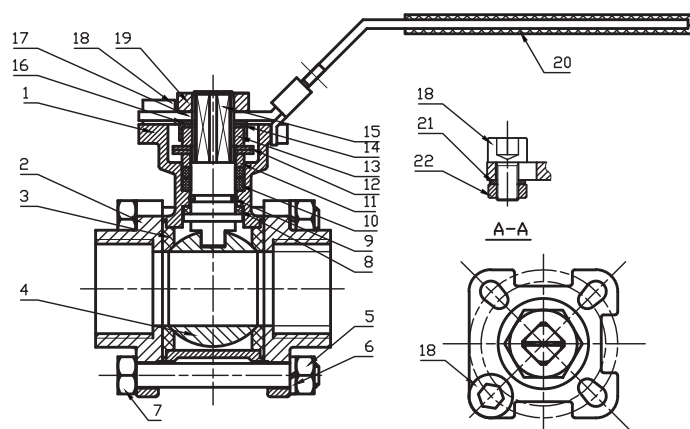


VALVOLA A SFERA 3 PEZZI FILETTATA INOX CON FLANGIA PER ATTUATORE F/F 3 PIECES STAINLESS STEEL BALL VALVE WITH MOUNTING PAD F/F



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	Dadi - Nuts	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304-1.4301
6	Rondelle elastiche - Pressure washers	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304-1.4301
7	Viti esagonali - Hexagonal screws	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304-1.4301
8	Anello di tenuta - Packing ring	VITON
9	O-ring	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 316-1.4401
10	Guarnizione del corpo - Body seal	PTFE+15%GF
11	Manicotto di pressione - Pressure sleeve	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304-1.4301
12	Rondella a farfalla - Butterfly pad	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 301-1.4310
13	Dado - Nut	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304-1.4301
14	Autobloccante - Self-lock	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304-1.4301
15	Asse - Stem	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304-1.4301
16	Rondella - Butterfly pad	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 301-1.4310
17	Maniglia - Handle	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304-1.4301
18	Vite esagonale interna - Jack bolt	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304-1.4301
19	Dado per maniglia - Nut for handle	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304-1.4301
20	Rivestimento della maniglia - Handle sleeve	PVC azzurro - Blue PVC
21	Rondella piana - Flat pad	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304-1.4301
22	Dado - Nut	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304-1.4301

Rev.3-06.23
1/3

VALVOLA A SFERA 3 PEZZI FILETTATA INOX CON FLANGIA PER ATTUATORE F/F 3 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 da DN 15 a DN 40; PN 40 da DN 50 a DN 100.
- Temperatura di esercizio: da -20 °C a 180 °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 from DN 15 to DN 40 ; PN 40 from DN 50 to DN 100.
- Working temperature: -20 °C to 180 °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.

