

## Descrição

Válvula de retenção tipo pistão em aço carbono forjado ASTM A 105, tampa aparafusada; extremidades flageladas; face a face conforme ANSI B 16.10; flanges com ressalto; dimensões conforme ANSI B16.5; internos em aço inoxidável.

## Características

Corpo e flange de ligação forjados sendo os flanges expandidos no corpo e soldados, conferindo ao conjunto perfeita segurança de trabalho.

Tampa aparafusada e corpo provido de guias para a contra-sede, garantindo perfeito alinhamento da vedação.

Com fecho cônico garantindo total estanqueidade.

Contra-sede totalmente em aço inoxidável.

Vedação em aço inoxidável ( AISI 304-316-410) Stellite ou Monel.

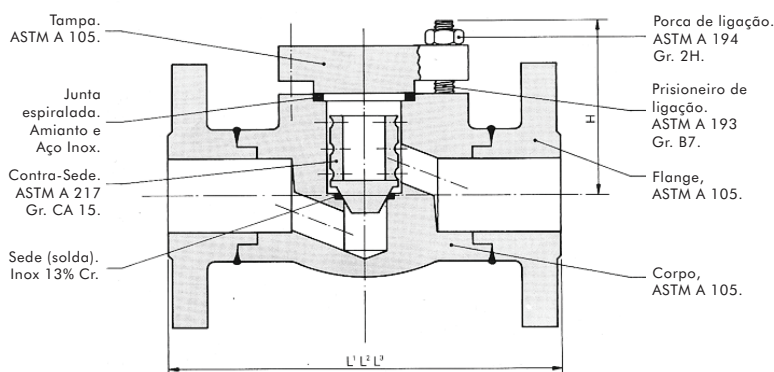
Fornecida com flanges classes 150, 300 e 600 libras.

Construção segundo BS 2995.

FIG.  
59



**CASA DAS VÁLVULAS**  
EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS INDUSTRIAIS



### Pressão de trabalho sem choque

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Classe 150               |                          |
| Vapor a 297° C           | 150 lb/pol <sup>2</sup>  |
| Água, óleo e gás a 40° C | 285 lb/pol <sup>2</sup>  |
| Classe 300               |                          |
| Vapor a 449° C           | 300 lb/pol <sup>2</sup>  |
| Água, óleo e gás a 40° C | 740 lb/pol <sup>2</sup>  |
| Classe 600               |                          |
| 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

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Classe 150 |                          |
| Corpo      | 450 lb/pol <sup>2</sup>  |
| Sede       | 315 lb/pol <sup>2</sup>  |
| Classe 300 |                          |
| Corpo      | 1125 lb/pol <sup>2</sup> |
| Sede       | 815 lb/pol <sup>2</sup>  |
| Classe 600 |                          |
| Corpo      | 2225 lb/pol <sup>2</sup> |
| Sede       | 1630 lb/pol <sup>2</sup> |

## Dimensões

| Ø nominal (pol)           | 1/2  | 3/4  | 1    | 1.1/4 | 1.1/2 | 2    |
|---------------------------|------|------|------|-------|-------|------|
| H (mm)                    | 56   | 62   | 76   | 125   | 125   | 138  |
| L <sup>1</sup> - 150 (mm) | 108  | 118  | 127  | 165   | 165   | 203  |
| L <sup>2</sup> - 300 (mm) | 152  | 178  | 203  | 216   | 229   | 267  |
| L <sup>3</sup> - 600 (mm) | 165  | 191  | 216  | 229   | 241   | 292  |
| Código 150 LBS            | 6173 | 6174 | 6175 | 6176  | 6177  | 6178 |
| Código 300 LBS            | 6179 | 6180 | 6181 | 6182  | 6183  | 6184 |
| Código 600 LBS            | 6185 | 6186 | 6187 | 6188  | 6189  | 6190 |