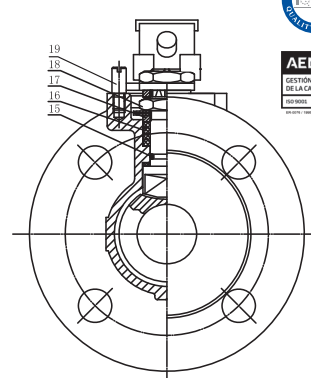
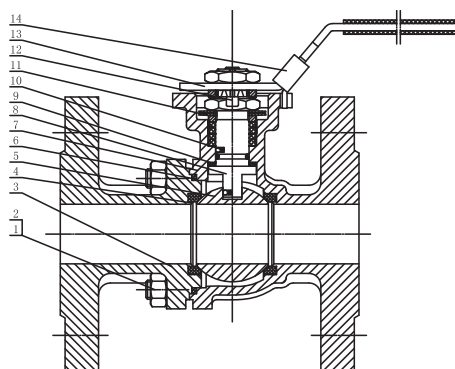


VALVOLA A SFERA PASSAGGIO TOTALE 2 PEZZI INOX CON FLANGIA 2 PIECES STAINLESS STEEL BALL VALVE FLANGED



DESCRIZIONE DEI COMPONENTI - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrizione - Description	Materiale - Material
1	Stelo - Stud	A193 - B8
2	Dado - Nut	A194 - 8
3	Tappo - Cap	A351 CF8M
4	Sede - Seat	PTFE + 15% FV/GF
5	Sfera - Ball	SS316
6	Guarnizione - Gasket	PTFE
7	Asse - Stem	A276 316
8	Corpo - Body	A351 CF8M
9	Guarnizione dell'asse - Stem Gasket	PTFE
10	Dispositivo antistatico - Antistatic Device	A276 304
11	Molla a farfalla - Butterfly Spring	A276 304
12	Tappo anti-perdita - Anti Loosing Cap	A276 304
13	Leva - Handle	A276 201
14	Bloccaggio della leva - Handle Lock	A276 201
15	O-ring	Viton
16	Guarnizione - Gasket	PTFE
17	Anello - Packing Gland	A276 304
18	Dado dell'asse - Stem Nut	A194 - 8
19	Sistema di bloccaggio - Stop Pin	A276 304

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Fabbricazione in acciaio inox CF8M.
- Pressione massima di esercizio: PN 40 da DN 15 a DN 40; PN 16 da DN 50 a DN 200.
- Temperatura di esercizio: da -30 °C a 150 °C.
- Flangia DIN 2635 PN 40 da DN 15 a DN 40; DIN 2633 PN 16 da DN 50 a DN 200.
- Sicurezza antincendio API 607.
- Distanza tra le facce secondo DIN 3202-F4.
- Dispositivo antistatico.
- Montaggio diretto sull'attuatore secondo la norma ISO 5211.
- Certificato ATEX secondo la direttiva 2014/34/EU.

APPLICAZIONI GENERALI

- Prodotti chimici.
- Industrie petrolchimiche.
- Applicazioni industriali.
- Sistemi di riscaldamento.
- Impianti idraulici.
- Aria compressa.

BASIC FEATURES

- Made in stainless steel CF8M.
- Maximum working pressure: PN 40 from DN 15 to DN 40; PN 16 from DN 50 to DN 200.
- Working temperature: -30 °C to 150 °C.
- Flanges DIN 2635 PN 40 from DN 15 to DN 40; DIN 2633 from DN 50 to DN 200.
- Fire safe API 607.
- Length face to face according to DIN 3202-F4.
- Anti-static device.
- Direct mounting for actuators ISO 5211.
- ATEX certificate in accordance with Directive 2014/34/EU.

GENERAL APPLICATIONS

- Chemical industries.
- Petrochemical industries.
- Industrial applications.
- Heating systems.
- Hydraulic installation.
- Compressed air.

