



Contor de apă

VERSIUNE MONOJET CU MECANISM USCAT

- 💧 pentru apă rece și caldă
- 💧 debit nominal Q3 2.5 - 4 m³/h
- 💧 montaj orizontal sau vertical
- 💧 opțional cu mecanism numărător Modularis sau echipat cu Reed



MAI MULTE MOTIVE PENTRU A UTILIZA CONTOARELE MONOJET FGH

Datorită conceptului său de fabricație inteligentă, contorul de apă FGH, în versiunea monojet cu mecanism uscat, garantează o măsurare precisă și o fiabilitate excepțională pe termen lung.

Separarea completă a zonelor umede de cele uscate protejează mecanismul de numărare împotriva depunerilor și coroziunii. Toate materialele utilizate sunt de cea mai înaltă calitate, fără compromisuri.

În funcție de model, contoarele sunt echipate cu numărătoare cu 5 sau 8 cifre și sunt disponibile pentru temperaturi de până la 30 °C (ETK – contor de apă rece, versiune monojet cu mecanism uscat) sau până la 90 °C (ETW – contor de apă caldă, versiune monojet cu mecanism uscat).

Presiunea maximă de funcționare este de 1,6 MPa.

Capacul de protecție și/sau cadranul contorului pot fi personalizate conform cerințelor clientului.

Mecanismul de afișare poate fi rotit, asigurând o citire facilă atât în montaj orizontal, cât și vertical.

Contoarele monojet cu mecanism uscat îndeplinesc toate cerințele și standardele aplicabile ale Uniunii Europene.

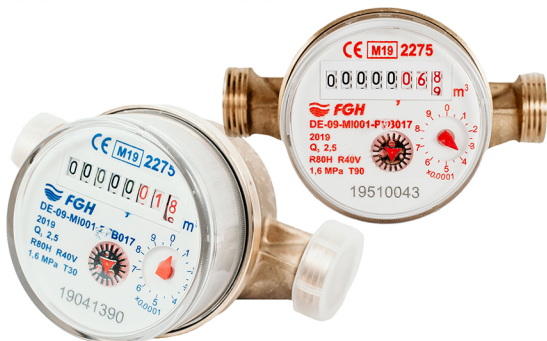
Pentru integrarea în sistemele moderne de citire la distanță, cele mai avansate soluții sunt reprezentate de contoarele monojet cu mecanism uscat din gama Modularis și de contoarele echipate cu emițător de impulsuri Reed. Aceste soluții inteligente permit integrarea simplă în orice sistem de citire la distanță, atât la instalarea inițială, cât și ulterior, în orice moment.



Reprezentare explodată a contorului monojet cu mecanism uscat

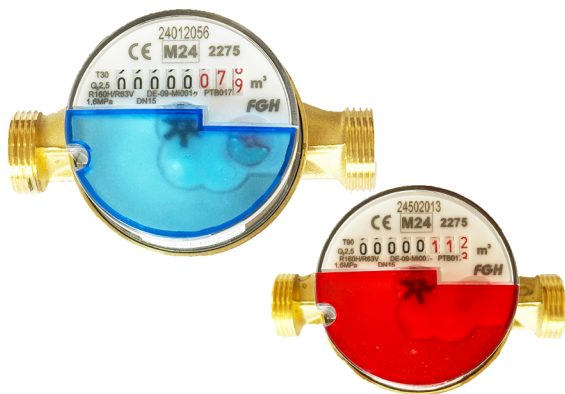
MODELE DISPONIBILE

Contor monojet STANDARD ETK - ETW EAV



Clasa metrologică B (R80)
Clasa metrologică C (R160)
Mecanism protejat
Numărător cu 5 și/sau 8 cifre
Lungime constructivă: de la 80 mm până la 130 mm
Durată de viață lungă datorită utilizării materialelor de cea mai bună calitate
Inscripționare la cererea clientului
Carcasă din alamă naturală sau placată cu crom

Contor monojet MODULARIS ETK - ETW EAX



Soluție inovativă de comunicare modernă:
Pregătit pentru integrarea în orice sistem AMR
Domeniu de temperatură: până la 50 °C pentru apă rece și până la 90 °C pentru apă caldă
Debit nominal Q3: de la 2,5 m³/h până la 4 m³/h
Lungime constructivă: de la 80 mm până la 130 mm
Numărător cu 8 role și 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, frecvență 868 MHz sau 433 MHz
Grad de protecție IP64

