

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*

Danfoss ELIMINATOR®: filtro secador de 1,5 in<sup>3</sup>

Mantiene **secas, limpias y seguras** las instalaciones de refrigeración **más pequeñas**

Diseñado para expositores refrigerados y otras aplicaciones comerciales de pequeñas dimensiones.

Apto para presiones  
de hasta

**46** bar  
(667 psig)



# Single

Diseño compacto que satisface el límite de 150 g para refrigerantes inflamables

Conectores para soldar de cobre puro; diferentes configuraciones disponibles, incluyendo conexiones para puertos de entrada sencillos y dobles

Máximo rendimiento del mercado, filtración eficaz y adsorción de la humedad



tapones de plastico removibles para su rapida instalacion

## Opciones disponibles

Código	Tipo	Puerto de entrada	Medida del Conector		Cantidad por caja	Formato de empaque
			Entrada	Salida		
023Z8252	DCL 1.52s XL / 2.8mm s	Single	1/4 XL	2.8 mm	36	I-Pack
023Z8253	DML 1.52s	Single	1/4	1/4	36	I-Pack
023Z8254	DML 1.52s	Single	1/4	1/4	32	M-Pack
023Z8255	DCL 1.52 / 2.8mm s	Single	1/4	2.8 mm	32	M-Pack
023Z8258	DML 1.52s XL	Single	1/4 XL	1/4 XL	36	I-Pack
023Z8260	DCL 1.52s	Single	1/4	1/4	36	I-Pack

# Dual



## Opciones disponibles

Código	Tipo	Puerto de entrada	Medida del Conector		Cantidad por caja	Formato de empaque
			Entrada	Salida		
023Z8250	DML 1.52x2/2s	Dual	1/4	1/4	36	I-Pack
023Z8256	DML 1.52-2.5 / 2s	Dual	1/4 - 5/16	1/4	36	I-Pack
023Z8257	DML 1.52x2 / 2.8mm s	Dual	1/4	2.8 mm	36	M-Pack
023Z8259	DML 1.52x2 / 2.3mm s	Dual	1/4	2.3 mm	36	M-Pack
023Z8262	DML 1.51.5-2x2 / 2.5mm s	Dual	3/16	2.5 mm	36	I-Pack

# Sólido, compacto y fiable

Los filtros secadores mantienen los sistemas de refrigeración secos y limpios con objeto de protegerlos contra la corrosión y otros fenómenos de contaminación que pueden afectar a su rendimiento o dar lugar a averías en la unidad de refrigeración. Un filtro secador eficaz impide también la descomposición del aceite y el refrigerante, prolongando de este modo la vida útil del sistema.

El filtro secador Danfoss ELIMINATOR® de 1,5 in<sup>3</sup> ha sido optimizado para expositores refrigerados y otras aplicaciones comerciales de pequeñas dimensiones. Resulta

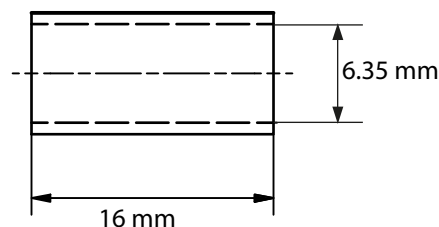
especialmente apto para minimizar la carga del sistema de refrigeración y ayuda a los diseñadores a cumplir el estricto límite de 150 g al optar por el uso de refrigerantes inflamables como el R-290 (propano). El filtro secador ELIMINATOR® posee un núcleo sólido con una rápida tasa de adsorción y no contiene desecantes granulados que puedan transmitir partículas al refrigerante. Su diseño proporciona la máxima capacidad de caudal y la mínima caída de presión, ventajas ambas que contribuyen a minimizar los costes de funcionamiento y mantenimiento.

