

CHAVE DE FLUXO TIPO PALHETA

SÉRIE AT



Características

- Para água ou líquidos não agressivos às ligas de latão.
- Temperatura ambiente.
- Conexão em latão.
- Palhetas em AISI 304.
- Micro switch SPDT.
- À prova de Tempo.

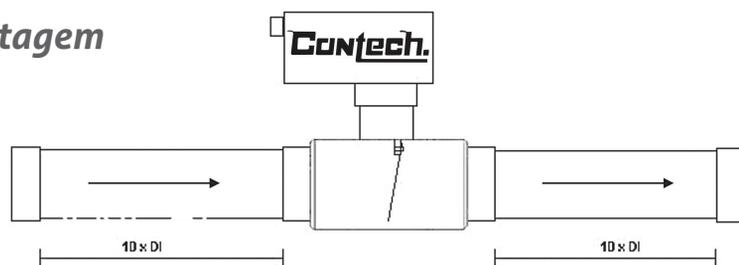
Aplicações

As chaves de fluxo tipo palheta são empregadas para detecção de fluxo em água e líquidos não agressivos às ligas de latão. Este equipamento foi desenvolvido para uso nas áreas de ar condicionado, segurança de incêndio, indústrias químicas, mecânicas e plásticas, assim como no controle de tratamento de água de piscina ou em qualquer situação em que se necessite ligar ou desligar um equipamento na presença ou não de fluxo.

Princípio de Funcionamento

Ao deslocar-se na tubulação, o fluido empurra a palheta acionando um contato SPDT, que pode ser configurado de acordo com a necessidade do processo. Só fornecido um jogo de diferentes tamanhos de palhetas, para ajuste de acordo com o diâmetro da tubulação. A vedação é conseguida através de um sistema composto de selo e alavancas transmissoras, garantindo perfeita estanqueidade e precisão no acionamento do contato, mesmo em altas pressões.

Sugestão de Montagem



Especificações Técnicas

Conexão em latão / aço inox

Invólucro em Nylon ou em Alumínio Fundido

Borne para ligação elétrica

Contatos Reversíveis com capacidade de 10 A (resistivos) - 1/2HP - 125/250 Vca e vida mecânica de 10.000.000 de ciclos.

Palhetas em aço inox.

Sistema de selagem tipo "fole" em borracha nitrílica ou viton

Temperatura de trabalho até 60°C (Temperaturas acima de 60°C sob consulta).

CHAVE DE FLUXO TIPO PALHETA

SÉRIE AT

Especificação para Compra

Modelos Opções	Série	Aplicação	Conexão	Diâmetro Conexão	Material Conexão	Material Palheta	Material Vedação	Contatos	Sensibilidade	Invólucro
	AT	X	XX	XXX	XX	XX	XX	X	X	XX
LIQUIDO		L								
GASES		G								
ROSCA NPT MACHO			NM							
ROSCA NPT FEMEA			NF							
ROSCA BSP MACHO			BM							
ROSCA BSP FEMEA			BF							
F. ANSI 150 LB R. ESPIRAL STD - RF			A1							
FLANGE QUADRADA (AR CONDICIONADO)			F1							
1/2"				12						
3/4"				19						
1"				25						
2"				50						
2.1/2"				63						
3"				75						
4"				100						
100 X 100 X 4 FUROS DE 5MM				Q10						
LATAO					LA					
ACO INOX 304					A4					
ACO INOX 316					A6					
ACO INOX 304 L					4L					
ACO INOX 316 L					6L					
FERRO FORJADO					FE					
ACO INOX 304						A4				
ACO INOX 316						A6				
ACO INOX 304 L						4L				
ACO INOX 316 L						6L				
BORRACHA NITRILICA HIDROGENADA							HN			
BORRACHA FLUORADA (VITON)							CF			
1 CONTATO SPDT 10A X 250 VAC								1		
2 CONTATOS SPDT 10A X 250 VAC								2		
1 CONTATO SELADO SPDT 10A X 250 VAC								3		
2 CONTATOS SELADOS SPDT 10A X 250 VAC								4		
STANDARD									0	
ALTA SENSIBILIDADE									1	
CAIXA DE NYLON										12
CAIXA DE ALUMINIO FUNDIDO A PROVA DE TEMPO										13
CAIXA DE ACO INOX A PROVA DE TEMPO										14