

Specifiche

Per altri materiali o modifiche, contattare il distributore Emerson di zona.

Parametri operativi

Pressione nominale secondo i criteri di ANSI/ASME B31.3

Pressione di ingresso massima

Standard 3500 psig / 241 bar / 24,132 kPa

Opzionale 6000 psig/414 bar/41,370kPa

Massima pressione di valle

0-25, 0-50, 0-100, 0-250, 0-500 psig

0-1,7, 0-3,4, 0-6,9, 0-17,2, 0-34,5 bar

0-172, 0-345, 0-690, 0-1724, 0-3448 kPa

Pressione di prova di progettazione

150% nominale max

Trafilamento

A tenuta

Membrana 2×10^{-8} atm cc/sec He

Temperatura ambiente per sezione A e B

Tensione di alimentazione (VAC) & watt riscaldatore (W)	Temperatura ambiente min.	Temperatura ambiente max.
100 W a 120 V CA, 400 W a 240 V CA	-40 °F (-40°C)	185 °F (85°C) ①
		149 °F (65 °C) ②

① Temperatura ambiente max. corpo del riduttore.

② Temperatura ambiente max. alloggiamento elettrico.

Uscita analogica temperatura riscaldatore

Segnale 4-20 mA per il monitoraggio della temperatura della bobina del riscaldatore

Portata

Cv 0.02

Contatto media materiali

Corpo

Opzioni 316 acciaio inox o rivestimento inerte

Membrana e molla

Lega di lega di cobalto-cromo-nichel (Elgiloy®), lega di nichel (Hastelloy®)

Sede

Vespe®

Parti rimanenti

Opzioni 316 acciaio inox o rivestimento inerte

Altro

Attacchi

NPTF, NIPPLO DI RACCORDO

Pulizia

CGA 4.1 e ASTM G93

Peso

Elettrico: 6,3 lbs / 2, kg Vapore: 3,1 lbs / 1,4 kg



VERSIONE A
VAPORE



VERSIONE ELETTRICA HAZLOC
GRUPPO A DUE PEZZI SEPARATO
CERTIFICATO



VERSIONE ELETTRICA HAZLOC GRUPPO INTEGRATO CERTIFICATO

Il regolatore di vaporizzazione serie TESCOM 44-6800 è un componente essenziale dei sistemi di condizionamento dei campioni per gli analizzatori gascromatografici e garantisce il trasferimento dei campioni di vapore monofase all'analizzatore.

Grazie alla sua elevata tolleranza ai picchi di tensione e alle temperature ambiente elevate, questo regolatore è concepito per l'impiego in applicazioni a livello internazionale.

Applicazioni

- Analizzatori per applicazioni nel settore petrolchimico, chimico e del petrolio e del gas

Caratteristiche e vantaggi

- Installazione flessibile - Opzione per separare il corpo del regolatore dall'alloggiamento elettrico
- Per l'impiego a livello internazionale: progettato per 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Certificazione TR CU, CSA, ATEX e IECEX per classe T3 (200°C)
- Uscita analogica 4-20 mA per monitoraggio remoto della temperatura e acquisizione dati
- Indicatore di temperatura LED opzionale
- Montaggio su pannello opzionale
- Avanzata tecnologia trasferimento del calore
- Controllo PID riscaldatore
- NACE MR0175/ISO 15156
- Contenitore di classe NEMA 4, IP65

Vespe® è un marchio depositato della E.I. du Pont de Nemours and Company.

Elgiloy® è un marchio registrato di Elgiloy Corp.

