

SISTEMA MODULAR EXCELON

Filtros removedores de óleo 'Puraire'[®]

F72C, F73C, F74C, F74H – G1/4 a G3/4

- » Projeto Excelon permite instalação em linha ou modular e com outros produtos Excelon
- » Alta eficiência na remoção de óleo e partículas sólidas
- » Copo tipo baioneta de fácil desmontagem
- » Indicador de vida útil como padrão

Características Técnicas

Fluido: Ar comprimido

Pressão Máxima:

Copo transparente: 10 bar (145 psi)

Copo de metal: 17 bar (250 psi)

Temperatura ambiente:

Copo transparente: -34°C ... +50°C

Copo de metal: -34°C ... +65°C

O fornecimento de ar deve estar seco o suficiente para evitar a formação de gelo, a temperaturas inferiores a +2 °C

Vazão:**

(72C) 4,5 dm³/s – 1/4"

(73C) 10 dm³/s – 1/4", 3/8" e 1/2"

(74C) 16 dm³/s – 1/2"

(74H) 28 dm³/s – 1/2" e 3/4"

** Vazão obtida com pressão de operação de 6,3 bar

Remoção de partícula: 0,01 µm

Roscas: 1/4 à 3/4 NPT ou ISO G

Dreno: Automático ou manual

Materiais:

Corpo, copo de metal e protetor de metal:

F72 - Zinco fundido

F73 / F74 - Alumínio fundido

Elastômeros: CR & NBR

Copo transparente: Policarbonato

Lentes indicadoras de nível (copo de metal):

Nylon transparente

Elemento filtrante:

Fibra Sintética & Espuma de Poliuretano

Nota: Instalar um pré-filtro de 5 µm compatível com a vazão do filtro removedor de óleo para uma vida útil máxima.



Espaço mínimo para remoção do copo


Dimensões

Séries	Dreno	A	B	C	E	F	G
F72C	Automático	141	192	19	53	50	48
	Manual	134	185	19	53	50	48
F73C	Automático	147	207	25	60	68	62
	Manual	156	216	25	60	68	62
F74C	Automático	161	230	25	60	80	74
	Manual	177	246	25	60	80	74
F74H	Automático	215	284	25	60	80	74
	Manual	230	300	25	60	80	74

Modelos

DRENO AUTOMÁTICO		DRENO MANUAL	
Modelo	Modelo	Rosca	Copo
			
F72C-2GD-AL0	F72C-2GD-QT0	G1/4	T
F73C-2GD-AT0	F73C-2GD-QT0	G1/4	T
F73C-3GD-AT0	F73C-3GD-QT0	G3/8	T
F73C-4GD-AT0	F73C-4GD-QT0	G1/2	T
F73C-2GD-AD0	F73C-2GD-QD0	G1/4	M
F73C-3GD-AD0	F73C-3GD-QD0	G3/8	M
F73C-4GD-AD0	F73C-4GD-QD0	G1/2	M

Acessórios

Suporte de montagem em parede	Kit de reparo
	
4224-50	F72C-KITAOC
4424-50	F73C-KITAOC
4424-50	F73C-KITAOC
4424-50	F73C-KITAOC
4424-50	F73C-KITAOC
4424-50	F73C-KITAOC
4424-50	F73C-KITAOC

M= Copo de metal. T=Copo transparente. GT= Copo transparente com protetor.

* Para manter o teor de óleo indicado na pressão de alimentação a 6,3 bar Verifique a página 154 para outras montagens e acessórios.



SISTEMA MODULAR Excelon Filtros removedores de óleo 'Puraire'®

F72C, F73C, F74C, F74H – G1/4 a G3/4

Modelos

Acessórios

Kit de reparo

DRENO AUTOMÁTICO		DRENO MANUAL				
Modelo	Modelo	Rosca	Copo	Elemento	Suporte de montagem em parede	
						
F74C-3GD-AP0	F74C-3GD-QP0	G3/8	GT	40 µm	4324-50	F74C-KITA0C
F74C-4GD-AP0	F74C-4GD-QP0	G1/2	GT	40 µm	4324-50	F74C-KITA0C
F74C-3GD-AD0	F74C-3GD-QD0	G3/8	M	40 µm	4324-50	F74C-KITA0C
F74C-4GD-AD0	F74C-4GD-QD0	G1/2	M	40 µm	4324-50	F74C-KITA0C
F74H-4GD-AP0	F74H-4GD-QP0	G1/2	GT	5 µm	4324-50	F74H-KITA0C
F74H-6GD-AP0	F74H-6GD-QP0	G3/4	GT	5 µm	4324-50	F74H-KITA0C
F74H-4GD-AD0	F74H-4GD-QD0	G1/2	M	5 µm	4324-50	F74H-KITA0C
F74H-6GD-AD0	F74H-6GD-QD0	G3/4	M	5 µm	4324-50	F74H-KITA0C

M= Copo de metal. T=Copo transparente. GT= Copo transparente com protetor.

* Para manter o teor de óleo indicado na pressão de alimentação a 6,3 bar
Verifique a página 154 para outras montagens e acessórios.