マイクロ流量計

低流量計測流量計
FTB300シリーズ

1 YEAR WARRANTY　RoHS

- NEMA 4X (IP56) 筐体
- 6桁LCD
- レートおよび合計を表示
- 不揮発性のプログラミングおよび合計
- クリーンな液体用

FTB321D、
実物より小さめ。

デジタルパドルホイールのFTB300シリーズは、低流量用途向けの経済的な製品です。 このシリーズでは赤外光ビーム技術が使われています。 選択可能な接続には、⅛ FNPT、¼FNPT、⅜"外径チューブフィッティングが含まれます。最低30 mL/minから7000 mL/minまでの6つの流量の範囲から選択できます。ディスプレイなしのモデルには、5 Vdc電流シンクパルス出力があります。 ディスプレイ付きの装置は6桁LCD、およびレートと合計を示す最大4つの小数点位置を備えています。 すべての流量計はオープンコレクターアラーム出力を含みます。

ユーザ選択可能なスケール係数が含まれます：流量単位、(ガロン、リットル、オンス、ミリリットル)、時間単位(分、時間、日)。 ユーザーによるカスタムの単位設定も可能です。 プログラムの値と合計は不揮発性のメモリに保存されます。 総リセット機能も無効にできます。 標準の流量計は鮮明なPVC観察レンズを備えています。PVDF耐薬品性レンズはオプションで選択可能です。 筐体は、 耐候性のValox® PBT および定格NEMA 4X (IP56) です。

仕様

最大作動圧力：
PVCレンズ： 21°C (70°F) で9 bar (130 psig)
PVDFレンズ (“-PVDF”オプション)：
150 psig (10 bar) @ 21°C (70°F)
最高流体温度：
PVCレンズ、FNPTコネクター： 54°C (130°F) at 0 psi
PVDFレンズ (“-PVDF”オプション)、チューブコネクター：
0 psiで93°C (200°F)
精度： ±6% FS

電源： 120 Vac (変圧器配線済み)
センサータイプ： 赤外光ビーム
アラーム出力： オープンコレクター最大30 Vdc
筐体： NEMA 4X (IP56)
出荷時の重量： 0.45 kg (1 lb)
構成品の材質
ボディ、パドル、アクスル材質： PVDF
コネクター材質
FNPT接続： PVC
チューブコネクター： PVDF
確認レンズ材質オプション
クリアシースルー： PVC
不透明および耐薬品性： PVDF (オプション)
Oリングシール： FKM (EPDMはオプション)
ポンプ用圧縮シール： PVC
センサーのみの
モデル： 5 Vdcデジタル矩形波 (2ワイヤー)
出力： 3ワイヤーシールドケーブル、1.8 m (6')

ご注文

インジケーター型番 (ディスプレイ付き)			センサー型番 (ディスプレイなし)			範囲	
⅛ FNPT	¼ FNPT	⅜"外径チューブ	⅛ FNPT	¼ FNPT	⅜"外径チューブ	L/Min	GPH
FTB311D	FTB321D	FTB331D	FTB311	FTB321	FTB331	0.03～0.3	0.48～4.7
FTB312D	FTB322D	FTB332D	FTB312	FTB322	FTB332	0.1～1	1.6～15.8
FTB313D	FTB323D	FTB333D	FTB313	FTB323	FTB333	0.2～2	3.2～31.7
FTB314D	FTB324D	FTB334D	FTB314	FTB324	FTB334	0.3～3	4.8～48
FTB315D	FTB325D	FTB335D	FTB315	FTB325	FTB335	0.5～5	7.9～79
FTB316D	FTB326D	FTB336D	FTB316	FTB326	FTB336	0.7～7	11.1～111

入口ストレーナーとオペレーターマニュアルが付属しています。
*流量計にPVDFレンズを付けて注文する場合は、型番に追加型番**“-PVDF”** を加えます。追加費用はかかりません。*
*流量計にEPDM Oリングを付けて注文する場合は、型番に追加型番**“-EPDM”**を加えます。追加費用はかかりません。*
***注文例：FTB323D**、 マイクロ流量計、ディスプレイ、0.2～2 L/Min範囲、¼ FNPT接続。*
***FTB331D**、マイクロ流量計、ディスプレイ、0.03～0.3 L/分範囲、⅜"外径チューブ接続。*

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6-18-5アサヒ船橋ビル602
TEL: 047-426-1650　FAX: 047-426-1652　E-mail :sales@pac-tech.com　ホームページ: http://www.pac-tech.com/
ご注意:記載の仕様等はご通知無く改定されます。2018.2.19.