator soli SSC25E	KB01



DEZYNFEKCJA WODY

Elektroliza soli



Sterownik



Elektrolizer

Aqua Salt

Aqua Salt to elektrolizer do basenów prywatnych i publicznych o pojemności do 200 m³. Urządzenie pozwala na dezynfekcję wody za pomocą elektrolitycznego działania, które prowadzi do tworzenia chloru wychodzącego z wodnego roztworu chlorku sodu. Słona woda przepływająca przez komórkę generatora chloru wytwarza chlor, który natychmiast przekształca się w kwas podchlorawy. Dzięki tej technologii nie ma konieczności stosowania typowych chemikaliów do dezynfekcji wody. Sól wprowadzana do basenu nie jest zużywana podczas elektrolizy, ale jest cyklicznie regenerowana - w ten sposób nie ma konieczności ciągłego dozowania, a jedynie uzupełnianie w przypadku wymiany części wody w basenie.

Charakterystyka:

- Zasilanie: 180 ÷ 260 VAC 50/60 Hz
- Maksymalny pobór mocy: 300 W
- Zasilanie komory: 24V DC @ 10 A
- Maksymalna produkcja chloru: 40 g/h
- Przyłącza hydrauliczne komory: DN50 lub DN63
- Maksymalna temperatura robocza: 40°C
- Maksymalne ciśnienie robocze: 3.75 bar
- Zabezpieczenie: IP65
- Samokalibracja dla automatycznych przykryć basenu
- Dozowanie za pomocą pompy w celu przywrócenia stężenia soli
- Płytki tytanowe
- Kontrola alarmów rzeczywistych i konserwacyjnych
- Szacunkowe obliczenia poziomu soli z alarmami poziomu
- Dodatkowy zegar do pompy cyrkulacyjnej
- Oprogramowanie do zarządzania systemem Windows bezpłatne dla wszystkich modeli (standard portu RS232)
- Dostępny na życzenie moduł Bluetooth do połączenia z aplikacją dla systemu Android i Windowsphone
- Dostępna na zamówienie wersja MASTER / SLAVE dla równoległego połączenia wielokrotnego dla basenu większego niż 200 m³

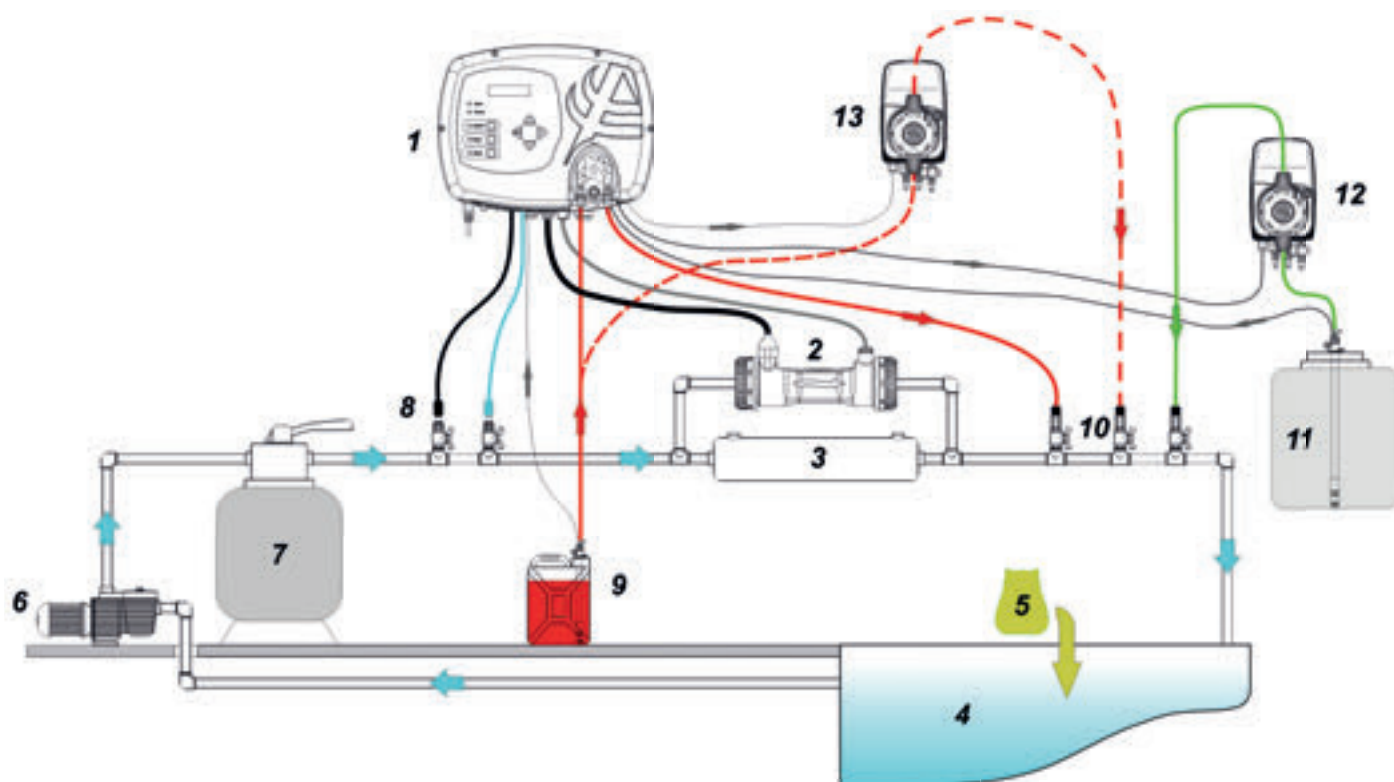
NR ART.	CENA KAT.	TYP	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU	PRZEPŁYW	CIŚNIENIE	MOC	WAGA	WYMIAR	PG
7020801	6 000,00	Sterownik pH	do 100 m ³	1.4 l/h	1.0 bar	120 - 200 Watt	3.4 kg	405 mm x 200 mm x 311 mm	ED02
7020326	6 000,00	Sterownik pH	do 200 m ³	1.4 l/h	1.0 bar	250 - 300 Watt	3.4 kg	405 mm x 200 mm x 311 mm	ED02
7023736	6 000,00	Sterownik pH-Rx	do 200 m ³	1.4 l/h	1.0 bar	250 - 300 Watt	3.4 kg	405 mm x 200 mm x 311 mm	ED02

NR ART.	CENA KAT.	TYP	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU	PRODUKCJA CHLORU	POZIOM ZASOLENIA	PG
7023735	1 900,00	cela 50	do 50 m ³	10 g/h	3.5/4.5 g/l	QA00
7020327	2 600,00	cela 100	do 100 m ³	20 g/h	3.5/4.5 g/l	QA00
7020802	4 400,00	cela 150	do 150 m ³	30 g/h	3.5/4.5 g/l	QA00
7023996	5 300,00	cela 200	do 200 m ³	40 g/h	3.5/4.5 g/l	QA00

W zestawie ze sterownikiem

pH											
		Uchwyt montażowy	Sonda pH	Roztwory buforowe pH 4 i pH7	Uchwyt sondy wtryskowej	Filtr	PVC wąż				
pH-Rx											
		Uchwyt montażowy	Sonda pH	Roztwory buforowe pH 4 i pH7	Uchwyt sondy wtryskowej	Filtr	PVC wąż	Sonda Rx	Roztwór buforowy mV 475	Obejma PVC	Uchwyt na sondę do gwintowania

Instalacja elektrolizera Aqua Salt



1. Sterownik
2. Elektrolizer
3. Bojler

4. Basen
5. Sól do basenu
6. Pompa recyrkulacyjna

7. Filtr piaskowy
8. pH-Rx sonda
9. Zbiornik pH

10. pH zawór wtryskowy
11. Solanka
12. Pompa solanki
13. pH pompa

DEZYNFEKCJA WODY

Elektroliza soli



Sól, typ Poolsel®

Poolsel® służy do bezpieczniejszego korzystania z basenu i większego komfortu pływania. Poolsel został wyprodukowany z naturalnie grubej soli morskiej (o wyjątkowo wysokim stopniu czystości i niskiej zawartości siarczanów) i nie zawiera żadnych toksycznych środków przeciwzbrylających. Poolsel używa się do optymalizacji poziomu soli i produkcji chloru w procesie elektrolizy, co ogranicza użycie chloru. Do elektrolizy membranowej zalecamy tabletki solne Soft-Sel Plus.

Zastosowanie:

- Sól do basenów/elektrolizy (nie do elektrolizy membranowej)
- Zapewnia optymalizację poziomu soli

Charakterystyka:

- Kryształki soli - granulki: 1 - 2 mm
- Bardzo wysoka czystość, dobra rozpuszczalność

NR ART.	CENA KAT.	WAGA	PG
0891807	69,00	25 kg	KC00



Sól, typ Soft-Sel® Plus

Dzięki swojej wysokiej czystości i twardości, Soft-Sel Plus jest odpowiedni do urządzeń elektrolizy membranowej. Co więcej, zawiera mało siarczanów i nie zawiera substancji nierozpuszczalnych.

Zastosowanie:

- Sól regeneracyjna do żywic jonowymiennych do domowych i przemysłowych zmięczaczy wody
- Tabletki solne do elektrolizerów membranowych – produkcja chloru w basenach kąpielowych

Charakterystyka:

- Okrągłe tabletki - wymiary: 25 mm - wys. 12 mm, worek - 25 kg
- Bardzo wysoka czystość, minimum proszku i wysoka twardość tabletki
- Niska zawartość siarczanów i obecność środków nierozpuszczalnych

NR ART.	CENA KAT.	WAGA	PG
0891808	63,00	25 kg	KC00



Testery basenowe



MegaPool Paski testowe

NR ART.	CENA KAT.		PG
0181085	30,00		KC00



MegaPool Zestaw testowy kropelkowy

NR ART.	CENA KAT.		PG
0181009	21,00		KC00



NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

DEZYNFEKCJA WODY

Testery basenowe



Pool-I.D. Test elektroniczny pH

Pool i.d. to dokładny i łatwy w użyciu tester z wykorzystaniem roztworu do kalibracji. Wystarczy umieścić sondę w wodzie basenowej i odczytać pomiar na wyświetlaczu urządzenia.

- Zakres pomiaru: 0.0 - 14.0 ppm
- Rozdzielczość: +/- 1%
- Kalibracja: 1 punkt kalibracji
- Warunki: 0 - 50°C, RH 100%

NR ART.	CENA KAT.		PG
0181366	250,00		EC02



Pool-I.D. Test elektroniczny TDS

Pool i.d. to dokładny i łatwy w użyciu tester z wykorzystaniem roztworu do kalibracji. Wystarczy umieścić sondę w wodzie basenowej i odczytać pomiar na wyświetlaczu urządzenia.

- Zakres pomiaru: 0.0 - 10.0 ppm
- Rozdzielczość: +/- 2%
- Kalibracja: 1 punkt kalibracji
- Warunki: 0 - 50°C, RH 100%

NR ART.	CEN KAT.		PG
0181367	316,00		EC02



AquaChek® TruTest

Testy wolnego chloru/bromu, pH i zasadowości całkowitej. Wystarczy zanurzyć pasek testowy w basenie lub SPA, włożyć do czytnika i w ciągu kilku sekund uzyskać szybki, dokładny wynik. Dzięki technologii stworzonej specjalnie do analizy wody w basenach i SPA uzyskasz szybkie, dokładne wyniki w ciągu 15 sekund – bez konieczności porównywania kolorów, ponieważ wyniki testu wyświetlane są na dużym, czytelnym ekranie LCD.

Cechy i zalety czytnika cyfrowych pasków testowych TruTest Digital:

- Numeryczne wyniki testów i wskazania „low” („niska”), „ok”, „high” („wysoka”)
- Funkcja pamięci – czytnik zapisuje wyniki ostatnich 9 testów
- Proste źródło zasilania: 2 baterie alkaliczne AA (nie są dostarczane z urządzeniem)

NR ART.	CENA KAT.		PG
0180551	486,00	Czytnik pasków testowych, 25 pasków testowych TruTest	KD00
0180554	59,00	Paski testowe Aquachek TruTest	KD00



AquaChek® TruTest Zestaw startowy

Zawiera 6 cyfrowych czytników pasków testowych i 6 pojemników do wielokrotnego napełniania dla pasków testowych zapakowanych w opakowaniu typu blister. Całość z wielobarwnym nadrukiem i zawieszka (w języku angielskim albo francuskim).

NR ART.	CENA KAT.		PG
0180552	2 940,00	Zestaw startowy w języku angielskim	KD00
0180553	2 940,00	Zestaw startowy w języku francuskim	KD00

AquaChek® Yellow 4-in-1 Paski testowe

Do pomiaru wolnego chloru, pH, zasadowości całkowitej i zawartości kwasu cyjanurowego.

NR ART.	CENA KAT.		PG
0180556	50,00	50 pasków w opakowaniu	KD00



AquaChek® Red 4-in-1 Paski testowe

Do pomiaru zawartości bromu, pH, zasadowości całkowitej i twardości całkowitej wody.

NR ART.	CENA KAT.		PG
0180558	52,00	50 pasków w opakowaniu	KD00



AquaChek Białe titratory soli

Do pomiaru chlorku sodu.

NR ART.	CENA KAT.		PG
7018652	56,00	10 pasków w opakowaniu	KD00



AquaChek Test & Treat

Mierz i otrzymuj porady na temat pH, chloru, zasadowości, kwasu cyjanurowego.

Test & Treat upraszcza konserwację basenu lub spa, umożliwiając korzystanie ze smartfona. Zanurz pasek testowy w wodzie, zrób zdjęcie i w ciągu kilku sekund otrzymasz rekomendację do uzdatniania wody.

NR ART.	CENA KAT.		PG
7018651	66,00		KD00



Pool-I.D. Tester basenowy do pomiaru pH i chloru lub wartości pH i bromu

1 Tester basenowy
30 Phenol Red Rapid tabletki
30 DPD N°1 Rapid tabletki

NR ART.	CENA KAT.		PG
0182131	47,00	8 wartości skali pH	KC00



DEZYNFEKCJA WODY

Testery basenowe



Pool-I.D. Phenol Red

NR ART.	CENA KAT.	OPAKOWANIE	PG
0182133	23,00	50 szt.	KC00
0182134	40,00	100 szt.	KC00
0182135	167,00	500 szt.	KC00



Pool-I.D. Paski testowe do pomiaru soli (NaCl)

NR ART.	CENA KAT.	OPAKOWANIE	PG
0181496	32,00	20 szt.	KC00



Pool-I.D. DPD No 1

NR ART.	CENA KAT.	OPAKOWANIE	PG
0182136	23,00	50 szt.	KC00
0182137	40,00	100 szt.	KC00
0182138	167,00	500 szt.	KC00



Pool-I.D. 3-in-1 paski testowe do pomiaru pH, wolna zawartość chloru, bromu i alkaliczności

NR ART.	CENA KAT.	OPAKOWANIE	PG
0182145	29,00	50 szt.	KC00



Pool-I.D. 3-in-1 paski testowe do pomiaru pH, zawartości aktywnego tlenu (O₂ / MPS) - i zasadowości

NR ART.	CENA KAT.	OPAKOWANIE	PG
0182146	34,00	50 szt.	KC00



Pool-I.D. 5-in-1 paski testowe do pomiaru pH, wolnego chloru, alkalicznej bromowej, całkowitej twardości i wartości kwasowości cyjanowej

NR ART.	CENA KAT.	OPAKOWANIE	PG
0182265	39,00	50 szt.	KC00

Dezynfekcja manualna

Mega Pool Pływający dozownik środków chemicznych (chloru)



NR ART.	CENA KAT.	MODEL	ŚREDNICA	PG
0181005	14,30	duży	225 mm	KB01
0181040	12,10	średni	125 mm	KB01
0181039	5,30	mały	175 mm	KB01

Wbudowany dozownik chloru przezroczysty, typ 320C

Regulowany. Do montażu bezpośrednio w rurze Ø 50 mm.

NR ART.	CENA KAT.	PG
0181286	809,00	KB01

Chlorator liniowy

Chlorator o dużej pojemności jest idealnym rozwiązaniem do precyzyjnego i ciągłego dozowania niezbędnej chemii. Do dezynfekcji dużych i małych basenów.

Trwała, masywna konstrukcja.

NR ART.	CENA KAT.	POJEMNOŚĆ	PG
7018625	231,00	4.0 kg	KC00

Chlorator liniowy, typ SC-01

NR ART.	CENA KAT.	POJEMNOŚĆ	PG
7006950	276,00	2.0 kg	KC00

Jolly Żelowy flokulant

- Unikalny skład, pozwala na usunięcie małych drobinek brudu i śladów alg z basenu
- Utrzymuje się do 3 tygodni
- Zmniejsza zużycie chloru
- Nie jest widoczny w wodzie, nie pozostawia cząsteczek utrzymujących się w wodzie
- Tworzy przezroczystą membranę na środkach filtrujących, do głębokości ok. 16 cm
- Przechwytuje drobne cząsteczki i oddziela je od środków filtrujących dzięki delikatnej, żelowej substancji, wypłukiwanej w toku cyklu płukania zwrotnego
- Kolor: przezroczysty niebieski
- Środek umieszcza się w koszu pompy przy pH między 7.2 a 7.6
- Należy przechowywać w chłodnym miejscu, w opakowaniu ochronnym

NR ART.	CENA KAT.	OPAKOWANIE	PG
7013194	60,00	4 szt. w kartoniku	KC00



NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

DEZYNFEKCJA WODY

Systemy dezynfekcji UV

Lampa ECO XClear Tech UV-C

Lampa przeznaczona do dezynfekcji wody promieniami UV w procesie reakcji fotooksydacji. W wydajny i przyjazny środowisku sposób sprawia, że woda w basenie jest świeża i przejrzysta. Neutralizuje bakterie, wirusy i inne mikroorganizmy oraz blokuje ich namnażanie. Obudowa ze stali nierdzewnej 316L zapewnia odbicie promieni UV-C, zwiększając ich efektywność do 35%. Redukcja nawet do 80% ilości dozowanego chloru, zapobiega podrażnieniom skóry i oczu.



Żarówka

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	ECO XCLEAR TECH UV-C
ROZMIAR	63 mm
MAKSYMALNA POJEMNOŚĆ BASENU	75 m ³
MOC	75 Watt
UV-C	25 Watt
ZASILANIE	220 / 230V 50 / 60Hz
MAKSYMALNY PRZEPŁYW	20 m ³ /h
REKOMENDOWANY PRZEPŁYW	18 m ³ /h dla 30 mJ/cm ²
MAKSYMALNE CIŚNIENIE	2.0 bar
WYMIARY	77 cm x 18 cm x 13 cm

NR ART.	CENA KAT.	TYP	PG
7021950	750,00	lampa XClear Tech UV-C	KD00
7021951	168,00	żarówka	KD00

Blue Lagoon, typ UV-C Tech

Działanie:

W Blue Lagoon UV-C Tech, promieniowanie UV-C o długości fal 253.7 nm jest generowane przez specjalne lampy UV, zabijające bakterie (także legionelli). Blue Lagoon UV-C Tech w wydajny i przyjazny środowisku sposób sprawi, że woda w Państwa basenie będzie czysta, świeża i przejrzysta. Woda jest pompowana przez urządzenie UV-C. Promieniowanie UV-C neutralizuje bakterie, wirusy i inne mikroorganizmy oraz blokuje ich namnożenie. Blue Lagoon UV-C Tech ma wbudowany statecznik elektroniczny wysokiej częstotliwości, który absorbuje aktualne wahania i chroni lampę. Dodatkowo, wewnątrz ze stali nierdzewnej zapewnia odbicie promieni UV-C, zwiększając ich efektywność do 35%. Dzięki Blue Lagoon UV-C Tech, Państwa basen będzie dezynfekowany efektywnie i bezpiecznie, a jakość wody pozostanie najwyższa.

Zalety metody promieniowania UV-C Tech

- Zapewnia świeżą, przejrzystą i czystą wodę
- Dezynfekuje wodę w efektywny i bezpieczny sposób
- Związki chloru są rozbijane za pomocą promieni UV-C
- Chroni basen przed zarazkami
- Kontroluje kolonie grzybów, bakterii i glonów
- Może zredukować zużycie chloru i innych chemikaliów o 80%
- Eliminuje zapach chloru oraz zapobiega podrażnieniom skóry i oczu (czerwone oczy)
- Metoda bardziej przyjazna dla środowiska niż tradycyjne
- Do 35% więcej promieniowania UV-C, na skutek odbicia
- Zawiera lampę UV-C Tech
- Obudowa ze stali nierdzewnej 316L
- Łatwa instalacja i obsługa
- Uziemienie



SPECYFIKACJA TECHNICZNA	UV-C TECH 40.000 I	UV-C TECH 75.000 I
ROZMIAR	63 mm x 1 ½"	63 mm x 1 ½"
MOC	40 Watt	75 Watt
UV-C	15 Watt	25 Watt
MAKSYMALNY PRZEPŁYW 30	11 mJ/cm ²	16 mJ/cm ²
MAKSYMALNE CIŚNIENIE	3.0 bar	3.0 bar
WYDAJNOŚĆ QMAX	23 m ³ /h	23 m ³ /h
DŁUGOŚĆ	100 cm	100 cm

NR ART.	CENA KAT.	TYP	PG
0181397	1 502,00	UV-C Tech 40.000/40 Watt	KD00
0181398	1 733,00	UV-C Tech 75.000/75 Watt	KD00

DEZYNFEKCJA WODY

Systemy dezynfekcji UV

Blue Lagoon, typ UV-C Timer

Działanie:

W Timerze Blue Lagoon UV-C, promieniowanie UV-C o długości fal 253.7 nm jest generowane przez specjalną lampę Philips UV, zabijającą bakterie (także legionelli). Timer Blue Lagoon UV-C w wydajny i przyjazny dla środowiska sposób zapewnia czystą, świeżą i przejrzystą wodę. Woda jest pompowana przez urządzenie UV-C. Promieniowanie UV-C neutralizuje bakterie, wirusy i inne prymitywne organizmy oraz blokuje ich namnażanie. Timer Blue Lagoon UV-C ma wbudowany statecznik elektroniczny wysokiej częstotliwości, który absorbuje aktualne wahania i chroni lampę. Dodatkowo, urządzenie posiada wbudowany licznik czasu dokładnie monitorujący liczbę roboczo-godzin. Dzięki temu widać, kiedy lampa musi być wymieniona. Ponadto, wnętrze ze stali nierdzewnej zapewnia odbicie promieni UV-C, co zwiększa wydajność o 35%. Dzięki Timerowi Blue Lagoon UV-C, Państwa basen będzie zdezynfekowany wydajnie i bezpiecznie, a jakość wody pozostanie znakomita.

Zalety metody promieniowania UV-C Timer



- Zapewnia świeżą, przejrzystą i czystą wodę
- Dezynfekuje wodę w efektywny i bezpieczny sposób
- Związki chloru są rozbijane za pomocą promieni UV-C
- Chroni basen przed zarazkami
- Kontroluje kolonie grzybów, bakterii i glonów
- Może zredukować zużycie chloru i innych chemikaliów o 80%
- Eliminuje zapach chloru oraz zapobiega podrażnieniom skóry i oczu (czerwone oczy)
- Metoda bardziej przyjazna dla środowiska niż tradycyjne
- Wbudowany elektroniczny pre-selektor zapewnia płynne zasilanie
- Do 35% więcej promieniowania UV-C
- Cyfrowy wskaźnik wymiany lampy
- Obudowa ze stali nierdzewnej 316L
- Łatwa instalacja i obsługa
- Uziemienie

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	UV-C TIMER 40.000 l	UV-C TIMER 75.000 l	UV-C Timer Amalgam 150.000 l
ROZMIAR	63 mm x 1 1/2"	63 mm x 1 1/2"	63 mm x 1 1/2"
MOC	40 Watt	75 Watt	130 Watt
UV-C	15 Watt	25 Watt	50 Watt
MAKSYMALNY PRZEPŁYW 30	11 mJ/cm ²	16 mJ/cm ²	
MAKSYMALNE CIŚNIENIE	3.0 bar	3.0 bar	3.0 bar
WYDAJNOŚĆ QMAX	23 m ³ /h	23 m ³ /h	23 m ³ /h
DŁUGOŚĆ	100 cm	100 cm	100 cm

NR ART.	CENA KAT.	TYP	PG
0181395	1 964,00	UV-C Timer 40.000/40 Watt	KD00
0181396	2 436,00	UV-C Timer 75.000/75 Watt	KD00
0180583	5 915,00	UV-C Timer Amalgam	KD00



NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BĄSENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BĄSENOWE

CZYSZCZENIE
BĄSENU

AKCESORIA

INSTALACJE

DEZYNFEKCJA WODY

Systemy dezynfekcji UV

Blue Lagoon, typ UV-C Ionizer

Działanie:

Jonizator Blue Lagoon UV-C oczyszcza wodę w basenie w procesie elektrolizy miedzi połączonej z promieniowaniem UV-C. Jonizator Blue Lagoon UV-C jest umieszczony w systemie rur za filtrem basenowym. Woda w basenie przepływa przez obudowę Jonizatora Blue Lagoon UVC. Lampa UV-C i element miedziany lub jonizator, są umieszczone w obudowie, element miedziany wydziela minimalne ilości miedzi do wody przepływającej przez obudowę. Jony miedzi (Cu^{2+}) w wodzie mają pozytywny wpływ i niszczą ściany komórkowe bakterii, wirusów i innych mikroorganizmów. Kiedy ich ściany komórkowe zostaną zniszczone, organizmy te nie są w stanie dłużej pobierać żadnych wartości odżywczych i przez to nie są w stanie się mnożyć. Dobroczynne działanie miedzi jest nazywane elektrolizą miedzi. Miedź w wodzie zachowuje się jak bufor dezynfekujący, co można porównać z działaniem chloru. Lampa UV-C, która jest umieszczona w Jonizatorze Blue Lagoon UV-C wytwarza promieniowanie UV-C o długości fal 253.7 nm, niszczące bakterie, wirusy i inne mikroorganizmy. Dzięki długości urządzenia, woda jest wystawiona na wysoki poziom promieniowania przez dłuższy czas, co niszczy DNA bakterii, wirusów i mikroorganizmów. Wnętrze urządzenia jest wykonane ze stali nierdzewnej 316L, co zapewne dodatkowo odbija się na promieniowaniu UV-C, zwiększając wydajność o 35%. Badania dowiodły, że promieniowanie UV-C dezynfekuje wodę w basenie aż do 80%, podczas, gdy miedź dezynfekuje do 20%. Dodając te wartości otrzymujemy 100% poprawność, kombinacja UV-C z elektrolizą miedzi umożliwia bezpieczne pływanie, bez użycia żadnych środków chemicznych, a jakość wody pozostaje doskonała.

Zalety metody promieniowania UV-C Ionizer

- Zapewnia świeżą, przejrzystą i czystą wodę
- Dezynfekuje wodę w efektywny i bezpieczny sposób
- Kontroluje kolonie grzybów, bakterii i glonów
- Może zredukować zużycie chloru i innych chemikaliów o 80%
- Eliminuje zapach chloru oraz zapobiega podrażnieniom skóry i oczu (czerwone oczy)
- Metoda bardziej przyjazna dla środowiska niż tradycyjne
- Umożliwia pływanie w nie-chlorowanej wodzie
- Dezynfekcja UV-C do 80%
- Dezynfekcja metodą elektrolizy miedzi do 20%
- Obudowa ze stali nierdzewnej 316L daje do 35% więcej promieni UV-C, na skutek odbicia
- Lampa UVC i element miedziany wystarczają na 2 sezony
- Uziemienie

UWAGA!!! Blue Lagoon Ionizer NIE może być stosowany do basenów ze słoną wodą. W wyniku chemicznej reakcji soli i opióków miedzi otrzymamy reakcję trującą!





NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	UV-C IONIZER 40	UV-C IONIZER 75
ROZMIAR	63 mm x 1 ½"	63 mm x 1 ½"
MOC	40 Watt	75 Watt
UV-C	15 Watt	25 Watt
MAKSYMALNY PRZEPŁYW 30	11 mJ/cm ²	16 mJ/cm ²
MAKSYMALNE CIŚNIENIE	3.0 bar	2.0 bar
WYDAJNOŚĆ QMAX	23 m ³ /h	23 m ³ /h
DŁUGOŚĆ	100 cm	100 cm

NR ART.	CENA KAT.	TYP	PG
0181391	2 783,00	UV-C Jednostka dezynfekująca 40 Watt	KD00
0181393	3 245,00	UV-C Jednostka dezynfekująca 75 Watt	KD00

Blue Lagoon Części zamienne

NR ART.	CENA KAT.	ODPOWIEDNIE DLA	PG
0181392	1 155,00	UV-C 40.000	KD00
0181394	1 323,00	UV-C 75.000	KD00



DEZYNFEKCJA WODY

Systemy dezynfekcji UV

Blue Lagoon, typ UV-C Saltwater

Działanie:

System Blue Lagoon Saltwater UV-C został opracowany specjalnie do basenów z wodą słoną i wodą morską (elektroliza solna). Dzięki specjalnej obudowie z białego tworzywa PVC sól nie powoduje korozji. Urządzenie jest wyposażone w transformator wysokoczęstotliwościowy. Transformator ten minimalizuje wahania natężenia prądu chroniąc lampę. System Blue Lagoon Saltwater UV-C umożliwia efektywną i bezpieczną dezynfekcję wody, dając w rezultacie wodę o znakomitej jakości. Złącze umieszczone na spodzie urządzenia pozwala na przyłączanie w zakresie 360°. System nadaje się idealnie do montażu w narożnikach lub do łączenia z innymi lampami.

Zalety systemu Blue Lagoon Saltwater UV-C:



- Podłączenie: KW
- Wbudowany statecznik elektroniczny zapewnia płynne zasilanie
- Opracowany specjalnie do basenów ze słoną wodą
- Lampa Philips T5 Smart Cap w standardzie
- Specjalna obudowa z białego PVC – brak korozji
- Promieniowanie UV-C redukuje ilość chloru związanego
- Łatwy montaż i konserwacja
- Dostawa obejmuje adaptory Ø63 mm do Ø50 mm z gwintem wewnętrznym 1 1/2"
- Zapewnia świeżą, czystą i przejrzystą wodę
- Chlor związany jest rozbijany za pomocą promieniowania UV-C
- Chroni basen przed drobnoustrojami
- Powstrzymuje rozwój pleśni, bakterii i glonów
- Dzięki zastosowaniu promieniowania UV-C można zmniejszyć ilość soli w basenie
- Zapobiega powstawaniu zapachu chloru i podrażnieniom skóry i oczu (brak zaczerwienienia oczu)
- Bardziej przyjazny dla środowiska niż metody tradycyjne
- Wyprodukowany w UE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	UV-C Saltwater 40 Watt	UV-CSaltwater 75 Watt
ROZMIAR	50/63 mm	50/63 mm
MOC	40 Watt	75 Watt
MAKSYMALNY PRZEPŁYW 30	9 mJ/cm ²	14 mJ/cm ²
MAKSYMALNE CIŚNIENIE	2.0 bar	2.0 bar
WYDAJNOŚĆ QMAX	23 m ³ /h	23 m ³ /h

NR ART.	CENA KAT.	TYP	PG
7015879	1 785,00	UV-C Saltwater 40 Watt	KD00
7015880	1 890,00	UV-CSaltwater 75 Watt	KD00



NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

Żarówka dla Blue Lagoon

NR ART.	CENA KAT.	MODEL	MOC	PG
0180569	274,00	Blue Lagoon UV-C Tech 40000	40 Watt	KD00
0180570	339,00	Blue Lagoon UV-C Tech 75000	75 Watt	KD00
0180571	166,00	Blue Lagoon UV-C Tech	16 Watt	KD00
0180584	370,00	Blue Lagoon UV-C Ionizer 75000	75 Watt	KD00
0180585	339,00	Blue Lagoon UV-C Ionizer 40000	40 Watt	KD00
0180587	274,00	Blue Lagoon UV-C Timer 40000	40 Watt	KD00
0180588	411,00	Blue Lagoon UV-C Timer 75000	75 Watt	KD00
0180589	1 355,00	Blue Lagoon UV-C Timer	130 Watt	KD00
7018486	362,00	Blue Lagoon UV-C Saltwater 40000	40 Watt	KD00
7018487	405,00	Blue Lagoon UV-C Saltwater 75000	75 Watt	KD00





SYSTEMY GRZEWOCZE

Pompy ciepła

Osuszacze

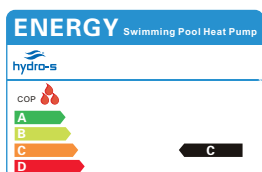
Kolektory słoneczne

Wymienniki ciepła

SYSTEMY GRZEWcze

Pompy ciepła

Hydro-S Pompa ciepła



Charakterystyka:



- Etykieta energetyczna: C
- Wysoka wydajność przy maksymalnej efektywności COP 4.7
- Automatyczne zabezpieczenie przed zamarznięciem. Jeżeli temperatura spadnie poniżej 8°C pompa wyłącza się samoistnie
- Łatwa regulacja temperatury za pomocą wyświetlacza LCD
- Wszystkie funkcje sterowane za pomocą mikroprocesora
- Łatwe sterowanie ręczne
- Cicha praca dzięki zastosowaniu niskosumowej sprężarki rotacyjnej i cichego wentylatora
- Gaz R410A zapewniający pracę przyjazną dla środowiska
- Tytanowy wymiennik ciepła odporny na działanie chloru i soli
- Wyposażona w korek spustowy i przełącznik przepływu
- Maksymalna objętość basenu w zależności od średniej temperatury zewnętrznej

NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC GRZEWcza A27/W27	MOC SILNIKA	COP AT A27/W27	MAKS.OBJĘTOŚĆ BASENU	PRZEPŁYW	PG
7018517	3 100,00	3	3.5 kW	0.77 kW	4.5 kW	15.0 m ³	2.5 m ³ /h	IA00
7018518	3 954,00	5	4.5 kW	0.97 kW	4.4 kW	20.0 m ³	2.5 m ³ /h	IA00
7018519	5 120,00	8	7.5 kW	1.41 kW	4.7 kW	30.0 m ³	2.5 m ³ /h	IA00
7018520	5 459,00	10	9.5 kW	1.61 kW	4.6 kW	45.0 m ³	2.6 m ³ /h	IA00
7018521	7 346,00	12	12 kW	2.10 kW	4.7 kW	60.0 m ³	3.5 m ³ /h	IA00



NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

HYDRO-S	TYP	3	5	8	10	12
Nr art.		7018517	7018518	7018519	7018520	7018521
Moc grzewcza A27/W27	kW	3.5	4.5	7.5	9.5	12
Moc grzewcza A15/W26	kW	3	3.7	5.5	6.1	8.2
Pobór mocy	kW	0.77	0.97	1.41	1.61	2.1
Maksymalna objętość basenu*	m ³	15	18	28	30	40
Pobór prądu	A	3.4	4.9	7.4	8	10.6
Maksymalne napięcie	A	4.1	5.9	8.9	9.6	12.8
Zabezpieczenie elektryczne	A	10	15	20	20	30
COP at A27/W27		4.5	4.4	4.7	4.6	4.7
COP at A15/W25		3.9	3.8	3.9	3.7	3.9
Zasilanie	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Kontroler		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Kondensator		tytanowy	tytanowy	tytanowy	tytanowy	tytanowy
Typ kompresora		obrotowy	obrotowy	obrotowy	obrotowy	obrotowy
Czynnik chłodzący		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Przepływ powietrza	m ³ /h	1600	1600	2300	2300	2800
Ilość wentylatorów		1	1	1	1	1
Pobór mocy wentylatora	Watt	68	68	80	80	120
Prędkość wentylatora	RPM	830/870	830/870	830/870	830/870	830/870
Kierunek wentylatora		poziomy	poziomy	poziomy	poziomy	poziomy
Poziom hałasu (10 m)	dB(A)	37	37	39	39	43
Poziom hałasu (1 m)	dB(A)	46	46	48	48	52
Podłączenie wody	mm	50	50	50	50	50
Nominalny przepływ wody	m ³ /h	2.5	2.5	2.5	2.6	3.5
Maksymalny spadek ciśnienia	kPa	12	12	12	12	15
Wymiary netto	L/W/H mm	750/290/500	750/290/500	930/350/550	930/350/550	1000/360/620
Wymiary transportowe	L/W/H mm	850/330/540	850/330/540	1060/380/590	1060/380/590	1120/380/660
Waga netto / Waga transportowa	Kg	32/36	36/38	47/53	47/53	61/65

* Pod warunkiem, że jest prawidłowo izolowany, model obliczeniowy: 5-krotność mocy grzewczej (A15 / W25)

SYSTEMY GRZEWcze

Pompy ciepła

Hydro-Pro Pompa ciepła



Charakterystyka:

hydro-pro®

- Gaz: R32
- Wysoka wydajność, wskaźnik COP do 6.1
- Pracuje w temperaturze do -5°C
- Kontrola temperatury na wyświetlaczu LCD
- Model z czujnikiem przepływu
- Wszystkie funkcje kontrolowane za pomocą mikroprocesora
- Cicha praca obrotowego kompresora, wentylatora
- Automatyczne odmrażanie
- Tytanowy wiemiennik ciepła odporny na sól i chlor
- Metalowa obudowa (stal ocynkowana)

NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC GRZEWcza A27/W27	MOC SILNIKA	COP A27/W27	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU (z przykryciem)	ZALECANY PRZEPŁYW	PG
7008324	5 040,00	5	5.5 kW	1.00 kW	5.5	20 m³	2.5~3.2 m³/h	IA02
7008317	5 780,00	7	7.5 kW	1.34 kW	5.6	30 m³	2.5~3.7 m³/h	IA02
7008318	7 350,00	10	9.5 kW	1.70 kW	5.6	45 m³	2.6~5.1 m³/h	IA02
7008319	8 820,00	13	11.5 kW	1.95 kW	5.9	60 m³	3.5~7.1 m³/h	IA02
7015170	13 920,00	18*	18 kW	2.51 kW	6.1	85 m³	4.6 m³/h	IA02
7015171	18 210,00	22*	22 kW	3.45 kW	5.9	120 m³	6.2 m³/h	IA02
7008322	18 210,00	22T	22 kW	3.45 kW	5.9	120 m³	6.2 m³/h	IA02
7015172	22 500,00	26*	26 kW	3.93 kW	5.8	140 m³	7.1 m³/h	IA02
7008323	22 500,00	26T	26 kW	3.93 kW	5.8	140 m³	7.1 m³/h	IA02

* pompy przygotowane do połączenia Soft Start



HYDRO-PRO	JED.	5	7	10	13
Nr art.		7008324	7008317	7008318	7008319
Moc grzewcza A27/W27	kW	5.5	7.5	9.5	11.5
Moc grzewcza A15/W26	kW	3.7	4.9	6.7	7.9
Wydajność chłodzenia A35/W27	kW	2.8	3.5	5	7
Pobór mocy A27/W27	kW	1.0	1.34	1.70	1.95
Maksymalna objętość basenu	m ³	20	30	45	60
Pobór prądu	A	4.1	4.7	7	9.1
Maksymalne natężenie	A	4.9	5.6	8.4	11
COP A27/W27		5.5	5.6	5.6	5.9
COP A15/W26		4.2	4.3	4.3	4.3
Zasilanie	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Kontroler		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Kompresor		tytanowy	tytanowy	tytanowy	tytanowy
Ilość kompresorów		1	1	1	1
Typ kompresora		obrotowy	obrotowy	obrotowy	obrotowy
Czynnik chłodzący		R32	R32	R32	R32
Przepływ powietrza	m ³ /h	1600	2300	2300	2800
Ilość wentylatorów		1	1	1	1
Pobór mocy wentylatora	Watt	68	80	80	120
Prędkość wentylatora	RPM	830/870	830/870	830/870	65
Kierunek wentylatora		poziomy	poziomy	poziomy	poziomy
Poziom hałasu (10 m)	dB(A)	40	41	42	43
Poziom hałasu (1 m)	dB(A)	49	50	51	52
Podłączenie wody	mm	50	50	50	50
Nominalny przepływ wody	m ³ /h	2.5	2.5	2.8	3.5
Maksymalny spadek ciśnienia	kPa	12	12	12	15
Wymiary netto	L/W/H	751/300/502	935/360/545	935/360/545	1045/410/695
Wymiary transportowe	L/W/H	855/325/515	1045/365/555	1045/365/555	1140/430/835
Waga netto / Waga transportowa	Kg	36/38	46/49	51/55	61/65

HYDRO-PRO	JED.	18	22	22T	26	26T
Nr art.		7015170	7015171	7008322	7015172	7008323
Moc grzewcza A27/W27	kW	18	22	22	26	26
Moc grzewcza A15/W26	kW	10.8	14.5	14.5	16.5	16.5
Wydajność chłodzenia A35/W27	kW	9	11	11	15	15
Pobór mocy	kW	2.51	3.45	3.45	3.93	3.93
Maksymalna objętość basenu	m ³	85	120	120	140	140
Pobór prądu	A	11.4	15	6.6	17.7	7.7
Maksymalne natężenie	A	13.7	18	8.4	25	10
COP A27/W27		6.1	5.9	5.9	5.8	5.8
COP A15/W26		4.3	4.2	4.2	4.2	4.2
Zasilanie	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380/3/50	220-240/1/50	380/3/50
Kontroler		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Kompresor		tytanowy	tytanowy	tytanowy	tytanowy	tytanowy
Ilość kompresorów		1	1	1	1	1
Typ kompresora		spiralny	spiralny	spiralny	spiralny	spiralny
Czynnik chłodzący		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Przepływ powietrza	m ³ /h	3500	3500	3500	5600	5600
Ilość wentylatorów		1	1	1	1	1
Pobór mocy wentylatora	Watt	200	200	200	200	300
Prędkość wentylatora	RPM	830/870	830/870	830/870	830/870	830/870
Kierunek wentylatora		pionowy	pionowy	pionowy	pionowy	pionowy
Poziom hałasu (10 m)	dB(A)	44	47	47	50	50
Poziom hałasu (1 m)	dB(A)	53	56	56	59	59
Podłączenie wody	mm	50	50	50	50	50
Nominalny przepływ wody	m ³ /h	4.6	6.2	6.2	7.1	7.1
Maksymalny spadek ciśnienia	kPa	16	18	18	18	18
Wymiary netto	L/W/H	865/685/910	865/685/910	865/685/910	865/685/910	865/685/910
Wymiary transportowe	L/W/H	885/740/1050	885/740/1050	885/740/1050	885/740/1050	885/740/1050
Waga netto / Waga transportowa	Kg	100/110	125/135	125/135	150/160	150/160

* Wydajność grzewcza podana jest w wybranej pozycji: Maksymalna/Standardowa/Minimalna.

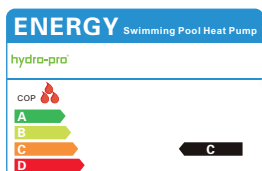
SYSTEMY GRZEWcze

Pompy ciepła

Hydro-Pro Pompa ciepła ABS

Charakterystyka:

hydro-pro®



- Klasa energetyczna: C
- Wysoki współczynnik sprawności do 6.2
- Modele „całoroczne” działają do temperatury -5°C
- Obudowa wykonana z tworzywa ABS
- Pełnoprzepływowa
- Sterowanie temperaturą z wykorzystaniem wyświetlacza LCD
- Wszystkie funkcje sterowane za pomocą mikroprocesora
- Cicha praca dzięki niskosumowej sprężarce obrotowej
- Gaz R410A dla zapewnienia przyjazności dla środowiska
- Automatyczne odszranianie
- Tytanowy wymiennik ciepła odporny na działanie soli i chloru
- Zawór do opróżniania i przełącznik przepływu w standardzie
- Osłona zimowa w standardzie
- Maksymalna objętość basenu zależna od średniej temperatury zewnętrznej

NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC GRZEWcza A27/W27	MOC SILNIKA	COP A27/W27	MAKS.OBJĘTOŚĆ BASENU	PRZEPŁYW	PG
7018522	5 191,00	5	5 kW	0.93 kW	5.8	20 m ³	2.5 m ³ /h	IA02
7018523	5 953,00	7	7 kW	1.02 kW	5.9	30 m ³	2.5 m ³ /h	IA02
7018524	7 571,00	10	10 kW	1.48 kW	6.2	45 m ³	2.8 m ³ /h	IA02
7018525	9 085,00	13	13 kW	1.86 kW	6.0	60 m ³	3.5 m ³ /h	IA02
7018526	14 338,00	18*	18 kW	2.51 kW	6.1	85 m ³	4.6 m ³ /h	IA02
7018527	18 756,00	22*	22 kW	3.45 kW	5.9	120 m ³	6.2 m ³ /h	IA02
7018528	18 756,00	22T	22 kW	3.45 kW	5.9	120 m ³	6.2 m ³ /h	IA02
7018529	23 175,00	26*	26 kW	3.93 kW	5.8	140 m ³	6.2 m ³ /h	IA02
7018530	23 175,00	26T	26 kW	3.93 kW	5.8	140 m ³	6.2 m ³ /h	IA02

HYDRO-PRO ABS	JED.	5	7	10	13
Nr art.		7018522	7018523	7018524	7018525
Moc grzewcza A27/W27	kW	5	7	10	13
Moc grzewcza A15/W26	kW	3.7	4.3	6.5	8.2
Wydajność chłodzenia A35/W27	kW	2.8	3.5	5	7
Pobór mocy	kW	0.93	1.02	1.48	1.86
Maksymalna objętość basenu*	m ³	20	30	45	60
Pobór prądu	A	4.1	4.7	7	9.1
Maksymalne natężenie	A	4.9	5.6	8.4	11
COP A27/W27		5.8	5.9	6.2	6
COP A15/W26		4	4.2	4.4	4.4
Zasilanie	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Kontroler		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Kompresor		tytanowy	tytanowy	tytanowy	tytanowy
Ilość kompresorów		1	1	1	1
Typ kompresora		obrotowy	obrotowy	obrotowy	obrotowy
Czynnik chłodzący		R410a	R410a	R410a	R410a
Przepływ powietrza	m ³ /h	1600	2300	2300	2800
Ilość wentylatorów		1	1	1	1
Pobór mocy wentylatora	Watt	68	80	80	120
Prędkość wentylatora	RPM	830/870	830/870	830/870	830/870
Kierunek wentylatora		poziomy	poziomy	poziomy	poziomy
Poziom hałasu (10 m)	dB(A)	39	40	40	43
Poziom hałasu (1 m)	dB(A)	48	49	49	52
Podłączenie wody	mm	50	50	50	50
Nominalny przepływ wody	m ³ /h	2.5	2.5	2.8	3.5
Maksymalny spadek ciśnienia	kPa	12	12	12	15
Wymiary netto	L/W/H mm	750/290/500	930/350/550	930/350/550	1000/360/620
Wymiary transportowe	L/W/H mm	850/330/540	1060/380/590	1060/380/590	1120/380/660
Waga netto / Waga transportowa	Kg	36/38	44/47	49/52	63/67

HYDRO-PRO ABS	JED.	18	22	22T	26	26T
Nr art.		7018526	7018527	7018528	7018529	7018530
Moc grzewcza A27/W27	kW	18	22	22	26	26
Moc grzewcza A15/W26	kW	10.8	14.5	14.5	16.5	16.5
Wydajność chłodzenia A35/W27	kW	9	11	11	15	15
Pobór mocy	kW	2.51	3.45	3.45	3.93	3.93
Maksymalna objętość basenu*	m ³	85	120	120	140	140
Pobór prądu	A	11.4	15	6.6	17.7	7.7
Maksymalne natężenie	A	13.7	18	8.4	25	10
COP A27/W27		6.1	5.9	5.9	5.8	5.8
COP A15/W26		4.3	4.2	4.2	4.2	4.2
Zasilanie	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380/3/50	220-240/1/50	380/3/50
Kontroler		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Kompresor		tytanowy	tytanowy	tytanowy	tytanowy	tytanowy
Ilość kompresorów		1	1	1	1	1
Typ kompresora		spiralny	spiralny	spiralny	spiralny	spiralny
Czynnik chłodzący		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Przepływ powietrza	m ³ /h	3500	3500	3500	5600	5600
Ilość wentylatorów		1	1	1	1	1
Pobór mocy wentylatora	Watt	200	200	200	200	300
Prędkość wentylatora	RPM	650	650	650	650	650
Kierunek wentylatora		pionowy	pionowy	pionowy	pionowy	pionowy
Poziom hałasu (10 m)	dB(A)	44	47	47	50	50
Poziom hałasu (1 m)	dB(A)	53	56	56	59	59
Podłączenie wody	mm	50	50	50	50	50
Nominalny przepływ wody	m ³ /h	4.6	6.2	6.2	7.1	7.1
Maksymalny spadek ciśnienia	kPa	16	18	18	18	18
Wymiary netto	L/W/H	865/685/910	865/685/910	865/685/910	865/685/910	865/685/910
Wymiary transportowe	L/W/H	885/740/1050	885/740/1050	885/740/1050	885/740/1050	885/740/1050
Waga netto / Waga transportowa	Kg	100/110	125/135	125/135	150/160	150/160

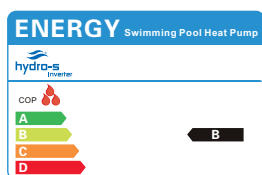
* Pod warunkiem, że jest prawidłowo zaizolowany, model obliczeniowy: min. 5 x moc grzewcza (A15 / W25)

SYSTEMY GRZEWcze

Pompy ciepła

Hydro-S Pompa ciepła, typ Inverter

Inwerterowa pompa ciepła oferuje możliwość zmiany wydajności cieplnej w zależności od warunków pogodowych. Dzięki nowym trybom Power/Smart/Silent, prędkość pracy sprężarki i wentylatora można zmieniać w celu zmniejszenia hałasu i zużycia energii aż do 50%.



Charakterystyka:



- Klasa energetyczna: B
- Inwerterowa pompa ciepła oferuje możliwość zmiany wydajności cieplnej w zależności od warunków pogodowych
- Dzięki Power/Smart/Silent można zmniejszyć zużycie energii
- Współczynnik wydajności do 8.2
- Modele „całoroczne” działają do temperatury -5°C
- Obudowa wykonana ze stali
- Pełnoprzepływowa
- Cyfrowe sterowanie temp. z wykorzystaniem wyświetlacza LCD
- Wszystkie funkcje sterowane za pomocą mikroprocesora
- Cicha praca dzięki zastosowaniu niskosumowej sprężarki obrotowej i cichego wentylatora o zmiennej prędkości
- Funkcja soft start bez skoków napięcia
- Gaz R410A dla zapewnienia przyjazności dla środowiska
- Automatyczne odszranianie
- Tytanowy wymiennik ciepła odporny na działanie soli i chloru
- Zawór do opróżniania i przełącznik przepływu w standardzie
- Osłona zimowa w standardzie
- Maksymalna objętość basenu zależna od warunków otoczenia

NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC GRZEWcza A15/W25	MOC SILNIKA	COP A15/W25	MAKS.OBJĘTOŚĆ BASENU	PRZEPŁYW	PG
7021084	5 040,00	XP05Csie	4.0 - 2.3 kW	1.1 - 0.3 kW	5.4 - 4.5	15 m ³	2.5 m ³ /h	IA02
7021085	5 780,00	XP06Csie	5.1 - 2.5 kW	1.1 - 0.3 kW	6.5 - 5.1	20 m ³	2.5 m ³ /h	IA02
7021086	7 350,00	XP09Csie	7.1 - 1.9 kW	1.5 - 0.2 kW	7.5 - 5.1	30 m ³	3.0 m ³ /h	IA02
7021087	8 820,00	XP12Csie	8.2 - 3.5 kW	1.9 - 0.2 kW	5.8 - 4.4	35 m ³	3.7 m ³ /h	IA02
7021088	13 920,00	XP16Csie	11.5 - 3.8 kW	2.5 - 0.3 kW	5.8 - 4.2	45 m ³	4.9 m ³ /h	IA02
7021089	18 210,00	XP20Csie	14.6 - 3.4 kW	3.0 - 0.3 kW	5.8 - 4.0	55 m ³	5.0 m ³ /h	IA02

HYDRO-S INVERTER	TYP	XP05CSIE	XP06CSIE	XP09CSIE
Nr art.		7021084	7021085	7021086
Moc grzewcza A27/W25	kW	4.9-3.2	5.5-3.3	8-3.5
Moc grzewcza A15/W25	kW	4-2.3	4.5-2.4	6.2-2.5
Pobór mocy	kW	0.96-4.3	1.04-0.43	1.42-0.43
Maksymalna objętość basenu*	m ³	15	18	25
Maksymalne natężenie	A	4.2	4.8	6.1
Pobór prądu	A	7	7	10
COP at A27/W27		7.4-5.1	7.7-5.3	8-5.6
COP at A15/W25		5.4-4.5	5.6-4.5	5.8-4.4
Zasilanie	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Kontroler		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Kompresor		tytanowy	tytanowy	tytanowy
Typ kompresora		DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary
Marka kompresora		GMCC/TOSHIBA	GMCC/TOSHIBA	GMCC/TOSHIBA
Czynnik chłodzący		R410A	R410A	R410A
Ilość wentylatorów		1	1	1
Kierunek wentylatora		poziomy	poziomy	poziomy
Poziom hałasu (1 m)	dB(A)	47-50	48-50	48-50
Podłączenie wody	mm	50	50	50
Nominalny przepływ wody	m ³ /h	2.5	2.5	2.8
Ekwiwalent CO ₂	Tona	1.5	1.7	2.0
Wymiary netto	mm	935/360/545	935/360/545	935/360/545
Wymiary transportowe	mm	1060/380/595	1060/380/595	1060/380/595
Waga netto / Waga transportowa	Kg	46/49	51/54	60/63

HYDRO-S INVERTER	TYP	XP12CSIE	XP16CSIE	XP20CSIE
Nr art.		7021087	7021088	7021089
Moc grzewcza A27/W25	kW	12-4.8	15-5.3	19-4.7
Moc grzewcza A15/W25	kW	8.2-3.5	11.5-3.8	14.6-3.4
Pobór mocy	kW	2.14-0.6	2.7-0.66	3.7-0.57
Maksymalna objętość basenu*	m ³	35	45	55
Maksymalne natężenie	A	8.2	11.9	16.4
Pobór prądu	A	13	16	24
COP A27/W27		8-5.6	8-5.5	8.2-5.1
COP A15/W25		5.8-4.4	5.8-4.2	5.8-4
Zasilanie	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Kontroler		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Kompresor		tytanowy	tytanowy	tytanowy
Typ kompresora		DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary
Marka kompresora		GMCC/TOSHIBA	MITSUBISHI	MITSUBISHI
Czynnik chłodzący		R410A	R410A	R410A
Ilość wentylatorów		1	1	1
Kierunek wentylatora		poziomy	poziomy	poziomy
Poziom hałasu (1 m)	dB(A)	46-50	50-54	50-54
Podłączenie wody	mm	50	50	50
Nominalny przepływ wody	m ³ /h	3.7	4.9	5.0
Ekwiwalent CO ₂	Tona	2.2	3.4	4.9
Wymiary netto	mm	1065/425/703	1065/425/703	1103/420/855
Wymiary transportowe	mm	1135/445/843	1135/445/843	1160/440/955
Waga netto / Waga transportowa	Kg	75/80	80/85	98/113

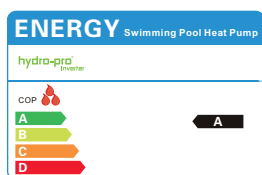
* Pod warunkiem, że jest prawidłowo zaizolowany, model obliczeniowy: min. 4x moc grzewcza (A15 / W25) / max. 7x moc grzewcza (A15 / W25)

SYSTEMY GRZEWcze

Pompy ciepła

Hydro-Pro Pompa ciepła, typ Inverter

Inwerterowa pompa ciepła oferuje możliwość zmiany wydajności cieplnej w zależności od warunków pogodowych. Dzięki nowym trybom Power/Smart/Silent, prędkość pracy sprężarki i wentylatora można zmieniać w celu zmniejszenia hałasu i zużycia energii aż do 50%.



Charakterystyka:

hydro-pro®
inverter

- Klasa energetyczna: A
- Inwerterowa pompa ciepła oferuje możliwość zmiany wydajności cieplnej w zależności od warunków pogodowych
- Dzięki Power/Smart/Silent można zmniejszyć zużycie energii
- Współczynnik wydajności do wartości 13
- Modele „całoroczne” działają do temperatury -5°C
- Obudowa wykonana z tworzywa ABS
- Pełnoprzepływowa
- Sterowanie temperaturą z wykorzystaniem wyświetlacza LCD
- Wszystkie funkcje sterowane za pomocą mikroprocesora
- Cicha praca dzięki zastosowaniu niskoszumowej sprężarki obrotowej i cichego wentylatora o zmiennej prędkości
- Funkcja soft start bez skoków napięcia
- Gaz R410A dla zapewnienia przyjazności dla środowiska
- Automatyczne odszranianie
- Tytanowy wymiennik ciepła odporny na działanie soli i chloru
- Zawór do opróżniania i przełącznik przepływu w standardzie
- Osłona zimowa w standardzie
- Maksymalna objętość basenu zależna od warunków otoczenia

NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC GRZEWcza		MOC SILNIKA	COP		MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU	PG
			A27/W27	A15/W25		A27/W27	A15/W25		
7018545	8 400,00	7	7.0 - 3.6 kW	5.1 - 2.5 kW	1.1 - 0.3 kW	12.0 - 6.6	6.5 - 5.1	20 m³	IA02
7018546	11 030,00	10	10.0 - 2.3 kW	7.1 - 1.9 kW	1.5 - 0.2 kW	13.0 - 6.6	7.5 - 5.1	30 m³	IA02
7018547	13 650,00	13	13.0 - 2.6 kW	9.6 - 2.0 kW	1.9 - 0.2 kW	13.0 - 6.7	7.5 - 5.2	40 m³	IA02
7018548	15 750,00	17	17.0 - 3.8 kW	11.5 - 3.0 kW	2.5 - 0.3 kW	13.0 - 6.7	8.2 - 5.2	45 m³	IA02
7018549	18 900,00	21	20.0 - 4.0 kW	14.0 - 3.0 kW	3.0 - 0.3 kW	13.0 - 6.7	8.2 - 5.1	55 m³	IA02
7018550	23 100,00	26	26.0 - 6.8 kW	19.0 - 5.4 kW	3.9 - 0.5 kW	13.0 - 6.7	8.2 - 5.2	75 m³	IA02
7018551	23 100,00	26T	26.0 - 6.8 kW	19.0 - 5.4 kW	3.9 - 0.5 kW	13.0 - 6.7	8.2 - 5.2	75 m³	IA02
7018552	26 250,00	35	35.0 - 7.0 kW	24.0 - 5.6 kW	5.2 - 0.5 kW	13.0 - 6.7	8.2 - 5.0	100 m³	IA02
7018553	26 250,00	35T	35.0 - 7.0 kW	24.0 - 5.6 kW	5.2 - 0.5 kW	13.0 - 6.7	8.2 - 5.0	100 m³	IA02

HYDRO-PRO	JED.	XP07DCsi+	XP10DCsi+	XP13DCsi+	XP17DCsi+	XP21DCsi+
Nr art.		7018545	7018546	7018547	7018548	7018549
Moc grzewcza A27/W27 (Max-Min)	kW	7-3.6	10-2.3	13-2.6	17-3.8	20-4
Moc grzewcza A15/W26 (Max-Min)	kW	5.1-2.5	7.1-1.9	9.6-2	11.5-3	14-3
Pobór mocy (Max-Min)	kW	1.1-0.3	1.5-0.2	1.9-0.2	2.5-0.3	3.0-0.3
Maksymalna objętość basenu	m ³	20-35	30-53	40-70	45-79	55-96
Pobór prądu	A	4.43	6.65	8.57	11.31	12.98
Maksymalne napięcie	A	12	18	24	31	36
COP A27/W27		12-6.6	13-6.6	13-6.7	13-6.7	13-6.7
COP A15/W26		6.5-5.1	7.5-5.1	7.5-5.2	8.2-5.2	8.2-5.1
Zasilanie	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380/3/50	220-240/1/50	380/3/50
Kontroler		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Kompresor		tytanowy	tytanowy	tytanowy	tytanowy	tytanowy
Marka kompresora		GMCC	GMCC	mitsubishi	mitsubishi	mitsubishi
Typ kompresora		DC inverter obrotowy	DC inverter obrotowy	DC inverter obrotowy	DC inverter obrotowy	DC inverter obrotowy
Czynnik chłodzący		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Przepływ powietrza	m ³ /h	3500	3500	3500	5600	5600
Ilość wentylatorów		1	1	1	1	2
Kierunek wentylatora		poziomy	poziomy	poziomy	poziomy	poziomy
Poziom hałasu (1 m)	dB(A)	40-50	40-52	40-54	41-56	41-56
Podłączenie wody	mm	50	50	50	50	50
Nominalny przepływ wody	m ³ /h	2.5	3	4	5	6
Wymiary netto	L/W/H mm	1008/380/577	1050/440/709	1050/440/709	1050/450/870	1050/450/870
Wymiary transportowe	L/W/H mm	1195/430/705	1130/470/850	1130/470/850	1140/480/1010	1140/480/1010
Waga netto / Waga transportowa	Kg	54/66	68/73	78/83	98/113	108/123

HYDRO-PRO	JED.	XP26DCsi+	XP26TDCsi+	XP35DCsi+	XP35TDCsi+
Nr art.		7018550	7018551	7018552	7018553
Moc grzewcza A27/W27 (Max-Min)	kW	26-6.8	26-6.8	35-7	35-7
Moc grzewcza A15/W26 (Max-Min)	kW	19-5.4	19-5.4	24-5.6	24-5.6
Pobór mocy (Max-Min)	kW	3.9-0.5	3.9-0.5	5.2-0.5	5.2-0.5
Maksymalna objętość basenu	m ³	75-131	75-131	100-175	100-175
Pobór prądu	A	17.07	11.43	23.08	15.46
Maksymalne napięcie	A	47	31	63	43
COP A27/W27		13-6.7	13-6.7	13-6.7	13-6.7
COP A15/W26		8.2-5.2	8.2-5.2	8.2-5.2	8.2-5.2
Zasilanie	V/Ph/Hz	220-240/1/50	380/3/50	220-240/1/50	380/3/50
Kontroler		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Kompresor		tytanowy	tytanowy	tytanowy	tytanowy
Marka kompresora		mitsubishi	mitsubishi	mitsubishi	mitsubishi
Typ kompresora		DC inverter obrotowy	DC inverter obrotowy	DC inverter obrotowy	DC inverter obrotowy
Czynnik chłodzący		R410a	R410a	R410a	R410a
Przepływ powietrza	m ³ /h	3500	3500	3500	5600
Ilość wentylatorów		2	2	2	2
Kierunek wentylatora		poziomy	poziomy	poziomy	poziomy
Poziom hałasu (1 m)	dB(A)	42-60	42-60	42-60	42-60
Podłączenie wody	mm	50	50	50	50
Nominalny przepływ wody	m ³ /h	8	8	10	10
Wymiary netto	L/W/H mm	1050/452/1295	1050/452/1295	1050/452/1295	1050/452/1295
Wymiary transportowe	L/W/H mm	1130/515/1430	1130/515/1430	1130/515/1430	1130/515/1430
Waga netto / Waga transportowa	Kg	120/138	120/138	130/148	130/148

* Pod warunkiem, że jest prawidłowo zaizolowany, model obliczeniowy: min. 4x moc grzewcza (A15 / W25) / max. 7x moc grzewcza (A15 / W25)

SYSTEMY GRZEWcze

Pompy ciepła

Bypass, zestaw podstawowy

Bypass Kit to zestaw do basenowych pomp ciepła, który pozwala kontrolować przepływ wody do pompy ciepła. Dzięki niemu można przygotować pompę ciepła do zimy bez zakłócania przepływu wody do basenu i zakonserwować ją szybko i skutecznie.

W skład wchodzi:

- 2 x trójnik z PVC 50 mm, 16.0 bar
- 6 x rura z PVC 50 mm, 10 cm, 10.0 bar
- 3 x zawór kulowy z PVC, 50 mm, 16.0 bar
- 6 x opaska zaciskowa węży 55, 32 x 44 mm
- 6 x biały przewód węży ABS, 50 x 32 mm / 38 mm
- 1 x klej PV Griffon, typ T-88 1 ltr
- 1 x oczyszczacz Griffon 125 ml



NR ART.	CENA KAT.	PG
7009802	276,00	QA00

Bypass, zestaw uniwersalny

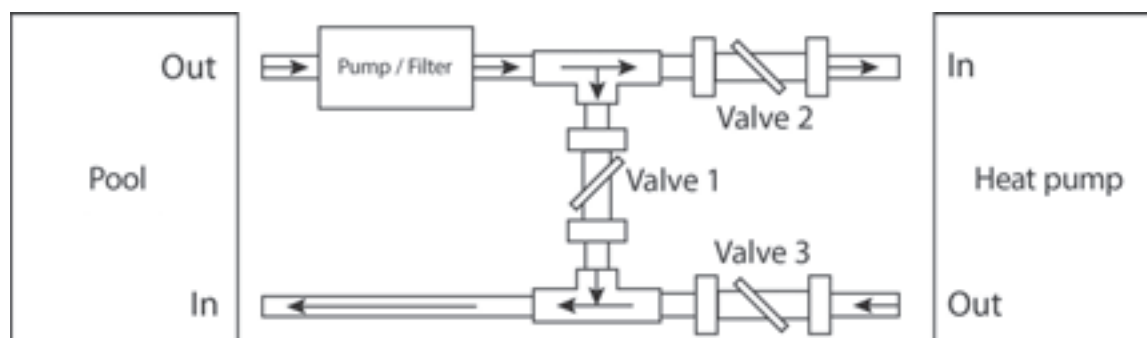
Bypass Kit to zestaw do basenowych pomp ciepła, który pozwala kontrolować przepływ wody do pompy ciepła. Dzięki niemu można przygotować pompę ciepła do zimy bez zakłócania przepływu wody do basenu i zakonserwować ją szybko i skutecznie.

W skład wchodzi:

- 2 x kolanko z PVC 90°, 50 mm, 16.0 bar
- 2 x trójnik z PVC 50 mm, 16.0 bar
- 6 x rura z PVC 50 mm, 10 cm, 10.0 bar
- 2 x połączenie z PVC, 50 mm, 16.0 bar
- 3 x zawór kulowy z PVC, 50 mm, 16.0 bar
- 6 x opaska zaciskowa węży 55, 32 x 44 mm
- 6 x biały przewód węży ABS 50 x 32 mm / 38mm
- 1 x klej PV Griffon, typ T-88 1 ltr
- 1 x oczyszczacz Griffon 125 ml
- 3 x niebieski węży basenowy o średnicy 38 mm z podwójnymi pierścieniami uszczelniającymi – 1 m



NR ART.	CENA KAT.	PG
7009803	331,00	QA00



Hydro-Pro Zestaw montażowy

Zestaw montażowy Hydro-Pro obejmuje: podkładki antywibracyjne, wąż do odprowadzania skroplin i przyłącza, zestaw do naściennego montażu wyświetlacza LCD i kabel przedłużający (10 m) z wtyczkami.



NR ART.	CENA KAT.		PG
7017604	116,00		QA01



Hydro-Pro Pokrowiec na zimę

NR ART.	CENA KAT.	PRZEZNACZONY	PG
7009812	73,00	Hydro-Pro 5 i Hydro-S 3&5	QA01
7009813	73,00	Hydro-Pro i Hydro-S 7&10	QA01
7009814	73,00	Hydro-Pro 13 i Hydro-S 12	QA01
7009816	73,00	Hydro-Pro 18, 22 & 26	QA01

Gridsoap Środek czyszczący

Gridsoap to idealne rozwiązanie do czyszczenia pomp ciepła, eliminujące konieczność stosowania specjalistycznych narzędzi i ryzyko uszkodzenia lameli. Czysty skraplacz pozwala na zachowanie optymalnej wydajności i pomaga wydłużyć żywotność pompy ciepła. Ponadto, środek Gridsoap jest biodegradowalny i nie stanowi zagrożenia dla roślin i zwierząt.



NR ART.	CENA KAT.		PG
7021274	124,00		PA00

SYSTEMY GRZEWcze

Osuszacze

Osuszacz powietrza XDH

- Niski poziom hałasu w połączeniu z zaawansowaną technologią wentylacyjną - to cicha praca urządzenia
- Najnowszy kontroler, intuicyjny wyświetlacz, łatwiejszy sposób sterowania
- Dzięki zwrotnej budowie - bo tylko 200 mm - oszczędza więcej miejsca
- Śnieżnobiały kolor z przetłoczeniami na obudowie

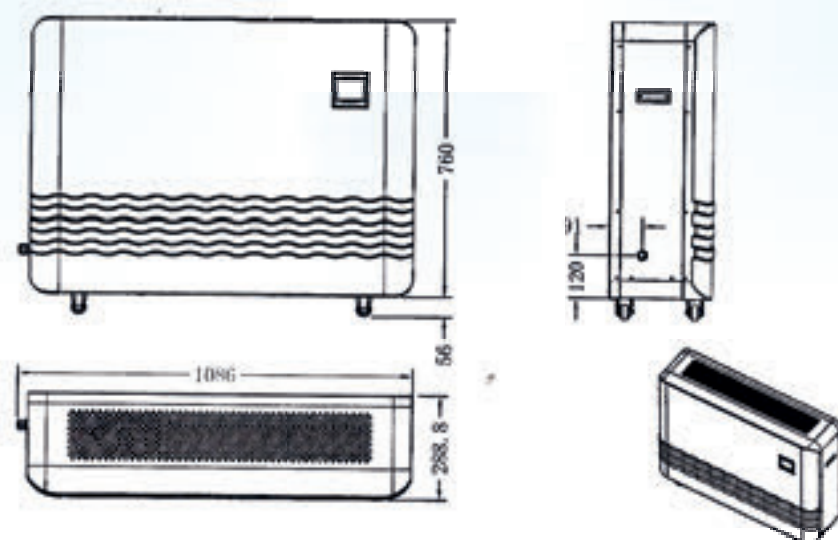


NR ART.	CENA KAT.	TYP	PG
7023949	7 300,00	XDH25	IA06
7023950	8 350,00	XDH35	IA06
7023951	9 150,00	XDH45	IA06



Osuszacz stojący z możliwością montażu na ścianie.

Wymiary



		7023949	7023950	7023951
Model		XDH25	XDH35	XDH45
Wydajność	osuszanie 30°C - 80% H.R. (l/h)	2.5	3.5	4.5
	osuszanie 28°C - 60% H.R. (l/h)	1.5	2.1	2.7
	osuszanie 20°C - 60% H.R. (l/h)	0.8	1.2	1.5
Zalecany do basenu o objętości (m³)		do 30	20 - 45	30 - 70
Pobór energii (kW)		0.8	1.2	1.5
Ogrzewanie elektryczne - opcjonalnie (kW)		2.4		
Współczynnik energetyczny (EF) (L/KW.H)		3.2	3.2	3.1
Całkowita moc (kW)		3.2	3.6	3.9
Prąd znamionowy (z opcją grzania) (A)		14	15.8	17.1
Prąd maksymalny (z opcją grzania) (A)		15	17.4	19.1
Moc bezpiecznika (z opcją grzania) (A)		40	45	45
Natężenie przepływu powietrza (m³/h)		600	800	1000
Zasilanie		220-240V/50Hz		
Marka sprężarki		Hitachi		
Typ sprężarki		obrotowy		
Przekrój kabla (mm²)		4		
Ładunek czynnika chłodniczego (g)		650	800	1000
Poziom hałasu (5 m) (dB(A))		56	60	63
Waga netto (kg)		69	72	74
Waga brutto (kg)		95	98	100
Wymiary (mm)		1055 x 285 x 820		
Wymiary opakowania (mm)		1170 x 370 x 980		

SYSTEMY GRZEWcze

Kolektory słoneczne

System Solarny OKU

Kolektory słoneczne OKU wykonane z polietylenu o wysokiej masie cząsteczkowej do instalacji stałych. Przeznaczone do basenów zewnętrznych, które nie są ogrzewane, a woda w nich jest tylko dostatecznie ciepła przez krótki okres w szczycie lata. Tradycyjne metody ogrzewania wody są kosztowne i nieprzyjemne dla środowiska. Energia słoneczna natomiast idealnie nadaje się do ogrzewania basenów i nie obciąża Państwa budżetu.

- Niski spadek ciśnienia +/- 0.003 bar przy 200 l/m²/h
- Przepływ do 250 ltr/m²/h
- Panel wytworzony w całości
- Waga +/- 6 kg/m²
- Ciśnienie testowe 4.5 bar przy NT
- Ciśnienie robocze do 1.2 bar -40°C
- Wydajność do +/- 80% - moc do 0.8 kW/m²/h
- Moc średnia od 0.5 do 0.6 kW/m²/h
- Możliwa praca z dotychczasową pompą filtracyjną
- Odporny na wodę basenową (nie koroduje)
- Przepływ czynnika bezpośrednio przez panel
- Odporność na pracę bez przepływu
- Odporność na temperatury pomiędzy -50°C - +115°C
- Obszarem przepływu jest cały panel
- Mrozoodporny
- Konstrukcja wytrzymuje wagę do 80 kg



0891810



0891811



0891812

NR ART.	CENA KAT.	TYP	DŁUGOŚĆ x SZEROKOŚĆ mm		PG
0891810	777,00	1000	1320 x 820 - 1.08 m ²	Zintegrowana rura zbierająca 40 mm, 2 połączenia sworzniowe 25 mm	ID00
0891811	777,00	1001	1280 x 820 - 1.05 m ²	4 połączenia sworzniowe 25 mm	ID00
0891812	777,00	1002	1360 x 820 - 1.12 m ²	2 zintegrowane rury zbierające 40 mm	ID00

Konfiguracje solarnego systemu OKU

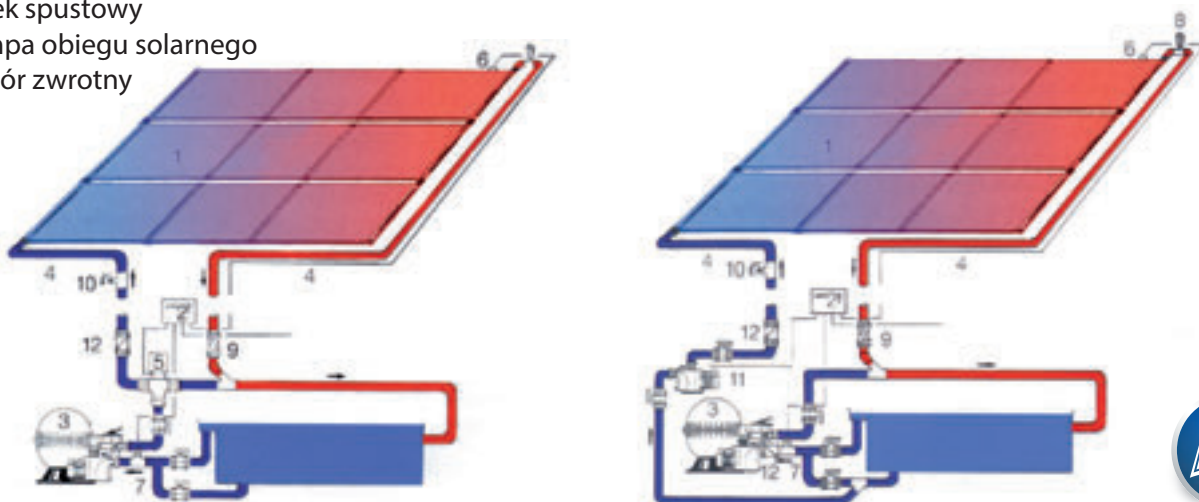
1. Praca z wykorzystaniem pompy filtra poprzez 3-drogowy zawór kulowy z siłownikiem i regulacją różnicy temperatury. Ta konfiguracja zwykle jest wybierana, jeśli panele nie są zainstalowane wyżej niż 6 m nad poziomem lustra wody w basenie. 3-drogowy zawór kulowy z napędem elektrycznym jest zamontowany na przewodzie zasilającym instalację filtracyjną. Dzięki regulacji różnicy temperatur zawór kulowy zmienia swoją pozycję, gdy temperatura wody kolektora jest wyższa niż temperatura wody w basenie. Woda z filtra jest wtedy pompowana poprzez panel. Ogrzana woda przepływa z powrotem do obiegu filtra przez trójnik.

2. Praca panelu z własną pompą i regulacją przez różnice temperatur z obiegiem filtra. W wielu przypadkach może być zasadne lub nawet niezbędne, aby zainstalować oddzielną pompę do ogrzewania słonecznego. Na przykład, jeśli wysokość pompowania z poziomu wody do panela jest większa niż 6 m, woda jest kierowana z instalacji filtra przez trójnik i pompowana poprzez panele za pomocą pompy pomocniczej. Ta pompa jest włączana za pomocą termostatu, aby zapewnić jej działanie tylko przy rzeczywistym pozyskaniu energii. Pompa filtra i pompa paneli są regulowane oddzielnie. Zwykle zaleca się wbudowanie zaworów zwrotnych zarówno w obiegu solarnym, jak i filtracyjnym.

3. Praca z własną pompą, regulacją temperatury i całkowicie niezależnym obiegiem od obiegu filtracyjnego. Tę konfigurację należy wybrać, gdy rurociągi filtra są trudno dostępne. Woda jest zasysana z basenu rurą zanurzeniową, pompowana poprzez panel, a następnie ogrzana jest kierowana ponownie do basenu. Tutaj również regulacja różnicy temperatur zapewnia działanie pompy tylko w układzie pozyskanej energii. Jeśli pompa jest zamontowana powyżej poziomu wody, a wysokość pompowania jest większa niż 5 m, powinno się użyć zaworu zwrotnego.

Komponenty:

1. Panel
2. Regulator różnicy temperatur OE 1
3. Instalacja filtracyjna
4. Obieg solarny pierwotny i wtórny
5. 3-drożny zawór kulowy
6. Czujnik temperatury w panelu
7. Czujnik temperatury w basenie
8. Zawór odpowietrzający
9. Zawór kulowy odcinający
10. Kurek spustowy
11. Pompa obiegu solarnego
12. Zawór zwrotny



SYSTEMY GRZEWcze

Kolektory słoneczne

Mocowanie paneli OKU

Panele mogą być zamocowane na dachu za pomocą galwanizowanych taśm stalowych oraz specjalnie przeznaczonych do tego haków, w zależności od typu dachu. Oferujemy różne warianty montażu.

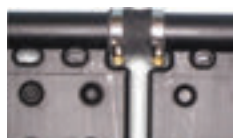


0329450



1000012

NR ART.	CENA KAT.		PG
0329450	1,83	Uchwyt do rury skręcany, Typ dwuczęściowy	OA02
1000012	21,11	Rura ocynkowane 1/2" x 2.65 mm (6 m)	BB05



NR ART.	CENA KAT.		ROZMIAR	PG
0502180	36,00	Mufa z 2 zaciskami, stal nierdzewna	38 mm x 5 mm x 60 mm	ID00
0502181	28,00	Mufa z 2 zaciskami, stal nierdzewna	25 mm x 3 mm x 63 mm	ID00
0464484	1,91	Opaski ślimakowe, stal nierdzewna	25 mm x 40 mm	FD03
0464486	2,86	Opaski ślimakowe, stal nierdzewna	35 mm x 50 mm	FD03



0401485



0111005



0110615



0110294



0110784

NR ART.	CENA KAT.		ROZMIAR	PG
0401485	20,49	Zawór spustowo-odpowietrzający	1/2" x 12 mm	CA00
0111005	10,53	1/3 Tulejka do węży	40 mm	FC02
0110615	1,15	Mufa	25 mm	AA07
0110294	5,61	Trójnik 90° redukcyjny	40 mm x 25 mm x 40 mm	AA07
0110784	3,71	Redukcja krótka	25 mm x 1/2"	AA07

Sunny Solar do basenów ogrodowych

Ogrzewanie do basenów ogrodowych z zastosowaniem energii słonecznej. Do stosowania w połączeniu z pompami o przepustowości 2.000 do 15.000 l/h. Podwyższa temperaturę wody do 4°C w basenach 2.000 litrowych przy stałym 10 godzinnym świetle słonecznym. 1 solar nadaje się do basenów do 7.500 litrów. Podłączenie do wężu 32 mm lub 38 mm.

NR ART.	CENA KAT.		PG
0180804	557,00		ID00



Podgrzewacz solarny, typ Quick SB003

Podgrzewacz solarny jest najprostszym sposobem przekształcania energii słonecznej w ogrzewanie basenu kąpielowego. Działa w połączeniu z pompą filtrującą. Wydajność cieplna zależy od warunków pogodowych. Jeden podgrzewacz solarny jest odpowiedni do basenów o pojemności do 4.500 ltr wody. Podgrzewacz solarny może być łączony szeregowo, co pozwala na zwiększenie wydajności cieplnej. Łatwo się zwija, co pozwala na wygodne przechowywanie po użyciu.

Ciśnienie: 0.3 bar

NR ART.	CENA KAT.	TYP	ROZMIAR	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	MATERIAŁ	OBJĘTOŚĆ BASENU	PG
7018974	300,00	Quick SB003	32/38 mm	126 cm	80 cm	odporny na UV winyl	4.5 m ³	ID00



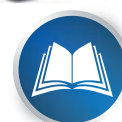
Solar, typ Piramida

Kompaktowy ogrzewacz solarny o stosunkowo wysokiej wydajności. Działa w połączeniu z pompą filtrującą. Wydajność cieplna zależy od warunków pogodowych. Jedna mata solarna jest odpowiednia do basenów o pojemności do 5.000 ltr wody. Ogrzewacze mogą być łączone szeregowo, co pozwala na zwiększenie wydajności cieplnej.

Dostarczany razem z zestawem wężu przyłączeniowych.

Ciśnienie: 0.5 bar

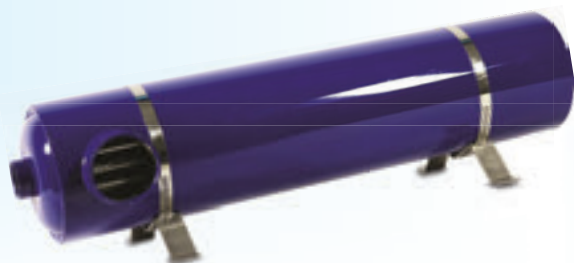
NR ART.	CENA KAT.	TYP	ROZMIAR	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	MATERIAŁ	OBJĘTOŚĆ BASENU	PG
7018973	500,00	Piramida	32/38 mm	60 cm	60 cm	poliwęglan	5 m ³	ID00



SYSTEMY GRZEWcze

Wymienniki ciepła

Wymiennik ciepła HE



Wymienniki ciepła serii HE charakteryzują się wysoką wydajnością oraz doskonałą zdolnością przenoszenia ciepła. Wszystkie modele mogą być podłączone do różnych rodzajów kotłów, pomp ciepła i systemów paneli słonecznych. Wykonane są z wysokiej jakości kwasoodpornej stali nierdzewnej AISI 316.

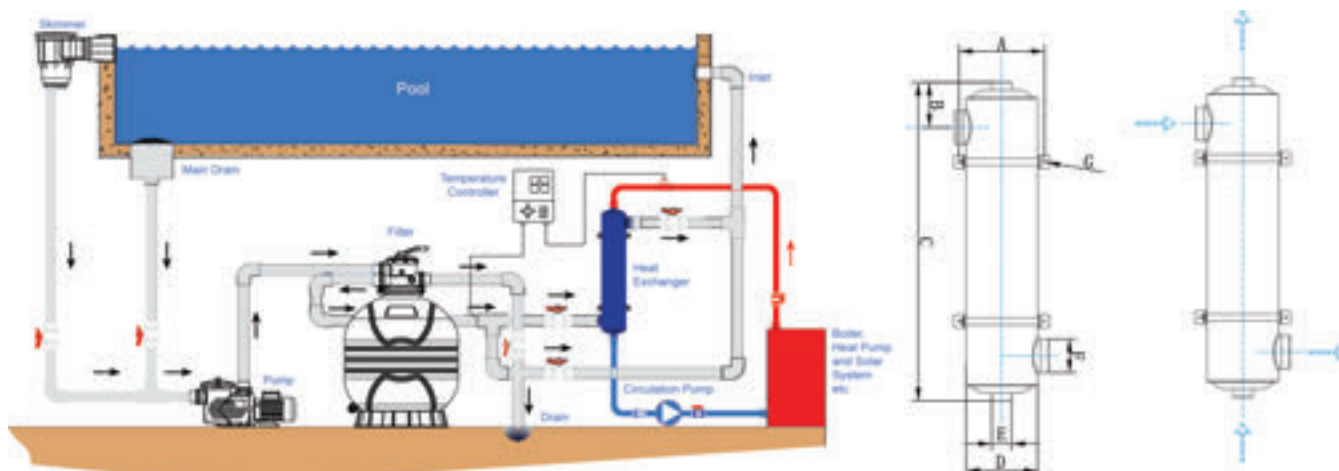
Pierwotny układ ciśnienia : 10.0 bar

Wtórny układ ciśnienia : 8.0 bar

Przyłącze : GZ x GW

NR ART.	CENA KAT.	MODEL	MOC $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	PRZYŁĄCZE PIERWOTNE	PRZYŁĄCZE WTÓRNE	PRZEPŁYW PIERWOTNY	PRZEPŁYW WTÓRNY
7012310	770,00	HE 40	40 kW/h	1"	1 1/2"	25 l/min	200 l/min
7012311	980,00	HE 60	60 kW/h	1"	1 1/2"	30 l/min	250 l/min
7012312	1 320,00	HE 75	75 kW/h	1"	2"	35 l/min	300 l/min
7012313	2 090,00	HE 120	120 kW/h	1 1/2"	2"	50 l/min	360 l/min

NR ART.	A	B	C	PG
7012310	160 mm	75 mm	360 mm	IE00
7012311	160 mm	75 mm	480 mm	IE00
7012312	160 mm	85 mm	600 mm	IE00
7012313	160 mm	85 mm	1070 mm	IE00



Wymiennik ciepła Hi-Flow V4A

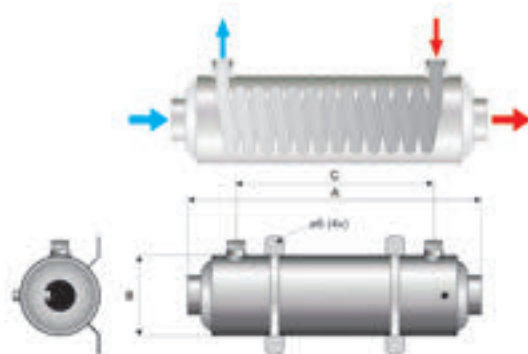
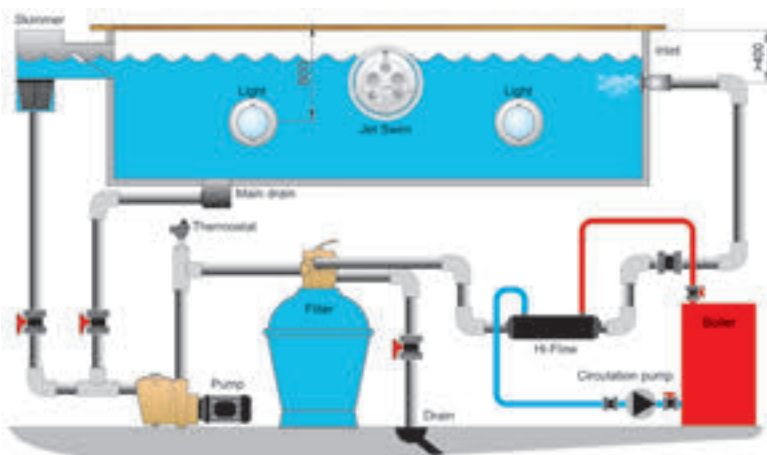
Hi-Flow to sprawdzony i przetestowany wymiennik ciepła, o wydajnych możliwościach transferu ciepła. Przeznaczony jest do ogrzewania wody basenowej i innych zastosowań, gdzie konieczna jest wysoka przepustowość wraz z niskim spadkiem ciśnienia. Wszystkie modele mogą być zainstalowane razem z bojlerami, pompami ciepła, panelami solarnymi i innymi źródłami ciepła. Użyty materiał - kwasoodporna stal nierdzewna AISI 316 - została wybrana z uwagi na warunki robocze, gdzie istnieje poważne ryzyko korozji. W komplecie także regulowane mocowania ze stali nierdzewnej.



Pierwotny układ ciśnienia : 30.0 bar
 Wtórny układ ciśnienia : 8.0 bar
 Przyłącze : GZ x GW

NR ART.	CENA KAT.	MODEL	MOC $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	PRZYŁĄCZE PIERWOTNE	PRZYŁĄCZE WTÓRNE	PRZEPŁYW PIERWOTNY	PRZEPŁYW WTÓRNY
0891981	2 540,00	HF 40	40 kW/h	1"	1 ½"	60 l/min	300 l/min
0891982	3 420,00	HF 75	75 kW/h	1"	2"	60 l/min	300 l/min

NR ART.	A	B	C	PG
0891981	455 mm	129 mm	285 mm	IE00
0891982	702 mm	129 mm	532 mm	IE00



SYSTEMY GRZEWcze

Wymienniki ciepła

Wymiennik ciepła Hi-Flow Titanium



Hi-Flow Titanium to wymiennik ciepła o najlepszych możliwościach transferu ciepła. Przeznaczony do basenów oraz tam gdzie jest potrzeba wysokiego przepływu i niskich spadków ciśnienia. Tytan został wybrany ze względu na swoją wysoką odporność na korozję i dlatego nadaje się do basenów i SPA z bardziej agresywną słoną wodą i tam, gdzie używa się chloru pozyskanego w procesie elektrolizy. Tytanowy wymiennik ciepła jest lekki i kompaktowy, a czynnik transportowany jest przez system spawanych przepon i przewodów. Tytanowe wymienniki ciepła mogą być zainstalowane razem z bojlerami, pompami ciepła, panelami solarnymi lub innymi źródłami ciepła.

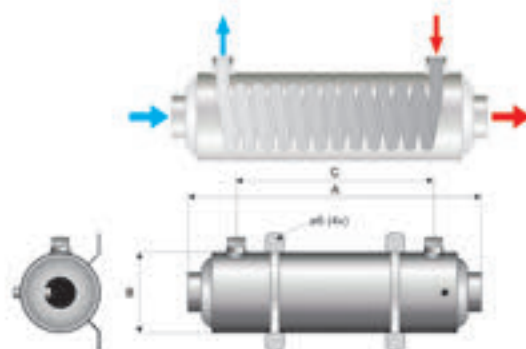
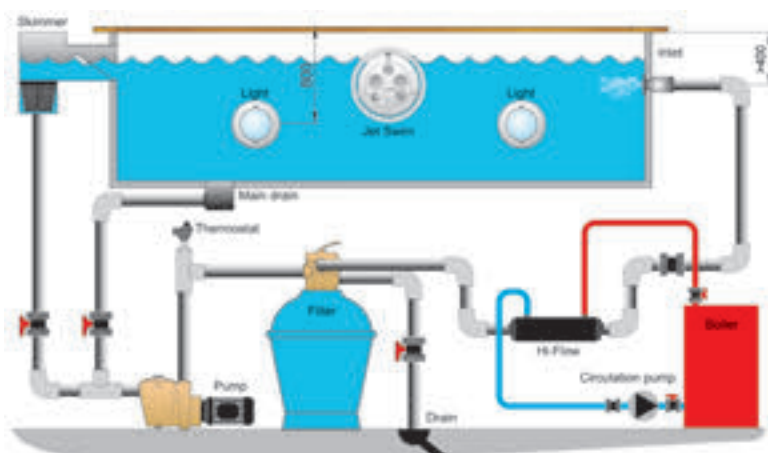
Pierwotny układ ciśnienia : 30.0 bar

Wtórny układ ciśnienia : 5.0 bar

Przyłącze : GZ x GW

NR ART.	CENA KAT.	MODEL	MOC $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	PRZYŁĄCZE PIERWOTNE	PRZYŁĄCZE WTÓRNE	PRZEPŁYW PIERWOTNY	PRZEPŁYW WTÓRNY
0891984	6 363,00	T 40	40 kW/h	1"	1 1/2"	40 l/min	350 l/min
0891985	7 991,00	T 75	75 kW/h	1"	1 1/2"	45 l/min	350 l/min

NR ART.	A	B	C	PG
0891984	510 mm	127 mm	294 mm	IE00
0891985	754 mm	127 mm	538 mm	IE00



Wymiennik ciepła Swep, typ B16DW



Wymiennik ciepła Swep to jednostka podwójna z suchą separacją. Posiada certyfikat Kiwa, a także certyfikat Belgaqua. Zastosowany materiał (kwasoodporna, stal nierdzewna AISI 316) wybrano ze względu na jego użytkowanie w warunkach, w których istnieje wysokie ryzyko szkodliwego oddziaływania warunków atmosferycznych.

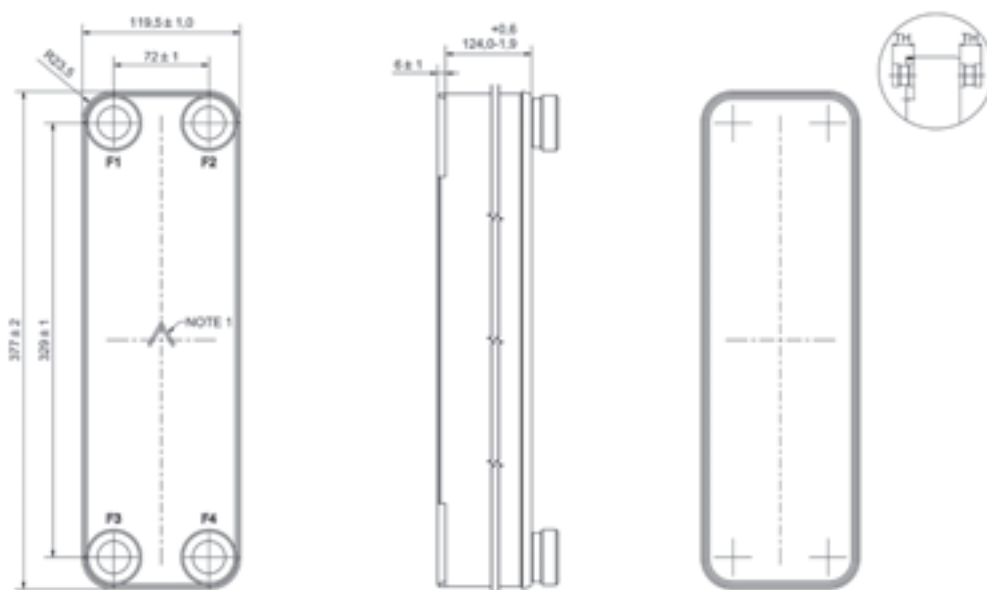
Pierwotny układ ciśnienia : 16.0 bar

Wtórny układ ciśnienia : 16.0 bar

Przyłącze : GZ

NR ART.	CENA KAT.	MODEL	MOC $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	PRZYŁĄCZE PIERWOTNE	PRZYŁĄCZE WTÓRNE	PRZEPŁYW PIERWOTNY	PRZEPŁYW WTÓRNY
7008066	6 710,00	BDW16DWHx40	40 kW/h	1 ¼"	1 ¼"	40 l/min	40 l/min
7008067	9 261,00	BDW16DWHx60	60 kW/h	1 ¼"	1 ¼"	50 l/min	50 l/min

NR ART.	A	B	C	PG
7008066	377 mm	118 mm	329 mm	IE00
7008067	377 mm	118 mm	329 mm	IE00





FILTRACJA

Filtry

Zestawy filtracyjne

Media filtracyjne

Akcesoria filtracyjne

FILTRACJA

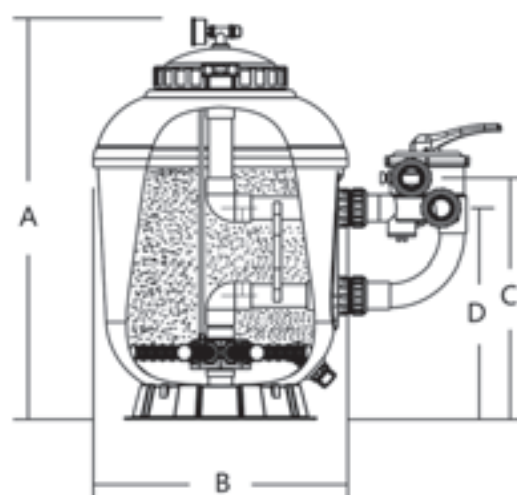
Filtry

Mega Filtr piaskowy, typ Premium SMG

Filtr ten został dobrze przyjęty przez klientów ze względu na swoją trwałość, niezawodne spełnianie swojej funkcji i gładkie wykończenie z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym. Dzięki zastosowaniu wodoodpornego materiału jest on w stanie pracować niezawodnie przez długie lata poddany długotrwałym działaniom promieni słonecznych. Seria filtrów SMG jest wyposażona w wieloportowy, montowany z boku zawór 6-funkcyjny oraz orurowanie wewnętrzne ABS.

