

VALVOLA DI REGOLAZIONE CONTINUA A SEDE INCLINATA TIPO 8802

bürkert

- Controllo continuo 2/2 vie, DN13 / DN50
- Elevata precisione di regolazione
- Teste di controllo tipo ELEMENT
- Di facile installazione e messa a punto
- Acciaio inox con protezione IP65/67

Valvole di regolazione ELEMENT

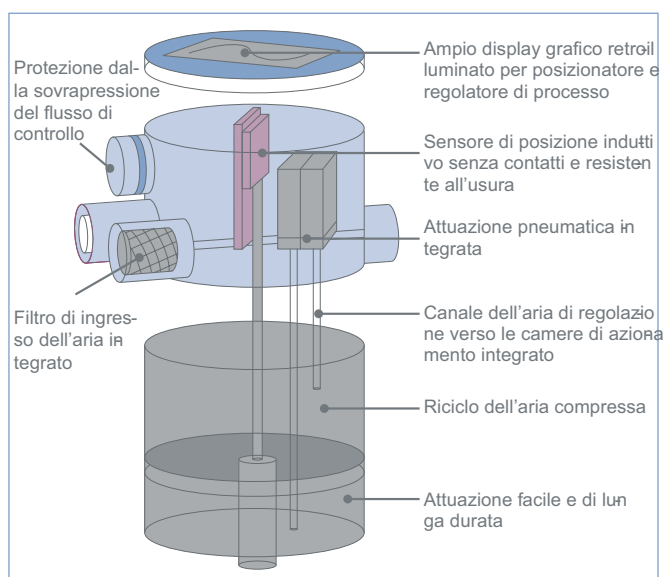
La nostra ampia gamma di componenti per il controllo di processi comprende le valvole modulanti a sede inclinata e a globo: le prime sono adatte per applicazioni di scambio termico ad alte portate, mentre le seconde offrono estrema precisione e ampio campo di regolazione. Il nostro sistema modulare di controllo continuo 8802 consente la facile integrazione di tre tipi diversi di automazione: un posizionatore semplice, un posizionatore con display e un regolatore di processo. Si possono associare con facilità molteplici interfacce per bus di campo (AS-i, Profibus o DeviceNet).

Un menu multilingue semplice e intuitivo consente di controllare il ciclo con il minimo investimento di tempo. Non esistono altre valvole di regolazione sul mercato che offrano le seguenti caratteristiche:

- Igienizzazione secondo gli standard EDEDG e IP65/67
- Caratteristiche di regolazione ineguagliabili
- Pressione del posizionatore chiara e scarico della sovrappressione
- Resistenza impareggiabile ai materiali di pulizia
- L'innovazione del riciclo dell'aria compressa elimina la corrosione della camera della molla
- Blocco con codice di sicurezza
- Taratura digitale
- Strumenti diagnostici
- Strumenti per l'installazione di interfaccia PC
- DTM
- Display retroilluminato con ottima grafica
- Trasmettitore di spostamento analogico senza contatti, resistente all'usura
- Semplice e affidabile accoppiamento tra valvola e controller integrato con funzione di autoapprendimento della corsa
- Filtro dell'aria installato
- Funzione TUNE
- Chiusura a tenuta, inversione, possibilità di personalizzazione, filtro, banda di tolleranza, posizione di avvio, posizione di sicurezza, possibilità di suddivisione dell'intervallo di regolazione, tempo min/max e taratura del segnale digitale.
- Ingresso binario e 2 uscite binarie
- Uscita analogica per variabile di posizione, di punto di regolazione o di processo

Gli attacchi filettati, a saldare su tubo OD e flangiati ne fanno un componente facilmente installabile nel vostro ciclo di regolazione. Queste valvole di regolazione offrono una durata senza precedenti.

Intelligenti, integrate e belle.



