

VRE-Válvula Retenção Esfera Revestida

150lbs / 300lbs

Normas de Referência

Construção

ASME B16.34

Teste

API 598

Dielétrico no Revestimento 20.000 v.

Conexões

FLANGE:

ASME B16.5

FACE A FACE:

ASME B16.10

Materiais

CORPO

ASTM-A 216 Gr. WCB

ASTM-A 351 Gr. CF8

ASTM-A 351 Gr. CF8M

ASTM-A 351 Gr. CF3

ASTM-A 351 Gr. CF3M

ASTM-A 65-45-12 Gr.NODULAR

ESFERA

TEFLON® - PTFE

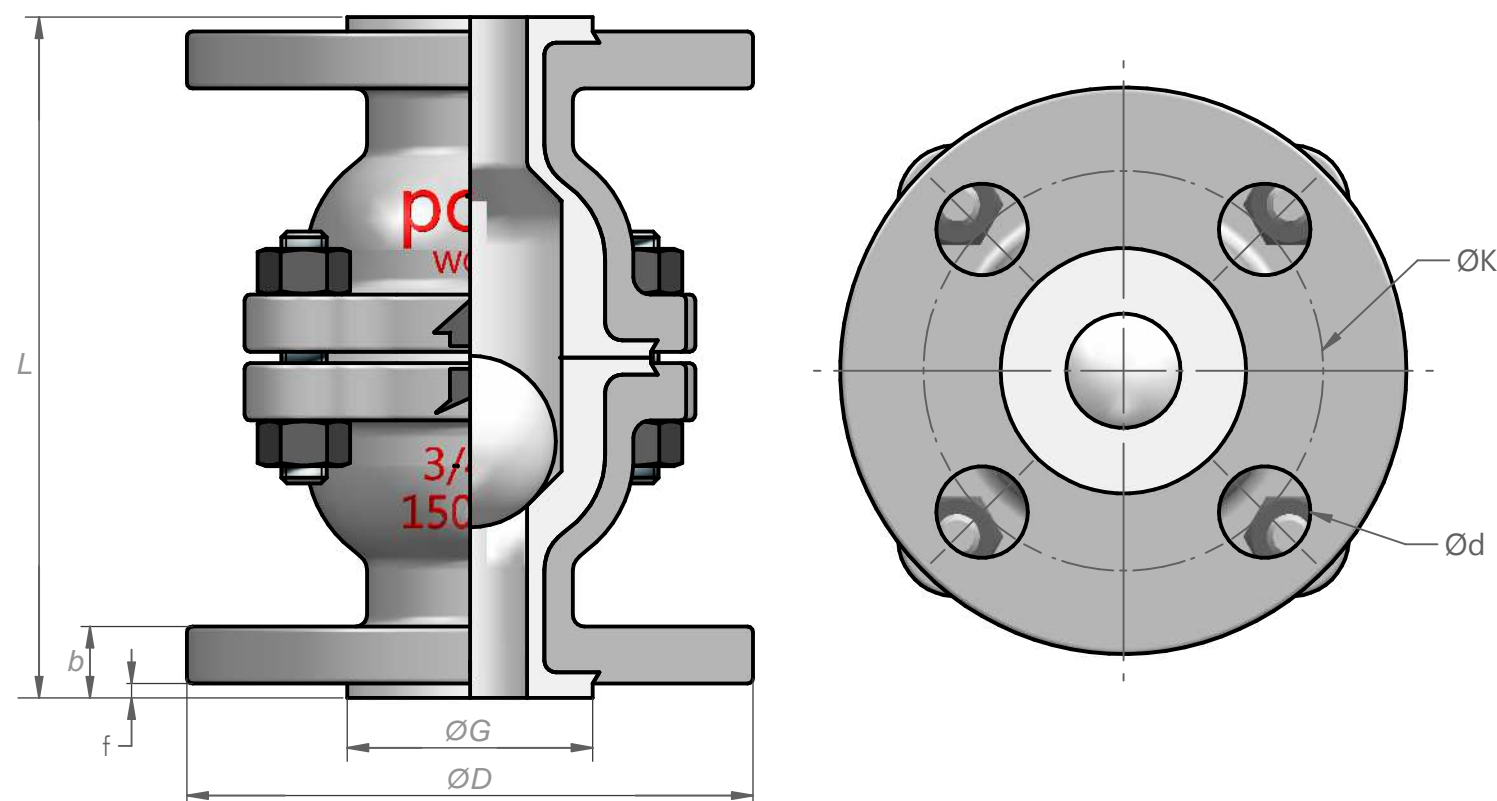
REVESTIMENTO INTERNO

FEP

PFA

PFA Condutivo

* Outras ligas, materiais e resinas de revestimento e vedações sob consulta



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Válvula Retenção Esfera Revestida

