ALM, ALP

ELECTROBOMBA EN LÍNEA



Bombas circuladoras con bocas en línea, adecuadas para sistemas civiles e industriales de calefacción, acondicionamiento y agua caliente sanitaria.
Rodete de tecnopolímero. Motor asíncrono, de dos polos para la serie ALP y de cuatro polos para la serie ALM.
Protección termo amperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda montar un dispositivo remoto de protección de acuerdo con las normas vigentes.
Cuerpo bomba y soporte motor de bronce.
Instalación con el eje motor en posición horizontal.
Cierre mecánico carburo de silicio-carburo de silicio, eje motor AISI 316.

Rango de funcionamiento
de 0,6 a 6,5 m³/h con altura de elevación de hasta 7,7 metros.
Rango temperatura del líquido
de -15°C a +120°C.
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo, no viscoso, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares a las del agua.
Temperatura ambiente máxima + 40°C.
Presión máxima de trabajo 10 bar (1000 kPA).
Grado de protección IP 55.
Clase de aislamiento F.

MOTORES TRIFÁSICOS	P2		
	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4

MOTORES MONOFÁSICOS	P2	
	P2	≥ 120 W IE2

ACCESORIOS PÁG. 94

ALM 200, ALP 800

ALM - 1400 rpm - 4 polos
ALP - 2800 rpm - 2 polos

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS						
						TIPO MOTOR	n r.p.m. 1/min	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	CONDEN. µF	CONDEN. VC	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6
													l/min	0	20	40	60	80	100
ALM 200 M	1x220-240 V ~	60214693	180	1"½	1"½	4 POLOS	1480	0,059	0,08	0,7	8	450	H (m)	1,9	1,65	1			
ALP 800 M	1x220-240 V ~	60214695	180	1"½	1"½	2 POLOS	2925	0,103	0,13	1,4	10	450		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2
ALM 200 T	3x230-400V~	60214694	180	1"½	1"½	4 POLOS	1475	0,059	0,08	0,53-0,3	-	-		1,9	1,65	1			
ALP 800 T	3x230-400V~	60214701	180	1"½	1"½	2 POLOS	2915	0,14	0,19	1,7-0,9	-	-		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2

PRICE GROUP: **BQ**

ALM, ALP

ELECTROBOMBA EN LÍNEA



Bombas circuladoras con bocas en línea, adecuadas para sistemas civiles e industriales de calefacción, acondicionamiento y agua caliente sanitaria.
Rodete de tecnopolímero. Motor asíncrono, de dos polos para la serie ALP y de cuatro polos para la serie ALM.
Protección termo amperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda montar un dispositivo remoto de protección de acuerdo con las normas vigentes.
Cuerpo bomba y soporte motor de hierro fundido.
Instalación con el eje motor en posición horizontal.
Cierre mecánico carburo de silicio-carburo de silicio, eje motor AISI 316.

Rango de funcionamiento
de 1,5 a 8,4 m³/h con altura de elevación de hasta 21 metros.
Rango temperatura del líquido
de -15°C a +120°C.
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo, no viscoso, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares a las del agua.
Temperatura ambiente máxima + 40°C.
Presión máxima de trabajo 10 bar (1000 kPA).
Grado de protección IP 55.
Clase de aislamiento F.

MOTORES TRIFÁSICOS	P2		
	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4

MOTORES MONOFÁSICOS	P2	
	P2	≥ 120 W IE2

ACCESORIOS PÁG. 94

ALM 500, ALP 2000

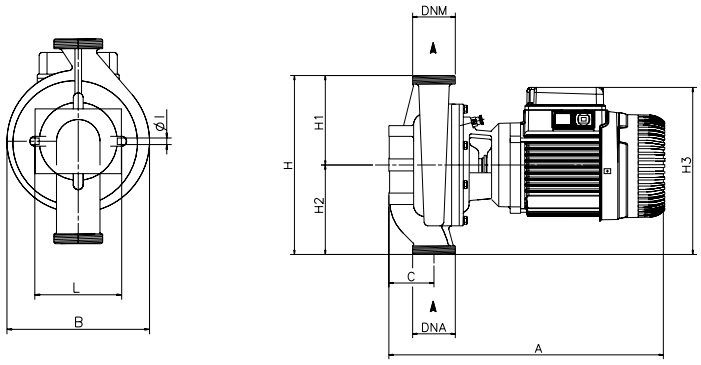
ALM - 1400 rpm - 4 polos
ALP - 2800 rpm - 2 polos

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS								
						TIPO MOTOR	n r.p.m. 1/min	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	CONDEN. µF	CONDEN. VC	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
													l/min	0	20	40	60	80	100	120	140
ALM 500 M	1x220-240 V ~	60214696	250	2"	2"	4 POLOS	1425	0,097	0,13	0,93	8	450	H (m)	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5	
ALP 2000 M	1x220-240 V ~	60212472	250	2"	2"	2 POLOS	2870	0,75	1	3,7	35	450		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3
ALM 500 T	3x230-400V~	60214697	250	2"	2"	4 POLOS	1465	0,25	0,33	1-0,6	-	-		5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5	
ALP 2000 T	3x230-400V~	60214699	250	2"	2"	2 POLOS	2830	0,53	0,71	2,3-1,3	-	-		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ALM, ALP

ELECTROBOMBA EN LÍNEA



MODELO	A	B	C	L	IØ	H	H1	H2	H3	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			CANT. x PALÉ	VOL. m^3	PESO KG
												L/A	L/B	H			
ALM 200	300	136	–	–	–	180	90	90	190	1"½ G-M	1"½ G-M	332	202	257	39	0,017	7,5
ALP 800	300	136	–	–	–	180	90	90	190	1"½ G-M	1"½ G-M	332	202	257	39	0,017	7,5
ALM 500	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	21	0,033	14,5
ALP 2000	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	21	0,033	14,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.