## Conectores disponibles

Diferentes conectores de soldadura en canto a diámetro y longitud total disponibles para combinación

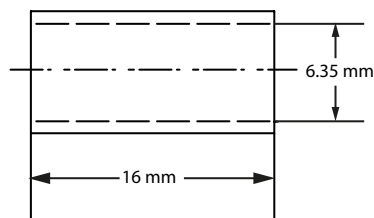
### Single

1/4" ODF Std

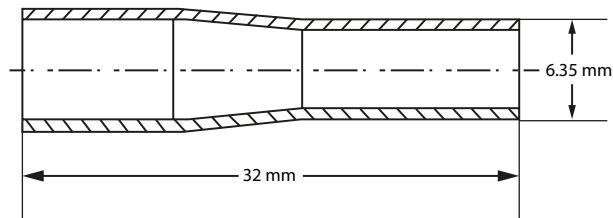


### Dual

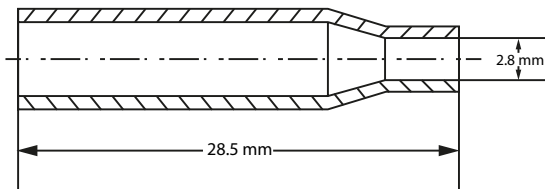
1/4" ODF Std



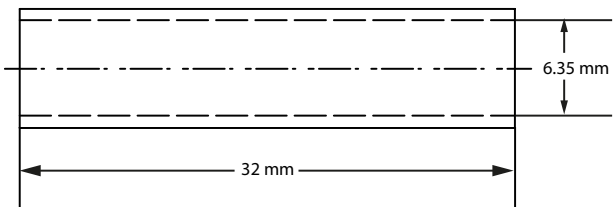
1/4" ODM XL



2.8 mm ODF XL



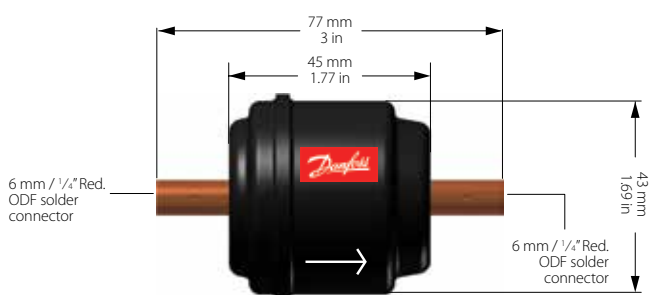
1/4" ODF XL



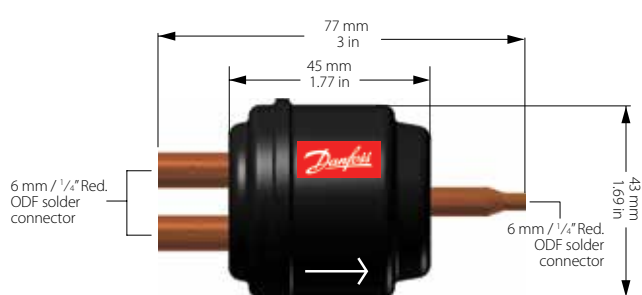
# Datos Técnicos

Tipo	DML 1.52x2/2s	DCL 1.52XL/2,8 mm s
Peso	0,12 kg/0,26 lb	0,12 kg/0,26 lb
Refrigerante	HCFC; HFC; HC; HFO	
Pintura	Pintura al polvo brillo 90, RAL 9005 (negro)	
Máx. presión de trabajo/PB	46 bar/667 psig (prueba de fatiga)	
Núcleo sólido:		
Volumen	24 cm³/1,49 in³	
Superficie	46 cm²/7,20 in²	
Volumen neto	0,036 l/1,21 f oz US	
Volumen de la carcasa	0,050 l/1,70 f oz US	
Temperatura del medio	-40 °C → +70 °C/-40 °F → 160 °F	
Composición del núcleo	Tamiz molecular, 100 %	Tamiz molecular, 80 % Alúmina activada, 20 %
Capacidad de adsorción de agua (kg de ref./gotas de H <sub>2</sub> O):		
R-134a	t <sub>i</sub> = 24 °C: 2,9 kg/58 H <sub>2</sub> O t <sub>i</sub> = 52 °C: 2,7 kg/55 H <sub>2</sub> O	t <sub>i</sub> = 24 °C: 2,3 kg/45 H <sub>2</sub> O t <sub>i</sub> = 52 °C: 2,1 kg/43 H <sub>2</sub> O
R-404A	t <sub>i</sub> = 24 °C: 3,1 kg/61 H <sub>2</sub> O t <sub>i</sub> = 52 °C: 3,0 kg/57 H <sub>2</sub> O	t <sub>i</sub> = 24 °C: 2,4 kg/47 H <sub>2</sub> O t <sub>i</sub> = 52 °C: 2,3 kg/45 H <sub>2</sub> O
R-32	t <sub>i</sub> = 24 °C: 2,7 kg/51 H <sub>2</sub> O t <sub>i</sub> = 52 °C: 2,5 kg/46 H <sub>2</sub> O	t <sub>i</sub> = 24 °C: 2,1 kg/40 H <sub>2</sub> O t <sub>i</sub> = 52 °C: 1,9 kg/36 H <sub>2</sub> O
R-290	t <sub>i</sub> = 24 °C: 3,5 kg/54 H <sub>2</sub> O t <sub>i</sub> = 52 °C: 2,8 kg/44 H <sub>2</sub> O	t <sub>i</sub> = 24 °C: 2,8 kg/42 H <sub>2</sub> O t <sub>i</sub> = 52 °C: 2,2 kg/34 H <sub>2</sub> O
R-600a	t <sub>i</sub> = 24 °C: 3,2 kg/61 H <sub>2</sub> O t <sub>i</sub> = 52 °C: 2,6 kg/49 H <sub>2</sub> O	t <sub>i</sub> = 24 °C: 2,5 kg/48 H <sub>2</sub> O t <sub>i</sub> = 52 °C: 2,0 kg/38 H <sub>2</sub> O
