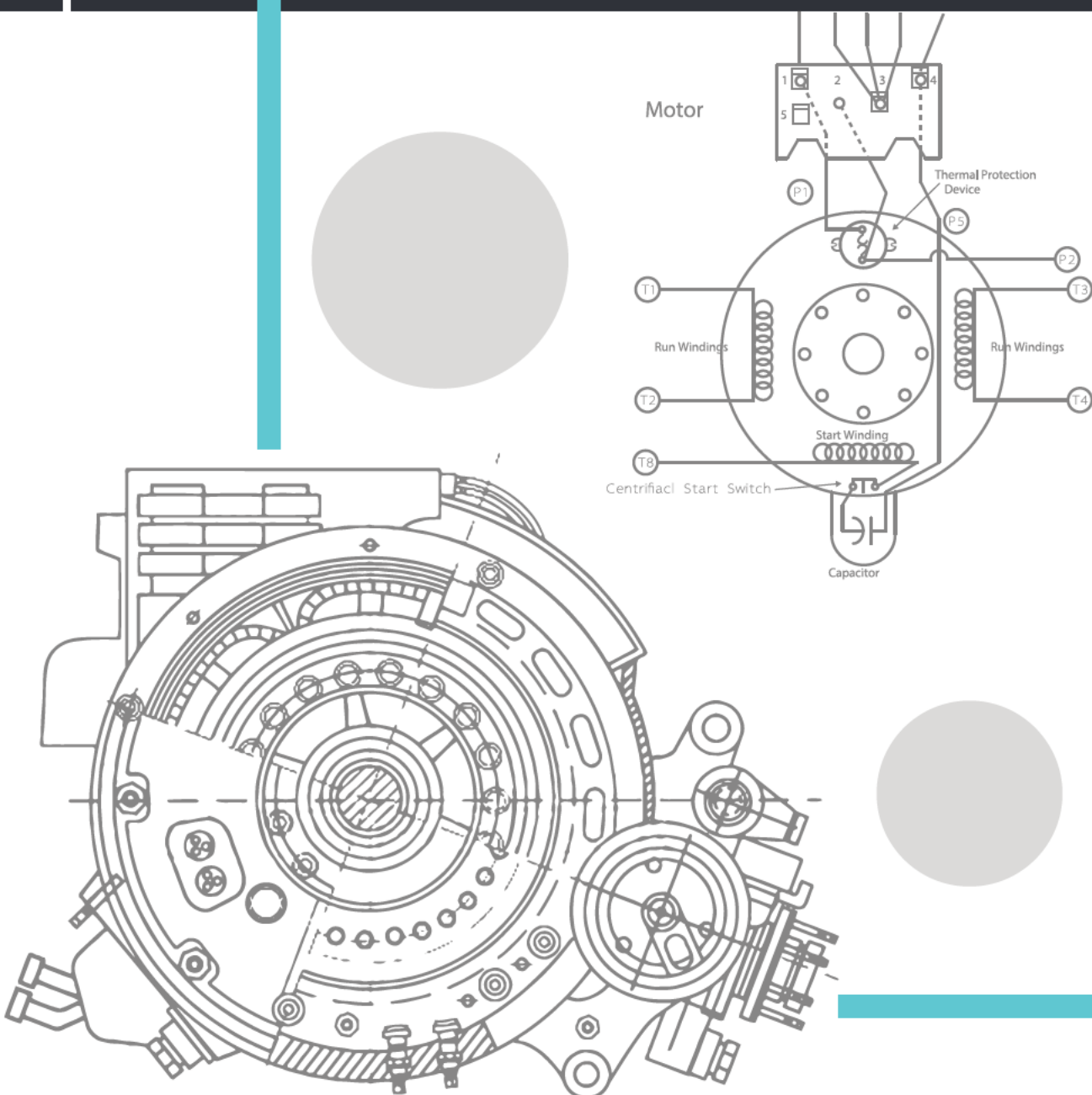


AquaCraft®

PRO

KATALOG POMP



01

POMPY ZATAPIALNE

DO WODY CZYSTEJ
DO WODY BRUDNEJ
DO NIECZYSTOŚCI

02

POMPY POWIERZCHNIOWE

PERYFERALNE
OGRODOWE AQUAJET
WIELOSTOPNIOWE MULTICRAFT

03

HYDROFORY

ZBIORNIKI CIŚNIENIOWE
ZESTAWY HYDROFOROWE
INTELIGENTNE UKŁADY

04

POMPY GŁĘBINOWE

POMPA MEMBRANOWA
DO STUDNI KOPANYCH
DO STUDNI WIERCONYCH

05

STEROWNIKI

FALOWNIKI PRZEPŁYWOWE
FALOWNIKI
PRZELĄCZNIKI CIŚNIENIOWE

06

AKCESORIA

POMPY ZATAPIALNE

RODZAJE WIRNIKÓW

SPOSÓB MONTAŻU

01

Przeczytaj instrukcję przed przystąpieniem do montażu

02

Upewnij się, czy pompa będzie stała na stabilnym podłożu

03

Podłącz wąż tłoczny oraz przywiąż linę nośną do pompy

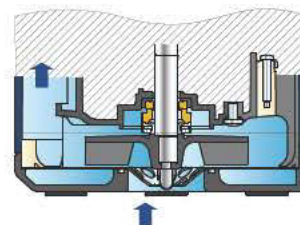
04

Zanurz pompę, opuszczając ją na linie nośnej

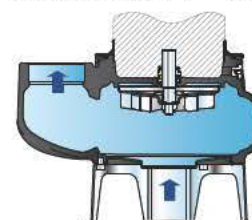
05

Odczekaj 30 sekund i podłącz pompę do zasilania

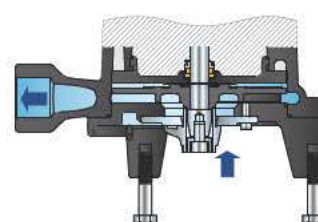
WIRNIK OTWARTY



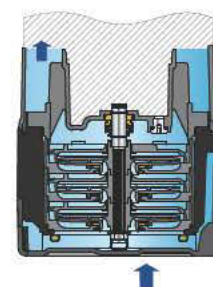
WIRNIK OTWARTY - VORTEX



WIRNIK TNĄCY



UKŁAD WIELOWIRNIKOWY



PODZIAŁ ZASTOSOWANIA POMP

WODA CZYSTA

Do wody bez cząstek stałych.

Pompy tego rodzaju oferują zazwyczaj lepsze parametry niż ich odpowiedniki do wody brudnej.

WODA BRUDNA

Pompy z otwartymi wirnikami, konstrukcyjnie przystosowane do przepompowywania nieagresywnych cieczy z cząstkami stałymi o średnicy nie większej niż 35 mm.

ŚCIEKI I NIECZYSTOŚCI

Pompy z otwartymi wirnikami lub z wirnikami tnącymi, wykonane ze stali nierdzewnej i żeliwa, przystosowane do przepompowywania nieczystości komunalnych.

BAT160-FP-1

POMPA AKUMULATOROWA



IPX8



ZASTOSOWANIA

- pompowanie wody ze stawu, jeziora, beczki, lub zbiornika na deszczówkę
- podlewanie ogrodów przydomowych i działkowych
- mycie łódek wodą pobieraną z jeziora

CECHY SZCZEGÓLNE

- zasilanie akumulatorowe - bateria litowo-jonowa o pojemności 4 Ah
- pompa unosi się na wodzie, nie zasysając osadów z dna zbiornika
- działa bezprzewodowo - pozwala na wykorzystanie niezależnie od dostępu do źródła prądu
- w zestawie: 2 m wąż z przyłączami, ładowarka 230 V, 5 m linka nylonowa

Materiał wykonania wirnika	MPPO
Materiał wykonania korpusu pompy	Tworzywo sztuczne
Materiał wykonania podstawy pompy	Tworzywo sztuczne
Materiał uszczelnienia mechanicznego	Ceramika + grafit + NBR



160 W



12 M



3 500 L/h



2,5 M



1 MM



35 °C



3/4"



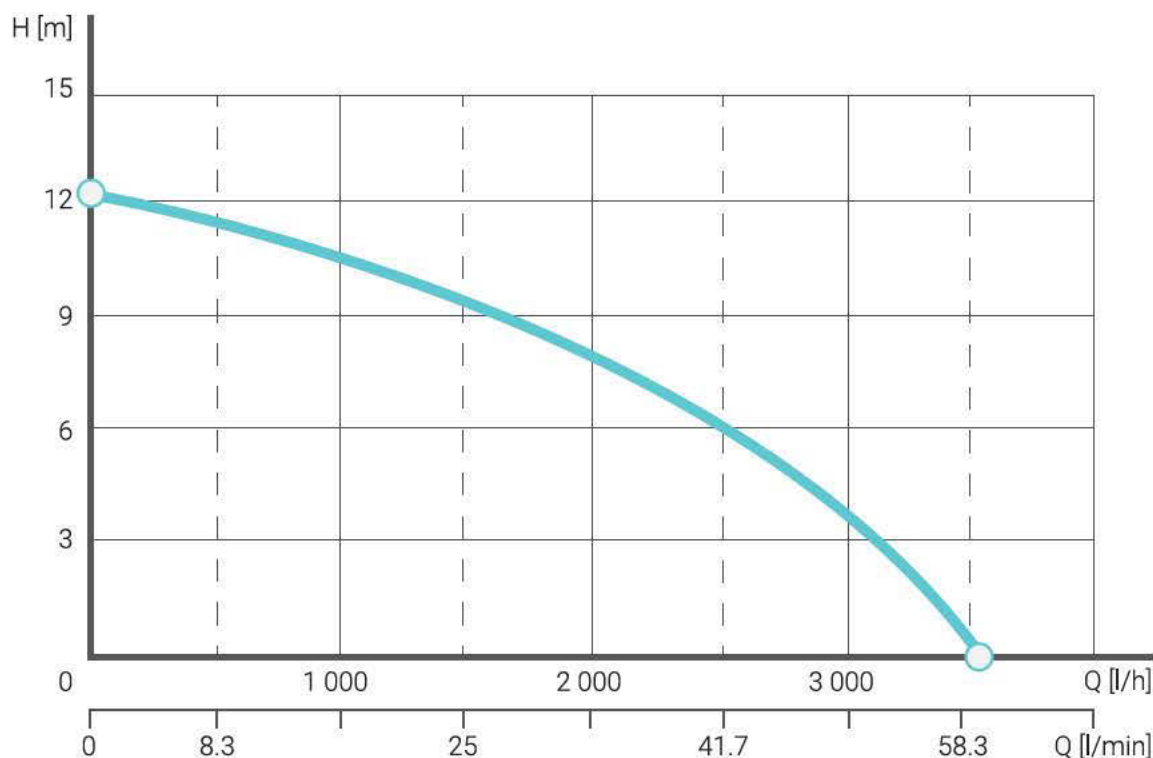
4 Ah



120 MIN



30 MIN



Q4003A-1

POMPA PŁYTKOSSĄCA



01

ZASTOSOWANIA

- przepompowywanie czystej wody
- opróżnianie zbiorników / basenów
- osuszanie zalanych pomieszczeń

CECHY SZCZEGÓLNE

- tryb automatyczny - 3 poziomy
- tryb ręczny - wypompowuje do 1 mm
- wyłącznik sensorowy
- wbudowane zabezpieczenie termiczne



POMPY
ZATAPIALNE

DO WODY
CZYTEJ

DO WODY
BRUDNEJ

DO
NIECZYSTOŚCI

POMPY
POWIERZCHNIOWE

HYDROFORY

POMPY
GŁĘBINOWE

STEROWNIKI

AKCESORIA

Materiał wykonania wału pompy	Stal węglowa
Materiał wykonania wirnika	PA
Materiał wykonania korpusu pompy	Tworzywo sztuczne
Materiał wykonania podstawy pompy	Tworzywo sztuczne
Materiał uszczelnienia mechanicznego	Ceramika + grafit + NBR



400 W



7 M



6 000 L/H



7 M



1 MM



0,5 MM



35 °C



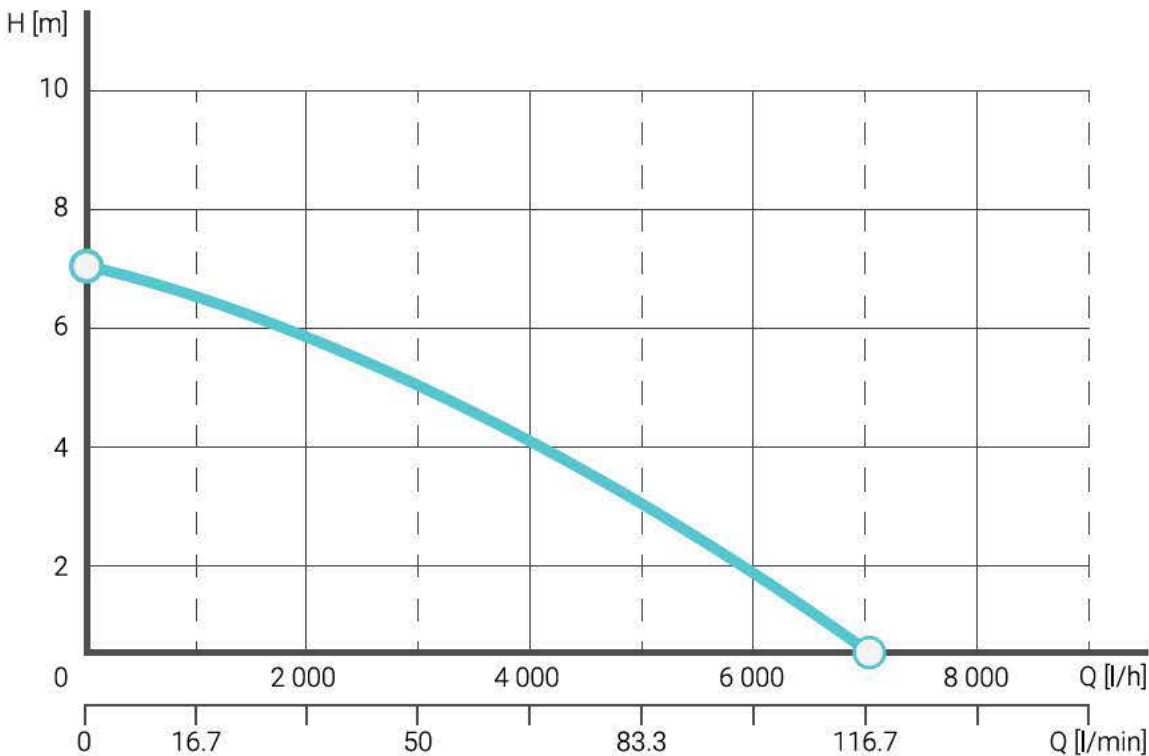
1" - 1 1/2"



10 M
[H05RN/0.75]



4 SZT



Q550 INOX-1

POMPA PŁYTKOSSĄCA



ZASTOSOWANIA

- › osuszanie zalanych pomieszczeń
- › opróżnianie basenów
- › odwadnianie piwnic

CECHY SZCZEGÓLNE

- › obudowa ze stali nierdzewnej
- › okresowa praca przy niepełnym zanurzeniu
- › wyłącznik pływakowy
- › wbudowane zabezpieczenie termiczne



Materiał wykonania wału pompy	Stal węglowa
Materiał wykonania wirnika	PPO
Materiał wykonania korpusu pompy	Stal nierdzewna
Materiał wykonania podstawy pompy	Stal nierdzewna
Materiał uszczelnienia mechanicznego	Ceramika + grafit + NBR



550 W



8 M



9 500 L/H



7 M



5 MM



5 MM



35 °C



1" - 1 1/4"

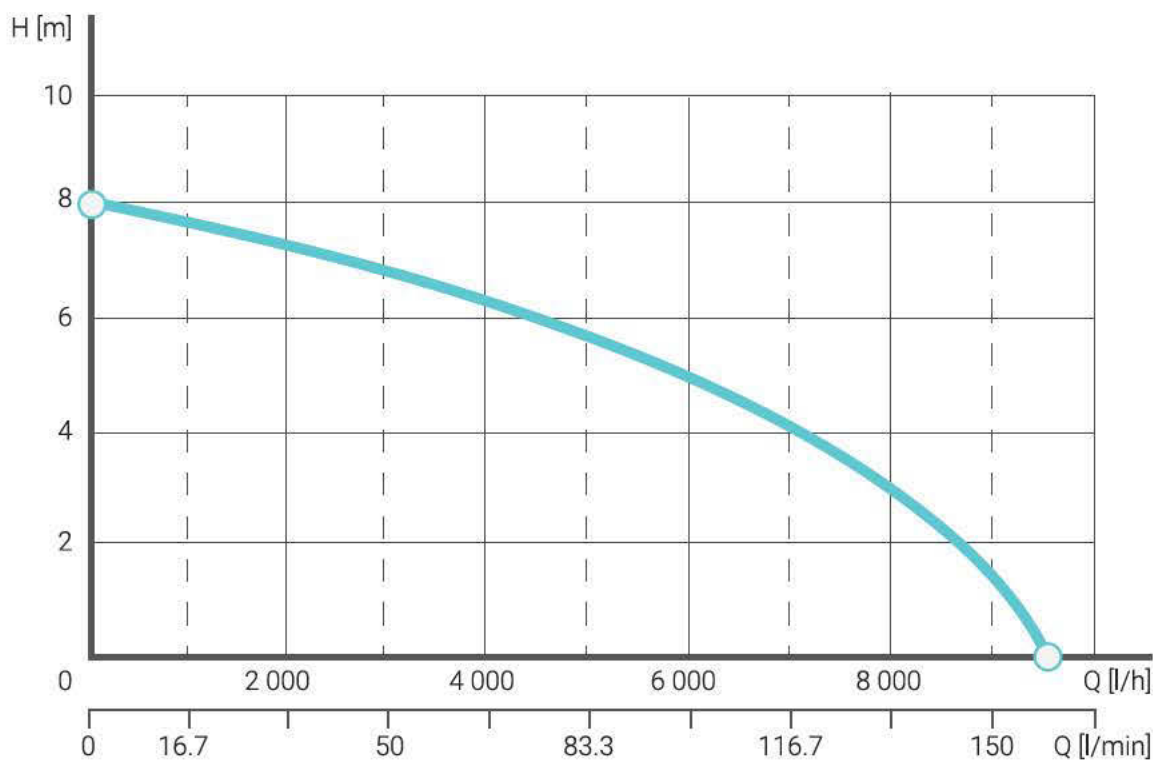


10 M



4 SZT

[H05RN/0.75]



Q80030-3P

POMPA WIELOSTOPNIOWA



01

ZASTOSOWANIA

- › przepompowywanie czystej wody
- › podlewanie ogrodu
- › mycie samochodu

CECHY SZCZEGÓLNE

- › 3 wirniki noryłowe, obudowa ze stali nierdzewnej
- › wysokie ciśnienie - do 30 m podnoszenia
- › wyłącznik pływakowy
- › wbudowane zabezpieczenie termiczne



POMPY
ZATAPIALNE

DO WODY
CZYTEJ

DO WODY
BRUDNEJ

DO
NIECZYSTOŚCI

POMPY
POWIERZCHNIOWE

HYDROFORY

POMPY
GŁĘBINOWE

STEROWNIKI

AKCESORIA

Materiał wykonania wału pompy	Stal nierdzewna 420
Materiał wykonania wirnika	PPC-GF20
Materiał wykonania korpusu pompy	Aluminium
Materiał wykonania podstawy pompy	Tworzywo sztuczne
Materiał uszczelnienia mechanicznego	Ceramika + grafit + EPDM



800 W



30 M



5 500 L/H



7 M



22 MM



0,5 MM



35 °C



1" - 1 1/4"

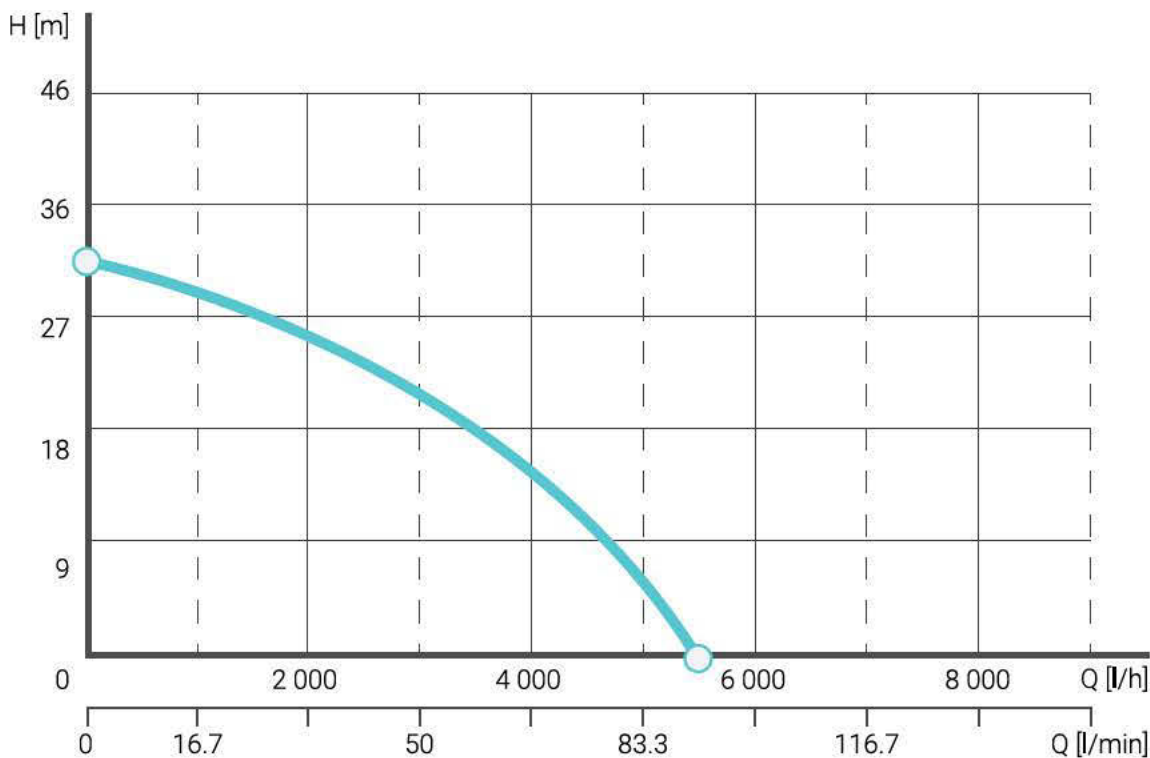


10 M

[H07RN/1.0]



