



Modelo opcional para altas temperaturas.

Série  
**WCFPM**  
CHAVE DE FLUXO  
MINIATURA

DESCRIÇÃO

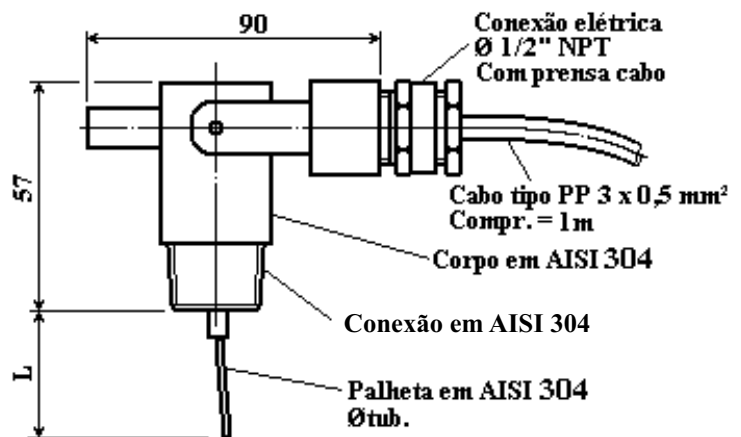
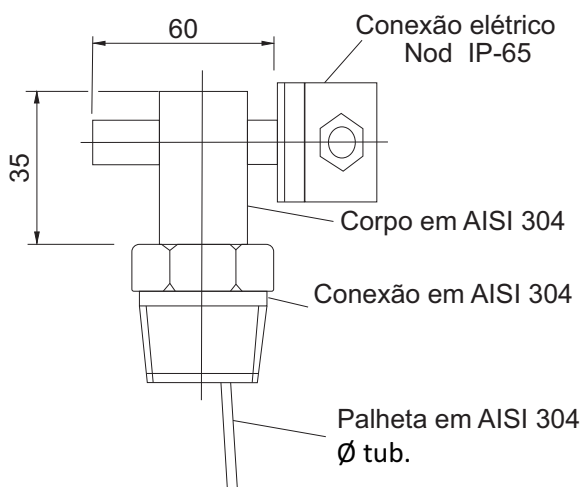
As chaves de fluxo WÄRME caracterizam-se pela versatilidade nas aplicações em diversos processos. O projeto construtivo predominante na execução dos nossos instrumentos, alinham baixo custo e alta sensibilidade, podendo monitorar desde simples sopro a uma vazão excessivamente alta.

As chaves de fluxo por palheta miniatura WCFPM são recomendadas para tubulações a partir do diâmetro de ¼" até 16". Destinam-se ao monitoramento de processos que exigem alta sensibilidade à baixas vazões. Recomendado para líquidos e gases

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Corpo da Chave</b>	Aço Inox AISI 304.	<b>Sinal de Saída</b>	Contato SPDT.
<b>Partes Molhadas</b>	Aço Inox AISI 304.	<b>Capacidade do Contato</b>	3A / 500 Vac ou Vcc.
<b>Conexão ao Processo</b>	Especificar, opcional montado em TEE c/ Ø à partir de ¼".	<b>Pressão do Processo</b>	Até 20 bar (300 psi) Opcional 350 bar (5000 psi).
<b>Grau de Proteção</b>	A prova de umidade IP-65.	<b>Temperatura do Processo</b>	Até 80°C Opcional 300°C.
<b>Conexão Elétrica</b>	Conector DIN 43650 Opcional blindada c/ cabo.		

DIMENSÕES



Diâmetro Nominal	
MM	POL <=
6	1/4"
12	1/2"
19	3/4"
25	1"
38	1 1/2"
50	2"
63	2 1/2"
75	3"
100	4"
150	6"
200	8"
250	10"
300	12"
350	14"
400	16"

EXEMPLO DE PEDIDO:

MODELO	CHAVE DE FLUXO MINIATURA						
WCFPM	COD. Conexão Elétrica						
	NOD Conector DIN    PP    Blind. c/ cabo PP    EX    Prova Explosão						
	COD. Contato						
	10 1 sensor red Switch 3A / 500V						
	COD. Temperatura						
	0 Até 80°C    MT Até 150°C    AT Até 300°C						
	COD. Pressão						
	0 Até 20 bar    AP Até 350 bar						
	COD. Conexão						
	14N 1/4" NPT    12N 1/2" NPT    34N 3/4" NPT    1N 1" NPT 14B 1/4" BSP    12B 1/2" BSP    34B 3/4" BSP    1B 1" BSP						
COD. Tubulação							
25 Especificar Conforme Tabela Acima							
COD. Acessório							
0 Nenhum							
T TEE							
WCFPM	NOD	10	MT	AP	34N	25	T

**Exemplo Acima:** Chave de fluxo miniatura com conector DIN, 1 sensor red Switch 3A/500 V, temperatura de até 150°C, Pressão de até 350 bar, conexão ao processo de 3/4" npt, tubulação de 1" e com acessório TEE.