

# Kit per valvole LowE 6800

## LowE per valvole di controllo OEM Kit di baderne d'avanguardia

### *Riduce le emissioni senza costose sostituzioni della valvola*

Il Kit per valvole LowE 6800 Chesterton® soddisfa i più recenti limiti per le emissioni imposti dalla US Environmental Protection Agency (EPA) per le baderne per valvole a basse emissioni. Questo set di baderne per valvole di controllo LowE combina grafite e PTFE ed è progettato per l'uso nelle industrie chimiche, del gas naturale e degli idrocarburi ed è conforme agli attuali standard del decreto di consenso EPA.

Il Kit per valvole LowE 6800 è particolarmente adatto ad applicazioni in cui l'obiettivo principale è ridurre al minimo le emissioni. Questo kit può migliorare le prestazioni e l'affidabilità nelle applicazioni in cui un alto numero di cicli e l'attrito dello stelo possono ridurre le prestazioni complessive della valvola. Questo kit è stato progettato dalla Chesterton per adattarsi ai modelli OEM (Original Equipment Manufacturer) più diffusi di valvole di controllo Fisher®, Valtek® e Masoneilan®.

#### Il Kit per valvole a basse emissioni 6800 contiene:

- **Cinque:** anelli WedgeSeal™ Chesterton dalla forma esclusiva
- **Due:** anelli terminali calibrati, stampati
- **Uno:** anello di baderna a sezione ribassata realizzato con nastro in grafite ad alta densità (GTPHD - Graphite Tape Packing High Density)
- **Due:** set live loading a cartuccia pre-ingegnerizzati
- Distanziali pretagliati di carbonio (fare riferimento alle istruzioni di installazione)
- Nuovi dadi e prigionieri per flange (non compresi in tutti i kit)

Il Kit per valvole LowE 6800 è progettato specificatamente per essere utilizzato su valvole di controllo ad azionamento pneumatico. Il kit contiene tutte le parti necessarie per sostituire la baderna della valvola sul campo con la più recente tecnologia LowE della Chesterton.

Tutti gli anelli di baderna e le bussole distanziali sono splittati per consentire l'installazione senza rimuovere l'attuatore della valvola, semplificando la procedura di reinstallazione della baderna sul campo. I set live loading sono facilmente identificabili per la forma unica della guida esterna e sono semplici da installare e utilizzare. Basta montare il gruppo sul perno e serrare il bullone della flangia finché la rondella piatta non è a filo con la parte superiore della guida esterna. Non è necessaria alcuna chiave dinamometrica, il che consente di risparmiare tempo e denaro.

#### Dati tecnici

Limite di temperatura	da -40 °C a 316 °C (da -40 °F a 600 °F)
Resistenza chimica	pH da 0 a 13 con l'eccezione di metalli alcalini liquefatti, fluoro e forti ossidanti*

#### Garanzia LowE Chesterton

Il Set di baderne LowE 6800 garantisce un rateo di emissioni inferiore a 100 ppm per un periodo di 5 anni secondo il Metodo 21 API. \*\*

\* Consultare l'ingegneria della Chesterton per l'applicazione delle baderne in caso di eventuali dubbi sulla compatibilità.

\*\* Soggetto a installazione e funzionamento corretti in conformità con le Condizioni di garanzia della Chesterton.



#### Vantaggi del Kit per valvole LowE 6800:

- Riduzione delle emissioni senza costose sostituzioni della valvola.
- Permette l'aggiornamento delle valvole di controllo esistenti alle migliori prestazioni LowE.
- Gli indicatori visivi minimizzano la necessità di effettuare serraggi riducendo i rischi in termini di sicurezza.
- Soluzione facile da installare per le comuni valvole di controllo.
- Supera il test ISO 15848-1AM-CC3.
- API-622 terza edizione
- API-607

## Il Kit per valvole LowE 6800 progettato da Chesterton per le valvole di controllo Fisher® E Body

Numero del kit	Dimensione valvole	Classe di pressione	Nr. articolo
1	1, 1-1/2	150 – 300	434147
2	2, 3, 4	150 – 300	434148
3	6, 8	150 – 600	434149

## Il Kit per valvole LowE 6800 progettato dalla Chesterton per le valvole di controllo Valtek® Mark One

Numero del kit	Dimensione attacco (pollici)	Dimensione attuatore	Dimensione valvole	Classe di pressione	Nr. articolo
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

Fisher® è un marchio registrato della Fisher Controls International LLC.  
 Masonellan® è un marchio registrato della Dresser, LLC.  
 Valtek® è un marchio registrato della Flowserve Management Company.  
 WedgeSeal™ è un marchio della A.W. Chesterton Company.

## Il Kit per valvole LowE 6800 progettato da Chesterton per le valvole di controllo Masoneilan®

Nuova serie 10.000					
Classe di pressione	Dimensione valvole (pollici)	Diametro esterno dello stelo (pollici)	Profondità della cassa (pollici)	Sezione trasversale	Nr. articolo
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
Nuova serie 21.000					
Classe di pressione	Dimensione condotto (pollici)	Diametro esterno dello stelo (pollici)	Profondità della cassa (pollici)	Sezione trasversale	Nr. articolo
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
Vecchia serie 41.000					
Classe di pressione	Dimensione condotto (pollici)	Diametro esterno dello stelo (pollici)	Profondità della cassa (pollici)	Sezione trasversale	Nr. articolo
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

Certificazioni ISO della Chesterton disponibili su [chesterton.com/corporate/iso](http://chesterton.com/corporate/iso)

I dati tecnici rispecchiano i risultati delle prove di laboratorio e indicano solo caratteristiche generali. A.W. Chesterton Company non riconosce alcuna garanzia esplicita o implicita, comprese le garanzie di commerciabilità e idoneità ad un particolare scopo od impiego. L'eventuale responsabilità è limitata alla sola sostituzione del prodotto. Le immagini qui contenute hanno scopi esclusivamente generali o illustrativi e non intendono fornire raccomandazioni o istruzioni relative alla sicurezza, al trattamento o all'utilizzo di qualsiasi prodotto o apparecchiatura. Si prega di consultare le relative norme di sicurezza (SDS - Safety data sheet), le schede tecniche del prodotto e/o le etichette dei prodotti per informazioni relative ad un utilizzo sicuro, alla conservazione, al trattamento ed allo smaltimento dei prodotti oppure di consultare il proprio rivenditore locale Chesterton.

© 2024 A.W. Chesterton Company

® Marchio di fabbrica registrato di proprietà A.W. Chesterton Company negli USA e in altri paesi, salvo diversamente specificato.

Rivenditore: