

Vácuo a 1,000 psi (100 a 6,900 kPa)



Descrição & Características:

- Vários materiais e configurações disponíveis para atender à sua aplicação específica
- O exclusivo encaixe WinCONNECT permite a fácil remoção de campo do medidor ou troca para calibração, reparo ou substituição sem interromper o fluxo do processo
- Haste de instrumento mais resistente a quebras
- T opcional para instalação de múltiplos instrumentos
- Compatível com ASME B40.100
- Garantia de 5 anos

Aplicações:

- Este anel de isolamento é ideal para medir pressões de meios viscosos ou de lama, utilizando um sistema de fluxo contínuo que elimina o entupimento ou o bloqueio de pressão.
- Projetado para instalação em locais de tratamento de água, mineração e fábricas de papel e celulose

Nota: WinCONNECT vem de fábrica com todos os anéis de isolamento D81

Códigos de Ordem

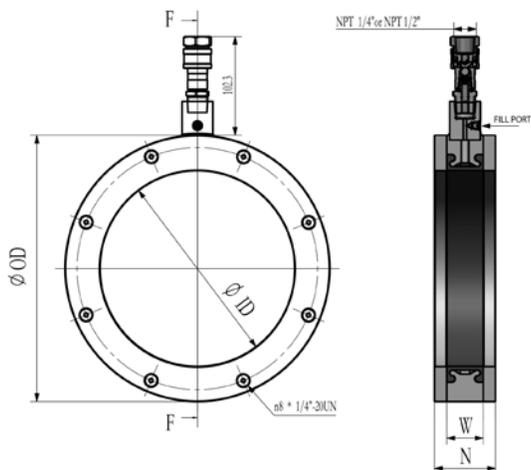
Especificações		
Tipo de Sensor	WIR	Bolacha, ninhos dentro do círculo do parafuso
	RIR	Flange Completa (150# padrão, 300# opcional)
	SIR	Conexões rosqueadas
I.D. do Tubo	1" - 48"	1" (25mm) até 48" (1,220mm). Consulte a fábrica para tamanhos maiores
Seção Central	C	Aço carbono
	S	Aço Inoxidável 316
Placas de extremidade	S	Aço Inoxidável 316
	A	Acetal
	TEF	PTFE
	H	Hastelloy® C
	T	Titânio
	U	UHMW / Polietileno de Alto Peso Molecular
Elastômero (Manga)	N	Neoprene (-20°F a 220°F)
	B	Nitrilo (Buna N) (-20°F a 180°F)
	E	EPDM (-20°F a 300°F)
	P	PTFE (-40°F a 400°F)
	V	Fluoroelastômero (FKM) (-4°F a 392°F)
	R	Borracha natural (-49°F a 212°F)
Fluido de Preenchimento	SF	Silicone (padrão)
	GF	Glicerina
	GW	Glicerina e água
Conexão do Instrumento	4N	1/4" NPTF
	2N	1/2" NPTF

Nem todas as opções estão disponíveis com todos os tipos de sensores

Hastelloy® é marca registrada da Haynes International, Inc.

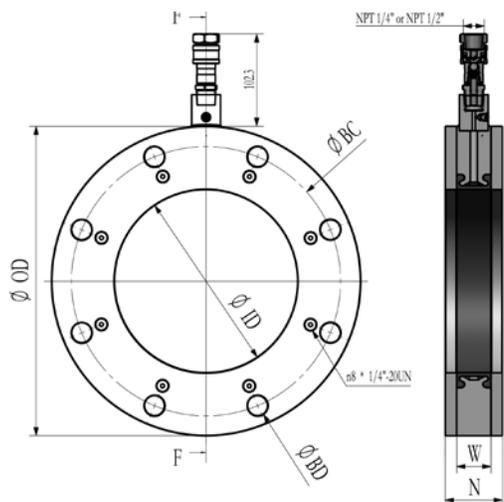
Hypalon® é marca registrada da DuPont Performance Elastomers

Anel de Isolamento - Tipo Bolacha (WIR)



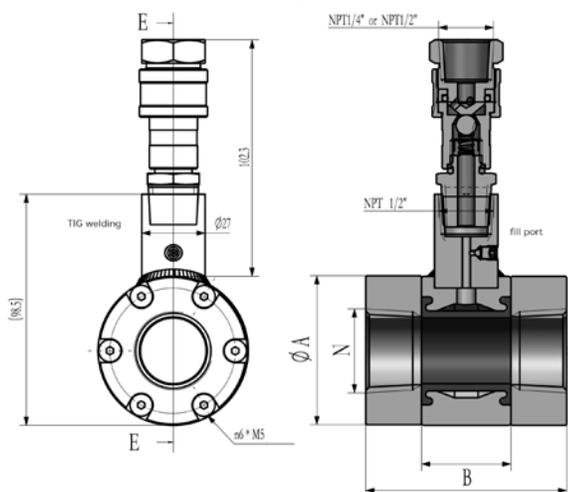
Dimensões				
Tamanho	ID	OD	W	N
1"	1"	2.5"	1.24"	1.87"
2"	2.07"	4.00"	1.50"	2.13"
3"	3.07"	5.25"		
4"	4.03"	6.75"		
6"	5.99"	8.63"		
8"	7.98"	10.88"		
10"	10.02"	13.25"	1.75"	3.00"
12"	12.00"	16.00"		
14"	13.25"	17.63"		
16"	15.25"	20.13"		
18"	17.25"	21.50"		
20"	19.25"	23.75"		

Anel de Isolamento - Flange Completa (RIR)



Dimensões									
ANSI ASME CLASS	Tamanho	ID	OD	W	N	BC	BD	Número de Furos de montagem	
150#	1"	1"	4.25"	1.24"	1.87"	3.27"	0.75"	4	
	2"	2.07"	6.00"	1.50"	2.13"	4.75"	0.75"	4	
	3"	3.07"	7.50"			6.00"			
	4"	4.03"	9.00"			7.50"			
	6"	6.07"	11.00"		2.25"	9.50"	0.88"	8	
	8"	7.98"	13.50"		2.50"	11.75"			
10"	10.02"	16.00"	2.75"		14.25"	1.00"			12
300#	2"	2.07"	6.50"	1.50"	2.13"	5.00"	0.75"	8	
	3"	3.07"	8.25"			6.62"	0.88"		8
	4"	4.03"	10.00"			7.88"			
	6"	6.07"	12.50"		2.25"	10.62"		1.00"	
	8"	7.98"	15.00"		2.50"	13.00"			
	10"	10.02"	17.50"		2.75"	15.25"	1.13"		16

Anel de Isolamento - Rosqueado (SIR)



Dimensões		
Tamanho N	A	B
0.5"	2.50"	2.87"
0.75"		
1"		
1.5"	3.25"	3.37"
2"	4.00"	
3"	5.25"	4.12"
4"	6.75"	



Códigos de Ordem WinCONNECT

Conexão	Material	Código
1/2" Process x 1/4" Instrument	Stainless Steel	FIR0400
1/2" Process x 1/2" Instrument		FIR0200