- Zbiornik z poliestru pokrytego włóknem szklanym
- Gładkie wykończenie
- Orurowanie wewnętrzne ABS
- Przezroczysta pokrywa
- Zawór spustowy powietrza
- 6-funkcyjny wieloportowy zawór mocowany z boku

Przyłącze : KW
Materiał : poliestr
Ciśnienie : 2.5 bar
Maks. temp.: 43 °C



NR ART.	CENA KAT.	TYP	ŚREDNICA	PRZYŁĄCZE	PRZEPŁYW	WAGA WKŁADU	PG
7011874	1 449,00	SMG500	516 mm	50 mm / 1 1/2"	10.0 m³/h	100 kg	DB01
7011875	1 733,00	SMG650	666 mm	50 mm / 1 1/2"	16.5 m³/h	150 kg	DB01
7011876	2 321,00	SMG750	770 mm	63 mm / 2"	22.1 m³/h	250 kg	DB01
7011877	3 014,00	SMG900	920 mm	63 mm / 2"	31.8 m³/h	375 kg	DB01

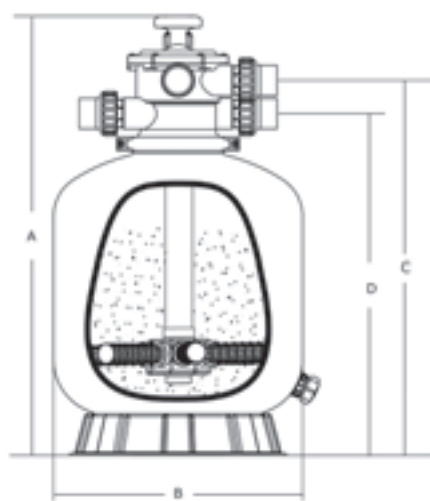
NR ART.	A	B	B	C	D	WAGA	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU	POWIERZCHNIA FILTRACYJNA
7011874	835 mm	516 mm	21"	501 mm	438 mm	18.3 kg	50.0 m³	0.20 m²
7011875	926 mm	666 mm	25"	516 mm	453 mm	24.5 kg	82.5 m³	0.33 m²
7011876	1023 mm	770 mm	30"	603 mm	517 mm	38.0 kg	110.5 m³	0.44 m²
7011877	1163 mm	920 mm	32"	656 mm	570 mm	57.8 kg	159.0 m³	0.64 m²

Mega Filtr piaskowy, typ TMG

Ten zbiornik filtra z powłoką żelkotową został dobrze przyjęty przez branżę dzięki swojej trwałości, niezawodności i gładkiej powierzchni osiągniętej dzięki powłoce żelkotowej wzmacnianej włóknem szklanym. Dzięki zastosowaniu materiału odpornego na działanie promieniowania ultrafioletowego może pracować przez wiele lat pomimo wystawienia na działanie promieni słonecznych. Filtry z zaworem górnym serii TMG są wyposażone w 6-funkcyjny zawór wieloportowy zamocowany na górze filtra i przyłącza z tworzywa ABS.

Przyłącze : KW
Materiał : poliester
Ciśnienie : 2.5 bar
Maks. temp.: 43 °C

- Odporny na korozję zbiornik
- Gładka powierzchnia
- Orurowanie wewnętrzne z tworzywa ABS
- 6-funkcyjny zawór wieloportowy montowany na górze filtra



NR ART.	CENA KAT.	TYP	ŚREDNICA	PRZYŁĄCZE	PRZEPŁYW	WAGA WKŁADU	PG
7021214	1 304,00	TMG500	516 mm	50 mm / 1 ½"	10.0 m³/h	100 kg	DB07
7021215	1 559,00	TMG650	666 mm	50 mm / 1 ½"	16.5 m³/h	150 kg	DB07
7021216	2 088,00	TMG750	770 mm	63 mm / 2"	22.1 m³/h	250 kg	DB07

NR ART.	A	B	B	C	D	WAGA	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU	POWIERZCHNIA FILTRACYJNA
7021214	886 mm	516 mm	21"	750 mm	693 mm	18.3 kg	50.0 m³	0.20 m²
7021215	998 mm	666 mm	25"	862 mm	805 mm	24.5 kg	82.5 m³	0.33 m²
7021216	1159 mm	770 mm	30"	1029 mm	945 mm	38.0 kg	110.5 m³	0.44 m²

NEW

FILTRACJA

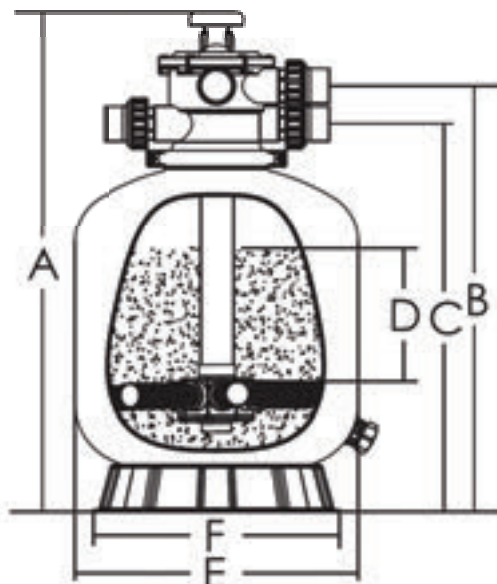
Filtry

Mega Filtr piaskowy, typ P

Dzięki zastosowaniu materiału odpornego na działanie promieniowania UV zbiornik może być użytkowany przez wiele lat w miejscach narażonych na działanie promieni słonecznych. Filtry z zaworem górnym serii P (P350-P700) są wyposażone w 6-funkcyjny zawór wieloportowy montowany na górze zbiornika i rurki szczelinowe z ABS.

- Do użytku domowego. Zagłębione i naziemne baseny
- Maksymalne ciśnienie robocze 28 psi / 2.0 bar
- Maksymalna temperatura 40°C
- Standardowy króciec przyłączeniowy w zestawie
- Sugerowany rozmiar piasku filtracyjnego: 0.4 – 0.8 mm

Przyłącze : KW
Materiał : polietylen
Ciśnienie : 2.0 bar
Maks. temp.: 40 °C



NR ART.	CENA KAT.	TYP	ŚREDNICA	PRZYŁĄCZE	PRZEPŁYW	WAGA WKŁADU	PG
7025280	483,00	P350	350 mm	1 1/2" / 50 mm	72 l/min / 4.32 m³/h	20 kg	DB01
7025281	546,00	P400	400 mm	1 1/2" / 50 mm	102 l/min / 6.12 m³/h	35 kg	DB01
7025282	588,00	P450	449 mm	1 1/2" / 50 mm	130 l/min / 7.80 m³/h	45 kg	DB01
7025283	704,00	P500	527 mm	1 1/2" / 50 mm	180 l/min / 10.80 m³/h	85 kg	DB01
7025284	893,00	P650	627 mm	1 1/2" / 50 mm	255 l/min / 15.30 m³/h	145 kg	DB01
7025285	1 029,00	P700	703 mm	1 1/2" / 50 mm	320 l/min / 19.20 m³/h	210 kg	DB01

NR ART.	A	B	C	D	E	F	POWIERZCHNIA FILTRACYJNA
7025280	726 mm	619 mm	550 mm	160 mm	350 mm	298 mm	0.10 m²
7025281	757 mm	640 mm	590 mm	175 mm	400 mm	390 mm	0.13 m²
7025282	814 mm	698 mm	638 mm	210 mm	449 mm	390 mm	0.16 m²
7025283	845 mm	730 mm	670 mm	235 mm	527 mm	500 mm	0.22 m²
7025284	950 mm	835 mm	775 mm	300 mm	627 mm	500 mm	0.31 m²
7025285	1020 mm	905 mm	845 mm	330 mm	703 mm	500 mm	0.39 m²



NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

FILTRACJA

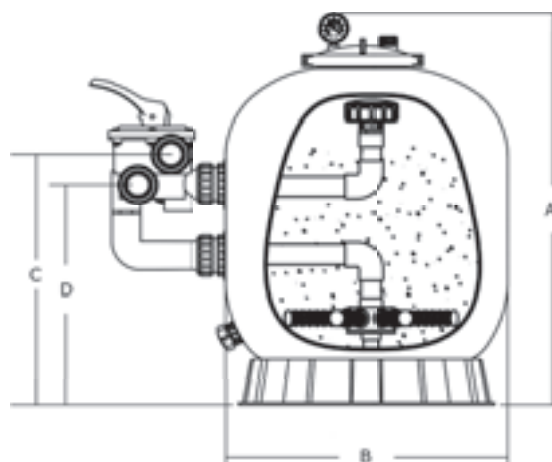
Filtry

Mega Filtr piaskowy, typ S

Seria filtrów S przeznaczona jest do stosowania w przydomowych basenach, przy dużym obciążeniu. Zbiornik wykonany jest z polietylenu wzmocnionego włóknem szklanym z obejmą zaciskową i pokrywą. Zastosowane antykorozyjne materiały pozwalają na stosowanie filtrów w każdych warunkach pogodowych.

- Wewnętrzny zbiornik PE pokryty włóknem szklanym oraz poliestrem (żywica DSM)
- Górny dyfuzor dostarcza wodę ponad poziom wkładu
- Duży odpływ zbiornika umożliwia szybkie przygotowanie filtra do okresu zimowego i serwisowania
- 6-funkcyjny zawór wieloportowy pozwala na wybór dowolnej operacji filtra za pomocą prostego ruchu dźwigni
- Powierzchnia odporna na promieniowanie UV, co pozwala na pracę filtra w warunkach ekspozycji słonecznej
- Typ S450 występuje z przezroczystą pokrywą "clamp-lock", pozostałe modele z pokrywą "ring-lock"

Przyłącze : KW
Materiał : polietylen/włókno szklane
Ciśnienie : 2.5 bar
Maks. temp.: 43°C



NR ART.	CENA KAT.	TYP	ŚREDNICA	PRZYŁĄCZE	PRZEPŁYW	WAGA WKŁADU	PG
0891905	1 103,00	S450	455 mm	50 mm / 1 1/2"	8.0 m³/h	45 kg	DB01
0891907	1 323,00	S500R	535 mm	50 mm / 1 1/2"	11.1 m³/h	85 kg	DB01
0891906	1 659,00	S650R	635 mm	50 mm / 1 1/2"	15.6 m³/h	145 kg	DB01
0891908	2 426,00	S700R	723 mm	63 mm / 2"	20.0 m³/h	215 kg	DB01
0891903	3 423,00	S800R	820 mm	63 mm / 2"	24.1 m³/h	355 kg	DB01

NR ART.	A	B	B	C	D	WAGA	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU	POWIERZCHNIA FILTRACYJNA
0891905	730 mm	455 mm	18"	420 mm	360 mm	12.0 kg	40 m³	0.16 m²
0891907	770 mm	535 mm	21"	450 mm	390 mm	23.0 kg	60 m³	0.22 m²
0891906	850 mm	635 mm	26"	490 mm	430 mm	25.5 kg	80 m³	0.30 m²
0891908	890 mm	723 mm	28"	607 mm	520 mm	28.0 kg	100 m³	0.40 m²
0891903	1050 mm	820 mm	31"	620 mm	560 mm	32.0 kg	125 m³	0.50 m²

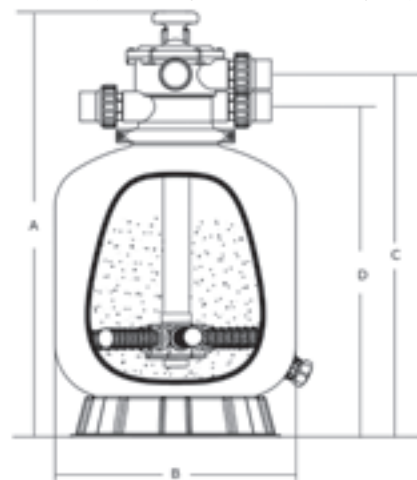
Mega Filtr piaskowy, typ V

Zbiornik poliestrowy wzmocniony włóknem szklanym, wyposażony w górny zawór 6-funkcyjny.

Przylącze : KW
Materiał : polietylen/włókno szklane
Ciśnienie : 2.5 bar
Maks. temp.: 43°C



- Wewnętrzny zbiornik PE pokryty włóknem szklanym oraz poliestrem (żywica DSM)
- Obejma zaciskowa zaprojektowana tak, aby umożliwić obrót o 360°, co ułatwia instalację
- Duży odpływ zbiornika umożliwia szybkie przygotowanie filtra do okresu zimowego i serwisowania
- Górny dyfuzor dostarcza wodę ponad poziom wkładu
- Użyte materiały są trwałe i odpowiednie do stosowania w każdych warunkach pogodowych
- Powierzchnia odporna na promieniowanie UV, co pozwala na pracę filtra w warunkach ekspozycji słonecznej
- Zawór wieloportowy pozwala na wybór dowolnej operacji filtra za pomocą prostego ruchu dźwigni



NR ART.	CENA KAT.	TYP	ŚREDNICA	PRZYLĄCZE	PRZEPŁYW	WAGA WKŁADU	PG
0891899	893,00	V350	335 mm	50 mm / 1 1/2"	4.0 m³/h	20 kg	DB01
0891900	945,00	V400	410 mm	50 mm / 1 1/2"	6.0 m³/h	35 kg	DB01
0891904	1 040,00	V450	455 mm	50 mm / 1 1/2"	8.0 m³/h	45 kg	DB01
0891898	1 218,00	V500	535 mm	50 mm / 1 1/2"	11.1 m³/h	85 kg	DB01
0891901	1 439,00	V650	635 mm	50 mm / 1 1/2"	15.6 m³/h	145 kg	DB01
0891897	1 985,00	V700	723 mm	63 mm / 2"	20.2 m³/h	215 kg	DB01
0891902	2 762,00	V800	800 mm	63 mm / 2"	24.9 m³/h	355 kg	DB01

NR ART.	A	B	B	C	D	WAGA	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU	POWIERZCHNIA FILTRACYJNA
0891899	726 mm	335 mm	14"	619 mm	550 mm	5.0 kg	20 m³	0.10 m²
0891900	757 mm	410 mm	16"	640 mm	590 mm	12.9 kg	30 m³	0.13 m²
0891904	814 mm	455 mm	18"	698 mm	638 mm	12.0 kg	40 m³	0.16 m²
0891898	845 mm	535 mm	21"	730 mm	670 mm	11.7 kg	60 m³	0.22 m²
0891901	950 mm	635 mm	26"	835 mm	775 mm	15.0 kg	80 m³	0.30 m²
0891897	1092 mm	723 mm	28"	960 mm	877 mm	21.0 kg	100 m³	0.40 m²
0891902	1200 mm	800 mm	31"	1085 mm	1002 mm	28.7 kg	125 m³	0.50 m²

FILTRACJA

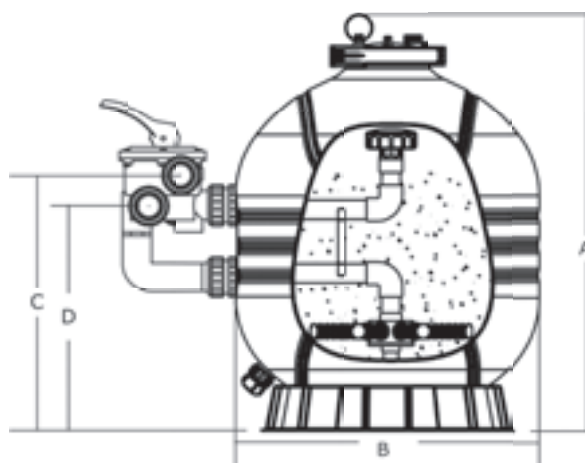
Filtry

Mega Filtr piaskowy, typ MFS

Linia Mega+ to filtry odporne na trudne warunki atmosferyczne i wysoką temperaturę roboczą. Wykonane z polietylenu, o wysokiej gęstości firmy Phillips® Chemicals. Filtr wyposażony jest w unikalny zamek "twist", który został zaprojektowany tak, aby ułatwić obsługę i konserwację filtrów.

- Kompaktowy filtr przeznaczony do pracy w trudnych warunkach
- Wykonany z polietylenu o wysokiej gęstości
- Zaprojektowany głównie na potrzeby basenów przydomowych oraz SPA
- 6-funkcyjny zawór wieloportowy pozwala na wybór dowolnej operacji filtra za pomocą prostego ruchu dźwigni

Przyłącze : KW
Materiał : HDPE
Ciśnienie : 2.5 bar
Maks. temp.: 50 °C



NR ART.	CENA KAT.	TYP	ŚREDNICA	PRZYŁĄCZE	PRZEPŁYW	WAGA WKŁADU	PG
0182223	950,00	MFS17	425 mm	50 mm / 1 1/2"	7.0 m³/h	40 kg	DB01
0182224	1 050,00	MFS20	500 mm	50 mm / 1 1/2"	10.0 m³/h	70 kg	DB01
0182225	1 370,00	MFS24	600 mm	50 mm / 1 1/2"	14.0 m³/h	125 kg	DB01
0182226	2 100,00	MFS27	675 mm	63 mm / 2"	18.0 m³/h	185 kg	DB01
0182227	2 730,00	MFS31	775 mm	63 mm / 2"	23.5 m³/h	320 kg	DB01
0182228	3 680,00	MFS35	875 mm	63 mm / 2"	30.5 m³/h	430 kg	DB01

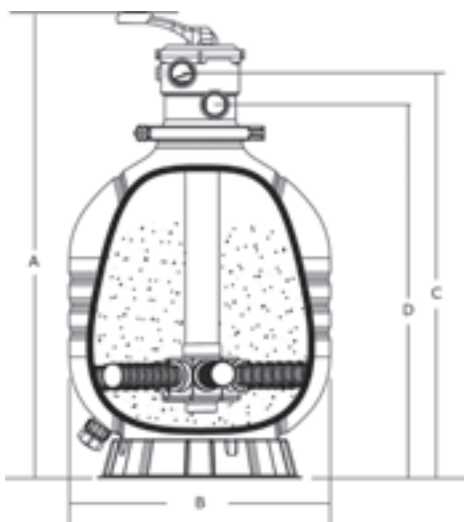
NR ART.	A	B	B	C	D	WAGA	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU	POWIERZCHNIA FILTRACYJNA
0182223	670 mm	425 mm	17"	417.5 mm	354.5 mm	11.2 kg	37.5 m³	0.14 m²
0182224	760 mm	500 mm	20"	549.3 mm	396.3 mm	13.0 kg	52.5 m³	0.20 m²
0182225	825 mm	600 mm	24"	492.5 mm	429.5 mm	18.0 kg	71.5 m³	0.28 m²
0182226	946 mm	675 mm	27"	590.5 mm	527.5 mm	24.3 kg	101.5 m³	0.36 m²
0182227	968 mm	775 mm	31"	639.0 mm	553.0 mm	38.8 kg	123.5 m³	0.47 m²
0182228	1086 mm	875 mm	35"	695.0 mm	609.0 mm	43.8 kg	154.5 m³	0.61 m²

Mega Filtr piaskowy, typ MFV

Linia Mega+ to filtry odporne na trudne warunki atmosferyczne i wysoką temperaturę roboczą. Wykonane z polietylenu, o wysokiej gęstości firmy Phillips® Chemicals. Filtr wyposażony jest w unikalny zamek "twist", który został zaprojektowany tak, aby ułatwić obsługę i konserwację filtrów.

Przylącze : KW
Materiał : HDPE
Ciśnienie : 2.5 bar
Maks. temp.: 50°C

- Kompaktowy filtr do pracy w trudnych warunkach
- Wykonany z polietylenu o wysokiej gęstości
- Zaprojektowany głównie na potrzeby basenów przydomowych oraz SPA
- Blokada zaworu umożliwia obrót o 360°, co upraszcza instalację
- 6-funkcyjny zawór wieloportowy pozwala na wybór dowolnej operacji filtra za pomocą prostego ruchu dźwigni



mega

NR ART.	CENA KAT.	TYP	ŚREDNICA	PRZYLĄCZE	PRZEPŁYW	WAGA WKŁADU	PG
0182217	840,00	MFV17	425 mm	50 mm / 1 1/2"	7.0 m³/h	40 kg	DB01
0182218	950,00	MFV20	500 mm	50 mm / 1 1/2"	10.0 m³/h	70 kg	DB01
0182219	1 260,00	MFV24	600 mm	50 mm / 1 1/2"	14.0 m³/h	125 kg	DB01
0182220	1 730,00	MFV27	675 mm	63 mm / 2"	18.0 m³/h	185 kg	DB01
0182221	2 100,00	MFV31	775 mm	63 mm / 2"	23,5 m³/h	320 kg	DB01

NR ART.	A	B	B	C	D	WAGA	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU	POWIERZCHNIA FILTRACYJNA
0182217	816 mm	425 mm	17"	695 mm	625 mm	11.0 kg	37.5 m³	0.14 m²
0182218	889 mm	500 mm	20"	772 mm	712 mm	12.8 kg	52.5 m³	0.20 m²
0182219	980 mm	600 mm	24"	860 mm	800 mm	20.0 kg	71.5 m³	0.28 m²
0182220	1133 mm	675 mm	27"	976 mm	910 mm	20.6 kg	101.5 m³	0.36 m²
0182221	1178 mm	775 mm	31"	1021 mm	955 mm	38.8 kg	123.5 m³	0.47 m²

FILTRACJA

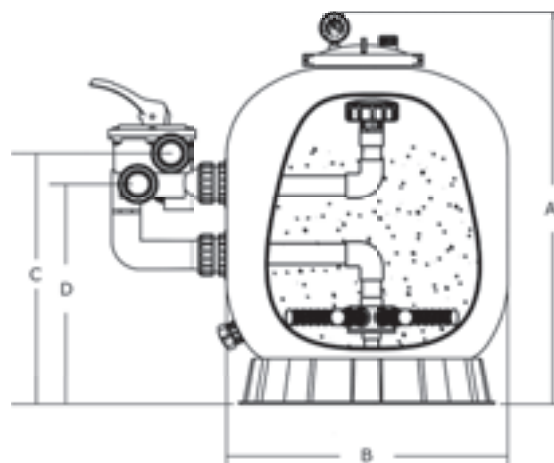
Filtry

Hayward Filtr piaskowy, typ SIE

Ekonomiczne i niezawodne filtry piaskowe firmy Hayward.

- Odporny: wykonany z formowanego wtryskowo i zgrzewanego elektrycznie polietylenu
- Filtry przeznaczone w szczególności do basenów naziemnych i basenów o małych rozmiarach (do 70 m³)
- Szeroki wybór (6 produktów: 3 Side i 3 Top), dopasowany do wszystkich konfiguracji basenów prywatnych
- Łatwe w utrzymaniu i użytkowaniu dzięki przezroczystej, przykręcannej pokrywie z poliwęglanu
- Okrągła podstawa zapewniająca odpowiednią stabilność filtra
- Zawór 6-funkcyjny w standardzie

Przyłącze : GW
Materiał : HDPE
Ciśnienie : 2.0 bar
Maks. temp.: 35°C



NR ART.	CENA KAT.	TYP	ŚREDNICA	PRZYŁĄCZE	PRZEPŁYW	WAGA WKŁADU	HAYWARD	PG
7018908	1 271,00	S160SIE	400 mm	1 ½"	6.0 m ³ /h	50 kg	S160SIE	DB02
7018909	1 491,00	S210SIE	500 mm	1 ½"	9.5 m ³ /h	100 kg	S210SIE	DB02
7018910	1 712,00	S240SIE	600 mm	1 ½"	14.0 m ³ /h	125 kg	S240SIE	DB02

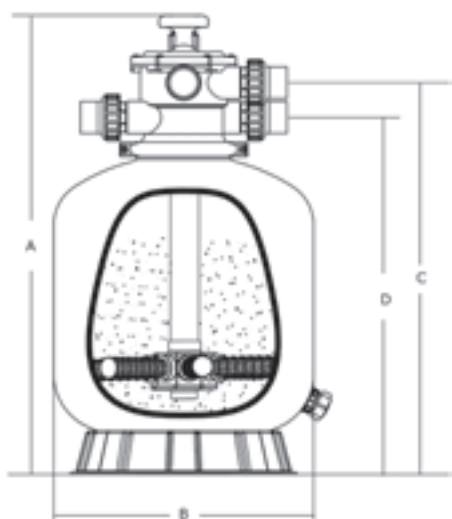
NR ART.	A	B	C	D	WAGA	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU	POWIERZCHNIA FILTRACYJNA
7018908	651 mm	453 mm	451 mm	391 mm	10.5 kg	30.0 m ³	0.13 m ²
7018909	808 mm	553 mm	530 mm	470 mm	12.5 kg	52.5 m ³	0.19 m ²
7018910	891 mm	653 mm	576 mm	516 mm	15.5 kg	70.0 m ³	0.28 m ²

Hayward Filtr piaskowy, typ TIE

Ekonomiczne i niezawodne filtry piaskowe firmy Hayward.

Przyłącze : GW
Materiał : HDPE
Ciśnienie : 2.0 bar
Maks. temp.: 35°C

- Odporny: wykonany z formowanego wtryskowo i zgrzewanego elektrycznie polietylenu
- Filtry przeznaczone w szczególności do basenów naziemnych i basenów o małych rozmiarach (do 70 m³)
- Szeroki wybór (6 produktów: 3 Side i 3 Top), dopasowany do wszystkich konfiguracji basenów prywatnych
- Okrągła podstawa zapewniająca odpowiednią stabilność filtra
- Zawór 6-funkcyjny w standardzie



NR ART.	CENA KAT.	TYP	ŚREDNICA	PRZYŁĄCZE	PRZEPŁYW	WAGA WKŁADU	HAYWARD	PG
7018905	1 124,00	S160TIE	400 mm	1 ½"	6.0 m ³ /h	50 kg	S160TIE	DB02
7018906	1 365,00	S210TIE	500 mm	1 ½"	9.5 m ³ /h	100 kg	S210TIE	DB02
7018907	1 596,00	S240TIE	600 mm	1 ½"	14.0 m ³ /h	125 kg	S240TIE	DB02

NR ART.	A	B	C	D	WAGA	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU	POWIERZCHNIA FILTRACYJNA
7018905	922 mm	453 mm	780 mm	720 mm	10 kg	30.0 m ³	0.13 m ²
7018906	1079 mm	553 mm	937 mm	877 mm	12 kg	52.5 m ³	0.19 m ²
7018907	1161 mm	653 mm	1020 mm	960 mm	15 kg	70.0 m ³	0.28 m ²

FILTRACJA

Filtry

Pentair Filtr piaskowy z technologią ClearPro®

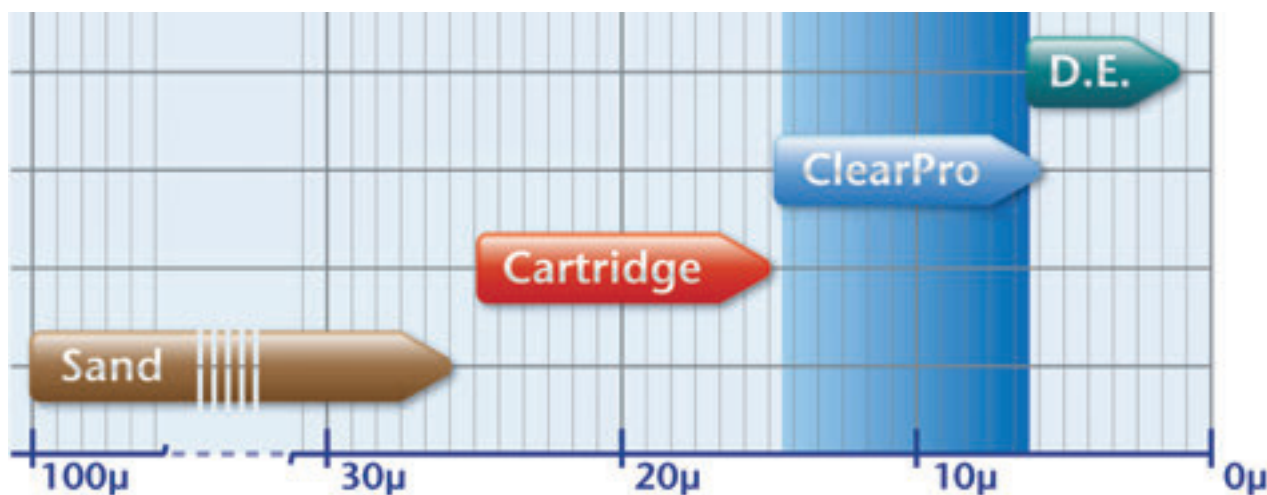
Jeden z najlepszych filtrów na świecie, idealne parametry filtrowania wody. Innowacyjność filtra polega na opatentowanych komponentach wewnątrz, takich jak porowaty odpływ przepuszczający wodę bez utraty ciśnienia, jednocześnie działający jako efektywna bariera wyłapująca najdrobniejsze cząstki, takie jak kurz, glony i pyłki. Rezultatem takiej filtracji jest czysta woda, jakiej nie jest w stanie zapewnić żaden inny filtr bez technologii ClearPro®. Konserwacja filtrów Triton® II wymaga mniejszych nakładów aniżeli tradycyjnych filtrów piaskowych i kartridżowych. Płukanie wsteczne filtra wystarczy, aby zachować pełną wydajność rok po roku.



Charakterystyka:

- Jednoczęściowy zbiornik, wzmocniony włóknem szklanym z pokryciem odpornym na promieniowanie UV
- Zamontowany u góry zawór wieloportowy (6-funkcyjny) z wziernikiem, wbudowanym manometrem, ręcznym odpowietrznikiem, połączeniem kołnierzanym i zaciskiem czynią konserwację łatwą, szybką i bezpieczną
- Zawór wieloportowy (6-funkcyjny) zamontowany boczenie, przezroczysta pokrywa z poliwęglanu z wbudowanym manometrem, ręcznym odpowietrznikiem czynią konserwację łatwą, szybką i bezpieczną
- System przepływu zapewnia wysoką jakość filtracji przy oszczędności czasu, dzięki kontroli maksymalnego czasu pracy pomiędzy płukaniem wstecznym
- Łatwy w użyciu odpływ wody konieczny do przygotowania filtra na okres zimowy oraz podczas serwisowania
- Maksymalna temperatura robocza +50°C

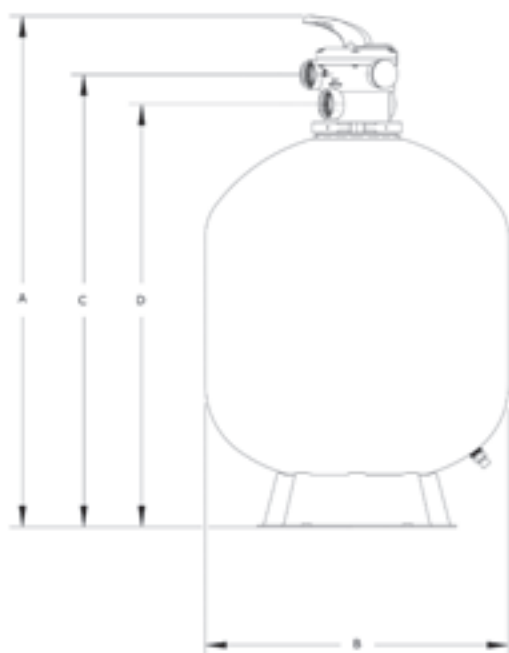
ClearPro® jest opatentowaną technologią Pentair, która zapewnia bardzo dobry poziom filtracji, 4 razy lepszej niż przy użyciu konwencjonalnego filtra piaskowego (około 10 μ).



Pentair Filtr piaskowy, typ Triton® NEO-CP

Jednoczęściowy, wzmocniony włóknem szklanym zbiornik z powłoką odporną na promieniowanie UV. Z zaworem 6-funkcyjnym montowanym od góry.

Przyłącze : GW
Materiał : poliester z włóknem szklanym
Ciśnienie : 3.5 bar
Maks. temp.: 50 °C



NR ART.	CENA KAT.	TYP	ŚREDNICA	PRZYŁĄCZE	PRZEPŁYW	WAGA WKŁADU	PG
7021207	2 646,00	Triton® F-19T8-NEO-CP	480 mm	1 ½"	8.5 m³/h	80 kg	DB03
7021208	3 192,00	Triton® F-24T8-NEO-CP	610 mm	1 ½"	14.0 m³/h	150 kg	DB03
7021209	4 725,00	Triton® F-30T8-NEO-CP	762 mm	2"	22.0 m³/h	275 kg	DB03

NR ART.	A	B	B	C	D	WAGA	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU	POWIERZCHNIA FILTRACYJNA
7021207	878 mm	480 mm	19"	774 mm	715 mm	11.0 kg	42.5 m³	0.17 m²
7021208	1009 mm	610 mm	24"	904 mm	847 mm	16.3 kg	70.0 m³	0.29 m²
7021209	1170 mm	762 mm	30"	1108 mm	1026 mm	28.3 kg	110.0 m³	0.45 m²

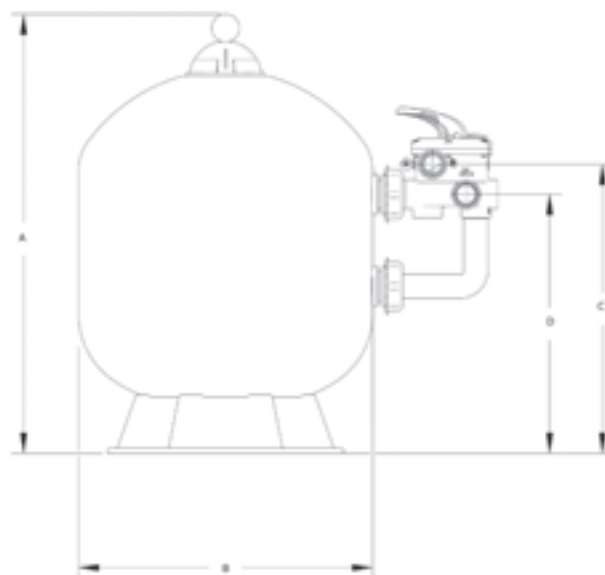
FILTRACJA

Filtry

Pentair Filtr piaskowy, typ Triton® NEO-CP

Jednoczęściowy, wzmocniony włóknem szklanym zbiornik z powłoką odporną na promieniowanie UV. Z bocznym zaworem 6-funkcyjnym.

Przyłącze : GW
Materiał : poliester z włóknem szklanym
Ciśnienie : 3.5 bar
Maks. temp.: 50 °C



NR ART.	CENA KAT.	TYP	ŚREDNICA	PRZYŁĄCZE	PRZEPŁYW	WAGA WKŁADU	PG
7021210	3 800,00	Triton® F-19S8-NEO-CP	480 mm	1 ½"	8.5 m³/h	80 kg	DB03
7021211	3 948,00	Triton® F-24S8-NEO-CP	610 mm	1 ½"	14.0 m³/h	150 kg	DB03
7021212	5 849,00	Triton® F-30S8-NEO-CP	762 mm	2"	22.0 m³/h	275 kg	DB03
7021213	8 211,00	Triton® F-36S8-NEO-CP	914 mm	2"	32.0 m³/h	420 kg	DB03

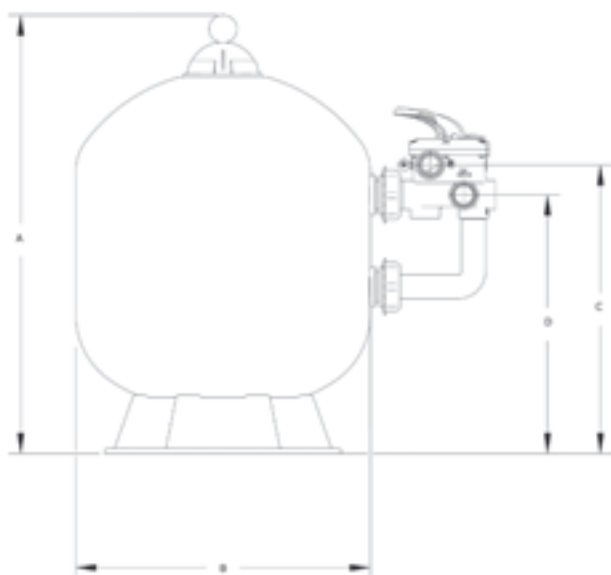
NR ART.	A	B	B	C	D	WAGA	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU	POWIERZCHNIA FILTRACYJNA
7021210	825 mm	480 mm	19"	524 mm	463 mm	13.4 kg	42.5 m³	0.17 m²
7021211	955 mm	610 mm	24"	592 mm	530 mm	18.4 kg	70.0 m³	0.29 m²
7021212	1095 mm	762 mm	30"	671 mm	590 mm	29.8 kg	110.0 m³	0.45 m²
7021213	1200 mm	914 mm	36"	738 mm	657 mm	35.5 kg	160.0 m³	0.64 m²

Pentair Filtr piaskowy, typ Triton® NEO

Jednoczęściowy zbiornik wzmacniany włóknem szklanym z powłoką odporną na działanie promieniowania UV. Z 6-funkcyjnym zaworem bocznym. Przed każdą zmianą położenia dźwigni należy wyłączyć pompę.

Przyłącze : GW
Materiał : poliester z włóknem szklanym
Ciśnienie : 3.5 bar
Maks. temp.: 50 °C

PENTAIR
TRADEGRADE
BY PENTAIR



NR ART.	CENA KAT.	TYP	ŚREDNICA	PRZYŁĄCZE	PRZEPŁYW	WAGA WKŁADU	PG
7021203	3 213,00	Triton® F-19S8-NEO	480 mm	1 ½"	8.5 m³/h	80 kg	DB03
7021204	3 770,00	Triton® F-24S8-NEO	610 mm	1 ½"	14.0 m³/h	150 kg	DB03
7021205	5 576,00	Triton® F-30S8-NEO	762 mm	2"	22.0 m³/h	275 kg	DB03
7021206	7 728,00	Triton® F-36S8-NEO	914 mm	2"	32.0 m³/h	420 kg	DB03

NR ART.	A	B	B	C	D	WAGA	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU	POWIERZCHNIA FILTRACYJNA
7021203	825 mm	480 mm	19"	524 mm	463 mm	13.4 kg	42.5 m³	0.17 m²
7021204	955 mm	610 mm	24"	592 mm	530 mm	18.4 kg	70.0 m³	0.29 m²
7021205	1095 mm	762 mm	30"	671 mm	590 mm	29.8 kg	110.0 m³	0.45 m²
7021206	1200 mm	914 mm	36"	738 mm	657 mm	35.5 kg	160.0 m³	0.64 m²

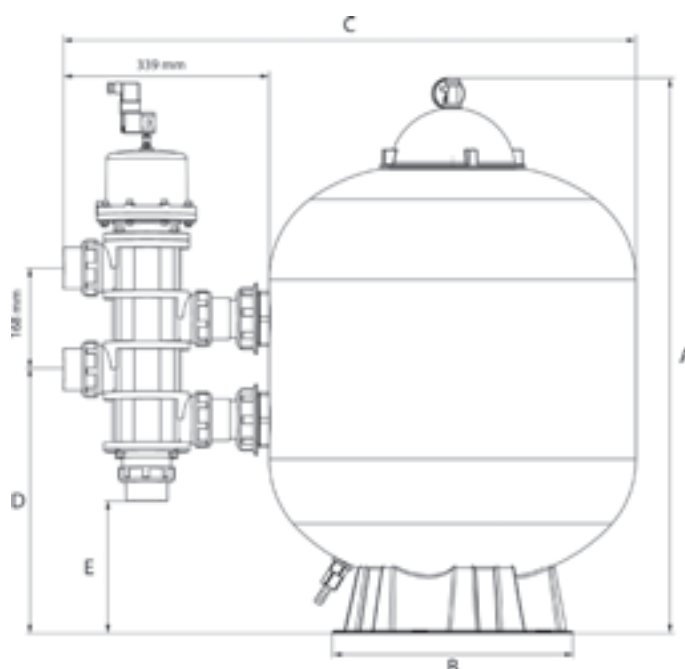
FILTRACJA

Filtry

Pentair Filtr piaskowy, typ Triton II

Filtr z wieloportowym zaworem pneumatycznym w technologii Pro Valve. Wykonany z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym oraz z technologią Pro Valve. Technologia Pentair Pro Valve daje możliwość kontrolowania z zewnętrżnych systemów, takich jak IntelliPool™, do automatycznego płukania wstecznego.

Przyłącze : GW
Materiał : poliestr z włóknem szklanym
Ciśnienie : 3.5 bar
Maks. temp.: 50 °C



NR ART.	CENA KAT.	TYP	ŚREDNICA	PRZYŁĄCZE	PRZEPŁYW	WAGA WKŁADU	PG
7007651	9 723,00	F-24S8-TRCP	610 mm	2"	14 m³/h	150 kg	DB03
7007652	11 582,00	F-30S8-TRCP	762 mm	2"	22 m³/h	275 kg	DB03
7007653	15 047,00	F-36S8-TRCP	914 mm	2"	32 m³/h	420 kg	DB03

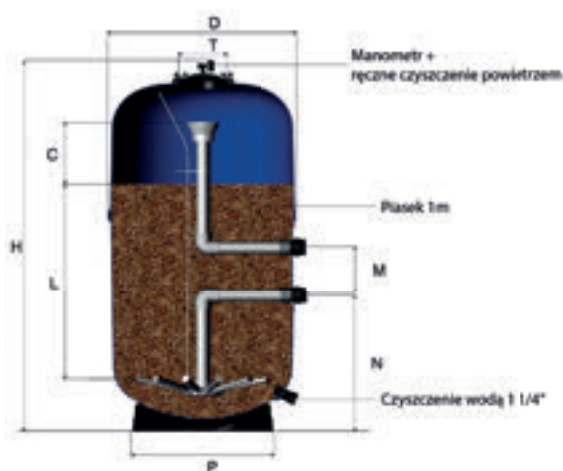
NR ART.	A	Ø	B	C	D	E	WAGA	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU	POWIERZCHNIA FILTRACYJNA
7007651	955 mm	610 mm	24"	949 mm	438 mm	211 mm	20.4 kg	70 m³	0.29 m²
7007652	1095 mm	762 mm	30"	1101 mm	498 mm	271 mm	31.8 kg	110 m³	0.45 m²
7007653	1200 mm	914 mm	36"	1253 mm	565 mm	338 mm	37.5 kg	160 m³	0.64 m²

Filtr z głębokim złożem

Filtr o głębokim złożu, wyprodukowany w podwójnej technologii żelkotowej (żelkot natryskiwany między warstwy filtra), dla zachowania jeszcze większej wytrzymałości, szczelności i długowieczności. Wyprodukowany we Włoszech.

Przyłącze : GZ
Materiał : poliester żelkotowany
Ciśnienie : 2.5 bar
Maks. temp.: 42°C

- Odporny na korozję zbiornik z powłoką żelkotową
- Gładka powierzchnia
- Przezroczysta pokrywa zapewnia dobrą widoczność
- Manometr
- 6-funkcyjny zawór Praher
- Otwór rewizyjny w dolnej części filtra
- Maksymalne ciśnienie płukania zwrotnego ≥ 0.5 kPa
- Maksymalna wysokość złoża 1 m



NR ART.	CENA KAT.	ŚREDNICA	PRZYŁĄCZE	PRZEPŁYW	WAGA WKŁADU	OBJĘTOŚĆ	PG
7016534	4 780,00	650 mm	1 1/2"	15 m ³ /h	375 kg	1.18 m ³	DB02
7017126	5 863,00	800 mm	2"	25 m ³ /h	620 kg	1.90 m ³	DB02
7017127	6 658,00	950 mm	2"	32 m ³ /h	920 kg	1.90 m ³	DB02

NR ART.	H	M	N	L	C	P	T	WAGA	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU
7016534	1700 mm	125 mm	700 mm	1000 mm	300 mm	400 mm	200 mm	44 kg	120 m ³
7017126	1750 mm	230 mm	685 mm	1000 mm	300 mm	615 mm	200 mm	74 kg	200 m ³
7017127	1760 mm	270 mm	655 mm	1000 mm	300 mm	695 mm	200 mm	95 kg	260 m ³

FILTRACJA

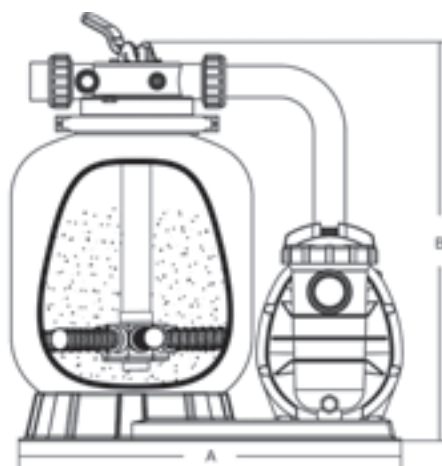
Zestawy filtracyjne

Zestaw filtracyjny, typ 200 12.5ltr

Zestaw filtracyjny Mini - do małych basenów naziemnych.

Zestaw filtracyjny wyposażony jest we wtyczkę z wyłącznikiem różnicowym (30mA).

Przyłącze : tuleja
Materiał : HDPE
Kolor : szary
Napięcie : 230V
Ciśnienie : 2.0 bar



NR ART.	CENA KAT.	TYP	PRZYŁĄCZE	POMPA	ŚREDNICA	WAGA WKŁADU	PG
7018980	737,00	200 12.5ltr	32-38 mm	SPS 1A 250W	250 mm	12 kg	DB01

NR ART.	A	B	WAGA	MAKS. PRZEPŁYW	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU
7018980	425 mm	525 mm	9.5 kg	2.0 m ³ /h	6.0 m ³





NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

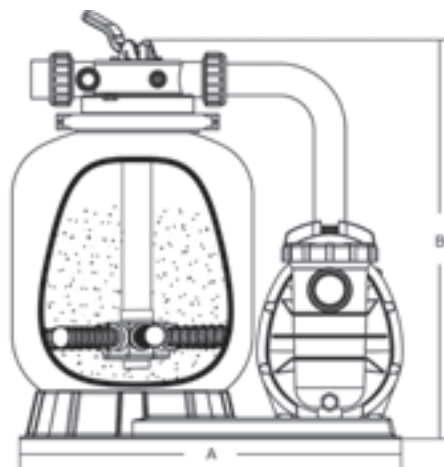
FILTRACJA

Zestawy filtracyjne

Zestaw filtracyjny, typ Elite 1025 25ltr

Podstawowy i mocny zestaw do filtracji, wykonany z polietylenu zapewnia łatwy dostęp do materiału filtracyjnego. W pokrywie filtra znajdują się przyłącza elektrycznej cewki grzewczej i urządzenia do dezynfekcji promieniowaniem UV. Pompa filtra wyposażona jest w demontowalny filtr wstępny. Zestaw filtracyjny wyposażony jest we wtyczkę z wyłącznikiem różnicowym (30mA).

Przyłącze : tuleja
Materiał : PP
Kolor : szary
Napięcie : 230V
Ciśnienie : 1.5 bar



NR ART.	CENA KAT.	TYP	PRZYŁĄCZE	POMPA	ŚREDNICA	WAGA WKŁADU	PG
7018981	952,00	Elite 1025 25ltr	32-38 mm	SPS 1A 450W	385 mm	16 kg	DB01

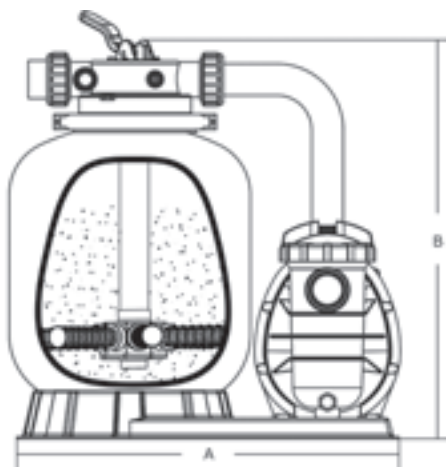
NR ART.	A	B	WAGA	MAKS. PRZEPŁYW	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU
7018981	635 mm	432 mm	13.5 kg	4.0 m ³ /h	10.0 m ³



Zestaw filtracyjny, typ Elite 1050 50ltr

Podstawowy i mocny zestaw do filtracji, wykonany z polietylenu zapewnia łatwy dostęp do materiału filtracyjnego. W pokrywie filtra znajdują się przyłącza elektrycznej cewki grzewczej i urządzenia do dezynfekcji promieniowaniem UV. Pompa filtra wyposażona jest w demontowalny filtr wstępny. Zestaw filtracyjny wyposażony jest we wtyczkę z wyłącznikiem różnicowym (30mA).

Przyłącze : tuleja
Materiał : PP
Kolor : szary
Napięcie : 230V
Ciśnienie : 1.5 bar



NR ART.	CENA KAT.	TYP	PRZYŁĄCZE	POMPA	ŚREDNICA	WAGA WKŁADU	PG
7018982	1 050,00	1050 50ltr	32-38 mm	SPS 1A 550W	385 mm	33 kg	DB01

NR ART.	A	B	WAGA	MAKS. PRZEPŁYW	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU
7018982	635 mm	686 mm	14 kg	5.0 m ³ /h	17.0 m ³



FILTRACJA

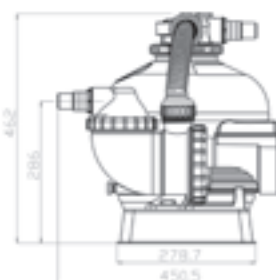
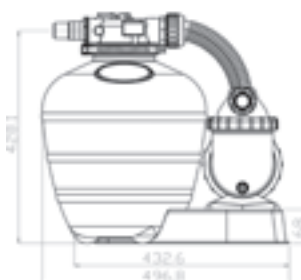
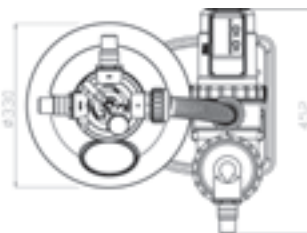
Zestawy filtracyjne

Zestaw filtracyjny, typ FSU

Formowany ciśnieniowo filtr PE z górnym zaworem 4-funkcyjnym, pompą odśrodkową i filtrem wstępnym.

Przyłącze : tuleja
Materiał : PE
Kolor : szary
Napięcie : 230V
Ciśnienie : 2.0 bar

- Idealny do basenów naziemnych
- Pompa z filtrem wstępnym
- Prosta obsługa za pomocą zaworu 4-funkcyjnego
- Wyposażony w wyłącznik różnicowy (30mA)
- Maksymalna temperatura pracy: 40°C
- Sugerowana wielkość medium: 0.4 - 0.8 mm



NR ART.	CENA KAT.	TYP	POMPA	PODŁĄCZENIE	ROZMIAR	WAGA WKŁADU	PG
7009254	970,00	FSU-8TP	AMU020TP	32 / 38 mm / 1 1/2" GW	13" filtr	12 kg	HA03

NR ART.	ZAWÓR	GRANULACJA WKŁADU	MAKS. PRZEPŁYW	TULEJA
7009254	4-funkcyjny	0.4 - 0.8 mm	8 m³/h	32 x 38 mm

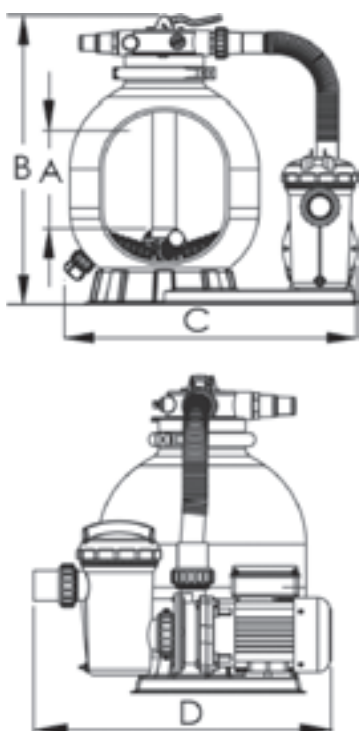


Hydro-S Zestaw filtracyjny, typ FSP 390

Przeznaczony dla przydomowych instalacji basenowych. Prosta obsługa za pomocą zaworu 4-funkcyjnego. Materiał filtra odporny na działanie promieni UV. Maksymalna temperatura 40°C. Sugerowana granulacja medium filtracyjnego: 0.4 - 0.8 mm. Wyposażona w wyłącznik różnicowoprądowy RCD dla bezpieczeństwa użytkownika.

Przyłącze : tuleja
Materiał : polietylen
Kolor : czarny
Maks. temp.: 40°C
Ciśnienie : 2.0 bar

hydro-s



NR ART.	CENA KAT.	TYP	PRZYŁĄCZE	POMPA	PRZEPŁYW	WAGA WKŁADU	PG
0891876	1 210,00	FSP390-4W	32 /38mm / 1 ½" GW	SS050	8 m³/h	35 kg	HA03

NR ART.	A	B	C	D
0891876	235 mm	724 mm	760 mm	527 mm



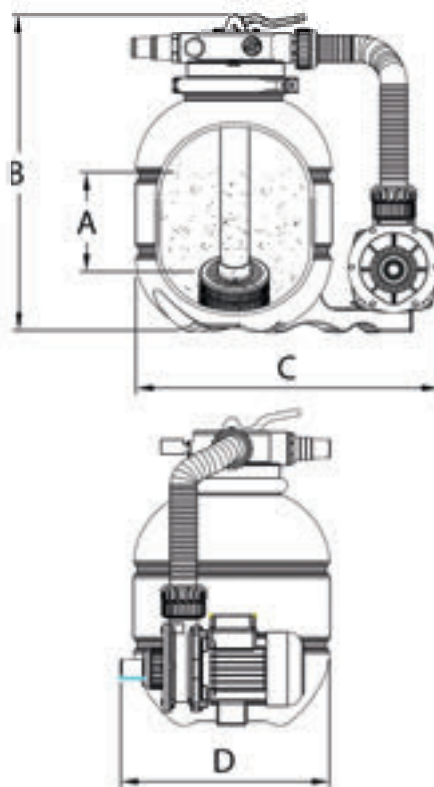
FILTRACJA

Zestawy filtracyjne

Hydro-S Zestaw filtracyjny, typ FSP 300

Przeznaczony dla przydomowych instalacji basenowych. Prosta obsługa za pomocą zaworu 4-funkcyjnego. Materiał filtra odporny na działanie promieni UV. Maksymalna temperatura 40°C. Sugerowana granulacja medium filtracyjnego: 0.5 - 0.8 mm. Wyposażona w wyłącznik różnicowoprądowy RCD dla bezpieczeństwa użytkownika.

Przyłącze : tuleja
Materiał : polietylen
Kolor : szary
Maks. temp.: 40°C
Ciśnienie : 2.0 bar



NR ART.	CENA KAT.	TYP	PRZYŁĄCZE	POMPA	PRZEPŁYW	WAGA WKŁADU	PG
0891887	980,00	FSP300-4W	32 /38mm / 1 1/2" GW	SD033	4.02 m ³ /h	19 kg	HA03

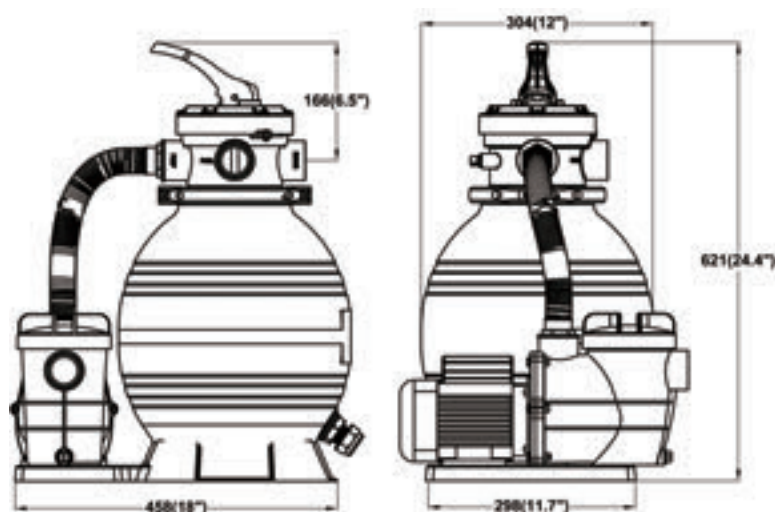
NR ART.	A	B	C	D
0891876	145 mm	540 mm	485 mm	330 mm



Hydro-S Zestaw filtracyjny, typ Star

Formowany wtryskowo, polietylenowy zbiornik filtra z zaworem 4-funkcyjnym, pompą odśrodkową i filtrem wstępnym. Nie zawiera: medium filtracyjnego, wyłącznika RCD i timera.

Przyłącze : KW/GW
Materiał : polietylen
Kolor : niebieski
Napięcie : 230 V
Ciśnienie : 3.5 bar



hydro-s

NR ART.	CENA KAT.	POMPA	PRZYŁĄCZE	ROZMIAR	PG
7017334	728,00	0.25 HP	32 mm / 1 1/2" GW	12"	HA03
7017801	735,00	0.35 HP	32 mm / 1 1/2" GW	12"	HA03

NR ART.	ZAWÓR	GRANULACJA WKŁADU	MAKS. PRZEPŁYW	WAGA WKŁADU
7017334	4-funkcyjny	0.4 - 0.8 mm	7 m³/h	19 kg
7017801	4-funkcyjny	0.4 - 0.8 mm	10 m³/h	19 kg

NEW

FILTRACJA

Zestawy filtracyjne

Hydro-S Zestaw filtracyjny, typ FSP

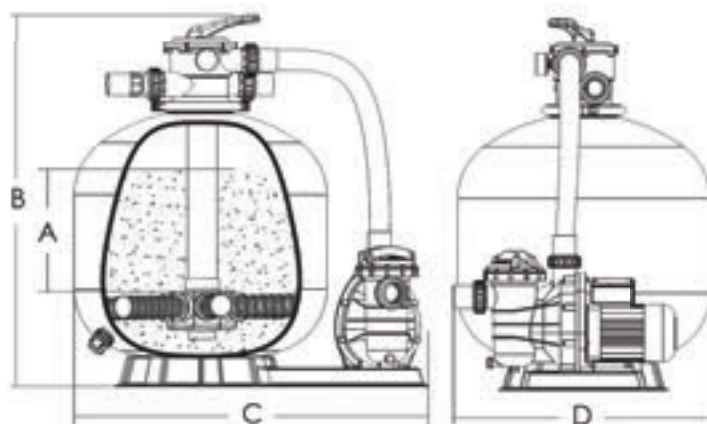
Formowany wtryskowo, polietylenowy zbiornik filtra z zaworem 6-funkcyjnym, pompą odśrodkową i filtrem wstępnym.

Przyłącze : KW
Materiał : polietylen
Kolor : szary
Maks. temp.: 40°C
Ciśnienie : 2.0 bar

hydro-s



- Przeznaczony do basenów domowych
- Prosta obsługa za pomocą 6-funkcyjnego zaworu
- Wyposażony w wyłącznik różnicowoprądowy RCD, dla bezpieczeństwa użytkowników
- Prąd różnicowy: 30.0 mA
- Sugerowany rozmiar medium filtracyjnego: 0.4 - 0.8 mm



NR ART.	CENA KAT.	TYP	POMPA	PRZYŁĄCZE	ŚREDNICA	WAGA WKŁADU	PG
7024683	1 430,00	FSP350-6W	SS020	50 mm / 1 1/2"	350 mm	20 kg	DB01
7024684	1 540,00	FSP400-6W	SS033	50 mm / 1 1/2"	400 mm	35 kg	DB01
7024685	1 760,00	FSP450-6W	SS050	50 mm / 1 1/2"	449 mm	45 kg	DB01
7024686	1 980,00	FSP500-6W	SS075	50 mm / 1 1/2"	527 mm	85 kg	DB01
7024687	2 200,00	FSP650-6W	SS100	50 mm / 1 1/2"	627 mm	145 kg	DB01

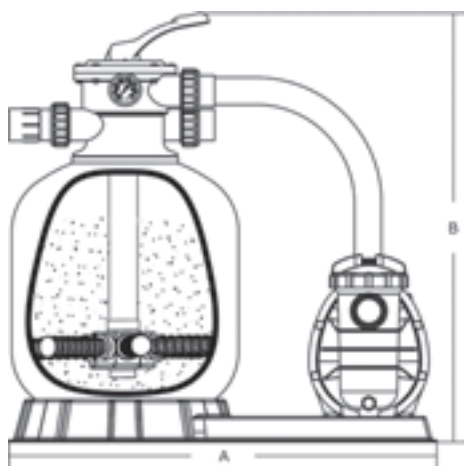
NR ART.	A	B	C	D	PRZEPŁYW	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU
7024683	160 mm	680 mm	555 mm	350 mm	4.32 m³/h	20 m³
7024684	175 mm	759 mm	760 mm	400 mm	6.48 m³/h	30 m³
7024685	210 mm	813 mm	760 mm	449 mm	8.1 m³/h	40 m³
7024686	235 mm	856 mm	760 mm	527 mm	11.1 m³/h	50 m³
7024687	300 mm	961 mm	760 mm	627 mm	15.6 m³/h	

Mega Zestaw filtracyjny, typ FSF

Zbiornik PE wzmocniony włóknom szklanym. Trwały i mocny zestaw wyposażony w zamontowany u góry zawór 6-funkcyjny oraz pompę odśrodkową z filtrem wstępnym.

Przyłącze	: KW
Materiał	: polietylen/włókno szklane
Kolor	: szary
Napięcie	: 230V
Ciśnienie	: 2.5 bar

- Przeznaczony do basenów domowych
- Prosta obsługa za pomocą 6-funkcyjnego zaworu
- Wyposażony w wyłącznik różnicowoprądowy RCD, dla bezpieczeństwa użytkowników
- Prąd różnicowy: 30.0 mA



mega

NR ART.	CENA KAT.	TYP	POMPA	PRZYŁĄCZE	ŚREDNICA	WAGA WKŁADU	PG
0892594	1 650,00	FSF350-6W	SS033	50 mm / 1 1/2"	355 mm	20 kg	DB01
0892595	1 980,00	FSF400-6W	SS050	50 mm / 1 1/2"	410 mm	35 kg	DB01
0892596	2 210,00	FSF450-6W	SS075	50 mm / 1 1/2"	455 mm	45 kg	DB01
0892597	2 540,00	FSF500-6W	SC075	50 mm / 1 1/2"	535 mm	85 kg	DB01

NR ART.	A	B	WAGA	PRZEPŁYW	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU
0892594	555 mm	680 mm	11.8 kg	4.3 m³/h	20 m³
0892595	760 mm	759 mm	23.0 kg	6.5 m³/h	30 m³
0892596	760 mm	813 mm	26.1 kg	8.1 m³/h	40 m³
0892597	760 mm	856 mm	32.5 kg	11.1 m³/h	50 m³

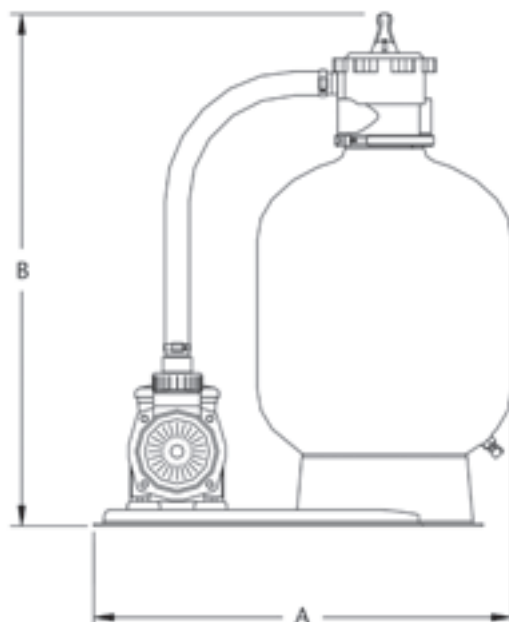
FILTRACJA

Zestawy filtracyjne

Pentair Zestaw filtracyjny, typ Azur FS

Wytrzymały i trwały zbiornik termoplastyczny z zaworem 6-funkcyjnym i pompą odśrodkową FreeFlo. Pompa ma duży filtr wstępny dla dłuższych okresów międzyobsługowych. Kompletny zestaw zamontowany na solidnej podstawie.

Przyłącze	: KW
Materiał	: PE
Kolor	: czarny
Napięcie	: 230V
Ciśnienie	: 2.0 bar



NR ART.	CENA KAT.	TYP	PRZYŁĄCZE	POMPA	ŚREDNICA	WAGA WKŁADU	PG
7017530	2 500,00	FS-15A6-FF12R	50 mm	FreeFlo FF12R	375 mm	30 kg	DB03
7015888	2 800,00	FS-19A6-FF15R	50 mm	FreeFlo FF15R	475 mm	65 kg	DB03
7017531	3 200,00	FS-22A6-FF19R	50 mm	FreeFlo FF19R	560 mm	120 kg	DB03

NR ART.	A	B	WAGA	PRZEPŁYW	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU
7017530	710 mm	870 mm	15 kg	6 m ³ /h	30 m ³
7015888	760 mm	900 mm	18 kg	9 m ³ /h	45 m ³
7017531	800 mm	1090 mm	24 kg	12 m ³ /h	60 m ³

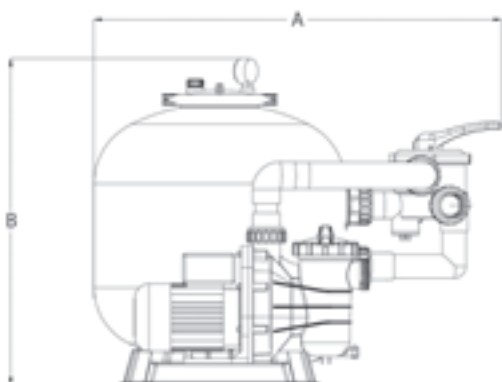
Mega Zestaw filtracyjny, typ FSB

Zbiornik PE wzmocniony włókno szklane. Trwały i mocny zestaw wyposażony w zamontowany bocznie zawór 6-funkcyjny oraz pompę odśrodkową z filtrem wstępnym.

Przyłącze	: KW
Materiał	: polietylen/włókno szklane
Kolor	: szary
Napięcie	: 230V
Ciśnienie	: 2.5 bar



- Przeznaczony do basenów domowych
- Prosta obsługa za pomocą 6-funkcyjnego zaworu
- Wyposażony w wyłącznik różnicowoprądowy RCD, dla bezpieczeństwa użytkowników
- Prąd różnicowy: 30.0 mA



NR ART.	CENA KAT.	TYP	PRZYŁĄCZE	POMPA	ŚREDNICA	WAGA WKŁADU	PG
0182229	2 321,00	FSB450-6W	50 mm / 1 1/2"	SS075	449 mm	45 kg	DB01
0182230	2 898,00	FSB500-6W	50 mm / 1 1/2"	SC100	527 mm	85 kg	DB01
0182231	3 066,00	FSB650-6W	50 mm / 1 1/2"	SC150	627 mm	145 kg	DB01

NR ART.	A	B	WAGA	PRZEPŁYW	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU
0182229	790 mm	730 mm	27.7 kg	8.1 m³/h	40 m³
0182230	867 mm	770 mm	33.5 kg	11.1 m³/h	50 m³
0182231	967 mm	850 mm	39.9 kg	15.6 m³/h	78 m³

FILTRACJA

Media filtracyjne



Piasek filtracyjny

1 paleta: 40 worków.

NR ART.	CENA KAT.	GRANULACJA	OPAKOWANIE	PG
0892153	28,00	0.4 - 0.8 mm	25 kg	KE00
0892154	28,00	0.71 - 1.25 mm	25 kg	KE00
0892157	28,00	1.0 - 1.6 mm	25 kg	KE00
0892158	28,00	2.0 - 3.15 mm	25 kg	KE00



Żwir filtracyjny

1 paleta: 40 worków.

NR ART.	CENA KAT.	GRANULACJA	OPAKOWANIE	PG
0892155	28,00	3.15 - 5.6 mm	25 kg	KE00
0892163	32,00	5.6 - 8.0 mm	25 kg	KE00
7000060	33,00	8.0 - 16.0 mm	25 kg	KE00

Szklany materiał filtracyjny

Nowy środek filtracyjny z wyselekcjonowanego białego zutylizowanego szkła. Do uzyskania kryształowo czystej wody oraz redukcji zużycia środków dezynfekujących. Pakowany próżniowo. 1 paleta: 40 worków (25 kg). Filtr z wkładem szklanym potrzebuje o 15% mniej wkładu w stosunku do filtra z wkładem piaszkowym.



7015236



7015237



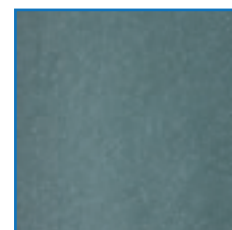
7015238

NR ART.	CENA KAT.	GRANULACJA	TYP	OPAKOWANIE	PG
7015236	69,00	0.5 - 1.0 mm	Klasa 1	25 kg	KE00
7015237	69,00	1.0 - 3.0 mm	Klasa 2	25 kg	KE00
7015238	66,00	3.0 - 6.0 mm	Klasa 3	25 kg	KE00



Szklane perły filtracyjne

NR ART.	CENA KAT.	GRANULACJA	OPAKOWANIE	PG
7015239	324,00	0,6 - 0,8 mm	20 kg	KE00



Materiał filtracyjny, typ Aqualoon

Aqualoon® jest wykonany w 100% z polietylenu. 700 g materiału Aqualoon® zapewnia taką samą wydajność filtracji jak 25 kg piasku filtracyjnego.

NR ART.	CENA KAT.		PG
7018960	97,00	PE 700 g Typ Aqualoon	KE00
7018961	3 900,00	PE Typ Aqualoon (opakowanie zawiera 36 pudełek)	KE00



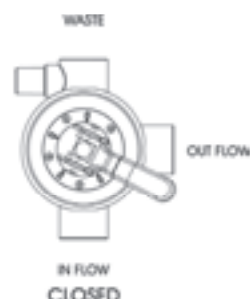
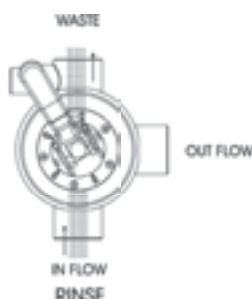
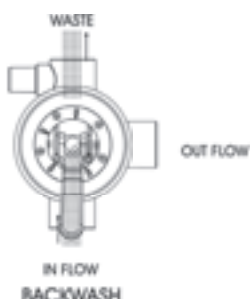
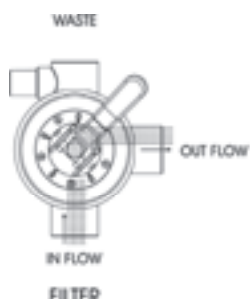
FILTRACJA

Akcesoria filtracyjne



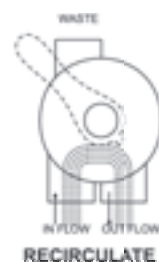
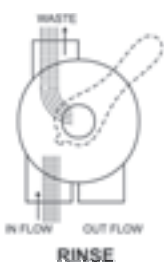
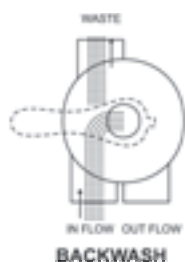
Zawór wieloportowy do filtrów montowany górnio

NR ART.	CENA KAT.	TYP	PRZYŁĄCZE	PG
0891914	244,00	Mega 4-funkcyjny, blokada pozycji	1 ½"	DB01
0891918	324,00	Mega 6-funkcyjny, blokada pozycji	1 ½"	DB01
0891919	371,00	Mega 6-funkcyjny, skręcany	2"	DB01
0892725	324,00	Mega+ 6-funkcyjny, blokada pozycji	1 ½"	DB01
0892726	499,00	Mega+ 6-funkcyjny, blokada pozycji	2"	DB01
0892717	509,00	Praher 6-funkcyjny	1 ½"	DB03
0892718	735,00	Praher 6-funkcyjny	2"	DB03
0180164	756,00	Pentair 6-funkcyjny	1 ½"	DB03
0180163	1 271,00	Pentair 6-funkcyjny	2"	DB03



Zawór wieloportowy do filtrów montowany bocznie

NR ART.	CENA KAT.	TYP	PRZYŁĄCZE	PG
7012634	350,00	Mega Premium 6-funkcyjny	1 ½"	DB01
7012635	440,00	Mega Premium 6-funkcyjny	2"	DB01
7010844	336,00	Mega+ 6-funkcyjny	1 ½"	DB01
7010845	509,00	Mega+ 6-funkcyjny	2"	DB01
0891915	485,00	Mega 6-funkcyjny	1 ½"	DB01
0891916	557,00	Mega 6-funkcyjny	2"	DB01
0111370	359,00	Praher 6-funkcyjny	1 ½"	DB03
0111371	693,00	Praher 6-funkcyjny	2"	DB03
0892804	998,00	Pentair 6-funkcyjny	1 ½"	DB03
0892805	1 271,00	Pentair 6-funkcyjny	2"	DB03





Kompresor Pentair Pro Valve

Niewielkie wymiary i cicha praca czynią go idealnie dopasowanym urządzeniem do sterowania. Kompatybilny również z systemami Intellipool oraz ControlPro.

Cechy:

- Kompaktowy (135 x 254 x 220 mm), prosty montaż
- Lekki - 3.5 kg
- Niezwykle niski poziom hałasu - 45 dBA
- Urządzenie typu Plug and Play
- Montowany na posadzce lub ścianach
- Maksymalne ciśnienie - 3.8 bar
- 115 W/PK 0.15
- Szybkość przepływu - 14 l/min



NR ART.	CENA KAT.	PG
7015196	1 733,00	DB03



POMPY

Pompy basenowe

Pompy o zmiennej prędkości i jednostki sterujące

Przeciwprądy

Pompy zanurzeniowe

NEW

POMPY

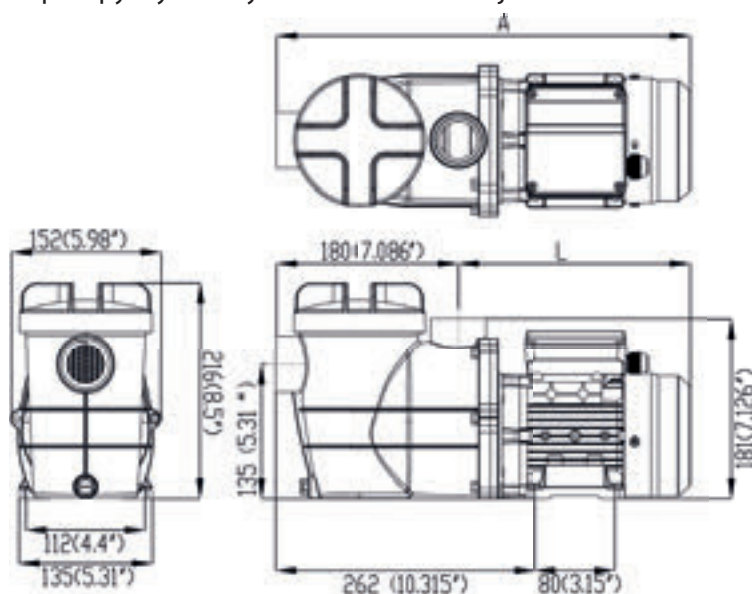
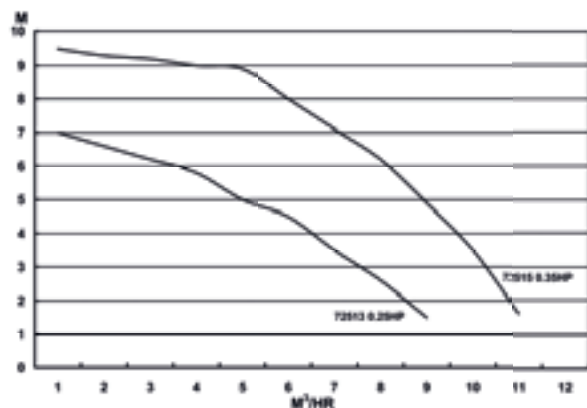
Pompy basenowe

Hydro-S Pompa basenowa, typ Star

Pompy te wykorzystują zaawansowaną technologię zwiększającą wydajność i zmniejszającą hałas. Pompy zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z wszystkimi wymaganiami norm CE/GS/SAA/VDE. Pompy posiadają stopień ochrony IPX5. Korpus pompy wykonany jest ze wzmocnianego tworzywa sztucznego. Przeznaczona dla małych basenów naziemnych wszystkich typów (w tym z wbudowanymi systemami czyszczącymi, systemami ogrzewania solarnego, obiektów małej architektury lub ogrodów wodnych).



- Odpowiednio zaprojektowany gwint ułatwia odkręcanie pokrywy filtra
- Przezroczysta pokrywa filtra umożliwia kontrolę ilości zanieczyszczeń w koszu filtra.
- Wszystkie części wykonane z odpornego na korozję termoplastycznego tworzywa sztucznego o dużej trwałości i żywotności
- Łatwy w obsłudze króciec spustowy ułatwiający konserwację w zimie
- Zastosowanie uszczelnień mechanicznych (z węgla krzemowego i grafitu) zwiększa trwałość i obniża hałas
- Wałek pompy wykonany ze stali nierdzewnej 304



NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC WYJŚCIOWA	NAPIĘCIE	PRZYŁĄCZE	PG
7024864	356,00	72513	0.25 HP	220-240 V	1 ½"	HA03
7024865	397,00	72515	0.35 HP	220-240 V	1 ½"	HA03

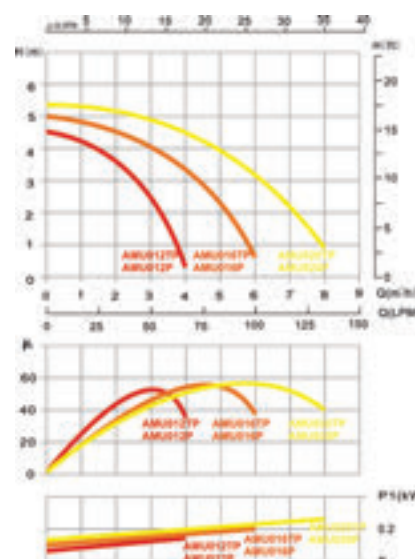
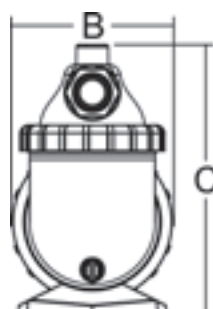
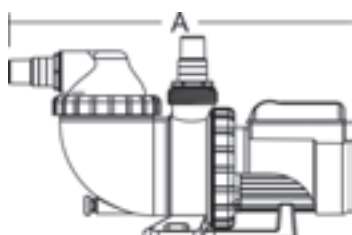
NR ART.	A	L	WAGA	PRZEPŁYW
7024864	424 mm	240 mm	5.1 kg	9.0 m³/h
7024865	424 mm	240 mm	6.12 kg	11.0 m³/h

Hydro-S Pompa basenowa, typ Aqua-Mini

Pompa zaprojektowana na potrzeby basenów sezonowych. Charakteryzuje się niskim zużyciem energii i cichą pracą. Prosty w użyciu programator załączania (timer) pozwala zaprogramować godziny pracy. Zawiera filtr wstępny.



- 230V/50Hz
- Przezroczysta pokrywa ułatwia kontrolę
- Stopień ochrony: IP55
- Wbudowane zabezpieczenie termiczne
- Dostarczana z nakrętkami metrycznymi i calowymi
- Przyłącze: 1 1/2", dodatkowa tuleja do węża 32 x 38 mm



NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC SILNIKA	MOC WYJŚCIOWA	NAPIĘCIE	PRZYŁĄCZE	PG
7009251	670,00	AMU-020TP	0.25 kW	0.20 HP	230V	1 1/2"	HA03

NR ART.	A	B	C	TULEJA	WAGA	PRZEPŁYW
7009251	450 mm	159 mm	265 mm	32 x 38 mm	4.2 kg	8 m³/h

POMPY

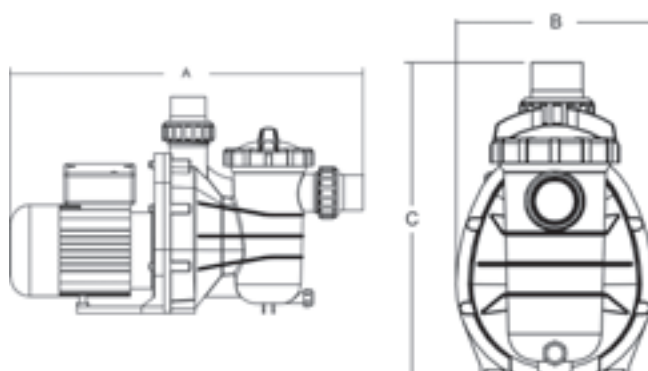
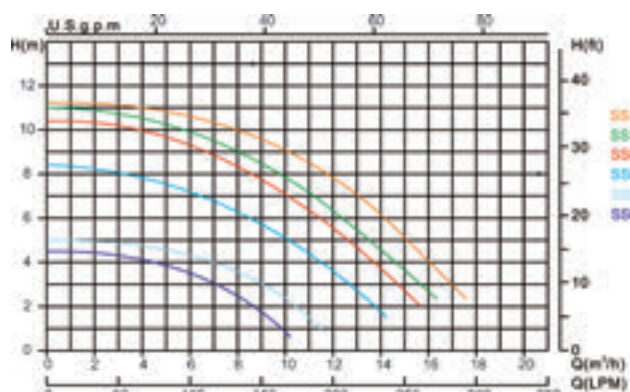
Pompy basenowe

Hydro-S Pompa basenowa, typ SS

Zaprojektowana dla małych basenów przydomowych. Niskie zużycie energii, cicha praca.



- 230V/50Hz
- Przezroczysta pokrywa ułatwia kontrolę
- Łożysko: NSK
- Izolacja: Klasa B
- Stopień ochrony: IP55
- Wbudowane zabezpieczenie termiczne
- Dostarczana z nakrętkami metrycznymi i calowymi



NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC SILNIKA	MOC WYJŚCIOWA	NAPIĘCIE	PRZYŁĄCZE	PG
0950094	740,00	SS 020	0.28 kW	0.20 HP	230V	50 mm / 1 1/2"	HA03
0950095	830,00	SS 033	0.43 kW	0.33 HP	230V	50 mm / 1 1/2"	HA03
0950099	940,00	SS 050	0.55 kW	0.50 HP	230V	50 mm / 1 1/2"	HA03
0950089	960,00	SS 075	0.75 kW	0.75 HP	230V	50 mm / 1 1/2"	HA03

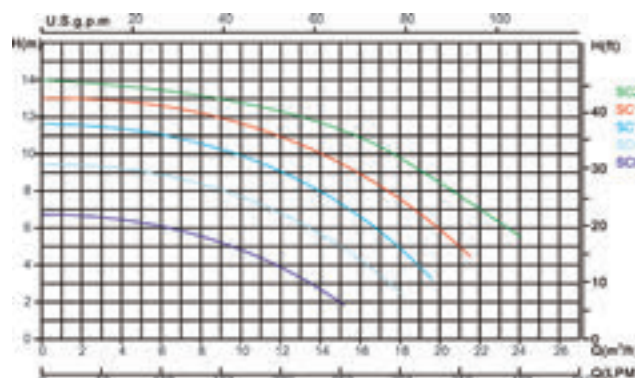
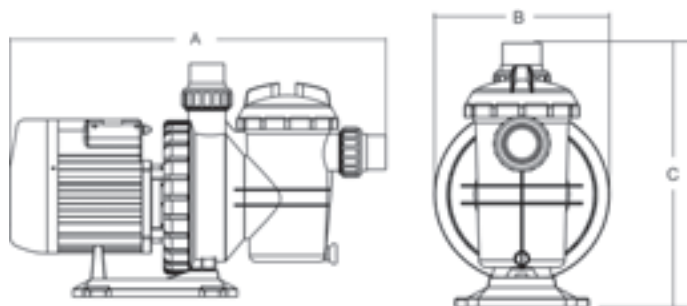
NR ART.	A	B	C	WAGA
0950094	507 mm	211 mm	340 mm	6.2 kg
0950095	507 mm	211 mm	340 mm	6.5 kg
0950099	552 mm	211 mm	340 mm	8 kg
0950089	552 mm	211 mm	340 mm	9 kg

Mega Pompa basenowa, typ SC

Zaprojektowana dla średnich basenów przydomowych. Niskie zużycie energii, cicha praca.



- 230V/50HZ
- Przezroczysta pokrywa ułatwia kontrolę
- Łożysko: NSK
- Izolacja: Klasa B
- Stopień ochrony: IP55
- Wbudowane zabezpieczenie termiczne
- Dostarczana z nakrętkami metrycznymi i calowymi



NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC SILNIKA	MOC WYJŚCIOWA	NAPIĘCIE	PRZYŁĄCZE	PG
0950096	1 100,00	SC 050	0.51 kW	0.50 HP	230V	50 mm / 1 1/2"	HA03
0950097	1 260,00	SC 075	0.56 kW	0.75 HP	230V	50 mm / 1 1/2"	HA03
0950098	1 370,00	SC 100	0.75 kW	1.00 HP	230V	50 mm / 1 1/2"	HA03

NR ART.	A	B	C	WAGA
0950096	600 mm	240 mm	370 mm	10.4 kg
0950097	600 mm	240 mm	370 mm	12.1 kg
0950098	600 mm	240 mm	370 mm	13.4 kg



POMPY

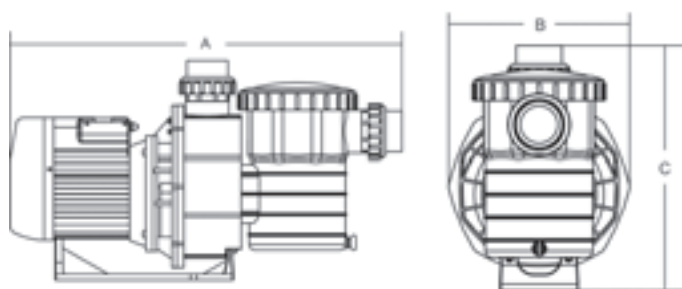
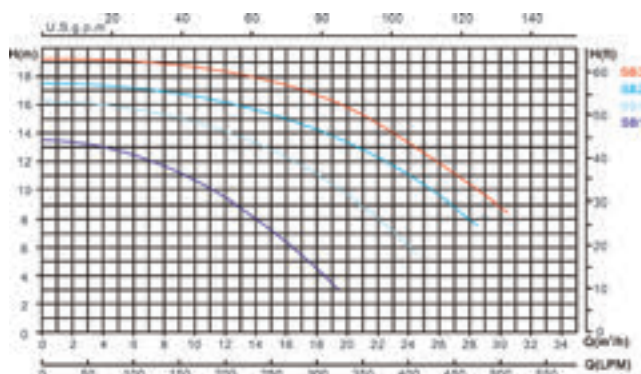
Pompy basenowe

Mega Pompa basenowa, typ SB

Zaprojektowana na potrzeby dużych basenów przydomowych. Charakteryzuje się niskim zużyciem energii i cichą pracą. Uszczelnienie mechaniczne zostało tak zaprojektowane, aby wyeliminować przecieki i maksymalizować wydajność pompy.



- Łożysko: NSK
- Izolacja: Klasa B
- Stopień ochrony: IP55
- Wbudowane zabezpieczenie termiczne
- Dostarczana z nakrętkami metrycznymi i calowymi



NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC SILNIKA	MOC WYJŚCIOWA	NAPIĘCIE	PRZYŁĄCZE	PG
0950090	1 650,00	SB10	0.97 kW	1.0 HP	230V	63 mm / 2"	HA03
0950091	1 760,00	SB15	1.30 kW	1.5 HP	230V	63 mm / 2"	HA03
0950092	1 980,00	SB20	1.85 kW	2.0 HP	230V	63 mm / 2"	HA03
0950093	2 210,00	SB30	2.20 kW	3.0 HP	230V	63 mm / 2"	HA03
0950087	2 210,00	SB20	1.80 kW	2.0 HP	400V	63 mm / 2"	HA03
0950088	2 320,00	SB30	2.18 kW	3.0 HP	400V	63 mm / 2"	HA03

NR ART.	A	B	C	WAGA
0950090	717 mm	275 mm	413 mm	16 kg
0950091	717 mm	275 mm	413 mm	17 kg
0950092	717 mm	275 mm	413 mm	23 kg
0950093	717 mm	275 mm	413 mm	24 kg
0950087	717 mm	275 mm	413 mm	23 kg
0950088	717 mm	275 mm	413 mm	24 kg





NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

POMPY

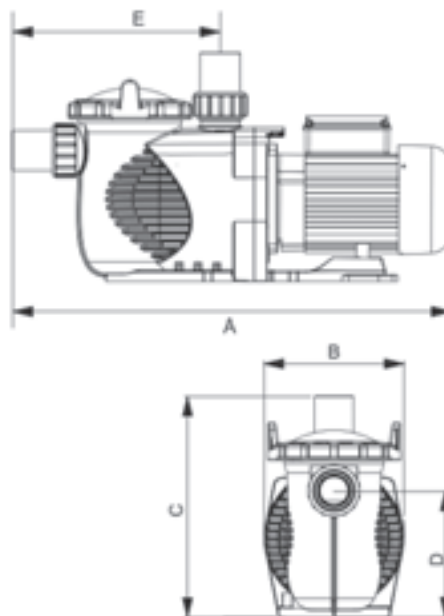
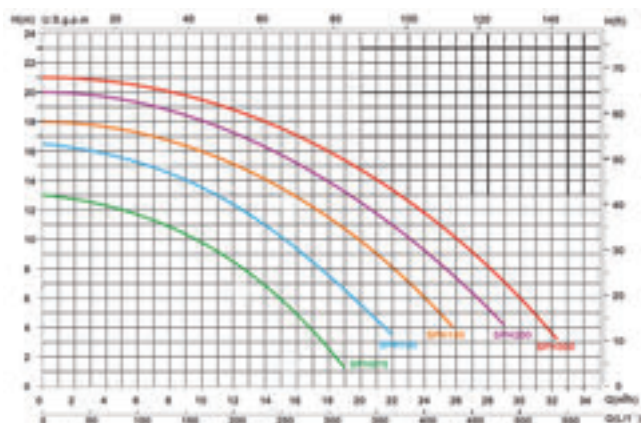
Pompy basenowe

Super Power Pompa basenowa, typ SPH

Mocna, wydajna pompa basenowa, która spełnia potrzeby profesjonalistów, zarówno w instalacjach nowych, jak i modernizowanych. Cicha praca - 65 dB. Odporny na korozję wirnik i szerokie wejście, które zapobiega blokowaniu. Wał ze stali nierdzewnej zapewniający trwałość i wydłużoną żywotność. Pompa samozasysająca do poziomu 3.6 m nad poziomem wody. Ciężka, masywna konstrukcja. Ergonomiczne zamknięcie kosza (łatwe czyszczenie).



- Przezroczysta pokrywa ułatwia kontrolę
- Łożysko: NSK, kulowe
- Izolacja: Klasa F
- Blokada pierścieniowa prefiltra
- Stopień ochrony: IP55
- Zakres temperatur: wody od 5°C do 50°C, otoczenia do 45°C
- Maksymalne ciśnienie - 2.5 bar



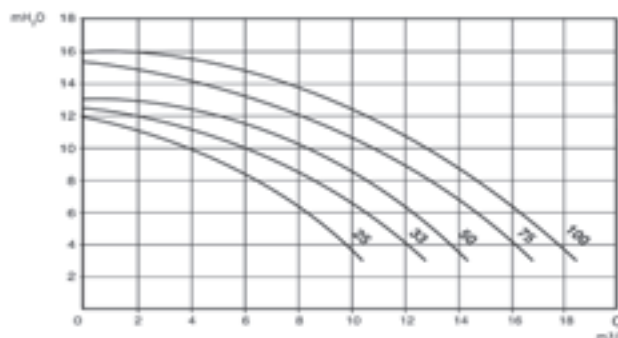
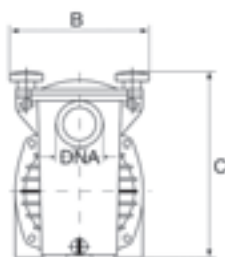
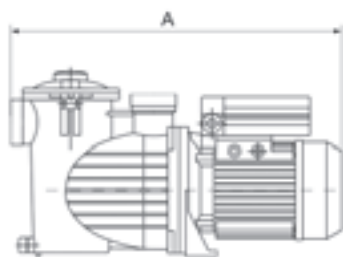
NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC SILNIKA	MOC WYJŚCIOWA	NAPIĘCIE	PRZYŁĄCZE	PG
7015710	1 540,00	SPH075	0.75 kW	0.75 HP	230V	1 ½" / 2"	HA03
7015711	1 650,00	SPH100	1.10 kW	1.00 HP	230V	1 ½" / 2"	HA03
7015712	1 760,00	SPH150	1.50 kW	1.50 HP	230V	1 ½" / 2"	HA03
7015713	1 870,00	SPH200	1.80 kW	2.00 HP	230V	1 ½" / 2"	HA03
7015714	1 980,00	SPH300	2.20 kW	3.00 HP	230V	1 ½" / 2"	HA03

NR ART.	A	B	C	D	E	WAGA
7015710	652 mm	215 mm	340 mm	195 mm	308 mm	13.61 kg
7015711	652 mm	215 mm	340 mm	195 mm	308 mm	13.64 kg
7015712	652 mm	215 mm	340 mm	195 mm	308 mm	13.64 kg
7015713	652 mm	215 mm	340 mm	195 mm	308 mm	13.66 kg
7015714	682 mm	215 mm	340 mm	195 mm	308 mm	21.25 kg

Saci Pompa basenowa, typ Optima

Samozalewająca się pompa elektryczna do basenów z dużym filtrem wstępnym, który oprócz doskonałej wydajności hydraulicznej zapewnia bardzo dużą zdolność filtrowania. Jest to filtr z przezroczystą pokrywą górną umożliwiającą łatwą kontrolę kosza filtra wstępnego.

