

CONJUNTOS MONTADOS PARA EL TRATAMIENTO DEL AIRE



Cuando se considera “el mejor” tratamiento del aire, esencial para el óptimo funcionamiento de la maquinaria, existen tres elementos individuales a tener en cuenta: filtro, regulador y lubricador. Tradicionalmente, estos elementos pueden comprarse individualmente y no es inusual que falte uno de ellos, o que estén montados incorrectamente.

El concepto “conjunto montado” significa que proporcionamos un producto, una referencia y un precio en un solo paquete. La unidad está pre-montada antes de su envío e incluye un fuerte soporte de montaje, un manómetro de presión y una válvula de corte para el aislamiento del aire.

Elija entre la unidad Olympian Plus o la unidad más pequeña Excelon, cada una de ellas con sus propias características especiales para adaptarse a la aplicación.

- > Olympian® tiene un sistema de uniadaptador de montaje rápido con un mecanismo de montaje mediante giro de 1/4” en las unidades, todas ellas con un dispositivo de seguridad integrado para evitar una instalación incorrecta y una potencial extracción no segura, ahorrando tiempo y dinero en paros de maquinaria así como el menor y costo de stock en repuestos.
- > Excelon® tiene un sistema Quicklamp modular que le permite una rápida y fácil extracción de las unidades sin afectar a las tuberías - las unidades más pequeñas se benefician de menores tiempos de paro durante su sustitución, acercándose a tiempos de servicios similares a los de unidades Olympian®

- > Los depósitos metálicos de las unidades Olympian® ofrecen mayor protección contra la contaminación y contienen una válvula de purga automática para una extracción segura del contaminante (sólo filtro) - menor riesgo de daños externos o deterioro interno, además de ayudar a cumplir con las normas medioambientales locales.

- > Las unidades se suministran pre-montadas y listas para ser instaladas - reduciendo el costoso almacenaje, tiempos de montaje y costos de mano de obra.

Listos para usarse



Premontados



SI SU EQUIPO DE FILTRACIÓN SE PARECE A ÉSTE...

...Está perdiendo dinero y energía, es inseguro y dañino para el medioambiente.

Y si vemos como ejemplo a continuación:

- 1 El depósito de policarbonato necesita ser reemplazado para cumplir con la norma BS6005:1997
- 2 La purga automática no deshará los contaminantes de forma segura.
- 3 Los elementos filtrantes se colmatará.
- 4 El regulador no mantendrá una presión óptima.
- 5 El lubricador no será ni efectivo ni eficiente.
- 6 La sustitución es al mismo tiempo costosa.

ES HORA DE ACTUALIZAR

La serie Excelon[®] 74, en general, es una solución mejor debido a que:

- > Es completamente intercambiable
- > Se puede reemplazar en segundos sin extraer tuberías de la instalación.
- > Los elementos filtrantes se colmatará.
- > Es totalmente utilizable y es una gama completa.
- > El kit de mantenimiento esta disponible para asegurar su eficacia y cumplimiento con las normas de seguridad e higiene.



Serie
Excelon 74



El conjunto montado incluye: Filtro/ Regulador y lubricador micro-fog completo con válvula de bloqueo, manómetro de presión y soportes de montaje.

Modularidad real mediante las conexiones modelo Quicklamp®

Depósitos con sistema de montaje tipo bayoneta

El sensor de caudal en el lubricador proporciona una tasa aceite/aire casi constante en una amplia gama de caudales de aire.

La visibilidad de 360° del visor del lubricador simplifica la instalación y regulación.

La válvula de equilibrado del regulador minimiza el efecto de la variación en la presión de entrada sobre la presión de salida.



Datos técnicos

Fluido:

Aire comprimido

Presión máxima:

Depósito transparente:

150 psig (10 bar)

Depósito metálico (purga manual o automática): 250 psig (17 bar)

Temperatura de trabajo*:

Depósito transparente:

0° a 125°F (-20° a 50°C)

Depósito metálico:

0° a 150°F (-20° a 65°C)

Eliminación de partículas:

Elemento filtrante 40 µm

Materiales:

Cuerpo: zinc o aluminio

Cabezal: acetal o aluminio

Depósito: (72) policarbonato

(73, 74) aluminio

Visor del indicador de nivel

para depósito metálico:

nylon transparente

Visor de goteo: nylon transparente

Elemento: polipropileno sinterizado

Elastómeros: neopreno, nitrilo

Modelos

Accesorios

Modelo	Tamaño conexión PTF	Membrana	Gama de presiones de salida psig	Purga filtro	Tipo de depósito	Elemento	Filtro / kit de mantenimiento para el regulador	Kit de mantenimiento del lubricador
	1/4"	Escape	5 a 150	Auto	Transparente			
BL72-201A ♦	1/4"	Escape	5 a 150	Auto	Transparente	5925-02 ♦	4383-500 ♦	4382-500 ♦
	3/8"	Escape	5 a 150	Auto	Metálico	-		
BL73-301A ♦	3/8"	Escape	5 a 150	Auto	Metálico	-	4383-600 ♦	4382-600 ♦
	1/2"	Escape	5 a 150	Auto	Metálico	-		
BL74-401A ♦	1/2"	Escape	5 a 150	Auto	Metálico	-	4383-700 ♦	4382-700 ♦

Sistema modular Excelon®

Filtros estándar

F72G, F73G, F74G - 1/4" a 3/4" PTF, G 1/4"

El diseño Excelon® permite la instalación en línea o modular con otros productos Excelon.

Depósitos con sistema de montaje tipo bayoneta.

Visor de indicador de nivel de gran claridad en los depósitos metálicos.



F72G

F73G

F74G

Datos técnicos

Fluido:

Aire comprimido

Presión del trabajo:

Depósito transparente:
150 psig (10 bar)

Depósito metálico:

250 psig (17 bar)

F72G Depósito metálico y purga
automática 150 psig (10 bar)

Temperatura de trabajo:

Depósito transparente:
-30° a 125°F (-34° a 50°C)

Depósito metálico:

(72) -30° a 150°F (-34° a 66°C)

(73, 74) -30° a 175°F

(-34° a 80°C)

*El aire de suministro debe ser lo
suficientemente seco para evitar la formación de
hielo a temperaturas inferiores a 35°F (2°C).