4 SZT



SERIA Q-AUT

AUTOMATYCZNE POMPY ZATAPIALNE



POMPY ZATAPIALNE

DO WODY
CZYSZEJDO WODY
BRUDNEJDO
NIECZYSTOŚCI

POMPY POWIERZCHNIOWE

HYDROFORY

POMPY GŁĘBINOWE

STEROWNIKI

AKCESORIA

ZASTOSOWANIA

- przepompowywanie czystej wody
- systemy automatycznego nawadniania
- pobieranie wody ze zbiorników

CECHY SZCZEGÓLNE

- automatyczny sterownik ciśnieniowy (START/ STOP)
- zabezpieczenie przed suchobiegiem
- wielostopniowa konstrukcja
- wykończenie z tworzywa sztucznego lub ze stali nierdzewnej



Q1000-3P AUT

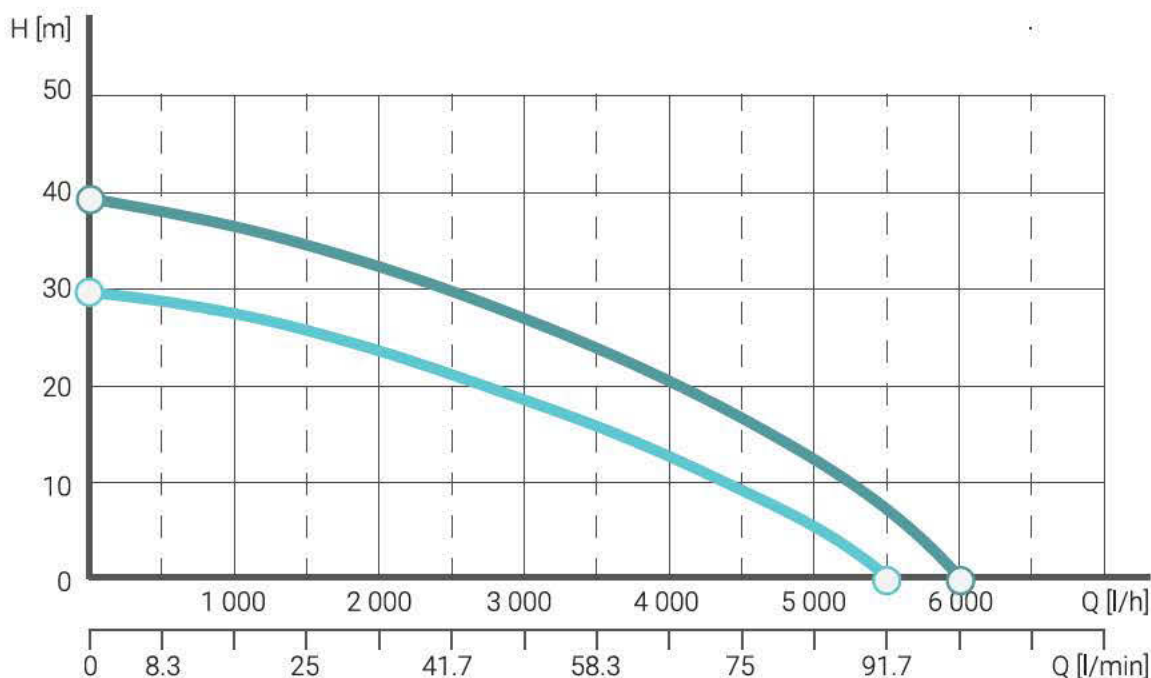


Q1200 INOX-4P AUT

Materiał wykonania wału pompy	Stal 2Cr13	Stal 2Cr13
Materiał wykonania wirników	MPPO	MPPO
Materiał wykonania korpusu pompy	Tworzywo sztuczne	Tworzywo sztuczne
Materiał wykonania podstawy pompy	Tworzywo sztuczne	Stal nierdzewna
Materiał uszczelnienia mechanicznego	Ceramika + grafit + NBR	Ceramika + grafit + NBR



1 000 W	30 M	5 500 L/H	12 M	20 MM	0,5 MM	35 °C	x3	1"	15 M [H05RN/0.7]	2 SZT
1 200 W	40 M	6 000 L/H	12 M	20 MM	0,55 MM	35 °C	x4	1"	15 M [H07RN/1.0]	2 SZT



SERIA eCSP

EKO POMPY ZATAPIALNE



01

ZASTOSOWANIA

- przepompowywanie brudnej wody i ścieków komunalnych
- odwadnianie zalanych pomieszczeń, łodzi, studzienek, basenów, zbiorników drenażowych



CECHY SZCZEGÓLNE

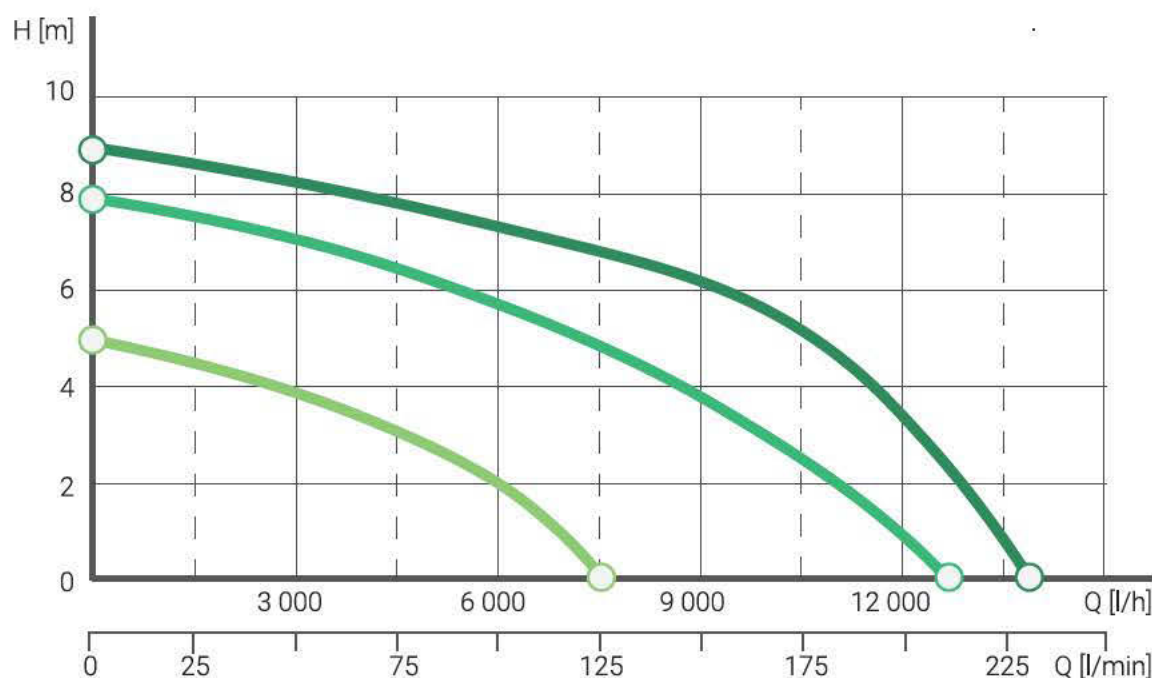
- przełomowe połączenie korzyści ekonomicznych dla użytkowników oraz ekologicznych dla środowiska
- niskie zużycie energii, przy zachowaniu parametrów urządzeń o wyższej mocy
- wbudowane zabezpieczenie termiczne, wyłącznik pływakowy

eCSP250
eCSP500
eCSP650

Materiał wykonania wału pompy	Stal węglowa 45
Materiał wykonania wirnika	PA6
Materiał wykonania korpusu pompy	Tworzywo sztuczne
Materiał wykonania podstawy pompy	Tworzywo sztuczne
Materiał uszczelnienia mechanicznego	Ceramika + grafit + NBR



250 W	5 M	7 500 L/H	2.5 M	5 MM	25 MM	35 °C	1" - 1 1/4"	3 M [H07RN/1.0]	4 SZT
500 W	8 M	12 500 L/H	4.5 M	5 MM	25 MM	35 °C	1" - 1 1/4"	5 M [H07RN/1.0]	4 SZT
650 W	9 M	14 000 L/H	4.5 M	5 MM	25 MM	35 °C	1" - 1 1/4"	5 M [H07RN/1.0]	4 SZT



POMPY
ZATAPIALNE

DO WODY
CZYSZTEJ

DO WODY
BRUDNEJ

DO
NIECZYSTOŚCI

POMPY
POWIERZCHNIOWE

HYDROFORY

POMPY
GŁĘBINOWE

STEROWNIKI

AKCESORIA

SERIA CSP

POMPY ZATAPIALNE



POMPY ZATAPIALNE

DO WODY
CZYTEJDO WODY
BRUDNEJDO
NIECZYSTOŚCIPOMPY
POWIERZCHNIOWE

HYDROFORY

POMPY
GŁĘBINOWE

STEROWNIKI

AKCESORIA

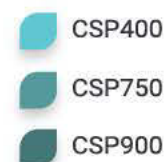
ZASTOSOWANIA

- przepompowywanie brudnej wody i ścieków komunalnych
- odwadnianie zalanych pomieszczeń, łodzi, studzienek, basenów, zbiorników drenażowych



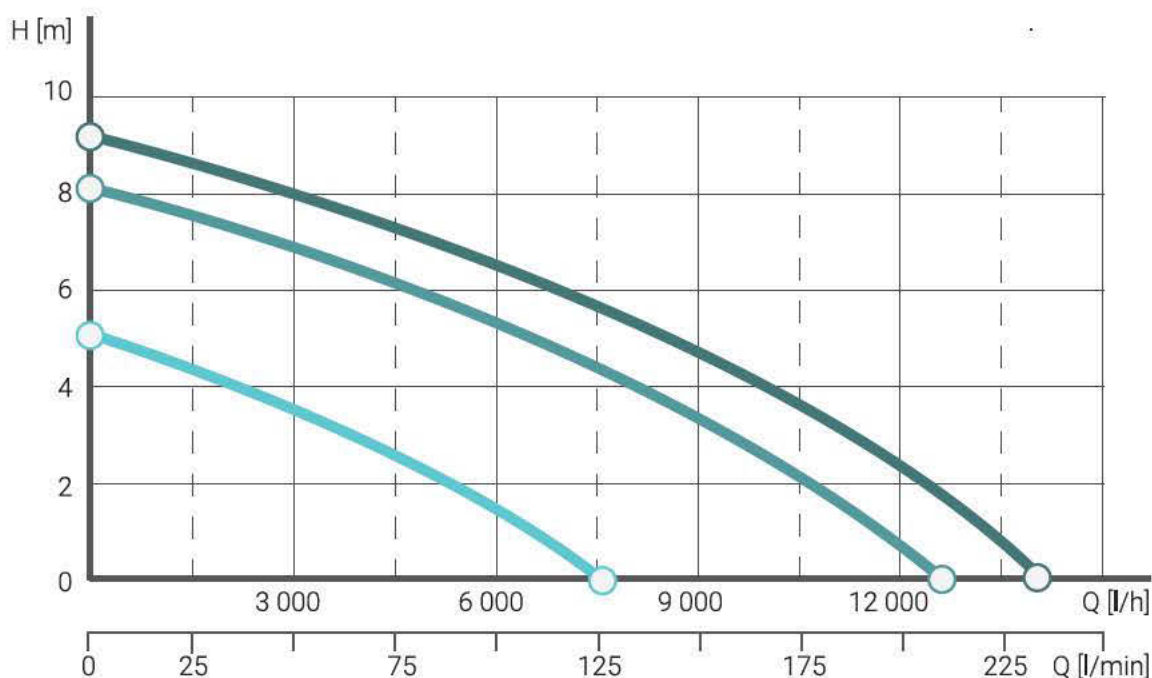
CECHY SZCZEGÓLNE

- króciec tłoczny przygotowany pod różne średnice węża tłoczego
- wyłącznik pływakowy
- wbudowane zabezpieczenie termiczne



Materiał wykonania wału pompy	Stal węglowa 45
Materiał wykonania wirnika	PA6
Materiał wykonania korpusu pompy	Tworzywo sztuczne
Materiał wykonania podstawy pompy	Tworzywo sztuczne
Materiał uszczelnienia mechanicznego	Ceramika + grafit + NBR

	400 W	5 M	7 500 L/H	7 M	20 MM	35 MM	35 °C	1" - 1 1/2"	10 M [H05RN/0.75]	4 SZT
	750 W	8 M	12 500 L/H	7 M	50 MM	35 MM	35 °C	1" - 1 1/2"	10 M [H05RN/0.75]	4 SZT
	900 W	8.5 M	14 000 L/H	7 M	50 MM	35 MM	35 °C	1" - 1 1/2"	10 M [H05RN/0.75]	4 SZT



Q900

POMPA ZATAPIALNA



01

ZASTOSOWANIA

- › odwadnianie zalanych pomieszczeń
- › opróżnianie studni, basenów, zbiorników drenażowych
- › przepompowywanie brudnej wody i nieczystości komunalnych

CECHY SZCZEGÓLNE

- › 2 tryby pracy - ręczny i automatyczny
- › tryb automatyczny - regulowany poziom minimalny
- › sensoryczny czujnik poziomu wody (bez wyłącznika pływakowego)



POMPY ZATAPIALNE

DO WODY
CZYTEJ

DO WODY
BRUDNEJ

DO
NIECZYSTOŚCI

POMPY
POWIERZCHNIOWE

HYDROFORY

POMPY
GŁĘBINOWE

STEROWNIKI

AKCESORIA

Materiał wykonania wału pompy	Stal nierdzewna AISI 410
Materiał wykonania wirnika	Noryl
Materiał wykonania korpusu pompy	Tworzywo sztuczne
Materiał wykonania podstawy pompy	Tworzywo sztuczne
Materiał uszczelnienia	NBR



900 W



8.5 M



15 500 L/H



7 M



5 MM



35 MM



35 °C



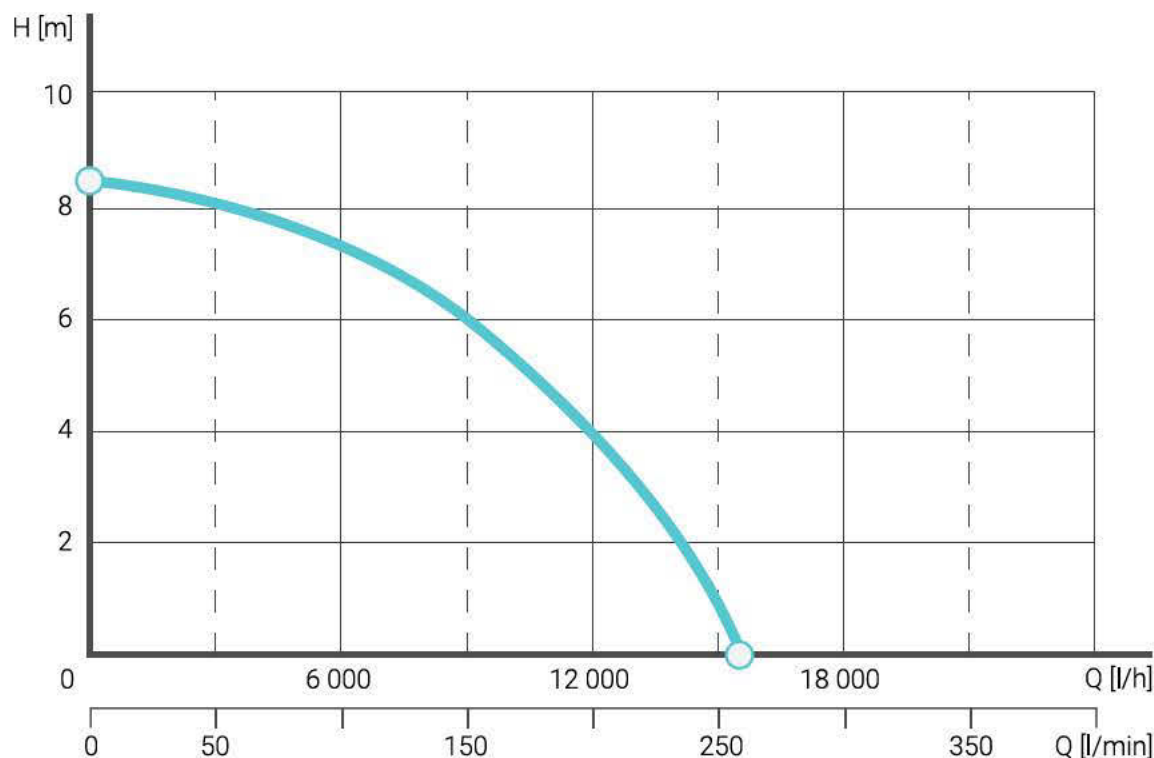
1" - 1 1/2"



10 M
[H07RN/1.0]



4 SZT





IPX8

POMPY
ZATAPIALNEDO WODY
CZYTEJDO WODY
BRUDNEJDO
NIECZYSTOŚCIPOMPY
POWIERZCHNIOWE

HYDROFORY

POMPY
GŁĘBINOWE

STEROWNIKI

AKCESORIA

ZASTOSOWANIA

- przepompowywanie brudnej wody i nieczystości komunalnych
- wypompowywanie wody z zalanych pomieszczeń, studzienek, łądzi, basenów

CECHY SZCZEGÓLNE

- obudowa ze stali nierdzewnej
- podstawa i korpus z tworzywa sztucznego
- wyłącznik pływakowy
- wbudowane zabezpieczenie termiczne



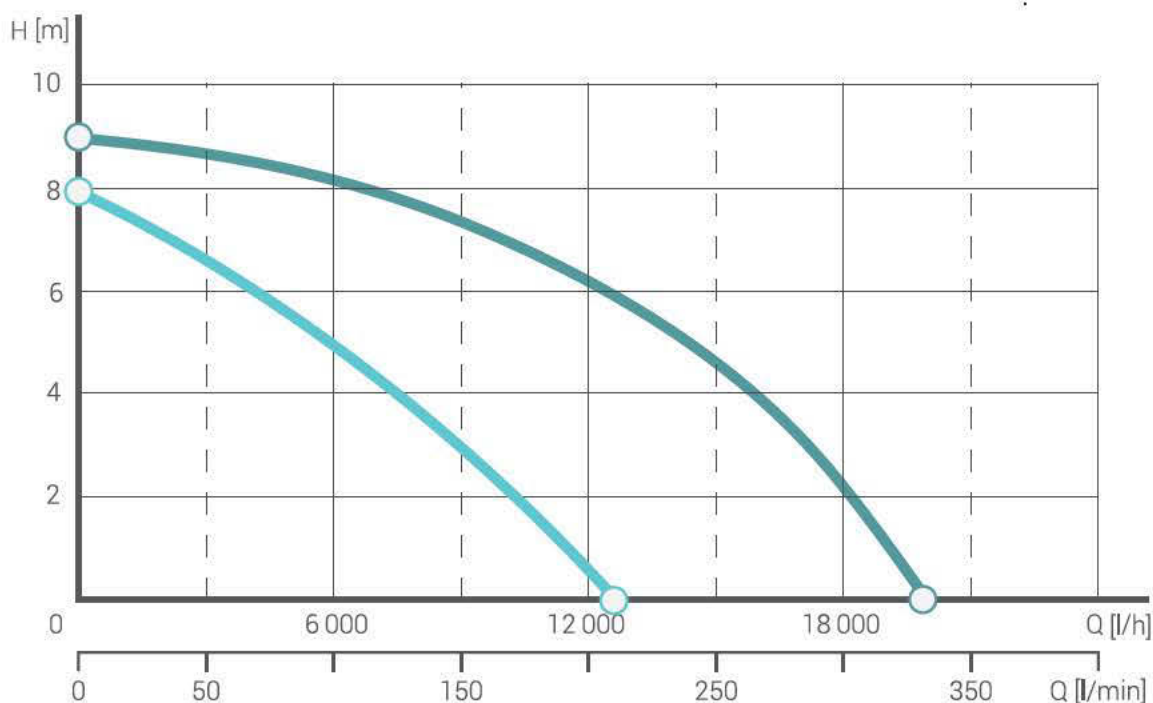
CSP750 INOX-3A

CSP1100 INOX-3A

Materiał wykonania wału pompy	Stal węglowa
Materiał wykonania wirnika	PA
Materiał wykonania korpusu pompy	Stal nierdzewna
Materiał wykonania podstawy pompy	Tworzywo sztuczne
Materiał uszczelnienia mechanicznego	Ceramika + grafit + NBR



750 W	8 M	12 500 L/H	7 M	50 MM	35 MM	35 °C	1" - 1 1/2"	10 M [H05RN/0.75]	4 SZT
1 100 W	9 M	20 000 L/H	7 M	50 MM	35 MM	35 °C	1" - 1 1/2"	10 M [H05RN/0.75]	4 SZT



