



Misuratori di Portata per Bassissime Portate

con e senza valvola di regolazione



misurare
•
monitorare
•
analizzare

KSV



- Campi di misura:
Acqua 0,25 - 1,5 ... 10 - 80 l/h
Aria 20 - 80 NI/h ... 0,5 - 2,4 Nm³/h
- Precisione e: $\pm 6\%$ del fondo scala
- p_{\max} : 6 bar; t_{\max} : +120 °C
- Connessioni: 1/8" NPT femmina
- Materiali:
polysulfone e ottone
polysulfone e acciaio inossidabile



51

KOBOLD è presente con propri uffici nei seguenti stati:

AUSTRALIA, AUSTRIA, BELGIO, BULGARIA, CANADA, CINA, COREA DEL SUD, FRANCIA, GERMANIA, INDIA, INDONESIA, ITALIA, MALESIA, MESSICO, PAESI BASSI, PERÙ, POLONIA, REGNO UNITO, REPUBBLICA Ceca, RUSSIA, SPAGNA, SVIZZERA, STATI UNITI D'AMERICA, THAILANDIA, TUNISIA, TURCHIA, UNGHERIA, VIETNAM

KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
☎ Centralino:
+49(0)6192 299-0
☎ +49(0)6192 23398
info.de@kobold.com
www.kobold.com

Descrizione

I misuratori di portata e flussostati per bassissime portate Modello KSV per liquidi o aria si basano sul principio del galleggiante in sospensione.

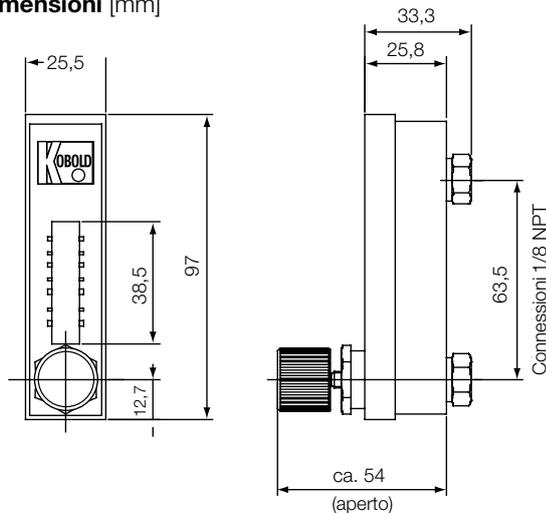
La direzione del flusso è dal basso verso l'alto, e l'installazione è in posizione verticale. Il punto di lettura della portata corrisponde al bordo superiore del galleggiante.

Il dispositivo è stato progettato come un sistema di misura semplice e perciò economico. La valvola a spillo opzionale consente di realizzare una regolazione economica.

Vantaggi

- Resistente alle soluzioni acide e basiche
- Adatto alla sterilizzazione (120 °C)
- Resistente ai colpi
- Dimensioni contenute
- Peso leggero
- Facile da installare

Dimensioni [mm]



Foratura pannello: 93 + 0,5 mm x 23 + 0,5 mm

Dati Tecnici

- Conessioni: 1/8" NPT femmina
Opzione: portagomma, Ø 8 mm, polyamide
versione diritta (ord. n. ...G)
versione ad angolo (ord. n. ...W)
giunto a compressione in plastica (ord. n. ...K)
- Ingresso - uscita: orizzontale
- Precisione di misura: ±6 % del fondo scala
- Reproduzierbarkeit: 1 % del fondo scala
- Pressione operativa: mass. 6,0 bar (non adatto per vuoto)
- Temperatura operativa: polysulfone: -20 °C... +120 °C

Combinazioni de i materiali

	Corpo	Conessioni	O-Ring
III	Polysulfone	Ottone, nickel-pl.	NBR
IV	Polysulfone	Acc. inoss. 1.4305	FPM

Dati per l'ordinazione (Esempio: **KSV 1404 L**, combinazione materiali IV (PSU, VA) con valvola di regolazione. Campo di misura 50-150 NI/h aria)

Acqua [l/h]	Galleggiante	Con valvola di regolazione combinazione dei materiali		Senza valvola di regolazione combinazione dei materiali		Aria (aggiungere il suffisso »..L« al codice) [NI/h*]
		III	IV	III	IV	
0,25 - 1,5	Vetro	KSV 1301	KSV 1401	KSV 2301	KSV 2401	20 - 80
1 - 4	Acc. Inoss.	KSV 1304	KSV 1404	KSV 2304	KSV 2404	50 - 150
0,5 - 6	Vetro	KSV 1306	KSV 1406	KSV 2306	KSV 2406	50 - 300
2,5 - 15	Acc. Inoss.	KSV 1316	KSV 1416	KSV 2316	KSV 2416	50 - 500
5 - 30	Titanio	KSV 1335	KSV 1435	KSV 2335	KSV 2435	0,35 - 1,5 Nm³/h
10 - 80	Metallo duro	KSV 1380	KSV 1480	KSV 2380	KSV 2480	0,5 - 2,4 Nm³/h

Opzione: attacchi portagomma, versione diritta suffisso codice »...G«, versione angolare: suffisso codice. »...W«.

Giunto a compressione in plastica per tubazioni PE e PP (polypropylene) ND 6 mm codice »...K«.

*A 1,2 bar abs.: 20 °C