Caudal:

Modelo SCFM

F72G-2AN 55

F73G-3AN 63

F74G-4AN 140

**Caudal típico con un elemento filtrante
de 40 µm a 90 psig de presión de entrada
y 5 psig de pérdida de carga.

Materiales:

F72G:

Cuerpo: zinc

Depósito transparente: policarbonato

Depósito metálico: zinc

Indicador de nivel de líquido en el
depósito metálico: nylon transparente

Elemento: polipropileno sinterizado

Elastómeros: neopreno y nitrilo

F73G y F74G:

Cuerpo: aluminio

Depósito metálico: aluminio

Visor del indicador de nivel
para depósito metálico:

nylon transparente

Elemento: polipropileno sinterizado

Elastómeros: neopreno y nitrilo

Eliminación de partículas:

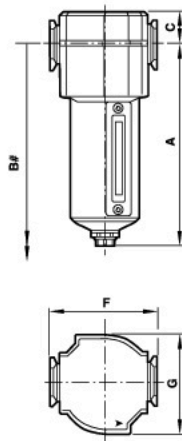
5 o 40 µm

Depósito transparente:

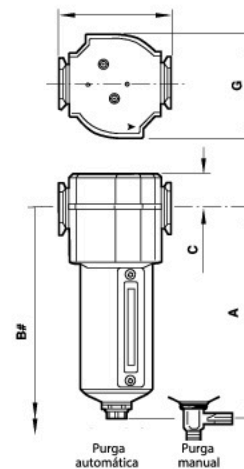
policarbonato

Protector del depósito

transparente: zinc



Espacio mínimo requerido
para extraer el depósito



Dimensiones (métrico)

Serie	Tipo de purga	A	B	C	F	G
72	Auto	141	192	19	50	48
	Manual	134	185	19	50	48
73	Auto	147	207	25	68	62
	Manual	156	216	25	68	62
74	Auto	161	230	25	80	74
	Manual	177	246	25	80	740

Dimensiones (pulgadas)

Serie	Tipo de purga	A	B#	C	F	G
72	Auto	5.51	7.52	0.75	1.97	1.89
	Manual	5.83	7.83	0.75	1.97	1.89
72 Largo	Auto	6.07	8.08	0.75	1.97	1.89
	Manual	6.39	8.39	0.75	1.97	1.89
73	Auto	5.80	8.15	0.98	2.68	2.44
	Manual	6.15	8.50	0.98	2.68	2.44
74	Auto	6.35	9.06	0.98	3.15	2.91
	Manual	6.95	9.69	0.98	3.15	2.91

B# - Distancia mínima requerida para extraer el depósito

Modelos
Accesorios

F72G Purga automática Modelo	F72G Purga manual Modelo	Tamaño conexión PTF	Tipo de depósito	Elemento	Soporte de montaje en pared	Adaptador de tubo Quickmount	Quikclamp	Quikclamp y soporte	Kit de mantenimiento	Elemento
F72G-2AN-AL	F72G-2AN-QT	1/4"	Transparente	40 µm	4224-50	4215-02	4214-51	4214-52	4380-500	5925-02
F72G-3AN-AL	F72G-3AN-QT	3/8"	Transparente	40 µm	4224-50	4215-03	4214-51	4214-52	4380-500	5925-02
F72G-2AN-AE	F72G-2AN-QD	1/4"	Metal	40 µm	4224-50	4215-02	4214-51	4214-52	4380-500	5925-02
F72G-3AN-AL	F72G-3AN-QT	3/8"	Transparente	40 µm	4224-50	4215-03	4214-51	4214-52	4380-500	5925-02
F72G-3AN-AL	F72G-2AN-QE	1/4"	Metal-Largo	5 µm	4224-50	4215-02	4214-51	4214-52	4380-500	5925-02

F72G Purga automática Modelo	F72G Purga manual Modelo	Tamaño conexión ISO G	Tipo de depósito	Elemento	Soporte de montaje en pared	Adaptador de tubo Quickmount	Quikclamp	Quikclamp y soporte	Kit de mantenimiento	Elemento
F72G-2GN-AE	F72G-2GN-QD	1/4"	Metal	40 µm	4224-50	4215-02	4214-51	4214-52	4380-500	5925-02
F72G-2GN-AL	F72G-2GN-QT	1/4"	Transparente	40 µm	4224-50	4215-02	4214-51	4214-52	4380-500	5925-02

F73G Purga automática Modelo	F73G Purga manual Modelo	Tamaño conexión PTF	Tipo de depósito	Elemento	Soporte de montaje en pared	Adaptador de tubo Quickmount	Quikclamp	Quikclamp y soporte	Kit de mantenimiento	Elemento
F73G-2AN-AD	F73G-2AN-QD	1/4"	Metal	40 µm	4424-50	4315-01	4314-51	4314-52	4380-600	4438-03
F73G-4AN-AD	F73G-4AN-QD	1/2"	Metal	40 µm	4424-50	4315-03	4314-51	4314-52	4380-600	4438-03
F73G-4AN-AP3	F73G-4AN-QP3	1/2"	Transparente con guarda	40 µm	4424-50	4315-03	4314-51	4314-52	4380-600	4438-03

F74G Purga automática Modelo	F74G Purga manual Modelo	Tamaño conexión PTF	Tipo de depósito	Elemento	Soporte de montaje en pared	Adaptador de tubo Quickmount	Quikclamp	Quikclamp y soporte	Kit de mantenimiento	Elemento
F74G-4AN-AD	F74G-4AN-QD	1/2"	Metal	40 µm	4424-50	4315-03	4314-51	4314-52	4380-700	4338-05
F74G-4AN-AP3	F74G-4AN-QP3	1/2"	Transparente con guarda	40 µm	4424-50	4315-03	4314-51	4314-52	4380-700	4338-05
F74G-6AN-AD	F74G-6AN-QD	3/4"	Metal	40 µm	4424-50	4315-03	4314-51	4314-52	4380-700	4338-05
F74G-6AN-AP3	F74G-6AN-QP3	3/4"	Transparente con guarda	40 µm	4424-50	4315-03	4314-51	4314-52	4380-700	4338-05

Sistema modular Excelon®

Filtros para eliminar aceite

F72C, F73C, F74C, F74H - 1/4" a 3/4" PTF

El diseño Excelon® permite la instalación en línea modular.

