

Pompes de chantier

SUPERSAND

- Pompes submersibles pour l'eau contenant du sable.
- Fabriquées avec des matériaux de haute qualité et de grande résistance.
- Ces pompes sont prévues pour le drainage de fouilles de fondation, de caves, de passages souterrains etc.
- Le vide entre la carcasse extérieure et celle du stator permet le refroidissement même si le niveau de l'eau à pomper est très bas.
- Exécution du corps de pompe et support en acier inoxydable AISI 304. Couvercle diffuseur et la roue multicanale sont en fonte au chrome trempé résistant à l'abrasion. Couvercle du stator en fonte. L'arbre moteur en acier inox AISI 403. Garniture mécanique double en carbure de silicium dans un bain d'huile.
- Inclus disjoncteur thermique pour les modèles Supersand 300 et 500 (pour le modèle Supersand 1000 protection moteur sur demande).
- Pompes livrées sans flotteur (en option avec flotteur).
- Protection IP 68, isolation classe F, température max. du liquide 40°C.
- PH 6 – 11, câble d'alimentation 10m H07RNF.



Données techniques

Modèles	P ₂ [kW]	Tension [V]	Intensité [A]	Hmax. [m]	Qmax. [l/min.]
SUPERSAND 300	2,2	3x400	6,2	22	750
SUPERSAND 500	3,7	3x400	7,6	27	1100
SUPERSAND 750	5,5	3X400	11,6	29	1690
SUPERSAND 1000	7,5	3x400	11,6	40	1800

Performances

Modèles	Hauteur [m]						
	5	10	15	20	25	30	35
	Débit [l/min]						
SUPERSAND N 300	870	702	498	195			
SUPERSAND N 500	1097	952	785	570	300		
SUPERSAND N 750	1690	1500	1240	930	540		
SUPERSAND N 1000	1800	1670	1500	1305	1095	800	437

Option

Protection moteur 400V pour les chantiers et usages industriels (page 8.005)



Dimensions

Modèles	A	B	Raccord	Sortie Pompe	Corps solides	[kg]
SUPERSAND 300	550	235	Storz 75	G 3"	8	39
SUPERSAND 500	550	235	Storz 75	G 3"	8	44
SUPERSAND 750	610	286	Storz 100	G 4"	9	75
SUPERSAND 1000	661	286	Storz 100	G 4"	10	77

