

FR Oil

filtraje de vapores de aceite

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

Solución compacta.

Baja inversión.

Instalación rápida.

Autónomo (con ventilador).

Fácil mantenimiento (apertura rápida para cambiar los filtros).

Permite la recuperación del aceite.

Gama

6 modelos de 600 a 2600 m³/h (valores de caudal válidos sin postfiltración; minimiza los caudales en un 20% con la instalación del kit de postfiltración).

Denominación

FR OIL 6 / 8 / 12 / 15 / 20 / 26

TIPO MODELO
X100 = CAUDAL EN M³/H

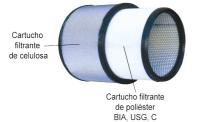
Aplicación / Utilización

• Filtraje mecánica de los vapores de aceite completo o emulsionado con una pequeña cantidad de polvo.

Construcción / Composición

- Cuerpo de acero pintado.
- Ventilador con motor centrífugo integrado, trifásico 230/400 V ~ 50 Hz.
- Conexión para la evacuación del aceite recuperado (1"½).
- Dos etapas de filtrado: Prefiltro: cartucho filtrante de celulosa.

Cartucho de poliéster, eficiencia BIA-USGC.



Embalaje

• Vendido por unidad.

DIMENSIONES Y PESOS



Modelos	A [mm]	B [mm]	C [mm]	ØD [mm]	Peso [kg]	Nível sonoro Lw [dB(A)]
6	370	450	510	100	28	68
8	370	450	510	100	29	72
12	595	600	680	150	56	74
15	595	600	680	150	56	75
20	595	600	680	180	56	75
26	595	600	680	200	56	76

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



- 1 Entrada de vapores de aceite
- 2 Ventilador
- 3 Cartucho de filtro
- 4 Motor eléctrico
- 5 Junta de soporte del cartucho
- 6 Evacuación del aceite
- Salida de aire filtrado

INSTALACIÓN DE FR OIL

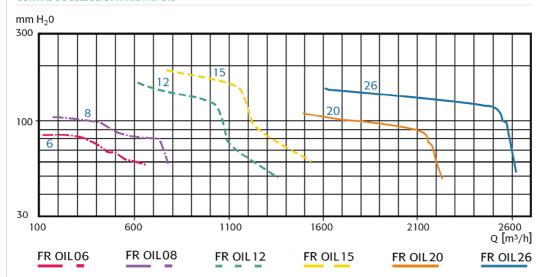
Instalación en estructura de soporte en el muro



Instalación en la estructura de soporte del suelo



CURVAS DE SELECCIÓN PARA FR OIL



Las curvas de selección aquí presentadas son indicativas y podrán cambiar en función de la evolución de la gama France Air: por favor, consúltanos para más información.

ACCESORIOS

Apoyo de pared para FR Oil

Kit de postfiltraje



Cartucho filtrante de poliéster de teflón USGC.

Junta para FR Oil

Para conexión a conducto flexible, 40 mm.

Puente

2,5 m de altura.