



SOLUÇÕES QUE
MOVEM A **INDÚSTRIA**

CATÁLOGO DE PRODUTOS

VÁLVULAS INDUSTRIAIS
E ACESSÓRIOS



QUALIDADE
CERTIFICADA



ALTA PERFORMANCE
EM OPERAÇÃO



SOLUÇÕES COMPLETAS
PARA SUA INDÚSTRIA



CONFIANÇA QUE
GERA RESULTADOS



**DESEMPENHO
SEGURANÇA
CONFIANÇA**

Produtos desenvolvidos para garantir o máximo desempenho, segurança e durabilidade em aplicações industriais severas.



SOLUÇÕES QUE
MOVEM A **INDÚSTRIA**

Quem somos

Fundada em 2016, a G4 Válvulas e Microfusão nasceu com o propósito de elevar o padrão da engenharia industrial brasileira.

Especialistas em microfusão de aço inoxidável e ligas especiais, a empresa entrega **soluções de alta performance** para os principais setores da indústria.

Mais que fabricar válvulas, a G4 molda o futuro da engenharia com **excelência em cada detalhe**.



MISSÃO

Oferecer soluções industriais de alta performance em válvulas e microfusão, combinando tecnologia, precisão e confiabilidade para atender com **excelência** os principais setores da indústria.



VISÃO

Tornar-se uma das principais referências nacionais em válvulas industriais, reconhecida pela qualidade, rigor técnico e capacidade de **inovação contínua** contribuindo para elevar o padrão da engenharia brasileira.



VALORES

Qualidade - processos e materiais em conformidade padrões internacionais.

Tecnologia e precisão - engenharia e microfusão de alto desempenho.

Transparência - relações éticas com clientes e parceiros.

Inovação - evolução contínua das soluções.

Agilidade - suporte rápido e operação eficiente.

Segurança - conformidade total com normas e certificações.



SOLUÇÕES QUE
MOVEM A **INDÚSTRIA**

Qualidade e Certificação ISO 9001:2015

A G4 opera com rigor técnico em todas as etapas de produção, garantindo processos padronizados, controle total e resultados confiáveis.

Nosso sistema de gestão de qualidade é certificado pela **ISO 9001:2015**, assegurando excelência desde a seleção de matérias-primas até a entrega final ao cliente.

O que a certificação garante



Rastreabilidade total



Controle rigoroso de qualidade



Processos padronizados



Confiabilidade do produto



Melhoria contínua

Compromisso com excelência

A ISO fortalece o posicionamento da G4 como fornecedora de alto nível, assegurando válvulas dentro dos padrões internacionais de qualidade e segurança.

Mais que um selo é garantia de confiança para o mercado.



VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA

Linha 9331 - T1000 / CL300



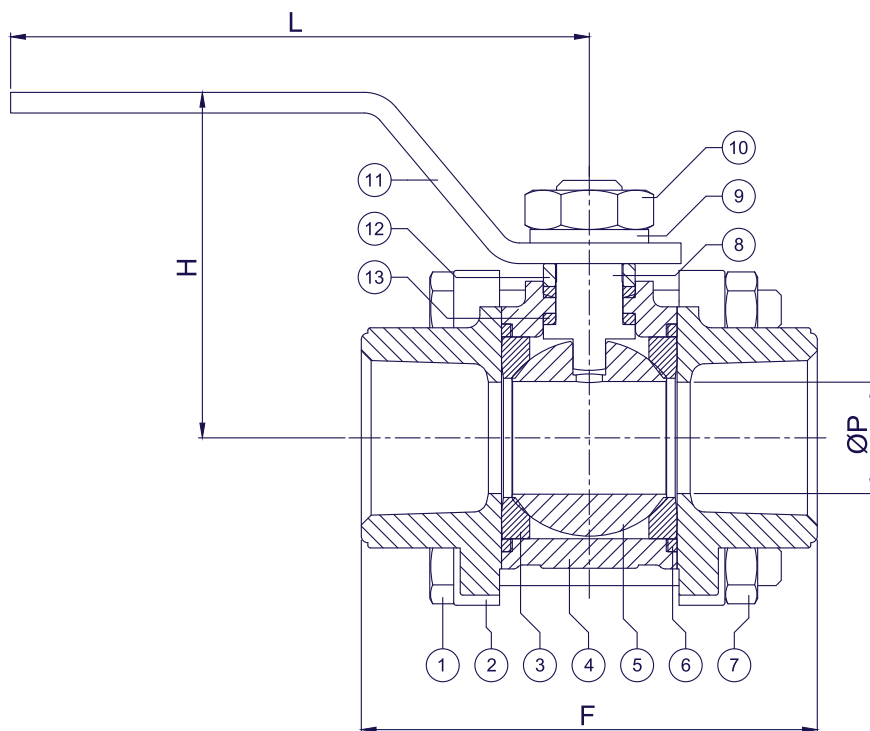
SOLUÇÕES QUE
MOVEM A INDÚSTRIA

ESPECIFICAÇÕES

- Válvula de esfera tripartida;
- Acionamento por alavanca;
- Acessórios opcionais: Válvula atuada / preparada para atuador, trava para cadeado, prolongador da haste (padrão 100mm) e volante (bitolas 1/4"PP até 1.1/4"PR);
- Passagem plena e reduzida;
- Haste a prova de expulsão;
- Vedações em PTFE TP (Puro) e PTFE TR (Reforçado);
- Face a face conforme padrão fabricante;
- Extremidades: Rosca BSP - ISO 228 / Rosca NPT - ASME B1.20.1 / Solda SW - ASME B16.11 e Solda BW - ASME B16.25 (Padrão schedule 40, demais schedules sob consulta);
- Materiais disponíveis:
 - * Corpo/Tampa - ASTM A216 Gr WCB / ASTM A351 Gr CF8 / ASTM A351 Gr CF8M;
 - * Esfera/Haste: ASTM A351 Gr CF8 (AISI 304) / ASTM A351 Gr CF8M (AISI 316);
- Para todas as bitolas, padrão de fornecimento esfera maciça;
- Outras configurações sob consulta;



