

CPE / CP-GE / DCPE

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. Disponible tanto versión simple como doble. 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 2 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 230 m³/h con altura de elevación de hasta 56 metros.

Rango temperatura del líquido:

-15 °C ÷ +120 °C para DN 40 - 50 y todas DCPE

-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 - CPE / CP-GE SIMPLE EMBRIDADA

2800 rpm 1/min - 2 polos

MODELO	DIMENSIONES BRIDA (mm)	
	DNA	DNM
CPE 40/2300	40	40
CPE 40/3500	40	40
CPE 40/4700	40	40
CPE 40/5500	40	40
CPE 40/6200	40	40
CPE 50/2600	50	50
CPE 50/4100	50	50
CPE 50/4600	50	50
CPE 50/5650	50	50
CP-GE 65-1470	65	65
CP-GE 65-2280	65	65
CP-GE 65-2640	65	65
CP-GE 65-3400	65	65
CP-GE 65-4100	65	65
CP-GE 65-4700	65	65
CP-GE 65-5500	65	65
CP-GE 80-1400	80	80

ALIMENTACIÓN 1x220-240 ~ V						
CÓDIGO	PRECIO €	MODELO MCE	P2 NOMINAL kW	HP	In A	
60142730	3.008,00	MCE11/C	1,10	1,50	12,3	
60142510	3.759,00	MCE22/C	2,20	3,00	16,8	
60142793	3.543,00	MCE15/C	1,50	2,00	14,6	
60142226	3.816,00	MCE15/C	1,5	2	15,4	
60142200	4.361,00	MCE22/C	2,2	3	18,7	

ALIMENTACIÓN 3x400 ~ V						
CÓDIGO	PRECIO €	MODELO MCE	P2 NOMINAL kW	HP	In A	
60147376	4.068,00	MCE30/C	1,10	1,50	t.b.d.	
60147377	4.168,00	MCE30/C	2,20	3,00	t.b.d.	
60142731	5.736,00	MCE55/C	4,00	5,50	9,6	
60142791	6.086,00	MCE55/C	5,50	7,50	13,2	
60142792	7.354,00	MCE110/C	7,50	10,00	18,8	
60147378	4.218,00	MCE30/C	1,50	2,00	t.b.d.	
60142794	4.990,00	MCE55/C	4,00	5,50	7,3	
60142511	6.326,00	MCE55/C	5,50	7,50	13,2	
60142795	7.475,00	MCE110/C	7,50	10,00	18,8	
60147498	4.492,00	MCE30/C	1,5	2	t.b.d.	
60142309	4.771,00	MCE30/C	3	4	7,1	
60142732	5.485,00	MCE55/C	4	5,5	9,7	
60142743	5.625,00	MCE55/C	5,5	7,7	12,9	
60141858	7.006,00	MCE110/C	7,5	10	17,8	
60142796	7.838,00	MCE110/C	11	15	29,4	
60142797	9.880,00	MCE150/C	15	20	38,3	
60147502	4.771,00	MCE30/C	2,2	3	t.b.d.	

