



Matador

Pompe électrique submersible



50 Hz	N	H
Diamètre de refoulement	6"	4"
Puissance nominale P_2 [kW/HP]	18	18
Puissance maximale P_1 [kW]	20	20
Vitesse de rotation [r.p.m.]	2905	2905
Courant nominal 230V	56 A	56 A
Courant nominal 400V	33 A	33 A
Courant nominal 500V	26 A	26 A
Courant nominal 1000V	14 A	14 A
Diamètre des trous de la crépine,	12	12
Hauteur [mm]	954	954
Largeur [mm]	395	395
Poids [kg]	131	131

Autres tensions sur demande

Types de pompe

N: Pression normale

H: Pression haute

Classification

Pompe électrique submersible

Indice de protection: IP 68

Moteur électrique

Moteur asynchrone, classe d'isolement: H (IEC 85)

Protection du moteur

Protection du moteur grâce à des contacts klixon dans le stator (ouverture à 140 °C (284 °F)), soupape de ventilation DOL, star/delta, softstarter (400 V, 50 Hz)

Câble - SubCab

230V: 4G10mm², 20 m (66 ft) / 14AWG/4, 53 ft

380-575V: 4G6mm², 20 m (66 ft) / 12AWG/4, 53 ft

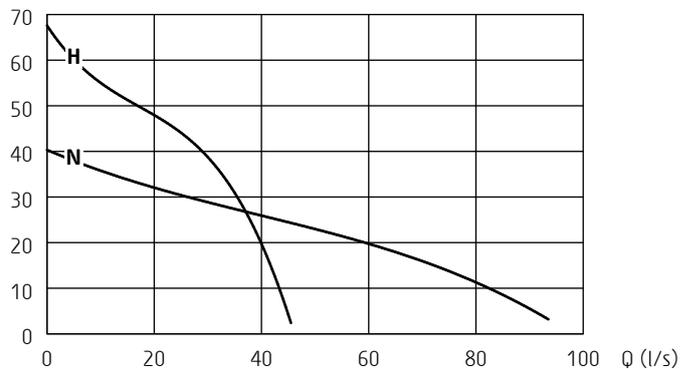
Limites d'utilisation

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

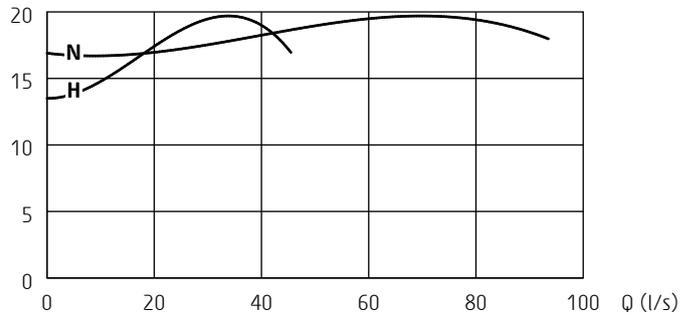
Température maximale du liquide: 40 °C (104 °F)

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 - Carbure de tungstène*

Roulement

Roulement à billes avec C3 espace libre

Refoulement

4-6" 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, Radeau de flottaison, Connexion en tandem

Les données techniques être modifiées sans préavis