CSP1100 INOX-1A

POMPA ZATAPIALNA



01

ZASTOSOWANIA

- przepompowywanie brudnej wody i nieczystości komunalnych
- wypompowywanie wody z zalanych pomieszczeń, studzienek, łodzi, basenów

CECHY SZCZEGÓLNE

- obudowa ze stali nierdzewnej
- podstawa i korpus ze stali nierdzewnej
- wyłącznik pływakowy
- wbudowane zabezpieczenie termiczne



POMPY
ZATAPIALNE

DO WODY
CZYTEJ

DO WODY
BRUDNEJ

DO
NIECZYSTOŚCI

POMPY
POWIERZCHNIOWE

HYDROFORY

POMPY
GŁĘBINOWE

STEROWNIKI

AKCESORIA

Materiał wykonania wału pompy	Stal węglowa
Materiał wykonania wirnika	PA
Materiał wykonania korpusu pompy	Stal nierdzewna
Materiał wykonania podstawy pompy	Stal nierdzewna
Materiał uszczelnienia mechanicznego	Ceramika + grafit + NBR



1 100 W



10 M



15 500 L/H



7 M



50 MM



35 MM



35 °C



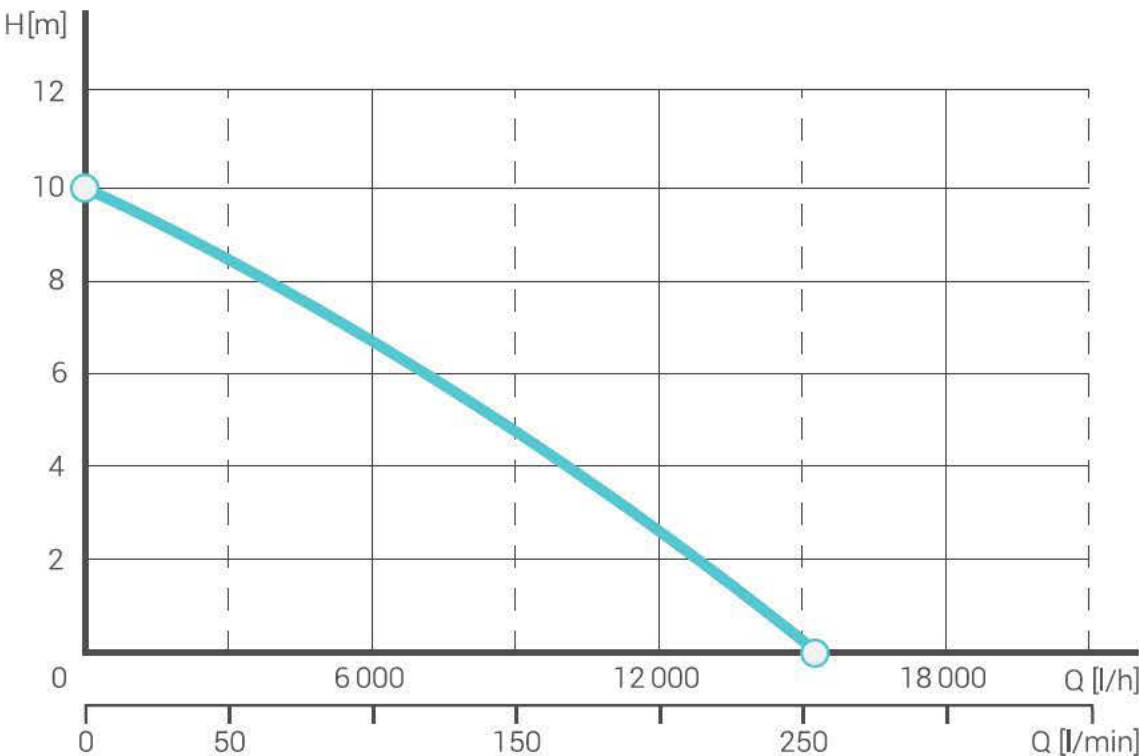
1" - 1 1/2"



10 M
[H07RN/1.0]



4 SZT



POMPY
ZATAPIALNEDO WODY
CZYTEJDO WODY
BRUDNEJDO
NIECZYSTOŚCI

ZASTOSOWANIA

- przepompowywanie brudnej wody oraz nieagresywnych ścieków komunalnych i przemysłowych
- wypompowywanie wody z basenów, stawów
- opróżnianie szamb / domowych oczyszczalni

CECHY SZCZEGÓLNE

- konstrukcja ze stali nierdzewnej i żeliwa
- miedziane uzwojenie silnika
- wirnik otwarty
- wbudowane zabezpieczenie termiczne



Materiał wykonania wału pompy	Stal węglowa 45 + stal nierdzewna 304
Materiał wykonania wirnika	Żeliwo
Materiał wykonania korpusu pompy	Żeliwo
Materiał wykonania podstawy pompy	Żeliwo
Materiał uszczelnienia mechanicznego	Ceramika + grafit + NBR



180 W



7.1 M



6 000 L/H



8 M



50 MM



25 MM



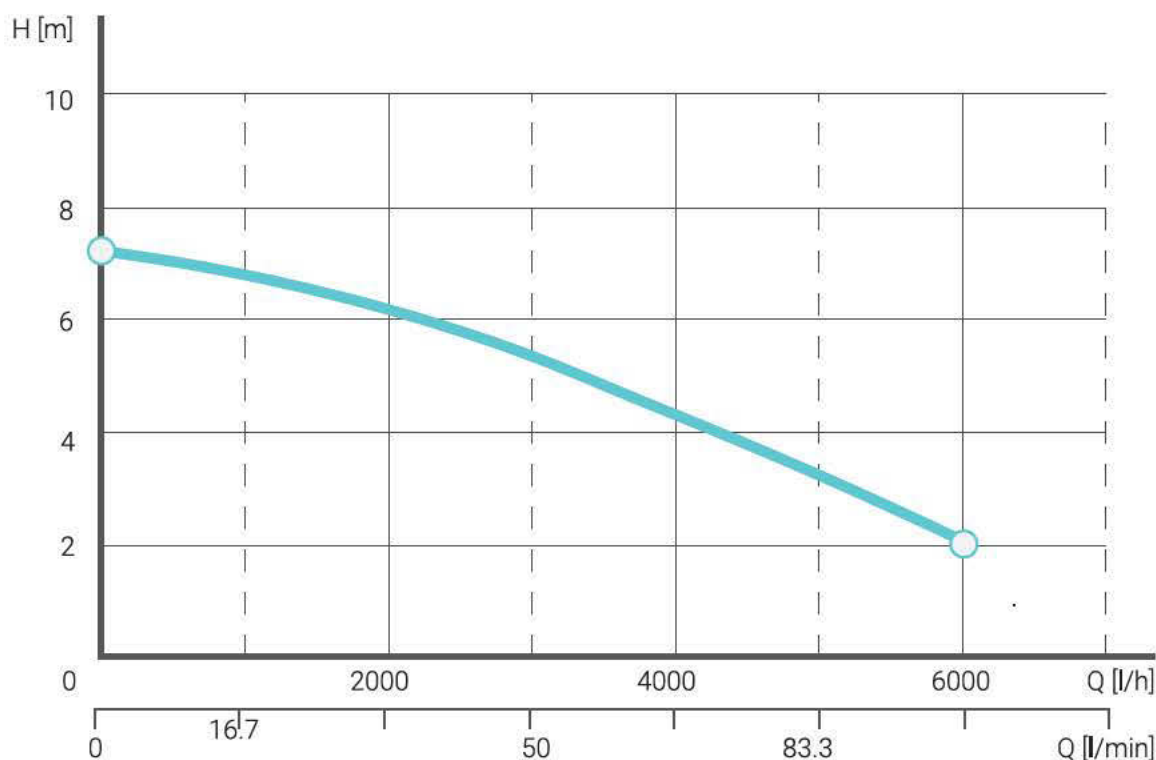
40 °C



1 1/2"

10 M
[H07RN/1.0]

4 SZT

POMPY
POWIERZCHNIOWE

HYDROFORY

POMPY
GŁĘBINOWE

STEROWNIKI

AKCESORIA

SERIA VF

POMPY ZATAPIALNE Z WIRNIKIEM OTWARTYM



01

ZASTOSOWANIA

- przepompowywanie brudnej wody i ścieków komunalnych
- odwadnianie zalanych pomieszczeń, łodzi, studzienek, basenów, zbiorników drenażowych

CECHY SZCZEGÓLNE

- króciec tłoczny przygotowany pod różne średnice węża tłoczego
- wyłącznik pływakowy
- wbudowane zabezpieczenie termiczne

- V550F
- V750F
- V1100F



POMPY ZATAPIALNE

DO WODY CZYSTEJ

DO WODY BRUDNEJ

DO
NIECZYSTOŚCI

POMPY
POWIERZCHNIOWE

HYDROFORY

POMPY
GŁĘBINOWE

STEROWNIKI

AKCESORIA

Materiał wykonania wału pompy	Stal nierdzewna 304
Materiał wykonania wirnika	Żeliwo
Materiał wykonania korpusu pompy	Żeliwo
Materiał wykonania podstawy pompy	Żeliwo
Materiał uszczelnienia mechanicznego	Ceramika + grafit + NBR



550 W

8 M

17 600 L/H

5 M

20 MM

25 MM

35 °C

2"

10 M
[H05RN/0.7]

1 SZT

750 W

9 M

19 980 L/H

5 M

50 MM

25 MM

35 °C

2"

10 M
[H07RN/1.0]

1 SZT

1 100 W

12 M

24 000 L/H

5 M

50 MM

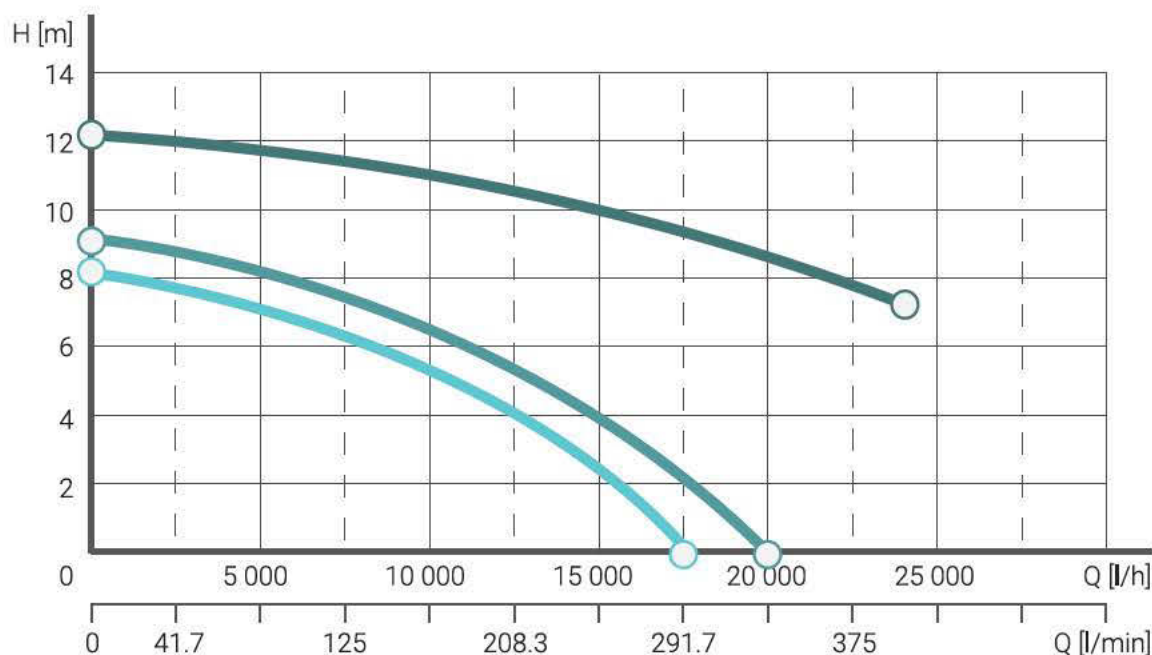
25 MM

35 °C

2"

9 M
[H07RN/1.0]

1 SZT



V550F INOX

POMPA ZATAPIALNA Z WIRNIKIEM OTWARTYM



ZASTOSOWANIA

- przepompowywanie brudnej wody i ścieków komunalnych
- odwadnianie zalanych pomieszczeń, łodzi, studzienek, basenów, zbiorników drenażowych

CECHY SZCZEGÓLNE

- króciec tłoczny przygotowany pod różne średnice węża tłoczego
- wyłącznik pływakowy
- wbudowane zabezpieczenie termiczne



Materiał wykonania wału pompy	Stal węglowa 45 + Stal nierdzewna 304
Materiał wykonania wirnika	Stal nierdzewna 304
Materiał wykonania korpusu pompy	Stal nierdzewna 304
Materiał wykonania podstawy pompy	Stal nierdzewna 304
Materiał uszczelnienia mechanicznego	Ceramika + grafit + NBR



550 W



7,6 M



16 000 L/H



5 M



50 MM



25 MM



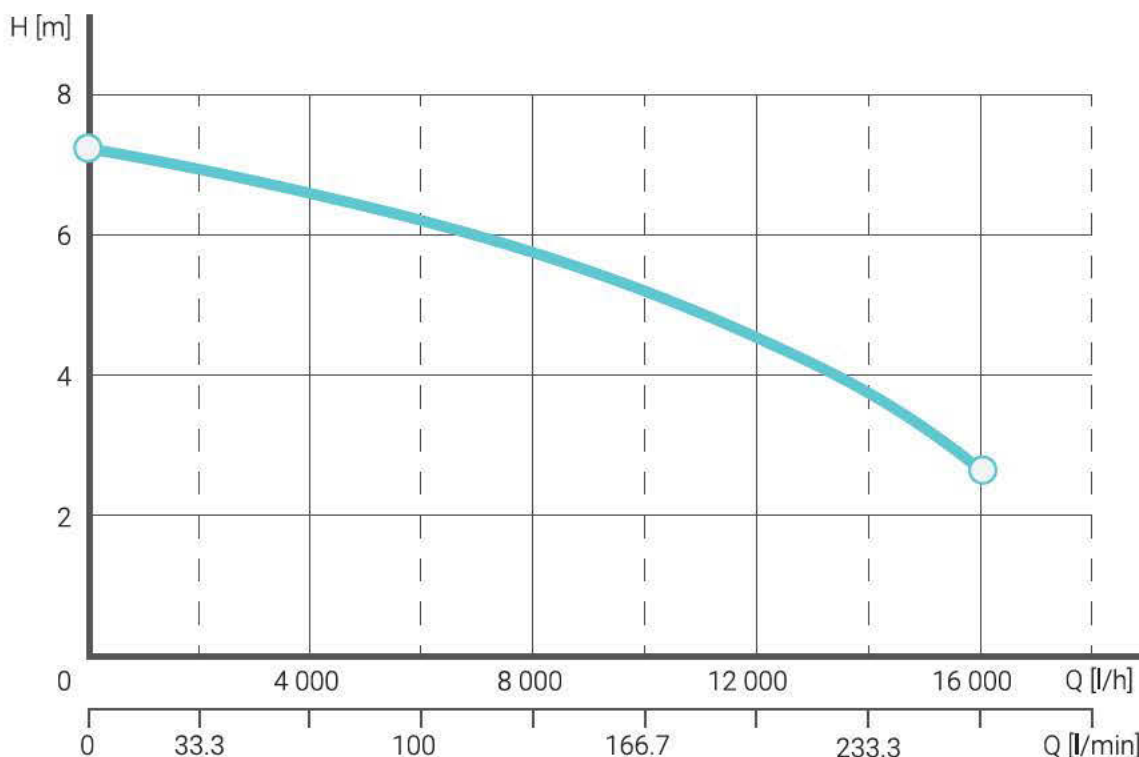
40 °C



2"

10 M
[H05RN/0.75]

1 SZT



V550D

POMPA ZATAPIALNA Z WIRNIKIEM TNĄCYM



01

ZASTOSOWANIA

- przepompowywanie brudnej wody i ścieków komunalnych (w tym ścieków z zanieczyszczeniami włóknistymi)
- odwadnianie zalanych pomieszczeń, łodzi, studzienek, basenów, zbiorników drenażowych

CECHY SZCZEGÓLNE

- wyłącznik pływakowy
- wbudowane zabezpieczenie termiczne
- **wirnik tnący** ze stopu stali o zwiększonej wytrzymałości, uderności, sprężystości i odporności na ścieranie; ostrza mają wydłużoną żywotność i nie tępią się, a ich konstrukcja zapobiega przed blokowaniem pompy



POMPY
ZATAPIALNE

DO WODY
CZYTEJ

DO WODY
BRUDNEJ

DO
NIECZYSTOŚCI

POMPY
POWIERZCHNIOWE

HYDROFORY

POMPY
GŁĘBINOWE

STEROWNIKI

AKCESORIA

Materiał wykonania wału pompy	Stal węglowa 45
Materiał wykonania wirnika	Żeliwo
Materiał wykonania noża i płyty tnącej	Stal wysokostopowa
Materiał wykonania korpusu pompy	Żeliwo
Materiał wykonania podstawy pompy	Żeliwo
Podwójne uszczelnienie mechaniczne z komorą olejową	Grafit / węglík krzemu + NBR oraz Grafit / ceramika + NBR



550 W



10 M



15 000 L/H



8 M



20 MM



10 MM



35 °C



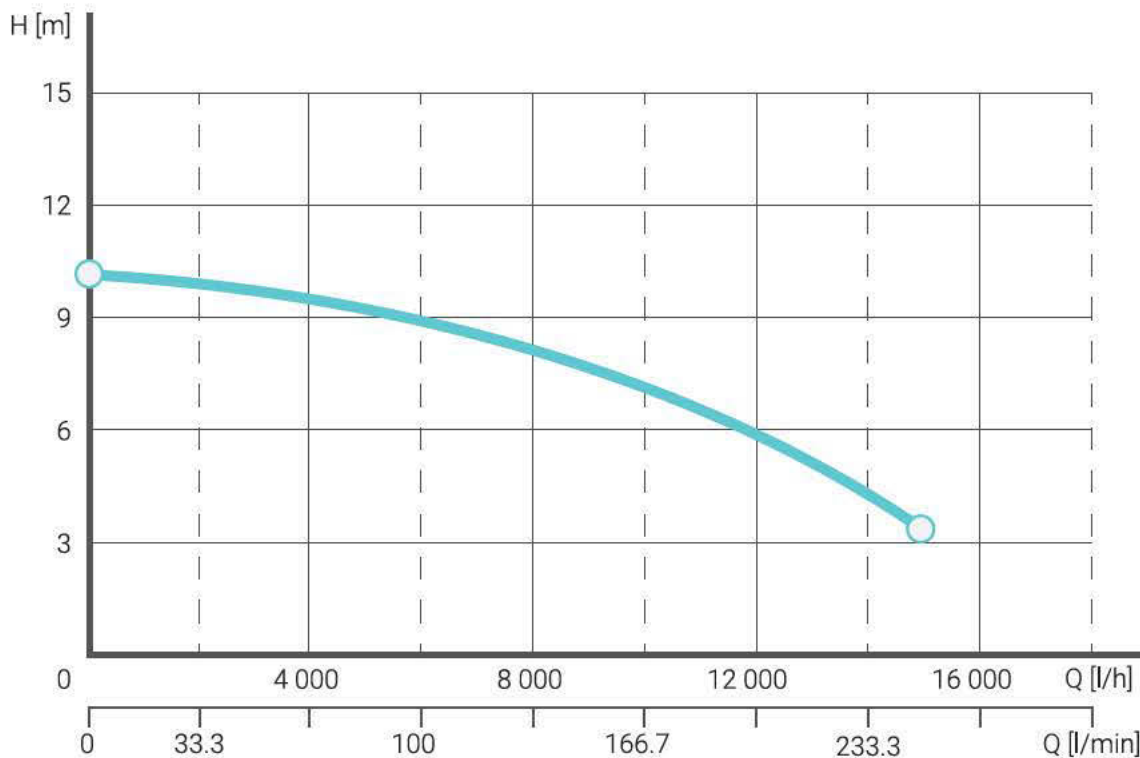
2"



10 M
[H07RN/1.0]



1 SZT



POMPY
ZATAPIALNEDO WODY
CZYTEJDO WODY
BRUDNEJDO
NIECZYSTOŚCIPOMPY
POWIERZCHNIOWE

HYDROFORY

POMPY
GŁĘBINOWE

STEROWNIKI

AKCESORIA

ZASTOSOWANIA

- przepompowywanie brudnej wody i ścieków komunalnych
- odwadnianie zalanych pomieszczeń, łożdź, studzienek, basenów, zbiorników drenażowych

CECHY SZCZEGÓLNE

- króciec tłoczny przygotowany pod różne średnice węża tłoczego
- wyłącznik pływakowy
- wbudowane zabezpieczenie termiczne