CIRCULADORES Y BOMBAS EN LÍNEA

CPE / CP-GE / DCPE

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA

CPE - CP-GE - DATOS HIDRÁULICOS

MODELO	P2 NOMINAL		Q (m3/h)																									
	kW	HP		(l/min)	0	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
CPE 40/2300 MCE	1,1	1,5	H (m)	21,8	21,8	21,3	21	18																				
CPE 40/3500 MCE	2,2	3		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7																				
CPE 40/4700 MCE	4	5,5					47	44	39,5	35																		
CPE 40/5500 MCE	5,5	7,5					55	53	48	42																		
CPE 40/6200 MCE	7,5	10					62	59	54	49																		
CPE 50/2600 MCE	1,5	2					25	22	16																			
CPE 50/4100 MCE	4	5,5					40,7	38,5	34,5	27,7																		
CPE 50/4600 MCE	5,5	7,5							44	41,5	37	31																
CPE 50/5650 MCE	7,5	10							55,5	53	49	44																
CP-GE 65-1470 MCE	1,5	2			14,7			14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7													
CP-GE 65-2280 MCE	3	4			22,8			22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5												
CP-GE 65-2640 MCE	4	5,5			26,4			26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15											
CP-GE 65-3400 MCE	5,5	7,5			34					34	33,5	32,5	31	29,5	27	24												
CP-GE 65-4100 MCE	7,5	10			41					41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5										
CP-GE 65-4700 MCE	11	15			47							45,5	45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3							
CP-GE 65-5500 MCE	15	20			55							56	55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41						
CP-GE 80-1400 MCE	2,2	3			14					13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5								
CP-GE 80-2050 MCE	4	5,5			20,5					20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5							
CP-GE 80-2400 MCE	5,5	7,5			24					23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4						
CP-GE 80-2770 MCE	7,5	10			27,7										27,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1			
CP-GE 80-3250 MCE	11	15			32,5										32,2	32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6			
CP-GE 80-4000 MCE	15	20			40										40,2	40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9		
CP-GE 100-1600 MCE	4	5,5			16							15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10,4	9,3	8					
CP-GE 100-1950 MCE	5,5	7,5			19,5							19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12				
CP-GE 100-2350 MCE	7,5	10			23,5							23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12			
CP-GE 100-2400 MCE	11	15			24																22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12	
CP-GE 100-3050 MCE	15	20			30,5																29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3	

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

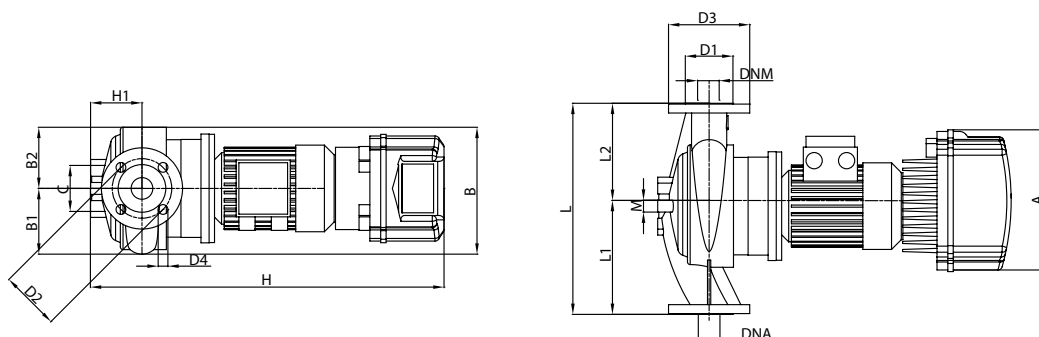
DCPE - DATOS HIDRÁULICOS

MODELO	P2 NOMINAL		Q (m3/h)	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	225	
	KW	HP		(l/min)	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
DCPE 40/1650 MCE	0,8	1	H (m)	16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6																						
DCPE 40/2450 MCE	1,5	2		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13																					
DCPE 50/1550 MCE	1,5	2									15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7																
DCPE 50/2450 MCE	3	4									24,5	24	23,5	23	22	20,5	17																
DCPE 50/3650 MCE	4	5,5									36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27																
DCPE 65/2300 MCE	3	4											23	22,5	22	21,5	19,8	17,5	15														
DCPE 65/2650 MCE	4	5,5												26,5	26	25,5	24,3	22,6	20,2	18													
DCPE 65/3250 MCE	5,5	7,5												32,5	32	31,5	30,5	29,5	28	26	23,5												
DCPE 65/3700 MCE	7,5	10												37	36,5	36	35	34	32,5	31	29												
DCPE 80/2530 MCE	7,5	10																25,3	24,9	24,1	23,4	20,5	17	12,7									
DCPE 80/3050 MCE	10	13,5																30,5	30	29,5	29	26,5	24	20,5	16								
DCPE 80/3650 MCE	12,5	17																36,5	36	35,5	34,5	33	30	27	23	19							
DCPE 80/4100 MCE	15	20																41	40,5	40	39,5	38	35,5	33	29	24							
DCPE 100/2450 MCE	10	13,5																			24,5	23,5	22	20,5	18,5	16	13,5	10,5	7	3			
DCPE 100/2750 MCE	12,5	17																			27,5	26,5	25,5	24	22	20	17,5	15	12	8,6	5		
DCPE 100/2900 MCE	15	20																				29	28	26	24,5	22	20	17,5	14	11,3	7,5	3,5	
DCPE 100/3300 MCE	12,5	17																			33	32,3	31	29	27	24,5	22	19					
DCPE 100/3750 MCE	15	20																				37,5	36,5	35	33	31	28,5	26					

