

게이트 밸브



- 시리즈 771H OS&Y 그루브 x 그루브
- 시리즈 772H NRS 그루브 x 그루브
- 시리즈 771F OS&Y 그루브 x 플랜지
- 시리즈 772F NRS 그루브 x 플랜지
- 시리즈 773 측면형 포스트 지시기
- 시리즈 774 상향형 포스트 지시기

- 모든 제품은 c-UL-us에 등재되었으며 FM의 승인을 득했습니다.
- 시리즈 771H 외부 스템 및 요크(OS&Y), 시리즈 772H NRS (비상용 스템) 그루브 x 그루브, 시리즈 771F OS&Y 및 시리즈 772F 그루브 x 플랜지는 다음 규격으로 제공됩니다: 2½ - 12인치/65 - 300 mm
- 밸브는 250 psi/1725 kPa의 최대 압력 하에서 사용할 수 있도록 설계되었습니다.

Victaulic 게이트 밸브는 세 가지의 내부 부품들로 구성되어 유지보수가 간단합니다. 디스크는 완벽한 압축 기밀이 되도록 고무로 캡슐화되며, 마모와 찌그러짐이 최소화됩니다. 사이즈 771H OS&Y 및 시리즈 771F OS&Y 게이트 밸브는 포지티브 Shut-off가 필요할 때와 열림닫힘 위치에 대한 신속한 표시 장치가 필요할 때 사용됩니다. 시리즈 772H NRS 및 시리즈 772F NRS 게이트 밸브는, 밸브가 벽 뒤에 위치하거나 매립된 경우 등 밸브가 원격 작동될 때 Shut-off 용도로 사용됩니다. 시리즈 772H NRS 및 시리즈 772F NRS 게이트 밸브는 선택 사양의 측면형(시리즈 773) 혹은 상향형(시리즈 774) 표시기와 함께 제공됩니다.



자재 사양

시리즈 771 OS & Y 및 772 NRS 게이트 밸브

몸체: ASTM A-536의 기준에 준하는 구상흑연주철

몸체 가스켓: EPDM

몸체 볼트 및 너트: 강철 또는 선택사양의 스테인레스강

핸드휠:

- 시리즈 771에는 표준, 시리즈 772 (2인치 표준 너트 표준)에는 선택사양. ASTM A-126-B의 기준에 준하는 주철.

- 시리즈 771H OS&Y 및 시리즈 771F OS&Y에는 표준. 시리즈 772H 및 시리즈 772F NRS (2인치 사각 너트 표준)에는 선택사양. ASTM A-126-B의 기준에 준하는 주철.

OS & Y 요크 (시리즈 771 only): ASTM A-126-B의 기준에 준하는 주철

Bonnet: ASTM A-126-B의 기준에 준하는 주철

Bonnet/몸체 코팅: 융합 본드의 에폭시 코팅

디스크: 주철, EPDM 코팅

디스크 너트: ASTM B62의 기준에 준하는 청동

스템: 황동, ASTM B16

2페이지에서 계속.

현장 책임자	건설사	엔지니어
시스템 번호 _____	제출자 _____	규격 단위 _____ Para _____
위치	날짜 _____	승인 _____
		날짜 _____

게이트 밸브

시리즈 771H OS&Y 그루브 x 그루브
 시리즈 772H NRS 그루브 x 그루브
 시리즈 771F OS&Y 그루브 x 플랜지
 시리즈 772F NRS 그루브 x 플랜지
 시리즈 773 측면형 포스트 지시기
 시리즈 774 상향형 포스트 지시기

자재 사양

1 페이지에서 계속.

오링 실: EPDM

선택사양:

- **지시기 포스트 플랜지:** ASTM A-126B 기준에 준하는 주철, NRS 밸브만 해당

시리즈 773 & 774 지시기

타깃 프레임: ASTM B62 기준에 준하는 청동

창: 폴리카보네이트

시리즈 773 측면형 포스트 지시기:

몸체: ASTM A-126-B 기준에 준하는 주철

작동 스템: ASTM B62 기준에 준하는 청동

작동 로드: 탄소강

시리즈 774 상향형 지시기:

