

## Descrição

Válvula de retenção horizontal, tipo pistão, corpo em aço carbono fundido ASTM A 216, Grau WCB, classe 300 lb; tampa aparafusada; internos em aço inoxidável; flanges padrão ANSI B 16.5; face com ressalto; face a face padrão ANSI B 16.10.

## Características

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

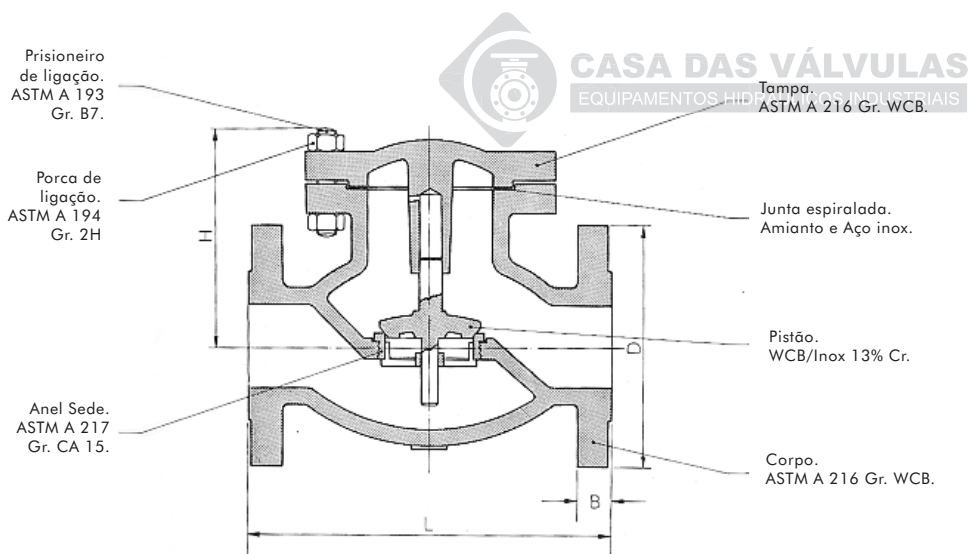
Guia axial integrada a estrutura da válvula, permitindo perfeito alinhamento e longa vida útil.

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

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

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

FIG. 216



### Pressão de trabalho sem choque

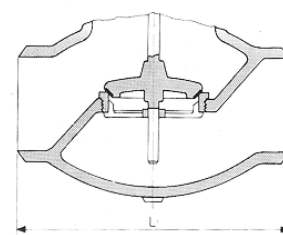
Vapor a 449° C	300 lb/pol <sup>2</sup>
Água, óleo e gás a 40° C	740 lb/pol <sup>2</sup>

### Teste hidrostático

Corpo	1125 lb/pol <sup>2</sup>
Sede	815 lb/pol <sup>2</sup>

### Solda de topo - Butt welding

\* Extremidades biseladas conf. ANSI B 16.25



## Dimensões

Ø nominal (pol)	1.1/2	2	2.1/2	3	4	5	6	8	10	12
L (mm)	229	267	292	318	356	400	445	559	622	711
L <sup>1</sup> (mm)	229	267	292	318	356	400	445	559	622	711
D (mm)	155	165	191	210	254	279	318	381	445	521
H (mm)	120	130	145	160	195	220	300	370	390	445
B (mm)	20,6	22,4	25,4	28,4	31,8	35,1	36,6	41,1	47,8	50,8
Peso aprox. Kg.	15	22	35	44	67	86	124	206	321	486
Código	10766	10767	10768	10769	10770	18015	10771	10772	10773	10774