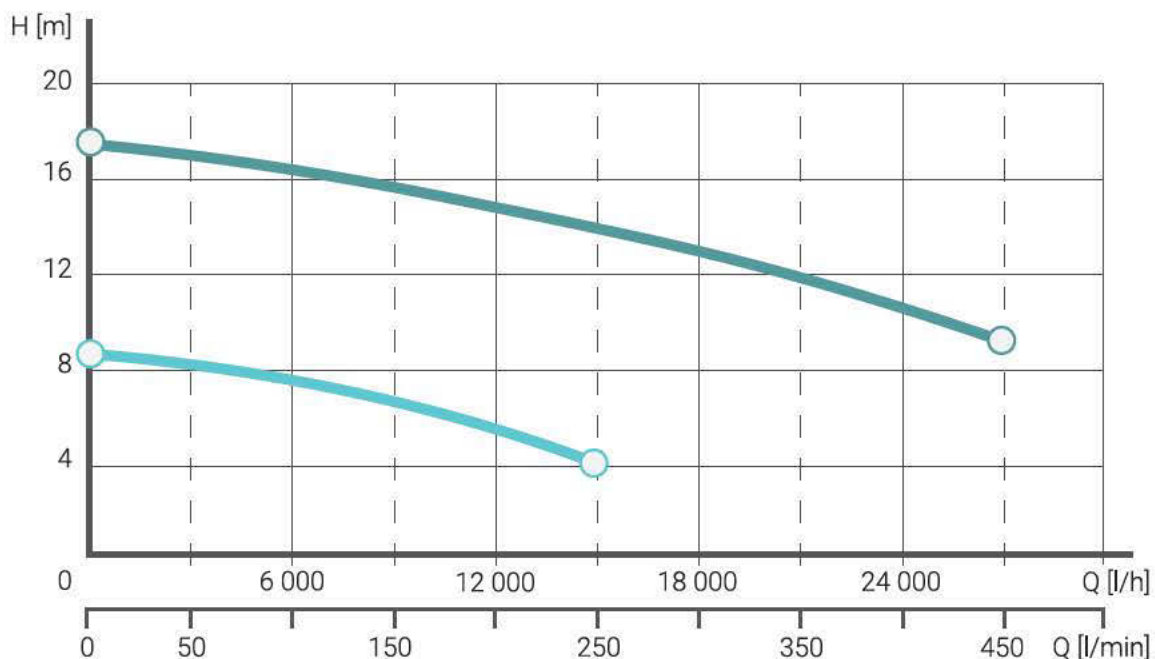
V1100D

V1500D



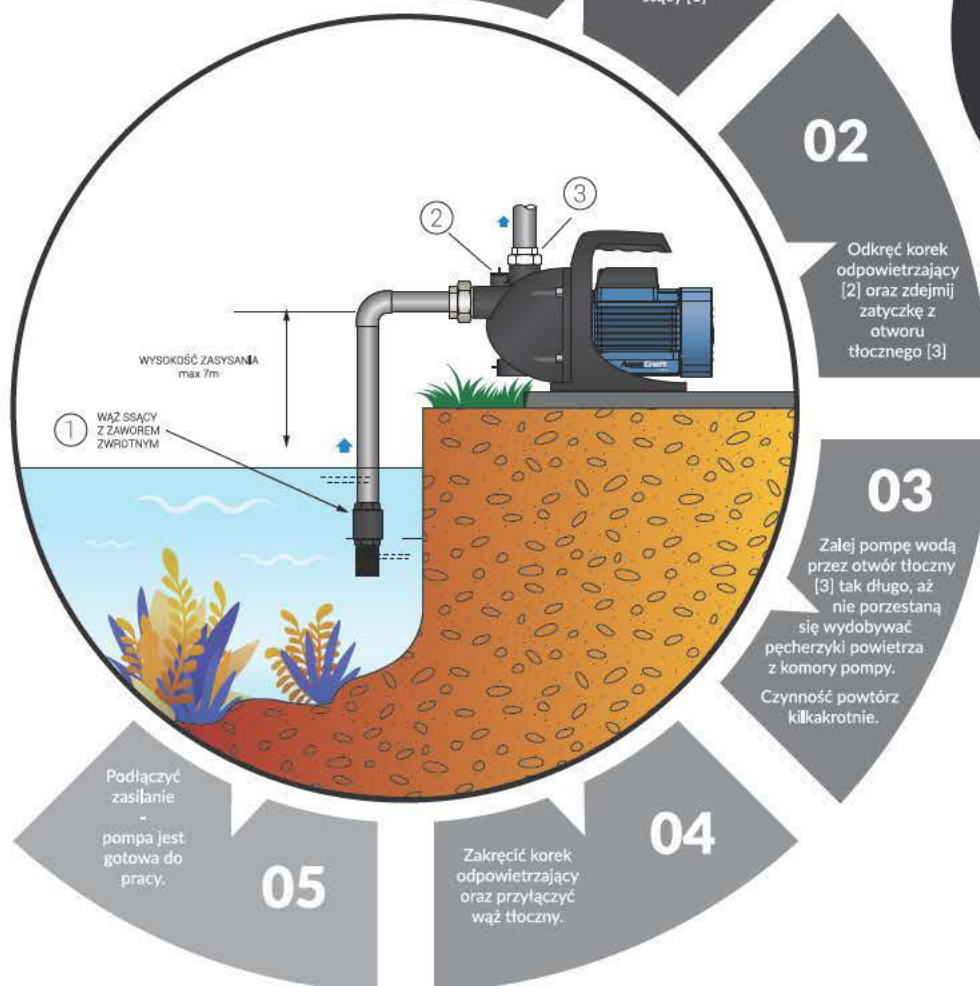
Materiał wykonania wału pompy	Stal nierdzewna 304
Materiał wykonania wirnika	Żeliwo
Materiał wykonania korpusu pompy	Żeliwo
Materiał wykonania podstawy pompy	Żeliwo
Materiał uszczelnienia mechanicznego	Ceramika + grafit + NBR

									
1 100 W	9 M	15 000 L/H	5 M	50 MM	5 MM	35 °C	2"	10 M [H05RN/0.7]	1 SZT
1 500 W	17.2 M	27 000 L/H	5 M	50 MM	5 MM	35 °C	2"	10 M [H07RN/1.0]	1 SZT



POMPY POWIERZCHNIOWE

SPOSÓB MONTAŻU

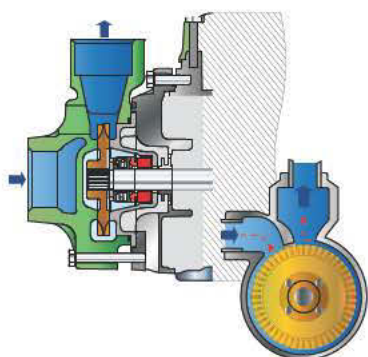


Warunkiem prawidłowego działania pompy jest jej **odpowiednie i staranne zalanie oraz odpowietrzenie.**

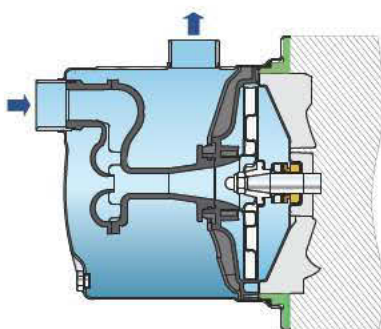
Często w komorze pompy tworzy się poduszka powietrzna powodująca brak ssania oraz tłoczenia wody.

RODZAJE KONSTRUKCJI

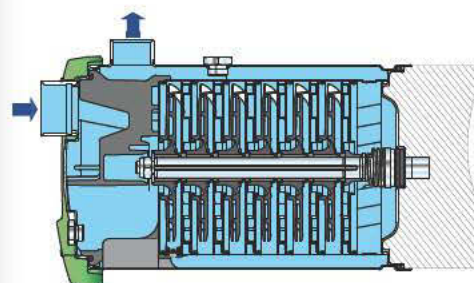
POMPY PERYFERALNE



POMPY AQUAJET

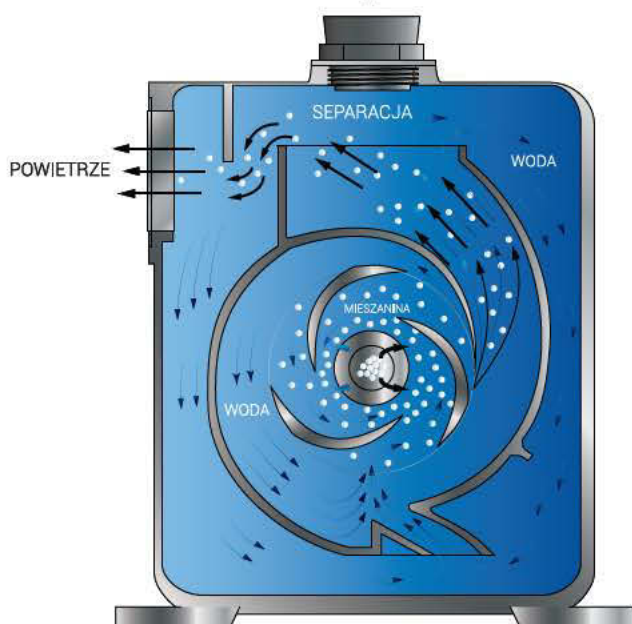


POMPY MULTICRAFT



POMPY POWIERZCHNIOWE

POMPY SAMOSSĄCE



Celem działania mechanizmu samozasysania pompy wirowej jest usunięcie powietrza z przewodu ssawnego.

Jak to działa?

Podciśnienie wytwarzane przez obracający się wirnik zaciąga powietrze do korpusu pompy, w którym znajduje się ciecz (tworzy się mieszanina powietrza z cieczą). Mieszanina kierowana jest do komory wylotowej, gdzie następuje separacja powietrza i wydalenie go przez króciec wyrzutowy.

Ciecz z uwagi na większy ciężar właściwy powraca przez mały przełot zwrotny do komory ssawnej.

Proces prowadzi do usunięcia zbędnego powietrza, dzięki czemu pompa może uzyskać lepsze parametry.

Dodatkowo w przypadku korzystania z pomp samossących ograniczone jest ryzyko przerwania słupa wody po stronie ssącej, którego skutkiem może być zatrzymanie pracy pompy, a nawet jej uszkodzenie.

W zależności od rodzaju pompy proces odpowietrzania może trwać nawet do kilku minut.

ZASTOSOWANIE

POMPOWANIE
I
DOSTARCZANIE
WODY W
GOSPODARSTWACH
DOMOWYCH

BUDOWA
ZESTAWÓW
HYDROFOROWYCH

NAWADNIANIE
OGRODÓW

OBIEGI WODY
CZYSZTEJ I „SZAREJ”
W MYJNIACH,
MYJKACH
I OBIEGACH
MYJĄCYCH

POMPOWANIE
WODY
ZE STUDNI
I
ZBIORNIKÓW

PODSTAWOWE PARAMETRY

PRZYKŁADOWE ZAPOTRZEBOWANIE						
PARAMETR	OZNACZENIE	JEDNOSTKA	SYSTEM NAWADNIAJĄCY	PODLEWANIE OGRODU	DOMEK LETNISKOWY	DOM 5-ODOBOWY
WYDAJNOŚĆ	Q	1m ³ /h = 1000 l/h ≈ 16,67 l/min	80 l/min	60 l/min	50 l/min	120 l/min
WYSOKOŚĆ PODNOŻENIA	H	1 m H ₂ O ≈ 0,1 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3,5 bar
WYSOKOŚĆ ZASYSANIA	S	1 m H ₂ O	max 7 m	max 7 m	max 7 m	max 7 m

PERYFERALNE

POMPY OGRODOWE



02

ZASTOSOWANIA

- przepompowywanie czystej wody
- podnoszenie ciśnienia do podlewania ogrodu
- praca w małych zestawach hydroforowych



QB60



ZDB127
POMPA SAMOSSĄCA

CECHY SZCZEGÓLNE

- wirniki peryferyjne, zapewniające wysokie ciśnienie przy niskim poborze mocy
- silnik jednofazowy z wbudowanym zabezpieczeniem termicznym
- dodatkowa wkładka z mosiądzu oraz malowanie antykorozyjne zapobiegające blokowaniu się pompy

Materiał wykonania wału stojana	Stal węglowa 45
Materiał wykonania wirnika	Mosiądz
Materiał wykonania korpusu pompy	Żeliwo
Materiał wykonania podstawy pompy	Żeliwo
Materiał uszczelnienia mechanicznego	Ceramika i węgiel krzemowy + NBR



370 W

30 M

1 800 L/H

5 M

0,5 MM

35 °C

x 1

1"

1 M
[H05RN/0.75]

6 SZT

370 W

32 M

2 100 L/H

8 M

0,5 MM

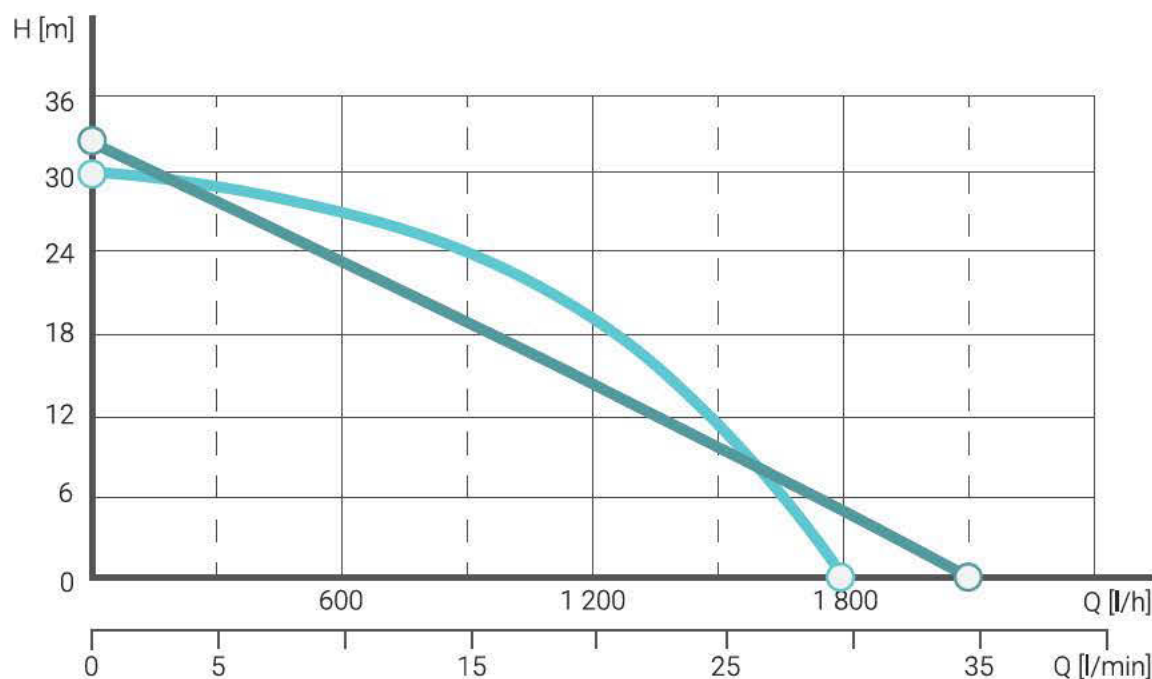
35 °C

x 1

1"

0.7 M
[H05RN/0.75]

1 SZT



POMPY
ZATAPIALNE

POMPY
POWIERZCHNIOWE

PERYFERALNE

OGRODOWE
AQUAJET

WIELOSTOPNIOWE
MULTICRAFT

HYDROFORY

POMPY
GŁĘBINOWE

STEROWNIKI

AKCESORIA



POMPY
ZATAPIALNE

POMPY
POWIERZCHNIOWE

PERYFERALNE

OGRODOWE
AQUAJET

WIELOSTOPNIOWE
MULTICRAFT

HYDROFORY

POMPY
GŁĘBINOWE

STEROWNIKI

AKCESORIA

ZASTOSOWANIA

- › przepompowywanie czystej wody
- › zaopatrzenie w wodę małych domków
- › praca w zestawach hydroforowych
- › podnoszenie ciśnienia do podlewania ogrodów

CECHY SZCZEGÓLNE

- › pojedynczy wirnik z MPPO
- › pompa samozasysająca typu JET
- › wygodna rączka do przenoszenia
- › wbudowane zabezpieczenie termiczne



JP800

JGP1200



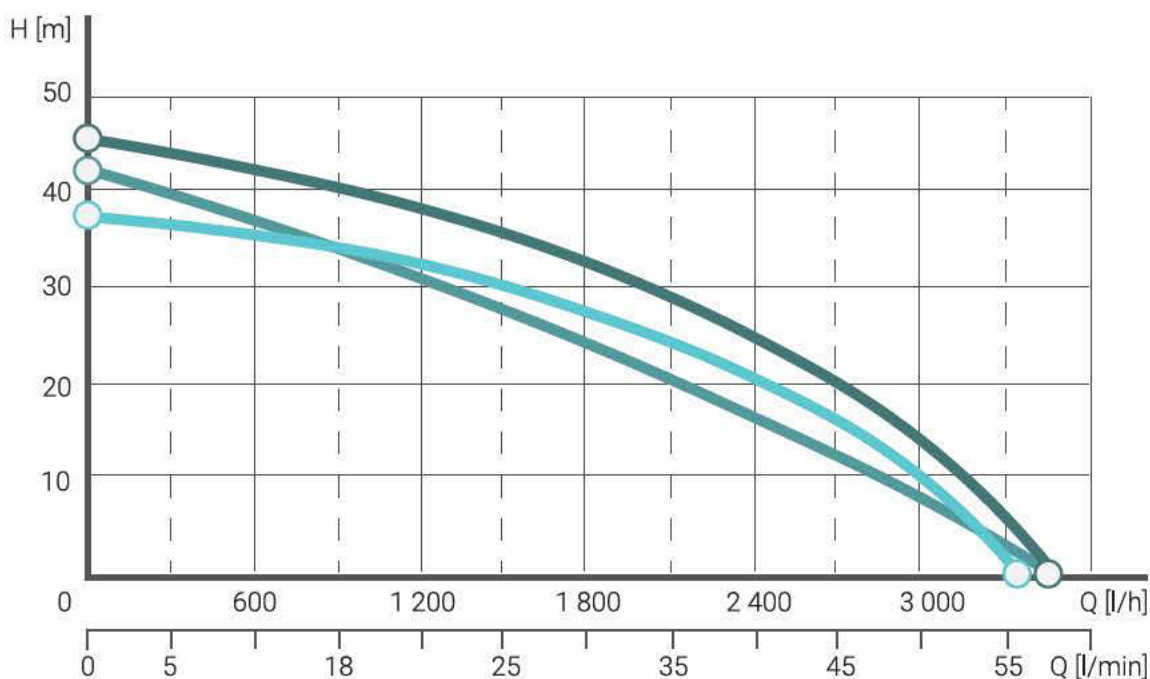
JGP1000L-4

W ZESTAWIE 4 M WĄŻ SSĄCY

Materiał wykonania wału pompy	Stal węglowa 45
Materiał wykonania wirnika	MPPO
Materiał wykonania korpusu pompy	Tworzywo sztuczne
Materiał wykonania podstawy pompy	Aluminium/PP
Materiał uszczelnienia mechanicznego	Ceramika + grafit



800 W	38 M	3 400 L/H	7 M	0,5 MM	35 °C	x1	1"	1.2 M [H07RN/1.0]	1 SZT
1 000 W	42 M	3 500 L/H	7 M	0,5 MM	35 °C	x1	1"	1.2 M [H07RN/1.0]	1 SZT
1 200 W	46 M	3 500 L/H	7 M	0,5 MM	35 °C	x1	1"	1.2 M [H07RN/1.0]	2 SZT



JGP1200 INOX-3JE

POMPA AQUAJET ZE STEROWNIKIEM



02

ZASTOSOWANIA

- przepompowywanie czystej wody
- zaopatrzenie w wodę małych domków
- praca w zestawach hydroforowych
- podnoszenie ciśnienia do podlewania ogrodów

CECHY SZCZEGÓLNE

- sterownik umożliwiający pracę automatyczną
- pompa samozasysająca typu JET
- wygodna rączka do przenoszenia
- wbudowane zabezpieczenia termiczne i przed suchobiegiem



Materiał wykonania wału pompy	Stal węglowa
Materiał wykonania wirnika	PA
Materiał wykonania korpusu pompy	Tworzywo sztuczne
Materiał wykonania podstawy pompy	Tworzywo sztuczne
Materiał uszczelnienia mechanicznego	Ceramika + grafit + guma



1 200 W



46 M



3 500 L/H



7 M



0,5 MM



35 °C



x1



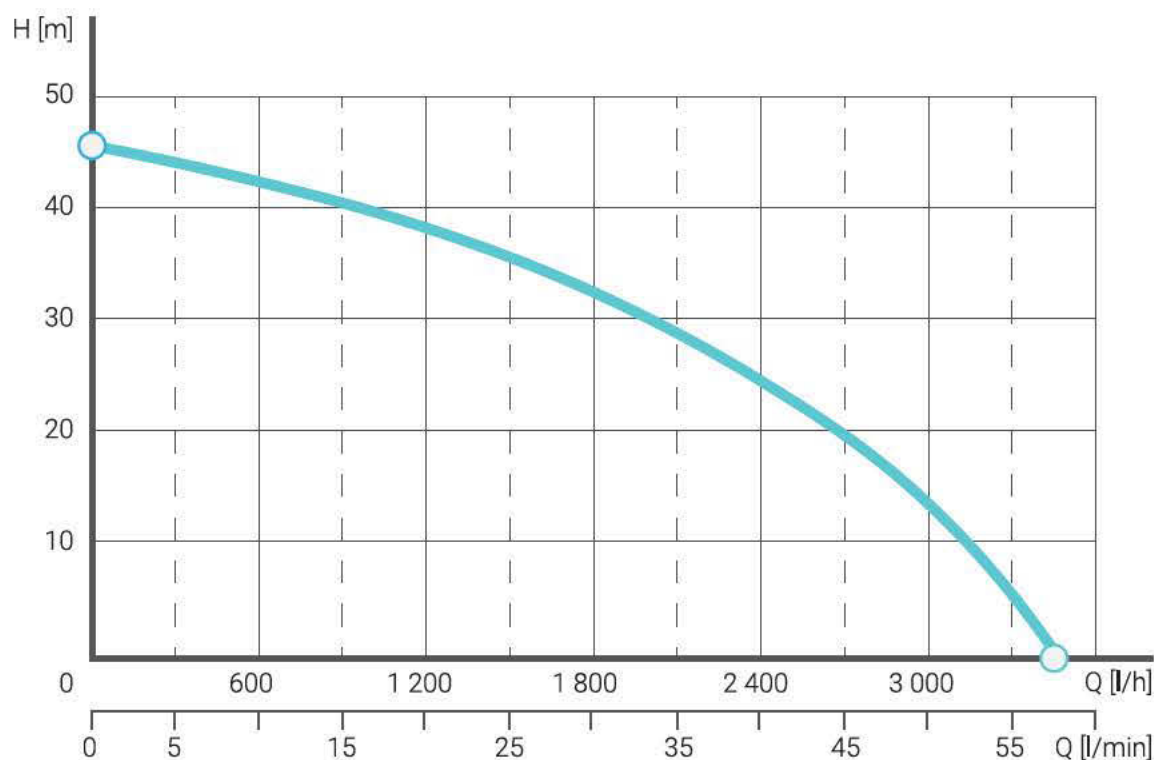
1"



