

Série CPE / CP-GE / DCPE (aquecimento/arrefecimento)

- Ⓔ Bombas In-Line de rotor seco adequadas para ar condicionado, aquecimento e sistemas de água domésticos
- Ⓔ Corpo em ferro fundido; Impulsor em ferro fundido ou tecnopolimero dependendo do modelo (em bronze, a pedido, apenas de DN 65 a DN 150); veio em aço inoxidável
- Ⓔ Bombas Monofásicas/Trifásicas: 1x220-240 V / 50-60 Hz; 3x400 V / 50 Hz
- Ⓔ Novo variador de velocidade MCE/C montado na caixa do ventilador do motor, permitindo a adaptação das bombas às necessidades reais do sistema através do controlo da pressão diferencial
- Ⓔ Classe de isolamento F
- Ⓔ Nível de protecção IP55
- Ⓔ Temperatura de fluido: -15°C a + 120°C para DN 40-50 e todos DCPE
-10°C a + 140°C para DN 65 a 150
- Ⓔ Pressão máxima de funcionamento: 16 bar
- Ⓔ Possuem os seguintes modos de operação:
 - Modo de controlo de pressão diferencial constante
 - Modo de controlo de curva constante: a velocidade de rotação é mantida constante, podendo ser definida entre um valor mínimo e a frequência nominal da bomba (ex. entre 15 Hz e 50 Hz). Permite ajustar directamente a frequência de funcionamento da bomba.
 - Modo de controlo de curva constante com sinal analógico remoto: a frequência do motor é definida a partir de um sinal analógico de 0-10 V que altera directamente a frequência do motor.
- Ⓔ Características do fluido: limpo, não viscoso, quimicamente neutro
- Ⓔ Ligação Flangeada (DN 40, DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 150, PN16)
- Ⓔ CPE / CP-GE – Bombas simples; DCPE – Bombas Duplas
- Ⓔ Motor de 2 pólos, assíncrono e com arrefecimento externo
- Ⓔ Classe de eficiência IE2 (ex EFF1), em conformidade com a directiva europeia ECODESIGN (2009/125/EC)



Série CPE / CP-GE / DCPE (aquecimento/arrefecimento)

