


## VÁLVULAS DE BRONZE DECA

deca 

Válvula Globo Bronze	
<p><b>Fig.001</b> - Disco Metálico  <b>Fig.004</b> - Disco Renovável - PTFE  <b>Fig.005</b> - Disco e Sede de Aço Inox</p> <p><b>Medidas:</b> ½" à 4"  <b>Classe</b> - PN 20  <b>Temp. Máx.:</b> 210°C</p> <p><b>Condições de Trabalho:</b>  <b>S Vapor Saturado:</b> 150 psi  <b>WOG - Água, Óleo:</b> 300 psi</p> <p><b>Material:</b> Corpo, tampa em bronze, haste em latão e gaxeta em PTFE</p> <p><b>Descrição:</b> Extremidades roscas BSP ou NPT, tampa roscada internamente ao corpo nas medidas ½" à 3". Tampa aparafusada na medida de 4". Norma de fabricação NBR15055</p>	

Válvula Globo Bronze Flangeada	
<p><b>Fig.013</b> - Disco Metálico  <b>Fig.014</b> - Disco Renovável - PTFE  <b>Fig.015</b> - Disco e Sede de Aço Inox</p> <p><b>Medidas:</b> ½" à 4"  <b>Classe</b> - PN 20  <b>Temp. Máx.:</b> 210°C</p> <p><b>Condições de Trabalho:</b>  <b>S Vapor Saturado:</b> 150 psi  <b>WOG - Água, Óleo:</b> 225 psi</p> <p><b>Material:</b> Corpo, tampa em bronze, haste em latão e gaxeta em PTFE</p> <p><b>Descrição:</b> Extremidades flangeadas, tampa roscada internamente ao corpo na medida até 3". Tampa aparafusada na medida de 4". Norma de fabricação NBR15055</p>	

Válvula Globo Bronze	
<p><b>Fig.101</b> - Disco Metálico  <b>Medidas:</b> ½" à 2"  <b>Fig.104</b> - Disco Renovável - PTFE</p> <p><b>Medidas:</b> ½" à 3"  <b>Classe</b> - PN.16  <b>Temp. Máx.:</b> 210°C</p> <p><b>Condições de Trabalho:</b>  <b>S - Vapor Saturado:</b> 125 psi  <b>WOG - Água, Óleo:</b> 200 psi</p> <p><b>Material:</b> Corpo, tampa em bronze, haste em latão e gaxeta em PTFE</p> <p><b>Descrição:</b> Tampa roscada internamente ao corpo, extremidades roscas BSP ou NPT. Norma de Fabricação NBR15055</p>	

Válvula Globo Bronze	
<p><b>Fig.006</b> - Disco Metálico  <b>Fig.009</b> - Disco Renovável - PTFE  <b>Fig.010</b> - Disco e Sede de Aço Inox</p> <p><b>Medidas:</b> ½" à 2"  <b>Classe</b> - PN 25  <b>Temp. Máx.:</b> 232°C</p> <p><b>Condições de Trabalho:</b>  <b>S - Vapor Saturado:</b> 200 psi  <b>WOG - Água, Óleo:</b> 400 psi</p> <p><b>Material:</b> Corpo, tampa em bronze, haste em latão e gaxeta em PTFE</p> <p><b>Descrição:</b> Extremidades roscas BSP ou NPT, tampa roscada internamente ao corpo. Norma de Fabricação NBR15055</p>	

Válvula Globo Bronze	
<p><b>Fig.111</b> - Disco p/ bloqueio e retenção.</p> <p><b>Medidas:</b> ½" à 1.½"  <b>Classe</b> - PN 20  <b>Temp. Máx.:</b> 210°C</p> <p><b>Condições de Trabalho:</b>  <b>S - Vapor Saturado:</b> 150 psi  <b>WOG - Água, Óleo:</b> 300 psi</p> <p><b>Material:</b> Corpo, disco metálico e tampa em bronze, haste em latão e gaxeta em PTFE</p> <p><b>Descrição:</b> Tampa roscada internamente, extremidades com roscas BSP ou NPT. Construção de acordo com NBR15055.</p>	

Válvula Globo Bronze	
<p><b>Fig.011</b> - Disco renovável e Sede de aço inox  <b>Fig.012</b> - Disco e Sede em Aço inox.</p> <p><b>Medidas:</b> ½" à 2"  <b>Classe</b> - PN 50  <b>Temp. Máx.:</b> 232°C</p> <p><b>Condições de Trabalho:</b> S  <b>Vapor Saturado:</b> 300 psi  <b>WOG - Água, Óleo:</b> 600 psi</p> <p><b>Material:</b> Corpo, tampa e porca de união em bronze, haste em latão e gaxeta em PTFE</p> <p><b>Descrição:</b> Tampa roscada internamente. Extremidades com roscas BSP ou NPT. Construção de acordo com NBR15055.</p>	

