



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 réalisées 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/cm 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

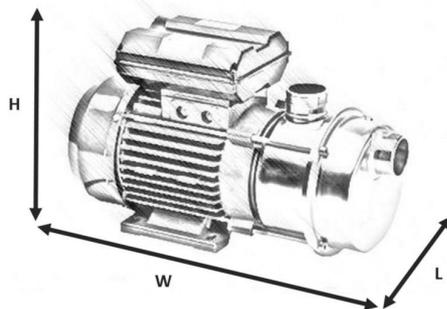
### MOTEUR

- 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

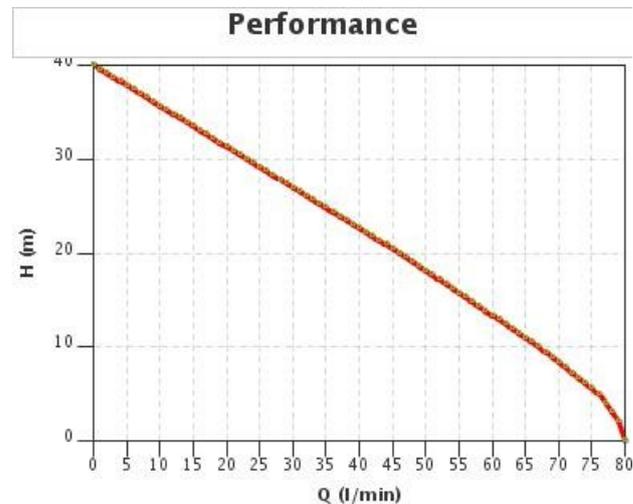
Caractéristiques de la pompe				
Orifices	Embouts pour tuyaux	Capacité d'amorçage	Qmax	Hmax
1"	30 mm	6 m	80 lt/min	40 m

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

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



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



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

## Disponible pour la partie hydraulique sur demande

- By-pass inox 25
- Pompe à démontage rapide

### CHARGEMENT / DECHARGEMENT 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

### À PROPOS DE VIT VINIF

*C'est la passion pour les vignes, le terroir, le vin et sa jolie alchimie, qu'un jour de 2016 a donné vie au projet Vit'Vinif. Proche des vignerons, en écoutant ses exigences, nous travaillons chaque jour avec passion pour vous offrir les meilleures solutions du marché.*

*Spécialistes en Cuve inox, nous vous proposons également les meilleures solutions en matériel de brassage. Des solutions des plus simples aux plus complexes, avec un large éventail de possibilités.*

*Nous vous proposons des solutions personnalisées, notamment dans la projection des réservoirs en inox, avec une vaste expérience dans les concepts de réservoirs parallélépipédiques.*