- Przyłącze: KW 50 mm, GW 1 1/2"
- Przezroczysta, pokrywa z poliwęglanu
- Duży filtr wstępny
- Izolacja: Klasa F
- Stopień ochrony: IP55
- Łożyska silnika smarowane przez okres użytkowania pompy



NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC SILNIKA	MOC WYJŚCIOWA	NAPIĘCIE	PRZYŁĄCZE	PG
7008154	1 270,00	Optima 25M	0.16 kW	0.25 HP	230V	50 mm	HA04
7008155	1 320,00	Optima 33M	0.25 kW	0.33 HP	230V	50 mm	HA04
7008156	1 430,00	Optima 50M	0.37 kW	0.50 HP	230V	50 mm	HA04
7008157	1 430,00	Optima 75M	0.55 kW	0.75 HP	230V	50 mm	HA04
7008158	1 650,00	Optima 100M	0.75 kW	1.00 HP	230V	50 mm	HA04

NR ART.	A	B	C	WAGA
7008154	470 mm	191 mm	265 mm	9.5 kg
7008155	470 mm	191 mm	265 mm	9.5 kg
7008156	470 mm	191 mm	265 mm	10 kg
7008157	470 mm	191 mm	265 mm	10.5 kg
7008158	470 mm	191 mm	265 mm	10.5 kg

POMPY

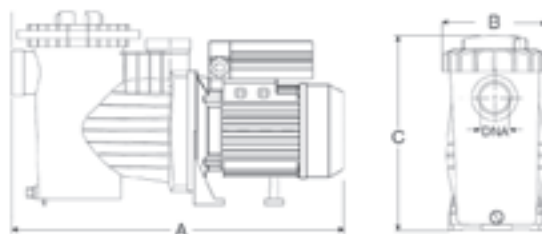
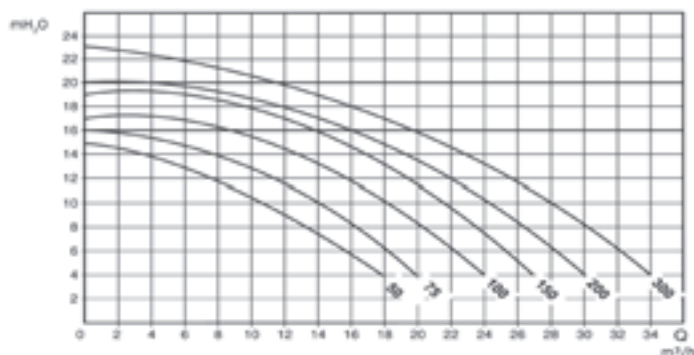
Pompy basenowe

Saci Pompa basenowa, typ Winner

Samozalewająca się pompa elektryczna do basenów z dużym filtrem wstępnym, który oprócz doskonałej wydajności hydraulicznej zapewnia bardzo dużą zdolność filtrowania. Jest to filtr z przezroczystą pokrywą górną umożliwiającą łatwą kontrolę kosza filtra wstępnego. W standardzie klucz do ułatwienia otwierania pokrywy filtra wstępnego.



- Przyłącze: GW
- Przezroczysta pokrywa z poliwęglanu
- Duży filtr wstępny
- Izolacja: Klasa F
- Stopień ochrony: IP55
- Łożyska silnika smarowane przez okres użytkowania pompy



NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC SILNIKA	MOC WYJŚCIOWA	NAPIĘCIE	PRZYŁĄCZE	A	B	C	WAGA	PG
7007680	1 764,00	Winner 50M	0.37 kW	0.50 HP	230V	63 mm	550 mm	220 mm	325 mm	12.5 kg	HA04
7007681	1 848,00	Winner 75M	0.55 kW	0.75 HP	230V	63 mm	550 mm	220 mm	325 mm	13 kg	HA04
7007682	2 079,00	Winner 100M	0.75 kW	1.00 HP	230V	63 mm	550 mm	220 mm	325 mm	14 kg	HA04
7007683	2 426,00	Winner 150M	1.00 kW	1.50 HP	230V	63 mm	580 mm	220 mm	325 mm	17 kg	HA04
7007684	2 500,00	Winner 200M	1.50 kW	2.00 HP	230V	63 mm	650 mm	220 mm	325 mm	18.5 kg	HA04
7007685	2 550,00	Winner 300M	2.20 kW	3.00 HP	230V	63 mm	650 mm	220 mm	325 mm	22 kg	HA04
2001291	1 659,00	Winner 50T	0.37 kW	0.50 HP	400V	63 mm	550 mm	220 mm	325 mm	12.5 kg	HA04
2001092	1 733,00	Winner 75T	0.55 kW	0.75 HP	400V	63 mm	550 mm	220 mm	325 mm	12.5 kg	HA04
2001018	1 964,00	Winner 100T	0.75 kW	1.00 HP	400V	63 mm	550 mm	220 mm	325 mm	14 kg	HA04
7018959	6 6951,00	E-Winner 300	3.00 kW	3.00 HP	230V	63 mm	650 mm	220 mm	325 mm	15.2 kg	HA04

Saci Pompa basenowa, typ Optima Smart

Pompa Optima Smart jest znaną i cenioną pompą która, poza podstawowymi funkcjami, jakie spełnia, jest wyposażona w panel sterujący Smart, który pomaga w zarządzaniu instalacją basenową. System Smart jest wyposażony w zegar sterujący filtracją i oświetleniem oraz w wejścia i wyjścia sygnałowe pozwalające na sterowanie chloratorem, pompą ciepła, sondami temperatury itp.

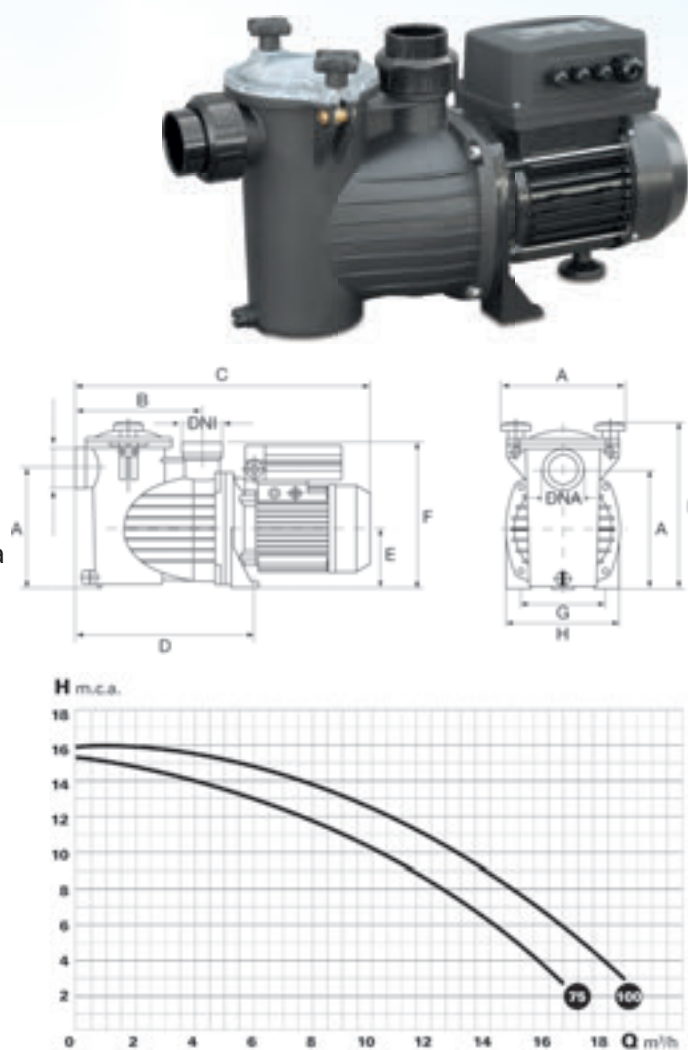


System Smart zastępuje tradycyjny panel sterujący i udostępnia nowe funkcje:

- Zegar sterujący filtracją i oświetleniem basenu
- Sterowanie poborem prądu
- Programowalne wejście dla pompy ciepła
- Programowalny system zapobiegający zamarzaniu wykorzystujący sondę PT100
- Wyjście do sterowania oświetleniem, chloratorem lub pompą obiegową
- Dźwiękowy alarm błędu monitorowania
- Zabezpieczenie przed pracą pompy na sucho
- Układ zabezpieczający przed zassaniem ciał obcych
- Przyciski umożliwiające ręczne uruchomienie pompy, wbudowany zegar odliczający z następującymi zakresami czasu: 15 min., 30 min., 2 godz., 4 godz., 8 godz.
- Podgląd całkowitego/częściowego czasu pracy
- Historia awarii i incydentów
- Powiadomianie o konieczności czyszczenia filtra i kosza
- Powiadomianie o konieczności przeprowadzenia konserwacji w oparciu o liczbę godzin pracy

Charakterystyka sterownika Smart Control:

- Czytelny ekran wyświetlacza
- Diody wskaźnikowe zasilania, pracy i alarmu
- Łatwe programowanie
- Kompaktowa konstrukcja
- System plug-and-play (natychmiastowa instalacja)
- Dostarczany z kablem o długości 1.75 m i wtyczką
- Zasilanie jednofazowe 230V 50/60 Hz



NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC SILNIKA	MOC WYJŚCIOWA	NAPIĘCIE	PRZYŁĄCZE	PG
7018957	2 100,00	Optima 75M Smart	0.55 kW	0.75 HP	230V	50 mm	HA04
7018958	2 258,00	Optima 100M Smart	0.75 kW	1.00 HP	230V	50 mm	HA04

NR ART.	A	B	C	WAGA
7018957	470 mm	191 mm	265 mm	10 kg
7018958	470 mm	191 mm	265 mm	10.2 kg

POMPY

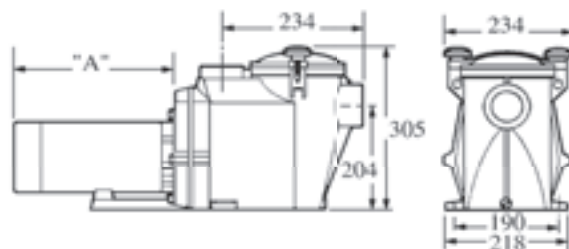
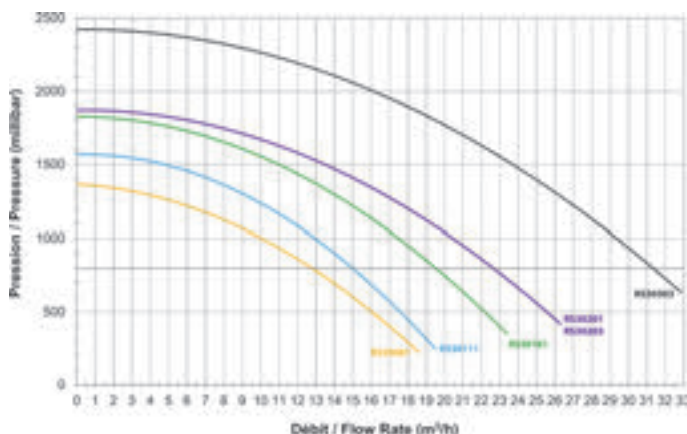
Pompy basenowe

Hayward Pompa basenowa, typ RS II

Cicha ale wysokowydajna pompa basenowa Hayward RS II zapewnia optymalną kontrolę filtracji i ogranicza potrzebę czyszczenia dzięki pojemnym koszom filtracyjnym. Jej wysokosprawny niemiecki silnik elektryczny zapewnia płynną pracę oraz dużą niezawodność i trwałość.



- Przyłącze: KW
- Odporność na działanie słonej wody w stężeniach do 0.4% (4 g/ltr)



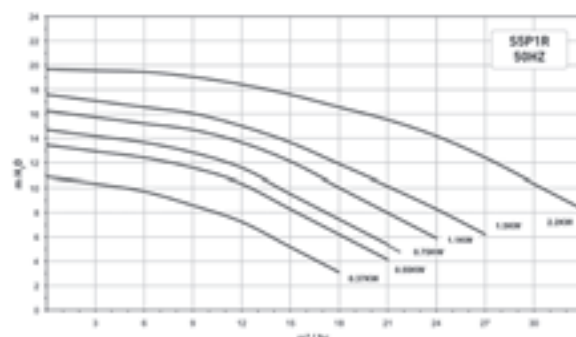
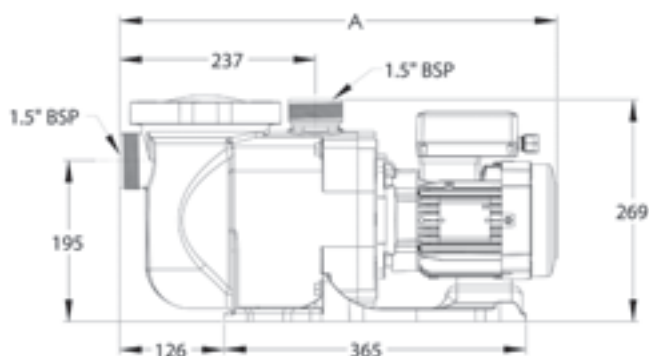
NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC SILINKA	MOC WYJŚCIOWA	NAPIĘCIE	PRZYŁĄCZE	WAGA	HAYWARD	PG
7017115	2 111,00	RS II 30081	0.55 kW	0.75 HP	230V	63 mm	12.0 kg	RS30081	HA08
7017116	2 237,00	RS II 30111	0.75 kW	1.00 HP	230V	63 mm	15.0 kg	RS30111	HA08
7017117	2 478,00	RS II 30161	1.10 kW	1.50 HP	230V	63 mm	16.0 kg	RS30161	HA08
7017118	3 098,00	RS II 30201	1.50 kW	2.00 HP	230V	63 mm	16.0 kg	RS30201	HA08
7017119	3 098,00	RS II 30203	1.50 kW	2.00 HP	400V	63 mm	16.0 kg	RS30203	HA08
7017120	3 413,00	RS II 30303	2.20 kW	3.00 HP	400V	63 mm	23.0 kg	RS30303	HA08

Sta-Rite Pompa basenowa, typ Supermax S5P1R

Supermax jest zamiennikiem pompy Superflo. Samosąca pompa wyposażona jest w duży filtr wstępny i przezroczystą pokrywę, która umożliwia łatwy wgląd w stan kosza filtra. Unikalne zabezpieczenie klapą „Cam and Ramp”, wykonuje jedynie ćwierć obrotu, co ułatwia czyszczenie i konserwację. Pompa jest wyposażona także w wydajny silnik TEFC ATB, który opracowywano i ulepszano przez wiele lat.

- Przyłącze: GZ
- Przezroczysta pokrywa "Cam and Ramp"
- Izolacja: Klasa F
- Stopień ochrony: IP55
- Wał: stal nierdzewna 316
- Silnik: wysokowydajny, ciężki silnik ATB TEFC
- Uszczelnienie mechaniczne działa w zasoleniu do 0.4% (4 g/ltr)
- Zabezpieczenia termiczne silników jednofazowych

STA-RITE™



NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC SILNIKA	MOC WYJŚCIOWA	NAPIĘCIE	PRZYŁĄCZE	A	WAGA	PG
7015087	2 667,00	S5P1RC-1	0.37 kW	0.50 HP	230V	1 ½"	560 mm	13.8 kg	HA09
7015088	2 898,00	S5P1RD-1	0.55 kW	0.75 HP	230V	1 ½"	560 mm	14.1 kg	HA09
7015090	3 245,00	S5P1RE-1	0.75 kW	1.00 HP	230V	1 ½"	570 mm	14.6 kg	HA09
7015092	3 591,00	S5P1RF-1	1.10 kW	1.50 HP	230V	1 ½"	570 mm	15.6 kg	HA09
7015094	4 284,00	S5P1RG-1	1.50 kW	2.00 HP	230V	1 ½"	605 mm	17 kg	HA09
7015096	4 631,00	S5P1RH-1	2.20 kW	3.00 HP	230V	1 ½"	630 mm	23.3 kg	HA09
7015089	3 014,00	S5P1RD-3	0.55 kW	0.75 HP	400V	1 ½"	565 mm	12.5 kg	HA09
7015091	3 360,00	S5P1RE-3E3	0.75 kW	1.00 HP	400V	1 ½"	600 mm	13.2 kg	HA09
7015093	3 707,00	S5P1RF-3E3	1.10 kW	1.50 HP	400V	1 ½"	600 mm	15.4 kg	HA09
7015095	3 497,00	S5P1RG-3E3	1.50 kW	2.00 HP	400V	1 ½"	640 mm	17 kg	HA09
7015097	4 316,00	S5P1RH-3E3	2.20 kW	3.00 HP	400V	1 ½"	645 mm	21 kg	HA09

POMPY

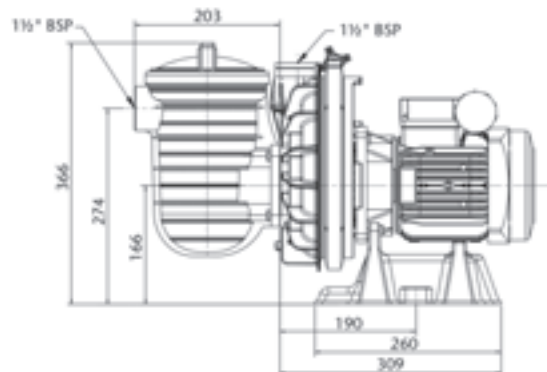
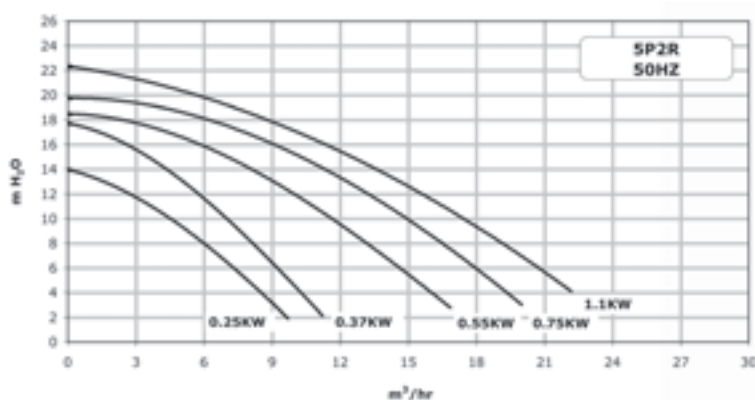
Pompy basenowe

Sta-Rite Pompa basenowa, typ 5P2R / S5P2R

Pompy 5P2R Sta-Rite są formowane precyzyjnie ze wzmocnionego włókna szklanego. To lekkie, wyjątkowo mocne tworzywo termoplastyczne jest przeznaczone do użytkowania z wykorzystaniem znacznie wyższego ciśnienia. Seria S5P2R nadaje się do zastosowań z wodą słoną o stężeniu soli 0.4% (4 g/litr). Wydajność i wymiary tej serii są takie same jak w przypadku serii 5P2R. Seria SSP2R posiada specjalny wał silnika, a wszystkie części wewnętrzne wykonane są z wysokiej jakości stali nierdzewnej lub z tworzywa termoplastycznego.



- Przyłącze: GW
- Konstrukcja z samozasysającym dyfuzorem sprawia, że jest to najszybciej zalewająca się pompa basenowa
- Wirnik o wysokiej głowicy dla zapewnienia maksymalnej wydajności
- Klamra zamykająca ze stali nierdzewnej dla przyspieszenia i ułatwienia serwisowania
- Przezroczysta pokrywa syfonu
- Do zastosowań w wodzie słonej o stężeniu soli do 0.4% lub 4 g/litr (SSP2R™)
- Wytrzymały, całkowicie zamknięty, chłodzony wentylatorem silnik (TEFC)
- Wszystkie silniki jednofazowe zabezpieczone termicznie



NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC SILNIKA	MOC WYJŚCIOWA	NAPIĘCIE	PRZYŁĄCZE	WAGA	PG
7000731	3 360,00	5P2RC-1	0.37 kW	0.50 HP	230V	1 1/2"	15.0 kg	HA05
7000846	3 707,00	5P2RD-1	0.55 kW	0.75 HP	230V	1 1/2"	15.0 kg	HA05
7000847	3 938,00	5P2RE-1	0.75 kW	1.00 HP	230V	1 1/2"	15.5 kg	HA05
7000848	4 400,00	5P2RF-1	1.10 kW	1.50 HP	230V	1 1/2"	17.0 kg	HA05
7004809	4 284,00	S5P2RC-1	0.37 kW	0.50 HP	230V	1 1/2"	15.0 kg	HA05
7004811	4 169,00	S5P2RD-1	0.55 kW	0.75 HP	230V	1 1/2"	15.0 kg	HA05
7004813	4 515,00	S5P2RE-1	0.75 kW	1.00 HP	230V	1 1/2"	15.5 kg	HA05
7006447	4 631,00	S5P2RF-1	1.10 kW	1.50 HP	230V	1 1/2"	17.0 kg	HA05
7004810	3 350,00	S5P2RC-3	0.37 kW	0.50 HP	400V	1 1/2"	15.0 kg	HA05
7004812	3 371,00	S5P2RD-3	0.55 kW	0.75 HP	400V	1 1/2"	12.9 kg	HA05
7021905	3 339,00	S5P2RE-3E2	0.75 kW	1.00 HP	400V	1 1/2"	25.7 kg	HA05
7021906	3 644,00	S5P2RF-3E2	1.10 kW	1.50 HP	400V	1 1/2"	26.4 kg	HA05

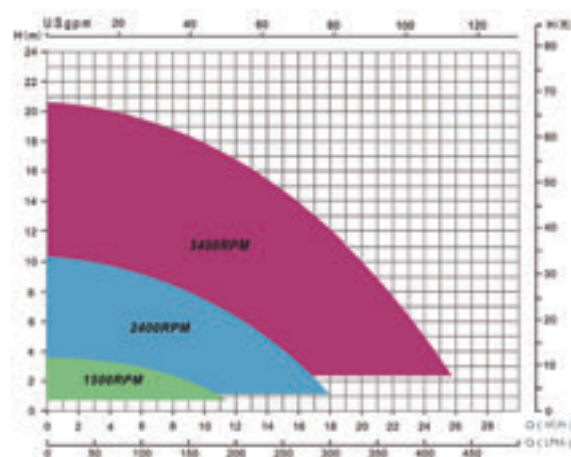
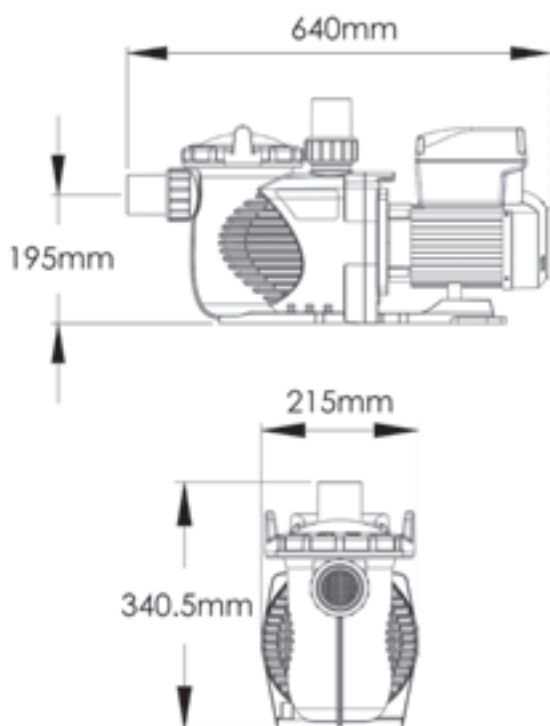
Mega Pompa basenowa, typ SPV 150

Pompa o zmiennej prędkości serii Mega Super-Power została zaprojektowana i wyprodukowana tak, aby zmniejszyć koszty eksploatacji basenu. Energooszczędna pompa może być wykorzystywana w basenach, spa, kaskadach i innych obiektach wodnych.

- Zaawansowane menu obejmujące sterowanie jednodotykowe z zaprogramowanymi wstępnie harmonogramami programów
- W pełni zamknięty silnik elektryczny z magnesami trwałymi chłodzony wentylatorem
- Wyjątkowo cicha praca w trybie niskich obrotów
- Zaprojektowana i wyprodukowana tak, aby zmaksymalizować wydajność hydrauliczną pompy

NEW

mega



NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC SILINKA	MOC WYJŚCIOWA	NAPIĘCIE	PRZYŁĄCZE	PG
7024514	3 045,00	SPV 150	1.10 kW	1.5 HP	230V	50 mm / 1 1/2"	HA03

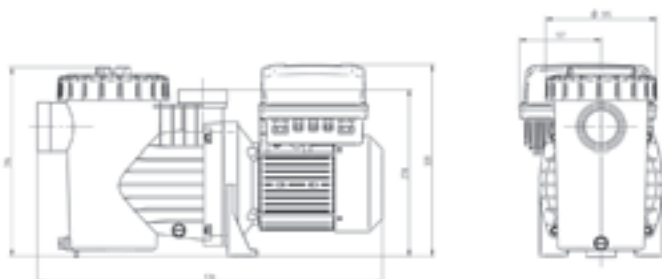
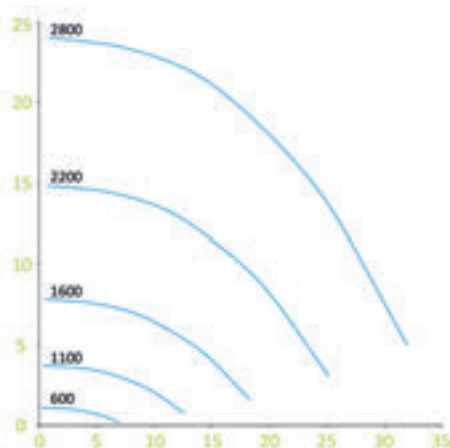
NR ART.	A	B	C
7024514	640 mm	215 mm	340.5 mm

POMPY

Pompy o zmiennej prędkości i jednostki sterujące

Saci Pompa basenowa, typ E-Winner

Pompa E-Winner 300M, wyposażona w falownik [E] przeznaczony do pracy w środowisku basenowym i nowe wysokosprawne silniki synchroniczne z magnesami trwałymi. Połączenie tych dwóch innowacyjnych technologii zaprojektowanych i opracowanych samodzielnie przez firmę Saci Pompy dało w rezultacie znaczące zmniejszenie zużycia energii w porównaniu z pompami standardowymi.



Charakterystyka napędu [E]:

- Bardzo duże oszczędności energii
- Wyjątkowo cicha praca (≈ 40 dB)
- Zmienny zakres prędkości od 600 do 3.000 obr./min.
- Nowy bezszczotkowy IPM ze sterowaniem bezczujnikowym, z magnesami trwałymi
- Zabezpieczenia przed nadmiernym ciśnieniem, przeciążeniem i pracą na sucho
- Zintegrowane złącza do sterowania chloratorem, pompą ciepła, oświetleniem itp.
- Duży wyświetlacz LCD, na którym wyświetlane są wszystkie niezbędne informacje

Dostępne są także następujące ustawienia:

- Zabezpieczenie filtrów przed przepełnieniem
- Automatyczne resetowanie zabezpieczeń
- Historia awarii i incydentów
- Liczniki częściowe i sumaryczne dla najważniejszych parametrów

Dla zapewnienia automatyzacji pompy [E]-Winner opracowano specjalne oprogramowanie, obejmujące kreatora konfiguracji, który pozwala na łatwe uzyskanie pełnej operacyjności pompy i instalacji. Wystarczy wskazanie 3 wskaźników:

- Aktualnej daty
- Objętości basenu
- Wielkości filtra

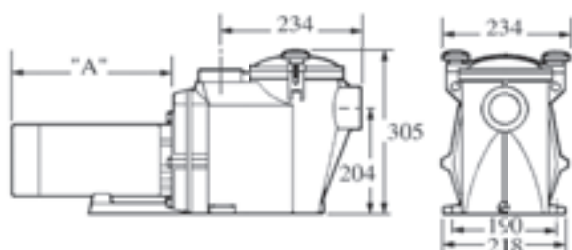
NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC SILNIKA	MOC WYJŚCIOWA	NAPIĘCIE	PRZYŁĄCZE	PG
7018959	6 951,00	E-Winner 300	2.2 kW	3.0 HP	230V	63 mm	HA04

NR ART.	A	B	C	WAGA
7018959	650 mm	220 mm	325 mm	15.2 kg

Hayward Pompa basenowa, typ RS II VSTD

Pompa RS II VST zapewnia optymalną kontrolę filtracji i znaczne oszczędności energii w basenach wszystkich typów i rozmiarów. Prowadząc filtrację przez 24 godziny na dobę można zaoszczędzić do 75% zużywanej energii. Wytrzymały, bardzo wydajny niemiecki silnik zapewnia cichą pracę i długi okres eksploatacji.

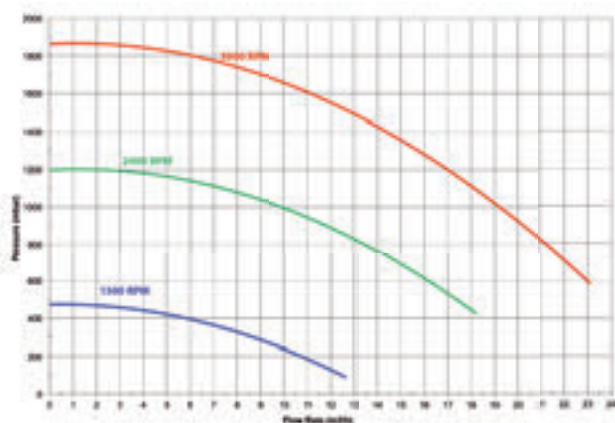
- Przyłącze: KW
- Odporna na słoną wodę 0.4% (4 gr/ltr)
- Zintegrowany, łatwy w dostępie nastawnik
- Pięć możliwych zmian codziennej prędkości
- Programowalna funkcja usuwania szumowin
- Cztery wejścia cyfrowe (stykowe) do podłączania urządzeń zewnętrznych
- Skrzynka sterująca z funkcją regulatora czasowego



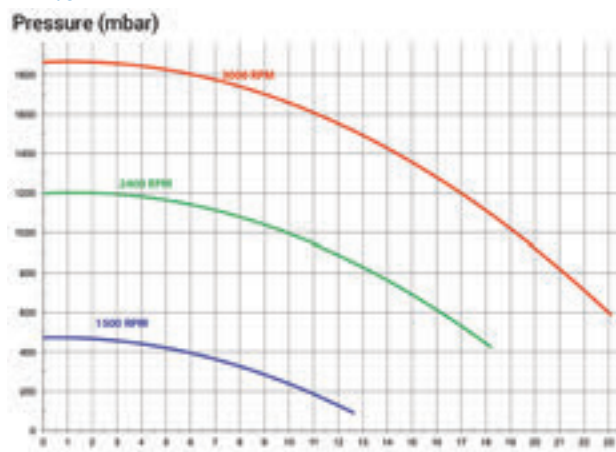
HAYWARD



1.5 HP



2.0 HP



NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC SILINKA	MOC WYJŚCIOWA	NAPIĘCIE	PRZYŁĄCZE	WAGA	HAYWARD	PG
7016710	5 730,00	RS II VSTD	1.1 kW	1.5 HP	230V	63 mm	14.5 kg	RS3016VSTD	HA08
7021217	5 901,00	RS II VSTD	1.4 kW	2.0 HP	230V	63 mm	14.5 kg	RS3020VSTD	HA08

POMPY

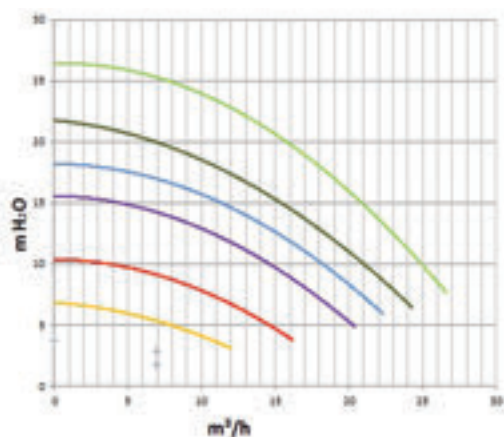
Pompy o zmiennej prędkości i jednostki sterujące

Pentair Pool pump, typ WhisperFlo VS

Pompa WhisperFlo VS jest idealną pompą do codziennie użytkowanych basenów wymagających pompy o mocy do 1.5 HP. Pozwala na zaoszczędzenie do 80% energii elektrycznej. Intuicyjny interfejs ułatwia programowanie i użytkowanie pompy.

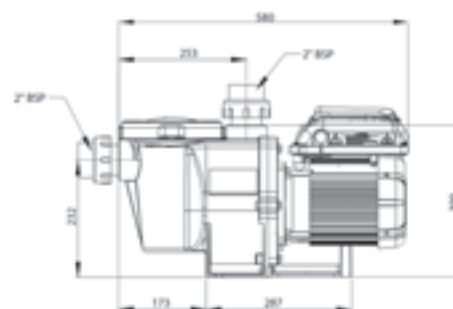
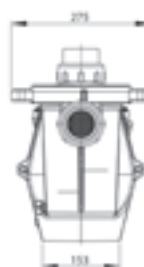


- Przezroczysta pokrywa
- 24-godzinny zegar
- Blokada klawiatury



WIELAJES
Chart Area

- WFL-VS2 (3.0 HP)
- WFL-VS2 (3.0 HP)
- WFL-VS2 (3.0 HP)
- WFL-VS2 (3.0 HP)
- WFL-VS2 (3.0 HP)
- WFL-VS2 (3.0 HP)



NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC SILNIKA	MOC WYJŚCIOWA	NAPIĘCIE	PRZYŁĄCZE	WAGA	PG
7021218	5 775,00	WhisperFlo VS	2.20 kW	3.0 HP	230V	2"	23 kg	HA05



Pentair Kabel do transmisji danych, typ WFL-VS2

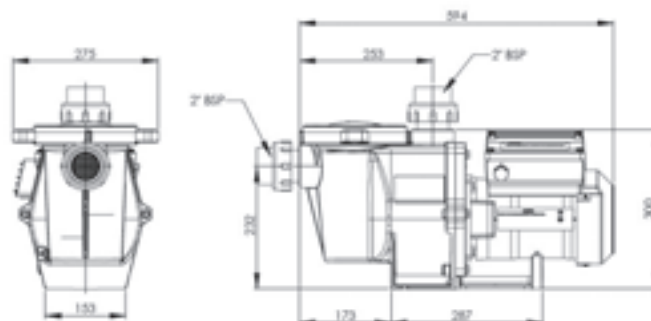
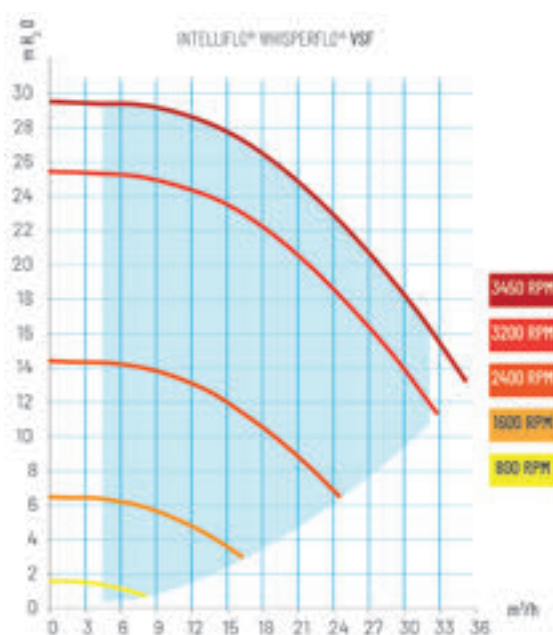
NR ART.	CENA KAT.	TYP	PG
7023489	554,00	WFL-VS2	QA01

Pentair Pompa baasenowa, typ WhisperFlo IntelliFlo 2 WFL-VSF

Pompa IntelliFlo WhisperFlo VSF to pompa o zmiennej prędkości z inteligentnym, interaktywnym napędem elektronicznym. Jest łatwa do zainstalowania, programowania i eksploatacji. Pompa jest zabezpieczona przed pracą na sucho i zablokowaniem przepływu. Może być podłączana do urządzeń IntelliComm 2.

- Zmienna wydajność i przepływ
- Inteligentny, interaktywny napęd elektroniczny
- Brak konieczności konfigurowania krzywych charakterystycznych pompy i wykonywania obliczeń hydraulicznych
- Łatwość instalacji, programowania i eksploatacji
- Zabezpieczenie przed pracą na sucho i zablokowaniem przepływu
- Wyświetlacz LCD prezentujący prędkość przepływu, prędkość obrotową pompy i zużycie energii (w Watt)
- Wewnętrzny 24-godzinny zegar
- Obrotowy wyświetlacz i możliwość montażu ściennego

 **PENTAIR**



NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC SILINKA	MOC WYJŚCIOWA	NAPIĘCIE	PRZYŁĄCZE	WAGA	PG
7023618	9 555,00	WhisperFlo IntelliFlo 2 WFL-VSF	2.0 kW	3.0 HP	230V	2"	23 kg	HA05



POMPY

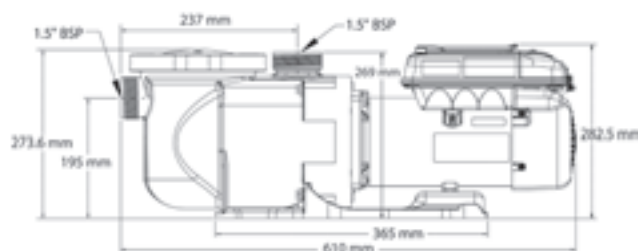
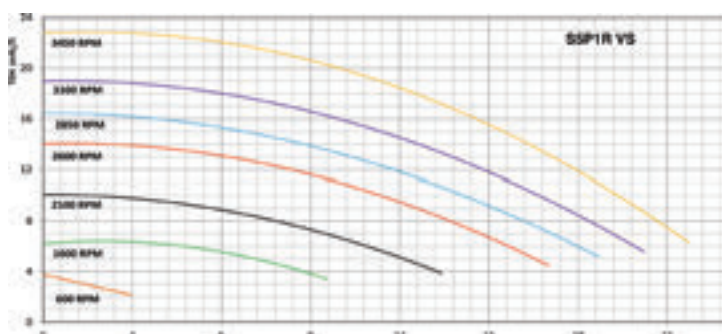
Pompy o zmiennej prędkości i jednostki sterujące

Sta-Rite Pompa basenowa, typ S5P1R VS

Pompa S5P1R VS jest samoodpowietrzającą pompą obrotową o znakomitej budowie hydraulicznej. Dzięki zastosowaniu silnika elektrycznego z magnesami trwałymi pompa pracuje bardzo cicho. Wbudowany sterownik sprawia, że pompa stanowi idealną pompę o zmiennej wydajności przeznaczoną do basenów średniej wielkości o parametrach przekraczających wymagania klasy IE3 (Premium Efficiency). Sterownik wyposażony jest w cyfrowy panel sterowniczy ułatwiający programowanie różnych prędkości pracy pompy. W połączeniu z nowym sterownikiem basenowym ControlPro, pompa zapewnia w standardowych basenach zarówno wygodę, jaką daje automatyka, jak i znaczącą oszczędność energii dzięki technologii zmiennej wydajności w przystępnej cenie.



- Przyłącze: GZ
- Króciec przyłączeniowy: mufa klejona 50 mm
- Przezroczysta pokrywa
- Wieko blokowane po zakręceniu
- Możliwość pracy z wodą słoną 0.4% (4 gr/litr)
- Oszczędność energii do 80%
- Wewnętrzny zegar
- 3 zaprogramowane wstępnie prędkości
- Wałek: stal nierdzewna
- Silnik elektryczny: z magnesami trwałymi, 1.1 kW



NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC SILNIKA	MOC WYJŚCIOWA	NAPIĘCIE	PRZYŁĄCZE	WAGA	PG
7015194	7 991,00	S5P1R-VS	1.10 kW	1.5 HP	230V	1 1/2"	20.5 kg	HA09

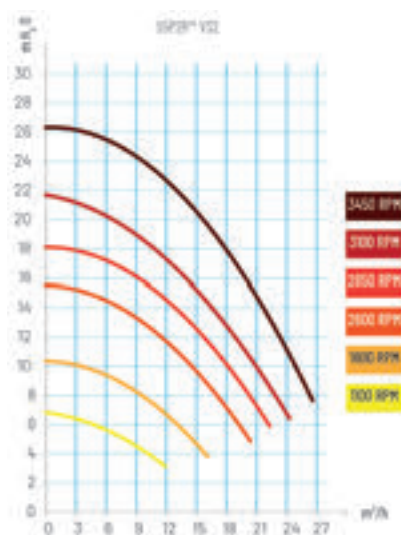
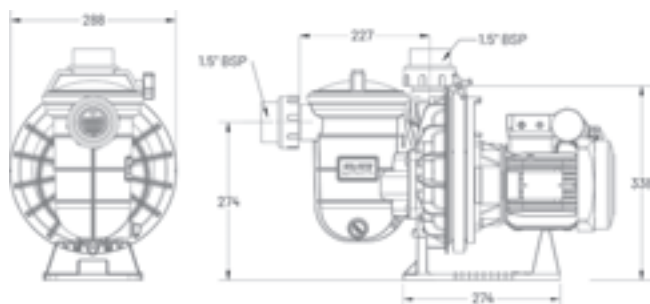


Sta-Rite Pompa basenowa, typ S5P2R-VS2

Pompa Sta-Rite S5P2R-VS to pompa o zmiennej wydajności, oszczędzająca do 70% energii i zapewniająca cichą pracę przy niskich prędkościach. Pompa jest wyposażona w zegar z 24-godzinnym utrzymaniem pamięci. Prosty, intuicyjny interfejs użytkownika jest łatwy w programowaniu i użytkowaniu. Pompa umożliwia zaprogramowanie 3 prędkości / czasów działania i umożliwia ręczną zmianę ustawień.

NEW
STA-RITE™

- Oferowana w ramach programu Pentair Trade Grade
- Cicha praca
- Wydajna oszczędność energii
- Przyłącze 63 mm z adapterem 50 mm
- Możliwość pracy z wodą słoną 0.4% (4 gr/litr)



NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC SILNIKA	MOC WYJŚCIOWA	NAPIĘCIE	PRZYŁĄCZE	WAGA	PG
7024532	6 195,00	S5P2R-VS2	1.10 kW	1.5 HP	230V	1 1/2"	22.6 kg	HA09

POMPY

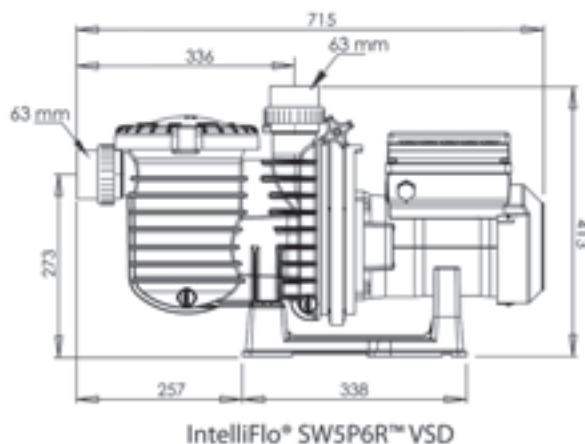
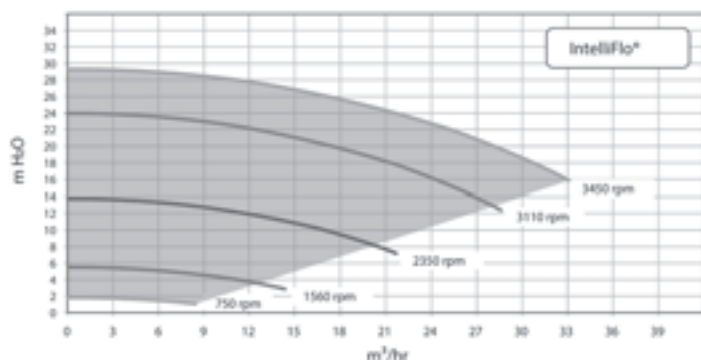
Pompy o zmiennej prędkości i jednostki sterujące

Sta-Rite Pompa basenowa, typ SW5P6R-VSD2

Pompa SW5P6R-VSD2 wykorzystuje technologię zmiennej wydajności, aby umożliwić pracę pompy z niskimi prędkościami, przynosząc ogromne oszczędności energii i obniżenie poziomu hałasu. Technologia IntelliFlo redukuje także emisję CO₂, zwiększa jakość filtracji, pozwala na efektywne wytwarzanie chloru, wydłuża okresy pomiędzy płukaniem wstecznymi i przynosi szereg innych korzyści. Pompa może także pracować z wodą morską. W celu osiągnięcia maksymalnych korzyści zalecamy stosowanie pompy w połączeniu z systemami sterującymi Pentair IntelliPool lub Pentair IntelliComm.



- Przyłącze: KW 50/63 mm
- Przezroczysta pokrywa
- Zamknięcie Quick-Lock
- Silnik elektryczny: z magnesami trwałymi, 2.2 kW
- Uszczelnienia mechaniczne: dopuszczalne stężenie soli 4.5% (45 gr/litr)
- Możliwość pracy z wodą morską
- Poziom hałas: 45 dBA przy niskiej prędkości
- Wyjątkowo cicha praca przy niskiej prędkości obrotowej
- Samoodpowietrzanie do 5 m powyżej poziomu wody
- Obrotowy wyświetlacz i możliwość montażu naściennego



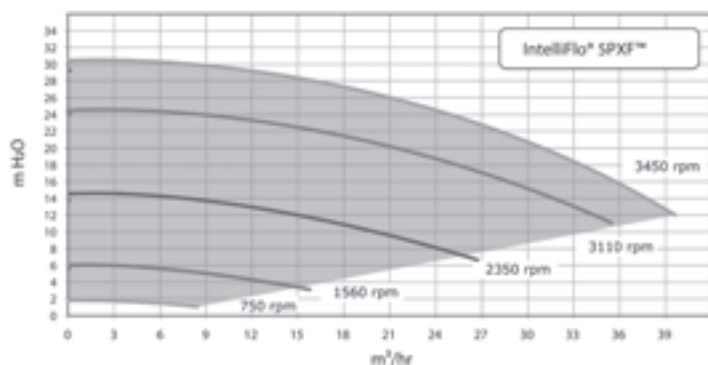
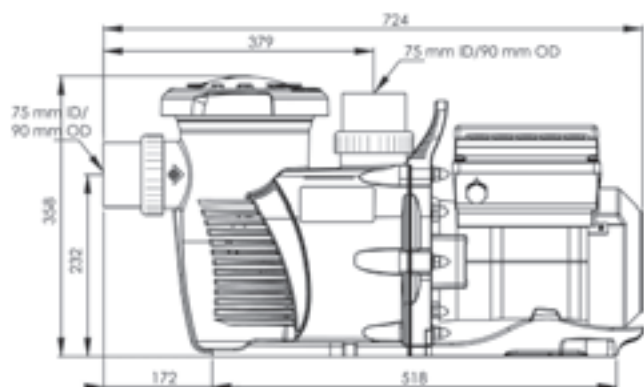
NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC SILNIKA	MOC WYJŚCIOWA	NAPIĘCIE	PRZYŁĄCZE	WAGA	PG
7023620	9 555,00	SW5P6R VSD	2.20 kW	3.0 HP	230V	63 mm	25 kg	HA09



Sta-Rite Pompa basenowa, typ 5PXF VSF

Pompa 5PXF VSF jest idealną pompą do dużych basenów i publicznych basenów pływackich z uwagi na przyłącza o dużej średnicy oraz dużą wydajność. Zastosowanie technologii zmiennej wydajności umożliwia pracę pompy z niskimi prędkościami, przynosząc ogromne oszczędności energii i obniżenie poziomu hałasu. Technologia IntelliFlo redukuje także emisję CO₂, zwiększa jakość filtracji, pozwala na efektywne wytwarzanie chloru, wydłuża okresy pomiędzy płukaniem wstecznymi i przynosi szereg innych korzyści. W celu osiągnięcia maksymalnych korzyści zalecamy stosowanie pompy w połączeniu z systemami sterującymi Pentair IntelliPool lub Pentair IntelliComm.

- Przyłącze: KW
- Przezroczysta pokrywa
- Silnik elektryczny: z magnesami trwałymi, 2.2 kW
- Poziom hałas: 45 dBA przy niskiej prędkości
- Możliwość pracy z wodą słoną 0.4% (4 gr/litr)
- Zmienna wydajność i przepływ
- Inteligentny interaktywny napęd elektroniczny
- Brak konieczności konfigurowania krzywych charakterystycznych pompy i wykonywania obliczeń hydraulicznych
- Łatwość instalacji, programowania i eksploatacji
- Zabezpieczenie przed pracą na sucho i zablokowaniem przepływu
- Wyświetlacz LCD prezentujący prędkość przepływu, prędkość obrotową pompy i zużycie energii (w watach)
- Wewnętrzny 24-godzinny zegar
- Obrotowy wyświetlacz i możliwość montażu naściennego



NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC SILNIKA	MOC WYJŚCIOWA	NAPIĘCIE	PRZYŁĄCZE	WAGA	PG
7023619	10 080,00	5PXF VSF	2.20 kW	3.0 HP	230V	75 mm	28 kg	HA09



POMPY

Pompy o zmiennej prędkości i jednostki sterujące

Sta-Rite Jednostka sterująca

Menadżer filtracji Sta-Rite ControlPro zapewnia wszystkie funkcje niezbędne do prowadzenia procesu filtrowania w Twoim basenie, nie wyłączając automatycznej kontroli płukania zwrotnego. Urządzenie jest kompatybilne z pompami działającymi ze stałą prędkością lub pompą zmienną Sta-Rite S5P1 VS. Prosty montaż. Możliwość stworzenie zestawu filtracji „all-in-one”. ControlPro pozwala na jednocześnie sterowanie pompami ciepła, solarnymi i na oszczędzanie energii, w przeciwieństwie do pomp działających ze stałą prędkością. ControlPro™ pozwala także na zaprogramowanie pompy S5P1R VS w ramach 4 ustawień długości trwania filtrowania i prędkości: „Ekonomiczne, Pływanie, Ogrzewanie, Płukanie Zwrotne”.



- Łatwy w użyciu moduł zdalnego sterowania
- Kompaktowy interfejs, łatwy w montażu na szynie DIN na istniejącym panelu elektrycznym
- Urządzenie jest kompatybilne z pompami działającymi ze stałą prędkością lub pompami o zmiennej prędkości
- 4 ustawienia prędkości: Ekonomiczne, Pływanie, Ogrzewanie, Płukanie Zwrotne
- Manualny tryb „boost”, który jest nadrzędny w stosunku do programu bieżącego w dowolnej chwili
- Termoregulacja dostosowuje czasy filtracji na podstawie temperatury wody i położenia osłony basenu
- Programowanie płukania zwrotnego i ProValve
- Podwójny system grzewczy - tradycyjne ogrzewanie lub podgrzewanie z energii słonecznej
- Inteligentny i oszczędny system przeciwdziałania zamarzaniu
- Wyświetlanie w czasie rzeczywistym: temperatury wody/nasłonecznienia, trybu filtracji, czasu działania programu, statusu, czasu i daty
- Możliwe jest dozowanie wyłącznie w czasie filtracji

NR ART.	CENA KAT.		PG
7015195	4 169,00		ED02



Jednostka kontrolna filtracji - DFH

Niemodułowa jednostka filtracji do automatycznego sterowania pompą do filtra. Pompę można obsługiwać za pomocą zegara dziennego i włącznika trzech pozycji: Auto/0/manualnie. Jednostka kontrolna filtracji posiada termomagnetyczne zabezpieczenie prądu. Poziom ochrony IP55. Wymiary: 180 mm x 155 mm x 100 mm.

NR ART.	CENA KAT.	TYP	PG
0892800	714,00	DFH	ED02

Jednostka kontroli filtracji, typ DFH300/600

Niemodułowa jednostka kontrolna filtracji do automatycznego sterowania pompą do filtra, jedna lub dwie lampy 300W, wyłącznik różnicowoprądowy 30mA, pompa ciepła. Pompę można obsługiwać za pomocą zegara dziennego i włącznika trzech pozycji: Auto/0/manualnie. Jednostka kontroli filtracji posiada termomagnetyczne zabezpieczenie prądu. Poziom ochrony IP55. Wymiary: 300 mm x 220 mm x 130 mm.

NR ART.	CENA KAT.	TYP	PG
0892801	1 722,00	DFH300	ED02
0892802	1 890,00	DFH600	ED02



Ochrona przed mrozem, typ WE Conception Gelelec

Ta cyfrowa odporna na mróz jednostka kontroli zapewnia stałą filtrację, gdy temperatura spada poniżej określonej wcześniej temperatury. Jednostka kontroli rozpoczyna (wymuszoną) filtrację, gdy temperatura powietrza jest niższa niż wartość pożądana (do ustawienia). Zawiera czujnik temperatury z 1.5 m przewodem. Wymiary: 170 mm x 120 mm x 80 mm.

Jednostki filtracji są zgodne z normami europejskimi 60439.1 i 60439.3. Kompatybilność elektromagnetyczna (2004/108/CE) i Dyrektywa niskonapięciowa (2006/95/CE). Transformatory spełniają europejską normę EN-61558.

NR ART.	CENA KAT.	PG
0892803	662,00	ED02



Mega Wariator

Wariator Mega Speed może zmienić każdą pompę jednobiegową w pompę o zmiennej wydajności.

- Łatwość instalacji i użytkowania
- Bezgłówna praca
- Oszczędność energii do 80%
- Poprawia wydajność filtrowania
- Pomaga zwiększyć żywotność pomp

NEW

NR ART.	CENA KAT.	MOC WYJŚCIOWA	PG
7024584	1 680,00	1.5 HP	ED02
7024585	1 890,00	3.0 HP	ED02



mega



POMPY

Przeciwprądy

System przeciwprądu, typ New Jet Vag

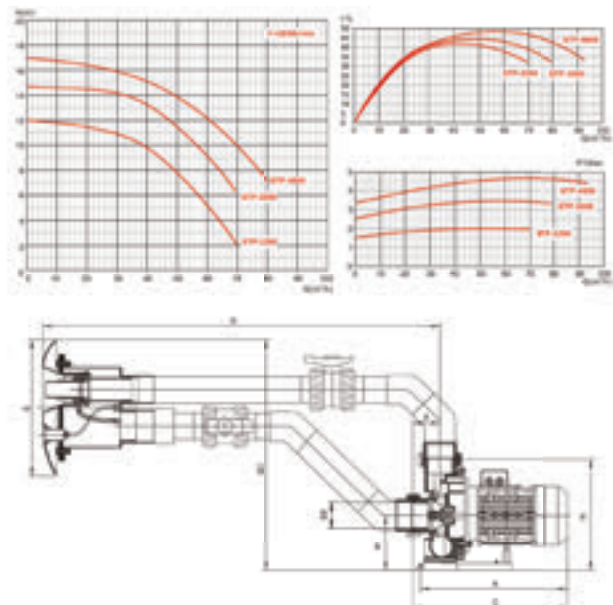
Doskonałe połączenie szybkości przepływu, ciśnienia i powietrza na wylocie dyszy. Wyjątkowy efekt podczas pływania oraz wydajność. Opatentowany system sterowania prędkością przepływu wody i powietrza w dyszy centralnej. System New Jet Vag można zamontować w każdym typie basenu. Rozpoczynając budowę basenu należy pamiętać o uwzględnieniu miejsca na ten system w jego konstrukcji.



NR ART.	CENA KAT.	TYP	ROZMIAR	MOC SILNIKA	MOC WYJŚCIOWA	NAPIĘCIE	PRZEPŁYW	PG
0920787	11 582,00	NJV-mono	90 mm	2.2 kW	3 HP	230V	70 m³/h	HA00
0920788	10 752,00	NJV-tri	90 mm	3.0 kW	4 HP	400V	80 m³/h	HA00

System przeciwprądu, typ STP

Regulowane urządzenie do tworzenia przeciwprądu podczas treningu pływackiego. Urządzenie to jest gotowe do łatwego montażu*. Istnieje możliwość regulacji siły strumienia i zasysania powietrza na dyszy o średnicy 40 mm, której kierunek działania można ustawiać. Dysza, włącznik zasysania oraz włącznik pneumatyczny są umieszczone na przednim panelu osłony urządzenia. W komplecie zawory montażowe.



NR ART.	CENA KAT.	TYP	ROZMIAR	MOC SILNIKA	MOC WYJŚCIOWA	NAPIĘCIE	PRZEPŁYW	PG
0180565	3 620,00	STP-2200	75 mm	2.2 kW	3.0 HP	230V	75 m³/h	HA00
7007401	3 470,00	STP-2200	75 mm	2.2 kW	3.0 HP	400V	75 m³/h	HA00
0180566	3 620,00	STP-3000	75 mm	3.0 kW	4.0 HP	400V	80 m³/h	HA00
0180567	3 780,00	STP-4000	75 mm	4.0 kW	5.5 HP	400V	90 m³/h	HA00

* Komplet bez rurociągów i kształtek

System przeciwprądu, typ STP INOX

Regulowane urządzenie do tworzenia przeciwprądu podczas treningu pływackiego. Urządzenie to jest gotowe do łatwego montażu.* Istnieje możliwość regulacji siły strumienia i zasysania powietrza na dyszy o średnicy 40 mm, której kierunek działania można ustawiać. Wbudowane podwodne światło LED - do wyboru kolorowe lub białe. Dysza, włącznik zasysania oraz włącznik pneumatyczny są umieszczone na przednim panelu osłony urządzenia. W komplecie zawory montażowe.



NR ART.	CENA KAT.	TYP	ROZMIAR	MOC SILNIKA	MOC WYJŚCIOWA	NAPIĘCIE	PRZEPŁYW	PG
7024448	4 988,00	STP-2200SS	75 mm	2.2 kW	3.0 HP	220V	75 m³/h	HA00
7024820	4 673,00	STP-2200SS	75 mm	2.2 kW	3.0 HP	380V	75 m³/h	HA00
7024821	4 904,00	STP-3000SS	75 mm	3.0 kW	4.0 HP	380V	80 m³/h	HA00
7024822	4 998,00	STP-4000SS	75 mm	4.0 kW	5.5 HP	380V	90 m³/h	HA00

* Komplet bez rurociągów i kształtek

POMPY

Pompy zanurzeniowe



Mega Pompa zanurzeniowa, typ MR2500+

Pompa jest dostarczana z kablem o długości 10 metrów i wtyczką DIN.

Na rynek brytyjski dostarczana jest wersja z wtyczką UK/DIN.

Tylko do wody czystej, z zasysaniem płaskim.

Przyłącze : GZ x tuleja na wąż

Obudowa : PP

Wirnik : wzmocniony nylon

MR2500+					Q (m³/h - l/min)					
Part no.	Type	Voltage 50Hz	P2 (HP)	P2 (kW)	H (m)					
					0	1	2	3	4	
7020371	MR2500+	230V	0,26	0,2	5	4,4	3,6	2,4	0	

NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC	NAPIĘCIE	PRZYŁĄCZE	PŁYWAK	PG
7020371	191,51	MR2500+	0.2 kW	230V	1" x 25 mm	tak	HA06



Mega Pompa zanurzeniowa, typ Q B54R

Do brudnej wody.

Przyłącze : GW x tuleja na wąż

Kolor : srebrny

Obudowa : stal nierdzewna

Wirnik : PA-GF30 wzmocniony nylonem



Q B54 R					Q (m³/h - l/min)										
Part no.	Type	Voltage 50Hz	P2 (HP)	P2 (kW)	H (m)										
					0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15
0930065	Q550 B54 R	230V	0,73	0,55	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250
0930070	Q750 B54 R	230V	1,00	0,75	7	6,4	6	5,0	4,5	3,5	2	-	-	-	-
0930055	Q1100 B54 R	230V	1,50	1,10	8	7,5	7	6,7	6,0	5,0	4	3,0	1,5	-	-
					12	10,5	10	9,5	9,0	8,0	7	6,5	4,5	3,5	1

NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC	NAPIĘCIE	PRZYŁĄCZE	PŁYWAK	PG
0930065	438,92	Q 550 B54 R	0.55 kW	230V	25/32 x 1 1/2" x 1 1/2"	tak	HA06
0930070	459,00	Q 750 B54 R	0.75 kW	230V	25/32 x 1 1/2" x 1 1/2"	tak	HA06
0930055	514,00	Q 1100 B54 R	1.10 kW	230V	25/32 x 1 1/2" x 1 1/2"	tak	HA06



Pumpex Pompa zanurzeniowa, typ Robusta 200TS

Plastikowa pompa zanurzeniowa z wbudowanym wyłącznikiem pływakowym i przyłączem górnym z gwintem wewnętrznym 1 1/4". Dzięki kompaktowej konstrukcji (maksymalna szerokość 200 mm) jest powszechnie stosowana do opróżniania systemów rurowych.

Przyłącze : GW

Kolor : czarny/niebieski

Obudowa : PP

Wirnik : PA

Robusta 200 TS						Q (m³/h - l/min)						
Part no.	Type	Voltage 50Hz	P2 (HP)	P2 (kW)	I (A)	H (m)						
						0	1,5	3	4,5	6	7,5	9
7021352	200 TS	230V	0,45	0,36	1,6	6	5,4	4,8	4,2	3,7	3	0

NR ART.	CENA KAT.	TYP	MOC	NAPIĘCIE	PRZYŁĄCZE	PŁYWAK	PG
7021352	2 515,50	Robusta 200TS	0.36 kW	230V	1 1/4"	zintegrowany	HA06



NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE





OŚWIETLENIE BASENOWE

Lampy podwodne

Lampy dryfujące

NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

OŚWIETLENIE BASENOWE

Lampy podwodne



Mega Lampa basenowa, typ CP100

- Montaż bezpośrednio na ścianie (typ płaski)
- Przeznaczona do basenów betonowych i winylowych
- Współpracuje z dowolnym standardowym / istniejącym transformatorem
- Norma wodoodporna: IP68
- Przewód: 2.5 m
- Materiał: ABS UV odporny



RGB



Zimna biel



Basen winylowy Basen betonowy

NR ART.	CENA KAT.	KOLOR	ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	NAPIĘCIE	MAKS. WYDAJNOŚĆ	MOC ŚWIATŁA	PG
7024665	242,00	zimna biel	102 LED	12VAC	6 Watt	300 lx	LA00
7024666	263,00	RGB	102 LED	12VAC	6 Watt	300 lx	LA00



Lampa basenowa

- Montaż bezpośrednio na ścianie (typ płaski)
- Przeznaczona do basenów betonowych i winylowych
- Norma wodoodporna: IP68
- Przewód: 2.5 m
- Materiał: ABS + UV stabilizator



Basen winylowy Basen betonowy

NR ART.	CENA KAT.	TYP	KOLOR	ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	NAPIĘCIE	MAKS. WYDAJNOŚĆ	MOC ŚWIATŁA	PG
0181017	168,00	UL-P100	biały	żarówka halogenowa	12VAC	100 Watt	680 lx	LA00
7024109	495,00	LED-P100	zimna biel	198 LED	12VAC	8 Watt	180 lx	LA00



Mega Lampa basenowa LED, typ E-Lumen

- Montaż bezpośrednio na ścianie (typ płaski)
- Współpracuje z dowolnym standardowym / istniejącym transformatorem
- Przeznaczona do basenów betonowych i winylowych
- Norma wodoodporna: IP68
- Przewód: 2.5 m
- Materiał: ABS + UV stabilizator



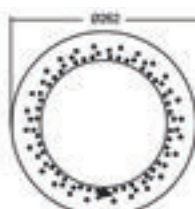
Zimna biel



RGB



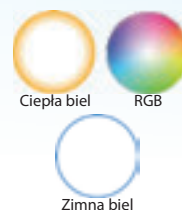
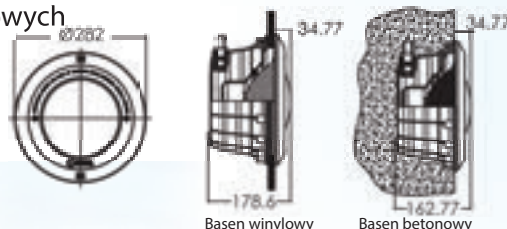
Ciepła biel



NR ART.	CENA KAT.	KOLOR	ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	NAPIĘCIE	MAKS. WYDAJNOŚĆ	MOC ŚWIATŁA	PG
7024667	777,00	zimna biel	252 LED	12VAC	20 Watt	450 lx	LA00
7024669	840,00	RGB	252 LED	12VAC	20 Watt	220 lx	LA00
7024668	777,00	ciepła biel	252 LED	12VAC	20 Watt	535 lx	LA00

Mega Lampa basenowa, typ NP300

- Montaż na ścianie (do obudowy)
- Przeznaczona do basenów betonowych i winylowych
- Norma wodoodporna: IP68
- Przewód: 2.5 m
- Materiał: ABS + UV stabilizator, wtopione mosiężne nakrętki, śruby nierdzewne



NR ART.	CENA KAT.	TYP	KOLOR	ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	NAPIĘCIE	MAKS. WYDAJNOŚĆ	MOC ŚWIATŁA	PILOT	PG
7016776	1 070,00	LED-NP300-P	RGB	252 LED	12VAC	16 Watt	400-590 lx	Tak	LA00
7024456	945,00	LED-NP300-P	zimna biel	252 LED	12VAC	16 Watt	400 lx	Nie	LA00
7016777	476,00	NP300-P	ciepła biel	żarówka halogenowa	12VAC	300 Watt	9300 lx	Nie	LA00

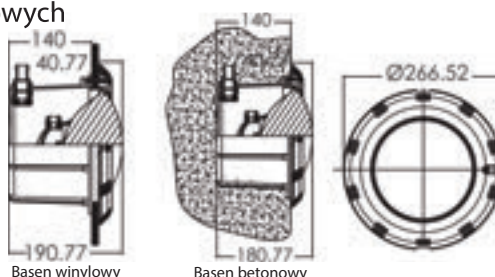
Nierdzewna ramka dla lampy NP300

NR ART.	CENA KAT.	PG
7017653	99,00	LA00



Mega Lampa basenowa, typ P300

- Montaż na ścianie (do obudowy)
- Przeznaczona do basenów betonowych i winylowych
- Norma wodoodporna: IP68
- Przewód: 2.5 m
- Materiał: ABS + UV stabilizator



NR ART.	CENA KAT.	TYP	KOLOR	ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	NAPIĘCIE	MAKS. WYDAJNOŚĆ	MOC ŚWIATŁA	PILOT	PG
7006952	700,00	LED-P300V	zimna biel	144 LED	12V	10 Watt	200 lx	Nie	LA00
7012740	880,00	LED-P300V	RGB	252 LED	12V	16 Watt	400-590 lx	Tak	LA00

Wkład ledowy z pilotem, typ Par56

NR ART.	CENA KAT.	TYP	KOLOR	NAPIĘCIE	MOC	PG
7012741	700,00	Par56 252 LED	RGB	12VAC	16 Watt	LA00



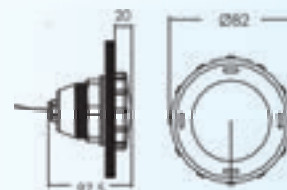
OŚWIETLENIE BASENOWE

Lampy podwodne



Lampa basenowa LED, typ P50

- Montaż na ścianie (do obudowy)
- Norma wodoodporna: IP68
- Przewód: 1.5 m
- Materiał: plastik



NR ART.	CENA KAT.	TYP	ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	KOLOR	NAPIĘCIE	MAKS. WYDAJNOŚĆ	MOC ŚWIATŁA	PG
7006955	137,00	LED-P50	18 LED	niebieski	12V	1 Watt	120 lx	LA00
7006954	137,00	LED-P50	18 LED	zimna biel	12V	1 Watt	70 lx	LA00
7006956	137,00	LED-P50	18 LED	RGB	12V	1 Watt	120 lx	LA00



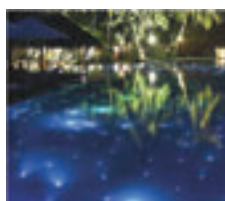
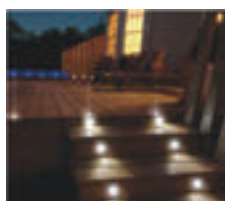
Mega Lampa basenowa LED, typ Terra-lux

- Do montażu zarówno pod wodą, jak i na powierzchni (baseny, spa, stopnie schodów)
- Przeznaczona do basenów betonowych
- Norma wodoodporna: IP68
- Przewód: 1.5 m
- Materiał: stal nierdzewna AISI-316 z wytrzymałą plastikową obudową z ABS



Zimny biały

Ciepły biały



TL-1F



TL-1C



TL-1C

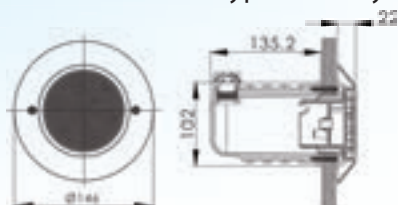
MONTAŻ

NR ART.	CENA KAT.	TYP	ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	KOLOR	NAPIĘCIE	MAKS. WYDAJNOŚĆ	INSTALACJA	MOC ŚWIATŁA	PG
7024670	368,00	TL-1F	1 LED	zimna biel 6,000k	12VAC	3Watt	podłoga	140 lx	LA00
7024672	368,00	TL-1C	1 LED	zimna biel 6,000k	12VAC	3Watt	ściana	140 lx	LA00
7024671	368,00	TL-1F	1 LED	ciepła biel 3,000k	12VAC	3Watt	podłoga	198 lx	LA00
7024673	368,00	TL-1C	1 LED	ciepła biel 3,000k	12VAC	3Watt	ściana	198 lx	LA00

NEW

Lampa basenowa LED, typ Compact

- Montaż na ścianie
- Przeznaczona do basenów betonowych, z wykładziną i prefabrykowanych
- Norma wodoodporna: IP68
- Materiał: trwała konstrukcja z wysokiej jakości ABS z przezroczystą pokrywą, oświetlenie LED wypełnione żywicą gwarantuje 100% wodoodporność



NR ART.	CENA KAT.	TYP	ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	KOLOR	NAPIĘCIE	MAKS. WYDAJNOŚĆ	MOC ŚWIATŁA	PG
7019551	573,00	EL-COMP-N	99 LED	RGB	12VAC	10 Watt	90 lx	LA00
7019552	573,00	EL-COMP-N	99 LED	zimna biel	12VAC	10 Watt	200 lx	LA00
7019553	573,00	EL-COMP-N	99 LED	ciepła biel	12VAC	10 Watt	212 lx	LA00
7019554	573,00	EL-COMP-N	99 LED	niebieski	12VAC	10 Watt	20 lx	LA00

Mega Wkład lampy LED

Wkłady lampy RGB z pulpitem Mega oferuje 7 zestawów kolorów i 10 programów sekwencjonowania kolorów.

NR ART.	CENA KAT.	TYP	ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	KOLOR	NAPIĘCIE	MAKS. WYDAJNOŚĆ	MOC ŚWIATŁA	PG
0181877	903,00	Par56	279 LED	biały	12VAC	18 Watt	1365 lm	LA00
0181878	1 092,00	Par56	465 LED	RGB	12VAC	20 Watt	800 lm	LA00



OŚWIETLENIE BASENOWE

Lampy podwodne



Hayward Lampa basenowa LED

Lampa RGB Hayward ColorLogic II LED oferuje różne barwy światła: 11 kolorów i 9 programów zmiany barw. Każda lampa jest dostarczana z oprawą PAR 56, węzłem kabla przyłączeniowego o długości 90 cm ze zintegrowanymi złączkami $\frac{3}{4}$ " z gwintem zewnętrznym, kablem o przekroju 2.5 mm² i długości 2.3 m oraz szablonem montażowym. Każda lampa wymaga indywidualnego zabezpieczenia 3 A.

NR ART.	CENA KAT.	TYP	KOLOR	ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	NAPIĘCIE	MAKS. WYDAJNOŚĆ	ODPOWIEDNIA DLA	HAYWARD	PG
7013057	1 082,00	CrystaLogic	biały	30 LED	12VAC	17.5 Watt	baseny betonowe z wykładziną	3481PLDBL	LA00
7015045	2 237,00	ColorLogic II	RGB	9 LED	12VAC	30.0 Watt	baseny betonowe z wykładziną	3481LED30	LA00
7016845	1 019,00	CrystaLogic	biały	30 LED	12VAC	17.5 Watt	baseny betonowe	3478PLDBL	LA00
7016847	2 111,00	ColorLogic II	RGB	9 LED	12VAC	30.0 Watt	baseny betonowe	3478LED30	LA00



Hayward Lampa basenowa LED

Lampa RGB Hayward ColorLogic II mini LED oferuje różne barwy światła: 11 kolorów i 9 programów zmiany barw. Każda lampa jest dostarczana z węzłem kabla przyłączeniowego o długości 90 cm ze zintegrowanymi złączkami $\frac{3}{4}$ " z gwintem zewnętrznym, kablem o przekroju 2.5 mm² i długości 1.6 m oraz szablonem montażowym. Oprawa lampy jest wyposażona w złącze gwintowane $\frac{3}{4}$ " do zamocowania węzła kabla przyłączeniowego. Każda lampa wymaga indywidualnego zabezpieczenia 2 A.

Przepust ścienny do ścian z wykładziną 7016854, Ø127 x 2" i do ścian betonowych 0181930, Ø84 x 2".

NR ART.	CENA KAT.	TYP	KOLOR	ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	NAPIĘCIE	MAKS. WYDAJNOŚĆ	ODPOWIEDNIA DLA	HAYWARD	PG
7015043	1 176,00	CrystaLogic Mini	biały	3 LED	12VAC	18 Watt	baseny betonowe z wykładziną	3429LEDBL	LA00
7016846	1 145,00	CrystaLogic Mini	biały	3 LED	12VAC	18 Watt	baseny betonowe	3424LEDBL	LA00
7015044	1 554,00	ColorLogic II Mini	RGB	3 LED	12VAC	15 Watt	baseny betonowe z wykładziną	3429LEDRGB	LA00
7016848	1 481,00	ColorLogic II Mini	RGB	3 LED	12VAC	15 Watt	baseny betonowe	3424LEDRGB	LA00



Hayward Lampa basenowa

Lampa Hayward Design dostarczana z oprawą PAR 56, węzłem kabla przyłączeniowego o długości 90 cm ze zintegrowanymi złączkami $\frac{3}{4}$ " z gwintem zewnętrznym, kablem o przekroju 6 mm² i długości 2.3 m oraz szablonem montażowym.



NR ART.	CENA KAT.	TYP	KOLOR	NAPIĘCIE	MAKS. WYDAJNOŚĆ	ODPOWIEDNIA DLA	HAYWARD	PG
0181915	525,00	Design	biały	12VAC	300 Watt	baseny betonowe z wykładziną	3481	LA00
7016849	498,00	Design	biały	12VAC	300 Watt	baseny betonowe	3478	LA00

Hayward Lampa basenowa

Lampa Hayward Eurolite dostarczana z oprawą PAR 56, węzłem kabla przyłączeniowego o długości 90 cm ze zintegrowanymi złączkami $\frac{3}{4}$ " z gwintem zewnętrznym, kablem o przekroju 6 mm² i długości 2.3 m oraz szablonem montażowym. Oprawa PAR 56 dostarczana z lampą jest wyposażona w powiększony pierścień montażowy.



NR ART.	CENA KAT.	TYP	KOLOR	NAPIĘCIE	MAKS. WYDAJNOŚĆ	ODPOWIEDNI DLA	HAYWARD	PG
7016703	1 344,00	Eurolite	biały	12VAC	300 Watt	baseny betonowe z wykładziną	SP0512LINER	LA00
7016850	693,00	Eurolite	biały	12VAC	300 Watt	baseny betonowe	SP0512CONCRETE	LA00

Hayward Pokrywa lampy basenowej

NR ART.	CENA KAT.	TYP	MATERIAŁ	HAYWARD	PG
7012768	546,00	Design	stal nierdzewna	INS3481	BC06



Hayward Pokrywa lampy basenowej

NR ART.	CENA KAT.	TYP	MATERIAŁ	HAYWARD	PG
7012769	830,00	EuroLite/ColorLogic	stal nierdzewna	INS0512	BC06



Hayward Wireless Sterownik bezprzewodowy

Sterownik bezprzewodowy kompatybilny z lampami RGB Hayward ColorLogic II. Sterownik wraz z lampami RGB pozwala na tworzenie bardzo zróżnicowanych efektów świetlnych. Dostępnych jest 11 kolorów i 7 różnych programów zmiany barw.

NR ART.	CENA KAT.	NAPIĘCIE	MAKS. WYDAJNOŚĆ	HAYWARD	PG
7015046	1 050,00	12VAC	120 Watt	34RCLED	LA00



Hayward Skrzynka podłączeniowa

Przyłącze : GW

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	HAYWARD	PG
0181262	68,00	3/4"	3495EURO	AM01



OŚWIETLENIE BASENOWE

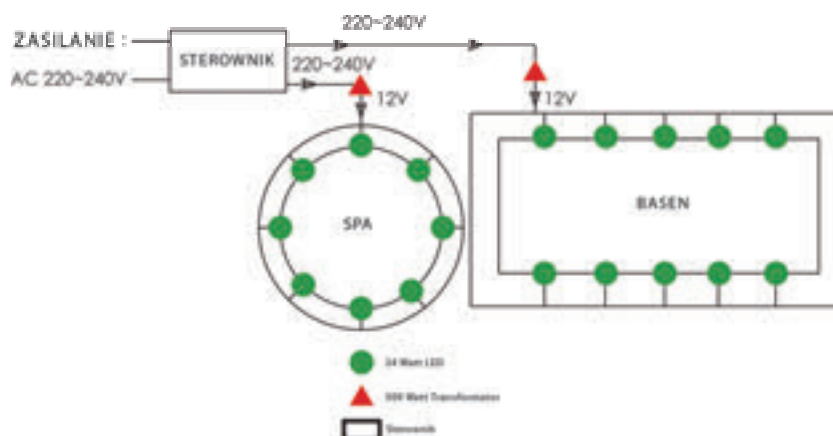
Lampy podwodne



Mega Sterownik Control Box

Sterownik o maksymalnej moc 600 W z systemem zasilania prądem przemiennym przekazywanym do skrzynki sterowniczej, gdzie zostaje podzielony na 2 linie, z których każda może obsłużyć obciążenie 300 W (tj. około 10 lamp LED). Sterowanie lampami na tej samej linii jest zsynchronizowane, choć możliwa jest również synchronizacja sterowania na obu liniach (wszystkimi światłami). Sterowanie światłami odbywa się przy pomocy pilota dzięki czemu możliwe jest pewne i dokładne sterowanie lampami LED, bez utraty synchronizacji.

- Stopień ochrony IP44 - odpowiedni do stosowania na zewnątrz
- Maksymalne obciążenie 600 W ze wskaźnikiem zasilania
- Wykonanie z ognioodpornego materiału ABS
- Dwa tryby sterowania - tryb ręczny oraz za pomocą programatora, dzięki któremu można ustawić czas włączenia / wyłączenia zasilania
- Dołączony pilot zdalnego sterowania do interakcji ze skrzynką sterowniczą na odległość
- Prosta i łatwa obsługa za pomocą 4 przycisków
- 10 kolejno ponumerowanych efektów; klawisz RESET ustawia wszystkie lampy na pierwszy program



Ustawienia pilota:

- 4 przyciski na pilocie i 4 na "Control Box"
- RESET - ustawienia początkowe
- POOL - zmiany efektów świetlnych na jednej linii
- SPA - zmiana efektów świetlnych na kolejnej linii
- P + S - jednoczesna zmiana na obu liniach



NR ART.	CENA KAT.	MAKS. WYDAJNOŚĆ	NAPIĘCIE	PG
7024674	704,00	600 Watt	12VAC	LA00

Mega Bezprzewodowa wymienna jednostka sterująca LED

Dla 3 lamp.

NR ART.	CENA KAT.	MAKS. WYDAJNOŚĆ	NAPIĘCIE	PG
0181879	578,00	60 Watt	12VAC	LA00



Transformator 230-12V

Moc (W) musi odpowiadać sumie mocy podłączonych lamp.

Transformator jest wyposażony w termiczny przekaźnik przeciążeniowy.

NR ART.	CENA KAT.	MAKS. WYDAJNOŚĆ	TYP	NAPIĘCIE	PG
0181714	303,00	50 Watt	magnetyczny	12VAC	LA00
7021362	260,00	75 Watt	magnetyczny	12VAC	LA00
7021363	248,00	100 Watt	magnetyczny	12VAC	LA00
0181715	352,00	105 Watt	magnetyczny	12VAC	LA00
0181716	557,00	150 Watt	magnetyczny	12VAC	LA00
7021364	330,00	300 Watt	magnetyczny	12VAC	LA00
0181390	966,00	2 x 300 Watt	magnetyczny	12VAC	LA00



Transformator do lamp, typ TRA

NR ART.	CENA KAT.	TYP	NAPIĘCIE	MOC	PG
7009186	154,00	TRA - 50 VA	12VAC	50 Watt	LA00
7006525	221,00	TRA - 105 VA	12VAC	105 Watt	LA00
7009187	273,00	TRA - 150 VA	12VAC	150 Watt	LA00
7006526	419,00	TRA - 300 VA	12VAC	300 Watt	LA00



Puszka przyłączeniowa

NR ART.	CENA KAT.	PG
7019550	27,00	LA00



NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

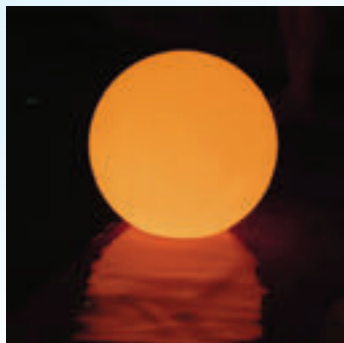
AKCESORIA

INSTALACJE

OŚWIETLENIE BASENOWE

Lampy dryfujące

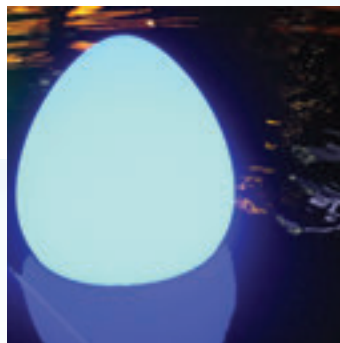
Dryfujące lampy LED



7010068

Cechy:

- Średnica: 30 cm
- Wodoodporność: IP68
- 16 wielokolorowych diod
- Stacja ładująca
- Pilot zdalnego sterowania
- Żywotność baterii: 6-8 h



7010069

Cechy:

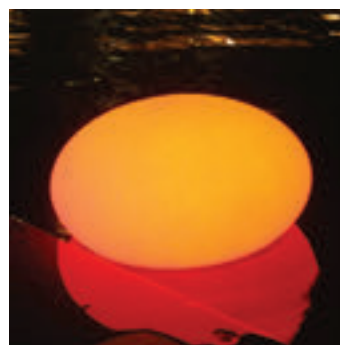
- Średnica 29 cm
- Wysokość 32 cm
- Wodoodporność IP68
- 8 wielokolorowych diod
- Stacja ładująca
- Pilot zdalnego sterowania
- Żywotność baterii 8-10 h



7010070

Cechy:

- 25 cm x 15 cm x 20 cm
- Wodoodporność: IP68
- 8 wielokolorowych diod
- Stacja ładująca
- Pilot zdalnego sterowania
- Żywotność baterii: 8-10 h



7010071

Cechy:

- Średnica: 40 cm
- Wysokość: 20 cm
- Wodoodporność IP68
- 8 wielokolorowych diod
- Stacja ładująca
- Pilot zdalnego sterowania
- Żywotność baterii: 8-10 h

NR ART.	CENA KAT.	TYP	PG
7010068	385,00	Kula (Ball)	LB00
7010069	396,00	Brzoskwinia (Peach)	LB00
7010070	350,00	Żaglówka (Sailing boat)	LB00
7010071	386,00	Kamień żwirowy (Pebble stone)	LB00



NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BĄSENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BĄSENOWE

CZYSZCZENIE
BĄSENU

AKCESORIA

INSTALACJE



CZYSZCZENIE BASENU

Roboty basenowe

Odkurzacze

Czyszczenie manualne

CZYSZCZENIE BASENU

Roboty basenowe

Hayward Robot basenowy, typ SharkVac XL Pilot

Robot do czyszczenia basenu, który czyści dno basenu, jego ściany i linię wody. Do wszystkich rodzajów basenów i powierzchni.

Efektywność

Inteligentniejszy: adaptacyjny, logiczny mikroprocesor (ASCL®) sterujący i optymalizujący algorytm czyszczenia dla konkretnego rozmiaru i kształtu basenu. Krótki cykl: zaprojektowany z bardziej efektywnym programem czyszczenia umożliwia szybkie sprzątnięcie pomiędzy cyklami standardowymi i jednocześnie dotarcie do wszystkich obszarów basenu. Łatwiejszy w użyciu: bez instalacji, bez dodatkowych urządzeń. Wystarczy włożyć go do basenu i włączyć. Całkowicie automatyczny.

Przedłużona trwałość

Prosty projekt bezpośredniego napędu z nierdzewnymi łożyskami dla zapewnienia wysokiej niezawodności.

Uniwersalny

Do wszystkich rodzajów dna i ścian (płaskie dno, łagodne nachylenie, kształt rombu, wiele powierzchni o różnym nachyleniu). Do wszystkich rodzajów powierzchni: winyl, zabezpieczone PCW, włókno szklane).

Można wybrać krótki cykl i pełny cykl.

Łatwość użytkowania

Łatwy dostęp do opatentowanego wkładu filtra o bardzo łatwym dostępie oznacza łatwą konserwację dla użytkownika końcowego. Ten łatwy do wyczyszczenia wkład filtra wystarczy wypłukać i wyczyścić za pomocą węża ogrodowego.



HAYWARD

- Filtr o bardzo łatwym dostępie umożliwia szybkie usunięcie z niego odfiltrowanych cząstek i łatwe czyszczenie. Wystarczy go wyjąć i przepłukać wężem ogrodowym
- Oblicza rozmiar basenu i programuje dla siebie najszybszą i najbardziej energooszczędną ścieżkę czyszczenia
- Zapewnia oszczędność, gdyż działa niezależnie od systemu filtracji basenu, co chroni przed utratą temperatury wody w basenie
- Czyści wszystkie baseny przydomowe z betonu, winylu lub z włókna szklanego o powierzchni do 6 x 12 m
- Cykl pracy: 3 godziny
- Moduł silnika: 24 V/3.5 Amp
- Wydajność: 22 m³/h
- Kabel zasilający 16 m (wzmocniony materiałem Kevlar®)
- Części ruchome: acetal/stal nierdzewna
- Zaprogramowana funkcja ASCL/adaptacyjne sterowanie poszukiwaniem
- Dołączono ergonomiczny wózek

NR ART.	CENA KAT.		HAYWARD	PG
0180609	5 400,00	Hayward Robot pool cleaner, Typ SharkVac XL Pilot	RC743WCPCEDY	KA02

*kolor urządzenia może ulec zmianie

Hayward Robot basenowy, typ Tigershark i Tigershark QC

Efektywny schemat sprzątania robota obejmuje cały basen - łącznie z podłogą i ścianami, aż do linii brzegowej.

Wydajność

Logiczny mikroprocesor adaptacyjnego układu poszukiwania (ASCL) optymalizuje algorytm czyszczenia dla konkretnego rozmiaru i kształtu basenu. Potężna pompa zamontowana w urządzeniu zasysa brud i zanieczyszczenia przemieszczając się po dnie, ścianach i schodkach basenu.

Wydłużona trwałość

Elektroniczna samodiagnostyka i zabezpieczenie przed przeciążeniem. Prosta konstrukcja napędu bezpośrednio z nierdzewnymi łożyskami dla zapewnienia wysokiej niezawodności.

Uniwersalny

Dostępne szczotki z PVC lub piankowe, w zależności od rodzaju basenu: pianka zapewnia dobre czyszczenie w trudnych warunkach - lepszą przyczepność do basenu z poliestru i basenu ceramicznego. Szczotki z PVC mają dłuższą żywotność.

Łatwość użytkowania

Łatwy do czyszczenia jednoczęściowy wzmocniony wkład filtra.
Wystarczy wypłukać i oczyścić za pomocą węża ogrodowego.

- Cykl pracy: 3 godziny
- Cykl pracy Tigershark QC poniżej 2 godzin!
- Moduł silnika: 24 V/3.5 Amp
- Wymiary: 28 cm x 41 cm x 41 cm
- Kabel zasilający 17 m
- Części ruchome: acetal / stal nierdzewna
- Programowana funkcja ASCL/adaptacyjne sterowanie poszukiwaniem
- Opcjonalny wózek



NR ART.	CENA KAT.		HAYWARD	PG
7002396	5 600,00	Robot basenowy Hayward Tigershark (szczotka typ PVC)	RC9950CEB	KA02
0181779	5 600,00	Robot basenowy Hayward Tigershark (szczotka typ Pianka)	RC9950CEF	KA02
7018786	5 600,00	Robot basenowy Hayward Tigershark Quick Clean (szczotka typ Pianka)	RC9990CEF	KA02
7018787	5 600,00	Robot basenowy Hayward Tigershark Quick Clean (szczotka typ PVC)	RC9990CEB	KA02
7015299	714,00	Hayward Wózek Typ Tigershark	RC99385	KA02

*kolor urządzenia może ulec zmianie

Robot basenowy, typ Naia HJ1009

- Szybki i o wysokiej wydajności
- Przeznaczony dla płaskich powierzchni
- Przewód: 12 m
- Wydajność: 15 m³/h



NR ART.	CENA KAT.		PG
0180605	2 310,00		KA02

CZYSZCZENIE BASENU

Odkurzacze



Mega Pool Deluxe Automat czyszczący

Łatwa instalacja, bez narzędzi. Czyści dno basenu i zasysa brud do systemu filtracyjnego. Membrana łatwa w czyszczeniu. Unikalny, trwały i bezproblemowy. Minimalna wydajność pompy 4 m³/h.

NR ART.	CENA KAT.		PG
0181091	441,00	Z węzłem podciśnieniowym 12 x 0.8 m	KA01



Mega Pool Automat czyszczący

Łatwa instalacja, bez narzędzi. Czyści dno basenu i zasysa brud do systemu filtracyjnego. Membrana łatwa w czyszczeniu. Unikalny, trwały i bezproblemowy. Minimalna wydajność pompy 4.0 m³/h.

NR ART.	CENA KAT.		PG
0181042	497,00	Z węzłem podciśnieniowym 8 m i akcesoriami	KA01



Pentair Robot basenowy, typ Kreepy Krauly® Sand Shark™

2 sposoby czyszczenia. Skrobanie dna przy użyciu gumowych żeberek i zasysanie brudu do systemu filtracyjnego. Wyjątkowy system sterowania Smart Trac kieruje automat do każdego narożnika basenu. Zawiera opatentowany przepływomierz i zawór regulujący, co umożliwia optymalną regulację przepływu. W zestawie węz podciśnieniowy 10.3 m. Minimalna wydajność pompy 10 m³/h.



NR ART.	CENA KAT.		PG
0181254	2 667,00		KA01

Hayward Robot basenowy

Te automaty, w kolorowych obudowach, zostały stworzone specjalnie do basenów naziemnych i basenów z płaskim dnem. Smart Drive® pokrywa każdy centymetr kwadratowy basenu i zasysa wszystko, od mikroskopijnych pyłków, do dużych nieczystości. Poprawia cyrkulację wody ponieważ poruszając się w basenie, zachowuje się jak mobilny spust wody. Basen pozostaje czystszy na dłużej, a woda klarowna, bez nadużywania chemikaliów. Łatwa instalacja już w 10 minut bez potrzeby narzędzi. Cicha praca. Oszczędność energii: nie potrzeba pompy wspomagającej, ponieważ urządzenia używają istniejącego systemu filtracyjnego z pompą minimum 0.75 HP. W zestawie węz podciśnieniowy 9.6 m.



0181771



0181773



NR ART.	CENA KAT.	TYP	HAYWARD	PG
0181771	1 281,00	Magic Clean	80107	KA01
0181773	1 281,00	Whaly	80108	KA01



NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

CZYSZCZENIE BASENU

Czyszczenie manualne



Mega Siatka ręczna

NR ART.	CENA KAT.		PG
0181000	7,70	typ lekki	KA00



Mega H/D Siatka ręczna

NR ART.	CENA KAT.		PG
0181002	22,00	typ ciężki	KA00



Mega H/D Siatka ręczna

NR ART.	CENA KAT.		PG
0181001	28,00	denna	KA00



Mega Siatka

Mocna konstrukcja aluminiowa. Maksymalna długość 1.5 m.

NR ART.	CENA KAT.		PG
0181126	21,00	z aluminiową teleskopową tyczką	KA00



Mega Siatka

Minimalna długość 0.55 m. Maksymalna długość 1.15 m.

NR ART.	CENA KAT.		PG
0181067	22,00	z aluminiową teleskopową tyczką	KA00



Mega Szczotka podciśnieniowa

Obciążona wkładem żeliwnym.

NR ART.	CENA KAT.		PG
0181003	25,00	trójkątna	KA00



Mega Deluxe Szczotka podciśnieniowa

Model trójkątny.

NR ART.	CENA KAT.		PG
0181004	43,00	trójkątna	KA00



Mega Szczotka podciśnieniowa

Model okrągły, obciążony żeliwnym wkładem.

NR ART.	CENA KAT.		PG
0180021	13,40	okrągła	KA00



Mega Deluxe Szczotka podciśnieniowa

NR ART.	CENA KAT.		PG
0181006	23,00	z odbojnikiem i wkładkami	KA00



Mega Szczotka podciśnieniowa

Z wyprofilowanymi wkładkami, odbojnikami i szczotkami.

NR ART.	CENA KAT.		PG
0181023	28,00		KA00



Mega Elastyczna szczotka podciśnieniowa

Regulowana, do montażu bezpośredniego w rurze o Ø 50 mm .

NR ART.	CENA KAT.		PG
0181038	43,00		KA00



Mega Szczotka basenowa

NR ART.	CENA KAT.		PG
0181136	167,00	typ ciężki	KA01



Uchwyt szczotki

NR ART.	CENA KAT.		PG
0181045	2,90		KA00



Filtr liniowy basenowy

NR ART.	CENA KAT.		PG
7018626	106,00		KB01



NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

CZYSZCZENIE BASENU

Czyszczenie manualne



Mega Teleskopowa tyczka aluminiowa

NR ART.	CENA KAT.	DŁUGOŚĆ	PG
7018635	30,00	2 x 100 cm	KA00
0181083	35,00	2 x 120 cm	KA00
0181084	66,00	3 x 140 cm	KA00
0181015	50,00	2 x 180 cm	KA00
0181008	58,00	2 x 240 cm	KA00
0181066	80,00	2 x 300 cm	KA00
0181014	127,00	2 x 400 cm	KA00



Mega Szczotka do ścian

Do czyszczenia obudów i basenów o trudnej budowie.

NR ART.	CENA KAT.	ROZMIAR	PG
0181007	12,90	45 cm	KA00



Mega Szczotka do ścian wzmocniona

NR ART.	CENA KAT.	ROZMIAR	PG
0181026	24,00	45 cm	KA00



Mega Szczotka do glonów

W zestawie wąż i adapter. Ze stali nierdzewnej.

