



POMPE LIQUIDE ALIMENTAIRE 24V

INOX 0,44KW

CODE 110832

+ Forte capacité d'auto-amorçage

+ Fonctionne même en présence
discontinue de liquide en aspiration

TABLEAU TECHNIQUE

Débit max :	58 l/min	HMT max :	10 mètres
Niveau sonore :	80 dB(A)	Tension :	24 V
Puissance :	0,40 kW	Tour/min :	1800
Longueur :	355 mm	Largeur :	144 mm
DNR :	1"	DNA :	1"
Hauteur :	176 mm	Poids :	8,80 kg
Modèle :	ALCC	:	

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 ALCC, entièrement réalisée en acier inoxydable AISI 316 avec un moteur à courant continu unidirectionnel (12 ou 24 Volts) est utilisée lorsque les batteries sont disponibles comme source d'alimentation. Pour chaque application, il est nécessaire de vérifier l'adéquation et de choisir les joints appropriés.

Le produit est particulièrement adapté à son utilisation:

- o industrie alimentaire (huile, vinaigre, saumure, jus de fruits, moût de bière, lait)
- o l'industrie chimique (liquides corrosifs)
- o nautique (cale, services, refroidissement, lavage, eau de mer)
- o l'agriculture (fongicides, engrais liquides, composants de machines agricoles, irrigation)
- o les transports (camions-citernes, engins routiers, systèmes d'eau embarqués)

Informations complémentaires :

Spécifications hydrauliques

- o Débit maximum : 58 lt/min
- o Hauteur manométrique maximale : 13 m
- o Turbine sur l'arbre: Joint mécanique
- o Hauteur d'amorçage maximale : 6 m
- o Orifices filetés: 1"
- o Densité maximale de liquide 1.1g/cm³ exempte de particules dures en suspension
- o Température maximale 90°C
- o Ne convient pas aux liquides agressifs envers les matériaux de construction de la pompe et les joints (voir spécifications techniques)
- o Ne convient pas pour le transfert d'essence, de solvants et, en général, dans des environnements à risque d'explosion et d'incendie
- o Débit de pompage unidirectionnel
- o Accouplement avec turbine fermé à clé sur l'arbre
- o Embouts pour tuyaux en nylon pour tuyaux de 20 mm de diamètre inclus

- o Possibilité de travailler pendant de courtes périodes avec des tuyaux fermés
- o Lors de l'installation, la pompe doit être remplie de liquide, par la suite cette opération n'est plus nécessaire

Spécifications techniques

MATERIEL

- o Pièces de la pompe: AISI 316
- o Contre bride: AISI 316
- o Arbre: AISI 316
- o Turbine: AISI 316
- o Joints standard: NBR
- o Joint mécanique céramique/graphite/nbr

MOTEUR

- o Alimenté par un moteur à courant continu 24V
- o Equipé d'un moteur MEC 71 (1800 rpm 0.6 HP/ 0,4 KW)
- o Un service S1
- o Degré de protection IP 23
- o Connexion d'alimentation via bornier sur le moteur