

オーダリムーバルフィルタ AMF Series



活性炭素繊維エレメントで圧縮空気から臭気を効果的に除去します。クリーンルーム用など臭気を嫌う用途に使用します。

圧縮空気の臭気を除去
大きな吸着面積の活性炭素繊維エレメント
容易なエレメント交換・取付

⚠ 注意

プリフィルタとして必ず“AME”シリーズをお使いください。

AMF150C~550Cはモジュラ接続が可能です。
(詳細はP.372をご参照ください。)



AMF150C~350C AMF450C, 550C



AMF650, 850

JIS記号



オーダーメイド仕様
(詳細はP.378をご参照ください。)

型式

型式	AMF150C	AMF250C	AMF350C	AMF450C	AMF550C	AMF650	AMF850
定格流量 (L/min(ANR)) ^{注)}	200	500	1000	2000	3700	6000	12000
管接続口径	1/8・1/4	1/4・3/8	3/8・1/2	1/2・3/4	3/4・1	1・1/2	1 1/2・2
質量 (kg)	0.3	0.48	0.8	1.3	2.0	4.2	10.5

注) 圧力0.7MPaの時の最大処理流量。
使用する圧力により最大処理流量が異なります。
P.366流量特性、P.365最大処理流量線図をご参照ください。

仕様

使用流体	圧縮空気
最高使用圧力	1.0MPa
最低使用圧力	0.05MPa
保証耐圧力	1.5MPa
周囲温度および使用流体温度	5~60℃
ろ過度	0.01 μm (捕集効率99.9%)
出口側清浄度	0.3 μm以上の粒子が100個以下/ft ³ [35個以下/10L(ANR)] (入口側に“AMEシリーズ”が必要です)
出口側オイルミスト濃度	Max 0.004mg/m ³ (ANR) (≒0.0032ppm) (入口側に“AMEシリーズ”が必要です)
エレメント交換時期	①出口側に臭気が生じたら交換してください。 ②脱臭性能の低下がない状態でも、圧力降下が0.1MPaに達した時、または使用開始後2年を経過した時のいずれか早い方に交換してください。

付属品品番

適用型式	AMF150C	AMF250C	AMF350C	AMF450C	AMF550C	AMF650	AMF850
ブラケットアセンブリ (取付ねじ(2個)付)	AM-BM101	AM-BM102	AM-BM103	AM-BM104	AM-BM105	BM56	BM57

⚠ 注意

ご使用前に必ずお読みください。
安全上のご注意につきましてはP.9、圧縮空気清浄化機器/共通注意事項につきましてはP.10~12をご確認ください。

HAA
HAW
AT
IDF
IDU
IDF
IDF
□FS
IDFC
IDFA
IDFB
IDH
ID
IDG
IDK
AFF-D
AM□-D
AFF
AM□
AMG
AFF
AM
AMD
AMH
AME
AMF
ZFC
SF
SFD
SFDA
LLB
AD□
GD