



POMPY ZE STALI NIERDZEWNEJ

Pompy ze stali nierdzewnej PRORIL to cztery modele pomp odwadniających i dwie pompy ściekowe. Wszystkie elementy mające kontakt z medium zostały wykonane ze stali nierdzewnej 304.

POMPY ZE STALI NIERDZEWNEJ

ODWADNIANIE I POMPOWANIE ŚCIEKÓW WIRNIKIEM VORTEX

Pompy PRORIL wykonane ze stali nierdzewnej obejmują cztery modele pomp odwadniających oraz dwa modele pomp ściekowych. Wszystkie elementy mające styczność z pompowanym medium są wykonane ze stali nierdzewnej 304. Pompy te znajdują swoje zastosowanie w transporcie wody czystej i brudnej, ścieków oraz w sektorach akwakultury.

CECHY

1 Wodoszczelny Przepust Kabela

Przepust kabla wykorzystuje system anti-kapilarny, każdy przewód został rozdzielony i zamknięty w żywicy epoksydowej. Skutecznie zapobiega to przenikaniu wody do komory silnika w sytuacjach, gdy końcówka przewodu jest zanurzona lub osłonka kabla została uszkodzona.

2 Górny Wylot i Podwójna Obudowa

Konstrukcja płaszcza wodnego zapewnia maksymalną skuteczność chłodzenia silnika, nawet w pracy przy niskim poziomie wody. Całość tworzy smukły kształt pompy, co umożliwia jej montaż w ograniczonych przestrzeniach.

3 Ochrona Silnika

Silnik posiada ochronę termiczną, która zapobiega przed przegrzaniem i pracą na sucho.

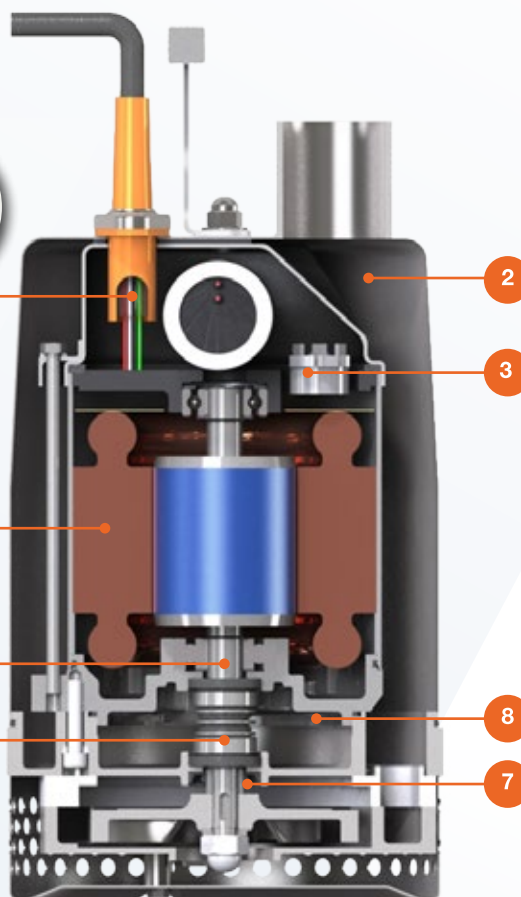
4 Silnik Zatapiałny

Silnik suchy, umieszczony w wodoszczelnej komorze, klasa izolacji F.

5 C3 Łożyska Kulkowe i Utwardzony Wał ze stali nierdzewnej 304

Wysokiej jakości łożyska kulkowe i dobrze wyważony wał silnika z utwardzonej stali nierdzewnej zwiększa stabilność podczas pracy ciągłej pompy.

Anti-kapilarny



6 Podwójne Uszczelnienie Mechaniczne

Umieszczone w komorze olejowej, wykonane z wysokiej jakości materiału odpornego na ścieranie - węgla krzemu, co zapewnia dodatkową ochronę przed przeciekaniem i pracą na sucho.

7 Dodatkowa Ochrona Uszczelnienia i Wału

Uszczelnienie wargowe i tuleje wału dodatkowo chronią przed zużyciem.

8 Smar Ekologiczny

W celu zminimalizowania oddziaływania na środowisko zastosowano ekologiczny smar.



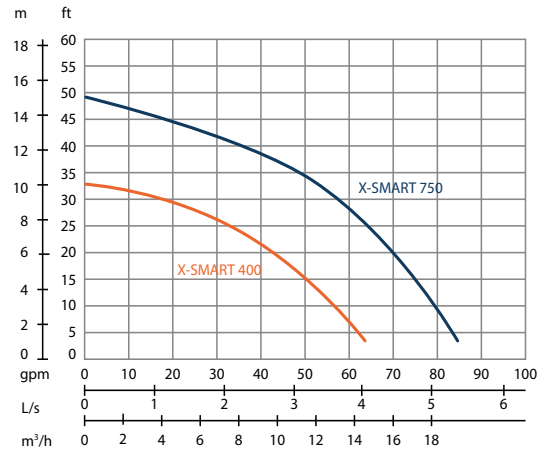
X-SMART

400 750



X-SMART	400	750
Wylot	2" (50 mm)	2" (50 mm)
Moc	0.4 kW	0.75 kW
Prędkość obr.	2850 rpm	2850 rpm
Wolny przelot	5.5 mm	7 mm
Wysokość	329 mm	356 mm
Średnica	Ø 180 mm	Ø 180 mm
Waga	13 kg	14 kg

Model dostępny także w wersji z wyłącznikiem pływakowym (A).



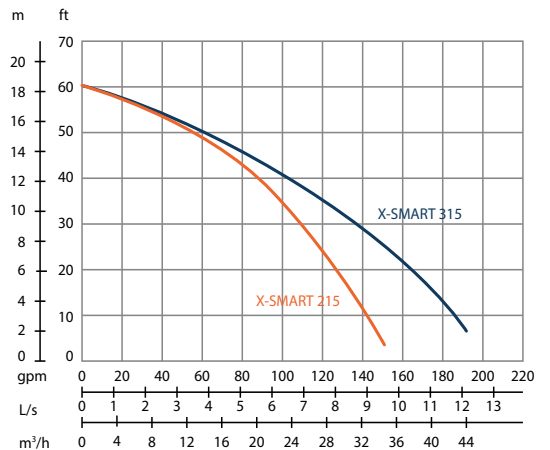
X-SMART

215 315



X-SMART	215	315
Wylot	2" (50 mm)	3" (80 mm)
Moc	1.5 kW	1.5 kW
Prędkość obr.	2850 rpm	2850 rpm
Wolny przelot	7 mm	7 mm
Wysokość	449 mm	449 mm
Średnica	Ø 187 mm	Ø 187 mm
Waga	19 kg	19 kg

Model dostępny w wersji 230 V (S).



X-VOX

208 215



X-VOX	208	215
Wylot	2" (50 mm)	2" (50 mm)
Moc	0.75 kW	1.5 kW
Prędkość obr.	2850 rpm	2850 rpm
Wolny przelot	40 mm	37 mm
Wysokość	415 mm	445 mm
Średnica	Ø 233 mm	Ø 233 mm
Waga	12 kg	15 kg

X-Vox 208 dostępna w wersji z wyłącznikiem pływakowym (A).
X-Vox 215 dostępna w wersji 230 V (S).

