

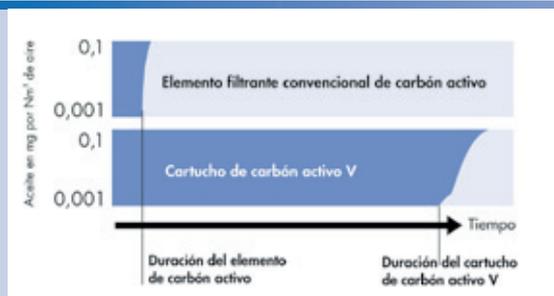
FILTRO DE AIRE COMPRIMIDO CON CARTUCHO DE CARBÓN ACTIVO

CLEARPOINT® V – filtro de carbón activo que marca un nuevo rasero.

Ideal para aplicaciones exigentes en las que se necesita aire comprimido libre de aceite a largo plazo . Tanto los vapores de aceite como los olores son adsorbidos por un lecho filtrante de grandes dimensiones de potente carbón activo moldeado por compresión. Todo un avance en la calidad del aire comprimido y en la seguridad de procesos.

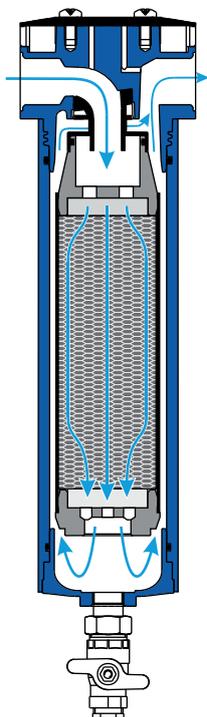


+1:



**DURACIÓN MUY SUPERIOR EN
COMPARACIÓN CON ELEMENTOS
FILTRANTES CONVENCIONALES**

+2:



LECHO DE CARBÓN ACTIVO DE ALTA CALIDAD, CON UN GRADO ÓPTIMO DE PENETRACIÓN Y EFICAZ ADSORCIÓN. CONTENIDO RESIDUAL DE ACEITE POR DEBAJO DE 0,001 mg/m³

+3:

SENCILLO CAMBIO DEL CARTUCHO

+4:

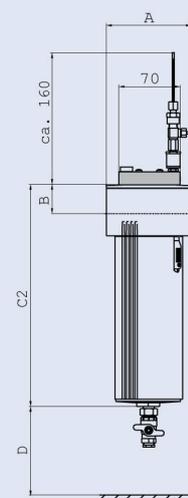
PRÁCTICAMENTE SIN ABRASIÓN, SEPARACIÓN DE PARTÍCULAS INTEGRADA

+5:

TÉCNICA DE CONTROL OPCIONAL, FÁCIL DE ADAPTAR



FILTRO DE AIRE COMPRIMIDO CON CARTUCHO DE CARBÓN ACTIVO



DATOS TÉCNICOS

| Modelo*1 | Conexión | Flujo volumétrico*2 m³/h | Duración*3 h | A mm | B mm | C2 mm | D mm | Volumen L | Peso kg | Cartucho*1 |
|----------|----------|-----------------------------|-----------------|---------|---------|----------|---------|--------------|------------|------------|
| S055VWM | ½" | 50 | 2500 | 75 | 28 | 265 | 150 | 0,44 | 1,5 | 06 V |
| M010VWMX | ¾" | 100 | 4200 | 100 | 34 | 350 | 150 | 1,22 | 2,5 | 10 V |
| M018VWM | 1½" | 200 | 4200 | 146 | 48 | 418 | 160 | 3,42 | 6,0 | 18 V |

*1 Contenido residual de aerosol y vapor de aceite en la salida, máx. 0,001 mg/m³

*2 Flujo volumétrico a presión de funcionamiento de 7 bar, referido a 20 °C y 1 bar absoluto. Para un funcionamiento óptimo, la humedad relativa a la entrada deberá ser del 50 %.

*3 Duración con una temperatura de 30 °C del aire comprimido y una concentración máx. de aceite a la entrada de 0,04 mg/m³ (aerosol y vapor de aceite), imprescindible filtro finísimo. Para otras temperaturas de aire comprimido, sírvase multiplicar por los siguientes factores:

| Temperatura °C | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 |
|----------------------|-----|------|----|------|------|------|
| Temperatura °F | 68 | 77 | 86 | 95 | 104 | 113 |
| Factor de corrección | 3,1 | 1,72 | 1 | 0,54 | 0,31 | 0,17 |

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Presión de funcionamiento máx. | +16 bar / 232 psig |
| Temperatura de funcionamiento | +2 °C – +60 °C / +36 °F – +60 °F |
| Temp. de funcionamiento recomendada | +2 °C – +25 °C / +36 °F – +77 °F |

Para aplicaciones especialmente sensibles, recomendamos instalar un filtro de partículas CLEARPOINT® R S para eliminar el polvo fino directamente detrás del CLEARPOINT® V en lugar del filtro finísimo habitual.

ACCESORIOS

Indicador de aceite

Con el fin de controlar la calidad del aire comprimido, es posible instalar un adaptador con un indicador de aceite y un manómetro en la cabeza de la carcasa del filtro. Al abrirse totalmente la válvula de aguja, una cantidad determinada de aire pasará por el tubo de control. Las partículas de aceite contenidas en la corriente harán que el tubo de control se vaya enrojeciendo en sentido ascendente.



CLEARPOINT® Prefiltros modelos F y S con purgador de condensados BEKOMAT® 20 FM, adsorbente de carbón activo CLEARPOINT® V con indicador de aceite.





Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Telf: (34) 925 23 22 00

Fax: (34) 925 23 21 47

sitasa@sitasa.com

www.sitasa.com

