

Productos para Neumática, Tratamiento del Aire (FRL)

## Filtro/Regulador Modelo 652

- Alta capacidad de caudal a baja caída de presión
- Fácil sustitución del elemento filtrante
- Presión de salida constante

El modelo 652 combina un filtro, un regulador y un manómetro plano para un rendimiento óptimo. El filtro eliminará eficientemente la humedad o los residuos y el regulador proporciona una presión de aire controlada y consistente. Gracias a su diseño compacto, es perfecto para aplicaciones donde el espacio es limitado. El modelo 652, combinado, para sistemas de aire comprimido soporta una presión de entrada de hasta 16 bar (232 PSI). Dispone de un recipiente de policarbonato, indicadores de nivel fácilmente visibles, diafragma de laminación flexible para prolongar la vida útil y un dispositivo de bloqueo.

Aplicación: Prácticamente todas las industrias, p. e. fabricación, alimentación, transformación, carpintería, fábricas de papel, etc., se basa en el aire comprimido como fuente de energía. En una red de aire comprimido compartida, con numerosas salidas y un extenso sistema de tuberías, las unidades de preparación de aire son especialmente importantes.

Para tamaños más pequeños y más grandes, consulte el Modelo 651 y Modelo 653.

Disponibles productos de tratamiento de aire adicionales en nuestra gama de aje.



Referencia	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
19 503 5404	273	66	94.5	253.5	G 1/8"	G 1/8"	73	69	30.5	G 3/8"
19 503 5414	273	66	94.5	253.5	G 1/8"	G 1/8"	73	69	30.5	G 3/8"
19 503 5405	273	66	94.5	253.5	G 1/8"	G 1/8"	73	69	30.5	G 1/2"

19 503 5415 273 66 94.5 253.5 G 1/8"

G 1/8"

73 69 30.5 G 1/2"

Filtro/Regulador Referencia	Conexión	Capacidad del recipiente	Filtrado	Presión controlada	Caudal máx
19 503 5404	G 3/8"	11 cl	25 µm	0.5 - 10 bar (7-145 PSI)	5420 l/min (191.3 CFM)
19 503 5414	G 3/8"	11 cl	5 µm	0.5 - 10 bar (7-145 PSI)	4450 l/min (157.1 CFM)
19 503 5405	G 1/2"	11 cl	25 µm	0.5 - 10 bar (7-145 PSI)	5500 l/min (194.2 CFM)
19 503 5415	G 1/2"	11 cl	5 µm	0.5 - 10 bar (7-145 PSI)	4490 l/min (158.5 CFM)

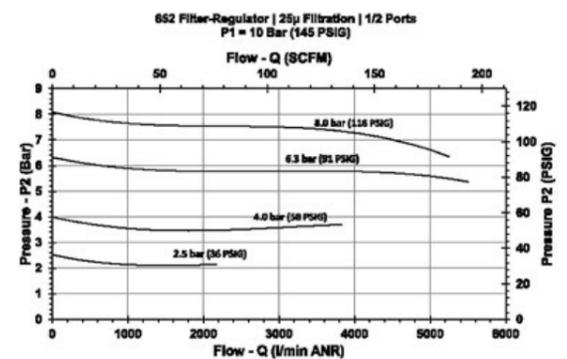
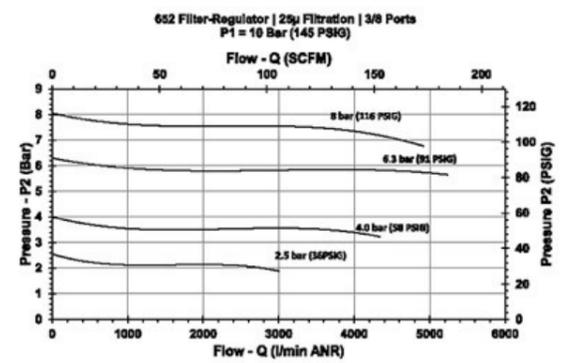
Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO.

**Datos técnicos**

- Medio: Aire comprimido, gas neutro
- Presión máx de trabajo a 23°C: 16 bar (232 PSI)
- Rango de temperatura: -20°C — +50°C (-4°F — +122°F)
- Elemento de filtrado: Polietileno sinterizado
- Material del cuerpo: Aluminio
- Material del recipiente: Policarbonato
- Sangrado: Semiautomático
- Presión controlada: 0.5-10 bar (7-145 PSI)
- Histéresis: 0.3 bar (4 PSI)
- Material de la junta: Nitrilo

La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6.3 bar (91.4 PSI), y una caída de presión a 1 bar (14.5 PSI).

Caudal de aire  
Presión de salida, bar (PSI)



Caudal, l/min (CFM)