



Unidad de Humidificación 45400

Spraying Systems Co. ofrece entre sus diferentes equipos de humidificación una unidad para el mantenimiento del grado de humedad deseado en cámaras climatizadas, mediante la atomización de agua con aire comprimido. La unidad compacta 45400 consta de tres boquillas de pulverización en PVDF que aspiran debido al efecto venturi el agua contenida en un pequeño depósito situado en la parte inferior del equipo. Con esto se consigue crear una fina neblina con ausencia total de goteos. Las tres boquillas son orientables y los chorros de niebla producidos garantizan la humidificación completa en cámaras climatizadas de pequeño tamaño.



El equipo contiene todos los elementos necesarios para la regulación: electroválvula para comandar la apertura a través de humidistato (no incluido), regulador de presión para ajustar el grado de atomización y filtro de aire. Todo el conjunto está montado en cuadro de plástico para su instalación en pared de forma sencilla. Únicamente hay que conectar a las redes de agua y aire comprimido y la alimentación a 24 VDC.

Datos de Funcionamiento (por boquilla):

Presión de Aire bar	Consumo de Aire litros/min	Caudal agua por boquilla litros/hora
0,7	11	1,2
1,4	16	1,6
2,1	21	2,0
2,5	26	2,3
3,4	31	2,7
4,1	37	3,0

Datos para pedido	
Referencia	No. de boquillas
45400-1	1
45400-2	2
45400-3	3

Nota: La unidad 45400 estándar monta 3 boquillas. Se puede suministrar con 1 a 3 unidades.

