

특 허 : 제0550394호
실용신안 : 제0344320호



벤처기업



단체표준



ISO
9001



ISO
14001



품질보증

Q마크

INNOBIZ

기술혁신중소기업

항관

4중지수 소프트 실 제수밸브



 (주)동양밸브

DONG YANG VALVE CO., LTD.

<http://www.dyvalve.co.kr>

4중지수 항균 소프트 실 제수밸브

소프트 실 제수밸브(Resilient Seated Gate Valve)는 주로 상,하수도용에 사용되는 밸브로 한국수도협회 규격(KWWA B 102), 미국수도협회규격(AWWA C-509), 일본수도협회규격(JWWA B 120)으로 수십년간 제작, 설치, 사용되어 그 품질의 우수성이 입증된 제품입니다.

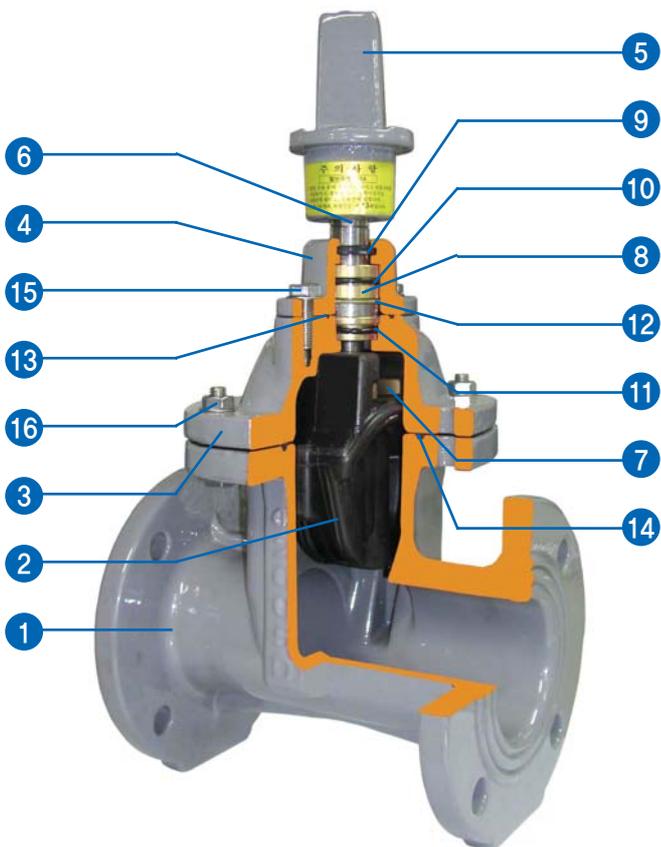
(주)동양밸브의 소프트 실 제수밸브는 중소기업청 성능인증, 품질보증(Q)마크인증, 단체표준(VQ) 표시인증을 받은 우수한 품질의 제품입니다.

(주)동양밸브 소프트 실 제수밸브의 특징점

- ◆ 양면 4열시트 구조와 뿔기형 구조의 양각 가이드 방식
 - 디스크 조작이 원활함
 - 다중실링으로 인해 고압에도 탁월한 지수능력
 - 개폐시 디스크시트의 마찰발생 면적이 적어 밸브의 사용수명연장
- ◆ 밸브 몸통 하부에 홈이 없는 평면구조
 - 이물질이 퇴적되지 않으며 동절기 동파우려가 없음
 - 장기간 사용에도 시트 마모가 적어 우수한 지수력 보장
- ◆ 에폭시 수지 정전분체도장
 - 뛰어난 내식성, 내구성과 미려한 외관



제품의 부품과 재질 및 규격



품번	품명	재질 및 규격
1	몸통	GCD 450 - KS D 4302
2	디스크	GCD 450 - KS D 4302 수도용고무 - KS M 6613
3	몸통카바	GCD 450 - KS D 4302
4	패킹상자	GCD 450 - KS D 4302
5	캡	GCD 450 - KS D 4302
6	축	STS 410 - KS D 3706
7	슬리브너트	C3771 - KS D 5101
8	부쉬	C3771 - KS D 5101 또는 NYLON
9	더스트실	수도용고무 - KS M 6613
10	O 링	수도용고무 - KS M 6613
11		
12	트러스트칼라	ACETAL
13	O 링	수도용고무 - KS M 6613
14		
15	볼트	STS 304 - KS D 3706
16	볼트,너트	STS 304 - KS D 3706

4중지수 항균 소프트 실 제수밸브 발명특허 획득!