Alta eficiencia en eliminación de partículas y aceite.

Depósitos con sistema de montaje tipo bayoneta.

El indicador de colmataje pasa de verde a rojo cuando es necesario reemplazar el elemento filtrante.

Datos técnicos

Fluido:

Aire comprimido

Presión del trabajo:

Depósito transparente:

150 psig (10 bar)

F72C Depósito metálico c/

purga automática:

150 psig (10 bar)

Depósito metálico:

250 psig (17 bar)

Temperatura de trabajo*:

Temperatura de trabajo:

Depósito transparente:

-30° a 125°F (-34° a 50°C)

Depósito metálico:

-30° a 150°F (-34° a 65°C)

*El aire de suministro debe ser lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a 35°F (2°C).

Eliminación de aceite:

0.01 µm a 70°F (21°C)

Contenido de aceite residual:

0.01 mg/m³ a 70°F (21°C)

Caudal:

Modelo SCFM

F72C 9.5

F73C 21.2

F74C 33.9

F74H 59.3

**Caudal típico con presión de entrada de 90 psig para mantener fijo el nivel de eliminación de aceite.

Materiales:

F72C:

Cuerpo: zinc

Depósito transparente:

polycarbonato

Depósito metálico: zinc

Visor de Indicador de nivel para

depósito metálico: nylon

transparente

Elemento: Fibra sintética y

espuma de poliuretano

Elastómeros: neopreno y nitrilo

Materiales del indicador de

colmataje- cuerpo: nylon

transparente

Partes internas: acetal

Muelle: acero inoxidable

Elastómeros: nitrilo

F73C y F74C:

Cuerpo: aluminio

Depósito: aluminio

Visor del indicador de nivel del

depósito: nylon transparente

Elemento: fibra sintética y

espuma de poliuretano

Elastómeros: neopreno y nitrilo

Indicador de colmataje mecánico

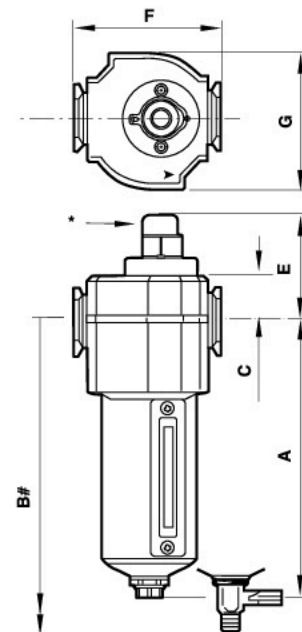
Materiales del cuerpo: nylon

transparente

Partes internas: acetal

Muelle: acero inoxidable

Elastómeros: nitrilo



Purga manual

Espacio mínimo requerido para extraer el depósito

Dimensiones (pulgadas)

Serie	Tipo de purga	A	B	C	E	F	G
F72C	Auto	5.51	7.52	0.75	2.09	1.97	1.89
	Manual	5.83	7.83	0.75	2.09	1.97	1.89
F73C	Auto	5.80	8.15	0.98	2.36	2.68	2.44
	Manual	6.15	8.50	0.98	2.36	2.68	2.44
F74C	Auto	6.35	9.17	0.98	2.36	3.15	2.91
	Manual	6.95	9.80	0.98	2.36	3.15	2.91
F74H	Auto	8.44	11.18	0.98	2.36	3.15	2.91
	Manual	9.04	11.81	0.98	2.36	3.15	2.91



Sistema modular Excelon®

Filtros para eliminar aceite

F72C, F73C, F74C, F74H - 1/4" a 3/4" PTF

Modelos

Accesorios

F72C Purga automática Modelo	F72C Purga manual Modelo	Tamaño conexión PTF	Tipo de depósito	Soporte de montaje en pared	Quikclamp	Quikclamp y soporte	Indicador visual de servicio	Indicador eléctrico de servicio	Kit de mantenimiento*	Elemento
F72C-2AD-AL0 ●	F72C-2AD-QT0 ●	1/4"	Transparente	4224-50 ●	4214-51 ●	4214-52 ●	5797-50 ●	4020-51R ◆	4380-500 ◆	5925-09 ◆
F72C-3AD-AL0 ●	F72C-3AD-QT0 ●	3/8"	Transparente	4224-50 ●	4214-51 ●	4214-52 ●	5797-50 ●	4020-51R ◆	4380-500 ◆	5925-09 ◆
F72C-2AD-AE0 ●	F72C-2AD-QD ●	1/4"	Metal	4224-50 ●	4214-51 ●	4214-52 ●	5797-50 ●	4020-51R ◆	4380-500 ◆	5925-09 ◆
F73C Purga automática Modelo	F73C Purga manual Modelo	Tamaño conexión PTF	Tipo de depósito	Soporte de montaje en pared	Quikclamp	Quikclamp y soporte	Indicador visual de servicio	Indicador eléctrico de servicio	Kit de mantenimiento*	Elemento
F73C-2AD-AD0 ●	F73C-2AD-QD0 ●	1/4"	Metal	4424-50 ●	4314-51 ●	4314-52 ●	5797-50 ●	4020-51R ◆	4380-602 ◆	4444-01 ●
F73C-4AD-AD0 ●	F73C-4AD-QD0 ●	1/2"	Metal	4424-50 ●	4314-51 ●	4314-52 ●	5797-50 ●	4020-51R ◆	4380-602 ◆	4444-01 ●
F74C Purga automática Modelo	F74C Purga manual Modelo	Tamaño conexión PTF	Tipo de depósito	Soporte de montaje en pared	Quikclamp	Quikclamp y soporte	Indicador visual de servicio	Indicador eléctrico de servicio	Kit de mantenimiento*	Elemento
F74C-4AD-AD0 ●	F74C-4AD-QD0 ●	1/2"	Metal	4324-50 ●	4314-51 ●	4314-52 ●	5797-50 ●	4020-51R ◆	4380-730 ◆	4344-01 ●
F74H Purga automática Modelo	F74H Purga manual Modelo	Tamaño conexión PTF	Tipo de depósito	Soporte de montaje en pared	Quikclamp	Quikclamp y soporte	Indicador visual de servicio	Indicador eléctrico de servicio	Kit de mantenimiento*	Elemento
F74H-6AD-AD0 ●	F74H-6AD-QD0 ●	3/4"	Metal	4324-50 ●	4314-51 ●	4314-52 ●	5797-50 ●	4020-51R ◆	4380-730 ◆	4344-02 ●

*El kit incluye precinto y junta

Sistema modular Excelon®

Filtros para eliminar el vapor de aceite

F72V y F74V - 1/4" a 3/4" PTF

El diseño Excelon® te permite la instalación en línea o modular con otros productos Excelon.

