

PRIOX

DRENA-LINE





PRIXO DRENA-LINE

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA S VORTEXOVÝM OBĚŽNÝM KOLEM

Čerpadla řady PRIXO jsou ponorná kalová čerpadla určená pro stacionární a přenosnou instalaci.

Tato jednostupňová čerpadla jsou kompletně konstruována z nerezové oceli AISI 304.

Čerpadla PRIXO jsou navržena s vortexovým oběžným kolem s průchodností částic 40 mm a 50 mm.

Pracují zcela ponořeny do čerpané kapaliny, která slouží k chlazení motoru zvencí. Jsou k dispozici v jednofázové nebo třífázové verzi a pro napájení 50 Hz.

APLIKACE

- Všechny aplikace pro čerpání a vypouštění odpadní vody s nerozpuštěnými látkami a vlákny, s průchodností částic 40 mm a 50 mm.
- Čerpací stanice s jedním nebo více čerpadly pro zemědělské a civilní komplexy
- Odvodnění zatopených sklepů
- Snížení hladiny spodní vody

- Odpadní vody ze sprch, praček a dřezů pod úroveň kanalizace

- Vyprázdnění odtokových jímek

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Suchý motor
- Stupeň krytí IP 68
- Třída izolace F
- Jednofázový napájecí zdroj s trvale aktivovaným kondenzátorem a tepelnou ochranou zabudovanou ve vnitřní části motoru

- Plně izolovaná připojovací komora kabelu

- Samomazná kuličková ložiska

- Maximální teplota kapaliny: 40°C

- Maximální ponoření pod hladinu vody: 7 m

- Trvalý provoz (S1) pouze ponořený

- Minimální úroveň odvodnění 60 mm (u manuální verze)

- Mechanická ucpávka: Karbid křemíku/karbid křemíku



VORTEXOVÉ OBĚŽNÉ KOLO



- Odlévané oběžné kolo z jednoho kusu z nerezové oceli
Evropa: EN 10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301)USA: AISI 304
- Speciální tvar lopatek pro dosažení nejlepší účinnosti a nízkého absorbovaného výkonu
- Vortexujete oběžné kolo bez ucpání
- Speciální konstrukce náboje pro ochranu mechanické ucpávky

TECHNICKÁ DATA

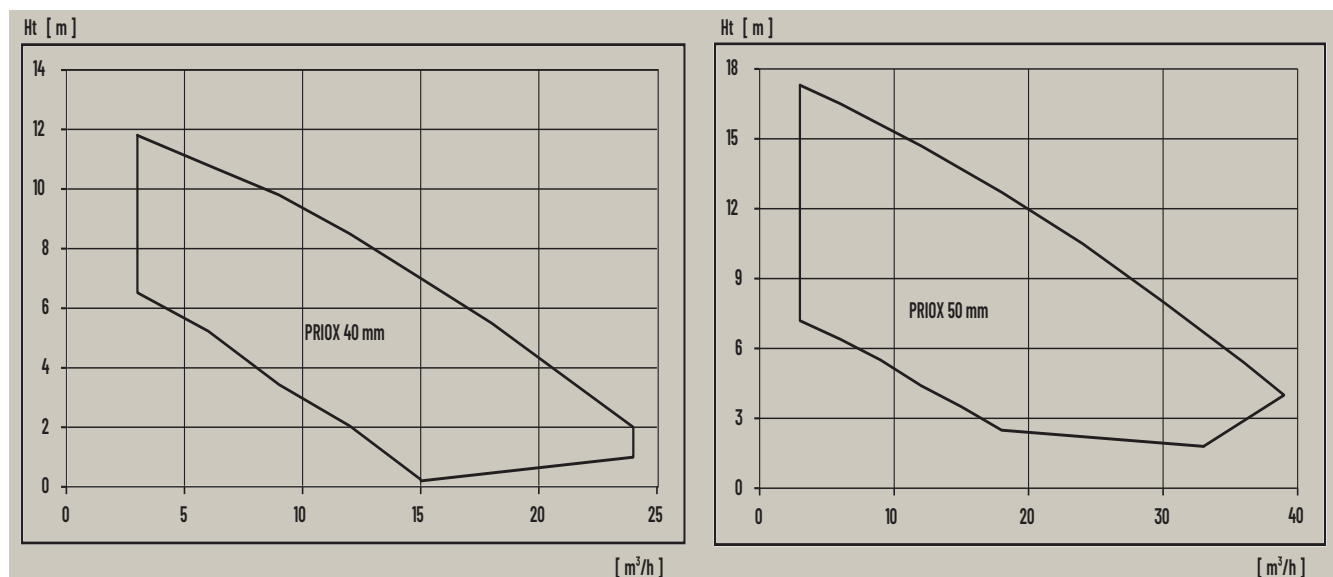
40 MM PRŮCHODNOST ČÁSTIC

- H max = 11,8 m
- Q max = 24 m³ /h
- P2 max = 1,1 kW
- Automatická verze je vybavena plovákovým spínačem
- 11 modelů
- Napětí (V): 1x230 / 3x400

50 MM PRŮCHODNOST ČÁSTIC

- H max = 17,3 m
- Q max = 39 m³ /h
- P2 max = 2,4 kW
- Automatická verze je vybavena plovákovým spínačem
- 8 modelů
- Napětí (V): 1x230 / 3x400

VÝKONNOSTNÍ ROZSAH - PRIOX 40 MM & VÝKONNOSTNÍ ROZSAH - PRIOX 50 MM



CONTACTS

Customer Service

tel: +39.050.71.61.12

fax: +39.050.71.61.56

e-mail: customerservice.ppi@pentair.com

Technical Support

tel: +39.050.71.61.12

fax: +39.050.71.61.77

e-mail: aftersales.ppi@pentair.com

Marketing

tel: +39.050.71.61.96

fax: +39.050.71.68.01

e-mail: Info-it@pentair.com

Training

e-mail: training-italy@pentair.com



Pentair Water Italy s.r.l. | Via Masaccio, 13 | 56010 Lugnano (PI), Italy | Tel. +39.050.71.61.11 | Fax +39.050.70.31.37
info-it@pentair.com | www.jung-pumpen.it

JUNG PUMPEN GmbH | Industriestraße 4-6 | 33803 Steinhagen | Germany | www.jung-pumpen.com

Pentair Sta-Rite, Pentair Jung Pumpen are trademarks, or registered trademarks of Pentair or its subsidiaries in the United States and/or other countries. All other brand or product names are trademarks or registered marks 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.

NV260A840 ED. IT - Rev.0 - 01/18 © 2018 Pentair Water Italy. All Rights Reserved.