

Myjnie Samochodowe

Zastosowanie Produktu





MADE IN GERMANY

Grupa Pentair Water jest jednym z wiodących przedsiębiorstw w branży projektowania i wytwarzania innowacyjnych produktów i systemów odpowiednich do zastosowań, które wiążą się z oczyszczeniem, przesyłaniem i przechowywaniem wody. Działalność i sukces Grupy opiera się na takich wartościach jak ciągłe doskonalenie, rozwijanie nowych produktów, wysoka wydajność, kompetencja, etyka biznesowa i rynkowa. Budowanie silnych relacji z klientami i utrzymywanie wysokich standardów pozwoliły Grupie Pentair Water na uplasowanie się wśród wiodących producentów technologii i przyrządów do oczyszczania wody. Od ponad 95 lat specjalizujemy się w produkcji pomp ściekowych, kanalizacyjnych i pomp do wody czystej dla marek **Pentair Jung Pumpen** i **Pentair Sta-Rite**.

Firma Jung Pumpen założona w 1924 r. w Niemczech jest uznanym producentem w branży innowacyjnych produktów do uzdatniania i przepompowywania wody. JUNG PUMPEN jest liderem na niemieckim rynku produktów przeznaczonych do uzdatniania ścieków komunalnych i domowych, które są eksportowane na wszystkie kontynenty. Kolekcja Jung Pumpen Drena-Line składa się z gamy pomp stalowych wytwarzanych we Włoszech, przeznaczonych do przepompowywania i odprowadzania wody. Od 2007 r. Jung Pumpen jest częścią Grupy Pentair.

MADE IN ITALY

Marka Sta-Rite została stworzona w 1934 r. i jest sprzedawana w ponad 100 krajach na całym świecie. W Europie Pentair wytwarza szeroką gamę pomp i oczyszczaczy do basenów Sta-Rite, które cieszą się ogromnym powodzeniem ze względu na ich wysoką jakość i trwałość. Nowa europejska linia Sta-Rite, przeznaczona do zaopatrywania i do odprowadzania wody w budynkach mieszkalnych, będzie wytwarzana w Pizie we Włoszech.

Indeks

SAMOZASYSAJĄCE POMPY POWIERZCHNIOWE	MULTI EVO/ MULTI EVO SP	4
PIONOWE POMPY WIELOSTOPNIOWE	MULTINOX-VE+ / PVM-I-X	6
POZIOME POMPY WIELOSTOPNIOWE	DHI / DHR	8
ZESTAWY HYDROFOROWE	WP/MULTI EVO-A / EASY20 MULTI EVO	10
POMPY ZATAPIALNE DO STUDNI	DOMINATOR 4" / DOMINATOR 5"	12
POMPY ZATAPIALNE DO WODY BRUDNEJ	US-US X / U3K SPEZIAL/U6K	14
POMPY ŚCIEKOWE/PRZEPOMPOWNIÉ ŚCIEKÓW	VACUBOX 200 / PRIOX	16
KRZYWE WYDAJNOŚCI		18



MULTI EVO

POMPA POWIERZCHNIOWA WIELOSTOPNIOWA



MULTI EVO-SP

POMPA POWIERZCHNIOWA WIELOSTOPNIOWA

WYZWANIE

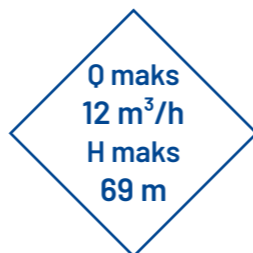
- Pompy używane nie tylko do nawadniania, lecz także do podnoszenia ciśnienia

ROZWIĄZANIE

- Multi EVO to pompy elektryczne odśrodkowe wielostopniowe poziome. Innowacyjny system hydrauliczny o wysokiej wydajności zapewnia wysoką skuteczność pod kątem osiąganego ciśnienia.