NR ART.	CENA KAT.	PG
0181027	13,60	KA00



Mega Gąbka do czyszczenia

NR ART.	CENA KAT.	PG
0181028	4,50	KA00



Mega Podwodny odkurzacz

NR ART.	CENA KAT.	PG
0181043	25,00	KA00

Net'Skim®

Net'Skim® jest filtrem wstępnym używanym na wszystkich skimmerach koszykowych o średnicy do 24 cm z uchwytyami lub bez nich. Zatrzymuje brud i śmieci (liście, gałązki, owady, itp.), które gromadzą się na powierzchni wody. Urządzenie to upraszcza żmudne czyszczenie kosza i chroni pompę. Zastosowany w nim opatentowany system podwójnego mocowania – element mocujący i guma, a także specjalistyczne siatki z oczkami 250-300 mikronów, gwarantują optymalne rezultaty.

Net'Skim® posiada o wiele drobniejszą siatkę niż skimmery koszykowe, zatem zatrzymuje więcej cząsteczek i dlatego główny filtr wymaga rzadszego płukania wstecznego. Ponadto zapotrzebowanie na chlor i inne produkty chemiczne jest znacznie mniejsze, gdyż poziom zanieczyszczeń i odpadów jest minimalny. Net'Skim® jest zarówno ekologiczny, jak i ekonomiczny.



NR ART.	CENA KAT.	PG
7002207	71,00	KC00

Water Lily®

Dzięki swoim mikro włóknom specjalnie przygotowanym do zatrzymywania cząsteczek tłuszczu, Water Lily® (lilia wodna) jest wysoce efektywnym pochłaniaczem substancji olejowych znajdujących się na powierzchni wody, sprawiając, że pozostaje ona czysta i przejrzysta. Charakterystyczny kształt kwiatu zwiększa swój obwód, tam gdzie koncentrują się zanieczyszczenia. Dzięki swoim lipofilnym i hydrofobowym właściwościom włóknista materia pochłania Water Lilly® pochłania wszystkie substancje olejowe z powierzchni wody bez potrzeby stosowania produktów chemicznych.



NR ART.	CENA KAT.	PG
7002208	65,00	KC00

Pool'Gom®

Pool'Gom® to narzędzie wykonane z opatentowanego materiału. Gąbki z tworzywa sztucznego, którego powierzchnia posiada unikalną zdolność do twardnienia po zwilżeniu. Utwardzona powierzchnia pozostaje jednak giętka i umożliwia łatwe i efektywne czyszczenie nawet niedostępnych zakamarków.

Pool'Gom® pozwala usunąć uporczywe ślady i plamy za pomocą zwykłego szorowania bez konieczności użycia detergentów i środków chemicznych. Jest to szczególnie przydatne na wysokości linii wodnej, ale także dodaje blasku wszystkim elementom plastikowym na terenie basenu lub SPA, takim jak skimmery, okiennice, pokrywy, schody, meble ogrodowe.



NR ART.	CENA KAT.	PG
7002209	52,00	EA02



AKCESORIA BASENOWE

Drabinki basenowe

Prysznice

Różne

NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

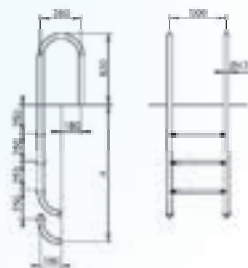
AKCESORIA BASENOWE

Drabinki basenowe



Drabinka basenowa, typ wąski

Rurka i schody ze stali nierdzewnej 304.



NR ART.	CENA KAT.	ILOŚĆ STOPNI	WAGA	MATERIAŁ	PG
0181170	1 208,00	3	10.8 kg	stal nierdzewna 304	BC06
0181171	1 302,00	4	12.4 kg	stal nierdzewna 304	BC06
0181172	1 428,00	5	14.0 kg	stal nierdzewna 304	BC06



Drabinka, typ NSL

Rurka i schody ze stali nierdzewnej 304.



NR ART.	CENA KAT.	ILOŚĆ STOPNI	WAGA	MATERIAŁ	PG
0181012	1 166,00	3	12.0 kg	stal nierdzewna 304	BC06
0181013	1 323,00	4	13.5 kg	stal nierdzewna 304	BC06
0181173	1 533,00	5	14.0 kg	stal nierdzewna 304	BC06



Zestaw montażowy do drabinki basenowej

Stal nierdzewna 304. Wzmocnione kołnierze.

NR ART.	CENA KAT.	PG
0181185	356,00	BC06



Zawias kłapowy do drabinki basenowej

Stal nierdzewna 304. Umożliwia składanie drabinki z basenu.

NR ART.	CENA KAT.	PG
0181187	1 491,00	BC06

Prysznice

Prysznic solarny

Prysznice solarne posiadają wbudowany zbiornik z PE, w którym woda jest ogrzewana przez energie słoneczną. Wszystkie prysznice mogą być zasilane w wodę za pomocą zwykłego węża ogrodowego. Woda w zbiorniku jest ogrzewana energią słoneczną.



0550196



0550197



0550198



0550199

NR ART.	CENA KAT.	TYP	OBJĘTOŚĆ ZBIORNIKA WODY	MAKS. CIŚNIENIE	WYSOKOŚĆ	WAGA	PG
0550196	746,00	prosty	18 ltr	3.5 bar	2.14 m	5.7 kg	ID00
0550197	525,00	łamany	20 ltr	3.5 bar	2.14 m	6.4 kg	ID00
0550198	641,00	prosty	34 ltr	3.5 bar	2.14 m	11.5 kg	ID00
0550199	819,00	prosty z nasadą do płukania nóg	34 ltr	3.5 bar	2.14 m	11.7 kg	ID00

Prysznic solarny

Prysznic solarny Sunny wytwarza darmową ciepłą wodę. Tak jak w przypadku panelu solarnego, podstawa zbiornika jest podłączona do instalacji wodnej i wystawiona na działanie promieni słonecznych przez około 2 godziny nagrzewa zawartą w niej wodę do 60°C. Tak nagrzana woda odpowiednio zmieszana z wodą zimną w mieszalniku umożliwia dostarczenie około 60 litrów wody o temperaturze 30°C.

NR ART.	CENA KAT.	TYP	PG
7016911	567,00	Sunny Deluxe	ID00



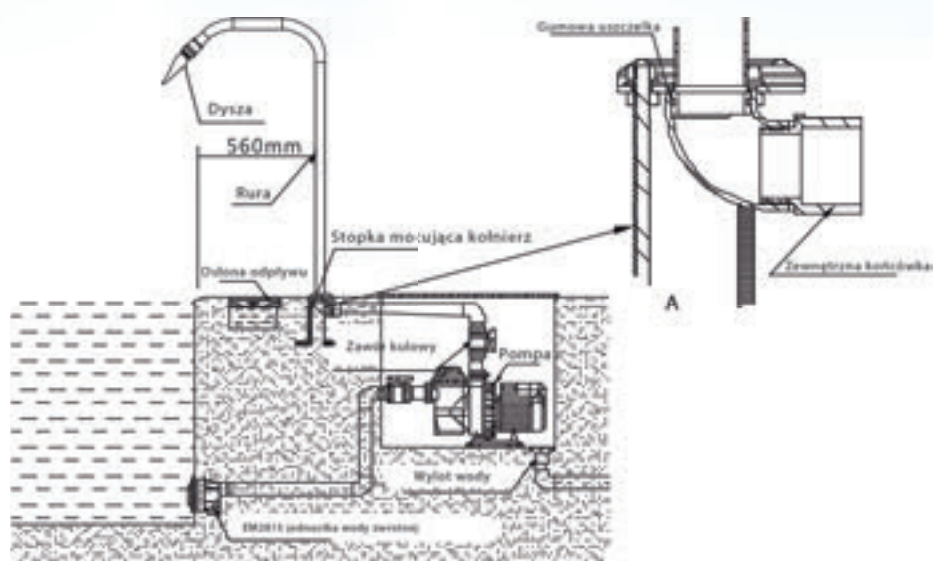
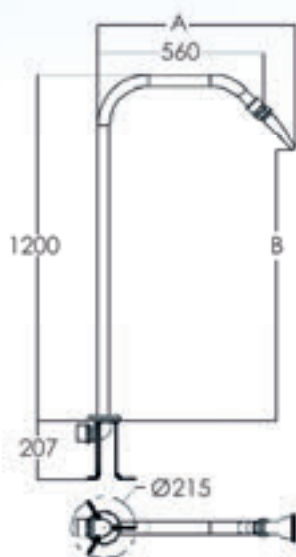
AKCESORIA BASENOWE

Prysznice

Kaskada nierdzewna



- Materiał: rura stal nierdzewna AISI-304
- Chromowana głowica
- Efekt hydromasażu
- Niepowtarzalny design z doskonałą izolacją przeciwwilgociową i korozyjną
- Łatwa instalacja i konserwacja



NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	CIŚNIENIE	PRZEPŁYW	MIN. WYSOKOŚĆ PODNOŻENIA POMPY	A	B	PG
7025279	714,00	1.5"/50 mm	0.2 - 1.0 bar	14 - 48.4 m³/h	2 m	705 mm	902 mm	BC06



NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

AKCESORIA BASENOWE

Różne



Mega Okrągły termometr pływający

NR ART.	CENA KAT.	TYP	ILOŚĆ W KARTONIE	PG
0180050	41,00	niebieski okrągły	10 szt.	EA02



Mega Termometr pływający

NR ART.	CENA KAT.	TYP	ILOŚĆ W KARTONIE	PG
0180107	7,30	niebiesko/biały prosty	72 szt.	EA02



Termometr basenowy standardowy

NR ART.	CENA KAT.	TYP	PG
7015491	13,80	niebieski / biały	EA02

Mega Pool Thermometry



0181029



0181030



0181031



0181032



0181033



0181034



0181035



0181036



0181037

NR ART.	CENA KAT.	TYP	ILOŚĆ W KARTONIE	PG
0181029	14,40	Żółw	24 szt.	EA02
0181030	14,40	Lew morski	24 szt.	EA02
0181031	14,40	Mały wieloryb	24 szt.	EA02
0181032	14,40	Żaba	24 szt.	EA02
0181033	14,40	Kaczka	24 szt.	EA02
0181034	14,40	Dwa żółwie	24 szt.	EA02
0181035	14,40	Wieloryb	24 szt.	EA02
0181036	14,40	Złota rybka	24 szt.	EA02
0181037	14,40	Statek	24 szt.	EA02



NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BĄSENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BĄSENOWE

CZYSZCZENIE
BĄSENU

AKCESORIA

INSTALACJE

Korek na zimę, typ Gizmo

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
0180634	6,50	1 1/2" x 2"	AM01



Mega Korek na zimę

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
0181044	4,20	1 1/4" x 35/45 mm	AM01
0180632	4,90	1 1/2" x 41/48 mm	AM01
0180633	5,90	2" x 55/61 mm	AM01



Mega Pływak zimowy

NR ART.	CENA KAT.	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	PG
0181135	16,40	230 mm	50 mm	500 mm	AM01





INSTALACJE

Kształtki PVC

Rury

Kształtki Flex

Łączniki węży

Kleje i oczyszczacze

Węże

NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

INSTALACJE



Kształtki PVC



Śrubunek

Przyłącze : KW x GW

Materiał : PVC/stal nierdzewna

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	CIŚNIENIE	PG
0102103	64,38	40 mm x 1 1/4"	10.0 bar	AA00
0102104	96,82	50 mm x 1 1/2"	10.0 bar	AA00
0102105	134,93	63 mm x 2"	10.0 bar	AA00
0102106	259,56	75 mm x 2 1/2"	10.0 bar	AA00



Śrubunek

Przyłącze : KW x GZ

Materiał : PVC/stal nierdzewna

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	CIŚNIENIE	PG
0102113	96,82	40 mm x 1 1/4"	10.0 bar	AA00
0102114	108,15	50 mm x 1 1/2"	10.0 bar	AA00
0102115	166,86	63 mm x 2"	10.0 bar	AA00
0102116	188,91	75 mm x 2 1/2"	10.0 bar	AA00



Kolektor

Korektor dostarczany z dwiema zaślepkami do rury głównej. 1 wlot 3 wyloty.

Przyłącze : KW x KW/KZ x KW

Materiał : PVC-U

NR ART.	CENA KAT.	WEJŚCIE x WYJŚCIE x RURA GŁÓWNA	PG
0101831	54,59	63 mm x 40/50 mm x 50 mm	AA03
0101832	73,13	63 mm x 50/63 mm x 63 mm	AA03



Kolektor

Przyłącze : KW

Materiał : PVC-U

NR ART.	CENA KAT.	WEJŚCIE x WYJŚCIE x RURA GŁÓWNA	PG
0101820	108,15	63 mm x 50 mm x 90 mm	AA03
0101821	108,15	50 mm x 50 mm x 90 mm	AA03



Kolektor

Przyłącze : KW x KZ x KW

Materiał : PVC-U

NR ART.	CENA KAT.	WEJŚCIE x WYJŚCIE x RURA GŁÓWNA	PG
0101822	97,85	50 mm x 90 mm x 90 mm	AA03

Rury



Perforowana rura drenażowa z filtrem spustowym

Przyłącze : mufa klik
Materiał : PVC-U owinięty włóknem kokosowym 750 g/m²
Kolor : żółty



NR ART.	CENA KAT./M	PRZYŁĄCZE	DŁUGOŚĆ ROLKI	PG
0380023	8,65	65 mm	50 m	AK01
0380025	14,11	80 mm	50 m	AK01
0380027	20,60	100 mm	50 m	AK01

Rura osłonowa

Przyłącze : mufa klik
Materiał : PE
Kolor : czerwono/czarny



NR ART.	CENA KAT./M	PRZYŁĄCZE	DŁUGOŚĆ ROLKI	PG
0390275	3,18	40 mm	50 m	AN01
0390276	3,92	50 mm	50 m	AN01
0390277	5,30	63 mm	50 m	AN01
0390278	6,89	75 mm	50 m	AN01
0390279	9,12	90 mm	50 m	AN01
0390280	12,51	110 mm	50 m	AN01

NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

INSTALACJE

Kształtki Flex



Jasonflex Złączka

Przyłącze : zacisk
Materiał : PP
Kolor : szary/czarny

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
7015629	30,28	50 mm	AA03
7015630	42,23	63 mm	AA03



Jasonflex Mufa przejściowa

Przyłącze : zacisk x KW
Materiał : PP/PVC-U
Kolor : szary/czarny

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
7015627	17,30	50 mm	AA03



Jasonflex Mufa przejściowa

Przyłącze : zacisk x KZ
Materiał : PP/PVC-U
Kolor : szary/czarny

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
7015623	17,30	50 mm	AA03



Jasonflex Mufa przejściowa

Przyłącze : zacisk x GZ
Materiał : PP
Kolor : szary/czarny

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
7015620	19,47	50 mm x 1 1/2"	AA03
7015621	20,60	50 mm x 2"	AA03
7015622	28,12	63 mm x 2"	AA03

Jasonflex Mufa przejściowa

Przyłącze : zacisk x GW

Materiał : PP

Kolor : szary/czarny

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
7015625	21,63	50 mm x 1 1/2"	AA03
7015626	31,42	63 mm x 2"	AA03



Jasonflex Kolano 90°

Przyłącze : zacisk

Materiał : PP

Kolor : szary/czarny

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
7015617	34,61	50 mm	AA03
7015618	46,56	63 mm	AA03



Jasonflex Trójkąt 90°

Przyłącze : zacisk

Materiał : PP

Kolor : szary/czarny

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
7015631	47,59	50 mm	AA03
7015632	69,01	63 mm	AA03



INSTALACJE

Łączniki węży



Tuleja do węża

Przyłącze : tuleja na wąż
Materiał : ABS
Kolor : biały

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
0149682	6,49	32 mm	AA03
0149683	7,62	38 mm	AA03



Tuleja do węża

Przyłącze : tuleja na wąż
Materiał : ABS
Kolor : biały

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
0100481	3,30	38 mm x 32 mm	AA03



Tuleja do węża

Przyłącze : KZ x tuleja na wąż
Materiał : ABS
Kolor : biały

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
0100479	5,46	50 mm x 38-32 mm	AA03



Tuleja do węża

Przyłącze : KZ x tuleja na wąż
Materiał : ABS
Kolor : biały

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
0149681	4,33	50 mm x 38 mm	AA03



Mega Tuleja do węża

Podłączenie KZ calowy x tuleja na wąż
Materiał : PP
Kolor : biały

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
0180142	11,55	1 1/2" x 38 mm	AA11



Tuleja do węża

Przyłącze : GZ x tuleja na wąż
Materiał : ABS
Kolor : biały

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
0100480	7,62	1 1/2" x 32-38 mm	AA03

Tuleja na wąż

Przyłącze : GZ x tuleja na wąż
Materiał : ABS
Kolor : biały

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
0149680	4,33	1 ½" x 38 mm	AA03



2/3 Tuleja na wąż

Przyłącze : GZ z nakrętką x tuleja na wąż
Materiał : ABS
Kolor : biały

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
0149684	2,16	1 ½" x 38 mm	AA03



Praher Wziernik

Przyłącze : GZ x KW
Materiał : PVC-U
Kolor : transparentny

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
0100413	28,12	1 ½" x 50 mm	AA03



Praher Wziernik

Przyłącze : GZ x tuleja na wąż
Materiał : PVC-U
Kolor : transparentny

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
0100414	28,12	1 ½" x 38 mm	AA03



Tuleja na wąż

Przyłącze : GW x tuleja na wąż
Materiał : ABS
Kolor : biały

NR ART.	CENA KAT.	PRZYŁĄCZE	PG
0100412	16,17	1 ½" x 38 mm	AA03



NORSUP

KONSTRUKCJA

OSŁONY
BASENOWEDEZYNFEKCJA
WODYSYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWECZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

INSTALACJE

Kleje i oczyszczacze

Instrukcja klejenia

- Rury z PVC mogą być klejone tylko wtedy, gdy są suche
- Woda, wilgoć lub skraplanie się płynów uniemożliwi dobre połączenie
- Nie należy używać klejów w temperaturze poniżej 5°C
- Pozostawić klej do wyschnięcia na około 24 godziny przed sprawdzeniem połączenia
- Oczyszczyć złączkę i koniec rury środkiem czyszczącym do czyszczenia PVC
- Należy upewnić się, że klej jest równomiernie nałożony na obie części
- Rozsmarowywać klej wzdłuż długości złącza od wewnątrz na zewnątrz
- Połączyć rury i złączki natychmiast po nałożeniu kleju
- Natychmiast usunąć nadmiar kleju
- W każdym przypadku postępować zgodnie z instrukcjami producenta
- Termin przydatności, w zabezpieczonym przed mrozem miejscu i w zamkniętym opakowaniu, wynosi 12 miesięcy



Mega Klej do PVC

Do rur i węży.



NR ART.	CENA KAT.	POJEMNOŚĆ		PG
7011847	49,96	0.25 ltr	z pędzlem	NA00
7011848	147,29	1.0 ltr	z pędzlem	NA00
7011849	366,68	5.0 ltr		NA00



Mega Oczyszczacz, typ S3



NR ART.	CENA KAT.	POJEMNOŚĆ	PG
7014328	21,42	0.25 ltr	NA00
7014329	42,85	1.0 ltr	NA00



Tangit Klej do PVC, typ All Pressure

Uniwersalny klej do rur PVC do 16 bar.

NR ART.	CENA KAT.	POJEMNOŚĆ		PG
7012082	28,22	125 g	tubka	NA00
7017700	30,28	240 g	z pędzlem	NA00
7017702	57,61	480 g	z pędzlem	NA00
7017703	173,04	960 g		NA00
7017704	173,04	960 g	z pędzlem	NA00
7017705	456,29	4500 g		NA00

Tangit Oczyszczacz, typ PVC-U/C ABS

NR ART.	CENA KAT.	POJEMNOŚĆ	PG
7012089	20,81	0.125 ltr	NA00
7018535	53,35	1.0 ltr	NA00



Saba Klej do PVC, typ Saba PVC S3

Do rur i węży.

NR ART.	CENA KAT.	POJEMNOŚĆ		PG
7011847	49,96	0.25 ltr	z pędzlem	NA00
7011848	147,29	1.0 ltr	z pędzlem	NA00
7015361	803,40	5.0 ltr		NA00



Saba Oczyszczacz, typ Sabaclean PVC & ABS

Do przygotowania rur PVC i listw do klejenia klejem Saba.

NR ART.	CENA KAT.	POJEMNOŚĆ	PG
0149001	34,61	0.25 ltr	NA00
0149010	56,65	0.65 ltr	NA00
7015362	276,04	5.0 ltr	NA00



Griffon Klej do PVC, typ Uni-100 XT

Do rur PVC o średnicy do 250 mm.

NR ART.	CENA KAT.	POJEMNOŚĆ		PG
0149105	22,48	0.125 ltr	tubka	NA00
7011037	53,56	0.25 ltr	z pędzlem	NA00
7011038	91,67	0.5 ltr	z pędzlem	NA00
7011036	156,56	1.0 ltr	z pędzlem	NA00
0149109	401,02	5.0 ltr		NA00



Griffon Klej PVC, typ WDF-05

Szybkoschnący klej do łączenia elastycznych przewodów PVC i ABS oraz kształtek do średnicy 160 mm w warunkach ciśnieniowych i bezciśnieniowych.

NR ART.	CENA KAT.	POJEMNOŚĆ		PG
7021142	43,26	0.25 ltr	z pędzlem	NA00
0149053	80,34	0.5 ltr	z pędzlem	NA00



NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

INSTALACJE

Kleje i oczyszczacze



Griffon Oczyszczacz, typ Cleaner

NR ART.	CENA KAT.	POJEMNOŚĆ	PG
0149150	33,58	0.125 ltr	NA00
0149135	76,22	0.5 ltr	NA00
0149136	114,33	1.0 ltr	NA00
0149137	299,73	5.0 ltr	NA00



Tangit System uszczelniająco-montażowy

System montażu Tangit zapewnia trwałe i pewne uszczelnienie wodne i gazowe wszystkich typów łączników w kamieniu lub betonie.

- Uszczelnienie wodo- i gazoszczelne
- Do wszystkich typów łączników w kamieniu lub betonie
- Czas użycia: 5 minut
- Niebiodegradowalny
- Odporny na olej, wodę i rozpuszczalniki
- Kompletny system

NR ART.	CENA KAT.		POJEMNOŚĆ	PG
0069992	223,86	Tangi Zestaw dysz, typ FP504	10 szt.	NE00
0069993	476,61	Tangit Pistolet, typ PP6		NE00
0069994	271,32	Tangit Sznur uszczelniający, typ M4082		NE00
0069995	144,43	Tangit Dwuskładnikowa żywica ekspansywna, typ M3000	300 ml	NE00



Griffon Aqua Max Klej uszczelniająco-montażowy

NR ART.	CENA KAT.		POJEMNOŚĆ	PG
7007648	86,66	Griffon Silicone sealant	425 g	NE00



Mega Uszczelniając do basenu, typ MSP Plus Polymeer

NR ART.	CENA KAT.	KOLOR	POJEMNOŚĆ	PG
0070100	50,14	szary	0.290 ltr	NE00
0070101	50,14	biały	0.290 ltr	NE00
0070102	50,14	transparentny	0.290 ltr	NE00



Mega PTFE Taśma uszczelniająca

NR ART.	CENA KAT.	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ	GRUBOŚĆ	PG
0070011	2,08	12 mm	10 m	0.1 mm	NB00
0070062	5,23	15 mm	25 m	0.1 mm	NB00
0070063	10,30	19 mm	50 m	0.1 mm	NB00



PTFE Taśma uszczelniająca

Aprobata : DVGW

NR ART.	CENA KAT.	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ	GRUBOŚĆ	PG
0070012	5,23	12 mm	12 m	0.1 mm	NB00
0070013	4,48	12 mm	12 m	0.1 mm	NB00



Tangit Nić uszczelniająca, typ Uni-Lock

Nowa technika uszczelniania, która może zastąpić pakuły i taśmy teflonowe. Połączenia wykonane za pomocą nici Uni-Loc można umieścić w pozycji maksymalnie 130°, bez wpływu na uszczelnienie.

NR ART.	CENA KAT.	DŁUGOŚĆ	PG
7012314	18,56	20 m	NB00
7019197	42,25	80 m	NB00
7012299	66,58	160 m +20 m	NB00



INSTALACJE

Węże



Mega Wąż podciśnieniowy

Złączki po obu stronach.



NR ART.	CENA KAT.	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ ROLKI	PG
0519103	105,00	38 mm	7.5 m	FA04
0519104	132,00	38 mm	9.0 m	FA04
0519102	166,00	38 mm	11.0 m	FA04
0519101	189,00	38 mm	13.0 m	FA04
0519100	210,00	38 mm	15.0 m	FA04



Zwijacz z węzłem podciśnieniowym

NR ART.	CENA KAT.	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ ROLKI	PG
0519106	255,00	38 mm	9.0 m	FA04



Zwijacz do węża podciśnieniowego

NR ART.	CENA KAT.	ROZMIAR	PG
0519107	166,00		FA04



Mega Mufa PVC do węża podciśnieniowego



NR ART.	CENA KAT.	ROZMIAR	PG
0520006	13,70	38 mm	FA04



Mega Wąż basenowy



NR ART.	CENA KAT./M	ROZMIAR	MODEL	DŁUGOŚĆ ROLKI	PG
0520009	9,50	32 mm	mufa na każdym 1.1 m	100 m	FA04
0520004	11,00	38 mm	mufa na każdym 1.5 m	100 m	FA04

Wąż solarny LDPE z podwójnymi złączkami

Mufa na każdym 0.5 m.

NR ART.	CENA KAT./M	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ ROLKI	PG
0180080	15,40	38 mm	50 m	FA04
0180081	15,40	38 mm	100 m	FA04



Wąż basenowy, typ Solar

Materiał : PP

NR ART.	CENA KAT./M	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ ROLKI	PG
7017937	14,40	38 mm	25 m	FA04
7017938	14,40	38 mm	100 m	FA04



Wąż Mega Pool, Typ Poolflex

Gładka powierzchnia wewnętrzna i zewnętrzna. Średnica zewnętrzna łatwo łączy się z kształtką PVC za pomocą kleju WDF-05 WET. Możliwość wykorzystania złączek skręcanych. Wymiary i cechy zgodne z normą EN ISO 3994. Temperatura robocza: od -10°C do +55°C.

NR ART.	CENA KAT./M	ZEWNĘTRZNA Ø	WEWNĘTRZNA Ø	CIŚNIENIE	KOLOR	DŁUGOŚĆ	PG
0519011	3,80	20 mm	16 mm	7.0 bar	szary	25 m	FA04
0519012	5,60	25 mm	20 mm	7.0 bar	szary	25 m	FA04
0519015	7,60	32 mm	26 mm	7.0 bar	szary	25 m	FA04
0519013	13,70	40 mm	34 mm	5.0 bar	szary	25 m	FA04
0519007	15,00	50 mm	43 mm	5.0 bar	szary	12 m	FA04
0519017	13,05	50 mm	43 mm	5.0 bar	szary	25 m	FA04
0519021	13,05	50 mm	43 mm	5.0 bar	szary	50 m	FA04
0519019	19,50	63 mm	55 mm	5.0 bar	szary	25 m	FA04
0519020	33,40	75 mm	67 mm	4.0 bar	szary	25 m	FA04
0519022	58,00	90 mm	80 mm	4.0 bar	szary	25 m	FA04



Wąż Mega Pool, typ Spaflex

Ze względu na gładką powierzchnię, wąż może być łączony z kształtkami PVC za pomocą kleju typu WDF-05 WET. Wąż ten nadaje się do basenów, jacuzzi itp.

NR ART.	CENA KAT./M	ZEWNĘTRZNA Ø	WEWNĘTRZNA Ø	CIŚNIENIE	KOLOR	DŁUGOŚĆ	PG
0519000	4,60	20 mm	16 mm	7.0 bar	biały	25 m	FA04
0519001	6,25	25 mm	20 mm	7.0 bar	biały	25 m	FA04
0519002	9,50	32 mm	26 mm	7.0 bar	biały	25 m	FA04
0519005	12,40	40 mm	34 mm	5.0 bar	biały	25 m	FA04
0519008	14,85	50 mm	43 mm	5.0 bar	biały	25 m	FA04



NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

INSTALACJE

Węże



Wąż basenowy, typ Barrierflex

Ze specjalną wewnętrzną warstwą dla lepszej odporności mechanicznej i na środki chemiczne. Nadaje się do systemów zasilania basenów i wanien z hydromasażem zamiast normalnych sztywnych węży. Opatentowany wąż Barrierflex CDS® gwarantuje całkowitą ochronę przed utleniającym i ścierającym działaniem wody chlorowanej, zapewniając węże do basenów o najlepszej odporności chemicznej, mechanicznej i cieplnej. Barrierflex CDS® łączy w jednym węźle dwie opatentowane technologie Hi-Fitt®: opatentowane, odporne na zgniecenia sztywne wzmocnienie spiralne wkładane w wąż (Spiral Protection Barrier®) oraz specjalną warstwę Chlorine Defence System® wyprodukowaną z nowego wariantu PVC chroniącego wąż przed ściernym działaniem wody chlorowanej. Temperatura -5°C do 60°C.

Zalety:

- Odporność na wodę chlorowaną pięć razy lepsza niż w przypadku normalnego węża
- Zwiększona wytrzymałość mechaniczna i cieplna w porównaniu z normalnym węźlem
- Cechy techniczne nie zmieniają się z upływem czasu
- Kalibrowane średnice dopasowane do normalnych armatur i zaworów klejonych

NR ART.	CENA KAT./M	ZEWNĘTRZNA Ø	WEWNĘTRZNA Ø	CIŚNIENIE	KOLOR	DŁUGOŚĆ	PG
0519120	31,00	50 mm	42 mm	5.0 bar	biały	25 m	FA04
0519121	32,00	50 mm	42 mm	5.0 bar	biały	50 m	FA04
0519122	40,00	63 mm	55 mm	3.5 bar	biały	25 m	FA04



Hydro-S Wąż płaski

NR ART.	CENA KAT./M	ROZMIAR	CIŚNIENIE	KOLOR	DŁUGOŚĆ	PG
0504761	2,65	32 mm	3 bar	niebieski	15 m	FA03
0504762	3,39	38 mm	3 bar	niebieski	15 m	FA03



Mega Opaski ślimakowe, typ W4

Materiał: stal nierdzewna 304

Typ : W4

NR ART.	CENA KAT.	ROZMIAR	SZEROKOŚĆ	PG
0464648	2,65	16 mm x 27 mm	9 mm	FD03
0464649	2,65	20 mm x 32 mm	9 mm	FD03
0464650	2,28	25 mm x 40 mm	9 mm	FD03
0464651	3,50	35 mm x 50 mm	9 mm	FD03
0464652	3,76	40 mm x 60 mm	9 mm	FD03
0464653	2,28	50 mm x 70 mm	9 mm	FD03
0464654	4,03	60 mm x 80 mm	9 mm	FD03
0464492	4,98	80 mm x 100 mm	12 mm	FD03





NORSUP

KONSTRUKCJA

OŚLONY
BASENOWE

DEZYNFEKCJA
WODY

SYSTEMY
GRZEWICZE

FILTRACJA

POMPY

OŚWIETLENIE
BASENOWE

CZYSZCZENIE
BASENU

AKCESORIA

INSTALACJE

SPIS TREŚCI

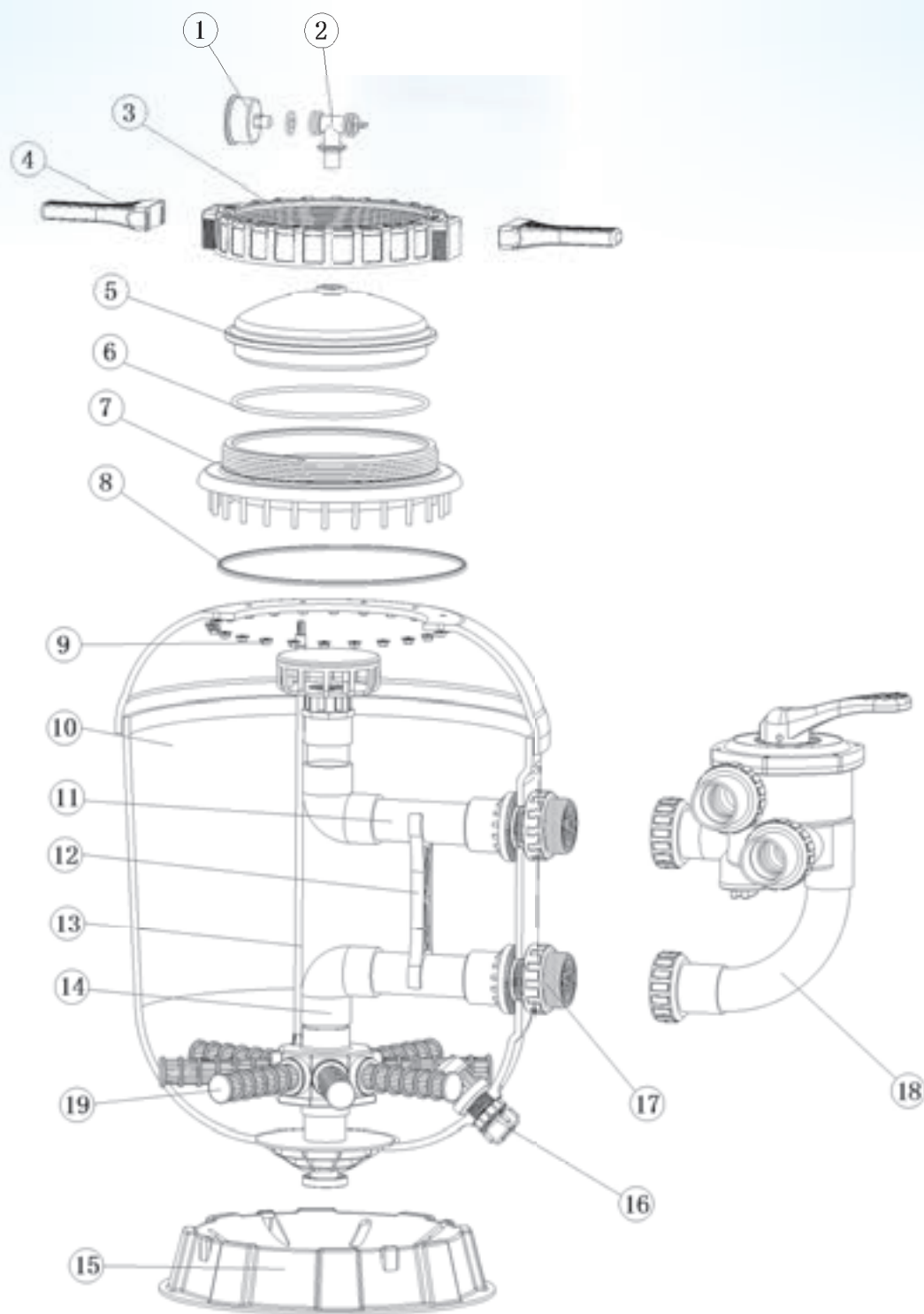
Article	Type	Page
FILTERS	SMG	256
	MFV	258
	MFS	260
	V350 - V650	262
	V700B - V800	264
	S450	266
	S500R - S650R	268
	S700RB - S800R	270
	Triton / Triton ClearPro	272
	Tagelus II ClearPro	274
FILTER SETS	FSP350 - 500	276
	FSF350	278
	FSF400 - FSF500	280
	FSB450	282
	FSB500 - FSB650	284
POOL PUMPS	SS	286
	SC	288
	SB	290
	Optima	292
	Winner	294
	Supermax S5P1R	296
	5P2R / S5P2R	298
	WhisperPro S5P5R	300
	5P6R	302
	S5P1R-VS	304
	SW5P6R-VSD	306
	5PXF-VSD	308
	RS II (VSTD)	310
HEAT PUMPS	Eco3 & Eco5	312
	Eco8 & Eco10	314
	Eco12	316
	Hydro-S 3	318
	Hydro-S 5	320
	Hydro-S 8	322
	Hydro-S 10	324
	Hydro-S 12	326

CZĘŚCI ZAMIENNE

Article	Type	Page
HEAT PUMPS	Hydro-Pro 5	328
	Hydro-Pro 7	330
	Hydro-Pro 10	332
	Hydro-Pro 13	334
	Hydro-Pro 18	336
	Hydro-Pro 22	338
	Hydro-Pro 22T	340
	Hydro-Pro 26	342
	Hydro-Pro 26T	344
	Hydro-S Inverter XP05Csi	346
	Hydro-S Inverter XP06Csi	348
	Hydro-S Inverter XP09Csi	350
	Hydro-S Inverter XP12Csi	352
	Hydro-S Inverter XP16Csi	354
	Hydro-S Inverter XP20Csi	356
	Hydro-Pro Inverter XP07DCsi+	358
	Hydro-Pro Inverter XP10DCsi+	360
	Hydro-Pro Inverter XP13DCsi+	362
	Hydro-Pro Inverter XP17DCsi+	364
	Hydro-Pro Inverter XP21DCsi+	366
	Hydro-Pro Inverter XP26DCsi+	368
	Hydro-Pro Inverter XP26DCsi T+	370
	Hydro-Pro Inverter XP35DCsi+	372
	Hydro-Pro Inverter XP35DCsi T+	374
	Norsup Inverter XP07DCsi	376
	Norsup Inverter XP10DCsi	378
	Norsup Inverter XP13DCsi	380
	Norsup Inverter XP17DCsi	382
	Norsup Inverter XP21DCsi	384
	Norsup Inverter XP26DCsi	386
	Norsup Inverter XP26DCsi T	388
	Norsup Inverter XP35DCsi	390
	Norsup Inverter XP35DCsi T	392
POOL CLEANERS	Naia	394
	SharkVAC™	396
	SharkVAC™ XL	398
	Tigershark	400
BLUE LAGOON UV DISINFECTION SYSTEMS	UV-C Tech	402
	UV-C Timer	403
	UV-C Ionizer	404

CZĘŚCI ZAMIENNE

Mega Premium Pool filter SMG

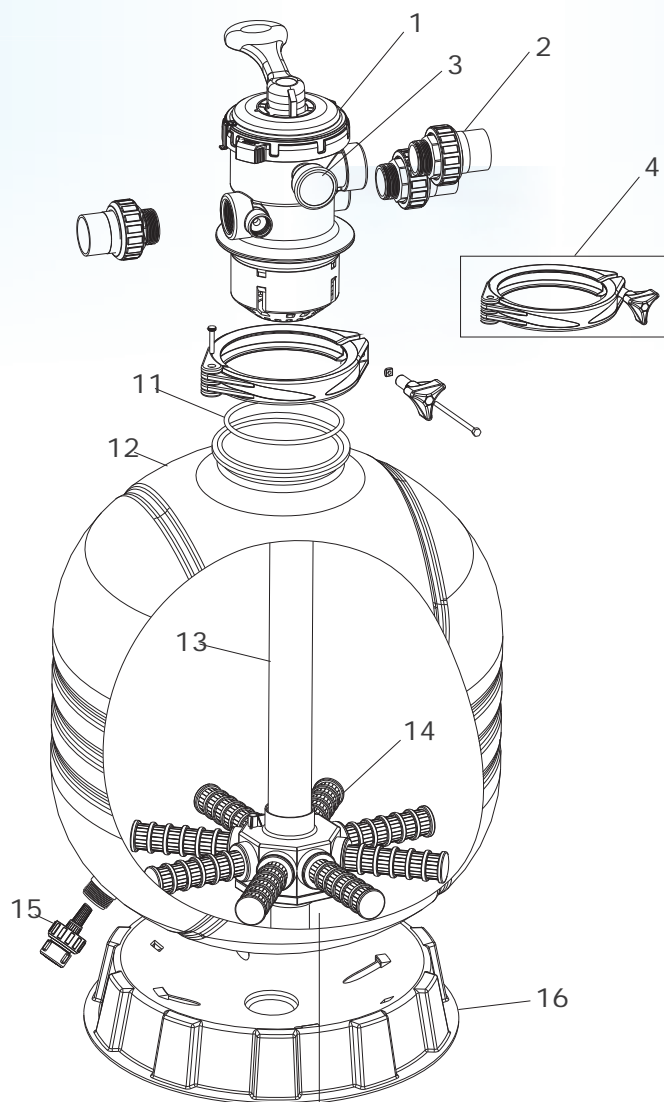


Mega Premium Pool filter SMG

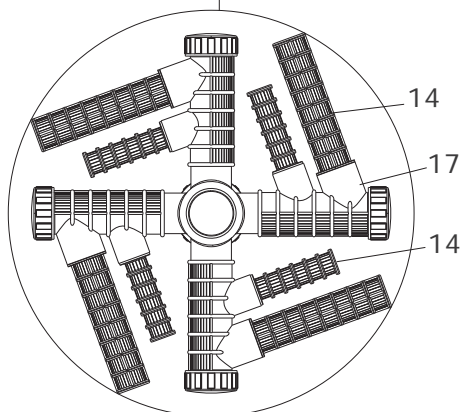
NR	OPIS	FOR FILTER	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Oil pressure gauge		1	7009341
2	Exhaust switch		1	7009345
3	Ringlock nut		1	7009316
4	Spinner for ringlock		2	7009292
5	Cover ring lock type lip ring		1	7009313
6	Lip ring for lock cover		1	7009331
7	SMG Filter neck with screws		1	
8	Corrosion proof O-ring		1	
9	Anti-Slip washer nut		1	
10a	Fiter tank with fasteners	SMG500	1	
10b	Fiter tank with fasteners	SMG650	1	
10c	Fiter tank with fasteners	SMG750	1	
10d	Fiter tank with fasteners	SMG900	1	
11a	Top part of inner tank system	SMG500	1	
11b	Top part of inner tank system	SMG650	1	
11c	Top part of inner tank system	SMG750	1	
11d	Top part of inner tank system	SMG900	1	
12a	1.5" Tank system support	SMG500, SMG650	1	
12b	2" Tank system support	SMG750, SMG900	1	
13a	Air vent pipe	SMG500	1	
13b	Air vent pipe	SMG650	1	
13c	Air vent pipe	SMG750	1	
13d	Air vent pipe	SMG900	1	
14a	Bottom part of the inner tank system	SMG500	1	
14b	Bottom part of the inner tank system	SMG650	1	
14c	Bottom part of the inner tank system	SMG750	1	
14d	Bottom part of the inner tank system	SMG900	1	
15a	Base	SMG500	1	
15b	Base	SMG650, SMG750	1	
15c	Base	SMG900	1	
16	Water drain set		1	7009343
17a	1.5" Connector sets	SMG500, SMG650	1	
17b	2" Connector sets	SMG750, SMG900	1	
18a	Multiport valve	SMG500, SMG650	1	7012634
18b	Multiport valve	SMG750, SMG900	1	7012635
19a	Lateral 115mm	SMG500	8	7009308
19b	Lateral 126mm	SMG650	8	7009309
19c	Lateral 185mm	SMG750	8	7009310
19d	Lateral 233mm	SMG900	8	7009311

CZĘŚCI ZAMIENNE

Mega+ Pool filter MFV



Laterals for: MFV27, MFV31, MFV35

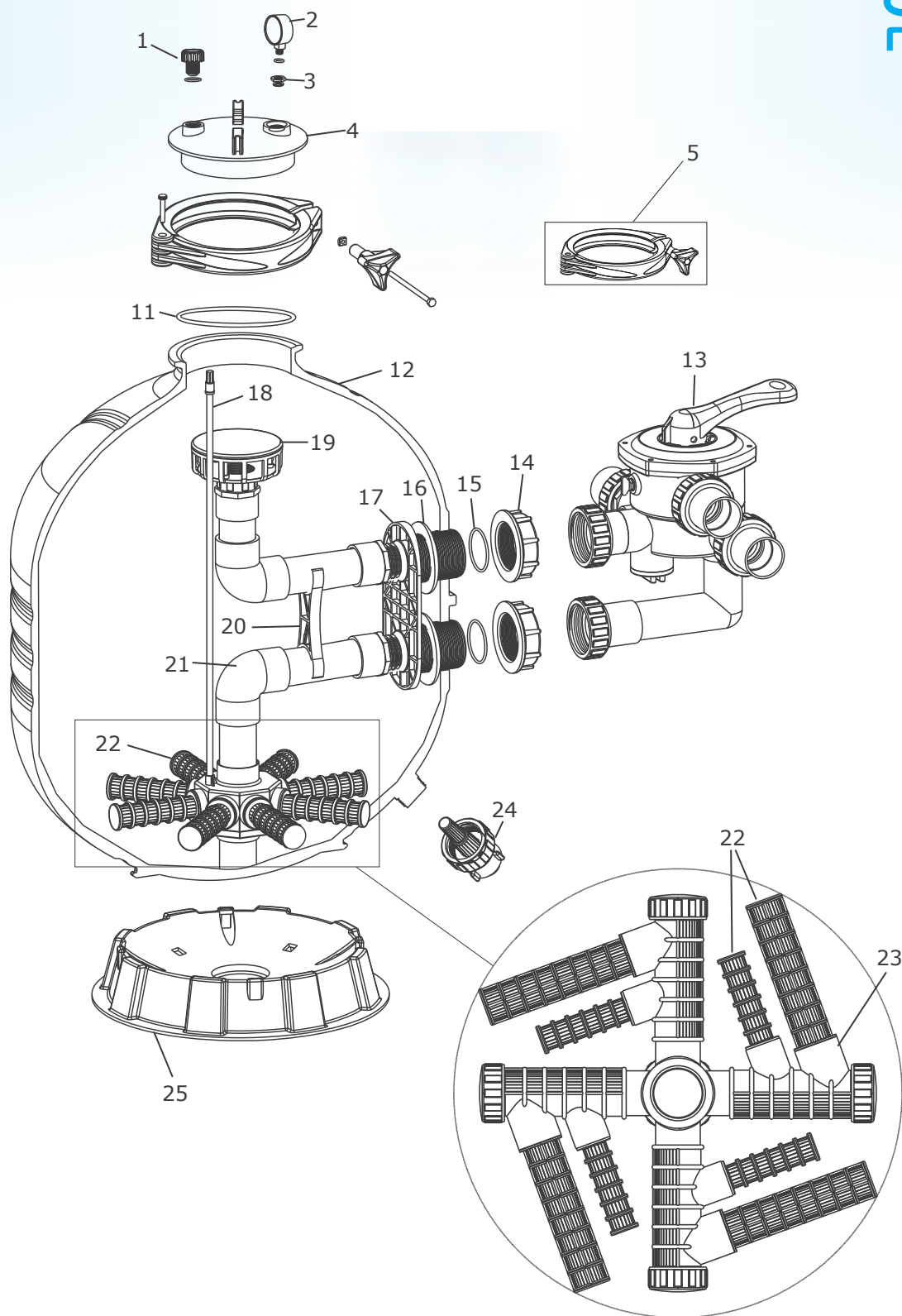


Mega+ Pool filter MFV

NR	OPIS	FOR FILTER	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1a	Mega+ 1,5" Top Mount Valve (6 way) clamp lock	MFV17 MFV20 MFV24	1	0892725
1b	Mega+ 2" Top Mount Valve (6 way) clamp lock	MFV27 MFV31 MFV35	1	0892726
2a	Union set (2pcs) 1 1/2" with O-Ring	MFV17 MFV20 MFV24	3	7009365
2b	Union set (3pcs) 2" with O-Ring	MFV27 MFV31 MFV35	3	7009366
3a	Oil pressure gauge		1	7009341
3b	Connector for oil pressure gauge		1	7009306
4	Clamp		1	7009347
11	O-Ring		1	7009329
12a	Filter Tank	MFV17	1	
12b	Filter Tank	MFV20	1	
12c	Filter Tank	MFV24	1	
12d	Filter Tank	MFV27A MFV27	1	
12e	Filter Tank	MFV31A MFV31	1	
12f	Filter Tank	MFV35	1	
13a	Lateral Assembly with Center Pipe	MFV17	1	
13b	Lateral Assembly with Center Pipe	MFV20	1	
13c	Lateral Assembly with Center Pipe	MFV24	1	
13d	Lateral Assembly with Center Pipe	MFV27A	1	
13e	Lateral Assembly with Center Pipe	MFV27	1	
13f	Lateral Assembly with Center Pipe	MFV31A	1	
13g	Lateral Assembly with Center Pipe	MFV31	1	
13h	Lateral Assembly with Center Pipe	MFV35	1	
14a	Lateral 115mm	MFV17	8	7009308
14b	Lateral 126mm	MFV20 MFV24	8	7009309
14c	Lateral 185mm	MFV27 MFV31 MFV35	4	7009310
15	Water drain set		1	7009346
16a	Filter Base	MFV17 MFV20	1	
16b	Filter Base	MFV24 MFV27A MFV27	1	
16c	Filter Base	MFV31A MFV31 MFV35	1	
17	Laterals bracket	MFV27 MFV31 MFV35	4	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Mega+ Pool filter MFS

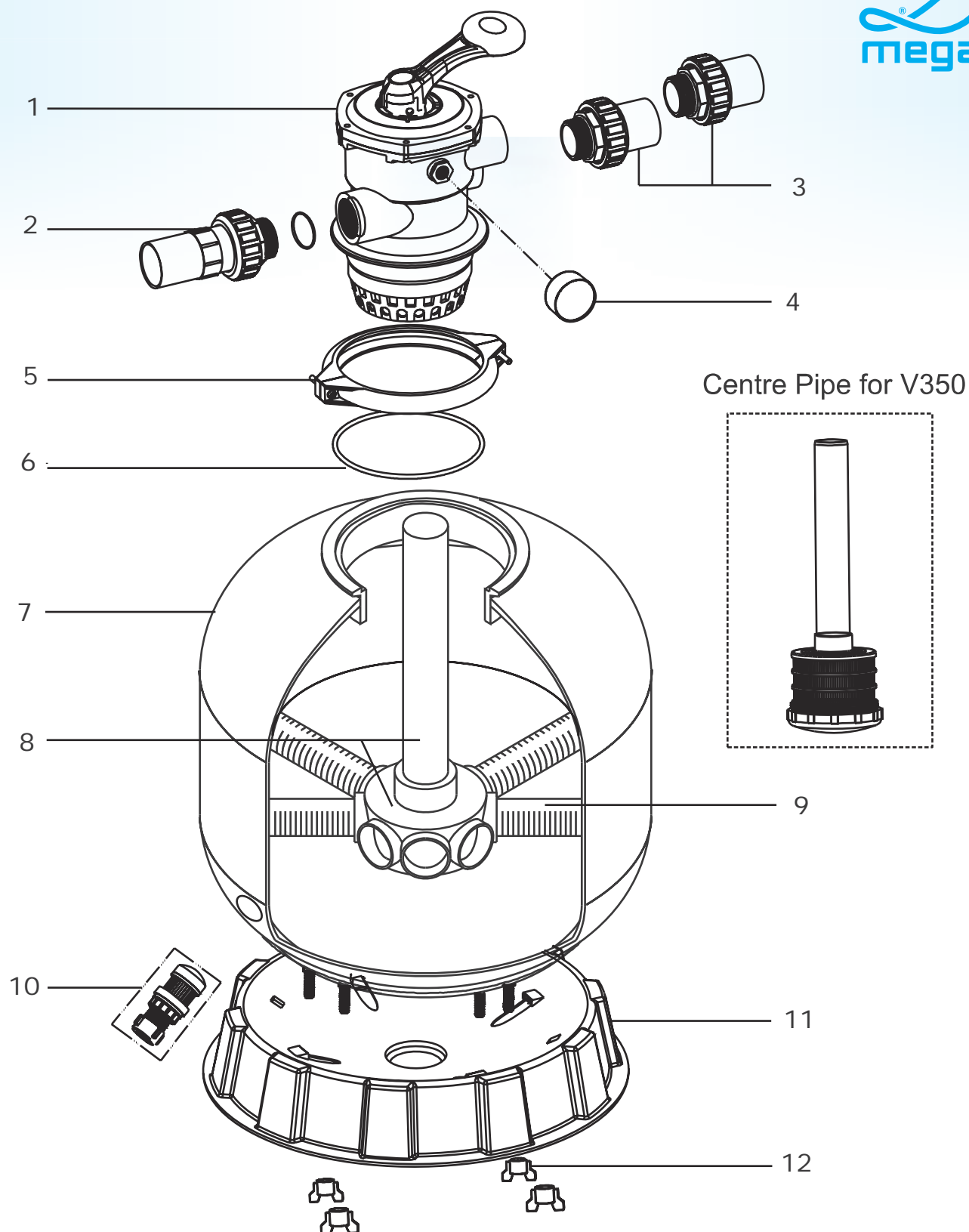


Mega+ Pool filter MFS

NR	OPIS	FOR FILTER	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Air release valve		1	7009344
2	Oil pressure gauge		1	7009342
3	Connector		1	7009306
4	Cover		1	7009314
5	Clamp kit		1	7009347
11	O-Ring		1	7009329
12a	Filter Tank	MFS17	1	
12b	Filter Tank	MFS20	1	
12c	Filter Tank	MFS24	1	
12d	Filter Tank	MFS27	1	
12e	Filter Tank	MFS31	1	
12f	Filter Tank	MFS35	1	
13a	Multiport valve 1 1/2"	MFS17 / MFS20 / MFS24	1	7010844
13b	Multiport valve 2"	MFS27 / MFS31 / MFS35	1	7010845
14a	1,5" Connecting nut	MFS17 / MFS20 / MFS24	2	
14b	2" Connecting nut	MFS27 / MFS31 / MFS35	2	
15a	O Ring for valve connection	MFS17 / MFS20 / MFS24	2	
15b	O Ring for valve connection	MFS27 / MFS31 / MFS35	2	
16a	Spacer for Connecting panel	MFS17 / MFS20 / MFS24	2	
16b	Spacer for Connecting panel	MFS27 / MFS31 / MFS35	2	
17a	1,5" Connecting panel	MFS17 / MFS20 / MFS24	1	
17b	2" Connecting panel	MFS27 / MFS31 / MFS35	1	
18a	Air Vent Pipe	MFS17	1	
18b	Air Vent Pipe	MFS20	1	
18c	Air Vent Pipe	MFS24	1	
18d	Air Vent Pipe	MFS27	1	
18e	Air Vent Pipe	MFS31	1	
18f	Air Vent Pipe	MFS35	1	
19a	Top part of the inner tank system	MFS17	1	
19b	Top part of the inner tank system	MFS20	1	
19c	Top part of the inner tank system	MFS24	1	
19d	Top part of the inner tank system	MFS27	1	
19e	Top part of the inner tank system	MFS31	1	
19f	Top part of the inner tank system	MFS35	1	
20a	1,5" Tank System Support	MFS17 / MFS20 / MFS24	1	
20b	2" Tank System Support	MFS27 / MFS31 / MFS35	1	
21a	Bottom part of the inner tank system	MFS17	1	
21b	Bottom part of the inner tank system	MFS20	1	
21c	Bottom part of the inner tank system	MFS24	1	
21d	Bottom part of the inner tank system	MFS27	1	
21e	Bottom part of the inner tank system	MFS31	1	
21f	Bottom part of the inner tank system	MFS35	1	
22a	Lateral 115mm	MFS17	8	7009308
22b	Lateral 126mm	MFS 20 / MFS24	8	7009309
22c	Lateral 185mm	MFS27 / MFS31 / MFS35	4	7009310
23	Laterals bracket	MFS27 / MFS31 / MFS35	4	
24	Water drain set		1	7009346
25a	Filter Base	MFS17 / MFS20	1	
25b	Filter Base	MFS24 / MFS27	1	
25c	Filter Base	MFS31 / MFS35	1	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Mega Pool filter V350 - V650

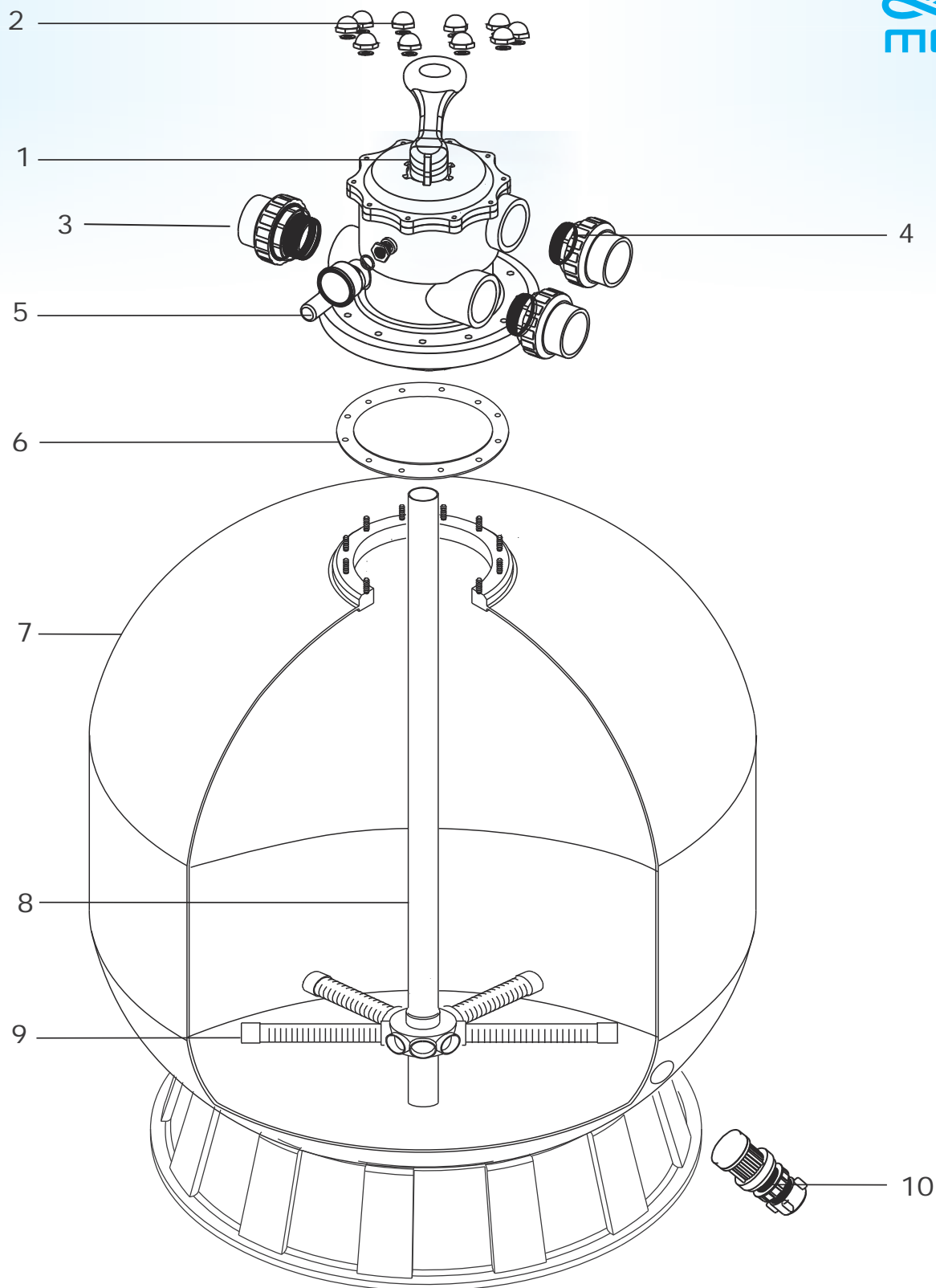


Mega Pool filter V350 - V650

NR	OPIS	FOR FILTER	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Multiport valve 1 1/2"		1	0891918
2	Union with sight glass & O-Ring		1	7009364
3	Union set with O-Ring		2	7009365
4a	Oil pressure gauge		1	7009341
4b	Connector for oil pressure gauge		1	7009306
5	Clamp		1	7009347
6	O-Ring		1	7009338
7a	Filter tank	V350	1	
7b	Filter tank	V400	1	
7c	Filter tank	V450	1	
7d	Filter tank	V500	1	
7e	Filter tank	V650	1	
8a	Lateral assembly	V350	1	7011017
8b	Standpipe with hub	V400	1	
8c	Standpipe with hub	V450	1	
8d	Standpipe with hub	V500	1	
8e	Standpipe with hub	V650	1	
9a	Lateral 115mm	V400-V450	8	7009308
9b	Lateral 126mm	V500-V650	8	7009309
10	Water drain set		1	7009343
11a	Filter Base	V350	1	
11b	Filter Base	V400-V450	1	
11c	Filter Base	V500-V650	1	
12	Fastener for Filter Base		4	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Mega Pool filter V700B - V800

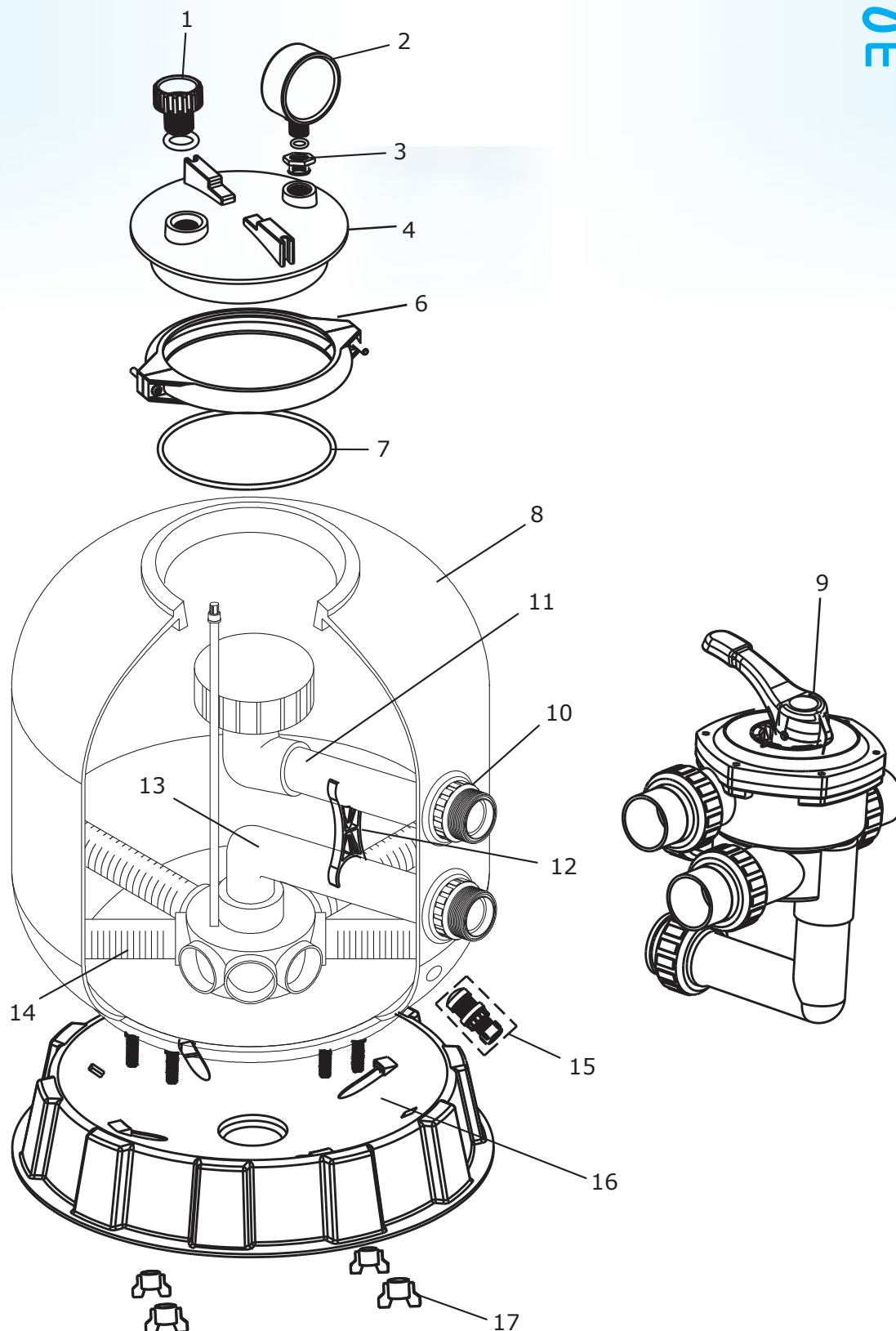


Mega Pool filter V700B - V800

NR	OPIS	FOR FILTER	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Multiport valve 2"		1	0891919
2	Nut with Washer		1	
3	Oil pressure gauge		1	7009341
	Connector for oil pressure gauge		1	7009306
4	Union set (3pcs) 2" with O-Ring		3	7009366
5	Sight glass with O-Ring		1	7009367
6	Filter Neck Gasket		1	
7a	Filter Tank With Base	V700B	1	
7b	Filter Tank With Base	V800	1	
8a	Standpipe with hub	V700B	1	
8b	Standpipe with hub	V800	1	
9a	Lateral 126mm	V700B	8	7009309
9b	Lateral 233mm	V800	8	7009311
10	Water drain set		1	7009343

CZĘŚCI ZAMIENNE

Mega Pool filter S450

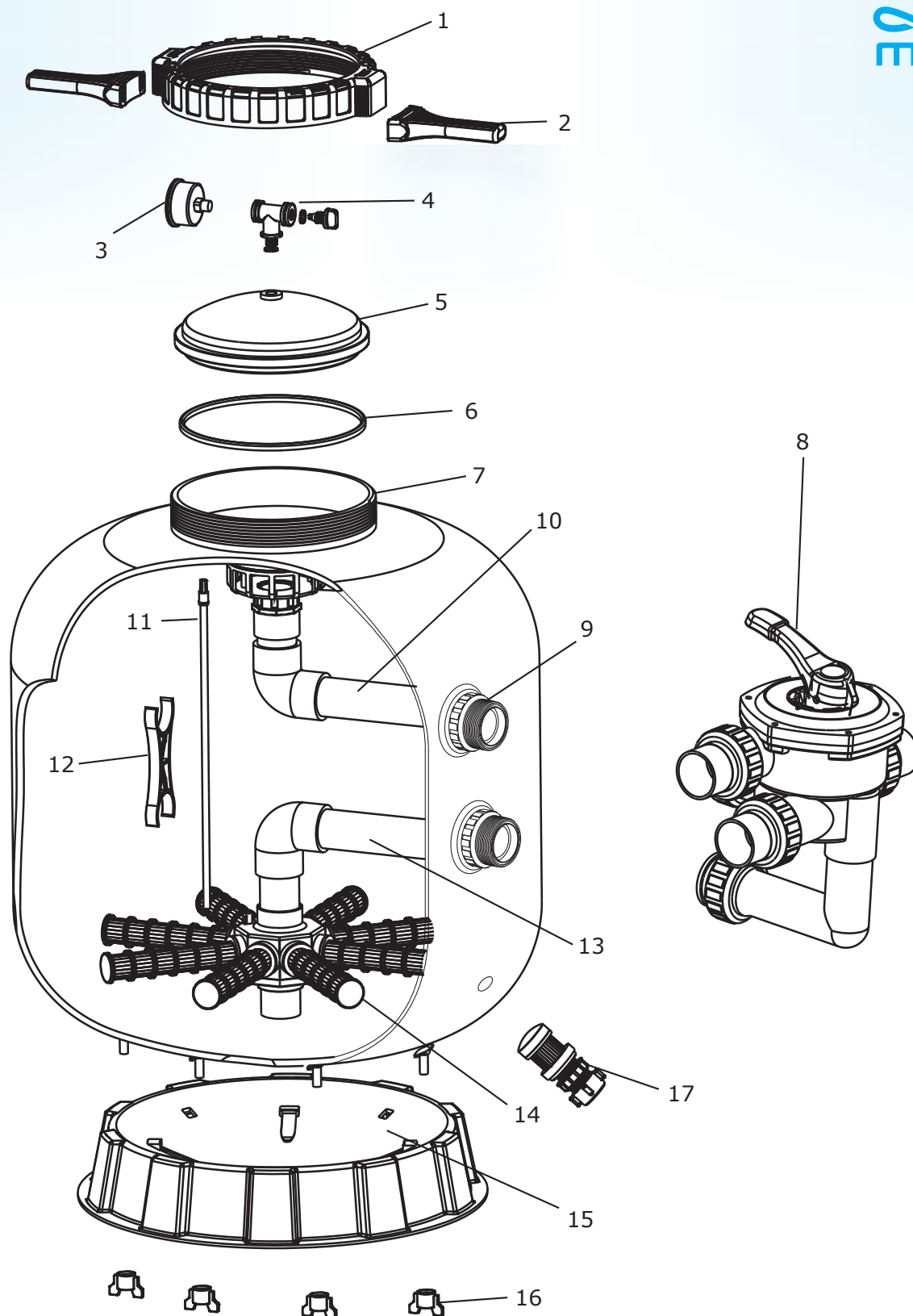


Mega Pool filter S450R

NR	OPIS	FOR FILTER	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Air release valve		1	7009344
2	Oil pressure gauge		1	7009342
3	Connector for oil pressure gauge		1	7009306
4	Cover		1	7009314
6	Clamp		1	7009347
7	O-Ring		1	7009338
8	Filter tank		1	
9	Multiport valve 1 1/2"		1	0891915
10	1.5" Connector Plate Side Mount		1	
11	Top part of the inner tank system		1	
12	1.5" Tank System Support		1	
13	Bottom part of the inner tank system		1	
14	Lateral 115mm		8	7009308
15	Water drain set		1	7009343
16	Filter Base		1	
17	Fastener for Filter Base		4	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Mega Pool filter S500R - S650R

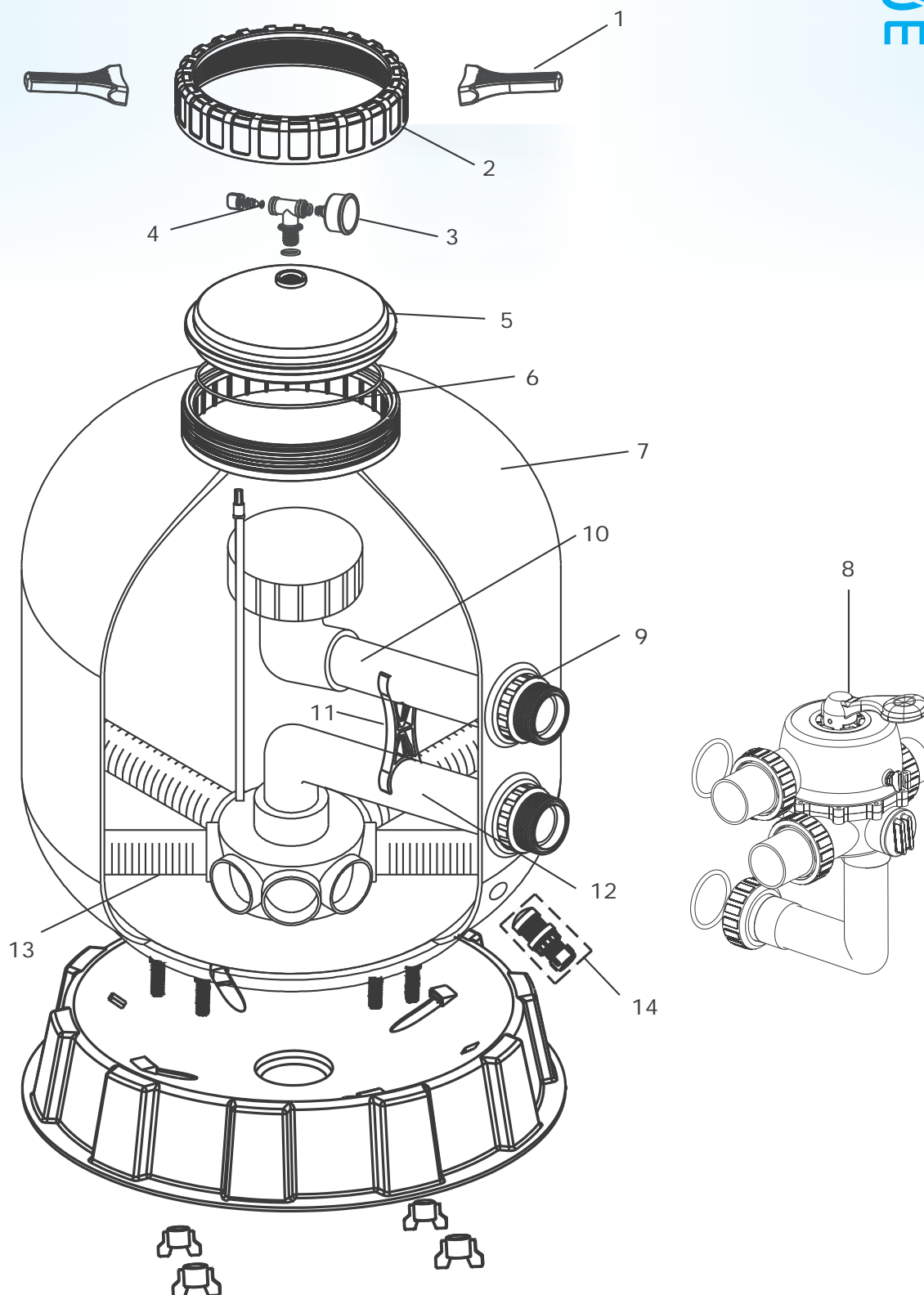


Mega Pool filter S500R - S650R

NR	OPIS	FOR FILTER	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Ringlock nut		1	7009316
2	Spinner for ringlock		1	7009292
3	Oil pressure gauge		1	7009341
4	Exhaust switch		1	7009345
5	Cover ring lock type lip ring		1	7009313
6	Lip ring for lock cover		1	7009331
7a	Filter tank Ringlock	S500R	1	
7b	Filter tank Ringlock	S650R	1	
8	Multiport valve 1 1/2"		1	0891915
9	1.5" Connector Plate Side Mount		1	
10a	Top part of the inner tank system	S500R	1	
10b	Top part of the inner tank system	S650R	1	
11a	RingLock Air Vent Pipe	S500R	1	
11b	RingLock Air Vent Pipe	S650R	1	
12	1.5" Tank System Support		1	
13a	Bottom part of the inner tank system	S500R	1	
13b	Bottom part of the inner tank system	S650R	1	
14	Lateral 126mm	S500R-S650R	8	7009309
15	Filter Base	S500R-S650R	1	
16	Fastener for Filter Base		4	
17	Water drain set		1	7009343

CZĘŚCI ZAMIENNE

Mega Pool filter S700RB - S800R

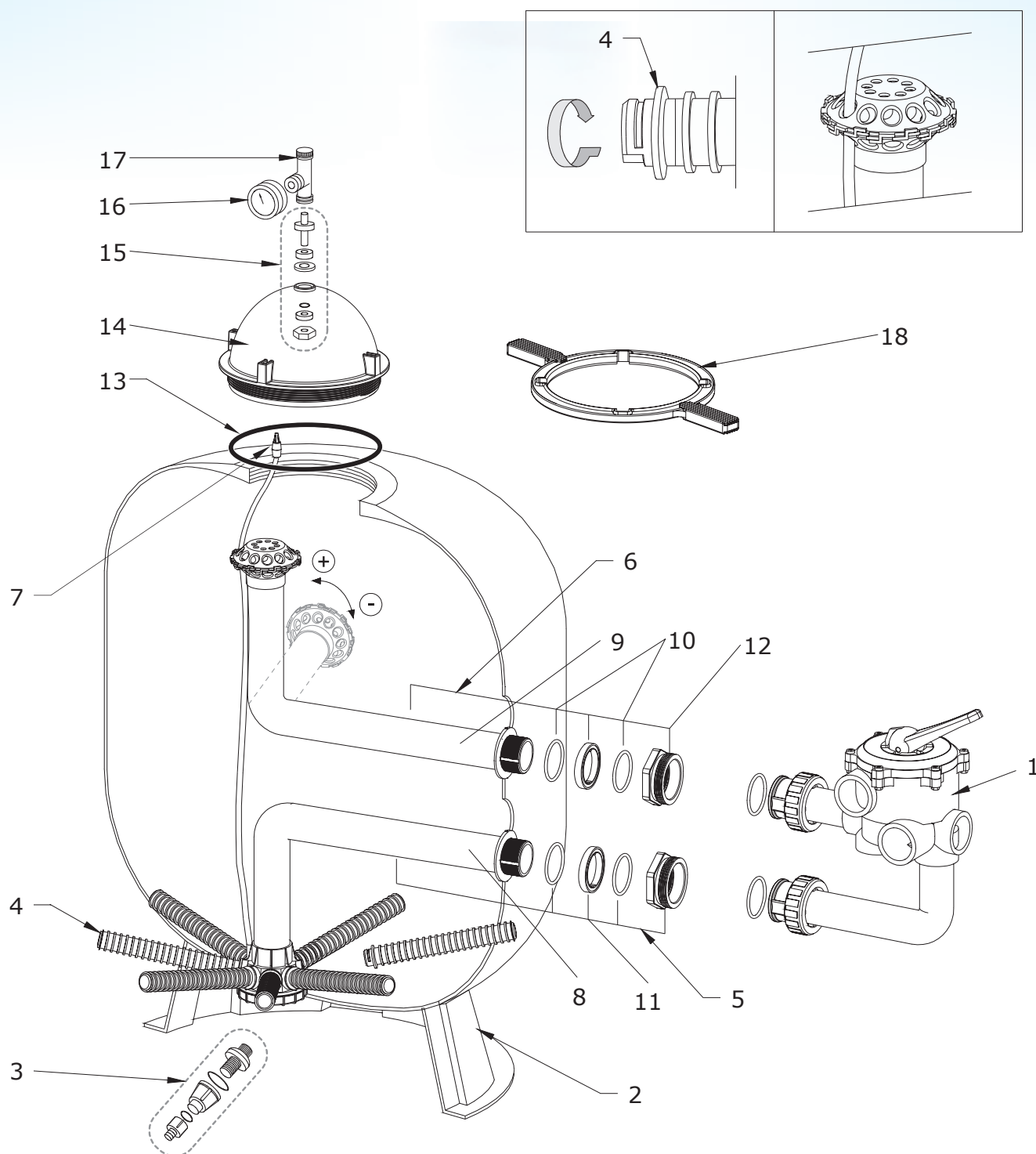


Mega Pool filter S700RB - S800R

NR	OPIS	FOR FILTER	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Spinner for ringlock		1	7009292
2	Ringlock nut		1	7009316
3	Oil pressure gauge		1	7009341
4	Exhaust switch		1	7009345
5	Cover ring lock type lip ring		1	7009313
6	Lip ring for lock cover		1	7009331
7a	Filter Tank With Base	S700RB	1	
7b	Filter Tank With Base	S800R	1	
8	Multiport valve 2"		1	0891916
9	2" Connector Plate Side Mount		1	
10a	Top part of the inner tank system	S700RB	1	
10b	Top part of the inner tank system	S800R	1	
11	2" Tank System Support		1	
12a	Bottom part of the inner tank system	S700RB	1	
12b	Bottom part of the inner tank system	S800R	1	
13a	Lateral 126mm	S700RB	8	7009309
13b	Lateral 233mm	S800R	8	7009311
14	Water drain set		1	7009343

CZĘŚCI ZAMIENNE

Triton®/ Triton® ClearPro

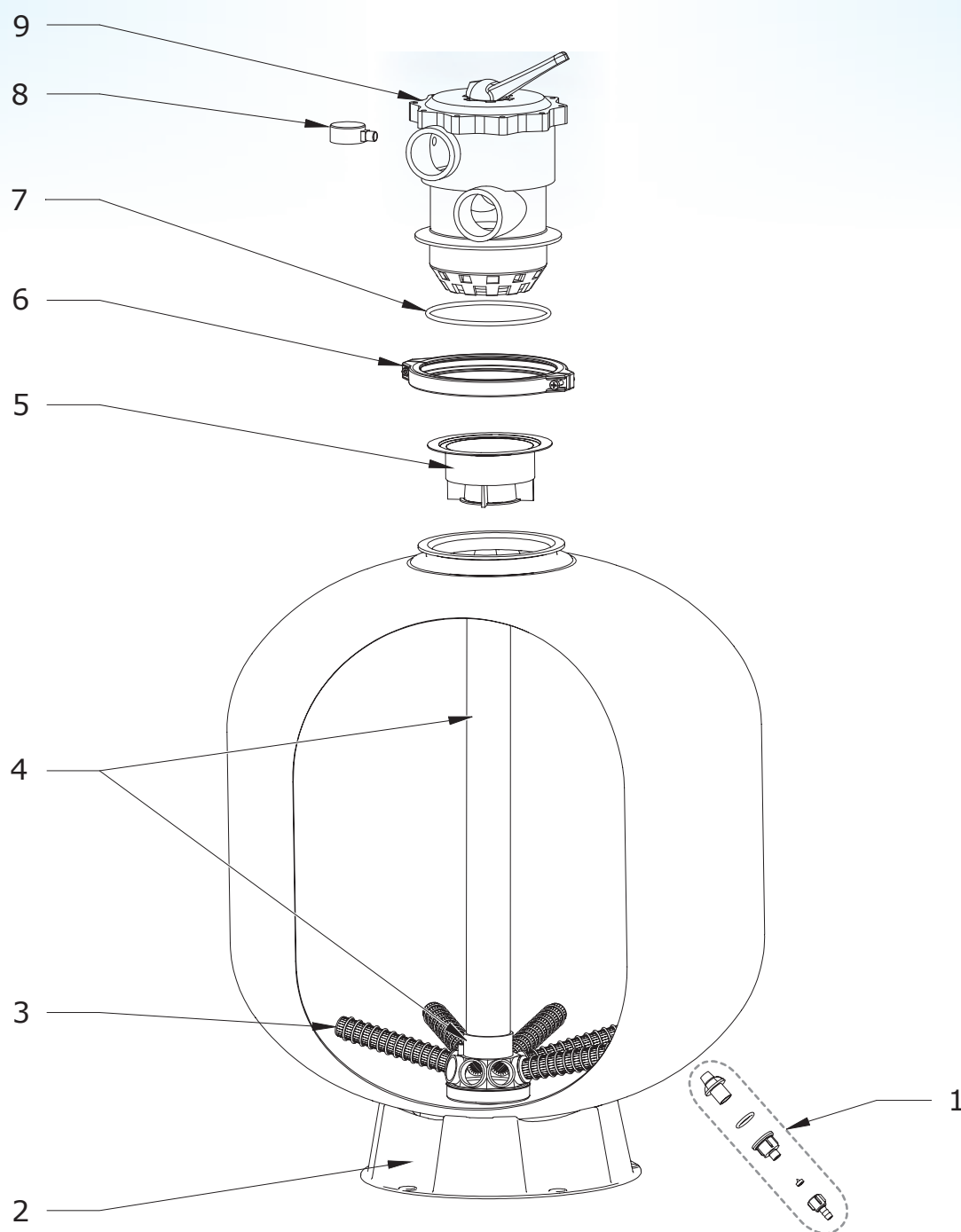


Triton®/ Triton® ClearPro

NR	OPIS	FOR FILTER	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1a	Multiport valve 1 1/2"		1	0892804
1b	Multiport valve 2"		1	0892805
2a	Base (19" & 24")		1	
2b	Base (30" & 36")		1	
3	Drain kit		1	7010656
4a	Lateral 19"		1*	7010681
4b	Lateral 24"		1*	7010682
4c	Lateral 30"		1*	7010683
4d	Lateral 36"		1*	7010684
4e	Lateral Clear Pro 19"		1*	7010685
4f	Lateral Clear Pro 24"		1*	7010686
4g	Lateral Clear Pro 30"		1*	7010687
4h	Lateral Clear Pro 36"		1*	7010688
5a	Bottom Diffuser System 19" (incl.8,10,11,12)		1	
5b	Bottom Diffuser System 24" (incl.8,10,11,12)		1	
5c	Bottom Diffuser System 30" (incl.8,10,11,12)		1	
5d	Bottom Diffuser System 36" (incl.8,10,11,12)		1	
5e	Bottom Diff. Sys.19" Clear Pro (incl.8,10,11,12)		1	
5f	Bottom Diff. Sys.24" Clear Pro (incl.8,10,11,12)		1	
5g	Bottom Diff. Sys.30" Clear Pro (incl.8,10,11,12)		1	
5h	Bottom Diff. Sys.36" Clear Pro (incl.8,10,11,12)		1	
6a	Top Diffuser System 19" (incl.9,10,11,12)		1	
6b	Top Diffuser System 24" (incl.9,10,11,12)		1	
6c	Top Diffuser System 30" (incl.9,10,11,12)		1	
6d	Top Diffuser System 36" (incl.9,10,11,12)		1	
7	Air Relief Strainer		1	
8a	Bottom Pipe and Hub Set 19"		1	
8b	Bottom Pipe and Hub Set 24"		1	
8c	Bottom Pipe and Hub Set 30"		1	
8d	Bottom Pipe and Hub Set 36"		1	
8e	Bottom Pipe and Hub Set 19" Clear Pro		1	
8f	Bottom Pipe and Hub Set 24" Clear Pro		1	
8g	Bottom Pipe and Hub Set 30" Clear Pro		1	
8h	Bottom Pipe and Hub Set 36" Clear Pro		1	
9a	Top Pipe and Diffuser Set 19"		1	
9b	Top Pipe and Diffuser Set 24"		1	
9c	Top Pipe and Diffuser Set 30"		1	
9d	Top Pipe and Diffuser Set 36"		1	
10	O-Ring		2	
11	External Adjusting Ring		2	
12	Bulkhead		2	
13	O-Ring		1	7010703
14	Closure		1	7010647
15	Adaptor		1	7010648
16	Pressure gauge		1	7010696
17	Air bleed valve		1	7010698
18	Wrench for 8 1/2" Closure Dome		1	
	Closure Kit (incl.13, 14, 15, 16 & 17)			
	Metal Wrench for bulkheads		1	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Tagelus® II ClearPro



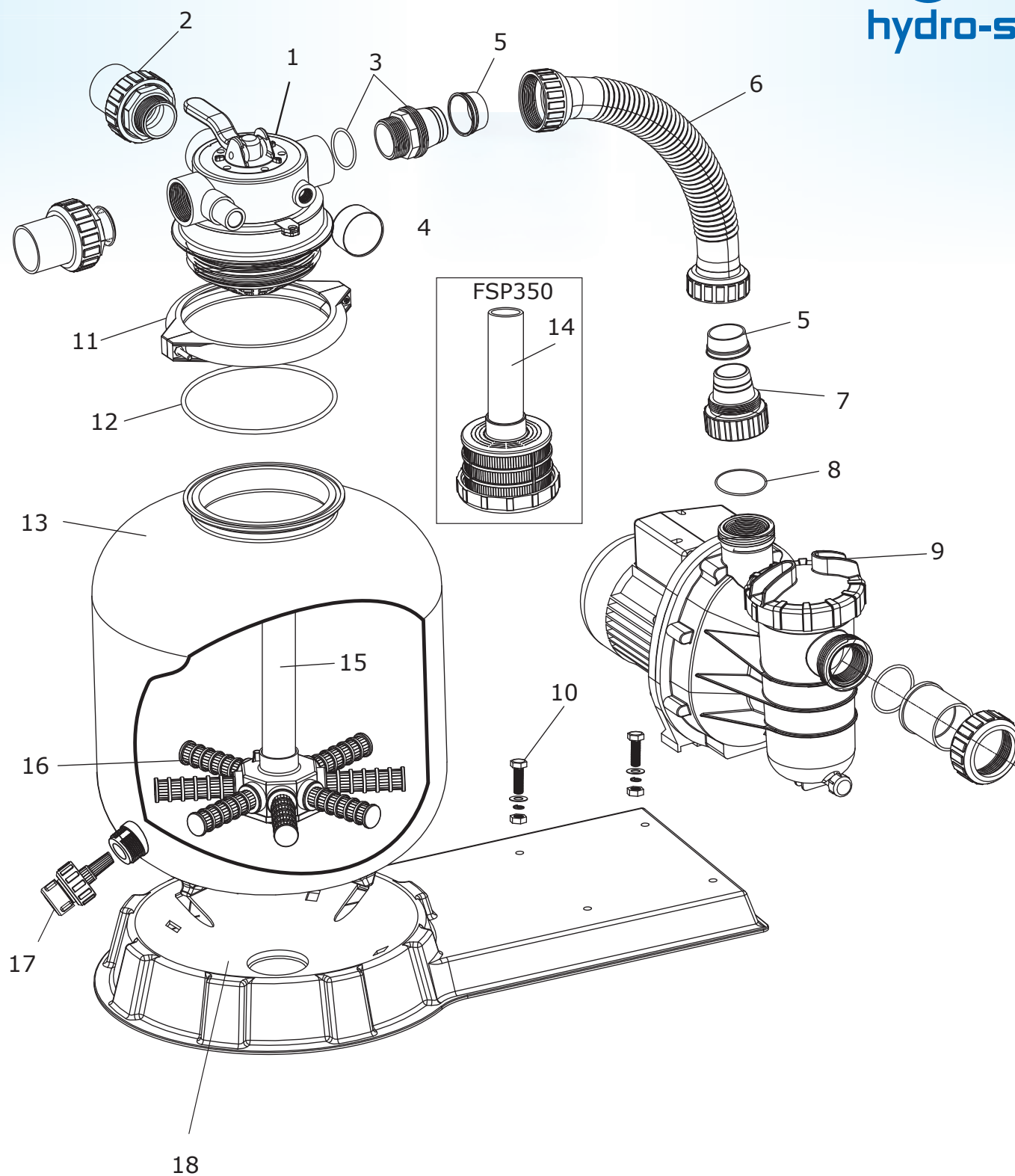
Tagelus® II ClearPro

NR	OPIS	FOR FILTER	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Drain kit		1	7010656
2a	Base (19" & 24")		1	
2b	Base (30")		1	
3a	Lateral 19"		1*	7010681
3b	Lateral 24"		1*	7010682
3c	Lateral 30"		1*	7010683
3d	Lateral Clear Pro 19"		1*	7010685
3e	Lateral Clear Pro 24"		1*	7010686
3f	Lateral Clear Pro 30"		1*	7010687
4a	Stand Pipe set 19" (incl. Hub)		1	
4b	Stand Pipe set 24" (incl. Hub)		1	
4c	Stand Pipe set 30" (incl. Hub)		1	
4d	Stand Pipe set 19" Clear Pro (incl. Hub)		1	
4e	Stand Pipe set 24" Clear Pro (incl. Hub)		1	
4f	Stand Pipe set 30" Clear Pro (incl. Hub)		1	
5	Sand Guide		1	
6a	Clamp for 1 1/2" valve		1	7010653
6b	Clamp for 2" valve		1	7010654
7a	O-Ring for 19" & 24" filter		1	7010707
7b	O-Ring for 30" filter		1	7010708
8	Pressure gauge		1	7010697
9a	Multiport valve		1	0180164
9b	Multiport valve		1	0180163

* 19" & 24" Filter Requires 6 Pieces / 30" Filter Requires 8 Pieces

CZĘŚCI ZAMIENNE

Pool Filtration system FSP350 - FSP500

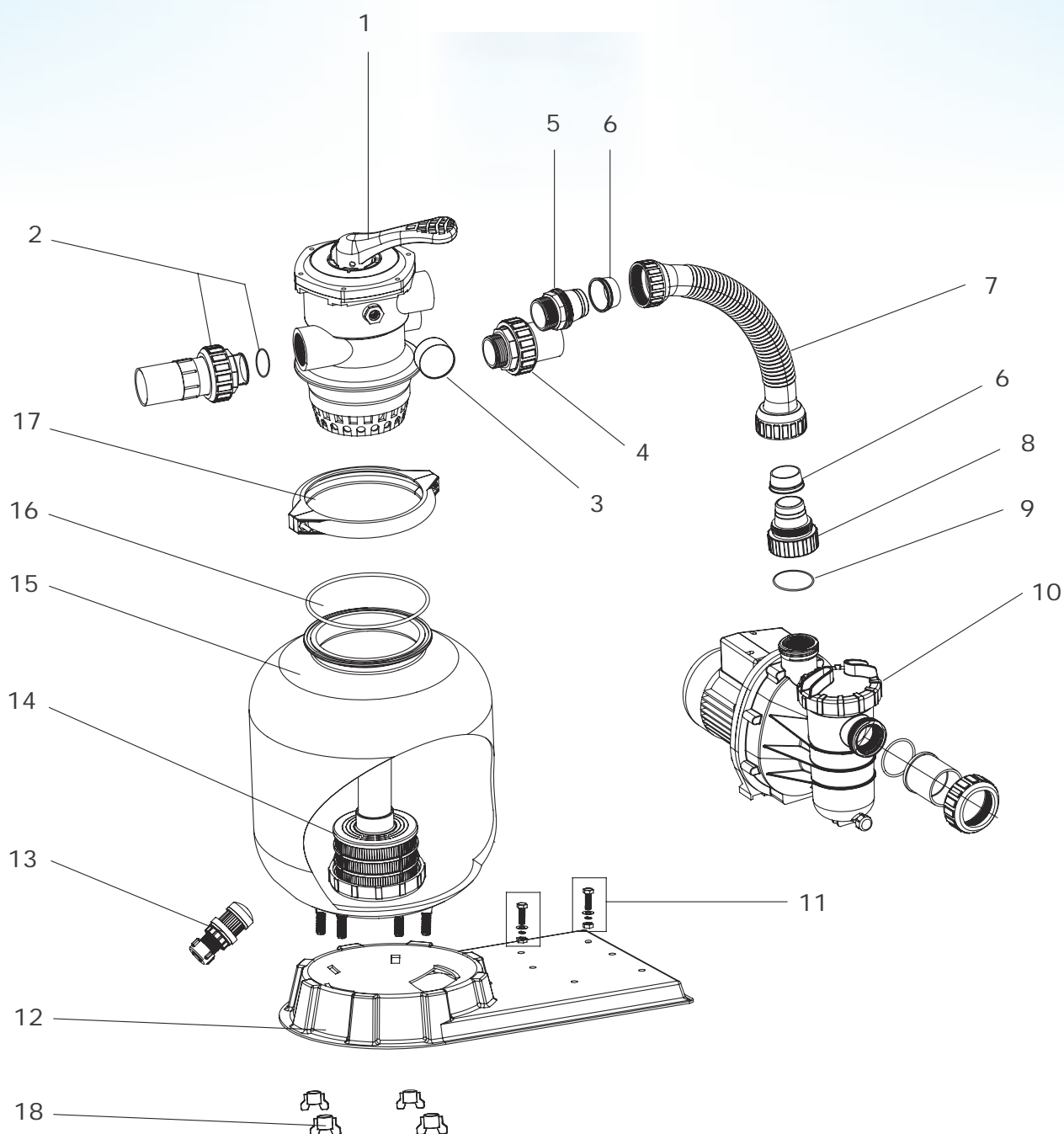


Pool Filtration system FSP350 - FSP500

NR	OPIS	FOR FILTER SET	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Multiport valve 1 1/2"		1	0891914
2	Union set with O-Ring		1	7009365
3	Hose adaptor with O-Ring		1	7009354
4a	Oil pressure gauge		1	7009341
4b	Connector for oil pressure gauge		1	7009306
5	Sleeve		2	7009330
6a	Hose with nut	FSP350	1	7009355
6b	Hose with nut	FSP400	1	7009356
6c	Hose with nut	FSP450	1	7009357
6d	Hose with nut	FSP500	1	7009358
7	Hose adaptor with nut		1	7009290
8	O-Ring		1	7009337
9a	Hydro-S Pool pump SS020	FSP350	1	0950094
9b	Hydro-S Pool pump SS033	FSP400	1	0950095
9c	Hydro-S Pool pump SS050	FSP450	1	0950099
9d	Hydro-S Pool pump SS075	FSP500	1	0950089
10	Pump Assembly Screw		2	
11	Clamp kit		1	7009347
12	O-Ring		1	7009338
13a	Filter Tank	FSP350	1	
13b	Filter Tank	FSP400	1	
13c	Filter Tank	FSP450	1	
13d	Filter Tank	FSP500	1	
14	Lateral assembly	FSP350	1	7011017
15a	Standpipe with hub	FSP400	1	
15b	Standpipe with hub	FSP450	1	
15c	Standpipe with hub	FSP500	1	
16a	Lateral 115mm	FSP400-FSP450	8	7009308
16b	Lateral 126mm	FSP500	8	7009309
17	Water drain set		1	7009346
18a	Combo Base	FSP350	1	
18b	Combo Base	FSP400-FSP450-FSP500	1	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Mega Filtration system FSF350

