## カートリッジ式 活性炭エアーフィルター

#### CLEARPOINT® V

- 活性炭フィルターの新しいスタンダード

長時間、オイルフリーの圧縮空気が必要なアプリケーションに 理想的なフィルターです。

オイルベーパーや臭いを、プレス成型された活性炭の大容量 フィルターが吸収してエアー品質と製造プロセスの安全性を 確実に高めます。



+1:



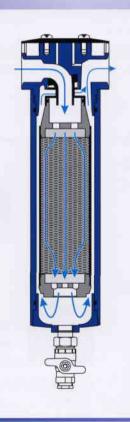
従来のフィルターエレメント に比べ 大幅なライフタイム

+2:

+3:

+4:

+5:



高性能活性炭を最適な深度でパッケージして 高い吸収効果を実現

残油量: 0.003 mg/m³

簡単なカートリッジ交換

磨耗がなく パーティクル除去装置を内臓

手軽にチェックシステムを取付(オプション)

# カ*ー*トリッジ式 活性炭エアーフィルター

# 

#### 技術データ

型式*	接続径	流量* <sup>2</sup> m³/h	ライフタイム* <sup>3</sup> h	A mm	B mm	C2 mm	D mm	容量し	重量 kg	カートリッシ゛*1
S055VWM	1/2"	50	2500	75	28	265	150	0,44	1,5	06 V
M010VWMX	3/411	100	4200	100	34	350	150	1,22	2,5	10 V
M018VWM	1 1/2"	200	4200	146	48	418	160	3,42	6,0	18 V

\*1 最大出口残油量:0,003 mg/m³

\*2 圧力:0.7MPa、温度 20 ℃、入気相対湿度:最大 30%

\*3 温度: 25 °C、入気最大油分量: 0.08 mg/m³ (エアロゾル・ベーパー状態)、前段にスーパーファインフィルター 温度条件が異なる場合は、下記係数を掛けて下さい。

温度 °C	20	25	30	35	40	45
修正係数	1.0	1.0	0.85	0.67	0.48	0.28

最大使用圧力	+1.6 MPa
使用温度範囲	+2 °C - +45 °C
推奨使用温度	+25 °C

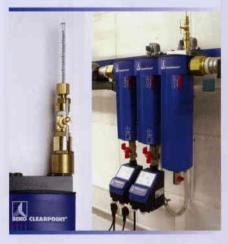
特に高い品質のエアーが求められる場合は、CLEARPOINT  $^{\circ}$  V の直後に CLEARPOINT  $^{\circ}$  S ( スーパーファインフィルター) を設置することを お勧めします。

## アクセサリー

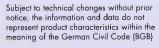
#### 残油量計

オプションで残油量計を取り付けることができます。

ニードルバルブを全開にすると、一定量のエアーが測定用チューブを 流れ、圧縮空気中の残油量を液柱計に表示します。



BEKOMAT® 20 FM付CLEARPOINT® F/S を前段に。 残油量計付CLEARPOINT® V



® Registered trademarks of BEKO TECHNOLOGIES GmbH, Neuss



### ベコテクノロジーズ株式会社

神奈川県川崎市川崎区南渡田町1-1京浜・THINKビル Tel:044-328-7601 Fax:044-328-7602

e-mail: info@beko-technologies.co.jp urt: http://www.beko-technologies.co.jp