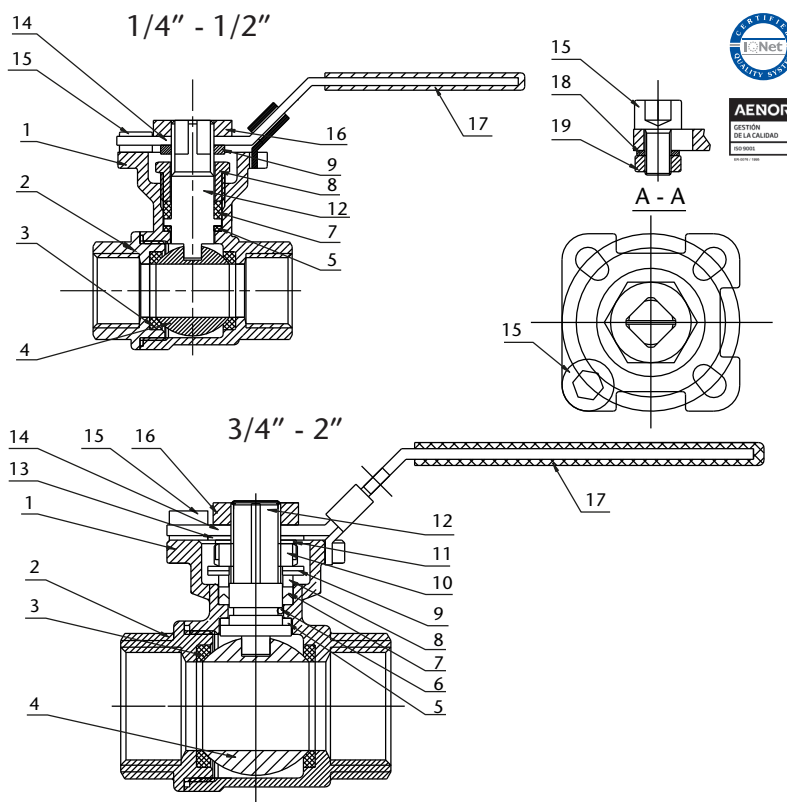


VALVOLA A SFERA 2 PEZZI FILETTATA INOX CON FLANGIA PER ATTUATORE F/F
2 PIECES STAINLESS STEEL BALL VALVE WITH MOUNTING PAD F/F



DESCRIZIONE DEI COMPONENTI - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrizione - Description	Materiale - Material
1	Corpo - Body	Acciaio Inox - Stainless Steel CF8M (AISI 316)
2	Tappo - Cap	Acciaio Inox - Stainless Steel CF8M (AISI 316)
3	Sede sfera - Ball seat	PTFE+15%GF
4	Sfera - Ball	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 316-1.4401
5	Dado di serraggio - Stem packing	PTFE+15%GF
6	O-Ring	VITON
7	Anello di tenuta - Packing ring	PTFE
8	Manicotto di pressione - Pressure sleeve	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304-1.4301
9	Anello - Washer	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 301-1.4310
10	Dado - Nut	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304-1.4301
11	Anello - Washer	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304-1.4301
12	Asse - Stem	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304-1.4301
13	Anello - Washer	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 301-1.4310
14	Maniglia - Handle	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304-1.4301
15	Vite esagonale interna - Jack bolt	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304-1.4301
16	Dado dell'asse - Stem nut	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304-1.4301
17	Rivestimento della maniglia - Handle sleeve	PVC azzurro - Blue PVC
18	Anello - Washer	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304-1.4301
19	Dado - Nut	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304-1.4301

Rev.0-06.23
1/3

VALVOLA A SFERA 2 PEZZI FILETTATA INOX CON FLANGIA PER ATTUATORE F/F

2 PIECES STAINLESS STEEL BALL VALVE WITH MOUNTING PAD F/F



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Valvola a sfera F/F.
- Fabbricazione in acciaio inox CF8M (AISI 316).
- Pressione massima di esercizio: PN 63.
- Temperatura di esercizio: da -10 °C a 150 °C.
- Estremità filettate secondo UNI 10226-1 e ISO 7-1.
- Comando manuale a maniglia con sistema di bloccaggio.
- Maniglia in AISI 304 rivestita in PVC azzurro.
- Montaggio diretto per l'attuatore secondo la norma ISO 5211.

APPLICAZIONI GENERALI

- Industria chimica, alimentare, termica e farmaceutica.
- Reti di acqua, gas, vapore, condensato e olio.

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.

