

Adufas de Parede - Generalidades

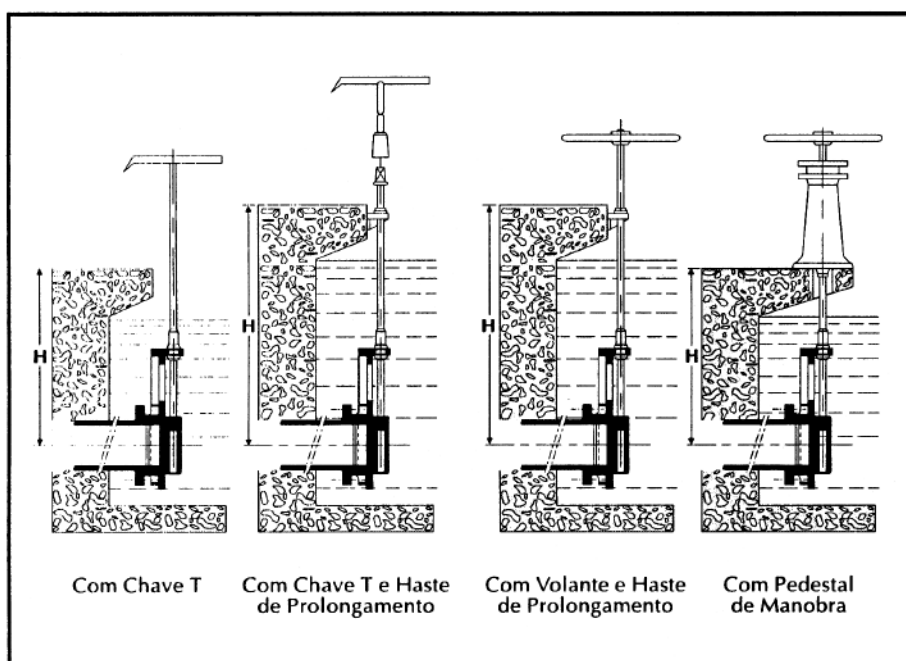
Normalização

Padrão construtivo NBR 9652. Gabarito de furação dos flanges, conforme norma NBR 7675 (ISO 2531), classe PN 10.

Altura Máxima de Água

0,1 MPa (10 m.c.a.).

Acionamento



Instalação

A instalação geralmente é feita mediante o acoplamento de adufa ao flange do tubo ou extremidade ponta-flange, conforme figura acima.

Importante: Para assegurar perfeitas condições de operação devem ser evitados esforços exagerados no fechamento, que podem ocorrer se houver depósito de corpos estranhos na sede.

Revestimento

Pintura betuminosa.

Consultas e Pedidos

Fornecer as seguintes informações:

- Tipo de acionamento.
- Altura H, indicada na figura acima.

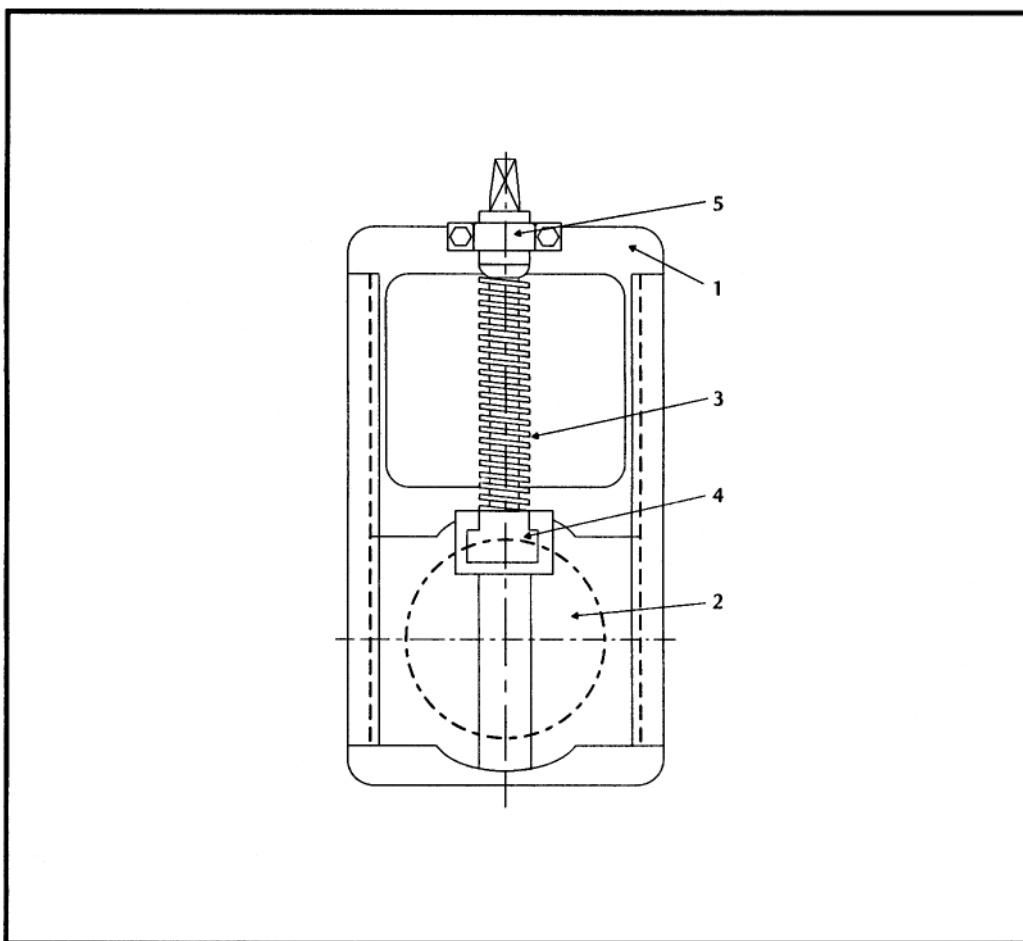
Adufas de Parede - Generalidades

Aplicação

São utilizadas para descarga horizontal de instalações hidráulicas sob pressão atmosférica, reservatórios, decantadores, câmaras de mistura, pequenas barragens, etc. Diferem das comportas de sentido único de fluxo pelo fato de descarregarem o reservatório através de uma tubulação em lugar de um canal.

