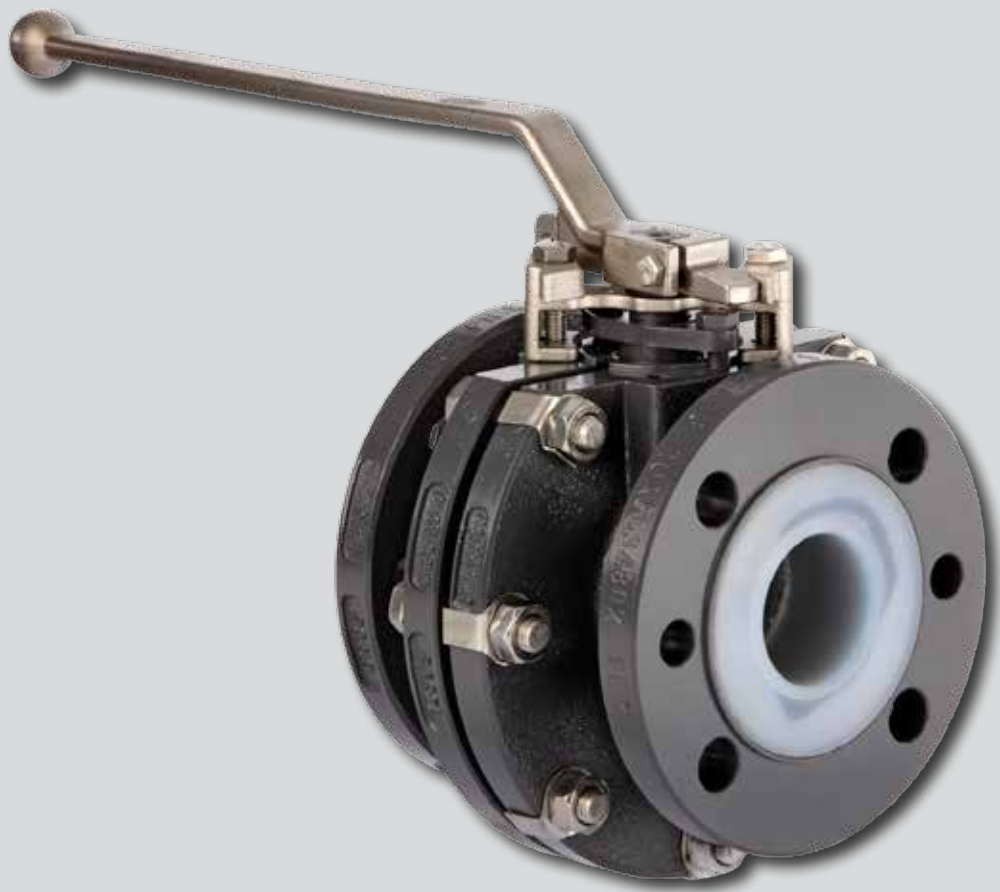


TIPO NEO VAL

Válvula esfera revestida e válvula para
fundo de reator

DN15 - 200 / PN10 - 25

NPS $\frac{1}{2}$ " - 8" / classe 150



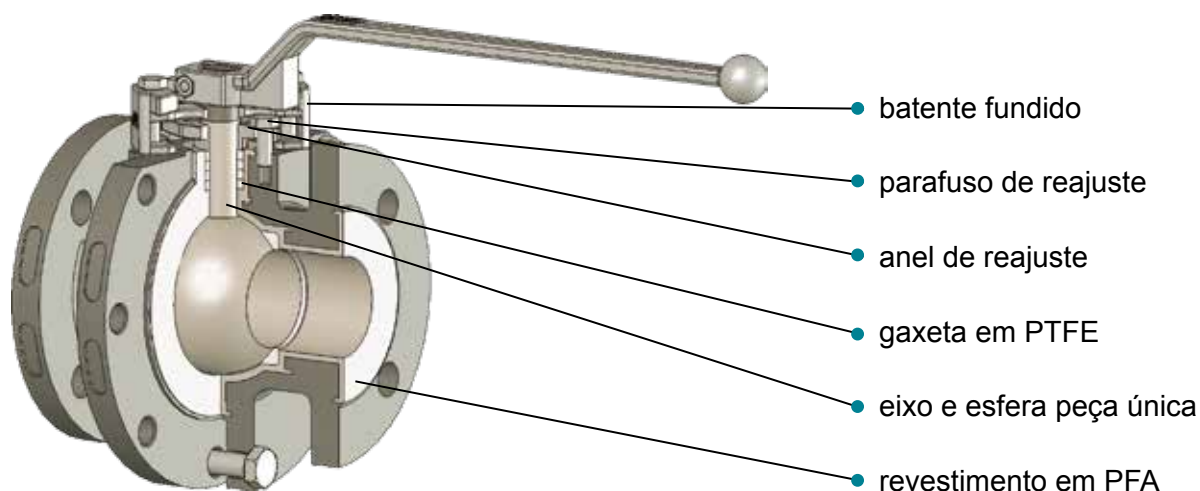
3.3

- Espaço morto minimizado
- Livre de manutenção
- Indicada para operar em condições de vácuo
- Revestida totalmente em PFA
- Alta resistência a corrosão ou meios agressivos
- Passagem plena
- Dimensão reduzida de face a face



