CM2, CM2-G / DCM2, DCM2-G

ELECTROBOMBA EN LÍNEA



Bombas en línea para circulación en sistemas de calefacción y aire acondicionado en edificios comerciales y residenciales. También están disponibles en versión doble (versiones D).

Turbina de hierro fundido o tecnopolímero, según el modelo. El cierre mecánico de carburo de silicio y las juntas de EPDM maximizan el rendimiento y la vida útil de la bomba y permiten que ésta trabaje con hasta un 50% de glicol, por lo que puede funcionar en entornos con temperaturas especialmente bajas.

Las bombas pueden adaptarse a distintas normas de instalación: gracias a un espaciador que se fija fácilmente, la longitud del cierre mecánico puede modificarse según las necesidades. La distancia entre ejes tiene una longitud estándar para permitir la sustitución de productos obsoletos en instalaciones existentes.

Caudal hasta 50 m³/h.

Altura hasta 27 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.

Concentración máxima de glicol 50%

Temperatura del líquido de -15°C a +140°C.

Temperatura ambiente máxima +50°C.

Presión máxima de trabajo 16 bar (1600 kPa).

Conexiones embridadas o roscadas
DN 32, DN 40, DN 50 PN10, PN16

Eficiencia motor
IE2 hasta 0,55 kW; IE3 ≥ 0,75 kW

Grado de protección del motor IPX5.

Clase de aislamiento del motor F.

Material construcción turbina
fundición o tecnopolímero.

Alimentación trifásica
3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz.

RPM máximos 1450

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

ACCESORIOS PÁG. 94

CM2, CM2-G *SIMPLE EMBRIDADA*

	MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 230	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50
										l/min	0	83	167	250	333	417	500	583	667	833
DN 32	CM2 32-450 T	3x230-400V~	60209861	260	DN32	0,25	0,34	1,2	0,7		4,7	4,3	3,2	1,5						
	CM2 32-600 T	3x230-400V~	60209862	260	DN32	0,25	0,34	1,3	0,8		6,0	5,6	4,4	2,4						
	CM2 32-800 T	3x230-400V~	60209863	320	DN32	0,37	0,50	2	1,2		7,8	7,6	6,5	4,9						
	CM2 32-1200 T	3x230-400V~	60209864	320	DN32	0,55	0,75	2,4	1,4		10,9	10,6	9,4	7,4						
DN 40	CM2 40-450 T	3x230-400V~	60213569	320	DN40	0,25	0,33	1,3	0,77		4,6		4,1		2,0					
	CM2 40-650 T	3x230-400V~	60213570	320	DN40	0,37	0,55	2	1,13		6,4		6,0		4,1	2,5				
	CM2 40-850 T	3x230-400V~	60213571	320	DN40	0,55	0,75	2,3	1,34		8,5		7,9		5,9	4,3				
	CM2 40-1000 T	3x230-400V~	60213572	320	DN40	0,55	0,75	3,1	1,79		9,7		9,7		7,9	6,2	4,1			
	CM2 40-1200 T	3x230-400V~	60215243	440	DN40	2,2	3	7,6	4,4		11,9		12,0		11,0	10,2	9,1			
	CM2 40-1450 T	3x230-400V~	60215244	440	DN40	2,2	3	8,1	4,7		14,5		14,4		13,2	12,3	11,0			
	CM2 40-1650 T	3x230-400V~	60215245	440	DN40	2,2	3	8,5	4,9	H (m)	16,7		16,4		15,1	14,0	12,7			
	CM2 40-2050 T	3x230-400V~	60215246	440	DN40	2,2	3	9,2	5,3		20,5		20,2		18,4	16,9	15,0			
DN 50	CM2 50-400 T	3x230-400V~	60215263	280	DN50	0,25	0,33	1,4	0,8		3,9		3,7		2,7		1,0			
	CM2 50-530 T	3x230-400V~	60215264	280	DN50	0,55	0,75	2,1	1,2		5,3		5,2		4,3		2,6	1,4		
	CM2 50-670 T	3x230-400V~	60215265	340	DN50	0,55	0,75	2,3	1,3		6,7		6,3		5,2		3,4	2,1		
	CM2 50-850 T	3x230-400V~	60215269	340	DN50	0,75	1	2,9	1,7		8,5		8,3		7,1		5,2	3,9		
	CM2 50-1000 T	3x230-400V~	60215270	340	DN50	1,1	1,5	6,9	4		10,5		10,4		9,5		7,4	6,0	4,4	
	CM2 50-1300 T	3x230-400V~	60215271	440	DN50	2,2	3	8,7	5		13,1		13,1		12,5		11,1	10,2	9,1	
	CM2 50-1700 T	3x230-400V~	60215272	440	DN50	2,2	3	10,6	6,1		16,8		16,8		16,1		14,7	13,7	12,6	9,8
	CM2-G 50-2200 T	3x400V~[1]	60215277	440	DN50	3	4	-	7,2		22,1		22,0		21,4		20,1	19,2	18,0	15,2
	CM2-G 50-2700 T	3x400V~[1]	60215278	440	DN50	4	5,5	-	8,3		27,2		26,8		25,7		23,8	22,5	20,9	17,0