Lista de Componentes	
Item	Descrição
1	Parafuso
2	Tampa
3	Sede
4	Corpo
5	Esfera
6	Junta
7	Porca
8	Haste
9	Arruela de pressão
10	Porca baixa
11	Alavanca
12	Calço preme
13	Gaxeta



Dimensões em mm / (polegadas)					
Linha 9331 - T1000 / Classe 300 - Passagem Reduzida (PR)					
Bitola	F	ØP	L	H	Peso Kg (lb)
1/2"	54,4/(2,14)	9,3/(0,36)	101,7/(4,00)	40,8/(1,61)	0,23/(0,51)
3/4"	62,0/(2,44)	12,2/(0,47)	101,7/(4,00)	43,4/(1,71)	0,36/(0,79)
1"	75,0/(2,95)	17,2/(0,66)	110,0/(4,33)	52,7/(2,07)	0,59/(1,30)
1.1/4"	87,2/(3,43)	23,2/(0,90)	149,4/(5,88)	67,0/(2,64)	1,13/(2,49)
1.1/2"	97,0/(3,82)	29,2/(1,13)	149,4/(5,88)	72,0/(2,83)	1,75/(3,85)
2"	112,8/(4,44)	36,3/(1,40)	185,2/(7,29)	87,6/(3,45)	2,30/(5,06)
2.1/2"	132,7/(5,22)	46,3/(1,79)	185,2/(7,29)	96,1/(3,78)	3,93/(8,65)
3"	154,0/(6,06)	61,0/(2,36)	273,0/(10,75)	146,4/(5,76)	6,72/(14,78)
4"	195,6/(7,70)	75,0/(2,90)	273,0/(10,75)	157,8/(6,21)	11,80/(25,96)

Dimensões em mm / (polegadas)					
Linha 9331 - T1000 / Classe 300 - Passagem Plena (PP)					
Bitola	F	ØP	L	H	Peso Kg (lb)
1/4"	54,4/(2,14)	9,3/(0,36)	101,7/(4,00)	40,8/(1,61)	0,27/(0,59)
3/8"	54,4/(2,14)	9,3/(0,36)	101,7/(4,00)	40,8/(1,61)	0,27/(0,59)
1/2"	61,0/(2,74)	12,2/(0,47)	101,7/(4,00)	43,4/(1,71)	0,34/(0,75)
3/4"	69,9/(2,74)	17,2/(0,66)	110,0/(4,33)	52,7/(2,07)	0,51/(1,12)
1"	83,2/(3,28)	23,2/(0,90)	149,4/(5,88)	67,0/(2,64)	0,93/(2,05)
1.1/4"	96,8/(3,81)	29,2/(1,13)	149,4/(5,88)	72,0/(2,83)	1,50/(3,30)
1.1/2"	104,8/(4,13)	36,3/(1,40)	185,2/(7,29)	87,6/(3,45)	2,40/(5,28)
2"	128,7/(5,07)	46,3/(1,79)	185,2/(7,29)	96,1/(3,78)	3,50/(7,70)
2.1/2"	152,8/(6,02)	61,0/(2,36)	273,0/(10,75)	146,4/(5,76)	6,40/(14,08)
3"	170,0/(6,69)	75,0/(2,90)	273,0/(10,75)	157,8/(6,21)	10,10/(20,02)

VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA FLANGEADA

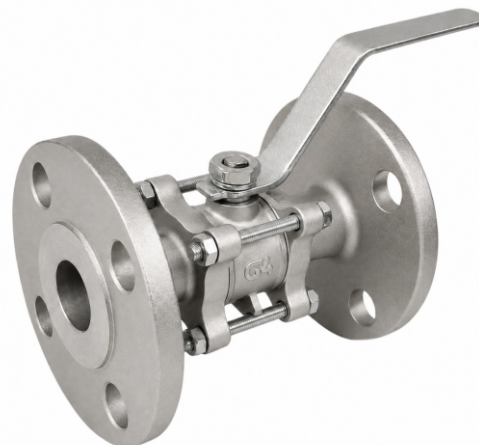
Linha 9332 - CLASSE 150 E LINHA 9333 - CLASSE 300



