

# SISTEMA DE MONTAJE RÁPIDO OLYMPIAN PLUS

Filtro/reguladores y lubricadores BL64, BL68 – G1/2 y G1

- Válvula de corte para un seguro aislamiento del suministro
- Filtro estándar que elimina la contaminación por condensados y partículas
- Regulador que garantiza la presión de trabajo óptima en términos de costes y seguridad.
- Lubricador para proporcionar el nivel correcto de lubricación de aceite en el sistema, optimizando la vida útil de los otros productos
- Robusto soporte para un correcto montaje
- Manómetro de presión para el control constante de la presión de salida

## Datos técnicos

### Fluido:

Sólo aire comprimido

### Presión máxima de entrada:

17 bar

### Temperatura ambiente:

-20°C ... +80°C

El suministro de aire debe estar lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a los +2°C

### Gama de presión:

BL64: 0,3 ... 10 bar

BL68: 0,4 ... 8 bar

Nota: la presión de salida puede ajustarse por encima y por debajo de los valores detallados

### Conexiones del manómetro:

Rc1/8

BL64

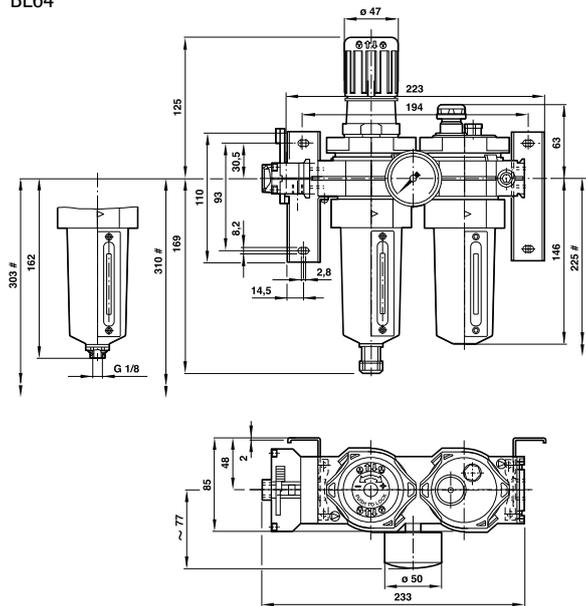


BL68

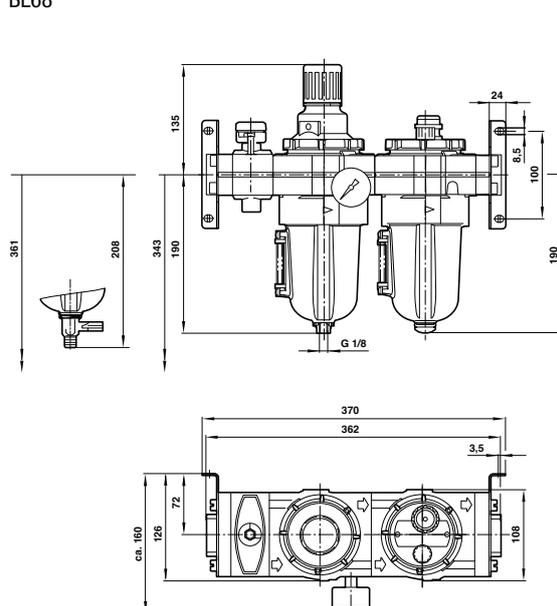


## Dimensiones

BL64



BL68

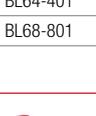
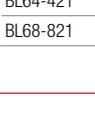
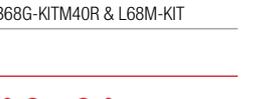


# Espacio mínimo requerido para extraer el depósito

## Modelos

## Accesorios

## Kit de mantenimiento

Conjuntos montados BL64, BL68 y BL68 CON válvula de corte			Precinto antimanipulación	Kits de mantenimiento	
Purga automática Modelo	Purga manual Modelo	Conexión		Purga automática	Purga manual
		G1/2			
BL64-401	BL64-421	G1/2	4355-51	B64G-KITA40R y L64M-KIT	B64G-KITM40R & L64MOKIT
		G1			
BL68-801	BL68-821	G1	4355-51	B68G-KITA40R y L68M-KIT	B68G-KITM40R & L68M-KIT

