



Domaines d'emploi

- Adduction d'eau
- Installations d'arrosage et de petite irrigation
- Installations de lavage (sols, voitures etc)
- Utilisation des eaux de pluie
- Pompage à partir de puits, réservoir, citerne

Liquide pompé

Eaux claires ou troubles sans éléments agressifs, abrasifs ou solides.

Caractéristiques de service

Débit Q jusqu'à 8 m³/h, 2,22 l/s
Hauteur manométrique H jusqu'à 65 m
t_{maxi.} de l'eau pompée jusqu'à 35 °C

Conception

Pompe monobloc multicellulaire pour fonctionnement totalement ou partiellement immergé (mini 0,1 m), aspiration en partie basse, grille d'aspiration avec granulométrie maxi. de 2,5 mm.

Etanchéité au passage de l'arbre

côté roue par garniture mécanique
côté moteur par garniture mécanique

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Corps d'étage	acier inoxydable
Roue	acier inoxydable
Carcasse moteur	acier inoxydable
Arbre	acier inoxydable
Garniture mécanique	
côté moteur	stéatite, carbone, NBR
côté pompe	oxyde d'alumine, carbone, NBR
Huile de lubrification	huile blanche à usage alimentaire et pharmaceutique

Entraînement

- par moteur à courant alternatif monophasé, refroidissement par le liquide véhiculé, avec protection thermique intégrée, 230 V, IP 68, livré avec câble électrique 15 m, coffret de démarrage avec condensateur et fiche secteur.
- par moteur à courant triphasé, refroidissement par le liquide véhiculé, 230/400 V, IP 68, livré avec câble électrique 15 m.

Paliers

Paliers à roulements à billes à gorges profondes, lubrifiés à vie.

Homologations

CE - Conforme aux normes européennes