

**ART. 230**  
**VALVOLA A GLOBO FILETTATA**  
CERTIFICATI EN 10204/2.1

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

1. Valvola a globo
2. Corpo in Acciaio AISI 316 CF8M
3. Otturatore in AISI 316
4. Estremità filettate secondo nome EN 10226-1 (EX ISO 7-1 e DIN 2999)
5. Premistoppa in PTFE
6. Pressione massima di esercizio 16 bar
7. Temperatura massima di esercizio: 180C°

**ART. 230**  
**THREADED ENDS GLOBE VALVES**  
CERTIFICATES EN 10204/2.1

**TECHNICAL INFORMATION**

1. Globe valve
2. Made of Stainless steel CF8M
3. Compact disc made of S. Steel 316
4. Threaded ends according EN 10226-1 (EX ISO 7-1 e DIN 2999)
5. Stem packing PTFE
6. Max working pressure 16 bar
7. Max working temperature: 180C°

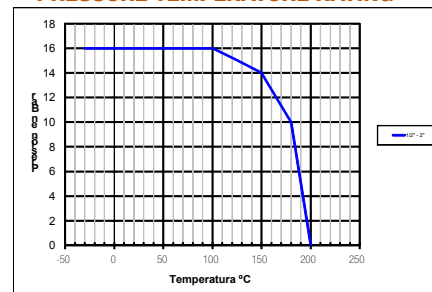
**DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO / HEAD LOSSES DIAGRAM**  
**H2O 20C° FLUSSO ORIZZONTALE / HORIZONTAL FLOW**

N°	NOME / NAME	MATERIALI / MATERIAL	FINITURA SUPERFICIALE / SURFACE TREATMENT
1	Corpo / Body	ACCIAIO INOX CF8M / S.S. CF8M	RUVIDA / SHOT BLASTING
2	Otturatore / Disc	ACCIAIO INOX 316 / S.S. 316	
3	Stelo / Stem	ACCIAIO INOX 316 / S.S. 316	
4	Guarnizione / Body Gasket	TEFLÒN / PTFE	
5	Coperchio / Cap	ACCIAIO INOX CF8M / S.S. CF8M	RUVIDA / SHOT BLASTING
6	Rondella / Washer	ACCIAIO INOX 316 / S.S. 316	
7	Dado / Nut	ACCIAIO INOX 304 / S.S. 304	
8	Rondella / Washed	ACCIAIO INOX 304 / S.S. 304	
9	Volantino / Handwheel	ALLUMINIO / ALUMINIUM	VERNICIATA / PAINTED
10	Dado Premistoppa / Packing Nut	ACCIAIO INOX 316 / S.S. 316	
11	Tenuta / Stem Packing	TEFLÒN / PTFE	

**DIMENSIONI GENERALI / GENERAL DIMENSIONS**

Diametri Size	Codice Code	PN	Dimensioni / Dimensions (mm)				Peso/ Weight (Kg)
			R	A (OPEN)	L	V	
1/2"	IV2301/2	16	1/2"	97	65	70	0.38
3/4"	IV2303/4	16	3/4"	103	75	70	0.60
1"	IV2301	16	1"	116	90	70	0.85
1 1/4"	IV23011/4	16	1 1/4"	135	105	80	1.36
1 1/2"	IV23011/2	16	1 1/2"	152	120	100	1.88
2"	IV2302	16	2"	164	140	100	2.68

**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.

Med./Size	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
m <sup>3</sup> /h	5.9	7	13	16	30	41

