



PS (3~)

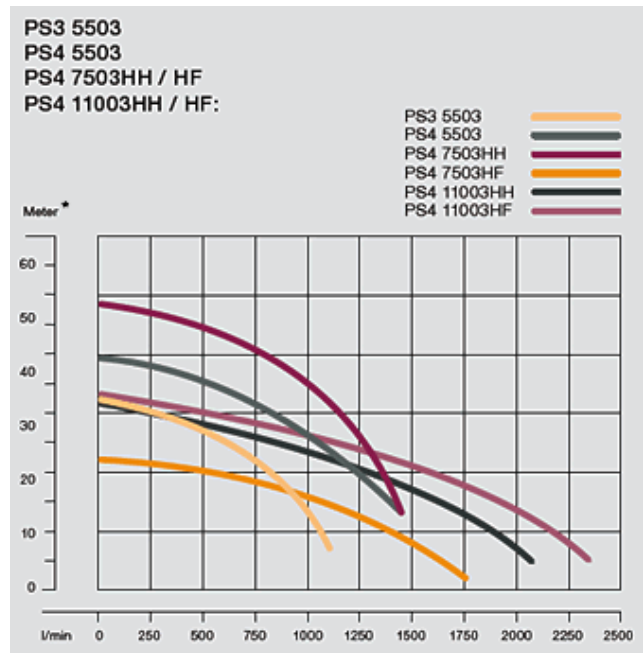
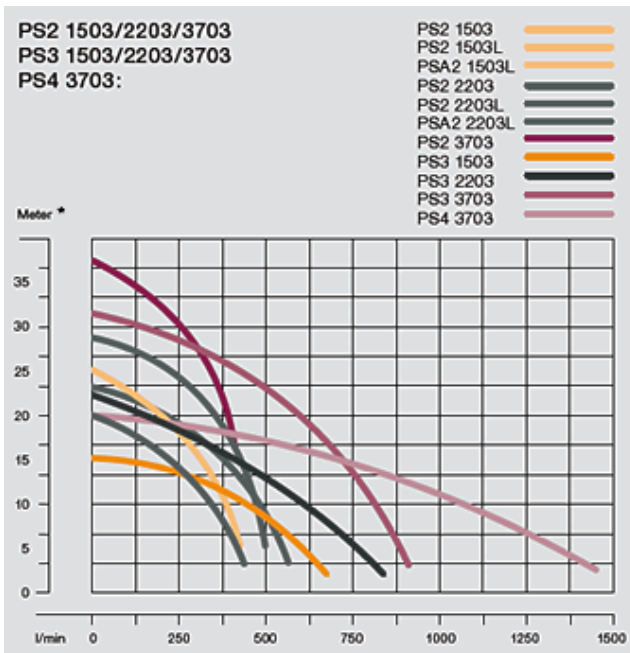
Elektrická ponorná čerpadla

Výkonná třífázová čerpadla pro vysoké nároky

Třífázová ponorná čerpadla řady PS mohou transportovat znečištěnou vodu s pevnými látkami až do průměru 20 mm. Vyznačují se vysokým přepravním množstvím a velkými dopravními výškami, a proto se hodí pro nasazení, u kterých jde o rychlé a spolehlivé vysušení staveb. Díky kvalitnímu zpracování jsou extrémně robustní a jednoduché při používání. Řada PS obsahuje také obzvláště lehké modely z hliníku i automatické verze.

- Ochrana před chodem nasucho: bez přepálení při dlouhodobém srkacím režimu.
- Vysoce výkonný síťový kabel s odlehčením od tahu a speciálním vodním izolačním systémem prodlužují výdrž a životnost motoru.
- Extrémně odolné vůči opotřebení: Uvnitř uložený, v oleji klouzající těsnící kluzný kroužek z karbidu křemíku.
- Přístroje volitelně s měničem fází a ochranou motoru nebo s měničem fází, ochranou motoru a plovákem.

