

AIRE COMPRIMIDO. ELEMENTOS FILTRANTES

La gama de filtros para líneas de aire comprimido Aldair Industrial Filtration comprenden tanto prefiltros, filtros coalescentes y filtros de carbón activo. El diseño del material filtrante asegura la eliminación eficiente y efectiva de contaminantes en los sistemas de aire comprimido.

PREFILTRO

Especificaciones:

- Presión máxima de trabajo: 16 bar.
- Temperatura de trabajo: 1,5°C - 65°C.
- No elimina monóxido ni dióxido de carbono.

CAUDAL (m3/h)	60 - 2760
Filtración de partículas sólidas por debajo de:	3µm
Pérdida de carga - elemento nuevo (mbar)	40
Medio filtrante	fibra sintética/celulosa

FILTRO COALESCENTE

Especificaciones:

- Presión máxima de trabajo: 16 bar.
- Temperatura de trabajo: 1,5°C - 65°C.
- No elimina monóxido ni dióxido de carbono.

CAUDAL (m3/h)	60 - 2760
Filtración de partículas sólidas por debajo de:	0.1µm
Contenido residual de aceite (mg/m3/ppm)	0.1 / 0.08
Pérdida de carga - elemento nuevo (mbar)	<80
Medio filtrante	microfibra de borosilicato

FILTRO CARBÓN ACTIVO

Especificaciones:

- Presión máxima de trabajo: 16 bar.
- Temperatura de trabajo: 1,5°C - 65°C.
- No elimina monóxido ni dióxido de carbono.

CAUDAL (m3/h)	60 - 2760
Contenido residual de aceite (mg/m3/ppm)	0.005
Pérdida de carga - elemento nuevo (mbar)	<90
Medio filtrante	carbón activo