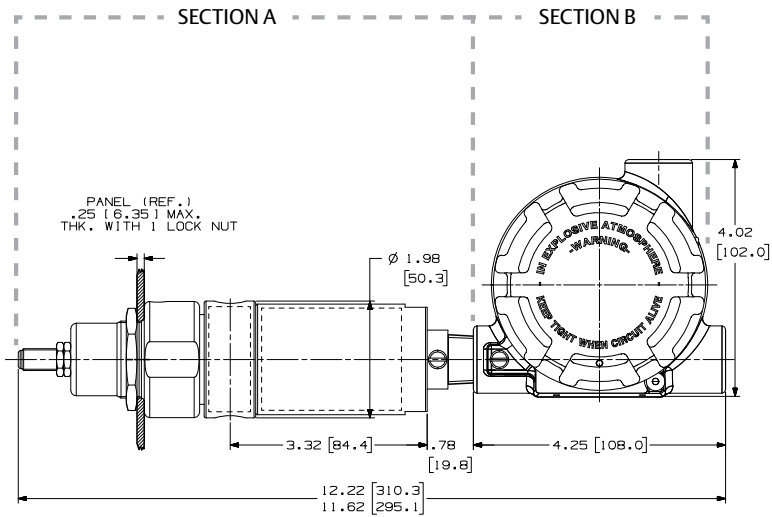
Monel® è un marchio depositato di Special Metals Corporation.

Dursan® è un marchio registrato di SilcoTek Corporation.

SilcoNert® è un marchio registrato di SilcoTek Corporation.

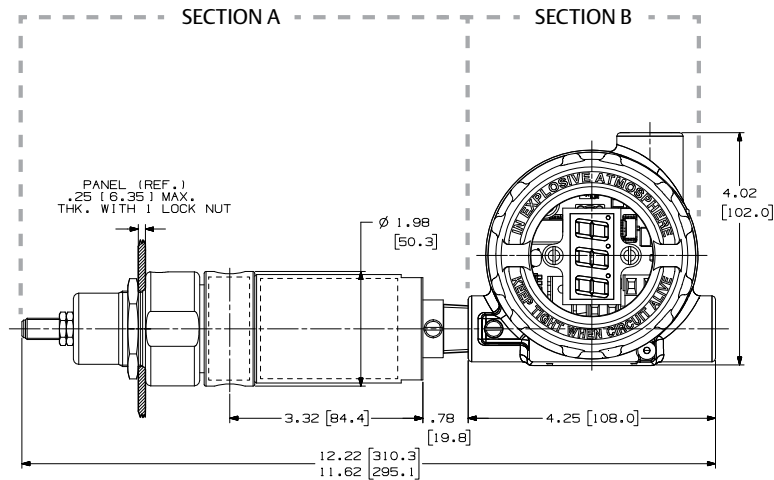
Disegno del regolatore serie 44-6800 Series

MODELLO ELETTRICO

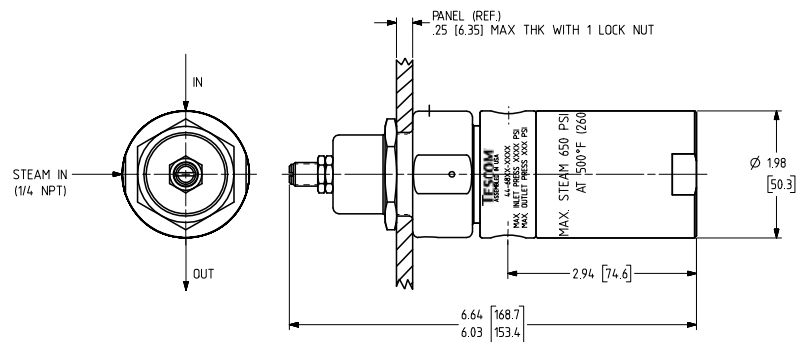


Nota: a molla, regolazione avvitatrice. Montaggio su pannello non incluso - ordinare separatamente con codice 8686-1

MODELLO ELETTRICO con indicatore LED e copertura in vetro



MODELLO A VAPORE



Tutti i valori relativi alle dimensioni sono nominali e solo di riferimento
I valori equivalenti espressi con il sistema metrico decimale [millimetri] sono tra parentesi

Nota: vapore interno a 90° verso le connessioni di processo (medesimo piano).

