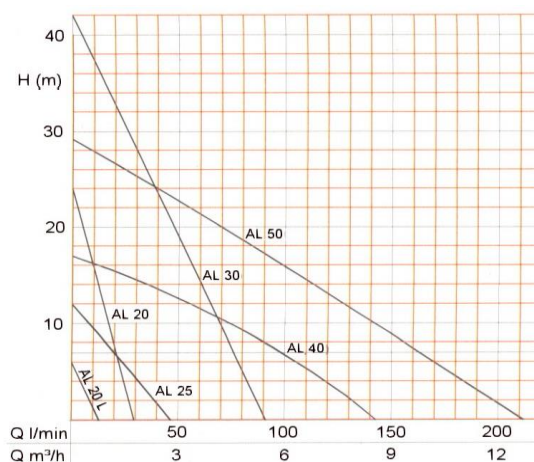




Pompe auto - amorçante à canal latéral en acier inox.

Série ALV-Inox

Peripheralradpumpe, rostfrei, selbstansaugend



Type Typ		Puissance Leistung [kW]	trm. Drehzahl [min ⁻¹]	Amorçage Ansaugung [m]	Débit d'eau [l/min] Volumenstrom [l/min]					
1 x 230 V	3 x 400 V				1 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
ALVM 20	ALVT 20	0.368	2800	6	28	23	17	11	5	
ALVM 20 L	ALVT 20L	0.147	1400	6	11	2				
ALVM 25	ALVT 25	0.44	1400	6	43	28	8			
ALVM 30	ALVT 30	1.47	2800	6	89	80	70	59	48	26
ALVM 40	ALVT 40	0.88	1400	6	137	112	76	24		
ALVM 50		1.47	1400	6	205	176	140	104	69	
	ALVT 50	1.84	1400	6	205	176	140	104	69	

Anwendungsbereiche

Saug- und Förderbetrieb von Flüssigkeiten. Selbstansaugend bis 6 Meter ohne Problem bei unterbrochener Flüssigkeitszufuhr in der Ansaugung. Die Serie ALV wurde komplett in rostfreiem Stahl AISI 316 realisiert und verträgt auch korrosive Flüssigkeiten (aggressive Chemikalien, Düngemittel, Meerwasser) und flüssige Nahrungsmittel (Milch, Wein, Fruchtsäfte). Die Pumpen werden in der Nahrungsmittelindustrie, Chemie und Landwirtschaft eingesetzt.

Applications

Aspiration et transfert de liquides en auto - amorçage jusqu'à 6 mètres, transfert discontinu du fluide en aspiration. La série ALV, conçue en acier inox AISI 316, est conseillée pour les liquides corrosifs (liquides chimiques agressifs, engrais chimiques, eau de mer) et pour des liquides alimentaires (lait, vin, jus de fruits). Elles sont utilisées en œnologie, dans l'industrie alimentaire, chimique ainsi que dans le domaine de l'agriculture.

Konstruktion	Conception :
Gehäuse : Rostfreier Stahl AISI 316	Carcasse : Acier inox AISI 316
Turbine : Rostfreier Stahl AISI 316	Turbine : Acier inox AISI 316
Welle : Rostfreier Stahl AISI 316	Axe : Acier inox AISI 316
Schrauben : Rostfreier Stahl AISI 316	Visserie : Acier inox AISI 316
Gleitringdichtung : Hartkohle / Keramik / Viton	Garniture mécanique : Graphite / céramique / viton
Isolationsklasse : "F" (155°C), IP 44	Classe d'isolation : "F" (155°C), IP 44
Optional für Gleitringdichtungen:	Options pour les garnitures mécaniques:
- Keramik / Graphit / NBR	- céramique/graphite/ NBR
- Keramik / Graphit / EPDM	- céramique/graphite/ EPDM
- Siliziumkarbid / Viton	- carbure de silicium/Viton
- AISI 316 / Graphit / PTFE	- AISI 316/graphite/PTFE

Pompe auto - amorçante à canal latéral en acier inox.