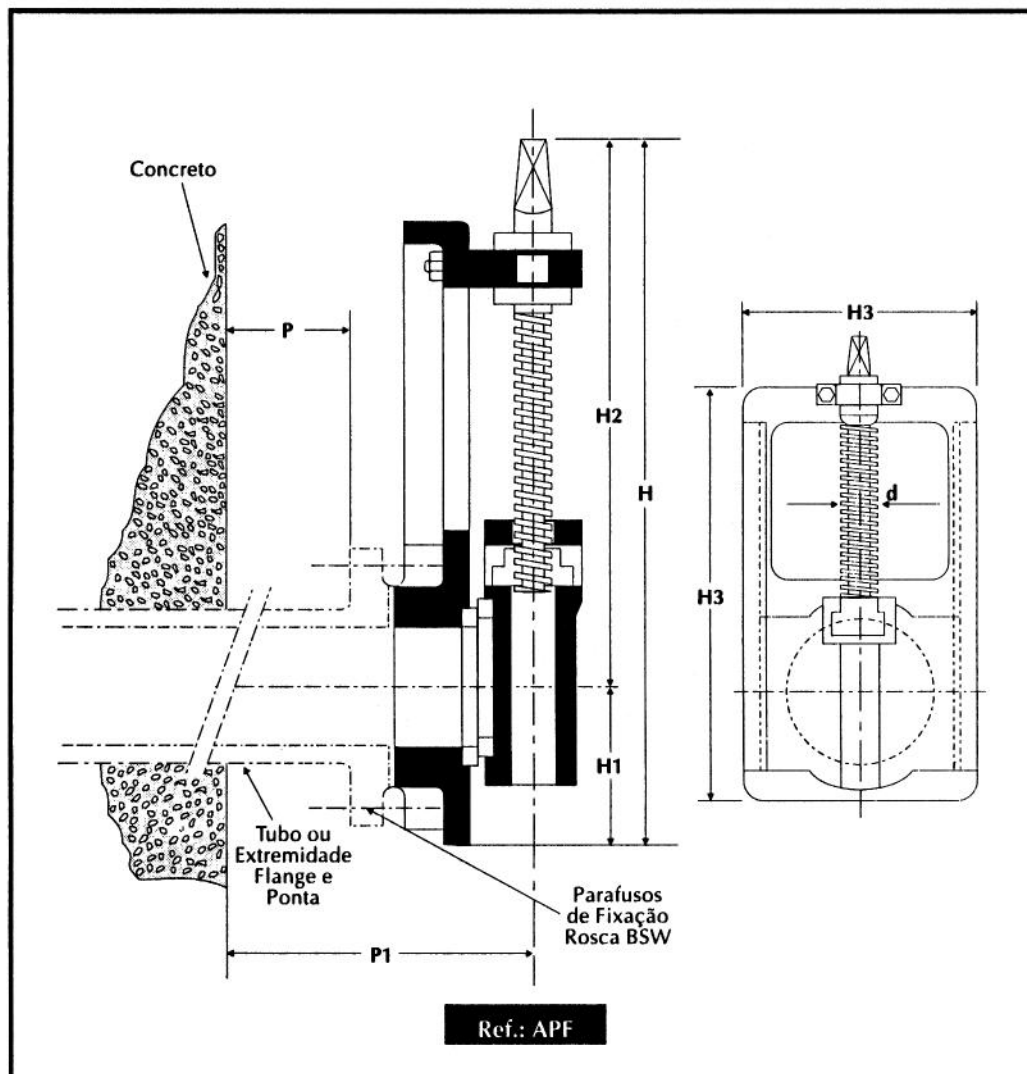
São projetadas para trabalhar com a pressão hidráulica exercendo uma força sobre a tampa contra o corpo.

Características Construtivas



Nº	Componentes	Material
1	Corpo	Ferro Dúctil NBR 6916 Classe 42012
2	Tampa	Ferro Dúctil NBR 6916 Classe 42012
3	Haste	Aço Inox AISI 410
4	Porca	Latão
5	Mancal	Ferro Dúctil NBR 6916 Classe 42012

Adufas de Parede



Dimensões e Massas

Diâmetro Nominal DN	Adufas de Parede									Parafusos		
	L	H	H1	H2	H3	P	P1	d	Massa	Diâm.	Comprimento	Qtde.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	pol	Kg	pol	pol	
75	198	367	99	268	326	85	175	1	12	5/8	2	4
100	230	424	115	309	383	95	188	1	15	5/8	2 1/4	8
150	290	548	145	403	500	95	190	1 1/8	22	3/4	2 1/4	8
200	304	611	170	441	560	95	204	1 1/4	39	3/4	2	8
250	410	826	205	621	766	100	203	1 3/8	103	3/4	2 3/8	12
300	460	950	245	705	805	100	212	1 3/8	133	3/4	2	12
400	595	1207	297	910	1051	105	254	1 7/8	183	7/8	2 1/2	16
500	680	1440	350	1090	1225	105	266	1 7/8	334	7/8	2 1/2	20
600	800	1595	400	1195	1450	115	311	1 7/8	462	1	2 3/4	20