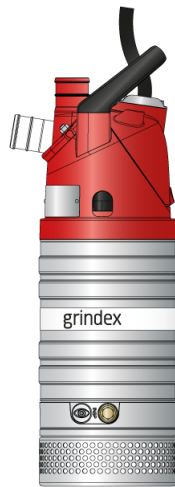




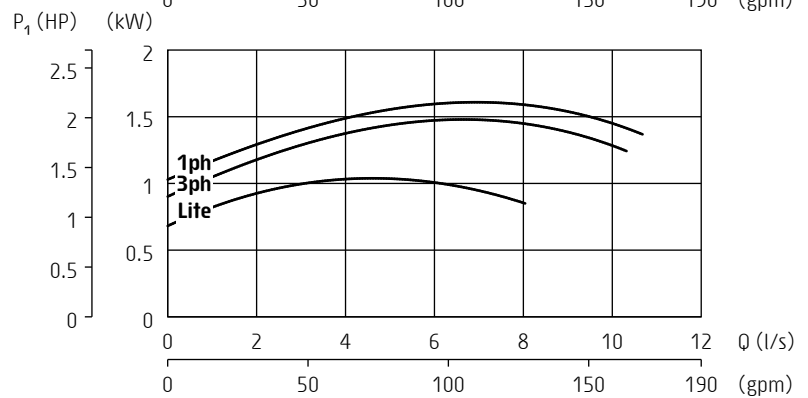
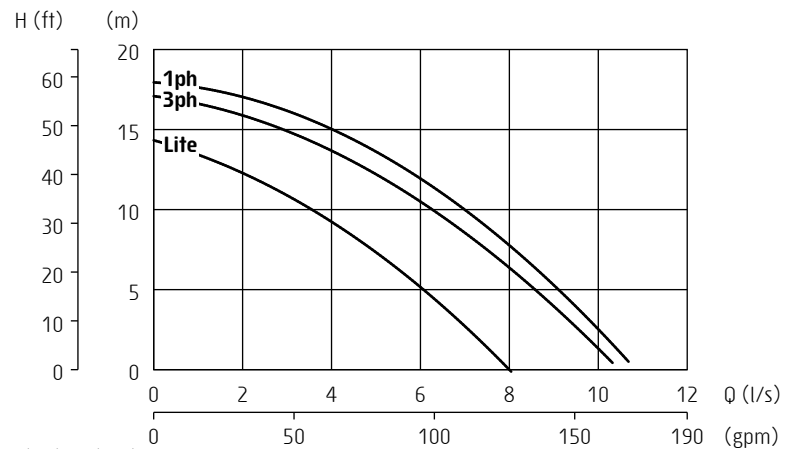
# Minex

Pompe électrique submersible



50 Hz	Lite 1-ph	1-ph	3-ph
Diamètre de refoulement	2"	2"	2"
Puissance nominale P <sub>2</sub> [kW/HP]	0,85	1,4	1,2
Puissance maximale P <sub>1</sub> [kW]	1,1	1,8	1,6
Vitesse de rotation [r.p.m.]	2755	2870	2740
Courant nominal 115V	11 A	-	-
Courant nominal 230V	5,1 A	7,8 A	4,7 A
Courant nominal 400V	-	-	2,6 A
Diamètre des trous de la crépine	7,5	7,5	7,5
Hauteur [mm]	616	646	616
Largeur [mm]	200	200	200
Poids [kg]	21,5	25	21,5

Autres tensions sur demande



ISO 9906/A

## Classification

Pompe électrique submersible  
Indice de protection: IP 68

## Moteur électrique

Monophasée: Moteur asynchrone avec condensateur de démarrage et de fonctionnement  
Triphasée: Moteur asynchrone  
Classe d'isolement: F (IEC 85)

## Protection du moteur

Monophasée: Protection du moteur grâce à des contacts klixon dans le stator (ouverture à 125 °C (257 °F)), soupape de ventilation  
Triphasée: Contrôle du sens et de la rupture de phase, protection du moteur grâce à des contacts klixon dans le stator (= SMART-system, ouverture à 125 °C (257 °F)), soupape de ventilation

## Câble - SubCab

Monophasée: 3G1,5mm<sup>2</sup>, 20 m (66 ft) / 14AWG/3, 53 ft  
Triphasée: 4G1,5mm<sup>2</sup>, 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  
Densité maximale du fluide: 1100 kg/m<sup>3</sup> (68 lbs/ft<sup>3</sup>)

## 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

2" tuyau, ISO-G ou NPT

## Materiaux

Pièces moulées: *Aluminium*  
Enveloppe extérieure: *Acier inoxydable*  
Arbre (du moteur): *Acier inoxydable*  
Turbine: *Hard-Iron™*  
Diffuseurs: *Joint nitrile*  
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