



- VÁLVULAS INDUSTRIAIS EM BRONZE
- VÁLVULAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM BRONZE
- ACESSÓRIOS PARA COMBATE DE INCÊNDIO

Pressione Ctrl+L para visualizar em tela cheia.

www.dulong.com.br

VÁLVULAS EM BRONZE PARA DIVERSOS SEGMENTOS:

- **INDÚSTRIA EM GERAL**
- **CONSTRUÇÃO CIVIL**
- **IRRIGAÇÃO**
- **AR CONDICIONADO**
- **USINAS (SUCROALCOOLEIRAS)**
- **PERFURAÇÃO DE POÇOS**
- **INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**
- **ENTRE OUTROS...**

Precisão, robustez e durabilidade.

Produto nacional, de fácil disponibilidade proporcionando facilidade de reposição e padronização em ampliações de projetos.

Alta tecnologia em processos industriais, atendendo exigências internacionais.

Produtos fabricados baseado nas normas ABNT.



1

LINHA INDUSTRIAL

2

LINHA CIVIL

3

LINHA INCÊNDIO





LINHA
Industrial

Figura 1501

Válvula Gaveta Industrial Haste Não Ascendente

Norma: ABNT NBT 15055

Conexão: Rosca BSP / NPT (consulta)
 Classe: PN 16 - 125 / 200
 Condições de Trabalho:
 - Vapor Saturado = 125 PSI ~ 9 BAR
 - Água e Óleo = 200 PSI ~ 14 BAR
 Sem choque



Figura Equivalente:
 Mipel - 601
 Niagara - 271
 Deca - 1502

MEDIDAS	
BITOLA	DN
1/2"	15
3/4"	20
1"	25
1.1/2"	40
2"	50
2.1/2"	65
3"	80
4"	100

Figura 1502

Válvula Gaveta Industrial Haste Ascendente

Norma: ABNT NBR 15055

Conexão: Rosca BSP / NPT (consulta)
 Classe: PN 16 - 125 / 200
 Condições de Trabalho:
 - Vapor Saturado = 125 PSI ~ 9 BAR
 - Água e Óleo = 200 PSI ~ 14 BAR
 Sem choque



Figura Equivalente:
 Deca/Mipel - 603

MEDIDAS	
BITOLA	DN
1.1/2"	40
2.1/2"	65
3"	80

Figuras 1401/ 1402

Válvula Globo

Norma: ABNT NBR 15055

Conexão: Rosca BSP / NPT (consulta)
 Classe: PN 16 - 125 / 200
 Condições de Trabalho:
 - Vapor Saturado = 125 PSI ~ 9 BAR
 - Água e Óleo = 200 PSI ~ 14 BAR
 Sem Choque
 Vedação:
 Metal/Metal (fig. 1402)
 Metal/ PTFE (fig. 1401)



Figura Equivalente:
 Deca/Mipel - 104/101
 Niagara - 200T

MEDIDAS	
BITOLA	DN
3/4"	20
1"	25
1 1/4"	32
1 1/2"	40
2"	50
2 1/2"	65
3"	80

Válvula com Flange

Aplicação de Flange nas Válvulas:

- Globo
- Gaveta
- Pedal
- Retenção Horizontal
- Retenção Portinhola
- Retenção Vertical
- Retenção Fundo de Poço
- Visores
- Macho



Figuras 1503

Válvula de Fecho Rápido

Norma: ABNT NBR 15055

Conexão: Rosca BSP / NPT (consulta)
 Classe: PN 16 - 125 / 200
 Condições de Trabalho:
 - Água e Óleo = 200 PSI ~ 14 BAR
 Sem Choque



Figura Equivalente:
 Mipel - 067

MEDIDAS	
BITOLA	DN
3"	80

Figura 1305

Válvula de Retenção Vertical

Norma: ABNT NBR 15055

Conexão: Rosca BSP/NPT (consulta)
 Classe: PN 16 - 125/200
 Condições de Trabalho:
 - Vapor Saturado: 125 PSI ~ 9 BAR
 - Água e Óleo: 200 PSI ~ 14 BAR
 Sem Choque
 Vedação: Metal/Metal



