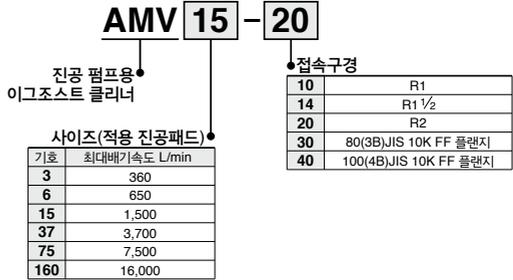


# 진공 펌프용 이그조스트 클리너 AMV Series



## 형식표시방법



진공펌프에서 배기되는 기름 연기를 99.5% 포집

기름연기가 없는 쾌적한 작업환경을 만듭니다.

- 소유량으로 고농도의 기름 연기라도 99.5% 포집 분리.  
AMV에 의해 진공펌프 배기시에 기름연기는 보실 수 없습니다.  
(IN측 1,000mg/m³의 경우, OUT측 5mg/m³ 이하)
- 진공펌프에서의 배기덕트가 불필요해집니다.



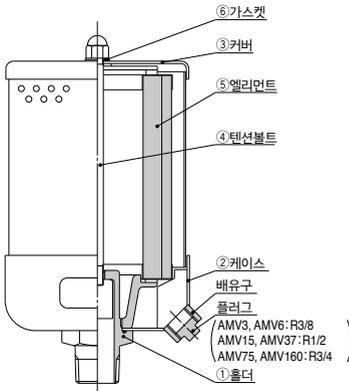
## 사양

오일미스트 분리효율	99.5% 이상
여과도	0.3μm(포집효율 95%)
최고사용온도	80°C

## 형식

형식	접속 R	최대처리유량 L/min(ANR)	적용 진공 펌프 최대배기속도 L/min	오일 잔류용적 L	질량 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 플랜지	7,500	7,500	10	43
AMV160-40	100(4B)JIS 10K FF 플랜지	16,000	16,000	10	59

## 구조도



배출 공기 중에 포함된 오일 미스트는 엘리먼트의 표면이나 내부에서, 관성 충돌-브라운 운동에 의한 확산 등으로 포착됩니다.  
포집된 오일 미스트는 응집하고, 액체방울이 되어 엘리먼트 표면으로 옮겨지고, 중력에 의해 강하하여 케이스 내부로 분리됩니다.

## 구성부품

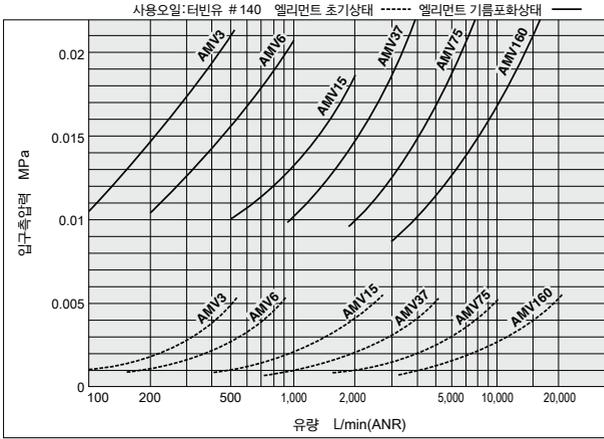
No	부품명	재질
1	홀더	알루미늄 합금
2	케이스	탄소강
3	커버	탄소강
4	텐션볼트	탄소강

## 교환부품

No	부품명	재질	부품번호			
			AMV3	AMV6	AMV15 AMV75*1	AMV37 AMV160*2
5	엘리먼트	—	AMV-EL3	AMV-EL6	AMV-EL15	AMV-EL37
6	가스켓	파이버	AMV-SA002 AMV-SA003			

\*1 AMV75는 AMV-EL15를 4개 주문해 주십시오. 가스켓이 필요한 경우는 AMV-SA003을 4개 주문해 주십시오.  
\*2 AMV160은 AMV-EL37을 4개 주문해 주십시오. 가스켓이 필요한 경우는 AMV-SA003을 4개 주문해 주십시오.

**유량특성**



**취급상 주의**

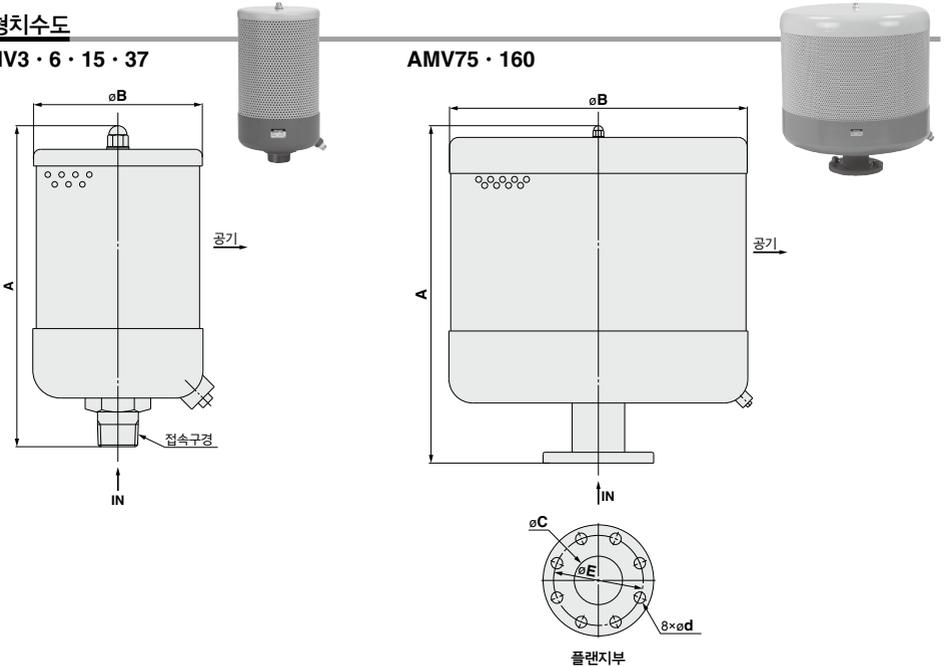
**주의**

- ①설치는 접속 구경 부분을 아래 쪽으로 하고, 수직으로 해 주십시오.
- ②설치시에는 접속 구경부의 육각 부분에서 체결하여 주십시오.
- ③유량·온도는 반드시 사양 범위 내에서 사용해 주십시오.
- ④회수된 오일은 엘리먼트에 도달하기 전에 배출해 주십시오.
- ⑤엘리먼트 교환은 일년에 한 번 하던지, 압력 강하가 0.07MPa에 도달했을 때 실시해 주십시오.

**외형치수도**

**AMV3 · 6 · 15 · 37**

**AMV75 · 160**



형식	접속구경	A	øB	øC	ød	øE
AMV3-10	R1	231	123	—	—	—
AMV6-14	R1 1/2	305	153	—	—	—
AMV15-20	R2	410	210	—	—	—
AMV37-20	R2	710	210	—	—	—
AMV75-30	80(3B)JIS 10K FF 플랜지	562	500	80.7	19	150
AMV160-40	100(4B)JIS 10K FF 플랜지	860	500	105.3	19	175