

APLR 20V - Pompes électriques série ALM



La meilleure solution pour l'aspiration et le transfert de liquides, grâce à la forte capacité d'auto-amorçage et la possibilité de fonctionnement même en présence discontinue de liquide en aspiration. La série ALM, entièrement réalisée en acier inoxydable AISI 316, est particulièrement adaptée aux liquides corrosifs et alimentaires. Équipées de moteurs asynchrones monophasés surdimensionnés et de commutateurs rotatifs durables, elles sont conçues pour les applications exigeantes. Pour chaque application, il est nécessaire de vérifier l'adéquation et de choisir les joints appropriés.

Le produit est particulièrement adapté à son utilisation:

- œnologie (vin, moûts)
- industrie alimentaire (huile, vinaigre, saumure, jus de fruits, moût de bière, lait)
- l'industrie chimique (liquides corrosifs)
- processus de brassage (moût de bière, bière, lavage)
- l'industrie pétrolière (huile d'olive, huile de graines)
- l'industrie (installation sur des systèmes, des machines, des appareils, des lignes de production)

Spécifications hydrauliques

- Débit maximum: 26 lt/min
- Hauteur manométrique maximale: 18 m
- Turbine sur l'arbre: Joint mécanique
- Hauteur d'amorçage maximale: 6 m
- Orifices filetés: 3/4"
- Densité maximale de liquide 1.1g/cm³ exempte de particules dures en suspension
- Température maximale 130°C
- Ne convient pas aux liquides agressifs envers les matériaux de construction de la pompe et les joints (voir spécifications techniques)
- Ne convient pas pour le transfert d'essence, de solvants et, en général, dans des environnements à risque d'explosion et d'incendie
- Possibilité d'inverser le débit de pompage
- Accouplement avec turbine fermé à clé sur l'arbre
- Embouts pour tuyaux en nylon pour tuyaux de 20 mm de diamètre inclus
- Possibilité de travailler pendant de courtes périodes avec des tuyaux fermés
- Lors de l'installation, la pompe doit être remplie de liquide, par la suite cette opération n'est plus nécessaire

Spécifications techniques

Matériel

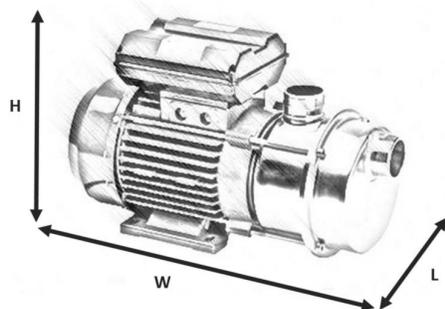
- Pièces de la pompe: AISI 316
- Contre bride: AISI 316
- Arbre: AISI 316
- Turbine: AISI 316
- Joints standard: VITON
- Joint mécanique céramique/graphite/VITON

MOTEUR

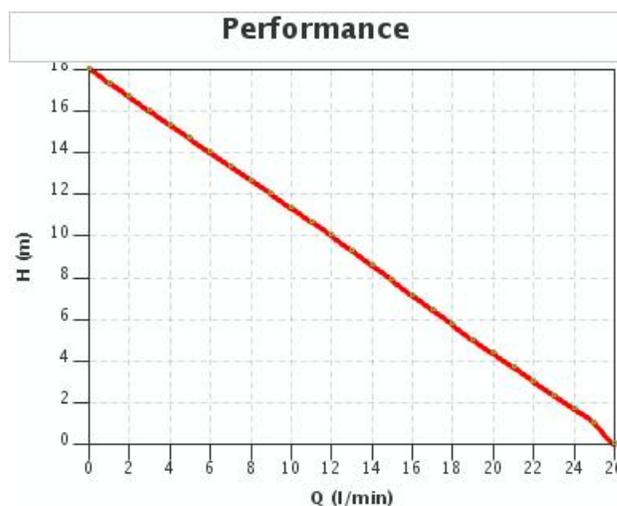
- Alimenté par un moteur Monophasé asynchrone 230V 50Hz
- Equipé d'un moteur MEC 63 (2800 rpm 0.5 HP/ 0,4 KW)
- Un service S1
- Degré de protection ip 44
- Classe d'isolation F
- Connexion d'alimentation via câble avec prise Schuko 2m
- Mise en marche et inversion du débit de pompage inverseur interrupteur

Caractéristiques de la pompe				
Orifices	Embouts pour tuyaux	Capacité d'amorçage	Qmax	Hmax
3/4"	20 mm	6 m	26 lt/min	18 m

Dimensions Globales				
W	L	H	Poids	Leq A*
250 mm	150 mm	195 mm	5.2 kg	64 dB



Débit (l/min)		
1m	5m	10m
25 lt/min	19 lt/min	12 lt/min



caractéristiques se référant à un fonctionnement avec de l'eau à 20 °

* Leq A détecté à 1 mètre de la surface de la pompe

Disponible pour la partie hydraulique sur demande

- By-pass inox 20
- Pompe à démontage rapide

POUR JOINTS HYDRAULIQUES

- Teflon
- EPDM
- Viton

POUR UTILISATION ET TRANSPORT

- Chariot en acier inoxydable
- Plaque avec poignée en acier inoxydable
- Poignée

Raccords de tuyaux

- Orifices en acier inoxydable 20
- Orifices en plastique 20

Disponible pour le moteur sur demande

Moteur

- Bornier
- Onduleur avancé
- Onduleur standard
- Protection thermique
- Tensions d'alimentation SPECIAUX

Prise sur demande

- Prise de type américain
- Prise type australien

sur demande

- Câble dénudé

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.