TELLARINI POMPE AL

pompes à turbine en acier inoxydable 316



Pompes pour produits chimiques Pompes auto-amorçantes

Description

La série AL de pompes auto-amorçantes est une série de petites pompes destinées à des applications industrielles et agricoles ainsi qu'à un usage domestique. La pompe est disponible en version monophasée et triphasée (T).

Applications

- arrosage de jardins et champs avec de l'eau propre
- pompe de lavage/rinçage
- liquides avec additifs légèrement agressifs
- engrais liquides
- aliments liquides
- produits chimiques (compatibles avec l'acier inoxydable 316)
- eau de mer (compatible avec l'acier inoxydable 316)

Spécifications

- capacité : jusqu'à 12 m³/h
- hauteur de refoulement : jusqu'à 40 mwk
- pression du système : max. 5 bar
- auto-amorçante jusqu'à 6 mètres à 20 °C
- température du liquide jusqu'à 130 °C maximum
- corps de pompe, arbre et roue en acier inoxydable 316
- joints toriques : Viton® FPM
  - autres matériaux sur demande
- joint : SIC / SIC
- raccord de refoulement et d'aspiration 1" à 2" externe
- puissance moteur P2 de 0,37 à 1,85 kW
- indice de protection IP44
- Version monophasée avec condensateur et protection thermique intégrée
- La version triphasée nécessite une protection thermique externe
- Convient pour un usage continu
- Équipé d'un inverseur

TELLARINI POMPE AL

Tableau des capacités de la série AL à 50 Hz

TYPE DE POMPE		NOM. CAPITAL		rpm	HAUTEUR TOTALE DE REJET EN MÈTRE DE COLONNE D'EAU					dB**
1-PHASE	3-PHASE	kW	pk		1	5	10	20	30	
					CAPACITÉ L/MIN					
ALM 25	ALT 25	0,37	0,6	1400	43	23				65
ALM 30	ALT 30	1,5	2,0	2800	81	76	67	46	23	78
ALM 40	ALT 40	0,9	1,2	1400	130	92	53			79
ALM 50	-	1,5	2,0	1400	197	164	132	67		83
-	ALT 50	1,85	2,5	1400	197	164	132	67		83

* Tensions différentes disponibles sur demande
** Mesuré à 1 mètre de distance de la pompe

Caractéristiques du moteur pour la série AL à 50 Hz

TYPE DE POMPE		DIMENSIONS EN MM							
1-PHASE 230V	3-PHASE 400V	B	C	D	E & G	L	M	T	kg
ALM 25	ALT 25	9	90	325	1"	113	155	210	7,8
ALM 30	ALT 30	9	100	350	1"	126	158	230	13,5
ALM 40	ALT 40	9	100	390	1"1/2	126	162	230	13,9
ALM 50	ALT 50	9	125	438	2"	140	200	250	20,5

