

ASCO™ serie 158 e 159

Valvola di arresto di sicurezza motorizzata per gas e attuatore

Applicazioni

- Bruciatori/caldaie
- Forni/fornaci
- Ossidatori termici/inceneritori
- Apparecchiature per climatizzatori
- Generatori di gas



Caratteristiche e vantaggi

Conformità a certificazioni severe

- Conforme a UL 429, CSA 6.5 C/I, e FM 7400
RoHS e EN 161 classe A

Portata elevata e bassa perdita di carico

- Massima portata/potenza termica nell'industria
- Riduce la caduta di pressione in tutte le taglie valvola

Maggiore affidabilità

- Il filtro valvola integrato riduce i tempi di fermo macchina del 20 %
- La pressione di chiusura elevata di 75 psi (5 bar) attenua i danni alla rampa del gas e alla strumentazione da campo
- La custodia impermeabile opzionale garantisce sicurezza e affidabilità anche in installazioni all'aperto

Basso range della temperatura ambiente di utilizzo

- Le nuove valvole possono essere installate in ambienti freddi (ambienti fino a -40 °F/°C)

Ingombro minimo e design modulare

- Il design valvola compatto e l'opzione monoblocco riducono significativamente la lunghezza della rampa di gas – di conseguenza l'ingombro è minimo e la valvola è adatta a spazi ristretti e ad applicazioni di retrofit
- Il design modulare garantisce ai clienti la flessibilità di configurare le rampe del gas esattamente in base alle loro esigenze
- Sono disponibili diverse opzioni (indicazione visiva, prova di tenuta, tipo di guarnizione, integrità della custodia e altro)
- Montaggio flessibile – il design multidirezionale consente ai clienti di installare le nostre valvole in in diverse direzioni
- Offerto con attacco di scarico NPT/ISO e prese per tubi flessibili di prova

Riduce il costo totale di proprietà, il tempo e gli sforzi di montaggio

- I clienti possono utilizzare adattatori a flangia per facilitare il fissaggio (non sono richieste connessioni a tubo flessibile)
- Attacchi finali facilitano lo smontaggio delle valvole
- Risparmio di manodopera del 50 % - è richiesta solo una persona per l'installazione
- Peso inferiore del 25 % rispetto alla concorrenza

Specifiche

Tipo prodotto	Diametri del tubo poll. (mm)	Fattore di portata Cv (Kv)	Capacità termica milioni BTU/h (kW/h)	Pressione differenziale di esercizio max. psi (bar)	Temperatura ambiente F (C)	Tensione (Volt/Hz)
Valvola singola 158 con attuatori 159 On-Off o High/Low/Off*	¾" - 3" (20 mm - 80 mm)	18,2-145,8 (15,7-126,1)	Da 1,0 a 7,8 (da 285 a 2.292)	20 (1,4)	Da -40 a 150 (da -40 a 66)	120/60, 110/50 240/60, 230/50
Monoblocco 158 con attuatori 159 On-Off o High/Low/Off*	¾" - 3" (20 mm - 80 mm)	17,4-112,9 (15,0-97,6)	Da 0,9 a 6,1 (da 273 a 1.775)	20 (1,4)	Da -40 a 150 (da -40 a 66)	120/60, 110/50 240/60, 230/50

*L'attuatore High/Low/Off è utilizzato con un serie V710B o 158 con trim lineare, perciò la portata è leggermente diversa se si utilizza un attuatore High/Low/Off.

Custodia	Tipo 1 e IP20, tipo 4 e IP65
Omologazioni	UL 429 CSA C22.2 n. 139 ANSI Z21.21/ CSA 6.5 C/I FM 7400 EN161 Classe A
Altro	RoHS

Per ulteriori informazioni:
Emerson.com/Combustion