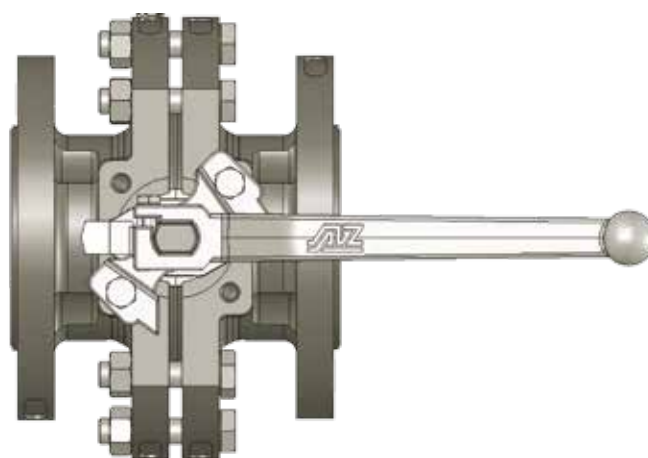
TIPO NEO VAL

Características construtivas



Vantagens NEO-VAL

- espaço morto minimizado
- livre de manutenção e autolubrificada
- alta resistência a corrosão
- passagem plena
- esfera e eixo em peça única
- face a face reduzida



Revestimento:

Revestimento: mínimo 3 mm

Materiais:

cód.	esfera	corpo	T _{max}
A	1.4408	PFA	210°C
B	PTFE	PFA	200°C
C	PFA-condutor	PFA-condutor	150°C
D	PFA	PFA	130°C
E	PVDF	PVDF	125°C

* outros materiais de revestimento sob consulta

Materiais de Corpo:

GGG40.3, GS-C25, 1.4408, 1.4308 em cada caso com revestimento PFA/FEP

Material da Esfera:

