

CME / CM-GE / DCME

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA



**CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN,
PANELES SOLARES Y ACS**



Bomba de circulación con conexiones en línea, idónea para instalaciones de calefacción y acondicionamiento, refrigeración, y agua caliente sanitaria.

Extremadamente versátil gracias a la utilización del inverter **MCE/C**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión diferencial constante.

Bocas de aspiración e impulsión embridadas PN 16, equipadas con conexiones roscadas para manómetros. Cuerpo bomba y soporte motor de fundición, rodete de tecnopolímero o de fundición dependiendo del modelo (bajo pedido en bronce, solo de DN 65 a DN 150).

Eje motor de acero inoxidable.

Dispositivo de cierre: cierre mecánico normalizado según DIN 24960 de carbón / carburo de silicio con anillos OR de EPDM. Motor trifásico, de 4 polos con ventilación externa. Rotor montado sobre rodamientos sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil. Construido según las normas CEI 2-3.

Rango de funcionamiento: de 1,2 a 360 m³/h con altura de elevación de hasta 34 metros.

Rango temperatura del líquido:

-10 °C ÷ +130 °C para DN 40 - 50 y todas DCME

-10 °C ÷ +140 °C para DN 65 - 150

Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo, no viscoso, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares a las del agua.

Instalación: fija, horizontal o vertical siempre que el motor se posicione sobre la bomba.

Temperatura ambiente máxima: +40°C.

Presión máxima de trabajo: 16 bar.

Grado de protección: IP 55.

Clase de aislamiento: F.

Brida: PN 16.

Contrabridas bajo pedido: DN 40 - DN 50 - DN 65 - DN 80 - DN 100 - DN 125 - DN 150; PN 16.

Accesorios/Conexiones

PÁG. 140

DATOS TÉCNICOS - CME/CM-GE SIMPLE EMBRIDADA

1400 rpm 1/min - 4 polos

MODELO	DIMENSIONES BRIDA (mm)	
	DNA	DNM
CME 40- 870	40	40
CME 40-1450	40	40
CME 50-1000	50	50
CME 50-1420	50	50
CME 65-660	65	65
CM-GE 65 920	65	65
CM-GE 65 1200	65	65
CM-GE 65-1680	65	65
CM-GE 65-2380	65	65
CM-GE 80- 650	80	80
CM-GE 80- 890	80	80
CM-GE 80 1530	80	80
CM-GE 80-1700	80	80
CM-GE 80-2410	80	80

ALIMENTACIÓN 1x220-240 ~ V						
CÓDIGO	PRECIO €	MODELO MCE	P2 NOMINAL kW	HP	In A	
60142764	2.905,00	MCE11/C	0,75	1	5,4	
60142765	3.712,00	MCE11/C	0,9	1,2	10,0	
60142766	3.000,00	MCE11/C	0,75	1	6,2	
60142767	3.988,00	MCE11/C	1,1	1,5	11,3	
60142768	3.102,00	MCE11/C	0,55	0,75	7,3	
60142769	3.293,00	MCE11/C	0,75	1	9,3	
60141877	3.842,00	MCE11/C	1,5	2	14,7	
60142771	3.553,00	MCE11/C	0,75	1	9,3	
60142772	4.104,00	MCE15/C	1,5	2	14,7	

ALIMENTACIÓN 3x400 ~ V						
CÓDIGO	PRECIO €	MODELO MCE	P2 NOMINAL kW	HP	In A	
60147374	4.771,00	MCE30/C	0,9	1,2	t.b.d.	
60147375	5.047,00	MCE30/C	1,1	1,5	t.b.d.	
60147494	4.353,00	MCE30/C	0,75	1	t.b.d.	
60145639	4.517,00	MCE30/C	1,5	2	t.b.d.	
60141918	4.726,00	MCE30/C	3	4	6,1	
60142770	5.400,00	MCE55/C	4	5,5	9,3	
60147495	4.612,00	MCE30/C	0,75	1	t.b.d.	
60145638	4.779,00	MCE30/C	1,5	2	t.b.d.	
60142119	4.988,00	MCE30/C	3	4	7,8	
60142773	5.663,00	MCE55/C	4	5,5	11,6	
60142101	6.360,00	MCE55/C	5,5	7,5	13,5	

