



# LUPATECH MIPEL



## VÁLVULAS DE BRONZE

# VÁLVULAS INDUSTRIAIS

## Válvula Gaveta Haste Não Ascendente Fig. 601/602

Extremidades com roscas BSP ou NPT  
Tampa roscada externamente ao corpo até 3"  
Tampa roscada internamente ao corpo na medida de 4"

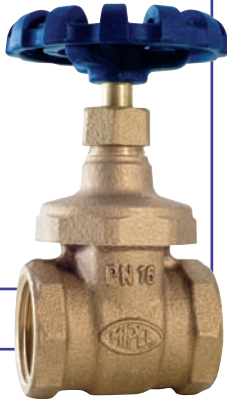
Baseada na NBR15055

### Materiais

**Corpo, tampa e cunha:** Bronze  
**Haste:** Latão (Fig. 601)  
**Haste:** Bronze (Fig. 602)  
**Gaxeta:** PTFE

**Medidas**  
1/2" a 4"

Classe 125/200  
PN 16



## Válvula Gaveta Haste Não Ascendente Fig. 600

Extremidades com roscas BSP ou NPT  
Tampa aparafusada ao corpo

Baseada na NBR15055

### Materiais

**Corpo, tampa e cunha:** Bronze  
**Haste:** Latão  
**Gaxeta:** PTFE

**Medidas**  
5" e 6"

Classe 125/200  
PN 16



## Válvula Gaveta Haste Ascendente Fig. 603

Extremidades com roscas BSP ou NPT  
Tampa roscada externamente ao corpo

Baseada na NBR15055

### Materiais

**Corpo, tampa e cunha:** Bronze  
**Haste:** Latão  
**Gaxeta:** PTFE

**Medidas**  
1/2" a 3"

Classe 125/200  
PN 16



## Válvula Gaveta Haste Não Ascendente Fig. 065

Extremidades flangeadas  
Tampa roscada internamente nas medidas 1/2" a 4" e aparafusada ao corpo nas medidas 5" a 8"

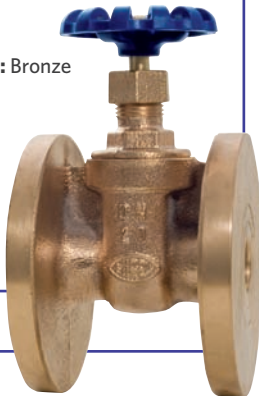
Baseada na NBR15055

### Materiais

**Corpo, tampa e cunha:** Bronze  
**Haste:** Latão  
**Gaxeta:** PTFE

**Medidas**  
1/2" a 8"

Classe 125/200  
PN 16



## Válvula Gaveta Haste Não Ascendente Fig. 060

Extremidades com roscas BSP ou NPT  
Tampa roscada internamente ao corpo

Baseada na NBR15055

### Materiais

**Corpo, tampa e cunha:** Bronze  
**Haste:** Latão  
**Gaxeta:** PTFE

**Medidas**  
1/2" a 4"

Classe 150/300  
PN 20



## Válvula Gaveta Haste Ascendente Fig. 061

Extremidades com roscas BSP ou NPT  
Tampa roscada internamente ao corpo  
Tampa aparafusada ao corpo na medida de 4"

Baseada na NBR15055

### Materiais

**Corpo, tampa e cunha:** Bronze  
**Haste:** Latão  
**Gaxeta:** PTFE

**Medidas**  
1/2" a 4"

Classe 150/300  
PN 20



## Válvula Gaveta Haste Ascendente Fig. 062

Extremidades com roscas BSP ou NPT  
Tampa com porca de união

Baseada na NBR15055

### Materiais

**Corpo, tampa, cunha e porca de união:** Bronze  
**Haste:** Latão  
**Gaxeta:** PTFE

**Medidas**  
1/2" a 3"

Classe 200/400  
PN 25



## Válvula Gaveta Haste Ascendente Fig. 063

Extremidades com roscas BSP ou NPT  
Tampa com porca de união

Baseada na NBR15055

### Materiais

**Corpo, tampa e porca de união:** Bronze  
**Cunha e sede:** Aço inox  
**Haste:** Latão  
**Gaxeta:** PTFE

**Medidas**  
1/2" a 2"

Classe 300/600  
PN 50



## Válvula Globo Fig. 101/104

Extremidades com roscas BSP ou NPT  
Tampa roscada internamente ao corpo  
Disco metálico (Fig. 101)  
Disco renovável (Fig. 104)