Figura Equivalente:
 Deca/Mipel - 447
 Niagara - 341

MEDIDAS	
BITOLA	DN
3/4"	20
1"	25
1.1/4"	32
1.1/2"	40
2"	50
2.1/2"	65
3"	80
4"	100



Figura 1309

Válvula de Retenção de Fundo de Poço

Norma: ABNT NBR 15055

Conexão: Rosca BSP / NPT (consulta)
 Classe: PN 16 - 125/200
 Condições de Trabalho:
 - Água e Óleo:
 200 PSI ~ 14 BAR
 Sem Choque
 Vedação:
 Metal/Metal



Figura Equivalente:
Deca/Mipel - 551

MEDIDAS	
BITOLA	DN
3/4"	20
1"	25
1.1/4"	32
1.1/2"	40
2"	50
2.1/2"	65
3"	80
4"	100

Figura 1301

Válvula de Retenção com Portinhola

Norma: ABNT NBR 15055

Conexão: Rosca BSP / NPT (consulta)
 Classe: PN 16 - 125/200
 Condições de trabalho:
 - Vapor saturado: 125 PSI (9 BAR)
 - Água e óleo: 200 PSI (14 BAR)
 Sem choque
 Vedação:
 Metal/Metal



Figura Equivalente:
Deca/Mipel - 049

MEDIDAS	
BITOLA	DN
3/4"	20
1"	25
1.1/2"	40
2"	50
2.1/2"	65
3"	80
4"	100

Figuras 1321 / 1322

Válvula de Retenção Horizontal

Norma: ABNT NBR 15055

Conexão: Rosca BSP / NPT (consulta)
 Classe: PN 20 - 150/300
 Condições de trabalho:
 - Vapor saturado: 150 PSI (10 BAR)
 - Água e óleo: 300 PSI (20 BAR)
 Sem choque
 Vedação:
 Disco Renovável (fig. 1321)
 Disco Metálico (fig. 1322)



Figura Equivalente:
Deca / Mipel - 040/41

MEDIDAS	
BITOLA	DN
1/2"	15
3/4"	20
1"	25

Figura 1171

Válvula Macho

Conexão: Rosca BSP / NPT (Consulta)
 Classe: PN16 - 125 / 200
 Condições de Trabalho:
 - Vapor Saturado =
 125 PSI ~ 14 BAR
 - Água e Óleo =
 200 PSI ~ 14 BAR



Figura Equivalente:
Deca / Mipel 071

MEDIDAS	
BITOLA	DN
1/2"	15
3/4"	20
1"	25

Figura 1910

Válvula Tambor

APLICAÇÃO:
 Aplicável em tambores para uso em óleos e fluidos viscosos, com pressão até 0,2 BAR.



Figura Equivalente:
Deca/Mipel: 086

MEDIDAS	
BITOLA	DN
3/4"	20
2"	50

Figura 1101

Válvula de Esfera Tripartida

Norma: ABNT NBR 14788

Conexão: Rosca BSP / NPT (consulta)
 Classe: PN 20 - 150 / 300
 Condições de Trabalho:
 - Vapor Saturado =
 150 PSI ~ 10 BAR
 - Água e Óleo =
 300 PSI ~ 20 BAR
 Passagem Reduzida



Figura Equivalente:
Deca/Mipel - 951

MEDIDAS	
BITOLA	DN
1/2"	15
3/4"	20
1"	25
1.1/2"	40
2"	50
2.1/2"	65



Figuras
1201 / 1202



Figura Equivalente:
Deca/Mipel - 037/038

Válvula de Alívio

Utilizada para alívio da sobrepressão em linhas ou vasos de pressão com líquidos. Não possuem abertura instantânea (Pop Action). Podem ser usadas em vapor em instalações sem especificações legais e onde altas descargas não seja requerido.

