

## HV3 스톱밸브

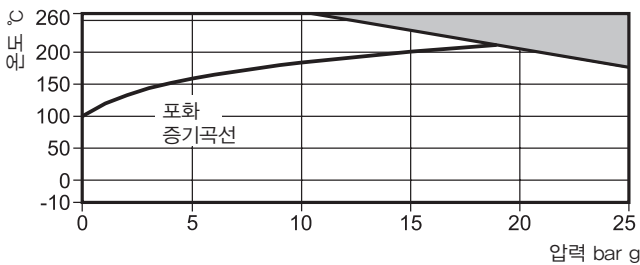
### ● 개요

HV3 스톱밸브는 청동으로 된 글로브 밸브로써 스팀, 물, 오일, 공기 시스템에 적용 가능하다(BS 5154 Series A).

### ● 구경 및 배관연결방법

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" 나사식 BSP parallel.

### ● 압력/온도 한계



이 부분에서는 사용할 수 없다.

최대물질계조건	PN25
최대허용압력(PMA)	25 bar g @ 170°C
최대허용온도(TMA)	260°C @ 10.5 bar g
최소허용온도	-10°C
최대사용압력(PMO)	25 bar g @ 170°C
최대사용온도(TMO)	260°C @ 10.5 bar g
최소사용온도	-10°C
수압시험압력	38 bar g

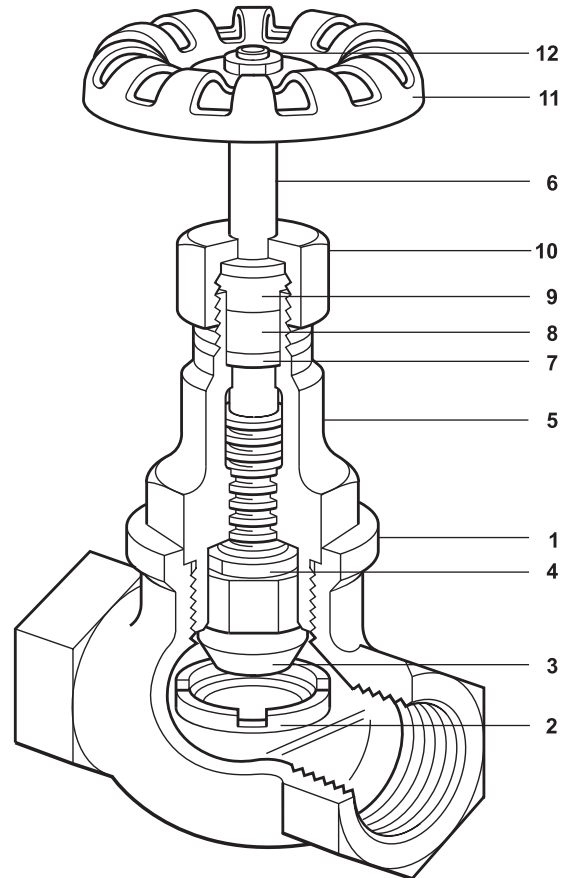
### ● 재질

번호	부품명	재질	규격
1	Body	Gunmetal	BS 1400 LG2
2	Valve seat	Stainless steel	AISI 431
3	Valve	Stainless steel	AISI 431
4	Lock-nut	Gunmetal	BS 1400 LG2
5	Bonnet	Gunmetal	BS 1400 LG2
6	Stem	1/2"-1"	Austenitic stainless steel BS 970 303 S31
		1 1/4"-2"	Gunmetal BS 1400 LG2
7	Washer	Gunmetal	BS 1400 LG2
8	Gland packing	PTFE	
9	Gland	Gunmetal	BS 1400 LG2
10	Packing nut	Gunmetal	BS 1400 LG2
11	Handwheel	Aluminium	DIN 1725 GK-A1 Si 1
12	Handwheel nut	Brass	DIN 17660 MS63

### ● Kv값

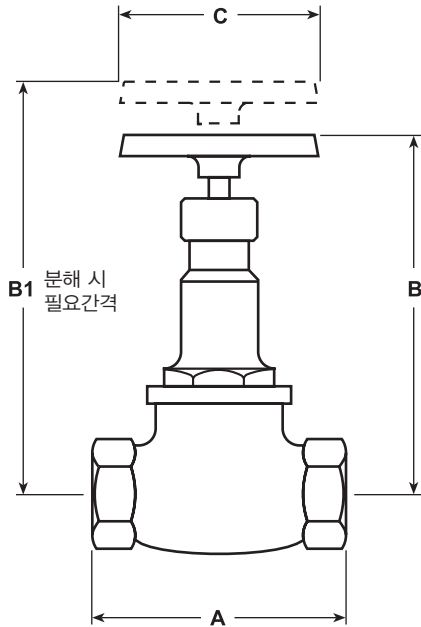
구경	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Kv	1.3	1.6	4.2	13.8	19.7	28

C<sub>v</sub>(UK)=K<sub>v</sub>×0.963 C<sub>v</sub>(US)=K<sub>v</sub>×1.156



● 치수(mm) 및 무게(kg)

구경	A	B	B1	C	무게
½"	67	102	110	60	0.60
¾"	80	110	125	60	0.86
1"	95	130	146	80	1.30
1¼"	112	144	160	100	2.08
1½"	132	144	160	100	2.86
2"	160	174	203	120	4.65



● 안전정보, 설치 및 정비지침

상세한 사항은 제품과 함께 공급되는 설치 및 정비 지침서(IM-P060-04)를 참조한다.

설치 시 주의사항

밸브 몸체에 표시된 화살표가 유체흐름방향과 일치하도록 하며, 밸브 손잡이가 적절한 위치에 오도록 설치한다.

● 주문방법

예 : 1 off Spirax Sarco HV3 stop valve having 1½ BSP(또는 한국스파이렉스사코로 문의)

● 정비부품

공급 가능한 정비부품은 실선으로 표시되어 있으며 점선으로 표시된 부분은 정비부품으로 공급되지 않는다.

공급 가능한 정비부품

Valve and seat assembly	2, 3
Gland packing (packet of 3)	8

정비부품 주문방법

정비부품은 상기 '공급 가능한 정비부품' 리스트를 참고하여 주문하며 밸브의 구경, 종류를 명시한다.

예 : 1-Valve and seat assembly for a 1" Spirax Sarco HV3 stop valve.  
 주 : 위의 정비부품은 HV3 스톱밸브에만 적용되는 부품으로 HV3 스톱밸브는 파란 손잡이를 가지고 있다. 녹색 손잡이를 가지고 있는 HV1 스톱밸브, 적색 손잡이를 가지고 있는 HV2 스톱밸브와는 호환이 불가능하다.

