

**pumpa<sup>®</sup>**

**blue line**

**BLUE LINE PSHDA**

Inteligentní ponorné drenážní čerpadlo

## **BLUE LINE PSHDA**

Inteligentní ponorné drenážní čerpadlo. Určeno pro odčerpávání drenážní vody v oborech stavebního inženýrství, jako jsou doly, lomy, vhodné pro odvodňování zatopených místností nebo odčerpávání zásobníků, jezírek, rybníků, jímek, či pro dešťové kolektory.



### **Hlavní výhody**

- Ochrana před zpětným chodem, která zajišťuje správnou rotaci oběžného kola.
- Ochrana před otevřením nebo zaseknutím oběžného kola, takže předchází případným nehodám.
- Automatické zastavení čerpadla v případě přeplnění nebo nestandardního napětí a následné obnovení chodu po 5 min.
- Čerpadlo zastaví chod při dosažení vysoké teploty a automaticky se nastartuje po ochlazení na cílovou teplotu.
- Výška vodního detektoru se dá upravit pro lepší ovládání provozu a zastavení čerpadla.
- Čerpadlo zastaví provoz do 60 vteřin od chvíle, kdy hladina vody dosáhne pod úroveň detektoru, zůstane v nečinnosti 180 vteřin a poté, pokud hladina vody vystoupá nad úroveň detektoru, svůj chod obnoví.
- Rychlá možnost získání přehledu o chodu čerpadla a historie závad.

### **Použití**

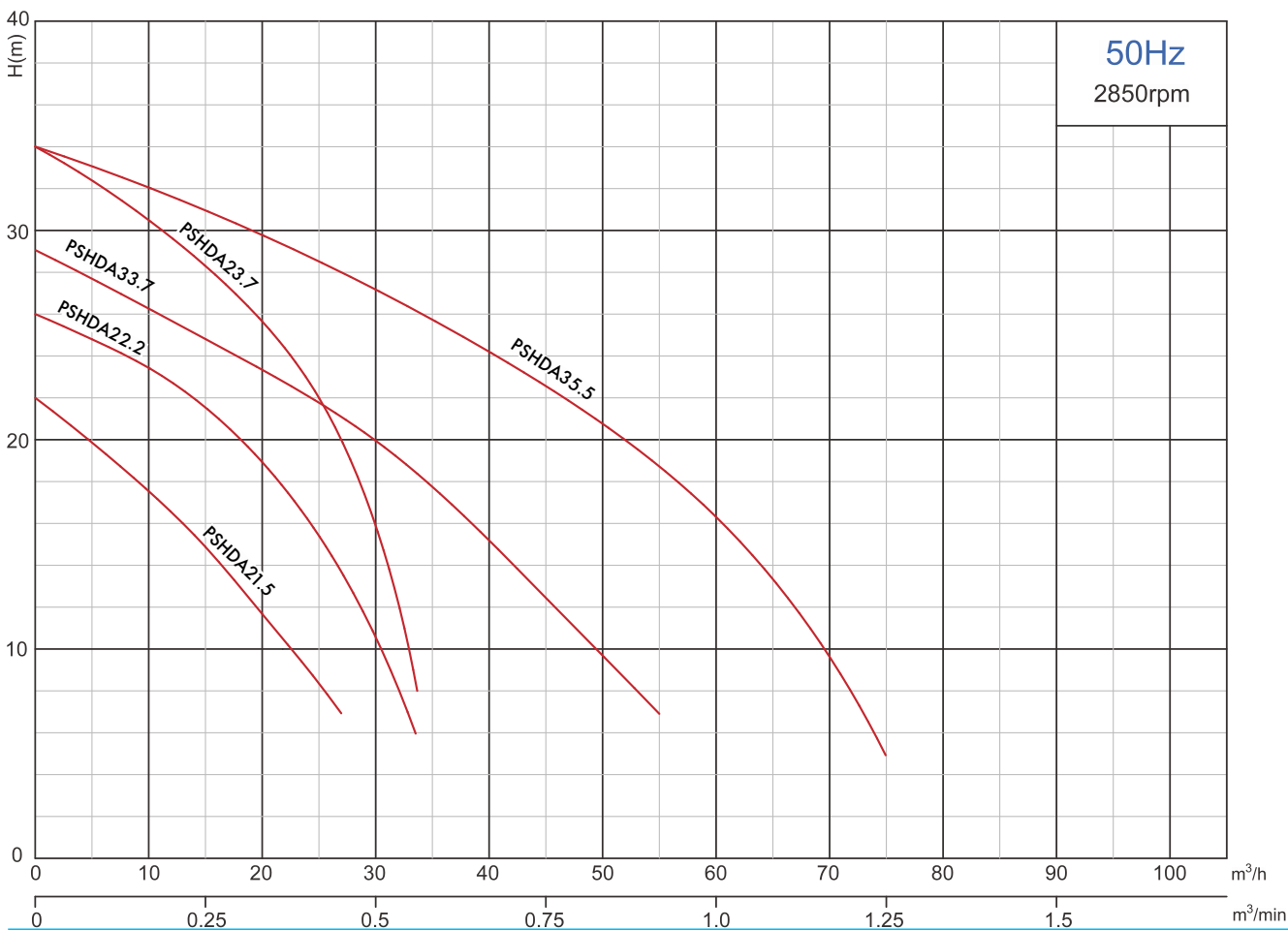
- Odčerpávání drenážní vody s abrazivou
- Pro stavebnictví - doly, lomy, stavby
- Odčerpávání odpadních vod
- Další aplikace

**Čerpadla je možné zapůjčit v naší půjčovně.**

## Specifikace

Model	PSHDA21,5	PSHDA22,2	PSHDA23,7	PSHDA33,7	PSHDA35,5
Kód	ZB00055362	ZB00055364	ZB00055365	ZB00055367	ZB00055368
Připojení	2"	2"	2"	3"	4"
Max. průtok	30 m <sup>3</sup> /hod	32 m <sup>3</sup> /hod	36 m <sup>3</sup> /hod	60 m <sup>3</sup> /hod	95 m <sup>3</sup> /hod
Max. výtlačná 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
Napětí	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Jmenovitý průtok	15 m <sup>3</sup> /hod	20 m <sup>3</sup> /hod	18 m <sup>3</sup> /hod	35 m <sup>3</sup> /hod	60 m <sup>3</sup> /hod
Jmenovitá výtlačná výška	15 m	18 m	26 m	18,5 m	11,5 m
Jmenovitý proud	3,5 A	5 A	7,7 A	7,7 A	7,7 A
Max. hloubka ponoru	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m
Průchodnost částic	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 krytí	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Třída izolace	F	F	F	F	F
Max. teplota kapaliny	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Délka kabelu	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m
Hmotnost brutto	43 kg	46 kg	66 kg	66 kg	67 kg
Hmotnost netto	39 kg	42 kg	60 kg	60 kg	61 kg
Rozměry balení	690x270x315 mm	690x270x315 mm	730x320x345 mm	730x320x345 mm	730x320x345 mm

## Hydraulická křivka výkonu



### BRNO

U Svitavy 1, 618 00 Brno  
tel.: +420 548 422 611  
e-mail: obchod@pumpa.cz

### PRAHA

U Pekáren 2, 102 00 Praha 10  
tel.: +420 272 011 611  
e-mail: praha@pumpa.cz



[www.pumpa.cz](http://www.pumpa.cz)