



## POMPE LIQUIDE ALIMENTAIRE TRI

INOX 0,9KW

**CODE 110841**

- + Forte capacité d'auto-amorçage
- + Fonctionne même en présence discontinue de liquide en aspiration
- + Particulièrement adaptée aux liquides corrosifs et alimentaires



### TABLEAU TECHNIQUE

Débit max :	138 l/min	HMT max :	15 mètres
Niveau sonore :	79 dB(A)	Tension :	380 V
Puissance :	0,90 kW	Tour/min :	1400
Longueur :	390 mm	Largeur :	162 mm
DNR :	1"1/4	DNA :	1"1/4
Hauteur :	230 mm	Poids :	13,90 kg
Modèle :	ALT	:	

### EN SAVOIR D'AVANTAGE

#### Description technique :

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 ALT, entièrement réalisée en acier inoxydable AISI 316, est particulièrement adaptée aux liquides corrosifs et alimentaires. Munies de moteurs triphasés surdimensionnés et d'interrupteurs rotatifs longue durée, 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)

#### Informations complémentaires :

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<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

##### MATERIEL

- 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 Asynchrone triphasé 400V 50Hz
- Equipé d'un moteur MEC 80 (1400 rpm 1.2 HP/ 0,9 KW)
- Un service S3-80%
- Degré de protection ip 44
- Classe d'isolation F
- Connexion d'alimentation via Câble dénudé 2m
- Mise en marche et inversion du débit de pompage inverseur interrupteur