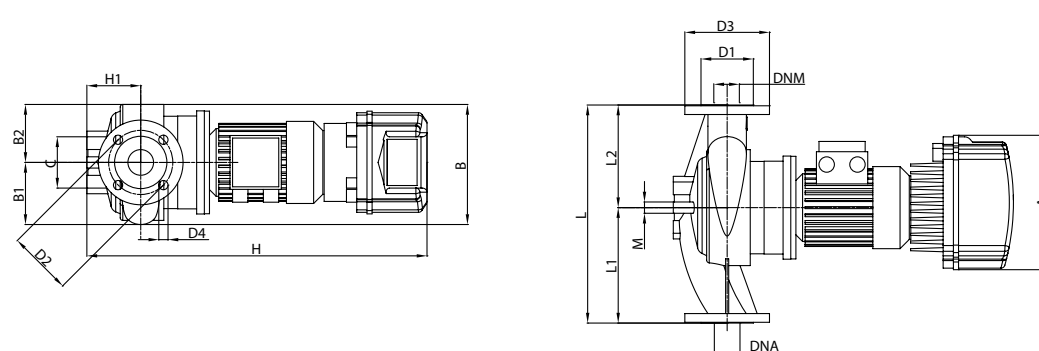
* Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples

DIMENSIONES Y PESOS

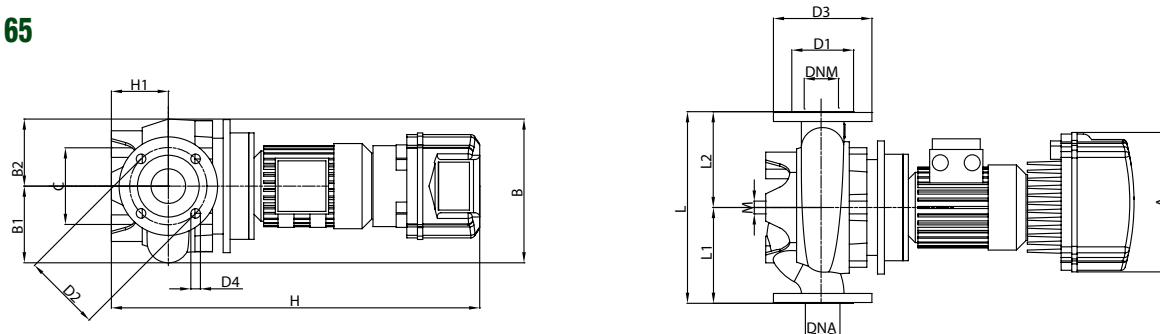
CPE 40



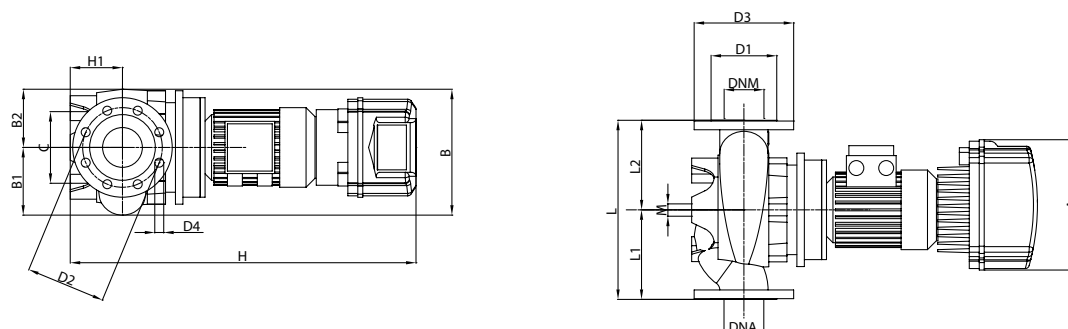
CPE 50



CP-GE 65



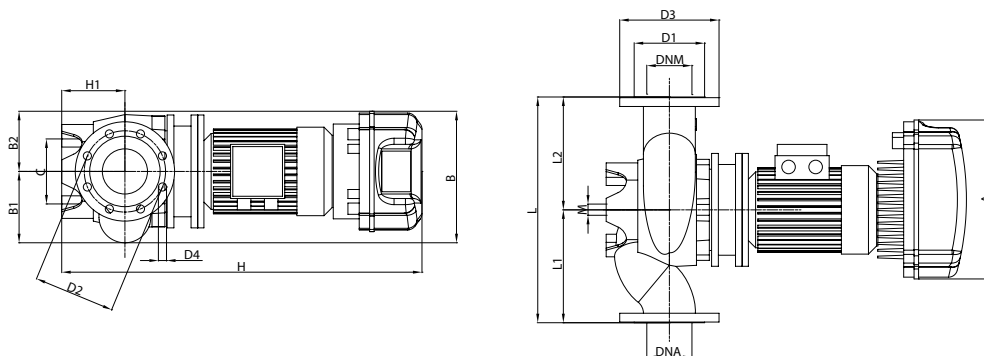
CP-GE 80



CPE / CP-GE / DCPE

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA

CP-GE 100

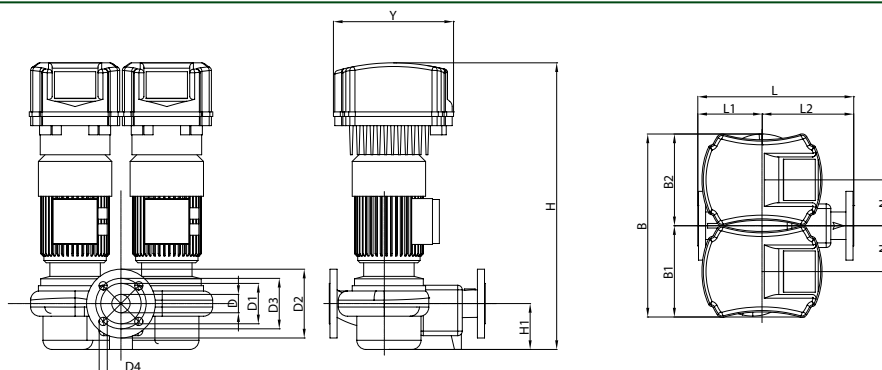


MODELO	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG
																L/A	L/B	H	
CPE 40/2300 MCE	262	231	118	113	85	88	110	150	4X18	663	95	390	200	190	12	500	270	810	49
CPE 40/3500 MCE	262	231	118	113	85	88	110	150	4X18	663	95	390	200	190	12	500	270	810	52
CPE 40/4700 MCE	353	286	159	127	-	88	110	150	4X18	735	100	380	200	180	-	650	400	945	58
CPE 40/5500 MCE	353	286	159	127	-	88	110	150	4X18	735	100	380	200	180	-	650	400	945	63
CPE 40/6200 MCE	426	286	159	127	-	88	110	150	4X18	785	100	380	200	180	-	650	400	945	64
CPE 50/2600 MCE	262	233	120	113	100	102	125	165	4X18	663	105	425	225	200	12	500	270	810	49
CPE 50/4100 MCE	353	233	120	113	100	102	125	165	4X18	737	105	425	225	200	12	500	270	810	62
CPE 50/4600 MCE	353	290	159	131	-	102	125	165	4X18	745	105	400	220	180	-	650	400	945	64
CPE 50/5650 MCE	426	341	170,5	170,5	-	102	125	165	4X18	745	105	400	220	180	-	650	400	945	72
CP-GE 65-1470 MCE	262	270	144	126	144	122	145	185	4X18	725	105	360	180	180	16	650	400	945	67
CP-GE 65-2280 MCE	353	270	144	126	144	122	145	185	4X18	808	105	360	180	180	16	650	400	945	88