KORZYŚCI

- Wysoka niezawodność
- Cicha praca
- Kompaktowe wymiary
- Doskonała zdolność zasysania
- Wiele możliwych zastosowań

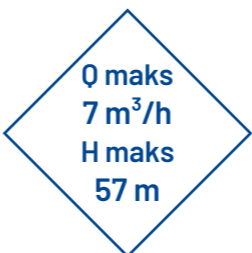


WYZWANIE

- Pompowanie cieczy o właściwościach agresywnych (kompatybilnych z zastosowanym typem materiału).

ROZWIĄZANIE

- System hydrauliczny o wysokiej wydajności połączony z najnowszej generacji uszczelnieniem mechanicznym sprawia, że pompy Multi EVO - SP są odpowiednie dla wszystkich rodzajów urządzeń czyszczących. Wszystkie komponenty będące w kontakcie z wodą są dostosowane do pracy z cieczami o właściwościach agresywnych.



KORZYŚCI

- Mocne i odporne na słoną wodę
- Wysoka niezawodność
- Cicha praca
- Kompaktowe wymiary



MULTINOX-VE + PIONOWE POMPY WIELOSTOPNIOWE

WYZWANIE

- Pompowanie i dystrybucja wody w systemach myjących o działaniu ciągłym lub przerywanym.

ROZWIĄZANIE

- Multinox-VE+ są szczególnie wskazane do zastosowań wymagających wysokiej wydajności, kompaktowych wymiarów i cichej pracy.
- Wielostopniowe pompy odśrodkowe należące do tej serii są szczególnie wskazane do budowania przepompowni ścieków.

KORZYŚCI

- Wysoka wydajność hydrauliczna
- Mocne i wytrzymałe
- Wiele możliwych zastosowań w systemach mycia pojazdów
- Wysokość podnoszenia do 140 metrów



Mycie pojazdów



Wysoka wydajność



PVM/I/X PIONOWE POMPY WIELOSTOPNIOWE

WYZWANIE

- Podnoszenie ciśnienia w instalacjach ciśnieniowych

ROZWIĄZANIE

- PVM, PVMI i PVMX to pompy pionowe wielostopniowe, nie samozasysające wyposażone w łączniki Victaulic lub mocowania kolnierkowe z wlotami i wylotami o takim samym rozmiarze. Konstrukcja stopni opiera się na zestawie połączonych szeregowo wirników, komory i wyloty są wykonane ze stali nierdzewnej. Wał kardanowy i wał silnika zostały połączone w sposób bezpośredni, zgodnie z normą IEC.
- Wszystkie pompy są wyposażone w silniki o wysokiej wydajności (IE3) i we wkładowe uszczelnienie mechaniczne, które ułatwia konserwację.
- Pompy PVM, PVMI i PVMX mają różne rozmiary i różną liczbę stopni pozwalającą na zapewnienie wymaganych natężeń przepływu i ciśnienia

KORZYŚCI

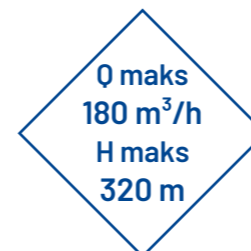
- Wysoka wydajność hydrauliczna
- Wszechstronne zastosowanie
- Silnik E3
- Silnik zgodny z normami EN



Mycie pojazdów



Wysoka wydajność





DHI
POZIOME POMPY WIELOSTOPNIOWE

WYZWANIE

- Pompowanie i dystrybucja wody o właściwościach agresywnych

ROZWIĄZANIE

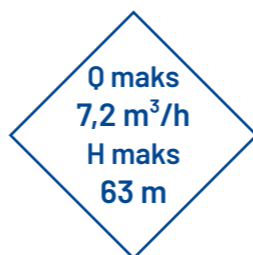
- DHI to wielokomorowe pompy odśrodkowe z korpusem i układem hydraulicznym wykonanymi ze stali nierdzewnej AISI 316, która jest odpowiednia do kontaktu z cieczami o właściwościach agresywnych. DHI zapewnia wysoką wydajność pod kątem osiąganego ciśnienia i natężenia przepływu przy minimalnym zużyciu energii elektrycznej i przy bardzo cichej pracy

