

ALME - ALPE

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA



CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, PANELES SOLARES Y ACS



Bomba de circulación para agua caliente o fría con conexiones en línea, diseñada para instalarse directamente sobre la tubería en sistemas civiles e industriales de calefacción, acondicionamiento, refrigeración y agua 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.

Cuerpo bomba y soporte motor de fundición.

Racor de aspiración e impulsión 2" M-GAS. Rodete de tecnopolímero, cierre mecánico carbón/cerámica.

Motor de cuatro polos asíncrono encapsulado con ventilación externa para la versión **ALME** y de dos polos para la versión **ALPE**.

Rotor montado sobre rodamientos sobredimensionados engrasados de por vida para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.

Construido según las normas CEI 2-3.

Rango de funcionamiento: de 1 a 8.4 m³/h con altura de elevación de hasta 21 metros.

Rango temperatura del líquido: de -15 °C a +120 °C.

Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo, no viscoso, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares a las del agua – porcentaje máximo glicol 30 % (para cantidades diferentes de glicol, por favor consultar con el Servicio de Asistencia Técnica).

Instalación: fija en posición horizontal.

Máxima temperatura ambiente: +40 °C.

Presión máxima de trabajo: 10 bar (1000 kPa).

Grado de protección: IP 55.

Clase de aislamiento: F.



DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						DNA GAS	DNM GAS	
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	TIPO MOTOR	n r.p.m. 1/min	P1 MAX W	P2 NOMINAL				In A
							kW	HP			
ALME 500 M MCE11/C*	60143227	2.443,00	1x220-240V ~	4 POLOS	1425	0,20	0,25	0,33	1	2" M	2" M
ALPE 2000 M MCE11/C*	60143228	2.451,00	1x220-240V ~	2 POLOS	2870	0,69	0,55	0,75	3,7	2" M	2" M

*Versión Trifásica disponible bajo pedido

ALME - ALPE - DATOS HIDRÁULICOS

MODELO	P2 NOMINAL		Q (m ³ /h) (l/min)	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
	kW	HP		0	20	40	60	80	100	120	140
ALME 500 M MCE11/C	0,25	0,33	H (m)	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5	
ALPE 2000 M MCE11/C	0,55	0,75		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3

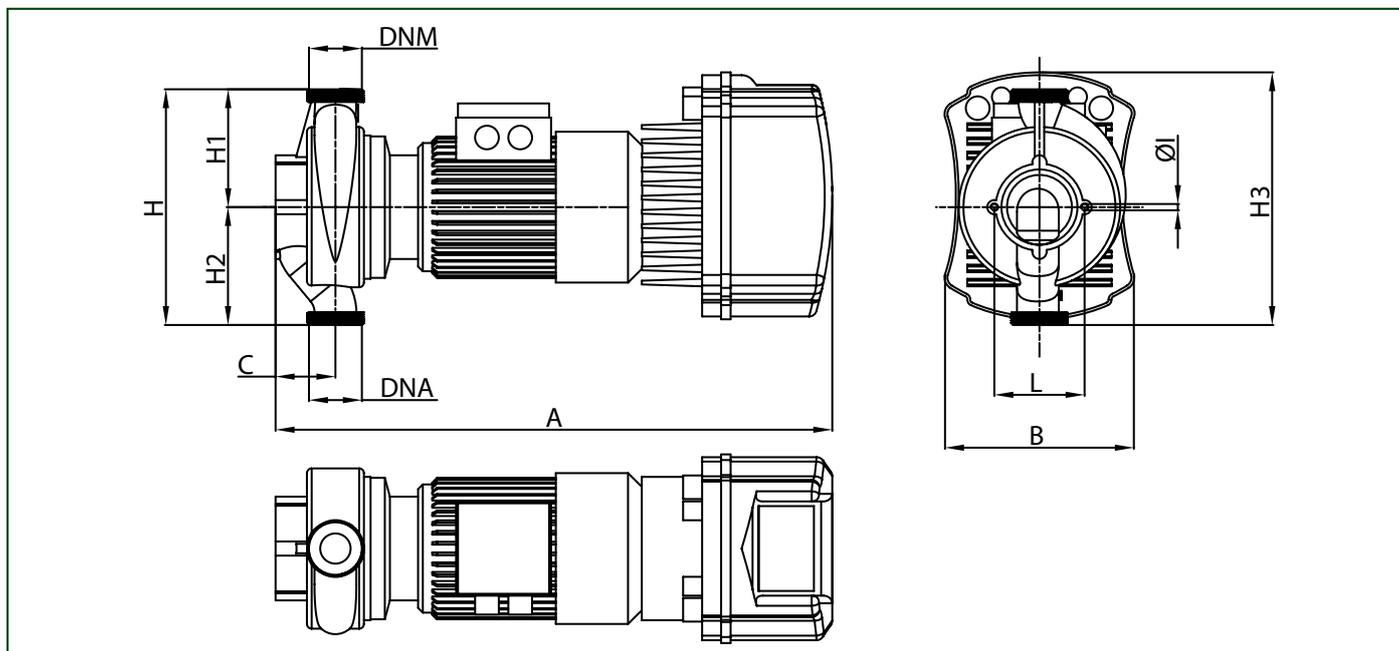
* Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples

ALME - ALPE

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA

DIMENSIONES Y PESOS

ALME 500 M - ALPE 2000 M



MODELO	A	B	C	L	Ø	H	H1	H2	H3	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG
										L/A	L/B	H	
ALME 500 M MCE11/C	586	200	63	95	8	250	125	125	256	600	234	275	19,5
ALPE 2000 M MCE11/C	586	200	63	95	8	250	125	125	256	600	234	275	19,5