

## PS (1~) Ponorná čerpadla



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



### 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 blokaci oběžného kola příliš velkými pevnými částicemi.
- Extrémně odolné vůči opotřebení: Uvnitř uložený, v oleji klouzající těsnící kluzný kroužek z karbidu křemíku.
- Volitelně s ochrannou zástrčkou nebo ochrannou zástrčkou pro motor. K dispozici modelové varianty s bočním vývodem nebo automatickým provozem.

## PS (1~) Technická data

	PST2 400	PST3 750	PS2 500	PSA2 500
<b>Rozměry</b>				
D x Š x V mm	265 x 185 x 330	285 x 184 x 389	185 x 185 x 355	220 x 185 x 355
Průměr (tlaková hrdla) mm	50	80	50	50
Provozní hmotnost kg	11,3	19	9,5	10
Délka kabelu m	10	10	10	10
Průřez kabelu mm <sup>2</sup>	1	1	1	1
<b>Provozní data</b>				
Celková dopravní výška m	12	18	11	11
Dopravované množství max. l/min	200	300	220	220
Průměr pevné látky max. mm	9,5	7	6	6
Typ motoru	50 Hz 1~	50 Hz 1~	50 Hz 1~	50 Hz 1~
Provozní napětí V	230	230	230	230
Proud (plné zatížení při 230V) A	2,6	4,6	2,9	2,9
Proud (start při 230V) A	7	14	7	7
při otáčkách 1/min	3.000	2.820	3.000	3.000

	PS2 800	PSA2 800	PS2 1500
<b>Rozměry</b>			
D x Š x V mm	187 x 187 x 341	223 x 187 x 341	187 x 187 x 600
Průměr (tlaková hrdla) mm	50	50	50
Provozní hmotnost kg	13,2	13,8	32,5
Délka kabelu m	10	10	10
Průřez kabelu mm <sup>2</sup>	1	1	4
<b>Provozní data</b>			
Celková dopravní výška m	15	15	17,5
Dopravované množství max. l/min	320	310	420
Průměr pevné látky max. mm	6	6	6
Typ motoru	50 Hz 1~	50 Hz 1~	50 Hz 1~
Provozní napětí V	230	230	230
Proud (plné zatížení při 230V) A	5	5	14,8
Proud (start při 230V) A	12,3	12,3	65
při otáčkách 1/min	2.730	2.730	2.900

Poznámka: Vezměte prosím na vědomí, že dostupnost produktů se v jednotlivých zemích liší. Je možné, že informace/ produkty nemusí být ve Vaší zemi dostupné. Přesnější informace k výkonu motoru si prosím převezměte z návodu k provozu; skutečné předané výkon se může vlivem specifických provozních podmínek měnit. Změny a omyly jsou vyhrazeny. Obrázky analogicky.

Copyright © 2021 Wacker Neuson SE.