1.2 M
[H07RN/1.0]



1 SZT



POMPY
ZATAPIALNE

POMPY
POWIERZCHNIOWE

PERYFERALNE

OGRODOWE
AQUAJET

WIELOSTOPNIOWE
MULTICRAFT

HYDROFORY

POMPY
GŁĘBINOWE

STEROWNIKI

AKCESORIA

SERIA MGP

POMPY MULTICRAFT



POMPY
ZATAPIALNE

POMPY
POWIERZCHNIOWE

PERYFERALNE

OGRODOWE
AQUAJET

WIELOSTOPNIOWE
MULTICRAFT

HYDROFORY

POMPY
GŁĘBINOWE

STEROWNIKI

AKCESORIA

ZASTOSOWANIA

- › przepompowywanie czystej wody
- › zaopatrzenie w wodę gospodarstw domowych
- › praca w małych zestawach hydroforowych
- › podnoszenie ciśnienia do systemów nawadniających



MGP130015-5P



MGP1000 IRON-5P

CECHY SZCZEGÓLNE

- › budowa wielostopniowa
- › układ samozasysający
- › wbudowane zabezpieczenie termiczne
- › wytwarzanie wysokiego ciśnienia i głębokiego zasysania, przy stosunkowo niskim zużyciu energii

Materiał wykonania wału stojana	Stal nierdzewna 420	Stal nierdzewna 420
Materiał wykonania wirnika	PPG-GF20	PPG
Materiał wykonania korpusu pompy	Tworzywo sztuczne	Stal nierdzewna
Materiał wykonania podstawy pompy	Tworzywo sztuczne	Żeliwo
Materiał uszczelnienia mechanicznego	Ceramika + EPDM	Grafit + ceramika



1 300 W



55 M



5 400 L/H



7 M



0,5 MM



35 °C



x 5



1"



1.2 M
[H07RN/1.0]



1 SZT



1 000 W

53 M

5 400 L/H

6 M

0,5 MM

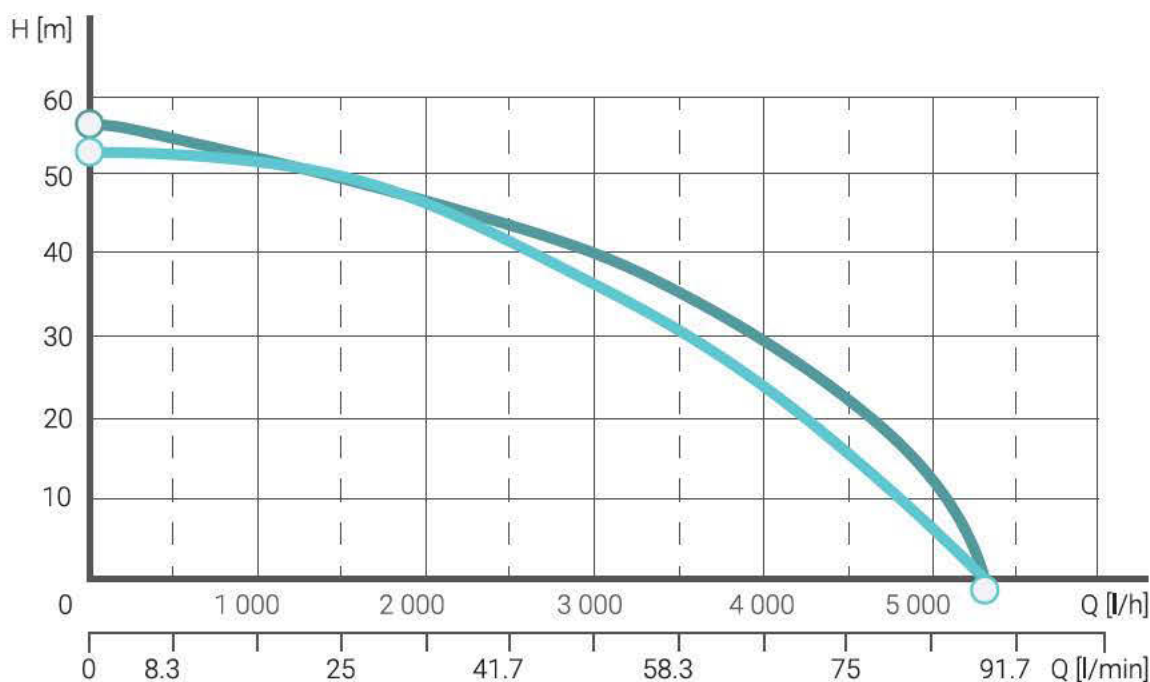
40 °C

x 5

1"

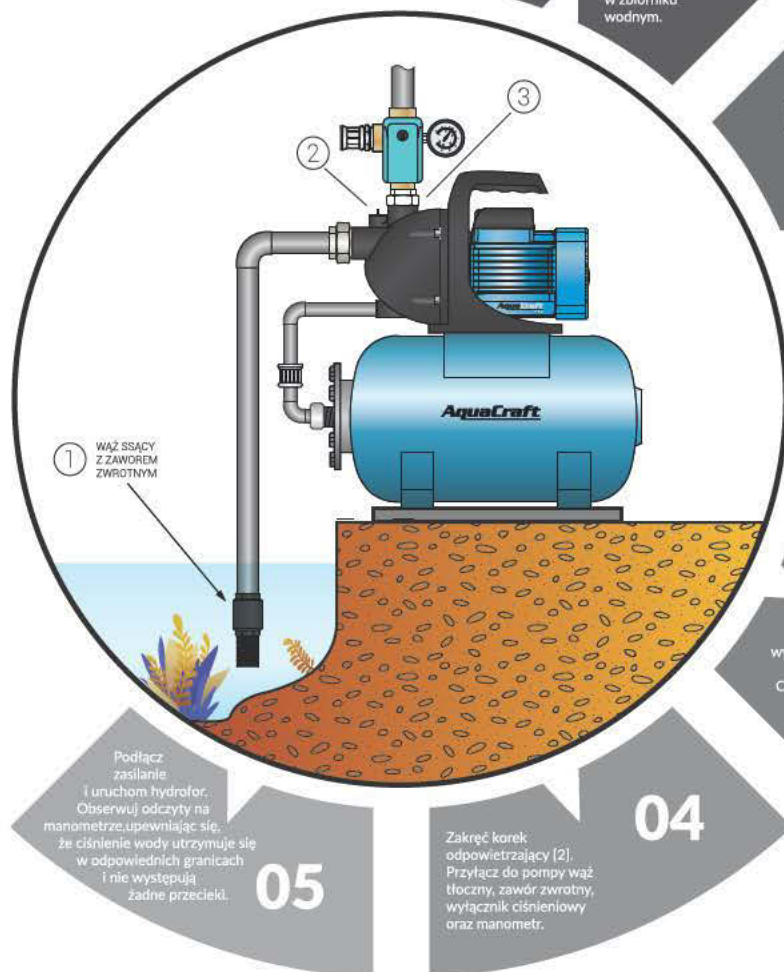
1.2 M
[H05RN/0.75]

1 SZT



HYDROFORY

SPOSÓB MONTAŻU



01

Podłącz wąż ssący do pompy [1].

Drugi koniec węża zakończony koszem ssawnym i zaworem zwrotnym umieść w zbiorniku wodnym.

02

Połącz pompę ze zbiornikiem hydroforowym za pomocą węża antywibracyjnego. Odkręć korek odpowietrzający [2] oraz zdejmij zatyczkę z otworu tłocznego [3].

03

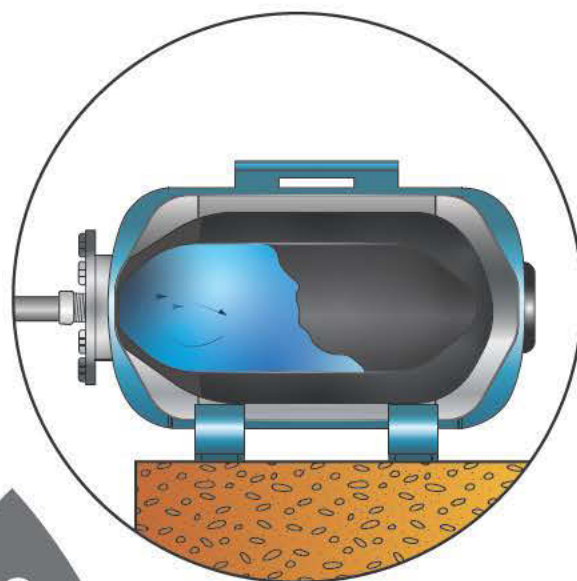
Zalewaj wodą wąż ssący i pompę, korzystając z otworu tłocznego [3]. Poczekaj aż z komory pompy przestaną się wydobywać pęcherzyki powietrza. Czynność powtórz kilkakrotnie.

04

Zakręć korek odpowietrzający [2]. Przyłącz do pompy wąż tłoczny, zawór zwrotny, wyłącznik ciśnieniowy oraz manometr.

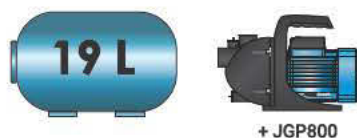
05

Podłącz zasilanie i uruchom hydrofor. Obserwuj odczyty na manometrze, upewniając się, że ciśnienie wody utrzymuje się w odpowiednich granicach i nie występują żadne przecieki.



KONFIGURACJE

ZBIORNIK 19 L
W ZESTAWIE Z POMPĄ



+ JGP800

PRZEZNACZENIE: DOMOWE INSTALACJE WODOCIĄGOWE, OGRZEWANIE PODŁOGOWE, MAŁE OGRODY

ZBIORNIK 24 L
BEZ POMPY



PRZEZNACZENIE: DOMOWE INSTALACJE WODOCIĄGOWE, NIEWIELKIE OBIEKTY KOMERCYJNE

ZBIORNIK 50 L
W ZESTAWIE Z POMPĄ LUB OSOBNO



+ JGP1200 INOX

PRZEZNACZENIE: WIĘKSZE, DOMOWE INSTALACJE WODOCIĄGOWE, OBIEKTY KOMERCYJNE, PRZEMYSŁOWE, ROLNICZE

POMPY
ZATAPIALNEPOMPY
POWIERZCHNIOWE

HYDROFORY

ZBIORNIKI

ZESTAWY
HYDROFOROWEINTELIGENNE
UKŁADYPOMPY
GŁĘBINOWE

STEROWNIKI

AKCESORIA

ZASTOSOWANIA

- › praca w małych zestawach hydroforowych
- › magazynowanie cieczy (bufor)
- › eliminacja efektu częstego włączania i wyłączania pompy
- › dzięki elastycznej membranie, ciśnienie wody może być równomiernie rozprowadzane w instalacji, co eliminuje skoki ciśnienia i zapewnia stabilną oraz płynną pracę systemu.



ZBIORNIK 24 L

ZBIORNIK 50 L

CECHY SZCZEGÓLNE

- › Korpus zbiornika wykonany jest ze stali malowanej proszkowo. Wewnątrz zbiornika znajduje się elastyczna i nietoksyczna membrana z EPDM, która rozdziela jego komorę dwie części. Wewnątrz membrany magazynowana jest woda, a przestrzeń pomiędzy membraną a ściankami zbiornika wypełniona jest powietrzem pod ciśnieniem. Dzięki temu ciecz nie ma bezpośredniego kontaktu ze stalowymi ściankami zbiornika. Zastosowanie membrany gwarantuje również jego ochronę przed korozją, większą sprawność oraz wydajność. Wbudowany zawór powietrza umożliwia łatwą regulację ciśnienia oraz konserwację zbiornika.

Materiał wykonania zbiornika	Stal (malowana proszkowo)
Materiał wykonania wymiennej membrany	EPDM
Materiał wykonania przyłączy	Stal ocynkowana
Wentyl do regulacji ciśnienia	Tak



24 L



6 BAR



0-99 °C



1"



1 SZT



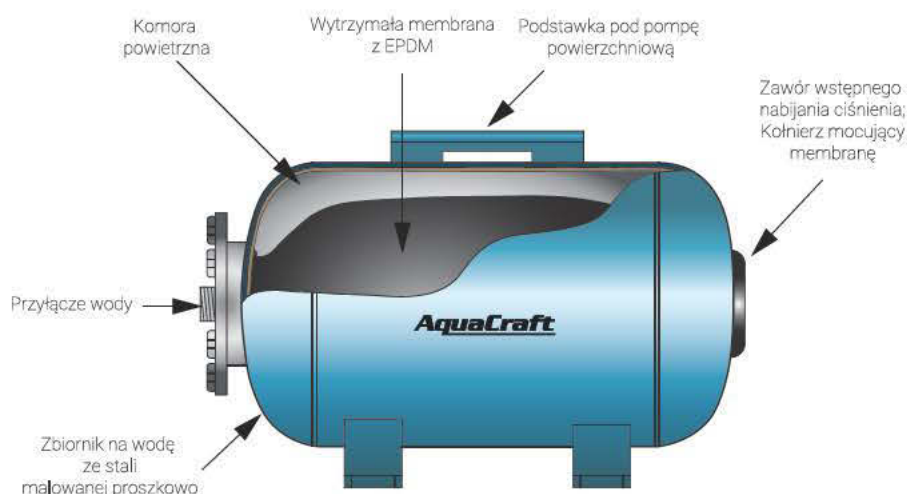
50 L

8 BAR

0-99 °C

1"

1 SZT



ZESTAWY HYDROFOROWE NA POMPACH AQUA JET



03

ZASTOSOWANIA

- › przepompowywanie czystej wody
- › zaopatrzenie w wodę małych domków letniskowych / domów parterowych / systemów nawadniających

CECHY SZCZEGÓLNE

- › pompa samozasysająca
- › antykorozyjnie zabezpieczony zbiornik
- › wyłącznik ciśnieniowy z regulacją
- › wbudowane zabezpieczenie termiczne



JGP800



JGP1200 INOX-19L

JGP1200 INOX-50L

Materiał wykonania wirnika	Tworzywo sztuczne lub stal nierdzewna (wersja INOX)
Materiał wykonania korpusu pompy	MPPO
Materiał wykonania podstawy pompy	Aluminium
Materiał wykonania zbiornika	Stal nierdzewna malowana proszkowo
Materiał wykonania membrany	EPDM
Materiał wykonania przyłączy	Stal ocynkowana



800 W



38 M



3 400 L/H



7 M



0,5 MM



35 °C



x 1



1"



1.2 M
[H07RN/1.0]



19 L



1 200 W

46 M

3 500 L/H

7 M

0,5 MM

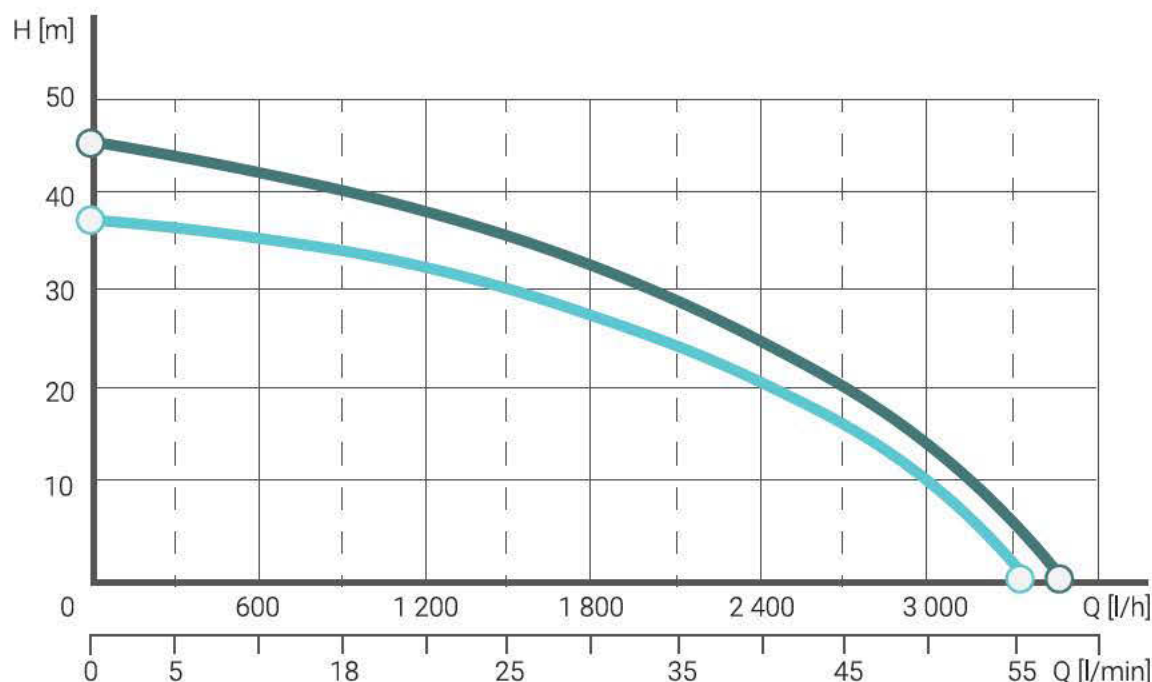
35 °C

x 1

1"

1.2 M
[H07RN/1.0]

19 L
/ 50 L



POMPY
ZATAPIALNE

POMPY
POWIERZCHNIOWE

HYDROFORY

ZBIORNIKI

ZESTAWY
HYDROFOROWE

INTELIĞENTNE
UKŁADY

POMPY
GŁĘBINOWE

STEROWNIKI

AKCESORIA

SERIA APF

INTELIGENTNY UKŁAD
STAŁEGO CIŚNIENIA



IP54



APF420

APF650

ZASTOSOWANIA

- › przepompowywanie czystej wody
- › zaopatrzenie w wodę gospodarstw domowych
- › małe instalacje wodociągowe
- › podnoszenie i utrzymywanie stałego ciśnienia

CECHY SZCZEGÓLNE

- › system złożony z pompy sterowanej elektroniczną przetwornicą częstotliwości i małego zbiornika
- › wbudowane zabezpieczenia prądowe i przed pracą na sucho oraz układ SOFT START/STOP
- › łatwa regulacja - panel sterujący z wyświetlaczem
- › zawór zwrotny zapobiegający cofaniu się wody z instalacji do pompy

Materiał wykonania wału pompy	Stal nierdzewna + stal węglowa 45
Materiał wykonania wirnika	Stal nierdzewna
Materiał wykonania korpusu pompy	Stal nierdzewna
Materiał wykonania podstawy pompy	Tworzywo sztuczne
Materiał uszczelnienia mechanicznego	Grafit / węgiel krzemowy
Materiał wykonania zaworu zwrotnego	Grafit / węgiel krzemowy



420 W



28 M



4 800 L/H

4 000
[OBR/MIN]

90 °C



4-40 °C



1"

0.7 M
[H07RN/1.0]

0.1 L



1 SZT



650 W

41 M

4 800 L/H

5 000
[OBR/MIN]

90 °C

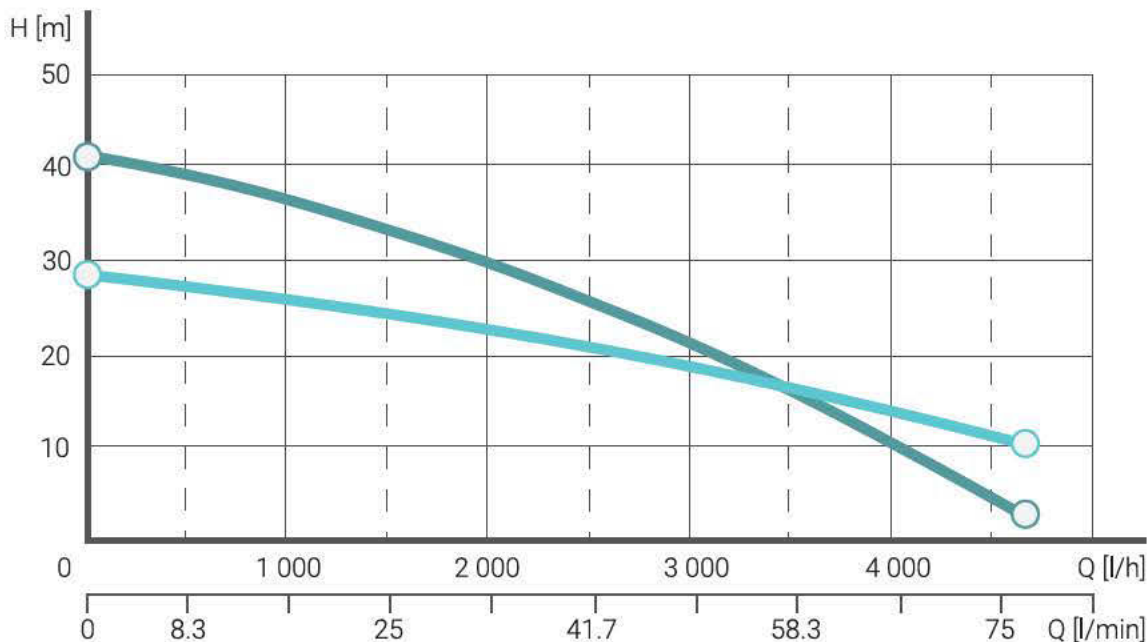
4-40 °C

1"