Série ALV-Inox

Peripheralradpumpe, rostfrei, selbstansaugend

Charakteristik

- Ansaughöhe 6 m
- Förderrichtung reversibel
- Wechselstrom oder Drehstrom Asynchronmotor, Schutzart IP 44, mit Wendeschalter und Anschlusskabel
- Dauerbetrieb möglich

Pumpflüssigkeiten

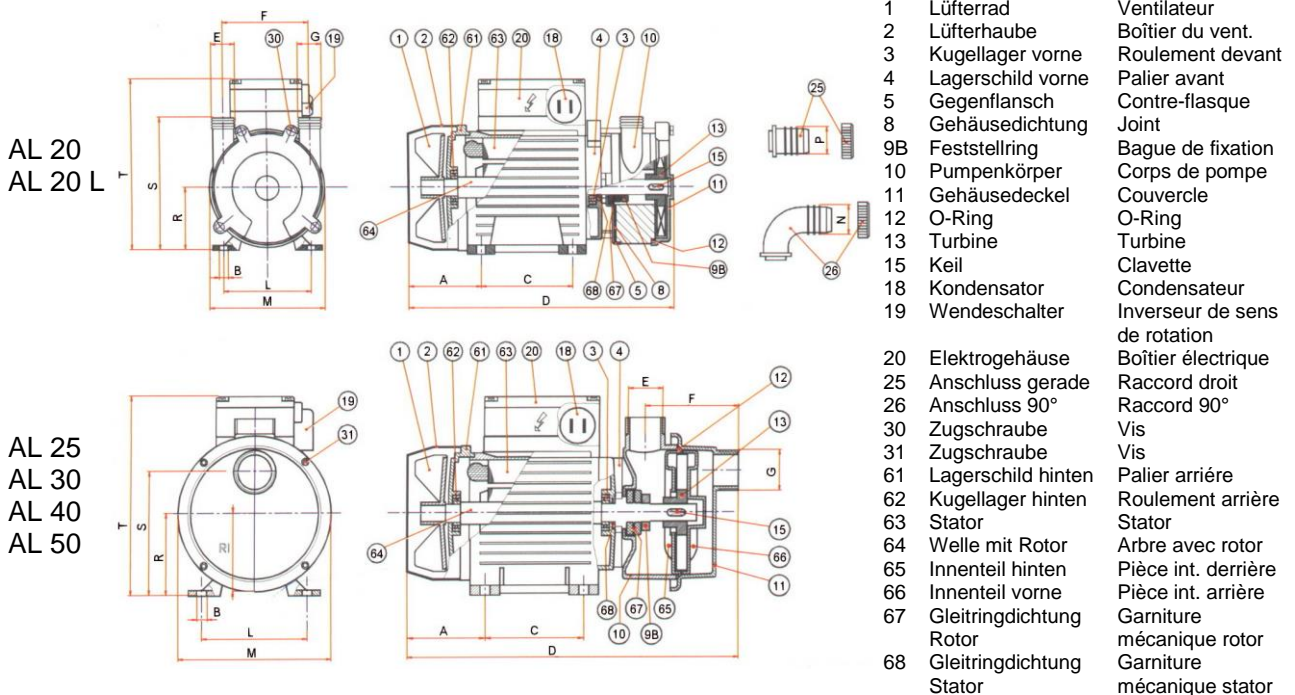
- max. Temperatur mit Vitondichtungen 130° C
- Flüssigkeitsdichte maximal 1.1 g/cm³
- frei von festen Partikeln (z.B. Sand)
- Nicht verwendbar für brennbare oder explosive Medien

Caractéristiques

- Hauteur d'autoamorçage 6 mètres
- Possibilité d'inversion du flux
- Moteur asynchrone monophasé (ALVM) ou triphasé (ALVT), protection IP 44, avec inverseur du sens de rotation et câble électrique
- Service en continu

Caractéristiques du liquide

- Température max. avec joints en Viton 130° C
- Densité maximale 1.1 g/cm³
- Libre de particules solides (par exemple sable)
- Ne pas utiliser avec de l'essence ou dans des endroits représentant un risque d'explosion



Type/Typ		A	B	C	D	E	F	G	L	M	N	P	R	R1	S	T	Kg
ALM 20	ALT 20	66	7	80	248	3/4"	69	3/4"	100	120	20	20	63		121	190	5.9
ALM 20L	ALT 20L	66	7	80	248	3/4"	69	3/4"	100	120	20	20	63		121	190	5.9
ALM 25	ALT 25	75	9	90	317	1"	82	1"	115	144	25	25	71	71	112	189	9.0
ALM 30	ALT 30	85	9	100	347	1"	82	1"	125	160	30	30	80	71	122	208	13.3
ALM 40	ALT 40	85	9	100	382	1 1/2"	111	1 1/2"	125	160	40	40	80	83	113	208	13.9
ALM 50	ALT 50	100	9	125	438	1 1/2"	118	1 1/2"	140	200	50	50	90	100	144	237	19.8