Contor monojet cu Reed ETK - ETW EAK



Contoarele noastre monojet cu mecanism uscat și contact Reed sunt deosebit de potrivite pentru citirea electronică a consumului. Contactul de ieșire poate fi conectat la diverse sisteme de colectare și prelucrare a datelor de măsurare.
Domeniu de temperatură: până la 50 °C pentru apă rece și până la 90 °C pentru apă caldă
Debit nominal Q3: de la 2,5 m³/h până la 4 m³/h
Diametru nominal DN13 până la DN20
Lungime constructivă: de la 80 mm până la 130 mm
Valențe de impuls de la 10 litri până la 100 litri per impuls (alte valori disponibile la cerere)
Clasă de precizie metrologică MID (Q3/Q1): până la R80H în poziție orizontală și până la R40V în poziție verticală
Totalizator cu contact Reed și afișaj cu 5 cifre
Lungime cablu: de la 2 m până la 3 m
Protecție împotriva manipulării datorită capacului metalic
Presiune maximă de lucru: 1,6 MPa
Grad de protecție IP65



DATE TEHNICE

DESCRIERE PRODUS

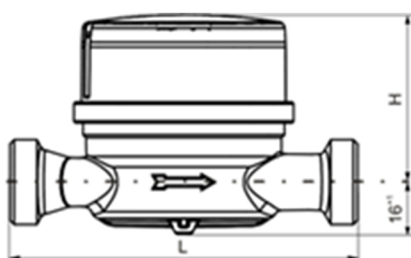
ETK -...= Contor monojet cu mec. uscat pentru apă rece

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

...-EAV = Contor monojet Standard

...-EAX = Contor monojet Modularis

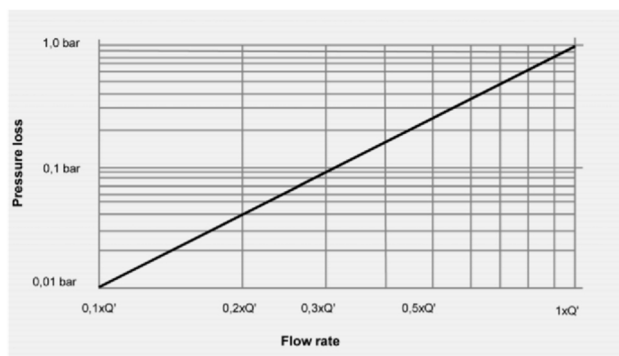
...-EAK = Contor monojet cu Reed



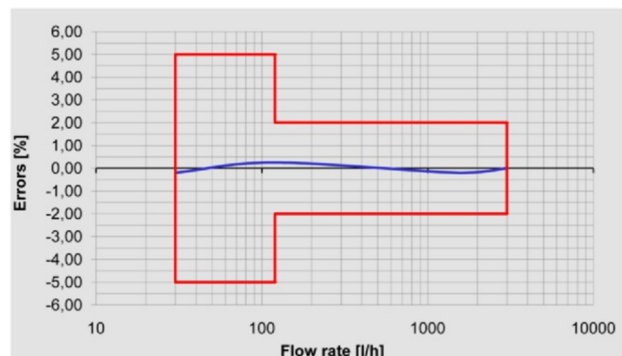
Lungime L [mm]	80	100	110	115	130	130	130
Debit nominal Q3 [MID]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4
Debit nominal Qn [EWG]	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5
Latime nominala [mm]	15	15	15	13	15	20	20
Pornire [l/h] **	8	8	8	8	8	8	15
Debit Q' la pierdere de presiune de 1 bar [l/h]	3200	3200	3200	3200	3200	3200	5050
Racordare 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 metrologica realizabila :							
ETK/ETW [MID]	R80H/R50V	R80H/R50V	R160H/R63V	R160H/R63V	R160H/R63V	R160H/R63V	R160H/R63V

* Lungimi si clase de precizie adiționale la cerere

** Valori tipice montajului în poziție orizontală



Pierdere de presiune



Curba de acuratețe Qn 1,5 Clasa B