Dati tecnici

Sede inclinata	2300 ELEMENT
Range di pressione	0 - 16 bar max.
Temperatura fluidi	da -10 °C a +185 °C (+130 °C per guarnizione della sede in PTFE)
Temperatura ambiente	+55 °C max.
Materiale del corpo	Acciaio inossidabile 316L
Materiale della guarnizione	Acciaio inox (PTFE su richiesta)
Materiale dell'attuatore	Acciaio inossidabile/PPS
Fluido di controllo	Aria per strumenti a 5,5...7 bar
Direzione del flusso	Sotto sede, esente da colpo d'ariete
Attacco	Filettato G, a saldare, flangiato
Posizione sicurezza	Normalmente chiusa



VALVOLA DI REGOLAZIONE CONTINUA A SEDE INCLINATA TIPO 8802

Disegni in sezione

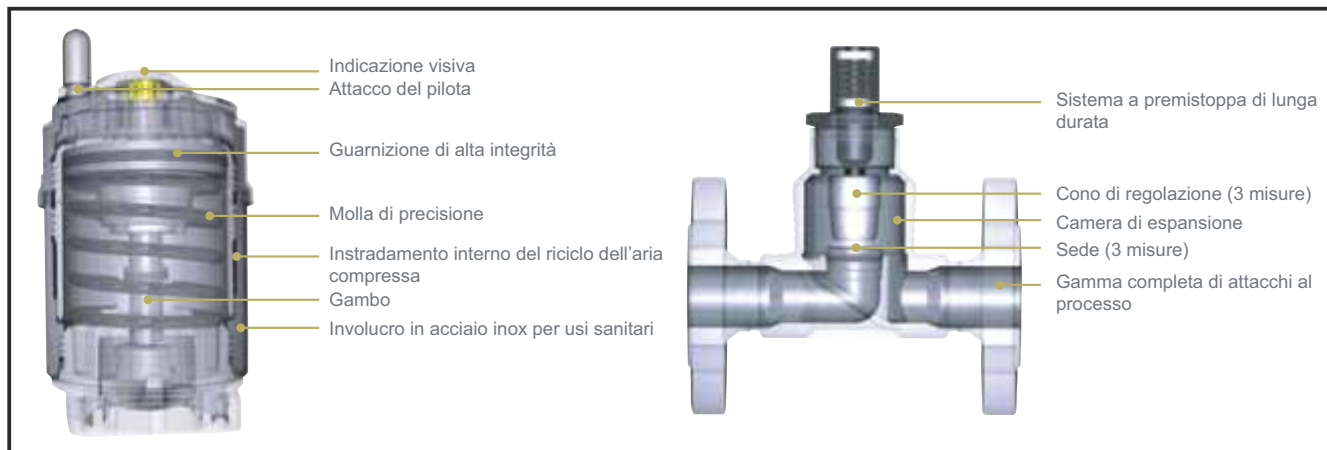


Tabelle d'ordinazione

Misura	Orifizio	Valore Kv	Attuatore	Pressione di esercizio [bar]	Con controller 8692	Con controller 8693
--------	----------	-----------	-----------	------------------------------	---------------------	---------------------

Valvola di regolazione a sede inclinata (2300 + 8692/3)

Attacco filettato G (nuovo corpo corto)						
1/2	13	5	70	16	229 270	228 611
3/4	20	10	70	16	229 272	229 415
1	25	16	90	16	229 279	229 416
1 1/4	32	23	90	16	229 275	229 417
1 1/2	40	36	130	16	229 280	229 419
2	50	53	130	16	229 281	229 420

Valvola di regolazione a globo (2301 + 8692/3)

Attacco flangiato secondo DIN EN 1092-1						
1/2	15	4.3	70	16	225 353	232 010
3/4	20	7.1	70	16	219 164	229 461
1	25	12.0	90	16	229 422	229 462
1 1/4	32	13.6	90	16	219 166	229 464
1 1/2	40	23.8	130	16	229 423	229 465
2	50	37.0	130	16	229 424	229 467