



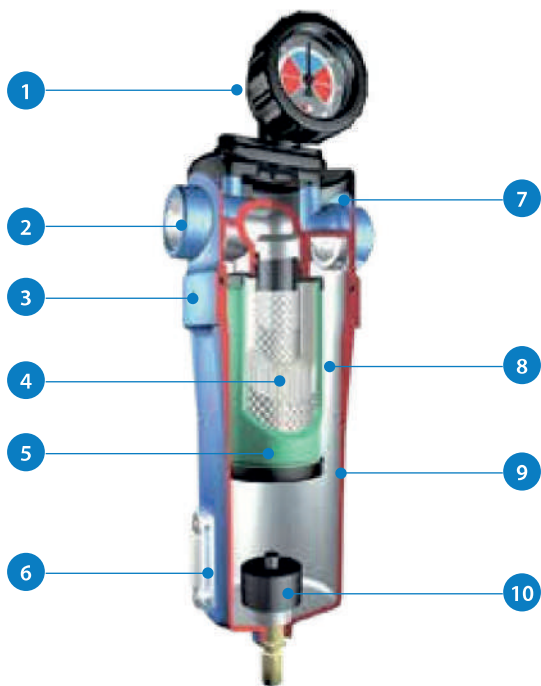
# FILTROS DE LÍNEA

# FILTROS PARA AIRE COMPRIMIDO

## Características técnicas

### MATERIALES Y COMPONENTES

**NORMATIVA DE REFERENCIA:**  
87/404/CEE97/23CEPED

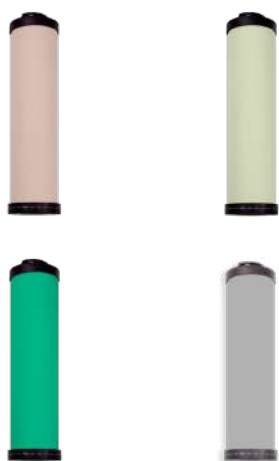


1. Manómetro diferencial.
2. Conexión BSP Gas.
3. Orificio de seguridad.
4. Material filtrante especial.

5. Colores del cartucho.
6. Indicador visual de nivel.
7. Reducido espacio de instalación.
8. Fijación cartuchos de sistema bayoneta.

9. Cuerpo filtro de fundición inyectada de alta resistencia.
10. Purga automática condensados.

### CARTUCHOS FILTRANTES



#### PRESIONES

0.99 bar (-0.099 MPa)  
16 bar (1.6 MPa)



#### CAUDAL DE 1000 l/min hasta 22000 l/min

1/2 ÷ 2" 1/2

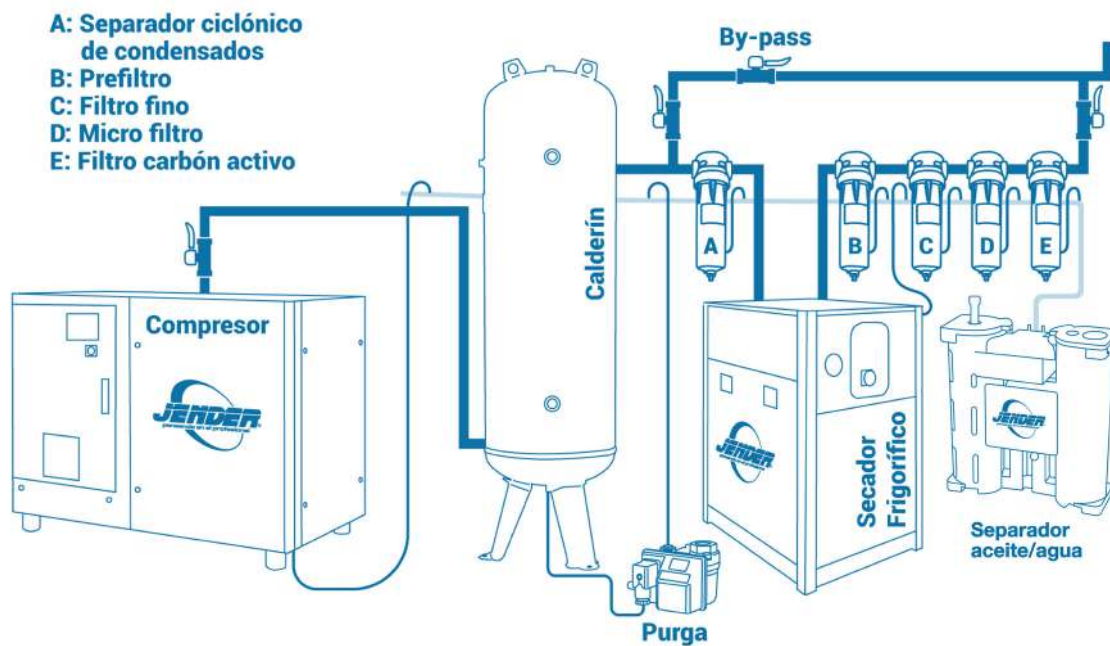


#### TEMPERATURA

+ 2°C  
+ 100°C  
+ 60°C (carbón activo)