KORZYŚCI

- Odpowiednie do cieczy agresywnych
- Pompowanie i dystrybucja wody w systemach myjących w sposób ciągły lub przerywany.
- Odpowiednie do cieczy agresywnych



Mycie pojazdów



DHR
POZIOME POMPY WIELOSTOPNIOWE



WYZWANIE

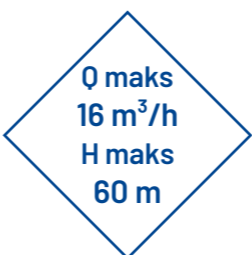
- Pompy używane nie tylko do nawadniania, lecz także do podnoszenia ciśnienia

ROZWIĄZANIE

- DHR to pompy poziome odśrodkowe, nie samozasysające. Wszystkie części obrotowe będące w kontakcie z pompowaną cieczą oraz wirniki i dyfuzory są wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304. Pompy z tej serii są wskazane szczególnie do zastosowania w instalacjach ciśnieniowych

KORZYŚCI

- Niskie zużycie energii
- Wirniki i dyfuzory wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304
- Kompaktowe wymiary



Komponenty ze stali nierdzewnej



Samozasysające



WP/MULTI EVO-A ZESTAW HYDROFOROWY



EASY 20 / MULTI EVO ZESTAWY HYDROFOROWE - STAŁA PRĘDKOŚĆ

WYZWANIE

- Pompowanie i dystrybucja wody przy pracy ciągłej i przerywanej.

ROZWIĄZANIE

- Są to urządzenia używane do wspomaganie ciśnienia, zbudowane ze zbiornika wyrównawczego i z samonasysającej pompy odśrodkowej Multi EVO-A. Urządzenia te są gotowe do instalacji i użycia, okablowane i wyposażone w zbiornik wyrównawczy o pojemności 24 l lub 50 l.

KORZYŚCI

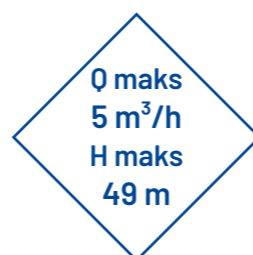
- Ogranicza zjawisko uderzenia hydraulicznego
- Sprawdzone rozwiązanie automatycznego zaopatrzenia w wodę gospodarstw domowych
- Gotowy do zastosowania



Mycie pojazdów



Wysoka wydajność



WYZWANIE

- Automatyzacja podnoszenia ciśnienia cieczy w systemach dystrybucji wody

ROZWIĄZANIE

- **EASY 20 / MULTI EVO** to zestaw hydroforowy wyposażony w dwie pompy i w wyłącznik ciśnieniowy. Zestaw umożliwia automatyczne podnoszenie ciśnienia w sieciach wodociągowych, za pomocą jednofazowego zasilania elektrycznego.

KORZYŚCI

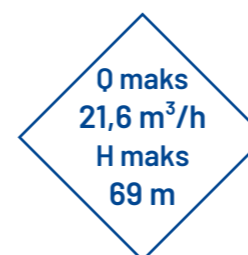
- Solidny i wytrzymały
- Wysoka wydajność hydrauliczna
- Kompaktowe wymiary