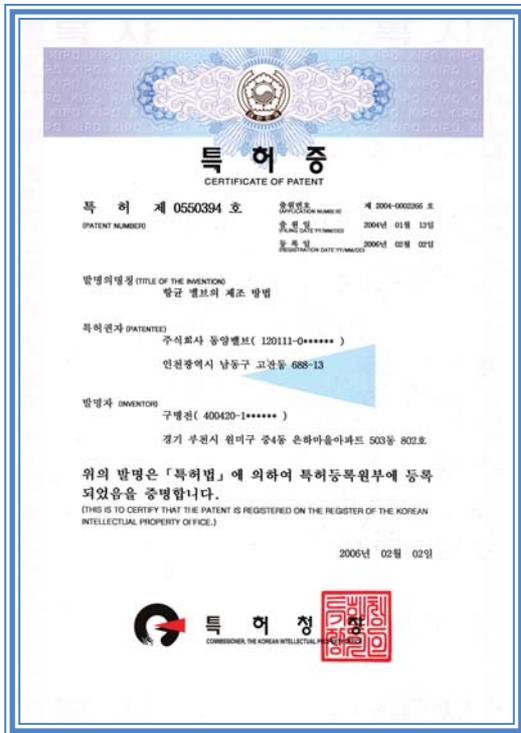
(주)동양밸브는 4중지수와 항균효과로 한층 업그레이드 된 소프트 실 제수밸브를 생산합니다.

◆ 항균 고무디스크

- 고무 브랜딩 과정에서 항균제를 첨가하는 특수공법으로 제작하여 표면뿐만 아니라 내부에도 항균제가 존재하여 장기간 사용하더라도 항균력이 지속적으로 유지되도록 설계되었습니다.

◆ 항균 에폭시 수지 정전분체도장

- 밸브 내,외부에 각종 용출시험에 합격한 친환경적이고 항균력이 우수하며 물성이 뛰어난 에폭시 수지 분체 도장을 하여 내구성과 내식성이 우수하며, 녹과 스케일로 부터 밸브를 보호, 밸브의 수명이 오래 갑니다.

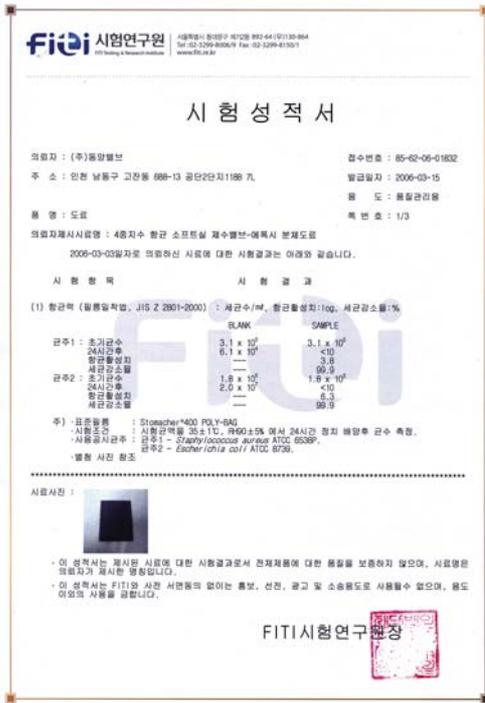


◆ 밸브 연결부위나 디스크 표면, 밸브 내부 표면에 스케일(물때)이 발생, 침적, 흡착되어 각종 유해세균(박테리아)의 서식이 용이하게 됩니다. 스케일은 통수효율을 저하시킬 뿐만 아니라, 물에 섞이게 되면 수도물 사용자로 하여금 불쾌감 유발은 물론 비위생적인 문제를 야기시킬 수 있습니다.

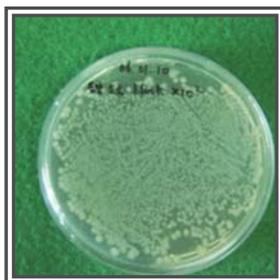
◆ (주)동양밸브에서 생산하는 4중지수 항균 소프트 실 제수밸브는 강력한 지수능력 뿐만 아니라, 항균 효과면에서도 뛰어난 성능을 발휘하여 제품표면의 유해세균 번식을 억제 시킴으로써 정수장에서 생산된 맑고 깨끗한 물을 오염없이 각 가정까지 공급하는데 기여를 하고 있습니다.

