

Detolhe: Mod. /60

### Dimensões (mm)

| Ø (pol) | A   | B   | C   | C1  | Peso (kg) | Kv (m³/h) |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|
| 1/2"    | 82  | 76  | 153 | 172 | 2,0       | 6         |
| 3/4"    | 82  | 89  | 153 | 172 | 2,2       | 11        |
| 1"      | 110 | 102 | 181 | 204 | 3,5       | 18        |
| 1.1/4"  | 110 | 108 | 181 | 204 | 4,4       | 32        |
| 1.1/2"  | 110 | 114 | 180 | 203 | 4,6       | 43        |
| 2"      | 130 | 133 | 232 | 265 | 7,9       | 75        |
| 2.1/2"  | 130 | 146 | 232 | 265 | 8,4       | 99        |

\* KV refere-se a válvula de bloqueio.

### Descrição

**Modelo 3050:** Válvula de bloqueio.

**Modelo 3060:** Válvula de expansão ou regulação de fluxo.

### Aplicações

Fluidos refrigerantes em geral, gases, ar comprimido, água, óleos minerais e vegetais.

### Padrão de Fabricação

Face a face

ANSI B16.10 300lbs

Conexão

Ponta para Solda ANSI B16.25

### Condições de Trabalho

Temperatura -29 a 120°C

Pressão 30 kgf/cm² a 120°C

Ensaio de Estanqueidade 21 kgf/cm² (pneumático)

### Observações

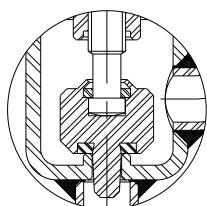
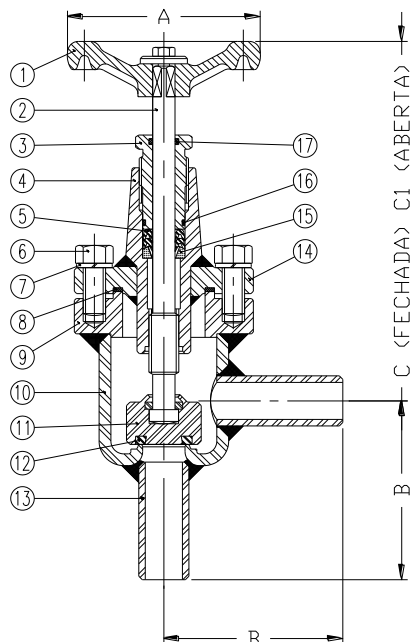
Modelo 3060: 1/2" a 2 1/2".

Temperatura acima de 120°C: Opção de PTFE com carga.

Outras condições de trabalho sob consulta

### Componentes

| Nº | Descrição            | Material        | Norma                   |
|----|----------------------|-----------------|-------------------------|
| 1  | Volante              | Ferro fundido   | GG 20                   |
| 2  | Haste                | Aço inox        | ASTM A 276 T-410        |
| 3  | Preme-gaxeta         | Aço carbono     | SAE 1020 Bicrom.        |
| 4  | Castelo              | Aço carbono     | SAE 1020                |
| 5  | Gaxeta               | Neoprene        |                         |
| 6  | Parafuso/Prisioneiro | Aço liga        | DIN CI 8.8/ASTM A193 B7 |
| 7  | Arruela              | Aço mola        | SAE 1070                |
| 8  | Guarnição            | Pap. Hidráulico | NA 1002                 |
| 9  | Flange do corpo      | Aço carbono     | ASTM A 36               |
| 10 | Corpo                | Aço carbono     | ASTM A 106 gr. B        |
| 11 | Obturador            | Aço carbono     | SAE 1020                |
| 12 | Anel de vedação      | PTFE            |                         |
| 13 | Tubo                 | Aço carbono     | ASTM A 106 gr. B        |
| 14 | Flange do castelo    | Aço carbono     | ASTM A 36               |
| 15 | Arruela expansiva    | PTFE            |                         |
| 16 | Anel                 | Neoprene        |                         |
| 17 | Anel                 | Neoprene        |                         |



Detalhe: Mod. /60

| Ø (pol) | A   | B   | C   | C1   | Peso (kg) | Kv (m³/h) |
|---------|-----|-----|-----|------|-----------|-----------|
| 3"      | 200 | 158 | 252 | 301  | 13,2      | 154       |
| 4"      | 200 | 178 | 329 | 388  | 21,3      | 265       |
| 5"      | 200 | 200 | 323 | 396  | 28,3      | 428       |
| 6"      | 310 | 222 | 349 | 415  | 38,5      | 625       |
| 8"      | 400 | 279 | 495 | 581  | 77,1      | 1131      |
| 10"     | 600 | 311 | 571 | 693  | 138,0     | 1799      |
| 12"     | 600 | 355 | 668 | 840  | 242,0     | 2655      |
| 14"     | 600 | 425 | 899 | 1103 | 296,7     | 3010      |

\* KV refere-se a válvula de bloqueio.

### Descrição

**Modelo 3050:** Válvula de bloqueio.

**Modelo 3060:** Válvula de expansão ou regulação de fluxo.

### Aplicações

Fluidos refrigerantes em geral, gases, ar comprimido, água, óleos minerais e vegetais.

### Padrão de Fabricação

Face a face **ANSI B16.10 300lbs**  
Conexão **Ponta para Solda ANSI B16.25**

### Condições de Trabalho

Temperatura **-29 a 120°C**  
Pressão **30 kgf/cm² a 120°C**  
Ensaio de Estanqueidade **21 kgf/cm²**  
(pneumático)

### Observações

Modelo 3060: 3" e 4".

Temperatura acima de 120°C: Opção de PTFE com carga.

Outras condições de trabalho sob consulta

### Componentes

| Nº | Descrição            | Material        | Norma                   |
|----|----------------------|-----------------|-------------------------|
| 1  | Volante              | Ferro fundido   | GG 20                   |
| 2  | Haste                | Aço inox        | ASTM A 276 T-410        |
| 3  | Preme-gaxeta         | Aço carbono     | SAE 1020 Bicrom.        |
| 4  | Castelo              | Aço carbono     | SAE 1020                |
| 5  | Gaxeta               | Neoprene        |                         |
| 6  | Parafuso/Prisioneiro | Aço liga        | DIN CI 8.8/ASTM A193 B7 |
| 7  | Arruela              | Aço mola        | SAE 1070                |
| 8  | Guarnição            | Pap. Hidráulico | NA 1002                 |
| 9  | Flange do corpo      | Aço carbono     | ASTM A 36               |
| 10 | Corpo                | Aço carbono     | ASTM A 53 / NBR 5590    |
| 11 | Obturador            | Aço carbono     | SAE 1020                |
| 12 | Anel de vedação      | PTFE            |                         |
| 13 | Tubo                 | Aço carbono     | ASTM A 53 / NBR 5590    |
| 14 | Flange do castelo    | Aço carbono     | ASTM A 36               |
| 15 | Arruela expansiva    | PTFE            |                         |
| 16 | Anel                 | Neoprene        |                         |
| 17 | Anel                 | Neoprene        |                         |