

POMPE LIQUIDE ALIMENTAIRE 24V

INOX 0,22KW

CODE 110831

+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 :	75 dB(A)	Tension :	12 V
Puissance :	0,40 kW	Tour/min :	1700
Longueur :	355 mm	Largeur :	144 mm
DNR :	1"	DNA :	1"
Hauteur :	160 mm	Poids :	5,10 kg
Modèle :	ALCC	:	

EN SAVOIR DAVANTAGE

Avantages produit :

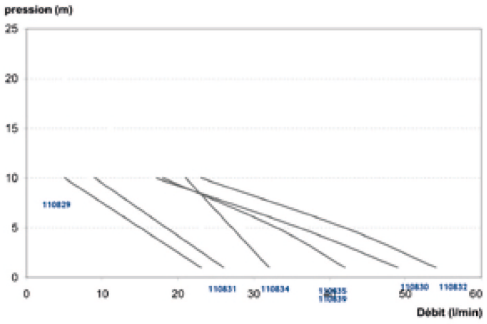
La meilleure solution pour l'aspiration et le transfert de liquides, grâce à la forte capacité d'auto-amorçage et la possibilité de fonctionnement même en présence discontinue de liquide en aspiration. La série ALCC, entièrement réalisée en acier inoxydable AISI 316 avec un moteur à courant continu unidirectionnel (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)

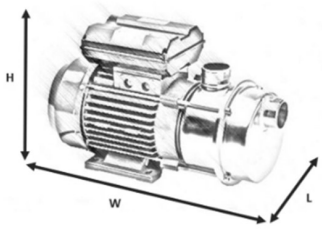
Description technique :

Spécifications hydrauliques
o Débit maximum : 28 lt/min
o Hauteur manométrique maximale : 13 m
o Turbine sur l'arbre: Joint mécanique
o Hauteur d'amorçage maximale : 6 m
o Orifices filetées: 3/4"
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 63 (2400 rpm 0.3 HP/ 0,2 KW)
o Un service S1
o Degré de protection IP 23
o Connexion d'alimentation via bornier sur le moteur





Dimensions Globales				
W	L	H	Poids	Leq A*
280 mm	125 mm	160 mm	5.1 kg	79 dB

Caractéristiques de la pompe				
Orifices	Ø Embouts pour tuyaux	Capacité d'amorçage	Qmax	Hmax
3/4"	20 mm	6 m	28 lt/min	13 m

Débit (l/min)		
1m	5m	10m
25 lt/min	17 lt/min	7 lt/min