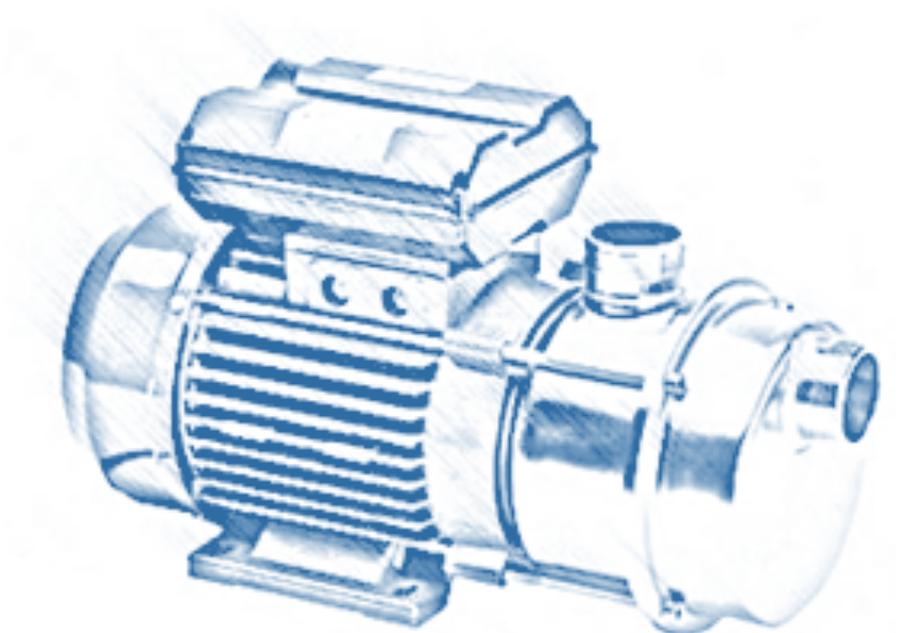


# VIT VINIF

ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS



## Portfolio Pompes

<b>1. ELECTROPOMPES AUTOAMORÇANTES EN ACIER AISI 316</b>	<b>3</b>
<b>2. ELECTROPOMPES CENTRIFUGE EN ACIER AISI 304</b>	<b>4</b>
<b>2.1. Accessoires</b>	<b>6</b>

## 1. ELECTROPOMPES AUTOAMORÇANTES EN ACIER AISI 316

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.

### APPLICATIONS

- ❖ 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)

### SPECIFICATIONS 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<sup>3</sup> exempte de particules dures en suspension
- ❖ Température maximale 90°C (garnitures EPDM: 110°C, garnitures en Viton: 130°C)
- ❖ 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

### SPECIFICATIONS 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 Monophasé asynchrone 230V 50Hz / Triphasée 400V 50Hz
- ❖ Équipé d'un moteur MEC 80 (2800 rpm 2.0 HP/ 1,5 KW)
- ❖ Degré de protection IP 44
- ❖ Classe d'isolation F
- ❖ Connexion d'alimentation via câble avec prise Schuko 2m (monophasé) / câble dénudé 2m (triphase)
- ❖ Mise en marche et inversion du débit de pompage inverseur interrupteur



REF. VITVINIF	ALM30	ALM30V	ALM40V	ALM50V	ALT30	ALT30V	ALT40V	ALT50V
Tours/min	2800	2800	1400	1400	2800	2800	1400	1400
Puissance (kW)	1,5	1,5	1,5	1,85	1,5	1,5	1,5	1,85
Orifices	1"	1"	1"1/2	2"	1"	1"	1"1/2	2"
Débit (Lt/min)	80 (1m) 76 (5m) 67 (10m) 46 (20m) 23 (30m)	80 (1m) 76 (5m) 67 (10m) 46 (20m) 23 (30m)	130 (1m) 92 (5m) 53 (10m)	197 (1m) 164 (5m) 132 (10m) 67 (20m)	80 (1m) 76 (5m) 67 (10m) 46 (20m) 23 (30m)	80 (1m) 76 (5m) 67 (10m) 46 (20m) 23 (30m)	130 (1m) 92 (5m) 53 (10m)	197 (1m) 164 (5m) 132(10m) 67 (20m)
Débit max (Lt/min)	80	80	138	197	80	80	138	197
H max (m)	40	40	16	26	40	40	16	26
Ø Embouts x tuyaux (mm)	30	30	40	50	30	30	40	50
Niveau sonore	78 dB	78 dB	79 dB	83 dB	78 dB	78 dB	79 dB	83 dB
Dimensions (mm)	350 158 H230	350 158 H230	390 162 H230	438 200 H250	350 158 H230	350 158 H230	390 162 H230	438 200 H250
Poids (kg)	13.5	13.5	13.9	20.5	13.5	13.5	13.9	20.5
Alimentation électrique	Monophasé 230V 50Hz				Triphasé 400V 50Hz			
Chariot en acier inox	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Avec inverseur standard	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui



## 2. ELECTROPOMPES CENTRIFUGE EN ACIER AISI 304

Électropompe centrifuge CERTIFIÉE POUR USAGE ALIMENTAIRE, réalisée avec une roue et un corps en acier inoxydable moulé AISI 304

Équipé d'une garniture mécanique en EPDM et d'un inverseur de rotation, il permet le transfert de liquides sans pièces en suspension. La technologie spéciale utilisée permet l'aspiration même en présence de liquides discontinus.

En standard, tous les modèles sont fournis avec une poignée de levage et des connecteurs de tuyau en acier inoxydable. Tous les moteurs utilisés sont des moteurs CE fabriqués à 100 % en Italie.

### APPLICATIONS

- ❖ Œnologie (vin)
- ❖ Liquides alimentaires (lait, huile, jus de fruits, etc.)
- ❖ Liquides chauds (bière)

REF. VITVINIF	EI_POMPCENT20	EI_POMPCENT25	EI_POMPCENT30	EI_POMPCENT40
Tours/min	2800	1400	1400	1400
Puissance (kW)	0.33	0.35	0.88	0.88
Débit (Lt/h)	1680	2520	3900	5300
Raccord	DN20x3/4"	DN25x1"	DN30x1 1/4"	DN40x1 1/2"
Vitesse	1	1	1	1
Dimensions (mm)	300x230xH170	320x240xH170	350x240xH210	360x240xH220
Poids (kg)	4.8	7	10	11
Alimentation électrique	Monophasé 230V 50Hz (*)			
Chariot en acier inox	Non	Non	Non	Non

(\*) en option (demander): Triphasé 380V 50Hz



## 2.1. Accessoires

REF. VITVINIF	PRODUIT
<b>EI_KIT-POMP CENT25</b>	Kit de garnitures, pompe centrifuge alimentaire inox MOD. EI_POMP CENT25
<b>EI_KIT-POMP CENT30</b>	Kit de garnitures, pompe centrifuge alimentaire inox MOD. EI_POMP CENT30

# Votre spécialiste en matériel viticole et brassicole



## Équipement de Vinification et Brassage

Entrepôt/Office

2 impasse Paul Sejourné, Naturpole III

66350 Toulouges - FRANCE

**[contact@vitvinif.com](mailto:contact@vitvinif.com)**

**+33 (0) 411 98 00 03**

Opening Hours: Mo-Fr: 9:00-13:00/14:00-17:30

