

**ART. 621**  
**VALVOLA A SFERA INOX, 2 PEZZI, PASSAGGIO TOTALE**

CERTIFICATI EN 10204/2.1

ESECUZIONE SPECIALE: A RICHIESTA FILETTATURA NPT

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

1. Valvola inox passaggio totale, 2 pezzi
2. Filettatura delle estremità gas EN 10226-1 (EX ISO 7-1 e DIN 2999)
3. Acciaio AISI 316 (CF8M)
4. Sede sfera in PTFE + 15% fibra di vetro
5. Stelo anti-espulsione
6. O'ring dello stelo in Viton
7. Guarnizione dello stelo in PTFE
8. Sistema di bloccaggio
9. Pressione massima 63 bar
10. Temperatura d'esercizio - 25 °C + 180 °C

**ART. 621**  
**STAINLESS STEEL FULL PORT BALL VALVE, 2 PIECES**

CERTIFICATES EN 10204/2.1

SPECIAL EXECUTION: THREADING ON REQUEST NPT

**TECHNICAL INFORMATION**

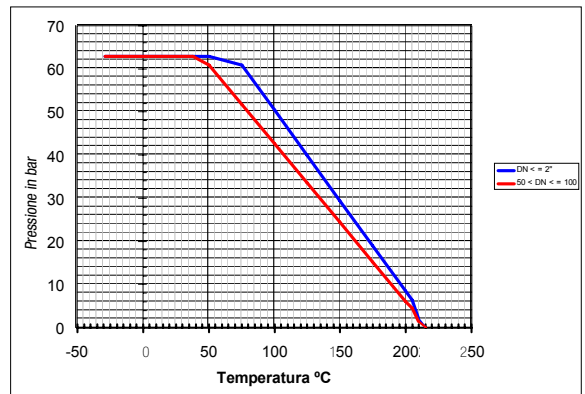
1. Stainless steel full port ball valve, 2 pieces
2. Thread ends according gas EN 10226-1 (EX ISO 7-1 e DIN 2999)
3. Made of AISI 316 (CF8M)
4. Ball seats PTFE + 15% G.F.
5. Blow-out proof stem
6. Viton o'ring stem
7. Stem gasket PTFE
8. Locking system
9. Max.. Working pressure bar
10. Working temperature -25 °C + 180 °C

**DIMENSIONI GENERALI / GENERAL DIMENSIONS**

Diametri Size	Codice Code	PN	Dimensioni / Dimensions (mm)				Peso Weight (Kg)
			P	A	L	M	
1/4"	IV6211/4	63	11	50	50	104	0.20
3/8"	IV6213/8	63	12.7	50	50	104	0.19
1/2"	IV6211/2	63	15	51.5	55	104	0.23
3/4"	IV6213/4	63	20.6	62	70	122	0.44
1"	IV6211	63	25.4	65	83	122	0.60
1 1/4"	IV62111/4	63	31.8	82	91	180	1.08
1 1/2"	IV62111/2	63	38.1	88	103	180	1.54
2"	IV6212	63	50.8	106	120	219	2.64
2 1/2"	IV62121/2	63	65	119	152	230	4.70
3"	IV6213	63	80	135	172	275	7.28

P= diametro foro sfera / ball hole diameter

**CURVA PRESSIONE TEMPERATURA  
PRESSURE TEMPERATURE RATING**



**VALORE di Kv / Kv VALUES**

Kv = Quantità metri cubi per ora che passa attraverso valvola generando una perdita di carico in bar.

Kv = Flow rate of water in cubic meter per hour that will generate a pressure drop of 1 bar across the valve.

N°	Nome Name	Materiale Material	Finitura Surface Treatment
1	Corpo / Body	Inox Aisi 316/SS 316	Ruvida/Shot blasting
2	Coperchio / Cap	Inox Aisi 316/SS 316	Ruvida/Shot blasting
3	Sfera / Ball	Inox Aisi 316/SS 316	---
4	Stelo / Stem	Inox Aisi 316/SS 316	---
5	Guarnizione sede sfera / seat ball	TEFLON + 15% FV/PTFE +15% GF	---
6	Guarnizione corpo - coperchio / Gasket	TEFLON PTFE/TEFLON	---
7	Rondella / Trust Washer	TEFLON PTFE/TEFLON	---
8	O'ring Asta / O'ring	VITON	---
9	Guarnizione corpo - asta / Stem packing	Inox Aisi 304/SS 304	---
10	Rondella / Washer	Inox Aisi 304/SS 304	---
11	Dado / Nut	Inox Aisi 304/SS 304	---
12	Leva / Handle	Inox Aisi 304/SS 304	---
13	Rivestimento leva / Handle sleeve	Vinile / Vinyl	---

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
6	10	24	43	83	130	205	340	520	1100

Nota: i dati tecnici su questo catalogo sono indicativi e non impegnativi / Note: the technical data reported in this catalogue is proximate and not binding.

Data di emissione: 2016 Revisione: 02 / Date of issue: 2016 Revision: 02

Copyright © Intertubi S.p.a. Tutti i diritti sono riservati / Copyright © Intertubi S.p.a. All rights reserved