



PS (3~)

Pompes submersibles

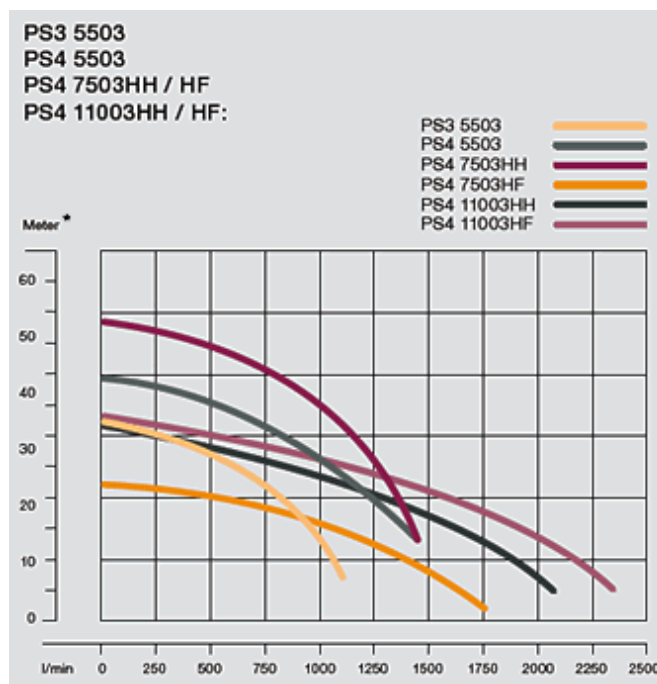
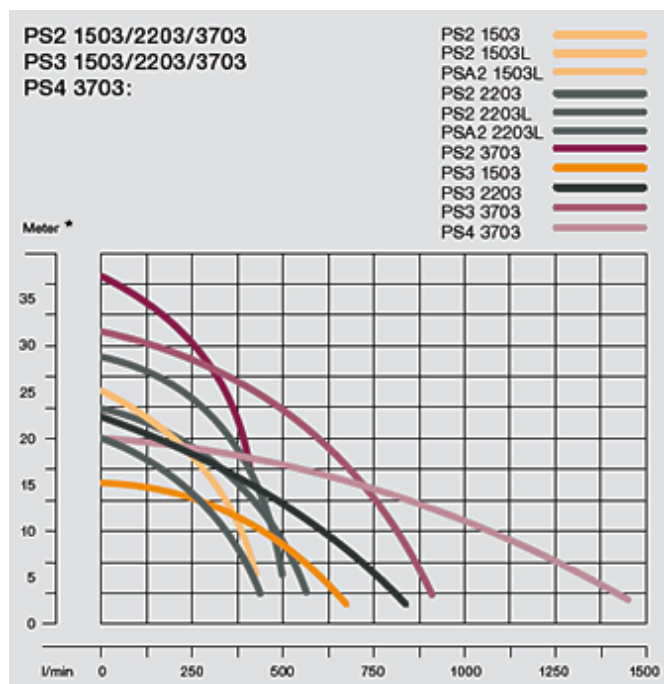


Pompes à courant triphasé puissantes pour de hautes exigences

Les pompes submersibles triphasées portables de la série PS peuvent acheminer des eaux chargées contenant de solides ayant un diamètre de 20 mm. Elles se caractérisent par un volume et une hauteur de refoulement élevés et sont ainsi idéalement adaptées lors d'interventions pour lesquelles il est indispensable d'assainir les chantiers rapidement et en toute fiabilité. Extrêmement solides grâce à leur finition haut de gamme, elles sont faciles à déployer. La série PS comprend également des modèles plus légers en aluminium ainsi que des versions automatiques.

- Protégée contre le fonctionnement à sec : l'appareil ne grille pas même à vide
- Les câbles d'alimentation de grande puissance dotés d'un blocage de traction et d'un système spécifique d'étanchéité prolongent la solidité et la durée de vie du moteur.
- Extrêmement résistante contre les usures : Garniture mécanique d'étanchéité en carbure de silice située à l'intérieur immergée.
- Appareils disponibles en option soit avec inverseur de phase et protection moteur soit avec inverseur de phase et flotteur.

Fonctionnement à 3.500 1/min.