# SISTEMA DE MONTAJE RÁPIDO OLYMPIAN PLUS

Filtros standard F64G, F68G – G1/2 ... G1

- Filtración eficaz de líquido y eliminación de sólidos
- Mínima pérdida de presión debido a la gran superficie de filtración

## Datos técnicos

Fluido:  
Sólo aire comprimido

Presión máxima de entrada:  
17 bar

Temperatura ambiente:  
-20°C ... +80°C

El suministro de aire debe estar lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a los +2°C

F64G

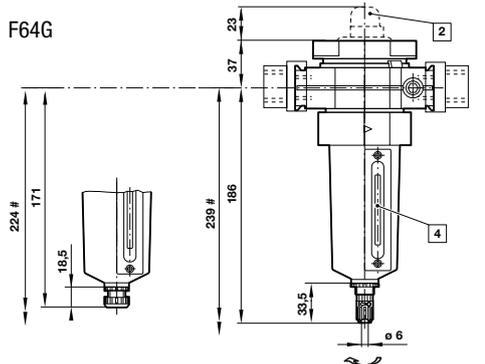


F68G



## Dimensiones

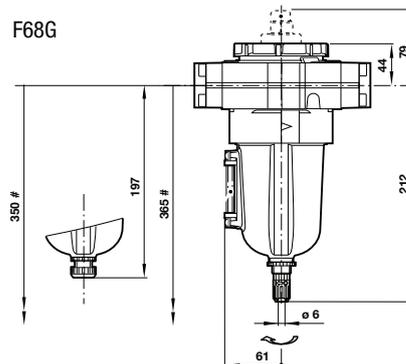
F64G



Purga manual

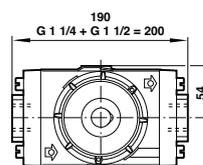
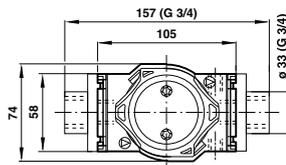
Purga automática

F68G



Purga manual

Purga automática



# Espacio mínimo requerido para extraer el depósito

2 Indicador de funcionamiento opcional

4 Visor de cristal

## Modelos

## Accesorios

## Kit de mantenimiento

Serie F64G		Conexión	Caudal* (dm³/s)	Elemento: (µm)	Soporte de montaje en pared	Válvula de corte 3/2**	Silenciador (válvula de corte)	Purga automática	Purga manual
Purga automática Modelo	Purga manual Modelo								
		G1/2	75	40	74504-50	T64T-4GB-P1N	T40B1800	F64G-KITA40	F64G-KITM40
		G3/4	75	40	74504-50	T64T-6GB-P1N	T40B1800	F64G-KITA40	F64G-KITM40
		sin	75	40	-	-	-	F64G-KITA40	F64G-KITM40

Serie F68G		Conexión	Caudal* (dm³/s)	Elemento: (µm)	Soporte de montaje en pared	Válvula de corte 3/2**	Silenciador (válvula de corte)	Purga automática	Purga manual
Purga automática Modelo	Purga manual Modelo								
		G1	190	40	18-001-979	T68H-8GB-B2N	T40B2800	F68G-KITA40	F68G-KITM40
		sin	190	40	-	-	-	F68G-KITA40	F68G-KITM40

\* Caudal típico con presión de entrada de 6,3 bar y pérdida de carga de 0,5 bar.

\*\* Conexión de escape roscada.

Para otros tipos de soporte de montaje y accesorios, por favor consulte la página 152.