El grado de contaminación en un ambiente industrial es elevadísimo, alrededor de 150 millones de partículas por metro cúbico de aire. De estas partículas, más del 80% tienen un tamaño inferior a 2µ y no son retenidas por los filtros de aspiración de los compresores. En la actualidad se requiere un alto grado de pureza del aire comprimido, para obtener menos averías, mayor eficiencia y ahorro energético en nuestras instalaciones. Las soluciones que ponemos a su disposición llegan a retener el 99% de las partículas y vapores de aceite.

### CORRECTA DISPOSICIÓN DE UNA INSTALACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO



TIPO	EXENTOS DE PARTÍCULAS SÓLIDAS Y LÍQUIDAS	ACEITE mg/m3	APLICACIÓN
<b>SEPARADOR CICLÓNICO A</b>	25 µ	-	Instalar despues de un compresor y antes del calderín o secador.
<b>PREFILTRO B</b>	1 µ	-	Instalaciones neumáticas Prefiltro bomba vacío
<b>FILTRO FINO C (B + C)</b>	0.1 µ	0.5	Cabina pintura Herramientas neumáticas Transporte neumático
<b>MICROFILTRO D (C+D)</b>	0.01 µ	0.01	Instrumentos de medida
<b>FILTRO CARBÓN ACTIVO E (C + D + E)</b>	-	-	Elimina olores/sabores Industria alimentaria y química Industria farmacéutica Aire respirable

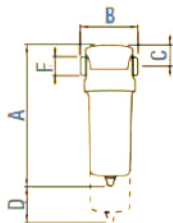
(\*) Los secadores frigoríficos incluyen prefiltro (B). Por lo que solo sería necesario instalar el filtro fino, microfiltro y carbón activo para una instalación completa.

## SEPARADOR CICLÓNICO DE CONDENSADOS



CÓDIGO	BSP GAS	DIMENSIONES (mm)				CAUDAL (L/min)
		A	B	C	D	
2351.907	1/2"	220	90	25	80	1000
2351.908	3/4"	280	90	25	100	3000
2351.909	1"	305	120	37	120	5000
2351.910	1"1/2"	385	120	37	120	9500
2351.911	2"	500	165	54	150	16500
2351.912	2"1/2"	675	165	54	150	22000

## PREFILTRO 1 µm



CÓDIGO	BSP GAS	DIMENSIONES (mm)				CAUDAL (L/min)
		A	B	C	D	
2351.913	1/2"	220	90	25	80	1000
2351.914	3/4"	280	90	25	100	3000
2351.915	1"	305	120	37	120	5000
2351.916	1"1/2"	385	120	37	120	10400
2351.917	2"	500	165	54	150	16500
2351.918	2"1/2"	675	165	54	150	22000

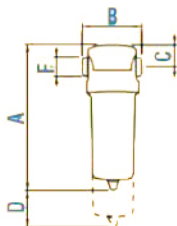
\*Incluye elemento filtrante.

## RECAMBIO DE CARTUCHO FILTRANTE 1 µm



CÓDIGO	BSP GAS	DURACIÓN (HORAS)	CAUDAL (L/min)
2351.937	1/2"	4000	1000
2351.938	3/4"	4000	3000
2351.939	1"	4000	5000
2351.940	1"1/2"	4000	10400
2351.941	2"	4000	16500
2351.942	2"1/2"	4000	22000

## FILTRO FINO 0,1 µm



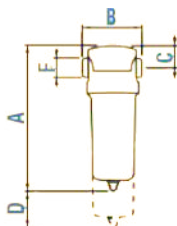
CÓDIGO	BSP GAS	DIMENSIONES (mm)				CAUDAL (L/min)
		A	B	C	D	
2351.919	1/2"	220	90	25	80	1000
2351.920	3/4"	280	90	25	100	3000
2351.921	1"	305	120	37	120	5000
2351.922	1"1/2"	385	120	37	120	10400
2351.923	2"	500	165	54	150	16500
2351.924	2"1/2"	675	165	54	150	22000

\*Incluye elemento filtrante.

