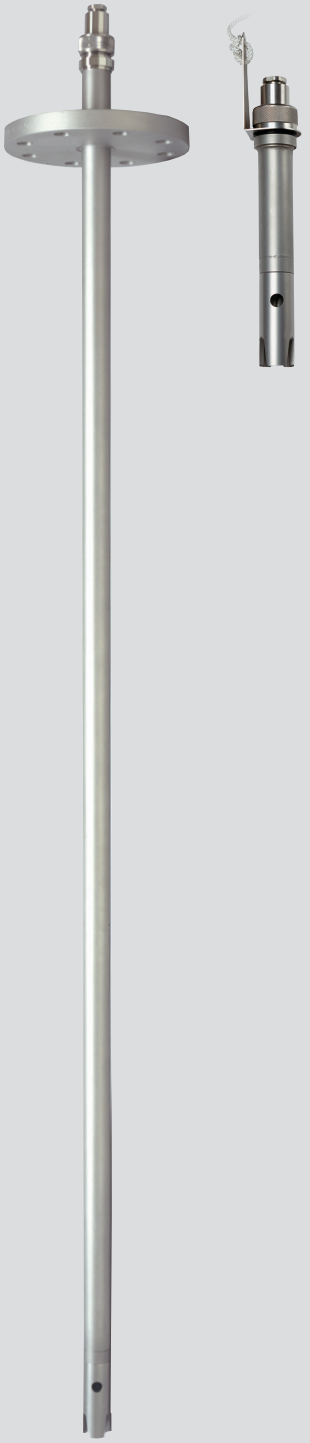


Sonda de imersão ARD 230

Sonda de imersão com diâmetro pequeno

Sonda de imersão universal para sensores com conexão PG 13,5, individualmente adaptável às condições do processo por meio de diversos comprimentos de imersão, materiais de sonda e gaxetas e conexões de processo. À prova de poeira devido ao design elegante e livre de quebras. O aço inoxidável 1.4571 de alta qualidade permite que a sonda seja utilizada em pressões e temperaturas mais elevadas.

Aplicações

Setor químico e petroquímico, usinas de energia, galvanoplastia, processamento de minérios; alta estabilidade e resistência à deformação

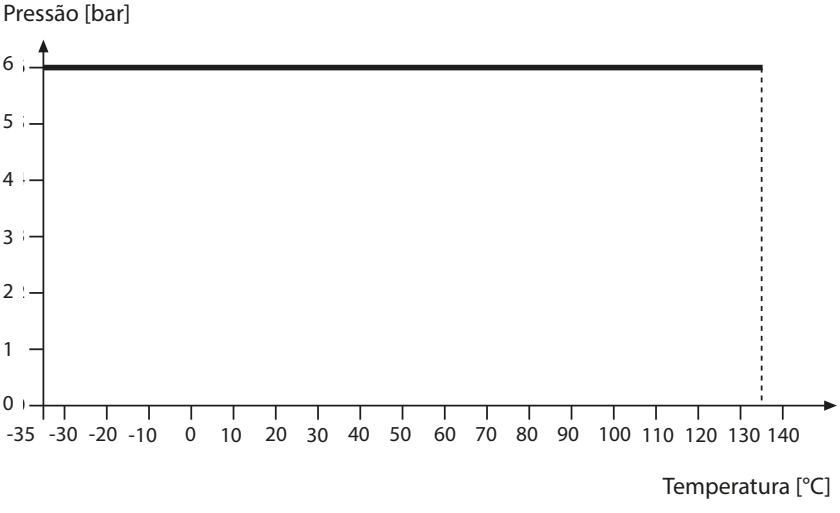
Fatos e características

- Adaptável a praticamente qualquer processo devido a diversos comprimentos:
  250 a 2000 mm
- Material: Aço inoxidável 1.4571
- Adaptadores de sensor: PG 13,5
- Conexões de processo:
  flanges, trava de tubo
  e suspensão de catenária
- Medição em tanques, bacias e canais
- Montagem do sensor à prova de poeira