# SISTEMA DE MONTAJE RÁPIDO OLYMPIAN PLUS

Filtros coalescentes de alta eficacia 'Puraire'® F64H, F68H – G1/2 ... G1

- Filtros coalescentes de alta eficacia
- Elemento filtrante coalescente que elimina partículas submicrónicas y convierte la niebla de aceite y agua en líquida para ser eliminada a través de la purga
- Indicador de funcionamiento standard

## Datos técnicos

**Fluido:**  
Sólo aire comprimido

**Presión máxima de entrada:**  
17 bar

**Contenido de aceite residual:**  
0,01 mg/m<sup>3</sup> máx. a 21°C

**Eficacia de filtración:**  
A 0,01 µm

**Temperatura ambiente:**  
-20°C ... +65°C

El suministro de aire debe estar lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a los +2°C

F64H

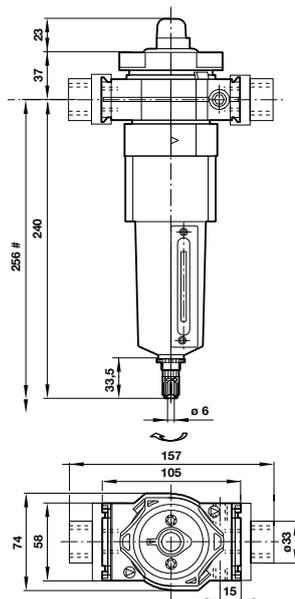


F68H

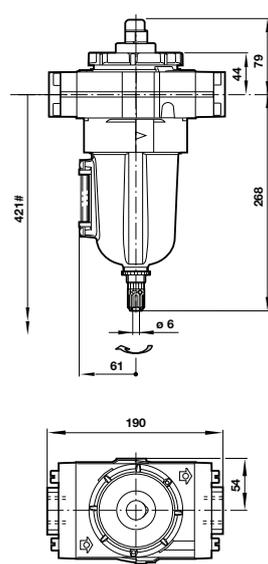


## Dimensiones

F64H Purga automática



F68H Purga automática



# Espacio mínimo requerido para extraer el depósito

## Funcionamiento típico

Presión de entrada (bar)	Caudal máximo recomendado dm <sup>3</sup> /s*	
	F64H	F68H
1	11,2	24
3	19,3	41
5	24,9	53
6,3	28,0	60
7	29,5	63
9	33,5	72

\* Caudal máximo para mantener fijo el nivel de aceite

## Modelos

## Accesorios

## Kit de mantenimiento

Serie F64H	Purga automática	Conexión	Caudal* (dm <sup>3</sup> /s)	Soporte de montaje en pared	Válvula de corte 3/2**	Silenciador (válvula de corte)	Purga automática
F64H-4GD-AD0	G1/2	28	74504-50	T64T-4GB-P1N	T40B1800	F64H-KITA0C	
F64H-NND-AD0	sin	28	-	-	-	F64H-KITA0C	

Serie F68H	Purga automática	Conexión	Caudal* (dm <sup>3</sup> /s)	Soporte de montaje en pared	Válvula de corte 3/2**	Silenciador (válvula de corte)	Purga automática
F68H-8GD-AU0	G1	60	18-001-979	T68H-8GB-B2N	T40B2800	F68H-KITA0C	
F68H-NND-AU0	sin	60	-	-	-	F68H-KITA0C	

\* Para mantener constante el contenido de aceite a presión de entrada de 6,3 bar  
\*\* Conexión de escape roscada.

Para otros tipos de soporte de montaje y accesorios, por favor consulte la página 152.

# SISTEMA DE MONTAJE RÁPIDO OLYMPIAN PLUS

Filtros de alta eficacia para eliminar aceite y vapor de aceite 'Ultraire'® F64L – G1/2

- F64L es un producto de función dual, que incorpora un elemento de eliminación de aceite en la parte inferior y de eliminación de vapor de aceite en la parte superior
- Filtro coalescente de muy alta eficacia con cartucho de carbón activo
- El cartucho de carbón activo ayuda a la eliminación de hidrocarburos gaseosos y olores
- Color azul de alta intensidad cuando cambia la indicación
- Vida útil del cartucho de carbón: 1000 horas a 21°C