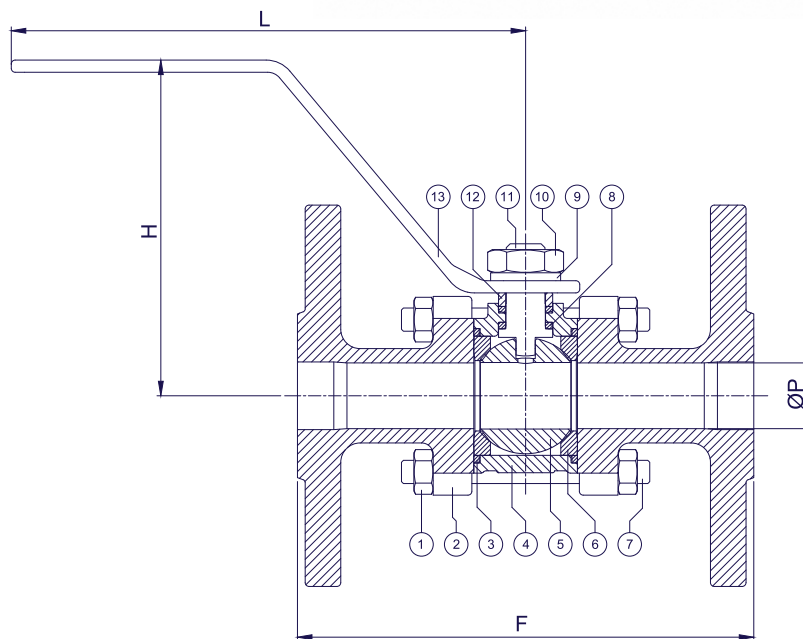
SOLUÇÕES QUE
MOVEM A INDÚSTRIA

ESPECIFICAÇÕES

- Válvula de esfera tripartida flangeada;
- Acionamento por alavanca;
- Acessórios opcionais: Válvula atuada / preparada para atuador, trava para cadeado, prolongador da haste (padrão 100mm) e volante (bitolas 1/4"PP até 1.1/4"PR);
- Passagem plena e reduzida para Classe150 e passagem plena para Classe300;
- Haste a prova de expulsão;
- Vedações em PTFE TP (Puro) e PTFE TR (Reforçado);
- Face a face conforme ASME B16.10;
- Extremidades flangeadas conforme ASME B16.5;
- Acabamento do flange padrão RFC - Face Ressalto Ranhura Concêntrica;
- Materiais disponíveis:
 - * Corpo/Tampa - ASTM A216 Gr WCB / ASTM A351 Gr CF8 / ASTM A351 Gr CF8M;
 - * Esfera/Haste: ASTM A351 Gr CF8 (AISI 304) / ASTM A351 Gr CF8M (AISI 316);
- Para todas as bitolas, padrão de fornecimento esfera maciça;
- Outras configurações sob consulta;



Lista de Componentes	
Item	Descrição
1	Prisioneiro
2	Tampa
3	Junta
4	Corpo
5	Esfera
6	Sede
7	Porca
8	Gaxeta
9	Arruela de pressão
10	Porca baixa
11	Haste
12	Calço preme
13	Alavanca



Dimensões em mm / (polegadas)					
Linha 9332 - Flangeada Classe 150 - Passagem Reduzida (PR)					
Bitola	F	ØP	L	H	Peso Kg (lb)
1/2"	108,0/(4,25)	9,3/(0,36)	124,8/(4,91)	65,4/(2,57)	1,00/(2,19)
3/4"	117,0/(4,61)	12,2/(0,47)	124,8/(4,91)	68,0/(2,68)	1,43/(3,15)
1"	127,0/(5,00)	17,2/(0,66)	133,0/(5,24)	74,2/(2,71)	1,98/(4,36)
1.1/4"	140,0/(5,51)	23,2/(0,90)	162,4/(6,39)	98,7/(3,89)	2,94/(6,48)
1.1/2"	165,0/(6,50)	29,2/(1,13)	162,4/(6,39)	103,6/(4,08)	4,32/(9,51)
2"	178,0/(7,01)	36,3/(1,40)	195,2/(7,69)	109,6/(4,31)	6,27/(13,80)
2.1/2"	190,0/(7,48)	46,3/(1,79)	195,2/(7,69)	118,7/(4,67)	10,20/(22,44)

Dimensões em mm / (polegadas)					
Linha 9332 - Flangeada Classe 150 - Passagem Plena (PP)					
Bitola	F	ØP	L	H	Peso Kg (lb)
1/2"	108,0/(4,25)	12,2/(0,47)	124,8/(4,91)	68,0/(2,68)	1,10/(2,42)
3/4"	117,0/(4,61)	17,2/(0,66)	133,0/(5,24)	74,2/(2,71)	1,63/(3,59)
1"	127,0/(5,00)	23,2/(0,90)	162,4/(6,39)	98,7/(3,89)	2,33/(5,13)
1.1/4"	140,0/(5,51)	29,2/(1,13)	162,4/(6,39)	103,6/(4,08)	3,28/(7,22)
1.1/2"	165,0/(6,50)	36,3/(1,40)	195,2/(7,69)	109,6/(4,31)	4,91/(10,81)
2"	178,0/(7,01)	46,3/(1,79)	195,2/(7,69)	118,7/(4,67)	7,20/(15,84)

Dimensões em mm / (polegadas)					
Linha 9333 - Flangeada Classe 300 - Passagem Plena (PP)					
Bitola	F	ØP	L	H	Peso Kg (lb)
1/2"	140,0/(5,51)	12,2/(0,47)	124,8/(4,91)	68,0/(2,68)	1,75/(3,85)
3/4"	152,0/(5,98)	17,2/(0,66)	133,0/(5,24)	74,2/(2,71)	2,84/(6,24)
1"	165,0/(6,50)	23,2/(0,90)	162,4/(6,39)	98,7/(3,89)	3,96/(8,72)
1.1/4"	178,0/(7,01)	29,2/(1,13)	162,4/(6,39)	103,6/(4,08)	5,36/(11,79)
1.1/2"	190,0/(7,48)	36,3/(1,40)	195,2/(7,69)	109,6/(4,31)	7,86/(17,30)

