



## PS (1~)

### Elektrická ponorná čerpadla

## Flexibilní, rychlé a spolehlivé

Lehká ponorná čerpadla řady PS mohou transportovat znečištěnou vodu s pevnými látkami až do průměru 9,5 mm. Jsou zamýšleny pro použití ve výškových a hloubkových stavbách, pro komunální práce a i pro zemědělské využití. Přitom jsou extrémně robustní a jednoduché při používání. Kvalitní zpracování zaručuje dlouhou životnost. Díky specifickému příslušenství nabízejí čerpadla PS široké spektrum nasazení, např. přepínač plováku k regulaci plného stavu a spodní sací deska pro odsátí na několik milimetrů.

- Ochrana před chodem nasucho: bez přepálení při dlouhodobém srkacím režimu.
- Integrovaný tepelný ochranný spínač zabraňuje poškození motoru při blokadě oběžného kola příliš velkými pevnými částicemi.
- Extrémně odolné vůči opotřebení: Uvnitř uložený, v oleji klouzající těsnicí kluzný kroužek z karbidu křemíku.
- Volitelně s ochrannou zástrčkou nebo ochrannou zástrčkou pro motor. K dispozici modelové varianty s bočním vývodem nebo automatickým provozem.

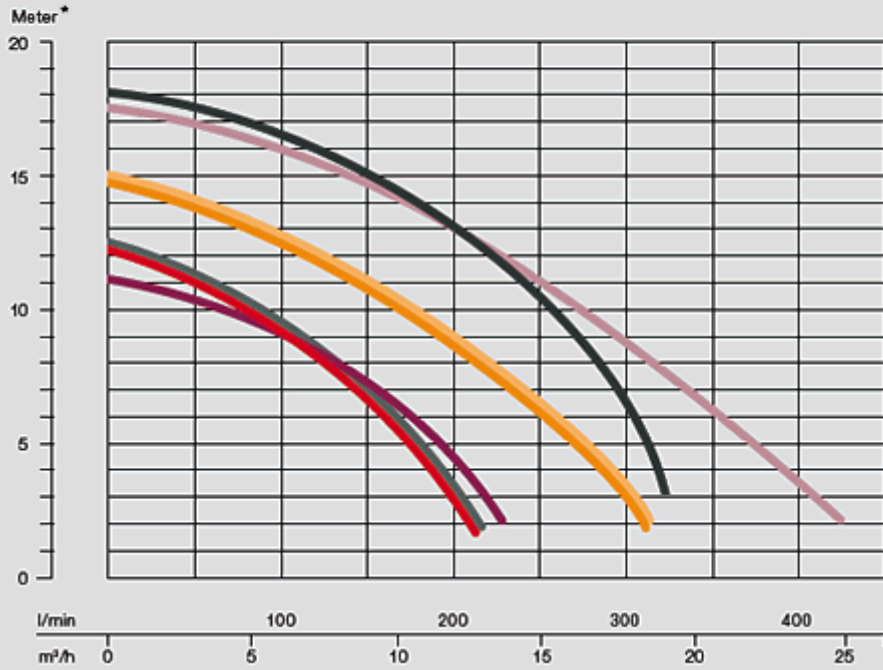


PST2 400  
PS2 500  
PSA2 500  
PST3 750

PS2 800  
PSA2 800  
PS2 1500:

PST2 400  
PS2 500  
PSA2 500  
PST3 750  
PS2 800  
PSA2 800  
PS2 1500

Provoz při 3 500 1/min  
\* celková výška čerpadla



**PS (1~)****Elektrická ponorná čerpadla**

## Technická data

	<b>PST2 400</b>	<b>PST3 750</b>	<b>PS2 500</b>	<b>PSA2 500</b>
<b>Rozměry</b>				
<b>D x Š x V</b> mm	265 x 185 x 330	285 x 184 x 389	185 x 185 x 355	220 x 185 x 355
<b>Průměr (tlaková hrdla)</b> mm	50	80	50	50
<b>Provozní hmotnost</b> kg	11,3	19	9,5	10
<b>Délka kabelu</b> m	10	10	10	10
<b>Průřez kabelu</b> mm <sup>2</sup>	1	1	1	1
<b>Provozní data</b>				
<b>Celková dopravní výška</b> m	12	18	11	11
<b>Dopravované množství max.</b> l/min	200	230	220	220
<b>Průměr pevné látky max.</b> mm	9,5	7	6	6
<b>Typ motoru</b>	50 Hz 1~	50 Hz 1~	50 Hz 1~	50 Hz 1~
<b>Provozní napětí</b> V	230	230	230	230
<b>Proud (plné zatížení při 230V)</b> A	2,6	4,6	2,9	2,9
<b>Proud (start při 230V)</b> A	7	14	7	7
<b>při otáčkách</b> 1/min	3.000	2.820	3.000	3.000

	<b>PS2 800</b>	<b>PSA2 800</b>	<b>PS2 1500</b>
<b>Rozměry</b>			
<b>D x Š x V</b> mm	187 x 187 x 341	223 x 187 x 341	187 x 187 x 600
<b>Průměr (tlaková hrdla)</b> mm	50	50	50
<b>Provozní hmotnost</b> kg	13,2	13,8	32,5
<b>Délka kabelu</b> m	10	10	10
<b>Průřez kabelu</b> mm <sup>2</sup>	1	1	4
<b>Provozní data</b>			
<b>Celková dopravní výška</b> m	15	15	17,5
<b>Dopravované množství max.</b> l/min	310	310	420
<b>Průměr pevné látky max.</b> mm	6	6	6
<b>Typ motoru</b>	50 Hz 1~	50 Hz 1~	50 Hz 1~



	<b>PS2 800</b>	<b>PSA2 800</b>	<b>PS2 1500</b>
<b>Provozní napětí V</b>	230	230	230
<b>Proud (plné zatížení při 230V) A</b>	5	5	14,8
<b>Proud (start při 230V) A</b>	12,3	12,3	65
<b>při otáčkách 1/min</b>	2.730	2.730	2.900

**Informace o vhodném příslušenství najdete na naší webové stránce.**

Změny v zájmu stálého dalšího vývoje jsou vyhrazeny. Přesnější informace k výkonu motoru získáte prosím v návodu k provozu. Skutečný výstupní výkon se může vlivem specifických provozních podmínek měnit.

Informace o vhodném příslušenství najdete na naší webové stránce. Přesnější informace k výkonu motoru si prosím převezměte z návodu k provozu; skutečně předaný výkon se může vlivem specifických provozních podmínek měnit. Změny a omyly jsou vyhrazeny. Obrázky analogicky. Copyright © 2013 Wacker Neuson SE.