Especificações

Material:	Aço inoxidável 1.4571
Conexão de processo:	Consulte a linha de produtos
Comprimento nominal:	Consulte a linha de produtos
Diâmetro:	Ø 32 mm
Pressão:	6 bar
Temperatura:	-35 ... 135 °C
Adaptador de sensor:	1x PG 13,5

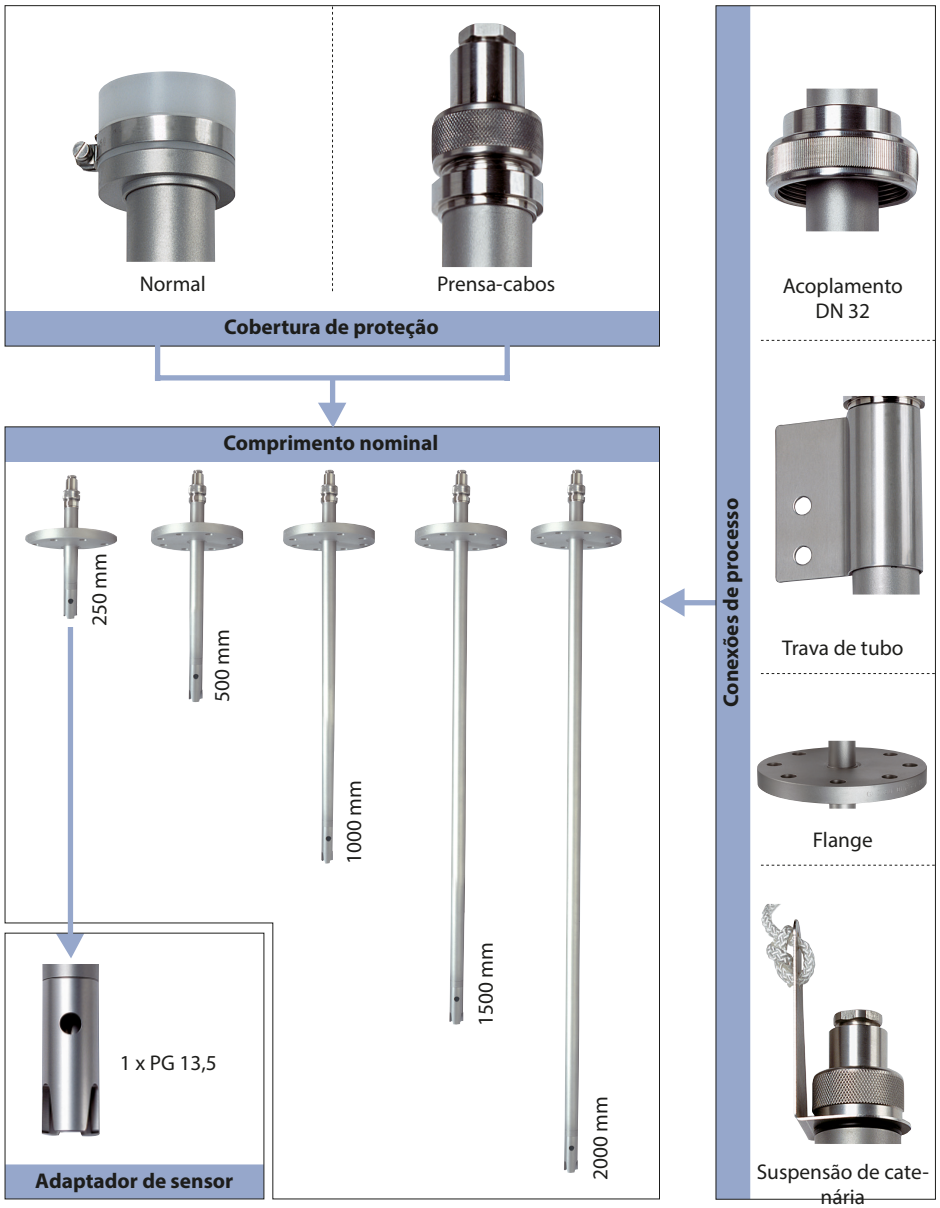
Gráfico de pressão/temperatura



Sonda de imersão ARD 230

Sistema modular

Essa sonda de imersão vem em 5 comprimentos nominais diferentes (outros comprimentos nominais a pedido).
Diversas coberturas de proteção e conexões de processo completam este sistema modular.