Válvula Globo Bronze Naval	
<p><b>Fig.113</b> - Disco p/ bloqueio e retenção</p> <p><b>Medidas:</b> ½" à 3"  <b>Classe</b> - PN 20  <b>Temp. Máx.:</b> 210°C</p> <p><b>Condições de Trabalho:</b>  <b>S Vapor Saturado:</b> 150 psi  <b>WOG - Água, Óleo:</b> 225 psi</p> <p><b>Material:</b> Corpo, disco metálico e tampa em bronze, haste em latão e gaxeta em PTFE</p> <p><b>Descrição:</b> Tampa roscada internamente. Extremidades com flanges Construção de acordo com NBR15055.</p>	


Válvula Glogo Ângular Naval	
<p><b>Fig.030</b> - Disco metálico  <b>Fig.031</b> - Disco para bloqueio e retenção</p> <p><b>Medidas:</b> ½" à 2"  <b>Classe</b> - PN 20</p> <p><b>Condições de Trabalho:</b>  <b>S - Vapor Saturado:</b> 150 psi  <b>WOG - Água, Óleo:</b> 225 psi</p> <p><b>Material:</b> Corpo e disco metálico em bronze, haste em latão e gaxeta em PTFE.</p> <p><b>Descrição:</b> Tampa com porca de união, extremidades com flanges de acordo com ANSI B16-24 (Flanges DIN somente sob solicitação). Construção de acordo com a NBR 8328</p>	

Válvula de Agulha	
<b>Fig.003</b>	
<b>Medidas:</b> ¼" à 2" <b>Classe -</b> PN 20 <b>Temp. Máx.:</b> 210°C	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>S Vapor Saturado:</b> 150 psi <b>WOG - Água, Óleo:</b> 300 psi	
<b>Material:</b> Corpo e tampa em bronze, haste em latão e gaxeta em PTFE	
<b>Descrição:</b> Extremidade rosca BSP ou NPT, nas medidas 1" a 2" sede renovável e nas medidas ¼" a ¾" sede integral. Norma de fabricação NBR 15055.	

Válvula Esfera Tripartida em Bronze	
<b>Fig.951</b>	
<b>Medidas:</b> ½" à 2.½" <b>Classe -</b> PN 20	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>S Vapor Saturado:</b> 200 psi <b>WOG - Água, Óleo:</b> 400 psi	
<b>Material:</b> Corpo em bronze e esfera inox.	
<b>Descrição:</b> Extremidades com rosca BSP ou NPT. 951-PR (passagem reduzida).	

Indicador de Nível	
<b>Fig.081</b>	
<b>Medidas:</b> ½" à ¾" <b>Classe -</b> PN 20	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>S Vapor Saturado:</b> 150 psi <b>WOG - Água, Óleo:</b> 300 psi	
<b>Material:</b> Corpo em Bronze	
<b>Descrição:</b> Extremidades rosca BSP ou NPT.	

Válvula Gaveta Haste Não Ascendente	
<b>Fig.060</b>	
<b>Medidas:</b> ½" à 4" <b>Classe -</b> PN 20 <b>Temp. Máx.:</b> 210°C	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>S Vapor Saturado:</b> 150 psi <b>WOG - Água, Óleo:</b> 300 psi	
<b>Material:</b> Corpo, tampa e cunha em bronze, haste em latão e gaxeta em PTFE	
<b>Descrição:</b> Extremidades rosca BSP ou NPT, tampa rosca internamente ao corpo. Norma de fabricação NBR15055.	

Válvula Gaveta Haste não Ascendente	
<b>Fig.1502 substituiu a Fig. 601</b>	
<b>Medidas:</b> ½" à 4" <b>Classe -</b> PN 16	
<b>Pressão de trabalho:</b> 1,37 Mpa (140 mca ou 200 psi) em água fria, ar e fluidos a base de petróleo	
<b>Pressão de trabalho:</b> 0,86 Mpa (168 mca ou 125 psi) em vapor d'água saturado (WSP).	
<b>Descrição:</b> Extremidades com rosca BSP ou NPT.	

