mato

ALP 24/40



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 ALP, entièrement réaliséeee 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:

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

Spécifications hydrauliques

- Débit maximum : 163 lt/min
- Hateur manométrique maximale : 15 m
- Turbine sur l'arbre: Joint mécanique
- Hauteur d'amorçage maximale : 6 m
- Orifices filetées: 1" 1/2
- Densité maximale de liquide 1.1g/cm³ 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
- Débit de pompage unidirectionnel
- 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

Matériel

- 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 à courant continu 24V
- Equipé d'un moteur MEC 90 (1500 rpm 1.0 HP/ 0,7 KW)
- Un service S1
- Degré de protection ip 23
- Classe d'isolation F
- Connexion d'alimentation via bornier sur le moteur

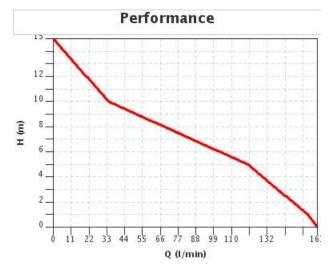


Caractéristiques de la pompe							
Orifices	Embouts pour tuyaux	Capacité d'amorçage	Qmax	Hmax			
1" 1/2	40 mm	6 m	163 lt/min	15 m			

Dimensions Globales						
W	L	Н	Poids	Leq A*		
445 mm	180 mm	210 mm	15.5 kg	72 dB		

1		
н		
Ą		1
	W	

Débit (I/min)						
1m	5m	10 m				
157 lt/min	120 lt/min	34 lt/min				



caractéristiques se référant à un fonctionnement avec de l'eau à 20 $^\circ$ * Leq A détecté à 1 mètre de la surface de la pompe

Disponible pour la partie hydraulique sur demande

- By-pass inox 40
- Pompe à démontage rapide

Chargement / déchargement de liquide

- Bouchon de vidange
- Orifice de vidange 1/4
- Orifice de vidange 1/8
- Orifice de vidange DIN 10
- Vanne de vidange

ORIFICES SPECIAUX

- Orifices clamp DN 25
- Orifices clamp DN 40
- Orifices DIN 25
- Orifices DIN 32
- Orifices DIN 40
- Orifices garolla 40
- Orifices Macon 40

POUR JOINTS HYDRAULIQUES

- Teflon
- EPDM
- Viton

POUR UTILISATION ET TRANSPORT

- Chariot en acier inoxydable
- pieds pour montage au plafond
- pieds pour montage mural
- Plaque avec poignée en acier inoxydable

Raccords de tuyaux

Orifices en acier acier inoxydable 30 AL40

Orifices en acier acier inoxydable 40

Orifices en plastique 30 AL40

Orifices en plastique 40

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.