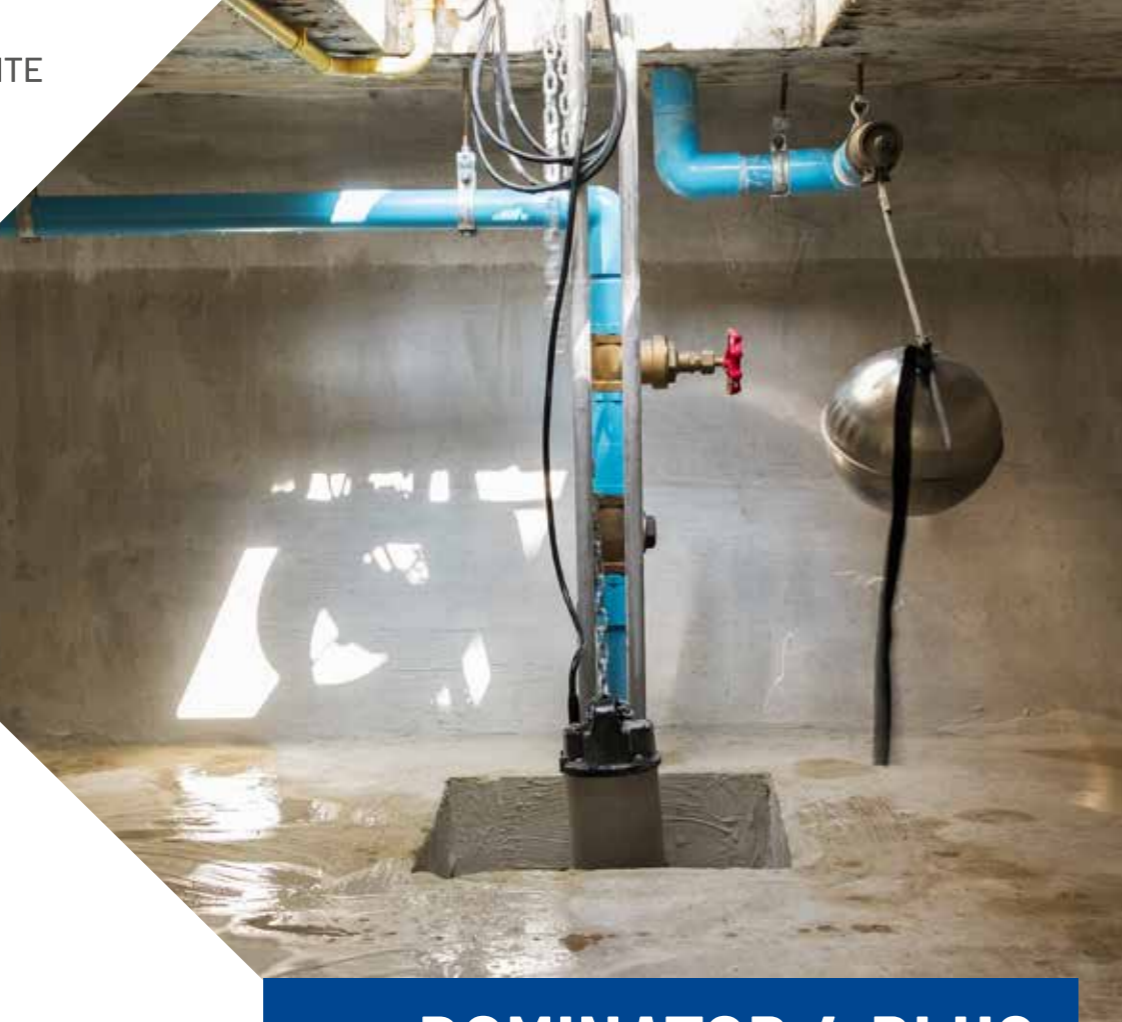


Mycie pojazdów



Wysoka wydajność





DOMINATOR 4 PLUS

POMPA WIELOSTOPNIOWA MONOBLOKOWA

WYZWANIE

- Pompowanie wody ze studni tradycyjnych i otwartych zbiorników.

ROZWIĄZANIE

- **Dominator 4 PLUS** to zatapialna wielostopniowa pompa odśrodkowa przeznaczona do czystej wody Ø 4", z podwójnym uszczelnieniem mechanicznym, której maksymalna głębokość zanurzenia wynosi 17 m.