## RECAMBIO CARTUCHO FILTRO FINO 0,1 µm



CÓDIGO	BSP GAS	DURACIÓN (HORAS)	CAUDAL (L/min)
2351.943	1/2"	3500	1000
2351.944	3/4"	3500	3000
2351.945	1"	3500	5000
2351.946	1"1/2"	3500	10400
2351.947	2"	3500	16500
2351.948	2"1/2"	3500	22000



## MICRO FILTRO FINO 0,01 $\mu\text{m}$

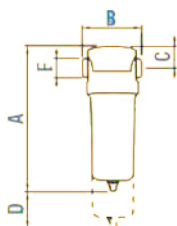
CÓDIGO	BSP GAS	DIMENSIONES (mm)				CAUDAL (L/min)
		A	B	C	D	
2351.925	1/2"	220	90	25	80	1000
2351.926	3/4"	280	90	25	100	3000
2351.927	1"	305	120	37	120	5000
2351.928	1"1/2	385	120	37	120	10400
2351.929	2"	500	165	54	150	16500
2351.930	2"1/2	675	165	54	150	22000

\*Incluye elemento filtrante.



## RECAMBIO CARTUCHO MICRO FILTRO 0,01 $\mu\text{m}$

CÓDIGO	BSP GAS	DURACIÓN (HORAS)	CAUDAL (L/min)
2351.949	1/2"	3500	1000
2351.950	3/4"	3500	3000
2351.951	1"	3500	5000
2351.952	1"1/2	3500	10400
2351.953	2"	3500	16500
2351.954	2"1/2	3500	22000



## FILTRO CARBÓN ACTIVO

CÓDIGO	BSP GAS	DIMENSIONES (mm)				CAUDAL (L/min)
		A	B	C	D	
2351.931	1/2"	220	90	25	80	1000
2351.932	3/4"	280	90	25	100	3000
2351.933	1"	305	120	37	120	5000
2351.934	1"1/2	385	120	37	120	10400
2351.935	2"	500	165	54	150	16500
2351.936	2"1/2	675	165	54	150	22000

\*Incluye elemento filtrante.



## RECAMBIO CARTUCHO CARBÓN ACTIVO

CÓDIGO	BSP GAS	DURACIÓN (HORAS)	CAUDAL (L/min)
2351.955	1/2"	3500	1000
2351.956	3/4"	3500	3000
2351.957	1"	3500	5000
2351.958	1"1/2	3500	10400
2351.959	2"	3500	16500
2351.960	2"1/2	3500	22000

# FILTROS PARA AIRE COMPRIMIDO

## PURGAS Y ACCESORIOS

### INDICADOR DIFERENCIAL



\*Indicador regulado para la presión diferencial, visualiza el estado en grado de saturación del cartucho filtrante.

CÓDIGO	2351.961
--------	----------

### MANÓMETRO DIFERENCIAL



\*Visualiza el estado en grado de saturación del cartucho filtrante.

CÓDIGO	2351.962
--------	----------

### PURGA TEMPORIZADA



CÓDIGO	2351.1008
TIPO	Purga temporizada JENDER 1/2" 220v

VOLTAJE 220V / 50hz  
Rosca 1/2"  
Paso 3.5 mm  
Presión de trabajo: 0-16 bar

### PURGA AUTOMÁTICA CONDENSADO



CÓDIGO	2351.963
--------	----------

### PURGA DE BOYA 1/2"



CÓDIGO	2351.1009
TIPO	Purga de boya JENDER 1/2"

### PURGA ELECTRÓNICA CAPACITIVA DE 1/2"



CÓDIGO	2351.1015
TIPO	Purga capacitiva electrónica 1/2"

Voltaje 220/50 Hz  
Rosca 1/2"  
Presión máxima: 16 Bar

### SOPORTE FIJACIÓN PARED



CÓDIGO	MEDIDA
2351.966	1/2
2351.967	3/4
2351.968	1"
2351.969	1"1/2

## KIT CONEXIÓN 2-4 ELEMENTOS + SOPORTE FIJACIÓN PARED



2 ELEMENTOS	
CÓDIGO	MEDIDA
2351.990	1/2
2351.991	3/4
2351.992	1"
2351.993	1"1/2



3 ELEMENTOS	
CÓDIGO	MEDIDA
2351.994	1/2
2351.995	3/4
2351.996	1"
2351.997	1"1/2



4 ELEMENTOS	
CÓDIGO	MEDIDA
2351.998	1/2
2351.999	3/4
2351.1000	1"
2351.1001	1"1/2

