



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax sarco

TI-P184-02
ST Issue 5
(KR 0509)

BSA6T, BSA64T 스텐레스강 벨로즈 실 스톱밸브(DN15~DN100)

● 개요

증기, 가스, 액체, 응축수 및 수배관 시스템에 사용
BSA6T는 모든 부품의 재질이 스텐레스강이며, BSA64T는 스텐레스강 재질의 몸체와 탄소강 재질의 보닛으로 되어 있다. 이중 벨로즈, 유량 조절용 플러그, 고정 장치 등이 표준으로 되어 있다. 연결 시트는 선택 사양으로 공급 가능하다.

표준

이 제품은 European Pressure Equipment Directive 97/23/EC의 요구 조건을 충족하며 필요 시 CE 마크가 부착되어 공급된다.

성적서

EN 10204 3.1 재질성적서의 공급이 가능하나 주문 시 명기해야 한다.

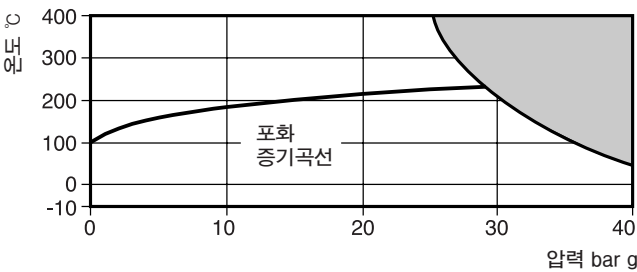
● 구경 및 배관연결방법

DN15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100

플랜지식 PN40

면간거리 EN 558

● 압력/온도 한계



점으로 표시된 부분은 사용이 불가능하다.

몸체설계조건	PN40		
최대허용압력(PMA)	40 bar g @ 50°C		
최대허용온도(TMA)	400°C @ 25 bar g		
최소허용/사용온도	-10°C		
최대사용압력(PMO)	메탈 시트	29.8 bar g @ 236°C	
	연질 시트	27.0 bar g @ 230°C	
최대사용온도(TMO)	메탈 시트	400°C @ 25.6 bar g	
	연질 시트	230°C @ 27.0 bar g	
최대사용차압 (ΔPMX)	On/off 사용 시	PMO까지	
	유량조절 시	DN15-DN80	2 bar
		DN100	1.5 bar
수압시험압력	60 bar g		

● 시트 누설도

디스크와 시트 사이의 폐쇄 정도는 DIN 3230 Leakage rate B01과 ISO 5208 Rate A를 따른다.

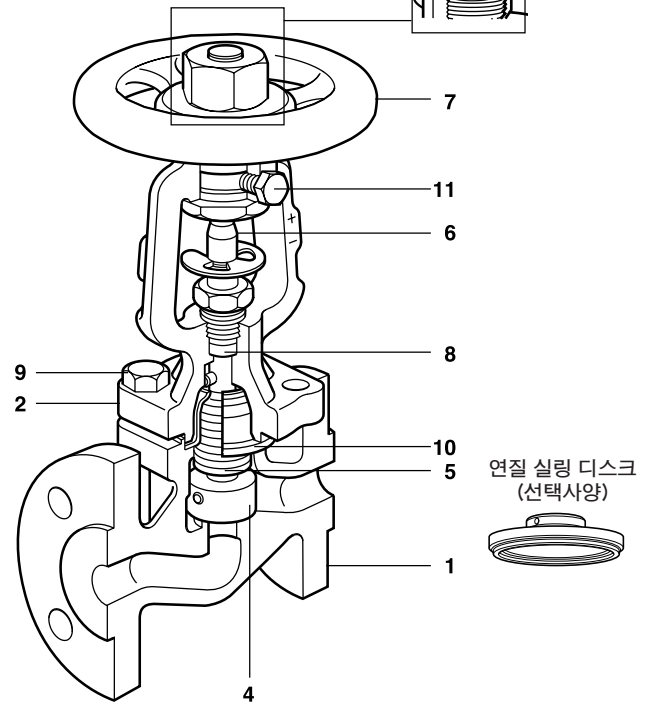
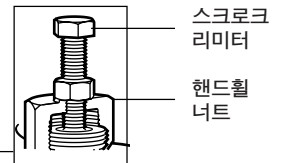
● Kv값

Kv와 유량 특성값은 TI-P137-19를 참조한다.

스트로크 리미터(유량조절용에 해당)

BSA6T와 BSA64T의 핸드휠 너트에는 스트로크 리미터 부착을 위한 나사식 구멍이 있다. 아래 표에 나와 있는 표준 너트와 볼트를 부착하면 된다.

구경	육각 볼트
DN15 - DN80	M8 x 50 mm
DN100	M12 x 75 mm



● 재질

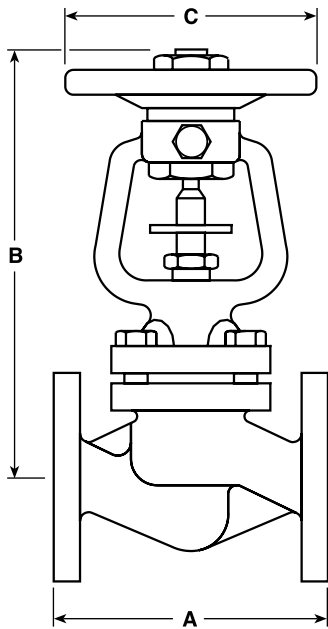
번호	부품명	재질	기준
1	Body and seat	Stainless steel	EN 10213 1.4408 ASTM A351 CF8M
		BSA6T Stainless steel	EN 10213 1.4581
2	Bonnet	Carbon steel	DN15-DN80 DIN 17243 C22.8
		DN100 1.0619+N(GSC 25N)	
4	Disc	Stainless steel	DN15-DN40 EN 10088 1.4571
		DN50-DN100 EN 10222 1.4571	
5	Bellows	Stainless steel	DIN 17440 1.4541
6	Stem	Stainless steel	EN 10088 1.4571
7	Handwheel	Pressed steel	BS 1449 CR4
8	Stem packing	Graphite	
9	Bonnet studs	Stainless steel	A4-70
		Stainless steel	A4
10	Body/bonnet gasket	Graphite laminated with stainless steel insert	
11	Locking screw	Stainless steel	A2-70

BSA6T, BSA64T 스텐레스강 벨로즈 실 스톱밸브(DN15~DN100)

TI-P184-02
ST Issue 5
(KR 0509)

● 치수(mm) 및 무게(kg)

구경	A	B	C	무게
DN15	130	205	125	4
DN20	150	205	125	5
DN25	160	217	125	6
DN32	180	217	125	8
DN40	200	243	200	11
DN50	230	243	200	14
DN65	290	263	200	19
DN80	310	287	200	26
DN100	350	383	315	44



● 안전정보, 설치 및 정비 지침

상세한 사항은 제품과 함께 공급되는 설치 및 정비 지침서(IM-P184-03)를 참조한다.

설치 시 주의사항

몸체에 각인된 화살표의 방향과 일치되게 유체가 흐르도록 설치하고 핸 드휠이 적절한 위치에 오도록 한다.

제품의 폐기

이 제품은 재활용이 가능하다. 적절한 주의를 하여 폐기한 경우 어떠한 생태학적 위험도 없다.

● 정비부품

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

정비부품명세

*Body/bonnet gasket and stem packing	10, 8 (2 off)
Stem and bellows assembly	6, 5
Disc(state:soft sealing disc, where fitted)	4

* 주 : 가스켓(10)에는 날카로운 금속이 함유되어 있으므로 취급 시 주의 해야 한다.