Válvula Gaveta Haste Não Ascendente	
<b>Fig.600 - Disco p/ bloqueio e retenção</b>	
<b>Medidas:</b> 5" e 6" <b>Classe -</b> PN 16 <b>Temp. Máx.:</b> 210°C	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>S Vapor Saturado:</b> 125 psi <b>WOG - Água, Óleo:</b> 200 psi	
<b>Material:</b> Corpo, disco metálico e tampa em bronze, haste em latão e gaxeta em PTFE	
<b>Descrição:</b> Tampa rosca internamente. Extremidades com flanges. Construção de acordo com NBR15055.	


Válvula Gaveta Haste não Ascendente	
<b>Fig.065</b>	
<b>Medidas:</b> Sem furo com sulco: ½" à 8" Com furo com sulco: ½" à 5" <b>Classe -</b> PN 16 <b>Temp. Máx.:</b> 210°C	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>S Vapor Saturado:</b> 125 psi <b>WOG - Água, Óleo:</b> 200 psi	
<b>Material:</b> Corpo, tampa e cunha em bronze, haste em latão e gaxeta em PTFE	
<b>Descrição:</b> Extremidades flangeadas, tampa rosca internamente nas medidas ½" à 4" e parafusada ao corpo nas medidas 5" à 8". Construção de acordo com NBR15055.	

Válvula Gaveta Haste Ascendente	
<b>Fig.062</b>	
<b>Medidas:</b> ½" à 3" <b>Classe -</b> PN 25 <b>Temp. Máx.:</b> 232°C	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>S Vapor Saturado:</b> 200 psi <b>WOG - Água, Óleo:</b> 400 psi	
<b>Material:</b> Corpo, tampa, cunha e porca de união em bronze, haste em latão e gaxeta em PTFE	
<b>Descrição:</b> Tampa com porca de união. Extremidades com rosca BSP ou NPT. Construção de acordo com NBR15055.	

Válvula Gaveta Haste Ascendente	
<b>Fig.063</b>	
<b>Medidas:</b> ½" à 2" <b>Classe -</b> PN 50 <b>Temp. Máx.:</b> 232°C	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>S Vapor Saturado:</b> 300 psi <b>WOG - Água, Óleo:</b> 600 psi	
<b>Material:</b> Corpo, tampa e porca de união em Bronze, cunha e sede em Aço Inox, haste em latão e gaxeta em PTFE	
<b>Descrição:</b> Extremidades com rosca BSP e NPT, tampa com porca de união.	

Válvula Gaveta Haste Ascendente	
<b>Fig.603</b>	
<b>Medidas:</b> ½" à 3" <b>Classe -</b> PN 16 <b>Temp. Máx.:</b> 210°C	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>S Vapor Saturado:</b> 125 psi <b>WOG - Água, Óleo:</b> 200 psi	
<b>Material:</b> Corpo, tampa e cunha em Bronze, haste em latão e gaxeta em PTFE	
<b>Descrição:</b> Tampa rosca externamente ao corpo, extremidades rosca BSP ou NPT. Norma de fabricação NBR15055.	

Válvula Gaveta Haste Ascendente	
<b>Fig.061</b>	
<b>Medidas:</b> ½" à 4" <b>Classe -</b> PN 20 <b>Temp. Máx.:</b> 210°C	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>S Vapor Saturado:</b> 150 psi <b>WOG - Água, Óleo:</b> 300 psi	
<b>Material:</b> Corpo, tampa e cunha em bronze, haste em latão e gaxeta em PTFE	
<b>Descrição:</b> Extremidades com rosca BSP ou NPT, tampa rosca internamente ao corpo. Tampa rosca externamente ao corpo na medida 4". Norma de Fabricação NBR15055.	

Válvula Gaveta	
<b>Fig.1510</b>	
<b>Medidas:</b> ½" à 4" <b>Pressão de trabalho:</b> 0,55 Mpa (55 mca ou 80 psi)	
<b>Fluido:</b> Água fria ou quente (até 70°C e ar comprimido)	
<b>Descrição:</b> Válvula de retenção com portilhola com anel de vedação, com rosca BSP ou NPT.	

### Válvula Gaveta de Fecho Rápido

<b>Fig.067</b>	
<b>Medidas:</b> ½" à 4" <b>Classe -</b> PN 16 <b>Temp. Máx.:</b> 210°C	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>WOG - Água, Óleo:</b> 200 psi	
<b>Material:</b> Corpo, tampa e alavanca em bronze, haste em latão e gaveta em PTFE	
<b>Descrição:</b> Extremidades com rosca BSP ou NPT.	

