



- Rango de Medición:
2-20 a 20-100 l/min Agua
1-18 a 10-75 l/min Aceite
Presición $\pm 5\%$ f. s.
- Pmáx 16 bar, Tmáx 120°C
- Conexión:
G 1, 1" NPT
PVC Goma de conexión
Roscas G 1/2, G 3/4
Conexión soldada
18, 22 mm
- Material: Polisulfona

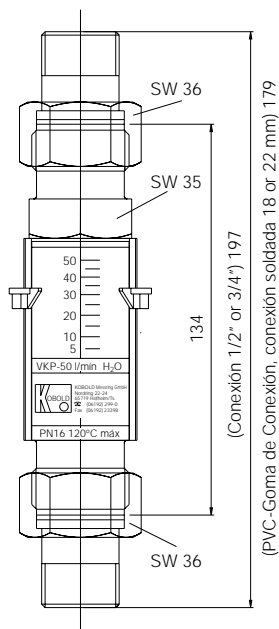




Descripción

Los medidores de flujo en plástico de KOBOLD, modelo VKP funcionan bajo un principio especial de flotador suspendido con tubo medidor cilíndrico y flotador con resorte y orificio. El flotador en el modelo VKP-3... tiene ranuras moldeadas en el exterior, que protegen el instrumento contra depósitos de partículas de suciedad. El peligro de atorar el flotador se reduce considerablemente y los líquidos con una tamaño de partícula de hasta 400 µm se pueden medir sin dificultad. En el modelo VKP-2... un orificio de borde afilado en el flotador, hace al instrumento menos sensible a cambios en la viscosidad.

Dimensiones



Detalles Técnicos

- Cuerpo: Polisulfona
- Conexiones: Rosca Externa G 1
1" NPT de Rosca Externa
Rosca G 1/2, G 3/4
PVC goma de conexión, soldada
conexión 18, 22 mm (Ms)
- Flotador: Polisulfona
- Resorte: Acero Inoxidable, 1.4310
- Anillo dentado: Acero Inoxidable, 1.4310
- Empaque del flotador: Para modelo VKP-1.../3... buna N
Para modelo VKP-2... Klingerit Oilit
- Máx. Temperatura: 120°C
85°C (Con contacto)
60°C (Con conexión PVC)
- Máx. Presión: 16 bar
- Precisión: VKP-1...: ± 5 % f. s.
VKP-2...: ± 5 % f. s.
VKP-3...: ± 7 % f. s.
- Pos. de Instalación: Horizontal o vertical

Opción (Para VKP-1 y VKP-2 solamente)

- Comp. de Contacto: 1 N/A o N/C contacto, biestable
- Conexión Eléctrica: Conector DIN 43 650
- Capacidad del interrup. :Máx.. 200 V / máx. 10 W /
Máx. 0.5 A

Aplicaciones:

- Circuitos de lubricación
- Instalaciones eléctricas domésticas
- Máquina de herramientas
- Sistemas de energía solar
- Circuitos enfriadores
- Máquinas de Soldadura autógena
- Bombas

Datos de pedido (Ejemplo: VKP-1020 R25 S)

Versión Estándar		Para Medios Viscosos		Para Medios Sólidos (Tam. de part. máx. 400 µm)		Conexión	Contactos (No para VKP-3..)
l/min H ₂ O	Código no.	l/min. Aceite	Núm. de pedido	l/min H ₂ O	Núm. de pedido		
2-20	VKP-1020...	1-18	VKP-2018...	7.5-32.5	VKP-3032...	..R25..= G 1 AG (estándar)	0= Sin S= N/A 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..= Conex. Soldada 18 mm	
10-80	VKP-1080...	10-75	VKP-2075...	20-100	VKP-3100...	..L22..= Conex. Soldada 22 mm	
20-100	VKP-1100...	-	-	-	-	..PVC..= PVC-goma c. 20 mm	
						..IG1..= G 1/2 IG, Latón	
						..IG2..= G 1/2 IG, Ace. inox.	
						..AG1..= G 1/2 AG, Latón	
						..AG2..= G 1/2 AG, Ace. Inox.	
						..AG3..= G 3/4 AG, Latón	
						..AG4..= G 3/4 AG, Ace. Inox.	



INGENIEROS ASOCIADOS DE CONTROL S.L.

Tel: 913831390
comercial@iac-sl.es