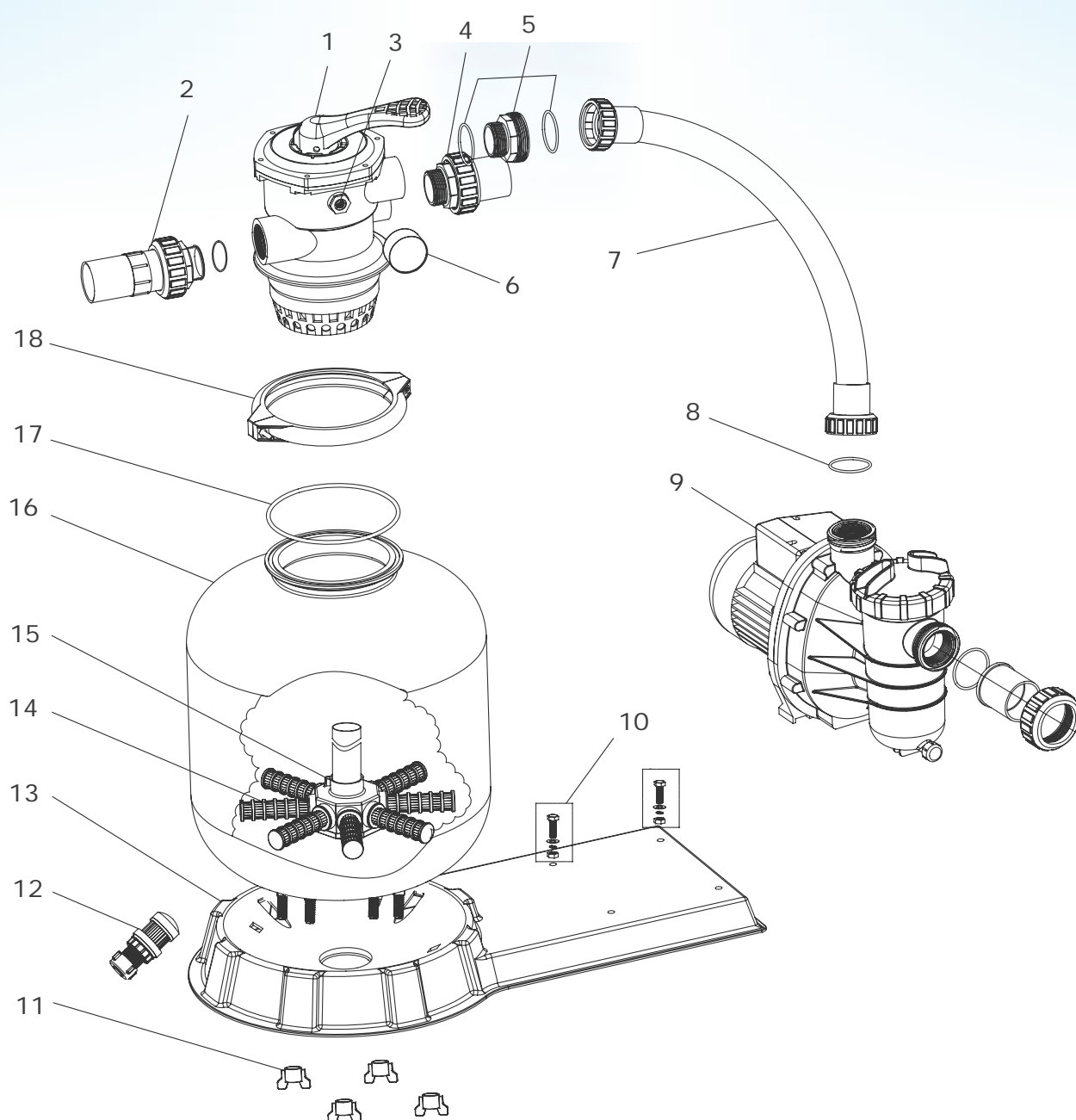


Mega Filtration system FSF350

NR	OPIS	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Multiport valve 1 1/2"	1	0891918
2	Union with sight glass & O-Ring	1	7009364
3a	Oil pressure gauge	1	7009341
3b	Connector for oil pressure gauge	1	7009306
4	Union set with O-Ring	1	7009365
5	Hose adaptor with O-Ring	1	7009354
6	Sleeve	2	7009330
7	Hose with nut	1	7009359
8	Hose adaptor with nut	1	7009290
9	O-Ring	1	7009337
10a	Hydro-S Pool pump SS033	1	0950095
11	Pump Assembly Screw	2	
12	Combo Base	1	
13	Water drain set	1	7009343
14	Lateral assembly	1	7011017
15	Filter tank	1	
16	O-Ring	1	7009338
17	Clamp	1	7009347
18	Fastener for Filter base	4	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Mega Filtration system FSF400 - FSF500

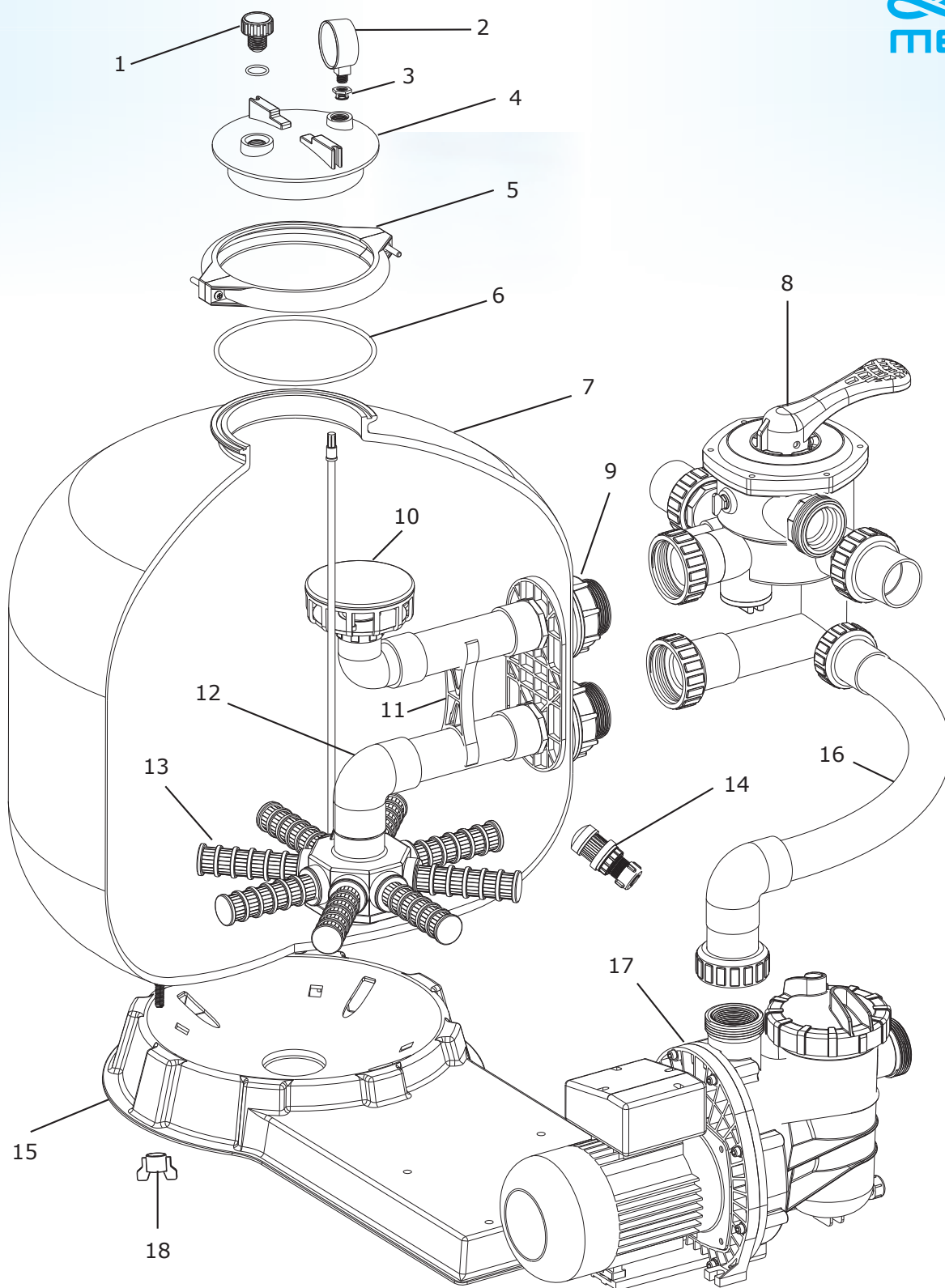


Mega Filtration system FSF400 - FSF500

NR	OPIS	FOR FILTER SET	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Multiport valve 1 1/2"		1	0891918
2	Union with Sight Glass & O-Ring		1	7009364
3	Connector for oil pressure gauge		1	7009306
4	Union set with O-Ring		1	7009365
5	Bulkhead fitting		1	7009360
6	Oil pressure gauge		1	7009341
7a	Hose with nut	FSF400	1	7009361
7b	Hose with nut	FSF450	1	7009362
7c	Hose with nut	FSF500	1	7009363
8	O-Ring		1	7009337
9a	Hydro-S Pool pump SS050	FSF400	1	0950099
9b	Hydro-S Pool pump SS075	FSF450	1	0950089
9c	Mega Pool pump SC075	FSF500	1	0950097
10	Pump Assembly Screw		2	
11	Fastener for Filter Base		4	
12	Water drain set		1	7009343
13	Combo Base		1	
14a	Lateral 115mm	FSF400-FSF450	8	7009308
14b	Lateral 126mm	FSF500	8	7009309
15a	Lateral Assembly with Center Pipe	FSF400	1	
15b	Lateral Assembly with Center Pipe	FSF450	1	
15c	Lateral Assembly with Center Pipe	FSF500	1	
16a	Filter tank	FSF400	1	
16b	Filter tank	FSF450	1	
16c	Filter tank	FSF500	1	
17	O-Ring		1	7009338
18	Clamp		1	7009347

CZĘŚCI ZAMIENNE

Mega Filtration system FSB450

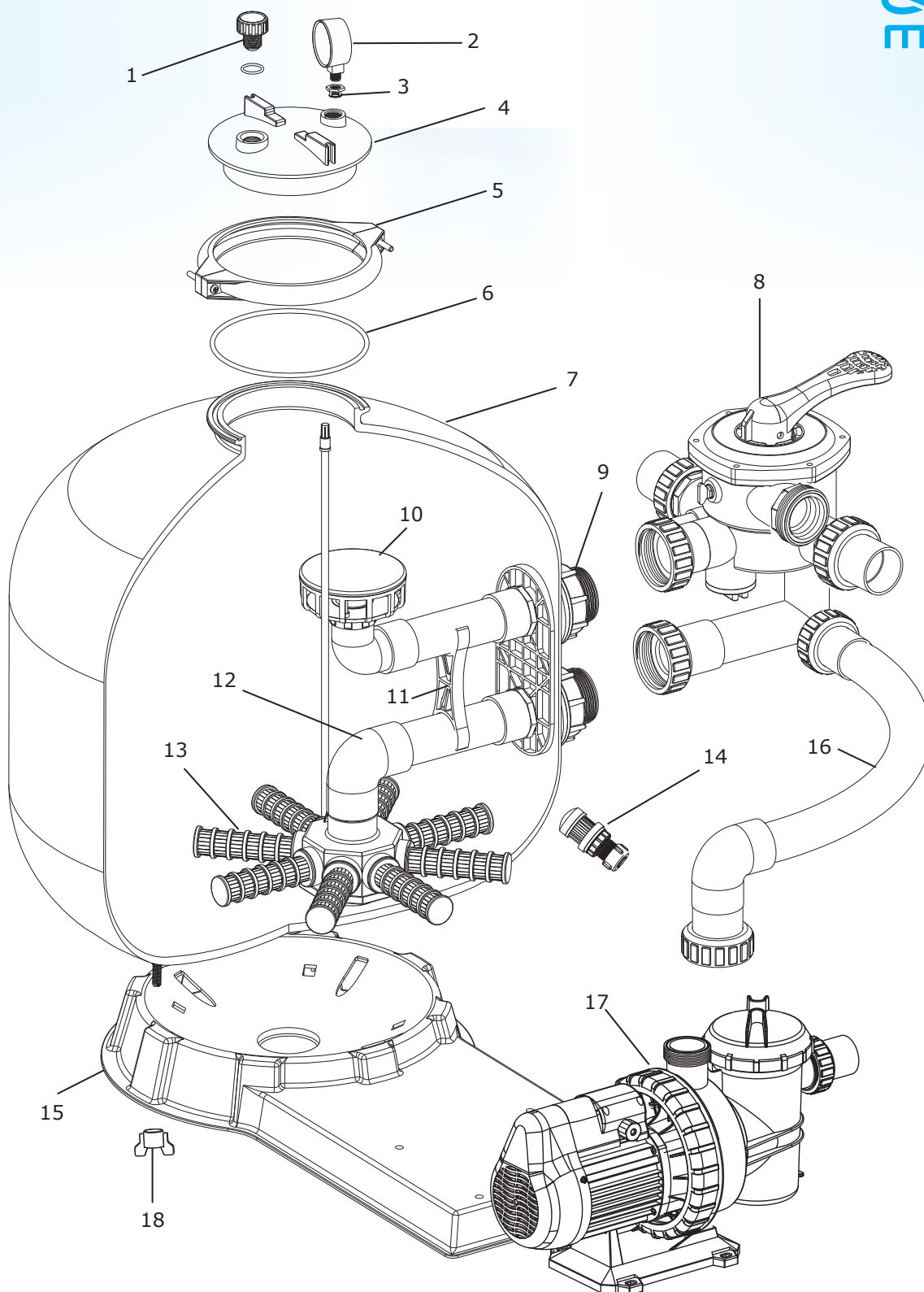


Mega Filtration system FSB450

NR	OPIS	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Air release valve	1	7009344
2	Oil pressure gauge	1	7009342
3	Connector for oil pressure gauge	1	7009306
4	Cover	1	7009314
5	Clamp	1	7009347
6	O-Ring	1	7009338
7	Filter tank	1	
8	Multiport valve 1 1/2"	1	0891915
9	1.5" Connector Plate Side Mount	1	
10	Top part of the inner tank system	1	
11	1.5" Tank System Support	1	
12	Bottom part of the inner tank system	1	
13	Lateral 115mm	8	7009308
14	Water drain set	1	7009343
15	Combo Base	1	
16	Hose with nut	1	7010627
17	Hydro-S Pump (SS075)	1	0950089
18	Fastener for Filter Base	4	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Mega Filtration system FSB500 - FSB650

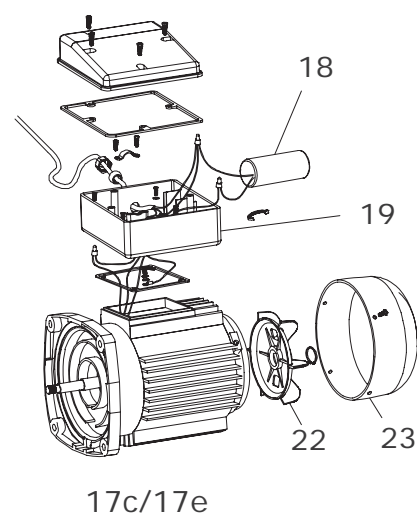
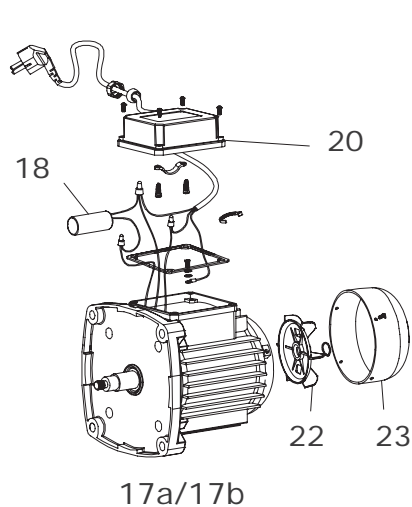
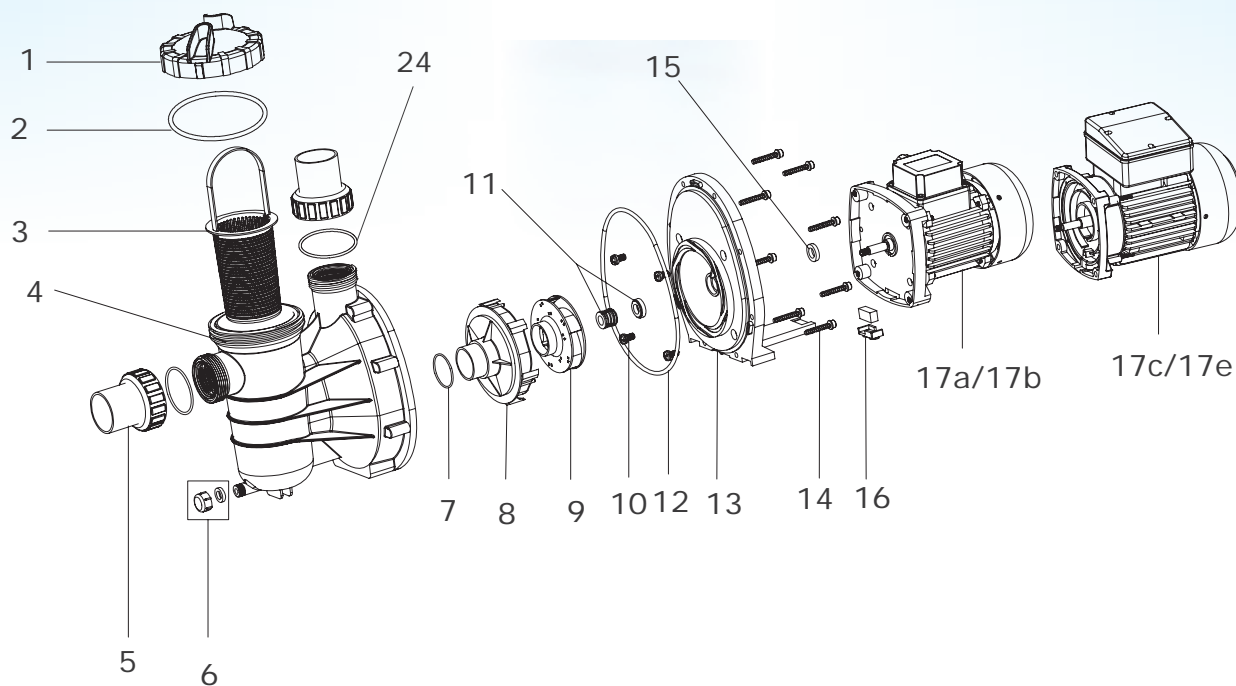


Mega Filtration system FSB500 - FSB650

NR	OPIS	FOR FILTER SET	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Air release valve		1	7009344
2	Oil pressure gauge		1	7009342
3	Connector for oil pressure gauge		1	7009306
4	Cover		1	7009314
5	Clamp		1	7009347
6	O-Ring		1	7009338
7a	Filter tank	FSB500	1	
7b	Filter tank	FSB650	1	
8	Multiport valve 1 1/2"		1	0891915
9	1.5" Connector Plate Side Mount		1	
10a	Top part of the inner tank system	FSB500	1	
10b	Top part of the inner tank system	FSB650	1	
11	1.5" Tank System Support		1	
12a	Bottom part of the inner tank system	FSB500	1	
12b	Bottom part of the inner tank system	FSB650	1	
13	Lateral 126mm	FSB500-FSB650	8	7009309
14	Water drain set		1	7009343
15	Combo Base		1	
16a	Hose with nut	FSB500	1	7010628
16b	Hose with nut	FSB650	1	7010629
17a	Mega Pool pump (SC100)	FSB500	1	0950098
17b	Mega Pool pump (SC150)	FSB650	1	7000289
18	Fastener for Filter Base		4	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-S Pool pump SS

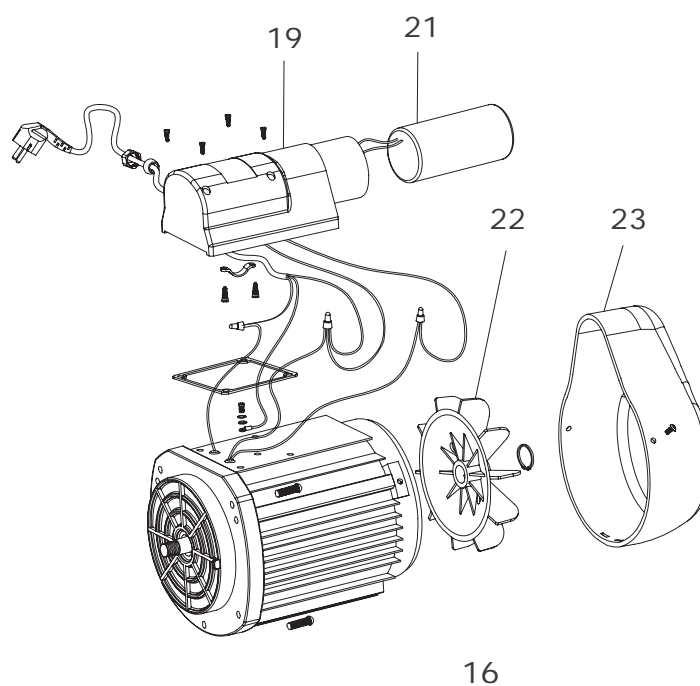
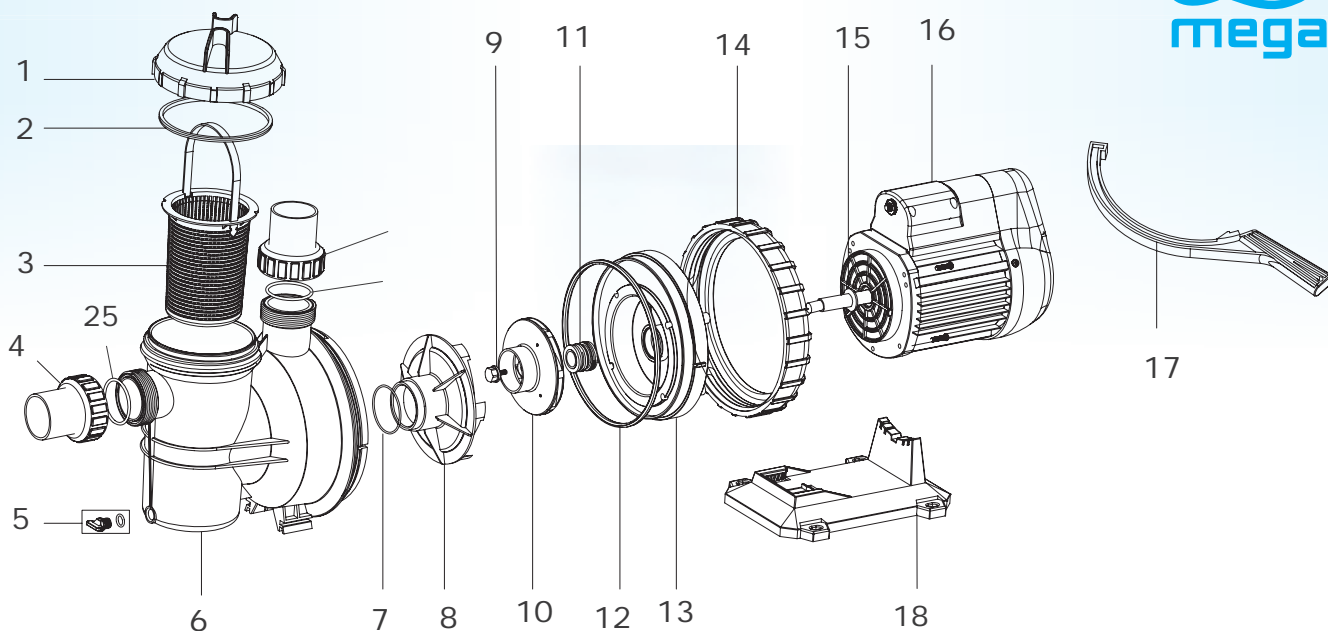


Hydro-S Pool pump SS

NR	OPIS	FOR PUMP	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Transparent lid		1	7009315
2	O-Ring		1	7009332
3	Basket with handle		1	7009350
4	Pump body	SS020-SS100	1	7010415
5	Union with nut without O-Ring		2	7009368
6	Drain cap with O-ring		1	7009351
7	O-Ring for diffuser		1	
8	Diffuser		1	
9a	Impeller	SS020	1	7009325
9b	Impeller	SS033	1	7009326
9c	Impeller	SS050	1	7009327
9d	Impeller	SS075	1	7009328
9e	Impeller	SS100	1	
10	M8*16 Screw with washer		4	
11	Mechanical seal		1	7009340
12	O-Ring		1	7009336
13	SS Pump Flange		1	
14	M6*30 Screw		8	
15	Motor Slinger	SS20-SS33	1	
16	Motor support		1	
17a	Motor	SS020	1	
17b	Motor	SS033	1	
17c	Motor	SS050	1	
17d	Motor	SS075	1	
17e	Motor	SS100	1	
18a	Capacitor 5µF	SS020	1	7010418
18b	Capacitor 6µF	SS033	1	7010419
18c	Capacitor 8µF	SS050	1	7010420
18d	Capacitor 14µF	SS075	1	7010423
18e	Capacitor 20µF	SS100	1	7010426
19	Cable Box	SS050-SS100	1	
20	Cable Box	SS020-SS033	1	
22a	Cooling fan	SS050-SS100	1	7009302
22b	Cooling fan	SS020-SS033	1	7009301
23a	Fan cover	SS020-SS033	1	7009300
23b	Fan cover	SS050-SS100	1	7009299
24	O-ring		2	7009337

CZĘŚCI ZAMIENNE

Mega Pool pump SC

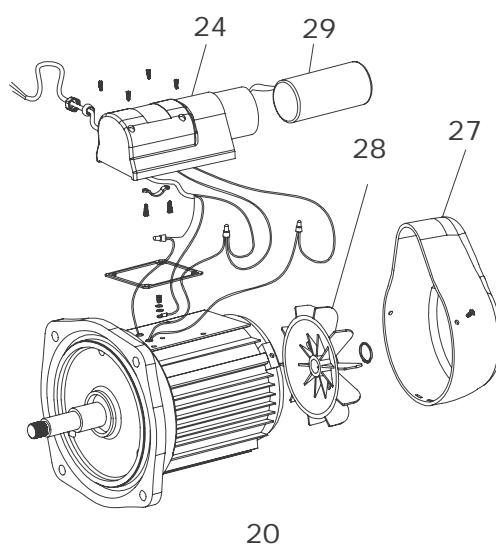
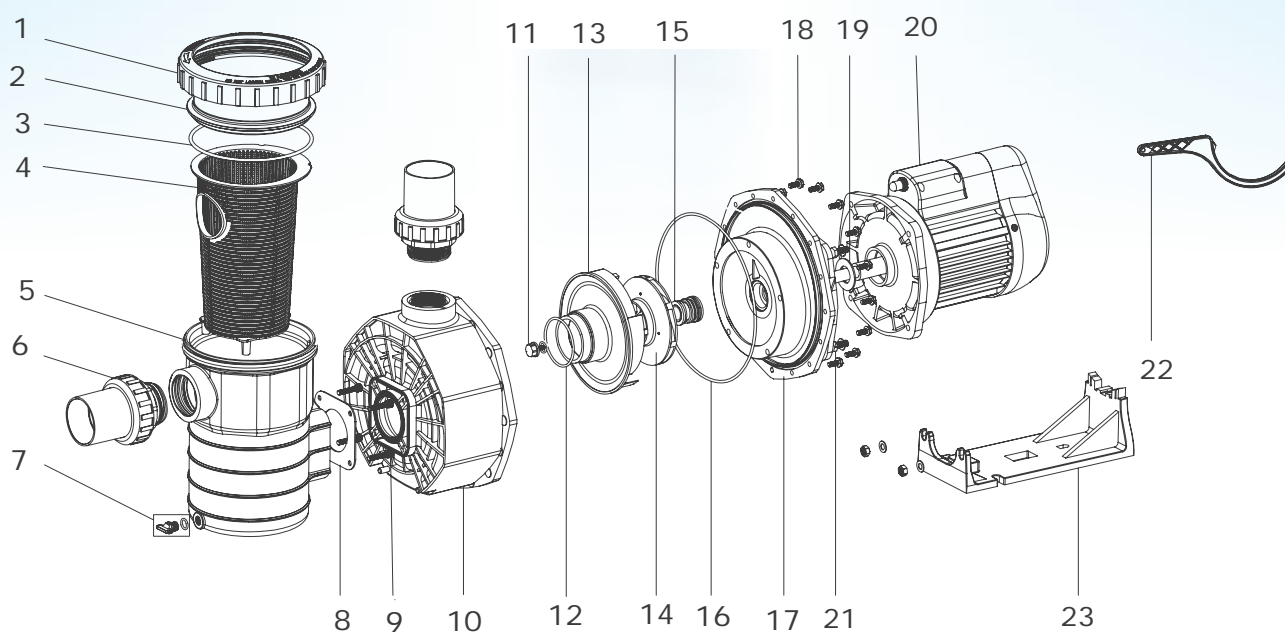


Mega Pool pump SC

NR	OPIS	FOR PUMP	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Transparent lid		1	7009304
2	O-Ring		1	7009333
3	Basket with handle		1	7009349
4	Union with nut without O-Ring		2	7009368
5	Drain plug with O-ring		1	7009348
6	Pump body	SC050-SC100	1	7010414
7	O-ring for Diffuser		1	
8	Diffuser		1	
9	Impeller Screw with O-ring		1	
10a	Impeller	SC050	1	7009322
10b	Impeller	SC075	1	7009323
10c	Impeller	SC100	1	7009324
11	Mechanical seal		1	7009339
12	O-Ring		1	7009335
13	SC Pump Flange		1	
14	Ring Lock Nut		1	
15	Motor Slinger		1	
16a	Motor	SC050	1	
16b	Motor	SC075	1	
16c	Motor	SC100	1	
17	Opening key		1	
18	SC Pumps Base		1	
19	Cable Box for SC Pump		1	
21a	Capacitor 14μF	SC050	1	7010423
21b	Capacitor 20μF	SC075	1	7010426
21c	Capacitor 25μF	SC100-SC150	1	7010427
22	Cooling fan		1	7009296
23	Fan cover		1	7009298
25	O-ring		2	7009337

CZĘŚCI ZAMIENNE

Mega Pool pump SB

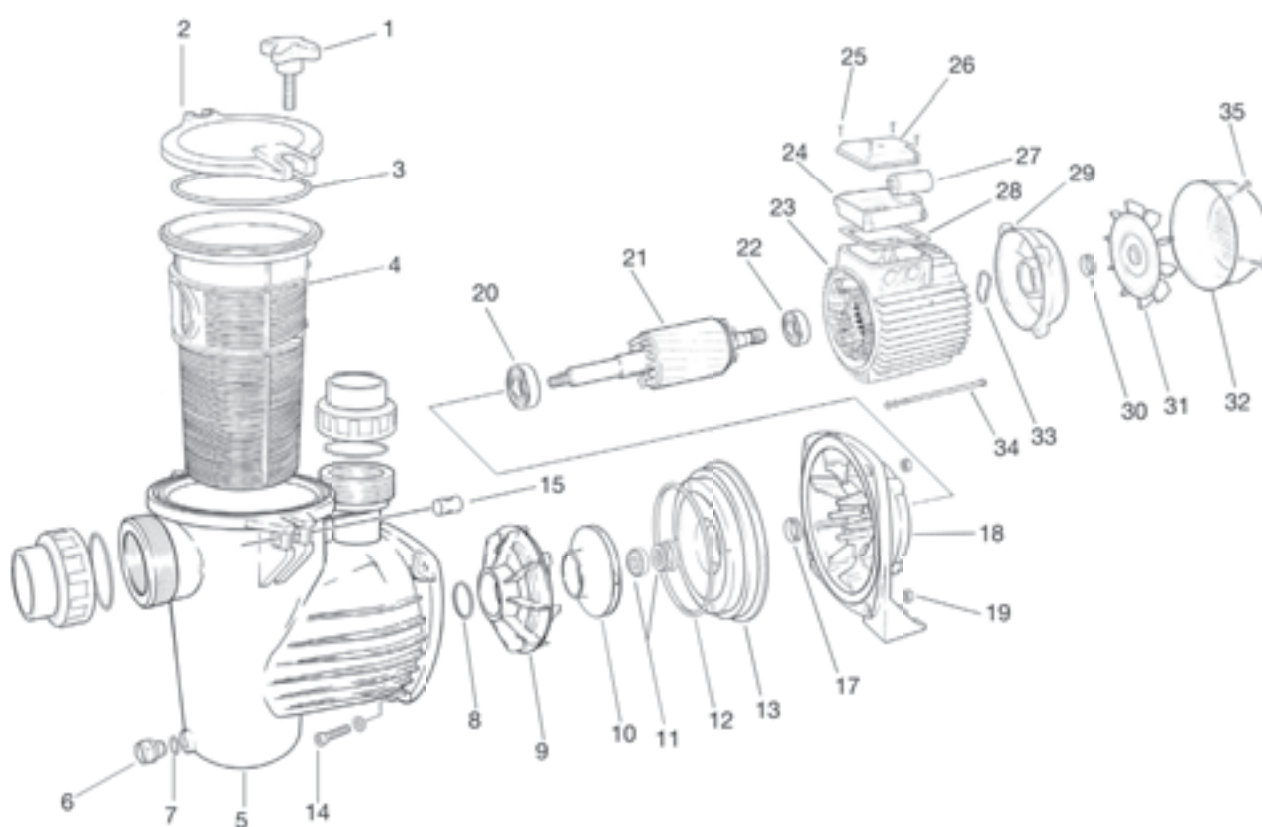


Mega Pool pump SB

NR	OPIS	FOR PUMP	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Nut for lid		1	7009293
2	Transparent lid		1	7009303
3	O-Ring		1	7009334
4	Basket with handle		1	7009305
5	Pre-filter body		1	
6	Union with nut without O-Ring		2	7009369
7	Drain plug with O-ring		1	7009348
8	Square gasket		1	
9	M6*30 Screw for pump body		4	
10	Pump body	SB10-SB30	1	7010413
11	Screw for impeller with O-ring		1	
12	O-Ring for diffuser		1	
13	Diffuser		1	
14a	Impeller	SB10 / 230V	1	7009319
14b	Impeller	SB15 / 230V	1	7009320
14c	Impeller	SB20 / 230V	1	7009318
14d	Impeller	SB30 / 230V	1	7009321
14e	Impeller	SB20 / 400V	1	7009318
14f	Impeller	SB30 / 400V	1	7009321
15	Mechanical seal		1	7009339
16	O-Ring for flange		1	
17	Pump Flange for SB,SR		1	
18	M6x15 Hexagonal Bolt		16	
19	Motor Slinger		1	
20a	Motor	SB10 / 230V	1	
20b	Motor	SB15 / 230V	1	
20c	Motor	SB20 / 230V	1	
20d	Motor	SB30 / 230V	1	
20e	Motor	SB20 / 400V	1	
20f	Motor	SB30 / 400V	1	
21	M8*20 Bolt for motor with washer		4	
22	Opening key		1	
23a	Base with nut & washer	SB10 - SB15	1	
23b	Base with nut & washer	SB20 - SB30	1	
24	Cable Box		1	
27a	Fan cover	SB20 - SB30	1	7009297
27b	Fan cover	SB10 - SB15	1	7009298
28a	Cooling fan	SB10 - SB15	1	7009296
28b	Cooling fan	SB20 - SB30	1	7009295
29a	Capacitor 25µF	SB10 - SB15	1	7010427
29b	Capacitor 30µF	SB20	1	7010428
29c	Capacitor 35µF	SB30	1	7010430

CZĘŚCI ZAMIENNE

Saci pool pump Optima

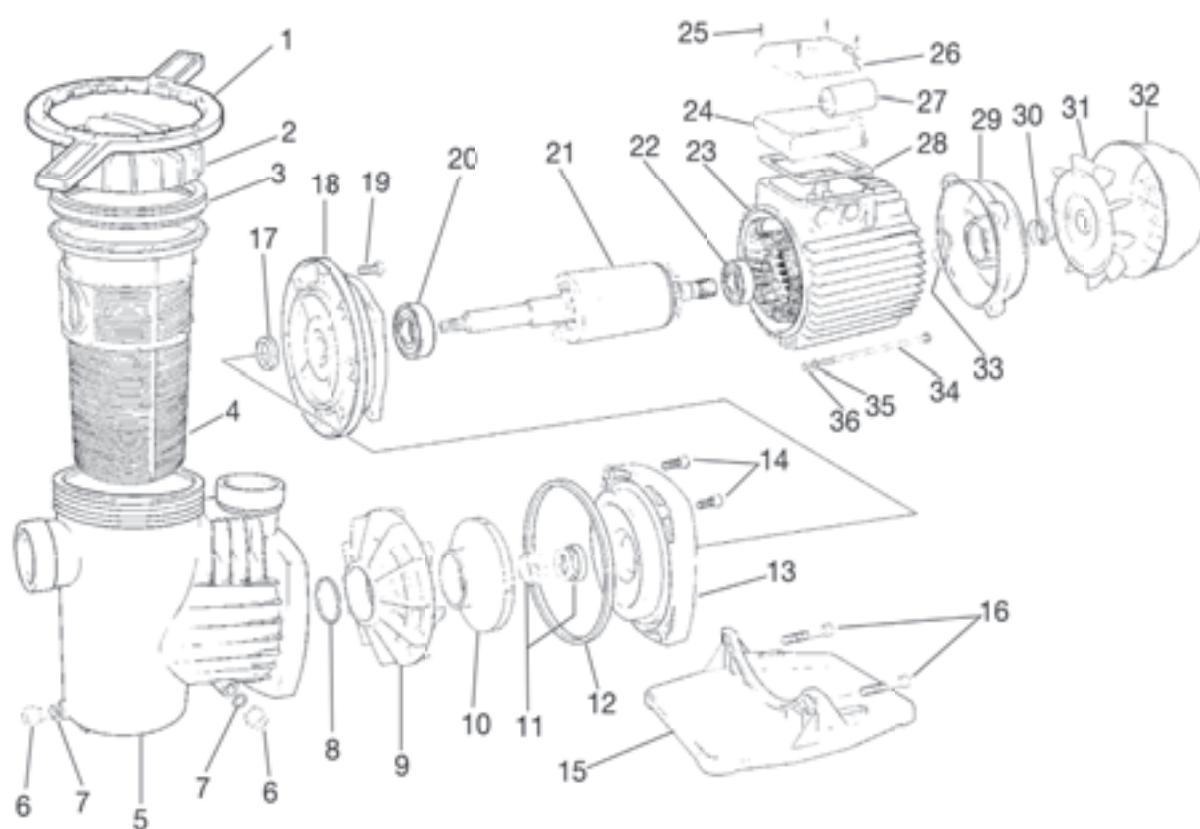


Saci pool pump Optima

NR	OPIS	FOR PUMP	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Pre-filter handle		1	7012149
2	Pre-filter cover		1	7012150
3	Pre-filter joint		1	7012151
4	Pre-filter basket		1	7012152
5	Pump body		1	7012153
6	Draining plug		1	7012154
7	Draining plug O-ring		1	7012155
8	Diffuser Joint		1	
9	Diffuser		1	
10a	Impeller	Optima 25	1	7012156
10b	Impeller	Optima 33	1	7012157
10c	Impeller	Optima 50	1	7012158
10d	Impeller	Optima 75	1	7012159
10e	Impeller	Optima 100	1	7012160
11	Mechanical seal		1	7012161
12	Pump Body Lid O-ring		1	
13	Pump Body Lid		1	
14	Pump Body Securing Screw		1	
15	Prefilter Handle Cilinder		1	
17	Front IP55 Protection Seal		1	
18	Pump Support		1	
19	Pump Body Securing Nut		1	
20	Front Ball Bearing		1	
21	Shaft With Rotor		1	
22	Back Ball Bearing		1	
23	Motor Casing		1	
24	Terminal Box		1	
25	Terminal Box Screw		1	
26	Terminal Box Cover		1	
27	Capacitor 20µF	Optima 25/33/50/75/100	1	7010426
28	Terminal Box Gasket		1	
29	Back Motor Cover		1	
30	Back IP55 Protection Seal		1	
31a	Fan	Optima 25/33/50	1	7012163
31b	Fan	Optima 75/100	1	7012164
32a	Fan cover	Optima 25/33/50	1	7012165
32b	Fan cover	Optima 75/100	1	7012166
33	Thrust Washer		1	
34	Tie Rod		1	
35	Fan Cover Screw		1	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Saci pool pump Winner



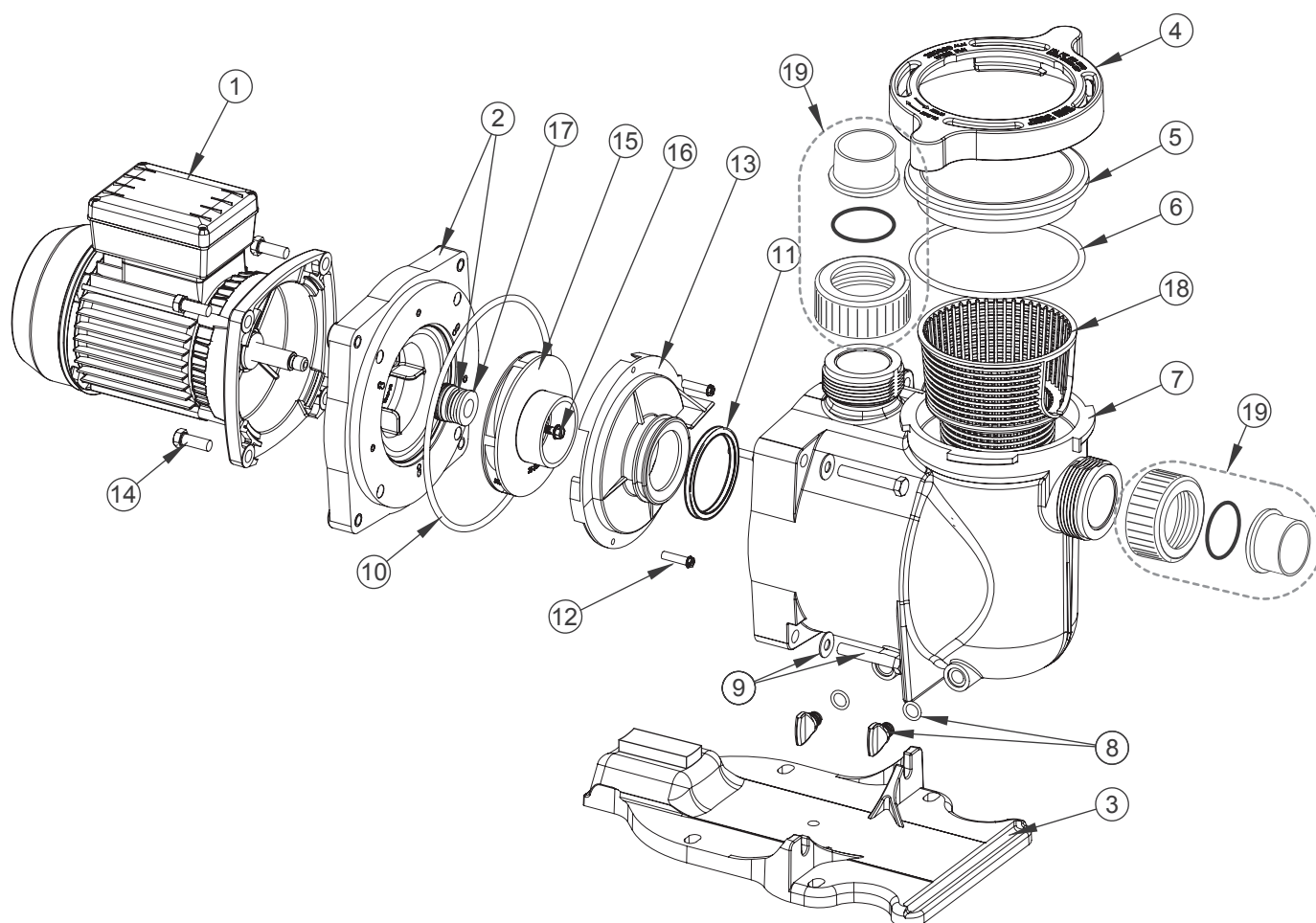
Saci pool pump Winner

NR	OPIS	FOR PUMP	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Key		1	
2	Pre-Filter cover		1	7012167
3	Pre-Filter joint		1	7012168
4	Pre-Filter basket		1	7012169
5	Pump body		1	7012170
6	Draining plug		1	7012171
7	Draining plug O-ring		1	7012172
8	Diffuser Joint		1	
9	Diffuser		1	
10a	Impeller	Winner 50	1	7012173
10b	Impeller	Winner 75	1	7012174
10c	Impeller	Winner 100	1	7012175
10d	Impeller	Winner 150	1	7012176
10e	Impeller	Winner 200	1	7012177
10f	Impeller	Winner 300	1	7012178
11	Mechanical seal		1	7012179
12	Pump Body Lid O-Ring		1	
13	Pump Body Lid		1	
14	Superior Pump Body Securing Screw		1	
15	Pump Base		1	
16	Pump Base Securing Screw		1	
17	Front IP-55 Protection Seal		1	
18	Front Motor Cover		1	
19	Motor Securing Screw		1	
20	Front Ball Bearing		1	
21	Shaft With Rotor		1	
22	Back Ball Bearing		1	
23	Motor Casing		1	
24	Terminal Box		1	
25	Terminal Box Screw		1	
26	Terminal Box Cover		1	
27a	Capacitor 20µF	Winner 50	1	7010426
27b	Capacitor 20µF	Winner 75	1	7010426
27c	Capacitor 25µF	Winner 100	1	7010427
27d	Capacitor 30µF	Winner 150	1	7010428
27e	Capacitor 40µF	Winner 200/300	1	7010431
28	Terminal Box Gasket		1	
29	Back Motor Cover		1	
30	Back IP-55 Protection Seal		1	
31a	Fan	Winner 50/75/100	1	7012180
31b	Fan	Winner 150/200/300	1	7012181
32a	Fan cover	Winner 50/75/100	1	7012182
32b	Fan cover	Winner 150/200/300	1	7012183
33	Thrust Washer		1	
34	Tie Rod		1	
35	Tie Rod Washer		1	
36	Tie Rod Nut		1	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Sta-Rite pool pump Supermax S5P1R

STA-RITE™



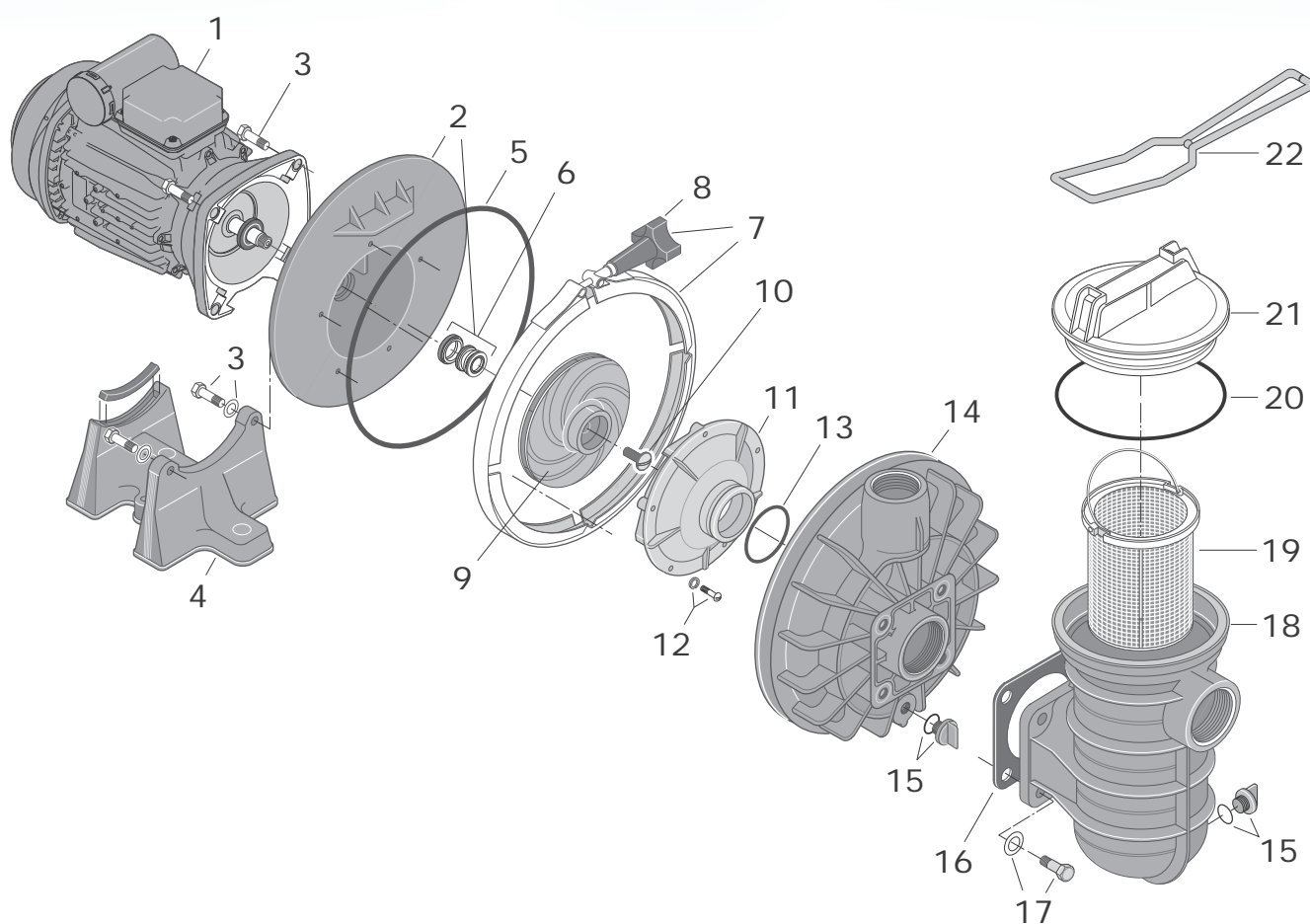
Sta-Rite pool pump Supermax S5P1R

NR	OPIS	FOR PUMP	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1a	Motor - Mono Phase 0,37kW	5P1RC-1	1	
1a1	Capacitor 12,5µF	5P1RC-1	1	7010422
1b	Motor - Mono Phase 0,55kW	5P1RD-1	1	
1b1	Capacitor 16µF	5P1RD-1	1	7010425
1c	Motor - Tri Phase 0,55kW	5P1RD-3	1	
1d	Motor - Mono Phase 0,75kW	5P1RE-1	1	
1d1	Capacitor 20µF	5P1RE-1	1	7010426
1e	Motor - Tri Phase 0,75kW	5P1RE-3E2	1	
1f	Motor - Mono Phase 1,10kW	5P1RF-1	1	
1f1	Capacitor 31,5µF	5P1RF-1	1	7010429
1g	Motor - Tri Phase 1,10kW	5P1RF-3E2	1	
1h	Motor - Mono Phase 1,50kW	5P1RG-1	1	
1h1	Capacitor 35µF	5P1RG-1	1	7010430
1i	Motor - Tri Phase 1,50kW	5P1RG-3E2	1	
1j	Motor - Mono Phase 2,20kW	5P1RH-1	1	
1j1	Capacitor 35µF	5P1RH-1	1	7010430
1k	Motor - Tri Phase 2,20kW	5P1RH-3E2	1	
2	Seal plate incl Mechanical Seal		1	
3	Pump base		1	
4	Locking ring		1	7010693
5	Lid		1	7010689
6	O-ring for Lid		1	7010710
7	Housing BSP - black		1	7012215
8	Drain plug & O-ring		2	7010658
9	Bolt & Washer		4	
10	O-ring		1	
11	Seal		2	
12	Screw		3	
13a	Diffuser 0,37kW - 1,10kW	5P1RC - 5P1RF	1	
13b	Diffuser 1,50kW - 2,20kW	5P1RG - 5P1RH	1	
14	Bolt		4	
15a	Impeller 0,37kW	5P1RC-1	1	7010660
15b	Impeller 0,55kW	5P1RD-1, 5P1RD-3	1	7010663
15c	Impeller 0,75kW	5P1RE-1, 5P1RE-3E2	1	7010667
15d	Impeller 1,10kW	5P1RF-1, 5P1RF-3E2	1	7010671
15e	Impeller 1,50kW	5P1RG-1, 5P1RG-3E2	1	7010675
15f	Impeller 2,20kW	5P1RH-1, 5P1RH-3E2	1	7010678
16	Impeller lock screw		1	
17	Mechanical seal		1	7010700
18	Basket		1	7010650
19a	Union Kit 50mm		2	7010714
19b	Union Kit 1-1/2"		2	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Sta-Rite pool pump 5P2R / S5P2R

STA-RITE™



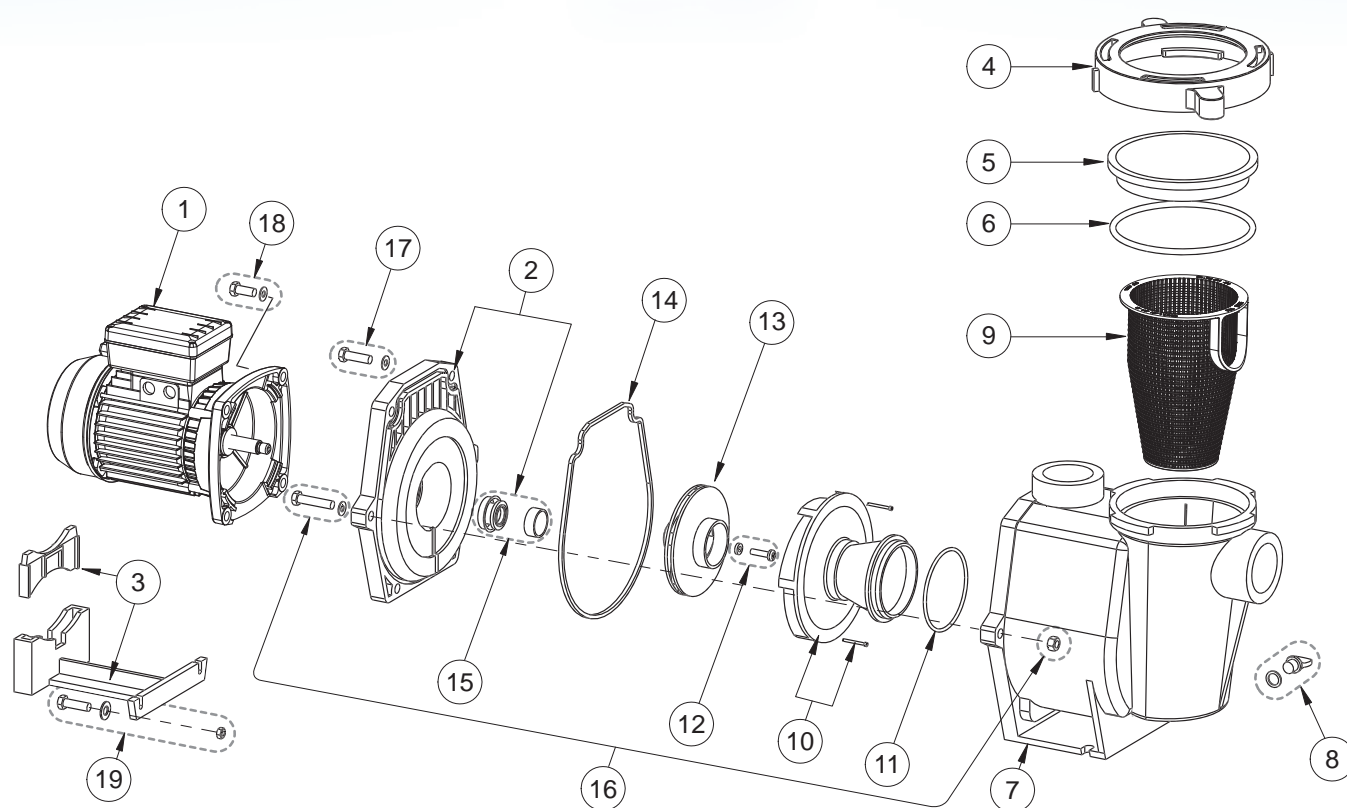
Sta-Rite pool pump 5P2R / S5P2R

NR	OPIS	FOR PUMP	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1a	Motor - Mono Phase 0,37KW	5P2RC-1, S5P2RC-1	1	
1a1	Capacitor 12,5µF	5P2RC-1, S5P2RC-1	1	7010422
1c	Motor - Mono Phase 0,55KW	5P2RD-1, S5P2RD-1	1	
1c1	Capacitor 16µF	5P2RD-1, S5P2RD-1	1	7010425
1e	Motor - Mono Phase 0,75KW	5P2RE-1, S5P2RE-1	1	
1e1	Capacitor 20µF	5P2RE-1, S5P2RE-1	1	7010426
1g	Motor - Mono Phase 1,10KW	5P2RF-1, S5P2RF-1	1	
1g1	Capacitor 31µF	5P2RF-1, S5P2RF-1	1	7010429
2	Seal Plate incl. Mechanical Seal		1	
3	Bolts		4	
4a	Base (0,37KW -> 0,55KW)	5P2RC-1, S5P2RC-1, 5P2RD-1, S5P2RD-1	1	
4b	Base (0,75KW -> 1,10KW)	5P2RE-1, S5P2RE-1, 5P2RF-1, S5P2RF-1	1	
5	O-Ring		1	
6	Mechanical seal (salt water resistant)		1	7010701
7	Clamp and knob Assembly		1	
8	Clamp Knob		1	
9a	Impeller 0,37KW Mono Phase	5P2RC-1, S5P2RC-1, S5P2RC-3	1	7012216
9c	Impeller 0,55KW Mono Phase	5P2RD-1, S5P2RD-1, S5P2RD-3	1	7012218
9e	Impeller 0,75KW Mono Phase	5P2RE-1, S5P2RE-1, S5P2RE-3	1	7012220
9g	Impeller 1,10KW Mono Phase	5P2RF-1, S5P2RF-1, S5P2RF-3	1	7012222
10	Impeller Lock Screw		1	
11a	Diffuser (0,37KW)	5P2RC-1, S5P2RC-1	1	
11b	Diffuser (0,55KW -> 1,10KW)	5P2RD-1, S5P2RD-1, 5P2RE-1, S5P2RE-1, 5P2RF-1, S5P2RF-1	1	
12	Bolts & Washers		3	
13	O-Ring		1	
14	Volute		1	
15	Drain plug		2	7010657
16	Square Gasket		1	
17	Bolts & Washers		4	
18	Strainer pot		1	7012224
19	Basket		1	7010652
20	O-Ring		1	7010706
21	Lid		1	7010692
22	Wrench for lid		1	7012225

CZĘŚCI ZAMIENNE

Sta-Rite pool pump WhisperPro S5P5R

STA-RITE™



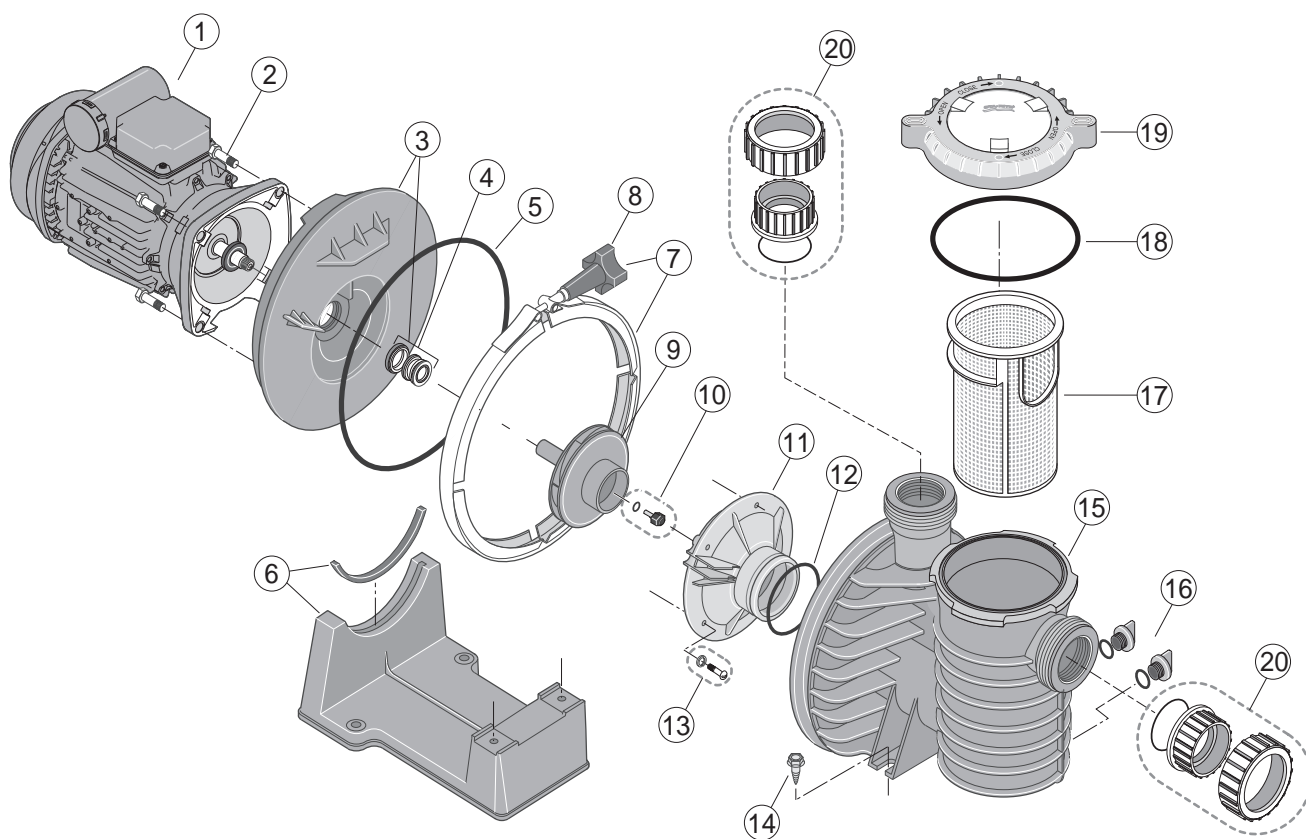
Sta-Rite pool pump WhisperPro S5P5R

NR	OPIS	FOR PUMP	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1a	Motor - Mono Phase 0,55kW	S5P5RD-1	1	
1a1	Capacitor 16µF	S5P5RD-1	1	7010425
1b	Motor - Tri Phase 0,55kW	S5P5RD-3	1	
1c	Motor - Mono Phase 0,75kW	S5P5RE-1	1	
1c1	Capacitor 20µF	S5P5RE-1	1	7010426
1d	Motor - Tri Phase 0,75kW	S5P5RE-3E2	1	
1e	Motor - Mono Phase 1,10kW	S5P5RF-1	1	
1e1	Capacitor 31,5µF	S5P5RF-1	1	7010429
1f	Motor - Tri Phase 1,10kW	S5P5RF-3E2	1	
1g	Motor - Mono Phase 1,50kW	S5P5RG-1	1	
1g1	Capacitor 35µF	S5P5RG-1	1	7010430
1h	Motor - Tri Phase 1,50kW	S5P5RG-3E2	1	
1i	Motor - Mono Phase 2,20kW	S5P5RH-1	1	
1i1	Capacitor 35µF	S5P5RH-1	1	7010430
1j	Motor - Tri Phase 2,20kW	S5P5RH-3E2	1	
2	Seal plate incl. Mechanical Seal		1	
3	Pump base		1	
4	Locking ring		1	7010694
5	Lid		1	7010690
6	O-ring		1	7010709
7	Housing BSP - black		1	
8	Drain plug & O-ring		2	7010657
9	Basket		1	7010649
10	Diffuser		1	
11	Seal Diffuser		1	
12	Impeller Lock Screw		1	
13	Impeller 0,55KW	S5P5RD-1, S5P5RD-3	1	
	Impeller 0,75KW	S5P5RE-1, S5P5RE-3E2	1	
	Impeller 1,10KW	S5P5RF-1, S5P5RF-3E2	1	
	Impeller 1,50KW	S5P5RG-1, S5P5RG-3E2	1	
	Impeller 2,20KW	S5P5RH-1, S5P5RH-3E2	1	
14	Gasket Seal Plate		1	
15	Mechanical seal		1	7016790
16	Bolts & Washers		2	
17	Bolts & Washers		4	
18	Bolts & Washers		4	
19	Bolts, Nuts & Washers		2	
	Seal set (Partn° 6, 11, 14, 15)		1	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Sta-Rite pool pump 5P6R

STA-RITE™



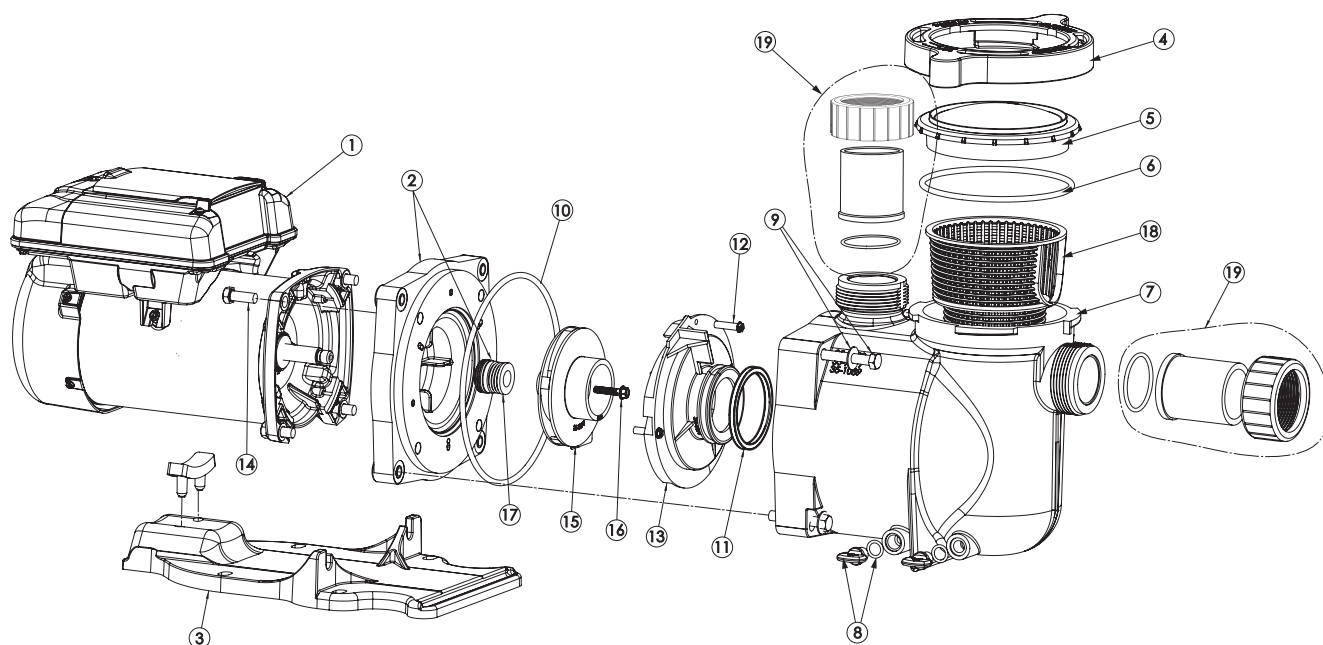
Sta-Rite pool pump 5P6R

NR	OPIS	FOR PUMP	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1a	Motor - Mono Phase 0,55KW	5P6RD-1	1	
1a1	Capacitor 16µF	5P6RD-1	1	7010425
1b	Motor - Tri Phase 0,55KW	5P6RD-3	1	
1c	Motor - Mono Phase 0,75KW	5P6RE-1	1	
1c1	Capacitor 20µF	5P6RE-1	1	7010426
1d	Motor - Tri Phase 0,75KW	5P6RE-3E2	1	
1e	Motor - Mono Phase 1,10KW	5P6RF-1	1	
1e1	Capacitor 31,5µF	5P6RF-1	1	7010429
1f	Motor - Tri Phase 1,10KW	5P6RF-3E2	1	
1g	Motor - Mono Phase 1,50KW	5P6RG-1	1	
1g1	Capacitor 35µF	5P6RG-1	1	7010430
1h	Motor - Tri Phase 1,50KW	5P6RG-3E2	1	
1i	Motor - Mono Phase 2,20KW	5P6RH-1	1	
1i1	Capacitor 35µF	5P6RH-1	1	7010430
1j	Motor - Tri Phase 2,20KW	5P6RH-3E2	1	
2	Screw		4	
3	Seal Plate incl. Mechanical Seal		1	
4	Mechanical seal		1	7012202
5	O-Ring		1	
6a	Base (0,55KW)	5P6RD	1	
6b	Base (0,75KW -> 2,20KW)	5P6RE - 5P6RH	1	
7	Clamp and knob Assembly		1	
8	Clamp Knob		1	
9a	Impeller 0,55KW Mono Phase	5P6RD-1	1	7012203
9b	Impeller 0,55KW Tri Phase	5P6RD-3	1	7012204
9c	Impeller 0,75KW Mono Phase	5P6RE-1	1	7012205
9d	Impeller 0,75KW Tri Phase	5P6RE-3E2	1	7012206
9e	Impeller 1,10KW Mono & Tri Phase	5P6RF-1, 5P6RF-3E2	1	7012207
9f	Impeller 1,50KW Mono & Tri Phase	5P6RG-1, 5P6RG-3E2	1	7012208
9g	Impeller 2,20KW Mono & Tri Phase	5P6RH-1, 5P6RH-3E2	1	7012209
10	Impeller Lock Screw		1	
11	Diffuser		1	
12	O-Ring		1	
13	Bolts & Washers		5	
14	Screw		2	
15	Pump body assembly (includes Partn° 16, 17, 18 & 19)		1	7012210
16	Drain plug		2	7010657
17	Basket		1	7012211
18	O-Ring		1	7012212
19	Lid & lock assembly		1	7012213
20a	Slip union kit 63mm		2	7012214
20b	Slip union kit 2"		2	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Sta-Rite pool pump S5P1R-VS

STA-RITE™



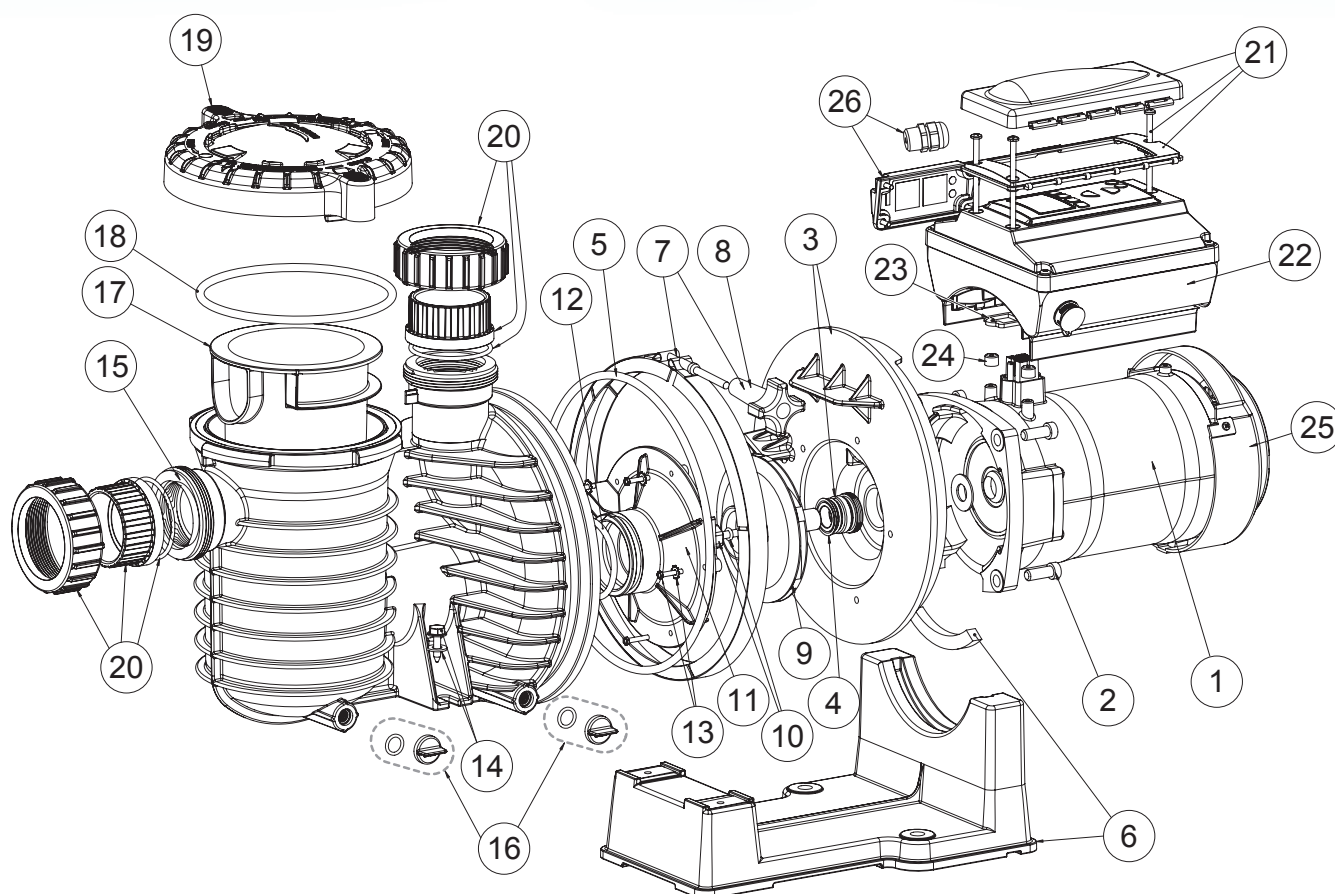
Sta-Rite pool pump S5P1R-VS

NR	OPIS	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Motor/Drive Variable speed combined	1	7016556
2	Seal plate incl Mechanical Seal	1	7015698
3	Pump base	1	
4	Locking ring	1	7010693
5	Lid	1	7010689
6	O-ring	1	7010710
7	Housing BSP - black	1	
8	Drain Plug & O-ring	2	
9	Bolt & Washer	4	
10	O-ring	1	
11	Seal	2	
12	Screw	3	
13	Diffuser	1	
14	Bolt	4	
15	Impeller	1	7010667
16	Impeller lock screw	1	
17	Mechanical seal	1	7010700
18	Basket	1	7010650
19	Union Kit 50mm	2	
	Union Kit 1-1/2"	2	
	Seal set (Partn° 6, 10, 11, 17)		

CZĘŚCI ZAMIENNE

Sta-Rite pool pump Intelliflo SW5P6R-VSD

STA-RITE™



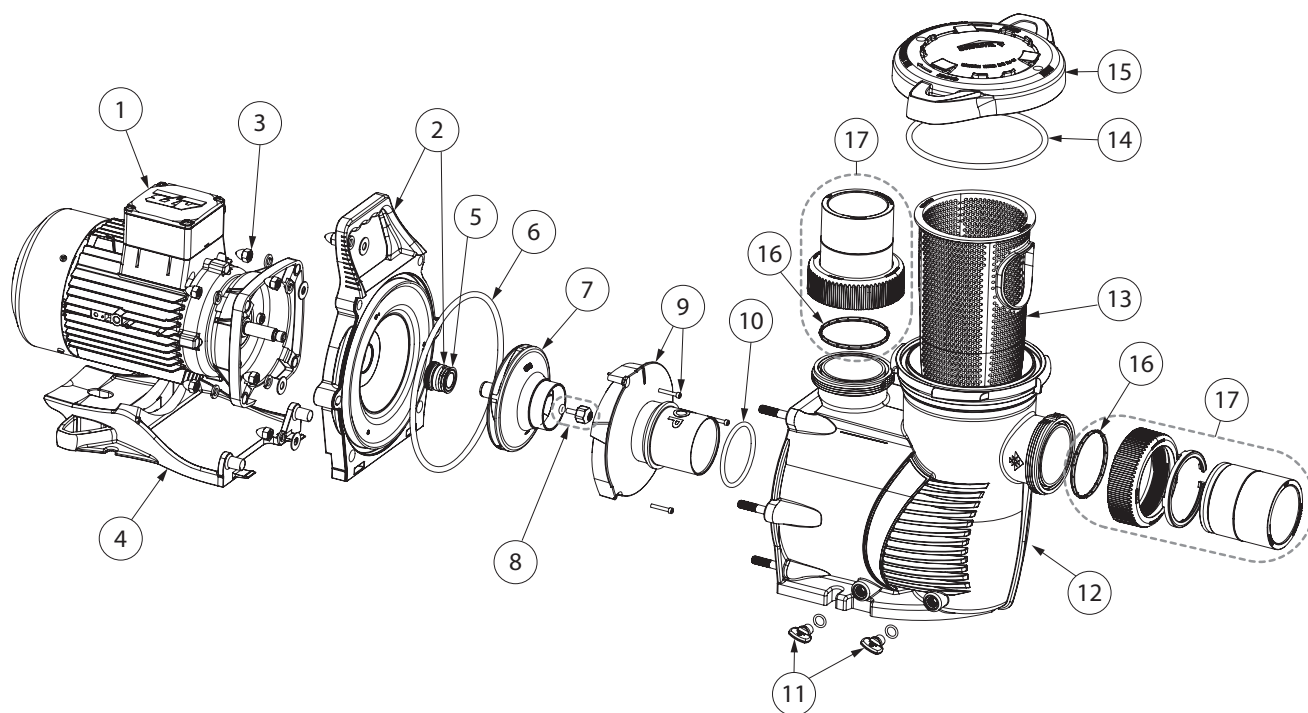
Sta-Rite pool pump Intelliflo SW5P6R-VSD

NR	OPIS	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Intelli VFD Motor	1	
2	Screw	4	
3	Seal Plate incl. Mechanical Seal	1	
4	Mechanical seal	1	7012195
5	O-Ring	1	
6	Base	1	
7	Clamp Assembly	1	
8	Clamp Knob	1	
9	Impeller	1	7012196
10	Impeller Lock Screw	1	
11	Diffuser	1	
12	O-Ring	1	
13	Bolts & Washers	5	
14	Screw	2	
15	Pump body assembly (includes Partn° 16, 17, 18 & 19)	1	7012197
16	Drain plug	2	7010657
17	Basket	1	7012198
18	O-Ring	1	7012199
19	Lid & lock assembly	1	7012200
20	Slip union kit	2	7012201
21	Control Cover Assembly V1	1	
	Control Cover Assembly V2	1	
22	Variable speed VSD CE drive Intelliflo	1	7016557
23	Gasket	1	
24	Spacer Cap	3	
25	Fan & Fancover	1	
26	Cover Assembly	1	
	3/3 union 50/63mm x 2" female thread with O-ring	1	7012652

CZĘŚCI ZAMIENNE

Sta-Rite pool pump Intelliflo 5PXF-VSD

STA-RITE™

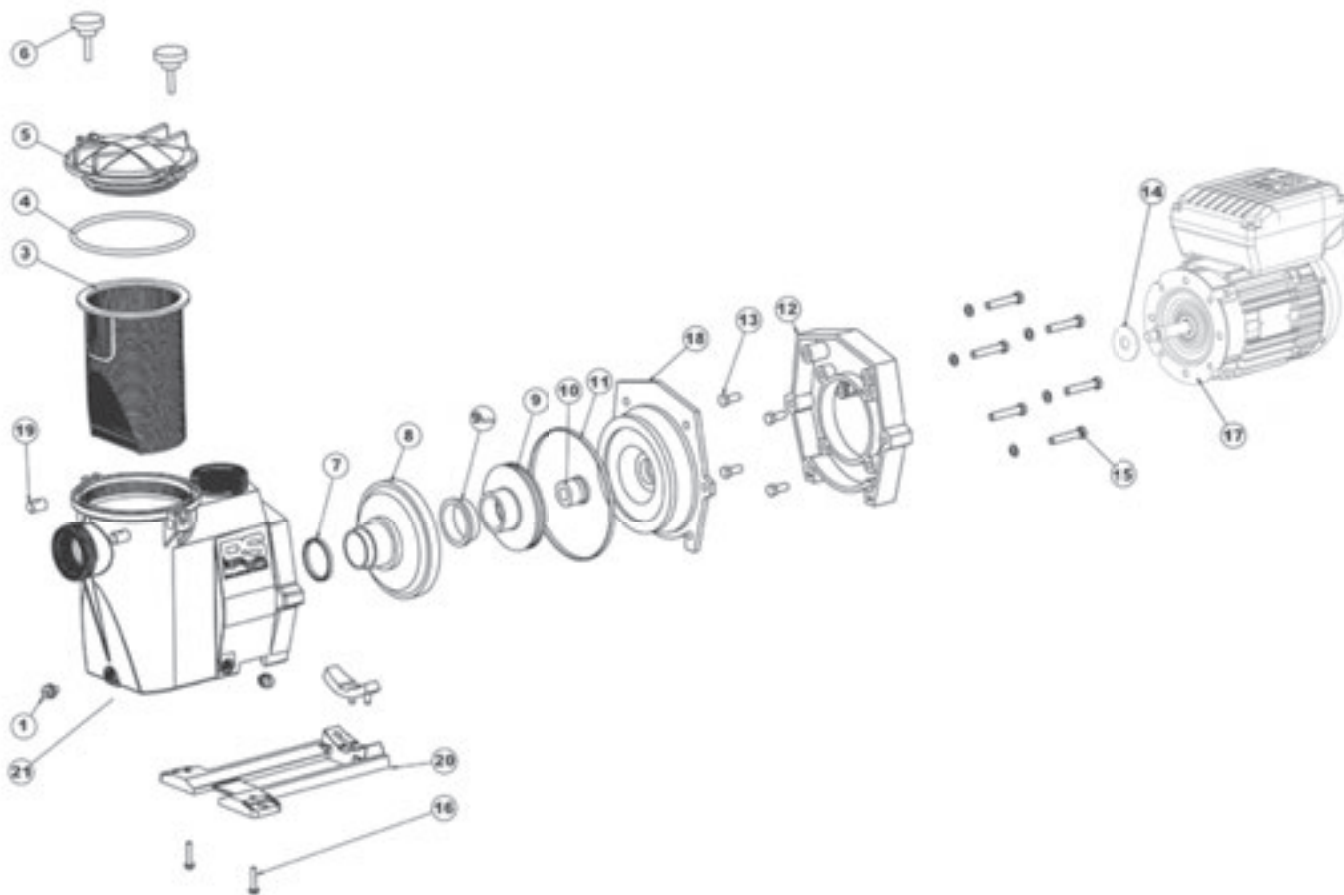


Sta-Rite pool pump Intelliflo 5PXF-VSD

NR	OPIS	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Intelli VFD Motor	1	
2	Acorn Fastener Kit	10	
3	Base	1	
4	Seal plate w/ Mechanical Seal	1	
5	Mechanical seal	1	7012184
6	O-Ring	1	
7	Impeller 2,20KW	1	7012185
8	Impeller lock screw	1	7012186
9	Diffuser 2,20KW	1	7012187
10	O-Ring	1	7012188
11	Drain plug	2	7010658
12	Pump body assembly (includes partn° 11, 13, 14 & 15)	1	7012189
13	Basket	1	7012190
14	O-Ring	1	7012191
15	Lid & lock assembly	1	7012192
16	Diamond seal set	2	7012193
17	Union Set	2	7012194
18a	Control Cover Assembly V1	1	
18b	Control Cover Assembly V2	1	
19	Variable Speed VSD CE drive Intelliflo	1	7016557
20	Gasket	1	
21	Spacer Cap	3	
22	Fan & Fancover	1	
23	Cover Assembly	1	
	3/3 union 50/63mm x 2" female thread with o-ring	1	7012652

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hayward Pool pump, type RS II (VSTD)



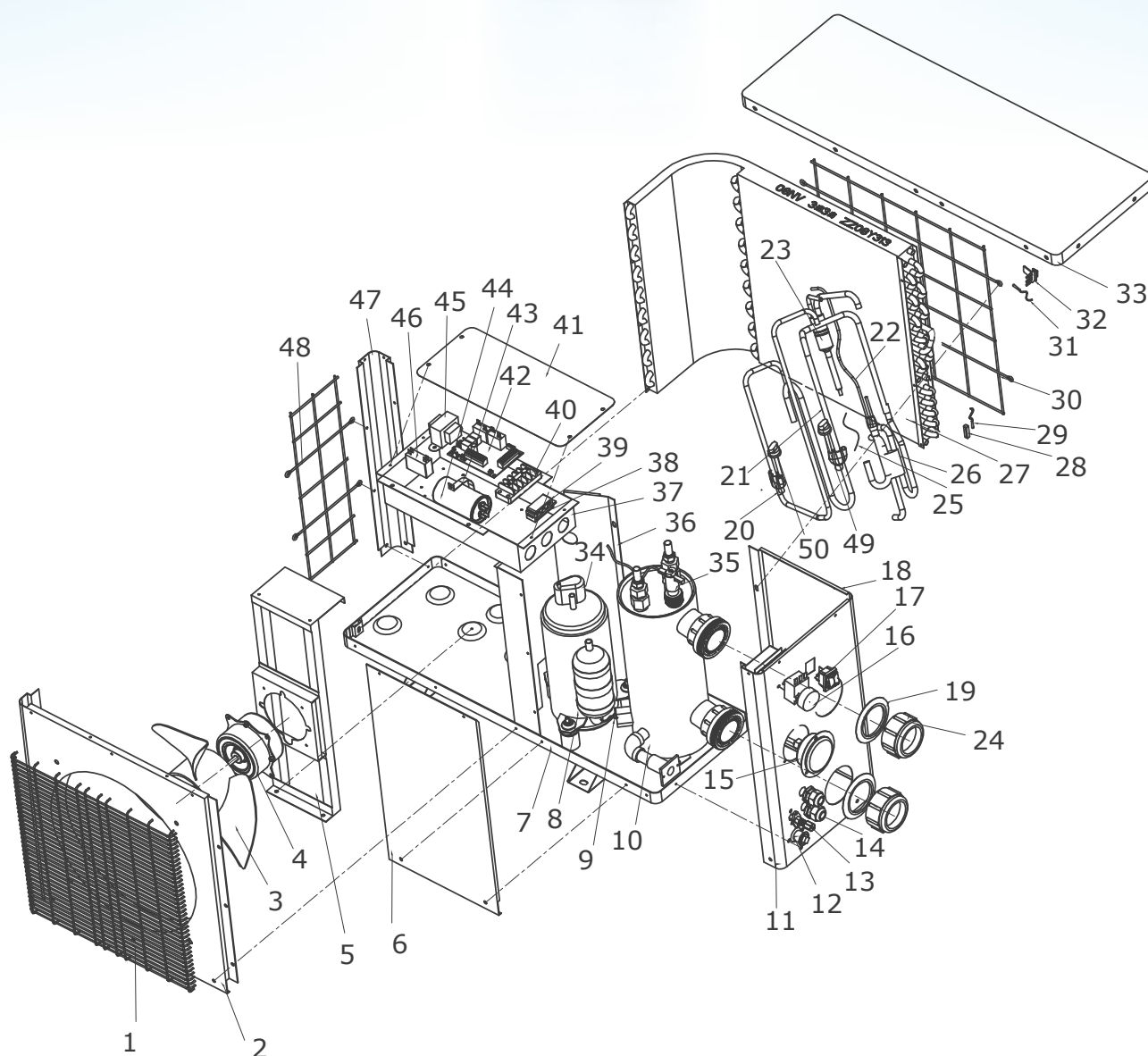
Hayward Pool pump, type RS II (VSTD)

NR	OPIS	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Drainplug	2	7016764
3	Basket with handle	1	7016765
4	O-ring for lid	1	7016766
5	Transparant lid	1	7016767
6	lock screw	2	
7	O-ring for diffuser	1	
8	Diffuser	1	
9a	Impeller type RS II 30081	1	7017139
9b	Impeller type RS II 30111	1	7017140
9c	Impeller type RS II 30161	1	7017141
9d	Impeller type RS II 30201/03	1	7017142
9e	Impeller type RS II 30303	1	7017143
9f	Impeller type RS II VSTD	1	7016768
9 bis	Ring for impeller	1	
10	Mechanical seal	1	7016769
11	O-ring for flange	1	
12	Pump flange	1	
13	Bolt	4	
14	Slinger DE43 DI14,5 EP2,7	1	7019480
15	Bolt	6	
17	Motor VSTD	1	
	Variable speed drive	1	7016770
19	Lock screw + swivel nut	2	7016771
	Cooling fan	1	7016772
	Cooling Fan 1.5 - 2.2 kW	1	7017146
	Fan cover FS 71	1	7017144
	Fan cover FS 80	1	7017145
	Fan cover type VS	1	7016773

CZĘŚCI ZAMIENNE

Eco 3 & Eco 5 heatpump

eco



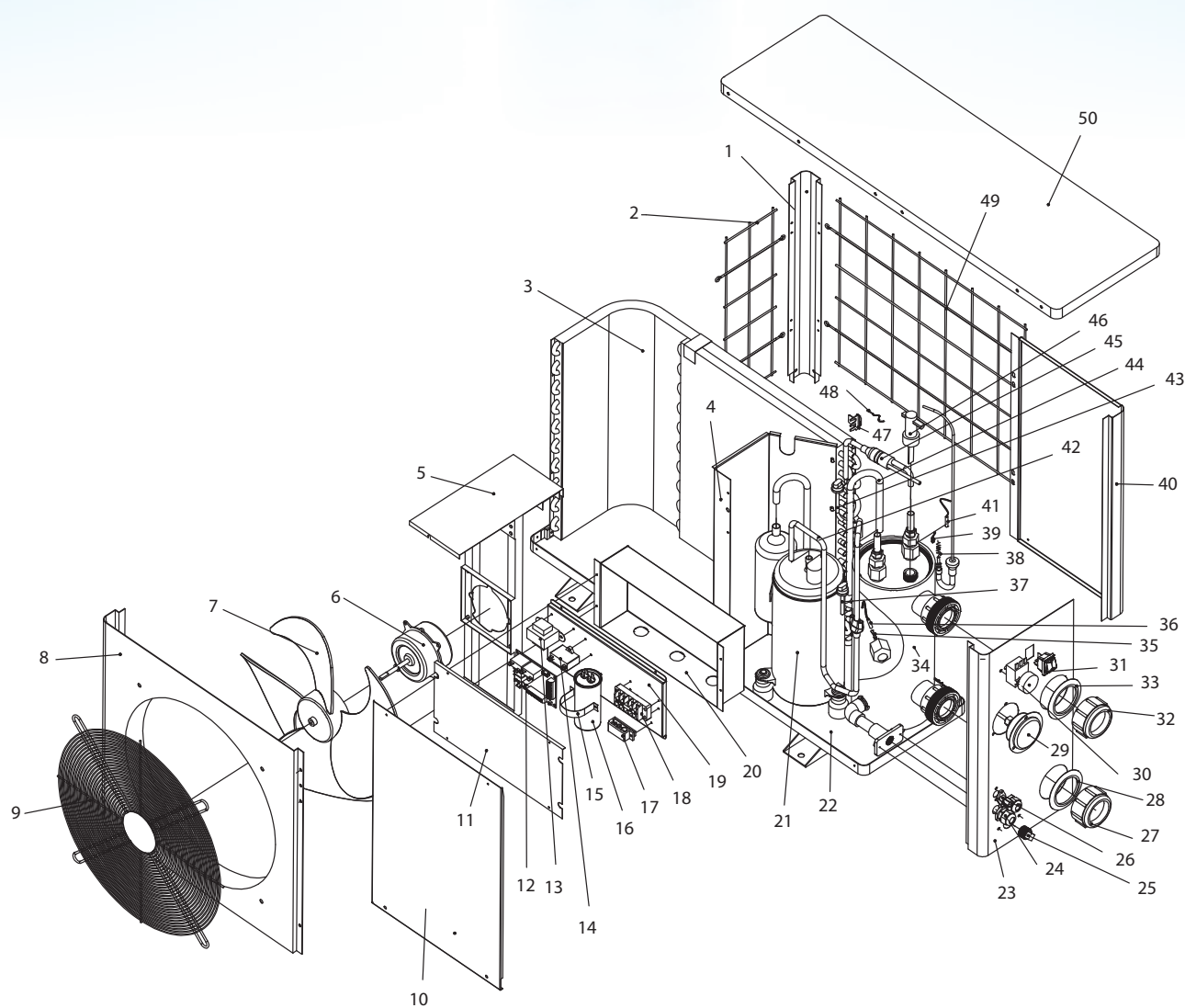
Eco 3 & Eco 5 heatpump

NR	OPIS	FOR HEATPUMP	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Front grill		1	
2	Front panel		1	
3	Fan blade 320mm x 135mm		1	7010542
4	Fan motor 18 Watt		1	7010520
5	Fan motor bracket		1	
6	maintain board		1	
7	Base tray		1	
8a	Compressor	Eco 3	1	
8b	Compressor	Eco 5	1	
9	Temperature sensor of water-in		1	7010534
10a	Titanium heat exchanger	Eco 3	1	
10b	Titanium heat exchanger	Eco 5	1	
11	Panel on the side		1	
12	Drainage hole plug		1	
13	Suction valve		1	
14	Cable joints		1	
15	Pressure gauge 5,5 mPA/100°C		1	7010518
16	Thermostat		1	7010517
17	Mechanical switch		1	7010516
18	Panel on the side		1	
19	Water inlet/outlet bolt		1	
20a	Suction pipe	Eco 3	1	
20b	Suction pipe	Eco 5	1	
21a	Exhaust pipe	Eco 3	1	
21b	Exhaust pipe	Eco 5	1	
22a	Pipe (4 way valve to evaporator)	Eco 3	1	
22b	Pipe (4 way valve to evaporator)	Eco 5	1	
23a	Pipe (4 way valve to heat exchanger)	Eco 3	1	
23b	Pipe (4 way valve to heat exchanger)	Eco 5	1	
24	Water connection nut		1	7014126
25	Cappillary		1	
26a	Collection pipes	Eco 3	1	
26b	Collection pipes	Eco 5	1	
27a	Evaporator	Eco 3	1	
27b	Evaporator	Eco 5	1	
28	Pipes temperature sensor collet		1	
30	Back grill		1	
31	Temperature sensor ambient		1	7010537
32	Ambient temperature sensor clip		1	
33	Top cover		1	
34	Compressor wiring clip		1	
35	Water flow switch		1	7010531
36	Isolation panel		1	
37	Electric box		1	
38	Cable fixing clamp-up		1	
39	Cable fixing clamp-down		1	
40	Terminal blocks		1	7010526
41	Controller box cover		1	
42	PC board ZL 6671		1	7010512
43	Capacitance clamp		1	
44	Capacitor 35µF		1	7010430
46	Capacitor 2µF		1	7010416
47	Pillar		1	
48	Grill on the side		1	
49	Low pressure protection switch		1	7010529
50	High pressure protection switch		1	7010530
	Winter cover		1	7009812