El elemento de carbón activo tipo adsorbente, elimina los vapores de aceite y la mayoría de olores hidrocarburos.

Depósitos con sistema de montaje tipo bayoneta.

Indicador de cambio azul intenso.

Datos técnicos

Fluido:

Aire comprimido

Presión máxima:

Depósito transparente:

150 psig (10 bar)

Depósito metálico:

250 psig (17 bar)

Temperatura de trabajo:

Depósito transparente:

0° a 125°F (-20° a 50°C)

Depósito metálico:

0° a 150°F (-20° a 65°C)

*El aire de suministro debe ser lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a 35°F (2°C).

Caudal:

Modelo SCFM

F72V 3.4

F74V 21.0

**Caudal típico con presión de entrada de 90 psig para mantener fijo el nivel de eliminación de aceite.

Máximo contenido de aceite residual en el aire de salida: 0.003 ppm a 70°F

Materiales:

F72V:

Cuerpo y depósito metálico: zinc

Depósito transparente:

polycarbonato

Elemento: carbón activo y

polycarbonato

Elastómeros: nitrilo

F74V:

Cuerpo: aluminio

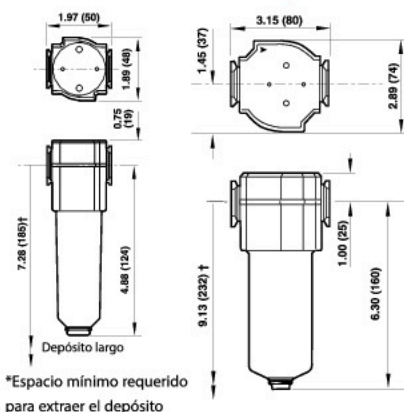
Depósito metálico: aluminio

Elemento: carbón activo y

aluminio

Elastómeros: neopreno y

nitrilo



Dimensiones (pulgadas)

Serie	A	B	C	D	E	F	G	H
72	2.36	1.65	1.54	0.73	0.16	1.50	0.24	2.01
74	3.11	2.72	1.97	0.79	0.20	2.01	0.24	2.40

Modelos

Accesorios

F72V Modelo	Tamaño conexión PTF	Tipo de depósito	Soporte de montaje en pared	Adaptador de tubo Quikclamp Quickmount	Quikclamp y soporte	Kit de mantenimiento*	Elemento	
								
F72V-2AN-ELC	1/4"	Transparente	4224-50	4215-02	4214-51	4214-52	4380-500	4241-01
F72V-3AN-ELC	3/8"	Transparente	4224-50	4215-03	4214-51	4214-52	4380-500	4241-01

F72V Modelo	Tamaño conexión PTF	Tipo de depósito	Soporte de montaje en pared	Adaptador de tubo Quikclamp Quickmount	Quikclamp y soporte	Kit de mantenimiento*	Elemento	
								
F72V-2AN-ECC	1/4"	Metálico	4224-50	4215-02	4214-51	4214-52	4380-500	4241-01
F72V-3AN-ECC	3/8"	Metálico	4224-50	4215-03	4214-51	4214-52	4380-500	4241-01

F74V Modelo	Tamaño conexión PTF	Tipo de depósito	Soporte de montaje en pared	Adaptador de tubo Quikclamp Quickmount	Quikclamp y soporte	Kit de mantenimiento*	Elemento	
								
F74V-3AN-EMA	3/8"	Metálico	4324-50	4315-02	4314-51	4314-52	4380-750	4241-01
F74V-4AN-EMA	1/2"	Metálico	4324-50	4315-03	4314-51	4314-52	4380-750	4241-01
F74V-6AN-EMA	3/4"	Metálico	4324-50	4315-04	4314-51	4314-52	4380-750	4241-01

Diseño con válvula de ajuste para un óptimo control de la presión

Los modelos de escape estándar permiten la reducción de la presión de salida incluso cuando no existe consumo de aire

Pomo de regulación con bloqueo y accesorio antimanipulación



Datos técnicos

Fluido:

Aire comprimido

Presión máxima:

Depósito transparente:

300 psig (20 bar)

Temperatura de trabajo:

R72: -30° a 150°F (-34° a 65°C)

R73 y R74: -30° a

175°F (-34° a 80°C)

*El aire de suministro debe ser lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a 35°F (2°C).

Caudal**:

Modelo SCFM

R72G 2AK 70

R73G 2AK 91

R73G 3AK 144

R73G 4AK 144

R74G 3AK 208

R74G 4AK 220

R74G 6AK 220

**Caudal típico con presión de entrada de 90 psig para mantener fijo el nivel de eliminación de aceite.

NOTA: La presión de salida puede ser modificada a presiones que excedan y sean inferiores a las especificadas.

No utilizar estas unidades para controlar presiones diferentes a las gamas especificadas.

Materiales:

Elastómeros: nitrilo

Tapón inferior: acetal

R72G:

Cuerpo: zinc

Cabezal: acetal

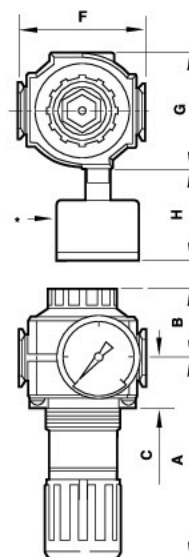
Válvula: polipropileno y Geolast

R73G, R74G:

Cuerpo: aluminio

Cabezal: aluminio o zinc

Válvula: polipropileno y Geolast



Dimensiones (pulgadas)

Serie	A	B	C	D	E	F	G	H
72	2.87	1.30	1.02	1.97	1.89	1.38	1.57	0 a .16
73	3.78	1.54	1.22	2.68	2.44	2.20	1.89	.07 a .25
74	5.00	1.69	1.22	3.15	2.91	2.20	2.05	.07 a .25

