



Los nuevos inversers MCE/C son el último desafío en el universo de variadores de velocidad de DAB.

Constituyen la nueva generación de inversers para uso con bombas circulatoras destacados por su facilidad de uso, simplicidad de instalación y gestión de la potencia.

Los MCE/C están diseñados para garantizar el control de la presión diferencial en bombas circulatoras, permitiendo adaptar 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 similar al Dialogue DAB, con display gráfico, que garantiza una programación sencilla e intuitiva.

Los inversers 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.

Los inverser MCE/C protegen la bomba gracias a sus sistemas integrados de seguridad.

Incrementan la vida útil de la misma gracias a la eliminación del golpe de ariete y haciendo girar la bomba a las mínimas revoluciones (rpm) necesarias para satisfacer las necesidades del usuario. Finalmente, pero no menos importante, estos inversers ahorran energía manteniendo el consumo de la bomba al mínimo nivel posible garantizando cubrir los requisitos de la instalación.

Disponen de un sistema de comunicación que permite la creación de grupos gemelos.

- Para bombas trifásicas hasta 3HP - 2,2kW (modelos MCE/C 11 – MCE/C 15 – MCE/C 22)

Para bombas trifásicas hasta 7,5 HP - 5,5 kW (modelos MCE/C 30 – MCE/C 55)

Para bombas trifásicas hasta 20HP – 15kW (modelos MCE/C 110 – MCE/C 150)

- Display gráfico OLED

- Tensión de alimentación 1 x 230V 50-60Hz (MCE/C 11 – MCE/C 15 – MCE/C 22)

Tensión de alimentación 3 x 400V 50-60Hz (MCE/C 30 – MCE/C 55 – MCE/C 110 – MCE/C 150)

- Tensión de alimentación bomba 3 x 230 50-60Hz (MCE/C 11 – MCE/C 15 – MCE/C 22)

Tensión de alimentación bomba 3 x 400V 50-60Hz (MCE/C 30 – MCE/C 55 – MCE/C 110 – MCE/C 150).

- Frecuencia nominal electrobomba 50-200 Hz

- Rango de control en función del sensor utilizado, estándar 1-24 bar

- Protección contra tensiones anómalas

- Protección amperimétrica regulable

- Conectividad extendida

- Grado de protección: IP55

- Cortocircuito entre las fases de salida

- Protección contra sobret temperatura

DATOS TECNICOS

MODELO	CODIGO	POTENCIA NOMINAL (kW)	MAXIMA CORRIENTE NOMINAL (A)	MINIMA CORRIENTE NOMINAL (A)	VOLTAJE 50 Hz	VOLTAJE DE LA BOMBA 50 Hz	CARCAZA MOTOR
MCE/C 11	60144656	1.1	6.5	1.0	Monofásico 1x230	Trifásico 3x230	71 80
MCE/C 15	60144657	1.5	8,0	1.0	Monofásico 1x230	Trifásico 3x230	90
MCE/C 22	60144659	2.2	10.5	1.0	Monofásico 1x230	Trifásico 3x230	90 100
MCE/C 30	60144660	3	7,5	2.0	Trifásico 3x400	Trifásico 3x400	100
MCE/C 55	60144662	5,5	13,5	2.0	Trifásico 3x400	Trifásico 3x400	112 132
MCE/C 110	60144664	11.0	24	2.0	Trifásico 3x400	Trifásico 3x400	132 160
MCE/C 150	60144665	15.0	32	2.0	Trifásico 3x400	Trifásico 3x400	160