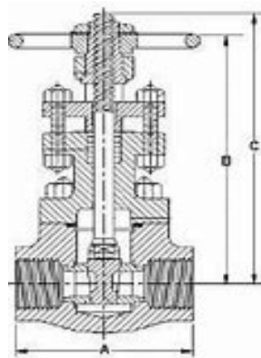




Válvulas Forjadas
Gaveta - Globo - Retenção

VÁLVULA GAVETA AÇO FORJADO: TAMPA APARAFUSADA (OS&Y)**EXTREMIDADES: SW - NPT - BSP - BW****Classe de Pressão - 800 Libras**

Dimensional		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
A	mm	80	80	80	86	102	121	121	138	...	...
B	mm	144	144	144	146	168	209	209	226	...	...
C	mm	160	160	160	160	192	260	260	270	...	...
P	Kg.	2,1	2,1	2,1	2,3	3,7	7,0	7,0	9,2	...	...

Nota: A CIL reserva-se o direito de alterar, modificar ou atualizar as informações contidas sem prévio aviso.**Classe de Pressão - 1500 Libras**

Dimensional		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
A	mm	...	...	102	102	120	138	138	...	...	...
B	mm	...	...	194	194	264	270	270	...	...	...
C	mm	...	...	212	212	289	310	310	...	...	...
P	Kg.	...	...	3,7	3,7	7,0	9,2	9,2	...	...	...

Nota: A CIL reserva-se o direito de alterar, modificar ou atualizar as informações contidas sem prévio aviso.*** Especificações Técnicas Construtivas:**

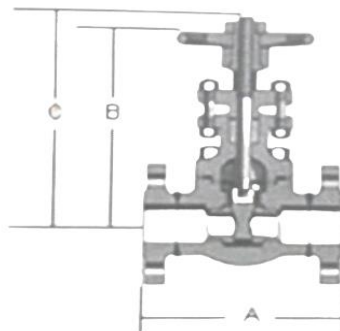
- * Válvula: Gaveta Forjada
- * Construção: Aço carbono forjado, aço inox. e ligas especiais
- * Acionamento: Volante não ascendente
- * Castelo: Aparafusado
- * Haste: Ascendente com rosca externa e contra vedação
- * Obturador: Cunha maciça ou flexível
- * Vedação: Liga de aço inox. (stellite na sede/contra-sede)
- * Extremidades: Rosca NPT / BSP, ou para sola SW / BW

*** Normas e Padrões Construtivos:**

- * Construção Norma: Conforme API 602
- * Face a Face: Padrão CIL
- * Extrem. Normas: ASME B16.11 (SW), ASME 16.25 (BW), ASME B1.20.1 (NPT), ISO 228 (BSP)
- * Testes Normas: Conf. API 598



VÁLVULA GAVETA AÇO FORJADO: TAMPA APARAFUSADA (OS&Y) EXTREMIDADES: RF - RTJ



Classe de Pressão - 150 Libras

Dimensional		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
A	mm	...	...	108	118	127	140	165	178	...	...
B	mm	...	...	144	146	168	209	209	226	...	...
C	mm	...	...	160	160	192	260	260	270	...	...
P	Kg.	...	...	3,1	3,8	5,2	10,5	10,5	14,0	...	...

Nota: A CIL reserva-se o direito de alterar, modificar ou atualizar as informações contidas sem prévio aviso.

Classe de Pressão - 300 Libras

Dimensional		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
A	mm	...	...	140	152	165	178	191	216	...	...
B	mm	...	...	144	146	168	209	209	226	...	...
C	mm	...	...	160	160	192	260	260	270	...	...
P	Kg.	...	...	3,6	5,0	6,7	11,1	11,1	17,5	...	...

Nota: A CIL reserva-se o direito de alterar, modificar ou atualizar as informações contidas sem prévio aviso.

Classe de Pressão - 600 Libras

Dimensional		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
A	mm	...	...	165	191	216	228	241	292	...	...
B	mm	...	...	144	146	168	209	209	226	...	...
C	mm	...	...	160	160	192	260	260	270	...	...
P	Kg.	...	...	3,8	5,2	7,3	15,0	15,0	19,6	...	...

