

Série KLME / KLPE e DKLME / DKLPE (aquecimento/arrefecimento)

- ☒ Bombas In-Line de rotor seco adequadas para ar condicionado, aquecimento e sistemas de água domésticos
- ☒ Corpo em ferro fundido; Impulsor em tecnopolímero;
- ☒ Bombas Monofásicas/Trifásicas: 1x220-240 V / 50-60 Hz; 3x460 V / 60 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
- ☒ Pressão máxima de funcionamento: 10 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 PN6/10)
- ☒ KLME-KLPE – Bombas simples; DKLME-DKLPE – Bombas Duplas
- ☒ Motor de 4 polos com arrefecimento externo para as versões KLME e DKLME e 2 polos para as versões KLPE e DKLPE
- ☒ Classe de eficiência IE2 (ex EFF1), em conformidade com a directiva europeia ECODESIGN (2009/125/EC)



CODIGO	Modelo	Alimentação	Dist. entre ligações (mm)	Ligação	Velocidade rotação r.p.m.	Potencia (kW)
DAB60142750	KLPE 40/600 M MCE11/C	1x220-240 V	250	DN 40	2 Polos - 2950	0,37
DAB60142224	KLPE 40/1200 M MCE11/C	1x220-240 V	250	DN 40	2 Polos - 2890	0,55
DAB60142751	KLME 50/600 M MCE11/C	1x220-240 V	280	DN 50	4 Polos - 1340	0,25
DAB60141862	KLPE 50/1200 M MCE11/C	1x220-240 V	280	DN 50	2 Polos - 2890	0,75
DAB60143475	KLME 65/600 M MCE11/C	1x220-240 V	340	DN 65	4 Polos - 1400	0,37
DAB60141861	KLPE 65/1200 M MCE11/C	1x220-240 V	340	DN 65	2 Polos - 2880	1,10
DAB60144828	KLPE 65/1200 T MCE11/C	3X400 V	340	DN 65	2 Polos - 2901	1,10
DAB60142752	KLME 80/600 M MCE11/C	1x220-240 V	360	DN 80	4 Polos - 1440	0,75
DAB60142212	KLPE 80/1200 M MCE22/C	1x220-240 V	360	DN 80	2 Polos - 2840	1,84
DAB60146306	KLPE 80/1200 T MCE30/C	3X400 V	360	DN 80	2 Polos - 2850	1,84
DAB60142753	DKLPE 40/600 M MCE11/C	1x220-240 V	250	DN 40	2 Polos - 2950	0,37
DAB60141905	DKLPE 40/1200 M MCE11/C	1x220-240 V	250	DN 40	2 Polos - 2890	0,55
DAB60142759	DKLME 50/600 M MCE11/C	1x220-240 V	280	DN 50	4 Polos - 1430	0,25
DAB60142258	DKLPE 50/1200 M MCE11/C	1x220-240 V	280	DN 50	2 Polos - 2890	0,75
DAB60142761	DKLME 65/600 M MCE11/C	1x220-240 V	340	DN 65	4 Polos - 1400	0,37
DAB60141906	DKLPE 65/1200 M MCE11/C	1x220-240 V	340	DN 65	2 Polos - 2890	1,10
DAB60144099	DKLPE 65/1200 T MCE30/C	3X400 V	340	DN 65	2 Polos - 2901	1,10
DAB60142763	DKLME 80/600 M MCE11/C	1x220-240 V	360	DN 80	4 Polos - 1440	0,75
DAB60141907	DKLPE 80/1200 M MCE22/C	1x220-240 V	360	DN 80	2 Polos - 2840	1,84
DAB60146305	DKLPE 80/1200 T MCE30/C	3X400 V	360	DN 80	2 Polos - 2850	1,84