몸체: ASTM A-126-B 기준에 준하는 주철

연장 슬리브: ASTM A-126-B 기준에 준하는 주철

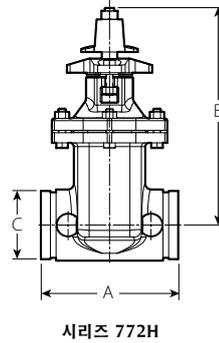
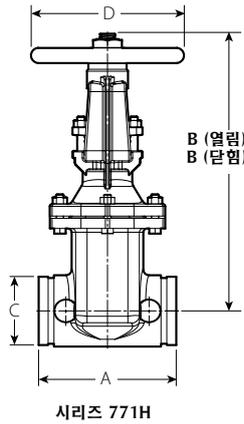
게이트 밸브

- 시리즈 771H OS&Y 그루브 x 그루브
- 시리즈 772H NRS 그루브 x 그루브
- 시리즈 771F OS&Y 그루브 x 플랜지
- 시리즈 772F NRS 그루브 x 플랜지
- 시리즈 773 측면형 포스트 지시기
- 시리즈 774 상향형 포스트 지시기

치수

시리즈 771H OS&Y 및 시리즈 772H 그루브 x 그루브

규격		제원 - 인치/mm						단위 중량 파운드/kg	
호칭관경 인치 mm	실제 외경 인치 mm	A	시리즈 771H 높이 B		시리즈 772H 높이 B	C	D	시리즈 771H	시리즈 772H
			닫힘	열림					
2½	2.875	7.52	12.76	14.88	10.00	2.88	7.00	30.6	29.3
65	73.0	191	324	378	254	73	178	13.9	13.3
3	3.500	8.00	19.02	22.00	13.86	3.50	10.00	73.0	62.9
80	88.9	203	483	559	352	89	254	33.2	28.6
4	4.500	9.00	19.49	23.50	14.33	4.50	10.00	78.8	68.6
100	114.3	229	495	597	364	114	254	35.8	31.2
165.1 mm	6.500	10.50	26.14	32.13	18.27	6.50	12.00	146.5	116.8
	165.1	267	664	816	464	165	305	66.6	53.1
6	6.625	10.50	26.14	32.13	18.27	6.63	12.00	146.5	116.8
150	168.3	267	664	816	464	168	305	66.6	53.1
8	8.625	11.50	32.13	40.12	21.69	8.63	14.00	238.5	187.2
200	219.1	292	816	1019	551	219	356	108.4	85.1
10	10.750	13.00	40.12	50.12	25.63	10.75	16.00	344.7	297.7
250	273.0	330	1019	1273	651	273	406	156.7	135.3
12	12.750	14.02	46.89	59.25	29.13	12.75	18.00	489.5	394.9
300	323.9	356	1191	1505	740	324	457	222.5	179.5



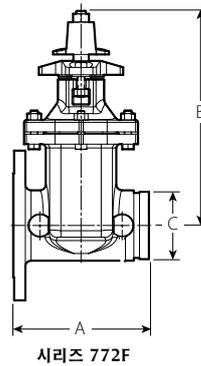
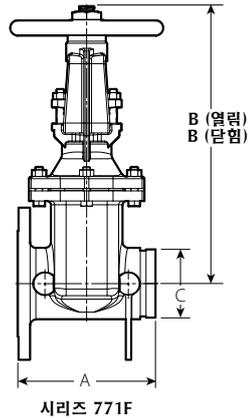
게이트 밸브

시리즈 771H OS&Y 그루브 x 그루브
 시리즈 772H NRS 그루브 x 그루브
 시리즈 771F OS&Y 그루브 x 플랜지
 시리즈 772F NRS 그루브 x 플랜지
 시리즈 773 측면형 포스트 지시기
 시리즈 774 상향형 포스트 지시기

치수

시리즈 771F OS&Y 및 시리즈 772F Flanged x Grooved는 ANSI 등급 150 플랜지가 표준으로 제공됩니다. 다른 규격도 제공. 자세한 내용은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

