

仕様

他の材料や変更につきましては、Emerson営業担当者までお問い合わせください。

動作パラメーター

ANSI/ASME B31.3の基準による圧力評価

最大入口圧力

標準: 3,500 psig/241 bar/24,132 kPa

オプション: 6,000 psig/414 bar/41,370 kPa

最大出口圧力

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

0~172.0~345.0~690.0~1,724.0~3,448 kPa

設計保証耐圧力

最大定格値の150%

漏れ量

バブルタイト

ダイアフラム 2×10^{-8} atm cc/sec He

セクションAおよびBの周囲温度

供給電圧 (VAC) およびヒーター消費電力 (W)	最低周囲温度	最高周囲温度
120 VACで100 W、240 VACで400 W	-40 °F (-40 °C)	185 °F (85 °C) ①
		149 °F (65 °C) ②

① レギュレータ本体の最高周囲温度。

② 電装ハウジングの最高周囲温度。

ヒーター温度アナログ出力

ヒーターコイル温度監視用 4~20 mA

流量

Cv値 0.02

メディア接触材料

本体

316 ステンレススチールまたは不活性コーティングのオプション

ダイアフラムおよびスプリング

コバルトクロムニッケル合金 (Elgiloy®)、ニッケル合金 (Hastelloy®)

シート

Vespel®

その他の部品

316 ステンレススチールまたは不活性コーティングのオプション

その他

一時側接続

NPTF、チューブスタブ

清掃

CGA 4.1およびASTM G93

重量

電気: 6.3 lbs/2.9 kg 蒸気: 3.1 lbs/1.4 kg



スチームバージョン



電動バージョン HAZLOC
認証済みツーパーズアセンブリ



電気バージョン HAZLOC 認証一体型アセンブリ

TESCOM 44-6800 シリーズの蒸気レギュレータは、ガスクロマトグラフ分析装置用サンプル調整システムの重要なコンポーネントで、単相蒸気サンプルを分析装置に適切に供給します。

このレギュレータは、電圧スパイクや高い周囲温度に対する高い耐性を備えており、世界のさまざまなアプリケーションに対応するよう設計されています。

アプリケーション

- 石油およびガス、石油化学、化学アプリケーション向けの分析システム

特長と利点

- 設置における柔軟性—レギュレータ本体を電装ハウジングから分離可能
- 全世界で使用可能: 100~240 VAC、50/60 Hzに対応
- TR CU、CSA、ATEXおよびIECEx認証 T3 (200 °C) レーティングまで
- リモートでの温度監視およびデータ取得用の 4~20 mA アナログ出力
- オプションでLED温度表機能を搭載可能
- オプションでパネルマウントを選択可能
- 高度な伝熱技術
- PIDヒーターコントローラ
- NACE MR0175/ISO 15156
- 筐体の等級 NEMA 4、IP65

Vespel®は、E.I. du Pont de Nemours and Companyの登録商標です。

Elgiloy®は、Elgiloy Corpの登録商標です。

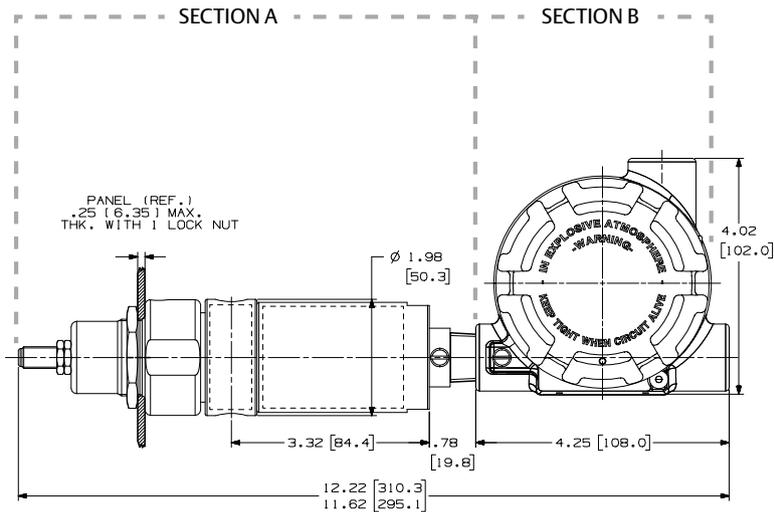
Monel®は、Special Metals Corporationの登録商標です。

