

## APLR25V



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)
- usage professionnel (applications lourdes et continues dans le temps, installation sur des systèmes)
- l'industrie (installation sur des systèmes, des machines, des appareils, des lignes de production)

## Spécifications hydrauliques

- Débit maximum: 48 lt/min
- Hauteur manométrique maximale: 11 m
- Turbine sur l'arbre: Joint mécanique
- Hauteur d'amorçage maximale: 6 m
- Orifices filetés: 1"
- Densité maximale de liquide 1.1g/cm<sup>3</sup> exempte de particules dures en suspension
- Température maximale 90°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
- 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

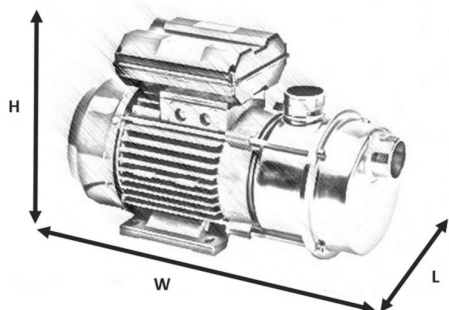
- Pièces de la pompe: AISI 316
- Arbre: AISI 316
- Turbine: AISI 316
- Joints standard: NBR
- Joint mécanique céramique/graphite/nbr

### MOTEUR

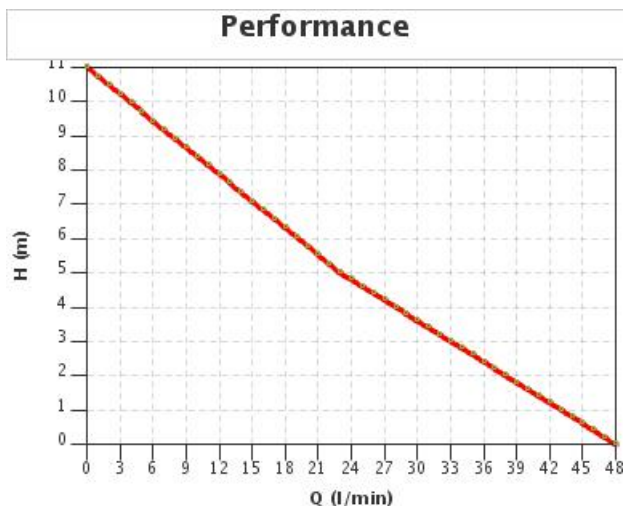
- Alimenté par un moteur Monophasé asynchrone 230V 50Hz
- Equipé d'un moteur MEC 71 (1400 rpm 0.6 HP/ 0,4 KW)
- Un service S1
- Degré de protection ip 44
- Classe d'isolation F
- Connexion d'alimentation via câble avec prise Schuko 2m
- Mise en marche et inversion du débit de pompage inverseur interrupteur

Caractéristiques de la pompe				
Orifices	Embouts pour tuyaux	Capacité d'amorçage	Qmax	Hmax
1"	25 mm	6 m	48 lt/min	11 m

Dimensions Globales				
W	L	H	Poids	Leq A*
325 mm	155 mm	210 mm	7.8 kg	65 dB



Débit (l/min)	
1m	5m
43 lt/min	23 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 25](#)
- Pompe à démontage rapide

#### Chargement / déchargement de liquide

- [Bouchon de vidange](#)
- Orifice de vidange 1/4
- Orifice de vidange 1/8
- [Vanne de vidange](#)

#### ORIFICES SPECIAUX

- [Orifices clamp DN 25](#)
- [Orifices DIN 25](#)
- [ORIFICES Macon 40 per AL 25](#)

#### POUR JOINTS HYDRAULIQUES

- Teflon
- EPDM
- Viton

#### POUR UTILISATION ET TRANSPORT

- [Chariot en acier inoxydable](#)
- pieds pour montage au plafond
- pieds pour montage mural
- [Plaque avec poignée en acier inoxydable](#)
- [Poignée](#)

#### Raccords de tuyaux

- Orifices en acier inoxydable 25
- Orifices en plastique 25

Disponible pour le moteur sur demande

#### Moteur

- Alimentation spéciale
- [Bornier](#)
- Onduleur avancé
- Onduleur standard
- 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.