Baseada na NBR15055

### Materiais

**Corpo, tampa e disco:** Bronze  
**Haste:** Latão  
**Gaxeta:** PTFE

**Medidas**  
1/2" a 3" (Fig. 104)  
1/2" a 2" (Fig. 101)

Classe 125/200  
PN 16



# VÁLVULAS INDUSTRIAIS

## Válvula Globo

Fig. 001/004/005

Extremidades com rosas BSP ou NPT  
Tampa roscada internamente ao corpo nas medidas 1/2" a 3"  
Tampa aparafusada na medida de 4"  
Disco metálico (**Fig. 001**)  
Disco renovável (**Fig. 004**)  
Disco e Sede de aço inox (**Fig. 005**)

Baseada na NBR15055

### Materiais

Corpo e tampa: Bronze  
Haste: Latão  
Gaxeta: PTFE

### Medidas

1/2" a 4"

Classe 150/300  
PN 20



## Válvula Globo

Fig. 111

Extremidades com rosas BSP ou NPT  
Tampa roscada internamente  
Com Sistema de Retenção

Baseada na NBR15055

### Materiais

Corpo, disco metálico e tampa: Bronze  
Haste: Latão  
Gaxeta: PTFE

### Medidas

1/2" a 1 1/2"

Classe 150/300  
PN 20



## Válvula Globo

Fig. 013

Extremidades flangeadas  
Tampa roscada internamente ao corpo na medida até 3"  
Tampa aparafusada na medida de 4"  
Disco metálico

Baseada na NBR15055

### Materiais

Corpo e tampa: Bronze  
Haste: Latão  
Gaxeta: PTFE

### Medidas

1/2" a 4"

Classe 150/225  
PN 20



## Válvula Globo

Fig. 113

Extremidades com flanges  
Tampa roscada internamente  
Com Sistema de Retenção

Baseada na NBR15055

### Materiais

Corpo, disco metálico e tampa: Bronze  
Haste: Latão  
Gaxeta: PTFE

### Medidas

1/2" a 3"

Classe 150/225  
PN 20



## Válvula Globo Angular

Fig. 030/031

Extremidades flangeadas  
Tampa com porca de união  
Disco metálico (**Fig. 030**)  
Com Sistema de Retenção (**Fig. 031**)

Baseada na NBR8328

### Materiais

Corpo, tampa, disco e porca de união: Bronze  
Haste: Latão  
Gaxeta: PTFE

### Medidas

1/2" a 2"

Classe 150/225  
PN 20



## Válvula Globo

Fig. 006/009/010

Extremidades com rosas BSP ou NPT  
Tampa com porca de união  
Disco metálico (**Fig. 006**)  
Disco renovável (**Fig. 009**)  
Disco e Sede de aço inox (**Fig. 010**)

Baseada na NBR15055

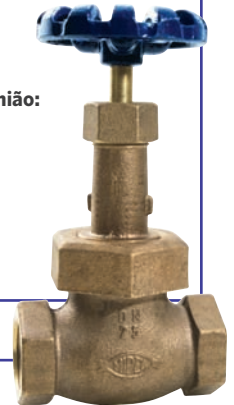
### Materiais

Corpo, tampa e porca de união: Bronze  
Haste: Latão  
Gaxeta: PTFE

### Medidas

1/2" a 2"

Classe 200/400  
PN 25



## Válvula Globo

Fig. 011/012

Extremidades com rosas BSP ou NPT  
Disco renovável e Sede de aço inox (**Fig. 011**)  
Disco e Sede de aço inox (**Fig. 012**)

Baseada na NBR15055

### Materiais

Corpo, tampa e porca de união: Bronze  
Haste: Latão  
Gaxeta: PTFE

### Medidas

1/2" a 2"

Classe 300/600  
PN 50



## Válvula de Retenção com Portinhola

Fig. 049

Extremidades com rosca BSP ou NPT  
Tampa roscada internamente ao corpo  
Instalação na posição vertical ou horizontal  
Disco metálico

Baseada na NBR15055

### Materiais

Corpo, tampa e disco: Bronze

### Medidas

1/2" a 4"