Modelos

Accesorios

R72G Modelo	Tamaño conexión PTF	Tasa muelle psig	Soporte de montaje en pared	Adaptador de tubo Quickmount	Quikclamp	Quikclamp y soporte	Soporte de montaje	Tapa y precinto anti-manipulación	Manómetro psig	Kit de mantenimiento*
R72G-2AK-RMN 1/4"		5 a 150	4224-50	4215-02	4214-51	4214-52	74316-50	4455-51	18-013-211	4381-500
R72G-2AK-RMC 1/4"		5 a 150	4224-50	4215-02	4214-51	4214-52	74316-50	4455-51	18-013-211	4381-500

*El kit incluye: membrana, válvula, muelle válvula y juntas tóricas

Sistema modular Excelon®
Reguladores de presión
R72G, R73G y R74G - 1/4" a 3/4" PTF

Modelos

Accesorios

R73G Modelo	Tamaño conexión PTF	Tasa muelle psig	Soporte de montaje en pared	Adaptador de tubo Quickmount	Quickclamp	Quickclamp y soporte	Soporte de montaje	Tapa y precinto anti-manipulación	Manómetro psig	Kit de mantenimiento*
										
R73G-2AK-RMN	1/4"	5 a 150	4424-50	4315-01	4314-51	4314-52	4461-50	4455-51	18-013-208	4381-600
R73G-2AK-RMG	1/4"	5 a 150	4424-50	4315-01	4314-51	4314-52	4461-50	4455-51	–	4381-600
R73G-3AK-RMN	3/8"	5 a 150	4424-50	4315-02	4314-51	4314-52	4461-50	4455-51	18-013-209	4381-600
R73G-3AK-RMG	3/8"	5 a 150	4424-50	4315-02	4314-51	4314-52	4461-50	4455-51	–	4381-600
R73G-4AK-RMN	1/2"	5 a 150	4424-50	4315-03	4314-51	4314-52	4461-50	4455-51	18-013-209	4381-600
R73G-4AK-RMG	1/2"	5 a 150	4424-50	4315-03	4314-51	4314-52	4461-50	4455-51	–	4381-600

R74G Modelo	Tamaño conexión PTF	Tasa muelle psig	Soporte de montaje en pared	Adaptador de tubo Quickmount	Quickclamp	Quickclamp y soporte	Soporte de montaje	Tapa y precinto anti-manipulación	Manómetro psig	Kit de mantenimiento*
										
R74G-4AK-RMN	1/2"	5 a 150	4324-50	4315-03	4314-51	4314-52	4368-51	4355-51	18-013-209	4381-700
R74G-4AK-RMG	1/2"	5 a 150	4324-50	4315-03	4314-51	4314-52	4368-51	4355-51	–	4381-700
R74G-4AT-RSG	1/2"	10 a 250	4324-50	4315-03	4314-51	4314-52	4368-51	4355-51	–	4381-700
R74G-6AK-RMN	3/4"	5 a 150	4324-50	4315-04	4314-51	4314-52	4368-51	4355-51	18-013-209	4381-700
R74G-6AK-RMG	3/4"	5 a 150	4324-50	4315-04	4314-51	4314-52	4368-51	4355-51	–	4381-700

*El kit incluye: membrana, válvula, muelle válvula y juntas tóricas

**Regulación con maneta en T

El diseño Excelon permite la instalación en línea o modular

Manifold de hasta seis reguladores sin señal de refuerzo

Cumple con RoHS

Datos técnicos

Fluido:

Aire comprimido

Presión máxima:

290 psig (20 bar)

Temperatura de trabajo:

R72M: -30° a 150°F (-34 a 65°C)

R74M: -30° a 175°F (-34 a 80°C)

*El aire de suministro debe ser lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a 35°F (2°C).

Conexiones:

Conexiones de entrada(2):

R72M: 1/4" o 3/8" PTF

R74M: 1/2" o 3/4" PTF

Conexión de salida (1):

R72M: 1/4" PTF

R74M: 1/2" PTF

Caudal**:

Modelo SCFM

R72M 83

R74M 220

**Caudal típico con presión de entrada de 150 psig, presión de salida a 90 psig y caída de presión a 15 psig.

NOTA: La presión de salida puede ser modificada a presiones que excedan y sean inferiores a las especificadas.

No utilizar estas unidades para controlar presiones diferentes a las gamas especificadas.

Materiales:

Elastómeros: nitrilo

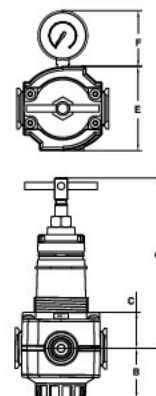
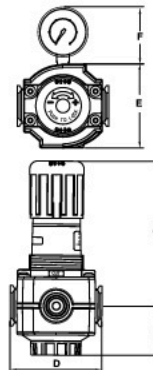
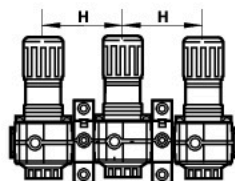
Tapón inferior: acetal

Válvula: polipropileno y Geolast

R72: Cuerpo: zinc

Cabezal: acetal

R74: Cuerpo y cabezal: aluminio



Dimensiones (pulgadas)

Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	Panel Ø	Profundidad panel
72	2.88	1.31	1.01	1.98	1.91	1.90	4.03/4.25**	2.24	1.57	0 a .16
74	4.98	1.69	1.24	3.1	2.89	2.72	5.86	3.68	2.05	.07 a .25

