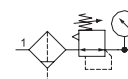


- Amplio rango de zonas de regulación de la presión
- Gran elección de opciones para medir y controlar la presión: manómetro integrado, redondo, digital o presostato electrónico
- Amplio rango de temperatura en opción -40°C a +80°C
- Orificios roscados para montaje individual o modular
- Elemento filtrante de polietileno sinterizado de 5 y 25 Micras
- Una purga innovadora de 2 posiciones, para elegir entre función manual o semi-automática Purga automática de latón y purga manual de acero inox. disponibles.
- Cuba de policarbonato con protector y cuba de aluminio con o sin visualización de cristal para responder a las exigencias de los diferentes entornos.
- Dispositivos de bloqueo con llave o tornillo
- Clase de Pureza del Aire según la norma ISO 8573-1: 2010



Datos técnicos				
Serie		651		652
Ø de racordaje		1/8, 1/4		1/4, 3/8, 1/2
Tipo de rosca		G (NPTF en opción)		
Caudal nominal - ISO 6358 P1 = 10 bar Consigna P2 = 6,3 bar ΔP = 1 bar	1/8	Filtración	l/min (ANR)	l/min (ANR)
		5 μm	710	-
	1/4	25 μm	730	-
		5 μm	2240	3800
	3/8	25 μm	2360	4120
		5 μm	-	4450
	1/2	25 μm	-	5420
		5 μm	-	4490
Presión máxima de entrada (bar)	Cuba policarbonato		16	
	Cuba aluminio		16	
Zonas de regulación de presión (bar)		0,2 a 3		
		0,5 a 10		
Histéresis (bar)		0,3	0,5	
Rango de temperatura ambiente (°C)		-20 a +50		
Rango temperatura fluido (°C)		-20 a +50		
Fluido		aire o gas neutro		
Peso (kg)	con cuba Policarbonato		0,304	0,546
	con cuba aluminio		0,449	0,688

Materiales en contacto con el fluido	
Cuerpo	Aluminio
Tapas	Poliamida
Guarniciones de estanquidad	NBR
Resortes	Acero inoxidable
Elemento filtrante	Polietileno sinterizado
Cubas	Policarbonato o aluminio

Clase de pureza de aire - ISO 8573-1: 2010	
5 μm	(5:8:4)
25 μm	(6:8:4)

COMO REALIZAR UN PEDIDO

Filtro/Regulador de partículas

G 651 A P B P 2 G A00 H N



Conexión roscada
G = ISO 228/1-G*
8 = NPTF

Serie producto
651
652

Letra de revisión
A

Tipo de producto
P = Filtro/Regulador - Partículas

Elemento
B = 5 µm (Blanco)
J = 25 µm (Amarillo)

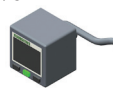



Tipo de cuba
K = Cuba metálica sin visualización de nivel
L = Cuba metálica con visualización de nivel de cristal
P = Cuba de policarbonato con protector de cuba


Orificio de racordaje
1 = 1/8 (Serie 651)
2 = 1/4 (Series 651 o 652)
3 = 3/8 (Serie 652)
4 = 1/2 (Serie 652)

Tipo de manómetro
B = Presostato digital - PNP
C = Presostato digital - NPN
D = Manómetro digital
G = Integrado, visualización bar/PSI
J = Integrado, visualización bar/PSI con indicador regulable de rango de presión
Q = Redondo visualización bar/PSI
0 = Sin toma manométrica
P = Placa orificio Rc 1/8


B/C



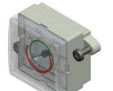
D




G




J




P






Q




0








Tipo de purga
0 = Sin
A = Automática
N = Semi-automática/Manual
Q = Manual - Acero inoxidable