Selettore codice regolatore serie 44-6800

Esempio per la selezione di un codice:

VERSIONE ELETTRICA

44-68

6

1

D

2

4

SERIE BASE	MATERIALE				CAMPO DI PRESSIONE DI USCITA	RISCALDATORE		TIPO DI RACCORDO D'INGRESSO E DI USCITA	TIPO DI RACCORDO D'INGRESSO E DI USCITA
	CORPO	MEMBRANA	MOLLA	PARTI RIMANENTI		120 V CA	240 V CA		
44-68	6 – Acciaio inox 316 F – Acciaio inox 316 Dursan® Rivestito G – Acciaio inox 316 SilcoNert® Rivestito	Elgiloy® Elgiloy® Elgiloy®	Elgiloy® Elgiloy® Elgiloy®	Acciaio inox 316 Acciaio inox 316 Dursan® Rivestito Acciaio inox 316 SilcoNert® Rivestito	0 – 0-25 psig 0-1,7 bar 0-172 kPa 1 – 0-50 psig 0-3,4 bar 0-345 kPa 2 – 0-100 psig 0-6,9 bar 0-690 kPa 3 – 0-250 psig 0-17,2 bar 0-1724 kPa 4 – 0-500 psig 0-34,5 bar 0-3448 kPa	D – 100 WATT 0,83 amps	400 WATT 1,67 Amp	2 – NPTF T – Nipplo di raccordo (solo versione 3500 psig, 241 bar, 24132 kPa)	4 – 1/4"

Per applicazioni che richiedono più di 0,5 SCFM, sono necessari 240 V CA.

1

E

0

PRESSIONE DI MONTE	OPZIONI	DIMENSIONI PORTA DI INGRESSO E DI USCITA
1 – 6000 psig 414 bar 41370 kPa 2 – 3500 psig 241 bar 24132 kPa	E – Copertura solida senza indicatore E1 – Copertura in vetro con indicatore LED E2 – Copertura solida con indicatore LED E3 – Regolatore e alloggiamento separabili (copertura solida/senza LED) (4 piedini) E4 – Regolatore e alloggiamento separabili (copertura in vetro/LED) (4 piedini) E5 – Regolatore e alloggiamento separabili (copertura solida/LED) (4 piedini)	0 – Senza attacchi di misura LH ingresso 1 – Senza attacchi di misura RH ingresso 2 – Senza attacchi di misura RH ingresso a 90° 3 – Ingresso LH con attacco di misura NPT 1/4 a 90° 4 – Ingresso RH con attacco di misura NPT 1/4 a 90° 5 – Ingresso LH con attacco di misura NPT 1/4 a 70° 6 – Ingresso RH con attacco di misura NPT 1/4 a 70°

VAPORI

MODELLO A VAPORE

44-68

6

1

-2

4

1

S

SERIE BASE	MATERIALE				CAMPO DI PRESSIONE DI USCITA	TIPO DI PORTA DI INGRESSO E DI USCITA	DIMENSIONI PORTA DI INGRESSO E DI USCITA	PRESSIONE DI MONTE
	CORPO	MEMBRANA	MOLLA	PARTI RIMANENTI				
44-68	6 – 316 Acciaio inox F – Acciaio inox 316 Dursan® Rivestito G – Acciaio inossidabile 316 SilcoNert® Rivestito	Elgiloy® Elgiloy® Elgiloy®	Elgiloy® Elgiloy® Elgiloy®	316 Acciaio inox 316 Dursan® Rivestito 316 SilcoNert® Rivestito	0 – 0-25 psig 0-1,7 bar 0-172 kPa 1 – 0-50 psig 0-3,4 bar 0-345 kPa 2 – 0-100 psig 0-6,9 bar 0-690 kPa 3 – 0-250 psig 0-17,2 bar 0-1724 kPa 4 – 0-500 psig 0-34,5 bar 0-3448 kPa	2 – NPTF T – Nipplo di raccordo	4 – 1/4"	1 – 6000 psig 414 bar 41.370 kPa 2 – 3500 psig 241 bar, 24.130 kPa

Disponibilità, design e specifiche soggetti a modifiche senza preavviso.
© 2024 Emerson Electric Co. Tutti i diritti riservati.