

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