Modelos

Accesorios

R72M Modelo	Conexión de entrada (2) - PTF	Conexión de salida (1) - PTF	Soporte de montaje en pared	Adaptador de tubo Quickmount	Quickclamp	Quickclamp y soporte	Soporte de montaje	Tapa y precinto anti-manipulación	Manómetro psig	Kit de mantenimiento*
R72M-2AK-RMN 1/4"	1/4"	1/4"	4224-50	4215-02	4214-51	4214-52	74316-50	4455-51	18-013-212	4381-500
R72M-2AK-RMG 1/4"	1/4"	1/4"	4224-50	4215-02	4214-51	4214-52	74316-50	4455-51	-	4381-500
R72M-3AK-RMN 3/8"	1/4"	1/4"	4224-50	4215-03	4214-51	4214-52	74316-50	4455-51	18-013-212	4381-500
R72M-3AK-RMG 3/8"	1/4"	1/4"	4224-50	4215-03	4214-51	4214-52	74316-50	4455-51	-	4381-500
R74M Modelo	Conexión de entrada (2) - PTF	Conexión de salida (1) - PTF	Soporte de montaje en pared	Adaptador de tubo Quickmount	Quickclamp	Quickclamp y soporte	Soporte de montaje	Tapa y precinto anti-manipulación	Manómetro psig	Kit de mantenimiento*
R74M-4AK-RMN 1/2"	1/2"	1/2"	4324-50	4315-03	4314-51	4314-52	4368-51	4355-51	18-013-209	4381-700
R74M-4AK-RMG 1/2"	1/2"	1/2"	4324-50	4315-03	4314-51	4314-52	4368-51	4355-51	-	4381-700
R74M-6AK-RMN 3/4"	1/2"	1/2"	4324-50	4315-04	4314-51	4314-52	4368-51	4355-51	18-013-209	4381-700
R74M-6AK-RMG 3/4"	1/2"	1/2"	4324-50	4315-04	4314-51	4314-52	4368-51	4355-51	-	4381-700

*El kit incluye: membrana, válvula, muelle válvula y juntas tóricas

Alta eficacia en la eliminación de agua y partículas
Depósitos con sistema de montaje tipo bayoneta
Pomo de regulación con bloqueo y accesorio antimanipulación

Datos técnicos

Fluido:

Aire comprimido
Presión máxima:
Depósito transparente:
150 psig (10 bar)
Depósito metálico:
250 psig (17 bar)
Depósito metálico c/purga automática
150 psig (10 bar)
Temperatura de trabajo:
(72) -30° a 125°F (-34° a 50°C)
(73, 74) -30° a 175°F
(-34° a 80°C)

*El aire de suministro debe ser lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a 35°F (2°C).

Eliminación de partículas:

5 o 40 µm

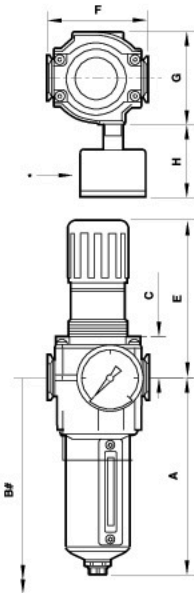
Caudal**:

Modelo	SCFM
B72G	80
B73G 2AK	78
B73G 3AK	123
B73G 4AK	123
B74G 3AK	163
B74G 4AK	212
B74G 6AK	212

**Caudal típico con presión de entrada a 150 psig, presión de salida a 90 psig y caída de presión de 1 bar.
NOTA: La presión de salida puede ser modificada a presiones que excedan y sean inferiores a las especificadas. No utilizar estas unidades para controlar presiones diferentes a las gamas especificadas.

Materiales:

B72G:
Cuerpo: zinc
Cabezal: acetal
(zinc en modelos de 250 psi)
Válvula: polipropileno y Geolast*
Depósito transparente:
policarbonato
Depósito metálico: zinc
Indicador del nivel de líquido
(Depósito metálico): nylon transparente
Elemento: polipropileno sinterizado
Elastómeros: neopreno y nitrilo
B73G y B74G:
Cuerpo: aluminio
Cabezal: (73) Zinc, (74) aluminio
Depósito transparente:
policarbonato
Depósito transparente con
protección: policarbonato con acero
Depósito metálico: aluminio
Visor del indicador de nivel
(Depósito metálico): nylon
Elemento: polipropileno sint.
Elastómeros: neopreno y
nitrilo
Válvula: polipropileno y
Geolast*



Espacio mínimo requerido para extraer el depósito

Serie	Purga	A	B	C	E	F	G	H	Panel Ø	Profundidad panel
B72	Auto	5.51	7.52	1.02	2.87	1.97	1.89	1.38	1.57	0 a .16
	Manual	5.83	7.83	1.02	2.87	1.97	1.89	1.38	1.57	0 a .16
B73	Auto	5.80	8.15	1.22	3.78	2.68	2.44	2.20	1.89	.07 a .25
	Manual	6.15	8.50	1.22	3.78	2.68	2.44	2.20	1.89	.07 a .25
B74	Auto	6.35	9.06	1.22	5.00	3.15	2.91	2.20	2.05	.07 a .25
	Manual	6.95	9.69	1.22	5.00	3.15	2.91	2.20	2.05	.07 a .25

Modelos

B72G Purga automática Modelo	B72G Purga manual Modelo	Tamaño conexión PTF	Tipo de depósito	Elemento	Soporte de montaje en pared	Soporte de montaje	Tapa y precinto anti-manipulación	Manómetro 0 a 160 psig	Elemento filtrante	Kit de mantenimiento*
B72G-2AK-AL3-RMN	B72G-2AK-QT3-RMN	1/4"	Transparente	40 µm	4224-50	74316-50	4455-51	18-013-212	5925-02	4383-500
B72G-3AK-AL3-RMN	B72G-3AK-QT3-RMN	3/8"	Transparente	40 µm	4224-50	74316-50	4455-51	18-013-212	5925-02	4383-500
B72G-2AK-AL3-RMG	B72G-2AK-QT3-RMG	1/4"	Transparente	40 µm	4224-50	74316-50	4455-51	18-013-212	5925-02	4383-500
B72G-2AK-AE3-RMN	B72G-2AK-QD3-RMN	1/4"	Metálico	40 µm	4224-50	74316-50	4455-51	18-013-212	5925-02	4383-500
B72G-2AK-AE3-RMG	B72G-2AK-QD3-RMG	1/4"	Metálico	40 µm	4224-50	74316-50	4455-51	-	5925-02	4383-500

*El kit incluye: conjunto membrana, conjunto válvula, muelle válvula, junta tórica, junta tórica depósito, junta purga