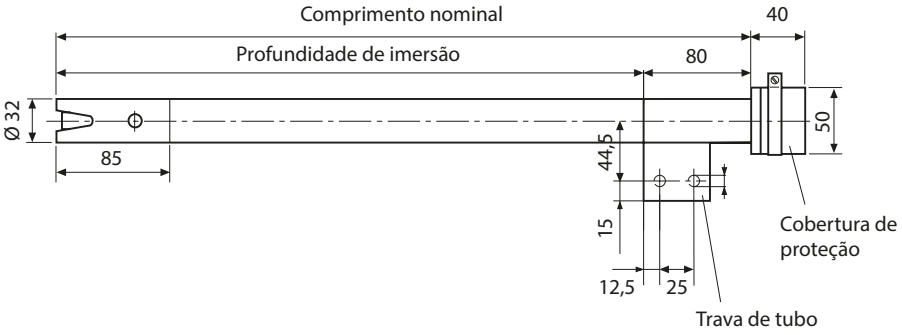
Linha de produtos

Material: 1.4571	Com adaptador de sensor 1 x PG 13,5 ARD 230/	3	1				
Conexão de processo	Acoplamento roscado, DN 32			1			
	Trava de tubo			2			
	Suspensão de catenária			4	1	2	
	Flange, fixo, DN 32 PN 10/16			3			
	Flange, fixo, DN 40 PN 10/16			K			
	Flange, fixo, DN 50 PN 10/16			5			
	Flange, fixo, DN 65 PN 10/16			7			
	Flange, fixo, DN 80 PN 10/16			F			
	Flange, fixo, DN 100 PN 10/16			B			
	Flange, fixo, ANSI 2“			J			
	Flange, fixo, ANSI 4“			E			
Comprimento nominal [mm]	250				1		
	500				2		
	1000				3		
	1500				4		
	2000				5		
Cobertura de proteção	Normal (PVC)					1	
	Prensa-cabos					2	
Material da gaxeta	EPDM						1
	FKM						2
	FFKM						3

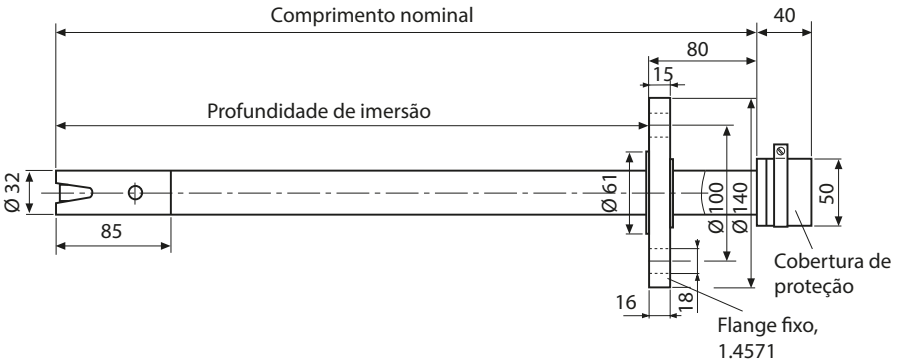
Sonda de imersão ARD 230

Desenhos dimensionais

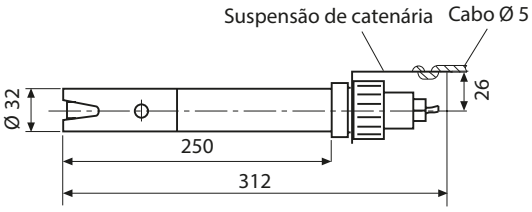
Trava de tubo



Flange, DN 32 PN 10/16



Suspensão de catenária



Todas as dimensões em milímetros.