

25 PCEL

Válvula Redutora de Pressão e Controladora de Temperatura com Comando Eletrônico SX-UNI

Descrição do Produto

O conjunto 25 PCEL Spirax Sarco é composto por Comando Eletrônico SX-UNI, sensor PT-100 e válvula 25 PE acionada eletricamente (*). O Comando Eletrônico SX-UNI, combina tecnologia de ponta com auto-sintonia dos parâmetros PID além de quatro tipos de alarme. São ideais para processos de aquecimento ou resfriamento onde precisão da temperatura e controle da pressão são requeridos.

Características Técnicas

Tensão de Alimentação:	85 a 250 V
Frequência da rede:	50 a 60 Hz
Potência de Consumo:	3VA
Precisão:	0,2% da leitura na faixa máxima
Relé:	3A/ 250 VAC
Tempo Integral e tempo derivativo	termoplástico ABS
Material da caixa:	Frontal IP 65, caixa IP 30
Sensor:	PT-100 (outros tipos de sensores, sob consulta)
Material do sensor:	AISI - 304
Senha para proteção do teclado	
Saída de controle do tipo relé:	4-20mA e pulso

Auto-Sintonia

O aparelho SX-UNI incorpora um circuito integrado de auto-sintonia que determina os parâmetros PID automaticamente.

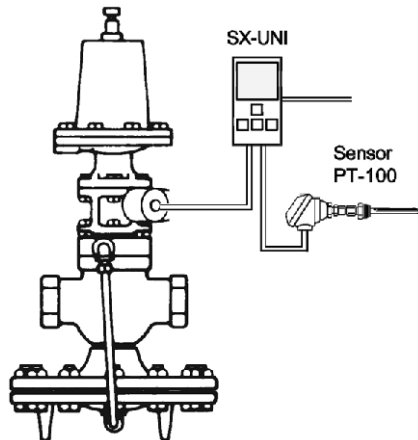
Devido a facilidade de operação, qualquer operador mesmo não qualificado pode executar a auto-sintonia no aparelho.

Conexões

PT-100	3/4" NPT
25 PE	ver (FI-C0102-08) e (FI-C0103-07)
SX-UNI (corte painel)	45,0 X 93,0mm

Comando Eletrônico SX-UNI

Item	Especificação
1	Display de Programação
2	Display do valor ajustado (set point)
3	Sinalizadores
4	Teclado "F" (Funções Especiais)
5	Incremento / Decremento (altera os valores do parâmetro)
6	Automático / Manual
7	Back (retrocede ao parâmetro anterior)
8	Programa (apresenta parâmetros programáveis)



Dimensões (aproximadamente em mm)

A	B	C	Peso
48	96	92	0,15 Kg

Dimensões do Sensor (aproximadamente em mm)

A	B	C		
90	150	75	300	600
		150	500	700
				800
				1000
				2000

(*) Os comprimentos standard do sensor são fornecidos na tabela acima. Outros comprimentos sob consulta.

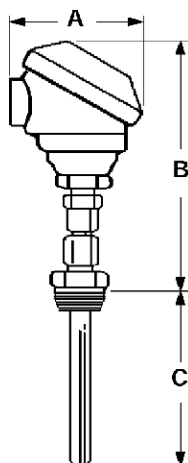
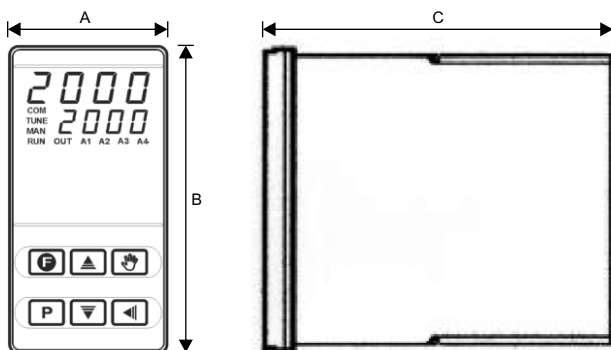
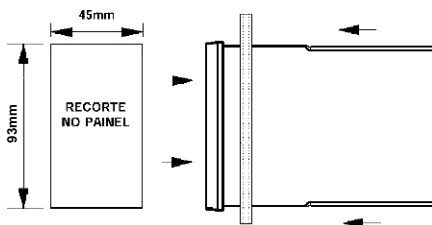
Como Pedir Peças de Reposição

Ao fazer o pedido do conjunto ou de peças para reposição, especifique:

- Válvula 25 PE ver (FI-C102-08) e (FI-C0103-07)
- Comando Eletrónico SX-UNI
- Sensor PT - 100 (indique o comprimento do bulbo).

Detalhes de instalação elétrica e mecânica são dados no manual de instalação e operação fornecido com cada aparelho.

Panel de Instrumentação



sensor