1.5 M
[H07RN/1.0]

0.3 L

1 SZT



POMPY
ZATAPIALNE

POMPY
POWIERZCHNIOWE

HYDROFORY

ZBIORNIKI

ZESTAWY
HYDROFOROWE

INTELIGENTNE
UKŁADY

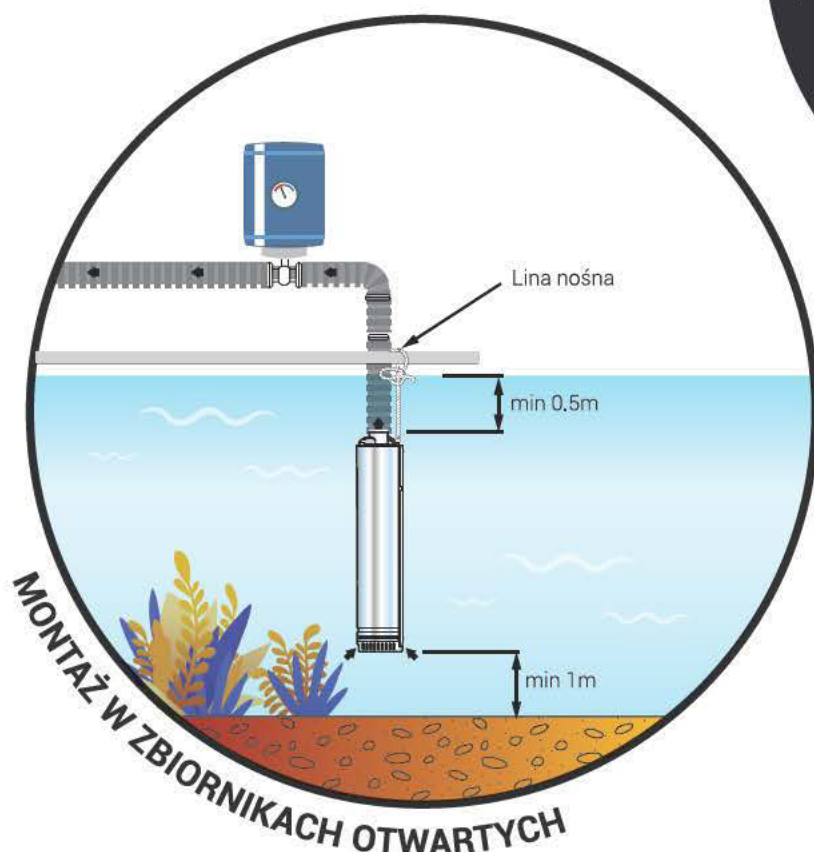
POMPY
GŁĘBINOWE

STEROWNIKI

AKCESORIA

POMPY GŁĘBINOWE

SPOSÓB MONTAŻU



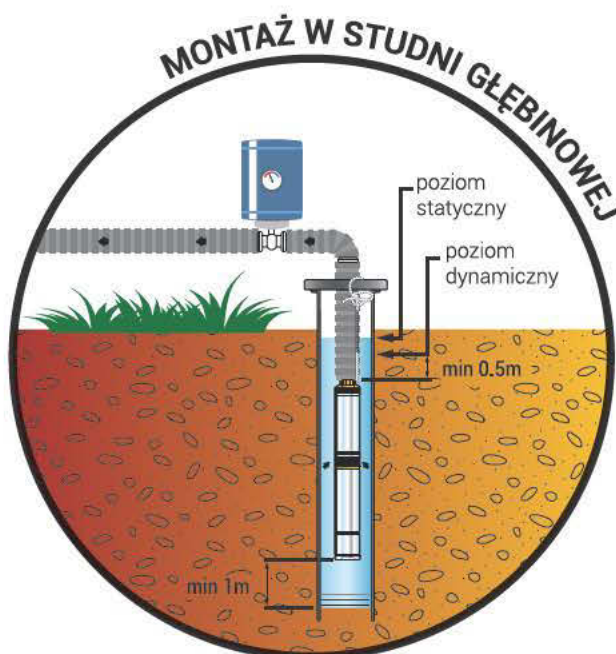
Ze względu na konieczność chłodzenia silnika tylko niektóre konstrukcje pomp głębinowych pozwalają na pracę w otwartych zbiornikach, bez stosowania dodatkowych rur osłonowych wymuszających przepływ wody wzdłuż napędu.

Montując pompę w studni głębinowej należy pamiętać, że podczas pracy lustro wody obniży się do tzw. poziomu dynamicznego lustra wody.

Podczas pompowania agregat powinien znajdować się przynajmniej 50 cm poniżej poziomu wody oraz nie bliżej niż 1 m od dna zbiornika/studni.

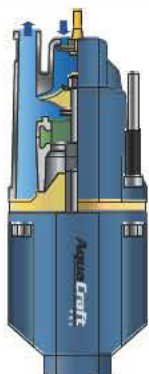
Do instalacji pompy zarówno w studni jak i w zbiorniku otwartym należy wykorzystać linkę montażową.

Podczas pracy **ciężar pompy powinien być podtrzymany przez linkę**, a nie przez rurę lub przewód zasilający.

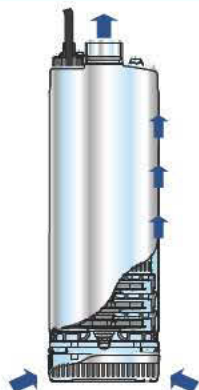


RODZAJE KONSTRUKCJI

POMPY MEMBRANOWE



POMPY MONOBLOKOWE



POMPY GŁĘBINOWE



Q30080

POMPA MEMBRANOWA



IPX8

ZASTOSOWANIA

- przepompowywanie czystej wody
- pozyskiwanie wody ze studni głębinowych (kopanych, wierconych) i zbiorników otwartych
- zaopatrywanie w wodę domków 2-kondygnacyjnych i systemów nawadniania wynurzalnego

CECHY SZCZEGÓLNE

- zintegrowana konstrukcja - część hydrauliczna oraz silnik elektryczny zamknięte w jednej obudowie
- chłodzenie silnika bez stosowania rur osłonowych
- niezawodność i stabilność pracy
- kompaktowy rozmiar



Materiał wykonania wału pompy	Stal walcowana na gorąco
Materiał wykonania wirnika	SMR
Materiał wykonania korpusu pompy	Aluminium
Materiał wykonania podstawy pompy	Aluminium
Materiał uszczelnienia mechanicznego	SMR



300 W



80 M



1 200 L/H



5 M



-



35 °C



x1



3/4"

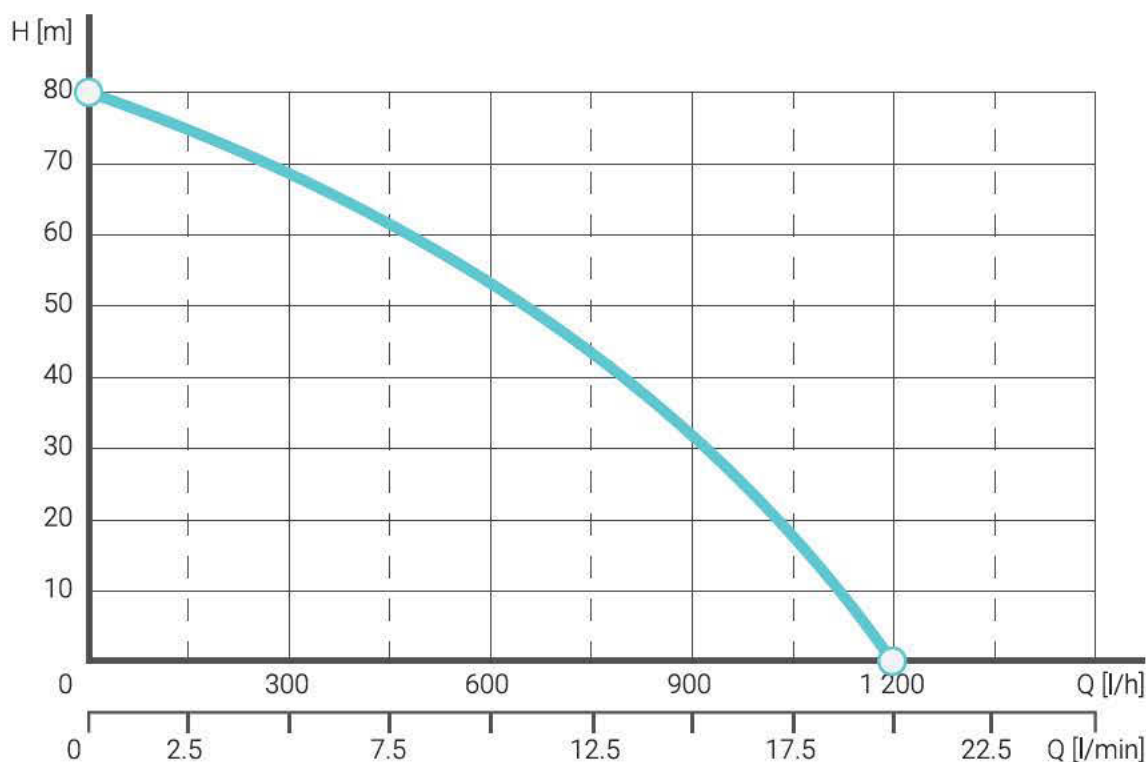


10 M



6 SZT

[H05RN/0.75]

POMPY
ZATAPIALNEPOMPY
POWIERZCHNIOWE

HYDROFORY

POMPY
GŁĘBINOWEPOMPA
MEMBRANOWADO STUDNI
KOPANYCHDO STUDNI
WIERCONYCH

STEROWNIKI

AKCESORIA

SERIA MSP

4" POMPY MONOBLOKOWE



ZASTOSOWANIA

- przepompowywanie czystej wody
- pozyskiwanie czystej wody ze studni głębinowych (kopanych, wierconych) i zbiorników otwartych
- zaopatrywanie w wodę domków 2-kondygnacyjnych i systemów automatycznego nawadniania

CECHY SZCZEGÓLNE

- zintegrowana konstrukcja - część hydrauliczna oraz silnik elektryczny zamknięte w jednej obudowie
- płaszcz chłodzący, umożliwiający chłodzenie silnika bez stosowania rur osłonowych
- niezawodność i stabilność pracy



MSP750

MSP1000

Materiał wykonania wału pompy	Stal nierdzewna AISI 410
Materiał wykonania wirnika	Noryl
Materiał wykonania korpusu pompy	Stal nierdzewna
Materiał wykonania podstawy pompy	Tworzywo sztuczne
Materiał uszczelnienia mechanicznego	Grafit + NBR



750 W



40 M



4 500 L/H



15 M



25 g/m³



35 °C



x 6



1"

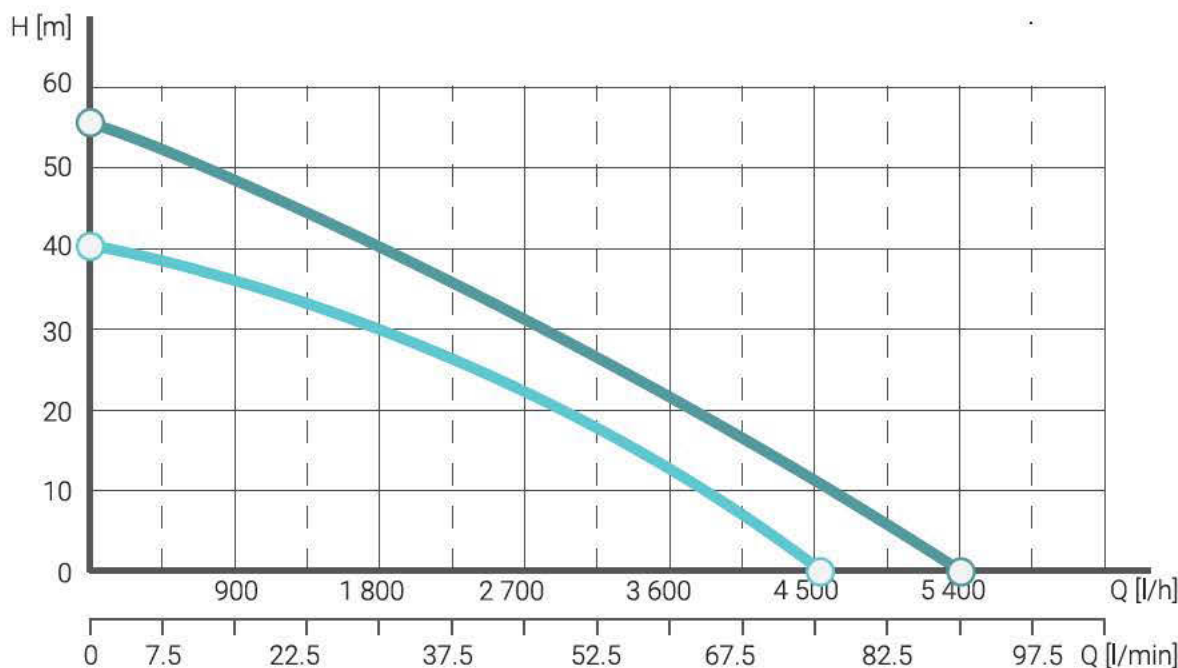


20 M
[H07RN/1.0]



1 SZT

750 W	40 M	4 500 L/H	15 M	25 g/m³	35 °C	x 6	1"	20 M [H07RN/1.0]	1 SZT
1 000 W	55 M	5 200 L/H	15 M	25 g/m³	35 °C	x 8	1"	20 M [H07RN/1.0]	1 SZT



04

POMPY
ZATAPIALNE

POMPY
POWIERZCHNIOWE

HYDROFORY

POMPY
GŁĘBINOWE

POMPA
MEMBRANOWA

DO STUDNI
KOPANYCH

DO STUDNI
WIERCONYCH

STEROWNIKI

AKCESORIA

3" QGD

POMPA ŚRUBOWA



wirnik ślimakowy
umożliwiający tłoczenie
wody z dużych głębokości
przy silniku o niewielkiej
mocy

3QGD-K-123

3" SKM

POMPA PERYFERALNA



3SKM-K



IP68



ZASTOSOWANIA

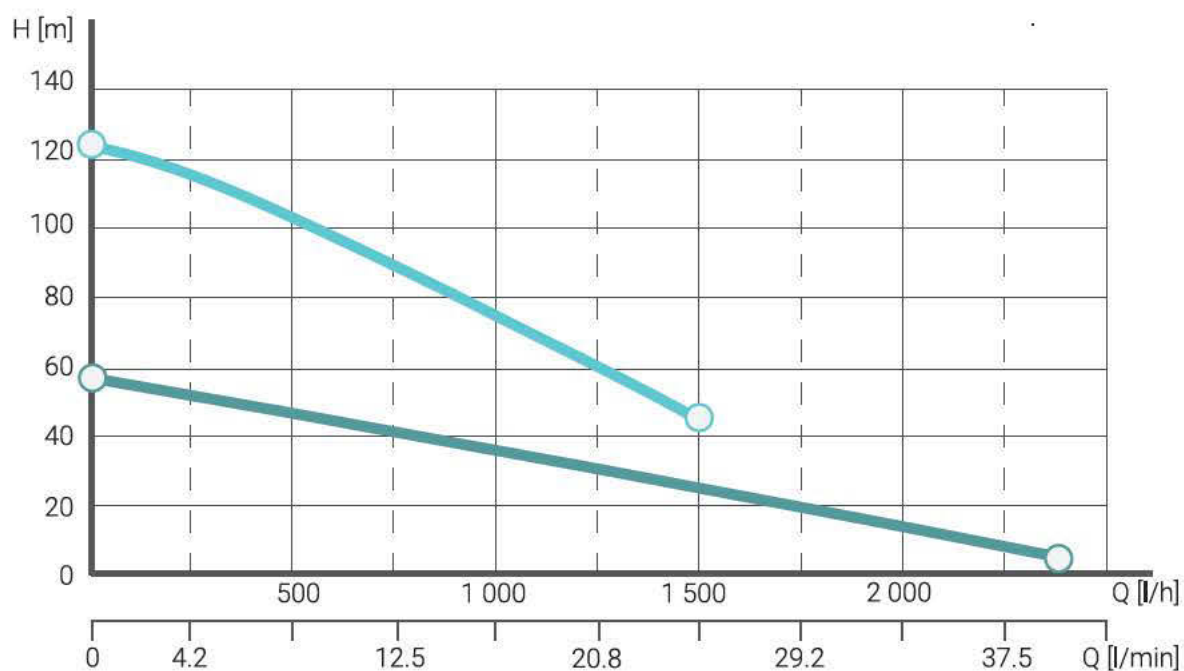
- pozyskiwanie czystej wody z wierconych przydomowych studni głębinowych
- zaopatrywanie w wodę domków 2-kondygnacyjnych i systemów automatycznego nawadniania

CECHY SZCZEGÓLNE

- zintegrowana konstrukcja - część hydrauliczna oraz silnik elektryczny zamknięte w jednej, wytrzymałej obudowie ze stali nierdzewnej
- jednofazowy silnik z wbudowanym kondensatorem i zabezpieczeniem prądowym

Materiał wykonania wału silnika	Stal węglowa chromowana	Stal nierdzewna
Materiał wykonania wirnika	Stal gumowana	Mosiądz
Materiał wykonania korpusu pompy	Stal anierdzewna	Stal nierdzewna
Materiał wykonania podstawy pompy	Stal anierdzewna	Stal nierdzewna
Materiał uszczelnienia mechanicznego	Ceramika/węglik krzemu	Ceramika/węglik krzemu

750 W	123 M	1 500 L/H	50 M	25 g/m ³	40 °C	x 1	1"	15 M [H07RN/1.0]	1 SZT
750 W	61 M	2 700 L/H	15 M	25 g/m ³	35 °C	x 1	1"	20 M [H07RN/1.0]	1 SZT



SERIA 75QJD

POMPY GŁĘBINOWE 3"



IP68



ZASTOSOWANIA

- pozyskiwanie czystej wody z 3" wierconych przydomowych studni głębinowych
- zaopatrywanie w wodę domków 2-kondygnacyjnych i systemów automatycznego nawadniania

CECHY SZCZEGÓLNE

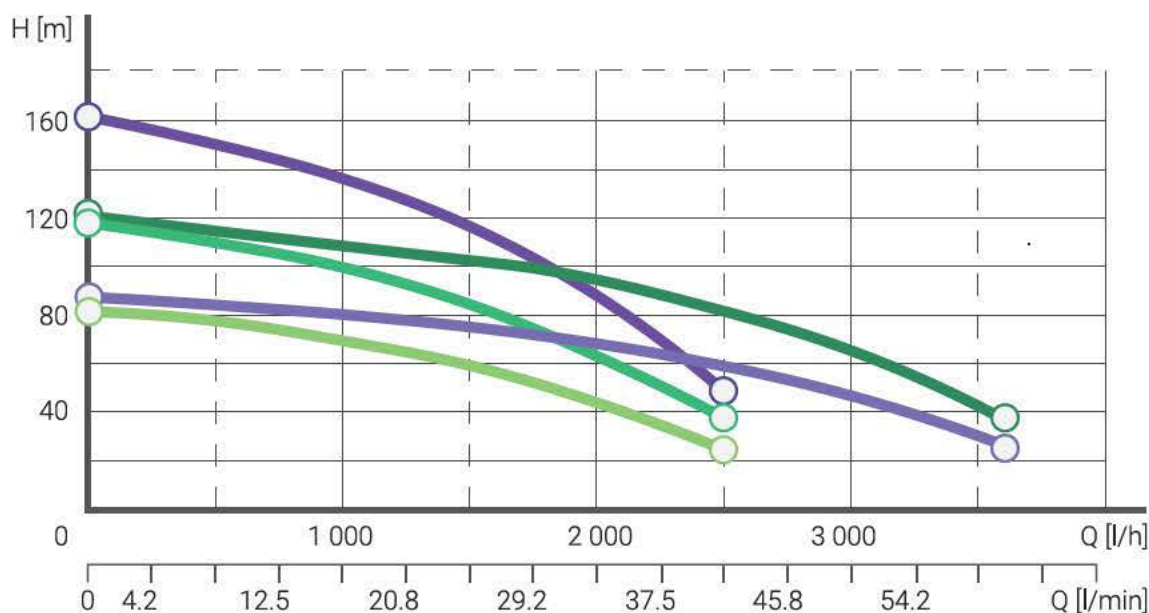
- jednofazowy silnik z wbudowanym kondensatorem i zabezpieczeniem prądowym
- wielostopniowa, zagregowana konstrukcja z pływającymi wirnikami
- zawór zwrotny, zapewniający przepływ wody w jednym kierunku - likwidacja ryzyka cofania się wody do studni



- 75QJD-K-120-0.55
- 75QJD-K-129-0.75
- 75QJD-K-140-1.1
- 75QJD-K-224-0.75
- 75QJD-K-233-1.1

Materiał wykonania wału silnika	Stal nierdzewna
Materiał wykonania wirnika	POM
Materiał wykonania korpusu pompy	Stal nierdzewna
Materiał wykonania podstawy pompy	Stal nierdzewna
Materiał uszczelnienia mechanicznego	Ceramika/węglík krzemu