## Datos técnicos

**Fluido:**  
Sólo aire comprimido

**Presión máxima de entrada:**  
17 bar

**Contenido de aceite residual:**  
0,003 mg/m<sup>3</sup> a 21°C

**Temperatura ambiente:**

-20°C ... +65°C

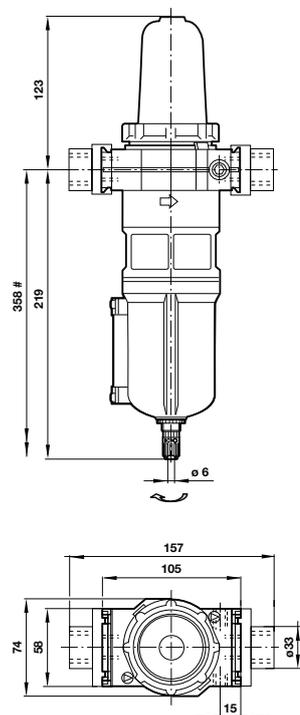
El suministro de aire debe estar lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a los +2°C

F64L



## Dimensiones

F64L Purga automática



# Espacio mínimo requerido para extraer el depósito

## Funcionamiento típico

Presión de entrada (bar)	Caudal máximo recomendado dm <sup>3</sup> /s*
1	4,4
3	7,6
5	9,8
6,3	11,0
7	11,5
9	13,2

\* Caudal máximo para mantener fijo el nivel de aceite

## Modelos

## Accesorios

## Kit de mantenimiento

Serie F64L			Soporte de montaje en pared	Válvula de corte 3/2**	Silenciador (válvula de corte)	Purga automática
Purga automática Modelo	Conexión	Caudal* (dm <sup>3</sup> /s)				
	G1/2	11				
F64L-NNN-ARO	sin	11	–	–	–	F64L-KITA0V

\* Para mantener constante el contenido de aceite a presión de entrada de 6,3 bar

\*\* Conexión de escape roscada.

Para otros tipos de soporte de montaje y accesorios, por favor consulte la página 152.

# SISTEMA DE MONTAJE RÁPIDO OLYMPIAN PLUS

Reguladores de presión R64G, R68G – G1/2 ... G1

- El diseño de la válvula y la membrana garantizan una buena regulación y caudal
- Ajuste mediante pomo con bloqueo deslizante

## Datos técnicos

### Fluido:

Sólo aire comprimido

### Presión máxima de entrada:

R64G: 17 bar

R20G: 20 (bar)

### Conexiones del manómetro:

Rc1/8

### Temperatura ambiente:

-20°C ... +80°C

El suministro de aire debe estar lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a los +2°C

### Gama de presión:

R64G: 0,3 ... 10 bar

R68G: 0,4 ... 8 bar

Nota: la presión de salida puede ajustarse por encima y por debajo de los valores detallados

R64G

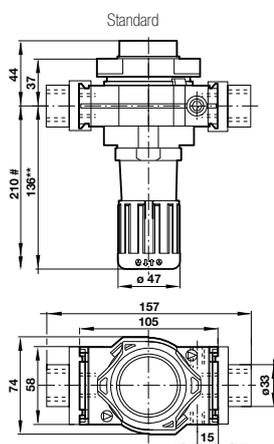


R68G

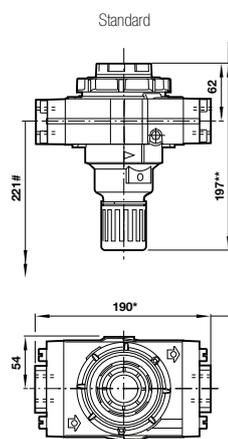


## Dimensiones

R64G



R68G



# Espacio mínimo requerido para extraer la unidad del uniaadaptador

\* Para uniaadaptadores montados 1 1/4 y 1 1/2 agregar 10 mm

\*\* Reducción de 4 mm con pomo en posición cerrada

## Modelos

## Accesorios

## Kit de mantenimiento

Serie R64G				Soporte de montaje en pared	Manómetro (0 ... 10 bar)	Válvula de corte 3/2**	Silenciador (válvula de corte)	Precinto antimani-pulación	
Modelo	Conexión	Gama de presión (bar)	Caudal* (dm³/s)						
	G1/2	0,3 ... 10	120	74504-50	18-015-013	T64T-4GB-P1N	T40B1800	4355-51	R64G-KITR
	G3/4	0,3 ... 10	120	74504-50	18-015-013	T64T-6GB-P1N	T40B1800	4355-51	R64G-KITR
	sin	0,3 ... 10	120	—	18-015-013	—	—	4355-51	R64G-KITR