CME / CM-GE / DCME

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA

DATOS TÉCNICOS - CME/CM-GE *SIMPLE EMBRIDADA*

1400 rpm 1/min - 4 polos

MODELO	DIMENSIONES BRIDA (mm)	
	DNA	DNM
CM-GE 80-2700	80	80
CM-GE 80-3420	80	80
CM-GE 100- 510	100	100
CM-GE 100- 660	100	100
CM-GE 100-1020	100	100
CM-GE 100-1320	100	100
CM-GE 100-1650	100	100
CM-GE 100-2050	100	100
CM-GE 100-2550	100	100
CM-GE 100-3290	100	100
CM-GE 125-1075	125	125
CM-GE 125-1270	125	125
CM-GE 125-1560	125	125
CM-GE 125-2100	125	125
CM-GE 125-2550	125	125
CM-GE 150- 955	150	150
CM-GE 150-1322	150	150
CM-GE 150-1600	150	150
CM-GE 150-1950	150	150

ALIMENTACIÓN 1x220-240 ~ V					
CÓDIGO	PRECIO €	MODELO MCE	P2 NOMINAL		In A
			kW	HP	
60142775	3.857,00	MCE11/C	0,75	1	8,6
60142500	4.672,00	MCE22/C	1,5	2	14,7

ALIMENTACIÓN 3x400 ~ V					
CÓDIGO	PRECIO €	MODELO MCE	P2 NOMINAL		In A
			kW	HP	
60141916	7.987,00	MCE110/C	7,5	10	18,2
60142774	8.432,00	MCE110/C	11	15	30,2
60147496	4.916,00	MCE30/C	0,75	1	t.b.d.
60147497	5.081,00	MCE30/C	1,5	2	t.b.d.
60142208	5.290,00	MCE30/C	3	4	7,8
60142776	5.968,00	MCE55/C	4	5,5	11,6
60142150	6.663,00	MCE55/C	5,5	7,5	13,5
60142777	8.289,00	MCE110/C	7,5	10	18,2
60142778	8.734,00	MCE110/C	11	15	28,8
60142779	10.608,00	MCE150/C	15	20	44,1
60142781	6.493,00	MCE55/C	4	5,5	11,6
60142097	7.193,00	MCE55/C	5,5	7,5	13,5
60142782	8.815,00	MCE110/C	7,5	10	18,2
60142783	9.262,00	MCE110/C	11	15	30,1
60142784	11.135,00	MCE150/C	15	20	39,0
60142786	7.701,00	MCE55/C	5,5	7,5	13,5
60141857	9.459,00	MCE110/C	7,5	10	18,4
60142787	10.023,00	MCE110/C	11	15	25,7
60142788	11.752,00	MCE150/C	15	20	36,5

DATOS TÉCNICOS - DCME *GEMELA EMBRIDADA*

1400 rpm 1/min - 4 polos

MODELO	DIMENSIONES BRIDA (mm)	
	DNA	DNM
DCME 40-620	40	40
DCME 50-460	50	50
DCME 50-880	50	50
DCME 65-670	65	65
DCME 65-900	65	65
DCME 80-730	80	80
DCME 80-1020	80	80
DCME 100-1000	100	100
DCME 100-1200	100	100
DCME 100-1450	100	100

ALIMENTACIÓN 1x220-240 ~ V					
CÓDIGO	PRECIO €	MODELO MCE	P2 NOMINAL		In A
			kW	HP	
60142830	5.563,00	MCE11/C	0,25	0,35	4,7
60142831	5.691,00	MCE11/C	0,25	0,35	4,7
60142832	6.087,00	MCE11/C	0,5	0,67	7,2
60142833	7.018,00	MCE11/C	0,55	0,75	7,2
60142834	7.149,00	MCE11/C	0,9	1,2	10,0
60142835	7.659,00	MCE11/C	0,9	1,2	10,0
60142837	8.772,00	MCE15/C	1,5	2	14,7

ALIMENTACIÓN 3x400 ~ V					
CÓDIGO	PRECIO €	MODELO MCE	P2 NOMINAL		In A
			kW	HP	
60147381	8.923,00	MCE30/C	0,9	1,2	t.b.d.
60147382	9.573,00	MCE30/C	1,5	2	t.b.d.
60142838	12.204,00	MCE30/C	2,2	3	19,5
60142840	12.568,00	MCE30/C	3	4	6,9
60142841	14.821,00	MCE55/C	4	5,5	10,2

