Savant DigiFlow 8300T-88、リットルモデル、LCD 表示流量モニター

SAVANT ELECTRONICS INC.
2088-3, Sec.1, Huanzhong road, Taichung 40761, Taiwan
Tel : 886 4 2425 5578　Fax : 886 4 2425 0396
Email : savantco@ms65.hinet.net
Website : www.digisavant.com



特長：

- フィルター容量モニター（1～99,999 で設定可能）
- 容量終了アラーム
- マイナスカウント
- 電池駆動：単 3 形アルカリ乾電池×2
- 電池残量低下アラーム

用途：

- ✓ 水処理システム
- ✓ 農業用給水システム
- ✓ 工業用水処理システム

1.0 電気仕様：

動作電圧：DC 3 V

動作電流：1.0 mA（動作時）、0.015 mA（スリープ時）

2.0 使用条件：

取付方法：垂直または水平

流れ方向：一方向

流量範囲：3～100 L/min

表示範囲：1～99,999 L

流体：水

3.0 一般仕様：

温度：0～80 ℃（凍結不可）

使用圧力：最大 1 MPa

破裂圧力：3 MPa

重量：190 g

精度：±7 %

接続：1” BSP オネジ（NPT オネジはオプション）

材質：センサーハウジング：PA6（ガラス繊維 50%）

タービン：プラスチック磁石

タービン軸：#304 ステンレス鋼（オプション：セラミック）

4.0 操作ガイド

1. 電池の取り付け
   電池ボックスのカバーをスライドして外し、単 3 形アルカリ乾電池 2 本を入れます。その後、カバーを元に戻します。単 3 形アルカリ乾電池 2 本で約 2 年間使用できます。
2. 継手の接続
   DigiFlow 8300T-88 の接続ねじ仕様は 1” BSP オネジです。
3. モニター容量の設定
   「PROG」ボタンを押すと、LCD の「ProG」が点滅します。次に「RESET」ボタンを押し、右端の桁から設定する数値を選択します。数値を選択したら「PROG」ボタンを押して保存し、次の桁へ移動します。この操作を繰り返し、右から左へ 5 桁すべての数値を設定します。DigiFlow 8300T-88 の最大監視容量は、
   9999.9 m^3（×1000 リットル）、または 9999.9 × 1000 ガロン（ガロンモデル）です。
   設定中に 1 分間操作がない場合、設定モードは終了し、元の表示状態に戻ります。
4. 動作
   センサー内に水が流れると、DigiFlow 8300T-88 は自動的に電源が入り、残容量を表示します。水の流れが停止すると、10 秒後に自動的に電源が切れます。
5. 容量終了アラーム
   残容量が 0 またはマイナスになると、DigiFlow 8300T-88 はブザーで警告し、LCD の数字が点滅します。

6. リセット
   「RESET」ボタンを 3 秒間押すと、LCD の「rESEt」が 2 回点滅し、残容量が初期設定値にリセットされます。
7. 電池残量低下アラーム
   電池残量が低下すると、DigiFlow 8300T-88 はブザーで警告し、LCD 右上の空電池マークが点滅します。新しい電池に交換すると警告状態は解除されます。最後の状態データはメモリーに保存され、電池交換後も保持されます。