KORZYŚCI

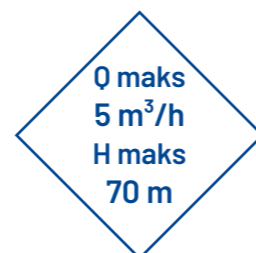
- Wysoka niezawodność
- Cicha praca
- Kompaktowe wymiary
- Doskonała zdolność zasysania
- Wiele możliwych zastosowań w budynkach mieszkalnych



Studnie i otwarte zbiorniki



Zawór jednokierunkowy



Q maks
5 m³/h
H maks
70 m



DOMINATOR 5

POMPA ZATAPIALNA WIELOSTOPNIOWA



WYZWANIE

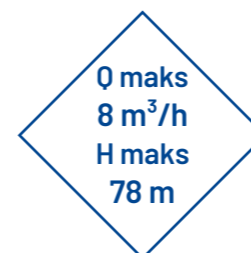
- Pompowanie wody ze studni tradycyjnych i otwartych zbiorników.

ROZWIĄZANIE

- **Pompy zatapialne DOMINATOR 5"** są odpowiednie do instalacji w tradycyjnych studniach, zbiornikach otwartych, zbiornikach zbiorczych, liniach czystej wody, systemach mycia pojazdów, itp. . Pompy te są wykonane całkowicie ze stali nierdzewnej.

KORZYŚCI

- 100% stal nierdzewna
- Wersja automatyczna wyposażona w wyłącznik pływakowy



Q maks
8 m³/h
H maks
78 m



Systemy do wody deszczowej



Komponenty ze stali nierdzewnej



US - US X POMPY ZATAPIALNE

WYZWANIE

- Pompowanie brudnej wody zanieczyszczonej ciałami obcymi o cząstkach o wielkości do 50mm Ø lub cieczy o wysokich temperaturach lub łatwopalnych

ROZWIĄZANIE

- Pompy **US** są odpowiednie do zastosowania w wodzie bardzo brudnej, zawierającej ciała stałe o wielkości cząstek do 50 mm Ø. Dzięki wolemu przelotowi o średnicy 50 mm, pompy z tej serii mogą w sposób szybki i niezawodny pompować media zanieczyszczone ciałami stałym lub włóknistymi bez jakichkolwiek zatorów. Wersja Ex wyposażona w zabezpieczenie przed wybuchem jest odpowiednia do zadań specjalnych

KORZYŚCI

- Wysoka niezawodność
- wolny przelot Ø 50 mm
- Zabezpieczenie przed pracą na sucho
- Uszczelnienie mechaniczne SiC niezależne od kierunku obracania
- Żalane żywicą przejście kablowe



Mycie pojazdów



Odprowadzanie wody ściekowej

Q maks
14 m³/h
H maks
49 m



U3 K SPEZIAL - U6K POMPY ZATAPIALNE



WYZWANIE

- Problemy związane z brakiem wolnej przestrzeni i trudności z odprowadzaniem wody mydlanej

ROZWIĄZANIE

- Pompy drenażowe **U3K specjal** i **U6K** są urządzeniami o wszechstronnym zastosowaniu, do użytku stacjonarnego i mobilnego. Pompy są wyposażone w akcesoria, które pozwalają na ich stosowanie w wąskich studniach, w kontakcie z wodą o właściwościach agresywnych lub mydlaną. Wersja SPEZIAL może pompować wodę z zawartością soli do 10%.

KORZYŚCI

- Obudowa silnika z płaszczem chłodzącym
- Pompowanie przy niskim poziomie medium przez zdejmowaną podstawę filtra
- Zabezpieczenie przed pracą na sucho
- Urządzenie do płukania
- Żalane żywicą przejście kablowe



Wirnik Vortex



Odprowadzanie wody ściekowej

Q maks
9 m³/h
H maks
15 m



VACUBOX 200 PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW

WYZWANIE

- Możliwość montażu na i pod posadzkowego. Odprowadzenie wody drenażowej lub ścieków.