Serie R68G				Soporte de montaje en pared	Manómetro (0 ... 10 bar)	Válvula de corte 3/2**	Silenciador (válvula de corte)	Precinto antimani-pulación	
Modelo	Conexión	Gama de presión (bar)	Caudal* (dm³/s)						
	G1	0,4 ... 8	170	18-001-979	18-015-013	T68H-8GB-B2N	T40B2800	4355-51	R68G-KITR
	sin	0,4 ... 8	170	—	18-015-013	—	—	4355-51	R68G-KITR

\* Caudal típico con presión de entrada de 10 bar y pérdida de carga de 1 bar para una presión de regulación de salida de 6,3 bar.

\*\* Conexión de escape roscada.

Para otros tipos de soporte de montaje y accesorios, por favor consulte la página 152.

# SISTEMA DE MONTAJE RÁPIDO OLYMPIAN PLUS

Filtro/reguladores B64G, B68G – G1/2 ... G1

- Alta eficacia en la eliminación de agua
- Buena regulación y caudal
- Ajuste mediante pomo con bloqueo deslizante

## Datos técnicos

**Fluido:**  
Sólo aire comprimido

**Presión máxima de entrada:**  
17 bar

**Conexiones del manómetro:**  
Rc1/8

**Temperatura ambiente:**  
-20°C ... +80°C

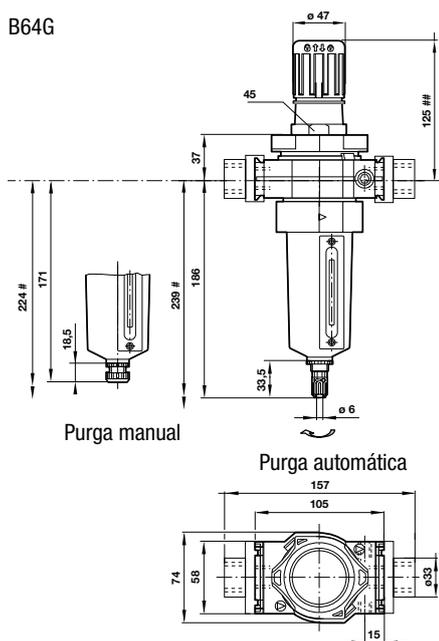
El suministro de aire debe estar lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a los +2°C

**Gama de presión:**  
B64G: 0,3 ... 10 bar  
B68G: 0,4 ... 8 bar

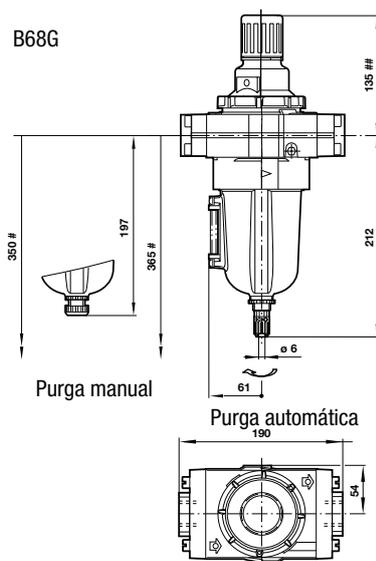
Nota: la presión de salida puede ajustarse por encima y por debajo de los valores detallados

## Dimensiones

B64G



B68G



# Espacio mínimo requerido para extraer el depósito  
## Reducción de 4 mm con pomo en posición cerrada

## Modelos

Serie B64G		Conexión	Gama de presión (bar)	Caudal* (dm <sup>3</sup> /s)	Elemento: (µm)
Purga automática Modelo	Purga manual Modelo				
		G1/2	0,3 ... 10	106	40
		G3/4	0,3 ... 10	106	40
		sin	0,3 ... 10	106	40

Serie B68G		Conexión	Gama de presión (bar)	Caudal* (dm <sup>3</sup> /s)	Elemento: (µm)
Purga automática Modelo	Purga manual Modelo				
		G1	0,4 ... 8	240	40
		sin	0,4 ... 8	240	40