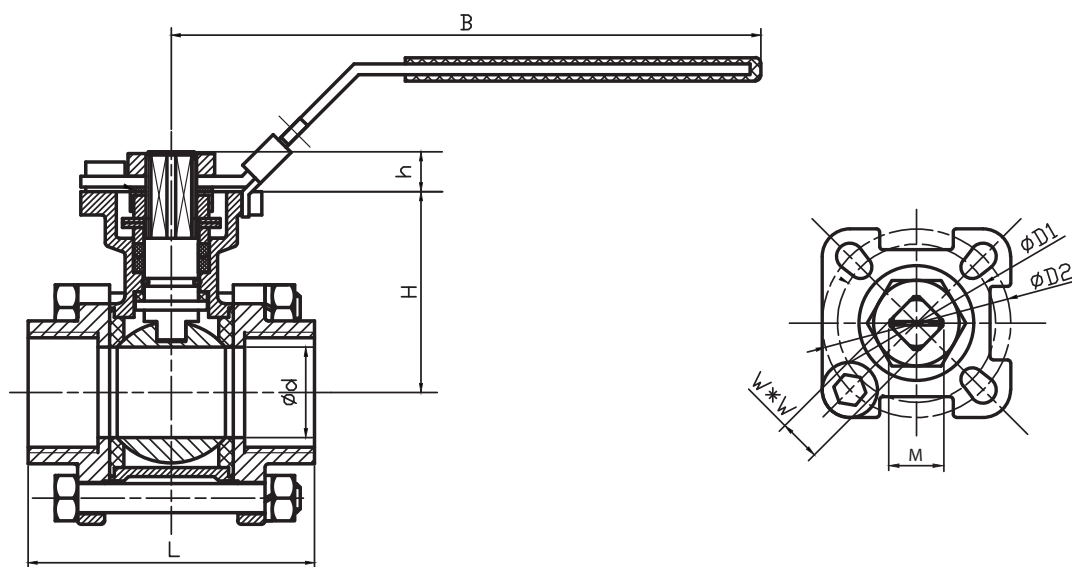
GENERAL APPLICATIONS

- 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)	H (mm)	h (mm)	W (mm)	D2 (mm)	D1 (mm)	B (mm)	M Asse Stem	
DN	inches												
15	1/2"	IVB3P063	63	15	61	39	9,0	9,0	42	36	120,5	M12x1,5	0,452
20	3/4"	IVB3P064	63	20	69	41,5	9,0	9,0	42	36	120,5	M12x1,5	0,709
25	1"	IVB3P065	63	25	79	47	11,0	11,0	50	42	140	M14x1,5	1,408
32	1 1/4"	IVB3P066	63	32	96	52	11,0	11,0	50	42	140	M14x1,5	1,634
40	1 1/2"	IVB3P067	63	38	102	62	14,0	14,0	70	50	170	M18x1,5	2,190
50	2"	IVB3P068	40	50	124	71	14,0	14,0	70	50	170	M18x1,5	3,239
65	2 1/2"	IVB3P069	40	65	158	89	18,0	17,0	102	70	230	M22x1,5	7,568
80	3"	IVB3P06A	40	76	179	98	18,0	17,0	102	70	230	M22x1,5	9,240
100	4"	IVB3P06C	40	94	220	129	22,0	22,0	102	70	300	M28x2,0	18,420