CZĘŚCI ZAMIENNE

Eco 8 & Eco 10 heatpump

eco



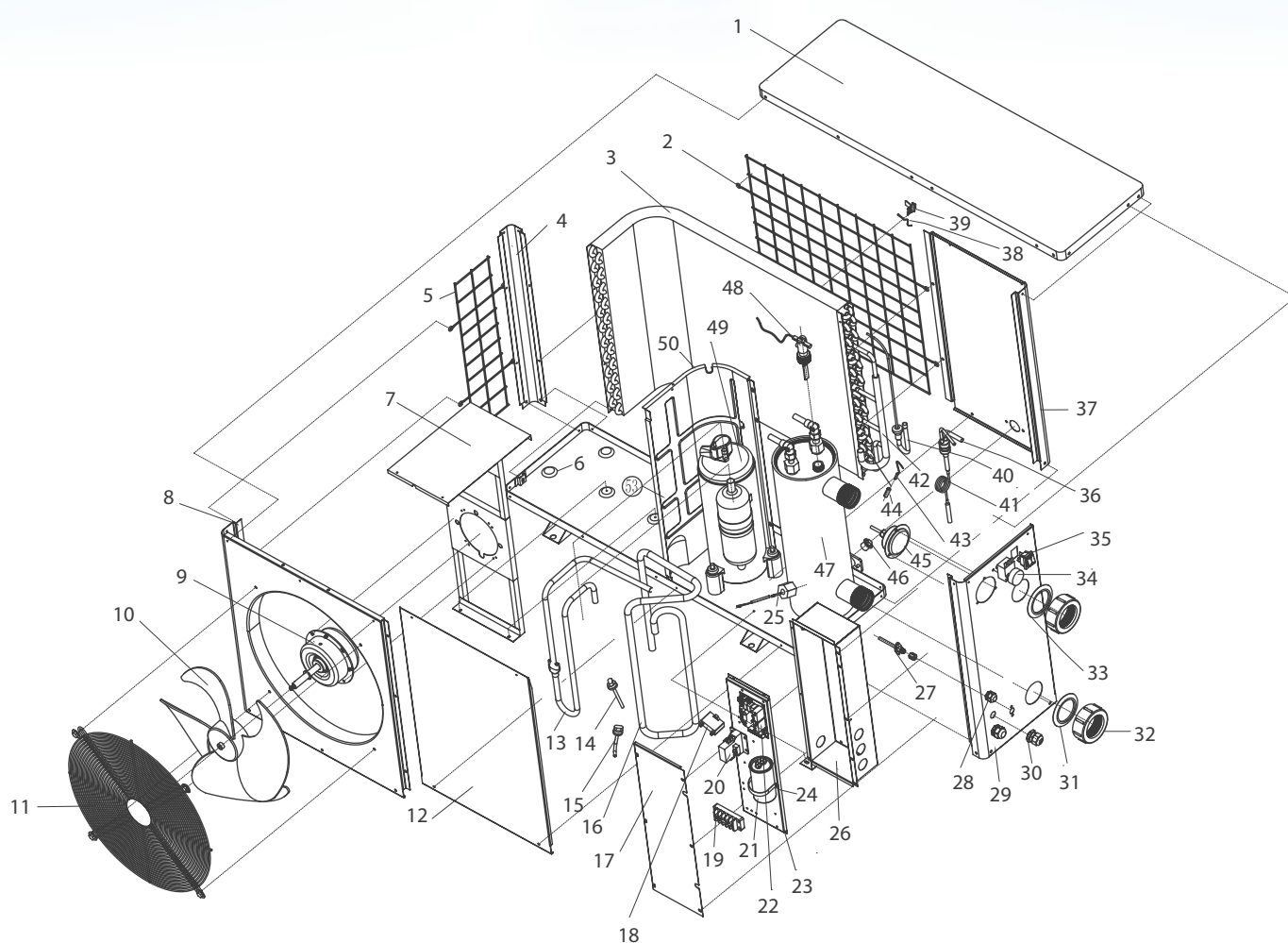
Eco 8 & Eco 10 heatpump

NR	OPIS	FOR HEATPUMP	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Pillar		1	
2	Side grill		1	
3a	Evaporator	Eco 8	1	
3b	Evaporator	Eco 10	1	
4	Isolation panel		1	
5	Fan motor bracket		1	
6	Fan motor 25 Watt		1	7010521
7	Fan blade 400mm x 118mm		1	7010538
8	Front panel		1	
9	Front grill		1	
10	Service panel		1	
11	Electric box cover		1	
12	PC board ZL 6671		1	7010512
14	Capacitor 2µF		1	7010416
15	Capacitance wiring clip		1	
16	Capacitor 60µF		1	7010433
17	Cable fixing clamp		1	
18	Terminal blocks		1	7010526
19	Scaleboard		1	
20	Electric box		1	
21a	Compressor	Eco 8	1	
21b	Compressor	Eco 10	1	
22	Base tray		1	
23	Side panel		1	
24	Cable joints		1	
25	Drainage hole plug		1	
26	Suction valve		1	
27	Water connection nut		1	7014126
28	Water inlet bolt (blue)		1	
29	Pressure gauge 5,5 mPA/100°C		1	7010518
30	Thermostat		1	7010517
31	Mechanical switch		1	7010516
32	Water connection nut		1	7014126
33	Water outlet bolt (red)		1	
34a	Titanium heat exchanger	Eco 8	1	
34b	Titanium heat exchanger	Eco 10	1	
35	Water-in temperature sensor clip		1	
36	Temperature sensor of water-in		1	7010534
37	High pressure protection switch		1	7010530
38	Capillary assembly		1	
39	Pipe temperature sensor clip		1	
40	Back panel		1	
41	Temperature sensor pipes		1	7010533
42	Exhaust pipe		1	
43	Low pressure protection switch		1	7010529
44	Suction pipe		1	
45	Filter		1	
46	Water flow switch		1	7010531
47	Ambient temperature sensor clip		1	
48	Temperature sensor ambient		1	7010537
49	Back grill		1	
50	Top cover		1	
	Winter cover		1	7009813

CZĘŚCI ZAMIENNE

Eco 12 heatpump

eco

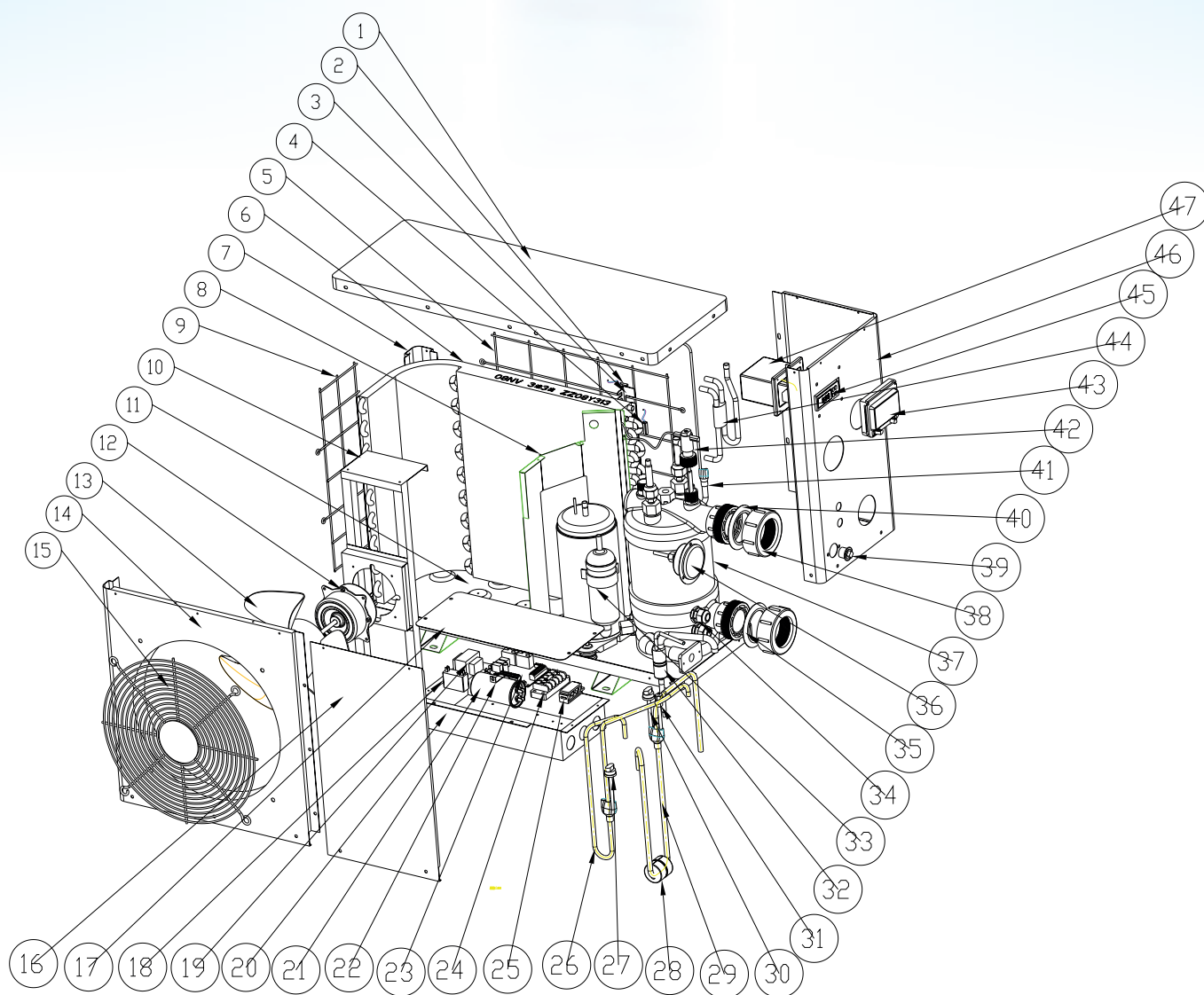


Eco 12 heatpump

NR	OPIS	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Top cover	1	
2	Back grill	1	
3	Evaporator	1	
4	Left pillar (Back)	1	
5	Left grill	1	
6	Base tray	1	
7	Pillar2	1	
8	Panel	1	
9	Fan motor 40 Watt	1	7010522
10	Fan blade 420mm x 148mm	1	7010539
11	Front panel	1	
12	Service panel	1	
13	Exhaust pipe	1	
14	High pressure protection switch	1	7010530
15	Low pressure protection switch	1	7010529
16	Suction pipe	1	
17	Electric bo cover	1	
18	Capacitor 3µF	1	7010417
19	Terminal blocks	1	7010526
20	AC communicator	1	7010519
21	Capacitor 60µF	1	7010433
22	PC board ZL 6671	1	7010512
23	Scaleboard	1	
24	Compressor capacitance clip	1	
25	Sensor clip	1	
26	Electric bo cover	1	
27	Suction valve, screw cap	1	
28	Waterproof cable joint PG7	1	
29	Right panel	1	
30	Waterproof cable joint P11	1	
31	Water inlet bolt (blue)	1	
32	Water connection nut	1	7014126
33	Water outlet bolt (red)	1	
34	Thermostat	1	7010517
35	Mechanical switch	1	7010516
36	Pipe (heat exchanger to capillary)	1	
37	Back panel	1	
38	Temperature sensor ambient	1	7010537
39	Ambient temperature sensor clip	1	
40	Liquid separator	1	
41	Capillary	1	
42	Collection pipes	1	
43	Temperature sensor pipes	1	7010533
45	Pressure gauge 5,5 mPA/100°C	1	7010518
46	Drainage hole plug	1	
47	Titanium heat exchanger	1	
48	Water flow switch	1	7010531
49	Compressor	1	
50	Isolation panel	1	
	Winter cover	1	7009814

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-S Heat pump (type 3)

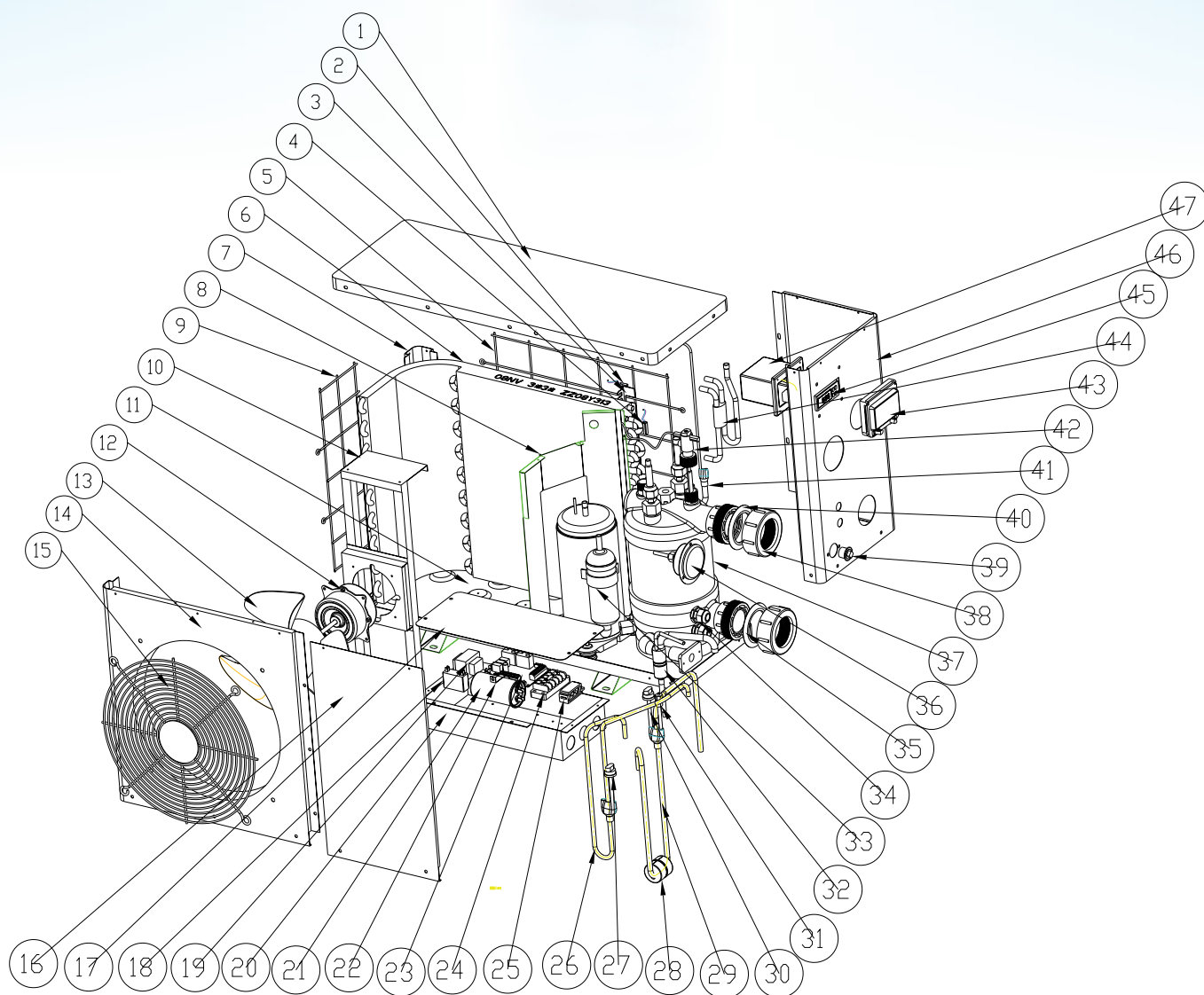


Hydro-S Heat pump (type 3)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Ambient temperature sensor T5	7010537
3	Ambient temp. sensor clip	
4a	Pipe temperature sensor T3	7010533
4b	Water in temperature sensor T1	7010534
4c	Water out temperature sensor T2	7010535
4d	Back gas temperature sensor T4	7010536
5	Back grill	
6	Evaporator	
7	Pillar	
8	Isolation panel	
9	Left grill	
10	Motor fixture	
11	Base tray	
12	Fan motor YDK-18-6 18W	7010520
13	Fan blade 320mm x 135mm, 7mm hole anticlockwise	7010542
14	Front panel	
15	Ventilation grid	
16	Service panel	
17	Electric box cover	
18	Capacitor 2μF type square plugged	7010416
19	Transformer ZHL-03/EL-48	7010532
20	Electric box	
21	Capacitor 25μF type round wired	7010427
22	Clip	
23	PC board Hydro-S ZK 101 V13	7019176
24	Terminal block 220-240 volt 16 Amp (10mm ²)	7010525
25	Wiring clip	
26	Exhaust pipe	
27	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
28	Anti-vibration hammer	
29	Return pipe	
30	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
31	Electronic expansion valve	
32	Piping	
33	Compressor	
34	Terminal block 380-400 volt 16 Amp	7010526
35	Blue rubber ring	
36	Pressure gauge	7010518
37	Heat exchanger	
38	Water connection set 50mm compression	7014126
39	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
40	Red rubber ring	
41	Distribution pipe	
42	Water flow switch with glue adapter 32 mm	7006471
43	Waterproof box	
44	Collective pipe	
45	LED display Hydro-S XK 302 V1	7019178
46	Right panel	
47	Display cover	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-S Heat pump (type 5)

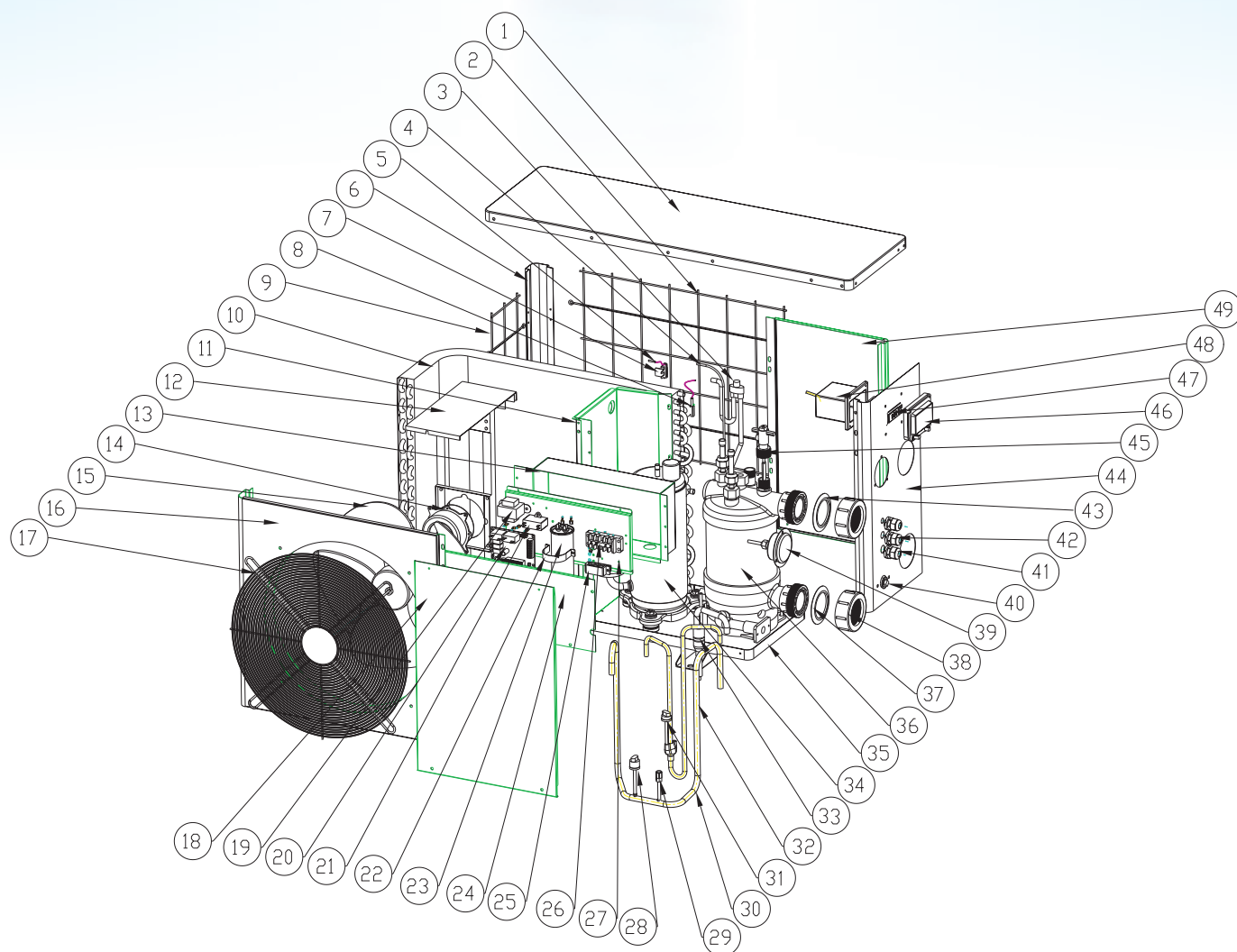


Hydro-S Heat pump (type 5)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Ambient temperature sensor T5	7010537
3	Ambient temp. sensor clip	
4a	Pipe temperature sensor T3	7010533
4b	Water in temperature sensor T1	7010534
4c	Water out temperature sensor T2	7010535
4d	Back gas temperature sensor T4	7010536
5	Back grill	
6	Evaporator	
7	Pillar	
8	Isolation panel	
9	Left grill	
10	Motor fixture	
11	Base tray	
12	Fan motor YDK-18-6 18W	7010520
13	Fan blade 320mm x 135mm, 7mm hole anticlockwise	7010542
14	Front panel	
15	Ventilation grid	
16	Service panel	
17	Electric box cover	
18	Capacitor 2μF type square plugged	7010416
19	Transformer ZHL-03/EL-48	7010532
20	Electric box	
21	Capacitor 25μF type round wired	7010427
22	Clip	
23	PC board Hydro-S ZK 101 V13	7019176
24	Terminal block 220-240 volt 16 Amp (10mm ²)	7010525
25	Wiring clip	
26	Exhaust pipe	
27	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
28	Anti-vibration hammer	
29	Return pipe	
30	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
31	Electronic expansion valve	
32	Piping	
33	Compressor	
34	Terminal block 380-400 volt 16 Amp	7010526
35	Blue rubber ring	
36	Pressure gauge	7010518
37	Heat exchanger	
38	Water connection set 50mm compression	7014126
39	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
40	Red rubber ring	
41	Distribution pipe	
42	Water flow switch with glue adapter 32 mm	7006471
43	Waterproof box	
44	Collective pipe	
45	LED display Hydro-S XK 302 V1	7019178
46	Right panel	
47	Display cover	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-S Heat pump (type 8)

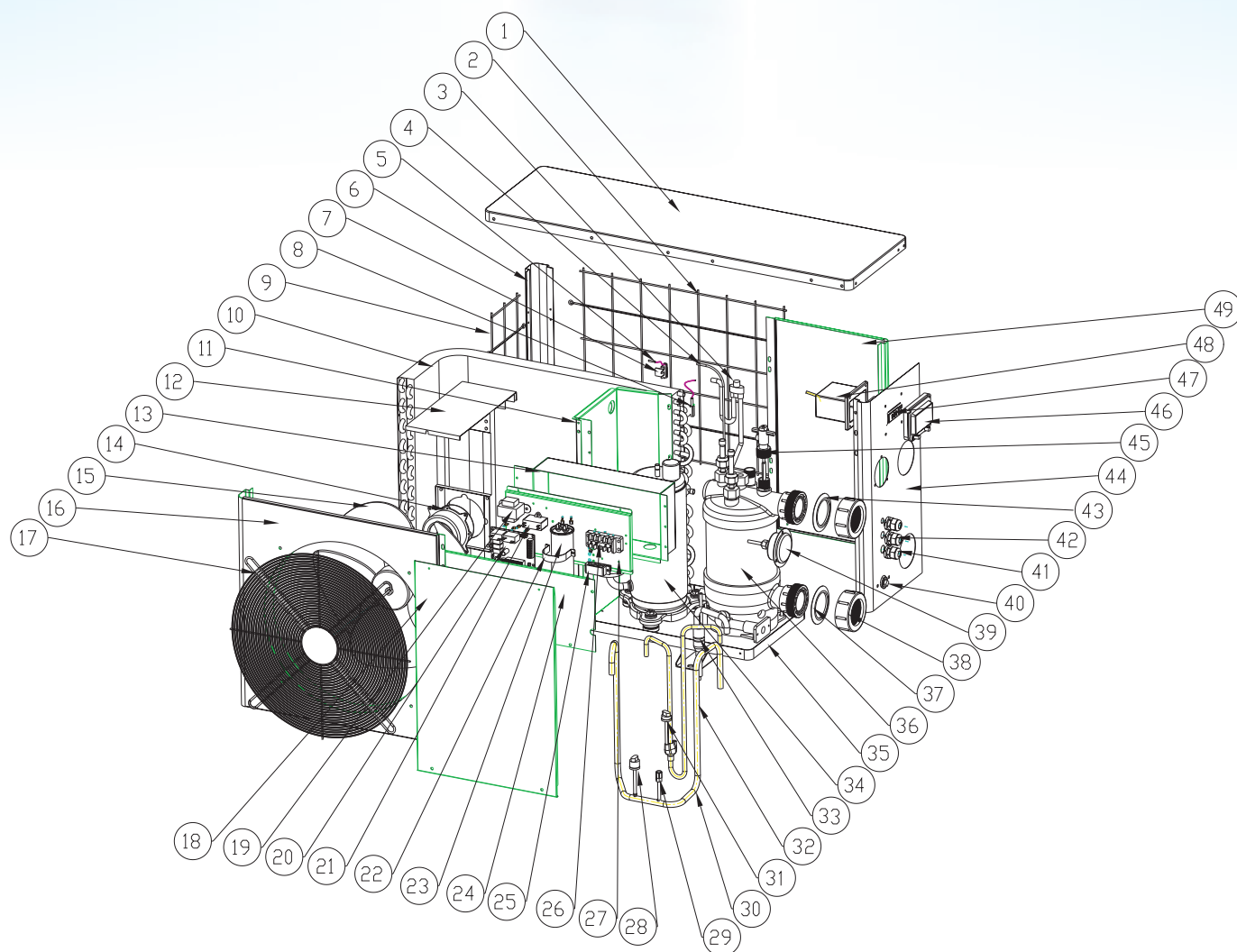


Hydro-S Heat pump (type 8)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Back grill	
3	Collective pipe	
4	Distribution pipe	
5	Ambient temperature sensor T5	7010537
6	Pillar	
7	Ambient temp. sensor clip	
8a	Pipe temperature sensor T3	7010533
8b	Water in temperature sensor T1	7010534
8c	Water out temperature sensor T2	7010535
8d	Back gas temperature sensor T4	7010536
9	Left grill	
10	Evaporator	
11	Isolation panel	
12	Motor fixture	
13	Electric box	
14	Fan motor YDK-25-6 25W	7010521
15	Fan blade 401 x 119, 8mm hole anticlockwise	7021814
16	Front panel	
17	Ventilation grid	
18	Service panel	
19	Transformer ZHL-03/EL-48	7010532
20	PC board Hydro-S ZK 101 V13	7019176
21	Capacitor 2µF type square plugged	7010416
22	Clip	
23	Capacitor 45µF type round wired	7017684
24	Electric box cover	
25	Wiring clip	
26	Terminal block 220-240 volt 16 Amp (10mm ²)	7010525
27	Scaleboard	
28	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
29	Electronic expansion valve	
30	Return pipe	
31	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
32	Exhaust pipe	
33	Piping	
34	Compressor	
35	Base tray	
36	Heat exchanger	
37	Blue rubber ring	
38	Water connection set 50mm compression	7014126
39	Pressure gauge	7010518
40	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
41	Terminal block 380-400 volt 16 Amp	7010526
42	Terminal block 380-400 volt 16 Amp	7010526
43	Red rubber ring	
44	Right panel	
45	Water flow switch with glue adapter 32 mm	7006471
46	Waterproof box	
47	LED display Hydro-S XK 302 V1	7019178
48	Display cover	
49	Back panel	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-S Heat pump (type 10)

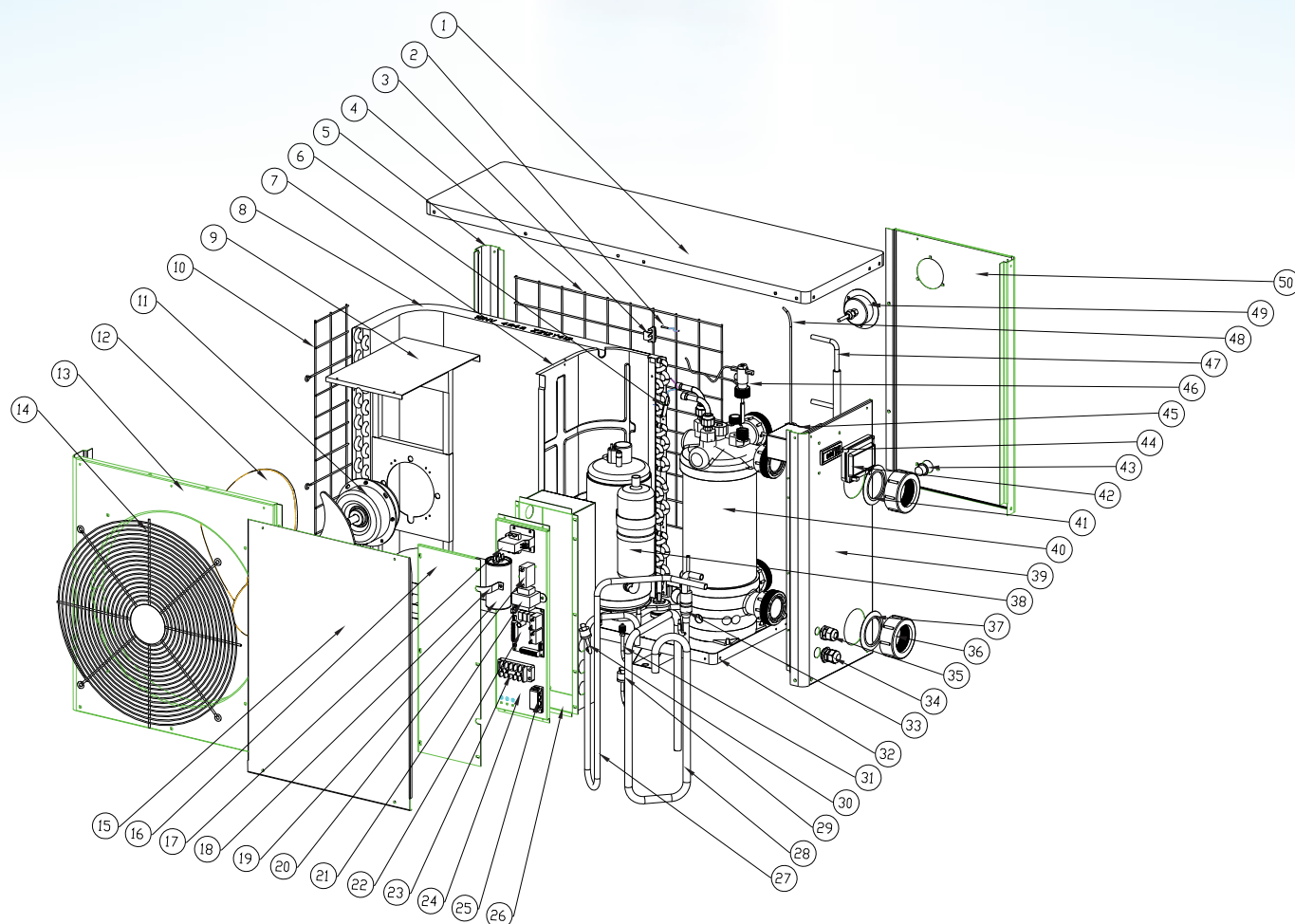


Hydro-S Heat pump (type 10)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Back grill	
3	Collective pipe	
4	Distribution pipe	
5	Ambient temperature sensor T5	7010537
6	Pillar	
7	Ambient temp. sensor clip	
8a	Pipe temperature sensor T3	7010533
8b	Water in temperature sensor T1	7010534
8c	Water out temperature sensor T2	7010535
8d	Back gas temperature sensor T4	7010536
9	Left grill	
10	Evaporator	
11	Isolation panel	
12	Motor fixture	
13	Electric box	
14	Fan motor YDK-25-6 25W	7010521
15	Fan blade 401 x 119, 8mm hole anticlockwise	7021814
16	Front panel	
17	Ventilation grid	
18	Service panel	
19	Transformer ZHL-03/EL-48	7010532
20	PC board Hydro-S ZK 101 V13	7019176
21	Capacitor 2µF type square plugged	7010416
22	Clip	
23	Capacitor 45µF type round wired	7017684
24	Electric box cover	
25	Wiring clip	
26	Terminal block 220-240 volt 16 Amp (10mm ²)	7010525
27	Scaleboard	
28	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
29	Electronic expansion valve	
30	Return pipe	
31	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
32	Exhaust pipe	
33	Piping	
34	Compressor	
35	Base tray	
36	Heat exchanger	
37	Blue rubber ring	
38	Water connection set 50mm compression	7014126
39	Pressure gauge	7010518
40	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
41	Terminal block 380-400 volt 16 Amp	7010526
42	Terminal block 380-400 volt 16 Amp	7010526
43	Red rubber ring	
44	Right panel	
45	Water flow switch with glue adapter 32 mm	7006471
46	Waterproof box	
47	LED display Hydro-S XK 302 V1	7019178
48	Display cover	
49	Back panel	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-S Heat pump (type 12)



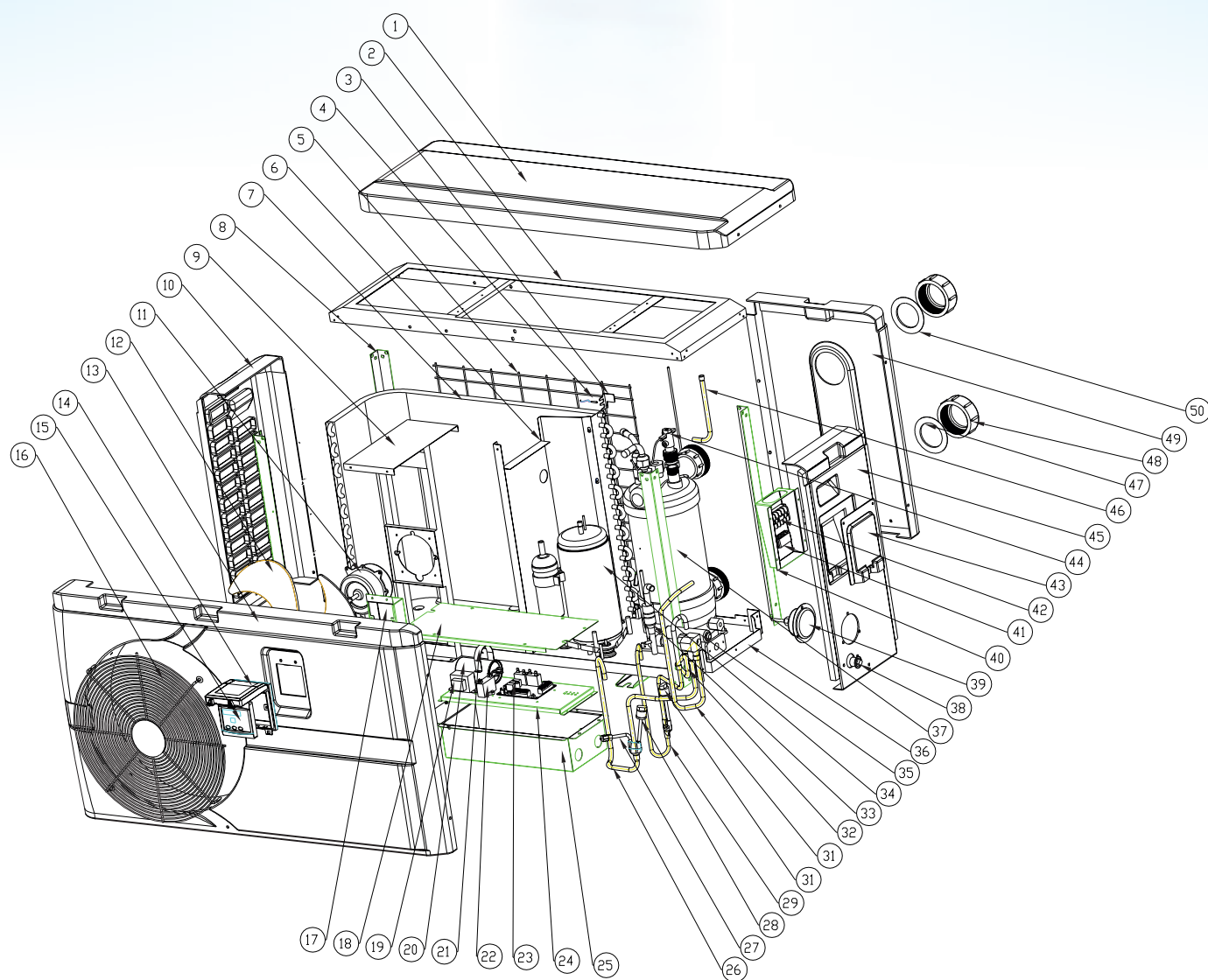
Hydro-S Heat pump (type 12)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Ambient temperature sensor T5	7010537
3	Ambient temp. sensor clip	
4	Back grill	
5	Pillar	
6a	Pipe temperature sensor T3	7010533
6b	Water in temperature sensor T1	7010534
6c	Water out temperature sensor T2	7010535
6d	Back gas temperature sensor T4	7010536
7	Isolation panel	
8	Evaporator	
9	Motor fixture	
10	Left grill	
11	Fan motor YDK-40-6 40W	7010522
12	Fan blade 420mm x 148mm, 9mm hole clockwise	7010539
13	Front panel	
14	Ventilation grid	
15	Service panel	
16	Electric box cover	
17	Phase sequence relay	7017965
18	Clip	
19	Capacitor 60µF	7010433
20	Capacitor 3µF type square plugged	7010417
21	Transformer ZHL-03/EL-48	7010532
22	PC board Hydro-S ZK 102 V13	7019177
23	Terminal block 220-240 volt 16 Amp (10mm ²)	7010525
24	Scaleboard	
25	Wiring clip	
26	Electric box	
27	Exhaust pipe	
28	Return pipe	
29	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
30	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
31	Electronic expansion valve	
32	Base tray	
33	Piping	
34	Terminal block 380-400 volt 16 Amp	7010526
35	Terminal block 380-400 volt 16 Amp	7010526
36	Water connection set 50mm compression	7014126
37	Blue rubber ring	
38	Compressor	
39	Right panel	
40	Heat exchanger	
41	Red rubber ring	
42	Waterproof box	
43	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
44	LED display Hydro-S XK 302 V1	7019178
45	Display cover	
46	Water flow switch with glue adapter 32 mm	7006471
47	Collective pipe	
48	Distribution pipe	
49	Pressure gauge	7010518
50	Back panel	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-Pro Heat pump (type 5)

hydro-pro®



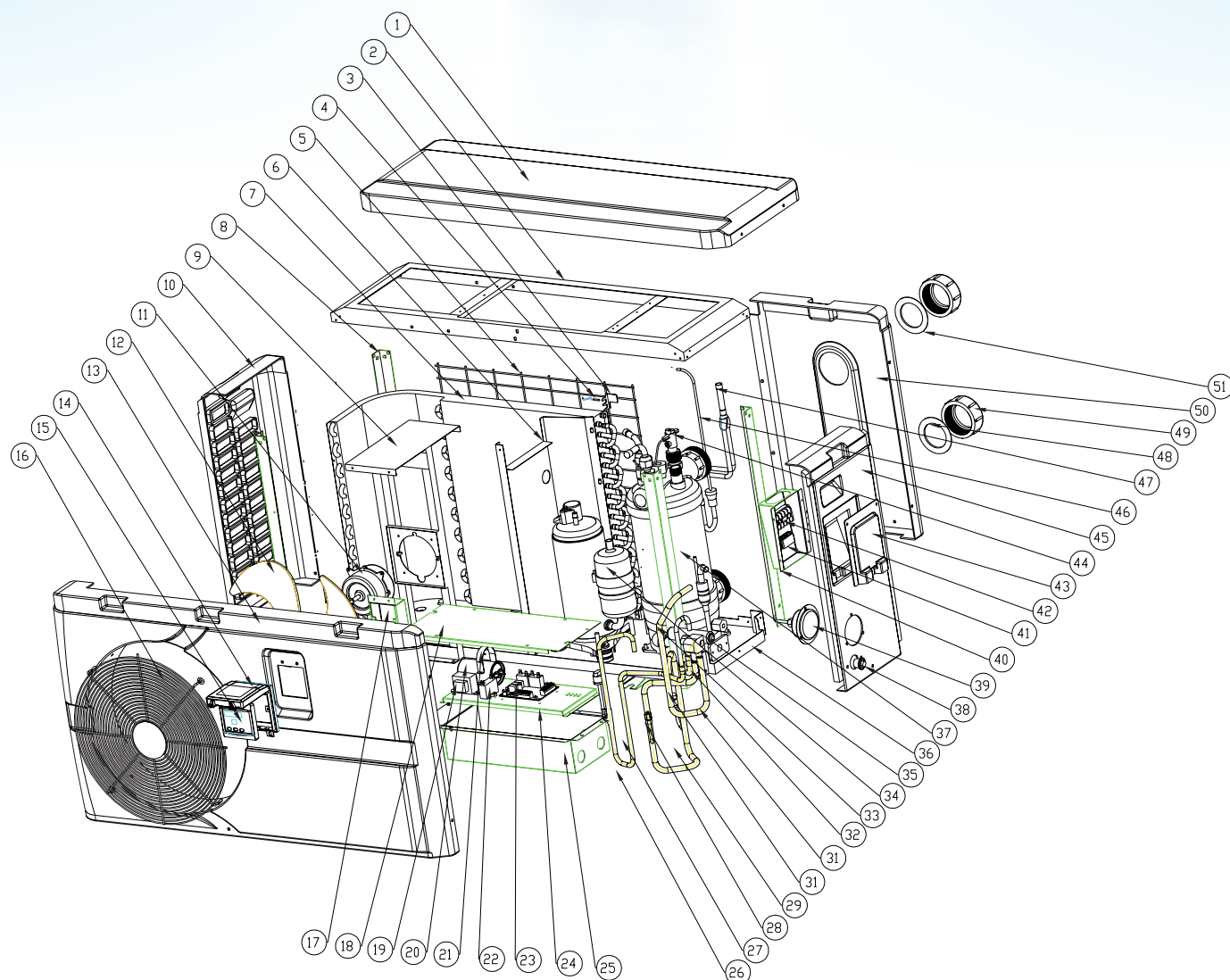
Hydro-Pro Heat pump (type 5)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Top frame	
3a	Ambient temperature sensor T5	7010537
3b	Water in temperature sensor T1	7010534
3c	Water out temperature sensor T2	7010535
3d	Pipe temperature sensor T3	7010533
4	Ambient temperature temperature clip	
5	Back grill	
6	Isolation panel	
7	Evaporator	
8	Pillar	
9	Motor bracket	
10	Left side panel	
11	Fan motor YDK-25-6 25W 25W	7010521
12	Fan blade 400mm x 118mm, 8mm hole anticlockwise	7010538
13	Front panel	
14	Waterproof box (with sealing ring)	
15a	LED display On/Off XK 001 V1 MM011	7010515
15b	LED display On/Off type WiFi02iMM101	7023601
16	Front grill	
17	Wiring box	
18	Electric box cover	
19	Transformer ZHL-03/EL-48	7010532
20	Capacitor 25µF type round wired	7010427
21	Capacitor clip	
22	Capacitor 2µF type square plugged	7010416
23	PC Board ZK 101 V1	7010513
24	Liner	
25	Electric box	
26	Return pipe	
27	Electronic expansion valve	
28	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
29	Exhaust pipe	
30	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
31	4-way valve to exchanger	
32	4-way valve to collective	
33	Exchanger to piping	
34	Compressor	
35	4-way valve	
36	Base tray	
37	Titanium heat exchanger	7020783
38	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
39	Pressure gauge	7010518
40	Terminal box	
41	Cable pull clip	
42	Terminal block 220-240 volt 32 Amp (16mm ²)	7010527
43	Wiring box cover	
44	Water flow switch with glue adapter 32 mm	7006471
45	Right side panel	
46	Collective assembly	
47	Blue rubber	
48	Water connection set 50mm glue socket	7014127
49	Back panel	
50	Red rubber	
	Winter cover L*W*H 75*26*47 cm	7009812
	Installation set heat pumps	7017604

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-Pro Heat pump (type 7)

hydro-pro®



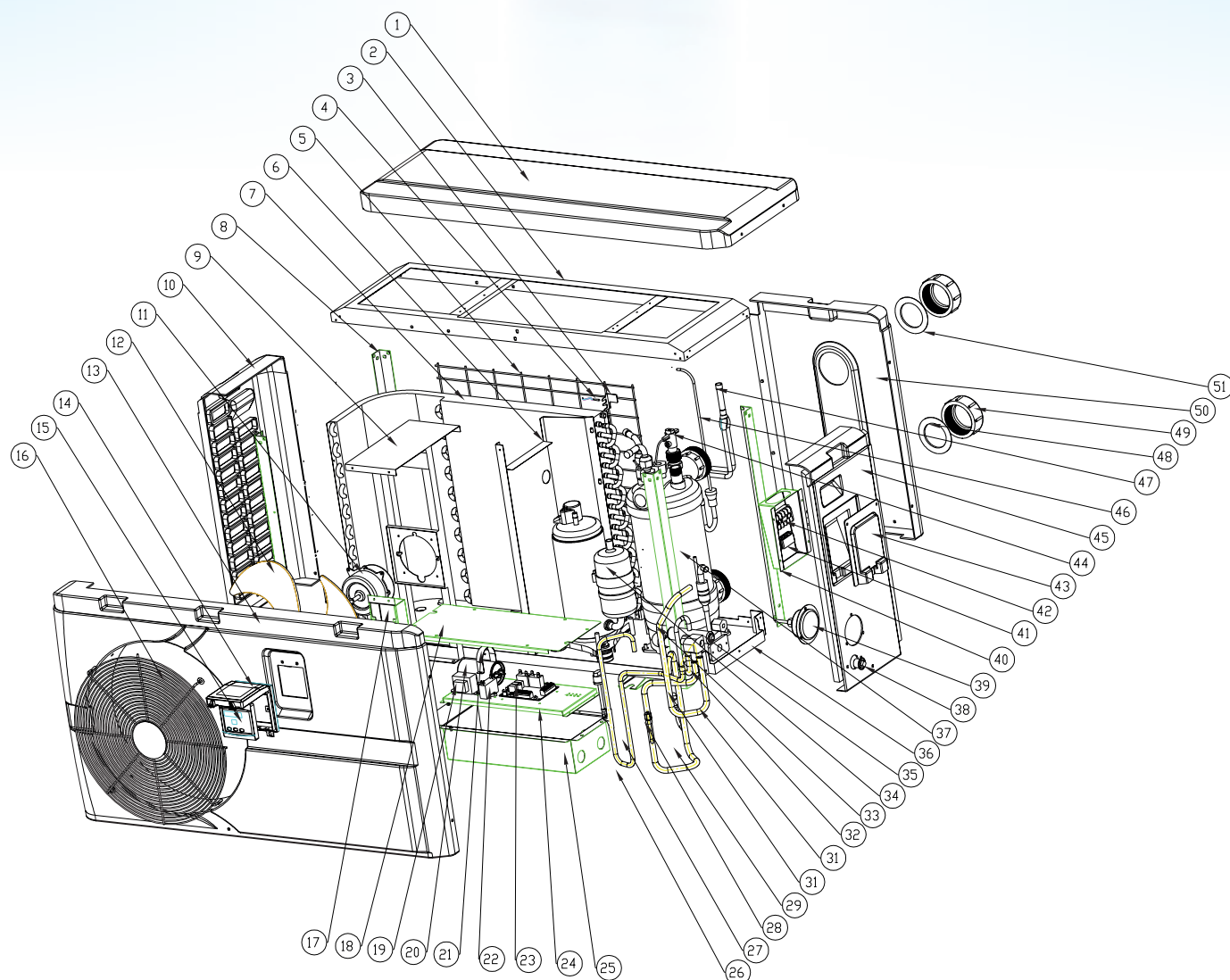
Hydro-Pro Heat pump (type 7)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Top frame	
3a	Ambient temperature sensor T5	7010537
3b	Water in temperature sensor T1	7010534
3c	Water out temperature sensor T2	7010535
3d	Pipe temperature sensor T3	7010533
4	Ambient temperature temperature clip	
5	Back grill	
6	Isolation panel	
7	Evaporator	
8	Pillar	
9	Motor bracket	
10	Left side panel	
11	Fan motor YDK-25-6 25W 25W	7010521
12	Fan blade 400mm x 118mm, 8mm hole anticlockwise	7010538
13	Front panel	
14	Waterproff box	
15	LED display On/Off XK 001 V1 MM011	7010515
15b	LED display On/Off type WiFi02iMM101	7023601
16	Front grill	
17	Wiring box	
18	Electric box cover	
19	Transformer ZHL-03/EL-48	7010532
20	Capacitor 25µF type round wired	7010427
21	Capacitor clip	
22	Capacitor 2µF type square plugged	7010416
23	PC Board ZK 101 V1	7010513
24	Liner	
25	Electric box	
26	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
27	Exhaust pipe	
28	Electronic expansion valve	
29	Return pipe	
30	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
31	4-way valve to exchanger	
32	Exchanger to collective	
33	4-way valve	
34	Compressor	
35	Base tray	
36	Exchanger to piping	
37	Titanium heat exchanger	7020784
38	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
39	Pressure gauge	7010518
40	Terminal box	
41	Cable pull clip	
42	Terminal block 220-240 volt 32 Amp (16mm ²)	7010527
43	Wiring box cover	
44	Water flow switch with glue adapter 32 mm	7006471
45	Right side panel	
46	Dispensing capillaries	
47	Collective assembly	
48	Blue rubber	
49	Water connection set 50mm glue socket	7014127
50	Back panel	
51	Red rubber	
	Winter cover L*W*H 101*35*57 cm	7009813
	Installation set heat pumps	7017604

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-Pro Heat pump (type 10)

hydro-pro®



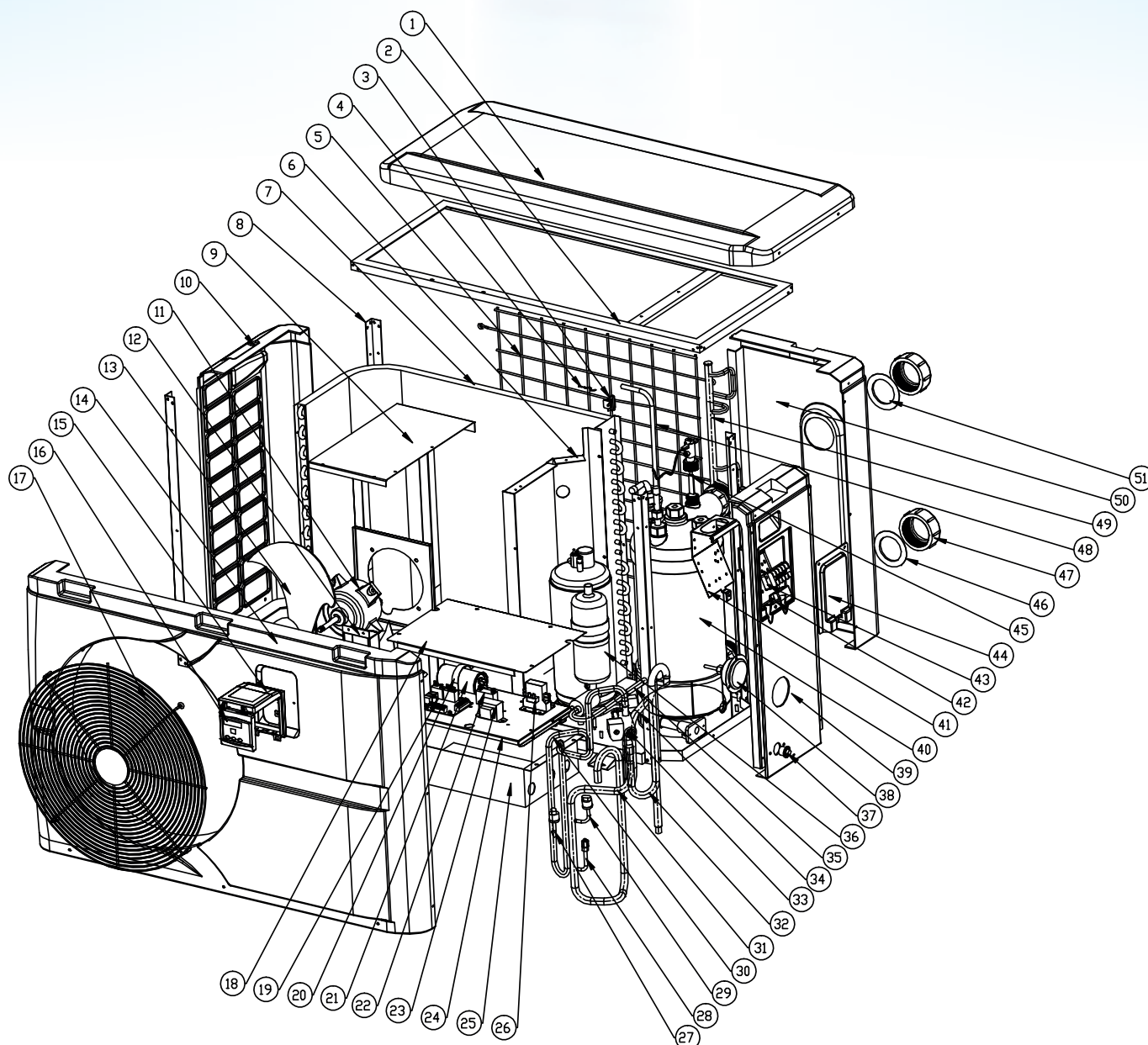
Hydro-Pro Heat pump (type 10)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Top frame	
3a	Ambient temperature sensor T5	7010537
3b	Water in temperature sensor T1	7010534
3c	Water out temperature sensor T2	7010535
3d	Pipe temperature sensor T3	7010533
4	Ambient temperature temperature clip	
5	Back grill	
6	Isolation panel	
7	Evaporator	
8	Pillar	
9	Motor bracket	
10	Left side panel	
11	Fan motor YDK-25-6 25W 25W	7010521
12	Fan blade 400mm x 118mm, 8mm hole anticlockwise	7010538
13	Front panel	
14	Waterproff box	
15	LED display On/Off XK 001 V1 MM011	7010515
15b	LED display On/Off type WiFi02iMM101	7023601
16	Front grill	
17	Wiring box	
18	Electric box cover	
19	Transformer ZHL-03/EL-48	7010532
20	Capacitor 50µF type round AMP	7010432
21	Capacitor clip	
22	Capacitor 2µF type square plugged	7010416
23	PC Board ZK 101 V1	7010513
24	Liner	
25	Electric box	
26	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
27	Exhaust pipe	
28	Electronic expansion valve	
29	Return pipe	
30	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
31	4-way valve to exchanger	
32	Exchanger to collective	
33	4-way valve	
34	Compressor	
35	Base tray	
36	Exchanger to piping	
37	Titanium heat exchanger	7020785
38	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
39	Pressure gauge	7010518
40	Terminal box	
41	Cable pull clip	
42	Terminal block 220-240 volt 32 Amp (16mm ²)	7010527
43	Wiring box cover	
44	Water flow switch with glue adapter 32 mm	7006471
45	Right side panel	
46	Dispensing capillaries	
47	Collective assembly	
48	Blue rubber	
49	Water connection set 50mm glue socket	7014127
50	Back panel	
51	Red rubber	
	Winter cover L*W*H 101*35*57 cm	7009813
	Installation set heat pumps	7017604

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-Pro Heat pump (type 13)

hydro-pro®



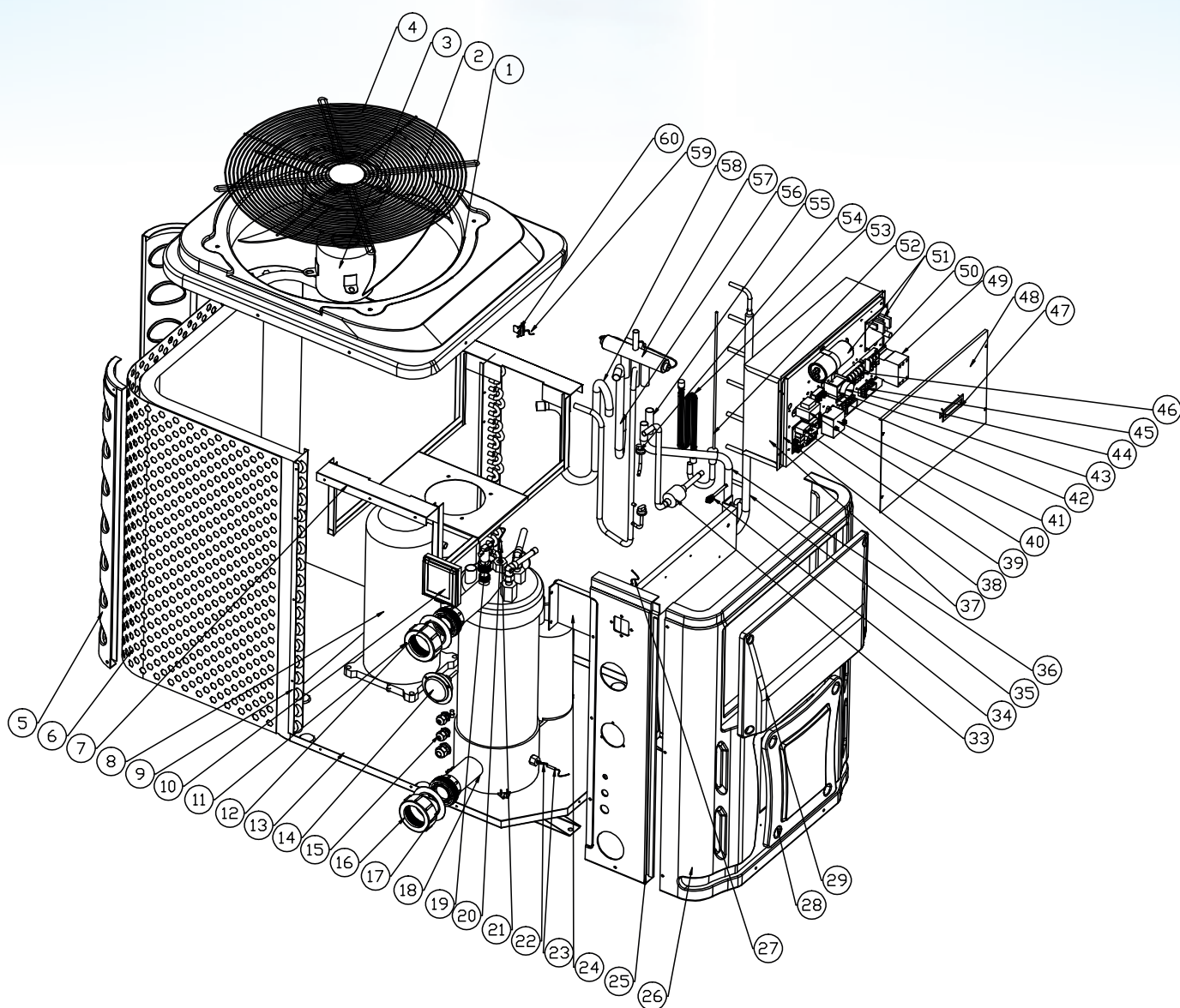
Hydro-Pro Heat pump (type 13)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Top frame	
3a	Ambient temperature sensor T5	7010537
3b	Water in temperature sensor T1	7010534
3c	Water out temperature sensor T2	7010535
3d	Pipe temperature sensor T3	7010533
4	Ambient temperature temperature clip	
5	Back grill	
6	Isolation panel	
7	Evaporator	
8	Pillar	
9	Motor bracket	
10	Left side panel	
11	Fan motor YDK-40-6 40W 40W	7010522
12	Wiring box	
13	Fan blade 490mm x 125mm, 12mm hole clockwise	7010540
14	Front panel	
15	Waterproof box	
16a	LED display On/Off XK 001 V1 MM011	7010515
16b	LED display On/Off type WiFi02iMM101	7023601
17	Front grill	
18	Electric box cover	
19	PC Board ZK 101 V1	7010514
20	Capacitor clip	
21	Capacitor 60µF	7010433
22	Capacitor 3µF type square plugged	7010417
23	Transformer ZHL-03/EL-48	7010532
24	Liner	
25	Electric box	
26	Relais Type: CJX9B-25S/D (220-240 AC)	7010519
27	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
28	Electronic expansion valve	
29	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
30	Exhaust pipe	
31	Return pipe	
32	Exchanger to 4-way valve	
33	4-way valve	
34	Collective to 4-way valve	
35	Base tray	
36	Compressor	
37	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
38	Pressure gauge	7010518
39	Right side panel	
40	Titanium heat exchanger	7020786
41	Terminal block	
42	Cable pull clip	
43	Terminal block 380-400 volt 16 Amp	7010526
44	Wiring box cover	
45	Water flow switch with glue adapter 32 mm	7006471
46	Blue rubber	
47	Water connection set 50mm glue socket	7014127
48	Collective assembly	
49	Dispensing capillaries	
50	Back panel	
51	Red rubber	
	Winter cover L*W*H 100*31*58 cm	7009814
	Installation set heat pumps	7017604

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-Pro Heat pump (type 18)

hydro-pro®



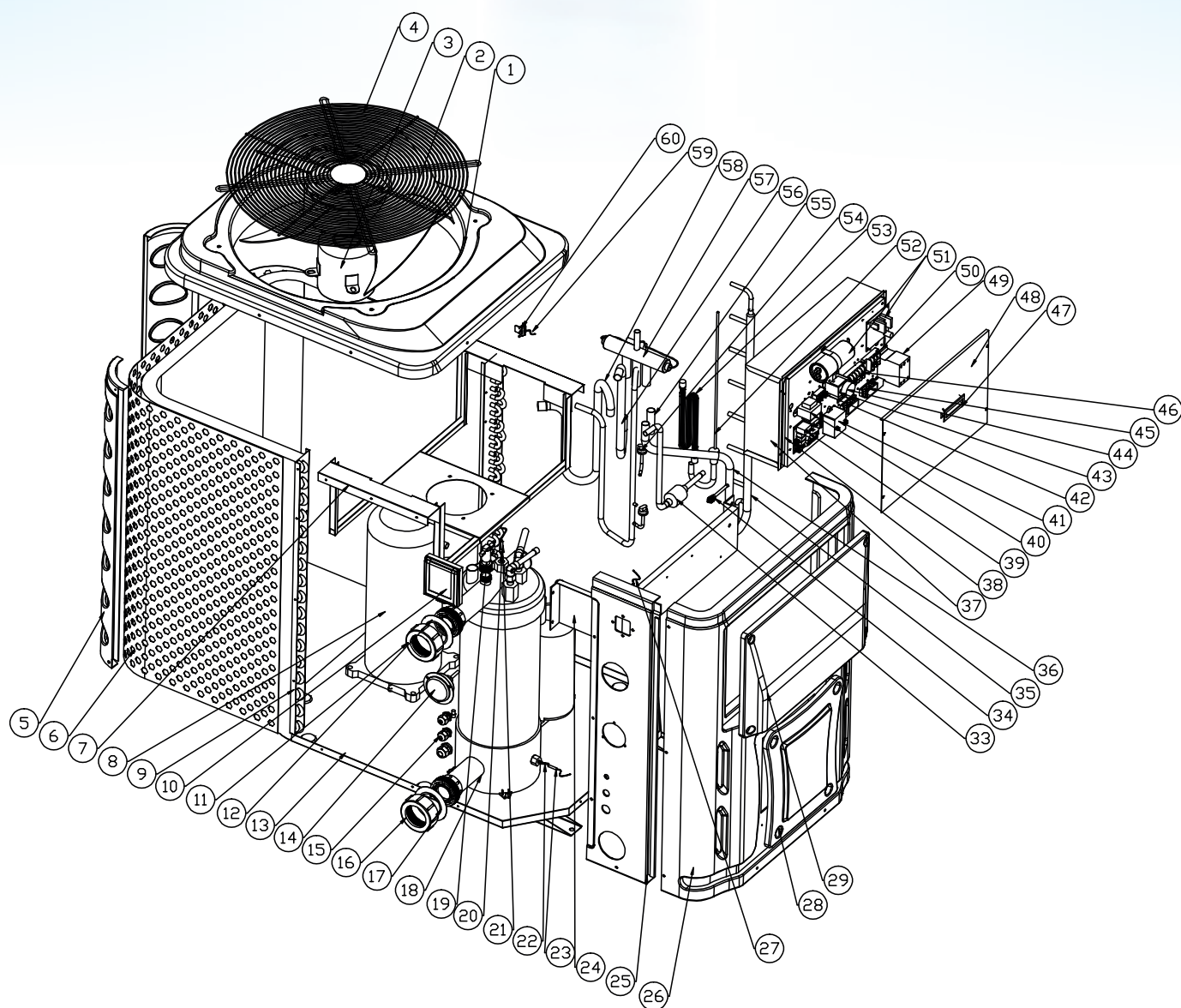
Hydro-Pro Heat pump (type 18)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Fan blade 556mm x 167mm, 8mm hole clockwise	7010541
3	Fan motor YDK-70-8GXX 70W	7019179
4	Front grill	
5	Pillar	
6	Evaporator	
7	Motor bracket	
8	Compressor	
9	Evaporator to panel	
10a	LED display On/Off XK 001 V1 MM011	7010515
10b	LED display On/Off type WiFi02iMM101	7023601
10c	Waterproofbox	
11	Water connection set 50mm glue socket	7014127
12	Red rubber	
13	Base tray	
14	Pressure gauge	7010518
15	Cable connector	
16	Water connection set 50mm glue socket	7014127
17	Blue rubber	
18	Titanium heat exchanger	7020787
19	Water flow switch with glue adapter 32 mm	7006471
20	Titanium exchanger temperature fixing piece	
21	Water out temperature sensor T2	7010535
22	Titanium exchanger temperature fixing piece	
23	Water in temperature sensor T1	7010534
24	Electrical box support frame	
25	Left side panel	
26	Front panel	
27	Pipe temperature sensor T3	7010533
28	Maintenance cover 1	
29	Maintenance cover 2	
33	Piping to exhaust pipe	
34	Electronic expansion valve	
35	Piping to collective pipe	
36	Piping-4-way valve to collective pipe	
37	Electric box	
38	Liner	
39	PC Board ZK 101 V1	7010514
40	Transformer ZHL-03/EL-48	7010532
41	Capacitor 6μF type square plugged	7019180
42	Common terminal	
43	Thermostat bracket	
44	Thermostat	
45	Cable pull clip	
46	Terminal block 220-240 volt 32 Amp (16mm ²)	7010527
47	4P handy	
48	Electric box cover	
49	Relais Type: CJX9B-25S/D (220-240 AC)	7010519
50	Heatpump Terminal	
51	Capacitor 80μF	7017453
52	Piping	
53	Piping	
54a	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
54b	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
55	Piping to Transition pipe	
56	Piping-4-way valve to exchanger	
57	4-way valve	
58	Piping to return pipe	
59	Ambient temperature sensor T5	7010537
60	Ambient temperature temperature clip	
	Winter cover L*W*H 82*70*82 cm	7009816
	Installation set heat pumps	7017604

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-Pro Heat pump (type 22)

hydro-pro®



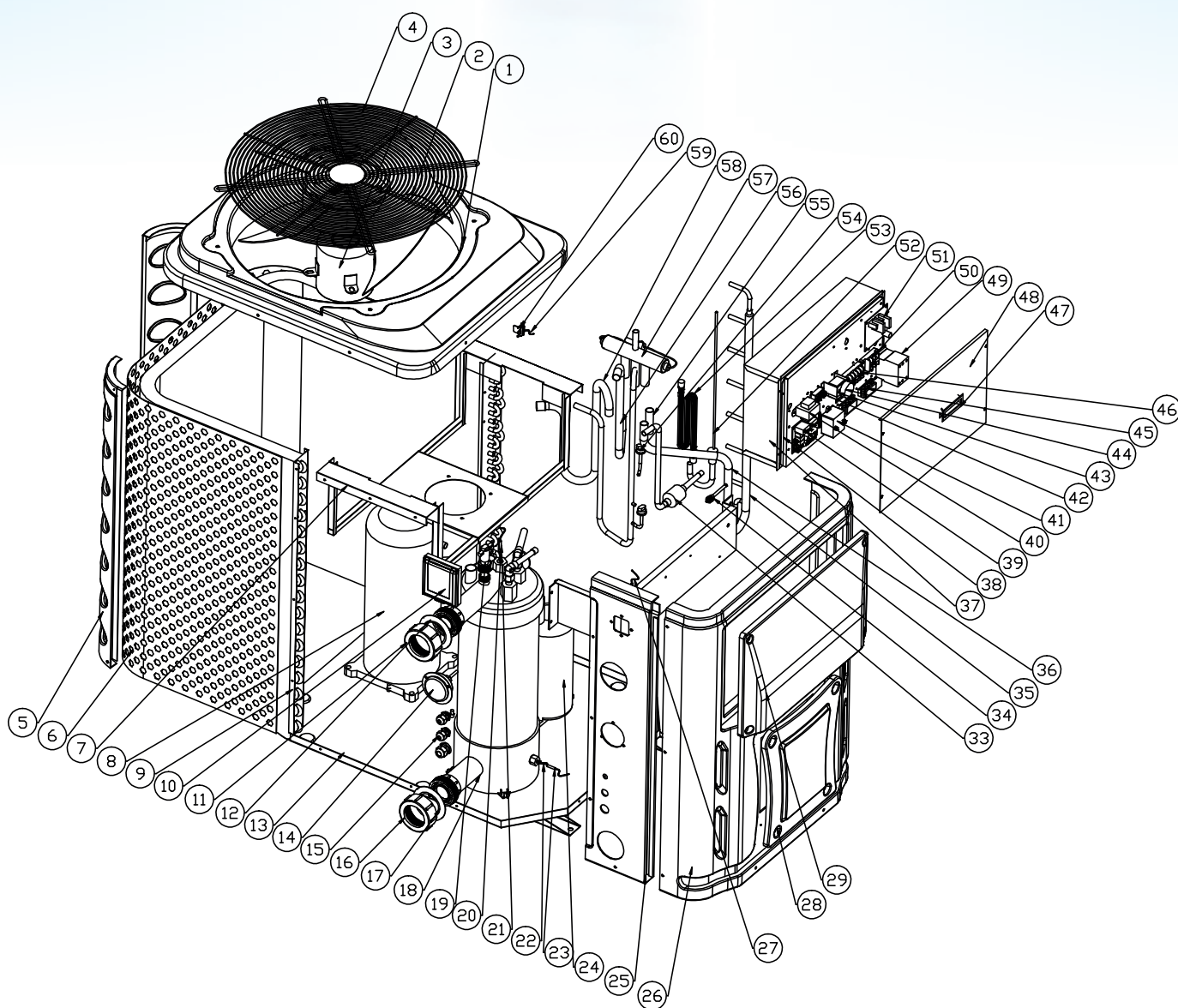
Hydro-Pro Heat pump (type 22)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Fan blade 556mm x 167mm, 8mm hole clockwise	7010541
3	Fan motor YDK-70-8GXX 70W	7019179
4	Front grill	
5	Pillar	
6	Evaporator	
7	Motor bracket	
8	Compressor	
9	Evaporator to panel	
10a	LED display On/Off XK 001 V1 MM011	7010515
10b	LED display On/Off type WiFi02iMM101	7023601
10c	Waterproofbox	
11	Water connection set 50mm glue socket	7014127
12	Red rubber	
13	Base tray	
14	Pressure gauge	7010518
15	Cable connector	
16	Water connection set 50mm glue socket	7014127
17	Blue rubber	
18	Titanium heat exchanger	7020788
19	Water flow switch with glue adapter 32 mm	7006471
20	Titanium exchanger temperature fixing piece	
21	Water out temperature sensor T2	7010535
22	Titanium exchanger temperature fixing piece	
23	Water in temperature sensor T1	7010534
24	Electrical box support frame	
25	Left side panel	
26	Front panel	
27	Pipe temperature sensor T3	7010533
28	Maintenance cover 1	
29	Maintenance cover 2	
33	Piping to exhaust pipe	
34	Electronic expansion valve	
35	Piping to collective pipe	
36	Piping-4-way valve to collective pipe	
37	Electric box	
38	Liner	
39	PC Board ZK 101 V1	7010514
40	Transformer ZHL-03/EL-48	7010532
41	Capacitor 6μF type square plugged	7019180
42	Common terminal	
43	Thermostat bracket	
44	Thermostat	
45	Cable pull clip	
46	Terminal block 380-400 volt 16 Amp	7010526
47	4P handy	
48	Electric box cover	
49	Relais Type: CJX9B-25S/D (220-240 AC)	7010519
50	Heatpump Terminal	
51	Capacitor 80μF	7017453
52	Piping	
53	Piping	
54a	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
54b	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
55	Piping to Transition pipe	
56	Piping-4-way valve to exchanger	
57	4-way valve	
58	Piping to return pipe	
59	Ambient temperature sensor T5	7010537
60	Ambient temperature temperature clip	
	Winter cover L*W*H 82*70*82 cm	7009816
	Installation set heat pumps	7017604

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-Pro Heat pump (type 22T)

hydro-pro®



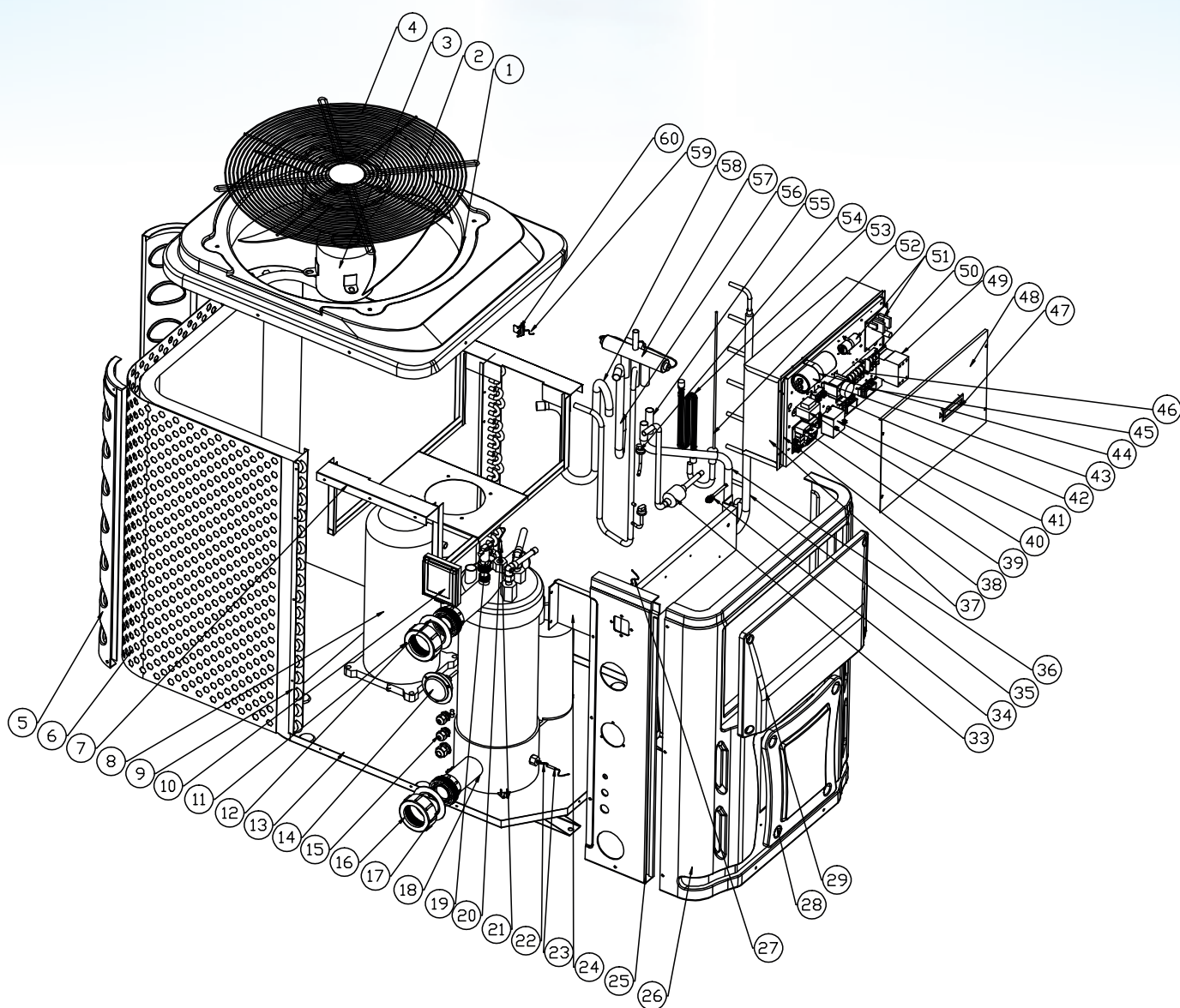
Hydro-Pro Heat pump (type 22T)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Fan blade 556mm x 167mm, 8mm hole clockwise	7010541
3	Fan motor YDK-70-8GXX 70W	7019179
4	Front grill	
5	Pillar	
6	Evaporator	
7	Motor bracket	
8	Compressor	
9	Evaporator to terminal	
10a	LED display On/Off XK 001 V1 MM011	7010515
10b	LED display On/Off type WiFi02iMM101	7023601
10c	Waterproofbox	
11	Water connection set 50mm glue socket	7014127
12	Red rubber	
13	Base tray	
14	Pressure gauge	7010518
15	Cable connector	
16	Water connection set 50mm glue socket	7014127
17	Blue rubber	
18	Titanium heat exchanger	7020788
19	Water flow switch with glue adapter 32 mm	7006471
20	Titanium exchanger temperature fixing piece	
21	Water out temperature sensor T2	7010535
22	Titanium exchanger temperature fixing piece	
23	Water in temperature sensor T1	7010534
24	Electric box support frame	
25	Left side panel	
26	Front panel	
27	Pipe temperature sensor T3	7010533
28	Maintenance cover 1	
29	Maintenance cover 2	
33	Piping to exhaust pipe	
34	Electronic expansion valve	
35	Piping to collective pipe	
36	4-way valve to collective	
37	Electric box	
38	Liner	
39	PC Board ZK 101 V1	7010514
40	Transformer ZHL-03/EL-48	7010532
41	Capacitor 6µF type square plugged	7019180
42	Common terminal	
43	Thermostat bracket	
44	Thermostat	
45	Cable pull clip	
46	Terminal block 380-400 volt 16 Amp	7010526
47	4P handy	
48	Electric box cover	
49	AC contactor	
50	Water pump terminal	
51	Phase sequence relay	7017965
52	Piping	
53	Capillary	
54a	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
54b	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
55	Piping to Transition pipe	
56	4-way valve to exchanger	
57	4-way valve	
58	Piping to return pipe	
59	Ambient temperature sensor T5	7010537
60	Ambient temperature temperature clip	
	Winter cover L*W*H 82*70*82 cm	7009816
	Installation set heat pumps	7017604

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-Pro Heat pump (type 26)

hydro-pro®



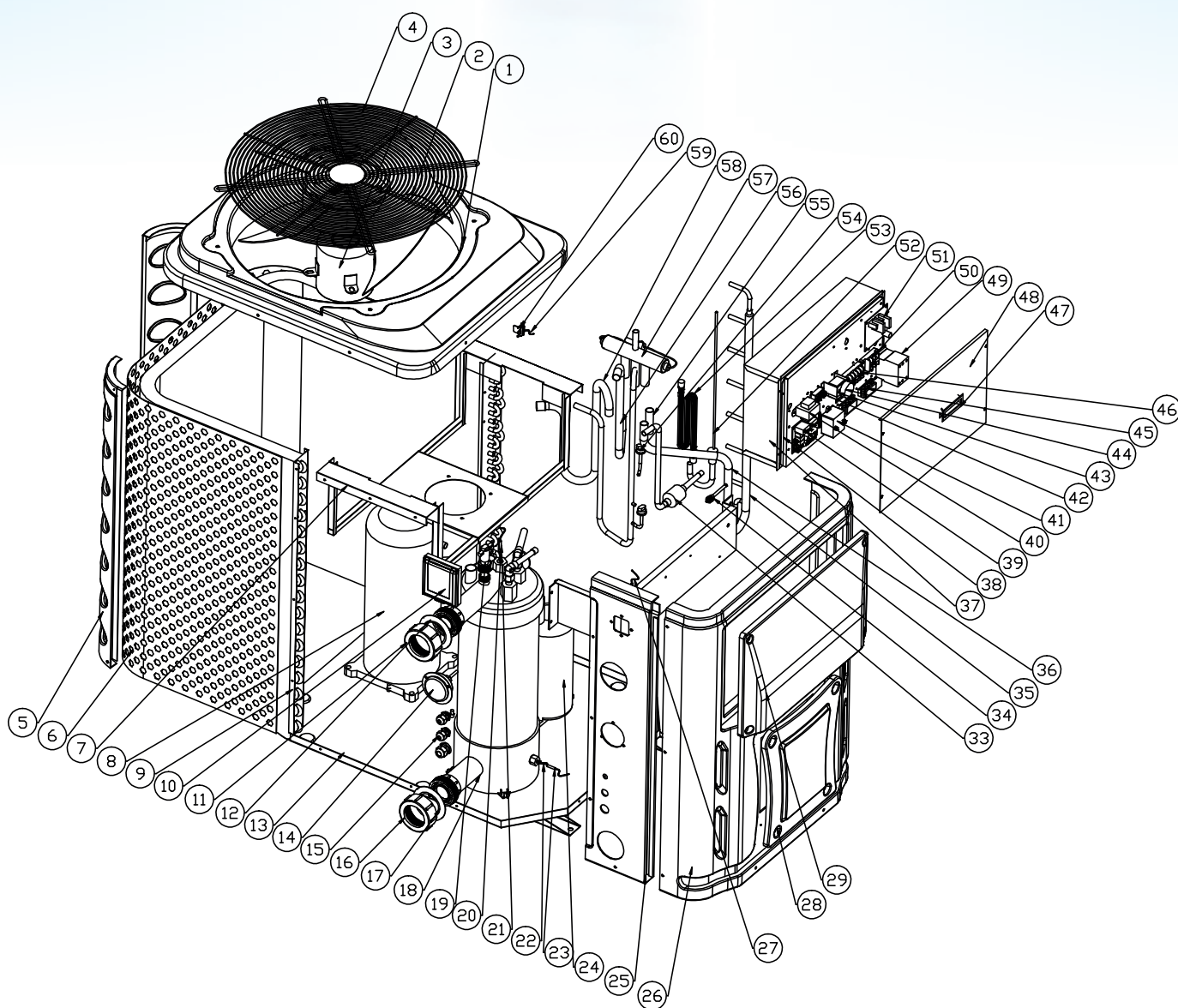
Hydro-Pro Heat pump (type 26)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Fan blade 556mm x 167mm, 8mm hole clockwise	7010541
3	Fan motor YDK-70-8GXX 70W	7019179
4	Front grill	
5	Pillar	
6	Evaporator	
7	Motor bracket	
8	Compressor	
9	Compressor to panel	
10a	LED display On/Off XK 001 V1 MM011	7010515
10b	LED display On/Off type WiFi02iMM101	7023601
10c	Waterproofbox	
11	Water connection set 50mm glue socket	7014127
12	Red rubber	
13	Base tray	
14	Pressure gauge	7010518
15	Cable connector	
16	Water connection set 50mm glue socket	7014127
17	Blue rubber	
18	Titanium heat exchanger	7020789
19	Water flow switch with glue adapter 32 mm	7006471
20	Titanium exchanger temperature fixing piece	
21	Water out temperature sensor T2	7010535
22	Titanium exchanger temperature fixing piece	
23	Water in temperature sensor T1	7010534
24	Electric box support frame	
25	Left side panel	
26	Front panel	
27	Pipe temperature sensor T3	7010533
28	Maintenance cover 1	
29	Maintenance cover 2	
33	Piping to exhaust pipe	
34	Electronic expansion valve	
35	Piping to collective pipe	
36	4-way valve to collective	
37	Electric box	
38	Liner	
39	PC Board ZK 101 V1	7010514
40	Transformer ZHL-03/EL-48	7010532
41	Capacitor 6µF type square plugged	7019180
42	Common terminal	
43	Capacitor 80µF	7017453
44	Capacity clip	
45	Cable pull clip	
46	Terminal block 220-240 volt 32 Amp (16mm ²)	7010527
47	4P handy	
48	Electric box cover	
49	AC contactor 230Volt	
50	Heatpump terminal	
51a	Soft starter	
51b	Soft starter capacity	
52	Piping to Pipetting	
53	Piping	
54a	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
54b	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
55	Piping to Transition pipe	
56	4-way valve to exchanger	
57	4-way valve	
58	Piping to return pipe	
59	Ambient temperature sensor T5	7010537
60	Ambient temperature temperature clip	
	Winter cover L*W*H 82*70*82 cm	7009816
	Installation set heat pumps	7017604

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-Pro Heat pump (type 26T)

hydro-pro®

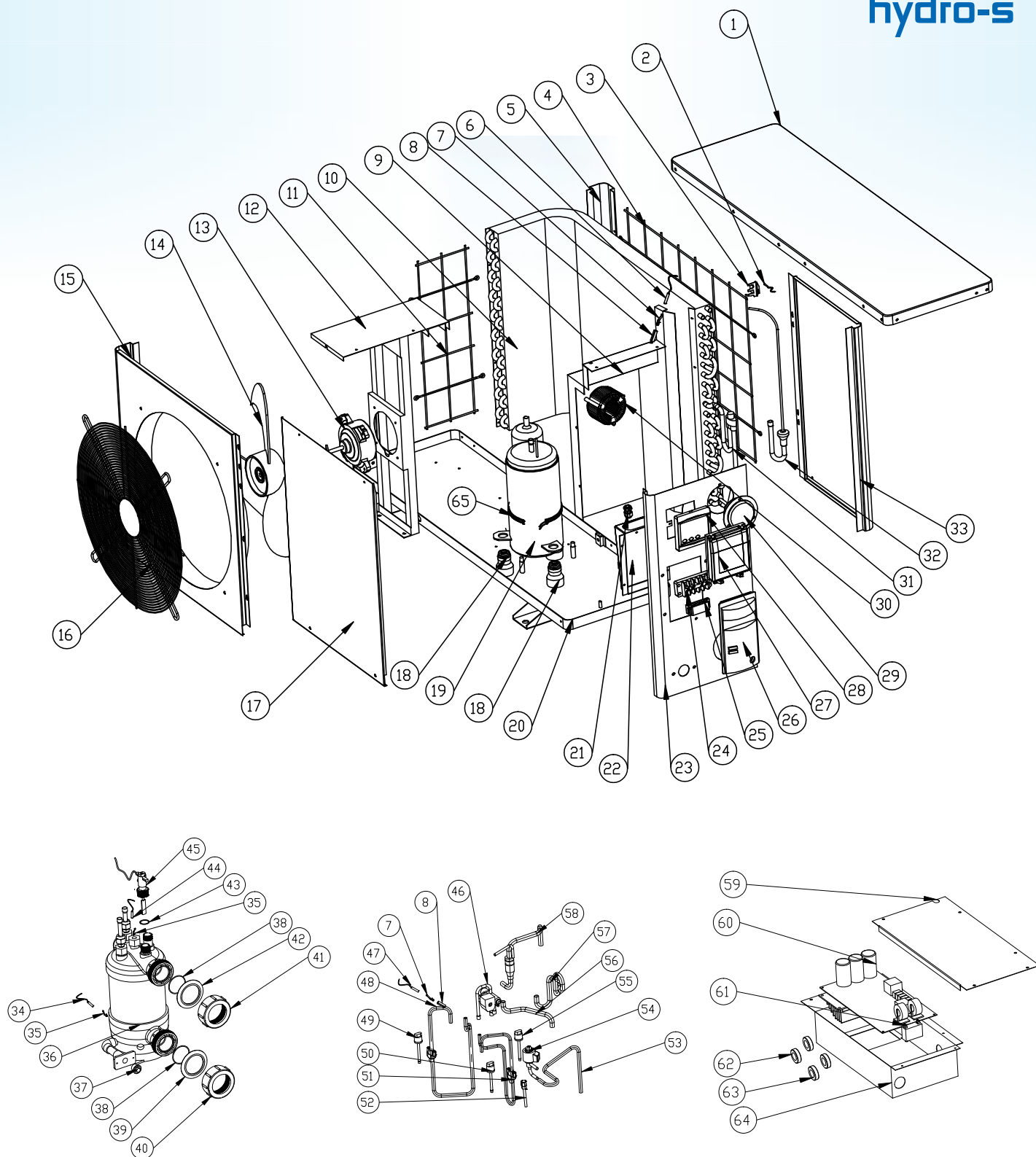


Hydro-Pro Heat pump (type 26T)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Fan blade 556mm x 167mm, 8mm hole clockwise	7010541
3	Fan motor YDK-70-8GXX 70W	7019179
4	Front grill	
5	Pillar	
6	Evaporator	
7	Motor bracket	
8	Compressor	
9	Evaporator to terminal	
10a	LED display On/Off XK 001 V1 MM011	7010515
10b	LED display On/Off type WiFi02iMM101	7023601
10c	Waterproofbox	
11	Water connection set 50mm glue socket	7014127
12	Red rubber	
13	Base tray	
14	Pressure gauge	7010518
15	Cable connector	
16	Water connection set 50mm glue socket	7014127
17	Blue rubber	
18	Titanium heat exchanger	7020789
19	Water flow switch with glue adapter 32 mm	7006471
20	Titanium exchanger temperature fixing piece	
21	Water out temperature sensor T2	7010535
22	Titanium exchanger temperature fixing piece	
23	Water in temperature sensor T1	7010534
24	Electric box support frame	
25	Left side panel	
26	Front panel	
27	Pipe temperature sensor T3	7010533
28	Maintenance cover 1	
29	Maintenance cover 2	
33	Piping to exhaust pipe	
34	Electronic expansion valve	
35	Piping to collective pipe	
36	4-way valve to collective	
37	Electric box	
38	Liner	
39	PC Board ZK 101 V1	7010514
40	Transformer ZHL-03/EL-48	7010532
41	Capacitor 6µF type square plugged	7019180
42	Common terminal	
43	Thermostat bracket	
44	Thermostat	
45	Cable pull clip	
46	Terminal block 380-400 volt 16 Amp	7010526
47	4P handy	
48	Electric box cover	
49	AC contactor	
50	Water pump terminal	
51	Phase sequence relay	7017965
52	Piping	
53	Capillary	
54a	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
54b	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
55	Piping to Transition pipe	
56	4-way valve to exchanger	
57	4-way valve	
58	Piping to return pipe	
59	Ambient temperature sensor T5	7010537
60	Ambient temperature temperature clip	
	Winter cover L*W*H 82*70*82 cm	7009816
	Installation set heat pumps	7017604

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-S Heat pump, type Inverter (type XP05Csie)

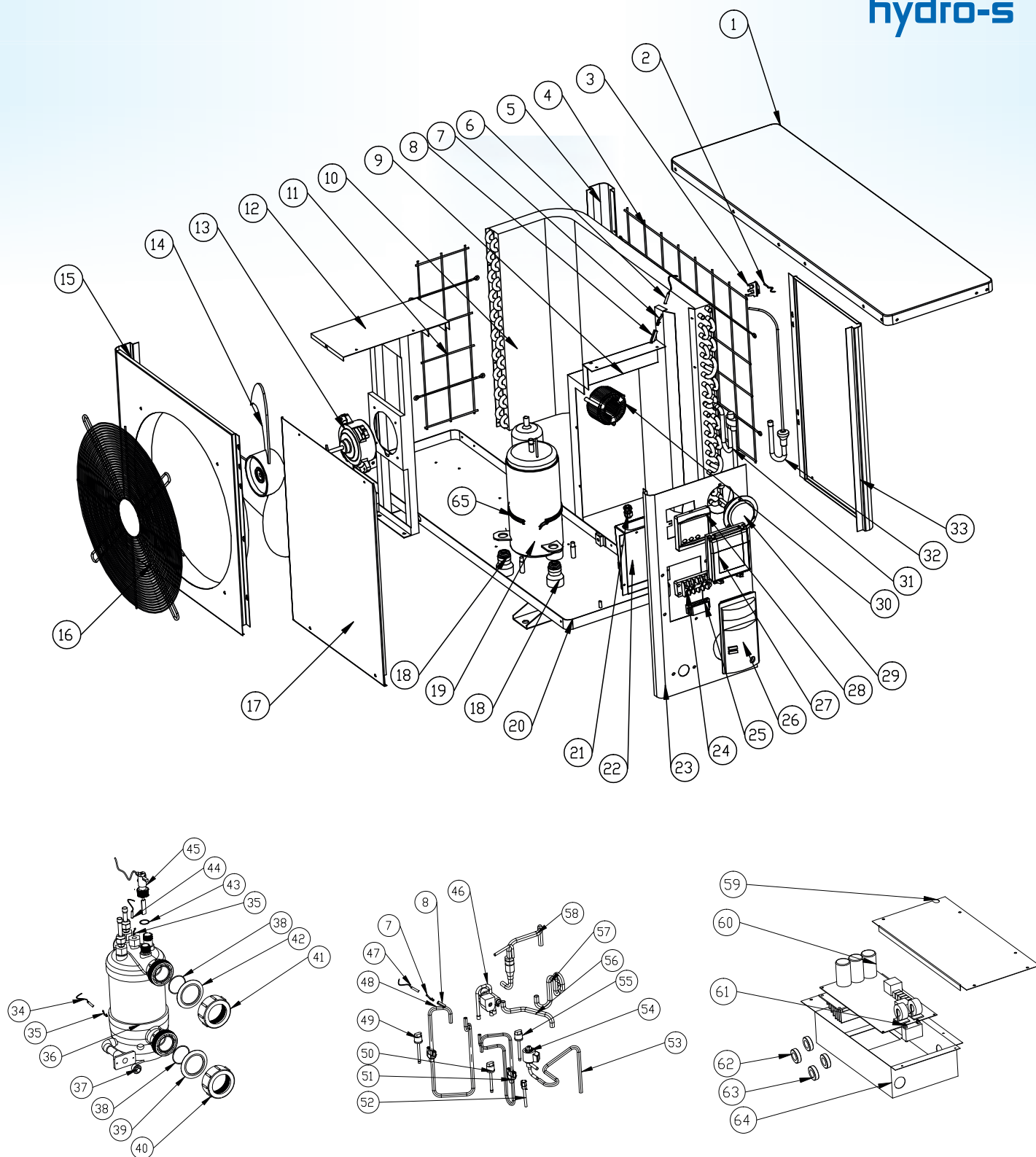


Hydro-S Heat pump, type Inverter (type XP05Csie)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Ambient temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020259
3	Ambient temperature sensor clip	
4	Back grill	
5	Pillar	
6	Pipe temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020260
7	Clip	
8	Sensor casing pipe	
9	Isolation panel	
10	Evaporator	
11	Left panel	
12	Fan motor bracket	
13	Fan motor YDK-25-6 25W	7010521
14	Fan blade 400mm x 118mm, 8mm hole anticlockwise	7010538
15	Front panel	
16	Ventilation grid	
17	Maintenance panel	
18	Anti-vibration hammer	
19	Compressor	
20	Base tray	
21	Cable connector	
22	Terminal panel	
23	Right panel	
24	5-seat terminal	
25	Clip	
26	Terminal cover handle	
27	Waterproof display box	7010543
28a	LED display Inverter SHHCLEDV2MM101	7021826
28b	LED display Inverter WiFi02iMM011	7023600
29	Pressure gauge	7010518
30	Reactor/ PFC conductor	
31	Piping	
32	Piping	
33	Back panel	
34	Water in temperature sensor TH6 plug (6x4)	7020263
35	Water inlet temperature sensor clip	
36	Titanium heat exchanger	7021844
37	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
38	O type Sealing ring	
39	Blue rubber ring	
40	Water connection set	7014153
41	Water connection set	7014153
42	Red rubber ring	
43	Sealing ring for water flow switch	
44	Water out temperature sensor TH5 plug (6x4)	7020262
45	Water flow switch,VH-2 plug (9x7mm)	7020257
46	4-way valve	
47	Exhaust temperature sensor TH3 plug (6x4)	7020261
48	Exhaust pipe	
49	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
50	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
51	Back gas piping	
52	Suction valve	
53	Capillary to distribution piping	
54	Electronic expansion valve	
55	Low pressure switch 0.2 – 0.35Mpa	7024792
56	4-way valve to collective piping	
57	4-way valve to exchanger	
58	Exchanger to Capillary	
59	Electric box cover	
60	PC Board SH0150101-V1.5	7021834
61	Capacitor 2µF type square plugged	7010416
62	Magnetic ring	
63	Magnetic ring	
64	Electric box	
65	Compressor heating belt 230V 35W 340mm	7020267