Capacidad de caudal con Δp = 0,07 bar/1 psi:		
R-134a	1,7 ton/5,97 kW	1,7 ton/5,97 kW
R-404A	1,2 ton/4,21 kW	0,8 ton/2,81 kW
R-32	2,5 ton/8,78 kW	1,2 ton/4,21 kW
R-290	2,0 ton/7,02 kW	1,0 ton/3,51 kW
R-600a	2,1 ton/7,37 kW	1,0 ton/3,51 kW

## Single



## Dual



DML 1.52x2/2s (conector de entrada doble)

# Línea de productos Danfoss para la Industria de Refrigeración y Aire Acondicionado

Danfoss, líder mundial en tecnologías de climatización brinda soluciones inteligentes para la creciente necesidad global en las industrias de infraestructura, alimento, energía y clima. En Latino América, se especializa en la producción de componentes para sistemas de refrigeración comercial, industrial, aire acondicionado y energía.

Desde 1933, Danfoss permanece innovando continuamente e ingeniando para un futuro en el que las empresas son más eficientes, reducen costos y cuidan el medio ambiente. Presente en Apodaca Nuevo León, Mexico desde 1995 con oficinas administrativas y planta manufacturera.



*Controles para  
Refrigeración Comercial*



*Controles para  
Refrigeración Industrial*



*Controles Electrónicos y  
Sensores*



*Automatización  
Industrial*



*Compresores  
Fraccionarios*



*Compresores  
Comerciales*



*Unidades  
Condensadoras*



*Termostatos*

## Contáctenos

**Atención a Clientes** | 01800 823 80 00

**Ventas México** | [mexico@danfoss.com](mailto:mexico@danfoss.com)

**Ventas Centro América y caribe** | [cac@danfoss.com](mailto:cac@danfoss.com)

**Soporte técnico** | [soporte.tecnico@danfoss.com](mailto:soporte.tecnico@danfoss.com)

Danfoss Industries, S.A. de C.V. | Miguel Alemán 162, El Milagro 66634 | Apodaca, N.L. México

Danfoss no acepta ninguna responsabilidad por posibles errores que pudieran aparecer en sus catálogos, folletos o cualquier otro material impreso, reservándose el derecho de alterar sus productos sin previo aviso, incluyéndose los que estén bajo pedido, si estas modificaciones no afectan las características convenidas con el cliente. Todas las marcas comerciales de este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo Danfoss son marcas comerciales de Danfoss A/S. Reservados todos los derechos.