

Válvulas de Diafragma CIVA Tipo "A" Detalhes Básicos

Dimensões

Bitolas		Válvulas Roscadas		Válvulas Flangeadas				Pressão Máxima de Trabalho (PSi) à Temperatura Ambiente			
DN		A	B (máx)	A			B (máx)	Corpo sem Revest. ou Revest. de Borracha		Corpo Revestido de Vidro	
Polegadas	mm	mm	mm	Sem Revest. (mm)	Revest. de Borracha (mm)	Revest. de Vidro (mm)	mm	Diafragma de Borracha	Diafragma de Teflon®	Diafragma de Borracha	Diafragma de Teflon®
1/4"	8	36 (49)*	62	-	-	-	-	230	150	-	-
3/8"	10	43 (49)*	68	-	-	-	-	230	150	-	-
1/2"	15	66	93	102	-	104	92	230	150	230	150
3/4"	20	83	98	117	117	119	99	230	150	230	150
1"	25	110	121	127	127	129	125	230	150	230	150
1 1/4"	32	121	158	146	146	148	162	230	150	230	150
1 1/2"	40	140	174	159	159	161	178	230	150	230	150
2"	50	165	195	190	190	192	200	230	150	230	150
2 1/2"	65	203	266	216	216	218	270	150	150	150	150
3"	80	254	290	254	254	256	290	150	150	150	150
4"	100	-	-	305	305	307	347	150	150	150	150
5"	125	-	-	356	364	358	431	150	150	150	150
6"	150	-	-	406	414	408	510	150	100	150	100
8"	200	-	-	521	529	523	462	75	75	60	60
10"	250	-	-	635	643	637	657	75	-	60	-
12"	300	-	-	749	757	-	668	60	-	-	-
14"	350	-	-	749	757	-	673	60	-	-	-

Os comandos das válvulas de bitolas 8" a 14" foram projetados para facilidade de operação e baixo custo. No presente estado de fabricação são com volante não ascendente. Estas dimensões são apenas para uso em projetos, não em produção.*Dimensões para corpos em zamak.

