

SÉRIE TRIMOD INTERRUPTORES DE NÍVEL, APLICAÇÃO VERTICAL, USO GERAL

Materiais

partes molhadas	aço inox (CrNiMo)
flange	aço inox (CrNiMo) c/ dimensão 92x92 mm
caixa	liga de alumínio resistente à água do mar
Pressão nominal	
PN16 máx. 16 bar até 120°C	
máx. 10 bar até 330°C	
Temperatura do processo	0/330°C
Temperatura ambiente	0/110°C
Contacto eléctricoSPDT, contactos prata
Poder de corte	
5A / 250Vac	
0,5 (0,15)A / 250Vdc	
Densidade do líquido	min. 0,5 Kg/dm3
Diferencial S	(A01140) 12 a 1340 mm
Protecção	IP65



A01140

Ajuste do diferencial

1. Para controlo de bombas

- diferencial pretendido é obtido fixando na haste as duas anilhas na posição desejada.
- contra-peso é ajustável para compensar o peso da haste (sem flutuador), até a haste horizontal estar balanceada.
- flutuador desliza pela haste e faz actuar o interruptor, quando atinge qualquer das anilhas de paragem.

2. Para alarmes

- Apenas a anilha inferior é fixada na haste.
- De acordo com o comprimento da haste, a altura do ponto de alarme pode ser escolhida. O contra-peso é ajustado para equilibrar o peso da haste (sem flutuador).
- O diferencial de alarme é fixo 12 mm.

Instalação

- Em tanques abertos por intermédio de suporte.
- Em tanques fechados na porta de visita, por intermédio de flange (min. DN 125).
- Nos casos de turbulência a haste deverá ser guiada na parte inferior.

Modelo **A01140**

