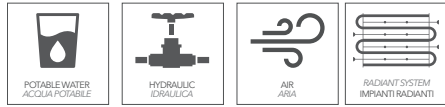


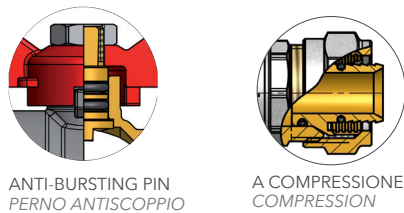
BALL VALVES / VALVOLE A SFERA

Ball valve for multilayer pipe systems
for hot and cold water installations inside the buildings

Valvola a sfera per impianti con tubazioni multistrato
per le installazioni di acqua calda e fredda all'interno degli edifici



317 COMPRESSION ENDS FOR MULTILAYER PIPE A COMPRESSIONE PER TUBO MULTISTRATO



SIZE MISURE	PN	Kv
16-16 (2,0)	16	-
20-20 (2,0)	16	-

Connection compression
for multilayer pipe
Max pressure: 10 bar

Connessione a compressione
per tubo multistrato.
Pressione massima: 10 bar

Operating temperature
Temperatura d'esercizio

- 20°C + 90°C

- Bidirectional ball valve
- 100% Testing of the seals inwards and outwards on the entire batch produced
- Body and coupling made of brass CW617N in accordance with EN 12165, hot moulded, sand blasted and nickel plated
- Control rod inserted from the inside (anti-bursting pin and tamperproof) made of CW614N brass in accordance with EN 12164 with double O-ring
- Tail and multilayer pipe clamping nut in brass CW614N in accordance with EN12164
- Brass conforms to DIN 50930-6; D.M. 174; Directive 2011/65 / EC (ROHS II)
- O-ring EPDM
- Diamond and chrome plated ball
- PTFE pure ball seats, FDA approved
- Accommodations PTFE designed for easy maneuvering
- System of connection to the pipe with mechanical compression

- Valvola a sfera bidirezionale
- Collaudi al 100% delle tenute verso l'interno e verso l'esterno sull'intero lotto prodotto
- Corpo e manicotto in ottone CW617N conforme a EN 12165, stampati a caldo sabbati e nichelati
- Asta di manovra inserita dall'interno (antiscoppio e antimanomissione) in ottone CW614N conforme a EN12164 con doppio O-ring
- Codolo e ghiera di serraggio tubo multistrato in CW614N conforme a EN12164
- Ottone conforme a: DIN 50930-6; D.M.174; Direttiva 2011/65/EC (ROHS II)
- O-ring in EPDM
- Sfera diamantata e cromata a spessore
- Guarnizioni sfera in PTFE puro, approvato FDA
- Alloggi PTFE progettati per facilitare la manovra
- Sistema di congiunzione al tubo a compressione meccanica

Certifications / Certificazioni



PL



Comisa reserves the right to make any technical and aesthetical changes without prior warning, as part of a continual product and process improvement.
Comisa si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche di natura tecnica ed estetica senza alcun preavviso, nell'ambito di un costante miglioramento del prodotto e del processo produttivo.

Connection / Connessione

Compression for multilayer pipe / A compressione per tubo multistrato

Handle / Leve

- Cast aluminum, painted lever and butterfly
In alluminio pressofuso, a leva e farfalla verniciata



- Fixed spindle extension
Prolungatore d'asta fisso

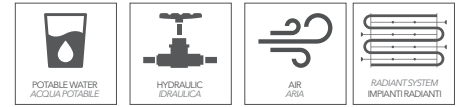


- Sliding spindle extension
Prolungatore d'asta mobile

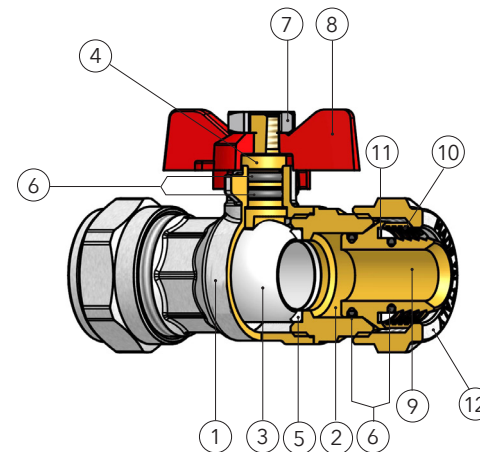


BALL VALVES / VALVOLA A SFERA

317 COMPRESSION ENDS FOR MULTILAYER PIPE A COMPRESSIONE PER TUBO MULTISTRATO

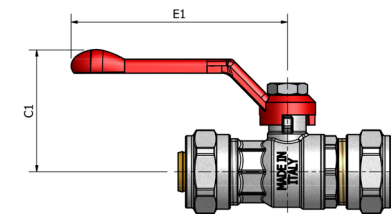
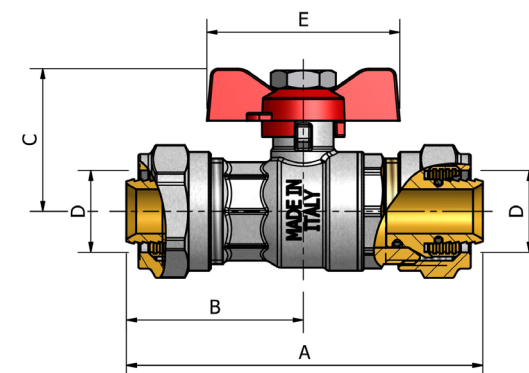


Materials / Materiali



	DESCRIPTION	DESCRIZIONE	MATERIAL/ MATERIALE
1	BODY	CORPO	BRASS / OTTONE CW617N UNI EN 12165
2	COUPLING	MANICOTTO	BRASS / OTTONE CW617N UNI EN 12165
3	BALL	SFERA	BRASS / OTTONE CW617N UNI EN 12165
4	SPINDLE	ASTA	BRASS / OTTONE CW614N UNI EN 12164
5	SEATS	GUARNIZIONI	PTFE
6	O-RING	O-RING	EPDM
7	SCREW	VITE	STEEL / ACCIAIO 8 UNI EN 20898/2
8	HANDLE	LEVA	ALLUMINIUM / ALLUMINIO EN AB-46100 UNI EN 1676
9	ADAPTER	ADATTATORE	BRASS / OTTONE CW614N UNI EN 12164
10	RING NUT	GHIERA	BRASS / OTTONE CW614N UNI EN 12164
11	INSULATING RING	ANELLO ISOLANTE	PTFE
12	NUT	DADO	BRASS / OTTONE CW617N UNI EN 12165

Dimensions / Dimensioni



SIZE MISURE	A	B	C	C1	D	E	E1
16-16 (2,0)	89	44,5	35	48	16	48	87
20-20 (2,0)	91	44	35	48	20	48	87

Pressure-temperature chart / Diagramma pressione-temperatura