Rev.3-06.23

2/3

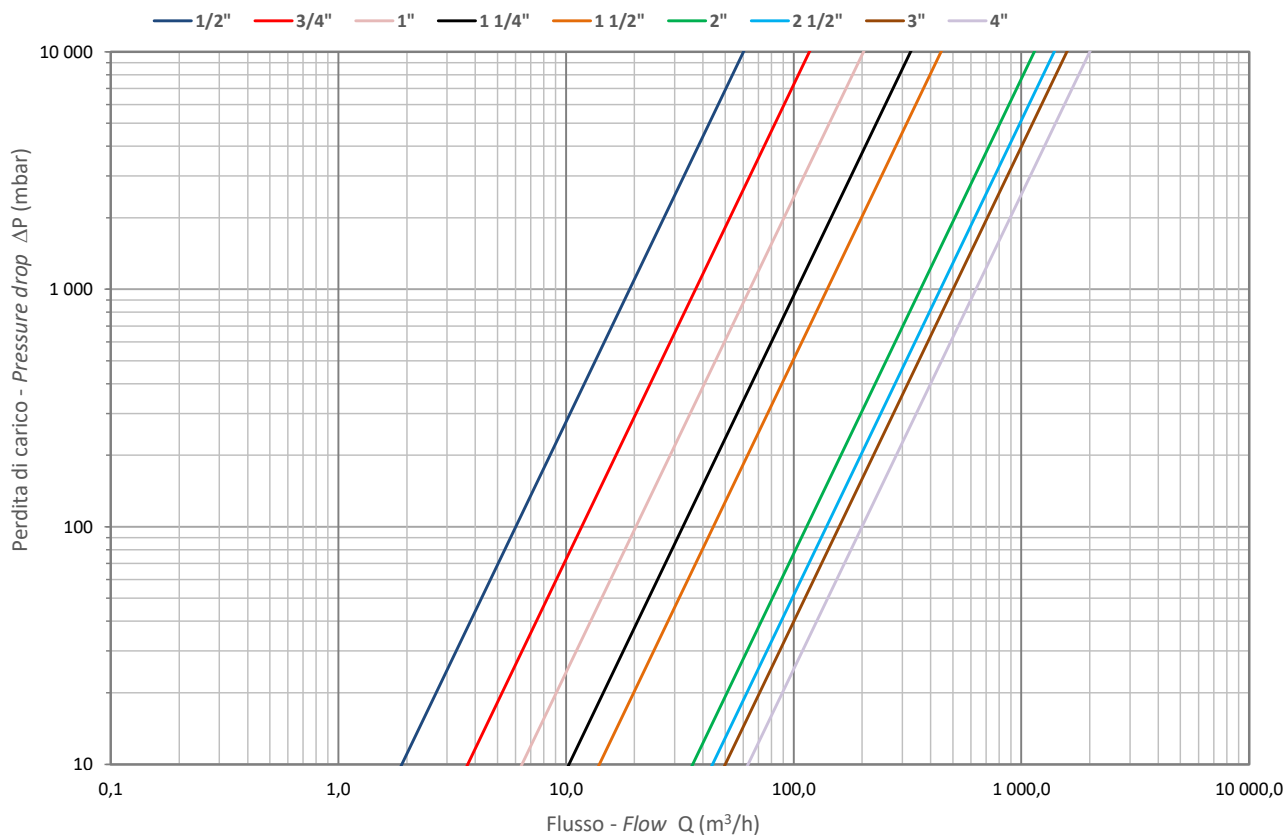


Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusagroup.com
www.atusagroup.com



DIAGRAMMA DI PERDITA DI CARICO / HEAD LOSS CHART

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



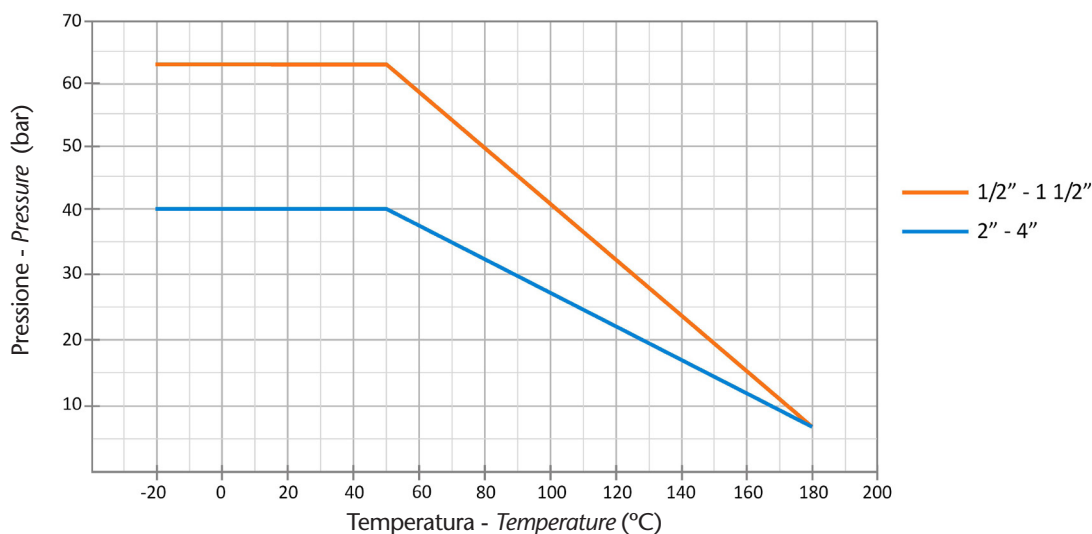
Nota: 1 mca = 100 mbar

Dimensione - Size (pulgadas)	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Diametro nominale - Nominal size	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
Coefficiente di flusso - Flow coefficient	Kv 19	Kv 37	Kv 64	Kv 103	Kv 140	Kv 360	Kv 440	Kv 500	Kv 630

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.3-06.23

3/3