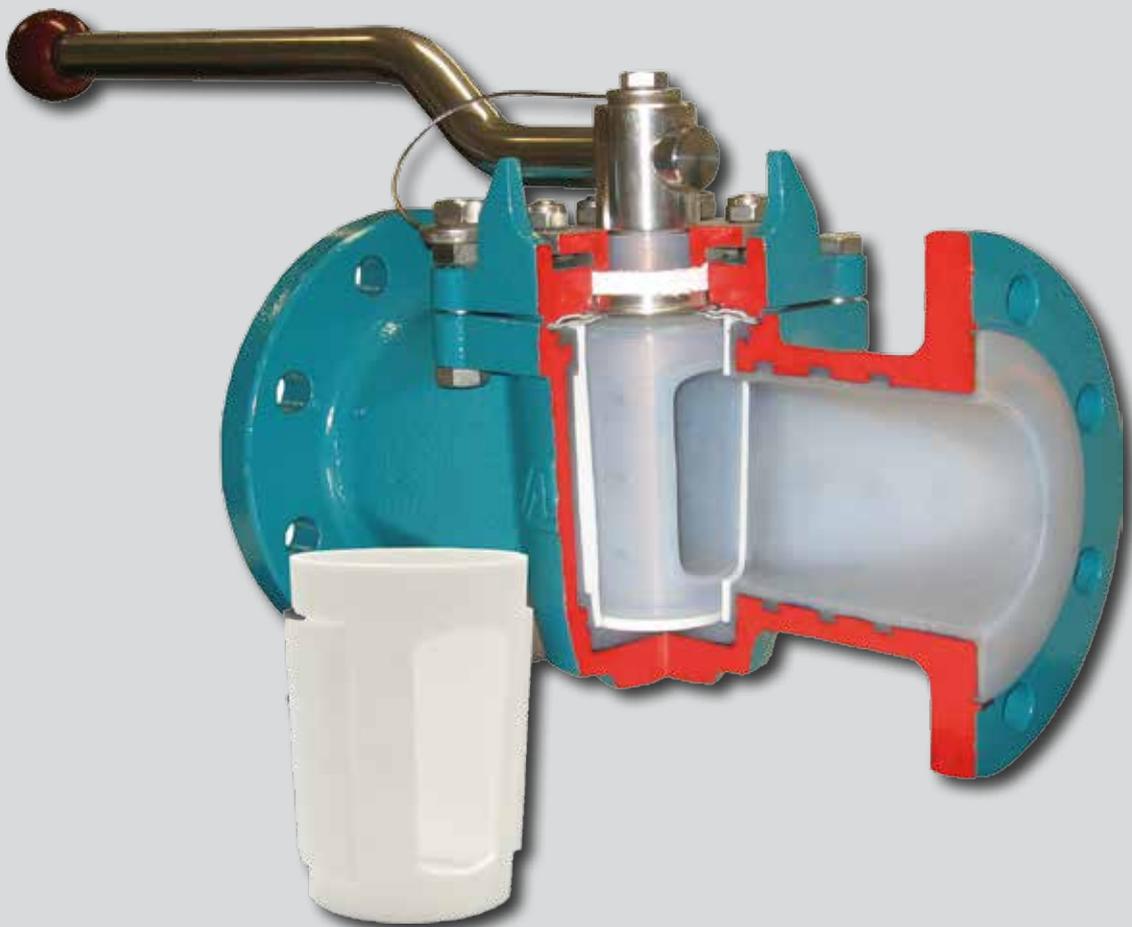


TIPO AB 2000

Válvula macho com revestimento Teflon[®]
e bucha em PTFE

DN 50 - 300 PN 10 - 40

NPS ½" - 12" / classe 150 - 300

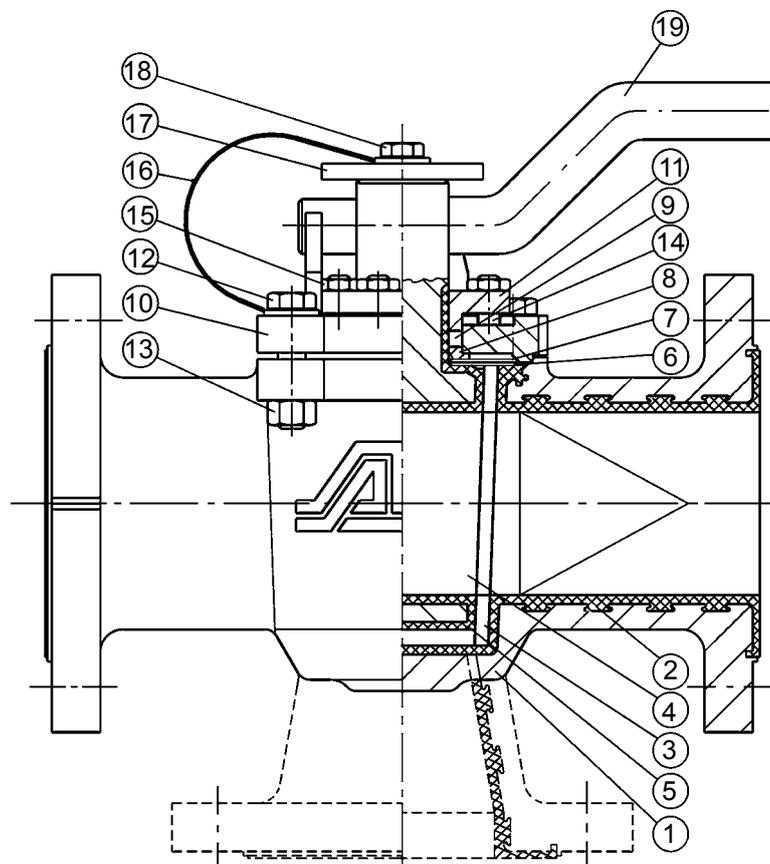


2.2

- Bucha de vedação PTFE intercambiável
- Protege o meio ambiente (permite manutenção)
- Temperatura máxima = 210 °C
- Torque reduzido
- Automação econômica
- Revestimento em PFA/FEP-minimo 3mm
- Alta resistência ao ataque químico
- Sem espaço morto
- Indicada para operar em condições de vácuo

TIPO AB 2000

Características construtivas



19	Alavanca	1.4301
18	Parafuso	A2-70
17	Seta de posição	GGG40
16	Antiestática (opcional)	1.4301
15	Porca	8.
14	Parafuso de reajuste	8.8
13	Porca	8.
12	Parafuso	8.8
11	Anel de Reajuste	1.4308
10	Tampa	GGG40.3
9	Gaxeta	PTFE
8	Anel de vedação	1.4541
7	Membrana	1.4571
6	Membrana	PTFE
5	Revestimento do Macho	PFA / FEP
4	Macho	1.4408
3	Bucha	PTFE
2	Revestimento do corpo	PFA / FEP
1	Corpo	GGG40.3
Pos.	Descrição	Material

1) Outros materiais de corpo disponíveis:

Baixa temp. 1.1138 / LCB, Aço Inox 1.408 / 316
outros sob consulta

Tabela de Pressão Temperatura