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-S Heat pump, type Inverter (type XP06Csie)

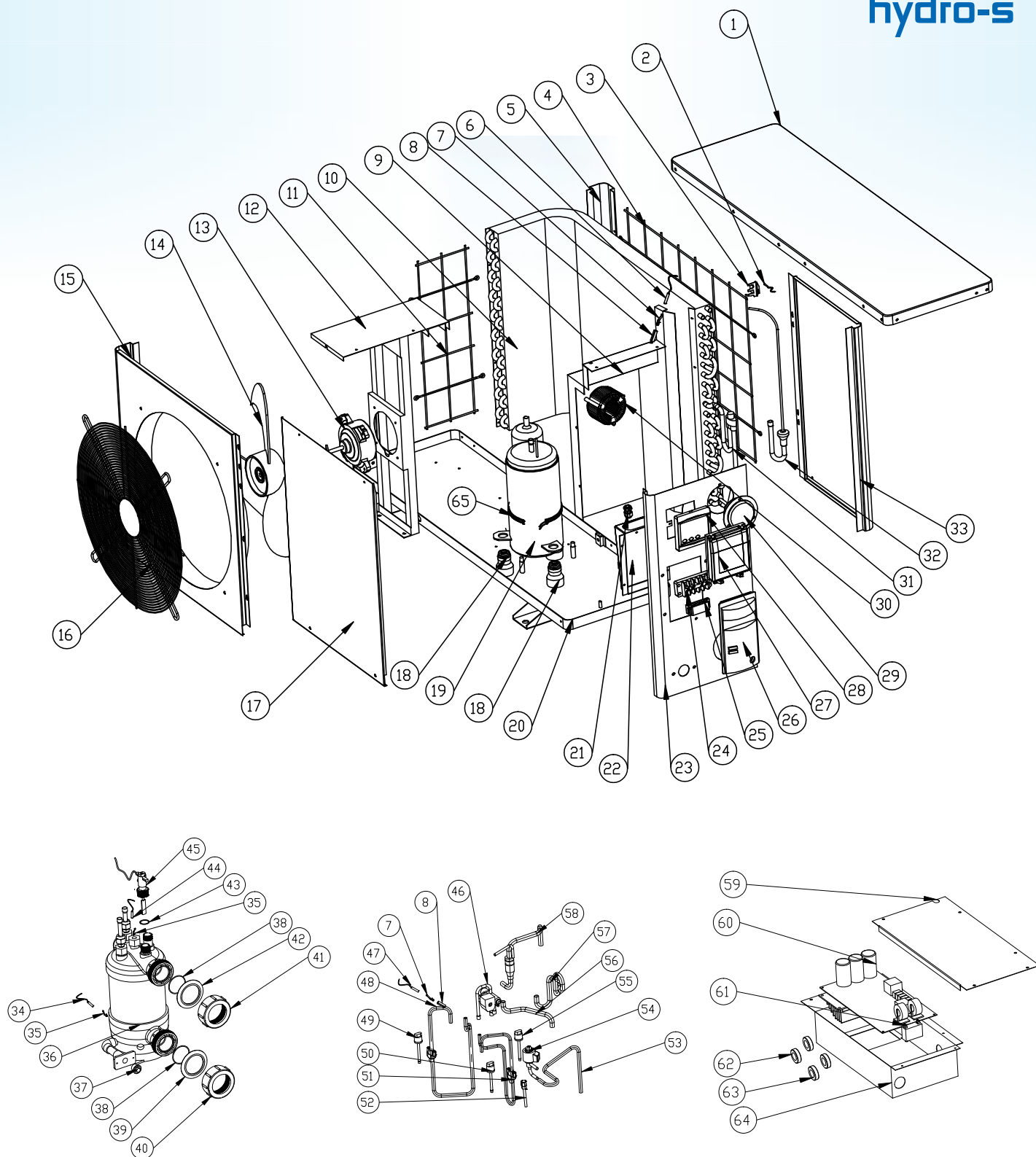


Hydro-S Heat pump, type Inverter (type XP06Csie)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Ambient temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020259
3	Ambient temperature sensor clip	
4	Back grill	
5	Pillar	
6	Pipe temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020260
7	Clip	
8	Sensor casing pipe	
9	Isolation panel	
10	Evaporator	
11	Left panel	
12	Fan motor bracket	
13	Fan motor YDK-25-6 25W	7010521
14	Fan blade 400mm x 118mm, 8mm hole anticlockwise	7010538
15	Front panel	
16	Ventilation grid	
17	Maintenance panel	
18	Anti-vibration hammer	
19	Compressor	
20	Base tray	
21	Cable connector	
22	Terminal panel	
23	Right panel	
24	5-seat terminal	
25	Clip	
26	Terminal cover handle	
27	Waterproof display box	7010543
28a	LED display Inverter SHHCLEDV2MM101	7021826
28b	LED display Inverter WiFi02iMM011	7023600
29	Pressure gauge	7010518
30	Reactor/ PFC conductor	
31	Piping	
32	Piping	
33	Back panel	
34	Water in temperature sensor TH6 plug (6x4)	7020263
35	Water inlet temperature sensor clip	
36	Titanium heat exchanger	7021845
37	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
38	O type Sealing ring	
39	Blue rubber ring	
40	Water connection set	7014153
41	Water connection set	7014153
42	Red rubber ring	
43	Sealing ring for water flow switch	
44	Water out temperature sensor TH5 plug (6x4)	7020262
45	Water flow switch,VH-2 plug (9x7mm)	7020257
46	4-way valve	
47	Exhaust temperature sensor TH3 plug (6x4)	7020261
48	Exhaust pipe	
49	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
50	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
51	Back gas piping	
52	Suction valve	
53	Capillary to distribution piping	
54	Electronic expansion valve	
55	Low pressure switch 0.2 – 0.35Mpa	7024792
56	4-way valve to collective piping	
57	4-way valve to exchanger	
58	Exchanger to Capillary	
59	Electric box cover	
60	PC Board SH0150101-V1.5	7021834
61	Capacitor 2µF type square plugged	7010416
62	Magnetic ring	
63	Magnetic ring	
64	Electric box	
65	Compressor heating belt 230V 35W 340mm	7020267

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-S Heat pump, type Inverter (type XP09Csie)

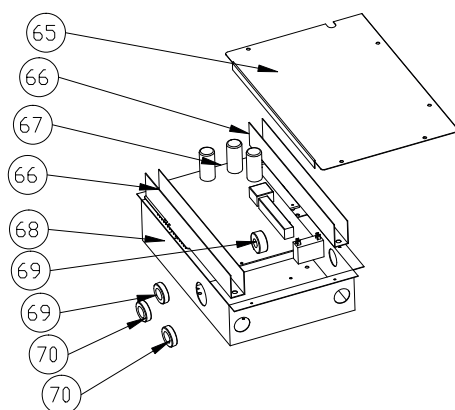
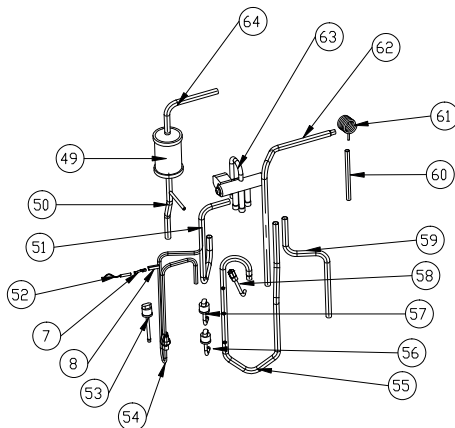
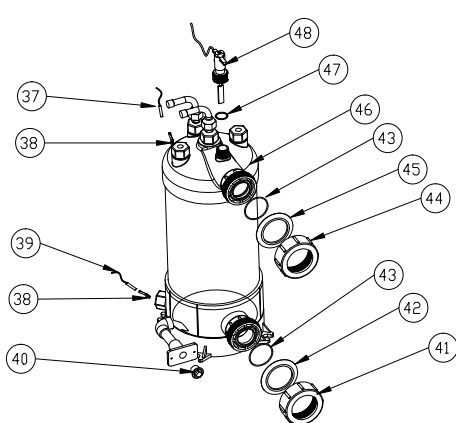
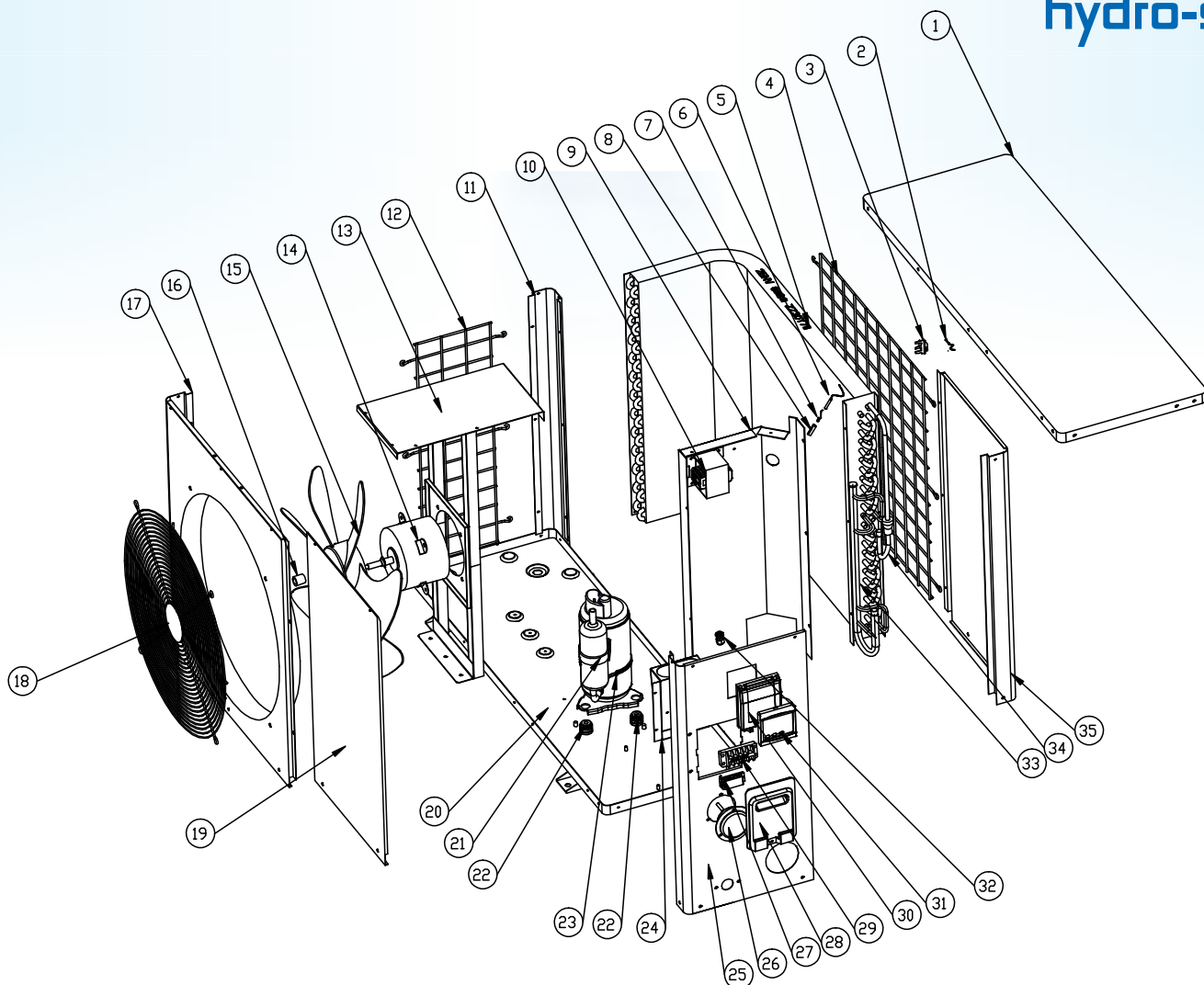


Hydro-S Heat pump, type Inverter (type XP09Csie)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Ambient temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020259
3	Ambient temperature sensor clip	
4	Back grill	
5	Pillar	
6	Pipe temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020260
7	Clip	
8	Sensor casing pipe	
9	Isolation panel	
10	Evaporator	
11	Left panel	
12	Fan motor bracket	
13	Fan motor YDK-25-6 25W	7010521
14	Fan blade 400mm x 118mm, 8mm hole anticlockwise	7010538
15	Front panel	
16	Ventilation grid	
17	Maintenance panel	
18	Anti-vibration hammer	
19	Compressor	
20	Base tray	
21	Cable connector	
22	Terminal panel	
23	Right panel	
24	5-seat terminal	
25	Clip	
26	Terminal cover handle	
27	Waterproof display box	7010543
28a	LED display Inverter SHHCLEDV2MM101	7021826
28b	LED display Inverter WiFi02iMM011	7023600
29	Pressure gauge	7010518
30	Reactor/ PFC conductor	
31	Piping	
32	Piping	
33	Back panel	
34	Water in temperature sensor TH6 plug (6x4)	7020263
35	Water inlet temperature sensor clip	
36	Titanium heat exchanger	7021846
37	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
38	O type Sealing ring	
39	Blue rubber ring	
40	Water connection set	7014153
41	Water connection set	7014153
42	Red rubber ring	
43	Sealing ring for water flow switch	
44	Water out temperature sensor TH5 plug (6x4)	7020262
45	Water flow switch,VH-2 plug (9x7mm)	7020257
46	4-way valve	
47	Exhaust temperature sensor TH3 plug (6x4)	7020261
48	Exhaust pipe	
49	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
50	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
51	Back gas piping	
52	Suction valve	
53	Capillary to distribution piping	
54	Electronic expansion valve	
55	Low pressure switch 0.2 – 0.35Mpa	7024792
56	4-way valve to collective piping	
57	4-way valve to exchanger	
58	Exchanger to Capillary	
59	Electric box cover	
60	PC Board SH0150101-V1.5	7021834
61	Capacitor 2µF type square plugged	7010416
62	Magnetic ring	
63	Magnetic ring	
64	Electric box	
65	Compressor heating belt 230V 35W 340mm	7020267

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-S Heat pump, type Inverter (type XP12Csie)

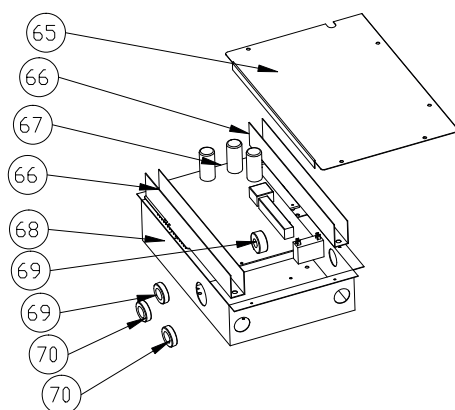
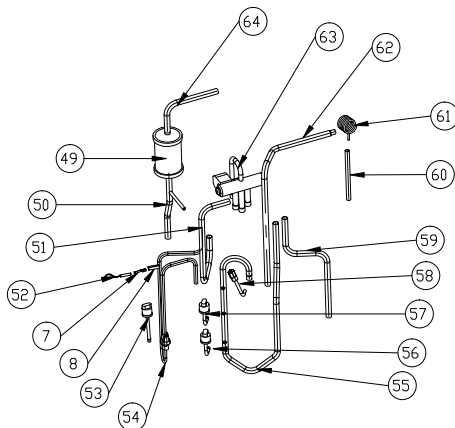
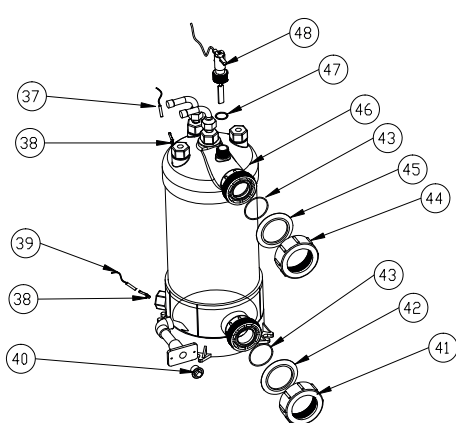
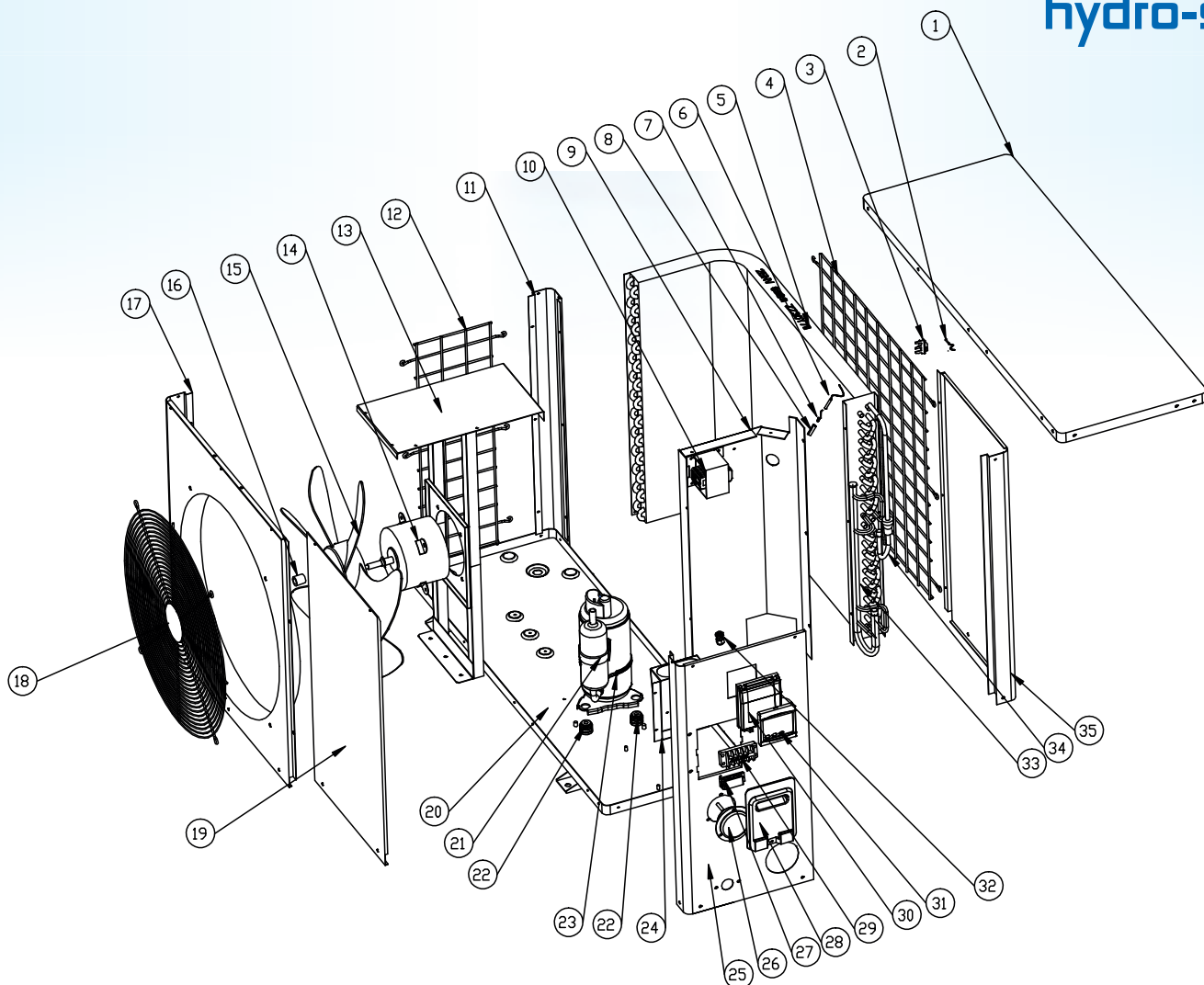


Hydro-S Heat pump, type Inverter (type XP12Csie)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Ambient temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020259
3	Ambient temperature sensor clip	
4	Back grill	
5	Evaporator	
6	Pipe temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020260
7	Clip	
8	Sensor casing pipe	
9	Isolation panel	
10	Reactor	
11	Pillar	
12	Left grid	
13	Fan motor bracket	
14	Fan motor YDK-90-6-2.90W	7021840
15	Fan blade 490mm x 125mm, 12mm hole clockwise	7010540
16	DC fan motor tube	
17	Front panel	
18	Ventilation grid	
19	Maintenance panel	
20	Base tray	
21	Compressor	
22	Liquid reservoir	
23	Compressor heating belt 230V 35W 390mm	7020268
24	Anti-vibration hammer	
25	Terminal panel	
26	Right panel	
27	Pressure gauge	7010518
28	Clip	
29	Handle	
30	5-seat terminal	
31	Waterproof display box	7010543
32a	LED display Inverter SHHCLEDV2MM101	7021826
32b	Controller display WiFi	7023600
33	Cable connector	
34	Gas collect pipe	
35	Assembly distribution piping	
36	Back panel	
37	Water out temperature sensor TH5 plug (6x4)	7020262
38	Water inlet temperature sensor clip	
39	Water in temperature sensor TH6 plug (6x4)	7020263
40	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
41	Water connection set	7014153
42	Blue rubber ring	
43	O type Sealing ring	
44	Water connection set	7014153
45	Red rubber ring	
46	Titanium heat exchanger	
47	Sealing ring for water flow switch	
48	Water out temperature sensor TH5 plug (6x4)	7020262
49	Filter	
50	Pipe (Filter to Liquid reservoir)	
51	4-way valve to exchanger	
52	Exhaust temperature sensor TH3 plug (6x4)	7020261
53	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
54	Exhaust pipe	
55	Back gas piping	
56	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
57	Low pressure switch 0.2 – 0.35Mpa	7024792
58	Suction valve	
59	Pipe (4-way valve to gas collecting pipe)	
60	Capillary to distribution piping	
61	Electronic expansion valve	
62	Pipe(Liquid reservoir to Capillary)	
63	4-way valve	
64	Pipe (Titanium exchanger to Filter)	
65	Electric box cover	
66	Trunking	
67	PC Board SH0150101-V1.5	7021834
68	Electric box	
69	Magnetic ring	
70	Magnetic ring	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-S Heat pump, type Inverter (type XP16Csie)

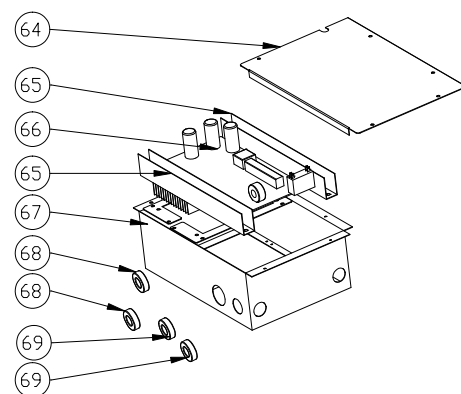
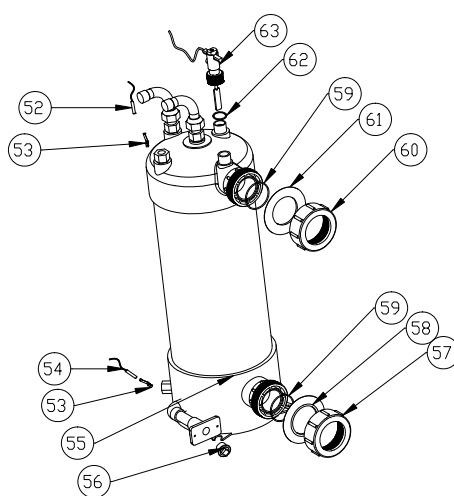
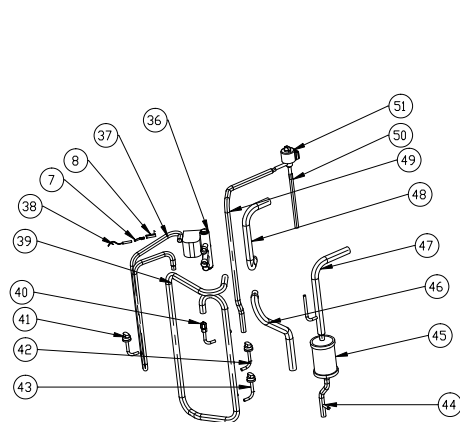
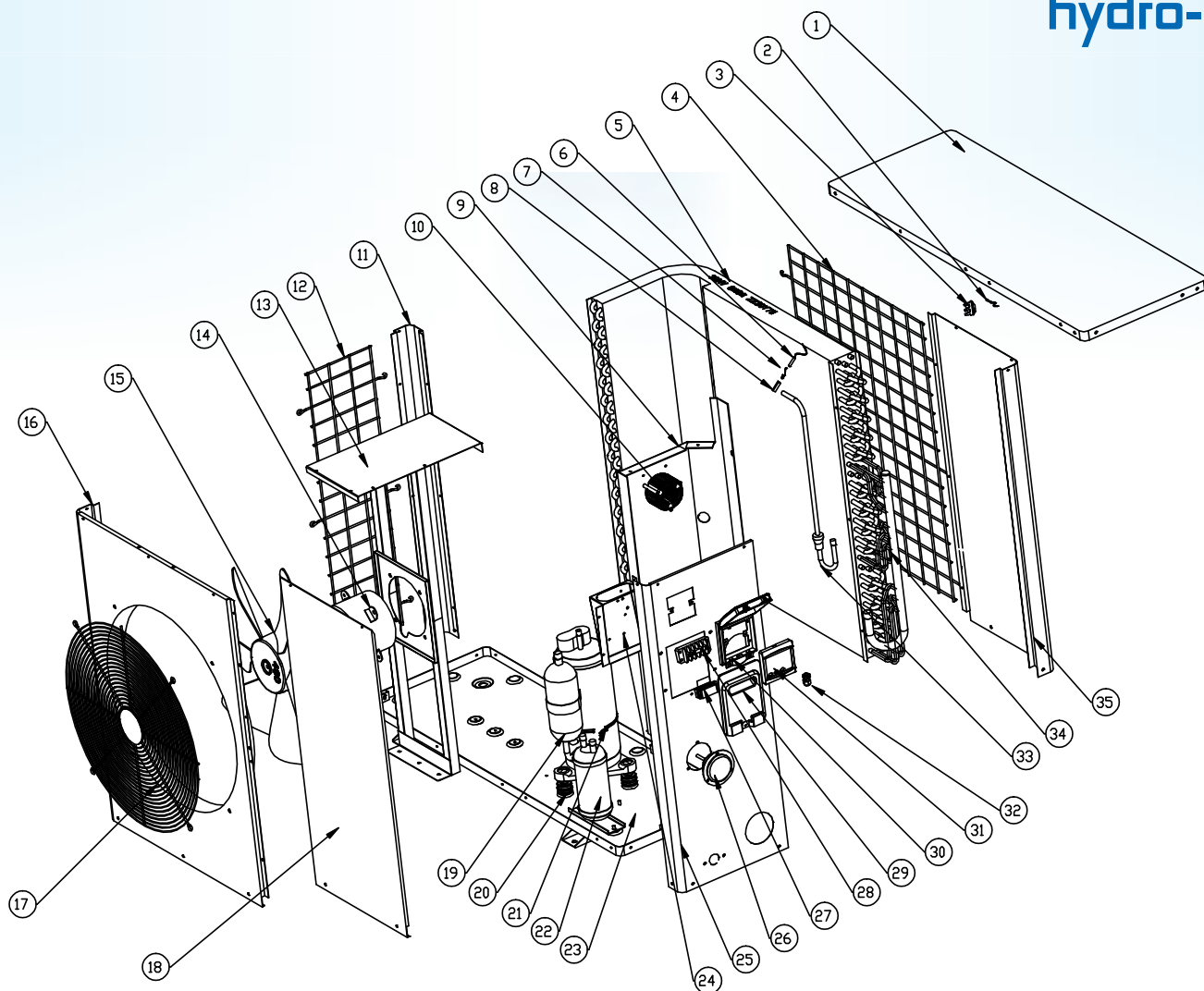


Hydro-S Heat pump, type Inverter (type XP16Csie)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Ambient temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020259
3	Ambient temperature sensor clip	
4	Back grill	
5	Evaporator	
6	Pipe temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020260
7	Clip	
8	Sensor casing pipe	
9	Isolation panel	
10	Reactor	
11	Pillar	
12	Left grid	
13	Fan motor bracket	
14	Fan motor YDK-90-6-2.90W	7021840
15	Fan blade 490mm x 125mm, 12mm hole clockwise	7010540
16	DC fan motor tube	
17	Front panel	
18	Ventilation grid	
19	Maintenance panel	
20	Base tray	
21	Compressor	
22	Liquid reservoir	
23	Compressor heating belt 230V 35W 390mm	7020268
24	Anti-vibration hammer	
25	Terminal panel	
26	Right panel	
27	Pressure gauge	7010518
28	Clip	
29	Handle	
30	5-seat terminal	
31	Waterproof display box	7010543
32a	LED display Inverter SHHCLEDV2MM101	7021826
32b	LED display Inverter WiFi02iMM011	7023600
33	Cable connector	
34	Gas collect pipe	
35	Assembly distribution piping	
36	Back panel	
37	Water out temperature sensor TH5 plug (6x4)	7020261
38	Water inlet temperature sensor clip	
39	Water in temperature sensor TH6 plug (6x4)	7020263
40	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
41	Water connection set	7014153
42	Blue rubber ring	
43	O type Sealing ring	
44	Water connection set	7014153
45	Red rubber ring	
46	Titanium heat exchanger	7021847
47	Sealing ring for water flow switch	
48	Water out temperature sensor TH5 plug (6x4)	7020262
49	Filter	
50	Pipe (Filter to Liquid reservoir)	
51	4-way valve to exchanger	
52	Exhaust temperature sensor TH3 plug (6x4)	7020261
53	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
54	Exhaust pipe	
55	Back gas piping	
56	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
57	Low pressure switch 0.2 – 0.35Mpa	7024792
58	Suction valve	
59	Pipe (4-way valve to gas collecting pipe)	
60	Capillary to distribution piping	
61	Electronic expansion valve	
62	Pipe(Liquid reservoir to Capillary)	
63	4-way valve	
64	Pipe (Titanium exchanger to Filter)	
65	Electric box cover	
66	Trunking	
67	PC Board SH0200101-V1.5	7021835
68	Electric box	
69	Magnetic ring	
70	Magnetic ring	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-S Heat pump, type Inverter (type XP20Csie)



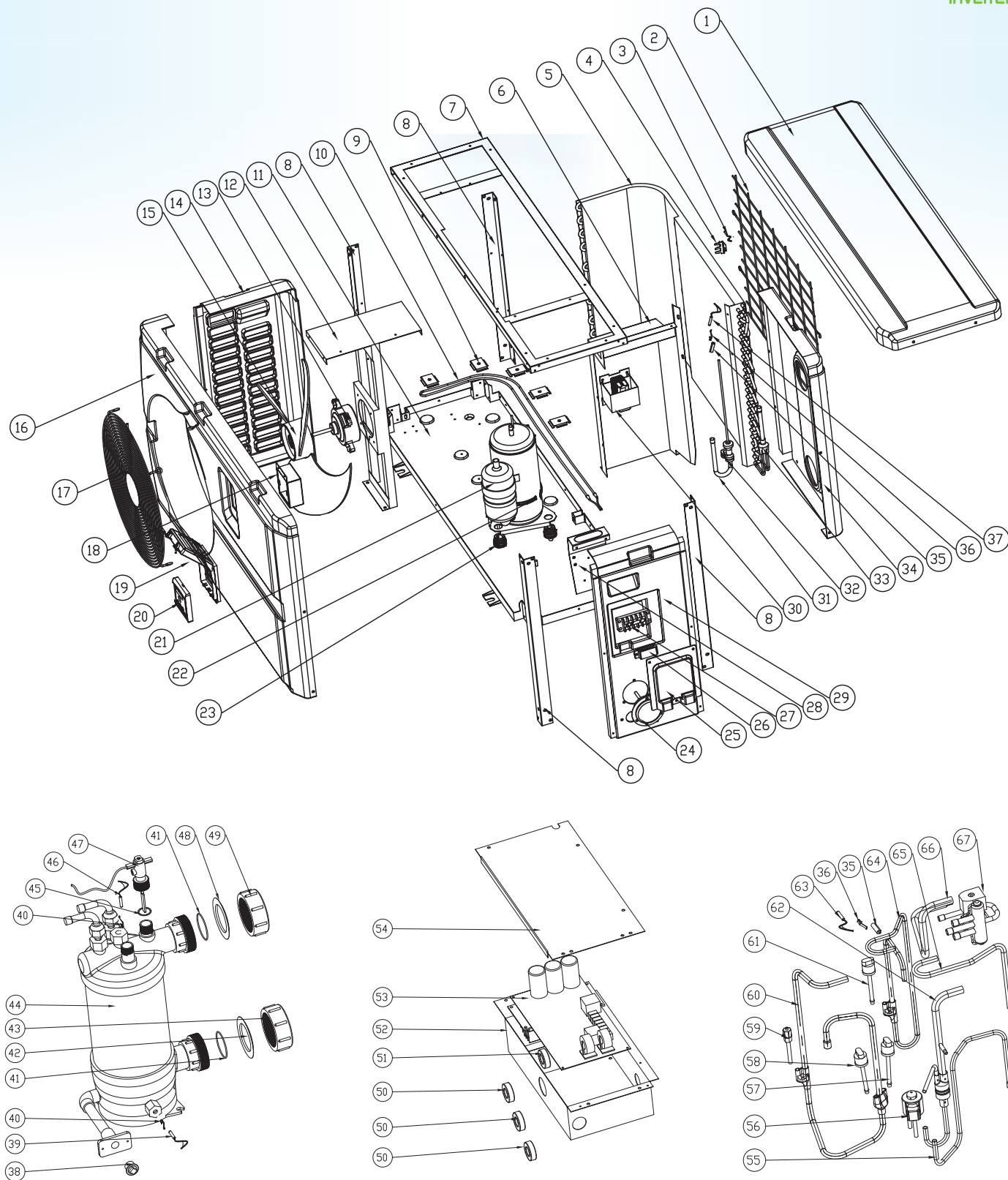
Hydro-S Heat pump, type Inverter (type XP20Csie)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Ambient temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020259
3	Ambient temperature sensor clip	
4	Back grill	
5	Evaporator	
6	Pipe temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020260
7	Clip	
8	Sensor casing pipe	
9	Isolation panel	
10	Reactor	
11	Pillar	
12	Left grid	
13	Fan motor bracket	
14	Fan motor YDK-70-8GXX 70W	7019179
15	Fan blade 490mm x 125mm, 12mm hole clockwise	7010540
16	Front panel	
17	Ventilation grid	
18	Maintenance panel	
19	Compressor	
20	Rubber fixing block	
21	Compressor heating belt 230V 35W 320mm	7020269
22	Liquid reservoir	
23	Base tray	
24	Terminal panel	
25	right panel	
26	Pressure gauge	7010518
27	Clip	
28	5-seat terminal	
29	Handle	
30	Waterproof display box	7010543
31a	LED display Inverter SHHCLEDV2MM101	7021826
31b	Controller display WiFi	
32	Cable connector	
33	Assembly distribution piping	
34	Gas collecting pipe subassembly	
35	Back panel	
36	4-way valve	
37	Exhaust pipe	
38	Exhaust temperature sensor TH3 plug (6x4)	7020261
39	Back gas piping	
40	Suction valve	
41	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
42	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
43	Low pressure switch 0.2 – 0.35Mpa	7024792
44	Pipe (Filter to Liquid reservoir)	
45	Filter	
46	Pipe (4-way valve to gas collecting pipe)	
47	Pipe (Titanium exchanger to Filter)	
48	4-way valve to exchanger	
49	Pipe(Liquid reservoir to EEV)	
50	EEV to distribution piping	
51	Electronic expansion valve	
52	Water out temperature sensor TH5 plug (6x4)	7020262
53	Water inlet temperature sensor clip	
54	Water in temperature sensor TH6 plug (6x4)	7020263
55	Titanium heat exchanger	7021848
56	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
57	Water inlet nut	7014153
58	Blue rubber ring	
59	O type Sealing ring	
60	Water outlet nut	7014153
61	Red rubber ring	
62	Sealing ring for water flow switch	
63	Water flow switch,VH-2 plug (9x7mm)	7020257
64	Controller box cover	
65	Trunking	
66	PC Board SH0300101-V1.5	7021836
67	Controller box	
68	Magnetic ring	
69	Magnetic ring	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-Pro Heat pump, type Inverter (type XP07DCsi+)

hydro-pro[®]
inverter



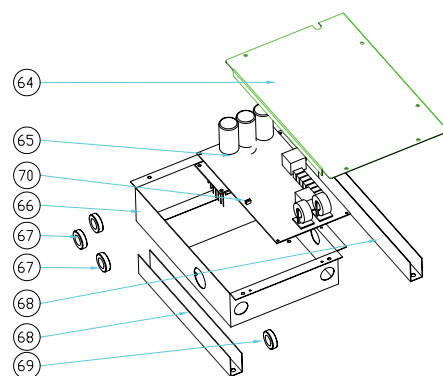
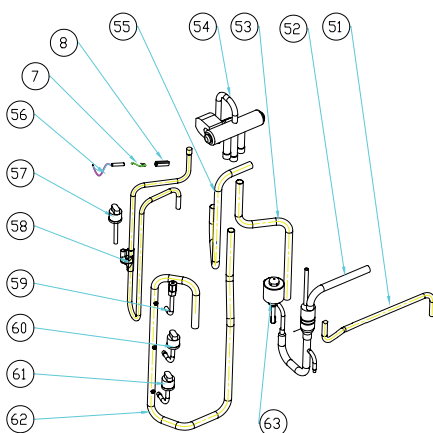
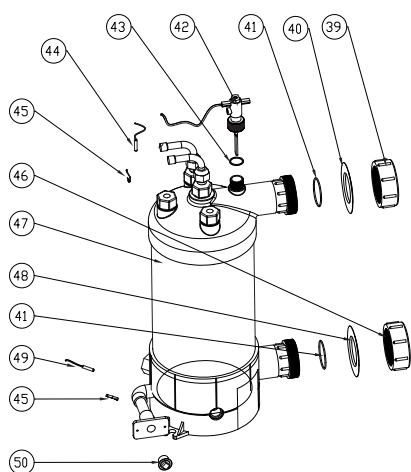
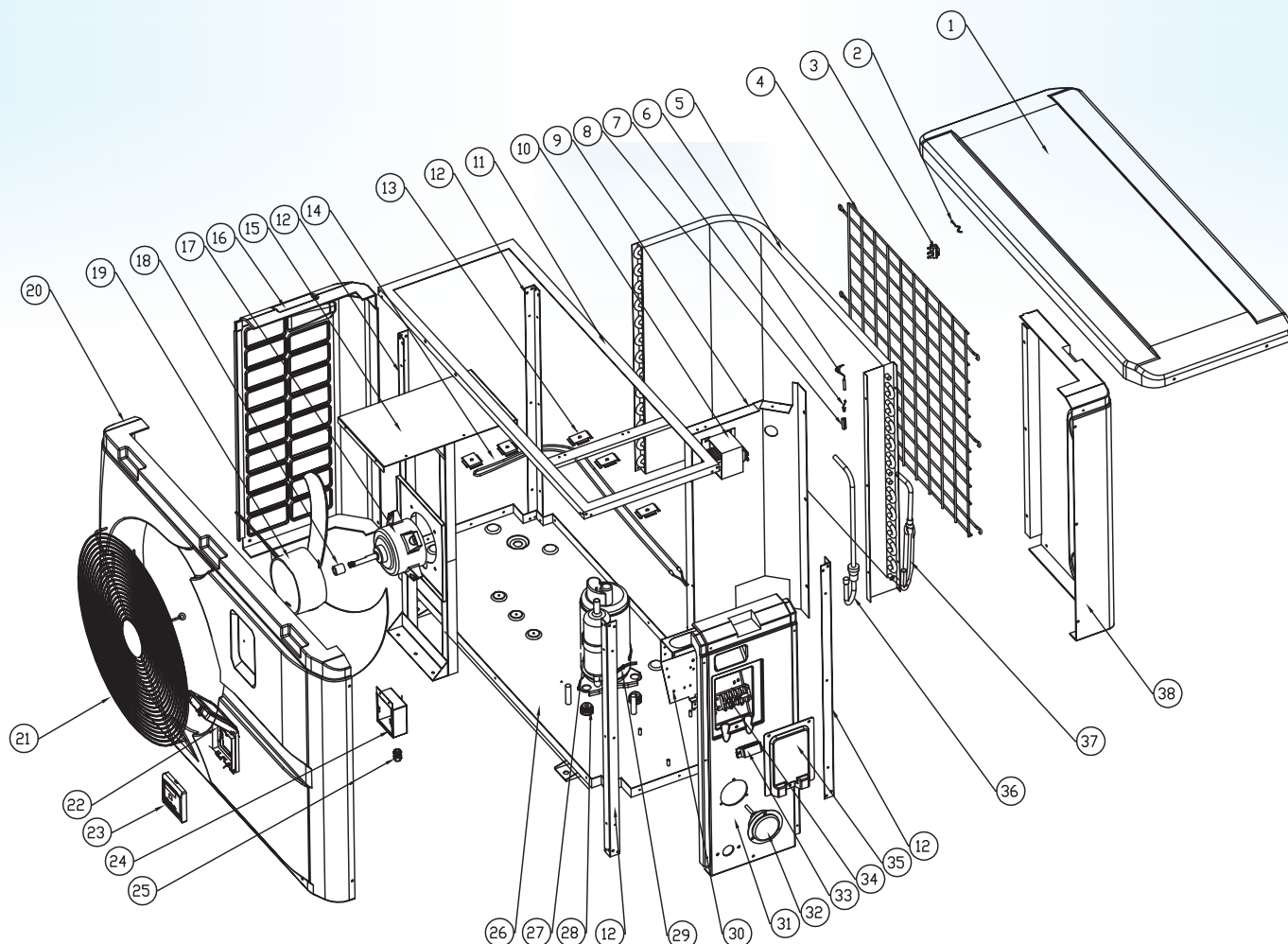
Hydro-Pro Heat pump, type Inverter (type XP07DCsi+)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Back grill	
3	Ambient temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020259
3B	Set temperature sensor Ambient/Pipe/Exhaust TH3/TH5/TH6 plug (16x4)	7020266
4	Ambient temperature sensor clip	
5	Evaporator	
6	Isolation panel	
7	Top frame	
8	Pillar	
9	Evaporator Heating belt clip	
10	Evaporator heating belt 230V 65W 1500mm	7020271
11	Base tray	
12	Fan motor bracket	
13	Fan motor WZD-25 25W	7021811
14	Left side panel	
15	Fan blade 401mm x 119mm, 8mm hole anticlockwise	7021814
16	Front panel	
17	Front grill	
18	Wiring box	
19	Waterproof display box	7010543
20a	LED display Inverter SHHCLEDMM101	7020256
20b	LED display Inverter WiFi02iMM01 1	7023600
21	Compressor	
22	Compressor heating belt 230V 35W 340mm	7020267
23	Compressor damping feet	
24	Pressure gauge	7010518
25	Wiring cover	
26	Clip	
27	5-seat terminal	
28	Wiring box	
29	Right panel	
30	Reactor/ PFC conductor	
31	Assembly distribution piping	
32	B Type Rubber fixing block	
33	Piping	
34	Back panel	
35	Sensor casing pipe	
36	Clip	
37	Pipe temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020260
37B	Set temperature sensor Ambient/Pipe/Exhaust TH3/TH5/TH6 plug (16x4)	7020266
38	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
39	Water in temperature sensor TH6 plug (6x4)	7020263
39B	Water in temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020264
40	Water inlet temperature sensor clip	
41	O type Sealing ring	
42	Blue rubber ring	
43	Water connection cover	7014153
44	Titanium heat exchanger	7021818
45	Sealing ring for water flow switch	
46	Water out temperature sensor TH5 plug (6x4)	7020262
46B	Water out temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020265
47	Water flow switch VH-2 plug (9x7mm)	7020257
48	Red rubber ring	
49	Water connection cover	7014153
50	Magnet ring	
51	Magnet ring	
52	Electric box	
53	Main board Inverter 7/10/13	7020760
53B	Main board Inverter 7 (B)	7020769
	Main board 7 (B) combines with sensor sets xx8	
54	Electric box cover	
55	EEV to distribution piping	
56	Electronic expansion valve	
57	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
58	Low pressure switch 0.2 – 0.35Mpa	7024792
59	Suction valve	
60	Back gas piping	
61	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
62	Exchanger to EEV	
63	Exhaust temperature sensor TH3 plug (6x4)	7020261
63B	Set temperature sensor Ambient/Pipe/Exhaust TH3/TH5/TH6 plug (16x4)	7020266
64	Exhaust pipe	
65	4-way valve to collective piping	
66	4-way valve to exchanger	
67	4-way valve	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-Pro Heat pump, type Inverter (type XP10DCsi+)

hydro-pro[®]
inverter



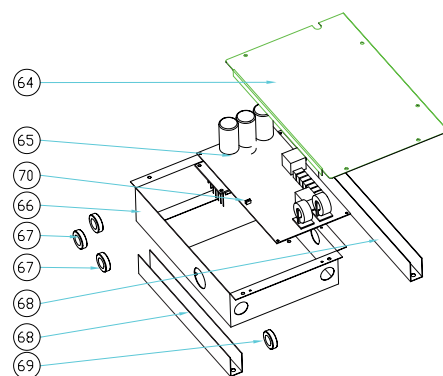
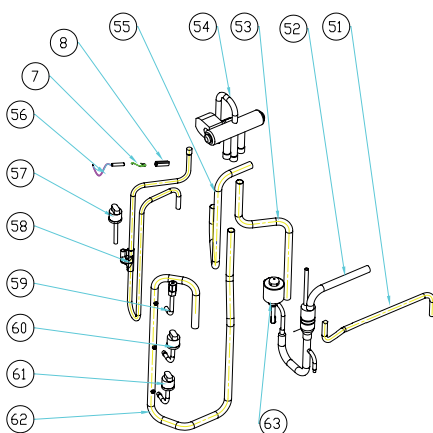
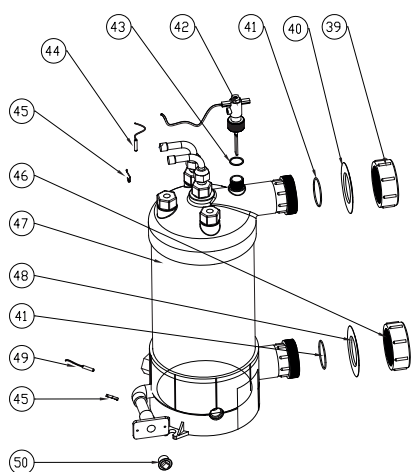
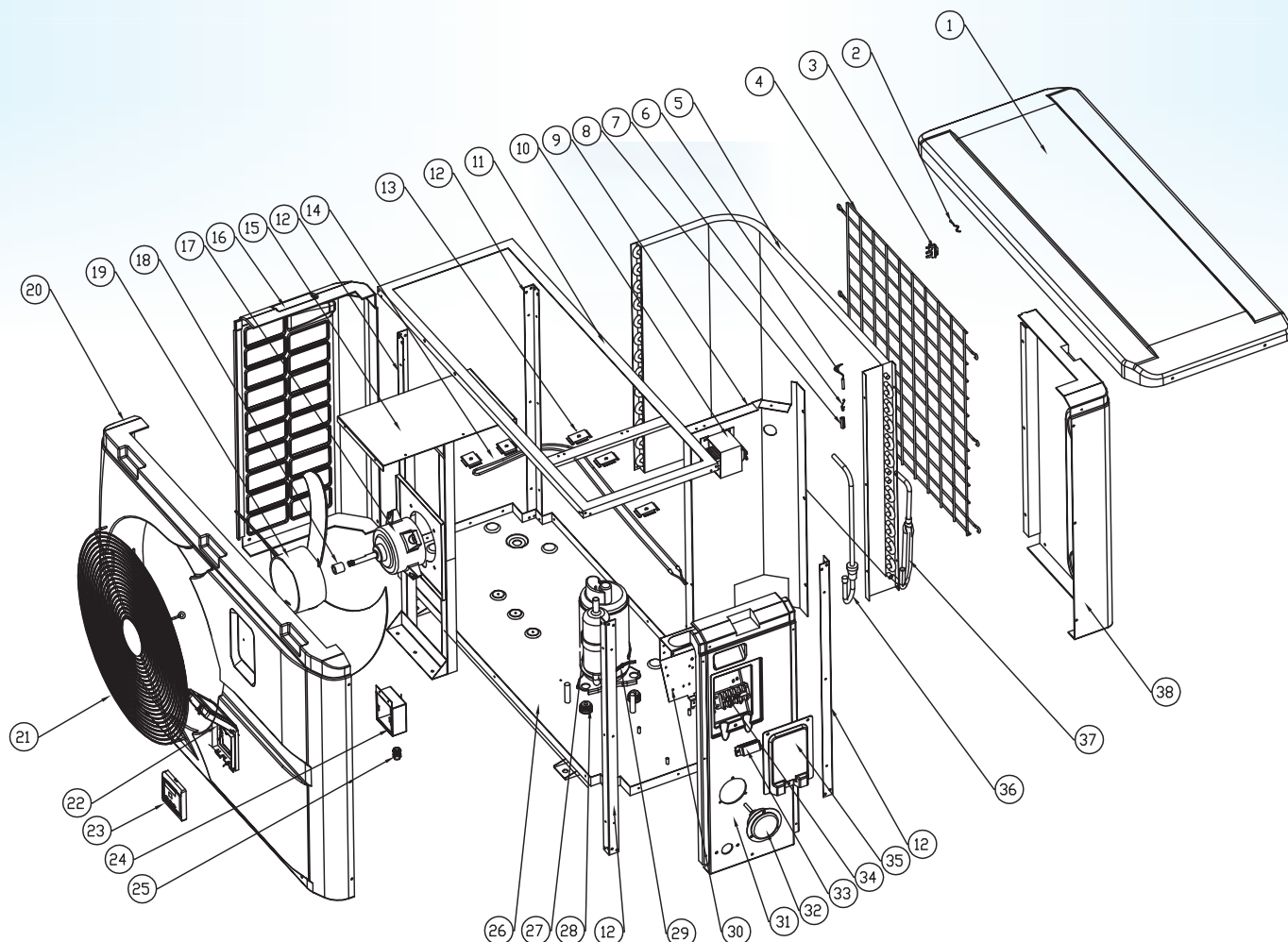
Hydro-Pro Heat pump, type Inverter (type XP10DCsi+)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Ambient temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020259
2B	Set temperature sensor Ambient/Pipe/Exhaust TH3/TH5/TH6 plug (16x4)	7020266
3	Ambient temperature sensor clip	
4	Back grill	
5	Evaporator	
6	Pipe temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020260
6B	Set temperature sensor Ambient/Pipe/Exhaust TH3/TH5/TH6 plug (16x4)	7020266
7	Sensor casing pipe	
8	Clip	
9	Isolation panel	
10	Reactor/ PFC conductor	
11	Top frame	
12	Pillar	
13	Evaporator Heating belt clip	
14	Evaporator heating belt 230V 65W 1900mm	7020272
15	Fan motor bracket	
16	Left side panel	
17	Fan motor ZWB378D02B 120W	7021812
18	Motor tube	
19	Fan blade 496mm x 150mm, 12mm hole anticlockwise	7021815
20	Front panel	
21	Front grill	
22	Waterproof display box	7010543
23a	LED display Inverter SHHCLEDMM101	7020256
23b	LED display Inverter WiFi02iMM01 1	7023600
24	Wiring box	
25	Wire connection	
26	Base tray	
27	Compressor	
28	Compressor damping feet	
29	Compressor heating belt 230V 35W 340mm	7020267
30	Wiring cover	
31	Right panel	
32	Pressure gauge	7010518
33	Clip	
34	5-seat terminal	
35	Wiring cover	
36	Assembly distribution piping	
37	Piping	
38	Back panel	
39	Water connection set	7014153
40	Red rubber ring	
41	O type Sealing ring	
42	Water flow switch VH-2 plug (9x7mm)	7020257
43	Sealing ring for water flow switch	
44	Water out temperature sensor TH5 plug (6x4)	7020262
44B	Water out temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020265
45	Water inlet temperature sensor clip	
46	Water connection set	7014153
47	Titanium heat exchanger	7021819
48	Blue rubber ring	
49	Water in temperature sensor TH6 plug (6x4)	7020263
49B	Water in temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020264
50	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
51	EEV to distribution piping	
52	Exchanger to EEV	
53	4-way valve to collective piping	
54	4 way valve	
55	4-way valve to exchanger	
56	Exhaust temperature sensor TH3 plug (6x4)	7020261
56B	Set temperature sensor Ambient/Pipe/Exhaust TH3/TH5/TH6 plug (16x4)	7020266
57	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
58	Exhaust pipe	
59	Suction valve	
60	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
61	Low pressure switch 0.2 – 0.35Mpa	7024792
62	Back gas piping	
63	Electronic expansion valve	
64	Electric box cover	
65	Hydro-Pro Main board Inverter 7 / 10 / 13	7020760
65B	Hydro-Pro Main board Inverter 10 (B)	7020770
	Main board 10 (B) combines with sensor sets xxB	
66	Electric box	
67	Magnet ring	
68	Wire casing	
69	Magnet ring	
70	Short circuit part	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-Pro Heat pump, type Inverter (type XP13DCSi+)

hydro-pro[®]
inverter



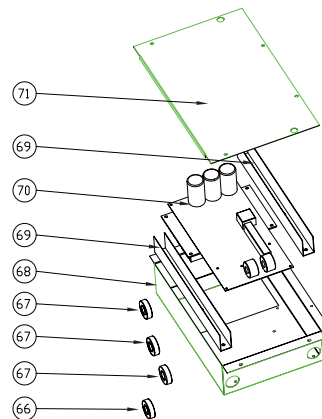
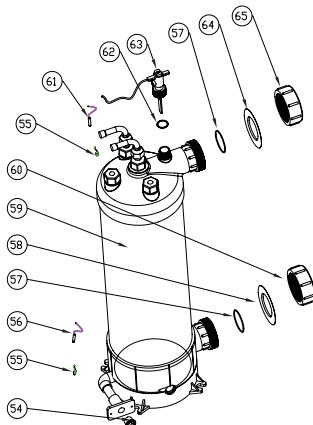
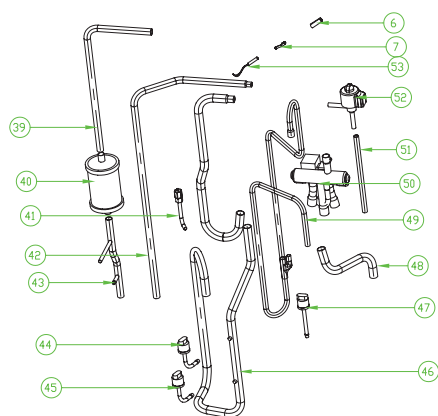
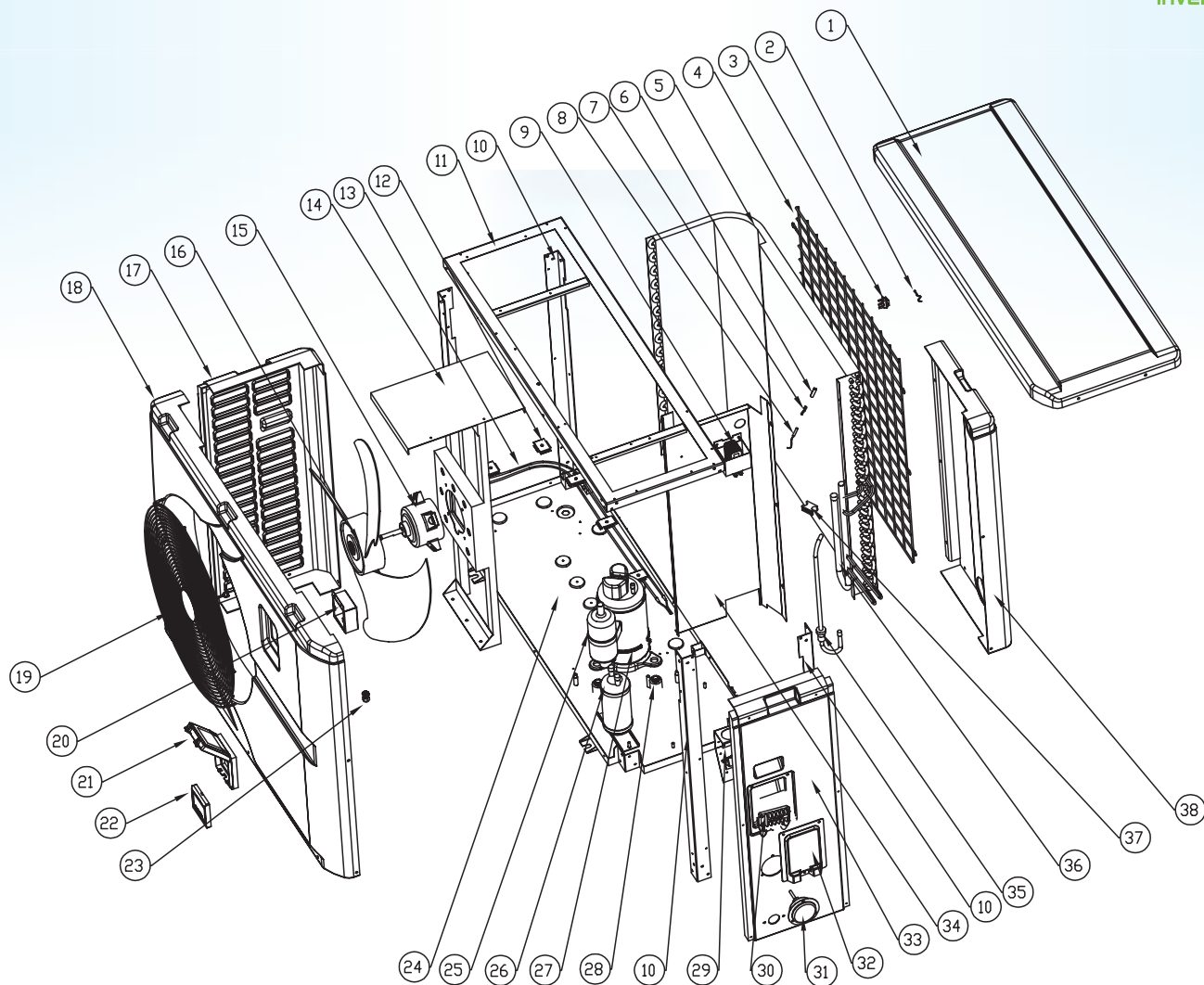
Hydro-Pro Heat pump, type Inverter (type XP13DCsi+)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Ambient temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020259
2B	Set temperature sensor Ambient/Pipe/Exhaust TH3/TH5/TH6 plug (16x4)	7020266
3	Ambient temperature sensor clip	
4	Back grill	
5	Evaporator	
6	Pipe temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020260
6B	Set temperature sensor Ambient/Pipe/Exhaust TH3/TH5/TH6 plug (16x4)	7020266
7	Sensor casing pipe	
8	Clip	
9	Isolation panel	
10	Reactor/ PFC conductor	
11	Top frame	
12	Pillar	
13	Evaporator Heating belt clip	
14	Evaporator heating belt 230V 65W 1900mm	7020272
15	Fan motor bracket	
16	Left side panel	
17	Fan motor ZWB378D02B 120W	7021812
18	Motor tube	
19	Fan blade 496mm x 150mm, 12mm hole anticlockwise	7021815
20	Front panel	
21	Front grill	
22	Waterproof display box	7010543
23a	LED display Inverter SHHCLEDMM101	7020256
23b	LED display Inverter WiFi02iMM01 1	7023600
24	Wiring box	
25	Wire connection	
26	Base tray	
27	Compressor	
28	Compressor damping feet	
29	Compressor heating belt 230V 35W 340mm	7020267
30	Wiring cover	
31	Right panel	
32	Pressure gauge	7010518
33	Clip	
34	5-seat terminal	
35	Wiring cover	
36	Assembly distribution piping	
37	Piping	
38	Back panel	
39	Water connection set	7014153
40	Red rubber ring	
41	O type Sealing ring	
42	Water flow switch VH-2 plug (9x7mm)	7020257
43	Sealing ring for water flow switch	
44	Water out temperature sensor TH5 plug (6x4)	7020262
44B	Water out temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020265
45	Water inlet temperature sensor clip	
46	Water connection set	7014153
47	Titanium heat exchanger	7021820
48	Blue rubber ring	
49	Water in temperature sensor TH6 plug (6x4)	7020263
49B	Water in temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020264
50	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
51	EEV to distribution piping	
52	Exchanger to EEV	
53	4-way valve to collective piping	
54	4 way valve	
55	4-way valve to exchanger	
56	Exhaust temperature sensor TH3 plug (6x4)	7020261
56B	Set temperature sensor Ambient/Pipe/Exhaust TH3/TH5/TH6 plug (16x4)	7020266
57	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
58	Exhaust pipe	
59	Suction valve	
60	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
61	Low pressure switch 0.2 – 0.35Mpa	7024792
62	Back gas piping	
63	Electronic expansion valve	
64	Electric box cover	
65	Main board Inverter 7/10/13	7020760
65B	Main board Inverter 13(B)	7020771
	Main board 13 (B) combines with sensor sets xxB	
66	Electric box	
67	Magnet ring	
68	Wire casing	
69	Magnet ring	
70	Short circuit part	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-Pro Heat pump, type Inverter (type XP17DCsi+)

hydro-pro®
inverter



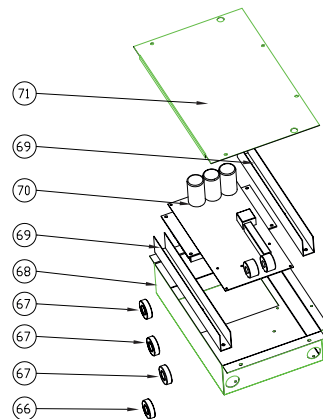
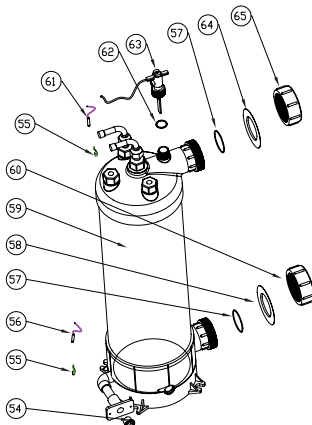
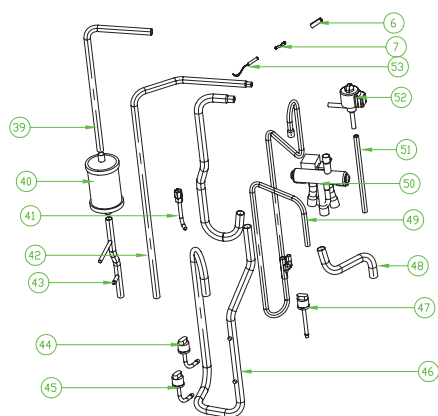
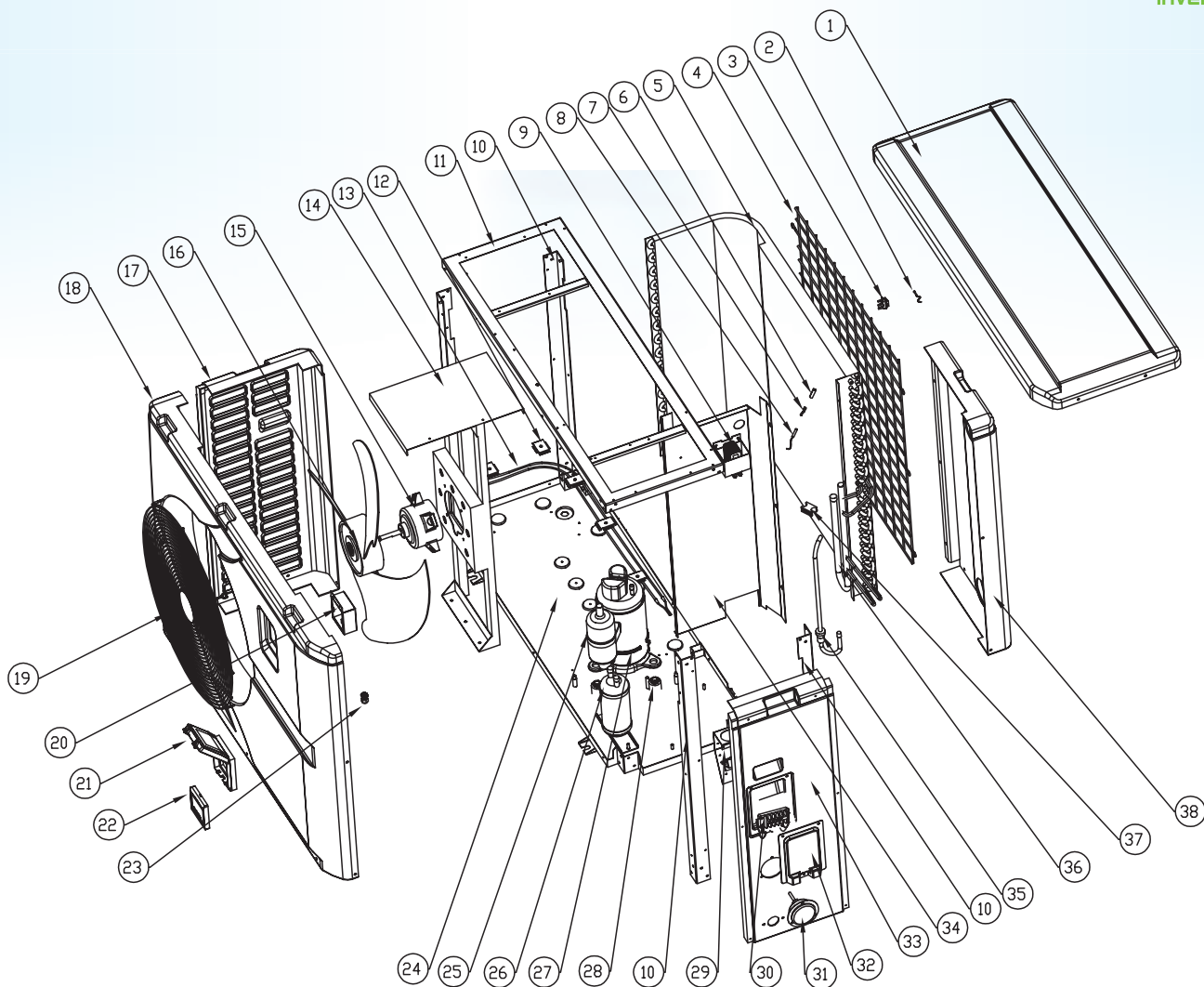
Hydro-Pro Heat pump, type Inverter (type XP17DCsi+)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Ambient temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020259
3	Ambient temperature sensor clip	
4	Back grill	
5	Evaporator	
6	Sensor casing pipe	
7	Clip	
8	Pipe temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020260
9	Reactor	
10	Pillar	
11	Top frame	
12	Evaporator Heating belt clip	
13	Evaporator heating belt 230V 65W 1700mm	7020273
14	Fan motor bracket	
15	Fan motor ZWB378D02B 120W	7021812
16	Fan blade 554mm x 148mm, 10mm hole anticlockwise	7021816
17	Left side panel	
18	Front panel	
19	Front grill	
20	Wiring box	
21	Waterproof display box	7010543
22a	LED display Inverter SHHCLEDDMM101	7020256
22b	LED display Inverter WiFi02iMM011	7023600
23	Wire connection	
24	Base tray	
25	Compressor	
26	Fluid reservoir	
27	Compressor heating belt 230V 35W 390mm	7020268
28	Compressor damping feet	
29	Terminal panel	
30	5-seat terminal	
31	Pressure gauge	7010518
32	Wiring cover	
33	Right panel	
34	Isolation panel	
35	Assembly distribution piping	
36	Piping	
37	B Type Rubber fixing block	
38	Back panel	
39	Exchanger to filter	
40	Filter	
41	Suction valve	
42	Reservoir to EEV	
43	Filter to reservoir	
44	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
45	Low pressure switch 0.2 – 0.35Mpa	7024792
46	Back gas piping	
47	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
48	4-way valve to collective piping	
49	Exhaust pipe	
50	4 way valve	
51	EEV to distribution piping	
52	Electronic expansion valve	
53	Exhaust temperature sensor TH3 plug (6x4)	7020261
54	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
55	Water inlet temperature sensor clip	
56	Water in temperature sensor TH6 plug (6x4)	7020263
57	O type Sealing ring	
58	Blue rubber ring	
59	Titanium heat exchanger	7021821
60	Water connection set	7014153
61	Water out temperature sensor TH5 plug (6x4)	7020262
62	Sealing ring for water flow switch	
63	Water flow switch VH-2 plug (9x7mm)	7020257
64	Red rubber ring	
65	Water connection set	7014153
66	Magnet ring	
67	Magnet ring	
68	Electric box	
69	Wire casing	
70	Main board Inverter 17	7020761
71	Electric box cover	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-Pro Heat pump, type Inverter (type XP21DCSi+)

hydro-pro®
inverter



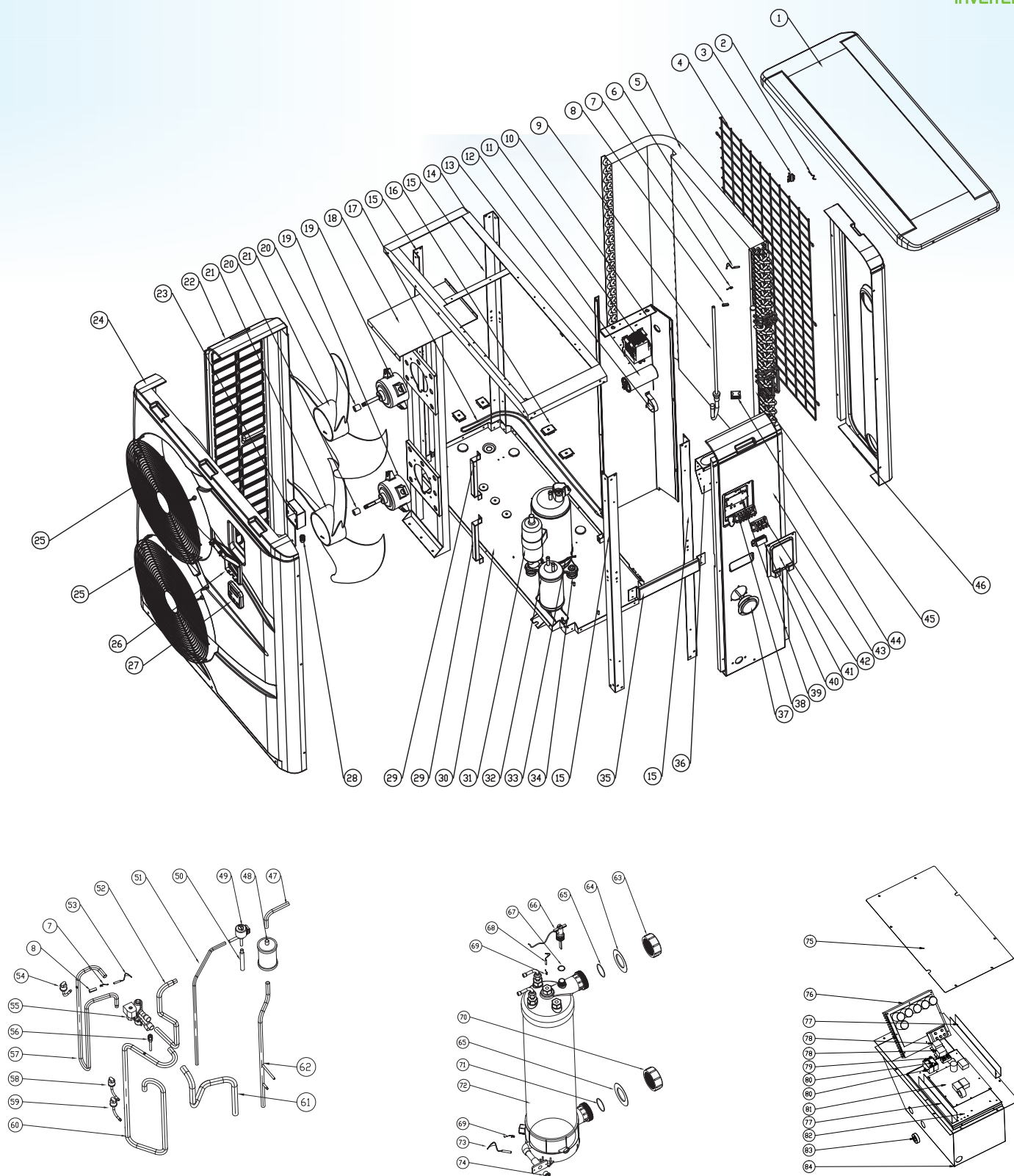
Hydro-Pro Heat pump, type Inverter (type XP21DCsi+)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Ambient temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020259
3	Ambient temperature sensor clip	
4	Back grill	
5	Evaporator	
6	Sensor casing pipe	
7	Clip	
8	Pipe temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020260
9	Reactor	
10	Pillar	
11	Top frame	
12	Evaporator Heating belt clip	
13	Evaporator heating belt 230V 65W 1700mm	7020273
14	Fan motor bracket	
15	Fan motor ZWB378D02B 120W	7021812
16	Fan blade 554mm x 148mm, 10mm hole anticlockwise	7021816
17	Left side panel	
18	Front panel	
19	Front grill	
20	Wiring box	
21	Waterproof display box	7010543
22a	LED display Inverter SHHCLEDDMM101	7020256
22b	LED display Inverter WiFi02iMM011	7023600
23	Wire connection	
24	Base tray	
25	Compressor	
26	Fluid reservoir	
27	Compressor heating belt 230V 35W 320mm	7020269
28	Compressor damping feet	
29	Terminal panel	
30	5-seat terminal	
31	Pressure gauge	7010518
32	Wiring cover	
33	Right panel	
34	Isolation panel	
35	Assembly distribution piping	
36	Piping	
37	B Type Rubber fixing block	
38	Back panel	
39	Exchanger to filter	
40	Filter	
41	Suction valve	
42	Reservoir to EEV	
43	Filter to reservoir	
44	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
45	Low pressure switch 0.2 – 0.35Mpa	7024792
46	Back gas piping	
47	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
48	4-way valve to collective piping	
49	Exhaust pipe	
50	4 way valve	
51	EEV to distribution piping	
52	Electronic expansion valve	
53	Exhaust temperature sensor TH3 plug (6x4)	7020261
54	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
55	Water inlet temperature sensor clip	
56	Water in temperature sensor TH6 plug (6x4)	7020263
57	O type Sealing ring	
58	Blue rubber ring	
59	Titanium heat exchanger	7021822
60	Water connection set	7014153
61	Water out temperature sensor TH5 plug (6x4)	7020262
62	Sealing ring for water flow switch	
63	Water flow switch VH-2 plug (9x7mm)	7020257
64	Red rubber ring	
65	Water connection set	7014153
66	Magnet ring	
67	Magnet ring	
68	Electric box	
69	Wire casing	
70	Main board Inverter 21	7020762
71	Electric box cover	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-Pro Heat pump, type Inverter (type XP26DCsi+)

hydro-pro[®]
inverter



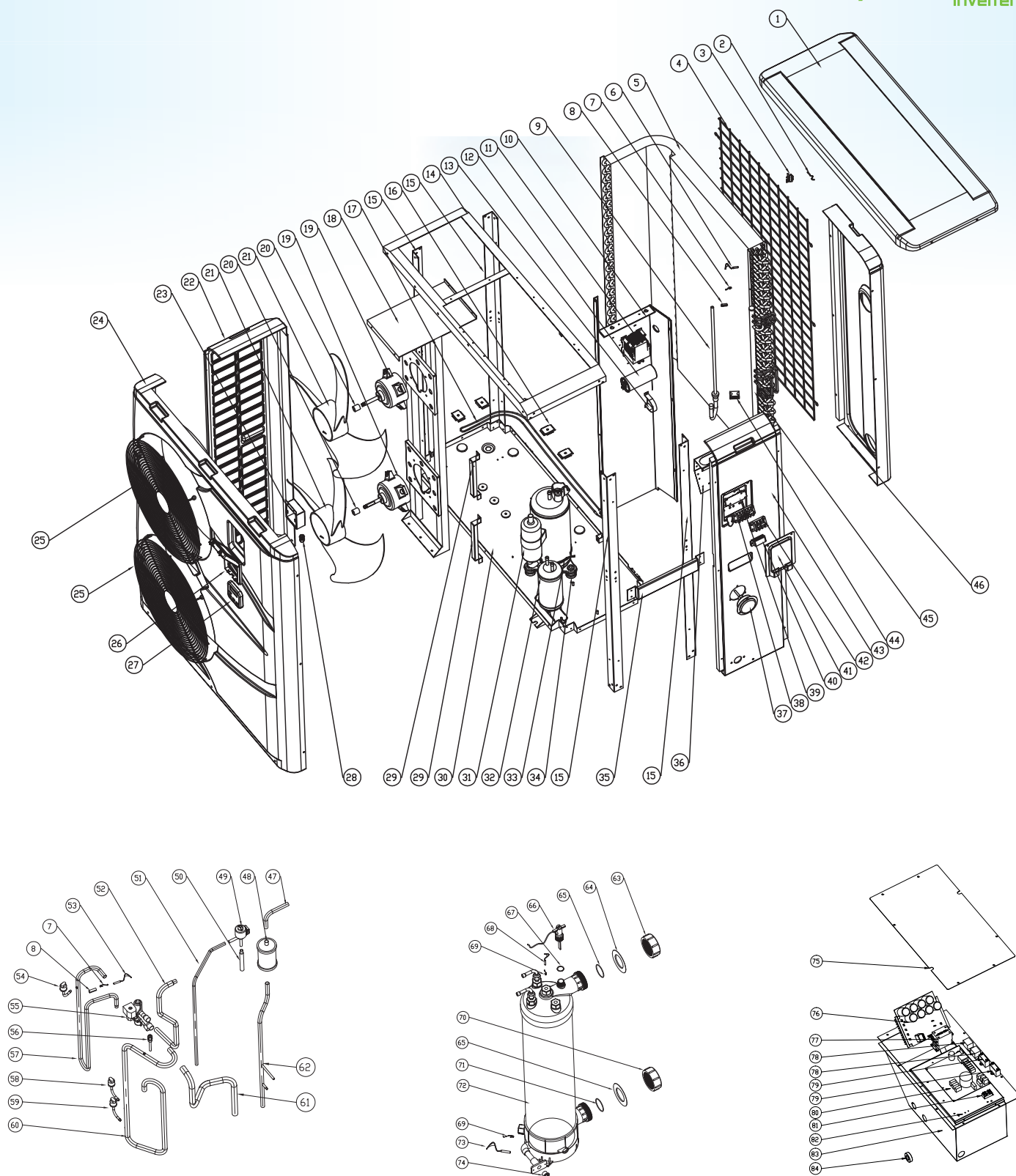
Hydro-Pro Heat pump, type Inverter (type XP26DCsi+)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Set temperature sensor Ambient/Pipe/Exhaust TH3/TH5/TH6 plug (16x4)	7020266
3	Ambient temperature sensor clip	
4	Back grill	
5	Evaporator	
6	Set temperature sensor Ambient/Pipe/Exhaust TH3/TH5/TH6 plug (16x4)	7020266
7	Clip	
8	Sensor casing pipe	
9	Assembly distribution piping	
10	Isolation panel	
11	PFC inductor	
12	Film capacitor	
13	Capacitor clamp	
14	Top frame	
15	Pillar	
16	Evaporator Heating belt clip	
17	Evaporator heating belt 230V 65W 2000mm	7020274
18	Fan motor bracket	
19	Fan motor YDK-50-8GXX 50W	7021813
20	Motor tube	
21	Fan blade 490mm x 125mm, 12mm hole clockwise	7010540
22	Left side panel	
23	Wiring box	
24	Front panel	
25	Front grill	
26	Waterproof display box	7010543
27a	LED display Inverter SHHCLEDMM101	7020256
27b	LED display Inverter WiFi02iMM011	7023600
28	Wire connection	
29	Panel bracket	
30	Base tray	
31	Compressor	
32	Fluid reservoir	
33	Compressor heating belt 230V 35W 430mm	7020270
34	Compressor damping feet	
35	Handle Support Plate	
36	Terminal panel	
37	Pressure gauge	7010518
38	5-seat terminal	
39	Terminal panel bracket	
40	Clip	
41	Wiring cover	
42	Water pump 3-seat terminal	
43	Right panel	
44	Rubber fixing block	
45	Assembly Collective pipe	
46	Back panel	
47	Exchanger to filter	
48	Filter	
49	Electronic expansion valve	
50	EEV to distribution piping	
51	Reservoir to EEV	
52	4-way valve to Exchanger	
53	Set temperature sensor Ambient/Pipe/Exhaust TH3/TH5/TH6 plug (16x4)	7020266
54	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
55	4 way valve	
56	Suction valve	
57	Exhaust pipe	
58	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
59	Low pressure switch 0.2 – 0.35Mpa	7024792
60	Back gas piping	
61	4-way valve to collective piping	
62	Filter to reservoir	
63	Water connection set	7014153
64	Blue rubber ring	
65	O type Sealing ring	
66	Water flow switch XH-2 plug (6x4mm)	7020258
67	Sealing ring for water flow switch	
68	Water in temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020264
69	Water inlet temperature sensor clip	
70	Water connection set	7014153
71	Red rubber ring	
72	Titanium heat exchanger	7021823
73	Water out temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020265
74	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
75	Electric box cover	
76	Driver board Inverter 26/35	7020767
77	Wire casing	
78	30A Air Conditioner Relay	
79	Sharing terminal	
80	Fan motor capacitance	
81	Main board Inverter 26	7020763
82	Scaleboard	
83	Magnet ring	
84	Electric box	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-Pro Heat pump, type Inverter (type XP26DCsi T+)

hydro-pro®
inverter



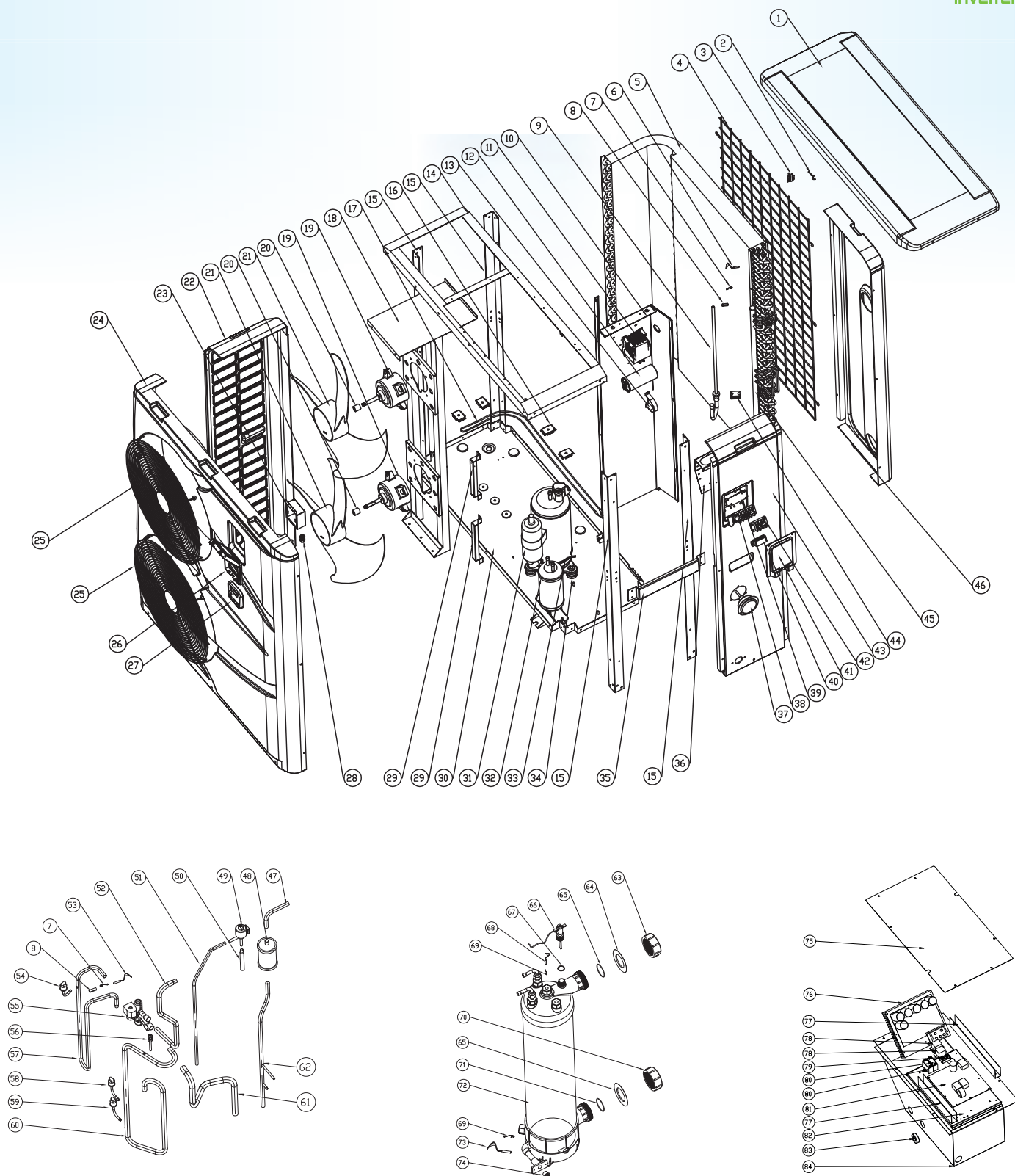
Hydro-Pro Heat pump, type Inverter (type XP26DCsi T+)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Set temperature sensor Ambient/Pipe/Exhaust TH3/TH5/TH6 plug (16x4)	7020266
3	Ambient temperature sensor clip	
4	Back grill	
5	Evaporator	
6	Set temperature sensor Ambient/Pipe/Exhaust TH3/TH5/TH6 plug (16x4)	7020266
7	Clip	
8	Sensor casing pipe	
9	Assembly distribution piping	
10	Isolation panel	
11	PFC inductor	
12	Film capacitor	
13	Capacitor clamp	
14	Top frame	
15	Pillar	
16	Evaporator Heating belt clip	
17	Evaporator heating belt 230V 65W 2000mm	7020274
18	Fan motor bracket	
19	Fan motor YDK-50-8GXX 50W	7021813
20	Motor tube	
21	Fan blade 490mm x 125mm, 12mm hole clockwise	7010540
22	Left side panel	
23	Wiring box	
24	Front panel	
25	Front grill	
26	Waterproof display box	7010543
27a	LED display Inverter SHHCLEDMM101	7020256
27b	LED display Inverter WiFi2iMM011	7023600
28	wire connection	
29	Panel bracket	
30	Base tray	
31	Compressor	
32	Fluid reservoir	
33	Compressor heating belt 230V 35W 430mm	7020270
34	Compressor damping feet	
35	Handle Support Plate	
36	Terminal panel	
37	Pressure gauge	7010518
38	5-seat terminal	
39	Terminal panel bracket	
40	Clip	
41	Wiring cover	
42	Water pump 3-seat terminal	
43	Right panel	
44	Rubber fixing block	
45	Assembly Collective pipe	
46	Back panel	
47	Exchanger to filter	
48	Filter	
49	Electronic expansion valve	
50	EEV to distribution piping	
51	Reservoir to EEV	
52	4-way valve to Exchanger	
53	Set temperature sensor Ambient/Pipe/Exhaust TH3/TH5/TH6 plug (16x4)	7020266
54	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
55	4 way valve	
56	Suction valve	
57	Exhaust pipe	
58	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
59	Low pressure switch 0.2 – 0.35Mpa	7024792
60	Back gas piping	
61	4-way valve to collective piping	
62	Filter to reservoir	
63	Water connection set	7014153
64	Blue rubber ring	
65	O type Sealing ring	
66	Water flow switch XH-2 plug (6x4mm)	7020258
67	Sealing ring for water flow switch	
68	Water in temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020264
69	Water inlet temperature sensor clip	
70	Water connection set	7014153
71	Red rubber ring	
72	Titanium heat exchanger	7021824
73	Water out temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020265
74	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
75	Electric box cover	
76	Driver board Inverter 26/35	7020767
77	Wire casing	
78	30A Air Conditioner Relay	
79	Sharing terminal	
80	Fan motor capacitance	
81	Main board Inverter 35	7020765
82	Scaleboard	
83	Magnet ring	
84	Electric box	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-Pro Heat pump, type Inverter (type XP35DCSi+)

hydro-pro[®]
inverter



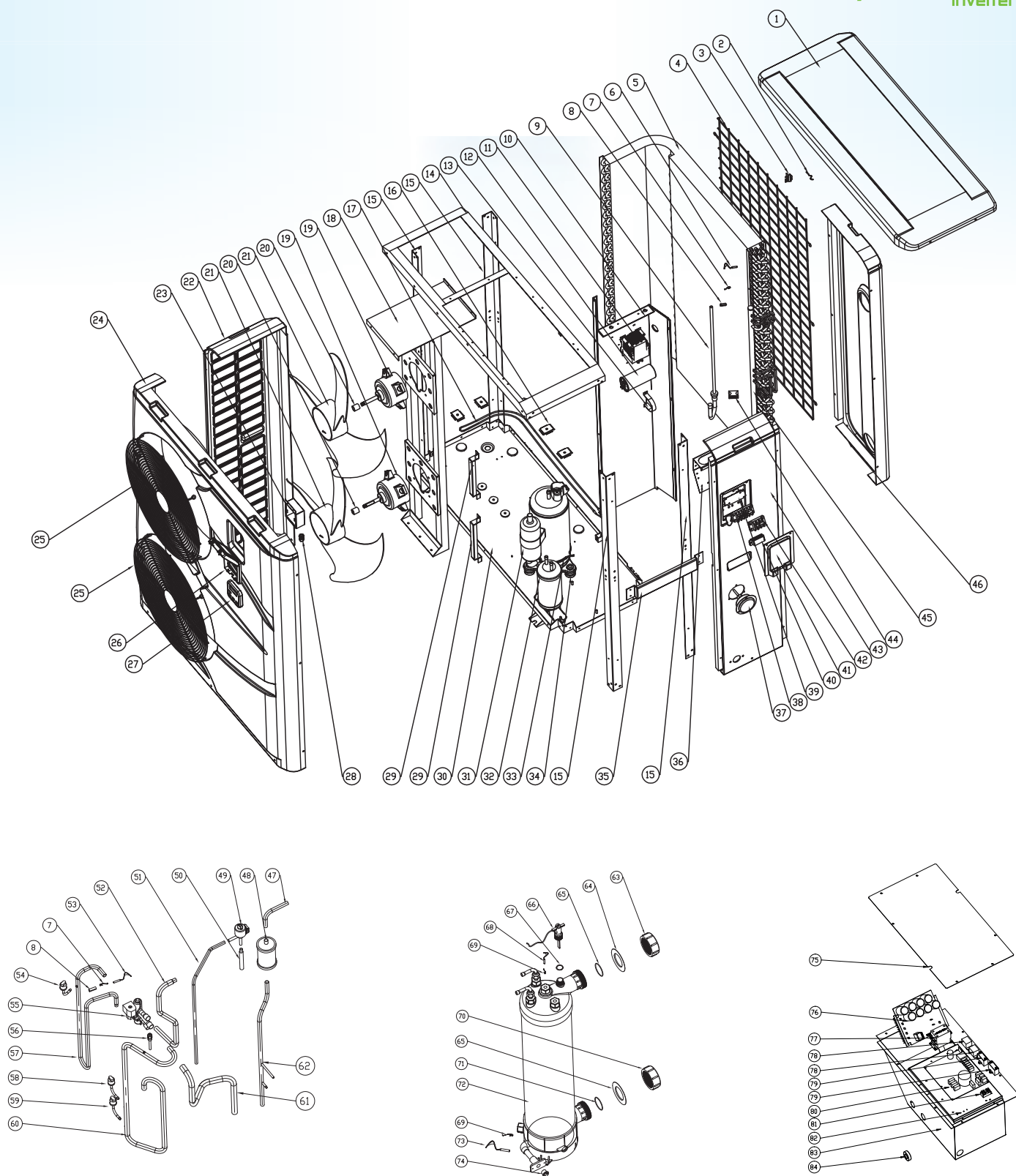
Hydro-Pro Heat pump, type Inverter (type XP35DCsi+)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Set temperature sensor Ambient/Pipe/Exhaust TH3/TH5/TH6 plug (16x4)	7020266
3	Ambient temperature sensor clip	
4	Back grill	
5	Evaporator	
6	Set temperature sensor Ambient/Pipe/Exhaust TH3/TH5/TH6 plug (16x4)	7020266
7	Clip	
8	Sensor casing pipe	
9	Assembly distribution piping	
10	Isolation panel	
11	Reactor	
12	Film capacitor	
13	Capacitor clamp	
14	Top frame	
15	Pillar	
16	Evaporator Heating belt clip	
17	Evaporator heating belt 230V 65W 2000mm	7020274
18	Fan motor bracket	
19	Fan motor YDK-50-8GXX 50W	7021813
20	Motor tube	
21	Fan blade 490mm x 125mm, 12mm hole clockwise	7010540
22	Left side panel	
23	Wiring box	
24	Front panel	
25	Front grill	
26	Waterproof display box	7010543
27a	LED display Inverter SHHCLEDMM101	7020256
27b	LED display Inverter WiFi02iMM01 1	7023600
28	Wire connection	
29	Panel bracket	
30	Base tray	
31	Compressor	
32	Fluid reservoir	
33	Compressor heating belt 230V 35W 430mm	7020270
34	Compressor damping feet	
35	Handle Support Plate	
37	Pressure gauge	7010518
38	5-seat terminal	
39	Terminal panel bracket	
40	Clip	
41	Wiring cover	
42	Water pump 3-seat terminal	
43	Right panel	
44	Rubber fixing block	
45	Assembly Collective pipe	
46	Back panel	
47	Exchanger to filter	
48	Filter	
49	Electronic expansion valve	
50	EEV to distribution piping	
51	Reservoir to EEV	
52	4-way valve to Exchanger	
53	Set temperature sensor Ambient/Pipe/Exhaust TH3/TH5/TH6 plug (16x4)	7020266
54	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
55	4 way valve	
56	Suction valve	
57	Exhaust pipe	
58	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
59	Low pressure switch 0.2 – 0.35Mpa	7024792
60	Back gas piping	
61	4-way valve to collective piping	
62	Filter to reservoir	
63	Water connection set	7014153
64	Blue rubber ring	
65	O type Sealing ring	
66	Water flow switch XH-2 plug (6x4mm)	7020258
67	Sealing ring for water flow switch	
68	Water in temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020264
69	Water inlet temperature sensor clip	
70	Water connection set	7014153
71	Red rubber ring	
72	Titanium heat exchanger	7021823
73	Water out temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020265
74	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
75	Electric box cover	
76	Driver board Inverter 26T/35T	7020768
77	Relais Type: CJX9B-25S/D (220-240 AC)	7010519
78	30A Air Conditioner Relay	
79	Fan motor capacitance	
80	Main board Inverter 26T	7020764
81	Sharing terminal	
82	Scaleboard	
83	Electric box	
84	Magnet ring	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hydro-Pro Heat pump, type Inverter (type XP35DCsi T+)

hydro-pro[®]
inverter



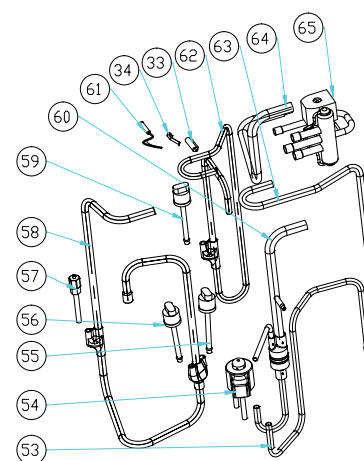
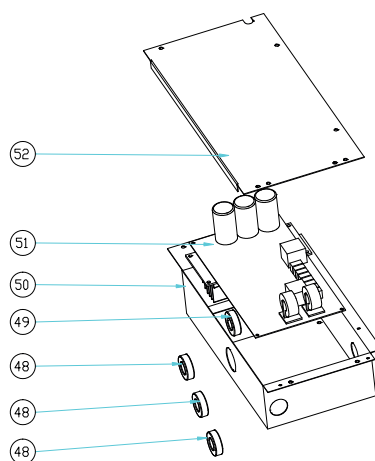
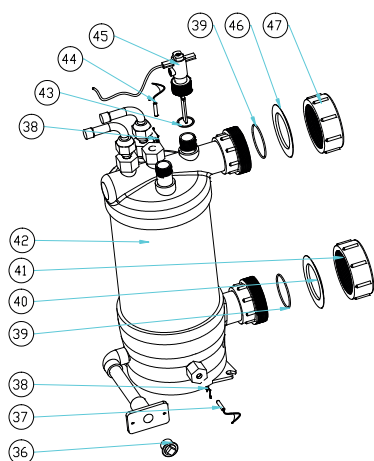
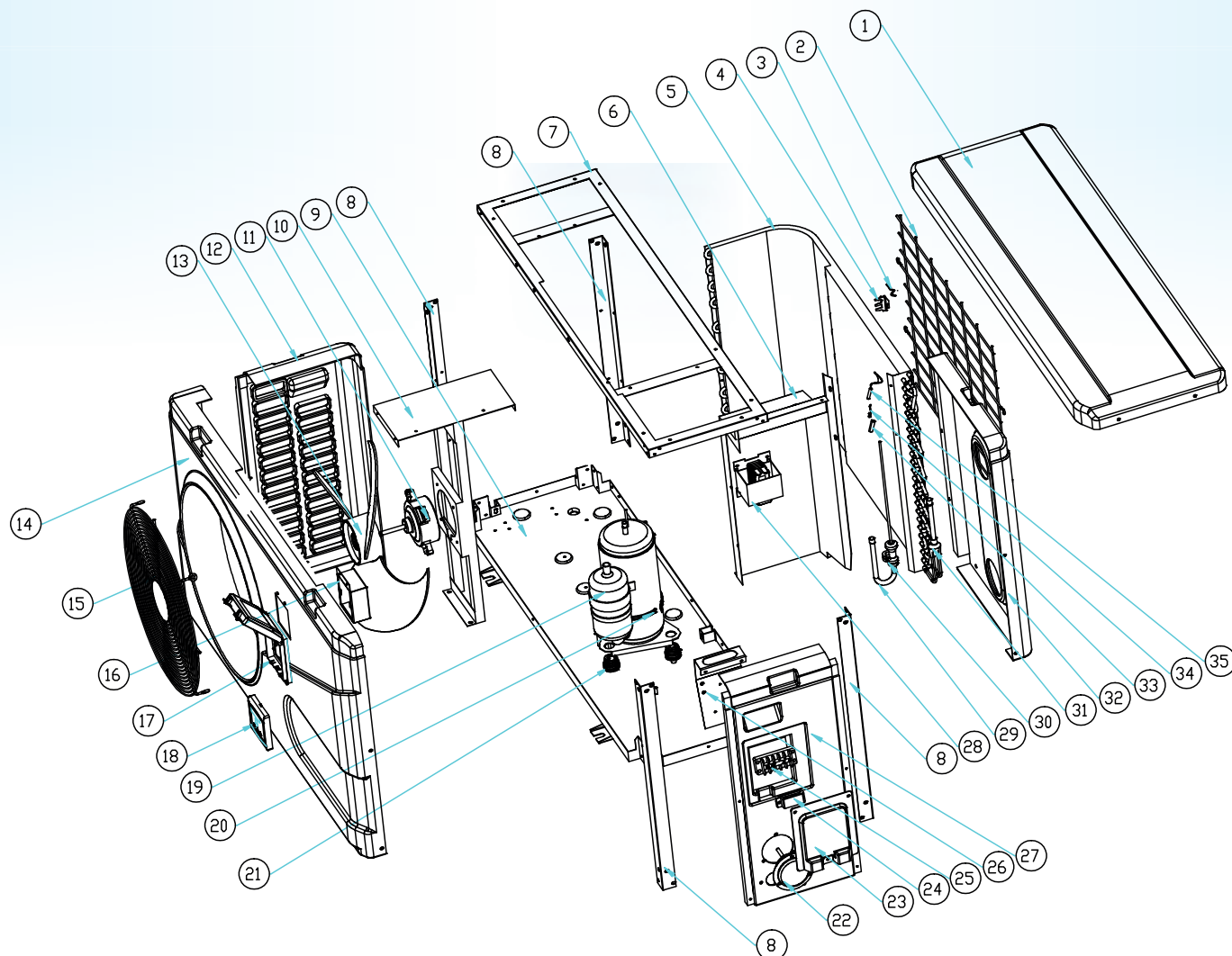
Hydro-Pro Heat pump, type Inverter (type XP35DCsi T+)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Set temperature sensor Ambient/Pipe/Exhaust TH3/TH5/TH6 plug (16x4)	7020266
3	Ambient temperature sensor clip	
4	Back grill	
5	Evaporator	
6	Set temperature sensor Ambient/Pipe/Exhaust TH3/TH5/TH6 plug (16x4)	7020266
7	Clip	
8	Sensor casing pipe	
9	Assembly distribution piping	
10	Isolation panel	
11	Reactor	
12	Film capacitor	
13	Capacitor clamp	
14	Top frame	
15	Pillar	
16	Evaporator Heating belt clip	
17	Evaporator heating belt 230V 65W 2000mm	7020274
18	Fan motor bracket	
19	Fan motor YDK-50-8GXX 50W	7021813
20	Motor tube	
21	Fan blade 490mm x 125mm, 12mm hole clockwise	7010540
22	Left side panel	
23	Wiring box	
24	Front panel	
25	Front grill	
26	Waterproof display box	7010543
27a	LED display Inverter SHHCLEDMM101	7020256
27b	LED display Inverter WiFi02iMM01 1	7023600
28	Wire connection	
29	Panel bracket	
30	Base tray	
31	Compressor	
32	Fluid reservoir	
33	Compressor heating belt 230V 35W 430mm	7020270
34	Compressor damping feet	
35	Handle Support Plate	
37	Pressure gauge	7010518
38	5-seat terminal	
39	Terminal panel bracket	
40	Clip	
41	Wiring cover	
42	Water pump 3-seat terminal	
43	Right panel	
44	Rubber fixing block	
45	Assembly Collective pipe	
46	Back panel	
47	Exchanger to filter	
48	Filter	
49	Electronic expansion valve	
50	EEV to distribution piping	
51	Reservoir to EEV	
52	4-way valve to Exchanger	
53	Set temperature sensor Ambient/Pipe/Exhaust TH3/TH5/TH6 plug (16x4)	7020266
54	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
55	4 way valve	
56	Suction valve	
57	Exhaust pipe	
58	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
59	Low pressure switch 0.2 – 0.35Mpa	7024792
60	Back gas piping	
61	4-way valve to collective piping	
62	Filter to reservoir	
63	Water connection set	7014153
64	Blue rubber ring	
65	O type Sealing ring	
66	Water flow switch XH-2 plug (6x4mm)	7020258
67	Sealing ring for water flow switch	
68	Water in temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020264
69	Water inlet temperature sensor clip	
70	Water connection set	7014153
71	Red rubber ring	
72	Titanium heat exchanger	7021823
73	Water out temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020265
74	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
75	Electric box cover	
76	Driver board Inverter 26T/35T	7020768
77	Relais Type: CJX9B-25S/D (220-240 AC)	7010519
78	30A Air Conditioner Relay	
79	Fan motor capacitance	
80	Main board Inverter 35T	7020766
81	Sharing terminal	
82	Scaleboard	
83	Electric box	
84	Magnet ring	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Norsup Heat pump, type Inverter (type XP07DCsi)

