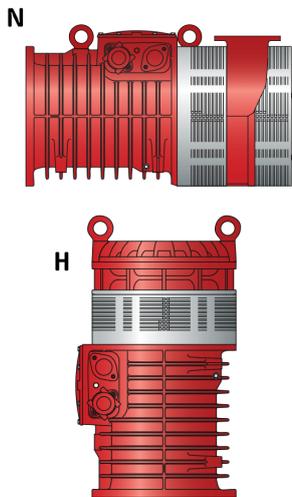


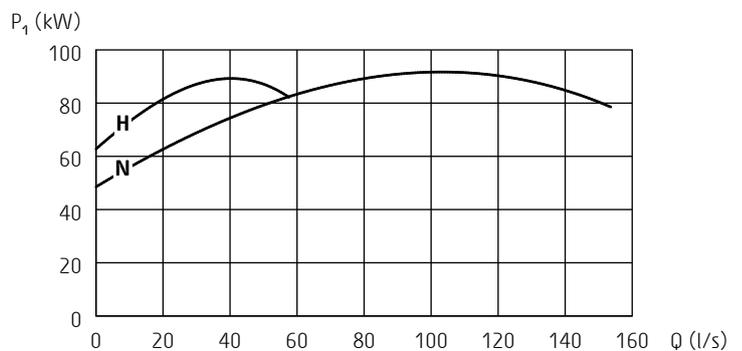
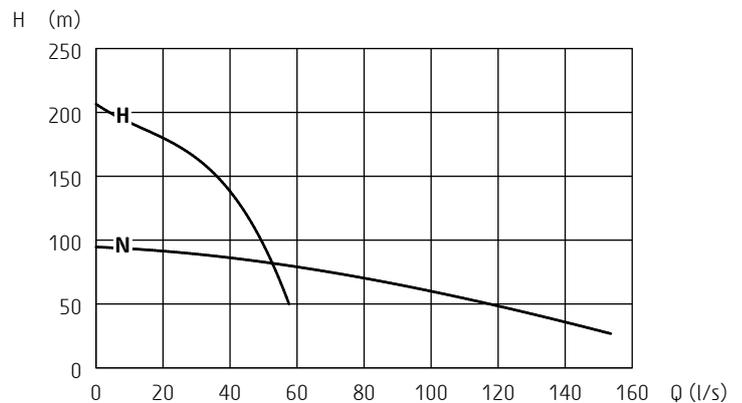
# Mega

Pompe électrique submersible



50 Hz	N	H
Diamètre de refoulement	6" (DN150)	4" (DN100)
Puissance nominale $P_2$ [kW/HP]	90	90
Puissance maximale $P_1$ [kW]	95	95
Vitesse de rotation [r.p.m.]	2965	2965
Courant nominal 400V	148 A	148 A
Courant nominal 500V	117 A	117 A
Courant nominal 1000V	60 A	60 A
Diamètre des trous de la crépine	10	10
Hauteur [mm]	1180	1245
Largeur [mm]	610	610
Poids [kg]	900	985

Autres tensions sur demande



ISO 9906/A

## 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

PT100, protection du refoulement

## Câble - SubCab

4G25+S(2x0,5) / 4G35+S(2x0,5), 20m

3G50+2x35/2+S(2x0,5) / 3G70+2x50/2+S(2x0,5)

4AWG/3-2-1-GC / 1AWG/3-2-1-GC, 50 ft

S3x50+3x25/3+S(4x0,5) / S3x70+3x35/3+S(2x0,5)

## Limites d'utilisation

Profondeur maximum d'immersion: 75 m (66 ft)

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

pH toléré: 6 - 13

## Étanchéité d'arbre

Double garniture mécanique en cartouche à bain d'huile.

Matériaux garniture mécanique inférieure: *Carbure de tungstène - Carbure de tungstène.*

Matériaux garniture mécanique supérieure: *Carbure de tungstène - Carbure de tungstène*

## Roulement

Roulement à billes avec C3 espace libre

## Refoulement

4-6" tuyau, ISO-G, NPT ou ANSI

## Matériaux

Pièces moulées: *Fonte*

Arbre (du moteur): *Acier inoxydable*

Turbine, Plaque d'usure: *Hard-Iron™*

Diffuseurs: *Polyurethane ou joint nitrile*

Boulonnerie: *Acier inoxydable*

## Accessoires

Anodes zinc, Radeau de flottaison, Starter externe