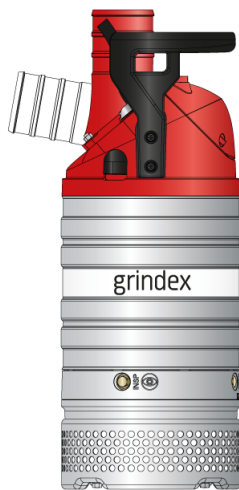




Major

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

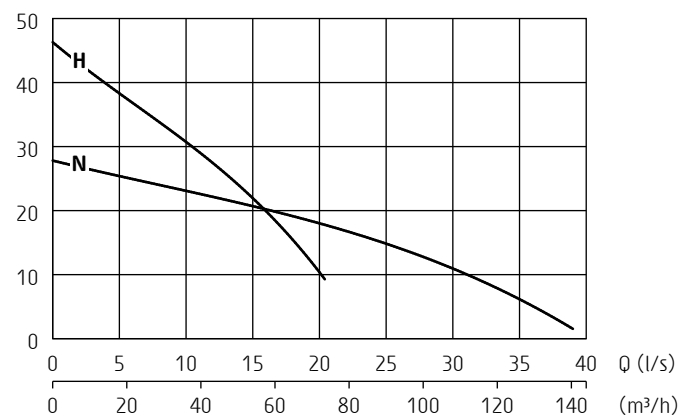
Limites d'utilisation

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

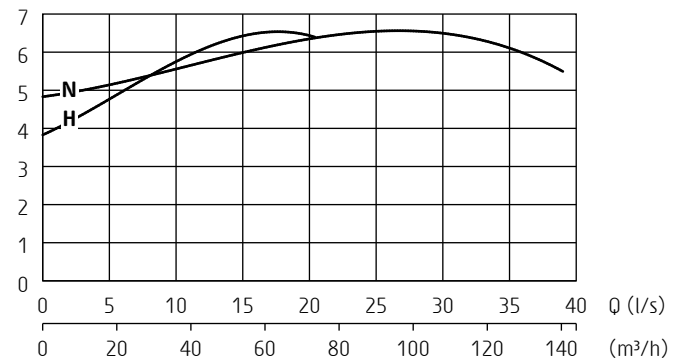
Température maximale du liquide: 40 °C (104 °F)

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

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX Les données techniques être modifiées sans préavis
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com