

ALME / ALPE

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA PARA INSTALACIONES DE CIRCULACIÓN



Sensor de presión diferencial incluido e instalado.

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.

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

Cierre mecánico carbón-carburo de silicio, eje motor AISI 316. Rotor montado sobre rodamientos sobredimensionados engrasados de por vida para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.

Construcción según normas CEI 2-3.

Cuerpo bomba y soporte motor de fundición.

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

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 con el eje 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.

D CONNECT

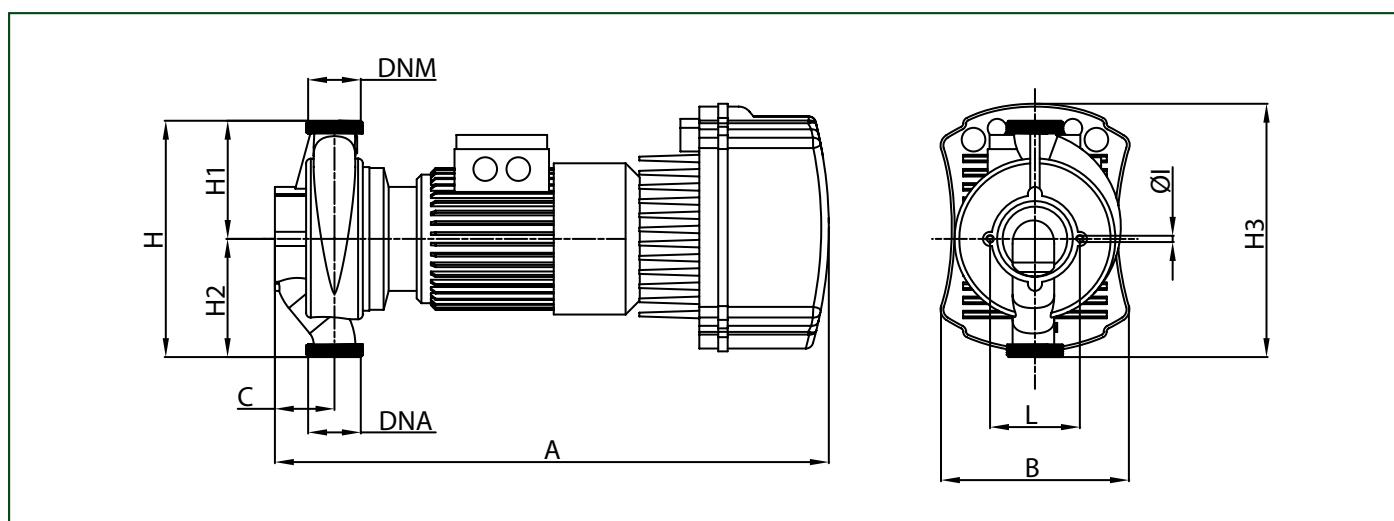
PÁG. 9

MCE/C
PÁG. 26

ACCESORIOS
PÁG. 102

| MODELO | CÓDIGO | LONG. ENTRE CONEXIONES mm | DNA GAS | DNM GAS | DATOS ELÉCTRICOS | | | | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------------------------|---------|---------|------------------|------------|----------------|-----------|------------|------|-------------------|-------------------|------|------|------|-----|-----|------|------|-----|
| | | | | | ALIMENT. 50 Hz | TIPO MOTOR | n r.p.m. 1/min | P1 MÁX kW | P2 NOMINAL | | In A | m ³ /h | 0 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 |
| | | | | | | | | | kW | HP | | | | | | | | | | |
| ALME 500 M MCE11/C | 60198910 | 250 | 2" M | 2" M | 1 x 230V ~ | 4 POLOS | 1425 | 0,2 | 0,25 | 0,33 | 3,2 | H (m) | 5,5 | 5,4 | 5,3 | 4,8 | 4,1 | 3 | 1,5 | |
| ALPE 2000 M MCE11/C | 60198911 | 250 | 2" M | 2" M | 1 x 230V ~ | 2 POLOS | 2870 | 0,69 | 0,55 | 0,75 | 6,4 | H (m) | 21,1 | 20,6 | 19,6 | 18 | 16 | 13,8 | 10,5 | 5,3 |

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima



| MODELO | A | B | C | L | Ø | H | H1 | H2 | H3 | DNA | DNM | DIMENSIONES EMBALAJE | | | VOL. m ³ | PESO KG |
|-----------------|-----|-----|----|----|---|-----|-----|-----|-----|------|------|----------------------|-----|-----|---------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| ALME 500 M MCE | 586 | 200 | 63 | 95 | 8 | 250 | 125 | 125 | 256 | 2" M | 2" M | 600 | 234 | 275 | 0,039 | 19,5 |
| ALPE 2000 M MCE | 586 | 200 | 63 | 95 | 8 | 250 | 125 | 125 | 256 | 2" M | 2" M | 600 | 234 | 275 | 0,039 | 19,5 |