

pumpa[®]

blue line

BLUE LINE PSHDA

Inteligentné ponorné
drenážne čerpadlo

BLUE LINE PSHDA

Inteligentné ponorné liatinové drenážne čerpadlo. Určené pre odčerpávanie drenážnej vody v odboroch stavebného inžinierstva, ako sú bane, lomy, vhodné pre odvodňovanie zatopených miestností alebo odčerpávanie zásobníkov, jazierok, rybníkov, nádrží, či 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 porúch.

Použitie

- Odčerpávanie drenážnej vody obsahujúcej abrazíva
- V stavebníctve – bane, lomy, stavby
- Odčerpávanie odpadových vôd
- Ďalšie aplikácie

Špecifikácie

Model	PSHDA21,5	PSHDA22,2	PSHDA23,7	PSHDA33,7	PSHDA35,5
Kód	ZB00055362	ZB00055364	ZB00055365	ZB00055367	ZB00055368
Pripojenie	2"	2"	2"	3"	4"
Maximálny prietok	30 m ³ /hod	32 m ³ /hod	36 m ³ /hod	60 m ³ /hod	95 m ³ /hod
Maximálna výtláčna výška	21 m	25 m	32 m	29 m	18 m
Výkon	1,5 kW	2,2 kW	3,7 kW	3,7 kW	3,7 kW
Napätie	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Menovitý prietok	15 m ³ /hod	20 m ³ /hod	18 m ³ /hod	35 m ³ /hod	60 m ³ /hod
Menovitá výtláčna výška	15 m	18 m	26 m	18,5 m	11,5 m
Menovitý prúd	3,5 A	5 A	7,7 A	7,7 A	7,7 A
Maximálna hĺbka ponorenia	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
Výstup	50 mm	50 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Stupeň ochrany	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Trieda izolácie	F	F	F	F	F
Maximálna teplota kvapaliny	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Dĺžka kábla	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m
Brutto hmotnosť	43 kg	46 kg	66 kg	66 kg	67 kg
Netto hmotnosť	39 kg	42 kg	60 kg	60 kg	61 kg
Rozmery balenia	690x270x315 mm	690x270x315 mm	730x320x345 mm	730x320x345 mm	730x320x345 mm

Hydraulická krivka výkonu