## Accesorios

Soporte de montaje en pared	Manómetro (0 ... 10bar)	Válvula de corte 3/2**	Silenciador (válvula de corte)	Precinto antimani-pulación	Purga automática	Purga manual
74504-50	18-015-013	T64T-4GB-P1N	T40B1800	4355-51	B64G-KITA40R	B64G-KITM40R
74504-50	18-015-013	T64T-6GB-P1N	T40B1800	4355-51	B64G-KITA40R	B64G-KITM40R
-	18-015-013	-	-	4355-51	B64G-KITA40R	B64G-KITM40R

Soporte de montaje en pared	Manómetro (0 ... 10bar)	Válvula de corte 3/2**	Silenciador (válvula de corte)	Precinto antimani-pulación	Purga automática	Purga manual
18-001-979	18-015-013	T68H-8GB-B2N	T40B2800	4355-51	B68G-KITA40R	B68G-KITM40R
-	18-015-013	-	-	4355-51	B68G-KITA40R	B68G-KITM40R

\* Caudal típico con presión de entrada de 10 bar y pérdida de carga de 1 bar para una presión de regulación de salida de 6,3 bar.

\*\* Conexión de escape roscada.

Para otros tipos de soporte de montaje y accesorios, por favor consulte la página 152.

# SISTEMA DE MONTAJE RÁPIDO OLYMPIAN PLUS

Lubricadores L64M, L68M – G1/2 ... G1

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

## Datos técnicos

**Fluido:**  
Sólo aire comprimido

**Presión máxima de entrada:**  
17 bar

**Caudal inicial:**  
L64M: 1,5 dm<sup>3</sup>/s  
L68M: 6 dm<sup>3</sup>/s

**Capacidad depósito:**  
L64M: 0,2 l  
L68M: 0,5 l

**Temperatura ambiente:**  
-20°C ... +80°C  
El suministro de aire debe estar lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a los +2°C

L64M

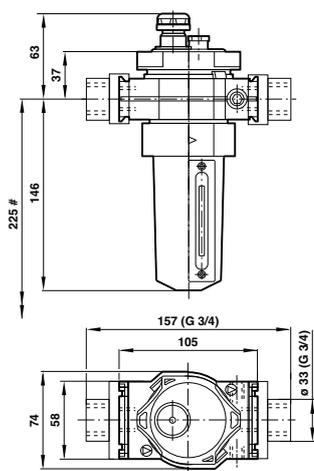


L68M

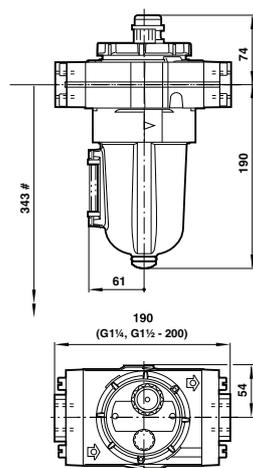


## Dimensiones

L64M



L68M



# Espacio mínimo requerido para extraer el depósito

## PRODUCT PLUS

### Ha pensado que...

Mientras que los sistemas no lubricados son los mejores desde el punto de vista medioambiental, la vida útil de casi todos los productos se puede ampliar hasta un 400% 495 mediante el uso de un lubricante correcto.

## Modelos

## Accesorios

## Kit de mantenimiento

Serie L64M				Soporte de montaje en pared	Válvula de corte 3/2**	Silenciador (válvula de corte)	Kit de mantenimiento	
Modelo	Tipo	Conexión	Caudal* (dm <sup>3</sup> /s)					
	L64M-4GP-EDN	Micro-fog	G1/2	72	74504-50	T64T-4GB-P1N	T40B1800	L64M-KIT
	L64M-6GP-EDN	Micro-fog	G3/4	72	74504-50	T64T-6GB-P1N	T40B1800	L64M-KIT
	L64M-NNP-EDN	Micro-fog	sin	72	-	-	-	L64M-KIT

Serie L68M				Soporte de montaje en pared	Válvula de corte 3/2**	Silenciador (válvula de corte)	Kit de mantenimiento	
Modelo	Tipo	Conexión	Caudal* (dm <sup>3</sup> /s)					
	L68M-8GP-ERN	Micro-fog	G1	175	18-001-979	T68H-8GB-B2N	T40B2800	L68M-KIT
	L68M-NNP-ERN	Micro-fog	sin	175	-	-	-	L68M-KIT

\* Caudal típico con presión de entrada de 6,3 bar y pérdida de carga de 0,5 bar.