◆ 공인기관 항균력 시험결과 99.9%의 항균력으로 그 성능이 입증되었습니다.

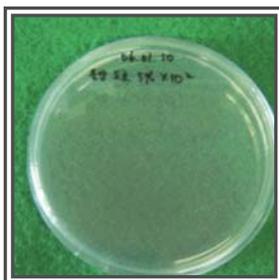
항균 에폭시 분체도장



항균 디스크 고무

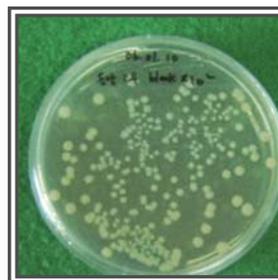


일반 소프트 실 제수밸브 분체도료

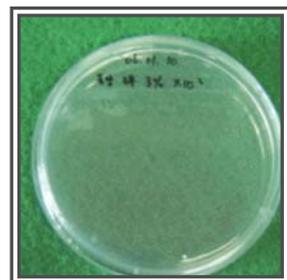


항균 소프트 실 제수밸브 분체도료

VS



일반 소프트 실 제수밸브 디스크 고무



항균 소프트 실 제수밸브 디스크 고무

VS

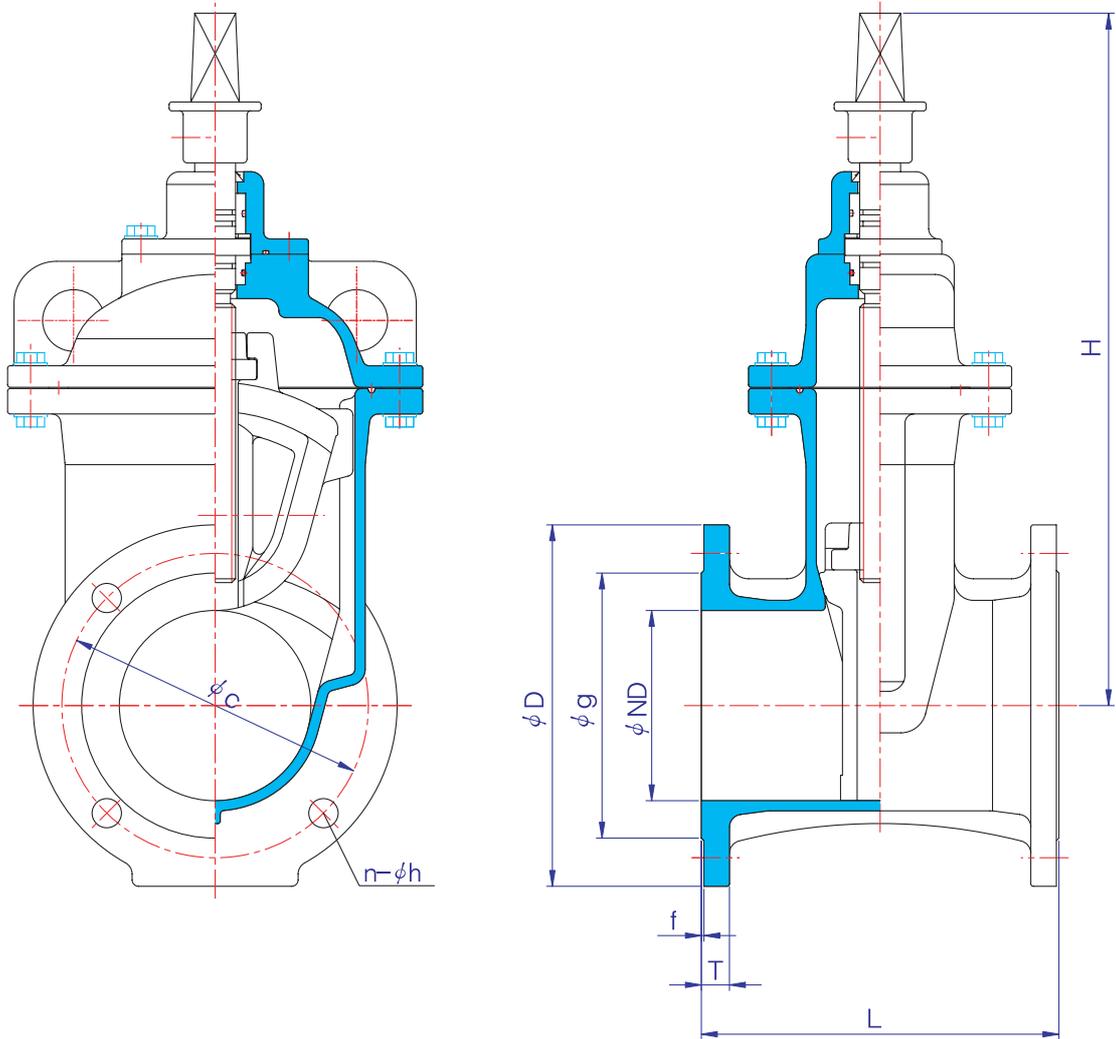
(주) - 시험조건: 시험균액을 동일한 조건에서 24시간 정지 배양 후 균수 측정 결과 - 시험균주: Escherichia coli ATCC 8739(대장균)