Modelos

Accesorios

B73G Purga automática Modelo	B73G Purga manual Modelo	Tamaño conexión PTF	Tipo de depósito	Elemento	Soporte de montaje en pared	Soporte de montaje	Tapa y precinto anti-manipulación	Manómetro 0 a 160 psig	Elemento filtrante	Kit de mantenimiento*
B73G-2AK-AD3-RM	B73G-2AK-QD3-RM	1/4"	Metálico	40 µm	4424-50	4461-50	4455-51	18-013-209	4438-03	4383-600
B73G-2AK-AD3-RM	B73G-2AK-QD3-RM	1/4"	Metálico	40 µm	4424-50	4461-50	4455-51	—	4438-03	4383-600
B73G-3AK-AD3-RM	B73G-3AK-QD3-RM	3/8"	Metálico	40 µm	4424-50	4461-50	4455-51	18-013-209	4438-03	4383-600
B73G-3AK-AD3-RM	B73G-3AK-QD3-RM	3/8"	Metálico	40 µm	4424-50	4461-50	4455-51	—	4438-03	4383-600
B73G-4AK-AD3-RM	B73G-4AK-QD3-RM	1/2"	Metálico	40 µm	4424-50	4461-50	4455-51	18-013-209	4438-03	4383-600
B73G-4AK-AD3-RM	B73G-4AK-QD3-RM	1/2"	Metálico	40 µm	4424-50	4461-50	4455-51	—	4438-03	4383-600

B74G Purga automática Modelo	B74G Purga manual Modelo	Tamaño conexión PTF	Tipo de depósito	Elemento	Soporte de montaje en pared	Soporte de montaje	Tapa y precinto anti-manipulación	Manómetro 0 a 160 psig	Elemento filtrante	Kit de mantenimiento*
B74G-4AK-AD3-RM	B74G-4AK-QD3-RM	1/2"	Metálico	40 µm	4324-50	4368-51	4355-51	18-013-209	4338-05	4383-700
B74G-4AK-AD3-RM	B74G-4AK-QD3-RM	1/2"	Metálico	40 µm	4324-50	4368-51	4355-51	—	4338-05	4383-700
B74G-6AK-AD3-RM	B74G-6AK-QD3-RM	3/4"	Metálico	40 µm	4324-50	4368-51	4355-51	18-013-209	4338-05	4383-700
B74G-6AK-AD3-RM	B74G-6AK-QD3-RM	3/4"	Metálico	40 µm	4324-50	4368-51	4355-51	—	4338-05	4383-700
B74G-4AT-AD3-RM	B74G-4AT-QD3-RM	1/2"	Metálico	40 µm	4324-50	4368-51	4355-51	—	4338-05	4383-700
B74G-4AK-AP3-RM	B74G-4AK-QP3-RM	1/2"	Transparente	40 µm	4324-50	4368-51	4355-51	18-013-209	4338-05	4383-700
B74G-6AK-AP3-RM	B74G-6AK-QP3-RM	3/4"	Transparente	40 µm	4324-50	4368-51	4355-51	18-013-209	4338-05	4383-700

*El kit incluye: conjunto membrana, conjunto válvula, muelle válvula, junta tórica, junta tórica depósito, junta purga

Sistema modular Excelon®

Lubricadores

L72, L73, L74 - 1/4" a 3/4" PTF

Instalación en línea o modular

El sensor de caudal proporciona una tasa aceite/ aire casi constante en una amplia gama de caudales

El visor de goteo de 360° se puede observar desde todos los ángulos, simplifi cando el ajuste y la instalación

La lubricación tipo Micro-fog es la mejor solución en aplicaciones neumáticas

Datos técnicos

Fluido:

Aire comprimido

Presión máxima:

Depósito transparente:

150 psig (10 bar)

Depósito metálico:

250 psig (16 bar)

Temperatura de trabajo:

(72) -34°C a 65°C (-30° a 150°F)

(73, 74) -34°C a 79°C

(-30° a 175°F)

*El aire de suministro debe ser lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a 35°F (2°C).

Caudal**:

Modelo SCFM

L72 51

L73 60

L74M 3 114

L74M 4 154

L74C 3 118

L74C 4 192

L74C 6 186

**Caudal típico con presión de entrada a 150 psig, presión de salida a 90 psig y caída de presión de 7 psig.

Materiales:

Depósito transparente:

policarbonato

Visor del indicador de nivel

(Depósito metálico): nylon

transparente

Visor de goteo: nylon

L72:

Cuerpo: zinc

Elastómeros: neopreno, nitrilo y Geolast*

Depósito metálico: sinc

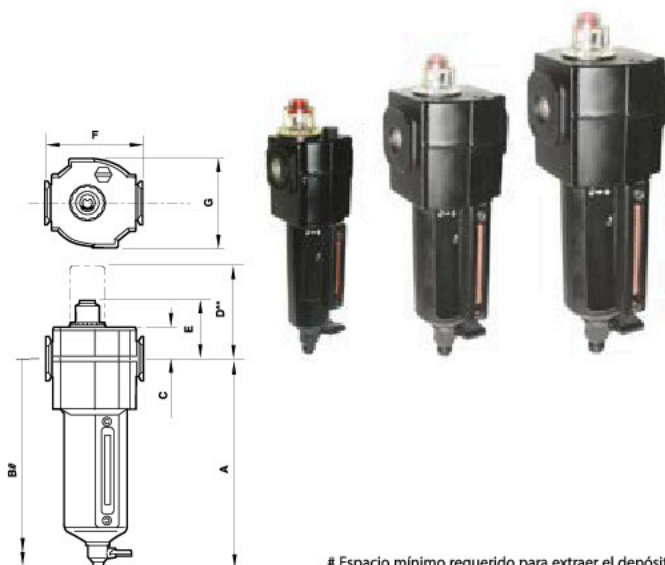
L73, L74:

Cuerpo: aluminio

Depósito metálico: aluminio

Elastómeros: neopreno y

nitrilo



Espacio mínimo requerido para extraer el depósito

Dimensiones (pulgadas)

Serie	A	B	C	D	E	F	G
72	5.83	9.13	0.75	2.52	1.61	1.97	1.89
73	6.15	10.04	0.98	2.76	1.85	2.68	2.44
74	6.95	10.87	0.98	2.68	1.85	3.15	2.91

Modelos

Accesorios

L72 Modelo	Tamaño conexión PTF	Tipo de lubricación	Tipo de depósito	Soporte de montaje en pared	Adaptador de tubo Quickmount	Quikclamp	Quikclamp y soporte	Racor de llenado rápido	Visor de goteo*	Kit de mantenimiento**
										