규격		제원 - 인치/mm					단위 중량 파운드/kg	
호칭 규격 인치 mm	실제 외경 인치 mm	A	시리즈 771F 높이 B		시리즈 772F 높이 B	C	시리즈 771F	시리즈 772F
			달합	열림				
2 1/2	2.875	7.52	12.76	14.88	10.00	2.88	37.8	36.5
65	73.0	191	324	378	254	73	17.2	16.6
3	3.500	8.00	19.02	22.00	13.86	3.50	78.8	68.6
80	88.9	203	483	559	352	89	35.8	31.2
4	4.500	9.00	19.49	23.50	14.33	4.50	89.5	80.1
100	114.3	229	495	597	364	114	40.7	36.4
165.1 mm	6.500	10.50	26.14	32.13	18.27	6.50	156.0	126.3
	165.1	267	664	816	464	165	70.9	57.4
6	6.625	10.50	26.14	32.13	18.27	6.63	156.0	126.3
	168.3	267	664	816	464	168	70.9	57.4
8	8.625	11.50	32.13	40.12	21.69	8.63	248.8	197.6
	219.1	292	816	1019	551	219	113.1	89.8
10	10.750	13.00	40.12	50.12	25.63	10.75	358.4	311.3
	273.0	330	1019	1273	651	273	162.9	141.5
12	12.750	14.02	46.89	59.25	29.13	12.75	536.8	442.2
	323.9	356	1191	1505	740	324	244.0	201.0



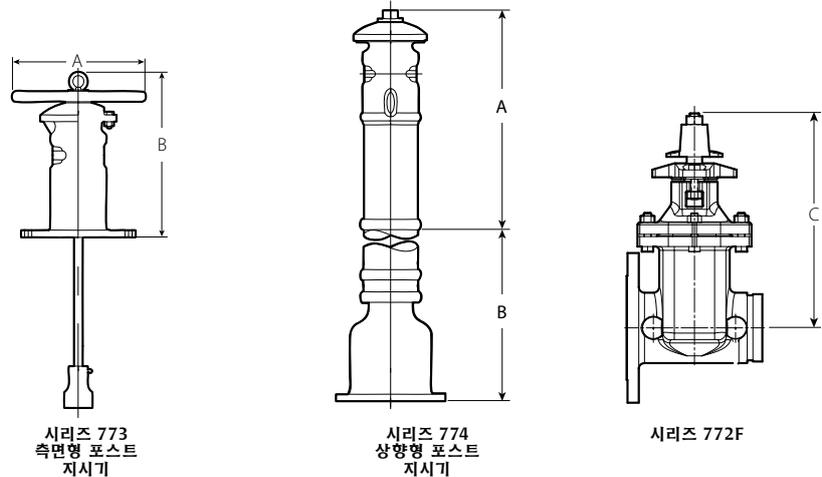
게이트 밸브

- 시리즈 771H OS&Y 그루브 x 그루브
- 시리즈 772H NRS 그루브 x 그루브
- 시리즈 771F OS&Y 그루브 x 플랜지
- 시리즈 772F NRS 그루브 x 플랜지
- 시리즈 773 측면형 포스트 지시기
- 시리즈 774 상향형 포스트 지시기

치수

- 시리즈 773 측면형 포스트 지시기
- 시리즈 774 상향형 포스트 지시기

포스트 지시기	규격 - 인치/밀리미터			대략단위 중량
	A	B-min.	B-max.	파운드 kg
시리즈 773 측면형	14.00 356	18.50 470	—	90.0 40.8
시리즈 774 상향형	36.20 919	32.00 813	56.00 1422	250.0 113.4



포스트 지시기 - 일반적 치수 (상향형 및 측면형) 인치/mm		
호칭규격 인치 mm	C 중심선에서 작동 너트 위까지 의 치수	오픈시 필요한 대략의 회전수
2 1/2 65	10.00 254	7
3 80	13.86 352	8
4 100	14.33 364	11
165.1 mm	18.27 464	13
6 150	18.27 464	13
8 200	21.69 551	16
10 250	25.63 651	20
12 300	29.13 740	24

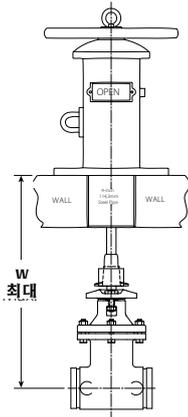
참고: 시리즈 772H 및 시리즈 772F NRS 게이트 밸브는 시리즈 774 상향형 포스트 지시기와 사용하는 경우, 장착 플레이트를 갖추어야 합니다. 자세한 내용은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.
시리즈 773 및 시리즈 774 포스트 지시기는 NRS 밸브에만 사용됩니다.

