

# PS3 5503 3" Pompe Submersible 400V/50Hz

Le numéro d'article: 0008844

# PS3 5503

## Application

>> Ces pompes submersibles triphasées portables sont conçues pour aspirer l'eau et les particules solides. Elles sont destinées à des applications en construction, en terrassement, en travaux de voirie et en agriculture. Quelle pompe choisir – Exemple de calcul  
Caractéristiques de Puissance des pompes –  
vue d'ensemble <<



## Détails sur la technique et ses avantages

- Pompe submersible triphasée fiable à haut rendement capable de traiter des particules solides jusqu'à 8,5 mm, idéale pour les chantiers qui nécessitent un assèchement rapide et fiable.
- Sa conception compacte à refoulement supérieur permet à cette pompe de fonctionner même si le niveau d'eau est très bas pendant de plus longues périodes.
- La turbine résistante chromée avec sa plaque d'usure en fonte et les joints à lèvres réduisent les problèmes d'usure lors du pompage de matières abrasives.
- Les joints mécaniques doubles en carbure de silicium sont placés dans une cavité remplie d'huile qui garantit la lubrification des joints, le refroidissement et une meilleure protection générale du moteur.
- Le câble électrique grande résistance à dispositif antitraction et le système spécial pour l'étanchéité augmentent la durée de vie du moteur.

Description	Système métrique	Mesures anglais
Diamètre d'évacuation	80 mm	3 in
Longueur x largeur x hauteur	306 x 259 x 693 mm	12 x 10,2 x 27,3 in
Poids opérationnel	66 kg	146 lb
Poids à l'expédition (avec emballage)	76 kg	168 lb
Dimension d'expédition (LxLaxH)	370 x 330 x 860 mm	14,6 x 13 x 34 in
Pression de refoulement maximale	32 m	105 ft
Débit max.	1100 l/min	291 US gpm
Diamètre des corps solides	8,5 mm	0,33 in
Moteur	Three Phase 50 Hz	
Tension	400 V	400 V
Courant (charge pleine/démarrage @ 400V)	10,8 A	10,8 A
Régime	2860 1/min	2860 rpm
Puissance max selon DIN-ISO 3046*	5,5 kW	7,4 hp
Longueur du câble	20 m	65 ft
Dimension du câble	2,5 mm <sup>2</sup>	14 AWG

### Zone de livraison - PS3 5503

Les lots ci-dessus comprennent le câble d'alimentation électrique, le mode d'emploi et liste de pièces de rechange. Certains lots standard comprennent des coupleurs de type Storz.

**Vous trouverez des informations complètes sur les accessoires dans la site du web ou dans la liste des prix actuelle.**

Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées en raison du développement continu des produits. Vous trouverez des informations spécifiques sur la puissance du moteur dans le manuel ou sur le site web. La puissance réelle peut varier selon les conditions spécifiques d'utilisation.

créé le jeudi 3 novembre 2011