BOMBAS EN LÍNEA ROTOR SECO ELECTRÓNICAS

CME - CM-GE - DATOS HIDRÁULICOS

MODELO	P2 NOMINAL		Q (m³/h)																																					
	kW	HP		(l/min)	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360	390			
					0	20	40	50	60	75	80	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000	6500		
CME 40- 870 MCE	0,7	1	H (m)	8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,3	8,2	7,9																													
CME 40-1450 MCE	0,9	1,3							14,5	14,4	14,3	11,8	8																											
CME 50-1000 MCE	0,7	1						10,1	10	9,8	9,6	6,8																												
CME 50-1420 MCE	1,1	1,5									14,2	13	10	6																										
CM-GE 65- 660 MCE	0,55	0,75			6,6						6,5	6,2	5,7	4,8																										
CM-GE 65- 920 MCE	0,75	1			9,2						9,2	9	8,4	7,4	5,7																									
CM-GE 65-1200 MCE	1,5	2			12							12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9																							
CM-GE 65-1680 MCE	3	4			16,8							16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9																					
CM-GE 65-2380 MCE	4	5,5			23,8							24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1																					
CM-GE 80- 650 MCE	0,75	1			6,5							6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9																						
CM-GE 80- 890 MCE	1,5	2			8,9							8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,2	6,6	6																				
CM-GE 80-1530 MCE	3	4			15,3								15,4	15,3	15	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3																			
CM-GE 80-1700 MCE	4	5,5			17								17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	16,2	15,7	15,1	14,3	13,6	12,6																	
CM-GE 80-2410 MCE	5,5	7,5			24,1								23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3																		
CM-GE 80-2700 MCE	7,5	10			27											26	25,5	25	24,5	23,6	22,7	21,5	20,2	19																
CM-GE 80-3420 MCE	11	15			34,2												33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7													
CM-GE 100- 510 MCE	0,75	1			5,1							4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3,4	3																				
CM-GE 100- 660 MCE	1,5	2			6,6										6,4	6,3	6,2	6	5,8	5,6	5,3	5	4,7	4,5	4,3	3,7	3													
CM-GE 100-1020 MCE	3	4			10,2										10,2	10,1	10	9,9	9,8	9,7	9,5	9,3	9	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7												
CM-GE 100-1320 MCE	4	5,5			13,2												13,2	13,2	13,1	12,9	12,7	12,4	12	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7												
CM-GE 100-1650 MCE	5,5	7,5			16,5												16,6	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7												
CM-GE 100-2050 MCE	7,5	10			20,5												21	21	21	20,7	20,5	20	19,8	19,5	19	18	16,7	16												
CM-GE 100-2550 MCE	11	15			25,5												25,5	25,5	25,5	25,1	25	25	24,6	24,2	24	23	21,5	21												
CM-GE 100-3290 MCE	15	20			32,9														33,1	33	32,9	32,8	32,4	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24											
CM-GE 125-1075 MCE	4	5,5			10,8															10,1	10,1	10	9,9	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4										
CM-GE 125-1270 MCE	5,5	7,5			12,7															12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5										
CM-GE 125-1560 MCE	7,5	10			15,6															15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8									
CM-GE 125-2100 MCE	11	15			21															21,5	21,5	21,5	21,4	21,2	21	20,9	20	19,8	18	16										
CM-GE 125-2550 MCE	15	20			25,5															25,5	25,5	25,5	25,3	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5									
CM-GE 150- 955 MCE	5,5	7,5			9,6																				10,1	10,1	10,0	9,5	8,7	7,7	6,8	5,9	5	4,6	4					
CM-GE 150-1322 MCE	7,5	10		13,2																					13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	10,1	8,9	8,5							
CM-GE 150-1600 MCE	11	15		16																								15,5	15,5	15,4	14,8	14	13	11,8	11	10,5	9,2			
CM-GE 150-1950 MCE	15	20		19,5																								19,5	19,4	19,3	19,2	18,7	17,8	16,8	16	15,5	14,1	12,5		

* Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples

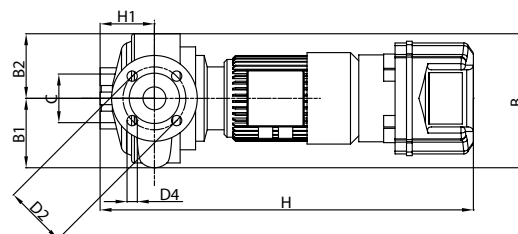
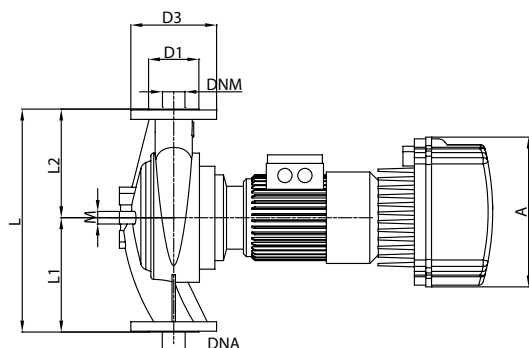
DCME - DATOS HIDRÁULICOS

MODELO	P2 NOMINAL		Q (m³/h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	4,5	6	9	10,5	12	13,5	15	18	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78	90	105	120	
	kW	HP		(l/min)	0	10	20	30	40	50	75	100	150	175	200	225	250	300	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500	1750	2000
DCME 40-620 MCE	0,3	0,3	H (m)						6,2	6	5,8	4,5	3,9	3																		
DCME 50-460 MCE	0,3	0,3										4,6	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4														
DCME 50-880 MCE	0,5	0,7										8,8	8,3	8	7,7	7,3	6,9	5,9														
DCME 65-670 MCE	0,6	0,7													6,7	6,6	6,4	6,1	5,1	4,3	3,3											
DCME 65-900 MCE	0,9	1,2													9	8,9	8,8	8,6	8,1	7,7	7,2	5,5										
DCME 80-730 MCE	0,9	1,2																7,3	7,1	7	6,8	6,3	5,6	4,8	3,9							
DCME 80-1020 MCE	1,5	2																10,2	10	9,9	9,8	9,4	9	8,5	7,7	6,5						
DCME 100-1000 MCE	2,2	3																				10	9,7	9,3	8,9	8,5	8	7,5	7	6		
DCME 100-1200 MCE	3,0	4																				12	11,7	11,5	11,3	11	10,5	10	9,5	8,5	7	
DCME 100-1450 MCE	4	5,5																				14,5	14,2	14	13,8	13,5	13,1	12,7	12,2	11	9	6,5

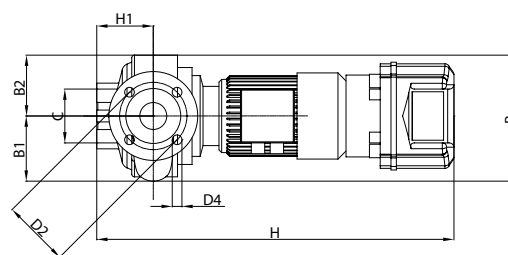
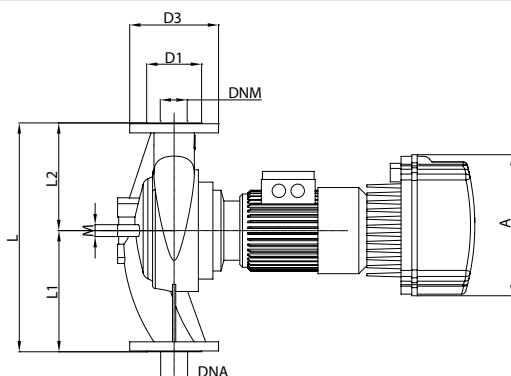
* Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples

DIMENSIONES Y PESOS

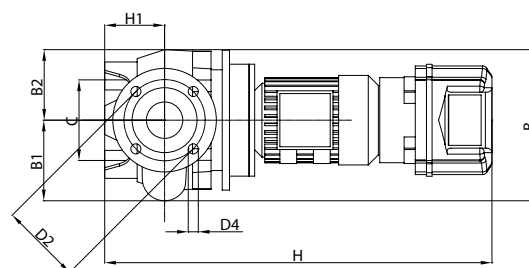
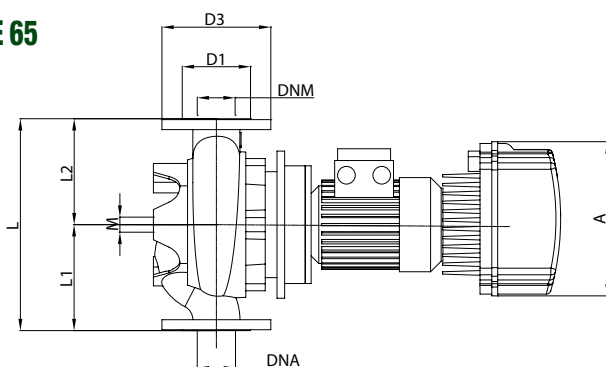
CME 40



