

# SRS AUTOMAÇÃO

## SÉRIE S900-SR

Selo Remoto



# SRS AUTOMAÇÃO

## SÉRIE S900-SR

Selo Remoto

### ÍNDICE

Descrição Geral .....	3
Principais Aplicações .....	3
Principais Características .....	3
Modelos De Construção .....	3

# SRS AUTOMAÇÃO

## SÉRIE S900-SR

### Selo Remoto

#### DESCRIÇÃO GERAL

O Selo Remoto **S900-SR** permite que o Transmissor Gauge De Pressão Manométrica **S900-G** possa realizar a medição do processo de maneira remota, eficiente e precisa. É utilizado sempre que o diafragma do transmissor não pode, por alguma restrição técnica, ser utilizado direto em contato com o fluido do processo. Podendo ser construído de três maneiras diferentes (flangeado, roscado ou sanitário) o S900-SR atende praticamente 100% das aplicações que exigem medições remotas em diferentes tipos de aplicações industriais.

#### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Açúcar e Álcool
- Fertilizantes
- Química
- Alimentos e Bebidas
- Petroquímica
- Farmacêutica
- Energia
- Plástico

#### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Três modelos de construção: Flangeado, Roscado ou Sanitário
- Flange fixo em Aço Inox 316
- Variedade de materiais para o diafragma: Aço Inox 316, Hastelloy C276, Monel 400 ou Tântalo
- Revestimentos especiais em Hallar ou Tefzel
- Variedade de fluidos de enchimento: Silicone DC704, Silicone DC200 ou Neobee.
- Comprimento de capilar variando de 1 a 12 metros (tamanhos especiais mediante pré-análise)

#### MODELOS DE CONSTRUÇÃO

O Selo Remoto pode ser construído em três modelos distintos, de acordo com a necessidade da aplicação. São eles:

- **S900-SRF** : Selo Remoto Flangeado
- **S900-SRS** : Selo Remoto Sanitário
- **S900-SRR** : Selo Remoto Roscado

# SRS AUTOMAÇÃO

## SÉRIE S900-SR

Selo Remoto

### CÓDIGO DE VENDA S900-SRF SELO REMOTO FLANGEADO

PRODUTO						
S900-SRF	: Selo Remoto Flangeado					
CONEXÃO AO PROCESSO						
1	: 1" 150 # ( ANSI B16.5 )	A	: 4" 150 # ( ANSI B16.5 )			
2	: 1" 300 # ( ANSI B16.5 )	B	: 4" 300 # ( ANSI B16.5 )			
3	: 1" 600 # ( ANSI B16.5 )	C	: 4" 600 # ( ANSI B16.5 )			
4	: 2" 150 # ( ANSI B16.5 )	D	: DN25 PN 10/40			
5	: 2" 300 # ( ANSI B16.5 )	E	: DN40 PN 10/40			
6	: 2" 600 # ( ANSI B16.5 )	F	: DN50 PN 10/40			
7	: 3" 150 # ( ANSI B16.5 )	G	: DN80 PN 10/40			
8	: 3" 300 # ( ANSI B16.5 )	H	: DN100 PN 10/16			
9	: 3" 600 # ( ANSI B16.5 )	Z	: Especial (consultar)			
COMPRIMENTO DA EXTENSÃO						
0	: 00 mm					
1	: 50 mm					
2	: 100 mm					
3	: 150 mm					
4	: 200 mm					
Z	: Especial ( consultar )					
MATERIAL DO FLANGE						
1	: Aço Inox 316L					
MATERIAL DO DIAFRAGMA						
1	: Aço Inox 316L					
2	: Hastelloy C276					
3	: Monel 400					
4	: Tântalo					
5	: Revestimento Hallar					
6	: Revestimento Tefzel					
FLUÍDO DE ENCHIMENTO						
1	: Silicone DC704					
2	: Silicone DC200					
3	: Neobee					
Z	: Especial (consultar)					
COMPRIMENTO DO CAPILAR						
1	: 1 m	8	: 8 m			
2	: 2 m	9	: 9 m			
3	: 3 m	A	: 10 m			
4	: 4 m	B	: 11 m			
5	: 5 m	C	: 12 m			
6	: 6 m	Z	: Especial (consultar)			
7	: 7 m					
S900-SRF	7	0	1	1	1	2