CP-GE 65-2640 MCE	353	270	144	126	144	122	145	185	4X18	808	105	360	180	180	16	650	400	945	95
CP-GE 65-3400 MCE	353	270	144	126	144	122	145	185	4X18	936	105	360	180	180	16	650	400	945	128
CP-GE 65-4100 MCE	426	341	144	126	144	122	145	185	4X18	1024	105	360	180	180	16	650	400	945	131
CP-GE 65-4700 MCE	426	341	180	164	144	122	145	185	4X18	1099	125	475	237,5	237,5	16	650	400	945	209
CP-GE 65-5500 MCE	426	341	180	164	144	122	145	185	4X18	1099	125	475	237,5	237,5	16	700	600	970	227
CP-GE 80-1400 MCE	262	252	135	117	144	138	160	200	8X18	753	105	360	180	180	16	650	400	945	86
CP-GE 80-2050 MCE	353	267	135	117	144	138	160	200	8X18	765	105	360	180	180	16	650	400	945	99
CP-GE 80-2400 MCE	353	267	135	117	144	138	160	200	8X18	873	105	360	180	180	16	650	400	945	133
CP-GE 80-2770 MCE	426	341	178	146	144	138	160	200	8X18	1038	115	440	220	220	16	650	400	945	88
CP-GE 80-3250 MCE	426	341	178	146	144	138	160	200	8X18	1100	115	440	220	220	16	650	400	945	98
CP-GE 80-4000 MCE	426	341	178	146	144	138	160	200	8X18	1100	115	440	220	220	16	650	400	945	103
CP-GE 100-1600 MCE	353	341	158	126	144	158	180	220	8x18	898	140	500	250	250	16	650	400	945	86
CP-GE 100-1950 MCE	353	341	158	126	144	158	180	220	8x18	1026	140	500	250	250	16	650	400	945	92
CP-GE 100-2350 MCE	426	341	158	126	144	158	180	220	8x18	1064	140	500	250	250	16	700	600	970	110
CP-GE 100-2400 MCE	426	346	193	153	230	158	180	220	8x18	1092	140	550	275	275	16	700	600	970	120
CP-GE 100-3050 MCE	426	346	193	153	230	158	180	220	8x18	1092	140	550	275	275	16	700	600	970	159

