



Diphusair Electrodes & Resistances SL

Humidificador de vapor

- Fiable y rentable
- Instalación fácil y rápida
- Entrega inmediata
- Todos los datos técnicos a la vista
- Calidad demostrada

fisair.com





La solución económica de gran calidad



¿Necesita un humidificador de vapor fiable?, ¿uno que realmente valga lo que cuesta?

Entonces Diphusair Electrodes & Resistances SL es justo lo que estaba buscando: un humidificador de vapor bien diseñado y de calidad, fácil de mantener y con unos plazos de entrega muy cortos.



La imagen muestra Diphusair Electrodes & Resistances SL (electrodos)



Todo en la zona verde

Humidificación por vapor fiable por un precio razonable.

—
Compacto, ocupa poco espacio.

—
Muy fácil de mantener

—
Armario de acero inoxidable resistente a la corrosión

—
Gestión autoadaptativa del agua

—
Humidificación higiénica con vapor sin minerales

Potente bomba de purga



La potente bomba de purga apoya el sistema combinado de enjuagado y recolección de depósitos al drenar las concreciones minerales. Estas concreciones se van descargando antes de que puedan acumularse. De esta manera se reduce la cantidad de incrustaciones en el filtro y se alargan los intervalos de servicio.

Control total – Toda la información necesaria de un vistazo

Con la clara pantalla LED de la serie Diphusair Electrodes & Resistances SL, tendrá siempre todos los datos importantes de proceso y del humidificador a mano. Los sencillos iconos informativos muestran al instante el estado del humidificador de vapor. Los botones operativos garantizan una navegación rápida e intuitiva por un menú sencillo y fácil de entender.



Cilindro de vapor reutilizable y limpiable



Con la clara pantalla LED de la serie Diphusair Electrodes & Resistances SL, tendrá siempre todos los datos importantes de proceso y del humidificador a mano. Los sencillos iconos informativos muestran al instante el estado del humidificador de vapor. Los botones operativos garantizan una navegación rápida e intuitiva por un menú sencillo y fácil de entender.



Un humidificador - dos variantes

La gama Diphusair Electrodes & Resistances SL se puede usar como humidificador de vapor por electrodos o por elemento calentador.



Electrodos de superficie completa

Los humidificadores de vapor por electrodos son la solución ideal si necesita un sistema de humidificación sencillo y fiable. Gracias a su sólido acero inoxidable, los electrodos de superficie completa son especialmente duraderos y no presentan problemas con el agua del grifo. No tendrá que cambiar los electrodos tan a menudo. Así mantendrá los costes de mantenimiento al mínimo.



Elementos calentadores

Los cilindros de vapor con elementos calentadores de tipo resistencia son aptos para distintas calidades de agua, en especial para aguas tratadas. Garantizan una precisión de control extremadamente alta y aseguran un funcionamiento sin prácticamente ninguna interrupción o necesidad de mantenimiento.



Datos técnicos de Diphusair Electrodes & Resistances SL (electrodos)

Es posible obtener una mayor humidificación conectando varias unidades.

Tipo	SLE02	SLE05		SLE10	SLE15	SLE20	SLE30	SLE45	SLE65
Producción de vapor [kg/h]	1.9 - 2.1	4.4 - 4.8	4.8 - 5.2	9.5 - 10.4	14.3 - 15.6	19.0 - 20.7	28.5 - 31.2	42.7 - 46.8	62.0 - 67.5
Conexión eléctrica *	220-240V / 1 / N / 50-60 Hz			380-415V / 3 / 50-60Hz					
Potencia nominal [kW]	1.4 - 1.6	3.3 - 3.6	3.6 - 3.9	7.1 - 7.8	10.7 - 11.7	14.3 - 15.5	21.4 - 23.4	32.0 - 35.1	46.3 - 50.6
Intensidad nominal [A] **	6.5	15.0	5.4	10.8	16.3	21.7	32.5	48.8	70.4
Fusibles [A] **	1 x 10	1 x 16	3 x 10	3 x 16	3 x 20	3 x 35	3 x 40	3 x 63	3 x 80
Número de cilindros	1								
Control	StandardLine								
Tensión de maniobra [V]	230								
Tubo de vapor [mm]	1 x 25					1 x 40		2 x 40	
Tubo de condensados [mm]	1 x 9	1 x 12						2 x 12	
Peso en vacío [kg]	9	12			30			39	41
Peso operativo [kg]	12	17			34			75	77
Dimensiones ancho x alto x fondo [mm] ***	350 x 375 x 245	350 x 535 x 245			425 x 695 x 320			590 x 790 x 415	
Alimentación de agua	Agua corriente de distintas calidades								
	Funcionamiento con todo tipo de calidades de agua, 1-10 bar con conexión 3/4"								

Nos reservamos el derecho a realizar cambios técnicos.

* Otras tensiones bajo pedido.

** Electrodo FlexLine: 1,1 veces el consumo eléctrico tras la purga completa.

Respete las características de actuación de los disyuntores automáticos.

De ser necesario, seleccione un disyuntor de un nivel inmediatamente superior.

*** Dimensiones anchura y profundidad externas. La altura incluye las boquillas de drenaje.

Datos técnicos de Diphusair Electrodes & Resistances SL (resistencias)



Es posible obtener una mayor humidificación conectando varias unidades.

Tipo	SLH03	SLH06		SLH09	SLH15	SLH25	SLH40	SLH50
Producción de vapor [kg/h]	2.7 - 3.3	5.5 - 6.5		8.2 - 9.8	13.7 - 16.4	22.7 - 27.1	36.5 - 43.5	45.5 - 54.3
Conexión eléctrica *	220-240V / 1 / N / 50-60 Hz			380-415V / 3 / 50-60 Hz				
Potencia nominal [kW]	2.1 - 2.4	4.1 - 4.9		6.2 - 7.3	10.3 - 12.3	17.1 - 20.3	27.3 - 32.6	34.1 - 40.7
Intensidad nominal [A] **	9.4 - 10.2	18.7 - 20.4	10.7 - 11.7	16.0 - 17.5	15.6 - 17.1	25.9 - 28.3	41.5 - 45.4	51.8 - 56.6
Fusibles [A] **	1 x 16	1 x 25	3 x 16	3 x 20		3 x 32	3 x 50	3 x 63
Número de cilindros	1							
Control	StandardLine							
Tensión de maniobra [V]	230							
Tubo de vapor [mm]	1 x 25					1 x 40	2 x 40	
Tubo de condensados [mm]	1 x 25						2 x 12	
Peso en vacío [kg]	14				23		45	
Peso operativo [kg]	19				38		82	
Dimensiones ancho x alto x fondo [mm] ***	350 x 535 x 245				425 x 695 x 320		590 x 790 x 415	
Alimentación de agua	Funcionamiento con todo tipo de calidades de agua, 1-10 bar con conexión 3/4"							

Nos reservamos el derecho a realizar cambios técnicos.

* Otras tensiones bajo pedido.

** Electrodo FlexLine: 1,1 veces el consumo eléctrico tras la purga completa.

Respete las características de actuación de los disyuntores automáticos.

De ser necesario, seleccione un disyuntor de un nivel inmediatamente superior.

*** Dimensiones anchura y profundidad externas. La altura incluye las boquillas de drenaje.



Diphusair Electrodes & Resistances SL

Humidificador de vapor

