

Valvole di regolazione

8802

Controllo continuo, a 2/2 vie DN13-DN50

- Elevata precisione di regolazione
- Acciaio inox con protezione IP65/67
- Di facile installazione e messa a punto



Valvole di regolazione ELEMENT

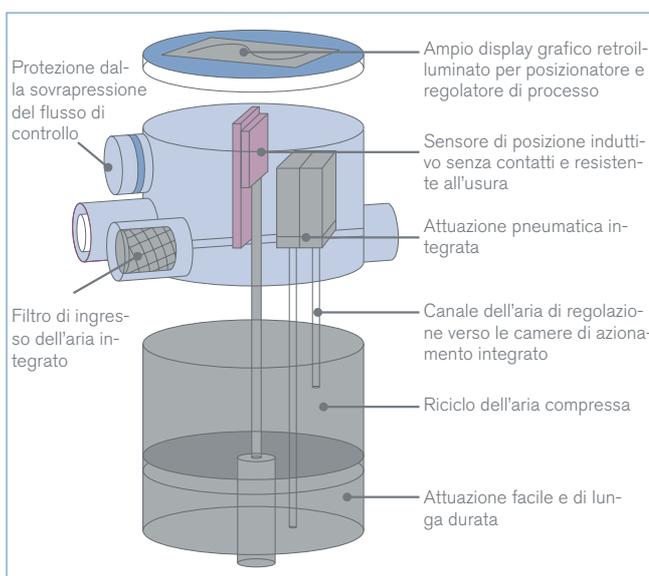
La nostra ampia gamma di componenti per il controllo di processi comprende le valvole modulanti a sede inclinata e a globo: le prime sono adatte per applicazioni di scambio termico ad alte portate, mentre le seconde offrono estrema precisione e ampio campo di regolazione. Il nostro sistema modulare di 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 di sicurezza	Normalmente chiusa



smartSIZER

All of these valves can be simply and accurately sized using our online software

Disegni in sezione

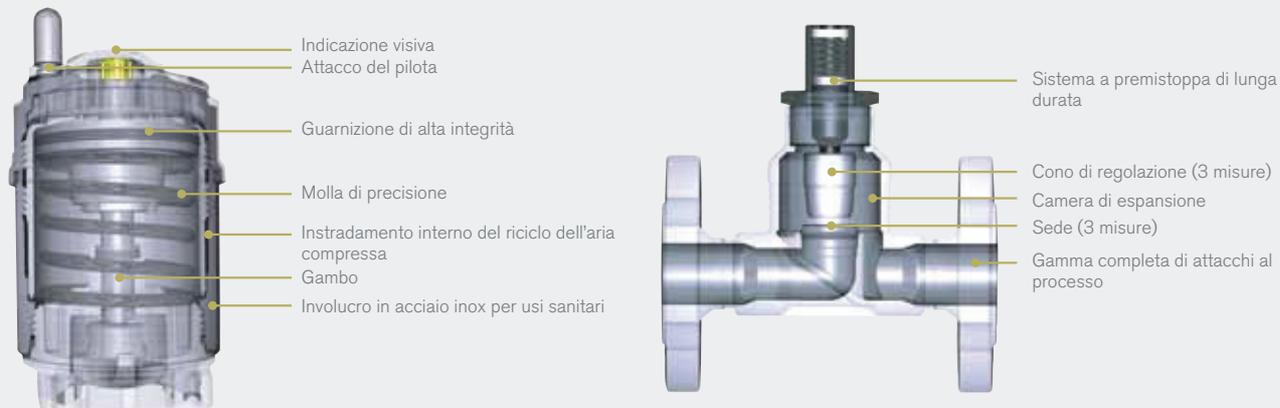


Tabelle d'ordinazione

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