Nota: A CIL reserva-se o direito de alterar, modificar ou atualizar as informações contidas sem prévio aviso.

* Especificações Técnicas Construtivas:

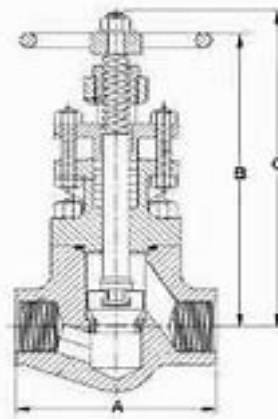
- * Válvula: Gaveta Forjada
- * Construção: Aço carbono forjado, aço inox. e ligas especiais
- * Acionamento: Volante não ascendente
- * Castelo: Aparafusado
- * Haste: Ascendente com rosca externa e contra vedação
- * Obturador: Cunha maciça ou flexível
- * Vedação: Liga de aço inox. (stellite na sede/contra-sede)
- * Extremidades: Flanges adaptados (soldados) RF ou RTJ

* Normas e Padrões Construtivos:

- * Construção Norma: Conforme API 602
- * Face a Face: Conf. ASME B16.10
- * Extremidades Norma: Conf. ASME B16.5
- * Flanges: Acabamento padrão com ranhuras concêntricas conf. MSS-SP6 ou conf. solicitado
- * Testes Normas: Conf. API 598



VÁLVULA GLOBO AÇO FORJADO: TAMPA APARAFUSADA (OS&Y)
EXTREMIDADES: SW - NPT - BSP - BW



Classe de Pressão - 800 Libras

Dimensional		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
A	mm	80	80	80	86	102	121	121	138	...	...
B	mm	167	167	167	168	197	255	274	280	...	...
C	mm	170	170	170	170	200	275	275	290	...	...
P	Kg.	2,1	2,1	2,1	2,3	3,7	8,0	8,0	10,0	...	...

Nota: A CIL reserva-se o direito de alterar, modificar ou atualizar as informações contidas sem prévio aviso.

Classe de Pressão - 1500 Libras

Dimensional		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
A	mm	...	...	102	102	120	138	138	...	...	...
B	mm	...	...	197	197	269	285	285	...	...	...
C	mm	...	...	212	212	289	310	310	...	...	...
P	Kg.	...	...	3,6	3,6	8,0	10,0	10,0	...	...	...

Nota: A CIL reserva-se o direito de alterar, modificar ou atualizar as informações contidas sem prévio aviso.

*** Especificações Técnicas Construtivas:**

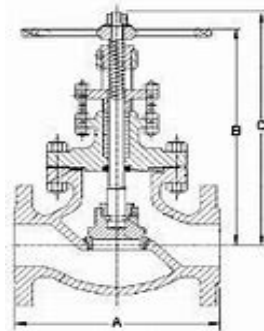
- * Válvula: Globo Forjada
- * Construção: Aço carbono forjado, aço inox. e ligas especiais
- * Acionamento: Volante ascendente
- * Castelo: Aparafusado
- * Haste: Ascendente com rosca externa e contra vedação
- * Obturador: Disco com assento cônico
- * Vedação: Liga de aço inox. (stellite na sede/contra-sede)
- * Extremidades: Rosca NPT / BSP, ou para sola SW / BW

*** Normas e Padrões Construtivos:**

- * Construção Norma: Conforme BS 5352 / API 602
- * Face a Face: Padrão CIL
- * Extrem. Normas: ASME B16.11 (SW), ASME 16.25 (BW), ASME B1.20.1 (NPT), ISO 228 (BSP)
- * Testes Normas: Conf. API 598



VÁLVULA GLOBO AÇO FORJADO: TAMPA APARAFUSADA (OS&Y) EXTREMIDADES: RF - RTJ



Classe de Pressão - 150 Libras

Dimensional		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
A	mm	...	...	108	117	127	140	165	203	...	...
B	mm	...	...	167	168	197	255	274	280	...	...
C	mm	...	...	170	170	200	275	275	290	...	...
P	Kg.	...	...	3,4	3,5	5,2	11,1	11,4	14,5	...	...