Construção Bipartida Simétrica

Internos totalmente revestidos com resina Teflon® FEP/PFA/PFA Condutivo

Indicado para uso linhas de produtos corrosivos

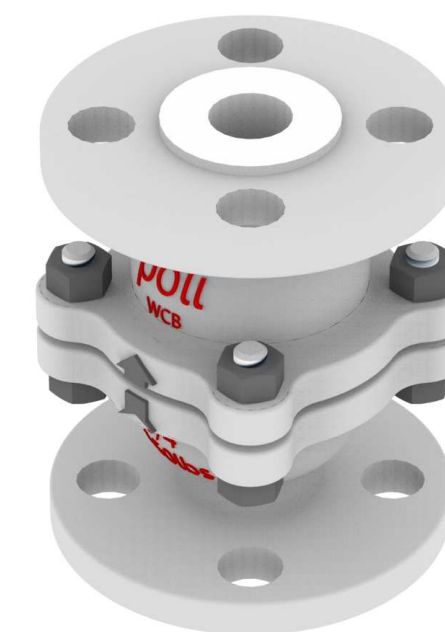
Instalação na vertical com fluxo ascendente.

Auto-operada

Resina Teflon® PFA recomendado para uso contínuo até 200°C

Resina Teflon® FEP recomendado para uso contínuo até 150°C

ØDN	CLASSE	ØD	ØG	ØK	L	b	f	Ød	Qty furos
1/2"	150	90	34,9	60,3	108	10,4	2,4	15,8	4
3/4"	150	100	42,9	69,9	117	11,3	2,4	15,8	4
1"	150	110	50,8	79,4	127	12	2,4	15,8	4
1.1/2"	150	125	73	98,4	165	15,1	2,4	15,8	4
2"	150	150	92,1	120,7	203	16,7	2,4	19	4
	300	165		127	267	23,1			8
2.1/2"	150	180	104,8	139,7	216	18,3	2,4	19	4
	300	190		149,2	292	26,3			8
3"	150	190	127	152,4	241	19,9	2,4	19	4
	300	210		168,3	318	29,4			8
4"	150	230	157,2	190,5	292	24,7	2,4	19	8
	300	259		200	356	32,6			8
6"	150	280	215,9	241,3	406	26,3	2,4	22,2	8
	300	320		269,9	444	37,4			12
8"	150	345	269,9	298,5	495	29,4	2,4	22,2	8
	300	380		330,2	533	42,1			12



VRE - 1 - CF - T - T - F - 01 - 050

Modelo:
VRE - Válvula Retenção Esfera Revestida

Passagem:
1 - Reduzida
2 - Plena

Material do Corpo:
 CF - ASTM-A 216 Gr. WCB + REVESTIMENTO EM TEFLON® - FEP
 CP - ASTM-A 216 Gr. WCB + REVESTIMENTO EM TEFLON® - PFA
 IF - ASTM-A 351 Gr. CF8M + REVESTIMENTO EM TEFLON® - FEP
 IP - ASTM-A 351 Gr. CF8M + REVESTIMENTO EM TEFLON® - PFA
 RF - ASTM-A 351 Gr. CF8 + REVESTIMENTO EM TEFLON® - FEP
 RP - ASTM-A 351 Gr. CF8 + REVESTIMENTO EM TEFLON® - PFA
 EF - ASTM-A 351 Gr. CF3 + REVESTIMENTO EM TEFLON® - FEP
 EP - ASTM-A 351 Gr. CF3 + REVESTIMENTO EM TEFLON® - PFA
 JF - ASTM-A 351 Gr. CF3M + REVESTIMENTO EM TEFLON® - FEP
 JP - ASTM-A 351 Gr. CF3M + REVESTIMENTO EM TEFLON® - PFA
 NF - ASTM-A 395 Gr. NODULAR + REVESTIMENTO EM TEFLON® - FEP
 NP - ASTM-A 395 Gr. NODULAR + REVESTIMENTO EM TEFLON® - PFA

Material do obturador:
T - Teflon® - PTFE

Vedações:
T - Teflon® - FEP / PFA

Extremidade:
RF - Flangeada face e ressalto

Classe de pressão:
01 - 150lbs
03 - 300lbs

Diâmetro Nominal:
015 - 1/2"
020 - 3/4"
025 - 1"
040 - 1.1/2"
050 - 2"
065 - 2.1/2"
080 - 3"
100 - 4"
150 - 6"
200 - 8"
250 - 10"
300 - 12"

