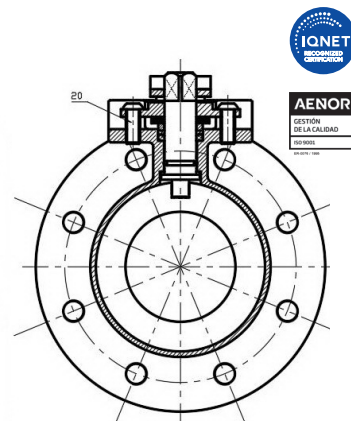
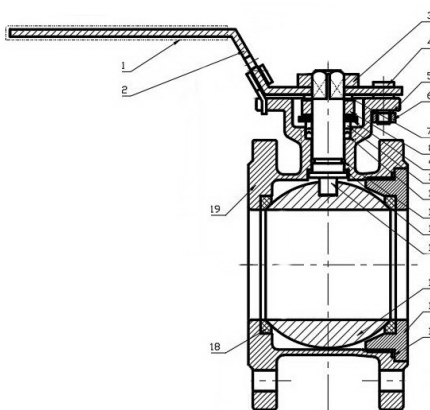


VÁLVULA DE ESFERA 1 CORPO INOXIDÁVEL COM FLANGES 1 PIECE STAINLESS STEEL BALL VALVE FLANGED



DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrição - Description	Material - Material
1	Revestimento do manípulo - Handle sleeve	PVC azul - Blue PVC
2	Manípulo - Handle	Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 304-1.4301
3	Porca do eixo - Stem Nut	Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 304-1.4301
4	Parafuso batente - Stop bolt	Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 304-1.4301
5	Anilha de pressão - Bolt washer	Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 304-1.4301
6	Porca - Nut	Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 304-1.4301
7	Anilha - Washer	Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 304-1.4301
8	Anilha - Packing Gland	Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 304-1.4301
9	Mola borboleta - Butterfly Spring	Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 304-1.4301
10	Anilha plana - Flat Pad	Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 304-1.4301
11	Porca de aperto - Stem packing	PTFE
12	O-ring	FKM
13	Anilha de pressão - Thrust Washer	PTFE
14	Eixo - Stem	Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 316-1.4401
15	Esfera - Ball	Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 316-1.4401
16	Tampão - Cap	Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 316-1.4401
17	Junta - Joint gasket	PTFE
18	Assento da esfera - Ball seat	RPTFE
19	Corpo - Body	Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 316-1.4401
20	Parafusos - Bolts	Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 304-1.4301

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Fabricação em aço inoxidável CF8M (AISI 316).
- Pressão máxima de serviço: PN 16.
- Temperatura de serviço: -10 °C a 150 °C.
- Flanges segundo NP EN 1092-1.
- Ensaíos unitários de pressão de acordo com: NP EN 12266-1.
- Comando manual por manípulo.
- Manípulo em AISI 304 revestido com PVC azul.
- Montagem directa para actuators ISO 5211.

APLICAÇÕES GERAIS

- Indústria química, alimentar, térmica e farmacêutica.
- Redes de água, gás, vapor, condensados e óleos.

Observações:

Dada a complexidade, variedade e grande quantidade de especificações particulares de cada instalação, em conjunção com a existência de diversos factores que podem afectar as condições de trabalho e natureza do produto, é da responsabilidade do utilizador final realizar os ensaios necessários para garantir o correcto funcionamento do produto em cada aplicação concreta. A instalação do produto deverá ser realizada e mantida seguindo os códigos de boa prática e/ou normas existentes.

BASIC FEATURES

- Made in stainless steel CF8M (AISI 316).
- Maximum working pressure: PN 16.
- Working temperature: -10 °C to 150 °C.
- Flange according to: EN 1092-1.
- Unit pressure tests: EN 12266-1.
- Manual override by handle.
- Handle in AISI 304 with blue PVC sleeve.
- Direct mounting for actuators ISO 5211.

GENERAL APPLICATIONS

- Chemical, food, thermal and pharmaceutical industries.
- Water lines, gas, steam, condensates and oils.