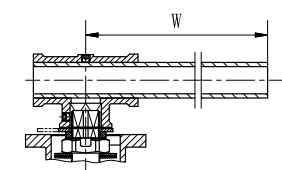
Rev.4- 12.23
1/3



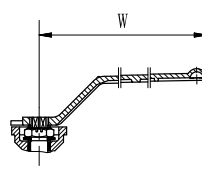
Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusagroup.com
www.atusagroup.com

VALVOLA A SFERA PASSAGGIO TOTALE 2 PEZZI INOX CON FLANGIA

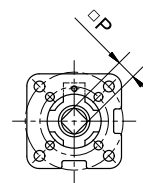
2 PIECES STAINLESS STEEL BALL VALVE FLANGED



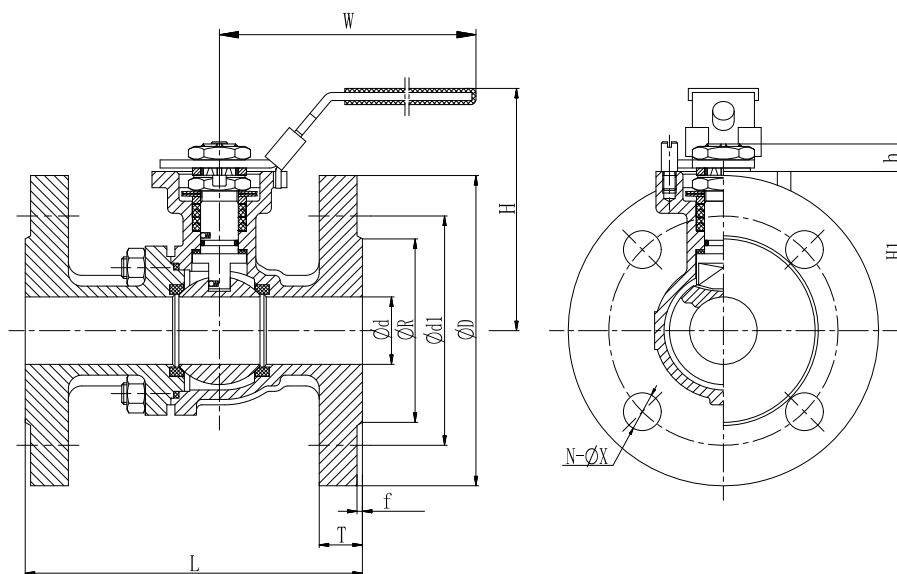
DN 150 - DN 200



DN 15 - DN 100



ISO 5211



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

DN	COD.	Ød (mm)	ØR (mm)	Ød1 (mm)	ØD (mm)	H1 (mm)	H (mm)	h (mm)	L (mm)	W (mm)	T (mm)	f (mm)	Foratura Bolting N - Ø (mm)	□P (mm)	ISO 5211	Peso appros. Weight approx. (kg)
15	IVB20015	15	45	65	95	48,5	76	8,5	115	110	14	2	4 - ø14	9	F03-F04	2,20
20	IVB20020	20	58	75	105	53,5	81	8,5	120	110	16	2	4 - ø14	9	F03-F04	3,05
25	IVB20025	25	68	85	115	59	90	10	125	140	16	2	4 - ø14	11	F04-F05	3,45
32	IVB20032	32	78	100	140	71	102	10	130	140	16	2	4 - ø18	11	F04-F05	5,75
40	IVB20040	38	88	110	150	77,5	114,5	14	140	185	16	3	4 - ø18	14	F05-F07	7,00
50	IVB20050	50	102	125	165	85	122	14	150	185	18	3	4 - ø18	14	F05-F07	7,94
65	IVB20065	65	122	145	185	100	168	16	170	305	18	3	4 - ø18	17	F07-F10	14,75
80	IVB20080	78	138	160	200	110	178	16	180	305	20	3	8 - ø18	17	F07-F10	13,90
100	IVB20100	100	158	180	220	130	198	18	190	305	20	3	8 - ø18	19	F07-F10	26,25
125	IVB20125	125	188	210	250	165	234	23	325	500	22	3	8 - ø18	22	F10-F12	38,00
150	IVB20150	150	212	240	285	190	250	28	350	645	22	3	8 - ø22	27	F12-F14	51,00
200	IVB20200	200	268	295	340	228	288	28	400	845	24	3	12 - ø22	27	F12-F14	75,00

