

pumpa[®]

blue line

BLUE LINE PSXA

Inteligentné ponorné
drenážne čerpadlo

BLUE LINE PSXA

Inteligentné ponorné drenážne čerpadlo z nehrdzavejúcej ocele. Určené na čerpanie drenážnej vody v oblastiach stavebníctva, ako sú bane, lomy, vhodné na odvodňovanie zaplavených priestorov alebo na čerpanie akumuláčnych nádrží, rybníkov, jazier, zberných nádrží alebo pre dažďové kolektory.



Hlavné výhody

- Ochrana pred spätným chodom, ktorá zaisťuje správnu rotáciu obežného kola.
- Ochrana pred otvorením alebo zaseknutím obežného kola, takže predchádza prípadným nehodám.
- Automatické zastavenie čerpadla v prípade preplnenia alebo neštandardného napätia a následné obnovenie chodu po 5 min.
- Čerpadlo zastaví chod pri dosiahnutí vysokej teploty a automaticky sa naštartuje po ochladení na cieľovú teplotu.
- Výška vodného detektora sa dá upraviť pre lepšie ovládanie prevádzky a zastavenie čerpadla.
- Čerpadlo zastaví prevádzku do 60 sekúnd od chvíle, keď hladina vody dosiahne pod úroveň detektora, zostane v nečinnosti 180 sekúnd a potom, ak hladina vody vystúpi nad úroveň detektora, svoj chod obnoví.
- Rýchla možnosť získania prehľadu o chode čerpadla a histórie závad.

Použitie

- Odčerpávanie drenážnej vody obsahujúcej abrazíva
- V stavebníctve - bane, lomy, budovy
- Čerpanie drenážnej vody
- Ďalšie aplikácie

Špecifikácie

Model	PSXA21,5	PSXA22,2	PSXA32,2	PSXA23,7	PSXA33,7	PSXA43,7	PSXA45,5	PSXA47,5	PSXA67,5	PSXA41,1
Kód	ZB00055352	ZB00055353	ZB00055354	ZB00055355	ZB00055356	ZB00055357	ZB00055358	ZB00055359	ZB00055360	ZB00055361
Pripojenie	2"	2"	3"	2"	3"	4"	4"	4"	6"	4"
Maximálny prietok	30 m ³ /hod	32 m ³ /hod	55 m ³ /hod	36 m ³ /hod	60 m ³ /hod	95 m ³ /hod	105 m ³ /hod	88 m ³ /hod	130 m ³ /hod	86,4 m ³ /hod
Maximálna výtlačná výška	21 m	25 m	18,5 m	32 m	29 m	18 m	23 m	41 m	32 m	48,5 m
Výkon	1,5 kW	2,2 kW	2,2 kW	3,7 kW	3,7 kW	3,7 kW	5,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	11 kW
Napätie	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Menovitý prietok	15 m ³ /hod	20 m ³ /hod	36 m ³ /hod	18 m ³ /hod	35 m ³ /hod	60 m ³ /hod	60 m ³ /hod	60 m ³ /hod	60 m ³ /hod	60 m ³ /hod
Menovitá výtlačná výška	15 m	18 m	11 m	26 m	18,5 m	11,5 m	16 m	26 m	20,5 m	32 m
Menovitý prúd	3,5 A	5 A	5 A	7,7 A	7,7 A	7,7 A	11,4 A	15 A	15 A	22 A
Maximálna hĺbka ponorenia	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m
Priepustnosť častíc	8,5 mm	8,5 mm	8,5 mm	8,5 mm	8,5 mm	8,5 mm	8,5 mm	11,5 mm	19,5 mm	11,5 mm
Výstup	50 mm	50 mm	80 mm	50 mm	80 mm	100 mm	100 mm	100 mm	150 mm	100 mm
Stupeň ochrany	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Trieda izolácie	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
Maximálna teplota kvapaliny	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Dĺžka kábla	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m
Brutto hmotnosť	43 kg	46 kg	46 kg	66 kg	66 kg	67 kg	75 kg	129 kg	142 kg	119 kg
Netto hmotnosť	39 kg	42 kg	42 kg	60 kg	60 kg	61 kg	71 kg	116 kg	133 kg	129 kg
Rozmery balenia [mm]	690x270x315	690x270x315	690x270x315	730x320x345	730x320x345	730x320x345	770x320x455	964x394x455	964x394x455	1004x394x455

Hydraulická krivka výkonu