550 W	80 M	2 500 L/H	20 M	30 g/m³	35 °C	x 20	1"	20 M [H07RN/1.0]	1 SZT
750 W	115 M	2 500 L/H	20 M	30 g/m³	35 °C	x 29	1"	20 M [H07RN/1.0]	1 SZT
1 100 W	160 M	2 500 L/H	20 M	30 g/m³	35 °C	x 40	1"	20 M [H07RN/1.0]	1 SZT
750 W	89 M	3 600 L/H	20 M	30 g/m³	35 °C	x 24	1"	20 M [H07RN/1.0]	1 SZT
1 100 W	117 M	3 600 L/H	20 M	30 g/m³	35 °C	x 33	1"	20 M [H07RN/1.0]	1 SZT



04

POMPY
ZATAPIALNE

POMPY
POWIERZCHNIOWE

HYDROFORY

POMPY
GŁĘBINOWE

POMPA
MEMBRANOWA

DO STUDNI
KOPANYCH

DO STUDNI
WIERCONYCH

STEROWNIKI

AKCESORIA

SERIA 90QJD

POMPY GŁĘBINOWE 3,5"



IP68



ZASTOSOWANIA

- pozyskiwanie czystej wody z 3,5" wierconych przydomowych studni głębinowych
- zaopatrywanie w wodę domków 2-kondygnacyjnych i systemów automatycznego nawadniania

CECHY SZCZEGÓLNE

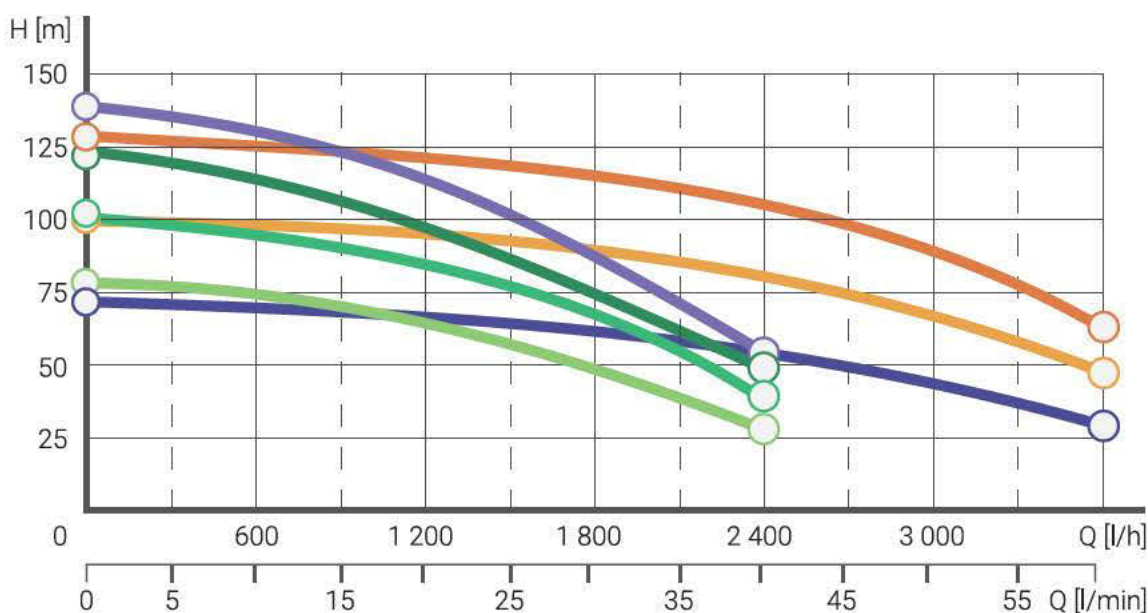
- jednofazowy silnik z wbudowanym kondensatorem i zabezpieczeniem prądowym
- wielostopniowa, zagregowana konstrukcja z pływającymi wirnikami
- zawór zwrotny, zapewniający przepływ wody w jednym kierunku - likwidacja ryzyka cofania się wody do studni



- 90QJD-K-114-0.55
- 90QJD-K-118-0.75
- 90QJD-K-122-1.1
- 90QJD-K-126-1.5
- 90QJD-K-212-0.75
- 90QJD-K-126-1.5
- 90QJD-K-212-0.75

Materiał wykonania wału silnika	Stal nierdzewna
Materiał wykonania wirnika	POM
Materiał wykonania korpusu pompy	Stal nierdzewna
Materiał wykonania podstawy pompy	Stal nierdzewna
Materiał uszczelnienia mechanicznego	Ceramika/węgiel krzemowy

										
	550 W	71 M	3 000 L/H	20 M	30 g/m³	35 °C	x 14	1"	20 M	1 SZT
	750 W	92 M	3 000 L/H	20 M	30 g/m³	35 °C	x 18	1"	[H07RN/1.0] 20 M	1 SZT
	1 100 W	112 M	3 000 L/H	20 M	30 g/m³	35 °C	x 22	1"	[H07RN/1.0] 20 M	1 SZT
	1 500 W	133 M	3 000 L/H	20 M	30 g/m³	35 °C	x 26	1"	[H07RN/1.0] 20 M	1 SZT
	750 W	70 M	4 200 L/H	20 M	30 g/m³	35 °C	x 12	1"	[H07RN/1.0] 20 M	1 SZT
	1 100 W	98 M	4 200 L/H	20 M	30 g/m³	35 °C	x 17	1"	[H07RN/1.0] 20 M	1 SZT
	1 500 W	128 M	4 200 L/H	20 M	30 g/m³	35 °C	x 22	1"	[H07RN/1.0] 20 M	1 SZT

POMPY
ZATAPIALNEPOMPY
POWIERZCHNIOWE

HYDROFORY

POMPY
GŁĘBINOWEPOMPA
MEMBRANOWADO STUDNI
KOPANYCHDO STUDNI
WIERCONYCH

STEROWNIKI

AKCESORIA

SERIA 75QJD-300 SERIA 90QJD-300

POMPY GŁĘBINOWE 3" I 3,5"



IP68



ZASTOSOWANIA

- pozyskiwanie czystej wody z 3" (75QJD) lub 3,5" (90QJD) wierconych przydomowych studni głębinowych
- zaopatrywanie w wodę domków 2-kondygnacyjnych i systemów automatycznego nawadniania

CECHY SZCZEGÓLNE

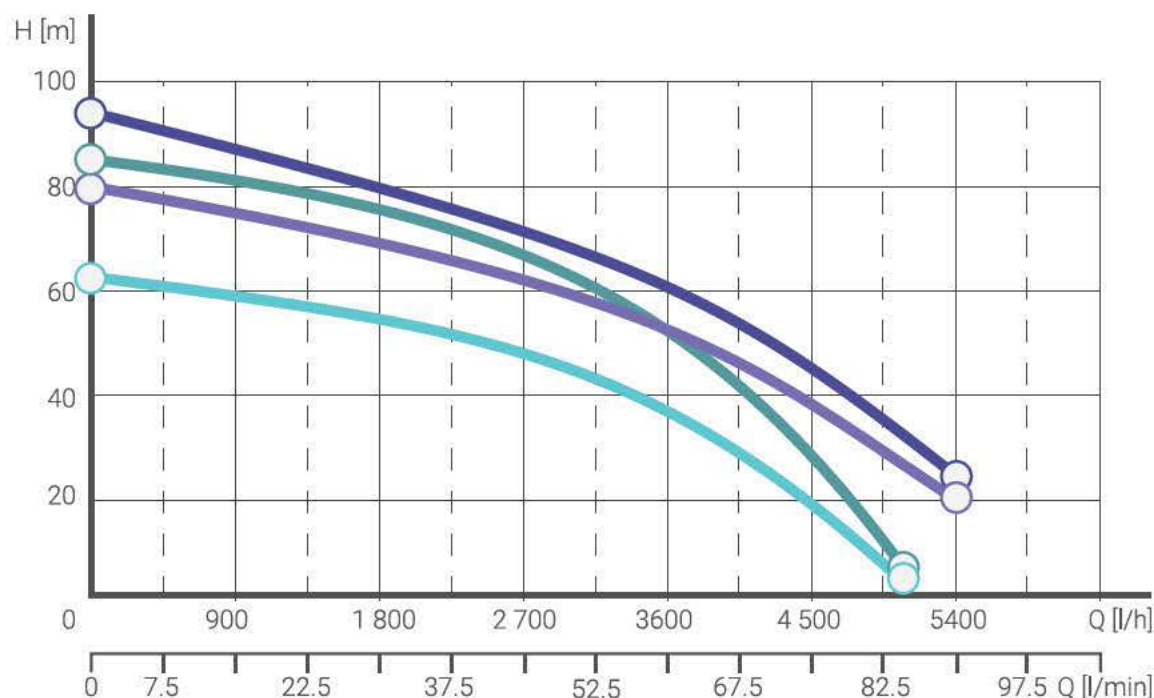
- jednofazowy silnik z wbudowanym kondensatorem i zabezpieczeniem prądowym
- wielostopniowa, zagregowana konstrukcja z pływającymi wirnikami
- zawór zwrotny, zapewniający przepływ wody w jednym kierunku - likwidacja ryzyka cofania się wody do studni



- 75QJD-K-316-0.75
- 75QJD-K-322-1.1
- 90QJD-K-315-1.1
- 90QJD-K-318-1.5

Materiał wykonania wału silnika	Stal nierdzewna
Materiał wykonania wirnika	POM
Materiał wykonania korpusu pompy	Stal nierdzewna
Materiał wykonania podstawy pompy	Stal nierdzewna
Materiał uszczelnienia mechanicznego	Ceramika/węgiel krzemowy

750 W	62 M	5 500 L/H	20 M	30 g/m³	35°C	x 16	1"	20 M [H07RN/1.0]	1 SZT
1 100 W	86 M	5 500 L/H	20 M	30 g/m³	35°C	x 22	1"	20 M [H07RN/1.0]	1 SZT
1 100 W	80 M	6 000 L/H	20 M	30 g/m³	35°C	x 15	1"	20 M [H07RN/1.0]	1 SZT
1 500 W	96 M	6 000 L/H	20 M	30 g/m³	35°C	x 18	1"	20 M [H07RN/1.0]	1 SZT



04

POMPY
ZATAPIALNE

POMPY
POWIERZCHNIOWE

HYDROFORY

POMPY
GŁĘBINOWE

POMPA
MEMBRANOWA

DO STUDNI
KOPANYCH

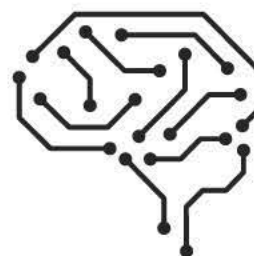
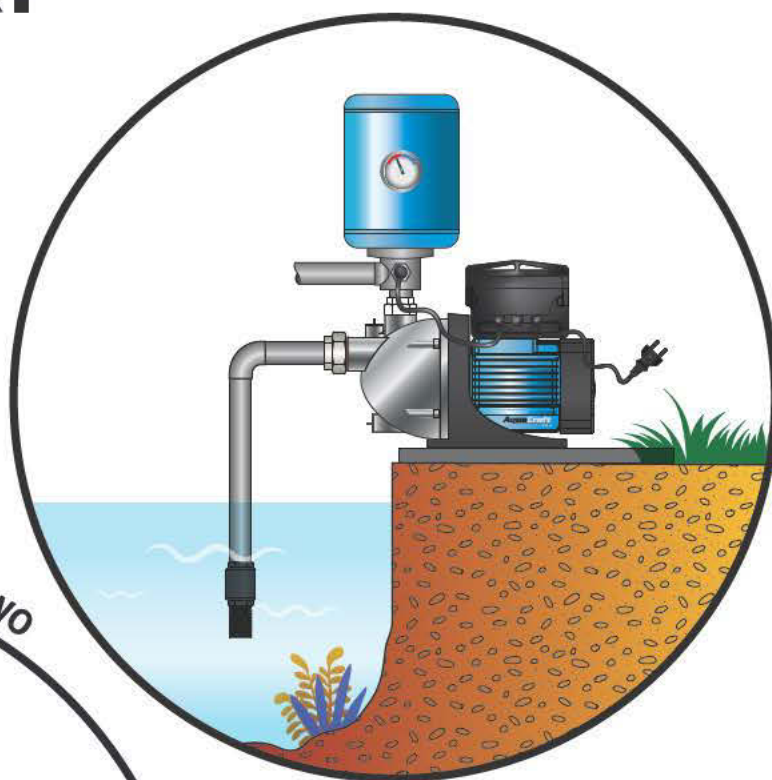
DO STUDNI
WIERCONYCH

STEROWNIKI

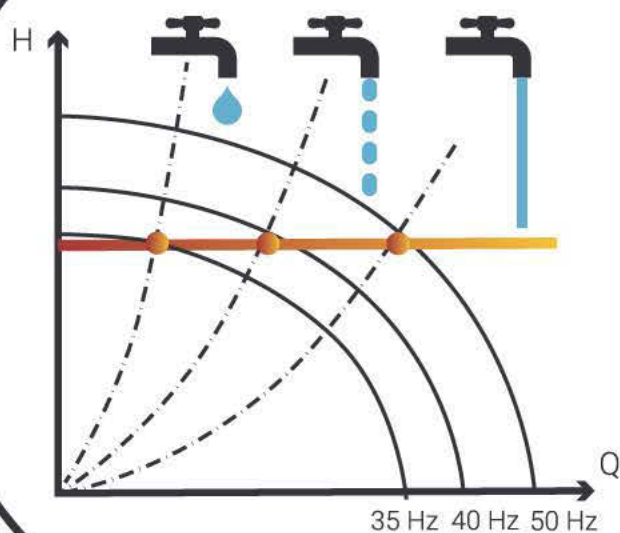
AKCESORIA

ELEKTRONICZNE STEROWNIKI DO POMP

Falownik
to niezbędny
element każdej
nowoczesnej
instalacji
pompowej.



KONTROLA I BEZPIECZEŃSTWO



ZALETY STOSOWANIA FALOWNIKÓW

UTRZYMANIE
STAŁEGO CIŚNIENIA
W INSTALACJI

OSZCZĘDNOŚĆ
ENERGII
ELEKTRYCZNEJ

ZMNIEJSZENIE
ROZMIARÓW
INSTALACJI

ŁATWY MONTAŻ
ORAZ
PROGRAMOWANIE

PEŁNE
ZABEZPIECZENIE
POMPY

SERIA EPC

FALOWNIKI



05

ZASTOSOWANIA

- › układy stałego ciśnienia
- › zaopatrzenie w wodę małych domów
- › podnoszenie ciśnienia do podlewania ogrodów
- › budowa wydajnych wielopompowych
- › systemów podnoszących ciśnienie



OPIS PRODUKTU

- › EPC to linia falowników cechująca się bardzo przejrzystym panelem sterowania oraz zwiększoną funkcjonalnością względem PEPC. Zastosowanie urządzeń AquaCraft w układach podnoszących ciśnienie gwarantuje m. in.: uzyskanie znacznych oszczędności pobieranej energii elektrycznej, utrzymanie stałego ciśnienia wody oraz zabezpieczenie pompy przed suchobiegiem. Dodatkowo wykorzystując falowniki EPC można budować wydajne i oszczędne systemy wielopompowe (max 6 agregatów komunikujących się w trybie master/slave), wykorzystywane np. w stacjach zasilających w wodę wysokie budynki.

CECHY SZCZEGÓLNE

- › montaż na silniku pompy, lub niezależnie dzięki wbudowanemu układowi chłodzenia
- › możliwość budowania układów wielopompowych w trybie master/slave (max 6 agregatów) sterowanie pompami jedno lub trójfazowymi
- › soft start / soft stop, zabezpieczenie przed suchobiegiem, zabezpieczenie prądowe
- › rozdzielczość dołączonego do zestawu czujnika ciśnienia 0.1 bar
- › klasa szczelności IP54

EPC-11-1.5	1 φ / 1 φ	1500 W	12.0 A	1x 230 V / 1x 230 V	*NIE	1 M [H05RN/0.75]	1 SZT
EPC-13-0.75	1 φ / 3 φ	750 W	4.2 A	1x 230 V / 3x 230 V	TAK	1 M [H05RN/0.75]	1 SZT
EPC-13-1.1	1 φ / 3 φ	1100 W	6.0 A	1x 230 V / 3x 230 V	TAK	1 M [H05RN/0.75]	1 SZT
EPC-13-1.5	1 φ / 3 φ	1500 W	6.8 A	1x 230 V / 3x 230 V	TAK	1 M [H05RN/0.75]	1 SZT
EPC-13-2.2	1 φ / 3 φ	2200 W	9.6 A	1x 230 V / 3x 230 V	TAK	1 M [H05RN/0.75]	1 SZT
EPC-33-0.75	3 φ / 3 φ	750 W	4.3 A	3x 400 V / 3x 400 V	TAK	1 M [H05RN/0.75]	1 SZT
EPC-33-1.1	3 φ / 3 φ	1100 W	4.3 A	3x 400 V / 3x 400 V	TAK	1 M [H05RN/0.75]	1 SZT
EPC-33-1.5	3 φ / 3 φ	1500 W	4.3 A	3x 400 V / 3x 400 V	TAK	1 M [H05RN/0.75]	1 SZT
EPC-33-2.2	3 φ / 3 φ	2200 W	6.1 A	3x 400 V / 3x 400 V	TAK	1 M [H05RN/0.75]	1 SZT
EPC-33-4.0	3 φ / 3 φ	4000 W	9.7 A	3x 400 V / 3x 400 V	TAK	1 M [H05RN/0.75]	1 SZT
EPC-33-5.5	3 φ / 3 φ	5500 W	14.0 A	3x 400 V / 3x 400 V	TAK	1 M [H05RN/0.75]	1 SZT
EPC-33-7.5	3 φ / 3 φ	7500 W	18.0 A	3x 400 V / 3x 400 V	TAK	1 M [H05RN/0.75]	1 SZT

POMPY
ZATAPIALNE

POMPY
POWIERZCHNIOWE

HYDROFORY

POMPY
GŁĘBINOWE

STEROWNIKI

FALOWNIKI

FALOWNIKI
PRZEPŁYWOWE

PRZELĄCZNIKI
CIŚNIENIOWE

AKCESORIA

SERIA PEPC

FALOWNIKI PRZEPŁYWOWE



ZASTOSOWANIA

- › układy stałego ciśnienia
- › zaopatrzenie w wodę małych domów
- › podnoszenie ciśnienia do podlewania ogrodów
- › zabezpieczenie agregatów pompowych

PEPC-11-0.75

PEPC-13-0.75

PEPC-13-1.1

OPIS PRODUKTU

- › PEPC to podstawowa linia falowników przepływowych marki AquaCraft składająca się z 3 modeli przeznaczonych do sterowania pompami jedno lub trójfazowymi
- › zastosowanie urządzeń z serii PEPC to najprostszy sposób na stworzenie w pełni funkcjonalnego układu gwarantującego stałe ciśnienie, niezależnie od wydatku wody oraz oszczędność energii elektrycznej

Instalacja sprowadza się do montażu przetwornicy częstotliwości po stronie tłocznej pompy, podpięcia zasilania poprzez tradycyjną wtyczkę oraz proste połączenie elektryczne z pompą. Dzięki temu jest to idealna propozycja dla użytkowników domowych, która sprawdzi się doskonale w układach podnoszących ciśnienie np. w systemach nawadniających ogród lub zasilających budynki mieszkalne w wodę. Dodatkowo, urządzenia PEPC wyposażone są w szereg zabezpieczeń prądowych chroniących silnik pompy

CECHY SZCZEGÓLNE

- › bardzo prosta obsługa oraz montaż
- › praca w zakresie do 10 bar
- › sterowanie pompami jedno oraz trójfazowymi
- › soft start / soft stop, zabezpieczenie przed suchobiegiem, zabezpieczenie prądowe
- › rozdzielczość czujnika ciśnienia 0.1 bar
- › klasa szczelności IP54
- › maksymalna temperatura pompowanej cieczy +50 °C



1 φ / 1 φ	750 W	8.0 A	1x 230 V / 1x 230 V	10 bar	+50 °C	1" - 1"	1 M (H05RN/0.75)	1 SZT
1 φ / 3 φ	750 W	4.2 A	1x 230 V / 3x 230 V	10 bar	+50 °C	1" - 1"	1 M (H05RN/0.75)	1 SZT
1 φ / 3 φ	1100 W	6.0 A	1x 230 V / 3x 230 V	10 bar	+50 °C	1" - 1"	1 M (H05RN/0.75)	1 SZT

POMPY
ZATAPIALNEPOMPY
POWIERZCHNIOWE

HYDROFORY

POMPY
GŁĘBINOWE

STEROWNIKI

FALOWNIKI

FALOWNIKI
PRZEPŁYWOWEPRZELĄCZNIKI
CIŚNIENIOWE

AKCESORIA

SERIA PC

PRZELĄCZNIKI CIŚNIENIOWE



05

ZASTOSOWANIA

- › automatyczne załączanie i wyłączenie pompy w zależności od wartości ciśnienia oraz przepływu wody
- › zabezpieczenie pompy przed suchobiegiem

OPIS PRODUKTU

- › seria PC to linia elektronicznych sterowników AquaCraft uruchamiających lub wyłączających pompę w zależności od zapotrzebowania na wodę i ciśnienia w układzie
- › oferowane modele uruchamiają pompę w przypadku spadku ciśnienia poniżej nastawionej wartości (dolne ciśnienie załączania pompy) oraz wyłączają, gdy ciśnienie przekroczy maksymalną nastawioną wartość lub gdy pompa osiągnie swoje maksymalne parametry i przepływ wody spadnie poniżej wartości minimalnej, chroniąc jednocześnie agregat przed suchobiegiem
- › urządzenia PC przeznaczone są do sterowania pompami jednofazowymi, których pobór prądu nie przekracza 10 A (PC-13 i PC-59) lub 16 A (PC-58P)

