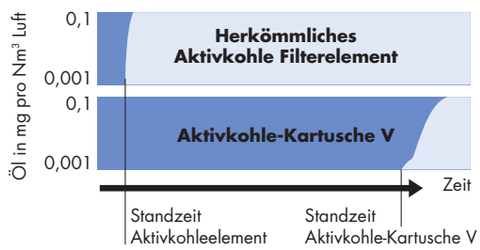
DRUCKLUFT-FILTER MIT AKTIVKOHLE-KARTUSCHE

CLEARPOINT® V – ein Aktivkohlefilter, der neue Maßstäbe setzt.

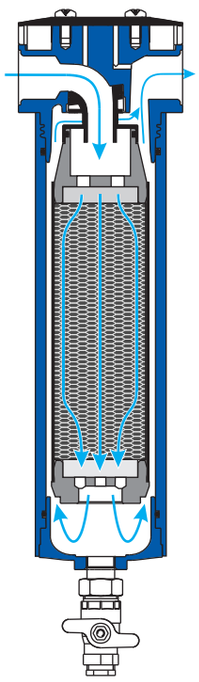
Ideal für anspruchsvolle Anwendungen mit langzeitig ölfreier Druckluft. Öldämpfe und Gerüche werden durch ein außergewöhnlich großvolumiges Filterbett aus formgepresster Aktivkohle adsorbiert. Ein wesentliches Plus für die Druckluft-Qualität und Prozesssicherheit.

+1:



VIELFACH HÖHERE STANDZEIT IM VERGLEICH ZU KONVENTIONELLEN FILTERELEMENTEN

+2:



HOCHQUALITATIVE AKTIVKOHLE-SCHÜTTUNG MIT OPTIMALER TIEFENWIRKUNG ERZIELT EFFIZIENTE ADSORPTION. RESTANTEIL ÖL UNTER 0,003 mg/m³

+3:

KARTUSCHE EINFACH ZU WECHSELN

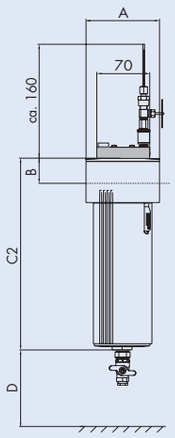
+4:

NAHEZU ABRIEBFREI, PARTIKELABSCHEIDUNG INTEGRIERT

+5:

OPTIONALE PRÜFTECHNIK EINFACH ADAPTIERBAR

DRUCKLUFT-FILTER MIT AKTIVKOHLE-KARTUSCHE



TECHNISCHE DATEN

Modell*1	Anschluss	Volumenstrom*2 m³/h	Standzeit*3 h	A mm	B mm	C2 mm	D mm	Volumen L	Gewicht kg	Kartusche*1
S055VWM	½"	50	2000	75	28	265	150	0,44	1,5	06 V
M010VWMX	¾"	100	3500	100	34	350	150	1,22	2,5	10 V
M018VWM	1½"	200	3500	146	48	418	160	3,42	6,0	18 V

*1 Restölaerosol- und Restöldampfgehalt im Ausgang max. 0,003 mg/m³

*2 Volumenstrom bei Betriebsdruck 7 bar, bezogen auf 20 °C und 1 bar absolut. Für optimalen Betrieb max. relative Feuchte der Druckluft im Eingang 50 %.

*3 Standzeit bei Druckluft-Temperatur 25 °C und max. Öleingangskonzentration 0,04 mg/m³ (aus Restölaerosol- und Restöldampfgehalt), setzt zwingend Feinstfilter voraus. Bei abweichender Druckluft-Temperatur fragen Sie bitte unsere Fachabteilung.

Betriebsdruck max.	+16 bar / 232 psig
Betriebstemperatur	+2 °C – +60 °C / +36 °F – +60 °F
empfohlene Betriebstemperatur	+2 °C – +25 °C / +36 °F – +77 °F

Bei besonders sensiblen Anwendungen wird gegen Feinststäube der Einsatz eines Partikelfilters CLEARPOINT® R (Feinheit S) direkt hinter dem CLEARPOINT® V empfohlen.

ZUBEHÖR

Ölprüfindikator

Zur Ermittlung der Druckluft-Qualität kann auf dem Kopf des Filtergehäuses ein Adapter mit einem Ölprüfindikator und Manometer montiert werden. Bei vollständigem Öffnen des Nadelventiles fließt ein definierter Volumenstrom durch das Prüfröhrchen. In der Druckluft enthaltene Ölanteile führen zu einer von unten nach oben fortschreitenden Rotverfärbung des Prüfröhrchens.

CLEARPOINT® Vorfilter Typ F und S mit BEKOMAT® 20 FM Kondensatableiter, CLEARPOINT® V Aktivkohleadsorber mit Ölprüfindikator