ROZWIĄZANIE

- VACUBOX 200** to przepompownia ścieków przystosowana do pracy w warunkach dużego napływu ścieków, wyposażona w zbiornik o dużej pojemności. Bez dużych nakładów na prace budowlane urządzenie pozwala odprowadzić ścieki z pralni, magazynów lub myjni samochodowych. VACUBOX 200 może być montowana w układzie z jedną lub dwoma pompami. Komponenty konieczne do montażu pomp wchodzą w zakres dostawy urządzenia. Instalacja z dwoma pompami zapewnia większe bezpieczeństwo w czasie pracy

KORZYŚCI

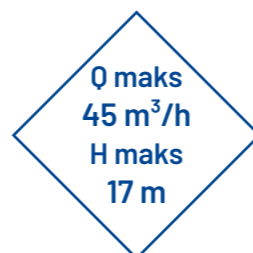
- Zmienna głębokość zabudowy
- Montaż nad i pod posadzką
- Wpust podłogowy z syfonem
- Kompaktowe wymiary



Mycie pojazdów



Przepompownie ścieków



PRIOX POMPY ZATAPIALNE DO ŚCIEKÓW



WYZWANIE

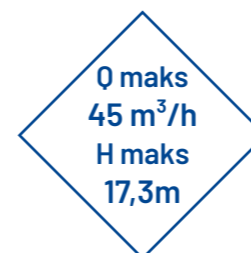
- Odprowadzane wody zanieczyszczonej ciałami stałymi o wielkości cząstek do 50 mm \varnothing i cieczy agresywnych

ROZWIĄZANIE

- PRIXOX** to zatapialne pompy do ścieków zaprojektowane do użytku stacjonarnego i mobilnego. Są to pompy jednostopniowe, wykonane w 100% ze stali nierdzewnej AISI 304 i wyposażone w wirnik vortex o wolnym przelocie 40mm i 50mm. Pompy PRIXOX przeznaczone są do pracy w całkowitym zanurzeniu w pompowanej cieczy, która jednocześnie chłodzi silnik od zewnątrz. Są dostępne w wersjach jednofazowej i trójfazowej i z zasilaniem 50 Hz.

KORZYŚCI

- Wykonane całkowicie ze stali nierdzewnej AISI 304
- Wolny przelot 40 lub 50 mm
- Zalane żywicą wejście kablowe
- Wydajna pompa drenażowa
- Zintegrowana ochrona silnika