P [bar]	0	3	5	10	25	40	40	40	40	40	30	20	10	3	2
T [°C]	-40	-30	-20	-10	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200

Nota: Valores dependem do fluido em linha

DN	PN	NPS ANSI 150	KV-Valor [m³ / h]	CV-Valor [m³ / h]	Peso [Kg]		Momento de Torque Md los [Nm] 2)	Máx. Momento torque Md max [Nm]
					DIN	ANSI		
15	10-40	1/2"	18	21	3,5	2,5	42	147
25	10-40	1"	26	31	4,6	3,3	50	170
40	10-40	1 1/2"	102	119	9	6,5	100	350
50	10-40	2"	198	231	13	11	136	462,4
80	10-40	3"	355	414	20	17	200	700
100	10-40	4"	562	656	27	23	240	816
100S	10-40	4"S	916	1068	27	23	305	1037
150	10-16	6"	1094	1276	70	61	860	3010
200	10-16	8"	1900	2215	125	94	1325	4637,5
250	10-16	10"	2339	2727	160	127	1550	5425
300	10-16	12"	3977	4637	170	153	2580	4225
350	10-16	14"	5368	6259	210	180	5000	16500
400	10-16	16"	7494	8738	305	246	5000	16500

Demais tamanhos e classes sob consulta.

Recomenda-se utilizar fator de segurança de 100% para dimensionamento de atuadores.

Exemplo para consulta: F-2-50-PN16-AB2000-GGG 40.3

F = flange, 2 =duas vias, 50 =tamanho nominal
PN16 = classe AB2000 =Tipo GGG40.3 = Material do Corpo



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