Provoz při 3 500 1/min



* celková výška čerpadla

**PS (3~)****Elektrická ponorná čerpadla**

Technická data

Průměr tlakového hrdla 2" (50 mm)

	PS2 1503	PS2 1503L*	PS2 2203	PS2 2203L*	PS2 3703
Rozměry					
D x Š x V mm	235 x 215 x 550	240 x 240 x 392	235 x 215 x 570	240 x 240 x 412	285 x 250 x 655
Průměr (tlaková hrdla) mm	50	50	50	50	50
Provozní hmotnost kg	29	19,5	32	23	55
Délka kabelu m	20	20	20	20	20
Průřez kabelu mm ²	1,5	5	1,5	5	1,5
Provozní data					
Celková dopravní výška m	21,5	20	26	24	36,5
Dopravované množství max. l/min	430	420	500	530	450
Průměr pevné látky max. mm	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Typ motoru	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~
Provozní napětí V	400	400/415	400	400/415	400
Proud (plné zatížení při 400 V) A	3,4	3,3	5,5	4,3	7,5
Proud (start při 400 V) A	20	19	36	30	58
při otáčkách 1/min	2.850	2.870	2.860	2.870	2.850

Průměr tlakového hrdla 3" (75 mm)

	PS3 1503	PS3 2203	PS3 3703	PS3 5503
Rozměry				
D x Š x V mm	235 x 215 x 550	235 x 215 x 570	285 x 250 x 655	305 x 260 x 695
Průměr (tlaková hrdla) mm	75	75	75	75
Provozní hmotnost kg	29	32	55	66
Délka kabelu m	20	20	20	20
Průřez kabelu mm ²	1,5	1,5	1,5	2,5
Provozní data				
Celková dopravní výška m	14,4	20,4	29	32
Dopravované množství max. l/min	670	800	900	1.100



	PS3 1503	PS3 2203	PS3 3703	PS3 5503
Průměr pevné látky max. mm	8,5	8,5	8,5	8,5
Typ motoru	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~
Provozní napětí V	400	400	400	400
Proud (plné zatížení při 400V) A	3,4	5,5	7,5	10,8
Proud (start při 400V) A	20	36	58	86
při otáčkách 1/min	2.850	2.860	2.850	2.860

Průměr tlakového hrdla 4" (100 mm)

	PS4 3703	PS4 5503	PS4 7503HF	PS4 7503HH
Rozměry				
D x Š x V mm	285 x 250 x 675	305 x 260 x 705	330 x 315 x 785	330 x 315 x 785
Průměr (tlaková hrdla) mm	100	100	100	100
Provozní hmotnost kg	55	66	93	93
Délka kabelu m	20	20	20	20
Průřez kabelu mm²	1,5	2,5	4	4
Provozní data				
Celková dopravní výška m	18	22,5	31	40
Dopravované množství max. l/min	1.440	1.750	2.040	1.400
Průměr pevné látky max. mm	8,5	8,5	20	8,5
Typ motoru	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~
Provozní napětí V	400	400	400	400
Proud (plné zatížení při 400V) A	7,5	10,8	14,3	14,3
Proud (start při 400V) A	58	86	117	117
při otáčkách 1/min	2.850	2.860	2.880	2.880

	PS4 11003HF	PS4 11003HH
Rozměry		
D x Š x V mm	375 x 350 x 805	375 x 350 x 805
Průměr (tlaková hrdla) mm	100	100
Provozní hmotnost kg	130	130
Délka kabelu m	20	20
Průřez kabelu mm²	4	4
Provozní data		
Celková dopravní výška m	32,5	48,5



	PS4 11003HF	PS4 11003HH
Dopravované množství max. l/min	2.440	1.440
Průměr pevné látky max. mm	20	8,5
Typ motoru	50 Hz 3~	50 Hz 3~
Provozní napětí V	400	400
Proud (plné zatížení při 400V) A	21	21
Proud (start při 400V) A	152	152
při otáčkách 1/min	2.910	2.910

* Model dostupný i v automatické verzi. PSA2 1503L: Hmotnost 20 kg, výška přístroje: 482 mm; PSA2 2203L: Hmotnost: 23,5 kg, výška přístroje: 482 mm.

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.