BASIC FEATURES

- Ball valve F/F.
- Made in CF8M (AISI 316).
- Maximum working pressure: PN 63.
- Working temperature: -10 °C to 150 °C.
- Female threads ends according to EN 10226-1 and ISO 7-1.
- Device locking system.
- Handle in AISI 304 with blue PVC sleeve.
- Direct mounting for actuators ISO 5211.

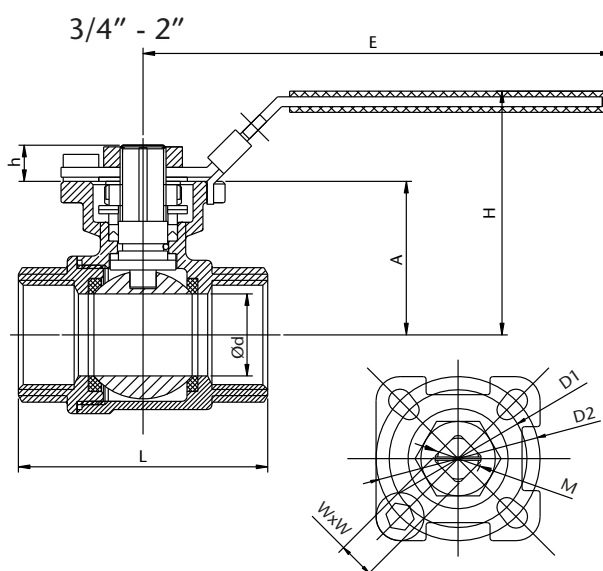
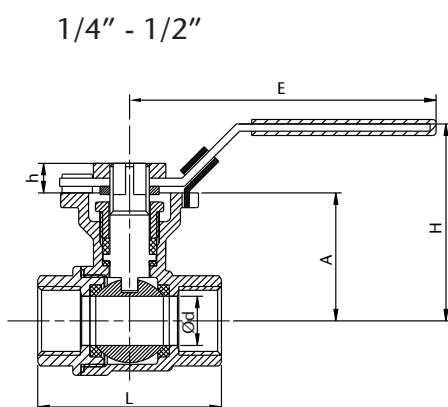
GENERAL APPLICATIONS

- 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.



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Dimensione Size		COD.	PN	DIMENSIONI - DIMENSIONS										Peso appros. Weight aprox. (kg)
				Ød (mm)	L (mm)	A (mm)	H (mm)	h (mm)	W (mm)	D2 (mm)	D1 (mm)	E (mm)	M Asse Stem	
DN	inches													
8	1/4"	IVB2P061	63	9,0	48	37	61	9,0	9,0	42	36	120,5	M12x1,5	0,275
10	3/8"	IVB2P062	63	12,5	48	39	63	9,0	9,0	42	36	120,5	M12x1,5	0,280
15	1/2"	IVB2P063	63	15,0	56	39	63	9,0	9,0	42	36	120,5	M12x1,5	0,355
20	3/4"	IVB2P064	63	20,0	64	41,5	65,5	9,0	9,0	42	36	120,5	M12x1,5	0,445
25	1"	IVB2P065	63	25,0	76	47	73,5	11,0	11,0	50	42	140	M14x1,5	0,735
32	1 1/4"	IVB2P066	63	32,0	86,5	52	78,5	11,0	11,0	50	42	140	M14x1,5	1,035
40	1 1/2"	IVB2P067	63	38,0	97,5	62	93	14,0	14,0	70	50	170	M18x1,5	1,650
50	2"	IVB2P068	63	50,0	117,5	71	102	14,0	14,0	70	50	170	M18x1,5	2,320

