



- Campo di misura:
da 2-20 a 20-100 l/min. acqua
da 1-18 a 10-75 l/min. olio
- Precisione: $\pm 5\%$ f. s.
- Pmax 16 bar, Tmax 120°C
- Conessioni:
G 1, 1" NPT
attacchi ad incollaggio in PVC,
inserti G 1/2, G 3/4
connessioni a saldare
18, 22 mm
- Materiale: Polisulfone

KOBOLD è presente con propri uffici nei seguenti stati:

**ARGENTINA, AUSTRIA, BELGIO, CANADA, CINA, FRANCIA,
GERMANIA, GRAN BRETAGNA, ITALIA, OLANDA, POLONIA,
SINGAPORE, SVIZZERA, USA, VENEZUELA**

KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
☎ (06192) 299-0
☎ (06192) 23398
E-mail: info.de@kobold.com
Internet: www.kobold.com

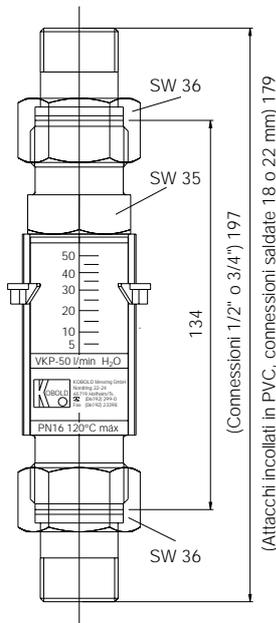
Modello:
VKP



Descrizione

Il misuratore in plastica KOBOLD modello VKP opera sulla base di un principio speciale a galleggiante sospeso con tubo di misura cilindrico e galleggiante caricato a molla con orifizio. Il galleggiante nel modello VKP-3... ha dei solchi ricavati all'esterno che proteggono lo strumento dall'intasamento causato dal deposito di particelle di sporcizia. Il pericolo di bloccare il galleggiante viene così notevolmente ridotto e diventa possibile misurare senza difficoltà liquidi con particelle in sospensione di grandezza fino a 400 μ m. Nel modello VKP-2... l'orifizio del galleggiante viene realizzato a spigolo vivo, che rende la misura meno sensibile alle variazioni di viscosità

Dimensioni



Dati Tecnici

- Corpo: Polysulfone
- Connessioni: G 1 filettati esterno
1" NPT filettato esterno
inserti G 1/2, G 3/4
Attacchi ad incollaggio in PVC,
attacchi a saldare 18, 22 mm (Ms)
- Galleggiante: Polysulfone
- Molla: Acciaio inossidabile, 1.4310
- Anello dentato: Acciaio inossidabile, 1.4310
- Tenuta galleggiante: Per modello VHP-1.../3...NBR
Per modello VKP-2... Klingerit Oilit
- Temp. Mass.: 120°C
85°C (con contatti)
60°C (con attacchi in PVC)
- Press. Mass.: 16 bar
- Precisione: VKP-1...: $\pm 5\%$ f. s.
VKP-2...: $\pm 5\%$ f. s.
VKP-3...: $\pm 7\%$ f. s.

Posizione di installazione: Orizzontale o verticale

Opzioni (solo per VKP-1 w VKP-2)

- Contatti: 1 contatto N/O o N/C, bistabile
- Connessioni elettriche: Connettore DIN 43 650
- Portata del contatto: Max 200V / max 10W / max 0.5A

Applicazioni

- 1 Circuiti di lubrificazione
- 1 Circuiti di raffreddamento
- 1 Installazioni elettriche domestiche
- 1 Macchine per saldare
- 1 Macchine utensili
- 1 Pompe
- 1 Sistemi ad energia solare

Dati per l'ordinazione (esempio: VKP-1020 R25 S)

Versione standard		Per Fluidi viscosi		Per fluidi sporchi (particelle dimensione massima $\mu 400 \mu$)		Connessioni	Contatti (non per VKP-3..)
l/min H ₂ O	Codice d'ordine	l/min. Olio	Codice d'ordine	l/min H ₂ O	Codice d'ordine		
2-20	VKP-1020...	1-18	VKP-2018...	7.5-32.5	VKP-3032...	..R25..= G 1 AG (standard)	0= senza S= N/O C= N/C
5-35	VKP-1035...	2-30	VKP-2030...	10-45	VKP-3045...	..N25..= 1 NPT AG	
5-50	VKP-1050...	5-45	VKP-2045...	15-70	VKP-3070...	..L18..= Attacchi saldati 18 mm	
10-80	VKP-1080...	10-75	VKP-2075...	20-100	VKP-3100...	..L22..= Attacchi saldati 22 mm	
20-100	VKP-1100...	-	-	-	-	..PVC..= Attacchi incollati PVC 20 mm	
						..IG1..= G 1/2 IG, ottone	
						..IG2..= G 1/2 IG, acciaio inossidabile	
						..AG1..= G 1/2 AG, ottone	
						..AG2..= G 1/2 AG, acciaio inos.	
						..AG3..= G 3/4 AG, ottone	
						..AG4..= G 3/4 AG, acciaio inos.	