

## Filtros de aire comprimido 40bar - G<sup>3/8</sup> - G2



Los filtros de aire comprimido limpian el aire de trabajo de partículas sólidas y líquidas (partículas de suciedad, productos de oxidación, agua de condensación), y protegen así los componentes situados aguas abajo contra el ensuciamiento y el desgaste. La limpieza se realiza en dos etapas, separación ciclónica y filtro sinterizado. Filtros de aire comprimido para 40 bar de diseño compacto. Purga de condensado de accionamiento manual (la purga de condensado bajo presión solo es posible hasta 25 bar). Cartucho de bronce sinterizado. Carcasa de aluminio (anodizado en negro). Recipiente de latón. Se incluye certificado del recipiente a presión.

Tamaño de poro del filtro 40µm	N.º de pedido					
	Rosca de conexión					
Tamaño	G <sup>3/8</sup> *	G <sup>1/2</sup>	G <sup>3/4</sup> *	G1	G1 1/2*	G2
I	445.015*	445.016	-	-	-	-
II	-	-	445.008*	445.009	-	-
súper	-	-	-	-	454.411*	454.412

\*Entrada y salida reducidas (las reducciones se suministran sueltas, ver pág. 32)



### Repuestos y accesorios

	N.º de pedido		
	Tam. I	Tam. II	Tam. súper
<b>Kit de soportes</b> para fijación en la parte superior de la carcasa	445-39	445-28	429-27
<b>Cartucho</b> Tamaño de poro del filtro 40µm (instalado)	394-16	267-37	454-3
Tamaño de poro del filtro 5µm	394-37	298-9	454-11
<b>Válvula de purga manual</b> para recipientes metálicos	275-41***	275-41***	275-41***

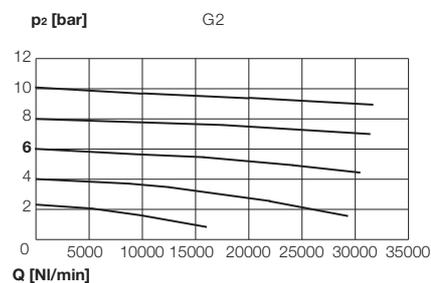
\*\*\*La purga de condensado bajo presión solo es posible hasta 25 bar

### Datos técnicos

	Tam. I	Tam. II	Tam. súper
<b>Caudal nominal**</b>	2660 NI/min	6000 NI/min	15830 NI/min
<b>Presión máx. de funcionamiento (p<sub>1</sub>)</b>	40 bar (PN40)		
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0°C a +90°C		
<b>Volumen de condensado</b>	80 cm <sup>3</sup>	100 cm <sup>3</sup>	300 cm <sup>3</sup>
<b>Posición de montaje</b>	vertical		
<b>Sentido del flujo</b>	ver flecha		
<b>Diámetro nominal</b>	DN15	DN20	DN50
<b>Peso</b>	1220g	2000g	5800g
<b>Material</b>			
- Juntas	NBR		
- Carcasa	aluminio		
- Recipiente metálico	latón	latón	aluminio
- Cartucho	bronce sinterizado		

\*\* medido con p<sub>1</sub> = 6 bar y Δp = 0,2 bar

### Caudales



### Dimensiones [mm]

Tam.	I		II		súper	
Rosca de conexión	G <sup>3/8</sup> *	G <sup>1/2</sup>	G <sup>3/4</sup> *	G1	G1 1/2*	G2
A	65	65	80	80	140	140
B	200	200	210	210	285	285
C	65	65	80	80	120	120
D	70	65	92	80	160	140
E	32	32	40	40	42,5	42,5
F	31	31	40	40	70	70
G**	250	250	285	285	350	350

\*Entrada y salida reducidas (las reducciones se suministran sueltas)

\*\* Espacio necesario para el cambio de cartucho

