

## Série ALME / ALPE (aquecimento/arrefecimento)

- E Bombas In-Line de rotor seco adequadas para ar condicionado, aquecimento e sistemas de água domésticos
- E Corpo em ferro fundido; Impulsor em tecnopolímero
- E Bombas Monofásicas 220-240 V, 50/60 Hz
- E 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.
- E Classe de isolamento F
- E Nível de protecção IP55
- E Temperatura de fluido: -15°C a + 120°C
- E Pressão máxima de funcionamento: 10 bar
- E 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.
- E Características do fluido: limpo, não viscoso, quimicamente neutro, máx. Glicol 30%
- E Motor de 4 polos com arrefecimento externo para a versão ALM e 2 polos para a versão ALP
- E 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)
DAB60143227	ALME 500 M MCE11/C	1x220-240 V	250	2"	4 Polos - 1425	0,20
DAB60143228	ALME 2000 M MCE11/C	1x220-240 V	250	2"	2 Polos - 2870	0,69