VÁLVULA DE ESFERA BIPARTIDA

Linha 9432 - CLASSE 150



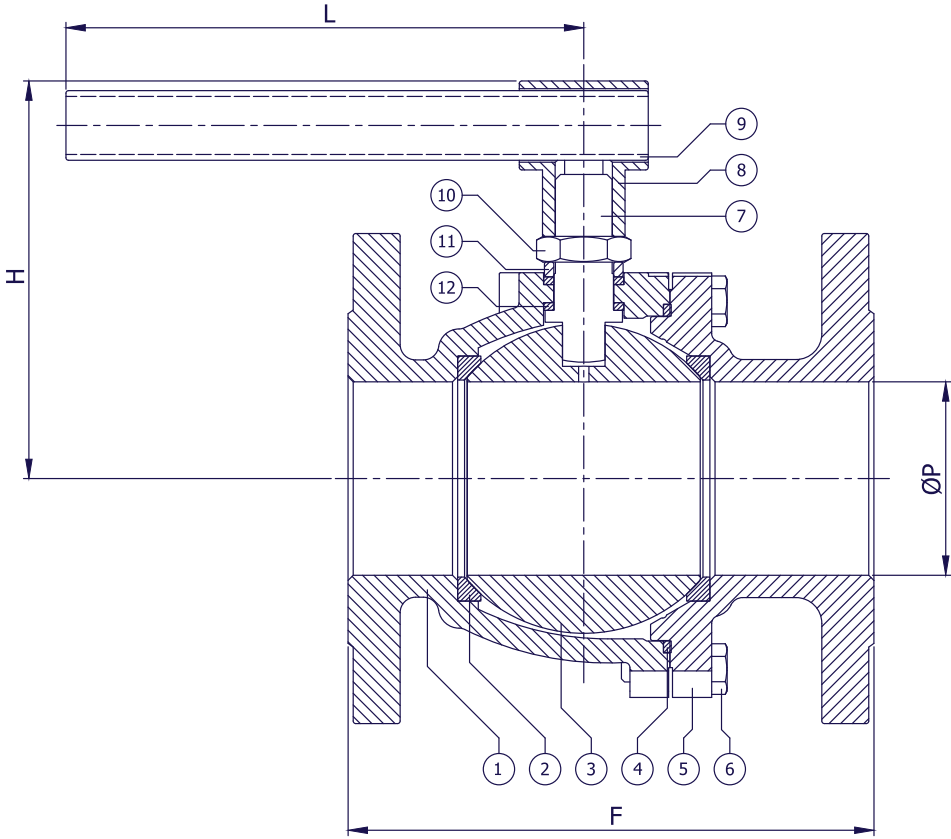
SOLUÇÕES QUE
MOVEM A INDÚSTRIA

ESPECIFICAÇÕES

- Válvula de esfera bipartida flangeada;
- Acionamento por alavanca tubo;
- Acessórios opcionais: Válvula atuada / preparada para atuador, trava para cadeado e alavanca chapa;
- Passagem plena;
- Haste a prova de expulsão;
- Vedações em PTFE TP (Puro) e PTFE TR (Reforçado);
- Face a face conforme ASME B16.10;
- Extremidades flangeadas conforme ASME B16.5;
- Acabamento do flange padrão RFC - Face Ressalto Ranhura Concêntrica;
- Materiais disponíveis:
 - * Corpo/Tampa - ASTM A216 Gr WCB / ASTM A351 Gr CF8 / ASTM A351 Gr CF8M;
 - * Esfera/Haste: ASTM A351 Gr CF8 (AISI 304) / ASTM A351 Gr CF8M (AISI 316);
- Para todas as bitolas, padrão de fornecimento esfera oca;
- Outras configurações sob consulta;



Lista de Componentes	
Item	Descrição
1	Corpo
2	Sede
3	Esfera
4	Junta
5	Tampa
6	Parafuso
7	Haste
8	Suporte Alavanca
9	Alavanca
10	Porca baixa
11	Calço preme
12	Gaxeta



Dimensões em mm / (Polegadas)					
Linha 9432 - Classe 150 - Passagem Plena (PP)					
Bitola	F	ØP	L	H	Peso Kg (lb)
2"	178,0/(7,01)	49,0/(1,89)	283,0/(11,14)	112,0/(4,41)	7,80/(17,16)
2.1/2"	190,0/(7,48)	60,0/(2,32)	283,0/(11,14)	125,0/(4,92)	11,20/(24,64)
3"	203,0/(7,99)	75,0/(2,90)	375,0/(14,76)	154,5/(6,08)	15,50/(34,10)
4"	229,0/(9,02)	100,0/(3,86)	555,0/(21,85)	179,0/(7,05)	28,20/(62,04)
6"	267,0/(10,51)	150,0/(5,79)	617,5/(24,31)	238,0/(9,37)	45,00/(99,00)

VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO

Linha 8125 - PN25



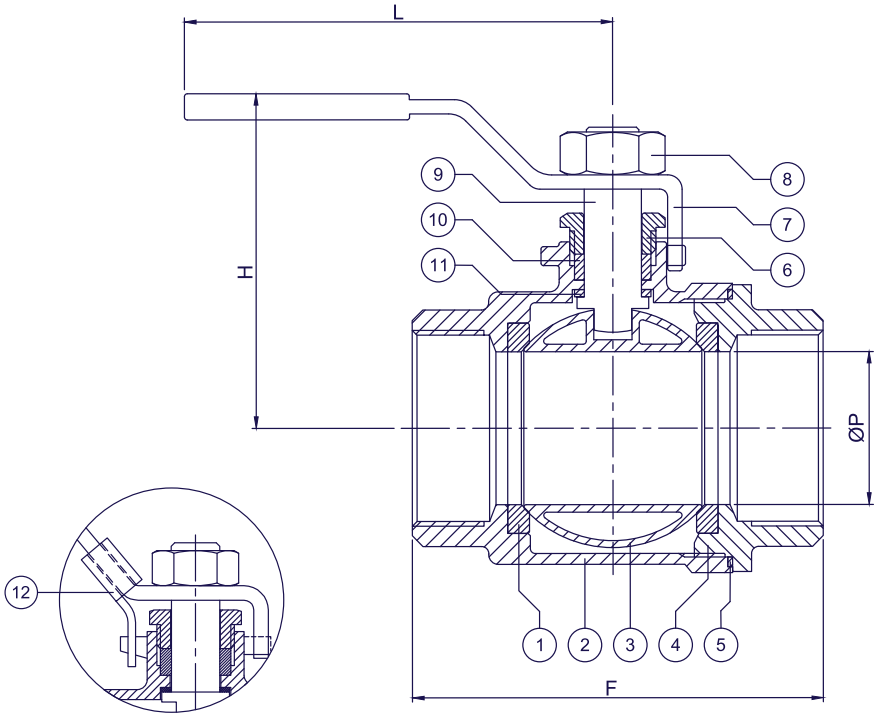
SOLUÇÕES QUE
MOVEM A INDÚSTRIA

ESPECIFICAÇÕES

- Válvula de esfera monobloco;
- Acionamento por alavanca;
- Sistema de trava para cadeado;
- Passagem plena;
- Haste a prova de expulsão;
- Face a face conforme padrão fabricante;
- Extremidades: Rosca BSP - ISO 228;



Lista de Componentes - Materiais		
Item	Descrição	Material
1	Sede	PTFE
2	Corpo	A351 CF8
3	Esfera	SS304
4	Tampa	A351 CF8
5	Junta	PTFE
6	Calço	SS304
7	Alavanca	SS201 + PVC
8	Porca	A194 8
9	Haste	A182 F304
10	Gaxeta	PTFE
11	Gaxeta	PTFE
12	Trava Cadeado	SS201



Dimensões em mm / (polegadas)					
Linha 8125 - PN 25 - Passagem Plena (PP)					
Bitola		F	ØP	L	H
DN	NPS				
15	1/2"	56,0/(2,20)	15,0/(0,59)	106,0/(4,17)	55,0/(2,17)
20	3/4"	64,0/(2,52)	20,0/(0,79)	120,0/(4,72)	60,0/(2,36)
25	1"	70,0/(2,76)	25,0/(0,98)	127,0/(5,00)	70,0/(2,76)
32	1.1/4"	83,0/(3,27)	32,0/(1,26)	145,0/(5,71)	75,0/(2,95)
40	1.1/2"	93,5/(3,68)	38,0/(1,50)	160,0/(6,30)	90,0/(3,54)
50	2"	105,0/(4,13)	49,0/(1,93)	170,0/(6,69)	100,0/(3,94)
65	2.1/2"	140,0/(5,51)	64,0/(2,52)	207,0/(8,15)	125,0/(4,92)
80	3"	167,0/(6,57)	78,0/(3,07)	236,0/(9,29)	140,0/(5,51)
100	4"	197,0/(7,76)	98,0/(3,86)	310,0/(12,20)	170,0/(6,69)

VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO

Linha 8130 - PN30



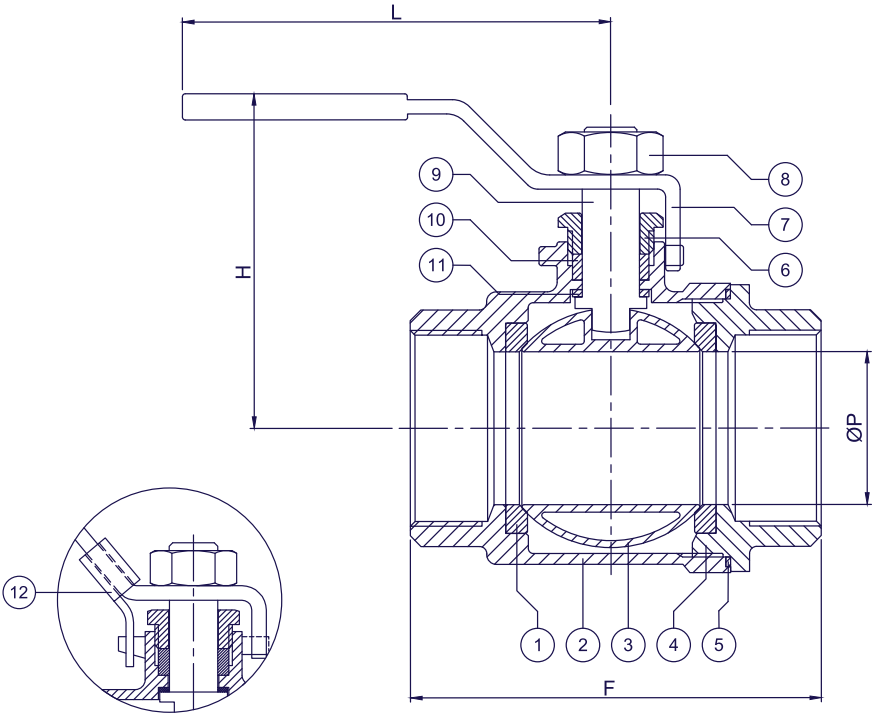
SOLUÇÕES QUE
MOVEM A INDÚSTRIA

ESPECIFICAÇÕES

- Válvula de esfera monobloco;
- Acionamento por alavanca;
- Sistema de trava para cadeado;
- Passagem plena;
- Haste a prova de expulsão;
- Face a face conforme padrão fabricante;
- Extremidades: Rosca BSP - ISO 228;