Rev.0- 06.23
2/3

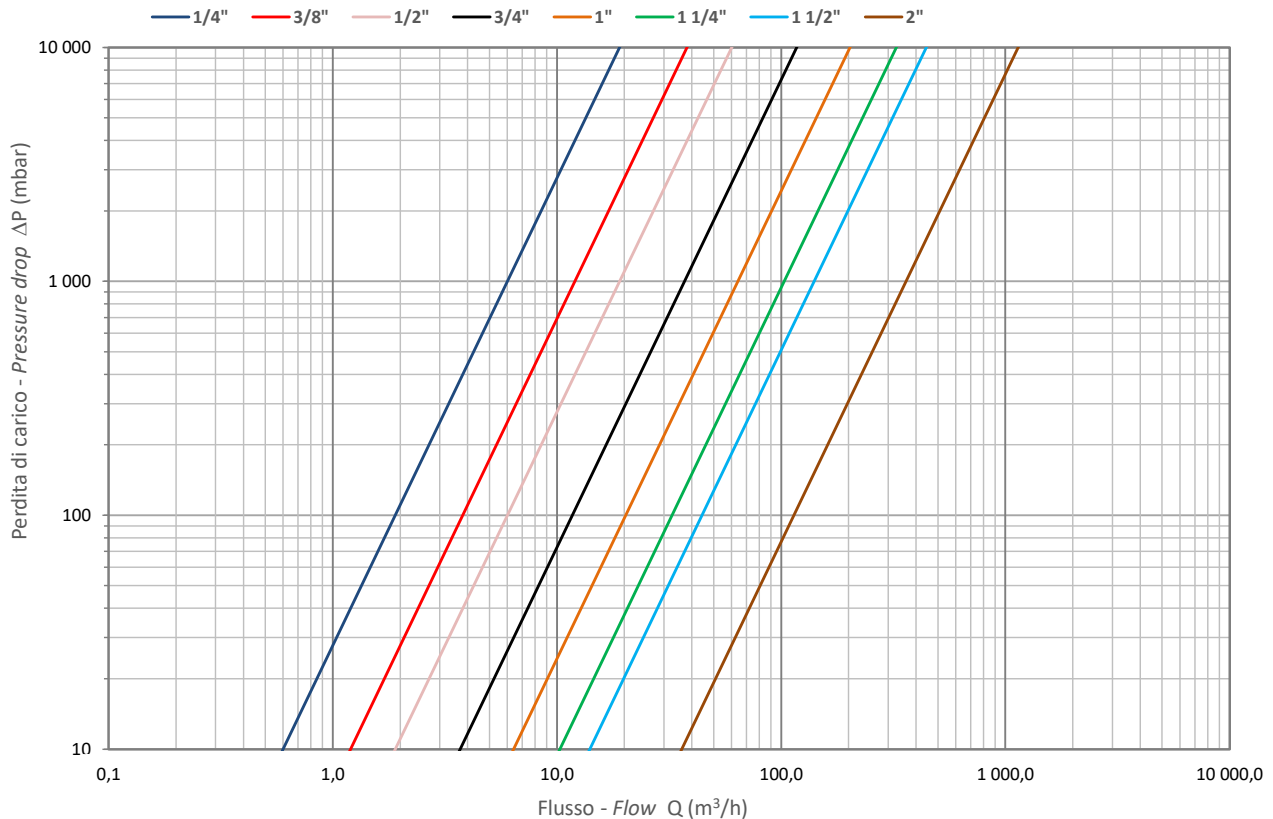


Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusagroup.com
www.atusagroup.com



DIAGRAMMA DI PERDITA DI CARICO / HEAD LOSS CHART

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



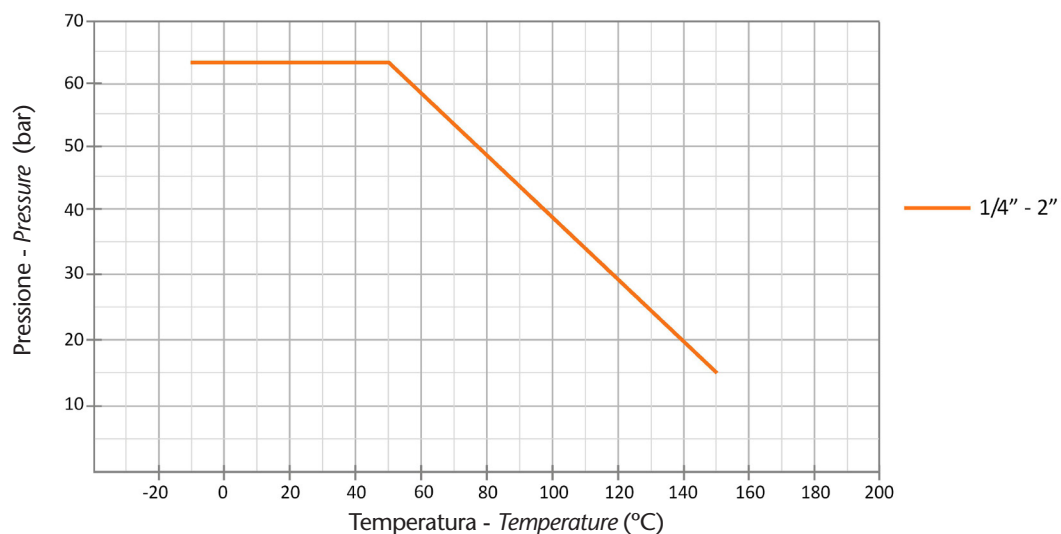
Nota: 1 mca = 100 mbar

Dimensione - Size (pulgadas)	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Diametro nominale - Nominal size	DN 8	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Coefficiente di flusso - Flow coefficient	Kv 6	Kv 12	Kv 19	Kv 37	Kv 64	Kv 103	Kv 140	Kv 360

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

Kv : 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.0-06.23

3/3