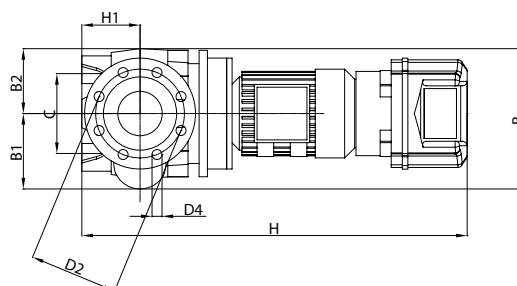
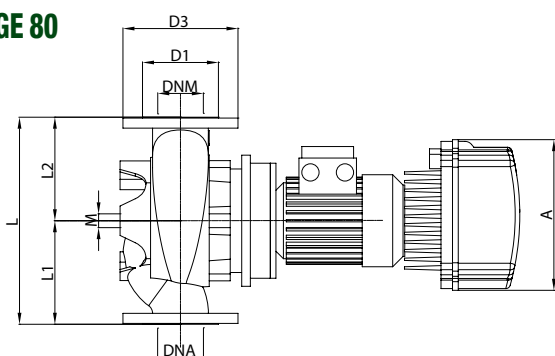
CME 50



CM - GE 65



CM - GE 80



CME / CM-GE / DCME

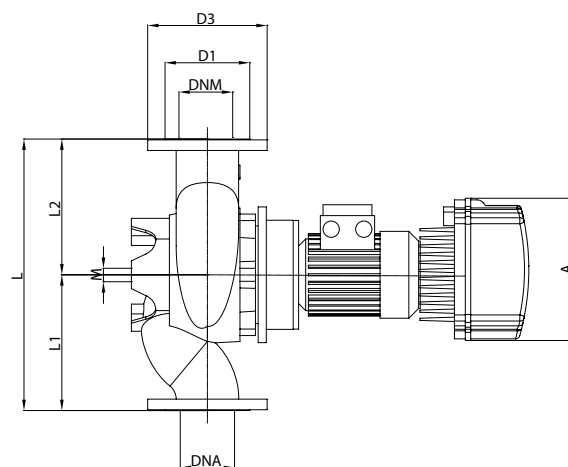
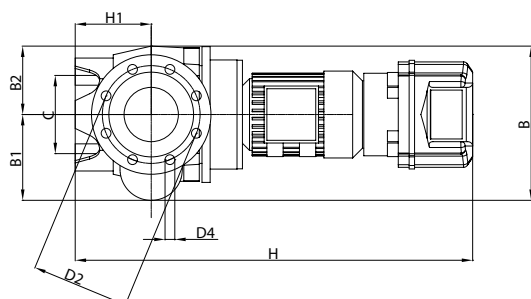
BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA

MODELO	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG
																L/A	L/B	H	
CME 40- 870 MCE	262	231	118	113	85	88	110	150	4X18	653	95	390	200	190	12	500	270	810	45
CME 40-1450 MCE	262	231	118	113	85	88	110	150	4X18	645	100	380	200	180	12	500	270	810	35
CME 50-1000 MCE	262	233	120	113	100	102	125	165	4X18	663	105	425	225	200	12	500	270	810	51
CME 50-1420 MCE	262	280	149	131	-	102	125	165	4X18	695	110	400	220	180	-	500	270	810	40
CME 65-660 MCE	262	270	144	126	144	122	145	185	4X18	713	105	360	180	180	16	650	400	945	62
CM-GE 65 920 MCE	262	270	144	126	144	122	145	185	4X18	713	105	360	180	180	16	650	400	945	64
CM-GE 65 1200 MCE	262	344	180	164	144	122	145	185	4X18	764	125	475	237,5	237,5	16	650	400	945	91
CM-GE 65-1680 MCE	353	344	180	164	144	122	145	185	4X18	821	125	475	237,5	237,5	16	650	400	945	101
CM-GE 65-2380 MCE	353	344	180	164	144	122	145	185	4X18	821	125	475	237,5	237,5	16	650	400	945	115
CM-GE 80- 650 MCE	262	252	135	117	144	138	160	200	8X18	716	105	360	180	180	16	650	400	945	67
CM-GE 80- 890 MCE	262	324	178	146	144	138	160	200	8X18	765	115	440	220	220	16	650	400	945	98
CM-GE 80 1530 MCE	353	354	190	164	144	138	160	200	8X18	822	115	500	250	250	16	650	400	945	134
CM-GE 80-1700 MCE	353	354	190	164	144	138	160	200	8X18	822	115	500	250	250	16	650	400	945	147
CM-GE 80-2410 MCE	353	469	245	224	230	138	160	200	8X18	1067	140	620	310	310	16	700	600	600	175
CM-GE 80-2700 MCE	426	469	245	224	230	138	160	200	8X18	1115	140	620	310	310	16	700	600	1220	205
CM-GE 80-3420 MCE	426	469	245	224	230	138	160	200	8X18	1115	140	620	310	310	16	700	600	1220	222