[1] Posibilidad arranque en estrella (λ)

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

CM2, CM2-G / DCM2, DCM2-G

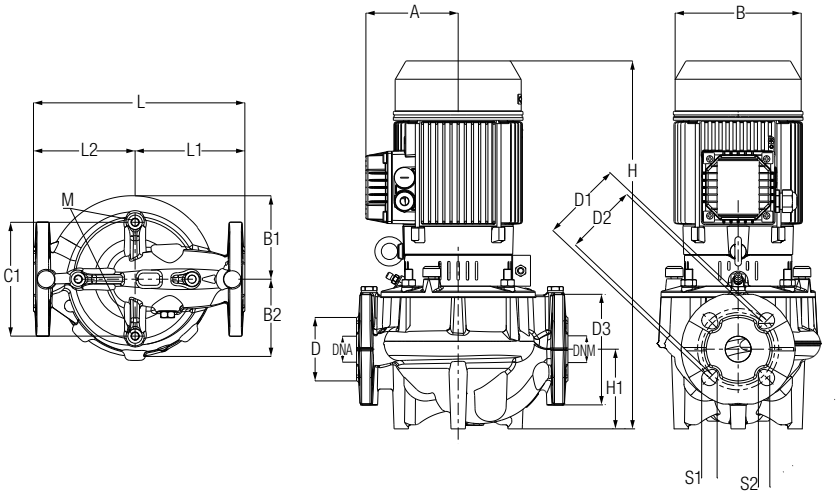
ELECTROBOMBA EN LÍNEA

DCM2, DCM2-G *DOBLE EMBRIDADA*

	MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 230	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50
										l/min	0	83	167	250	333	417	500	583	667	833
DN 32	DCM2 32-450 T	3x230-400V~	60209876	260	DN32	0,25	0,34	1,2	0,7		4,4	4,2	3,0	0,3						
	DCM2 32-600 T	3x230-400V~	60209877	260	DN32	0,25	0,34	1,3	0,8		6,0	5,6	4,3	2,2						
	DCM2 32-800 T	3x230-400V~	60209878	320	DN32	0,37	0,5	2	1,2		7,87	7,6	5,97	4,6						
	DCM2 32-1200 T	3x230-400V~	60209879	320	DN32	0,55	0,75	2,4	1,4		11,6	10,5	10,3	7,2						
DN 40	DCM2 40-450 T	3x230-400V~	60213573	320	DN40	0,25	0,33	1,2	0,7		4,6		3,9		1,1					
	DCM2 40-650 T	3x230-400V~	60213574	320	DN40	0,37	0,55	1,9	1,1		6,4		5,8		3,2	0,8				
	DCM2 40-850 T	3x230-400V~	60213575	320	DN40	0,55	0,75	2,3	1,3		8,3		7,7		5,0	2,9				
	DCM2 40-1000 T	3x230-400V~	60213576	320	DN40	0,55	0,75	2,9	1,7		9,6		9,4		7,2	5,2	2,8			
	DCM2 40-1200 T	3x230-400V~	60215247	440	DN40	2,2	3	7,6	4,4		12,5		12,1		10,6	9,2	7,3			
	DCM2 40-1450 T	3x230-400V~	60215248	440	DN40	2,2	3	8	4,6		14,9		14,5		12,9	11,5	9,5			
	DCM2 40-1650 T	3x230-400V~	60215249	440	DN40	2,2	3	8,5	4,9	H (m)	16,9		16,6		14,8	13,2	11,1			
	DCM2 40-2050 T	3x230-400V~	60215250	440	DN40	2,2	3	9,2	5,3		20,7		20,2		18,1	16,2	13,6			
DN 50	DCM2 50-400 T	3x230-400V~	60215266	280	DN50	0,2	0,27	1,3	0,77		4,1		3,7		2,6		0,4			
	DCM2 50-530 T	3x230-400V~	60215267	280	DN50	0,55	0,75	1,9	1,1		5,5		5,3		4,3		2,4	1,0		
	DCM2 50-670 T	3x230-400V~	60215268	340	DN50	0,55	0,75	2,1	1,2		6,8		6,3		5,0		2,7	0,9		
	DCM2 50-850 T	3x230-400V~	60215273	340	DN50	0,75	1	2,9	1,7		8,6		8,3		7,0		4,6	2,9		
	DCM2 50-1000 T	3x230-400V~	60215274	340	DN50	1,1	1,5	6,9	4		10,7		10,5		9,3		6,9	5,2	3,3	
	DCM2 50-1300 T	3x230-400V~	60215275	440	DN50	2,2	3	8,3	4,8		13,2		13,2		12,4		10,7	9,5	8,2	4,7
	DCM2 50-1700 T	3x230-400V~	60215276	440	DN50	3	4	10	5,8		17,0		16,9		16,0		14,3	13,1	11,7	8,1
	DCM2-G 50-2200 T	3x400V~[1]	60215279	440	DN50	3	4	-	7,5		22,5		22,5		21,7		20,1	19,0	17,6	14,3
	DCM2-G 50-2700 T	3x400V~[1]	60215280	440	DN50	4	5,5	-	8,4		27,7		27,3		26,3		24,4	23,0	21,3	17,1

