

CONTATORI VOLUMETRICI STATICI FLANGIATI AD ULTRASUONI CON LANCIAMPULSI

KSF ...

GENERALITA'

Contatore volumetrico ad ultrasuoni adatto ad essere abbinato con gli integratori IET ... per il conteggio di energia termica e/o frigorifera.



CARATTERISTICHE

- Alimentazione: 3,6 V– da integratore IET ...
- Pressione nominale: PN 16;
- Temperatura di funzionamento: 10 ... 130 °C;
- Temperatura massima per 2000 ore: 150 °C;
- Flangiati da DN 25 a DN 100;
- Montaggio: orizzontale o verticale;
- Omologazione secondo EN 1434 classe 2, ambiente C.;
- Completo di lanciaimpulsi;
- Cavo di collegamento 3 x 0,5 mm² x 2 m;
- Protezione: IP 54.

| Sigla | DN corpo mm | Flangia | Lung. (1) mm. | Qp m ³ /h | Qs m ³ /h | Qi lt./h | Qstart lt./h | Kvs m ³ /h | Δp Qp kPa | impulsi imp./lt. | Scheda tecnica |
|-------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------|----------|--------------|-----------------------|-------------------|------------------|----------------|
| KSF 25-3,5 | 25 | 25 | 260 | 3,5 | 7 | 35 | 14 | 14,3 | 6,5 | 10 | H 650 |
| KSF 25-6 | 25 | 25 | 260 | 6 | 12 | 60 | 24 | 14,6 | 19 | 10 | H 650 |
| KSF 40-10 | 40 | 40 | 300 | 10 | 20 | 100 | 40 | 29 | 12 | 10 | H 650 |
| KSF 50-15 | 50 | 50 | 270 | 15 | 30 | 150 | 60 | 43 | 12 | 2 | H 650 |
| KSF 65-25 | 65 | 65 | 300 | 25 | 50 | 250 | 100 | 94 | 7 | 2 | H 650 |
| KSF 80-40 | 80 | 80 | 300 | 40 | 80 | 400 | 160 | 115 | 12 | 1 | H 650 |
| KSF 100-60 | 100 | 100 | 360 | 60 | 120 | 600 | 240 | 160 | 14 | 0,5 | H 650 |

(1) - Lunghezza senza bocchettoni.

Qn - Portata nominale: portata massima continua misurabile dal contatore.

Qmax - Portata massima temporanea sopportabile dal contatore.

Qmin - Portata minima con errore inferiore al $\pm 3\%$.

Kvs - Coefficiente di portata: Portata in m³/h con perdite di carico di 100 kPa = 10 mCA = 1 bar.

p Qn - Perdita di carico alla portata nominale Qn.

PER APPLICAZIONI SU IMPIANTI DI TELERISCALDAMENTO

SI SCONSIGLIA L'UTILIZZO DI CONTATORI VOLUMETRICI MECCANICI