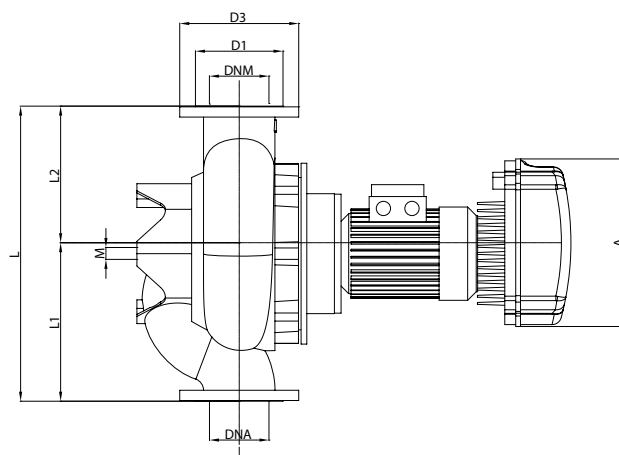
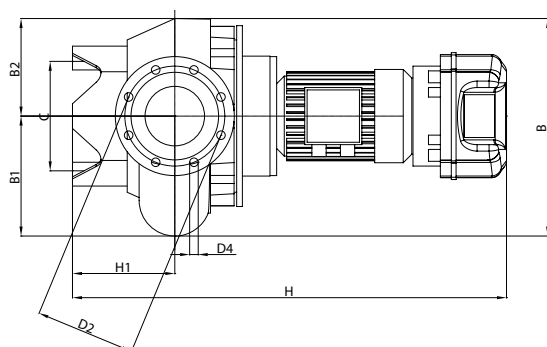
CME / CM-GE / DCME

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA

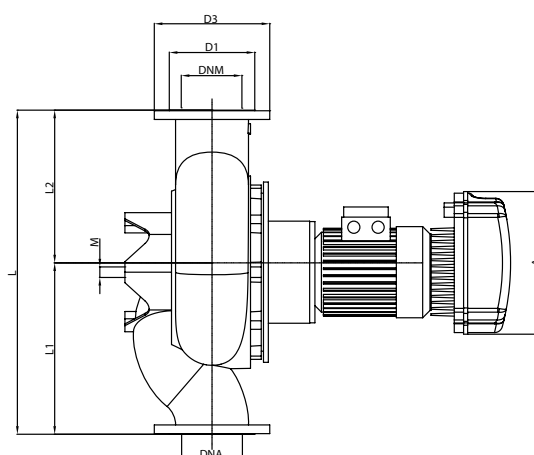
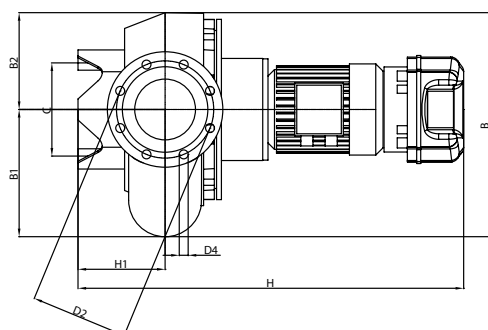
CM-GE 100



