

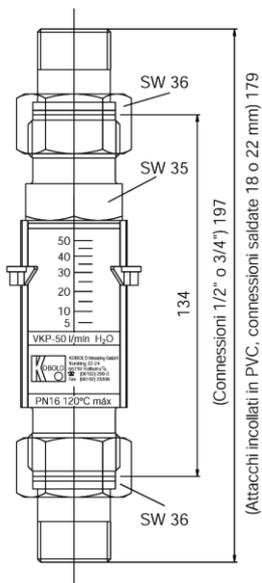
## MEDIDOR E MONITOR DE VAZÃO COM COMPENSADOR DE VISCOSIDADE PARA LÍQUIDOS SÉRIE VKP



**Descrição**

O medidor de vazão modelo VKP é baseado no Princípio de flutagem, entretanto com tubo de Medição cilíndrico e flutuador c/ mola e orifício. O flutuador do modelo VKP-3 possui compartimentos no exterior do tubo, que protegem o instrumento contra sujeira, partículas sólidas, depósitos, etc. O risco do flutuador ser danificado ou mesmo esmagado em líquidos c/ sólidos em suspensão até 400 m é inexistente. No modelo VKP-2 um orifício inteligente no flutuador deixa o instrumento menos sensível a mudanças de viscosidade.

**Dimensões**



**Dados Técnicos**

- Invólucro: Polysulfone
- Conexões: G 1 rosca externa, 1" NPT rosca externa, Inserção G 1/2, G 3/4, Conexão colável em PVC, Conexão soldável 18, 22 mm (Ms)
- Flutuador: Polysulfone
- Mola: Aço Inoxidável, 1.4310
- Anel dentado: Aço inoxidável, 1.4310
- Repouso do Flutuador: Para modelo VKP-1.../3... buna N, Para modelo VKP-2... Klingerit Oilit
- Temp. Max.: 120 ° C, 85 ° C (com contato), 60 ° C (com conexão em PVC)
- Press. Max.: 16 bar
- Precisão: VKP-1...: ±5% f. s., VKP-2...: ±5% f. s., VKP-3...: ±7% f. s.

Posições de instalação: Horizontal e Vertical

**Opção (apenas para VKP-1 e VKP-2)**

- Contato: 1 contato N/O ou N/C, biestável
- Conexão elétrica: Conetor DIN 43 650
- Capacidade do contato: Max 200V / max 10W / max 0.5A

**Aplicações**

- Circuitos de lubrificação
- Circuitos de resfriamento
- Instalações elétricas domésticas
- Máquinas de soldagem
- Bombas
- Maquinários em geral
- Sistemas de energia solar

Códigos (exemplo: VKP-1020 R25 S)

Versão Standard		Para fluidos viscosos		Para fluidos c/ sólidos (Dimensão max. de sólidos em suspensão 400 µm)		Conexão	Contato (exceto para VKP-3..)
l/min H <sub>2</sub> O	Código	l/min. Óleo	Código	l/min H <sub>2</sub> O	Código		
2-20	VKP-1020...	1-18	VKP-2018...	7.5-32.5	VKP-3032...	..R25..= G 1 AG (standard) ..N25..= 1 NPT AG ..L18..= conexão soldável 18 mm ..L22..= conexão soldável 22 mm ..PVC..= conexão colável PVC 20 mm ..IG1..= G 1/2 IG, latão ..IG2..= G 1/2 IG, aço inoxidável ..AG1..= G 1/2 AG, latão ..AG2..= G 1/2 AG, aço inoxidável ..AG3..= G 3/4 AG, latão ..AG4..= G 3/4 AG, aço inoxidável	0= sem S= N/O C= N/C
5-35	VKP-1035...	2-30	VKP-2030...	10-45	VKP-3045...		
5-50	VKP-1050...	5-45	VKP-2045...	15-70	VKP-3070...		
10-80	VKP-1080...	10-75	VKP-2075...	20-100	VKP-3100...		
20-100	VKP-1100...	-	-	-	-		