

## 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 mm<sup>2</sup> x 2 m;
- Protezione: IP 54.

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