Dursan®は、SilcoTek Corporationの登録商標です。

SilcoNert®は、SilcoTek Corporationの登録商標です。

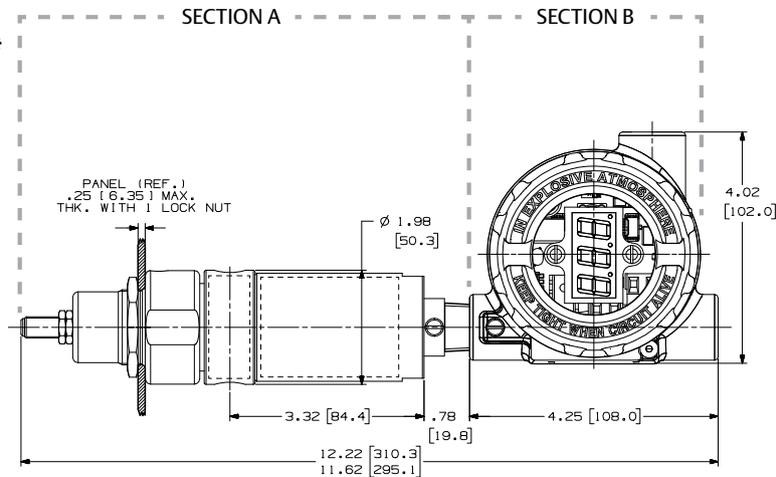
44-6800 シリーズ レギュレータ図面

電動モデル

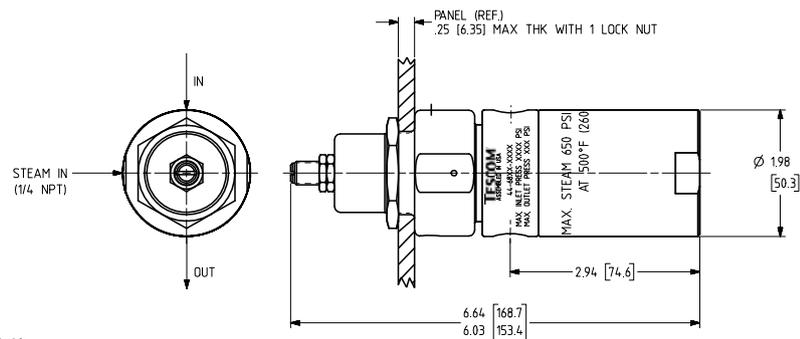


注: スプリングを使用、ドライバーによる調整。パネルマウント用ナットは含まれていません。別途、部品番号8686-1でご注文ください

電動モデル LEDおよびガラスカバー付き



スチームモデル



すべての寸法は参照値および公称値です
メートル法表記 [mm] は、カッコで示されます

注: スチームは、90°の角度でプロセスポートに接続 (同一面)。

44-6800 シリーズ レギュレータの部品番号セクター

パートナンバー選択の例:

電動バージョン

44-68

ベシ ック シリーズ	材料				1 出口 圧力 範囲	D ヒーター		2 入り口および 出口 ポートタイプ	4 入り口および 出口 ポートタイプ
	本体	ダイアフラム	スプリング	その他の部品		120 VAC	240 VAC		
44-68	6 - 316 ステンレ スチール F - 316 ステン レス Dursan® コーティング 済み G - 316 ステン レス SilcoNert® コーティング 済み	Elgiloy® Elgiloy® Elgiloy®	Elgiloy® Elgiloy® Elgiloy®	316 ステンレ スチール 316 ステンレ ス Dursan® コーティング済み 316 ステンレ ス SilcoNert® コーティング済み	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 0~3,448 kPa	D - 100 W 0.83 A	400 W 1.67 A	2 - NPTF T- チューブ スタブ (3,500 psig, 241 bar, 24,132 kPa バージョン のみ)	4 - 1/4"

0.5 SCFM以上が必要なア
プリケーションには、240
VACを使用してください。

1

E

0

1 入口圧力	E オプション	0 入口および出口ポートのサイズ
1 - 6,000 psig 414 bar 41,370 kPa 2 - 3,500 psig 241 bar 24,132kPa	E - ディスプレイなしのソリッドカバー E1 - LEDディスプレイ付きガラスカバー E2 - LEDディスプレイ付きソリッドカバー E3 - 分割可能なレギュレータと筐体 (ソリッドカバー/LEDなし) (4 フィート) E4 - 分割可能なレギュレータと筐体 (ガラスカバー/LED) (4 フィート) E5 - 分割可能なレギュレータと筐体 (ソリッドカバー/LED) (4 フィート)	0 - ゲージポートなし、左入口 1 - ゲージポートなし、右入口 2 - ゲージポートなし、右入口、90° 3 - 1/4 NPTゲージポート、左入口、90° 4 - 1/4 NPTゲージポート、右入口、90° 5 - 1/4 NPTゲージポート、左入口、70° 6 - 1/4 NPTゲージポート、右入口、70°

スチームモデル

44-68

ベシ ック シリーズ	材料				1 出口圧力 範囲	-2 入口および出口 ポートのタイプ	4 入口および出口 ポートのサイズ	1 入口圧力
	本体	ダイアフラム	スプリング	その他の 部品				
44-68	6 - 316 ステンレ スチール F - 316 ステン レス Dursan® コーティング 済み G - 316 SST SilcoNert® コーティング 済み	Elgiloy® Elgiloy® Elgiloy®	Elgiloy® Elgiloy® Elgiloy®	316 ステンレ スチール 316 ステンレ ス Dursan® コーティング 済み 316 ステンレ ス SilcoNert® コーティング 済み	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 0~3,448 kPa	2 - NPTF T - チューブ スタブ	4 - 1/4"	1 - 6,000 psig 414 bar 41,370 kPa 2 - 3,500 psig 241 bar, 24,130 kPa



販売状況、設計および仕様は予告なく変更される場合があります。
© 2024 Emerson Electric Co. 版權所有。