



TJ TELLARINI POMPE



serie **AL**

MONOFASE - 1 PHASE

TRIFASE - 3 PHASE



PORTATE DA/A
CAPACITIES FROM/TO
DEBITS DE/A

11
205 LT/MIN

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI AD ANELLO LIQUIDO IN ACCIAIO INOX

La migliore soluzione per l'aspirazione e il travaso di liquidi, grazie alla forte capacità di autoadescamento e alla possibilità di funzionamento anche con presenza discontinua del liquido in aspirazione. La serie AL, integralmente realizzata in acciaio inox AISI 316, risulta particolarmente indicata per liquidi corrosivi (composti chimici aggressivi, concimi liquidi, acqua di mare) e **liquidi alimentari** (latte, vino, olio, succhi di frutta). Viene utilizzata in enologia, industria alimentare e chimica, agricoltura.

CARATTERISTICHE

- Altezza di adescamento 6 metri
- Possibilità di inversione del flusso
- Corpo pompa, girante e albero in acciaio inox AISI 316
- Motore asincrono monofase (ALM) o trifase (ALT) protezione IP 44, con invertitore rotativo professionale e cavo
- Servizio continuo

SPECIFICHE SUL LIQUIDO

- Temperatura max 90° C (130° C con guarnizioni in Viton)
- Densità max 1.1 g/cm³
- Privo di particelle dure (es. sabbia)
- Non usare con benzina, solventi e, in generale, in ambienti con rischio di esplosione e incendio

TENUTA

- tenuta meccanica ceramica/grafite/NBR
- su richiesta:**
- tenuta meccanica ceramica/grafite/VITON
 - tenuta meccanica ceramica/grafite/EPDM
 - tenuta meccanica carburo di silicio/VITON
 - tenuta meccanica AISI 316/grafite/TEFLON

SELF-PRIMING LIQUID RING ELECTRIC PUMPS IN STAINLESS STEEL

The best solution for liquid transfers because of the high self-priming capability and the possibility to operate with discontinuous presence of the liquid at the suction. The AL series, **entirely made of stainless steel AISI 316**, is particularly suited for **corrosive liquids** (chemical agents, fertilizing fluids, sea water) and **food fluids** (milk, wine, oil, fruit juices). It is used in oenology, food and chemical industry, agriculture.

SPECIFICATIONS

- Height of priming 6 meters
- Possibility to reverse the flow
- Pump body, impeller and shaft in stainless steel AISI 316
- Asynchronous single-phase (ALM) or three-phase (ALT) motor, protection IP 44, with professional rotary switchreverser and cable
- Continuous duty

SPECIFICATIONS ON THE LIQUID

- Max temperature 90° C (130° C with gaskets in Viton)
- Max density 1.1 g/cm³
- Without hard particles (e. g. sand)
- Do not use with petrol, solvents and, in general, in places presenting the risk of explosion and fire.

SEALS

- mechanical seal ceramic/graphite/NBR on request:
- mechanical seal ceramic/graphite/VITON
- mechanical seal ceramic/graphite/EPDM
- mechanical seal Silicon Carbide/VITON
- mechanical seal AISI 316/graphite/TEFLON

ELECTROPOMPES AUTOAMORCANTES A ANNEAU LIQUIDE EN ACIER INOX

La meilleure solution pour l'aspiration et le transvasement de liquides pour la haute capacité d'auto-amorçage et la possibilité de fonctionner avec présence discontinue de liquide à l'aspiration. La série AL, **complètement réalisée en acier inox AISI 316**, est conseillée pour les liquides corrosifs (liquides chimiques agressifs, engrais chimiques, eau de mer) et pour les liquides alimentaires (lait, vin, huile, jus de fruit). Elle est utilisée en oenologie, industrie alimentaire et chimique, agriculture.

CHARACTERISTIQUES

- Hauteur d'auto-amorçage 6 mètres
- Possibilité d'inverser le flux
- Corps de pompe, turbine et arbre en acier inox AISI 316
- Moteur asynchrone monophase (ALM) ou triphasé (ALT), protection IP 44, avec inverseur tournant professionnel et câble
- Service continu

CHARACTERISTIQUES DU LIQUIDE

- Température maximale 90° C (130° C avec garnitures en Viton)
- Densité maximale 1.1 g/cm³
- Privé de particules dures (par exemple sable)
- Ne pas utiliser avec essence, solvants et, en général, en lieux présentant un risque d'explosion et d'incendie

GARNITURES

- garniture mécanique ceramique/grafite/NBR sur demande
- garniture mécanique ceramique/grafite/VITON
- garniture mécanique ceramique/grafite/EPDM
- garniture mécanique Carbure de Silicium/VITON
- garniture mécanique AISI 316/graphite/TEFLON

TELLARINI POMPES

