

真空用排气洁净器 AMV 系列

RoHS

从真空泵排出的油烟
可捕捉99.5%

形成无油烟的舒适的作业环境

- 小流量下高浓度的油烟也可99.5%捕捉分离。

对AMV, 真空泵排气时油烟不能目视。
(IN侧1,000mg/m³の場合、OUT側5mg/m³以下)

- 从真空泵的排气管不需要。



型号表示方法

AMV 15 - 20

真空用
排气洁净器

参考尺寸(适用真空泵)

记号	最大排气速度L/min
3	360
6	650
15	1,500
37	3,700
75	7,500
160	16,000

●连接口径

10	R1
14	R1 1/2
20	R2
30	80(3B)JIS 10K FF法兰
40	100(4B)JIS 10K FF法兰

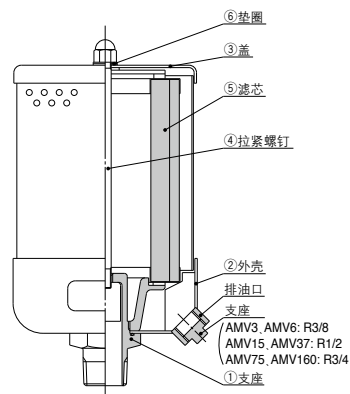
规格

油雾分离效率	99.5%以上
过滤精度	0.3μm(捕捉效率95%)
最高使用温度	80°C

形式

型号	连接 R	最大处理流量 L/min(ANR)	适合真空泵 最大排气速度 L/min	存油容积 L	质量 kg
AMV3-10	1	360	360	0.3	1.6
AMV6-14	1 1/2	650	650	0.5	3.0
AMV15-20	2	1,500	1,500	1.0	5.9
AMV37-20	2	3,700	3,700	1.0	10
AMV75-30	80(3B)JIS 10K FF法兰	7,500	7,500	10	43
AMV160-40	100(4B)JIS 10K FF法兰	16,000	16,000	10	59

结构原理・零部件清单



含在排出空气中的油雾，在滤芯的表面和内部，靠惯性冲击，布朗运动扩散等而捕捉。
被捕捉的油雾凝集成液滴，在滤芯表面的粗糙的聚氨酯泡沫上运送，靠重力降下分离在外壳内部。

● 主要零部件

No	名称	材质
1	支座	铝合金
2	外壳	碳钢
3	盖	碳钢
4	拉紧螺钉	碳钢

● 备件

No	5	6
名称	滤芯	垫圈
型号	纤维	纤维
AMV3	AMV-EL3 (滤芯1个(套))	AMV-SA002 (垫圈1个)
AMV6	AMV-EL6 (滤芯1个(套))	
AMV15	AMV-EL15 (滤芯1个(套))	AMV-SA003 (垫圈1个)
AMV37	AMV-EL37 (滤芯1个(套))	
AMV75	AMV-EL75*1 (滤芯4个(套))	AMV-SA004*2 (垫圈4个)
AMV160	AMV-EL160*1 (滤芯4个(套))	

※1 滤芯只需要1个の場合、AMV75请订购AMV-EL15、AMV160请订购AMV-EL37。

※2 垫圈只需要1个の場合、请订购AMV-SA003。