



Anel de Limpeza (Flushing Ring) - Tipo FR

Aplicações

Conexões de limpeza para selos de diafragma tipo flangeado.
 O anel de limpeza é preso entre o flange de processo e o selo de diafragma.

Características

Material

Aço inoxidável 316L (1.4404), Duplex (1.4462), Monel 400 ou Hastelloy C-276.

Conexão de processo:

DN50, DN80 or DN100 de acordo com a Norma EN 1092-1 com face de vedação B1. 2", 3" ou 4" de acordo com a Norma ASME B16.5 com face de vedação RF, opcional face RTJ.

Classes de pressão dos flanges:

- Norma EN 1092-1 PN 16... 400.
- Norma ASME B16.5 150... 2500 lbs.

Conexão de limpeza:

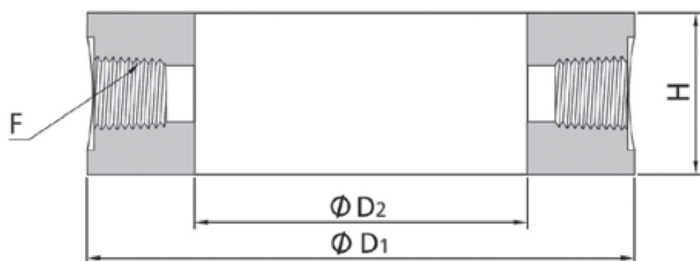
Duas conexões 1/2" NPT fêmea.



Plugs de tubulação:

Opcionalmente 2 plugs de 1/2" NPT macho, no mesmo material do anel de limpeza.

Dimensionais



Tamanho Nominal	Classe de Pressão	D1	D2	F	H
DN50	PN16...400	102	62	1/2"NPT	30
DN80	PN16...400	138	92	1/2"NPT	30
DN100	PN16...400	162	92	1/2"NPT	30
2"	150... 2500 lbs	92	62	1/2"NPT	30
3"	150... 2500 lbs	127	92	1/2"NPT	30
4"	150... 2500 lbs	157	92	1/2"NPT	30

Como especificar

DN50		FR		DU		XNH	
CONEXÃO AO PROCESSO	CÓD.	TIPO	CÓD.	MATERIAL	CÓD.	OPCIONAIS	CÓD.
DN50 PN 16... 400	DN50	Anel de limpeza (Flushing Ring)	FR	Duplex 1.4462, UNS 31803, A182 F 51	DU	Tag estampado no aro	XNH
DN80 PN 16... 400	DN80			Hastelloy C-276	H	Plugs de tubulação para conexão de limpeza (disponíveis no mesmo material do Anel de Limpeza)	XPU
DN100 PN 16... 400	DN100			Monel 400	M	Acabamento RTJ	XRTJ
2" 150... 2500 psi	20			Aço Inoxidável 316L (1.4404)	SL	Limpeza para uso em oxigênio	X6B
3" 150... 2500 psi	30					Certificado de conformidade de materiais, garantia e classe de exatidão.	CD1
4" 150... 2500 psi	40					Certificado de conformidade com a Norma NACE	C5
						Certificado típico de materiais com cópia do certificado de matéria-prima	C6
						Certificado de teste de identificação positiva de materiais (PMI)	XMQ