GS-C25 com revestimento ou 1.4408, 1.4308 sem revestimento

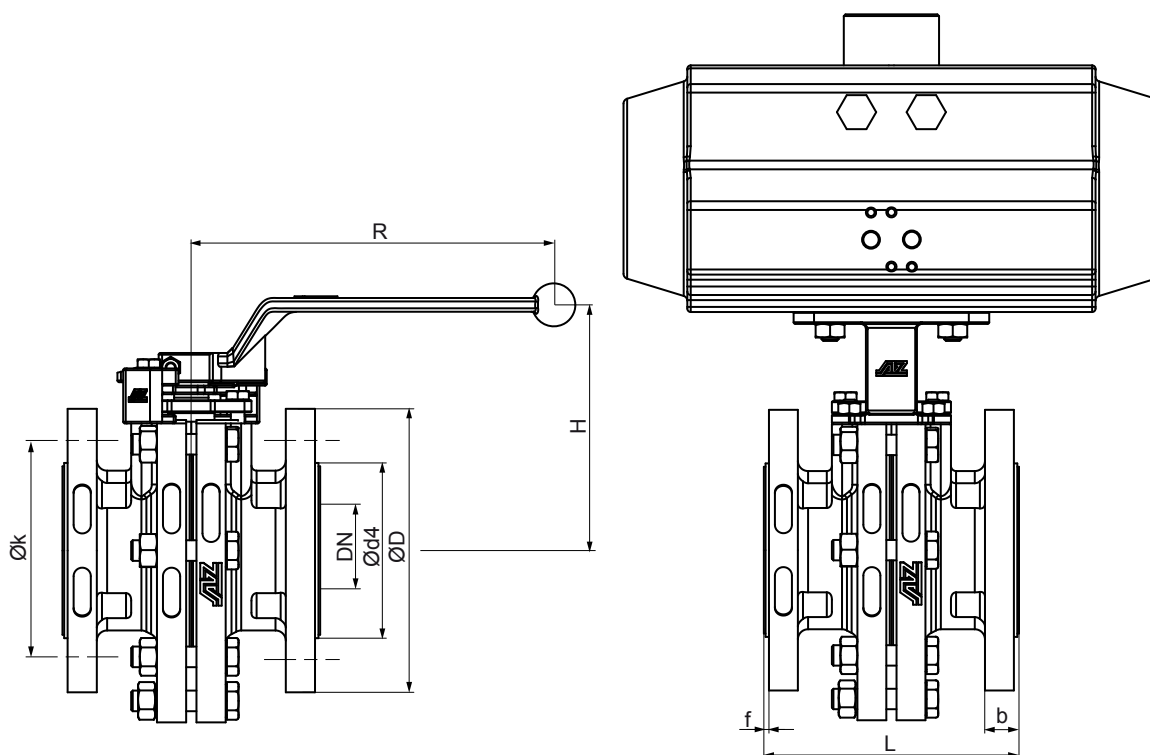
Outros materiais sob consulta

Nota:

Somente são utilizados polímeros virgens, nunca reciclados ou similares.

TIPO NEO-VAL

Dimensões DN25 - 300 NPS1" - 8" conforme DIN/ASME



Válvula esfera tipo "NEO-VAL" com atuador pneumático de 90°.

	DN	PN	D	furação do flange			b	f	d4	L	R	H	kg	
				Øk	No.	Ø								
DIN EN 1092/1 / 588-1	25	10-40	115	85	4	14	18	2	68	125 ^{*1)}	200	132	7	
	40	10-40	150	110	4	18	18	2	88	140 ^{*1)}	320	143	10	
	50	10-40	165	125	4	18	20	3	102	150 ^{*1)}	420	160	15	
	80	10-40	200	160	4	18	24	3	138	180 ^{*1)}	600	205	26	
	100	10-16	220	180	8	18	20	3	158	190 ^{*1)}	600	220	29	
		25-40	235	190	8	22	24	3	162	190 ^{*1)}	600	220	29	
	150	10-16	285	240	8	22	22	3	212	267 ^{*2)}	reductor		^{*4)}	^{*4)}
		25-40	300	250	8	26	28	3	218	267 ^{*2)}		^{*4)}	^{*4)}	
	200	10-16	340	295	8/12	22	24	3	268	400 ^{*3)}		^{*4)}	^{*4)}	
		25	360	310	12	26	30	3	278	400 ^{*3)}		^{*4)}	^{*4)}	
300	10	445	400	12	22	26	4	370	500 ^{*3)}	^{*4)}		^{*4)}		
	16	460	410	12	22	28	4	378		^{*4)}		^{*4)}		
ASME B 16.5 / 16.10	NPS	Classe	D	furação do flange			b	f	d4	L		R	H	kg
				Øk	No.	Ø								
	1"	150	108	79,2	4	15,7	14,2	1,6	50,8	125 ^{*1)}		200	132	7
	1 1/2"	150	127	98,6	4	15,7	17,5	1,6	73,2	140 ^{*1)}		320	143	10
	2"	150	152,5	120,7	4	19,1	19,1	1,6	91,9	150 ^{*1)}	420	160	15	
	3"	150	190,5	152,4	4	19,1	23,9	1,6	127	180 ^{*1)}	600	205	26	
	4"	150	228,6	190,5	8	19,1	23,9	1,6	157,2	190 ^{*1)}	600	220	29	
6"	150	279,4	241,3	8	22,4	25,4	1,6	215,9	267 ^{*2)}	^{*4)}	^{*4)}	^{*4)}		
8"	150	324,9	298,5	8	22,4	28,4	1,6	269,7	400 ^{*3)}	^{*4)}	^{*4)}	^{*4)}		

*1) face a face conforme DIN 3202 Part1 F4

*2) face a face conforme ANSI CLASS 150

*3) face a face conforme DIN 3202 Part1 F5

*4) sob consulta

Exemplo para consulta: K-2-A-DN50-PN25-GGG40.3-C

K= tipo 2= duas vias A= revestida DN50= diâmetro, PN25=

classe GGG40.3= material do corpo C= material do revestimento

Ao consultar:

