



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

# Pompes Submersible



## Dénoyage rapide et fiable

Conçues pour une grande variété d'applications, les pompes submersibles de Wacker Neuson permettent d'assécher facilement et à moindre coût les chantiers de construction, les étangs et les zones inondées.



## Polyvalence

Avec une large sélection de modèles, les pompes submersibles monophasées à haute performance sont légères, compactes et capables de traiter des solides jusqu'à 0,4" et des débits de 45 à 130 gal/min.

## Fiable

- La protection thermique intégrée prévient les dommages causés au moteur par le blocage de l'impulseur, réduisant ainsi les réparations. Les garnitures mécaniques doubles à face en carbure de silicium fonctionnent dans une cavité isolée remplie d'huile, ce qui permet la lubrification des garnitures, le refroidissement et la protection globale du moteur.



## Données de performance

	Unit	PSR1500	PSG2500	PST2400 / PSTF2400	PST3750 / PSTF3750	PS2500	PSA2500
Diamètre d'évacuation	po	0.75	2	2	3	2	2
Longueur x largeur x hauteur	po	7.7 x 7.7 x 12.4	8.3 x 8.3 x 11.2	10.1 x 7.3 x 13	12.5 x 7.3 x 15.3	7.3 x 7.3 x 12	8.7 x 7.3 x 12
Poids en ordre de marche	lbs	26	23	25	42	21	22
Hauteur de chute maximale	Pi	39.5	39.5	39.4	62	39.4	39.5
Décharge maximale	gal/min	45	62.4	52.8	60	62.4	62.4
Fonctionnement continu niveau d'eau	Po	0.04	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Pression maximale	psi	17.3	17.3	16.8	16.8	17	17
Capacité de taille solide	Po	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Type de moteur		Single-phase / 60Hz			Single-phase / 60Hz		
Tension	V	110	110	110	110/220	110/220	110
Courant (pleine charge/ Démarrage @ 110V)	A	6.1 / 12.5	6.1 / 12.5	5.4 / 12.5	10 / 26	6.1 x 12.5	6.1 x 12.5
Courant (pleine charge/ Démarrage @220V)	A	-	-	-	4.7 / 13	3.0 / 8.0	-
Vitesse	rpm	3,255	3,255	3,321	3,408	3,270	3,270
Puissance	hp	0.64	0.64	0.54	1	0.64	0.64
Longueur du câble	Pi	32	32	20	32	32	32
Taille du câble	awg	16	16	16	14	16	16
Matériau de la roue		Urethane	Urethane	Urethane	Urethane	Urethane	Urethane
Type de roue		Semi-vortex	Semi-vortex	Semi-vortex	Semi-vortex	Semi-vortex	Semi-vortex

	Unit	PS2800	PSA2800	PS31500	PSW31550	PS32200
Diamètre d'évacuation	Po	2	2	3	3	3
Longueur x largeur x hauteur	Po	7.6 x 7.4 x 13.4	7.6 x 8.8 x 13.4	9.5 x 9.5 x 22.5	7.4 x 7.4 x 23.4	9.5 x 9.5 x 22.5
Poids en ordre de marche	lbs	29	30	63.5	72	64
Hauteur de chute maximale	Pi	59	59	69	69	85
Décharge maximale	gal/min	82	82	111	111	130
Pression maximale	psi	17	17	30	30	37
Capacité de taille solide	Po	0.236	0.236	0.3	0.24	0.3
Type de moteur		Single-phase / 60Hz			Single-phase / 60Hz	
Tension	V	110, 220	220	110, 220	110, 220	220
Courant (pleine charge/ Démarrage @ 110V)	A	10.1 / 21.1	-	23 / 136	27 / 108	-
Courant (pleine charge/ Démarrage @220V)	A	5.3 / 11.5	5.3 / 11.5	11.5 / 68	13.7 / 54	13 / 70
Vitesse	rpm	3,300	3,300	3,440	3,480	3,465
Puissance	hp	1	1	2	2	3
Longueur du câble	Pi	49	49	32	49	32
Taille du câble	awg	14	14	12 / 14	12	14
Matériau de la roue		Urethane	Urethane	Urethane	Urethane	Urethane
Type de roue		Semi-vortex	Semi-vortex	Semi-vortex	Semi-vortex	Semi-vortex