# SRS AUTOMAÇÃO

## SÉRIE S900-SR

Selo Remoto

### CÓDIGO DE VENDA S900-SRS SELO REMOTO SANITÁRIO

PRODUTO					
S900-SRS	: Selo Remoto Sanitário				
<b>CONEXÃO AO PROCESSO</b>					
1	: Tri-Clamp 1 1/2" Sem Extensão	B	: IDF 2" Com Extensão		
2	: Tri-Clamp 2" Com Extensão	C	: IDF 2" Sem Extensão		
3	: Tri-Clamp 2" Sem Extensão	D	: IDF 3" Com Extensão		
4	: Tri-Clamp 3" Com Extensão	E	: IDF 3" Sem Extensão		
5	: Tri-Clamp 3" Sem Extensão	F	: RJT 2" Com Extensão		
6	: SMS 1 1/2" Sem Extensão	G	: RJT 2" Sem Extensão		
7	: SMS 2" Com Extensão	H	: RJT 3" Com Extensão		
8	: SMS 2" Sem Extensão	I	: RJT 3" Sem Extensão		
9	: SMS 3" Com Extensão	Z	: Especial (consultar)		
A	: SMS 3" Sem Extensão				
<b>MATERIAL DO FLANGE</b>					
1	: Aço Inox 316L				
<b>MATERIAL DO DIAFRAGMA</b>					
1	: Aço Inox 316L				
2	: Hastelloy C276				
3	: Monel 400				
4	: Tântalo				
<b>FLUÍDO DE ENCHIMENTO</b>					
1	: Silicone DC704				
2	: Silicone DC200				
3	: Neobee				
Z	: Especial (consultar)				
<b>COMPRIMENTO DO CAPILAR</b>					
1	: 1 m	8	: 8 m		
2	: 2 m	9	: 9 m		
3	: 3 m	A	: 10 m		
4	: 4 m	B	: 11 m		
5	: 5 m	C	: 12 m		
6	: 6 m	Z	: Especial (consultar)		
7	: 7 m				
<b>S900-SRS</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

# SRS AUTOMAÇÃO

## SÉRIE S900-SR

Selo Remoto

### CÓDIGO DE VENDA S900-SRR SELO REMOTO ROSCADO

PRODUTO					
S900-SRR	: Selo Remoto Roscado				
.	<b>CONEXÃO AO PROCESSO</b>				
.	1	: 1/4 NPT			
.	2	: 3/8 NPT			
.	3	: 1/2 NPT			
.	4	: 3/4 NPT			
.	5	: 1 NPT			
.	6	: 1 1/2 NPT			
.	.	<b>MATERIAL DO FLANGE</b>			
.	.	1	: Aço Inox 316L		
.	.	<b>MATERIAL DO DIAFRAGMA</b>			
.	.	1	: Aço Inox 316L		
.	.	2	: Hastelloy C276		
.	.	3	: Monel 400		
.	.	4	: Tântalo		
.	.	<b>FLUÍDO DE ENCHIMENTO</b>			
.	.	1	: Silicone DC704		
.	.	2	: Silicone DC200		
.	.	3	: Neobee		
.	.	Z	: Especial (consultar)		
.	.	<b>COMPRIMENTO DO CAPILAR</b>			
.	.	1	: 1 m	8	: 8 m
.	.	2	: 2 m	9	: 9 m
.	.	3	: 3 m	A	: 10 m
.	.	4	: 4 m	B	: 11 m
.	.	5	: 5 m	C	: 12 m
.	.	6	: 6 m	Z	: Especial (consultar)
.	.	7	: 7 m		
S900-SRR	1	1	1	1	2

# SRS AUTOMAÇÃO

## SÉRIE S900-SR

Selo Remoto

### **GARANTIA**

O Selo Remoto, **S900-SR**, possui garantia de 12 meses.

Tal garantia torna-se inválida uma vez detectadas as situações a seguir:

- Instalação incorreta do instrumento
- Utilização em aplicações indevidas
- Danos mecânicos por impactos
- Danos elétricos por consequências de avarias oriundas de outros instrumentos da planta industrial

# SRS AUTOMAÇÃO

## SÉRIE S900-SR

Selo Remoto



© 2017 SRS Automação e Serviços, todos os direitos reservados.  
A SRS Automação e Serviços não se responsabiliza por uso indevido de seus produtos.

### **SRS AUTOMAÇÃO E SERVIÇOS**

Rodovia Albano Bacega km 2,1  
Sertãozinho / SP, 14.173-020

[comercial@srsautomacao.com.br](mailto:comercial@srsautomacao.com.br)

**(16) 3513-2500**

Manual V1  
Janeiro / 2018