



FGH
FLUID GROUP HAGEN

CONTOR DE APĂ

Versiune monojet cu mecanism uscat

- Pentru apă rece și apă caldă
- Debit nominal Q3 2.5 - 4 m³/h
- Montaj orizontal sau vertical
- Opțional, cu mecanism numărător tip Modularis sau echipat cu Reed



MAI MULTE MOTIVE PENTRU A UTILIZA CONTOARE MONOJET FABRICATE DE FLUID GROUP HAGEN



Schița explodată a contorului monojet cu mecanism uscat

Datorită principiului de fabricație inteligent, contorul FGH, versiunea monojet cu mecanism uscat, garantează rezultate de măsurare precise și fiabilitate excepțională.

Separarea fermă a zonelor umede și uscate protejează număratorul de la depuneri și coroziune. Fără excepție, materialele folosite sunt de cea mai bună calitate. În funcție de model, contoarele sunt produse cu numărătoare de 5 sau 8 cifre și sunt disponibile pentru temperaturi de până la 30 ° C (ETK, contor pentru apă rece versiune monojet cu mecanism uscat) sau până la 90 ° C (ETW , contor de apă caldă versiune monojet cu mecanism uscat).

Presiunea maximă este de 1,6 MPa .

Capacul de protecție sau cadranul contorului pot fi inscripționate individual conform cerințelor clientului.

Mecansimele pot fi rotite ceea ce le face ușor de citit, indiferent dacă acestea sunt montate orizontal sau vertical.

Contoarele monojet cu mecanism uscat satisfac toate cerințele din regulamentele UE.

Cel mai bine echipate pentru comunicarea modernă sunt contoarele monojet cu mecanism uscat tip Modularis și contoarele cu transmițător de impuls Reed. Folosind aceste soluții inteligente, integrarea în orice sistem de citire la distanță nu este numai simplă, dar ea poate fi realizată și ulterior, în orice moment.

Tipuri de contoare



Contoare monojet standard ETW-EAV si ETK-EAV

CONTOR MONOJET STANDARD

- Clasa metrologică B (R80)
- Clasa metrologică C (R160) pentru apă
- Mecanism protejat
- Numărător cu 5- si/sau 8 cifre
- Durata de viață lungă datorită utilizării materialelor de cea mai bună calitate
- Inscricționare la cererea clientului
- Carcasă din alamă naturală sau placată cu crom



Contor monojet Modularis ETW-EAX and ETK-EAX cu modul

CONTOR MONOJET MODULARIS

Soluția inovativă de comunicare modernă:

- Preechipat pentru conectarea la sisteme de citire la distanță
- Numărător cu 8 role cu indicator modular
- Rezoluție 1 litru
- Poate fi echipat cu următoarele module electronice:
 - Generator de impulsuri Modularis, S0 DIN 43864 sau compatibil cu Reed
 - Modularis M-Bus conform EN 1434-3
 - Modularis radio, frecvența 868 MHz or 433 MHz



Contor monojet cu Reed ETW-EAK si ETK-EAK

CONTOR MONOJET CU REED

Contorul cu contact Reed este potrivit pentru colectarea de date electronice. Ieșirea poate fi conectată la diferite sisteme de măsurare.

- 10 litri/impuls standard
- Cablu cu lungimea de 2 m standard
- Alte setări de impuls și lungimi de calbu la cerere
- Tensiunea de comutare directă de până la 200 V
- Trecerea 500mA, timp de comutare 0.5 ms
- Rezistență de tranziție 150 mOhm
- Capacitate 0.2 pF

DATE TEHNICE

DESCRIERE PRODUS

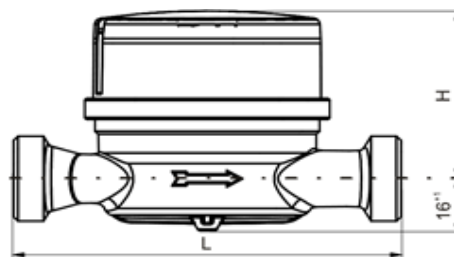
ETK -...= Contor monojet cu mec. uscat pentru apă rece

ETW-...= Contor monojet cu mec. uscat pentru apă caldă

...-EAV = Contor monojet Standard

...-EAX = Contor monojet Modularis

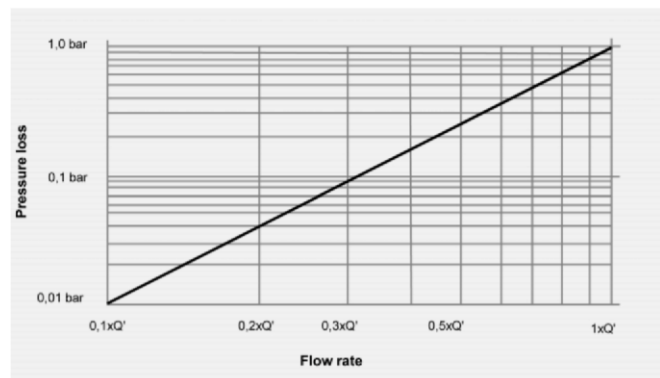
...-EAK = Contor monojet cu Reed



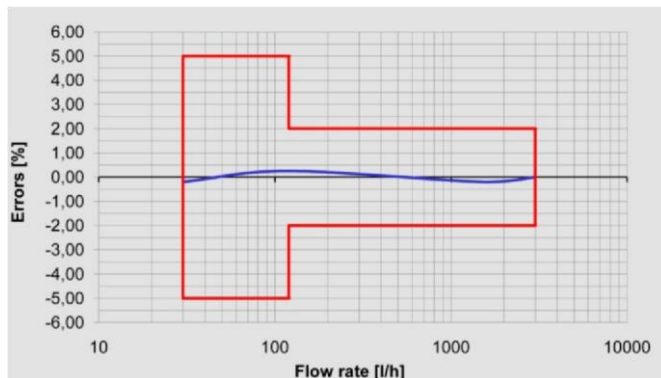
Lungime L [mm]	80	100	110	115	130	130	130
Debit nominal Q3 [MID]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4
Debit nominal Qn [EWG]	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5
Diametru nominal [mm]	15	15	15	13	15	20	20
Debit de pornire [l/h] **	8	8	8	8	8	8	15
Debit Q' la pierdere de presiune de 1 bar [l/h]	3200	3200	3200	3200	3200	3200	5050
Racordare prin filet	3/4"	22x14h	3/4"	7/8"-3/4"	3/4"	1"	1"
Înălțime H [mm]	69	69	69	69	69	69	69
Greutate [Kg]	0,4	0,4	0,43	0,44	0,6	0,5	0,64
Clasa metrologică realizabilă :							
ETK/ETW [MID]	R80H/R50V	R80H/R50V	R160H/R63V	R160H/R63V	R160H/R63V	R160H/R63V	R160H/R63V

* Lungimi și clase de precizie adiționale la cerere

** Valori tipice montajului în poziție orizontală



Pierdere de presiune



Curba de erori Qn1,5 clasa B