

Prefiltros plisados

MP 45



En la filtración previa de sistemas e instalaciones de admisión, escape y recirculación, los filtros plisados Viledon® ofrecen buenos resultados. Prolongan la vida útil de los microfiltros post-conectados.

Prefiltros plisados

MP 45 | Polvo grueso



Datos característicos	
Resistencia a la temperatura	hasta 70 °C
Resistencia a la humedad	100% de humedad relativa

Campo de aplicación principal

Los prefiltros plisados se utilizan para la filtración previa en aparatos de ventilación y aire acondicionado, así como en sistemas e instalaciones de admisión para prolongar la vida útil de los microfiltros postconectados.

Con los prefiltros plisados MP 45 (marco de cartón) y MP 45 K (marco de plástico) se pueden sustituir casi todos los filtros celulares y mantas filtrantes convencionales mediante marco intercambiable.

Los filtros MP 45 KTC se pueden utilizar simplemente colocándolos como filtros previos para los filtros Viledon® MaxiPleat. De esa forma puede añadirse una etapa de filtración previa sin necesidad de realizar modificaciones en la estructura.

Propiedades y ventajas de MP 45 KTC

- En las esquinas del marco del lado del aire limpio hay cuatro orificios de acoplamiento (L). De ese modo se puede colocar el filtro previo fácilmente sobre un filtro básico MaxiPleat, provisto de con pasadores negros. Los pasadores anclados en el filtro básico no pueden volver a soltarse. Sin embargo, el filtro previo MP 45 KTC se puede volver a quitar y cambiar con facilidad. Incluso durante el funcionamiento de la instalación de aire de admisión se puede realizar el cambio rápido y seguro del filtro previo.
- Las uniones por velcro (KB) con el filtro principal aumentan la fuerza de sujeción durante el funcionamiento. A petición existen abrazaderas metálicas adicionales que aseguran la sujeción en caso de montaje a una altura por encima de la cabeza.
- El elemento filtrante carece totalmente de metales, por lo que está exento de corrosión y es completamente incinerable.

Observaciones sobre el suministro

Se pueden suministrar dimensiones específicas para el cliente y versiones diferentes en función de la región bajo pedido.

Artículo	Código	Dimensiones (An x Al x P) [mm]	Clase de filtro	Caudal nominal [m³/h]	Pérdida de carga inicial [Pa]	Grado de separación medio [%]	Velocidad frontal [m/s]	Pérdida de carga final recomendada [Pa]	Super- ficie filtrante [m²]	Marco
MP 45 0595x0595x96	53307806	595 x 595 x 96	G3	4.250	60	88	3,3	200	2,0	Cartón
MP 45 K 0595x0595x96	53408851	595 x 595 x 96	G3	4.250	60	88	3,3	200	2,0	Plástico
MP 45 0595x0595x48	53349216	595 x 595 x 48	G3	4.250	95	88	3,3	200	1,1	Cartón
MP 45 K 0595x0595x48	53401206	595 x 595 x 48	G3	4.250	95	88	3,3	200	1,1	Plástico
MP 45 0595x0595x96	53307806	595 x 595 x 96	G4	3.400	50	90	2,7	200	2,0	Cartón
MP 45 K 0595x0595x96	53408851	595 x 595 x 96	G4	3.400	50	90	2,7	200	2,0	Plástico
MP 45 0595x0595x48	53349216	595 x 595 x 48	G4	3.400	75	90	2,7	200	1,1	Cartón
MP 45 K 0595x0595x48	53401206	595 x 595 x 48	G4	3.400	75	90	2,7	200	1,1	Plástico
MP 45 KTC 0555x0555x092 LKB	53374950	555 x 555 x 92	G4	3.400	50	91	3,1	250	2,0	Tela no tejida
MP 45 KTC 0555x0555x092 LD	53386678	555 x 555 x 92	G4	3.400	50	91	3,1	250	2,0	Tela no tejida