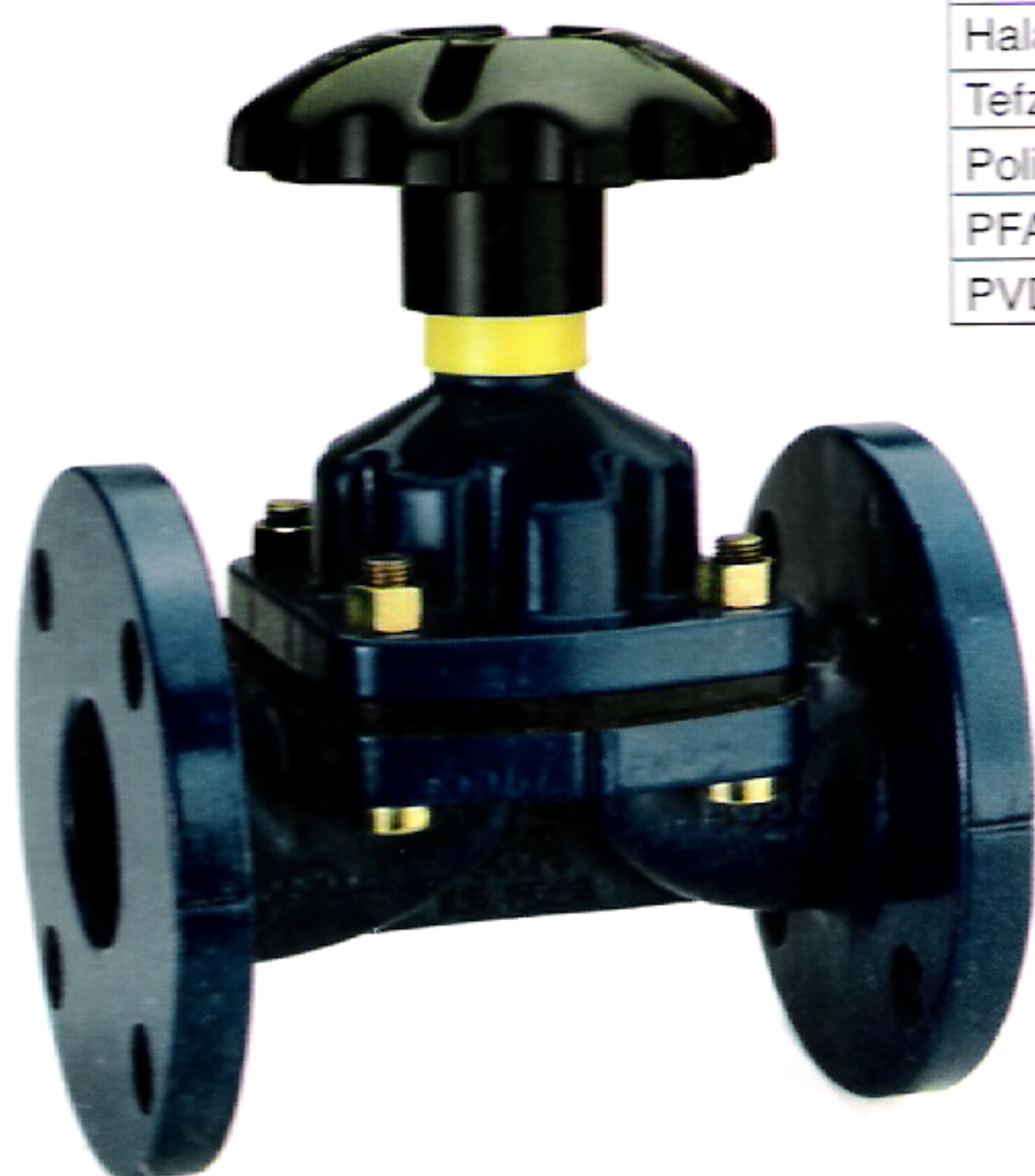
Materiais dos Corpos e Revestimentos

Material	Roscado	Flangeado
Ferro Fundido	1/4" a 3"	1/2" a 14"
Bronze	1/4" a 2"	1/2" a 6"
Aço Inox CF8M	1/4" a 2"	1/2" a 8"
Polipropileno	1/2" a 2"	1/2" a 2"

Material	Flangeado
Ferro Fundido Revestido de:	
Ebonite	3/4" a 14"
Borracha Natural	3/4" a 14"
Butil	3/4" a 14"
Neoprene®	3/4" a 14"
Hypalon®	3/4" a 14"
Vidro	1/2" a 10"
Halar® (ECTFE)	1/2" a 10"
Tefzel® (ETFE)	3/4" a 6"
Polipropileno	3/4" a 6"
PFA	3/4" a 4"
PVDF	3/4" a 6"

Materiais dos Diafragmas

Código	Material	Bitola	Temp. °C
AA	Borracha Natural	1/4" a 14"	- 50 a 100
B	Butil	1/4" a 14"	- 50 a 100
C	Nitrilica	1/4" a 14"	- 20 a 100
Q	Borr. Natural + Sintética	1/4" a 14"	- 50 a 100
300	Butil 300	1/4" a 14"	- 30 a 130
325	EPDM	1/4" a 14"	- 40 a 130
HT	Neoprene®	1/4" a 14"	- 30 a 100
237	Hypalon®	1/4" a 14"	- 10 a 100
226	Viton®	1/4" a 14"	- 05 a 150
214/237	Teflon® c/ encosto de Hypalon®	1/4" a 8"	- 10 a 120
214/300	Teflon® c/ encosto de Butil 300	1/4" a 8"	- 20 a 150
214/226	Teflon® c/ encosto de Viton®	1/4" a 8"	- 05 a 175
214/325	Teflon® c/ encosto de EPDM	1/4" a 8"	- 05 a 150



VÁLVULAS DE DIAFRAGMA PARA USO GERAL E EM PRODUTOS CORROSIVOS .

- ♦ Sem engaxetamento na haste
- ♦ Vedação estanque
- ♦ Manutenção fácil e barata
- ♦ Mecanismo isolado do fluido
- ♦ Longa vida útil
- ♦ Completa gama de revestimentos
- ♦ Baixa perda de carga
- ♦ Indicador visual de abertura à distância

TECHNO BASE

WWW.TECHNOBASE.COM.BR