Lista de Componentes - Materiais		
Item	Descrição	Material
1	Sede	PTFE
2	Corpo	A351 CF8
3	Esfera	SS304
4	Tampa	A351 CF8
5	Junta	PTFE
6	Calço	SS304
7	Alavanca	SS201 + PVC
8	Porca	A194 8
9	Haste	A182 F304
10	Gaxeta	PTFE
11	Gaxeta	PTFE
12	Trava Cadeado	SS201



Dimensões em mm / (polegadas)					
Linha 8130 - PN 30 - Passagem Plena (PP)					
Bitola		F	ØP	L	H
DN	NPS				
15	1/2"	54,0/(2,13)	15,0/(0,59)	106,0/(4,17)	55,0/(2,17)
20	3/4"	65,0/(2,56)	20,0/(0,79)	118,0/(4,65)	60,0/(2,36)
25	1"	75,0/(2,95)	25,0/(0,98)	125,0/(4,92)	70,0/(2,76)
32	1.1/4"	83,5/(3,29)	32,0/(1,26)	145,0/(5,71)	75,0/(2,95)
40	1.1/2"	97,0/(3,82)	38,0/(1,50)	160,0/(6,30)	90,0/(3,54)
50	2"	107,0/(4,21)	49,0/(1,93)	170,0/(6,69)	100,0/(3,94)
65	2.1/2"	140,0/(5,51)	64,0/(2,52)	207,0/(8,15)	125,0/(4,92)
80	3"	154,0/(6,06)	78,0/(3,07)	236,0/(9,29)	140,0/(5,51)
100	4"	205,0/(8,07)	98,0/(3,86)	310,0/(12,20)	170,0/(6,69)

VÁLVULA GAVETA

Linha 8432 - CLASSE 150

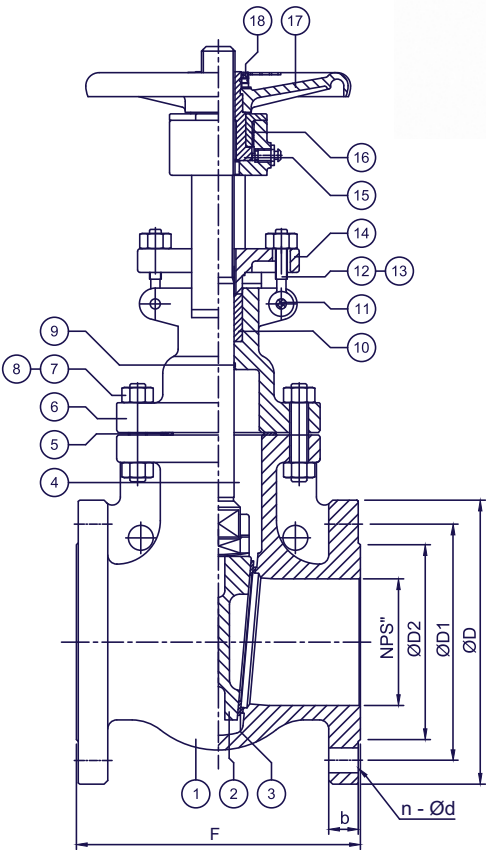


SOLUÇÕES QUE
MOVEM A INDÚSTRIA

ESPECIFICAÇÕES

- Válvula gaveta flangeada;
- Acionamento por volante;;
- Passagem plena;
- Haste ascendente;
- Face a face conforme ASME B16.10;
- Acabamento do flange padrão RF - Face Ressalto
- Extremidade flange conforme ANSI B16.5;

Lista de Componentes - Materiais		
Item	Descrição	Material
1	Corpo	ASTM A216 WCB
2	Cunha	ASTM A216 WCB + 13Cr
3	Anel sede	ASTM A216 WCB + 13Cr
4	Haste	ASTM A182 F6a
5	Gaxeta	SS304 + Grafite
6	Castelo / Tampa	ASTM A216 WCB
7	Prisioneiro	ASTM A193 B7
8	Porca	ASTM A194 2H
9	Contra vedação	ASTM A216 WCB + 13Cr
10	Gaxeta	Grafite
11	Pino	Aço carbono
12	Parafuso	ASTM A 193 B7
13	Porca	ASTM A194 2H
14	Prensa gaxeta	ASTM A216 WCB
15	Porca da haste	C95600
16	Porca de retenção	Aço carbono
17	Volante	ASTM A47
18	Porca do volante	Aço carbono



Dimensões em mm / (polegadas)						
Linha 8432 - Classe 150						
NPS	F	ØD	ØD1	ØD2	b	n - Ød
2"	178,0/(7,01)	150,0/(5,91)	120,7/(4,75)	92,1/(3,63)	14,3/(0,56)	4 - 19,0/(0,75)
2.1/2"	190,0/(7,48)	180,0/(7,09)	139,7/(5,50)	104,8/(4,13)	15,9/(0,63)	4 - 19,0/(0,75)
3"	203,0/(7,99)	190,0/(7,48)	152,4/(6,00)	127,0/(5,00)	17,5/(0,69)	4 - 19,0/(0,75)
4"	229,0/(9,02)	230,0/(9,06)	190,5/(7,50)	157,2/(6,19)	22,3/(0,88)	8 - 19,0/(0,75)
5"	254,0/(10,00)	255,0/(10,04)	215,9/(8,50)	185,7/(7,31)	22,3/(0,88)	8 - 22,0/(0,87)
6"	267,0/(10,51)	280,0/(11,02)	241,3/(9,50)	215,9/(8,50)	23,9/(0,94)	8 - 22,0/(0,87)
8"	292,0/(11,50)	345,0/(13,58)	298,5/(11,75)	269,9/(10,63)	27,0/(1,06)	8 - 22,0/(0,87)
10"	330,0/(12,99)	405,0/(15,94)	362,0/(14,25)	323,8/(12,75)	28,6/(1,14)	12 - 25,0/(0,98)
12"	356,0/(14,02)	485,0/(19,09)	431,8/(17,00)	381,0/(15,00)	30,2/(1,19)	12 - 25,0/(0,98)

