

CM2 / DCM2

ELECTROBOMBA EN LÍNEA



Bombas en línea para uso en instalaciones civiles y comerciales diseñadas para la recirculación de agua en sistemas de acondicionamiento y calefacción incluso en presencia de colectores solares y para la circulación de agua caliente sanitaria. Disponible en versión gemela (modelos con letra D). Bocas de aspiración e impulsión en línea embridadas. Cuerpo bomba y soporte motor en hierro fundido. Turbina de fundición o tecnopolímero según modelo. Motor asíncrono de cuatro polos trifásico refrigerado por aire.

Caudal Hasta 26 m³

Altura Hasta 12 m

Tipo de líquido bombeado limpio, libre de sólidos o sustancias abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares al agua.

Porcentaje máximo glícol 50%

Temperatura del líquido -15°C + 140°C

Temperatura ambiente máxima +50°C

Presión máxima de trabajo 1600 kPa / 16 bar

Conexión roscada o embridada

Embridada DN32 PN 10/PN16

Eficiencia motor

IE2 hasta 0,55 kW; IE3 ≥ 0,75 kW

Grado de protección del motor IP 55

Clase de aislamiento del motor F

Material construcción de la turbina

Fundición o tecnopolímero

Alimentación trifásica

3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz

RPM máximos 1450 rpm

Tipos de instalación Fija horizontal o vertical siempre que el motor se coloque sobre la bomba. Para potencias superiores a 7,5 kW solo instalación vertical.

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

* Próximamente

CM2 SIMPLE EMBRIDADA

MODELO		ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS															
						P1 MÁX kW	P2 NOM.		In A		m³/h	0	2	6	8	12	14	16	18	20	22	24	26			
							kW	HP	230	400														l/min	0	33
DN 32	CM2 32-450 T	3x230-400V~	60209861	260	DN32 PN16	0,26	0,25	0,34	1,2	0,7	H (m)	4,4	4,3	3,8	3,5	2,4	1,7	0,9								
	CM2 32-600 T	3x230-400V~	60209862			0,33	0,25	0,34	1,3	0,8		6,0	5,9	5,4	4,9	3,6	2,8	1,9	1,0							
	CM2 32-800 T	3x230-400V~	60209863	320	DN 32 PN10	0,51	0,37	0,50	2,0	1,2		7,9	7,7	7,1	6,6	5,3	4,5	3,6	2,6	1,5	0,3					
	CM2 32-1200 T	3x230-400V~	60209864			0,73	0,55	0,75	2,4	1,4		12	12	11	11	9,5	8,6	7,6	6,4	5,1	3,7	2,1	0,4			

DCM2 DOBLE EMBRIDADA

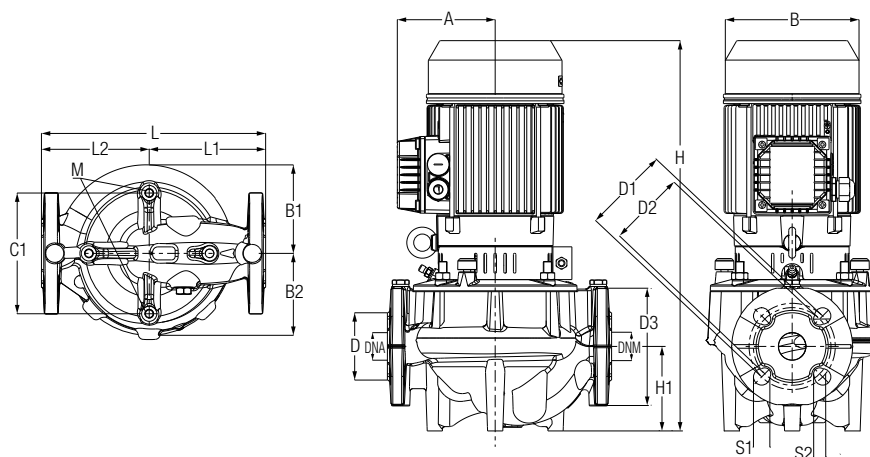
MODELO		ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS															
						P1 MÁX kW	P2 NOM.		In A		m³/h	0	2	6	8	12	14	16	18	20	22	24	26			
							kW	HP	230	400														l/min	0	33
DN 32	DCM2 32-450 T	3x230-400V~	60209876	260	DN32 PN16	0,26	0,25	0,34	1,2	0,7	H (m)	4,8	4,7	4,0	3,5	2,0	1,0									
	DCM2 32-600 T	3x230-400V~	60209877			0,33	0,25	0,34	1,3	0,8		6,0	6,0	5,3	4,7	3,1	2,0	0,8								
	DCM2 32-800 T	3x230-400V~	60209878	320	DN 32 PN10	0,51	0,37	0,50	2,0	1,2		8,0	7,9	7,5	7,1	5,9	5,2	4,4	3,5	2,5	1,5	0,4				
	DCM2 32-1200 T	3x230-400V~	60209879			0,73	0,55	0,75	2,4	1,4		11,1	11,0	10,4	9,9	8,6	7,8	6,9	5,8	4,6	3,3	1,9	0,4			

