

## POMPE SUBMERSIBLE ELECTRIQUE 2" EAUX CHARGEES SS

### USAGE IDEAL

Projets nécessitant un transfert de liquides jusqu'à 48 m<sup>3</sup>/h et un diamètre de passage de 46 mm

### APPLICATIONS

- Transfert de liquides de fosses profondes - nécessitant un pouvoir d'aspiration d'une hauteur supérieure à 7 mètres
- Pompage dans des zones difficiles, par exemple lorsque l'encombrement doit être minimal ou que des obstructions rendent impossible l'installation d'une pompe à sec.
- Elimination des eaux chargées d'un stockage temporaire où un diamètre de passage important est requis.



### PERFORMANCE

Capacité	47,9 m <sup>3</sup> /h (max), voir la courbe
Diamètre de passage	46 mm
Hauteur de refoulement	16,1 m (max), voir la courbe
Densité	1,4 kg/l (max)
Température	40 °C (max)

### POMPE

Roue	Vortex
Degré de protection	IP 68
Pression	max 15 m
Vitesse	2885 RPM

### POIDS ET DIMENSIONS

Poids	22,5 kg (poids sec incl. câble de 20 m)
Hauteur	475 mm
Largeur (max)	196 mm
Connexion	Raccord guillemin 2" (x1)
Longueur câble élec.	20 m

### MATERIAUX

Pompe	Plastique renforcé en fibre de verre (ABS-GF20)
Roue	Plastique renforcé en fibre de verre (PPO-GF20)
Arbre	Acier inoxydable (SUS304)
Joint de l'arbre	Double garniture mécanique dans sa chambre à huile, lubrifiée par ascenseur à huile
Joint d'étanchéité	Carbure de silicium sur céramique
Joint torique	Carbone céramique
Châssis du moteur	Acier inoxydable (SUS304)
Roulements	Roulements à billes sans entretien

### CONNEXION ELECTRIQUE

Contrôle de puissance	Prise PCE 16 A / 5 P / 400 V
Matériau du boîtier	PC/ABS
Courant nominal	16 A
Tension/fréquence nominale	200/346V~ - 240/415V~ / 50+60Hz
Contacts	Laiton nickelé
Type d'élément de contrôle	Interrupteur à bouton-poussoir (manuel / automatique)
Câble	Caoutchouc, 20 m NSSHÖU 4C x 1,5 mm <sup>2</sup>

### MOTEUR ELECTRIQUE

Modèle	Moteur submersible à induction (sec)
Puissance absorbée	2,27 kW
Puissance nominale	1,50 kW
Tension nominale	400 v / 3-phases / 50 Hz
Intensité nominale	4 A
Intensité démarrage	25 A
Mode de démarrage	Démarrage direct (DOL)
Classe d'isolation	F / 2 Pôles

### EQUIPEMENTS

Levage	Poignée de levage simple
Câble	Standard, 20m (alimentation et flotteur)
Phases	Prise avec inverseur de phase
Protection	Protection de câble étanche anti-fuite
En option	Flotteur connecté

### QUALITE ET SECURITE

Inspections QMS effectuées avant chaque location  
Protection thermique à réarmement automatique  
Dispositif anti traction du câble

### COURBE