Nota: A CIL reserva-se o direito de alterar, modificar ou atualizar as informações contidas sem prévio aviso.

Classe de Pressão - 300 Libras

Dimensional		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
A	mm	...	...	152	178	203	216	229	267	...	...
B	mm	...	...	167	168	197	255	274	280	...	...
C	mm	...	...	170	170	200	275	275	290	...	...
P	Kg.	...	...	3,6	4,4	7,6	14,0	14,6	17,5	...	...

Nota: A CIL reserva-se o direito de alterar, modificar ou atualizar as informações contidas sem prévio aviso.

Classe de Pressão - 600 Libras

Dimensional		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
A	mm	...	...	165	190	216	228	241	292	...	...
B	mm	...	...	167	168	197	255	274	280	...	...
C	mm	...	...	170	170	200	275	275	290	...	...
P	Kg.	...	...	3,7	5,3	6,9	15,6	15,6	19,5	...	...

Nota: A CIL reserva-se o direito de alterar, modificar ou atualizar as informações contidas sem prévio aviso.

* Especificações Técnicas Construtivas:

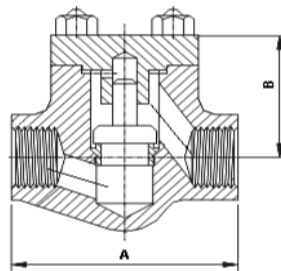
- * Válvula: Globo Forjada
- * Construção: Aço carbono forjado, aço inox. e ligas especiais
- * Acionamento: Volante ascendente
- * Castelo: Aparafusado
- * Haste: Ascendente com rosca externa e contra vedação
- * Obturador: Disco com assento cônico
- * Vedação: Liga de aço inox. (stellite na sede/contra-sede)
- * Extremidades: Flanges adaptados (soldados) RF ou RTJ

* Normas e Padrões Construtivos:

- * Construção Norma: Conforme BS 5352 / API 602
- * Face a Face: Conf. ASME B16.10
- * Extremidades Norma: Conf. ASME B16.5
- * Flanges: Acabamento padrão com ranhuras concêntricas conf. MSS-SP6 ou conf. solicitado
- * Testes Normas: Conf. API 598



VÁLVULA DE RETENÇÃO PISTÃO AÇO FORJADO: TAMPA APARAFUSADA (OS&Y) EXTREMIDADES: SW - NPT - BSP - BW



Classe de Pressão - 800 Libras

Dimensional		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
A	mm	80	80	80	86	102	121	121	138	...	...
B	mm	57	57	57	62	65	110	110	123	...	...
P	Kg.	1,3	1,3	1,3	1,6	2,4	6,4	6,4	8,0	...	...

Nota: A CIL reserva-se o direito de alterar, modificar ou atualizar as informações contidas sem prévio aviso.

Classe de Pressão - 1500 Libras

Dimensional		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
A	mm	...	...	102	102	120	138	138	...	...	...
B	mm	...	...	65	65	110	123	123	...	...	...
P	Kg.	...	...	2,4	2,4	6,4	8,0	8,0	...	...	...

Nota: A CIL reserva-se o direito de alterar, modificar ou atualizar as informações contidas sem prévio aviso.

* Especificações Técnicas Construtivas:

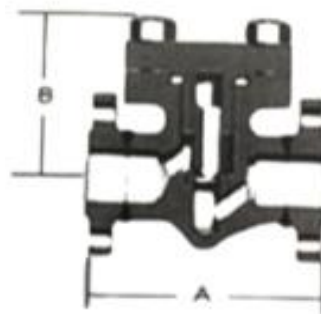
- * Válvula: Retenção tipo pistão Forjada
- * Construção: Aço carbono forjado, aço inox. e ligas especiais
- * Acionamento: Auto atuada
- * Tampa: Aparafusada
- * Obturador: Disco tipo pistão com fecho paralelo
- * Vedação: Liga de aço inox. (stellite na sede/contra-sede)
- * Extremidades: Rosca NPT / BSP, ou para sola SW / BW