[1] Posibilidad arranque en estrella (λ)

CM2, CM2-G

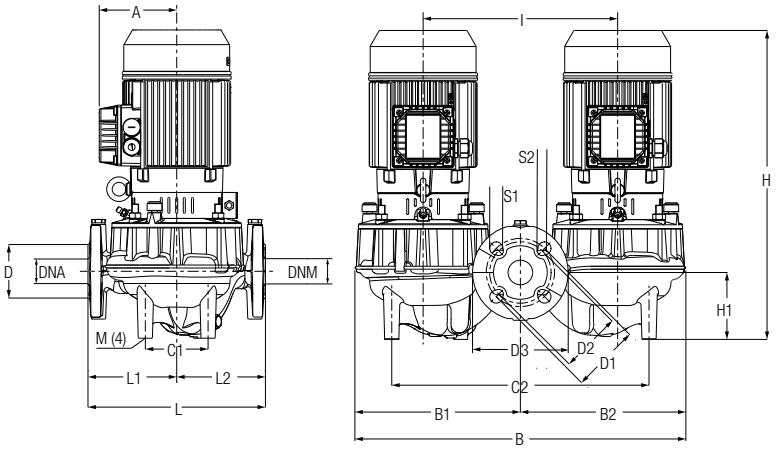


CM2, CM2-G / DCM2, DCM2-G

ELECTROBOMBA EN LÍNEA

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 (mc)	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
CM2 40-450 T	110	143	130,6	130,6	180	-	88	110	20	100	20	150	40	40	440	95	-	320	168	152	10	0,60	0,30	0,50	0,09	31,70
CM2 40-650 T	110	143	130,6	130,6	180	-	88	110	20	100	20	150	40	40	455	95	-	320	168	152	10	0,60	0,30	0,50	0,09	31,70
CM2 40-850 T	110	143	130,6	130,6	180	-	88	110	20	100	20	150	40	40	455	95	-	320	168	152	10	0,60	0,30	0,50	0,09	31,70
CM2 40-1000 T	113,5	155	130,6	130,6	180	-	88	110	20	100	20	150	40	40	448	95	-	320	168	152	10	0,60	0,30	0,50	0,09	33,20
CM2 40-1200 T	134,5	187	180	180	250	-	88	110	20	100	20	150	40	40	560,5	99,5	-	440	220	220	10	0,72	0,60	0,58	0,25	66,00
CM2 40-1450 T	134,5	187	180	180	250	-	88	110	20	100	20	150	40	40	560,5	99,5	-	440	220	220	10	0,72	0,60	0,58	0,25	66,00
CM2 40-1650 T	134,5	187	180	180	250	-	88	110	20	100	20	150	40	40	560,5	99,5	-	440	220	220	10	0,72	0,60	0,58	0,25	66,00
CM2 40-2050 T	134,5	187	180	180	250	-	88	110	20	100	20	150	40	40	560,5	99,5	-	440	220	220	10	0,72	0,60	0,58	0,25	66,00
CM2 50-400 T	110	143	112,3	96	100	-	90	125	23,3	110	18	165	50	50	415	73	-	280	140	140	10	0,60	0,30	0,50	0,09	28,2
CM2 50-530 T	110	143	112,3	96	100	-	90	125	23,3	110	18	165	50	50	430,5	73	-	280	140	140	10	0,60	0,30	0,50	0,09	28,2
CM2 50-670 T	110	143	136,4	131,2	180	-	100	125	21,8	110	14	165	50	50	483,5	105	-	340	172,5	167,5	10	0,60	0,30	0,50	0,09	34,5
CM2 50-850 T	118	155	136,4	131,2	180	-	100	125	21,8	110	14	165	50	50	483,5	105	-	340	172,5	167,5	10	0,60	0,30	0,50	0,09	36
CM2 50-1000 T	134,5	187	136,4	131,2	180	-	100	125	21,8	110	14	165	50	50	560	105	-	340	172,5	167,5	10	0,60	0,30	0,50	0,09	52,6
CM2 50-1300 T	134,5	187	189	180	180	-	100	125	21,8	110	14	165	50	50	589	128,4	-	440	220	220	10	0,72	0,60	0,58	0,25	68,9
CM2 50-1700 T	134,5	187	189	180	180	-	100	125	21,8	110	14	165	50	50	589	128,4	-	440	220	220	10	0,72	0,60	0,58	0,25	68,9
CM2-G 50-2200 T	144	193	189	180	180	-	100	125	21,8	110	14	165	50	50	628	128,4	-	440	220	220	10	0,44	0,37	0,63	0,10	98
CM2-G 50-2700 T	144	193	189	180	180	-	100	125	21,8	110	14	165	50	50	643	128,4	-	440	220	220	10	0,44	0,37	0,64	0,10	99,5