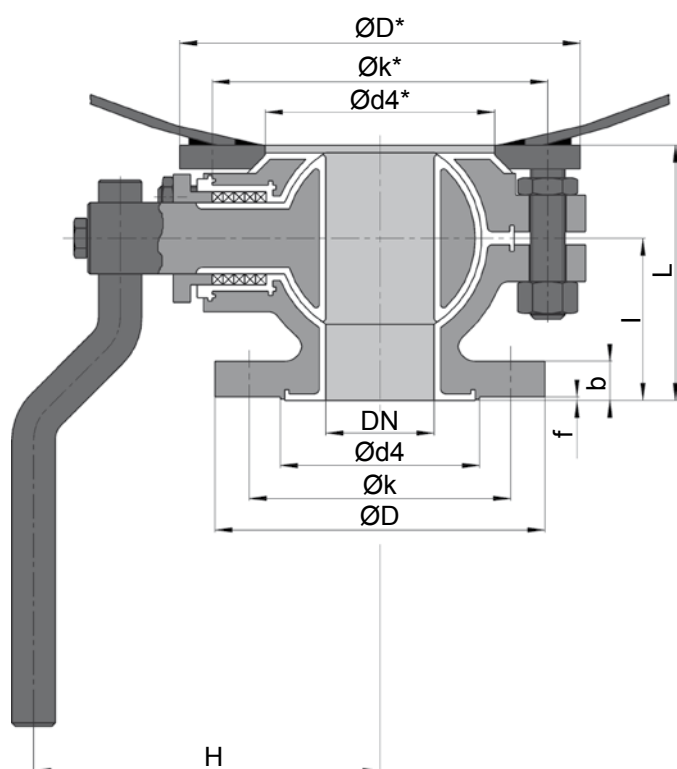
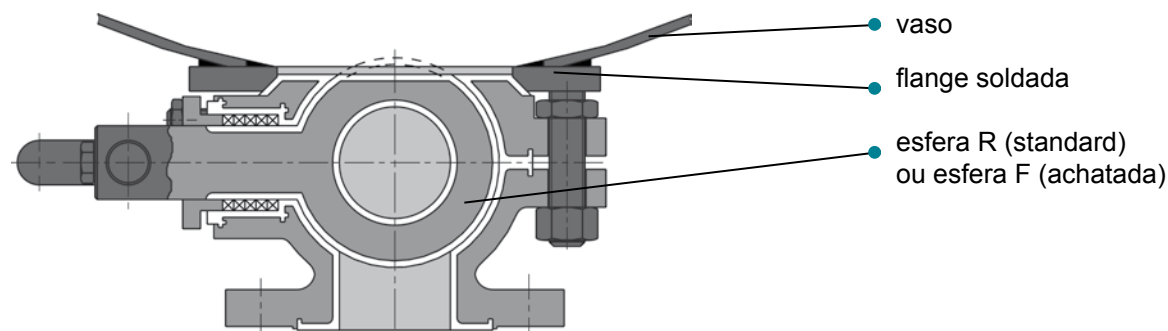
Por favor definir material do corpo e do obturador.



TIPO KA

Características construtivas

O exclusivo design "NEO VAL" garante a ausência de espaços mortos



Construção da Esfera

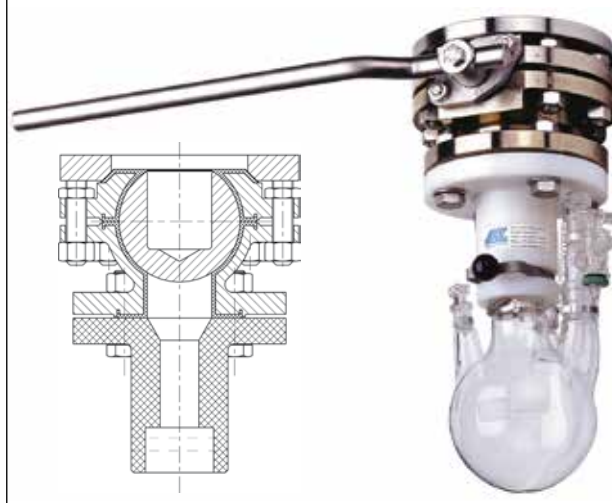
"R" esfera circular (standard).

"F" esfera achatada

(para se adaptar a vasos de pressão)

Amostragem

Também disponível na versão SAMPLING para coleta em fundo de reator.



NEO-VAL Válvula Esfera para Fundo de Reator								
DN	PN	Flange para Vaso			H	R	L	I
		D*	Øk*	d4*				
25	10/40	140	120	78	132	150	87,5	62,5
40	10/40	180	140	90	143	250	110	70
50	10/40	185	155	106	160	250	122	74
80	10/40	220	195	140	205	300	142	88,5
100	10/40	250	230	140	220	350	160	95
150	10/40	360	310		sob consulta			

Outras dimensões veja "NEO-VAL"

Exemplo para consulta:

KA-F-2-A-DN80-PN16-GS-C25-A

KA = tipo, F= Forma da esfera, 2= duas vias A= revestida
DN80= diâmetro PN16= classe GS-C25= material da esfera e do corpo A=material do revestimento



AZ-Armaturen do Brasil Ltda

Av. Osvaldo Berto, 600

13255-405 Itatiba-SP Brasil

Tel.: +55 11 4524 9950

Fax: +55 11 4524-9955

az@az-armaturen.com.br

www.az-armaturen.com.br