NORSUP



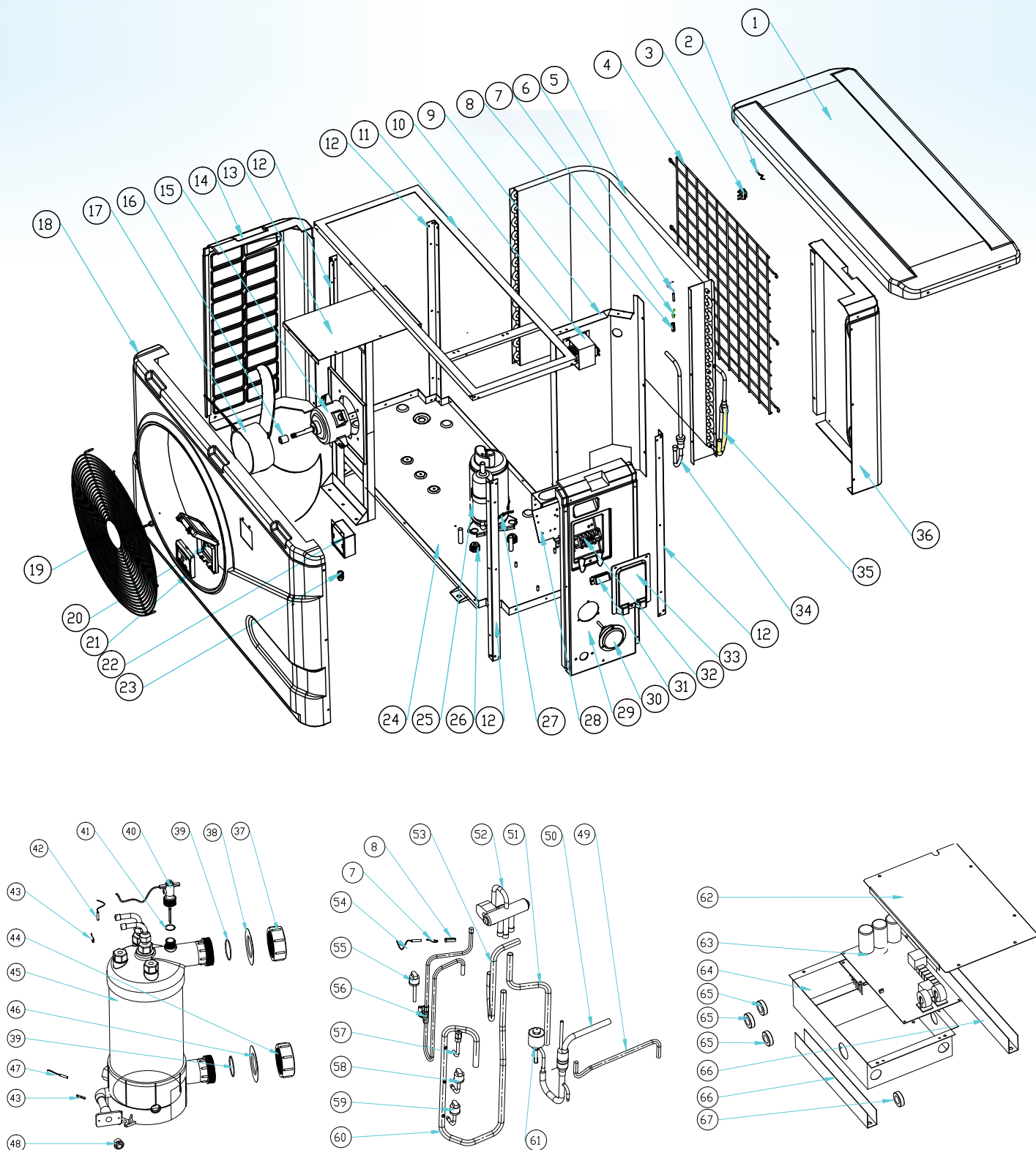
Norsup Heat pump, type Inverter (type XP07DCsi)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Back grill	
3	Ambient temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020259
4	Ambient temperature sensor clip	
5	Evaporator	
6	Isolation panel	
7	Top frame	
8	Pillar	
9	Base tray	
10	Fan motor bracket	
11	Fan motor WZD-25 25W	7021811
12	Left side panel	
13	Fan blade 401mm x 119mm, 8mm hole anticlockwise	7021814
14	Front panel	
15	Front grill	
16	Wiring box	
17	Waterproof display box	7010543
18a	LED display Inverter SHHCLEDV2MM101	7021826
18b	LED display Inverter WiFi02iMM011	7023600
19	Compressor	
20	Compressor heating belt 230V 35W 340mm	7020267
21	Compressor damping feet	
22	Pressure gauge	7010518
23	Wiring cover	
24	Clip	
25	5-seat terminal	
26	Wiring box	
27	Right panel	
28	Reactor/ PFC conductor	
29	Assembly distribution piping	
30	B Type Rubber fixing block	
31	Piping	
32	Back panel	
33	Sensor casing pipe	
34	Clip	
35	Pipe temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020260
36	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
37	Water in temperature sensor TH6 plug (6x4)	7020263
38	Water inlet temperature sensor clip	
39	O type Sealing ring	
40	Blue rubber ring	
41	Water connection set	7014153
42	Titanium heat exchanger	7021827
43	Sealing ring for water flow switch	
44	Water out temperature sensor TH5 plug (6x4)	7020262
45	Water flow switch VH-2 plug (9x7mm)	7020257
46	Red rubber ring	
47	Water connection set	7014153
48	Magnet ring	
49	Magnet ring	
50	Electric box	
51	PC Board SH0150101-V1.5	7021834
52	Electric box cover	
53	EEV to distribution piping	
54	EEV	
55	Low pressure switch	
56	Low pressure switch	
57	Suction valve	
58	Back gas piping	
59	High pressure protection switch 2.9-2.3 Mpa green	7010530
60	Exchanger to EEV	
61	Exhaust temperature sensor TH3 plug (6x4)	7020261
62	Exhaust pipe	
63	4-way valve to collective piping	
64	4-way valve to exchanger	
65	4-way valve	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Norsup Heat pump, type Inverter (type XP10DCsi)

NORSUP



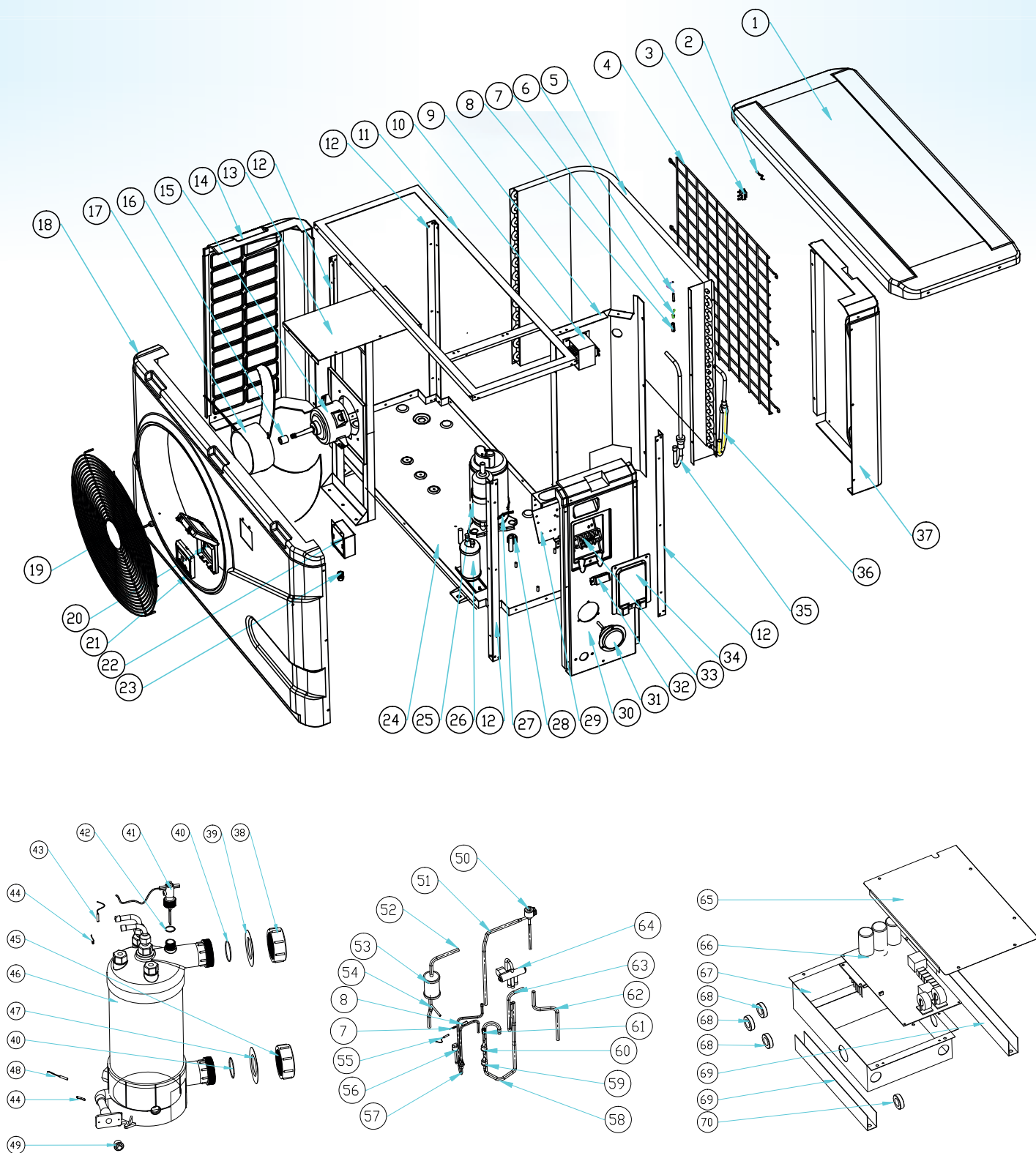
Norsup Heat pump, type Inverter (type XP10DCsi)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Ambient temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020259
3	Ambient temperature sensor clip	
4	Back grill	
5	Evaporator	
6	Pipe temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020260
7	Sensor casing pipe	
8	Clip	
9	Isolation panel	
10	Reactor/ PFC conductor	
11	Top frame	
12	Pillar	
13	Fan motor bracket	
14	Left side panel	
15	Fan motor ZWB378D02B 120W	7021812
16	motor tube	
17	Fan blade 496mm x 150mm, 12mm hole anticlockwise	7021815
18	Front panel	
19	Front grill	
20	Waterproof display box	7010543
21a	LED display Inverter SHHCLEDV2MM101	7021826
21b	LED display Inverter WiFi02iMM011	7023600
22	Wiring box	
23	wire connection	
24	Base tray	
25	Compressor	
26	Compressor damping feet	
27	Compressor heating belt 230V 35W 340mm	7020267
28	Wiring cover	
29	Right panel	
30	Pressure gauge	7010518
31	Clip	
32	5-seat terminal	
33	Wiring cover	
34	Assembly distribution piping	
35	Piping	
36	Back panel	
37	Water connection set	7014153
38	Red rubber ring	
39	O type Sealing ring	
40	Water flow switch VH-2 plug (9x7mm)	7020257
41	Sealing ring for water flow switch	
42	Water out temperature sensor TH5 plug (6x4)	7020262
43	Water inlet temperature sensor clip	
44	Water connection set	7014153
45	Titanium heat exchanger	7021828
46	Blue rubber ring	
47	Water in temperature sensor TH6 plug (6x4)	7020263
48	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
49	EEV to distribution piping	
50	Exchanger to EEV	
51	4-way valve to collective piping	
52	4 way valve	
53	4-way valve to exchanger	
54	Exhaust temperature sensor TH3 plug (6x4)	7020261
55	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
56	Exhaust pipe	
57	Suction valve	
58	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
59	Low pressure switch 0.2 – 0.35Mpa	7024792
60	Back gas piping	
61	EEV	
62	Electric box cover	
63	PC Board SH0150101-V1.5	7021834
65	magnet ring	
66	wire casing	
67	magnet ring	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Norsup Heat pump, type Inverter (type XP13DCSi)

NORSUP



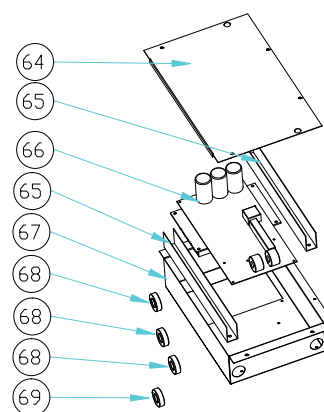
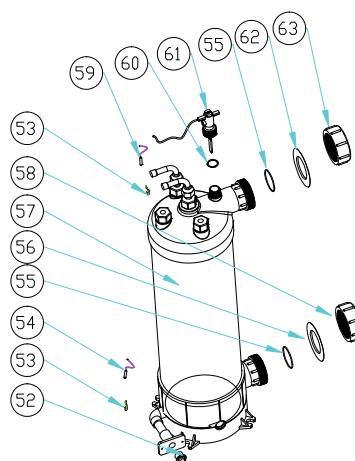
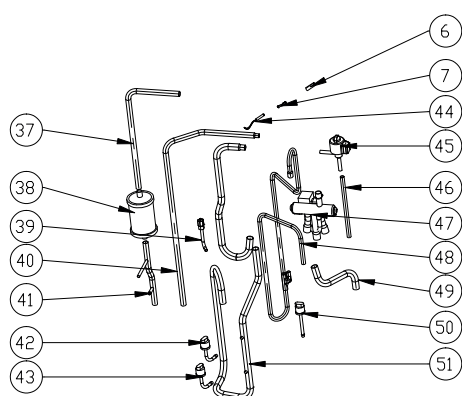
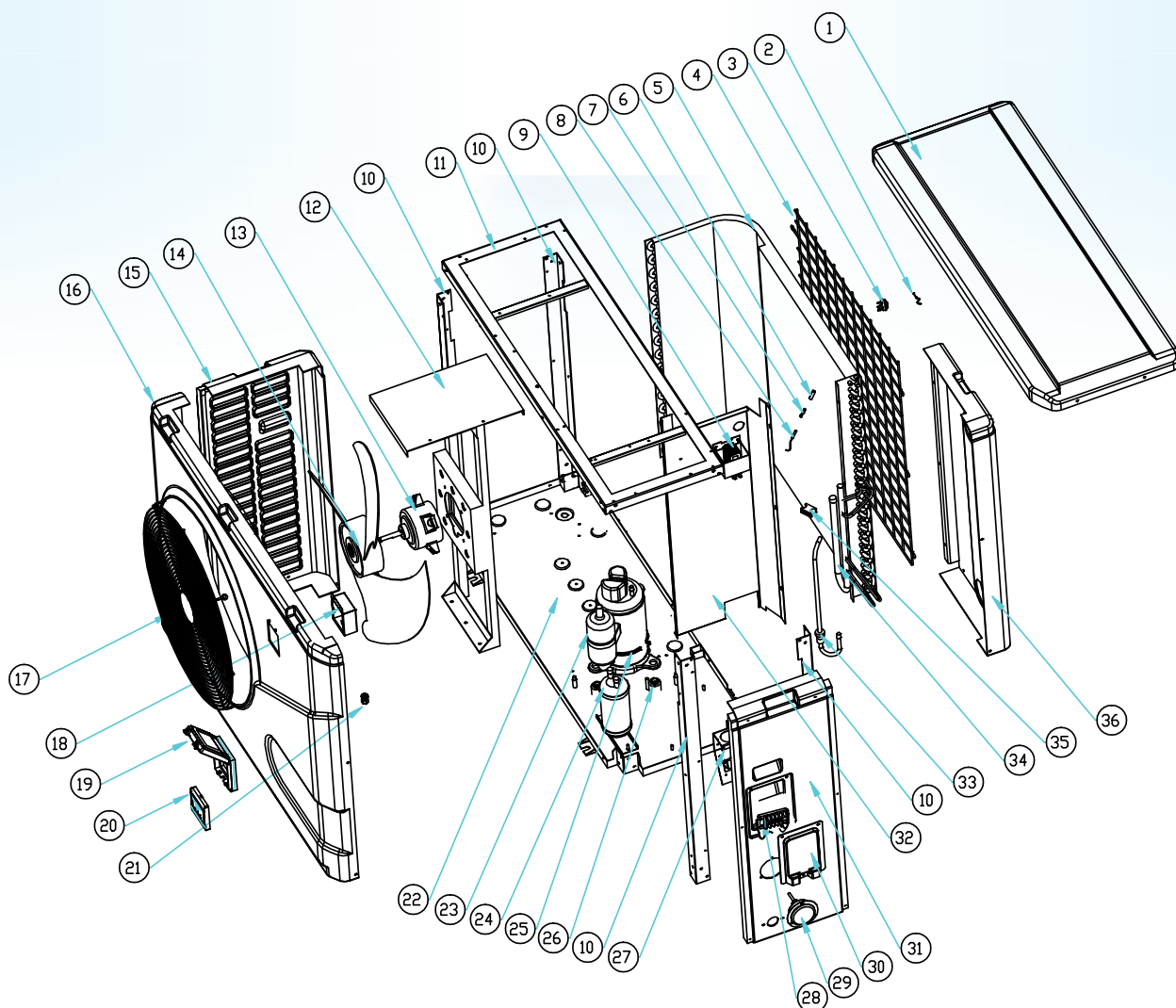
Norsup Heat pump, type Inverter (type XP13DCsi)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Ambient temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020259
3	Ambient temperature sensor clip	
4	Back grill	
5	Evaporator	
6	Pipe temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020260
7	Sensor casing pipe	
8	Clip	
9	Isolation panel	
10	Reactor	
11	Top frame	
12	Pillar	
13	Fan motor bracket	
14	Left side panel	
15	Fan motor ZWB378D02B 120W	7021812
16	Fan motor tube	
17	Fan blade 496mm x 150mm, 12mm hole anticlockwise	7021815
18	Front panel	
19	Front grill	
20	Waterproof display box	7010543
21a	LED display Inverter SHHCLEDV2MM101	7021826
21b	LED display Inverter WiFi02iMM011	7023600
22	Wiring box	
23	Wire connection	
24	Base tray	
25	Compressor	
26	Fluid reservoir	
27	Compressor heating belt 230V 35W 340mm	7020267
28	Compressor damping feet	
29	Terminal panel	
30	Right panel	
31	Pressure gauge	7010518
32	Wire fixing clip	
33	5-seat terminal	
34	Wiring cover	
35	Assembly distribution piping	
36	Piping	
37	Back panel	
38	Water connection set	7014153
39	Red rubber ring	
40	O type Sealing ring	
41	Water flow switch VH-2 plug (9x7mm)	7020257
42	Sealing ring for water flow switch	
43	Water out temperature sensor TH5 plug (6x4)	7020262
44	Water inlet temperature sensor clip	
45	Water connection set	7014153
46	Titanium heat exchanger	7021829
47	Blue rubber ring	
48	Water in temperature sensor TH6 plug (6x4)	7020263
49	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
50	EEV	
51	Pipe(Liquid reservoir to EEV)	
52	Exchanger to filter	
53	Filter	
54	Filter to reservoir	
55	Exhaust temperature sensor TH3 plug (6x4)	7020261
56	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
57	Exhaust pipe	
58	Back gas piping	
59	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
60	Low pressure switch 0.2 – 0.35Mpa	7024792
61	Suction valve	
62	4-way valve to piping	
63	4-way valve to exchanger	
64	4 way valve	
65	Electric box cover	
66	PC Board SH0200101-V1.5	7021835
67	Electric box	
68	Magnet ring	
69	Wire casing	
70	Magnet ring	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Norsup Heat pump, type Inverter (type XP17DCsi)

NORSUP



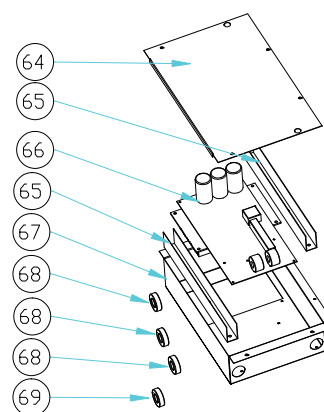
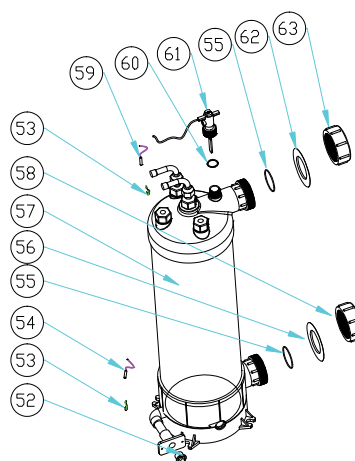
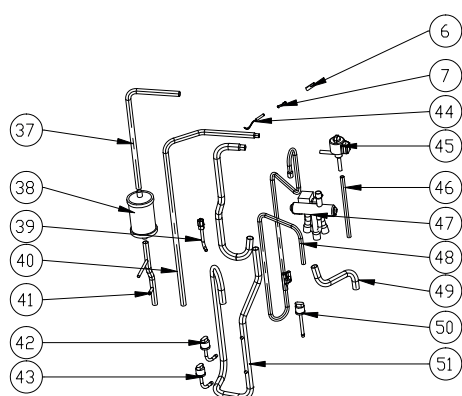
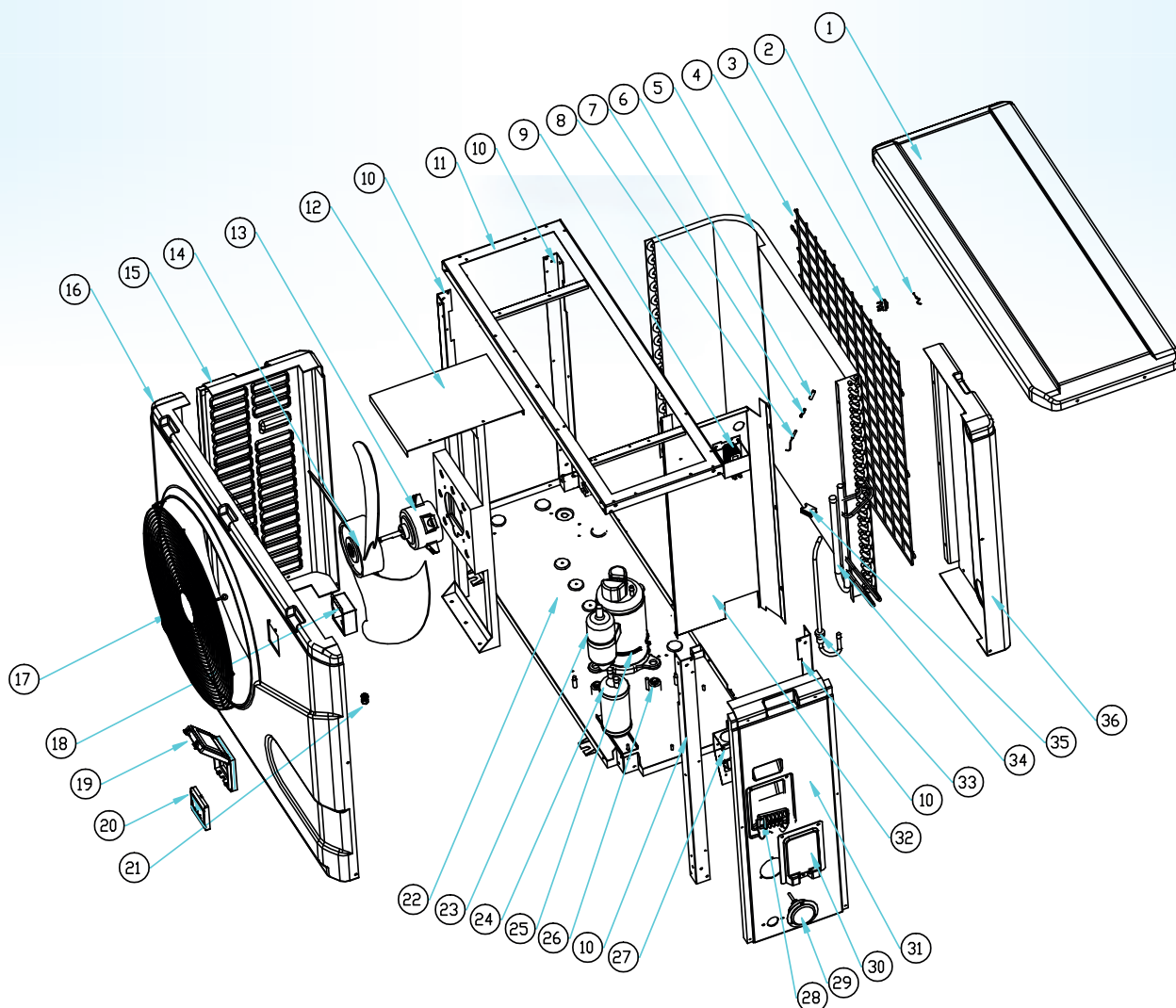
Norsup Heat pump, type Inverter (type XP17DCsi)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Ambient temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020259
3	Ambient temperature sensor clip	
4	Back grill	
5	Evaporator	
6	Sensor casing pipe	
7	Clip	
8	Pipe temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020260
9	Reactor	
10	Pillar	
11	Top frame	
12	Fan motor bracket	
13	Fan motor ZWB378D02B 120W	7021812
14	Fan blade 554mm x 148mm, 10mm hole anticlockwise	7021816
15	Left side panel	
16	Front panel	
17	Front grill	
18	Wiring box	
19	Waterproof display box	7010543
20a	LED display Inverter SHHCLEDV2MM101	7021826
20b	LED display Inverter WiFi02iMM011	7023600
21	Wire connection	
22	Base tray	
23	Compressor	
24	Fluid reservoir	
25	Compressor heating belt 230V 35W 320mm	7020269
26	Compressor damping feet	
27	Terminal panel	
28	5-seat terminal	
29	Pressure gauge	7010518
30	Wiring cover	
31	Right panel	
32	Isolation panel	
33	Assembly distribution piping	
34	Piping	
35	B Type Rubber fixing block	
36	Back panel	
37	Exchanger to filter	
38	Filter	
39	Suction valve	
40	Reservoir to EEV	
41	Filter to reservoir	
42	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
43	Low pressure switch 0.2 – 0.35Mpa	7024792
44	Back gas piping	
45	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
46	4-way valve to collective piping	
47	Exhaust pipe	
48	4 way valve	
49	EEV to distribution piping	
50	EEV	
51	Exhaust temperature sensor TH3 plug (6x4)	7020261
52	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
53	Water inlet temperature sensor clip	
54	Water in temperature sensor TH6 plug (6x4)	7020263
55	O type Sealing ring	
56	Blue rubber ring	
57	Titanium heat exchanger	7021830
58	Water connection set	7014153
59	Water out temperature sensor TH5 plug (6x4)	7020262
60	Sealing ring for water flow switch	
61	Water flow switch VH-2 plug (9x7mm)	7020257
62	Red rubber ring	
63	Water connection set	7014153
64	Electric box	
65	Wire casing	
66	PC Board SH0300101-V1.5	7021836
67	Electric box cover	
68	Magnet ring	
69	Magnet ring	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Norsup Heat pump, type Inverter (type XP21DCsi)

NORSUP



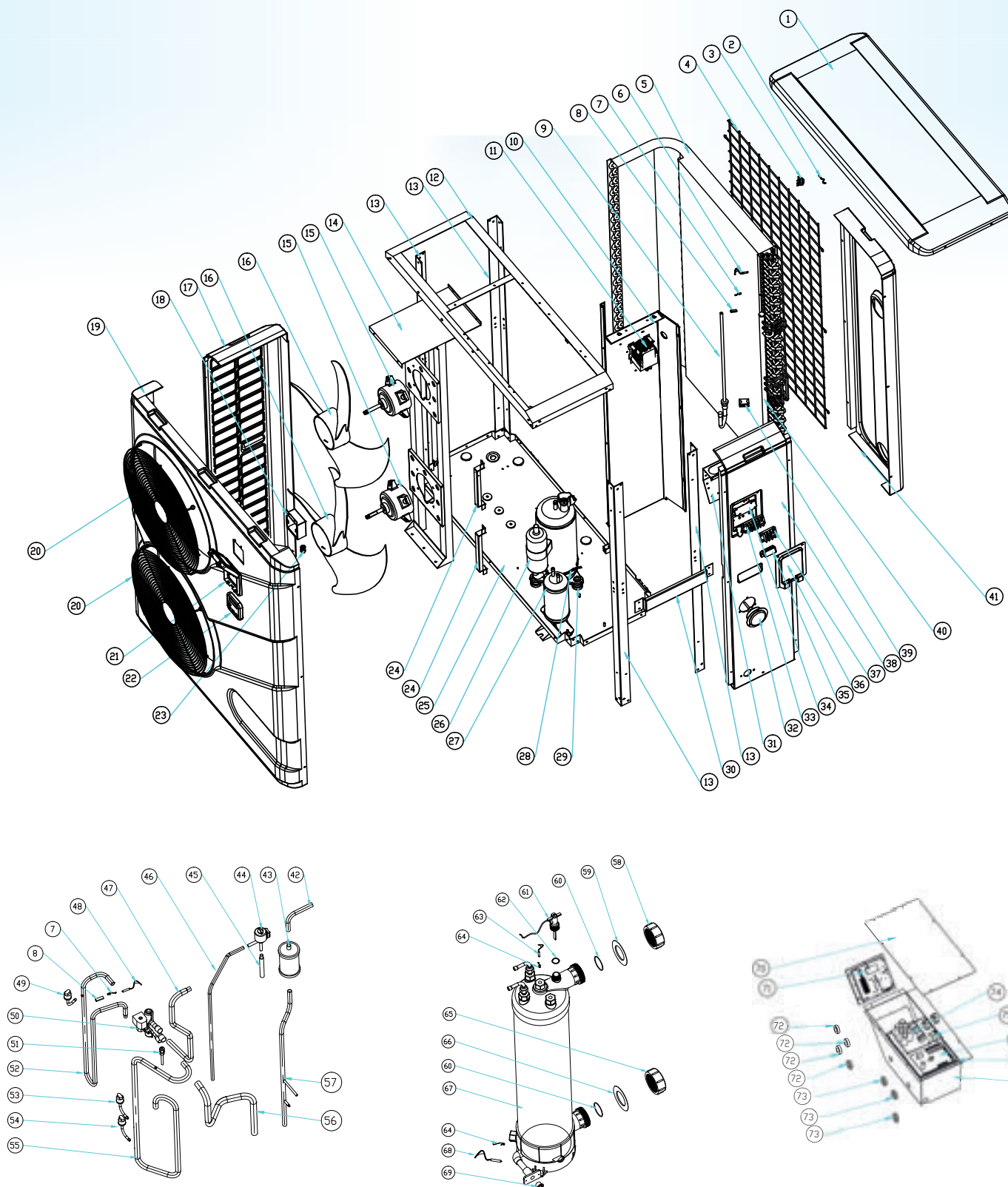
Norsup Heat pump, type Inverter (type XP21DCsi)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Ambient temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020259
3	Ambient temperature sensor clip	
4	Back grill	
5	Evaporator	
6	Sensor casing pipe	
7	Clip	
8	Pipe temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020260
9	Reactor	
10	Pillar	
11	Top frame	
12	Fan motor bracket	
13	Fan motor ZWB378D02B 120W	7021812
14	Fan blade 554mm x 148mm, 10mm hole anticlockwise	7021816
15	Left side panel	
16	Front panel	
17	Front grill	
18	Wiring box	
19	Waterproof display box	7010543
20a	LED display Inverter SHHCLEDV2MM101	7021826
20b	LED display Inverter WiFi02iMM011	7023600
21	Wire connection	
22	Base tray	
23	Compressor	
24	Fluid reservoir	
25	Compressor heating belt 230V 35W 320mm	7020269
26	Compressor damping feet	
27	Terminal panel	
28	5-seat terminal	
29	Pressure gauge	7010518
30	Wiring cover	
31	Right panel	
32	Isolation panel	
33	Assembly distribution piping	
34	Piping	
35	B Type Rubber fixing block	
36	Back panel	
37	Exchanger to filter	
38	Filter	
39	Suction valve	
40	Reservoir to EEV	
41	Filter to reservoir	
42	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
43	Low pressure switch 0.2 – 0.35Mpa	7024792
44	Back gas piping	
45	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
46	4-way valve to collective piping	
47	Exhaust pipe	
48	4 way valve	
49	EEV to distribution piping	
50	EEV	
51	Exhaust temperature sensor TH3 plug (6x4)	7020261
52	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
53	Water inlet temperature sensor clip	
54	Water in temperature sensor TH6 plug (6x4)	7020263
55	O type Sealing ring	
56	Blue rubber ring	
57	Titanium heat exchanger	7021831
58	Water connection set	7014153
59	Water out temperature sensor TH5 plug (6x4)	7020262
60	Sealing ring for water flow switch	
61	Water flow switch VH-2 plug (9x7mm)	7020257
62	Red rubber ring	
63	Water connection set	7014153
64	Electric box	
65	Wire casing	
66	PC Board SH0300101-V1.5	7021836
67	Electric box cover	
68	Magnet ring	
69	Magnet ring	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Norsup Heat pump, type Inverter (type XP26DCsi)

NORSUP



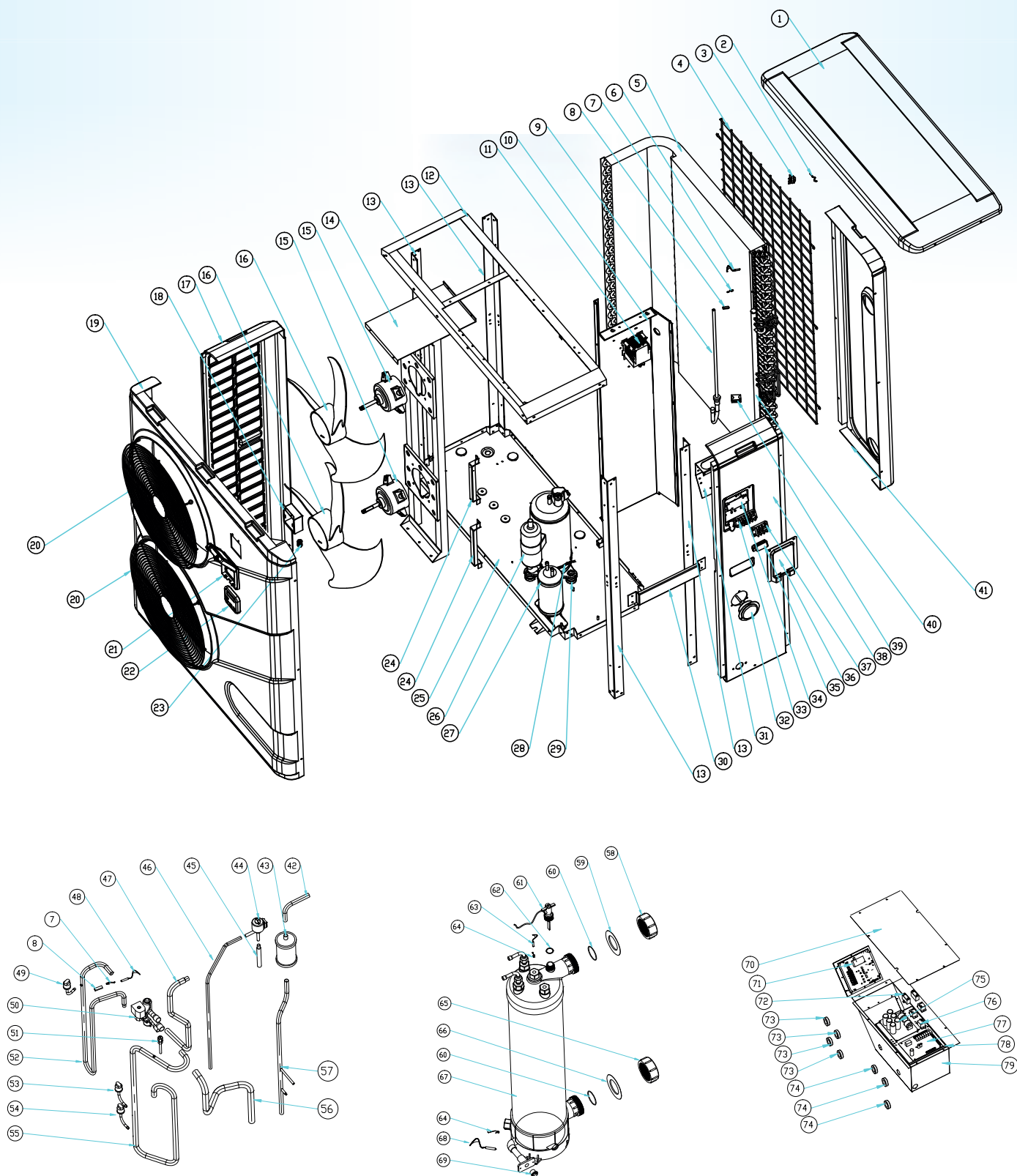
Norsup Heat pump, type Inverter (type XP26DCsi)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Ambient temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020259
3	Ambient temperature sensor clip	
4	Back grill	
5	Evaporator	
6	Pipe temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020260
7	Clip	
8	Sensor casing pipe	
9	Assembly distribution piping	
10	Isolation panel	
11	Reactor	
12	Top frame	
13	Pillar	
14	Fan motor bracket	
15	Fan motor ZWB378D02B 120W	7021812
16	Fan blade 496mm x 150mm, 12mm hole anticlockwise	7021815
17	Left side panel	
18	Wiring box	
19	Front panel	
20	Front grill	
21	Waterproof display box	7010543
22a	LED display Inverter SHHCLLEDV2MM101	7021826
22b	LED display Inverter WiFi02iMM011	7023600
23	Wire connection	
24	Panel bracket	
25	Base tray	
26	Compressor	
27	Fluid reservoir	
28	Compressor Heating belt	
29	Compressor damping feet	
30	Handholder bracket	
31	Terminal panel	
32	Pressure gauge	7010518
33	Power supply 5-position	
34	Terminal panel bracket	
35	Wire fixing clip	
36	Wiring cover	
37	Water pump 3-seat terminal	
38	Right panel	
39	Rubber fixing block	
40	Piping	
41	Back panel	
42	Exchanger to filter	
43	Filter	
44	EEV	
45	EEV to distribution piping	
46	Reservoir to EEV	
47	4-way valve to exchanger	
48	Exhaust temperature sensor TH3 plug (6x4)	7020261
49	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
50	4 way valve	
51	Suction valve	
52	Exhaust pipe	
53	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
54	Low pressure switch 0.2 – 0.35Mpa	7024792
55	Back gas piping	
56	4-way valve to collective piping	
57	Filter to reservoir	
58	Water connection set	7014153
59	Blue rubber ring	
60	Exchanger connection sealing ring	
61	Water flow switch VH-2 plug (9x7mm)	7020257
62	Sealing ring for water flow switch	
63	Water in temperature sensor TH6 plug (6x4)	7020263
64	Water inlet temperature sensor clip	
65	Water connection set	7014153
66	Red rubber ring	
67	Titanium heat exchanger	7021832
68	Water out temperature sensor TH5 plug (6x4)	7020262
69	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
70	Electric box cover	
71	Driver board SHQ050101	7021838
72	Magnet ring	
73	Magnet ring	
74	Filter board	
75	Relais Type: CJX9B-25S/D (220-240 AC)	7010519
76	PC Board SHZKA0101	7021837
77	Liner	
78	Electric box	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Norsup Heat pump, type Inverter (type XP26DCsi T)

NORSUP



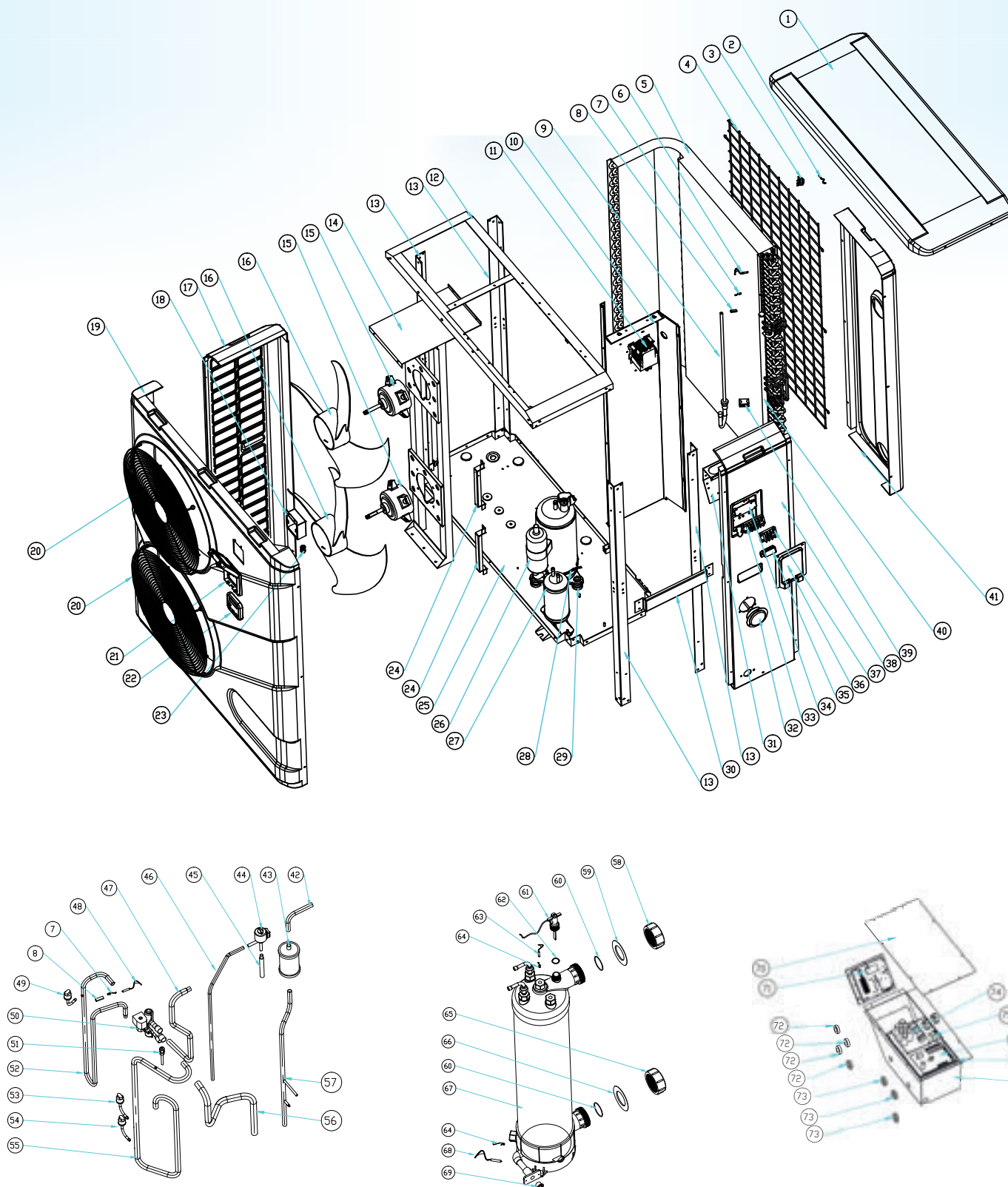
Norsup Heat pump, type Inverter (type XP26DCsi T)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Ambient temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020259
3	Ambient temperature sensor clip	
4	Back grill	
5	Evaporator	
6	Pipe temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020260
7	Clip	
8	Sensor casing pipe	
9	Assembly distribution piping	
10	Isolation panel	
11	Reactor	
12	Top frame	
13	Pillar	
14	Fan motor bracket	
15	Fan motor ZWB378D02B 120W	7021812
16	Fan blade 496mm x 150mm, 12mm hole anticlockwise	7021815
17	Left side panel	
18	Wiring box	
19	Front panel	
20	Front grill	
21	Waterproof display box	7010543
22a	LED display Inverter SHHCL2DV2MM101	7021826
22b	LED display Inverter WiFi02iMM011	7023600
23	Wire connection	
24	Panel bracket	
25	Base tray	
26	Compressor	
27	Fluid reservoir	
28	Compressor Heating belt	
29	Compressor damping feet	
30	Handholder bracket	
31	Terminal panel	
32	Pressure gauge	7010518
33	5-seat terminal	
34	Terminal panel bracket	
35	Wire fixing clip	
36	Wiring cover	
37	Water pump 3-seat terminal	
38	Right panel	
39	Rubber fixing block	
40	Piping	
41	Back panel	
42	Exchanger to filter	
43	Filter	
44	EEV	
45	EEV to distribution piping	
46	Reservoir to EEV	
47	4-way valve to exchanger	
48	Exhaust temperature sensor TH3 plug (6x4)	7020261
49	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
50	4 way valve	
51	Suction valve	
52	Exhaust pipe	
53	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
54	Low pressure switch 0.2 – 0.35Mpa	7024792
55	Back gas piping	
56	4-way valve to collective piping	
57	Filter to reservoir	
58	Water connection set	7014153
59	Blue rubber ring	
60	Exchanger connection sealing ring	
61	Water flow switch VH-2 plug (9x7mm)	7020257
62	Sealing ring for water flow switch	
63	Water in temperature sensor TH6 plug (6x4)	7020263
64	Water inlet temperature sensor clip	
65	Water connection set	7014153
66	Red rubber ring	
67	Titanium heat exchanger	7021832
68	Water out temperature sensor TH5 plug (6x4)	7020262
69	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
70	Electric box cover	
71	Driver board SHQ05T0101	7021839
73	Magnet ring	
74	Magnet ring	
75	Filter board	
76	Relais Type: CJX9B-25S/D (220-240 AC)	7010519
77	PC Board SHZKA0101	7021837
78	Liner	
79	Electric box	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Norsup Heat pump, type Inverter (type XP35DCsi)

NORSUP



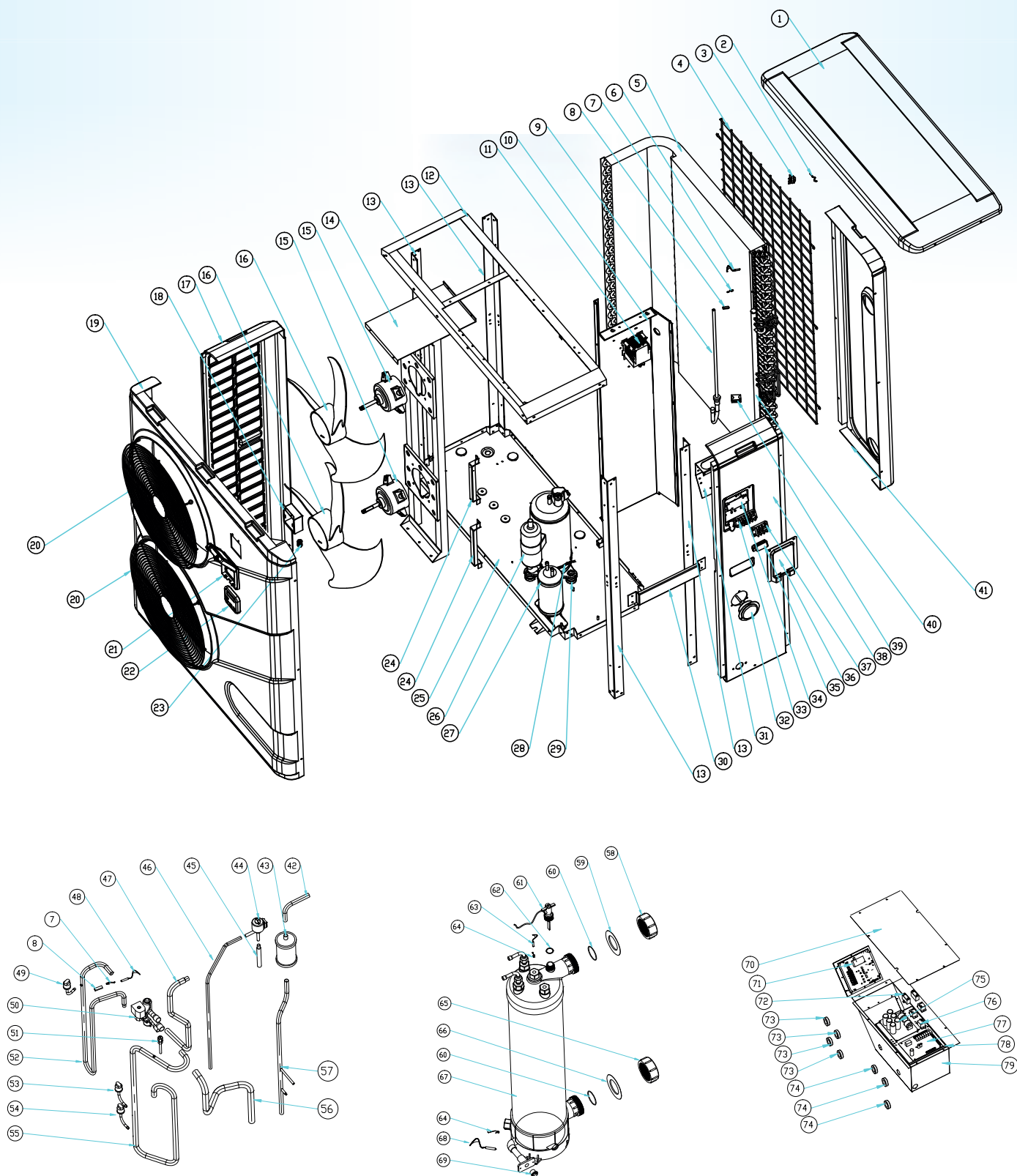
Norsup Heat pump, type Inverter (type XP35DCsi)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Ambient temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020259
3	Ambient temperature sensor clip	
4	Back grill	
5	Evaporator	
6	Pipe temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020260
7	Clip	
8	Sensor casing pipe	
9	Assembly distribution piping	
10	Isolation panel	
11	Reactor	
12	Top frame	
13	Pillar	
14	Fan motor bracket	
15	Fan motor ZWB378D02B 120W	7021812
16	Fan blade 496mm x 150mm, 12mm hole anticlockwise	7021815
17	Left side panel	
18	Wiring box	
19	Front panel	
20	Front grill	
21	Waterproof display box	7010543
22a	LED display Inverter SHHCL2DV2MM101	7021826
22b	LED display Inverter WiFi02iMM011	7023600
23	Wire connection	
24	Panel bracket	
25	Base tray	
26	Compressor	
27	Fluid reservoir	
28	Compressor Heating belt	
29	Compressor damping feet	
30	Handholder bracket	
31	Terminal panel	
32	Pressure gauge	7010518
33	Power supply 5-position	
34	Terminal panel bracket	
35	Wire fixing clip	
36	Wiring cover	
37	Water pump 3-seat terminal	
38	Right panel	
39	Rubber fixing block	
40	Piping	
41	Back panel	
42	Exchanger to filter	
43	Filter	
44	EEV	
45	EEV to distribution piping	
46	Reservoir to EEV	
47	4-way valve to exchanger	
48	Exhaust temperature sensor TH3 plug (6x4)	7020261
49	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
50	4 way valve	
51	Suction valve	
52	Exhaust pipe	
53	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
54	Low pressure switch 0.2 – 0.35Mpa	7024792
55	Back gas piping	
56	4-way valve to collective piping	
57	Filter to reservoir	
58	Water connection set	7014153
59	Blue rubber ring	
60	Exchanger connection sealing ring	
61	Water flow switch VH-2 plug (9x7mm)	7020257
62	Sealing ring for water flow switch	
63	Water in temperature sensor TH6 plug (6x4)	7020263
64	Water inlet temperature sensor clip	
65	Water connection set	7014153
66	Red rubber ring	
67	Titanium heat exchanger	7021833
68	Water out temperature sensor TH5 plug (6x4)	7020262
69	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
70	Electric box cover	
71	Driver board SHQ050101	7021838
72	Magnet ring	
73	Magnet ring	
74	Filter board	
75	Relais Type: CJX9B-25S/D (220-240 AC)	7010519
76	PC Board SHZKA0101	7021837
77	Liner	
78	Electric box	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Norsup Heat pump, type Inverter (type XP35DCsi T)

NORSUP

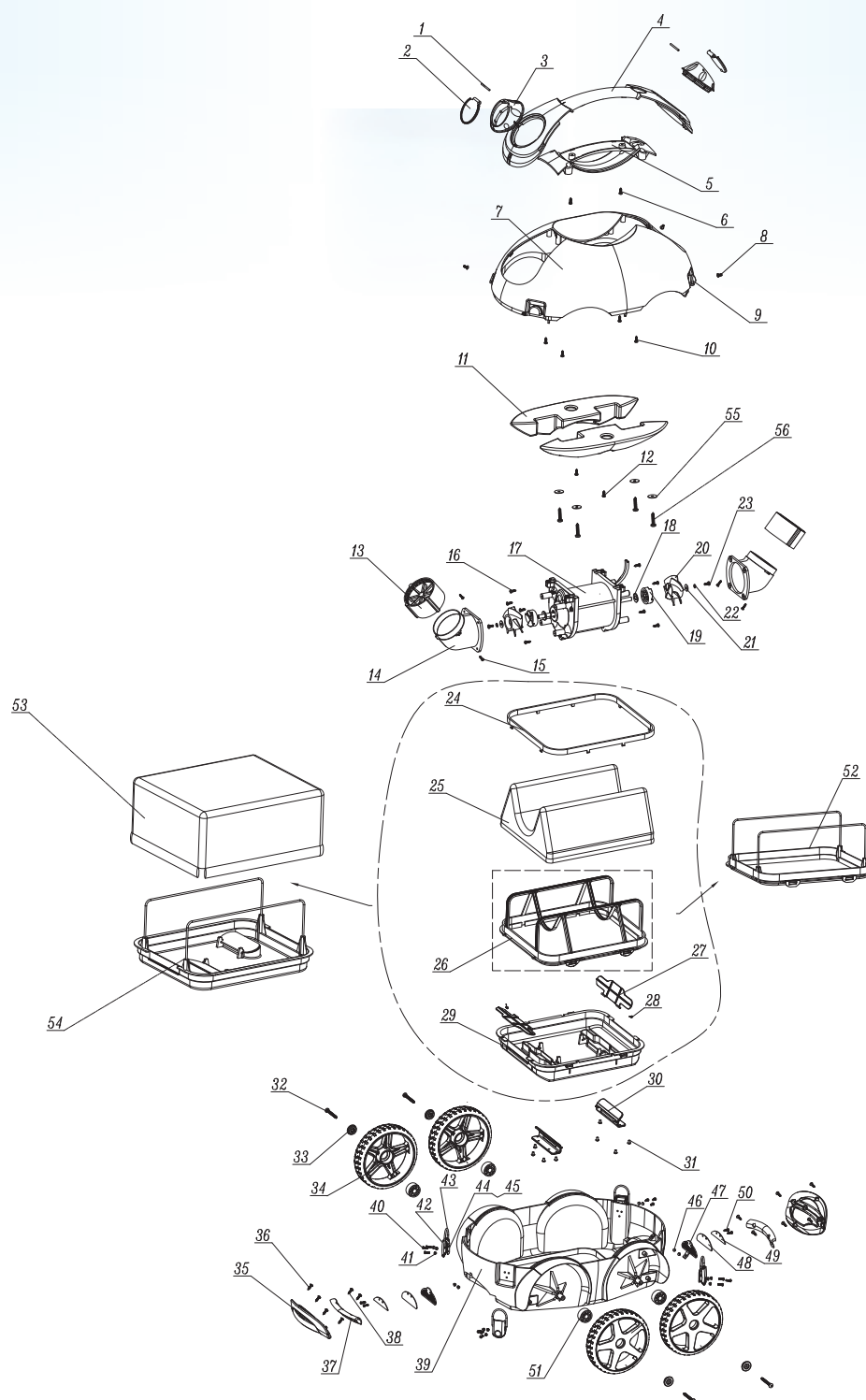


Norsup Heat pump, type Inverter (type XP35DCsi T)

NR	OPIS	ITEMNR MEGA
1	Top cover	
2	Ambient temperature sensor TH1 plug (6x4)	7020259
3	Ambient temperature sensor clip	
4	Back grill	
5	Evaporator	
6	Pipe temperature sensor TH2 plug (6x4)	7020260
7	Clip	
8	Sensor casing pipe	
9	Assembly distribution piping	
10	Isolation panel	
11	Reactor	
12	Top frame	
13	Pillar	
14	Fan motor bracket	
15	Fan motor ZWB378D02B 120W	7021812
16	Fan blade 496mm x 150mm, 12mm hole anticlockwise	7021815
17	Left side panel	
18	Wiring box	
19	Front panel	
20	Front grill	
21	Waterproof display box	7010543
22a	LED display Inverter SHHCL2DV2MM101	7021826
22b	LED display Inverter WiFi02iMM011	7023600
23	Wire connection	
24	Panel bracket	
25	Base tray	
26	Compressor	
27	Fluid reservoir	
28	Compressor Heating belt	
29	Compressor damping feet	
30	Handholder bracket	
31	Terminal panel	
32	Pressure gauge	7010518
33	5-seat terminal	
34	Terminal panel bracket	
35	Wire fixing clip	
36	Wiring cover	
37	Water pump 3-seat terminal	
38	Right panel	
39	Rubber fixing block	
40	Piping	
41	Back panel	
42	Exchanger to filter	
43	Filter	
44	EEV	
45	EEV to distribution piping	
46	Reservoir to EEV	
47	4-way valve to exchanger	
48	Exhaust temperature sensor TH3 plug (6x4)	7020261
49	High pressure switch 3.6 – 4.2Mpa	7024793
50	4 way valve	
51	Suction valve	
52	Exhaust pipe	
53	Low pressure switch 0.1 – 0.3Mpa	7024791
54	Low pressure switch 0.2 – 0.35Mpa	7024792
55	Back gas piping	
56	4-way valve to collective piping	
57	Filter to reservoir	
58	Water connection set	7014153
59	Blue rubber ring	
60	Exchanger connection sealing ring	
61	Water flow switch VH-2 plug (9x7mm)	7020257
62	Sealing ring for water flow switch	
63	Water in temperature sensor TH6 plug (6x4)	7020263
64	Water inlet temperature sensor clip	
65	Water connection set	7014153
66	Red rubber ring	
67	Titanium heat exchanger	7021833
68	Water out temperature sensor TH5 plug (6x4)	7020262
69	Plug PP 1/2" male thread 10bar black	0121241
70	Electric box cover	
71	Driver board SHQ05T0101	7021839
73	Magnet ring	
74	Magnet ring	
75	Filter board	
76	Relais Type: CJX9B-25S/D (220-240 AC)	7010519
77	PC Board SHZKA0101	7021837
78	Liner	
79	Electric box	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Naia Robot

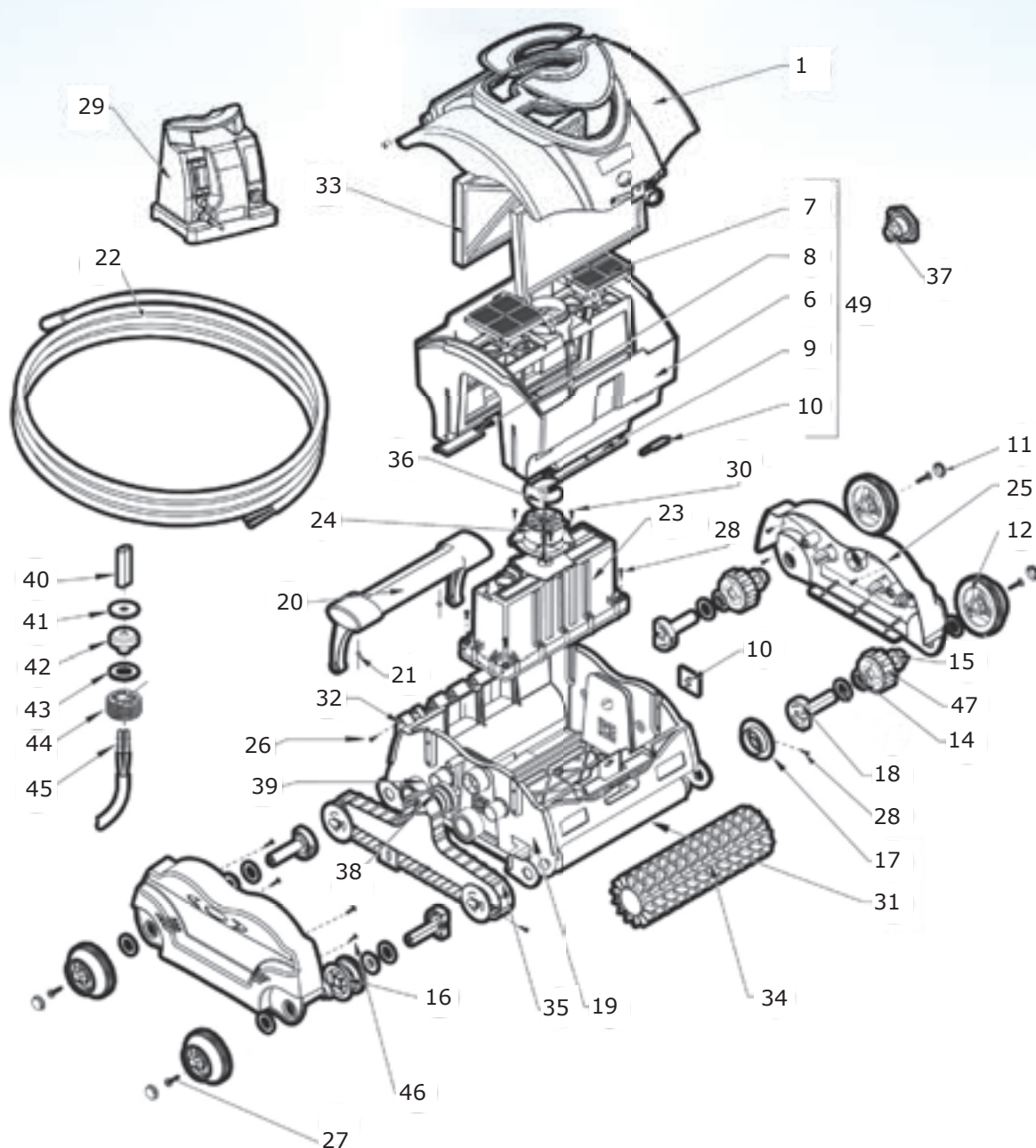


Naia Robot

NR	OPIS	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
2	Nozzle cover axis	2	7007421
3	Nozzle	2	
4	Upper cover of handle	1	
5	Lower cover of handle	1	
6	Cross pan-head self-tapping screw	2	
7	Top cover	1	
8	Cross pan-head self-tapping screw	2	
10	Cross pan-head self-tapping screw	4	
11	Top floater	2	
12	Cross pan-head self-tapping screw	2	
13	Dome	2	
14	Water outlet conduit	2	
15	Cross pan-head self-tapping screw	4	
16	Cross pan-head self-tapping screw	8	
17	Motor assembly	1	
18	Washer	2	
19	Sleeve	2	
20	Impeller	2	
21	Large washer	2	
22	Spring washer	2	
23	Cross pan-head screw	2	
24	Clamps	1	
25	Filter bag	1	7013105
26	Filter bag holder	1	
27	Water inlet plate	2	7007417
28	Spring	2	
29	Filter base	1	7007418
30	Snap	2	
31	Plastic rivet	8	
32	Cross countersunk head self-tapping screw	4	
33	Retaining ring	4	
34	Wheel	4	
35	Side handle	2	
36	Cross countersunk head self-tapping screw	8	
37	Side handle cover	2	
38	Cross countersunk head self-tapping screw	4	
39	Chasise	1	
40	Cross pan-head screw	12	
41	Nylon Nut	12	
42	Lock	4	7007419
43	Hook	4	
44	Lock plate	4	
45	Lock axis	4	
46	Cap nut	4	
47	Net	2	
48	Water outlet plate	2	
49	Water outlet plate press	2	
50	Cross pan-head screw	12	
51	Plastic bearing	4	
52	Old type filter bag holder	1	
53	Old type filter bag	1	
54	Old type filter base	1	
55	Cross countersunk head self-tapping screw	4	
56	Large washer	4	
	Power supply	1	7014613
	Floating cable 12 m	1	7014614

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hayward SharkVAC™

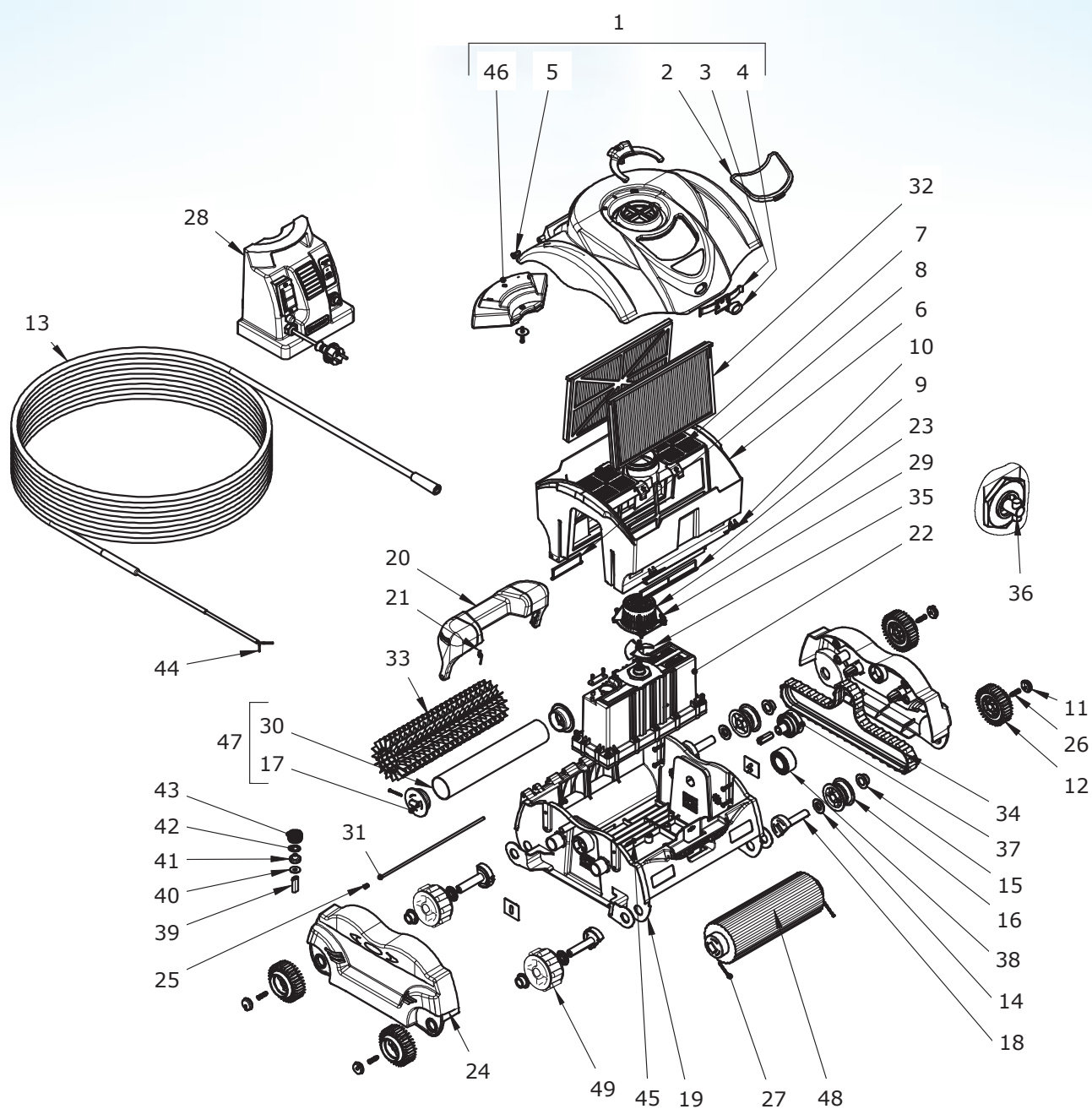


Hayward SharkVAC™

NR	OPIS	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Dome assembly	1	
6	Housing, filter bucket	1	
7	Door, filter	1	
8	Flap, drain small	1	
9	Flap, drain large	1	
10	Flap, rubber	1	
11	Cap, wheel rim	1	
12	Wheel rim with tire	1	7006543
14	Bushing	1	
15	Bushing 2W	1	
16	Ring, drive	1	
17	Roller end	1	
18	Shaft	1	
19	Base	1	
20	Handle assembly	1	
21	Spring, handle	1	
22	Power cord assembly 50µf	1	7006500
23	Motor assembly	1	7006561
24	Tube, vent	1	
25	Panel, side	1	
26	Screw M7x10mm flat Torx	1	
28	Screw M7x25mm Flat Torx	1	
28	Screw M5x35mm PT	1	
29a	Power supply TS/AV	1	7006463
29b	Power supply QC	1	7006530
30	Screw M5x12mm pan Torx HD T-20	1	
31	Wheel tube	1	7006554
32	Shaft, hinge stainless steel	1	
33	Filter cartridge refill set	1	7015934
34a	Brush T/S, clear	1	7006493
34b	Tube wheel with foam roller SV	1	7006533
35	Drive track-soft thread	1	7006460
36	Impeller	1	
37	Drive pin assembly	1	7006485
38	Bearing, drive assembly	1	
39	Bearing, idler pulley	1	
40	Housing connector	1	7006486
41	Washer connector small hole	1	7006487
42	Compression seal	1	7006556
43	Washer connector large hole	1	7006489
44	Plug seal	1	7006490
45	Connector molex	1	7006557
46	Screw M5x20mm pan Torx HD T-20	1	
47	Ring, drive with rubber assembly	1	
49	Filter bucket assembly (6, 7, 8, 9, 10)	1	
	Filter cartridge. Disposable spring cleanup	1	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hayward SharkVAC™ XL

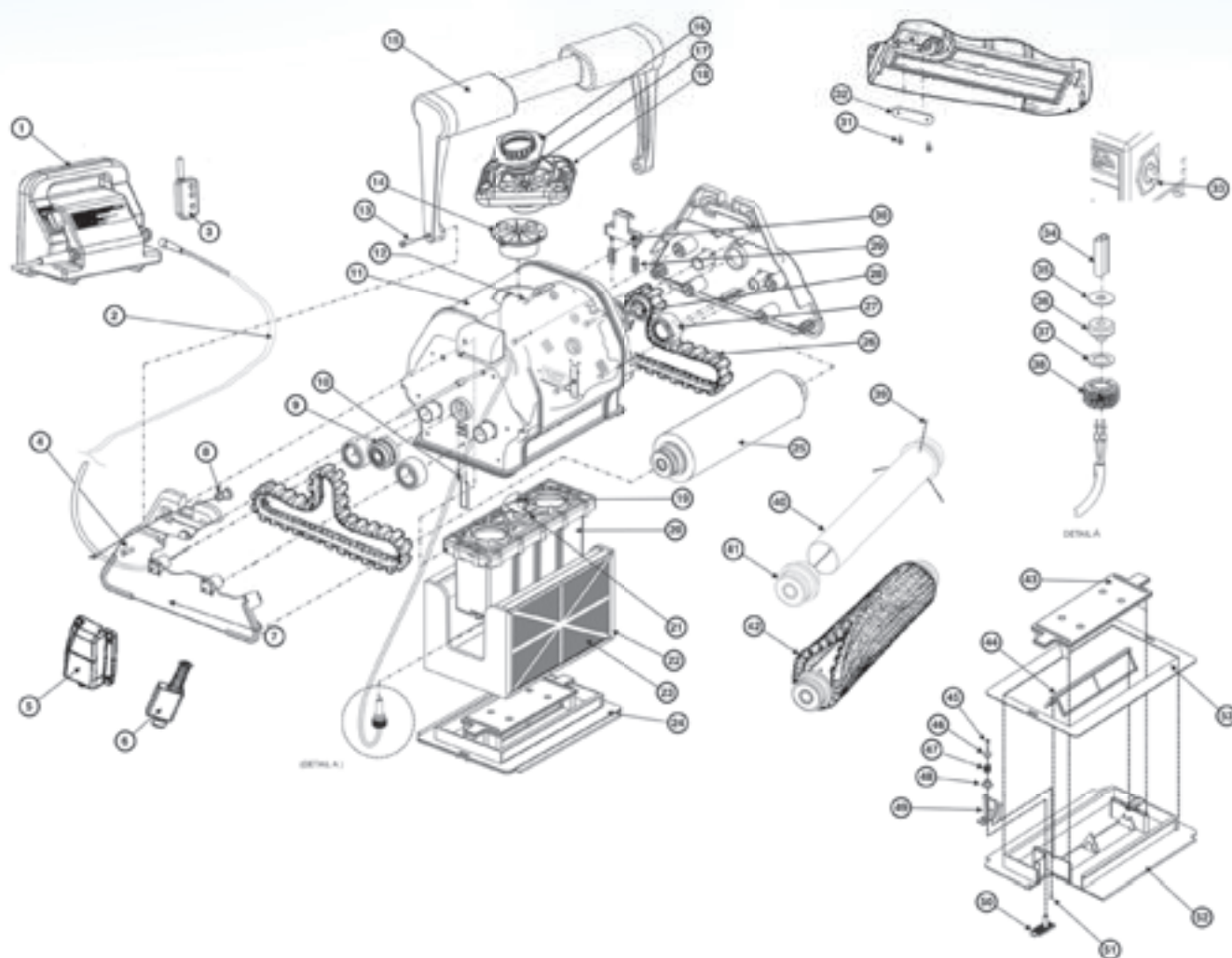


Hayward SharkVAC™ XL

NR	OPIS	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Dome assembly	1	
2	Window, dome clear	1	
3	Spring, flat	1	
4	Button	1	
5	Bushing, dome	1	
6	Housing, filter bucket	1	
7	Door, filter	1	
8	Flap, drain small	1	
9	Flap, drain large	1	
10	Flap, rubber	1	
11	Cap, wheel rim	1	
12	Wheel rim with tire	1	7006543
13	Power cord assembly 50µf	1	7006500
14	Bushing 1W	1	
15	Bushing 2W	1	
16	Ring, drive	1	
17	Roller end	1	
18	Shaft	1	
19	Base	1	
20	Handle assembly	1	
21	Spring, handle	1	
22	Motor assembly	1	7006529
23	Tube, vent	1	
24	Panel, side	1	
25	Screw M7x10mm flat Torx	1	
26	Screw M7x25mm flat Torx	1	
27	Screw M5x35mm PT	1	
28	Power supply	1	7006530
29	Screw M5x12mm pan Torx HD T-20	1	
30	Wheel tube	1	7006554
31	Shaft, hinge stainless steel	1	
32	Filter cartridge refill set	1	7015934
33a	Brush T/S, clear	1	7006493
33b	Tube wheel with foam roller SV	1	7006533
34	Drive track-soft thread	1	7006460
35	Impeller	1	
36	Drive pin assembly	1	7006485
37	Bearing, drive assembly	1	
38	Bearing, idler pulley	1	
39	Housing connector	1	7006486
40	Washer connector small hole	1	7006487
41	Compression seal	1	7006556
42	Washer connector large hole	1	7006489
43	Plug seal	1	7006490
44	Connector molex	1	7006557
45	Screw M5x20mm pan Torx HD T-20	1	
46	Schwimmer	1	
47	Tube, wheel + roller end	1	
48	Tube wheel with foam roller SV	1	7006533
49	Ring, drive with rubber assembly	1	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Hayward Tigershark

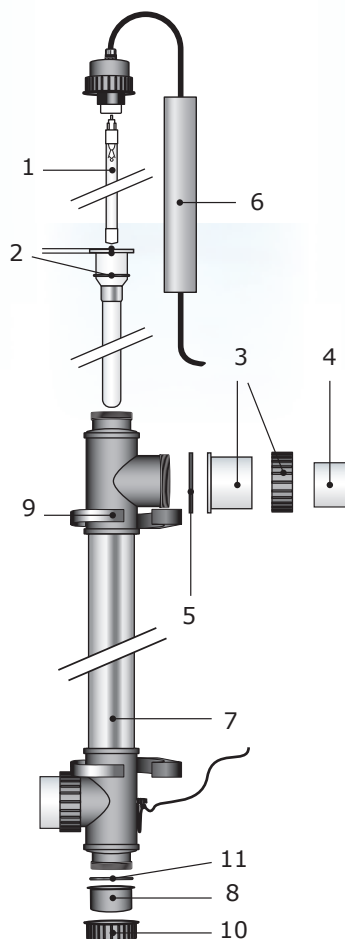


Hayward Tigershark

NR	OPIS	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1	Power supply TS/AV	1	7006463
1 Plus	Power supply	1	
1 QC	Power supply	1	7006498
2	Power cord assembly 50µf	1	7006500
2 Plus	Power cord 16,76 m remote T/S	1	
3	Remote-hand held	1	
4	Spring-bottom lid	1	
6 Plus	Solenoid, T/S remote	1	
7	Cover side	1	
7 Plus/QC	Cover side	1	
8	Handle-arm slide	1	
9	Roller-bearing guide	1	
10	Clip-lid, set of 2	2	
11	Assy - outer casing tigershark	1	
12	Screw-M4x12mm pan, set of 5	5	
13	Screw-M4x12mm pan, set of 5	5	
14	Venturi	1	
15	Handle, dk blue 2728c	1	
15 Plus/QC	Handle	1	
16	Kit-restrictor plate new model	1	
17	Restrictor plate insert	1	
18	Venturi, new style	1	
19	Screw-M4x12mm flat	5	
20	Motor-unit, 4 HR DC Input	1	7006461
20 QC	Motor-unit, 4 HR DC Quick Clean	1	7006462
20 Plus	Motor-unit, Remote 4 HR Plus	1	
21	Impeller	1	
22	Frame-filter	1	
23	Set-filter cartridge refill	1	
22+23	Filter cartridge assembly	1	7006478
24	Bottom lid	1	
25	Tube wheel	1	
26	Drive track-soft thread	1	7006460
27	Pulley-bearing idler	1	
28	Drive bearing pulley	1	
29	Spring-handle latch	1	
30	Latch-handle	1	
31	Screw-M2.9x8mm pan	5	
32	Plate-cover, strain relief	1	
33	Drive pin assembly	1	7006485
34	Housing connector	1	7006486
34 Plus	Housing connector	1	
35	Washer connector small hole	1	7006487
36	Compression seal	1	7006488
37	Washer connector large hole	1	7006489
38	Plug seal	1	7006490
39	Screw-self tap	1	
40	Tube-wheel	1	
41	Bearing-wheel tube	1	
42a	Brush T/S, clear	1	7006493
42b	Tube wheel with foam roller SV		7006533
43	Cover-inlet	1	
44	Flap-inlet	1	
45	Screw-M2.9x12mm pan	5	
46	Spring-retainer	1	
47	Spring-bottom lid	1	
48	Clip-follower	1	
49	Clip-support	1	
50	Plate-locking	1	
51	Screw-M2.9x13mm flat	5	
52	Lid-bottom	1	
53	Gasket-filter, bottom lid	1	

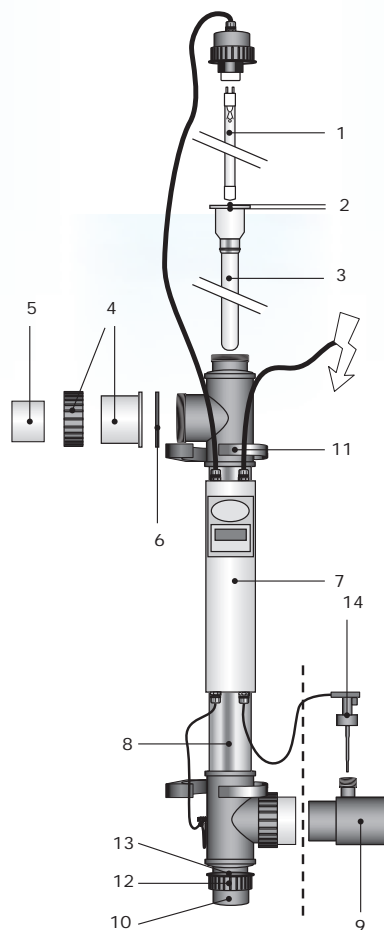
CZĘŚCI ZAMIENNE

Blue Lagoon UV-C Tech



NR	OPIS	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1a	Lamp 40 Watt for Blue Lagoon UV-C Tech	1	0180569
1b	Lamp 75 Watt for Blue Lagoon UV-C Tech	1	0180570
2	O-Ring for Quartz sleeve	3	
3	3-Way connection 63mm	2	
4	Reduction piece 1,5" wire x 63out 50in ABS	1	
5	O-Ring for 3-Way connection	2	
6a	Electrical part for Blue Lagoon UV-C Tech 40 Watt	1	
6b	Electrical part for Blue Lagoon UV-C Tech 75 Watt	1	
7	Housing for Blue Lagoon UV-C Tech 40&75 Watt	1	
8	End cap	1	
9	Installation grip 75 mm for Blue Lagoon UV-C Tech	1	
10	Nut t.b.v. end cap Blue Lagoon UV-C Tech	1	
11	O-ring t.b.v. end cap Blue Lagoon UV-C Tech	1	

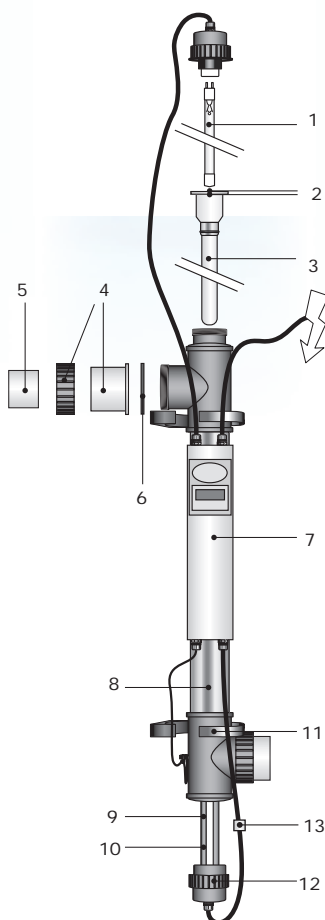
Blue Lagoon UV-C Timer



NR	OPIS	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1a	Lamp TUV 36T5 4P-SE (40 Watt)	1	0180587
1b	Lamp TUV 36T5 HO 4P-SE (75 Watt)	1	0180588
2	O-Ring for Quartz sleeve	3	
3	Quartz glass sleeve Tech / Timer 40&75 Watt	1	
4	3-Way connection 63mm	2	
5	Reduction piece 63/63 3 1,5" wire x 63out 50in ABS	1	
6	O-Ring for 3-Way connection	2	
7a	Electrical part for Blue Lagoon UV-C Timer 40 Watt	1	
7b	Electrical part for Blue Lagoon UV-C Timer 75 Watt	1	
8	Housing for Blue Lagoon UV-C Timer 40 Watt & 75 Watt	1	
9a	Reduction piece 63/63 3/4"screw-thread for flow switch	1	
9b	Reduction piece 60,5/60,5 3/4"screw-thread for flow switch	1	
10	End cap 40W/75W	1	
11	Installation grip 75 mm for Blue Lagoon UV-C Timer	1	
12	Nut for end cap Blue Lagoon UV-C Timer	1	
13	O-ring for end cap Blue Lagoon UV-C Timer	1	
14	Flow Switch	1	

CZĘŚCI ZAMIENNE

Blue Lagoon UV-C Ionizer



NR	OPIS	PART NR INCLUDES	ITEMNR MEGA
1a	Lamp voor Blue Lagoon UV-C Copper Ionizer 40 Watt	1	0180585
1b	Lamp voor Blue Lagoon UV-C Copper Ionizer 75 Watt	1	0180584
2	O-Ring for Quartz sleeve	3	
3a	Quartz glass sleeve Blue Lagoon UV-C Copper Ionizer 40 Watt	1	
3b	Quartz glass sleeve Blue Lagoon UV-C Copper Ionizer 75 Watt	1	
4	3-Way connection 63mm	2	
5	Reduction piece 1,5" wire x 63out 50in ABS	1	
6	O-Ring for 3-Way connection	2	
7a	Electrical part for Blue Lagoon UV-C Copper Ionizer 40 Watt	1	
7b	Electrical part for Blue Lagoon UV-C Copper Ionizer 75 Watt	1	
8	Housing for Blue Lagoon UV-C Copper Ionizer 40 Watt & 75 Watt	1	
9	Replacement set: copper, Blue lagoon lamp 40 Watt & test strips	1	0181392
10	Replacement set: copper, Blue lagoon lamp 75 Watt & test strips	1	0181394
11	Installation grip 75mm for Blue Lagoon UV-C Copper Ionizer	1	
12	Nut 70mm x 33,5mm	1	
13	Wire connector	1	



CONTACT

Bevo Sp. z o.o.

Wysogotowo
ul. Bukowska 16
62-081 Przeźmierowo

+48 61 641 41 02

+48 61 641 41 28

info@bevo.pl

www.bevo.pl



bringing water to life

www.bevo.pl