Remarks:

Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application. Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

Rev.0-04.24

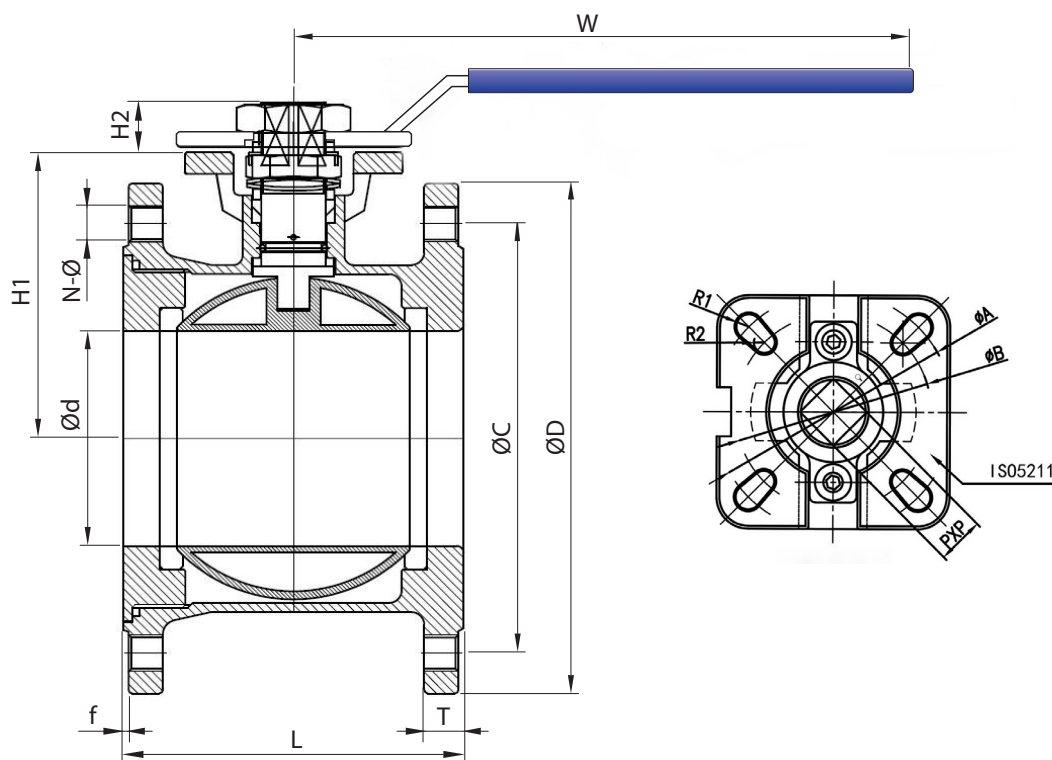
1/2



Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusagroup.com
www.atusagroup.com

VÁLVULA DE ESFERA 1 CORPO INOXIDÁVEL COM FLANGES

1 PIECE STAINLESS STEEL BALL VALVE FLANGED



INFORMAÇÃO TÉCNICA- TECHNICAL INFORMATION

DN	COD.	Ød (mm)	ØC (mm)	ØD (mm)	T (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	W (mm)	f (mm)	Furação Bolting N - Ø (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	R1 (mm)	R2 (mm)	□P (mm)	ISO 5211	Peso aprox. Weight aprox. (kg)
15	IVB1P015	15	65	95	9	48,5	9	39	120,5	2	4 - M12	42	36	3	3	9x9	F03/F04	1,330
20	IVB1P020	20	75	105	9	53,5	9	44	120,5	2	4 - M12	42	36	3	3	9x9	F03/F04	1,555
25	IVB1P025	25	85	115	12	60	11	50	140	2	4 - M12	50	42	3,5	3	11x11	F04/F05	2,265
32	IVB1P032	32	100	140	16	72	11	54	140	3	4 - M16	50	42	3,5	3	11x11	F04/F05	3,265
40	IVB1P040	38	110	150	16	83,5	14	62	170	3	4 - M16	70	50	4,5	3,5	14x14	F05/F07	4,138
50	IVB1P050	50	125	165	18	86	14	75	170	3	4 - M16	70	50	4,5	3,5	14x14	F05/F07	5,200
65	IVB1P065	65	145	185	18	106	17	90	230	3	4 - M16	102	70	5,5	4,5	17x17	F07/F10	7,975
80	IVB1P080	76	160	200	20	115	17	110	230	3	8 - M16	102	70	5,5	4,5	17x17	F07/F10	10,450
100	IVB1P100	94	180	220	20	140,8	22	140	320	3	8 - M16	102	70	5,5	4,5	22x22	F07/F10	14,880

Nota : Devido ao constante desenvolvimento dos nossos produtos, o desenho e os dados fornecidos podem ser alterados sem aviso prévio.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.0-04.24

2/2



Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusagroup.com
www.atusagroup.com