L72M-2AP-QTN	1/4"	Micro-Fog	Transparente	4224-50	4215-02	4214-51	4214-52	N/A	4055-50	4382-500
L72M-3AP-QTN	3/8"	Micro-Fog	Transparente	4224-50	4215-03	4214-51	4214-52	N/A	4055-50	4382-500
L72M-2GP-QDN	1/4"	Micro-Fog	Transparente	4224-50	4215-03	4214-51	4214-52	N/A	4055-51	4382-500
										
L72M-2AP-QDN	1/4"	Micro-Fog	Metálico	4224-50	4215-02	4214-51	4214-52	N/A	4055-50	4382-500
L72M-3AP-QDN	3/8"	Micro-Fog	Metálico	4224-50	4215-03	4214-51	4214-52	N/A	4055-50	4382-500
L72M-2GP-QTN	3/8"	Micro-Fog	Metálico	4224-50	4215-03	4214-51	4214-52	N/A	4055-51	4382-500

*Visor Micro-Fog mostrado

**El kit incluye: precinto y junta

Modelos

Accesorios

L73 Modelo	Tamaño conexión PTF	Tipo de lubricación	Tipo de depósito	Soporte de montaje en pared	Adaptador de tubo Quickmount	Quikclamp	Quikclamp y soporte	Racor de llenado rápido	Visor de goteo*	Kit de mantenimiento**
										
L73M-4AP-QPN	1/2"	Oil Fog	Transparente con guarda	4424-50	4315-03	4314-51	4314-52	18-011-024	4055-51	4382-600
										
L73M-2AP-QDN	1/4"	Micro-Fog	Metálico	4424-50	4315-01	4314-51	4314-52	18-011-024	4055-50	4382-600
L73M-4AP-QDN	1/2"	Micro-Fog	Metálico	4424-50	4315-03	4314-51	4314-52	18-011-024	4055-50	4382-600
L73M-4AP-QTN	1/2"	Micro-Fog	Transparente	4424-50	4315-02	4314-51	4314-52	18-011-024	4055-51	4382-600
L73M-4GP-QDN	1/2"	Micro-Fog	Transparente	4424-50	4315-02	4314-51	4314-52	18-011-024	4055-51	4382-600
										
L74M-4AP-QPN	1/2"	Micro-Fog	Transparente con guarda	4324-50	4315-03	4314-51	4314-52	18-011-024	4055-50	4382-700
L74M-6AP-QPN	3/4"	Micro-Fog	Transparente con guarda	4324-50	4315-04	4314-51	4314-52	18-011-024	4055-50	4382-700
										
L74M-4AP-QDN	1/2"	Micro-Fog	Metálico	4324-50	4315-03	4314-51	4314-52	18-011-024	4055-50	4382-700
L74M-6AP-QDN	3/4"	Micro-Fog	Metálico	4324-50	4315-04	4314-51	4314-52	18-011-024	4055-50	4382-700
L74M-4GP-QDN	3/4"	Oil Fog	Metálico	4324-50	4315-04	4314-51	4314-52	18-011-024	4055-50	4382-700

*Visor Micro-Fog mostrado

**El kit incluye: precinto y junta

Sistema modular Excelon®
Válvulas de corte
1/4" a 3/4" PTF

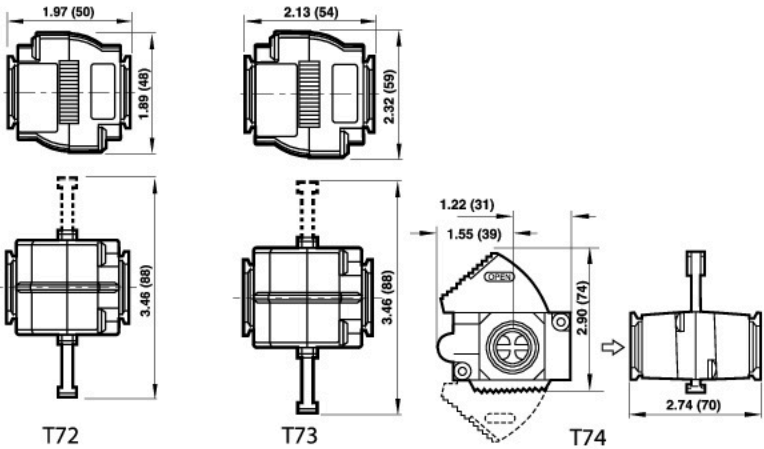
El diseño Excelon permite la instalación en línea modular.

Las válvulas pueden ser bloqueadas en posición cerrada únicamente.

Las válvulas corte Excelon 3/2 cumplen las regulaciones de bloqueo OSHA para el mercado estadounidense.

Datos técnicos

Fluido:
Aire comprimido
Presión máxima:
250 psig (17 bar)
Temperatura de trabajo:
-30° a 150°F (-34° a 65°C)
*El aire de suministro debe ser lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a 35°F (2°C).
Factor Cv de conexiones:
1/4": conexiones 4.0
3/8": T73 - 8.0, T74 - conexiones 7.1
1/2": T73 - 7.8, T74 - conexiones 8.1
3/4": 7.7
Factor Cv desde conexiones OUT a escape en las válvulas 3-vías/2-posiciones: 0.2
Diámetro orificio en pulsador para candado:
T72 y T73: 5/16" (8 mm)
T74: 0.29" (7.5 mm)
Materiales:
Cuerpo: zinc
Pulsador: plástico acetálico
Elastómeros: nitrilo



Modelos

Accesorios

T72 y T73 Modelo	Tamaño conexión PTF	Adaptador de tubo Quickmount	Quikclamp	Quikclamp y soporte
T72E 2AA P1N ●	1/4"	4215-02 ◆	4214-51 ●	4214-52 ●
T73E 4AA P1N ●	1/2"	4315-03 ◆	4314-51 ●	4314-52 ●

Modelos

Accesorios

T72 y T73 Modelo	Tamaño conexión PTF	Adaptador de tubo Quickmount	Quikclamp	Quikclamp y soporte
T74E 4AA P1N ●	1/2"	4315-03 ◆	4314-51 ●	4314-52 ●
T74E 6AA P1N ●	3/4"	4315-04 ◆	4314-51 ●	4314-52 ●