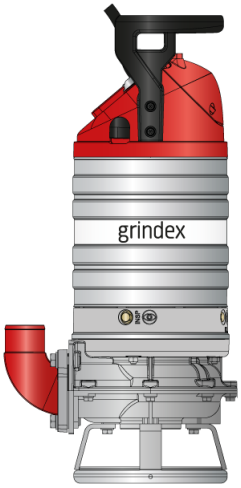
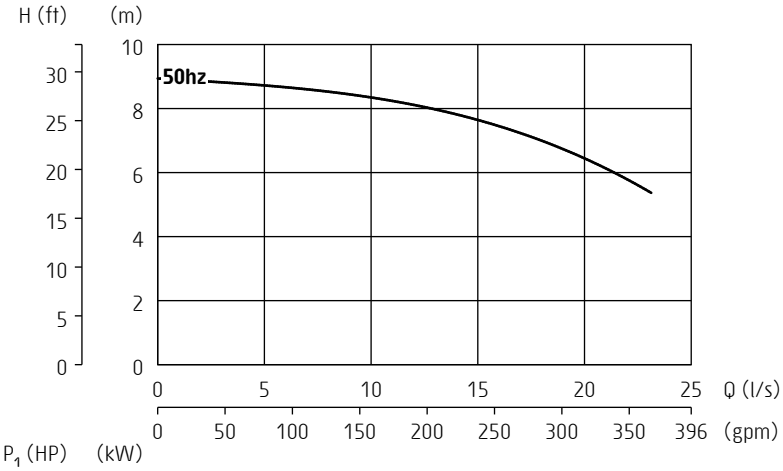
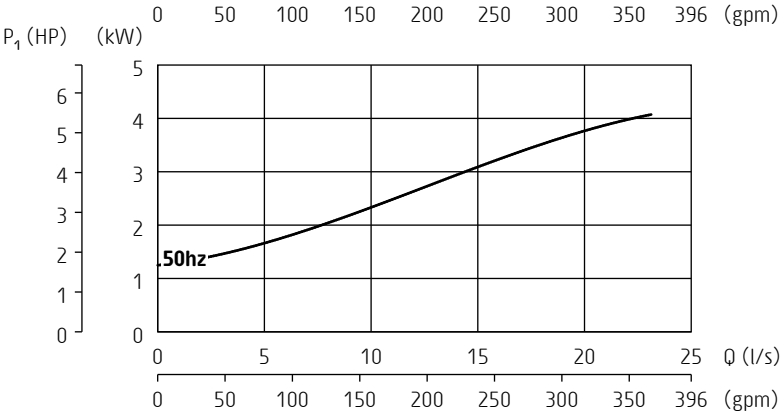
Senior

Pompe électrique submersible







ISO 9906/A

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
Diamètre des trous de la crépine	80
Hauteur / Largeur	867
Poids	480
	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 klixon 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

Étanchéité d'arbre
Joint d'étanchéité: Double garniture mécanique en cartouche à bain d'huile. Materiaux garniture mécanique inférieure: *Carbure de silicium - Carbure de silicium*. Materiaux 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

Materiaux
Pièces moulées: *Aluminium*
Enveloppe extèrieure: *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

Grindex AB •P.O. Box 7025 •174 07 Sundbyberg •Sweden •Ph: +46 8 606 6600 •Fax: +46 8 745 5328 •marketing@grindex.com •www.grindex.com