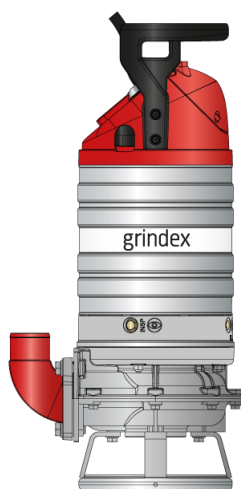




## Senior

Pompe électrique submersible



|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| 50 Hz                            | Senior |
| Diamètre de refoulement          | 4"     |
| Puissance nominale $P_2$ [kW/HP] | 3,2 kW |
| Puissance maximale $P_1$ [kW]    | 4,2 kW |
| Vitesse de rotation [r.p.m.]     | 1400   |
| Courant nominal 230V             | 13 A   |
| Courant nominal 400V             | 7,6 A  |
| Courant nominal 500V             | 6,0 A  |
| Courant nominal 1000V            | 3,3 A  |
| Diamètre des trous de la crépine | 80     |
| Hauteur [mm]                     | 867    |
| Largeur [mm]                     | 480    |
| Poids [kg]                       | 56     |

Autres tensions sur demande

### Types de pompe

N: Pression normale

### 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

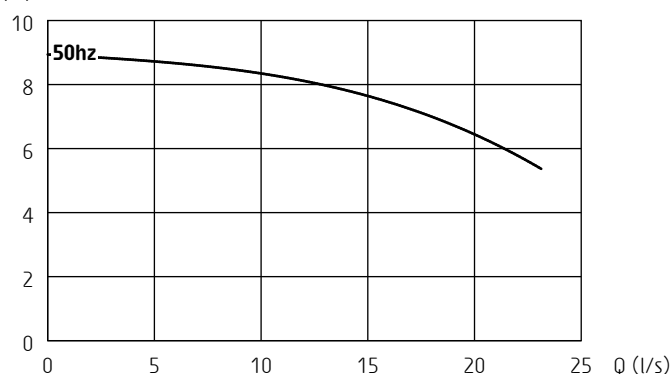
### Limites d'utilisation

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

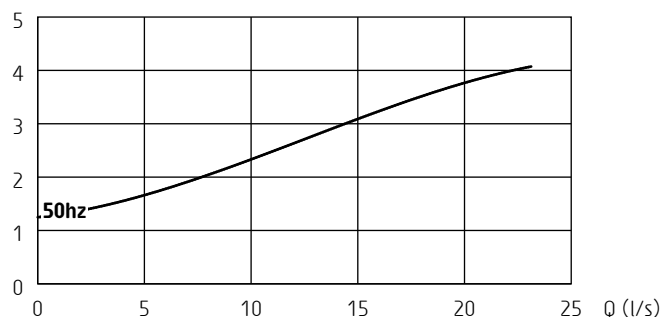
Température maximale du liquide: 40 °C (104 °F)

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: *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