MCE-C

VARIADOR DE VELOCIDAD INVERTER PARA BOMBAS DE CIRCULACIÓN - MONTAJE EN BOMBA



Los **MCE-C** representan la gama de inverters DAB diseñada para la gestión de bombas de circulación. Destacan por su facilidad de uso, potencia, simplicidad de instalación y regulación.
Los inverter **MCE-C** están concebidos para el control de bombas de circulación permitiendo una fácil regulación de la presión diferencial, adaptando las prestaciones de la bomba a las necesidades específicas de la instalación. Se instalan sobre el ventilador del motor, lo que asegura una instalación particularmente sencilla y rápida.
Interfaz de usuario con display gráfico, lo que garantiza una programación sencilla e intuitiva.
Los inverters **MCE-C** disponen de una arquitectura de doble microprocesador que garantiza la máxima eficiencia y adaptabilidad. Su construcción robusta y fiable y su diseño moderno e innovador completan el producto también desde un punto de vista estético.
Refrigeración garantizada gracias al ventilador de la bomba.
Los inverter **MCE-C** protegen la bomba gracias a sus sistemas integrados de protección. Incrementan la vida útil de la misma gracias a la eliminación del golpe de ariete y haciéndola girar a las mínimas revoluciones (rpm) necesarias para satisfacer las necesidades de la instalación, manteniendo su consumo al mínimo ahorrando energía.
Incorporan el kit necesario para su montaje sobre el motor de la bomba.
Disponen de un sistema de comunicación que permite la creación de grupos gemelos.
El cable de comunicación se suministra por separado.
ΔP-v, especificar el modelo de bomba en el que se instalará el inverter.

Función Boost: se utiliza para hacer funcionar las bombas en modo simultáneo o alterno cada 24 h.
Control a TºC Constante*
Control a ΔT Constante*
*Sensor de temperatura no incluido

Función de arranque rápido de la bomba para garantizar un caudal inmediato y evitar el bloqueo de la caldera durante la fase de encendido.

Protocolos de comunicación:
- RS485 MODBUS RTU mediante cable adaptador (ver accesorios).
- H_2D (necesario DConnect)

ACCESORIOS NECESARIOS
- **sensor de presión diferencial**
- **cable de comunicación** (en sistemas gemelos)

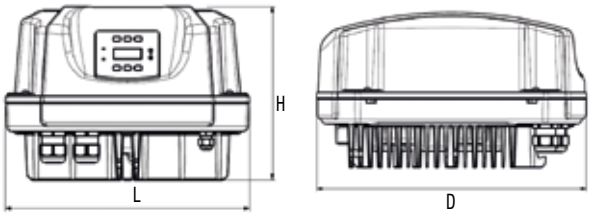
Se aconseja el empleo de cables apantallados para minimizar las interferencias que puedan aparecer.
En instalaciones críticas (por ejemplo, cuando los cables de alimentación tienen longitudes muy elevadas) puede ser necesario el uso de filtros e inductancias.

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28

ACCESORIOS PÁG. 29

MODELO	CÓDIGO	MÁXIMA POTENCIA MECÁNICA (P2) BOMBA kW	CONSUMO MÁX NOMINAL MOTOR A	CONSUMO MÍN NOMINAL MOTOR A	ALIMENTACIÓN 50 Hz	ALIMENTACIÓN ELECTROBOMBA 50 Hz	TAMAÑO MOTOR (MEC)
MCE-C 30	60144660	3	7,5	2,0	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	100
MCE-C 55	60144662	5,5	13,5	2,0	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	112 / 132
MCE-C 110	60144664	11,0	24	2,0	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	132 / 160
MCE-C 150	60144665	15,0	32	2,0	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	160



MODELO	L	H	D	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
				L/D	L/L	H		
MCE-C 30	267	196	352	360	280	200	7,6	32
MCE-C 55	267	196	352	360	280	200	7,6	32
MCE-C 110	343	244	425	435	345	265	12	12
MCE-C 150	343	244	425	435	345	265	12	12

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.