* Normas e Padrões Construtivos:

- * Construção Norma: Conforme BS 5352
- * Face a Face: Padrão CIL
- * Extrem. Normas: ASME B16.11 (SW), ASME 16.25 (BW), ASME B1.20.1 (NPT), ISO 228 (BSP)
- * Testes Normas: Conf. API 598



VÁLVULA DE RETENÇÃO PISTÃO AÇO FORJADO: TAMPA APARAFUSADA (OS&Y) EXTREMIDADES: RF - RTJ



Classe de Pressão - 150 Libras

Dimensional		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
A	mm	...	...	108	117	127	140	165	203	...	...
B	mm	...	...	57	62	65	110	110	123	...	...
P	Kg.	...	...	2,0	2,6	4,1	11,8	11,8	15,0	...	...

Nota: A CIL reserva-se o direito de alterar, modificar ou atualizar as informações contidas sem prévio aviso.

Classe de Pressão - 300 Libras

Dimensional		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
A	mm	...	...	152	178	203	216	229	267	...	...
B	mm	...	...	57	62	65	110	110	123	...	...
P	Kg.	...	...	3,7	4,8	6,6	15,5	15,5	17,4	...	...

Nota: A CIL reserva-se o direito de alterar, modificar ou atualizar as informações contidas sem prévio aviso.

Classe de Pressão - 600 Libras

Dimensional		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
A	mm	...	...	165	190	216	228	241	292	...	...
B	mm	...	...	57	62	65	110	110	123	...	...
P	Kg.	...	...	4,0	5,0	6,8	16,0	16,0	19,4	...	...

Nota: A CIL reserva-se o direito de alterar, modificar ou atualizar as informações contidas sem prévio aviso.

* Especificações Técnicas Construtivas:

- * Válvula: Retenção tipo pistão Forjada
- * Construção: Aço carbono forjado, aço inox. e ligas especiais
- * Acionamento: Auto atuada
- * Tampa: Aparafusada
- * Obturador: Disco tipo pistão com fecho paralelo
- * Vedação: Liga de aço inox. (stellite na sede/contra-sede)
- * Extremidades: Flanges adaptados (soldados) RF ou RTJ

* Normas e Padrões Construtivos:

- * Construção Norma: Conforme BS 5352
- * Face a Face: Conf. ASME B16.10
- * Extrem. Normas: Conf. ASME B16.5
- * Flanges: Acabamento padrão com ranhuras concêntricas conf. MSS-SP6 ou conf. solicitado
- * Testes Normas: Conf. API 598





A CIL é uma empresa especializada na fabricação, importação e distribuição de válvulas e conexões industriais.

Atendemos a diversos segmentos nos setores químico, petroquímico, papel e celulose, naval entre outros onde há transporte de líquidos, sólidos ou gases.

Nossos produtos são garantidos com certificados de qualidade origem dos materiais e testes normativos, respeitando rigorosamente todas as exigências técnicas atribuídas e estabelecidas no contrato de fornecimento.

A linha de produtos comercializados pela CIL inclui conexões tubulares para baixa e alta pressão, flanges diversos e válvulas dos tipos esfera, gaveta, globo, retenção, entre outras sob consulta, disponíveis em aço carbono, aço inoxidável e ligas especiais.

A empresa é certificada pela NBR ISO 9001, o que demonstra sua solidez, qualidade e credibilidade perante o mercado, adotando como política de qualidade, o atendimento aos clientes com máxima transparência e excelência, oferecendo soluções eficientes e adequadas para sua completa satisfação.

Certificate



CISQ / RINA has issued an IQNET recognized certificate that the organization:
has implemented and maintains a/an
Quality Management System
for the following scope:
Building trust together.



Acreditação COCER válida somente para o RINA Brasil
COCER accreditation valid only for RINA Brasil



CIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONEXÕES E VALVULAS LTDA

R ANDRADE MAIA, 93 - VILA NHOCUNE 03.558-040 SÃO PAULO (SP) BRASIL