Nota: Regulagem mínima 40 PSI (3 BAR)

Vedação:
Metal/Metal (fig. 1201)
Metal/ PTFE (fig. 1202)

MEDIDAS	
BITOLA	DN
1/2"	15
3/4"	20
1"	25
1 1/2"	40
2"	50

Figura
1851



Figura Equivalente:
Deca/Mipel - 088

Visor de Fluxo

Conexão: Rosca BSP/NPT (consulta)

Classe: 50/100

Condições de Trabalho:

- Vapor Condensado =
50 PSI ~ 3,5 BAR

- Líquidos - até 60° C =
100 PSI ~ 7,0 BAR

MEDIDAS	
BITOLA	DN
1/2"	15
3/4"	20
1"	25
2"	50

Figura
1450



Figura Equivalente:
Deca/Mipel - 614

Válvula Globo de Pedal

Conexão: BSP ou NPT (consulta)

Classe: PN 16 - 125/200

Condições de Trabalho:

- Vapor Saturado =
125 PSI ~ 9 BAR

- Água e Óleo =
200 PSI ~ 14 BAR

Sem choque

MEDIDAS	
BITOLA	DN
1/2"	15
3/4"	20

Figura
1901



Figura Equivalente :
Deca / Mipel - 081

Válvula Indicadora de Nível

Conexão : Rosca BSP / NPT (consulta)

Classe:

PN 20 – 150/300

Vedação: Tipo agulha

Válvula de purga de
1/8 BSPT

MEDIDAS	
BITOLA	DN
1/2"	15
3/4"	20

Figura
1801



Figura Equivalente:
Deca/Mipel - 085

Filtro Y

Conexão: Rosca BSP/NPT (consulta)

Classe: PN 20 - 150/300

MEDIDAS	
BITOLA	DN
1/2"	15
3/4"	20
1"	25
1 1/4"	32
1 1/2"	40
2"	50
2 1/2"	65
3"	80

Figura
2000



Bloqueio para Volante

MEDIDAS
Ø 82 mm
Ø 106 mm
Ø 134 mm
Ø 170 mm

Figura 1802

Filtro Leve

Conexão Rosca BSP/NPT (consulta)
Classe: PN 20 - 150/300



MEDIDAS	
BITOLA	DN
1/2"	15
3/4"	20
1"	25

Figura Equivalente:
Deca / Mipel - F 85

Figura 1940

Respiro para tambor vertical



MEDIDAS	
BITOLA	DN
2"	50

Figura 1930

Respiro para tambor horizontal



MEDIDAS	
BITOLA	DN
2"	50

Figura 1470

Válvula Agulha

Extremidades com roscas BSP ou NPT
Tampa roscada internamente ao corpo
Haste obturador (agulha) em uma peça só - Baseada na ABNT NBR 15055
Materiais
Corpo e tampa = Bronze
Haste = Latão
Gaxeta = PTFE
Classe 150/300
PN20



MEDIDAS	
BITOLA	DN
1/4"	06
3/8"	10
1/2"	15

Figura 1920

Trava para Tambor

OBS.: Não acompanha cadeado



MEDIDAS	
BITOLA	DN
3/4"	20
2"	50



LINHA
Civil

Figura 1550

Válvula Gaveta Civil

Norma: ABNT NBR 15705

Conexão: Rosca BSP
Classe: 200 W
Condições de Trabalho:
- Água até 65°C =
200 PSI ~ 14 BAR



Figura Equivalente :
Mipel 665
Deca 1510

MEDIDAS	
BITOLA	DN
3/4"	20
1"	25
1 1/4"	32
1 1/2"	40
2"	50
2 1/2"	65
3"	80
4"	100

Figura 1310

Válvula de Retenção de Fundo de Poço

Norma: ABNT NBR 15055

Conexão: Rosca BSP/NPT (consulta)
Classe: PN 16 - 125/200
Condições de Trabalho:
- Água e Óleo:
200 PSI ~ 14 BAR
Sem Choque
Vedação: Metal/ O Ring