\*\* Conexión de escape roscada.

Para otros tipos de soporte de montaje y accesorios, por favor consulte la página 152.



# SISTEMA DE MONTAJE RÁPIDO OLYMPIAN PLUS

Válvulas de seguridad V64H, V68H – G1/2 ... G1

- Las válvulas de seguridad Olympian protegen los sistemas de aire comprimido de sobrepresiones
- Alta capacidad de escape, sensibles y seguras
- Conexiones roscadas para silenciador o conexiones a escape

Las válvulas de seguridad IMI Precision Engineering cumplen con la categoría O(S.E.P.) y la categoría 1 de la directiva de Equipos de Presión 97/23/EC

## Datos técnicos

**Fluido:**  
Sólo aire comprimido

**Conexiones del manómetro:**  
Rc1/8

**Orificio de escape:**  
V64H: G1/2  
V68H: G1

**Temperatura ambiente:**  
-20°C ... +80°C

El suministro de aire debe estar lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a los +2°C

**Rango de regulación:**  
V64H - ... - RMN: 1 ... 10 bar  
V68H - ... - RMN: 0,3 ... 10 bar

V64H

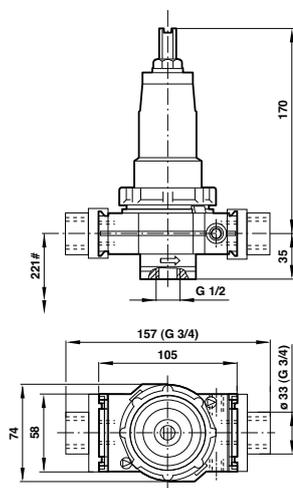


V68H

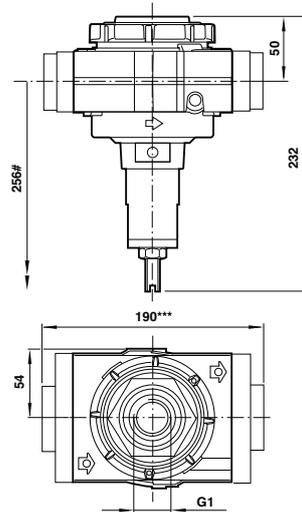


## Dimensiones

V64H



V68H



\*\*\* Para uniadaptadores montados 1 1/4 y 1 1/2 agregar 10 mm  
# Espacio mínimo requerido para extraer la unidad del uniadaptador.

## Modelos

## Accesorios

## Kit de mantenimiento

Serie V64H			Soporte de montaje en pared	Manómetro (0 ... 10bar)	Silenciador (Válvula de descarga)	Válvula de corte 3/2**	Silenciador (válvula de corte)	Precinto antimani-pulación	Kit de mantenimiento
Modelo	Conexión	Gama de presión (bar)							
	G1/2	1 ... 10	74504-50	18-015-013	MB004B	T64T-4GB-P1N	T40B1800	1581-90	V64H-KIT
	Sin	1 ... 10	-	18-015-013	MB004B	-	-	1581-90	V64H-KIT
Serie V68H			Soporte de montaje en pared	Manómetro (0 ... 10bar)	Silenciador (Válvula de descarga)	Válvula de corte 3/2**	Silenciador (válvula de corte)	Precinto antimani-pulación	Kit de mantenimiento
Modelo	Conexión	Gama de presión (bar)							
	G1	0,3 ... 10	18-001-979	18-015-013	MB008B	T68H-8GB-B2N	T40B2800	1581-90	V68H-KIT
	Sin	0,3 ... 10	-	18-015-013	MB008B	-	-	1581-90	V68H-KIT

\*\* Conexión de escape roscada.

