

CONTATORI VOLUMETRICI STATICI AD ULTRASUONI CON LANCIAMPULSI FILETTATI MASCHIO

KSG ...

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;
- Filettati corpo da 1/2" a 1" 1/2, completi di bocchettoni maschio;
- Montaggio: orizzontale o verticale;
- Omologazione secondo EN 1434 classe 2, ambiente C.;
- Completo di lanciampulsi;
- Cavo di collegamento 3 x 0,5 mm² x 2 m;
- Protezione: IP 54.

Sigla	DN corpo	Filetto corpo	Lung. (1) mm.	Qp m ³ /h	Qs m ³ /h	Qi lt./h	Qstart lt./h	Kvs m ³ /h	Δp Qp kPa	Lanciampulsi			Scheda tecnica
										im/Lt	im/m ³	Lt/im	
KSG 15-0,6	1/2"	3/4"	110	0,6	1,2	6	2,4	1,6	14				H 650
KSG 15-1,5	1/2"	3/4"	110	1,5	3	15	6	4,2	13				H 650
KSG 20-2,5	3/4"	1"	130	2,5	5	25	10	5,3	20,5				H 650
KSG 25-3,5	1"	1"1/4	260	3,5	7	35	14	14,3	6,5				H 650
KSG 25-6	1"	1"1/4	260	6	12	60	24	14,6	19				H 650
KSG 40-10	1"1/2	2"	300	10	20	100	40	29	12				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 ± 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