Osservazioni:

Data la complessità, la varietà e l'elevato numero di specifiche particolari di ciascuna installazione, unitamente all'esistenza di vari fattori che possono influenzare le condizioni di lavoro e la natura del prodotto, è responsabilità dell'utente finale eseguire le prove necessarie per garantire il corretto funzionamento del prodotto in ogni specifica applicazione.

L'installazione del prodotto deve essere eseguita e mantenuta secondo codici di buona pratica e/o norme vigenti.

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.4- 12.23
2/3



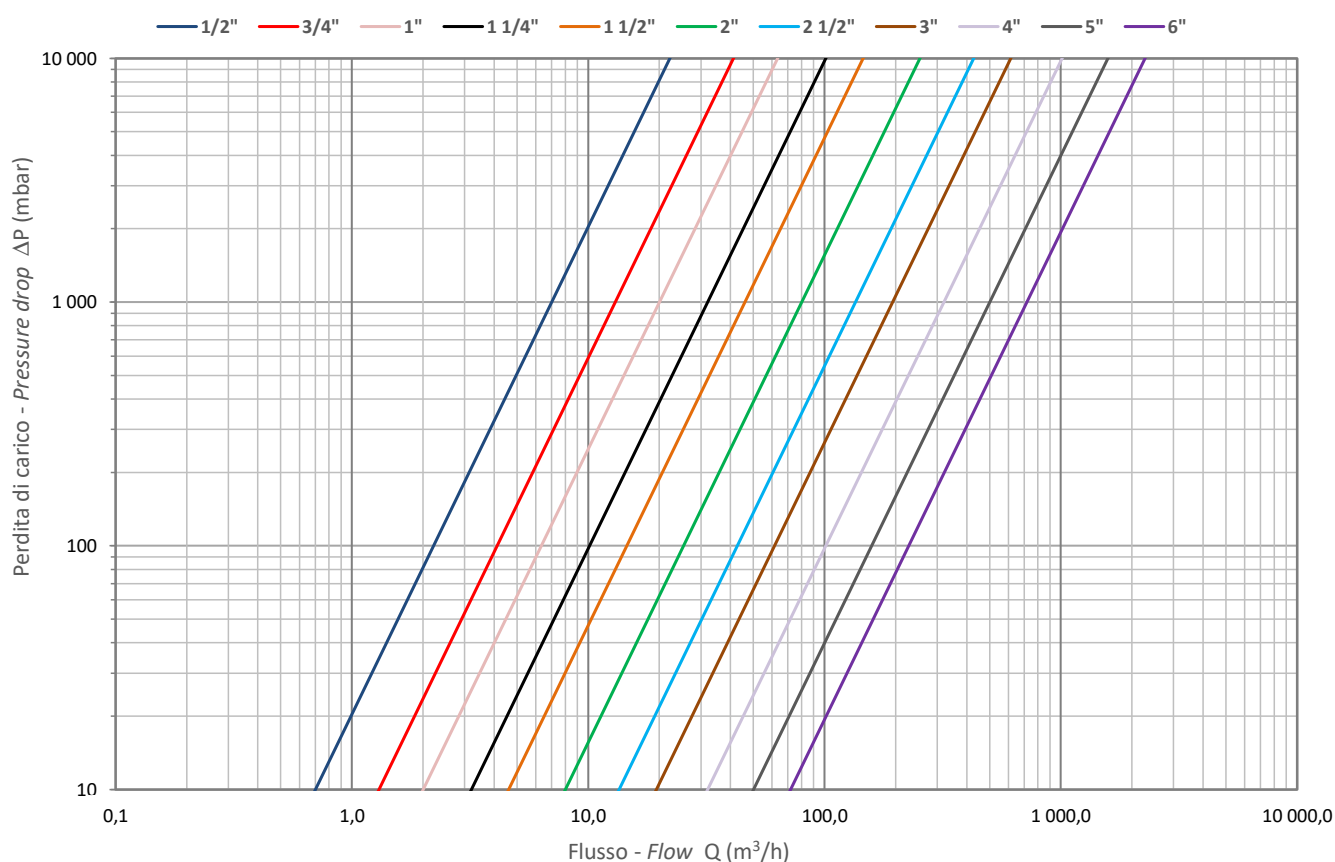
Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusagroup.com
www.atusagroup.com