CM2 / DCM2

ELECTROBOMBA EN LÍNEA

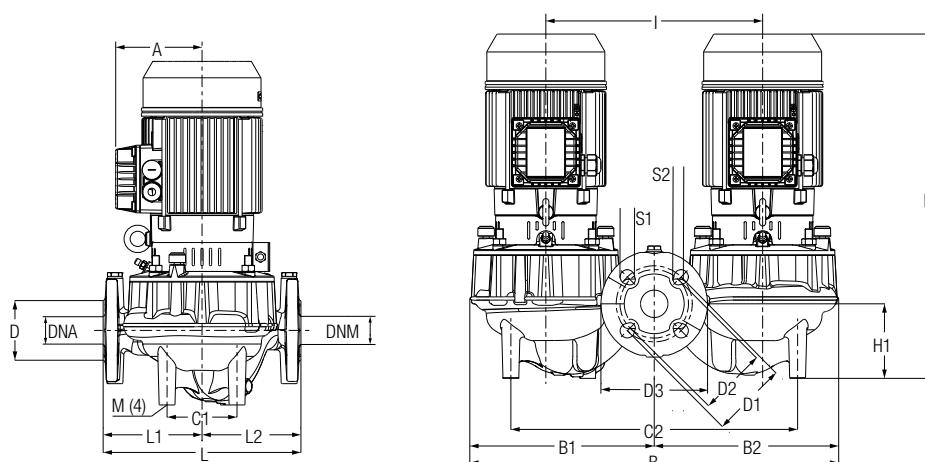


CM2



MODELO	A	B	B1	B2	C1	D	D1	S1	D2	S2	D3	DNA	DNM	H	H1	L	L1	L2	M	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN m³	PESO Kg
																				L/A	L/B	H		
CM2 32-450 T	110	150	102	95	140	78	100	14	90	19	140	32	33	445	98	260	135	125	10	0,53	0,3	0,46	0,07	21,9
CM2 32-600 T	110	150	102	95	140	78	100	14	90	19	140	32	33	445	98	260	135	125	10	0,53	0,3	0,46	0,07	21,6
CM2 32-800 T	110	150	129	120	180	80	100	14	90	19	140	32	33	459	90	320	165	155	10	0,52	0,29	0,7	0,11	27
CM2 32-1200 T	110	150	129	120	180	80	100	14	90	19	140	32	33	459	90	320	165	155	10	0,52	0,29	0,7	0,11	27

DCM2



MODELO	A	B	B1	B2	C1	C2	D	D1	S1	D2	S2	D3	DNA	DNM	H	H1	I	L	L1	L2	M	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN m³	PESO Kg
																						L/A	L/B	H		
DCM2 32-450 T	110	485	243	243	92	377	80	100	14	90	19	140	36	37	445	98	285	260	130	130	10	540	420	610	0,138	46
DCM2 32-600 T	110	485	243	243	92	377	80	100	14	90	19	140	36	37	445	98	285	260	130	130	10	540	420	610	0,138	46
DCM2 32-800 T	110	609	305	305	113	463	78	100	14	90	19	140	33	33	459	90	350	320	150	170	10	684	426	834	0,245	54,5
DCM2 32-1200 T	110	609	305	305	113	463	78	100	14	90	19	140	33	33	459	90	350	320	150	170	10	684	426	834	0,245	54,5