

## Descrição

Válvula de retenção horizontal, tipo pistão, corpo em aço carbono fundido ASTM A 216 Grau WCB, classe 600 lb; tampa aparafusada; flanges padrão ANSI B 16.5; face com ressalto; face a face padrão ANSI B 16.10; internos em aço inoxidável.

## Características

Anel roscado ao corpo, com fecho cônico, possibilitando o perfeito assentamento do pistão de vedação.

Guia axial integrada à estrutura da válvula, permitindo perfeito alinhamento e longa vida útil.

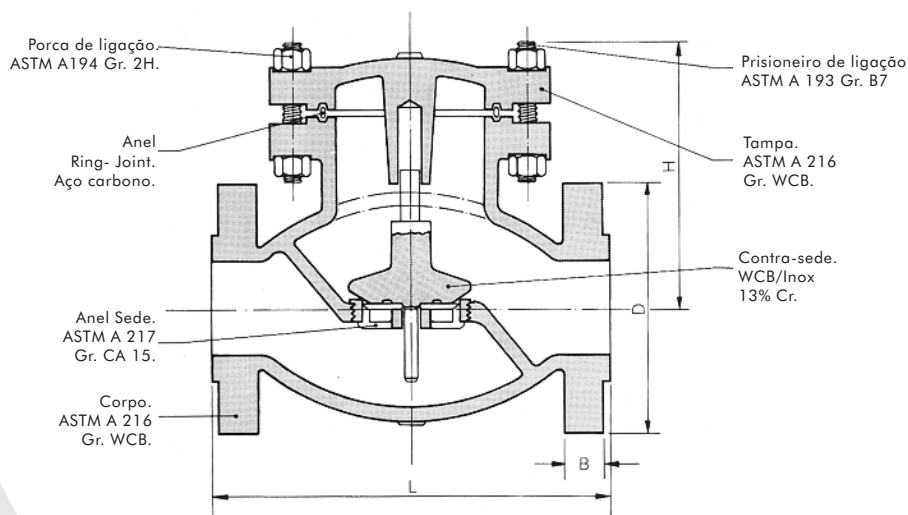
Projetada com reforço nas regiões de maior solicitação, garante o funcionamento com máxima segurança.

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

Fornecida com vedação em aço inoxidável (AISI 304-316-410) e, a pedido, em Stellite, Monel ou ligas Níquel – Cobre.

Construção segundo normas ASTM, ANSI, Parte IV e BS 1868.

**FIG.  
217**

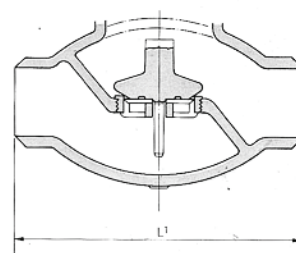


### Pressão de trabalho sem choque

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

### Teste hidrostático

Corpo	2225 lb/pol <sup>2</sup>
Sede	1630 lb/pol <sup>2</sup>



**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 <sup>1</sup> (mm)	292	330	356	432	559	660	787
D (mm)	165	191	210	273	356	419	508
H (mm)	180	200	218	265	431	482	558
B (mm)	25,4	28,4	31,8	38,1	47,8	55,6	63,5
Peso aprox. Kg.	31	45	56	103	225	400	495
Código	10775	10776	10777	10778	10779	10780	10781