Wirnik Vortex



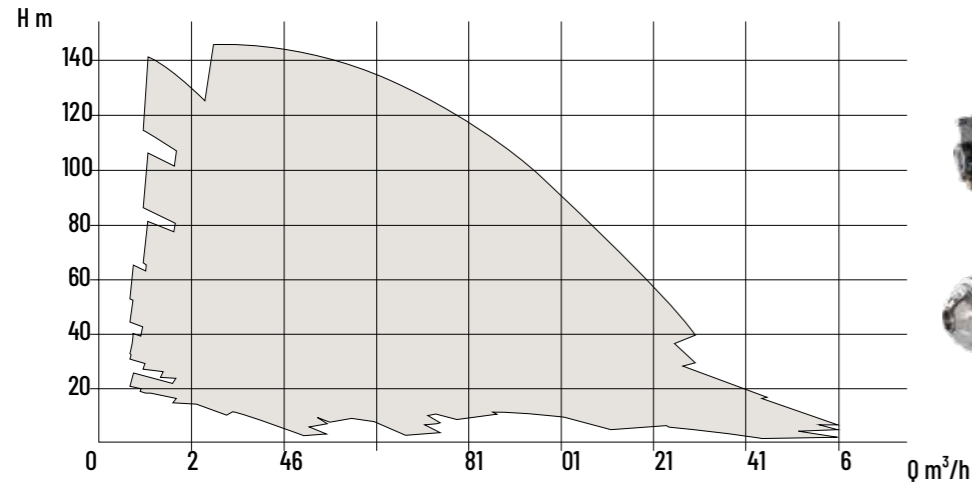
Komponenty ze stali nierdzewnej



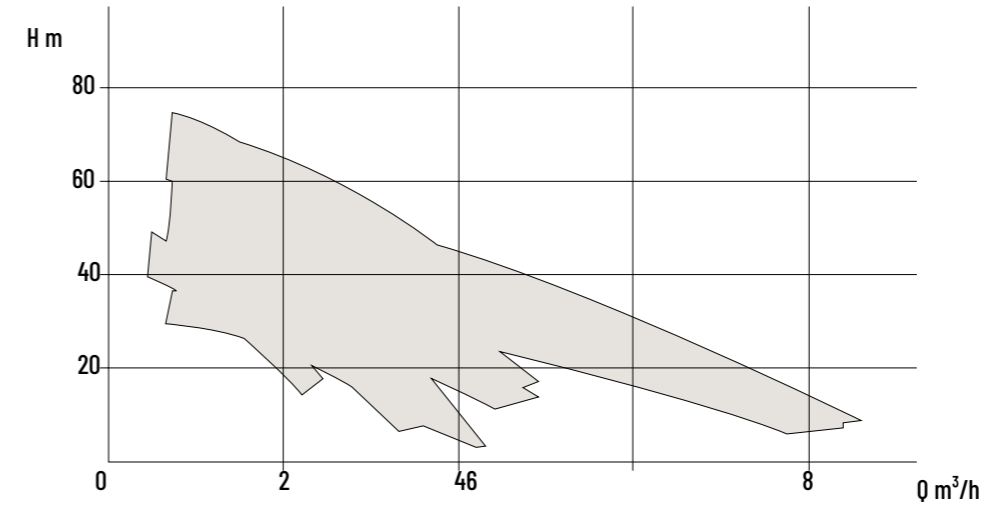
Odprowadzanie wody ściekowej

KRZYWE WYDAJNOŚCI

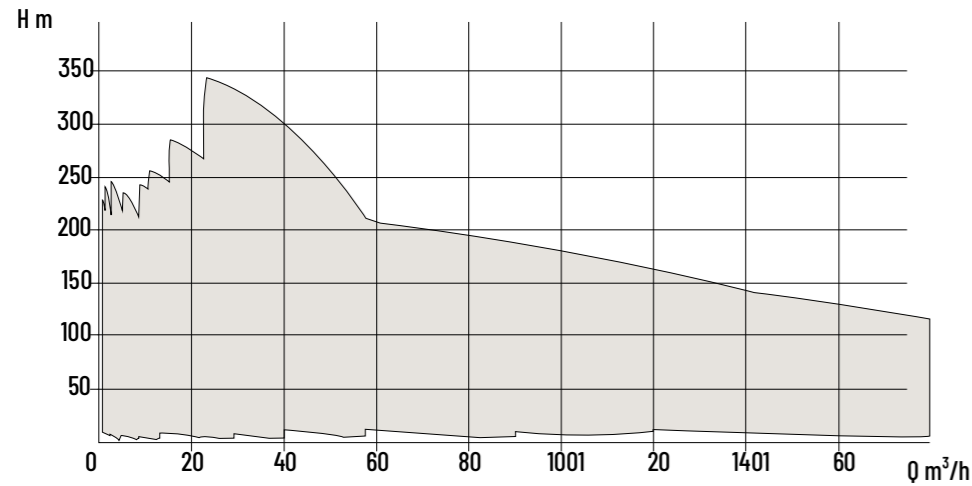
POMPA POWIERZCHNIOWA WIELOSTOPNIOWA Multievo - DHI - DHI - DHR - MXV+