Figura Equivalente:
Deca/Mipel - 552

MEDIDAS	
BITOLA	DN
3/4"	20
1"	25
1 1/4"	32
1 1/2"	40
2"	50
2 1/2"	65
3"	80
4"	100

Figura 1302

Válvula de Retenção com Portinhola

Norma: ABNT NBR 15055

Conexão: Rosca BSP / NPT (consulta)
Classe: PN 16 - 125/200
Condições de trabalho:
- Vapor saturado: 125 PSI (9 BAR)
- Água e óleo: 200 PSI (14 BAR)
Sem choque
Vedação:
Metal/ O Ring



Figura Equivalente:
Deca/Mipel - 053

MEDIDAS	
BITOLA	DN
3/4"	20
1"	25
1 1/2"	40
2"	50
2 1/2"	65
3"	80
4"	100

Figura 1306

Válvula de Retenção Vertical

Norma: ABNT NBR 15055

Conexão: Rosca BSP/NPT (consulta)
Classe: PN 16 - 125/200
Condições de Trabalho:
- Vapor Saturado:
125 PSI ~ 9 BAR
- Água e Óleo:
200 PSI ~ 14 BAR
Sem Choque
Vedação: Metal/ O Ring



Figura Equivalente:
Deca/Mipel - 448
Niagara - 341

MEDIDAS	
BITOLA	DN
3/4"	20
1"	25
1 1/4"	32
1 1/2"	40
2"	50
2 1/2"	65
3"	80
4"	100





LINHA DE
Incêndio

Figura 1701

Válvula para Hidrante Predial 45°



Roscas:
Entrada = 2.1/2" 11 f.p.p. BSP
Saída = 2.1/2" 5 f.p.p.
conforme Norma ABNT
NBR 5667
Classe: PN 16 - 200 W
Sem Choque

Norma:
Baseada ABNT
NBR 16021

MEDIDAS	
BITOLA	DN
2 ½"	65

Figura Equivalente:
Deca/Mipel - 094

Figura 1702

Válvula para Hidrante Industrial 45°



Roscas:
Entrada = 2.1/2" 11 f.p.p. BSP
Saída = 2.1/2" 5 f.p.p.
conforme norma ABNT
NBR 5667
Classe: 210 W
Sem choque

Norma:
Baseada ABNT
NBR 16021

MEDIDAS	
BITOLA	DN
2 ½"	65

Figura 1703

Válvula para Hidrante Compacta 45°



Roscas:
Entrada = 2.1/2" 11 f.p.p. BSP
Saída = 2.1/2" 5 f.p.p.
conforme norma ABNT
NBR 5667
Classe: PN 16 - 200 W
Sem choque

MEDIDAS	
BITOLA	DN
2 ½"	65

Figura Equivalente:
Deca/Mipel - 097

Figura 1704

Válvula para Hidrante com Recalque 45°



Roscas:
Entrada = 2.1/2" 11 f.p.p. BSP
Saída = 2.1/2" 5 f.p.p.
conforme Norma ABNT
NBR 5667
Classe: PN 16 - 200 W
Sem Choque

Norma:
Baseada ABNT
NBR 16021

MEDIDAS	
BITOLA	DN
2 ½"	65

Figura 1701

Válvulas para Hidrante Predial 45° 200W - com Pintura Epóxi



Roscas:
Entrada: 2.1/2" 11 f.p.p. BSP
Saída: 2.1/2" 5 f.p.p.
conforme Norma ABNT
NBR 5667
Classe: PN 16 - 200W
Sem Choque

