



- Rozsahy měření:
voda 0,25 - 1,5 ... 5-80 l/h
vzduch 20 - 80 L_N/h...0,5-2,5 m³_N/h
- Přesnost měření: 6% koncové hodnoty
- p_{max} 6 bar, t_{max} +120 °C
- Připojení: 1/8 NPT vnitřní závit
- Materiály:
polykarbonát a mosaz
polysulfon a nerez



Společnost KOBOLD se nachází v těchto zemích:

**ARGENTINA, BELGIE, BRAZÍLIE, ČESKO, ČÍNA, FRANCIE, CHILE,
INDONÉSIE, ITÁLIE, KANADA, MALASIE, MEXIKO, NĚMECKO, NIZOZEMÍ,
PERU, POLSKO, RAKOUSKO, SLOVENSKO, ŠVÝCARSKO, THAJSKO, USA,
VELKÁ BRITÁNIE, VENEZUELA, VIETNAM**

KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
☎ +49 (0) 6192 299-0
Fax +49 (0) 6192 233 98
E-mail: info.de@kobold.com
Internet: www.kobold.com

Typ:
KSV



Popis

Průtokoměr pro minimální množství typ KSV pro tekutiny nebo vzduch pracuje na plovákovém principu. Směr průtoku je zdola nahoru a montážní poloha je svislá. Odečítací rovina prochází horním bodem koule. Přístroj byl navržen jako jednoduchý a tím i cenově výhodný měřicí systém. Volitelný jehlový ventil dovoluje cenově výhodné řízení. Přístroj je navržen pro vestavění do panelu rozváděče.

Výhody:

- odolný vůči kyselinám a louhu
- možnost sterilizace (120 °C); jen kombinace materiálů III + IV
- odolný proti nárazu a rozbití
- malé rozměry
- nízká hmotnost
- jednoduchá montáž

Technická data

Připojení: 1/8 NPT vnitřní závit
 volitelné: hadicová koncovka, Ø 8 mm, polyamid
 přímé provedení (obj.č. ...G)
 úhlové provedení (obj.č. ...W)
 umělohmotné provedení(obj.č. ...K)

Vstup-výstup: vodorovný

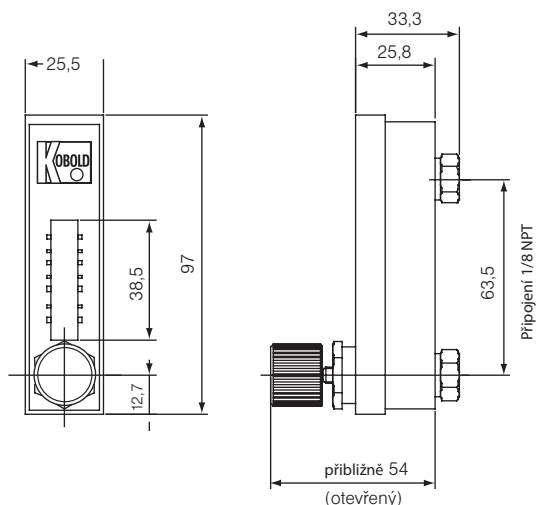
Přesnost měření: ±6 % koncové hodnoty

Reprodukovatelnost: 1 % koncové hodnoty

Provozní tlak: max. 6,0 bar (přístroj není vhodný pro podtlak)

Provozní teplota: polykarbonát: -20 °C až +60 °C
 polysulfon: -20 °C až +120 °C

Rozměry



Výřez panelu rozváděče: 93 + 0,5 mm x 23 + 0,5 mm

Kombinace materiálů

	Kryt	Připojení	O-kroužky
I	polykarbonát	mosaz, poniklovaná.	NBR
II	polykarbonát	nerez 1.4305	FPM
III	polysulfon	mosaz, poniklovaná.	NBR
IV	polysulfon	nerez 1.4305	FPM

Objednací údaje (příklad: KSV 1204 L, kombinace materiálů II (PC, nerez) s jehlovým ventilem, rozsah měření 50-150 IN/h vzduchu)

Voda	Plovák	s jehlovým ventilem kombinace materiálů				bez jehlového ventilu kombinace materiálů				vzduch "..L" připojit k obj.č.
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I _n /h
0.25-1.5	sklo	KSV 1101	KSV 1201	KSV 1301	KSV 1401	KSV 2101	KSV 2201	KSV 2301	KSV 2401	20-80
1-4	nerez.ocel	KSV 1104	KSV 1204	KSV 1304	KSV 1404	KSV 2104	KSV 2204	KSV 2304	KSV 2404	50-150
0.5-6	sklo	KSV 1106	KSV 1206	KSV 1306	KSV 1406	KSV 2106	KSV 2206	KSV 2306	KSV 2406	50-300
2.5-15	sklo	KSV 1116	KSV 1216	KSV 1316	KSV 1416	KSV 2116	KSV 2216	KSV 2316	KSV 2416	50-500
5-30	titan	KSV 1135	KSV 1235	KSV 1335	KSV 1435	KSV 2135	KSV 2235	KSV 2335	KSV 2435	0.25-1.5 Nm ³ /h
10-80	tvrdý kov	KSV 1180	KSV 1280	KSV 1380	KSV 1480	KSV 2180	KSV 2280	KSV 2380	KSV 2480	0.5-2.5 Nm ³ /h

Volitelné: hadicová spojka, přímé provedení uvést obj. č. s příponou G / úhlové provedení uvést obj. č. s příponou W.
 Plastový spoj pro PE (polyethylenové) a PP (polypropylenové) trubky ND 6 mm uvést obj. č. s příponou K.
 * při 1,2 bar absolutní ;20 °C