CM-GE 125



CM-GE 150



CME / CM-GE / DCME

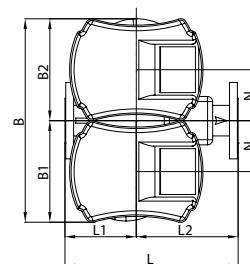
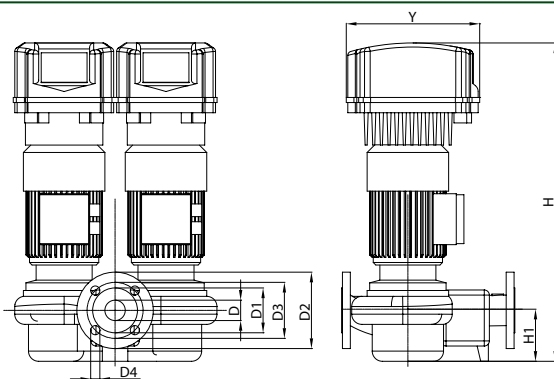
BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA

MODELO	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG
																L/A	L/B	H	
CM-GE 100- 510 MCE	262	284	158	126	144	158	180	220	8x18	753	140	500	250	250	16	650	400	945	104
CM-GE 100- 660 MCE	262	346	193	153	230	158	180	220	8x18	844	140	550	275	275	16	650	400	945	113
CM-GE 100-1020 MCE	353	346	193	153	230	158	180	220	8x18	844	140	550	275	275	16	650	400	945	118
CM-GE 100-1320 MCE	353	378	204	174	230	158	180	220	8x18	881	140	550	275	275	16	650	400	945	150
CM-GE 100-1650 MCE	353	378	204	174	230	158	180	220	8x18	1021	140	550	275	275	16	650	400	945	172
CM-GE 100-2050 MCE	426	545	293	252	230	158	180	220	8x18	1155	175	670	335	335	16	700	600	1220	252
CM-GE 100-2550 MCE	426	545	293	252	230	158	180	220	8x18	1155	175	670	335	335	16	700	600	1220	255
CM-GE 100-3290 MCE	426	545	293	252	230	158	180	220	8x18	1357	175	670	335	335	16	900	550	1200	350
CM-GE 125-1075 MCE	353	457	252	205	230	188	210	250	8X18	962	215	620	310	310	16	700	600	1220	207
CM-GE 125-1270 MCE	353	457	252	205	230	188	210	250	8X18	1101	215	620	310	310	16	700	600	1220	209
CM-GE 125-1560 MCE	426	457	252	205	230	188	210	250	8X18	1199	215	620	310	310	16	700	600	1220	228
CM-GE 125-2100 MCE	426	519	274	245	230	188	210	250	8X18	1267	215	800	400	400	16	900	550	1200	307
CM-GE 125-2550 MCE	426	519	274	245	230	188	210	250	8X18	1407	215	800	400	400	16	900	550	1200	363
CM-GE 150- 955 MCE	353	538	299	239	230	212	240	285	8X22	1110	215	800	400	400	16	900	550	1200	274
CM-GE 150-1322 MCE	426	538	299	239	230	212	240	285	8X22	1208	215	800	400	400	16	900	550	1200	294
CM-GE 150-1600 MCE	426	538	299	239	230	212	240	285	8X22	1270	215	800	400	400	16	900	550	1200	306
CM-GE 150-1950 MCE	426	538	299	239	230	212	240	285	8X22	1411	215	800	400	400	16	900	550	1500	356

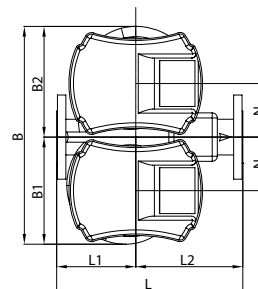
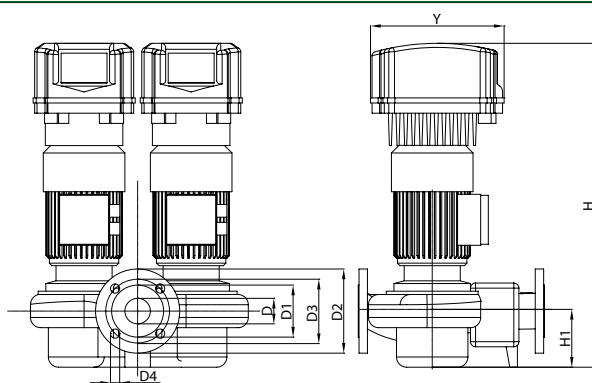
CME / CM-GE / DCME