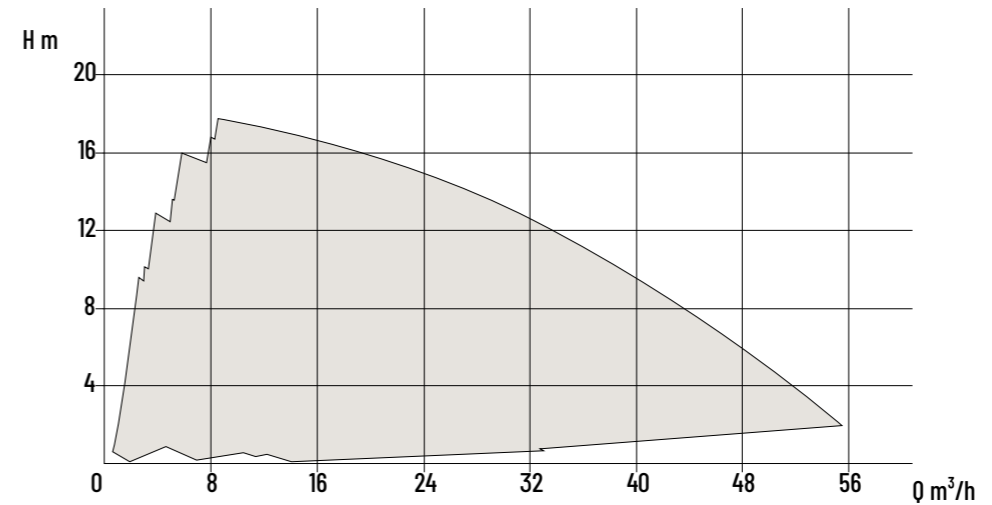
POMPA ZATAPIALNA WIELOSTOPNIOWA DOM4 - DOM5



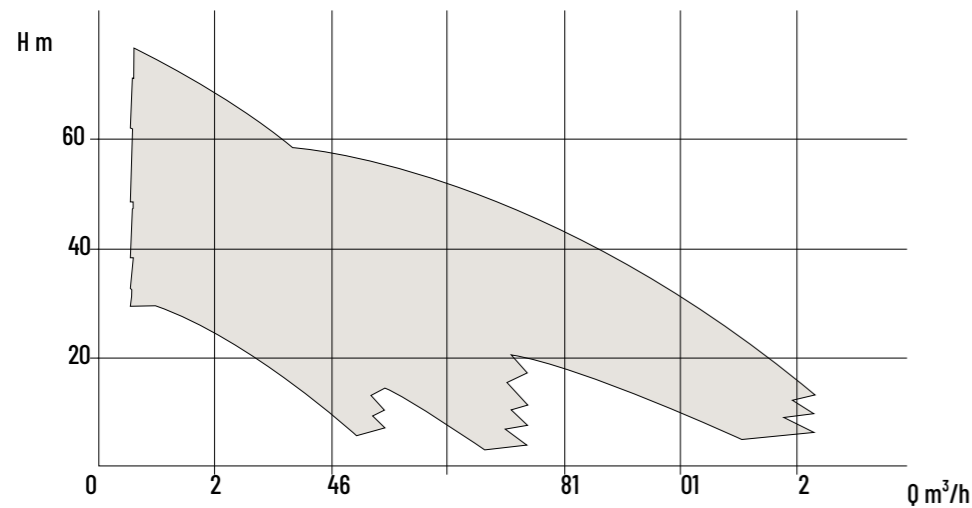
PIONOWE POMPY WIELOSTOPNIOWE PVM



POMPY ZATAPIALNE U3K - U6K - US - PRIOX



ZESTAWY HYDROFOROWE-STAŁA PRĘDKOŚĆ WP/M-EVO-A - EASYBOOST





**PENTAIR WATER Polska Sp. z o.o. | ul. Plonów 21 | 41-200 Sosnowiec | tel. 48 32 295 1200 | faks 48 32 295 1201.
www.jung-pumpen.pl | www.starite.it/pl**

All indicated Pentair trademarks and logos are property of Pentair. Third party registered and unregistered trademarks and logos are the property of their respective owners.
Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.
Pentair is an equal opportunity employer
© 2021 Pentair. All Rights Reserved. Ed. 05/2021