### Válvula de Fecho Rápido com Mola

<b>Fig.089</b>	
<b>Medidas:</b> 1" <b>Classe -</b> PN 16	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>WOG - Água, Óleo:</b> 200 psi	
<b>Material:</b> Corpo, alavanca, cabo, tampa e discos de vedação justapostos em forma de cunha feitos em bronze; haste em latão, e mola de aço carbono bicromatizado, para uso em comando de acionamento de elevadores hidro-pneumáticos e para serviços gerais com líquidos.	
<b>Descrição:</b> Extremidades com rosca BSP ou NPT.	

### Válvula Pedal

<b>Fig.614</b>	
<b>Medidas:</b> ½" à 1" <b>Classe -</b> PN 16	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>S Vapor Saturado:</b> 125 psi <b>WOG - Água, Óleo:</b> 200 psi	
<b>Material:</b> Corpo, tampa e alavanca em Bronze, pino em Latão e disco e gaveta em PTFE.	
<b>Descrição:</b> Extremidades com rosca BSP ou NPT. Construção de acordo com NBR15055.	

### Válvula de Retenção Fundo de Poço c/ Anel

<b>Fig.552</b>	
<b>Medidas:</b> ½" à 4" <b>Classe -</b> PN 16	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>WOG - Água:</b> 200 psi	
<b>Descrição:</b> Válvula de Retenção de fundo de Poço com Disco com anel o'ring, anel de vedação, rosca BSP.	

### Válvula de Retenção para Fundo de Poço

<b>Fig.551</b>	
<b>Medidas:</b> ½" à 4" <b>Classe -</b> PN 16 <b>Temp. Máx.:</b> 210°C	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>S Vapor Saturado:</b> 125 psi <b>WOG - Água, Óleo:</b> 200 psi	
<b>Material:</b> Corpo e disco em bronze. <b>Descrição:</b> Extremidades com rosca BSP ou NPT. Construção de acordo com NBR15055.	

### Válvula de Retenção Vertical

<b>Fig.448</b>	
<b>Medidas:</b> ½" à 4" <b>Classe -</b> PN 16	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>S Vapor Saturado:</b> 125 psi <b>WOG - Água, Óleo:</b> 200 psi	
<b>Descrição:</b> Disco com anel o'ring, anel de vedação, rosca BSP ou NPT.	

### Válvula de Retenção Vertical

<b>Fig.447</b>	
<b>Medidas:</b> ½" à 4" <b>Classe -</b> PN 16 <b>Temp. Máx.:</b> 210°C	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>S Vapor Saturado:</b> 125 psi <b>WOG - Água, Óleo:</b> 200 psi	
<b>Material:</b> Corpo e disco em bronze.	
<b>Descrição:</b> Extremidades com rosca BSP ou NPT. Disco metálico. Aplicação em tubulação vertical somente para fluxo ascendente.	

### Válvula de Retenção com Portinhola

<b>Fig.053</b>	
<b>Medidas:</b> ½" à 4" <b>Classe -</b> PN 16	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>S Vapor Saturado:</b> 125 psi <b>WOG - Água, Óleo:</b> 200 psi	
<b>Material:</b> Corpo, Disco, Alavanca e Tampa em bronze, porca do disco Latão, Arruela de identificação em Alumínio	
<b>Descrição:</b> Tampa roscada internamente, extremidades com rosca BSP ou NPT, com anel de vedação. Construção de acordo com a NBR 15055.	

### Válvula de Retenção com Portinhola

<b>Fig.049</b>	
<b>Medidas:</b> ½" à 4" <b>Classe -</b> PN 16	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>WOG - Água, Óleo:</b> 200 psi	
<b>Material:</b> Corpo, Disco, Alavanca e Tampa em bronze, porca do disco Latão, Arruela de identificação em Alumínio	
<b>Descrição:</b> Tampa roscada internamente, extremidades com rosca BSP ou NPT. Construção de acordo com a NBR 15055.	

### Válvula de Retenção Horizontal

<b>Fig.040 - Disco Metálico</b> <b>Fig.041 - Disco Renovável - PTFE</b>	
<b>Medidas:</b> ½" à 4" <b>Classe -</b> PN 20 <b>Temp. Máx.:</b> 210°C	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>S Vapor Saturado:</b> 150 psi <b>WOG - Água, Óleo:</b> 300 psi	
<b>Material:</b> Corpo, tampa e disco em bronze.	
<b>Descrição:</b> Tampa roscada internamente ao corpo exceto na medida de 4" que são parafusadas, extremidades com rosca BSP ou NPT. Construção de acordo com NBR15055.	