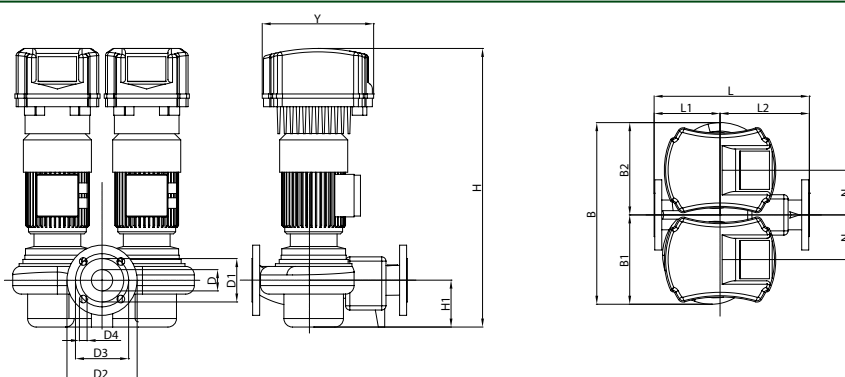
CPE / CP-GE / DCPE

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA

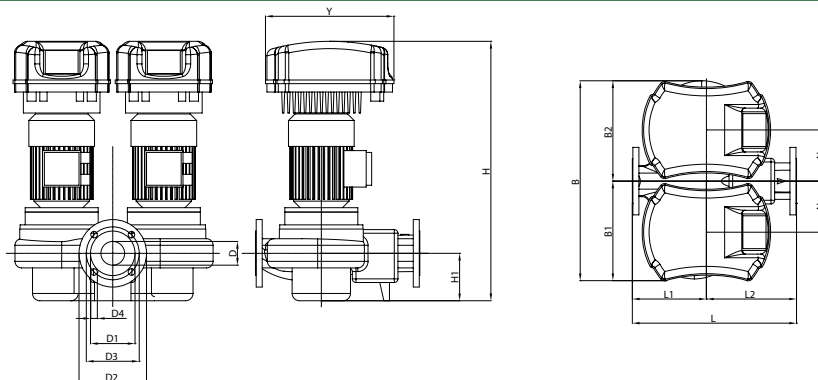
DCPE 40



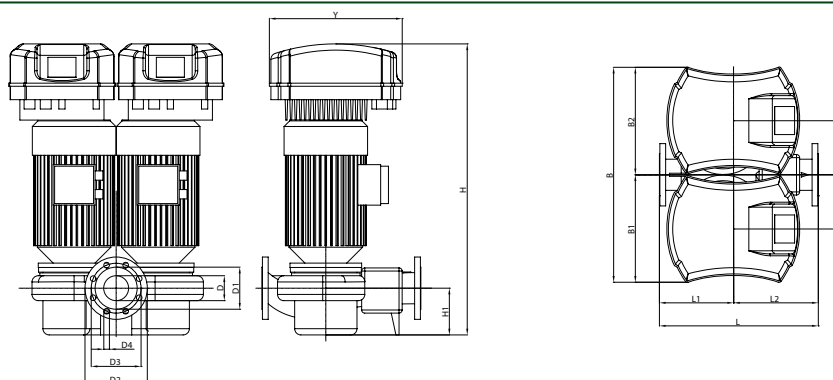
DCPE 50



DCPE 65



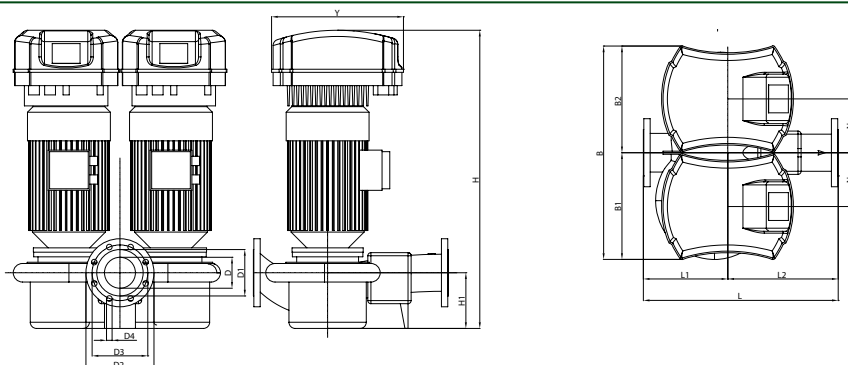
DCPE 80



CPE / CP-GE / DCPE

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA

DCPE 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	
DCPE 40/1650 MCE	340	130	210	400	200	200	625	100	100	40 PN16	88	150	110	4 AGUJEROS Ø18	262	520	400	710	54
DCPE 40/2450 MCE	340	130	210	400	200	200	625	100	100	40 PN16	88	150	110		262	520	400	710	58
DCPE 50/1550 MCE	365	145	220	427	217	210	655	110	105	50 PN16	102	165	125		262	520	400	710	60
DCPE 50/2450 MCE	365	145	220	427	217	210	655	110	105	50 PN16	102	165	125		353	520	400	710	75
DCPE 50/3650 MCE	410	170	240	480	235	245	735	110	120	50 PN16	102	165	125		353	700	600	970	95
DCPE 65/2300 MCE	450	180	270	543	268	275	685	130	140	65 PN16	122	185	145		353	700	600	970	76
DCPE 65/2650 MCE	450	180	270	543	268	275	695	130	140	65 PN16	122	185	145		353	700	600	970	90