* Hauteur totale de refoulement

Caractéristiques techniques

Diamètre du raccord du tuyau de refoulement 2" (50 mm)

	PS2 1503	PS2 1503L*	PS2 2203	PS2 2203L*	PS2 3703
Dimensions					
L x l x H 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
Diamètre (raccord du tuyau de refoulement) mm	50	50	50	50	50
Poids opérationnel kg	29	19.5	32	23	55
Longueur du câble m	20	20	20	20	20
Section du câble mm ²	1.5	5	1.5	5	1.5
Caractéristiques techniques					
Hauteur totale de refoulement m	21.5	20	26	24	36.5
Débit de circuit max. l/min	430	420	500	530	450
Diamètre des solides max. mm	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
Type de moteur	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~
Tension de service V	400	400/415	400	400/415	400



	PS2 1503	PS2 1503L*	PS2 2203	PS2 2203L*	PS2 3703
Courant (plein régime à 400V) A	3.4	3.3	5.5	4.3	7.5
Courant (démarrage à 400V) A	20	19	36	30	58
pour un régime 1/min	2,850	2,870	2,860	2,870	2,850

Diamètre du raccord du tuyau de refoulement 3" (75 mm)

	PS3 1503	PS3 2203	PS3 3703	PS3 5503
Dimensions				
L x l x H mm	235 x 215 x 550	235 x 215 x 570	285 x 250 x 655	305 x 260 x 695
Diamètre (raccord du tuyau de refoulement) mm	75	75	75	75
Poids opérationnel kg	29	32	55	66
Longueur du câble m	20	20	20	20
Section du câble mm²	1.5	1.5	1.5	2.5
Caractéristiques techniques				
Hauteur totale de refoulement m	14.4	20.4	29	32
Débit de circuit max. l/min	670	800	900	1,100
Diamètre des solides max. mm	8.5	8.5	8.5	8.5
Type de moteur	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~
Tension de service V	400	400	400	400
Courant (plein régime à 400 V) A	3.4	5.5	7.5	10.8
Courant (démarrage à 400 V) A	20	36	58	86
pour un régime 1/min	2,850	2,860	2,850	2,860

Diamètre du raccord du tuyau de refoulement 4" (100 mm)

	PS4 3703	PS4 5503	PS4 7503HF	PS4 7503HH
Dimensions				
L x l x H mm	285 x 250 x 675	305 x 260 x 705	330 x 315 x 785	330 x 315 x 785
Diamètre (raccord du tuyau de refoulement) mm	100	100	100	100
Poids opérationnel kg	55	66	93	93



	PS4 3703	PS4 5503	PS4 7503HF	PS4 7503HH
Longueur du câble m	20	20	20	20
Section du câble mm ²	1.5	2.5	4	4
Caractéristiques techniques				
Hauteur totale de refoulement m	18	22.5	31	40
Débit de circuit max. l/min	1,440	1,750	2,040	1,400
Diamètre des solides max. mm	8.5	8.5	20	8.5
Type de moteur	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~
Tension de service V	400	400	400	400
Courant (plein régime à 400 V) A	7.5	10.8	14.3	14.3
Courant (démarrage à 400 V) A	58	86	117	117
pour un régime 1/min	2,850	2,860	2,880	2,880

	PS4 11003HF	PS4 11003HH
Dimensions		
L x l x H mm	375 x 350 x 805	375 x 350 x 805
Diamètre (raccord du tuyau de refoulement) mm	100	100
Poids opérationnel kg	130	130
Longueur du câble m	20	20
Section du câble mm ²	4	4
Caractéristiques techniques		
Hauteur totale de refoulement m	32.5	48.5
Débit de circuit max. l/min	2,440	1,440
Diamètre des solides max. mm	20	8.5
Type de moteur	50 Hz 3~	50 Hz 3~
Tension de service V	400	400
Courant (plein régime à 400 V) A	21	21
Courant (démarrage à 400 V) A	152	152



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

	PS4 11003HF	PS4 11003HH
pour un régime 1/min	2,910	2,910

* Modèle également disponible en version automatique. PSA2 1503L : Poids 20 kg, hauteur de l'appareil : 482 mm ; PSA2 2203L : Poids : 23,5 kg, hauteur de l'appareil : 482 mm.

Remarque

Nous attirons votre attention sur le fait que l'offre produits peut varier d'un pays à l'autre. Dans ces conditions, les informations et les produits pourraient ne pas être valables dans votre pays. Vous pouvez consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations concernant la puissance du moteur ; la puissance effective peut varier selon des conditions d'utilisation spécifiques.

Sous réserve de modifications et d'erreurs. Images similaires.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.