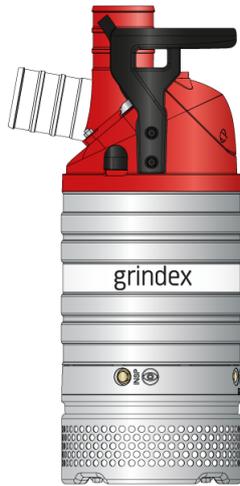




Major

Pompe électrique submersible



| 50 Hz | N | H |
|----------------------------------|-------|-------|
| Diamètre de refoulement | 4" | 3" |
| Puissance nominale P_2 [kW/HP] | 5,6 | 5,6 |
| Puissance maximale P_1 [kW] | 6,6 | 6,6 |
| Vitesse de rotation [r.p.m.] | 2895 | 2895 |
| Courant nominal 230V | 19 A | 19 A |
| Courant nominal 400V | 11 A | 11 A |
| Courant nominal 500V | 8,7 A | 8,7 A |
| Courant nominal 1000V | 4,3 A | 4,3 A |
| Diamètre des trous de la crépine | 10 | 10 |
| Hauteur [mm] | 768 | 768 |
| Largeur [mm] | 286 | 286 |
| Poids [kg] | 50 | 50 |

Autres tensions sur demande

Types de pompe

N: Pression normale

H: Pression haute

Classification

Pompe électrique submersible

Indice de protection: IP 68

Moteur électrique

Triphasée: 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

Câble - SubCab

4G2,5mm², 20 m (66 ft) / 14AWG/4, 53 ft

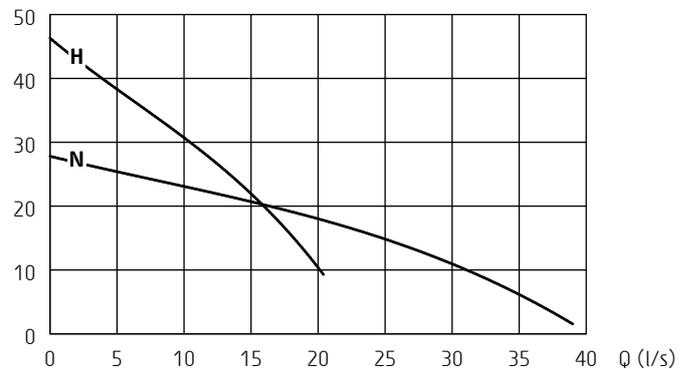
Limites d'utilisation

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

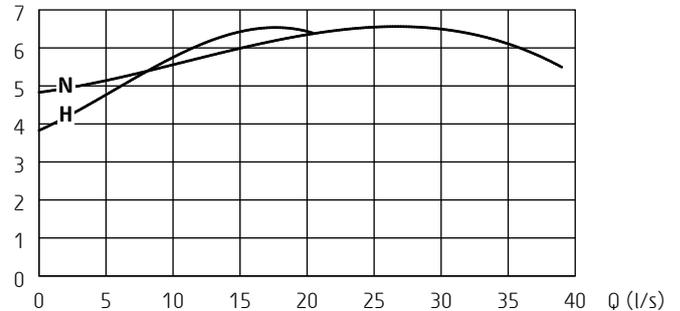
Température maximale du liquide: 40 °C (104 °F)

pH toléré: 5 - 8

H (m)



P_1 (kW)



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

3-4" 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, Anneau diffuseur, Radeau de flottaison, Connexion en tandem

Les données techniques être modifiées sans préavis