

APLR 30



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)
- 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: 80 lt/min
- Hauteur manométrique maximale: 40 m
- Turbine sur l'arbre: Joint mécanique
- Hauteur d'amorçage maximale: 6 m
- Orifices filetés: 1"
- Densité maximale de liquide 1.1g/cm³ 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

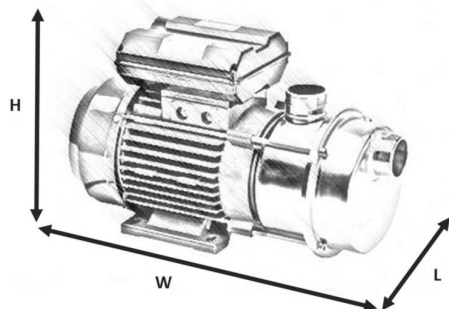
- Alimenté par un moteur Monophasé asynchrone 230V 50Hz
- Equipé d'un moteur MEC 80 (2800 rpm 2.0 HP/ 1,5 KW)
- Un service S1
- Degré de protection ip 44
- Classe d'isolation F
- Connexion d'alimentation via câble avec prise Schuko 2m
- Mise en marche et inversion du débit de pompage inverseur interrupteur

Caractéristiques de la pompe

Orifices	Embouts pour tuyaux	Capacité d'amorçage	Qmax	Hmax
1"	30 mm	6 m	80 lt/min	40 m

Dimensions Globales

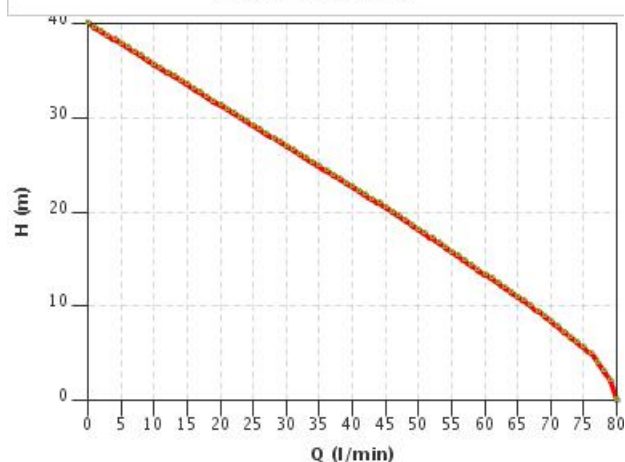
W	L	H	Poids	Leq A*
350 mm	158 mm	230 mm	13.5 kg	78 dB



Débit (l/min)

1m	5m	10m	20m	30m
80 lt/min	76 lt/min	67 lt/min	46 lt/min	23 lt/min

Performance



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
- Orifice de vidange DIN 10
- 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

Raccords de tuyaux

- Orifices en acier inoxydable 25
- Orifices en plastique 25

Disponible pour le moteur sur demande

Moteur

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

Prise sur demande

- Prise de type américain
- Prise type australien

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