



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 : 138 lt/min
- Hauteur manométrique maximale : 16 m
- Turbine sur l'arbre: Joint mécanique
- Hauteur d'amorçage maximale : 6 m
- Orifices filetés: 1" ½
- 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

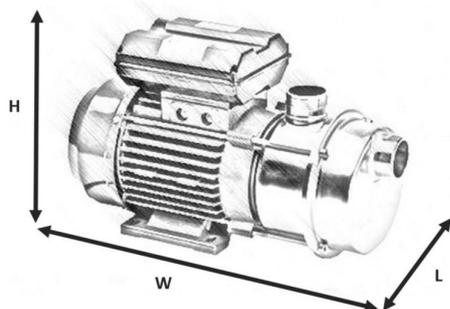
MOTEUR

- 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

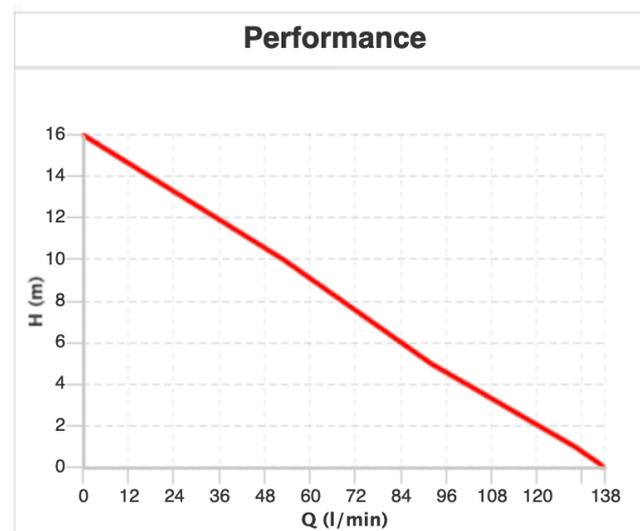
Caractéristiques de la pompe				
Orifices	Embouts pour tuyaux	Capacité d'amorçage	Qmax	Hmax
1"1/2	40 mm	6 m	138 lt/min	16 m

Dimensions Globales				
W	L	H	Poids	Leq A*
390 mm	162 mm	230 mm	13.9 kg	79 dB

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



Débit		
1m	5m	10m
130 L/min	92 L/min	53 L/min



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

Disponible pour la partie hydraulique sur demande

- By-pass 40
- By-pass inox 40
- 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 40
- Orifices DIN 25
- Orifices DIN 32
- Orifices DIN 40
- Orifices Garolla 40
- Orifices Macon 40

POUR JOINTS HYDRAULIQUES

- Teflon
- EPDM
- Viton

RACCORDS DE TUYAUX

- Orifices en acier inoxydable 30 AL40
- Orifices en acier inoxydable 40

MOTEUR

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

PRISE SUR DEMANDE

- Prise de type américain
- Prise type australien

SUR DEMAND

- Câble dénudé

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.