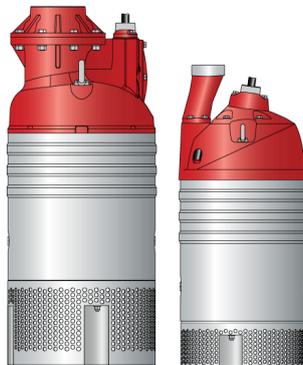




# Maxi

Pompe électrique submersible



Maxi N &amp; L

Maxi H

50 Hz	N	H	L
Diamètre de refoulement	8''	4''	8''
Puissance nominale $P_2$ [kW/HP]	37	37	30
Puissance maximale $P_1$ [kW]	41	41	33
Vitesse de rotation [r.p.m.]	2950	2950	1465
Courant nominal 230V	112 A	112 A	98 A
Courant nominal 400V	65 A	65 A	57 A
Courant nominal 500V	52 A	52 A	45 A
Courant nominal 1000V	26 A	26 A	
Diamètre des trous de la crépine	15	12	15
Hauteur [mm]	1302	1046	1302
Largeur [mm]	506	436	506
Poids [kg]	280	240	285

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, soupape de ventilation

## Câble - SubCab

230V DOL: 4G35mm<sup>2</sup>+S(2x0,5)mm<sup>2</sup>, 20m

230V Y/D: 4G25mm<sup>2</sup>+S(2x0,5)mm<sup>2</sup>, 20m

400-500V DOL: 4G16mm<sup>2</sup>+S(2x0,5)mm<sup>2</sup>, 20m

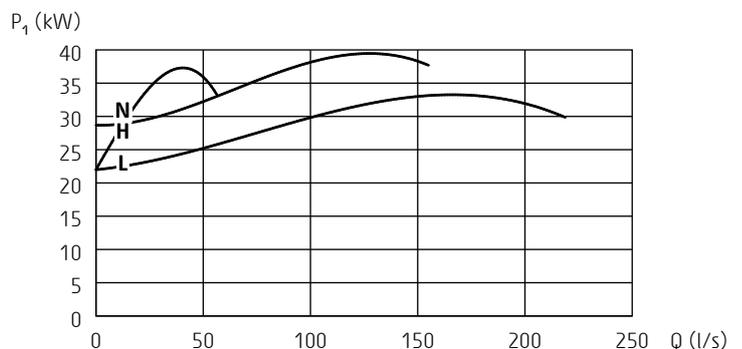
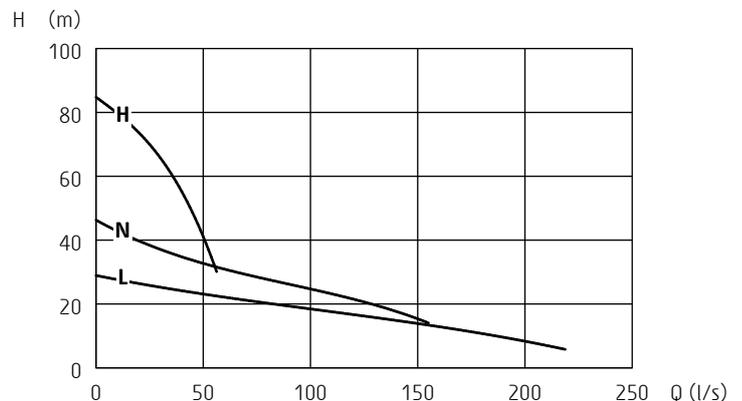
400-500V Y/D: 4G10mm<sup>2</sup>+S(2x0,5)mm<sup>2</sup>, 20m

## Limites d'utilisation

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

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

pH toléré: 5 - 8



ISO 9906/A

## 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

4-8" 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: *Polyurethane*

Boulonnerie: *Acier inoxydable*

## Accessoires

Interrupteur de niveau, Anodes zinc, Radeau de flottaison,

Connexion en tandem, Clapet anti-retour, Starter externe

Les données techniques être modifiées sans préavis