CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

6800 LowE 밸브 키트

OEM 제어 밸브용 LowE 고급 패킹 키트

밸브 교체 없이 배출 감소

Chesterton® 6800 LowE 밸브 키트는 LowE 밸브 패킹에 대한 최신 미국 환경 보호청(EPA) 동의 판결 배출 한도를 충족합니다. 이 LowE, 흑연 및 PTFE 조합 제어 밸브 패킹 세트는 천연 가스, 탄화수소 및 화학 산업에서 사용하도록 설계되었으며 현재 EPA 동의 판결 표준을 준수합니다.

6800 LowE 밸브 키트는 비산 배출을 최소화하는 것이 가장 중요한 관심사인 서비스에 적합합니다. 이 키트는 높은 스템 사이클링과 스템 마찰로 인해 전반적인 밸브 성능이 저하될 수 있는 애플리케이션에서 성능과 안정성을 개선할 수 있습니다. 이 키트는 Chesterton에서 Fisher®, Valtek® 및 Masoneilan® 제어 밸브의 인기 있는 OEM(Original Equipment Manufacturers) 모델에 맞게 설계했습니다.

6800 LowE 밸브 키트에는 다음이 포함됩니다.

- **5개:** 고유하게 형성된 Chesterton WedgeSeal™ 링
- **2개:** 다이 성형, 교정된 엔드 링
- **1개:** 1/2 높이 흑연 테이프 패킹 고밀도(GTPHD) 링
- **2개:** 사전 엔지니어링된 카트리지 라이브 로딩 어셈블리
- 사전 절단된 카본 스페이서(설치 지침 참조)
- 새로운 글랜드 스터드 및 너트(모든 키트에 포함되지 않음)

6800 LowE 밸브 키트는 공압으로 작동하는 제어 밸브에 사용하도록 특별히 설계되었습니다. 이 키트에는 Chesterton의 최신 LowE 기술로 현장에서 밸브를 다시 패킹하는 데 필요한 모든 부품이 포함되어 있습니다.

모든 패킹 링과 스페이서는 밸브 액추에이터를 제거하지 않고도 설치할 수 있도록 사전 절단되어 현장에서 밸브 재패킹 절차를 간소화합니다. 라이브 로딩 어셈블리는 고유한 외부 가이드 모양으로 쉽게 식별할 수 있으며 설치 및 사용이 간단합니다. 간단히 스터드 위에 어셈블리를 맞추고 플랫 와셔가 외부 가이드 상단과 평평해질 때까지 글랜드 볼트를 조입니다. 토크 렌치가 필요 없으므로 시간과 비용을 모두 절약할 수 있습니다.

기술 데이터

온도 제한	-40˚C – 316˚C(-40˚F – 600˚F)
화학적 내성	pH 0 – 13(용융 알칼리 금속, 원소 불소 및 강산화제 제외)*

Chesterton LowE 보증

6800 LowE 밸브 키트—API 방법 21에 따라 5년 동안 100ppm 미만으로 밀봉 보증.**

6800 LowE 밸브 키트의 장점은 다음과 같습니다.

- 값비싼 밸브 교체 없이 배출량을 줄임.
- 기존 제어 밸브를 업그레이드하여 LowE 성능을 충족.
- 시각적 토크 표시기로 재토크를 최소화하고 안전 위험을 줄임.
- 인기 있는 제어 밸브에 쉽게 설치할 수 있는 솔루션.
- ISO 15848-1AM-CC3 테스트를 통과
- API-622 제3판
- API-607

*호환성에 대한 여부는 Chesterton MP Application Engineering에 문의하십시오..
** Chesterton의 보증 조건에 따라 적절하게 설치 및 작동해야 합니다.