Classe 125/200  
PN 16



## Válvula de Retenção Horizontal

Fig. 040/041

Extremidades com rosas BSP ou NPT  
Tampa roscada internamente ao corpo\*  
Disco metálico (**Fig. 040**)  
Disco renovável (**Fig. 041**)  
\*exceto nas de 4" que são aparafusadas

Baseada na NBR15055

### Materiais

Corpo, tampa e disco: Bronze

### Medidas

1/2" a 4"

Classe 150/300  
PN 20





# VÁLVULAS INDUSTRIAIS

## Válvula de Retenção Horizontal

Fig. 044/045/046

Extremidades com rosca BSP ou NPT  
Tampa com porca de união  
Disco renovável (Fig. 044)  
Disco metálico (Fig. 045)  
Disco e Sede de aço inox 410 (Fig. 046)

Baseada na NBR15055

### Materiais

Corpo, tampa e porca de união: Bronze

### Medidas

1/2" a 2"

Classe  
200/400  
PN 25



## Válvula de Retenção Horizontal

Fig. 460

Extremidades com rosca BSP ou NPT  
Tampa com porca de união

Baseada na NBR15055

### Materiais

Corpo, tampa e porca de união: Bronze  
Disco e Sede: Aço Inox

### Medidas

1/2" a 2"

Classe  
300/600  
PN 50



## Válvula de Retenção Vertical

Fig. 447

Extremidades com rosca BSP ou NPT  
Disco metálico  
Aplicação em tubulação vertical  
somente para fluxo ascendente

Baseada na NBR15055

### Materiais

Corpo e disco: Bronze

### Medidas

1/2" a 4"

Classe 125/200  
PN 16



## Válvula de Retenção para Fundo de Poço

Fig. 551

Extremidades com rosca BSP ou NPT  
Disco metálico

Baseada na NBR15055

### Materiais

Corpo e disco: Bronze

### Medidas

1/2" a 4"

Classe 125/200  
PN 16



## Válvula Agulha

Fig. 003

Extremidades com rosca BSP ou NPT  
Tampa roscada internamente ao corpo  
Sede renovável nas medidas 1" a 2"  
Sede integral nas medidas 1/4" a 3/4"  
Haste e obturador (agulha) em uma peça só

Baseada na NBR15055

### Materiais

Corpo e tampa: Bronze  
Haste: Latão  
Gaxeta: PTFE

### Medidas

1/4" a 2"

Classe 150/300  
PN 20



## Indicador de Nível

Fig. 081

Extremidades com rosca BSP ou NPT

### Materiais

Corpo: Bronze

### Medidas

1/2" e 3/4"

Classe 150/300  
PN 20



## Válvula Gaveta de Fecho Rápido

Fig. 067

Extremidades com rosca BSP ou NPT

### Materiais

Corpo, disco e alavanca: Bronze  
Haste: Latão  
Gaxeta: PTFE

### Medidas

1/2" a 4"

Classe  
125/200  
PN 16



## Válvula de Fecho Rápido com Mola

Fig. 089

Extremidades com rosca BSP ou NPT

### Materiais

Corpo, tampa e cunha: Bronze  
Mola: Aço carbono bicromatizado  
Haste: Latão

### Medida

1"

Classe  
200W  
PN 16



## Válvula de Pedal

Fig. 614

Extremidades com rosca BSP ou NPT

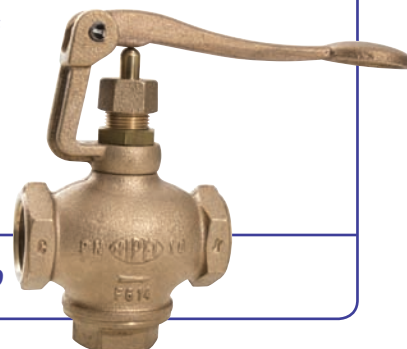
### Materiais

Corpo, tampa e alavanca: Bronze  
Pino: Latão  
Disco e Gaxeta: PTFE

### Medidas

1/2" a 1"

Classe  
125/200  
PN 16



# VÁLVULAS INDUSTRIAIS

## Válvula de Alívio

Fig. 037/038

Extremidades com roscas BSP ou NPT  
Disco metálico (Fig. 037)  
Disco PTFE (Fig. 038)  
**Regulagem:**  
30 a 150 PSI

