

マイクロ流量計

FTB300シリーズ



- ✓ 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

デジタルバドルホイールの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、 $\frac{1}{8}$ FNPT、 $\frac{1}{4}$ FNPT、 $\frac{3}{8}$ "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



FTB321D、
実物より小さめ。

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、バドル、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	
$\frac{1}{8}$ FNPT	$\frac{1}{4}$ FNPT	$\frac{3}{8}$ "外径チューブ	$\frac{1}{8}$ FNPT	$\frac{1}{4}$ FNPT	$\frac{3}{8}$ "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

入ロ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。

注用例：FTB323D、マイクロ流量計、ディスプレイ、0.2~2 L/Min範囲、 $\frac{1}{4}$ 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、 $\frac{3}{8}$ "外径チューブ接続。