VALVOLA A SFERA PASSAGGIO TOTALE 2 PEZZI INOX CON FLANGIA 2 PIECES STAINLESS STEEL BALL VALVE FLANGED



DIAGRAMMA DI PERDITA DI CARICO / HEAD LOSS CHART

(Acqua in flusso orizzontale a 20 °C / Water in horizontal flow at 20 °C)



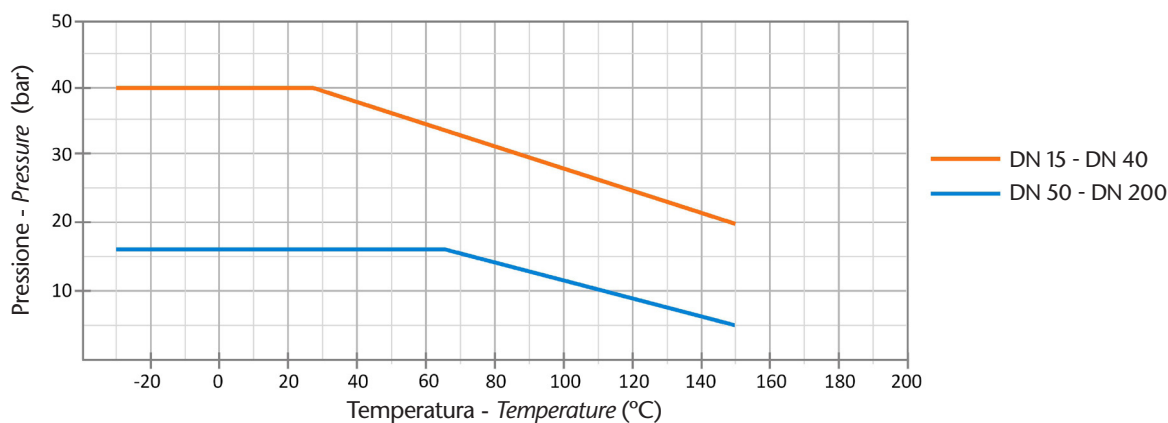
Nota: 1 mca = 100 mbar

Dimensione - Size (pulgadas)	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
Diametro nominale - Nominal size DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Coefficiente di flusso - Flow coefficient Kv	7	13	20	32	46	80	135	194	320	500	718

Kv : coefficiente che definisce il flusso attraverso la valvola (espressa in m³/h) che genera una perdita di carico di 1 bar (1000 mbar).

K v: is the rate of flow (in cubic metres per hour) at a pressure drop of 1 bar (1000 mbar) through the valve

DIAGRAMMA PRESSIONE - TEMPERATURA / PRESSURE - TEMPERATURE DIAGRAM



Nota: A causa del costante sviluppo dei nostri prodotti, i dati forniti possono essere modificati senza preavviso.

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

Rev.4-12.23

3/3



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