**Materiais**  
**Corpo:** Bronze

**Medidas**  
1/2" a 3"



## Filtro

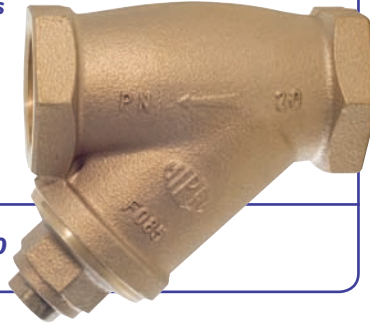
Fig. 085

Extremidades com roscas BSP ou NPT

**Materiais**  
**Corpo:** Bronze  
**Filtro:** Aço inox  
1/4" a 2" - 95 furos/cm<sup>2</sup> (furo de 0,5 mm)  
2 1/2" e 3" - 43 furos/cm<sup>2</sup> (furo de 0,8 mm)

**Medidas**  
1/4" a 3"

**Classe**  
150/300  
PN 20



## Filtro

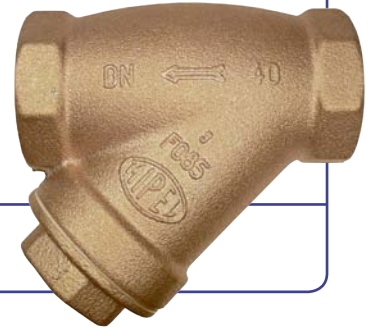
Fig. F85

Extremidades com roscas BSP ou NPT

**Materiais**  
**Corpo:** Bronze  
**Filtro:** Aço inox  
1/4" a 2" - 95 furos/cm<sup>2</sup> (furo de 0,5 mm)  
2 1/2" e 3" - 43 furos/cm<sup>2</sup> (furo de 0,8 mm)

**Medidas**  
1/4" a 2"

**Classe**  
150/300  
PN 20



## Válvula de Esfera

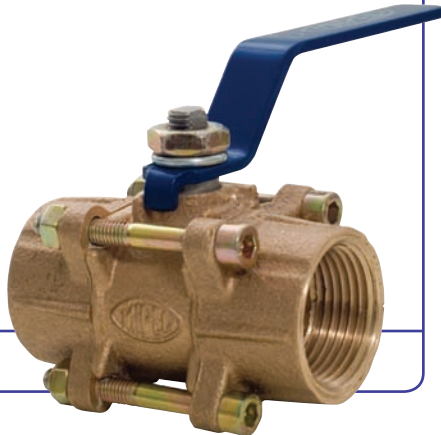
Fig. 951

Extremidades com roscas BSP ou NPT  
Passagem Reduzida

**Materiais**  
**Corpo:** Bronze  
**Haste:** CF8 / AISI 304  
**Esfera:** CF8 / AISI 304

**Medidas**  
1/2" a 2 1/2"

**Classe** 200/400  
PN 25



## Visor para Vapor

Fig. 088

Extremidades com roscas BSP ou NPT

**Materiais**  
**Corpo:** Bronze  
Vidro temperado

**Medidas**  
1/2" a 2"

**Classe** 50/100



## Válvula para Tambor

Fig. 086

Extremidade com rosca macho, aplicável em tambores para uso em óleos e fluidos viscosos

**Materiais**  
**Corpo, porta disco e cabo:** Bronze

**Medidas**  
3/4" e 2"



## Válvula de Macho

Fig. 071

Válvula de passagem reta, tipo engaxetado e cabeça quadrada  
Extremidades com roscas BSP ou NPT

**Medidas**  
1/2" a 4"

**Classe** 125/200  
PN 16



## Válvula de Duplo Comando de Ar

Fig. 090

Extremidades com roscas BSP ou NPT

**Materiais**  
**Corpo e tampa:** Bronze  
**Haste:** Aço 1020 bicromatizado  
**Discos:** PTFE

**Medida**  
1/2"



# VÁLVULAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

## Válvula Gaveta

Fig. 665

Extremidades com rosca BSP  
Tampa roscada internamente ao corpo

Baseada na NBR15705

### Materiais

Corpo, tampa e cunha: Bronze

Haste: Latão

Gaxeta: PTFE

### Medidas

1/2" a 4"



