

# DVFR

GESTIÓN AVANZADA DEL AIRE

# DEVILBISS

- Elevado caudal de aire para soportar pistolas convencionales, HVLV o Trans-Tech
- Diafragma elástico para una respuesta más rápida y un control preciso
- Opcionalmente, con especificación de filtro para equipos de pulverización y de protección respiratoria con suministro de aire
- Construcción robusta para soportar uso intensivo. Larga vida operativa
- Salidas multiválvula para pistola pulverizadora, máscara con suministro de aire y herramientas neumáticas más vaciado de filtro semiautomático.
- Pomos de ajuste imposibles de manipular, pueden ser bloqueados y retirados



El aire comprimido es el corazón de cada taller de carrocería, y su gestión eficaz es de vital importancia para la seguridad y la eficacia del operador y el mantenimiento de la calidad del acabado final. La gama Devilbiss DVFR de reguladores y coalescedores para filtros de aire se fabrica usando materiales superresistentes de tecnopolímeros en la construcción de los cuerpos de los filtros, asegurando una resistencia total contra disolventes, mientras que los diafragmas elásticos de tecnología punta aseguran el óptimo flujo de aire y control de precisión.

### Regulador para filtro DVFR-1

Esta unidad de tres salidas de alta capacidad, de 90 cfm, ha sido diseñada para el uso en cabinas de pulverización. Construido usando tecnopolímeros de tecnología punta, el DVFR-1 es resistente a disolventes y al calor del ciclo de horneado.



La doble filtración impide que las partículas de suciedad de más de 5 micras lleguen a las pistolas pulverizadoras, y al igual que todos los reguladores de filtro DVFR, el condensado puede ser retirado de la copa del filtro de forma manual o semiautomática al eliminarse la presión del sistema.

### Coalescedor para Regulador de Filtro DVFR-2

El favorito de la industria para instalar en cabinas de pintura de talleres de reparación. Su uso es obligatorio para equipos de protección respiratoria con suministro de aire.



La triple filtración impide el paso de suciedad y otros contaminantes de más de 0,01 micras, y su capacidad de 50 cfm proporciona un caudal suficiente para dos máscaras y dos pistolas.

### Regulador para filtro DVFR-3

Esta unidad de propósito general ha sido desarrollada para aplicaciones de taller.

El proceso de doble filtración elimina la suciedad de más de 20 micras en herramientas neumáticas y pistolas pulverizadoras, y las dos salidas controladas por válvulas de bola tienen una capacidad total de 60 cfm.



### Regulador para filtro DVFR-8

La unidad incorpora un coalescedor que suministra aire filtrado hasta 0,01 micras, apropiado para equipos de respiración con suministro de aire.

El filtro de carbono activado elimina restos de aceite, y el caudal alto es más que suficiente para pistolas pulverizadoras convencionales y compatibles.

El DVFR8 es adecuado para el uso en cabinas de pintura de horneado a baja temperatura.



### Elementos filtrantes de recambio

Para mantener la óptima calidad del aire, que es de vital importancia en el caso de utilizarse equipos respiratorios con suministro de aire, los filtros deben cambiarse regularmente. Están disponibles tres tipos de elemento filtrante de recambio para tamaños de partícula de 20, 5 y 0,01 micras.

Números de pieza: DV-9451705 Recambio de elemento filtrante de 5 micras para DVFR-1, DVFR-2 y DVFR-4  
 DV-9451711 Recambio de elemento filtrante fino de 0,01 micras para aire respirable para DVFR-2  
 DV-9351706 Recambio de elemento filtrante de 20 micras para DVFR-3  
 DV-9451711 AC



### Especificaciones:

Modelo	DVFR-1	DVFR-2*	DVFR-3	DVFR-8
Rosca de la entrada de aire	1/2" BSP (H)	1/2" BSP (H)	1/2" BSP (H)	1/2" BSP (H)
Salidas reguladas	3 con válvula	3 con válvula	2 con válvula	3 con válvula
Salidas sin regular	NA	NA	NA	NA
Salidas de aire (Válvulas de bola)	1/4" BSP (M)	1/4" BSP (M)	1/4" BSP (M)	1/4" BSP (M)
Anchura (Total)	175 mm (6,9")	240 mm (9,5")	165 mm (6,5")	305 mm (12")
Altura (Total)	280 mm (11")	280 mm (11")	240 mm (9,5")	280 mm (11")
Peso	2500 g (88 onzas)	3200 g (113 onzas)	1341 g (46 onzas)	3300 g (116 onzas)
Capacidad (Caudal máximo de aire)	2550 l/min (90 cfm)	1415 l/min (50 cfm)	1698 l/min (60 cfm)	1200 l/min (42 cfm)
Presión máxima del aire de entrada	13 bar (189 psi)	13 bar (189 psi)	13 bar (189 psi)	13 bar (189 psi)
Presión máxima de salida regulada	0-8 bar (0-116 psi)	0-8 bar (0-116 psi)	0-8 bar (0-116 psi)	0-8 bar (0-116 psi)
Temperatura máxima de operación	100°C (212°F)	100°C (212°F)	40°C (104°F)	100°C (212°F)
Manómetro	0-11 bar (0-160 psi)	0-11 bar (0-160 psi)	0-11 bar (0-160 psi)	0-11 bar (0-160 psi)
Conector de manómetro	1/8" BSP (H)	1/8" BSP (H)	1/8" BSP (H)	1/8" BSP (H)
Filtración de aire	Hasta 5 micras	Hasta 0,01 micras*	Hasta 20 micras	Hasta 0,01 micras*
Válvula de vaciado	Semiautomática	Semiautomática	Semiautomática	Semiautomática
Caída máxima de presión	5% de la presión de entrada	10% de la presión de entrada	5% de la presión de entrada	10% de la presión de entrada

\*Adecuado para aire respirable pérdida de carga máxima

**DEVILBISS**  
AUTOMOTIVE REFINISHING

MAB INDUSTRIAL S.A. Corcega 117, 08029, Barcelona  
 Tel: 93 4308301 Fax: 93 4195879 e-mail: mabindustrial@mab.es