

流量スイッチ FS 380P型シリーズ-工業用インライン強化プラスチック

流量設定: 0.25 リッター/分 ~ 7.6 リッター/分

ポートの寸法: 3/8 インチ NPT オス及び1/4インチ クイック脱着 (QDC) オス

BSPT(R1/4, R3/8)変換アダプターを用意

主な材質: ポロプロピレン

設定タイプ: 固定式 ピストンタイプ

この堅牢なインライン用流量スイッチは、金属のタイプ (FS-380) のいここにあたるような物と同じように、詰まりに対してすばらしい性能を持っています。固定の設定ポイントと簡単な設計デザインのために、信頼性の高いスイッチになっています。

この FS-380P 型は、産業機器洗浄装置や、半導体、溶接、医療機器の分野で信頼性の高い流量検知をしなければならない冷却装置の用途には最適です。1/4インチのクイック脱着タイプ用に、大抵のパイプラインへの接続ができるスナップ式の多くのメーティングアダプターがあります。

仕様

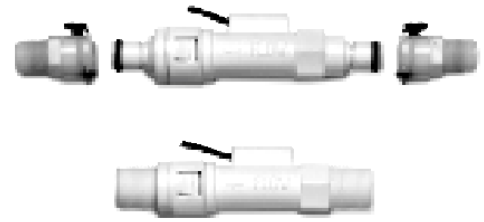
接液部の材質	
外装	ガラス強化ポリプロピレン
ピストン	PPS 複合材
スプリング	316 ステンレス鋼
オーリング	フッ化カーボン
動作圧力	8.6 bar@21°C、50 PSI@100°C
最大温度	-18.°Cから+100°C
設定流量精度	設定ポイントの±20 %
設定差	20 %最大
スイッチ機能	SPST, 10 VA、流量がないときは N.O. (200V 最大)
電気的終端	22AWG, 0.6 mの重合化合物使用のリード線
フィルター	100 ミクロンの使用が推せんされます
認証	CE, UL 及び CSA
最小ライン圧	350 mbar

部品番号 (設定は垂直方向、流入口下@21°C、水で校正)

設定流量に基づいた部品番号を指定して下さい。1/4" QDC オス用のアダプターは下記の表の右にリストされています。

流量設定 リッター/分	部品番号	
	3/8" NPT オス	1/4" QDC オス*
0.25	216445	216446
1.0	197081	197091
1.9	197082	197092
3.8	197083	197093
5.7	197084	197094
7.6	197085	197095

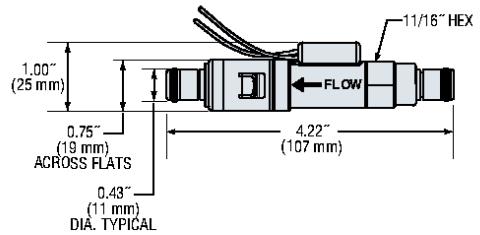
*: 下記のアダプターの選定表を参照してください。QDC=クイック脱着



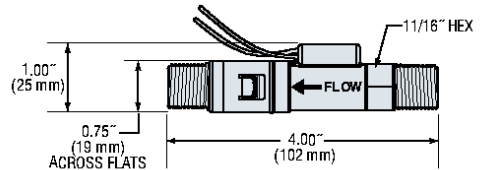
寸法図

1/4 インチクイック脱着オスアダプター

アダプターの部品番号は左下の表を参照して下さい



3/8" NPT Port



1/4 インチクイック脱着オス管フィッティングユニット用アセチレン樹脂製アダプター(最大 82°C)

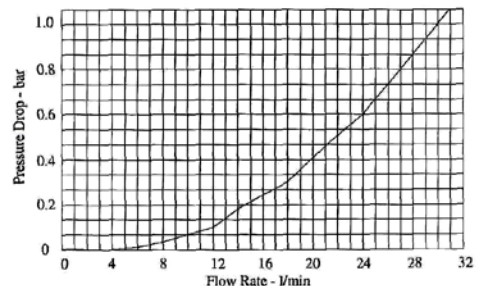
これらのアダプターは内蔵のシャットオフバルブ付あるいはなしで利用できます。このアダプターがユニットからとりはずされるとシャットオフバルブはラインの流れを停止させるでしょう。つながると、流れは再開します。

標準例: シャットオフバルブ のついた

1/4" NPT オスパイプネジ



圧力低下



クイック脱着アダプター 明細	部品番号	
	通過タイプ	シャットオフバルブ付
1/4" NPT オスパイプネジ	195787	198063
1/4" BSPT(R1/4) オスパイプネジ	198064	195788
3/8" NPT オスパイプネジ	198065	198066
3/8" BSPT(R3/8) オスパイプネジ	198067	198068
1/4" O.D., 27" I.D. (6mm O.D., 4.3mm I.D.) Polytube	198096	198097
3/8" O.D., 1/4" I.D. (9.5mm O.D., 6mm I.D.) Polytube	198099	198098
1/4" (6.4mm) I.D. Barb	198401	198402
5/16" (7.9mm) I.D. Barb	198403	198404
3/8" (9.5 mm) I.D. Barb	198408	198405
1/4" O.D. (6.4mm) O.D. JG®	198470	198406
3/8" O.D. (9.5mm) O.D. JG®	198459	198407

JG®は John Guest USA Inc.の登録商標です。

標準製品は太字で示してあります。

ご注意: 上記の仕様はご通知なく変更されます。2009.12.25

製造 GEMS SENSORS

販売

株式会社 パシフィック テクノロジー

TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652