

VB14, VB21 진공해소장치

VB14

● 개요

VB14는 응축되는 가스(스팀) 또는 액체시스템에서 사용하는 진공해소장치이다.

표준

이 제품은 European Pressure Equipment Directive 97/23/EC의 요구 조건을 따른다.

성적서

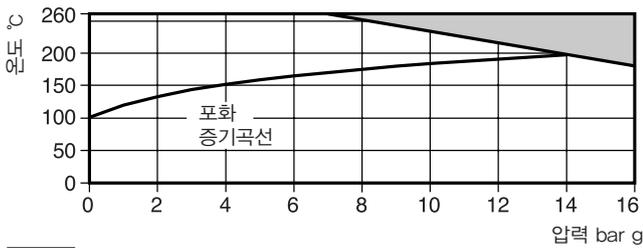
제조업체 표준 시험성적서의 공급이 가능하나 주문 시 명기해야 한다.

● 구경 및 배관연결방법

1/2" (배관연결부) 나사식 BSP, NPT

1/8" (공기유입구) 나사식 BSP, NPT

● 압력/온도 한계

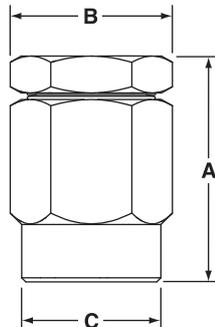


점으로 표시된 부분은 사용이 불가능하다.

몸체설계조건	PN16
최대허용압력(PMA)	16 bar g @ 180°C
최대허용온도(TMA)	260°C @ 7 bar g
최소허용온도	-196°C
최대사용압력(PMO)-포화증기의 경우	14 bar g
최대사용온도(TMO)	260°C @ 7 bar g
최소사용온도	0°C
수압시험압력	24 bar g

● 치수(mm) 및 무게(kg)

구경	A	B(A/F)	C	Kv	무게
1/2"	55	34	34	0.52	0.35

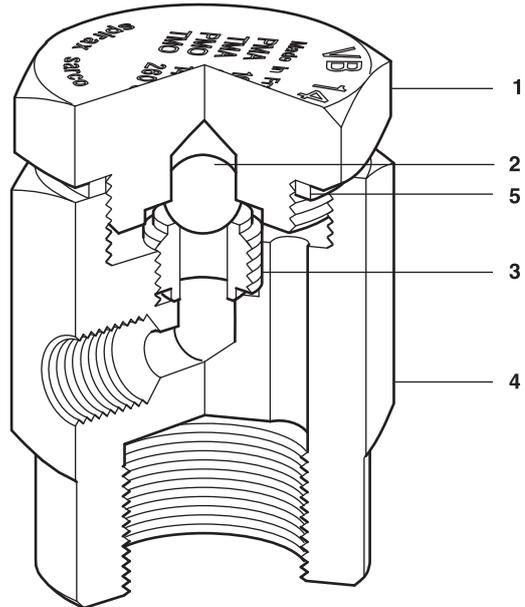


● 안전정보, 설치 및 정비 지침

상세한 사항은 제품과 함께 공급되는 설치 및 정비 지침서(IM-P019-05)를 참조한다.

설치 시 주의사항

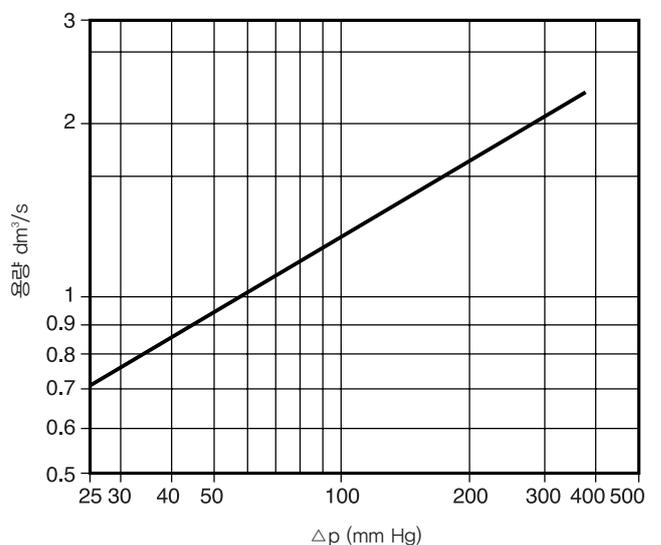
VB14 타입 진공해소장치를 설치 시에는 캡이 위로 오도록 하여 수직으로 설치하여야 하며 시스템상 가장 높은 부분에 설치하도록 한다.



● 재 질

번호	부품명	재질
1	Cap	Brass CU ZN 39 PB2
2	Valve	Stainless steel Z 100 CD 17
3	Valve seat	Stainless steel Z15 CN 16 02
4	Body	Brass CU ZN 39 PB2
5	Gasket	Stainless steel AISI 304

● 용량 선정표



주 : VB14가 열리기 위한 ΔP 4.6 mm Hg

VB21

● 개요

VB21은 응축되는 가스(스팀) 또는 액체시스템에서 사용하는 진공해소장치이다.

