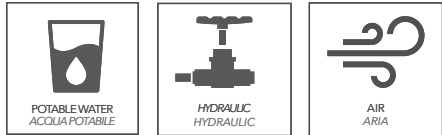


BALL VALVES / VALVOLE A SFERA

Ball valve for hydraulic and sanitary installations suited to the distribution of water intended for human consumption, hot and cold water and non-corrosive fluids.

Valvola a sfera per installazioni idrauliche e idrotermosanitarie adatta alla distribuzione di acqua destinata al consumo umano, acqua calda e fredda e fluidi non corrosivi.



846 F/

PRESS SYSTEM

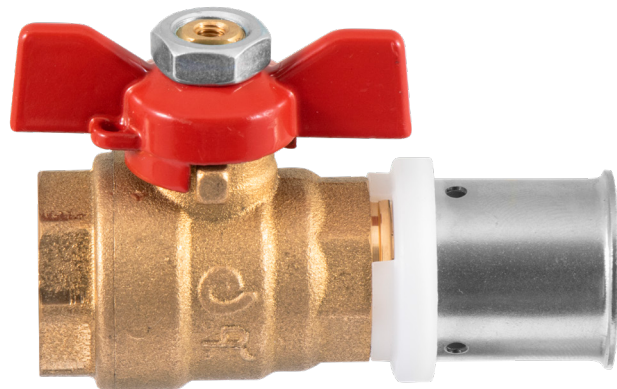


ANTI-BURSTING PIN
PERNO ANTISCOPPIO

ISO 228



PRESS SYSTEM
JAWS TH - H - B
SISTEMA A PRESSARE
GANASCE TH - H - B



SIZE MISURE	PN	Kv
1/2" - 16 (2,0)	30	1,40
1/2" - 20 (2,0)	30	3,95

Pressing connections with multilayer pipe
Maximum pressure: **10 bar**

Connessioni a pressione con tubo multistrato
Pressione massima: 10 bar

Operating temperature
Temperatura d'esercizio

- 20°C + 90°C

- Straight bidirectional ball valve
- 100% Testing of the seals inwards and outwards on the entire batch produced
- Body made of brass CW617N, in accordance with EN 12165, hot moulded, sandblasted
- Control rod inserted from the inside (anti-bursting pin and tamperproof) made of CW614N brass in accordance with EN 12164 with double O-ring for maximum security
- Brass conforms to DIN 50930-6; D.M. 174; Directive 2011/65 / EC (ROHS II)
- O-ring EPDM approved EN 681
- Diamond and chrome plated ball
- PTFE pure ball seats, FDA approved
- Accommodations PTFE designed for easy maneuvering
- System of connection to the pipe with press control, DVGW approved, for checking that pressing was made during the phase of testing of the system.
- 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 e sabbiati
- Asta di manovra inserita dall'interno (antiscoppio e antimanomissione) in ottone CW614N conforme a EN12164 con doppio O-ring
- Ottone conforme a: DIN 50930-6; D.M.174; Direttiva 2011/65/EC (ROHS II)
- O-ring in EPDM omologato EN 681
- 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 con press control, omologato DVGW per il controllo dell'avvenuta pressatura durante la fase di collaudo dell'impianto.

Certifications / Certificazioni



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

Conform to / Conforme a EN ISO 228 (Cylindrical / Cilindrico)
Compatible with TH - H - B jaws Comisa press system for multilayer pipe
Sistema Comisa Press per tubo multistrato compatibile con ganasce tipo TH - H - B

Handle / Leve

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



- Sliding spindle extension
Prolungatore d'asta mobile



- Fixed spindle extension
Prolungatore d'asta fisso



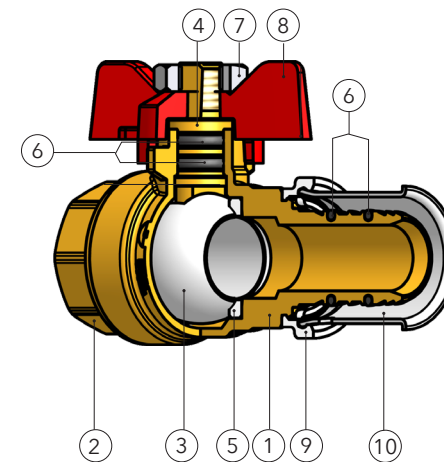
BALL VALVES / VALVOLA A SFERA

846 F/

PRESS SYSTEM

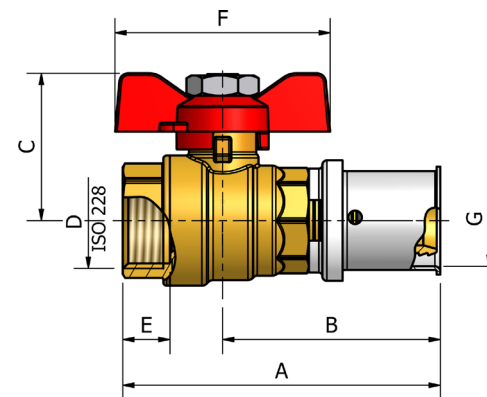


Materials / Materiali



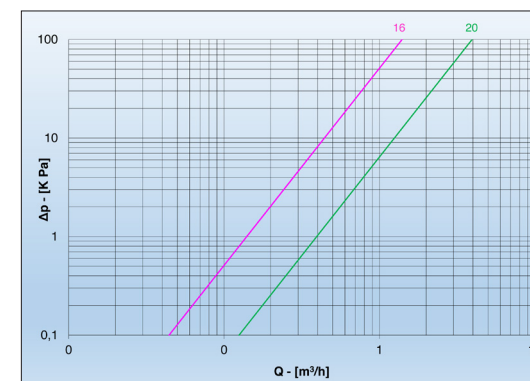
	DESCRIPTION	DESCRIZIONE	MATERIAL/ MATERIALE
1	BODY	CORPO	BRASS / OTTONE CW617N UNI EN 12165
2	COUPLING	MANICOTTO	BRASS / OTTONE CW617N UNI EN 12165
3	BALL	SFERA	BRASS / OTTONE CW617N UNI EN 12165
4	SPINDLE	ASTA	BRASS / OTTONE CW614N UNI EN 12164
5	SEATS	GUARNIZIONI	PTFE
6	O-RING	O-RING	EPDM
7	NUT	DADO	STEEL / ACCIAIO 8 UNI EN 20898/2
8	HANDLE	LEVA	ALLUMINIUM / ALLUMINIO EN AB-46100 UNI EN 1676
9	CLIP RING	ANELLO CLIP	PE-LD LOW DENSITY POLYETHYLENE PE-LD, POLIETILENE A BASSA DENSITÀ
10	PRESSURE COLLARS	BUSSOLOTTA	AISI 304 DIN EN 10088-2 STAINLESS STEEL ACCIAIO INOX AISI 304 DIN EN 10088-2

Dimensions / Dimensioni



SIZE MISURE	A	B	C	D	E	F	G
1/2" - 16 (2,0)	70	47,75	33	G 1/2"	10,5	48	16
1/2" - 20 (2,0)	70	47,75	33	G 1/2"	10,5	48	20

Pressure drop chart / Diagramma perdite di carico



Pressure-temperature chart / Diagramma pressione-temperatura