게이트 밸브

시리즈 771H OS&Y 그루브 x 그루브
 시리즈 772H NRS 그루브 x 그루브
 시리즈 771F OS&Y 그루브 x 플랜지
 시리즈 772F NRS 그루브 x 플랜지
 시리즈 773 측면형 포스트 지시기
 시리즈 774 상향형 포스트 지시기

치수

시리즈 773 측면형 포스트 지시기
 외부 벽면으로부터의 최대 거리



규격		벽 외부로부터의 최대 거리 인치 mm
호칭 규격 인치 mm	실제 외경 인치 mm	
2½ 65	2.875 73.0	33.0 838
3 80	3.500 88.9	36.9 936
4 100	4.500 114.3	37.3 948
165.1 mm	6.500 165.1	41.3 1048
6 150	6.625 168.3	41.3 1048
8 200	8.625 219.1	44.7 1135
10 250	10.750 273.0	48.6 1235
12 300	12.750 323.9	52.1 1324

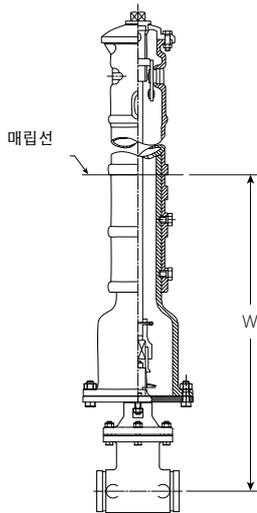
참고: 주어진 치수는 표준 로드 길이에 대한 것입니다. 더 긴 거리도 가능
 합니다. 자세한 내용은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

게이트 밸브

시리즈 771H OS&Y 그루브 x 그루브
 시리즈 772H NRS 그루브 x 그루브
 시리즈 771F OS&Y 그루브 x 플랜지
 시리즈 772F NRS 그루브 x 플랜지
 시리즈 773 측면형 포스트 지시기
 시리즈 774 상향형 포스트 지시기

치수

시리즈 774 상향형 포스트 지시기
 매립 깊이



규격		W 매립 깊이 인치 mm	
호칭관경 인치 mm	실제 외경 인치 mm	최소	최대
2½ 65	2.875 73.0	38.55 979	62.55 1589
3 80	3.500 88.9	41.93 1065	65.93 1675
4 100	4.500 114.3	42.41 1077	66.41 1687
165.1 mm	6.500 165.1	45.76 1162	68.76 1747
6 150	6.625 168.3	45.76 1162	69.76 1772
8 200	8.625 219.1	49.14 1248	73.14 1858
10 250	10.750 273.0	53.23 1352	77.23 1962
12 300	12.750 323.9	56.78 1442	80.78 2052

게이트 밸브

시리즈 771H OS&Y 그루브 x 그루브
 시리즈 772H NRS 그루브 x 그루브
 시리즈 771F OS&Y 그루브 x 플랜지
 시리즈 772F NRS 그루브 x 플랜지
 시리즈 773 측면형 포스트 지시기
 시리즈 774 상향형 포스트 지시기

제품 보증

자세한 사항은 현재 가격 목록의 품질 보증란을 참조하거나 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

참고

본 제품은 Victaulic에 의해 제조되거나 Victaulic의 규격에 따라 제조되어야 합니다. 모든 제품은 현행 Victaulic 설치/조립 지침에 따라 설치되어야 합니다. Victaulic은 사전 통지 없이, 제품의 규격, 설계 및 표준 장비를 변경할 권리를 보유합니다.

미국 및 전세계 본사

P.O. Box 31
 Easton, PA 18044-0031 USA
 4901 Kesslersville Road
 Easton, PA 18040 USA

1-800-PICK-VIC (1-800-742-5842)
 1-610-559-3300
 1-610-250-8817 (팩스)
 pickvic@victaulic.com

www.victaulic.com

캐나다

905-884-7444
 905-884-9774 (팩스)
 viccanada@victaulic.com

유럽

32-9-381-15-00
 32-9-380-44-38 (팩스)
 viceuro@victaulic.be

영국

44 (0) 1438741100
 44 (0) 1438313883 (팩스)
 viceuro@victaulic.be

중남미

1-610-559-3300
 1-610-559-3608 (팩스)
 vical@victaulic.com

아시아 태평양 지역

86-21-54253300
 86-21-54253671 (팩스)
 vicap@victaulic.com

중동

971-4-883-88-70
 971-4-883-88-60 (팩스)



WCAS-6XXL3U

자세한 정보는 www.victaulic.com을 참조하시기 바랍니다.

10.92-KOR 3003 REV D 최종 수정일: 2006년 11월

Victaulic 은 Victaulic사의 등록상표입니다. © 2006 VICTAULIC COMPANY. ALL RIGHTS RESERVED. 미국에서 인쇄.

