HUMIDIFICADORES DE VAPOR POR ELECTRODOS **DEVATEC**

ELMC2

ELMC2

Características

Humidificadores autoproductores de vapor mediante electrodos de acero inoxidable sumergidos en un cilindro de plástico.

- Fácil instalación y funcionamiento
- Conductividad del agua entre 30 y 1000µS/cm.
- Producción de vapor de 1 hasta 100Kg/h
- Acepta señal de control externa: 0-10V, 0-20V, 4-20mA
- Versión opcional con regulador integrado
- Puerto RS485 para comunicación BMS
- Presión de agua 1 a 6 bar (15 a 90psi) a 40ºC máximo.
- Presión de conducto hasta 150mm cda.
- Cilindros de electrodos reutilizable o desechable

Accesorios

- Tarjeta de información remota
- Lanza distribuidora de vapor
- Unidad de ventilación asociada
- Sondas de humedad

Opciones

- Versión OEM

Datos técnicos

Modelo	CMC 1	CMC 2	CMC 3	CMC 4	MC2-5	MC2-8
Producción de vapor (kg/h)	1	2	3	4	5	8
Potencia (kW)	0,75	1,5	2,3	3	3,76	6,02
Intensidad (A)	3,3	6,5	9,8	13	5,5	8,8
Salida de vapor - Número	1	1	1	1	1	1
- Diámetro	25	25	25	25	25	25
Alimentación eléctrica (V/Hz)	230/I/50	230/I/50	230/I/50	230/I/50	400/III/50	400/III/50
Peso (kg)	10	10	10	10	15	15
Dimensiones - Alto (mm)	506	506	506	506	540	540
- Ancho (mm)	295	295	295	295	475	475
- Fondo (mm)	217	217	217	217	217	217

Modelo	MC2-10	MC2-15	MC2-20	MC2-30	MC2-30 HC	MC2-40
Producción de vapor (kg/h)	10	15	20	30	33	40
Potencia (kW)	7,52	11,29	15,05	22,57	24,83	30,1
Intensidad (A)	11	16,5	22	33	36,3	44
Salida de vapor - Número	1	1	1	1	1	2
- Diámetro	25	25	40	40	40	40
Alimentación eléctrica (V/Hz)	400/III/50	400/III/50	400/III/50	400/III/50	400/III/50	400/III/50
Peso (kg)	10	15	22	22	22	30
Dimensiones - Alto (mm)	540	540	680	680	680	680
- Ancho (mm)	475	475	550	550	550	845
- Fondo (mm)	217	217	272	272	272	272

Modelo	MC2-50	MC2-60	MC2-60 HC	MC2-90	MC2-90 HC
Producción de vapor (kg/h)	50	60	66	90	99
Potencia (kW)	37,62	45,14	49,66	67,65	115,1
Intensidad (A)	55	66	72,6	89,9	108,9
Salida de vapor - Número	2	2	2	3	3
- Diámetro	40	40	40	40	40
Alimentación eléctrica (V/Hz)	400/III/50	400/III/50	400/III/50	400/III/50	400/III/50
Peso (kg)	30	30	30	45	45
Dimensiones - Alto (mm)	680	680	680	680	680
- Ancho (mm)	845	845	845	1075	1075
- Fondo (mm)	272	272	272	272	272