DCM2, DCM2-G



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 (mc)	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
DCM2 40-450 T	110	622	311	311	113	463	88	110	20	100	20	150	40	40	440	95	350	320	170	150	10	0,72	0,60	0,58	0,25	65,20
DCM2 40-650 T	110	622	311	311	113	463	88	110	20	100	20	150	40	40	455	95	350	320	170	150	10	0,72	0,60	0,58	0,25	65,20
DCM2 40-850 T	110	622	311	311	113	463	88	110	20	100	20	150	40	40	455	95	350	320	170	150	10	0,72	0,60	0,58	0,25	65,20
DCM2 40-1000 T	113,5	622	311	311	113	463	88	110	20	100	20	150	40	40	448	95	350	320	170	150	10	0,72	0,60	0,58	0,25	68,20
DCM2 40-1200 T	134,5	770	385	385	177	577	88	110	20	100	20	150	40	40	560,5	99,5	400	440	240	200	10	1,13	0,58	0,74	0,48	128,90
DCM2 40-1450 T	134,5	770	385	385	177	577	88	110	20	100	20	150	40	40	560,5	99,5	400	440	240	200	10	1,13	0,58	0,74	0,48	128,90
DCM2 40-1650 T	134,5	770	385	385	177	577	88	110	20	100	20	150	40	40	560,5	99,5	400	440	240	200	10	1,13	0,58	0,74	0,48	128,90
DCM2 40-2050 T	134,5	770	385	385	177	577	88	110	20	100	20	150	40	40	560,5	99,5	400	440	240	200	10	1,13	0,58	0,74	0,48	128,90
DCM2 50-400 T	110	530	261	270	92	392	90	125	23,3	110	18	165	50	50	415	73	300	280	133	147	10	0,72	0,6	0,58	0,25	58,2
DCM2 50-530 T	110	530	261	270	92	392	90	125	23,3	110	18	165	50	50	430,5	73	300	280	133	147	10	0,72	0,6	0,58	0,25	58,2
DCM2 50-670 T	110	631	313	319	113	463	100	125	21,8	110	14	165	50	50	483,5	105	350	340	190	150	10	0,72	0,6	0,58	0,25	70,8
DCM2 50-850 T	118	631	313	319	113	463	100	125	21,8	110	14	165	50	50	483,5	105	350	340	190	150	10	0,72	0,6	0,58	0,25	73,8
DCM2 50-1000 T	134,5	631	313	319	113	463	100	125	21,8	110	14	165	50	50	560	105	350	340	190	150	10	0,72	0,6	0,58	0,25	107
DCM2 50-1300 T	134,5	869	435	435	184	664	100	125	21,8	110	14	165	50	50	589	128,4	480	440	230	210	10	1,13	0,58	0,74	0,48	134,7
DCM2 50-1700 T	134,5	869	435	435	184	664	100	125	21,8	110	14	165	50	50	589	128,4	480	440	230	210	10	1,13	0,58	0,74	0,48	134,7
DCM2-G 50-2200 T	144	869	435	435	184	664	100	125	21,8	110	14	165	50	50	628	128,4	480	440	230	210	10	0,87	0,44	0,63	0,24	185,6
DCM2-G 50-2700 T	144	869	435	435	184	664	100	125	21,8	110	14	165	50	50	643	128,4	480	440	230	210	10	0,87	0,44	0,64	0,24	188,6

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