VÁLVULA BORBOLETA

Linha 8216 - PN16

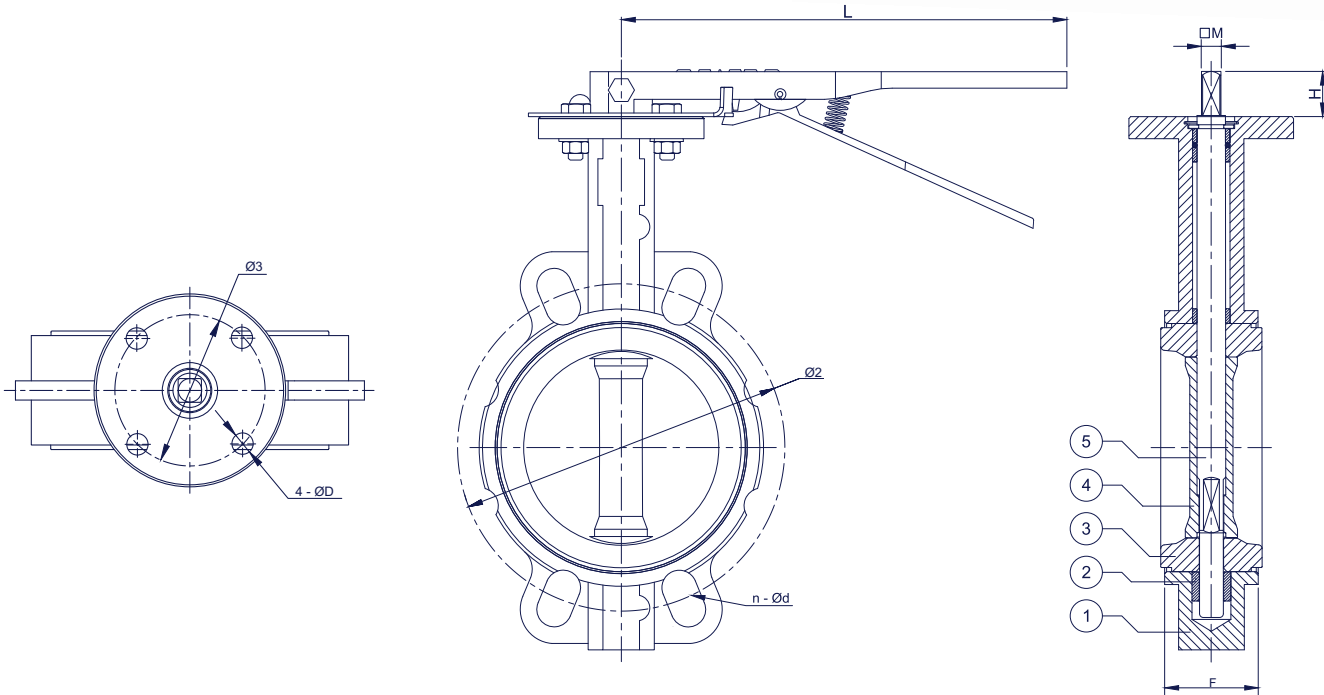


SOLUÇÕES QUE
MOVEM A INDÚSTRIA

ESPECIFICAÇÕES

- Válvula borboleta tipo Wafer;
- Válvulas de 2" até 10" acionamento por alavanca;
Válvula de 12" acionamento por caixa de redução.
- Acessórios opcionais (todas as bitolas): Atuador e caixa redutora;
- Vedação da haste em PTFE;
- Aplicável para tubulação classe 150;

Lista de Componentes - Materiais		
Item	Descrição	Material
1	Corpo	Ferro Fundido
2	Gaxeta	PTFE
3	Disco	SS304 (CF8)
4	Sede	EPDM
5	Haste	SS420



