

FS-10798E 型 2.0 ~ 75 (リッター/分) 設定流量 可変流量スイッチ

この外部で流量設定可能なスイッチは冷却材の流量障害から来る工作機械の保護や、潤滑油の枯渇からくるベアリングの損傷防止、さらには適当な空気量を確保するために最適です。低圧力降下で、正確な再現性を保ちながら、68 Bar までの圧力で際限なく流量設定が出来ます。
調節摘みはマイナスドライバーで、現場で容易に調節できます。この調節は、現地での校正作業のあと、不正操作ができないように、ネジロックになっています。

仕様 (すべてのデータは水温 20°C の水を基準に測定されたものです)

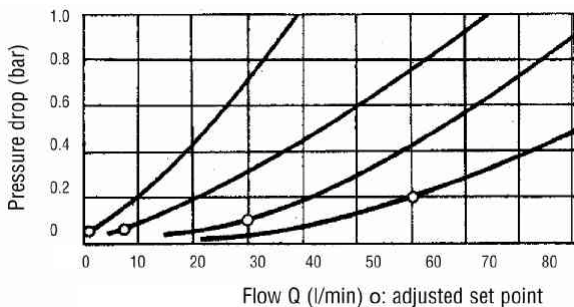
最大流量	85 リッター/分
最大動作圧力	68 Bar
保証圧力	100 Bar
動作温度	- ポリサルフォン(標準)、ケーブル付、プラグ コネクター付: -20°C ~ +80°C - メタルピストンとターミナルボックス付: -20°C ~ +150°C
設定流量	2 ~ 75 リッター/分
取付け位置	いかなる方向も可
スイッチ機能 (流量が増加する場合)	NC, NO, SPDT
工場出荷時の流量	水平、電気コネクターは上向
調整ポイントと取付け方向	
再現性	±1%
設定精度	±10%
ヒステリシス	最大 15%
取付け	G 1/2"
電氣的終端	- ケーブル: PVC, 2 又は 3x0.34mm ² (長さ: 約 1m) - プラグ コネクター DIN43650 - ターミナル ボックス
外装	IP 65
電気データ規格	SPST(NO/NC): 100 VA; 3 A; 220VAC SPDT: 20 VA; 0.5 A; 250 VAC
重量	1.2 kg

部品番号

コードタイプ:	FS-10798E-.....	
外装材料:	真 鍍 M ステンレス鋼 C	
電気接続:	ケーブル P ターミナル ボックス K プラグ コネクター S	
接点タイプ:	NO S NC O SPDT W	

注意: 鉱物油のアプリケーションに関しては、ポリサルフォン製ピストンの代わりに、真鍮製のピストンを注文し、FS-10798-M-P-W-GE169 の様に、番号に-GE169 を追加してください。太字が標準品

圧力 降下例 (最小流量の場合)



販売

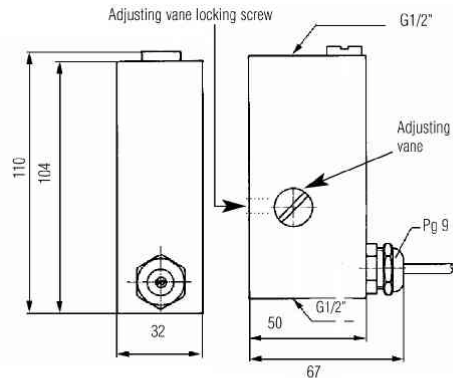
株式会社 パシフィック テクノロジー

〒273-0005 千葉県船橋市本町 6 丁目 18 番 5 号 アサヒ船橋ビル 602

TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652 E-mail: sales@pac-tech.com URL: http://www.pac-tech.com



寸法図 (単位 mm)



外装: 真鍮もしくはステンレス鋼

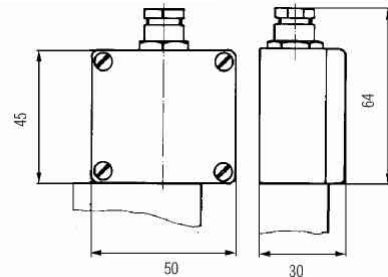
ピストン: ポリサルフォン*, もしくはステンレス鋼

スプリング: ステンレス鋼

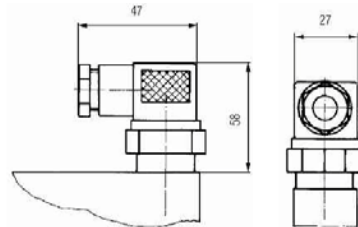
O リング: バイトン®

* オプション: 真鍮

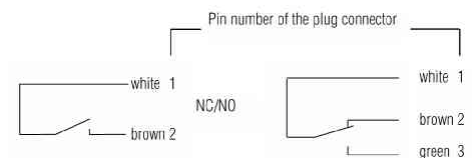
ターミナル ボックス



プラグ コネクタ



配線図



ご注意: 上記の仕様はご通知なく変更されます。2009.12.24

製造: GEMS SENSORS