Zertifiziertes QM-System DIN EN ISO 9001 Reg.Nr. 95046

Medidor e Monitor de Vazão c/ compensação de Viscosidade

Para líquidos

KOBOLD

Medir • Controlar • Regular

- Range de medição:
  2-20 a 20-100 l/min. água
  1-18 a 10-75 l/min. óleo
- Precisão: ±5% do span
- Pmax 16 bar, Tmax 120°C
- Conexão:
  G 1, 1" NPT
  Conexão colável em PVC,
  Inserção G 1/2, G 3/4
  conexão soldável
  18, 22 mm
- Material: Polysulfone

KOBOLD está presente nos seguintes países:

ALEMANHA, ARGENTINA, ÁUSTRIA, BÉLGICA, BRASIL, CANADÁ, CHINA, CINGAPURA, EUA, FRANÇA, HOLANDA, ITÁLIA, POLÔNIA, REINO UNIDO, SUÍÇA,VENEZUELA

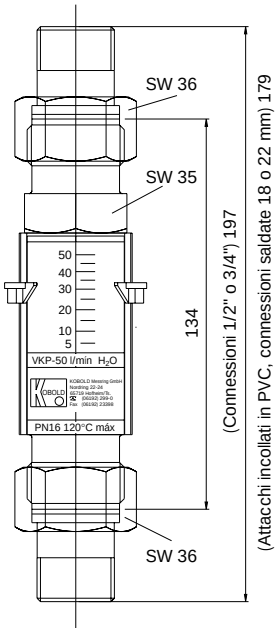
KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
☎ (06192) 299-0
Fax (06192) 23398
E-mail: info.de@kobold.com
Internet: www.kobold.com

Modelo:
VKP

Descrição

O medidor de vazão modelo VKP é baseado no Princípio de flotagem 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 sensitivo 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… NBR 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
- Instalações elétricas domésticas
- Maquinários em geral
- Sistemas de energia solar
- Circuitos de resfriamento
- Máquinas de soldagem
- Bombas

Códigos (exemplo: VKP-1020 R25 S)

Versão Standard		Para fluídos viscosos		Para fluídos c/ sólidos (Dimensão max. de sólidos em suspensão 400 µm)		Conexão	Contato (exceto para VKP-3..)
l/min H_2O	Código	l/min. Óleo	Código	l/min H2O	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...**	-	-	-	**-**		

Não há responsabilidade por eventuais erros, sujeito a mudança sem aviso prévio.