

# Master

Pompe électrique submersible



50 Hz	N	H	SH
Diamètre de refoulement	6''	4''	3''
Puissance nominale P <sub>2</sub> [kW/HP]	10	10	10
Puissance maximale P <sub>1</sub> [kW]	11,7	11,7	11,7
Vitesse de rotation [r.p.m.]	2855	2855	2855
Courant nominal 230V	33 A	33 A	33 A
Courant nominal 400V	19 A	19 A	19 A
Courant nominal 500V	15 A	15 A	15 A
Courant nominal 1000V	8 A	8 A	8 A
Diamètre des trous de la crépine	10	10	10
Hauteur [mm]	832	832	887
Largeur [mm]	346	346	346
Poids [kg]	80	80	98

Autres tensions sur demande

## Types de pompe

N: Pression normale, H: Pression haute, SH: Pression super haute

## Classification

Pompe électrique submersible

Indice de protection: IP 68

## Moteur électrique

Moteur asynchrone, classe d'isolement: H (IEC 85)

## Protection du moteur

Contrôle du sens et de la rupture de phase, protection du moteur grâce à des contacts klaxon dans le stator (= SMART-system, ouverture à 140 °C (284 °F)), soupape de ventilation

- DOL, star/delta

- Softstarter (400 V, 50 Hz)

## Câble - SubCab

230V: 4G4mm<sup>2</sup>, 20 m (66 ft) / 14AWG/4, 53 ft

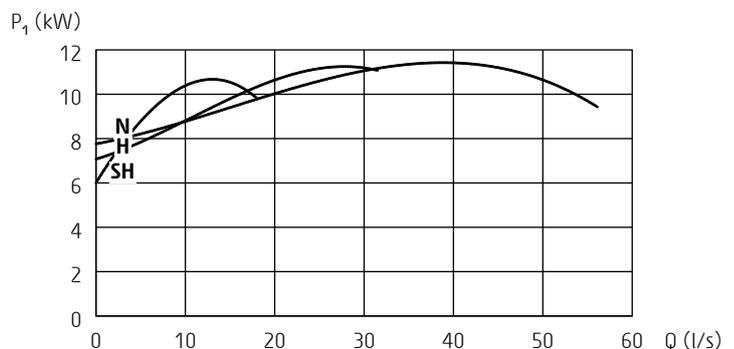
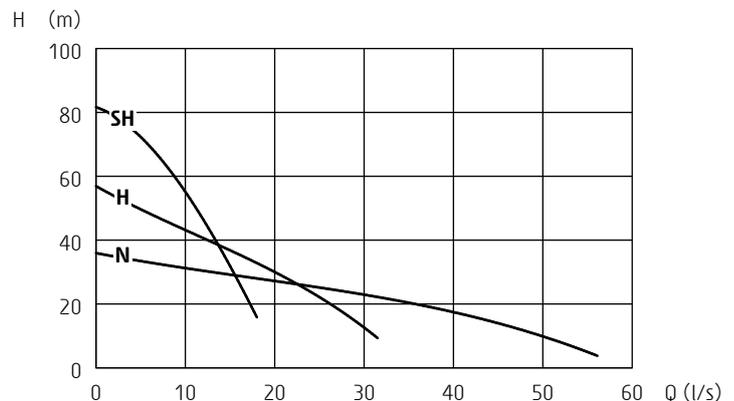
380-575V: 4G4mm<sup>2</sup>, 20 m (66 ft) / 12AWG/4, 53 ft

## Limites d'utilisation

Profondeur maximum d'immersion: 20 m (66 ft)

Température maximale du liquide: 40 °C (104 °F)

pH toléré: 5 - 8



ISO 9906/A

## Étanchéité d'arbre

Joint d'étanchéité: Double garniture mécanique en cartouche à bain d'huile. Matériaux garniture mécanique inférieure: *Carbure de silicium - Carbure de silicium*. Matériaux garniture mécanique supérieure: *Carbure de tungstène - Oxyde d'aluminium*

## Roulement

Roulement à billes avec C3 espace libre

## Refoulement

3-6'' tuyau, ISO-G ou NPT

## Matériaux

Pièces moulées: *Aluminium*

Enveloppe extérieure: *Acier inoxydable*

Arbre (du moteur): *Acier inoxydable*

Turbine, Plaque d'usure: *Hard-Iron™*

Diffuseurs: *Joint nitrile*

Boulonnerie: *Acier inoxydable*

Joint torique: *Joint nitrile*

## Accessoires

Interrupteur de niveau, Anodes zinc, Radeau de flottaison, Connexion en tandem

Les données techniques être modifiées sans préavis