Classe 200W  
PN 16

## Registro de Gaveta - base

Fig. 640

Extremidades com rosca BSP  
Tampa roscada internamente ao corpo

Baseada na NBR15705

### Materiais

Corpo, tampa e cunha: Bronze

Haste: Latão

Gaxeta: PTFE

### Medidas

1/2" a 1 1/2"



Classe 200W  
PN 16

## Registro de Pressão

Fig. 740

Extremidades com rosca BSP

Baseada na NBR15704

### Materiais

Corpo, tampa e cunha: Bronze

Haste: Latão

### Medidas

3/4"



Classe 200W  
PN 16

## Válvula de Retenção com Portinhola

Fig. 053

Extremidades com rosca BSP ou NPT  
Tampa roscada internamente ao corpo  
Instalação na posição vertical ou horizontal  
Anel de vedação de silicone

### Materiais

Corpo, disco e tampa: Bronze

### Medidas

1/2" a 4"



Classe 125/200  
PN 16

## Válvula de Retenção Vertical

Fig. 448

Extremidades com rosca BSP ou NPT  
Anel de vedação de silicone  
Aplicação em tubulação vertical somente para fluxo ascendente

### Materiais

Corpo e disco: Bronze

### Medidas

1/2" a 4"



Classe 125/200  
PN 16

## Válvula de Retenção para Fundo de Poço

Fig. 552

Extremidades com rosca BSP ou NPT  
Anel de vedação de silicone

### Materiais

Corpo e disco: Bronze

### Medidas

1/2" a 4"



Classe 125/200  
PN 16



# VÁLVULAS PARA INCÊNDIO

## Válvulas para Hidrantes

Fig. H97

### Roscas

Entrada: BSP  
Saída: NBR 5667

### Materiais

Corpo: Bronze  
Haste: Latão

### Medida

2 1/2"



Classe 200W  
PN 16



## Válvulas para Hidrantes

Fig. 097

### Roscas

Entrada: BSP  
Saída: NBR 5667

### Materiais

Corpo: Bronze  
Haste: Aço bicromatizado

### Medida

2 1/2"

Classe 200W  
PN 16



## Válvulas para Hidrantes

Fig. 094

### Roscas

Entrada: BSP ou NPT  
Saída: NBR 5667 ou ANSI B26

### Materiais

Corpo: Bronze  
Haste: Latão

### Medida

2 1/2"

Classe 200W  
PN 16



## Válvulas para Hidrantes

Fig. 095

### Roscas

Entrada: BSP ou NPT  
Saída: NBR 5667 ou ANSI B26

### Materiais

Corpo: Bronze  
Haste: Latão

### Medida

2 1/2"

Classe 200W  
PN 16



## Válvulas para Hidrantes

Fig. 096

### Roscas

Entrada: BSP ou NPT  
Saída: NBR 14349

### Materiais

Corpo: Bronze  
Haste: Latão

### Medida

2 1/2"

Classe 200W  
PN 16



## Válvulas para Hidrantes

Fig. 920

### Roscas

Entrada: BSP ou NPT  
Saída: NBR 5667 ou ANSI B26

### Materiais

Corpo: Bronze  
Haste: Latão

### Medida

2 1/2"

Classe 300W  
PN 20



## Válvula de Gaveta para Hidrantes

Fig. 091

### Roscas

Entrada: BSP ou NPT  
Saída: NBR 5667 ou ANSI B26 (NSFHT)

### Materiais

Corpo, tampa e cunha: Bronze  
Haste: Latão  
Gaxeta: PTFE

### Medida

2 1/2"

Classe 300W  
PN 20



## Acessórios



### Adaptador em Bronze

2 1/2" x 1 1/2"  
2 1/2" x 2 1/2"

Fig. 194



### Tampão Stortz em Bronze com Corrente

1 1/2", 2 1/2"

Fig. 294



### Chave Stortz Dupla em Bronze

Fig. 594



# LUPATECH MIPEL



## Lupatech S.A

**Unidade Metalúrgica Ipê**

R. Rodolfo Anselmo, 385 - Jardim Emília, 12321-510

Jacareí - SP - Brasil - Caixa Postal 59

Tel.: 55 12 2128-8802 | Fax: 0800 7224049 / 0800 554049

vendas@mipel.com.br - www.mipel.com.br

*DISTRIBUIDOR*