Chesterton에서 Fisher® E 바디 컨트롤 밸브에 맞게 설계한 6800 LowE 밸브 키트

키트 번호	밸브 크기	압력 등급	품목 번호
1	1, 1–1/2	150 – 300	434147
2	2, 3, 4	150 – 300	434148
3	6, 8	150 – 600	434149

Chesterton에서 Valtek® Mark One 제어 밸브에 맞게 설계한 6800 LowE 밸브 키트

키트 번호	스퍼드 사이즈 (인치)	액추에이터 사이즈	밸브 사이즈	압력 등급	품목 번호
1	2.0	25/50	1/2, 1	150 – 600	434158
2	2.0	25/50	1–1/2, 2	150 – 600	434159
3	2.62	50/100	3	150 – 300	434160
4	2.62	50	4	150 – 300	434161
5	2.88	100	4	150 – 300	434162
6	2.62	50/100	3	600	434163
7	2.62	50	4	600	434164
8	2.88	100	4	600	434165
9	2.62	50	6	150	434166
10	2.88	100	6	150	434167
11	3.38	100	6	300	434168
12	3.38	300	6	300	434169
13	3.38	100	6	600	434170
14	3.38	100	6	600	434171
15	3.38	300	8	150	434172
16	3.38	100	8	300 – 600	434173
17	3.38	300	8	300 – 600	434174

Chesterton이 Masoneilan® 제어 밸브에 맞게 설계한 6800 LowE 밸브 키트

10,000 신규 시리즈					
압력 등급	밸브 사이즈 (인치)	스템 OD (인치)	박스 보어 (인치)	단면	품목 번호
150 – 300	2	0.500	0.875	0.187	434150
	3	0.500	0.875	0.187	434150
	4	0.500	0.875	0.187	434150
150 – 600	6	0.500	0.875	0.187	434151
	8	0.500	0.875	0.187	434152
21,000 신규 시리즈					
압력 등급	파이프 크기 (인치)	스템 OD (인치)	박스 보어 (인치)	단면	품목 번호
150 – 600	3/4	0.500	0.875	0.187	434150
	1	0.500	0.875	0.187	434150
	1–1/2	0.500	0.875	0.187	434150
	2	0.500	0.875	0.187	434150
	3	0.500	0.875	0.187	434150
	4	0.500	0.875	0.187	434150
	6	0.750	1.250	0.250	434152
41,000 이전 시리즈					
압력 등급	파이프 사이즈 (인치)	스템 OD (인치)	박스 보어 (인치)	단면	품목 번호
150 – 600	1–1/2	0.500	0.875	0.187	434153
	2	0.500	0.875	0.187	434153
	3	0.625	1.000	0.187	434154
	4	0.625	1.000	0.187	434154
	6	0.750	1.250	0.250	434156
	8	1.000	1.625	0.312	434157
900 – 1500	2	0.500	0.875	0.187	434153
	3	0.625	1.000	0.187	434155
	4	0.625	1.000	0.187	434154
	6	0.750	1.250	0.250	434156

Fisher®는 Fisher Controls International LLC의 등록 상표입니다.
Masoneilan®은 Dresser, LLC의 등록 상표입니다.
Valtek®은 Flowserve Management Company의 등록 상표입니다.
WedgeSeal™은 A.W. Chesterton Company의 등록 상표입니다.

Chesterton.com/corporate/iso에서
Chesterton ISO 인증서 제공됨

배포자:

기술 데이터는 실험실 테스트 결과를 반영하며 일반적인 특성만을 나타내기 위한 것입니다. A.W. Chesterton Company는 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 보증을 포함하여 명시적이거나 묵시적인 모든 보증을 부인합니다. 책임이 있는 경우 제품 교체로만 제한됩니다. 여기에 포함된 모든 이미지는 일반적인 설명 또는 미적 목적만을 위한 것이며, 제품 또는 장비에 대한 지침, 안전, 취급 또는 사용 정보 또는 조언을 전달하기 위한 것이 아닙니다. 제품의 안전한 사용, 보관, 취급 및 폐기에 대해서는 관련 물질안전보건자료, 제품 데이터시트 및/또는 제품 라벨을 참조하거나 지역 Chesterton 영업 담당자에게 문의하십시오.

© 2024 A.W. Chesterton Company.
® 다음회사가 소유한 등록 상표: 달리 명시되지 않는 한, 미국 및 기타 국가에서 A.W. Chesterton Company 소유.

CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

A.W. Chesterton Company
860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA

전화번호: 781-438-7000
chesterton.com

Form No. KO601171
6800 LowE Valve Kits PDS - Korean
08/24