Dimensões em mm / (polegadas)													
Linha 8216 - PN16													
Bitola		H	F	ANSI B16.1 / B16.5		DIN 2532/2533		JIS 10K		L	Ø3	ØD	■ M
DN	NPS			Ø2	n - Ød	Ø2	n - Ød	Ø2	n - Ød				
50	2"	23,0/(0,91)	41,6/(1,64)	120,6/(4,75)	4 - 19,0/(0,75)	125,0/(4,92)	4 - 18,0/(0,71)	120,0/(4,72)	4 - 19,0/(0,75)	206,0/(8,11)	50,0/(1,97)	7,0/(0,28)	9,0/(0,35)
65	2 1/2"	23,0/(0,91)	44,5/(1,75)	139,7/(5,50)	4 - 19,0/(0,75)	145,0/(5,71)	4 - 18,0/(0,71)	140,0/(5,51)	4 - 19,0/(0,75)	206,0/(8,11)	50,0/(1,97)	7,0/(0,28)	9,0/(0,35)
80	3"	23,0/(0,91)	44,8/(1,76)	152,4/(6,00)	4 - 19,0/(0,75)	160,0/(6,30)	4 - 18,0/(0,71)	150,0/(5,91)	4 - 19,0/(0,75)	206,0/(8,11)	50,0/(1,97)	7,0/(0,28)	9,0/(0,35)
100	4"	26,0/(1,02)	50,6/(1,99)	190,5/(7,50)	4 - 19,0/(0,75)	180,0/(7,09)	4 - 18,0/(0,71)	175,0/(6,89)	4 - 19,0/(0,75)	245,0/(9,65)	70,0/(2,76)	10,0/(0,39)	11,0/(0,43)
125	5"	29,0/(1,14)	55,0/(2,17)	215,9/(8,50)	4 - 22,4/(0,88)	210,0/(8,27)	4 - 18,0/(0,71)	210,0/(8,27)	4 - 23,0/(0,91)	258,0/(10,16)	70,0/(2,76)	10,0/(0,39)	14,0/(0,55)
150	6"	29,0/(1,14)	55,2/(2,18)	241,3/(9,50)	4 - 22,4/(0,88)	240,0/(9,45)	4 - 22,0/(0,87)	240,0/(9,45)	4 - 23,0/(0,91)	258,0/(10,16)	70,0/(2,76)	10,0/(0,39)	14,0/(0,55)
200	8"	36,0/(1,42)	59,0/(2,32)	298,4/(11,75)	4 - 22,4/(0,88)	295,0/(11,61)	4 - 22,0/(0,87)	290,0/(11,42)	4 - 23,0/(0,91)	350,0/(13,78)	102,0/(4,02)	12,0/(0,47)	17,0/(0,67)
250	10"	36,0/(1,42)	66,2/(2,61)	361,9/(14,25)	4 - 25,4/(1,00)	350,0/355,0/(13,77/13,98)	4 - 22,0/26,0/(0,87/1,02)	355,0/(13,98)	4 - 25,0/(0,98)	350,0/(13,78)	102,0/(4,02)	12,0/(0,47)	22,0/(0,87)
300	12"	36,0/(1,42)	76,0/(2,99)	431,8/(17,00)	4 - 25,4/(1,00)	400,0/410,0/(15,75/16,14)	4 - 22,0/26,0/(0,87/1,02)	400,0/(15,75)	4 - 25,0/(0,98)	-	102,0/(4,02)	12,0/(0,47)	22,0/(0,87)

JUNTA DE EXPANSÃO

Linha 8310 - PN10



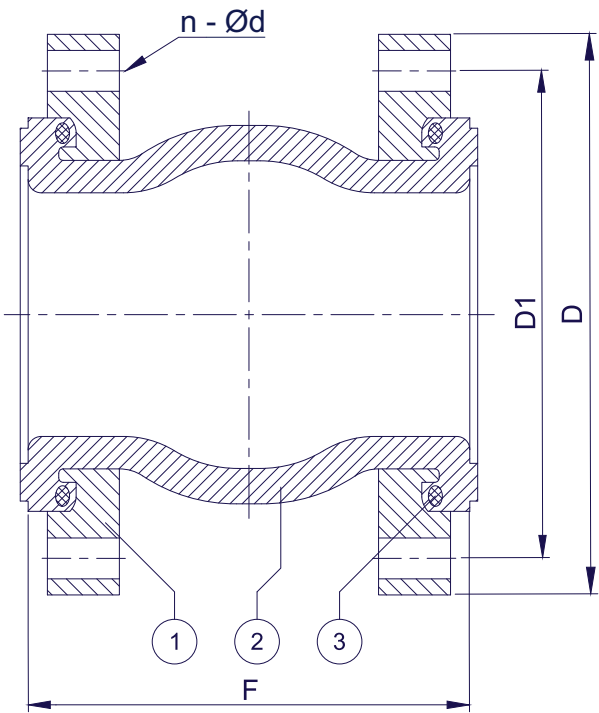
SOLUÇÕES QUE
MOVEM A INDÚSTRIA

ESPECIFICAÇÕES

- Junta de expansão tipo flange;
- Flange ANSI conforme B16.5;
- Aplicável para tubulação Classe 150;
- Acessório desenvolvido para absorver os movimentos mecânicos;



Lista de Componentes - Materiais		
Item	Descrição	Material
1	Flange	Aço carbono zincado
2	Corpo	EPDM
3	Reforço da borda do corpo	Fios de aço



Dimensões em mm / (polegadas)					
Linha 8310 - PN10					
Bíola		F	D	D1	n - Ød
DN	NPS				
50	2"	105,0/(4,13)	150,0/(5,91)	120,5/(4,74)	4 - 18,0/(0,71)
65	2.1/2"	115,0/(4,53)	180,0/(7,09)	139,5/(5,49)	4 - 19,0/(0,75)
80	3"	135,0/(5,31)	190,0/(7,48)	152,5/(6,00)	4 - 19,0/(0,75)
100	4"	150,0/(5,91)	230,0/(9,06)	190,5/(7,50)	8 - 19,0/(0,75)
125	5"	165,0/(6,50)	255,0/(10,04)	216,0/(8,50)	8 - 22,0/(0,87)
150	6"	180,0/(7,09)	280,0/(11,02)	241,5/(9,51)	8 - 22,0/(0,87)
200	8"	210,0/(8,27)	345,0/(13,58)	298,5/(11,75)	8 - 22,0/(0,87)
250	10"	230,0/(9,06)	405,0/(15,94)	362,0/(14,25)	12 - 26,0/(1,02)
300	12"	245,0/(9,65)	485,0/(19,09)	432,0/(17,01)	12 - 26,0/(1,02)



SOLUÇÕES QUE
MOVEM A **INDÚSTRIA**

Seu projeto não pode parar

Conte com suporte técnico especializado,
pronta entrega e atendimento ágil em todo Brasil.

Estoque à pronta entrega



Fábrica Veranópolis



(54) 99914-8144



(54) 3441-0138



g4valvulas@g4valvulas.com.br



BR 470 - Km 185,2 Monte Bérico
Veranópolis - RS, 95330-000



www.g4valvulas.com.br