CODIGO	MODELO	Alimentação	Dist. entre ligações (mm)	Ligação	Velocidade rotação r.p.m.	Potencia (kW)
DAB60142730	CPE 40/2300 M MCE11/C	1x220-240 V ~	390	DN 40	2 Polos - 2857	1,10
DAB60147376	CPE 40/2300 T MCE30/C	3x400V ~	390	DN 40	2 Polos - 3905	
DAB60142510	CPE 40/3500 M MCE22/C	1x220-240 V ~	390	DN 40	2 Polos - 2850	2,20
DAB60147377	CPE 40/3500 T MCE30/C	3x400V ~	390	DN 40	2 Polos - 2895	2,20
DAB60142731	CPE 40/4700 T MCE55/C	3x400V ~	380	DN 40	2 Polos - 2900	4,00
DAB60142791	CPE 40/5500 T MCE55/C	3x400V ~	380	DN 40	2 Polos - 2900	5,50
DAB60142792	CPE 40/6200 T MCE110/C	3x400V ~	380	DN 40	2 Polos - 2900	7,50
DAB60142793	CPE 50/2600 M MCE15/C	1x220-240 V ~	425	DN 50	2 Polos - 2850	1,50
DAB60147378	CPE 50/2600 T MCE30/C	3x400V ~	425	DN 50	2 Polos - 2894	1,50
DAB60142794	CPE 50/4100 T MCE55/C	3x400V ~	425	DN 50	2 Polos - 2906	4,00
DAB60142511	CPE 50/4600 T MCE55/C	3x400V ~	400	DN 50	2 Polos - 2900	5,50
DAB60142795	CPE 50/5650 T MCE110/C	3x400V ~	400	DN 65	2 Polos - 2900	7,50
DAB60142226	CP-GE 65-1470 M MCE15/C	1x220-240 V ~	360	DN 65	2 Polos - 2804	1,50
DAB60147498	CP-GE 65-1470 T MCE15/C	3x400V ~	360	DN 65	2 Polos - 2883	1,50
DAB60142309	CP-GE 65-2280 T MCE30/C	3x400V ~	360	DN 65	2 Polos - 2856	3,00
DAB60142732	CP-GE 65-2640 T MCE55/C	3x400V ~	360	DN 65	2 Polos - 2877	4,00
DAB60142743	CP-GE 65-3400 T MCE55/C	3x400V ~	360	DN 65	2 Polos - 2870	5,50
DAB60141858	CP-GE 65-4100 T MCE110/C	3x400V ~	360	DN 65	2 Polos - 2906	7,50
DAB60142796	CP-GE 65-4700 T MCE110/C	3x400V ~	475	DN 65	2 Polos - 2902	11,00
DAB60142797	CP-GE 65-5500 T MCE150/C	3x400V ~	475	DN 65	2 Polos - 2913	5,00
DAB60142200	CP-GE 80-1400 M MCE22/C	1x220-240 V ~	360	DN 80	2 Polos - 2900	2,20
DAB60147502	CP-GE 80-1400T MCE30/C	3x400V ~	360	DN 80	2 Polos - 2900	2,20
DAB60142206	CP-GE 80-2050T MCE55/C	3x400V ~	360	DN 80	2 Polos - 2840	4,00
DAB60142799	CP-GE 80-2400 T MCE55/C	3x400V ~	360	DN 80	2 Polos - 2896	5,50
DAB60142294	CP-GE 80-2770 T MCE110/C	3x400V ~	440	DN 80	2 Polos - 2913	7,50
DAB60142800	CP-GE 80-3250 T MCE110/C	3x400V ~	440	DN 80	2 Polos - 2916	11,00
DAB60142801	CP-GE 80-4000 T MCE150/C	3x400V ~	440	DN 80	2 Polos - 2922	15,00
DAB60142207	CP-GE 100-1600 T MCE55/C	3x400V ~	500	DN 100	2 Polos - 2844	4,00
DAB60142803	CP-GE 100-1950 T MCE55/C	3x400V ~	500	DN 100	2 Polos - 2885	5,50
DAB60142804	CP-GE 100-2350 T MCE110/C	3x400V ~	500	DN 100	2 Polos - 2906	7,50
DAB60142805	CP-GE 100-2400 T MCE110/C	3x400V ~	550	DN 100	2 Polos - 2909	11,00
DAB60142806	CP-GE 100-3050 T MCE110/C	3x400V ~	550	DN 100	2 Polos - 2924	15,00
DAB60142842	DCPE 40/1650 M MCE11/C	1x220-240 V ~	340	DN 40	2 Polos - 2900	0,75
DAB60142279	DCPE 40/2450 M MCE15/C	1x220-240 V ~	340	DN 40	2 Polos - 2900	1,50
DAB60147384	DCPE 40/2450 T MCE30/C	3x400V ~	340	DN 40	2 Polos - 2900	1,50
DAB60142843	DCPE 50/1550 M MCE15/C	1x220-240 V ~	365	DN 50	2 Polos - 2900	1,50
DAB60147385	DCPE 50/1550 T MCE 30/C	3x400V ~	365	DN 50	2 Polos - 2900	1,50
DAB60142844	DCPE 50/2450 T MCE30/C	3x400 V ~	365	DN 50	2 Polos - 2900	3,00
DAB60142845	DCPE 50/3650 T MCE55/C	3x400 V ~	410	DN 50	2 Polos - 2900	4,00
DAB60142846	DCPE 65/2300 T MCE30/C	3x400 V ~	450	DN 65	2 Polos - 2900	3,00
DAB60142847	DCPE 65/2650 T MCE55/C	3x400 V ~	450	DN 65	2 Polos - 2900	4,00
DAB60142848	DCPE 65/3250 T MCE55/C	3x400 V ~	450	DN 65	2 Polos - 2900	5,50
DAB60142849	DCPE 65/3700 T MCE110/C	3x400 V ~	450	DN 65	2 Polos - 2900	7,50
DAB60142850	DCPE 80/2530 T MCE 110/C	3x400 V ~	510	DN 80	2 Polos - 2900	7,50
DAB60142851	DCPE 80/3050 T MCE110/C	3x400 V ~	510	DN 80	2 Polos - 2900	10,00
DAB60142852	DCPE 80/3650 T MCE150/C	3x400 V ~	510	DN 80	2 Polos - 2900	12,50
DAB60142853	DCPE 80/4100 T MCE150/C	3x400 V ~	510	DN 80	2 Polos - 2900	15,00
DAB60142854	DCPE 100/2450 T MCE110/C	3x400 V ~	630	DN 100	2 Polos - 2900	10,00
DAB60142855	DCPE 100/2750 T MCE150/C	3x400 V ~	630	DN 100	2 Polos - 2900	12,00
DAB60142856	DCPE 100/2900 T MCE150/C	3x400 V ~	630	DN 100	2 Polos - 2900	15,00
DAB60142857	DCPE 100/3300 T MCE150/C	3x400 V ~	630	DN 100	2 Polos - 2900	12,50
DAB60142858	DCPE 100/3750 T MCE 150/C	3x400 V ~	630	DN 100	2 Polos - 2900	15,00



