표준

이 제품은 European Pressure Equipment Directive 97/23/EC의 요구 조건을 따른다.

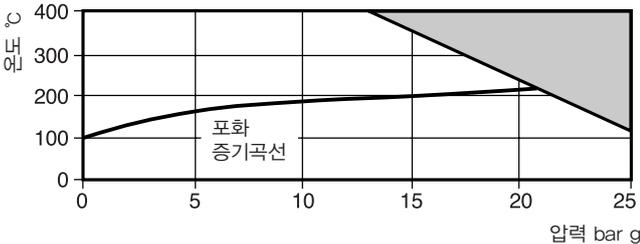
성적서

제조업체 표준 시험성적서의 공급이 가능하나 주문 시 명기해야 한다.

● 구경 및 배관연결방법

½"(배관연결부) 나사식 BSP, NPT
 ⅜"(공기유입구) 나사식 BSP, NPT

● 압력/온도 한계

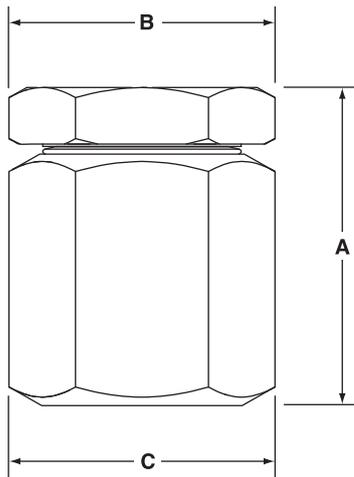


점으로 표시된 부분은 사용이 불가능하다.

몸체설계조건	PN25
최대허용압력(PMA)	25 bar g @ 120°C
최대허용온도(TMA)	400°C @ 13 bar g
최소허용온도	-48°C
최대사용압력(PMO)-포화증기의 경우	21 bar g
최대사용온도(TMO)	400°C @ 13 bar g
최소사용온도	0°C
수압시험압력	38 bar g

● 치수(mm) 및 무게(kg)

구경	A	B(A/F)	C	Kv	무게
½"	52	36	36	0.52	0.33

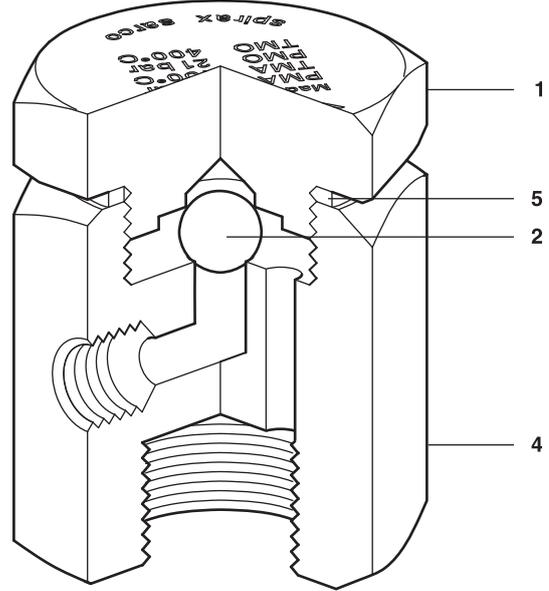


● 안전정보, 설치 및 정비 지침

상세한 사항은 제품과 함께 공급되는 설치 및 정비 지침서(IM-P019-05)를 참조한다.

설치 시 주의사항

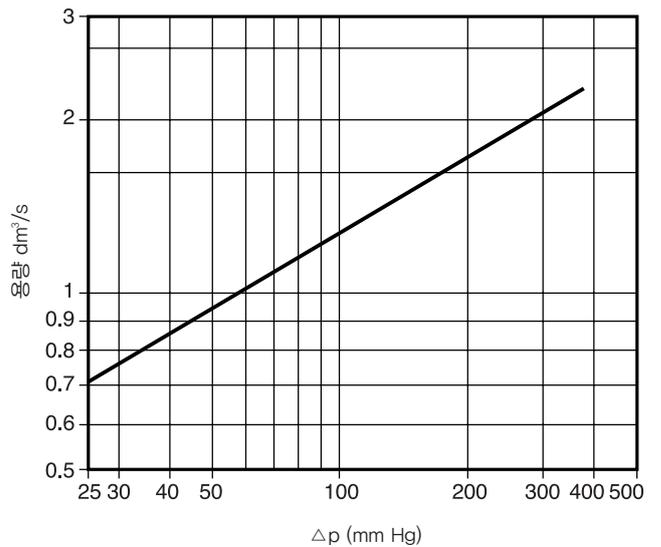
VB21 타입 진공해소장치를 설치 시에는 캡이 위로 오도록 하여 수직으로 설치하여야 하며 시스템상 가장 높은 부분에 설치하도록 한다.



● 재 질

번호	부품명	재질
1	Cap	Stainless steel AISI 303
2	Valve	Stainless steel AISI 440 C
4	Body	Stainless steel AISI 303
5	Gasket	Stainless steel AISI 304

● 용량 선정표



주 : VB21이 열리기 위한 ΔP 4.6 mm Hg