

Membranski gasni merač RF1 G4

RF1 G4 je kompaktni gasni merač konstruisan da sa velikom tačnošću meri zapremine potrošenog prirodnog gasa, TNG-a i svih ostalih nekorozivnih gasova.

OSNOVNE OSOBINE

- ✚ Kompaktna veličina
- ✚ 1.2 dm³ radne zapremine
- ✚ Opseg G1.6, G2.5, G4
- ✚ EN 1359 i OIML saglasnost

DIZAJN

- ✚ Robusna konstrukcija
- ✚ Čuva okolinu
- ✚ Dugoročna preciznost i pouzdanost
- ✚ Spreman za daljinsko očitavanje i kontrolu podataka

KVALITET

ISO9001 sertifikat

PRIMENA

Njegova dugoročna merna stabilnost čini ga logičnim izborom za zahtevne instalacije sa velikom potrošnjom gasa.

MERNI STANDARDI

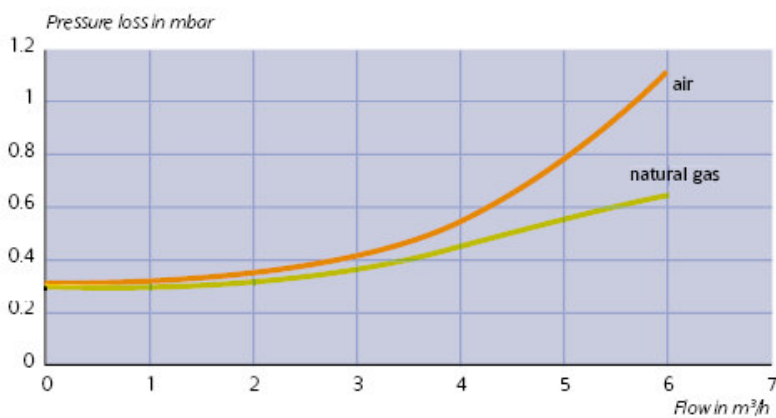
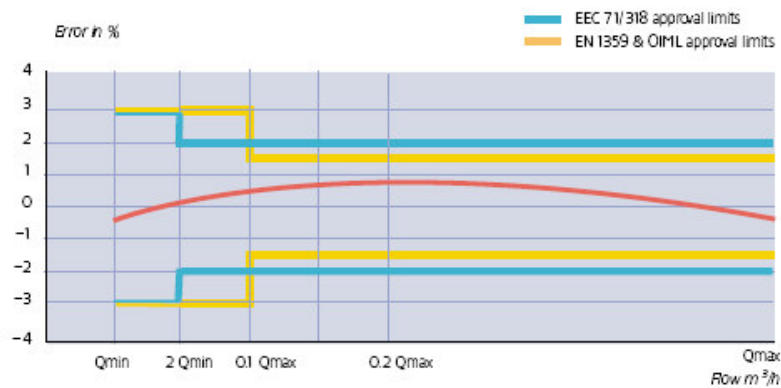
RF1 G4 ispunjava stroge mene zahteve kao što su O.I.M.L. and EN 1359 kao i DIN, PTB, DVGW i KVGW.

Merač RF1 G4 je kombinacija rešenja uzetih od većih dokazanih gasnih merača:

- Naizmenična plastična membrana
- Robusne i čvrste veze između delova
- Upotreba preciznih, laganih i bešumnih plastičnih delova



RF1 G4 jednocevni



Tehničke osobine	
Vrsta gasa	prirodni gas, vazduh, propan, butan, azot i svi ne korozivni gasovi
Radna zapremina	2 dm ³
Radna temperatura	-10°C do +50°C (opciono -20°C do +50°C)
Temperatura skladištenja	-40°C do +70°C
Maksimalni radni pritisak	0.5 bar za čelične modele 1.5 bar za aluminijumske verzije (VP)
Merni opseg	Qmin 0.04 m ³ /h Qmax 6m ³ /h Qmin 0.016 m ³ /h
G1.6	Qmax 2.5m ³ /h Qmin 0.025 m ³ /h
G2.5	Qmax 4m ³ /h Qmin 0.06 m ³ /h
G6	Qmax 10m ³ /h
Impulsni generator	Standardni 0.1m ³ / impuls Opcionalni 0.01m ³ / impuls
Impulsni prenosnik	Retrougradni nisko frkventni sistem, 12 Vdc max -10 mA max. standardni 0.1 m ³ / impuls. Različite verzije: sa 1m kabla, vezni zavrtanj ili vezni blok.
Kućište	čelik ili aluminijum
Spoljni navoji	prema ISO 228-1 G1" 1/4 A, G1" 1/2 A, G1" 3/4 A, GM 1", GM 3/4", ostali po zahtevu
Boja	RAL 7035 za čelik RAL 9010 za aluminijum

Dimenzije						
Priključci	DN	20	25	25*	25*	25
A	mm	220	210	250	152	jednocevni
(odstojanje)		250	250			
B	mm	269	263	276	320	274
C	mm	71	71	77	80	71
D	mm	325	325	316	297	233
E	mm	177	177	211	198	177
Težina	kg	02. Jul	02. Jul	04. Feb	4	02. Mai

* Verzija VP (aluminijum)