Para otros tipos de soporte de montaje y accesorios, por favor consulte la página siguiente

# SISTEMA DE MONTAJE RÁPIDO OLYMPIAN PLUS

## Accesorios

### UNIADAPTADORES

- Una vez instalados, permiten “enchufar” las unidades básicas Olympian o bien extraerlas sin que esto afecte a las tuberías conectadas



### KIT CONEXIÓN UNIADAPTADOR

- Proporciona una rápida y sencilla conexión entre productos Olympian Plus



### CONECTOR FINAL

- Proporciona un final roscado a un conjunto



### VÁLVULA DE CORTE

- 3 conexiones / 2 posiciones
- Fácil funcionamiento
- Bloqueable en posición de “cierre”



### BLOQUES DE CONEXIÓN

- Proporciona 3 salidas auxiliares de aire



### Modelos

Unidad simple Modelo	Unidad doble Modelo	Serie	Conexión
Y64A-2GA-N1N	Y64A-2GA-N2N	64	G1/4
Y64A-3GA-N1N	Y64A-3GA-N2N	64	G3/8
Y64A-4GA-N1N	Y64A-4GA-N2N	64	G1/2
Y64A-6GA-N1N	Y64A-6GA-N2N	64	G3/4
Y68A-6GN-N1N	Y68A-6GN-N2N	68	G3/4
Y68A-8GN-N1N	Y68A-8GN-N2N	68	G1
Y68A-AGN-N1N	Y68A-AGN-N2N	68	G1 1/4
Y68A-BGN-N1N	Y68A-BGN-N2N	68	G1 1/2
74785-98*	–	68	sin

Los uniadaptadores pueden instalarse en un sistema de tuberías anteriormente a la selección o instalación de las unidades básicas

\* Para utilizar con bloques de conexión y kits de conexión final.

### Modelos

Modelo	Serie
74503-51	64
18-026-987	68

### Modelos

Modelo	Serie	Conexión
74505-50	64	G1/2
74505-53	64	G3/4
5524-55	68	G3/4
5524-52	68	G1
5523-52	68	G1 1/4
5523-93	68	G1 1/2

### Modelos

Modelo	Serie	Conexión
T64T-2GB-P1N	64	G1/4
T64T-3GB-P1N	64	G3/8
T64T-4GB-P1N	64	G1/2
T64T-6GB-P1N	64	G3/4
T68H-6GB-B2N	68	G3/4
T68H-8GB-B2N	68	G1
T68H-AGB-B2N	68	G1 1/4
T68H-BGB-B2N	68	G1 1/2

Bloqueable. Conexión de escape G1/8 en serie 64, utilizar silenciador ref. T40B1800.

### Modelos

Modelo	Serie	Conexión superior	Conexión lateral
74507-50	64	G3/8	G1/4

Modelo	Serie	Conexión superior	Conexión lateral
18-026-986	68	G1/2	G1/4

Los bloques de conexión pueden utilizarse como espaciadores, conectores para manómetro o salidas de aire auxiliares. Cuando se coloca como primer o último componente de un conjunto montado, es necesario un conector final adicional.

We help move  
man's **most  
marvellous  
machines**



**Abrir. Fluir. Limpiar. Ajustar. Controlar. Indicar.**

Te presentamos el Excelon® Plus: la nueva generación de equipos para el Tratamiento del Aire que ofrecen un rendimiento excepcional. Con la seguridad siempre en mente, su diseño incorpora tecnología a prueba de manipulación y un sistema de doble seguridad en el depósito. Construcción de calidad robusta pero más ligera y más pequeña. Todo ello resulta en un mantenimiento más seguro, sencillo y rápido que ayuda a mantener tus máquinas en movimiento de forma segura y eficiente.

**Imagina qué más podemos hacer por ti...**

Visita: [www.mostmarvellousmachines.com](http://www.mostmarvellousmachines.com)



Engineering  
**GREAT** Solutions



Para más información visite [www.imi-precision.com](http://www.imi-precision.com)  
y utilice la función de búsqueda mejorada. Si no  
puede ver la opción deseada contacte con nosotros.

**IMI** Precision  
Engineering