DCPE 65/3250 MCE	450	180	270	543	268	275	765	130	140	65 PN16	122	185	145		353	700	600	970	110
DCPE 65/3700 MCE	450	180	270	701	350,5	350,5	920	130	140	65 PN16	122	185	145	8 AGUJEROS Ø18	426	700	600	970	138
DCPE 80/2530 MCE	510	205	305	691	345,5	345,5	920	150	135	80 PN16	138	200	160		426	700	600	970	123
DCPE 80/3050 MCE	510	205	305	691	345,5	345,5	920	150	135	80 PN16	138	200	160		426	700	700	1100	154
DCPE 80/3650 MCE	510	205	305	691	345,5	345,5	920	150	135	80 PN16	138	200	160		426	700	700	1100	175
DCPE 80/4100 MCE	510	205	305	691	345,5	345,5	890	150	135	80 PN16	138	200	160		426	700	700	1100	188
DCPE 100/2450 MCE	630	240	390	751	375,5	375,5	970	180	165	100 PN16	158	220	180		426	700	700	1100	175
DCPE 100/2750 MCE	630	240	390	751	375,5	375,5	970	180	165	100 PN16	158	220	180		426	700	700	1100	175
DCPE 100/2900 MCE	630	240	390	751	375,5	375,5	970	180	165	100 PN16	158	220	180		426	700	700	1100	175
DCPE 100/3300 MCE	630	240	390	751	375,5	375,5	970	180	165	100 PN16	158	220	180		426	700	700	1100	175
DCPE 100/3750 MCE	630	240	390	751	375,5	375,5	970	180	165	100 PN16	158	220	180		426	700	700	1100	175