Norma:
Baseada ABNT
NBR 16021

MEDIDAS	
BITOLA	DN
2 ½"	65

Figura Equivalente:
Deca/Mipel - 094

Figura 1701

Válvulas para Hidrante Predial 45° 200W - Cromada



Roscas:
Entrada: 2.1/2" 11 f.p.p. BSP
Saída: 2.1/2" 5 f.p.p.
conforme Norma ABNT
NBR 5667
Classe: PN 16 - 200W
Sem Choque

Norma:
Baseada ABNT
NBR 16021

MEDIDAS	
BITOLA	DN
2 ½"	65

Figura Equivalente:
Deca/Mipel - 094



Figura 1603

Adaptador Storz

Normas: ABNT NBR 5667 e NBR 14.349

Aplicação: Utilizado na saída de válvulas e tubulações que necessitem de conexões de engate rápido do tipo Storz para sistemas de combate a incêndio.



Figura equivalente: Deca/Mipel - 194

MEDIDAS	
BITOLA	
2 ½"	1 ½"
2 ½"	2 ½"

Figura 1604

Tampão com Corrente

Norma: ABNT NBR 14.349

Aplicação: - Utilizado Para proteção e fechamento de válvulas angulares conectado ao adaptador tipo Storz em sistemas de combate a incêndio.



Figura equivalente: Deca/Mipel - 294

MEDIDAS	
BITOLA	DN
1 ½"	40
2 ½"	65

Figura 1605

Esguicho Jato Sólido

Classe: Storz

Norma: ABNT NBR 14.349

Aplicação: - Utilizado em conexão com a Mangueira em sistemas de combate.



Figura equivalente: Deca/Mipel - 294

MEDIDAS	
BITOLA	DN
1 ½"	40
2 ½"	65

Figura 1608

Redução para Mangueira

Norma: ABNT NBR 14.349

Aplicação: - Utilizada para redução da linha de Incêndio de 2.1/2" engate rápido tipo Storz para 1.1/2" engate rápido tipo Storz em Sistemas de Combate a Incêndio.



Figura equivalente: Deca/Mipel - 194

MEDIDAS	
BITOLA	
2 ½"	1 ½"

Figura 1607

Esguicho Elkhart

Norma: ABNT NBR 14870

Aplicação: - Utilizado em conexão com a Mangueira em sistemas de combate a Incêndio.



MEDIDAS	
BITOLA	DN
1 ½"	40
2 ½"	65

Figura 1606

União da Mangueira

Norma: ABNT NBR 14.349

Aplicação: - Utilizada em mangueiras de incêndio do tipo 1 a 5 conforme exigências da NBR 11.861 em Sistemas de Combate a Incêndio.



MEDIDAS	
BITOLA	DN
1 ½"	40
2 ½"	65

Figura 1600 / 1601 / 1602

Chave Storz

Norma: ABNT NBR 14.349

Aplicação: - Utilizada em mangueiras de incêndio do tipo 1 a 5 conforme exigências da NBR 11.861 em Sistemas de Combate a Incêndio.



Figura Equivalente: Deca/Mipel - 594

MATERIAL	
Latão	
Bronze	
Alumínio	



Mais de 70 anos de tradição e inovação

Fundada em 1947, a **Metalúrgica Dulong** é uma das mais especializadas fundições de metais não ferrosos do Brasil. Além de atender o mercado nacional, há vários anos exporta peças fundidas e acabadas para os EUA e Europa. Com estrutura fabril otimizada, produz também uma linha completa de válvulas industriais em bronze e acessórios para combate de incêndio, oferecendo soluções com alta qualidade e excelente relação custo/benefício.

Conte com uma empresa certificada, que oferece a você garantia de qualidade em produtos e serviços.





www.dulong.com.br

CONHEÇA MAIS

VENDAS VÁLVULAS: vendasvalvulas@dulong.com.br

CENTRAL DE ATENDIMENTO: **(11) 4343-2899**

Estr. Part. Sadae Takagi, 777 • Cooperativa • São Bernardo do Campo/SP