### Válvula de Retenção Horizontal

<b>Fig.460</b>	
<b>Medidas:</b> ½" à 2" <b>Classe -</b> PN 50	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>S Vapor Saturado:</b> 300 psi <b>WOG - Água, Óleo:</b> 600 psi	
<b>Material:</b> Corpo, tampa e porca de união em Bronze, disco metálico e sede postíca em Aço Inox.	
<b>Descrição:</b> Tampa com porca de união, extremidades com rosca BSP ou NPT. Construção de acordo com NBR15055.	

### Válvula de Retenção Horizontal


<b>Fig. 044 Disco Renovável de PTFE</b> <b>Fig. 045 Disco Metálico</b> <b>Fig. 046 Disco E Sede de Aço Inox</b>	
<b>Medidas:</b> ½" à 2" <b>Classe -</b> PN 25 <b>Temp. Máx.:</b> 232°C	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>S Vapor Saturado:</b> 200 psi <b>WOG - Água, Óleo:</b> 400 psi	
<b>Material:</b> Corpo, disco metálico, tampa, porca de união, porta disco e guia do disco em bronze.	
<b>Descrição:</b> Tampa com porca de união, extremidades com rosca BSP ou NPT. Construção de acordo com NBR15055.	



Filtro Y	
<b>Fig.085</b>	
<b>Medidas:</b> ¼" à 3" <b>Classe</b> - PN 20	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>S Vapor Saturado:</b> 150 psi <b>WOG - Água, Óleo:</b> 300 psi	
<b>Material:</b> Corpo, Tampa e Tampão em bronze, Filtro em Aço Inox Para medidas DN6 à DN20 O tampão em Latão	
<b>Descrição:</b> Com corpo de bronze e filtro de aço inoxidável com 95 furos por cm <sup>2</sup> . Diâmetro do furo: 0,5 mm. Extremidades roscas BSP ou NPT.	

Filtro Y	
<b>Fig.F85</b>	
<b>Medidas:</b> ½" à 3" <b>Classe</b> - PN 20	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>S Vapor Saturado:</b> 150 psi <b>WOG - Água, Óleo:</b> 300 psi	
<b>Material:</b> Corpo, Tampa e Tampão em bronze, Filtro em Aço Inox Para medidas DN6 à DN20 O tampão em Latão	
<b>Descrição:</b> Com corpo de bronze e filtro de aço inoxidável com 95 furos por cm <sup>2</sup> . Diâmetro do furo: 0,5 mm. Extremidades roscas BSP ou NPT.	

Visor para Vapor	
<b>Fig.088</b>	
<b>Medidas:</b> ½" à 2" <b>Classe</b> - PN 10 <b>Temp. Máx.:</b> 210°C	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>S Vapor Saturado:</b> 50 psi <b>WOG - Água, Óleo:</b> 100 psi	
<b>Material:</b> Corpo em bronze e vidro temperado.	
<b>Descrição:</b> Extremidades com roscas BSP ou NPT.	

Válvula Duplo Comando de Ar	
<b>Fig.090</b>	
<b>Medidas:</b> ½"	
<b>W:</b> 200 psi	
<b>Material:</b> Corpo e tampa em Bronze, haste em Aço 1020 bicromatizado e discos em PTFE.	
<b>Descrição:</b> Extremidades com roscas BSP ou NPT.	

Válvula de Alívio	
<b>Fig.037</b> - Disco de Bronze <b>Fig.038</b> - Disco PTFE	
<b>Medidas:</b> ½" à 3"	
<b>Regulagem:</b> 30 à 150 PSI.	
<b>Material:</b> Corpo em Bronze	
<b>Descrição:</b> Extremidades com rosca BSP e NPT, regulagem de 2kg, 4kg, 7kg e 10kg.	

Válvula para Tambor	
<b>Fig.086</b>	
<b>Classe:</b> PN 16	
<b>Medidas:</b> ¾" e 2"	
<b>Material:</b> Com corpo, porta disco e cabo de bronze. disco de PTFE.	
<b>Descrição:</b> Extremidade rosca macho, aplicável em tambores para uso em óleo e fluidos viscosos, com pressão até 0,2bar.	

Válvula Macho	
<b>Fig.071</b>	
<b>Medidas:</b> ½" à 4"	
<b>Classe:</b> PN 16	
<b>Condições de Trabalho:</b> <b>S Vapor Saturado:</b> 125 psi <b>WOG - Água, Óleo:</b> 200 psi	
<b>Descrição:</b> Válvula de passagem reta, tipo engaxetado e cabeça quadrada com extremidades com roscas BSP ou NPT.	