

Unidades para humidificación por ultrasonidos, desinfección y tratamiento de agua



AIRWIN
Die Kunst der Luftbefeuchtung
The art of humidification



FUNA
Desinfektion trifft Präzision
Disinfection meets precision



REOS
Umkehrosmoseanlagen
Reverse osmosis systems



Humidificadores por ultrasonidos



AIRWIN

Die Kunst der Luftbefeuchtung
The art of humidification

Humidificación en Uta o conducto



KB

La serie AIRWIN KB está diseñada para la humidificación ultrasónica en conductos o climatizadores. Solución sencilla y económica que permite un diseño modular con una capacidad de humidificación de 1,2 a 9,6 kg/h.

La excitación del agua con una corriente de 1.7 MHz de frecuencia, produce aerosoles de tamaño mínimo, con diámetros de 1 a 3 μm . Esto se consigue con un muy bajo consumo energético puesto que el agua no se evapora aplicándole calor. Las carcasas están fabricadas en ABS.

NKBD

La serie AIRWIN KBD está fabricada de acero inoxidable higiénicamente impecable y equipada con el sistema cíclico de drenaje AquaDrain. El NKBD se emplea en conductos. Capacidad de 3,60 kg/h (NKBD-6) a 25,2 kg/h (NKBD-42).



El control proporcional del humidificador ultrasónico se comanda con señales de control estándar. Para requerimientos de alta capacidad, se pueden conectar y combinar varios NKBDs para formar grupos de humidificación.

Humidificación directa en sala

RB/P-D

El RB/P-D se emplea para humidificación directa en sala. Capacidad de 1,2 a 8 kg/h. El control proporcional permite el uso de señales de control comunes. El diseño compacto. El diseño compacto incluso permite la instalación a posteriori de esta serie. Aplicaciones desde bodegas, museos e iglesias hasta cámaras de fruta o vegetales o laboratorios debido a la alta precisión de la señal de control.



Humidificadores por ultrasonidos



AIRWIN

Die Kunst der Luftbefeuchtung
The art of humidification

Humidificación universal



UB-1...4

La serie AIRWIN de humidificadores universales con una capacidad de 0,5 a 2 kg/h puede emplearse flexiblemente. Además del regulador proporcional integrado BO CT1 para los humidificadores universales, también existe el opcionales de control remoto cableado. El control proporcional con señal externa 0-10 V también es un opcional. El ciclo integrado AIRWIN AquaDrain asegura un funcionamiento higiénico. Esta serie se desarrolló para humidificación local de alta precisión.



UB-8/12/18/24

Los humidificadores universales UB-8, UB-12, UB-18 y UB-24 son los más potentes, con capacidades de 4 a 12 kg/h. El control es posible con señal proporcional externa, control remoto cableado o control todo/nada por higróstato. Las toberas de aerosoles están preparadas para la conexión de tubos HT.

AquaDrain asegura un funcionamiento higiénico. El caudal de aire se proporciona mediante ventiladores centrífugos integrados. Sus aplicaciones son diversas y su diseño compacto permite su integración a posteriori.

Humidificación de producto fresco

GOL-1...6

La serie GOL está diseñada específicamente para la humidificación de alimentos con agua desmineralizada. El espectro de humidificación va desde el GOL-1 con una capacidades de 0,5 kg/h al GOL-6 con 3 kg/h. Control manual de la capacidad mediante potenciómetro en la carcasa de acero inoxidable del equipo.

Por razones higiénicas los equipos GOL poseen generadores de ozono y dispositivo AquaDrain. Se pueden integrar en mobiliario de frutería antes o después de la fabricación



Nebulizadores de fluidos para la desinfección

Funa W-Fun



FUNA

Desinfektion trifft Präzision
Disinfection meets precision



W-FUN es adecuado para la nebulización precisa y la determinación volumétrica de pequeñas cantidades de fluido. Se puede instalar sobre pared o sobre un carrito opcional. La cantidad máxima de nebulización es aprox. 350 ml / h. El registro de las cantidades nebulizadas se realiza en el dispositivo y se puede exportar a través de USB. Se pueden usar hasta seis programas, que se seleccionan a través del interruptor giratorio.

Sistemas de ósmosis inversa



REOS

Umkehrosmoseanlagen
Reverse osmosis systems



BO-RO-6, 7.5, 15 y 60/EC

Sistemas de ósmosis inversa de 6, 7,5, 15 y 60 l/h con etapas de prefiltrado, bomba de permeado (desde el modelo 7.5) y depósito presurizado de agua pura para evitar paradas en los humidificadores y ahorrar costes. Sistema de purificación UV opcional como elemento de seguridad.



BO-RO-50, 150, 300 y 450/EM

Capacidades de permeado de 50, 350, 300 y 450 l/h. Estos sistemas de ósmosis inversa son empleados por muchos clientes en diversas aplicaciones industriales que requieren un alto consumo de agua desmineralizada. Incluyen medida de conductividad, puerto de diagnóstico y un depósito de permeado integrado en la unidad.



KLICON CLIMATIZACIÓN Y CONTROL, S.L.

Calle Aragón, 44 Pol. ind. Las acacias T: +34 916792223 | F: +34 916681321
28840 Mejorada del Campo comercial@climacontrol.es
MADRID - SPAIN www.climacontrol.es