Rango de presión
D = 0,2..3 bar
H = 0,5..10 bar

Opciones***
A00 = Sin
101 = Escuadra de fijación lateral
102 = Anillo de montaje en panel
103 = Dispositivo de bloqueo con tornillo
104 = Dispositivo de bloque con llave
105 = Alta temperatura (+80°C)
106 = Baja temperatura (-40°C)**
109 = Juntas de FPM
113 = Tornillería de acero inox
114 = Preparado para dispositivo de bloque con llave
117 = Zonas ATEX 1/21 
119 = Anillo de montaje en panel y escuadra de fijación
121 = Sin descompresión automática
123 = Sentido de paso invertido (de derecha a izquierda)
202 = 105 + 109
2A9 = 105 + 106



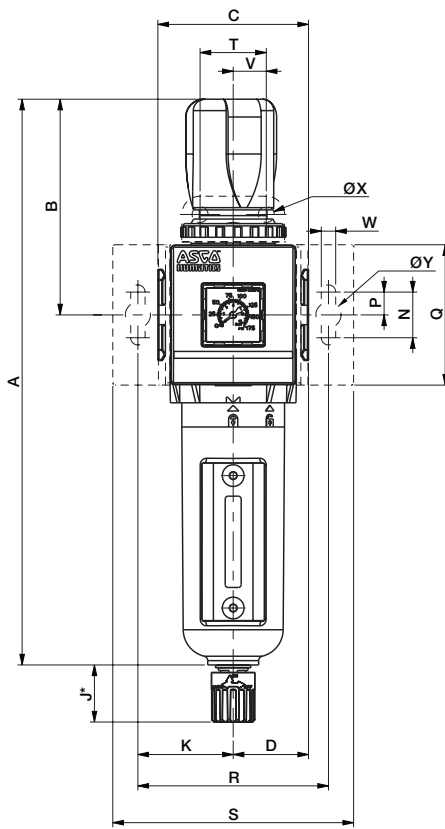
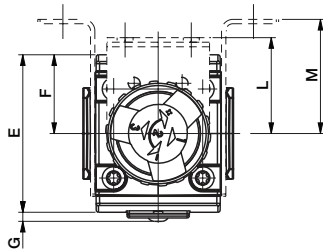
* Conforme con las normas ISO 1179-1.

** El aire comprimido debe ser seco y sin ninguna formación de hielo en el aparato. Todas las cubas deberán ser vaciadas a las temperaturas ambientales antes de una caída de temperatura por debajo de 0°C.

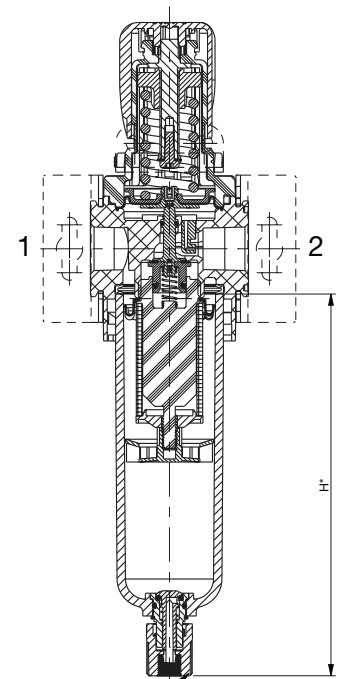
*** Si desea combinar varias opciones, utilice el configurador CAD en nuestra web para generar un código (www.asconumatics.eu).

Dimensiones: mm

Dimensiones - Filtro/Regulador, serie 652



Corte - Series 651/652
Filtro/Regulador de partículas



Distancia de desmontaje:
651 - 44 mm
652 - 75 mm
a partir de la parte inferior de
la purga.

Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
651	215,5	77,5	50	25	58	29	3,4	116	25	35	42
652	248	94,5	66	33	69	30,5	4	160	25	41,75	42

Serie	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	ØX	ØY
651	44,5	20	10	50	70	92	29	14,5	6,3	7	11
652	50	20	10	61,5	84	105,5	29	14,5	6,3	7	11

* Dimensión variable dependiendo del tipo de purga seleccionada. En caso de utilización de de una purga automática, añadir 5 mm a las cotas "J" y "A".

01805ES-2016/R01
Las especificaciones y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso. Todos los derechos reservados.

Características de caudal de aire Filtros/Reguladores