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA

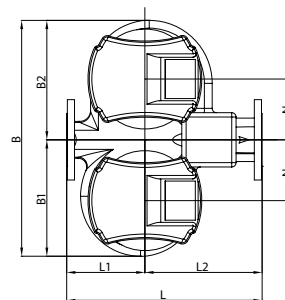
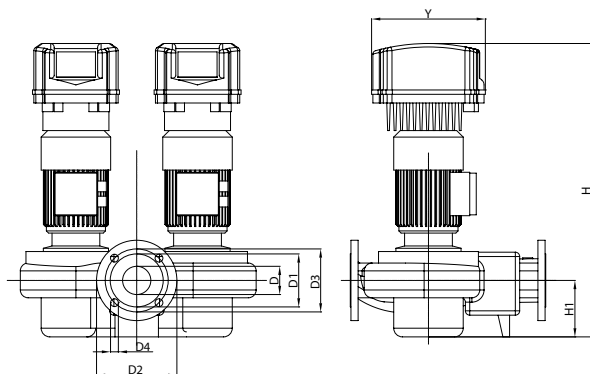
DCME 40



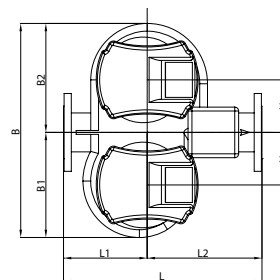
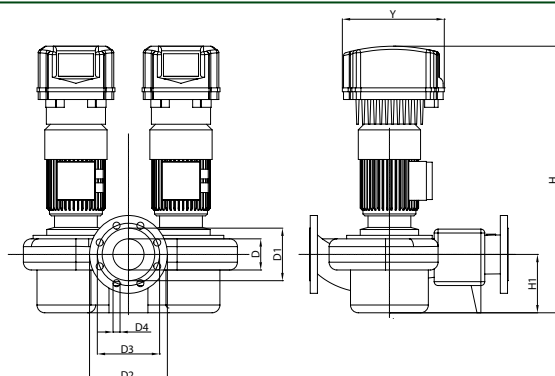
DCME 50



DCME 65



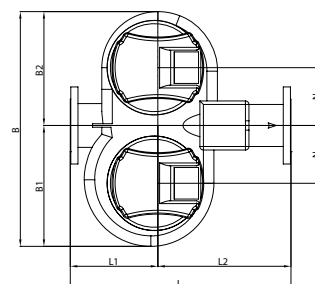
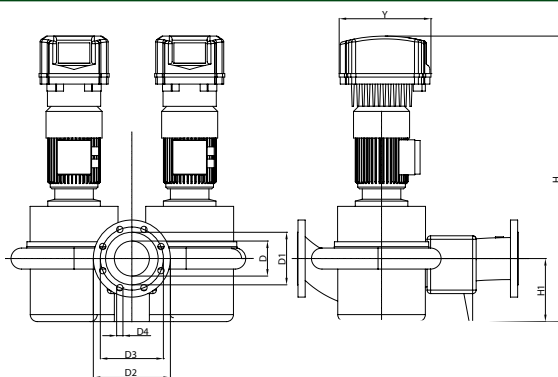
DCME 80



CME / CM-GE / DCME

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA

DCME 100



MODELO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	N	D	D1	D2	D3	D4	Y	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG
																L/A	L/B	H	
DCME 40-620 MCE	340	130	210	400	200	200	625	100	100	40 PN16	88	150	110	4 AGUJEROS Ø18	262	520	400	710	45
DCME 50-460 MCE	365	145	220	427	217	210	635	110	105	50 PN16	102	165	125		262	520	400	710	50
DCME 50-880 MCE	410	170	240	480	235	245	635	110	105	50 PN16	102	165	125		262	520	400	710	56
DCME 65-670 MCE	450	180	270	543	268	275	675	130	140	65 PN16	122	185	145		262	700	600	970	69
DCME 65-900 MCE	450	180	270	543	268	275	675	130	140	65 PN16	122	185	145		262	700	600	970	71
DCME 80-730 MCE	510	205	305	550	280	270	685	150	135	80 PN16	138	200	160	8 AGUJEROS Ø18	262	700	600	970	78
DCME 80-1020 MCE	510	205	305	550	280	270	735	150	135	80 PN16	138	200	160		262	700	600	970	92
DCME 100-1000 MCE	630	240	390	670	345	325	805	180	165	100 PN16	158	220	180		262	700	700	1100	134
DCME 100-1200 MCE	630	240	390	670	345	325	715	180	165	100 PN16	158	220	180		353	700	700	1100	147
DCME 100-1450 MCE	630	240	390	670	345	325	735	180	165	100 PN16	158	220	180		353	700	700	1100	159