◆ 4중지수 항균 소프트 실 제수밸브는 밸브 연결부위나 밸브 내,외부 표면에 서식되는 유해 박테리아의 생성을 억제하고 항균 및 탈취효과가 있으므로 가장 위생적인 수돗물을 공급(유지)할 수 있습니다.

◆ 4중지수 항균 소프트 실 제수밸브의 항균제는 단순한 표면가공(항균제 COATING)에 의한 방법이 아니라 고무 성형과정과 에폭시수지 분체도료 생산과정에서 항균제를 원재료와 직접 혼합하여 생산하기 때문에 용출현상이 발생하지 않고 반영구적으로 항균효과가 지속됩니다.

◆ 4중지수 항균 소프트 실 제수밸브의 항균제는 미국 식품의약국(FDA)의 독성시험을 통과한 무독성 항균제로 안전성을 검증 받은 제품입니다.

4중지수 항균 소프트 실 제수밸브 치수표



4중지수 항균 소프트 실 제수밸브 치수표

► Dimensions

단위 : mm

호칭경 φ N.D	면간거리 L	FLANGE					높이 H	회전수
		외경 φ D	볼트구멍 중심경 φ C	볼트구멍수 및 구경 n-φ h	개스킷 외경 φ g	두께 T-f		
50	180	155	120	4-19	100	16-2	332	13
80	240	200	160	4-19	133	18-2	370	13
100	250	220	180	8-19	153	18-2	420	17
150	280	285	240	8-23	209	22-2	540	23
200	300	340	295	8-23	264	22-2	630	25
250	380	395	350	12-23	319	24-2	750	25
300	400	445	400	12-23	367	24-3	830	30
350	430	505	460	16-23	427	26-3	920	35
400	470	565	515	16-27	477	27-3	1020	37
500	530	670	620	20-27	582	29-4	1230	42

※플랜지 규격 : KWWA B 102

※사용압력 : 10kgf/cm²

30년 전통, 신뢰와 품질로 보답하겠습니다.



www.dyvalve.co.kr
E-mail:dyvalve@chol.com

주요 생산 품목

- ◆ 3중편심 메탈시트 버터플라이밸브
- ◆ 더블디스크 버터플라이밸브
- ◆ 싱글디스크 버터플라이밸브
- ◆ 논슬램 체크밸브
- ◆ 완폐식 체크밸브
- ◆ 긴급차단밸브(혼합역지밸브)
- ◆ 급속공기밸브
- ◆ 4중지수 항균 소프트실 제수밸브
- ◆ 덕타일주철 제수밸브
- ◆ 역수방지(플랩)밸브(비금속, 강판제)
- ◆ 수문(비금속, 주철제)
- ◆ 머드밸브
- ◆ 콘밸브
- ◆ 신축관

4중지수 항균 소프트실 제수밸브



◆ 안나사식 전동형



◆ 공기밸브 부착형



◆ 바깥나사식 수동형



◆ 핸들부착형



DONG YANG VALVE CO., LTD.

본사 및 공장 : 인천광역시 남동구 고잔동 688-13번지 남동공단 118BL 7LOT TEL:(032)812-3344 FAX:(032)812-3348