

Descrição

Válvula globo, em aço carbono fundido ASTM A 216 Grau WCB, classe 600 lb; tampa aparafusada; haste com rosca externa e volante ascendentes; flanges padrão ANSI B 16.5; face com ressalto; face a face padrão ANSI B 16.10; internos em aço inoxidável.

Características

Cuidadosamente dimensionada, possibilitando menor perda de carga, com reforço nos pontos de maior solicitação, proporcionando excepcional durabilidade e resistência a pressão.

Com fecho cônico, garantindo total estanqueidade.

Anel de vedação firmemente roscado ao corpo, impedindo o menor vazamento.

Nas dimensões maiores, tanto o anel como a contra-sede, são providos de guias para assegurar o perfeito alinhamento do fecho.

Provida de contra vedação, permitindo a troca do engaxetamento com a válvula em operação.

Vedação em aço inoxidável de alta qualidade (AISI 304-316-410) ou a pedido, em Stellite, Monel e ligas Níquel-Cobre.

Junta da tampa tipo anel "ring joint", de grande resistência a pressão.

A pedido, fabricada com dispositivo de retenção.

Construção segundo normas ANSI, ASTM e BS 1873.

**FIG.
169**

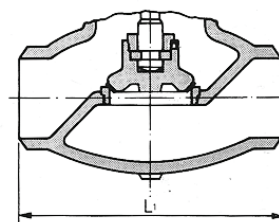
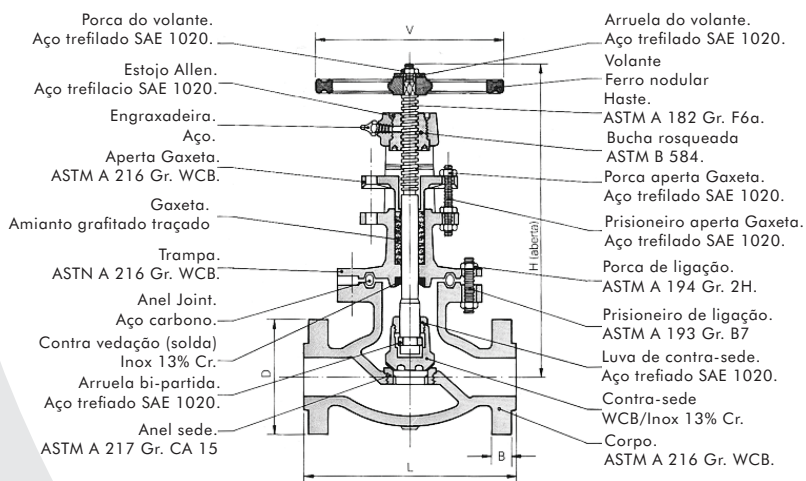


Pressão de trabalho sem choque

Vapor a 449° C	600 lb/pol ²
Água, óleo e gás a 40° C	1480 lb/pol ²

Teste hidrostático

Corpo	2225 lb/pol ²
Sede	1630 lb/pol ²



Solda de topo
Butt Welding

Extremidades biseladas
conforme ANSI B 16.25

Dimensões

Ø nominal (pol)	2	2.1/2	3	4	6	8	10
L (mm)	292	330	356	432	559	660	787
L ¹ (mm)	292	330	356	432	559	660	787
D (mm)	165	191	210	273	356	419	508
H (mm)	427	467	508	566	715	984	1258
V (mm)	260	300	320	380	500	580	700
B (mm)	25,4	28,4	31,8	38,1	47,8	55,6	63,5
Peso aprox. Kg.	35	55	65	130	310	490	800
Código	2099	2057	5276	10632	10633	10634	10635