

ALM, ALP

POMPES EN LIGNE

NOUVEAU



Pompes de circulation avec sorties en ligne, adaptées aux installations de chauffage, de climatisation et d'eau chaude sanitaire civiles et industrielles. Roue en technopolymère. Moteur asynchrone à 2 pôles pour la série **ALP** et 4 pôles pour la série **ALM**. Protection thermo-ampérométrique incorporée et condensateur permanent pour la version monophasée. Pour protéger le moteur triphasé, il est recommandé d'utiliser un coupe-circuit à distance conforme à la réglementation en vigueur. **Corps pompe et support moteur en bronze.**

Nouvel arbre moteur en AISI 316 et nouvelle garniture mécanique en carbone/céramique pour une plus grande fiabilité.

Plage de fonctionnement

de 0,6 à 6,5 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 7,7 mètres.

Plage de température du liquide

de +15 °C à +120 °C.

Caractéristiques liquide pompé propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, caractéristiques similaires à l'eau.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum 10 bar (1000 kPa).

Niveau de protection IP55.

Classe d'isolation F.

MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2	MOTEURS MONOPHASÉS	P2	≥ 120 W	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3				
		≥ 75 kW	IE4*				

* Bientôt disponible

ACCESSOIRES
PAGE 109

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES							POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6		
					kW	HP		Q=l/min	0	20	40	60	80	100		
ALM 200 M	60214693	180	1 ½"	1x220-240 V ~	0 059	0,08	0,7	H (m)	1,9	1,65	1				7,5	39
ALM 200 T	60214694	180	1 ½"	3x230-400 V~	0 059	0,08	0,53 - 0,3		1,9	1,65	1				7,5	39
ALP 800 M	60214695	180	1 ½"	1x220-240 V ~	0 103	0,13	1,4		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2	7,5	39
ALP 800 T	60214701	180	1 ½"	3x230-400 V~	0,14	0,19	1,7 - 0,9		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2	7,5	39

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

ALM, ALP

POMPES EN LIGNE

NOUVEAU



Pompes de circulation avec sorties en ligne, adaptées aux installations de chauffage, de climatisation et d'eau chaude sanitaire civiles et industrielles. Roue en technopolymère. Moteur asynchrone à 2 pôles pour la série **ALP** et 4 pôles pour la série **ALM**. Protection thermo-ampérométrique incorporée et condensateur permanent pour la version monophasée.

Pour protéger le moteur triphasé, il est recommandé d'utiliser un coupe-circuit à distance conforme à la réglementation en vigueur.

Corps de pompe et support du moteur en fonte.

Nouvel arbre moteur en AISI 316 et nouvelle garniture mécanique en carbone/céramique pour une plus grande fiabilité.

Plage de fonctionnement

de 1,5 à 8,4 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 21 mètres.

Plage de température du liquide

de +15 °C à +120 °C.

Caractéristiques liquide pompé propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, caractéristiques similaires à l'eau.

Température ambiante maximum +40 °C

Pression de service maximum 10 bar (1000 kPa).

Niveau de protection IP 55

Classe d'isolation F

MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2	MOTEURS MONOPHASÉS	P2	≥ 120 W	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3				
		≥ 75 kW	IE4*				

* Bientôt disponible

ONLY FOR
EXTRA EU
MARKETS

ACCESSOIRES
PAGE 109

ALM 500, ALP 2000

ALM - 1400 tr/min 1/min - 4 pôles

ALM - 2800 tr/min 1/min - 2 pôles

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES								POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
				TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2			8,4
						kW	HP		Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120			140
ALM 500 M	60214696	250	2" G-M	1x220-240 V ~	0,22	0 097	0,13	0,93	H (m)	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5		14,5	21
ALM 500 T	60214697	250	2" G-M	3x230-400 V~	0,19	0,25	0,33	1-0,6		5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5		14,5	21
ALP 2000 M	60212472	250	2" G-M	1x230 V	0,75	0,75	1	3,7		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	14,5	21
ALP 2000 M	60214702	250	2" G-M	1x220-240 V ~	0,87	0,55	0,75	3,7		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	14,5	21
ALP 2000 T	60214699	250	2" G-M	3x230-400 V~	0,74	0,53	0,71	2,3-1,3		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	14,5	21

DAB

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter les modifications sans préavis.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10