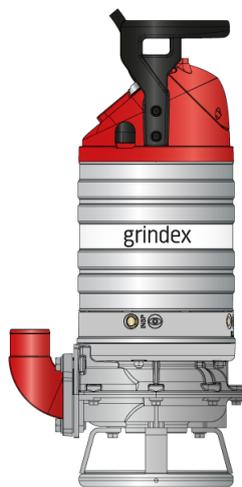


## Sandy

Pompe électrique submersible



50 Hz	N	H
Diamètre de refoulement	3''	3''
Puissance nominale $P_2$ [kW/HP]	5,6	5,6
Puissance maximale $P_1$ [kW]	6,7	6,7
Vitesse de rotation [r.p.m.]	2890	2890
Courant nominal 230V	19 A	19 A
Courant nominal 400V	11 A	11 A
Courant nominal 500V	8,7 A	8,7 A
Diamètre des trous de la crépine	46	32
Hauteur [mm]	867	867
Largeur [mm]	460	430
Diamètre [mm]	320	320
Poids [kg]	56	56

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

4G2,5mm<sup>2</sup>, 20 m (66 ft) / 14AWG/4, 53 ft

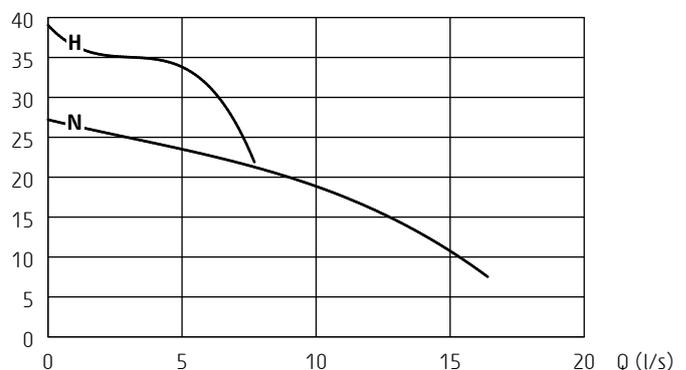
### Limites d'utilisation

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

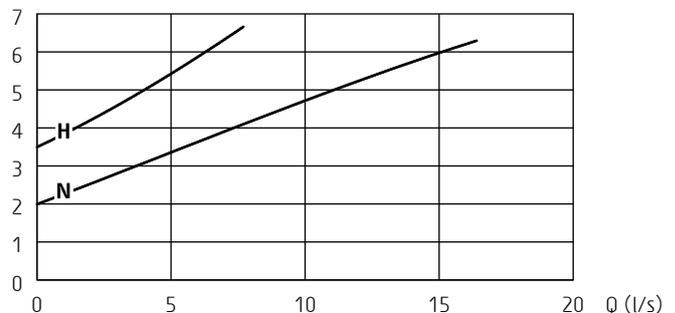
Température maximale du liquide: 40 °C (104 °F)

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: *Aluminium/Polyuréthane*

Boulonnerie: *Acier inoxydable*

Joint torique: *Joint nitrile*

### Accessoires

Interrupteur de niveau, Anodes zinc, Anneau diffuseur, Radeau de flottaison

Les données techniques être modifiées sans préavis