

# SRS AUTOMAÇÃO

## SÉRIE S900-SR

Selo Remoto



**SRS**  
Automação e Serviços

# 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, rosulado 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 )
2	: 1" 300 # ( ANSI B16.5 )
3	: 1" 600 # ( ANSI B16.5 )
4	: 2" 150 # ( ANSI B16.5 )
5	: 2" 300 # ( ANSI B16.5 )
6	: 2" 600 # ( ANSI B16.5 )
7	: 3" 150 # ( ANSI B16.5 )
8	: 3" 300 # ( ANSI B16.5 )
9	: 3" 600 # ( ANSI B16.5 )
A	: 4" 150 # ( ANSI B16.5 )
B	: 4" 300 # ( ANSI B16.5 )
C	: 4" 600 # ( ANSI B16.5 )
D	: DN25 PN 10/40
E	: DN40 PN 10/40
F	: DN50 PN 10/40
G	: DN80 PN 10/40
H	: DN100 PN 10/16
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
2	: 2 m
3	: 3 m
4	: 4 m
5	: 5 m
6	: 6 m
7	: 7 m
8	: 8 m
9	: 9 m
A	: 10 m
B	: 11 m
C	: 12 m
Z	: Especial (consultar)

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				
CONEXÃO AO PROCESSO					
1	: Tri-Clamp 1 1/2" Sem Extensão				
2	: Tri-Clamp 2" Com Extensão				
3	: Tri-Clamp 2" Sem Extensão				
4	: Tri-Clamp 3" Com Extensão				
5	: Tri-Clamp 3" Sem Extensão				
6	: SMS 1 1/2" Sem Extensão				
7	: SMS 2" Com Extensão				
8	: SMS 2" Sem Extensão				
9	: SMS 3" Com Extensão				
A	: SMS 3" Sem Extensão				
B	: IDF 2" Com Extensão				
C	: IDF 2" Sem Extensão				
D	: IDF 3" Com Extensão				
E	: IDF 3" Sem Extensão				
F	: RJT 2" Com Extensão				
G	: RJT 2" Sem Extensão				
H	: RJT 3" Com Extensão				
I	: RJT 3" Sem Extensão				
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				
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-SRS	5	1	1	1	2

# SRS AUTOMAÇÃO

## SÉRIE S900-SR

Selo Remoto

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

PRODUTO					
S900-SRR	: Selo Remoto Roscado				
CONEXÃO AO PROCESSO					
1	: 1/4 NPT				
2	: 3/8 NPT				
3	: 1/2 NPT				
4	: 3/4 NPT				
5	: 1 NPT				
6	: 1 1/2 NPT				
MATERIAL DO FLANGE					
1	: Aço Inox 316L				
MATERIAL DO DIAFRAGMA					
1	: Aço Inox 316L				
2	: Hastelloy C276				
3	: Monel 400				
4	: Tântalo				
FLUÍDO DE ENCHIMENTO					
1	: Silicone DC704				
2	: Silicone DC200				
3	: Neobee				
Z	: Especial (consultar)				
COMPRIMENTO DO CAPILAR					
1	1	1 m	8	8 m	
2	2	2 m	9	9 m	
3	3	3 m	A	10 m	
4	4	4 m	B	11 m	
5	5	5 m	C	12 m	
6	6	6 m	Z	Especial (consultar)	
7	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 diretos 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 V2  
Dezembro / 2018