

ALM / ALP

POMPES EN LIGNE



Pompes de circulation avec **orifices** en ligne, adaptées aux installations civiles et industrielles de chauffage, climatisation et eau chaude **sanitaire**.

Roue en technopolymère, garniture mécanique en carbone/céramique. Moteur asynchrone, deux pôles pour la série ALP et quatre pôles pour la série ALM.

Protection thermo-ampèremétrique et condensateur permanent intégrés dans la version monophasée. Pour la protection du moteur triphasé, il est conseillé d'utiliser une protection contre les surcharges conformément aux normes en vigueur.

Corps pompe et support moteur en bronze.

Plage de fonctionnement

de 0,6 à 6,5 m³/h avec hauteur d'élevation 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 IP 55

Classe d'isolation F

ACCESSOIRES
PAGE 65

ALM 200 /ALP 800

ALM - 1400 tr/min 1/min - 4 pôles

ALP - 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	P2 NOMINALE		En A	Q=m³/h																																																	
					kW	HP		0	1,2	2,4	3,6	4,8			6																																										
ALM 200 M	105100004	180	1 ½"	1x220-240V ~	0,059	0,08	0,7	<table border="1"> <tr> <td rowspan="4">H (m)</td> <td>0</td> <td>1,2</td> <td>2,4</td> <td>3,6</td> <td>4,8</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Q=l/min</td> <td>0</td> <td>20</td> <td>40</td> <td>60</td> <td>80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>1,9</td> <td>1,65</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,9</td> <td>1,65</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7,7</td> <td>7,2</td> <td>6,3</td> <td>5,8</td> <td>3,9</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7,7</td> <td>7,2</td> <td>6,3</td> <td>5,8</td> <td>3,9</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </table>						H (m)	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	Q=l/min	0	20	40	60	80	100	1,9	1,65	1					1,9	1,65	1					7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2		7,5	39
H (m)	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6																																																			
	Q=l/min	0	20	40	60	80	100																																																		
	1,9	1,65	1																																																						
	1,9	1,65	1																																																						
7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2																																																				
7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2																																																				
ALM 200 T	105100014	180	1 ½"	3x230-400V~	0,059	0,08	0,53-0,3							7,5	39																																										
ALP 800 M	105100084	180	1 ½"	1x220-240V ~	0,37	0,5	1,4							7,5	39																																										
ALP 800 T	105100094	180	1 ½"	3x230-400V~	0,37	0,5	1,2-0,7							7,5	39																																										

ALM / ALP

POMPES EN LIGNE



Pompes de circulation avec **orifices** en ligne, adaptées aux installations civiles et industrielles de chauffage, climatisation et eau chaude **sanitaire**.

Roue en technopolymère, garniture mécanique en carbone/céramique. Moteur asynchrone, deux pôles pour la série ALP et quatre pôles pour la série ALM.

Protection thermo-ampèremétrique et condensateur permanent intégrés dans la version monophasée. Pour la protection du moteur triphasé, il est conseillé d'utiliser une protection contre les surcharges conformément aux normes en vigueur.

Corps pompe et support moteur en fonte.

Plage de fonctionnement

de 1,5 à 8,4 m³/h avec hauteur d'élevation 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

ACCESSOIRES
PAGE 65

ALM 500 /ALP 2000

ALM - 1400 tr/min 1/min - 4 pôles

ALP - 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	P2 NOMINALE		En A	Q=m³/h																																																													
					kW	HP		0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2			8,4																																																				
ALM 500 M	105100024	250	2" G-M	1x220-240V ~	0,25	0,33	1	<table border="1"> <tr> <td rowspan="4">H (m)</td> <td>0</td> <td>1,2</td> <td>2,4</td> <td>3,6</td> <td>4,8</td> <td>6</td> <td>7,2</td> <td>8,4</td> </tr> <tr> <td>Q=l/min</td> <td>0</td> <td>20</td> <td>40</td> <td>60</td> <td>80</td> <td>100</td> <td>120</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>5,5</td> <td>5,4</td> <td>5,3</td> <td>4,8</td> <td>4,1</td> <td>3</td> <td>1,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5,5</td> <td>5,4</td> <td>5,3</td> <td>4,8</td> <td>4,1</td> <td>3</td> <td>1,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>21,1</td> <td>20,6</td> <td>19,6</td> <td>18</td> <td>16</td> <td>13,8</td> <td>10,5</td> <td>5,3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>21,1</td> <td>20,6</td> <td>19,6</td> <td>18</td> <td>16</td> <td>13,8</td> <td>10,5</td> <td>5,3</td> <td></td> </tr> </table>								H (m)	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5		5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3		14,5	21
H (m)	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2										8,4																																																				
	Q=l/min	0	20	40	60	80	100										120	140																																																			
	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5																																																														
	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5																																																														
21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3																																																														
21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3																																																														
ALM 500 T	105100034	250	2" G-M	3x230-400V~	0,25	0,33	1-0,6									14,5	21																																																				
ALP 2000 M	105100124	250	2" G-M	1x220-240V ~	0,55	0,75	3,7									14,5	21																																																				
ALP 2000 T	105100134	250	2" G-M	3x230-400V~	0,55	0,75	2,3-1,3									14,5	21																																																				