CECHY SZCZEGÓLNE

- › zabezpieczenie przed suchobiegiem
- › wbudowany manometr
- › klasa szczelności IP65
- › PC-13: możliwość nastawy dolnego ciśnienia załączania pompy (1.5 lub 2.2 bar)
- › PC-59: możliwość płynnej regulacji dolnego ciśnienia załączania pompy (w zakresie od 1.0 do 6.0 bar) oraz górnego ciśnienia wyłączania pompy (w zakresie od 2.0 do 10.0 bar), przy czym różnica między górnym a dolnym ciśnieniem musi wynosić od 1.0 do 7.0 bar
- › PC-58P: możliwość płynnej regulacji dolnego ciśnienia załączania pompy (w zakresie od 0.5 do 6.0 bar) oraz górnego ciśnienia wyłączania pompy (w zakresie od 0.8 do 9.8 bar), przy czym różnica między górnym a dolnym ciśnieniem musi wynosić od 1.0 do 7.0 bar

	1 φ / 1 φ	10.0 A	1.5/2.2 BAR	-	10 BAR	+60 °C	1" - 1"	1 M [H05RN/0.75]	1 SZT
	1 φ / 1 φ	10.0 A	1.0-6.0 BAR	2.0-10.0 BAR	10 BAR	+60 °C	1" - 1"	1 M [H05RN/0.75]	1 SZT
	1 φ / 1 φ	16.0 A	0.5-6.0 BAR	0.8-9.8 BAR	10 BAR	+60 °C	1" - 1"	2 x 1 M [H05RN/0.75]	1 SZT

POMPY
ZATAPIALNE

POMPY
POWIERZCHNIOWE

HYDROFORY

POMPY
GŁĘBINOWE

STEROWNIKI

FALOWNIKI

FALOWNIKI
PRZEPŁYWOWE

PRZELĄCZNIKI
CIŚNIENIOWE

AKCESORIA

POMPY
ZATAPIALNEPOMPY
POWIERZCHNIOWE

HYDROFORY

POMPY
GŁĘBINOWE

STEROWNIKI

AKCESORIA

AKCESORIA

WYŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY Z REDUKCJĄ 3/8" - 1/4"



PRZEZNACZENIE

AUTOMATYCZNE ZAŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE JEDNOFAZOWYCH SILNIKÓW ELEKTRYCZNYCH POMP HYDROFOROWYCH I GŁĘBINOWYCH

MATERIAŁ:

POLIPROPYLEN

OPIS PRODUKTU:

PRZYŁĄCZE GW 1/4", CIŚNIENIE FABRYCZNE 2-3 BAR, ZAKRES CIŚNIEŃ 1-5 BAR; MOŻLIWOŚĆ REGULACJI CIŚNIENIA; DOSTĘPNA WERSJA BEZ REDUKCJI

MANOMETR



PRZEZNACZENIE

ZESTAWY HYDROFOROWE

MATERIAŁ:

OBUDOWA POLIETYLEN, SZYBKA Z PLEXI

OPIS PRODUKTU:

KRÓCIEC MOSIĘŻNY, PRZYŁĄCZE W OSI GW 1/4"

PRZYŁĄCZE KOLANOWE 1 1/2" / 1 1/4"



PRZEZNACZENIE

POMPY ZATAPIALNE

MATERIAŁ:

PLASTIK

OPIS PRODUKTU:

PRZYŁĄCZE KOLANOWE DO POMP ZATAPIALNYCH, GZ 1 1/2" ORAZ GZ 1 1/4", NA WĄŻ O ŚREDNICY 1"/1 1/4"/1 1/2"

ZESTAW DO MONTAŻU HYDROFORU



PRZEZNACZENIE:

ZESTAW DO MONTAŻU HYDROFORU: MANOMETR, WYŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY, PRZYŁĄCZE 5-DROŻNE

MATERIAŁ:

POLIETYLEN, PLASTIK, MOSIĄDZ

OPIS PRODUKTU:

ZESTAW ELEMENTÓW DO MONTAŻU HYDROFORU

ZESTAW DO MONTAŻU HYDROFORU



PRZEZNACZENIE:

DO PRZYŁĄCZENIA DO HYDROFORU AKCESORIÓW: MANOMETRU, WYŁĄCZNIKA CIŚNIENIOWEGO

MATERIAŁ:

POLIETYLEN, PLASTIK, MOSIĄDZ

OPIS PRODUKTU:

GZ 1" - PRZYŁĄCZE DO POMPY; GW 1" - PRZYŁĄCZE TŁOCZNE; GW 1" - PRZYŁĄCZE DO ZBIORNIKA, GW 1/4" - PRZYŁĄCZE MANOMETRU; GZ 1/4" - PRZYŁĄCZE WYŁĄCZNIKA CIŚNIENIOWEGO



WYŁĄCZNIK PŁYWAKOWY MICROSTART 0,6 M

PRZEZNACZENIE

DO POMP ZATAPIALNYCH O MAX. MOCY 1100 W, MAX. TEMP. PRACY 50 °C, DŁUGOŚĆ 0,6 M, NORMA SZCZELNOŚCI IP68

MATERIAŁ:

POLIPROPYLEN

OPIS PRODUKTU:

ZAŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE POMPY ZANURZENIOWE W ZALEŻNOŚCI OD POZIOMU POMPOWANEJ CIECZY



WĄŻ ANTYWIBRACYJNY 600 MM / 800 MM

PRZEZNACZENIE

DO PODŁĄCZENIA POMPY ZE ZBIORNIKIEM CIŚNIENIOWYM W ZESPOLE HYDROFOROWYM

MATERIAŁ:

STAL OCYNKOWANA, GUMA

OPIS PRODUKTU:

WĄŻ: ŚREDNICA 25 MM, DŁUGOŚĆ: 600 MM / 800 MM, GW - GZ 1"



LINKA SPUSTOWA DO POMPY GŁĘBINOWEJ

PRZEZNACZENIE

DO MONTAŻU POMP GŁĘBINOWYCH O WADZE DO 20 KG

MATERIAŁ:

POLIPROPYLEN

OPIS PRODUKTU:

DŁUGOŚĆ 20 M



MEMBRANA DO ZBIORNIKA 24 L / 50 L

PRZEZNACZENIE:

WYMIENNA MEMBRANA DO ZBIORNIKA HYDROFOROWEGO O POJEMNOŚCI 24 L LUB 50 L

MATERIAŁ:

GUMA EPDM

OPIS PRODUKTU:

WYKONANA Z NIETOKSYCZNYCH MATERIAŁÓW



ZAWÓR ZWROTNY DO WĘŻY SSĄCYCH

PRZEZNACZENIE:

CHRONI INSTALACJE PRZED COFANIEM SIĘ WODY W PRZYPADKU ZATRZYMANIA PRACY POMPY; ZAPOBIEGA SPADKOWI CIŚNIENIA W ZBIORNIKU

MATERIAŁ:

KORPUS ABS, SITO PP, RDZEŃ PA66

OPIS PRODUKTU:

MAX. CIŚNIENIE ROBOCZE 8 BAR, PRZYŁĄCZE GW 1"

POMPY
ZATAPIALNEPOMPY
POWIERZCHNIOWE

HYDROFORY

POMPY
GŁĘBINOWE

STEROWNIKI

AKCESORIA

AKCESORIA

WĄŻ SSĄCY DO POMP POWIERZCHNIOWYCH I HYDROFORÓW 4 M / 7 M



PRZEZNACZENIE

POMPY POWIERZCHNIOWE, ZESTAWY HYDROFOROWE

MATERIAŁ:

WĄŻ SSĄCY Z FILTREM, ZAWOREM ZWROTNYM I PRZŁĄCZEM OBROTOWYM GZ 1", MAX. CIŚNIENIE PRACY: 6 BAR, ZAKRES TEMPERATUR: 0 °C - 40 °C

OPIS PRODUKTU:

WYKONANY ZE SZTYWNEGO CZARNO-PRZEZROCZYSTEGO PVC, GRUBOŚĆ ŚCIANKI 2 MM, DO HYDROFORÓW I POMP POWIERZCHNIOWYCH; ZESTAW PRZŁĄCZY UMOŻLIWIAJĄCY PRZŁĄCZENIE DO POMP LUB HYDROFORÓW POSIADAJĄCYCH GWINT 1" LUB 1/4" ZARÓWNO WEWNĘTRZNY JAK I ZEWNĘTRZNY (NYPEL GZ 1" - GZ 1", REDUKCJA GZ1" - GW 1 1/4")

WĄŻ TŁOCZNY DO POMP ZATAPIALNYCH

ŚR. 1", DŁ. 10 M / ŚR. 1 1/4", DŁ. 10 M / ŚR. 1 1/2", DŁ. 10 M
ŚR. 2", DŁ. 10 M / ŚR. 1", DŁ. 20 M

PRZEZNACZENIE

POMPY ZATAPIALNE

MATERIAŁ:

ELASTYCZNE PCV NA BAZIE POLICHLORKU WINYLU ORAZ KAUCZUKU SYNTETYCZNEGO, NIE ZAWIERA KADMU I OŁOWIU

OPIS PRODUKTU:

PROFESJONALNY WĄŻ TŁOCZNY DO POMP ZATAPIALNYCH, DŁ. 10 M, CIŚNIENIE ROBOCZE: 0,1 MPa, ZAKRES TEMPERATUR -25 °C - +60 °C; PRZEZNACZONY DO TŁOCZENIA WODY I ŚCIEKÓW; ZACHOWUJE ELASTYCZNOŚĆ W NISKICH TEMPERATURACH ORAZ POD WPLYWEM DZIAŁANIA KWASÓW, ZASAD I PROMIENIOWANIA UV

OBUDOWA FILTRA

5" / 7" / 9 3/4"



PRZEZNACZENIE

INSTALACJE WODY UŻYTKOWEJ

MATERIAŁ:

GŁOWICA: POLIPROPYLEN,
KŁOSZ: ŻYWICA STYRENOWO - AKRYLONITRYLOWA;
PRZŁĄCZA: MOSIĄDZ

OPIS PRODUKTU:

OBUDOWA FILTRA O WYSOKOŚCI 5" / 7" / 9 3/4"
GWINT 1", MAX. CIŚNIENIE PRACY: 8 BAR, TEMPERATURA PRACY: 0 °C - 30 °C, PRZEPŁYW (PUSTA OBUDOWA): 7 000 L/H

WKŁAD NYLONOWY DO OBUDOWY

5" / 7" / 9 3/4"



PRZEZNACZENIE

INSTALACJE WODY UŻYTKOWEJ

MATERIAŁ:

POLIPROPYLEN, NYLON

OPIS PRODUKTU:

DOKŁADNOŚĆ FILTRACJI 60 MIKRONÓW, ODDZIELA Z ZAWIESINY PIASEK, ALGI I RDZĘ; DO POPRAWY JAKOŚCI WODY PITNEJ ORAZ WODY OGÓLNOUŻYTKOWEJ, USUWA ZANIECZYSZCZENIA MECHANICZNE; WIELOKROTNEGO UŻYTKU; KRAJ POCHODZENIA: WŁOCHY

INDEKS POMP

POMPY ZATAPIALNE		Pmax	Hmax	Qmax	Smax	Opak. zbiorcze.
6	BAT160-FP-1	160 W	12 M	3500 L/H	2,5 M	1 SZT.
7	Q4003A-1	400 W	7 M	6000 L/H	7 M	4 SZT.
8	Q550 INOX-1	550 W	8 M	9500 L/H	7 M	4 SZT.
9	Q80030-3P	800 W	30 M	5500 L/H	7 M	4 SZT.
10	Q1000-3P AUT	1000 W	30 M	5500 L/H	12 M	2 SZT.
10	Q1200 INOX-4P AUT	1200 W	40 M	6000 L/H	12 M	2 SZT.
11	eCSP250	250 W	5 M	7500 L/H	2,5 M	4 SZT.
11	eCSP500	500 W	8 M	12500 L/H	4,5 M	4 SZT.
11	eCSP650	650 W	9 M	14000 L/H	4,5 M	4 SZT.
12	CSP400	400 W	5 M	7500 L/H	5 M	4 SZT.
12	CSP750	750 W	8 M	12500 L/H	7 M	4 SZT.
12	CSP900	900 W	8,5 M	14000 L/H	7 M	4 SZT.
13	Q900	900 W	8,5 M	15500 L/H	7 M	4 SZT.
14	CSP750 INOX-3A	750 W	8 M	12500 L/H	7 M	4 SZT.
14	CSP1100 INOX-3A	1100 W	9 M	20000 L/H	7 M	4 SZT.
15	CSP1100 INOX-1A	1100 W	10 M	15500 L/H	7 M	4 SZT.
16	V180F	180 W	7,1 M	6000 L/H	8 M	1 SZT.
17	V550F	550 W	8 M	17600 L/H	5 M	1 SZT.
17	V750F	750 W	9 M	19980 L/H	5 M	1 SZT.
17	V1100F	1100 W	12 M	24000 L/H	5 M	1 SZT.
18	V550F INOX	550 W	7,6 M	16000 L/H	10 M	1 SZT.
19	V550D	550 W	10 M	15000 L/H	5 M	1 SZT.
20	V1100D	1100 W	9 M	15000 L/H	5 M	1 SZT.
20	V1500D	1500 W	17,2 M	27000 L/H	5 M	1 SZT.

POMPY POWIERZCHNIOWE		Pmax	Hmax	Qmax	Smax	Opak. zbiorcze.
23	QB60	370 W	30 M	1800 L/H	5 M	6 SZT.
23	ZDB127	370 W	32 M	2100 L/H	8 M	1 SZT.
24	JGP800	800 W	38 M	3400 L/H	7 M	1 SZT.
24	JGP1000L-4	1000 W	42 M	3500 L/H	7 M	1 SZT.
24	JGP1200	1200 W	46 M	3500 L/H	7 M	2 SZT.
25	JGP1200 INOX-3JE	1200 W	46 M	3500 L/H	7 M	1 SZT.
26	APF420	420 W	28 M	4800 L/H	-	1 SZT.
26	APF650	650 W	41 M	4800 L/H	-	1 SZT.
27	MGP1000 IRON-5P	1000 W	53 M	5400 L/H	6 M	1 SZT.
27	MGP130015-5P	1300 W	55 M	5400 L/H	7 M	1 SZT.

ZESTAWY HYDROFOROWE		Pmax	Hmax	Qmax	Smax	Opak. zbiorcze.
29	ZBIORNIK H024	-	-	-	-	2 SZT.
29	ZBIORNIK H050	-	-	-	-	1 SZT.
30	JGP800C-19L	800 W	38 M	3400 LH	7 M	1 SZT.
30	JGP1200 INOX-19L	1200 W	46 M	3500 L/H	7 M	1 SZT.
30	JGP1200 INOX-50L	1200 W	46 M	3500 L/H	7 M	1 SZT.

INDEKS POMP

POMPY GŁĘBINOWE		Pmax	Hmax	Qmax	Smax	Opak. zbiorcze.
32	Q30080	300 W	80 M	1200 L/H	5 M	1 SZT.
33	MSP750	750 W	40 M	4500 L/H	15 M	1 SZT.
33	MSP1000	1000 W	55 M	5200 L/H	15 M	1 SZT.
34	3QGD-K-123	750 W	123 M	1500 L/H	15 M===	1 SZT.
34	3SKM-K	750 W	61 M	2700 L/H	15 M	1 SZT.
35	75QJD-K-120-0.55	550 W	80 M	2500 L/H	20 M	1 SZT.
35	75QJD-K-129-0.75	750 W	115 M	2500 L/H	20 M	1 SZT.
35	75QJD-K-140-1.1	1100 W	160 M	2500 L/H	20 M	1 SZT.
35	75QJD-K-224-0.75	750 W	86 M	3000 L/H	20 M	1 SZT.
35	75QJD-K-233-1.1	1100 W	117 M	3000 L/H	20 M	1 SZT.
36	90QJD-K-114-0.55	550 W	71 M	3000 L/H	20 M	1 SZT.
36	90QJD-K-118-0.75	750 W	92 M	3000 L/H	20 M	1 SZT.
36	90QJD-K-122-1.1	1100 W	112 M	3000 L/H	20 M	1 SZT.
36	90QJD-K-126-1.5	1500 W	133 M	3000 L/H	20 M	1 SZT.
36	90QJD-K-212-0.75	750 W	70 M	4200 L/H	20 M	1 SZT.
36	90QJD-K-217-1.1	1100 W	98 M	4200 L/H	20 M	1 SZT.
36	90QJD-K-222-1.5	1500 W	128 M	4200 L/H	20 M	1 SZT.
37	75QJD-K-316-0.75	750 W	62 M	500 L/H	20 M	1 SZT.
37	75QJD-K-322-1.1	1100 W	86 M	5500 L/H	20 M	1 SZT.
37	90QJD-K-315-1.1	1100 W	80 M	6000 L/H	20 M	1 SZT.
37	90QJD-K-318-1.5	1500 W	96 M	6000 L/H	20 M	1 SZT.

STEROWNIKI		Pmax	I _{max}		
39	EPC-11-1.5	1500 W	12.0 A	1 φ/ 1φ	1 x 230 V/ 1 x 230 V
39	EPC-13-0.75	750 W	4.2 A	1 φ/ 3φ	1 x 230 V/ 3 x 230 V
39	EPC-13-1.1	1100 W	6.0 A	1 φ/ 3φ	1 x 230 V/ 3 x 230 V
39	EPC-13-1.5	1500 W	6.8 A	1 φ/ 3φ	1 x 230 V/ 3 x 230 V
39	EPC-13-2.2	2200 W	9.6 A	1 φ/ 3φ	1 x 230 V/ 3 x 230 V
39	EPC-33-0.75	750 W	4.3 A	3 φ/ 3φ	3 x 400 V/ 3 x 400 V
39	EPC-33-1.1	1100 W	4.3 A	3 φ/ 3φ	3 x 400 V/ 3 x 400 V
39	EPC-33-1.5	1500 W	4.3 A	3 φ/ 3φ	3 x 400 V/ 3 x 400 V
39	EPC-33-2.2	2200 W	6.1 A	3 φ/ 3φ	3 x 400 V/ 3 x 400 V
39	EPC-33-4.0	4000 W	9.7 A	3 φ/ 3φ	3 x 400 V/ 3 x 400 V
39	EPC-33-5.5	5500 W	14.0 A	3 φ/ 3φ	3 x 400 V/ 3 x 400 V
39	EPC-33-7.5	7500 W	18.0 A	3 φ/ 3φ	3 x 400 V/ 3 x 400 V
40	PEPC-11-0.75	750 W	8.0 A	1 φ/ 1φ	1 x 230 V/ 1 x 230 V
40	PEPC-13-0.75	750 W	4.2 A	1 φ/ 3φ	1 x 230 V/ 3 x 230 V
40	PEPC-11-1.5	1100 W	6.0 A	1 φ/ 3φ	1 x 230 V/ 3 x 230 V
41	PC-13	750 W	10 A	1 φ/ 1φ	-
41	PC-59	750 W	10 A	1 φ/ 1φ	-
41	PC-58 (16A)	2200 W	16 A	1 φ/ 1φ	-

LEGENDA



MAKSYMALNA GŁĘBOKOŚĆ ZANURZENIA / MAKSYMALNA GŁĘBOKOŚĆ ZASYSANIA [M]

Dla pomp zatapialnych i głębinowych: maksymalna głębokość na jaką może być zanurzona pompa
Dla pomp powierzchniowych i hydroforów: maksymalna odległość w pionie, z jakiej jest w stanie zassać pompa wodę



MOC SILNIKA [W]

Moc znamionowa silnika napędzającego pompę



MINIMALNY POZIOM POMPOWANEJ CIECZY [MM]

Dla pomp zatapialnych: minimalny poziom cieczy, poniżej którego pompa nie jest już w stanie zasysać



MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA POMPY [M]

Maksymalna wysokość na jaką pompa może wypompować wodę w normalnych warunkach



MAKSYMALNA ŚREDNICA CZĄSTEK STAŁYCH [MM]

Maksymalny wymiar cząstek stałych, które mogą „przejsć” przez pompę i jej nie zablokować. Wartość wynika najczęściej z konstrukcji pompy, jednak jest szacunkowa i może być inna dla różnych kształtów, materiałów oraz cząsteczek



MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ POMPY [L/H]

Maksymalna ilość wody jaką jest w stanie przepompować pompa w pewnym okresie czasu



MAKSYMALNA ZAWARTOŚĆ PIASKU LUB INNYCH CZĄSTEK STAŁYCH W POMPOWANEJ CIECZY [g/m³]



MAKSYMALNA TEMPERATURA POMPOWANEJ CIECZY [°C]



IŁOŚĆ WIRNIKÓW

Informacja o konstrukcji pompy; większa ilość wirników pozwala uzyskać wyższe ciśnienie na wyjściu pompy



ŚREDNICA PRZYŁĄCZY [CALE]

Znajomość wymiaru przyłączy pozwala odpowiednio dobrać akcesoria takie jak wąż tłoczny



PRZEWÓD ZASILAJĄCY

Parametry przewodu zasilającego takie jak długość czy średnica



OPAKOWANIE ZBIORCZE

Ilość produktów w opakowaniu zbiorczym



POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA [L]



MAKSYMALNE CIŚNIENIE ROBOCZE [BAR]

Od 0 do 100% baterii



DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMPERATURY OTOCZENIA [°C]

Minimalna oraz maksymalna temperatura powietrza na zewnątrz lub w pomieszczeniu, w którym pracuje urządzenie



POJEMNOŚĆ BATERII [Ah]



CZAS PEŁNEGO ŁADOWANIA [MIN]

Od 0 do 100% baterii



MAKSYMALNY CZAS PRACY [MIN]

Dla w pełni naładowanego urządzenia o wskaźniku baterii równym 100%



ul. Szamotulska 17d
62-081 Chyby
+48 61 816 06 31
www.aquacraft.pro