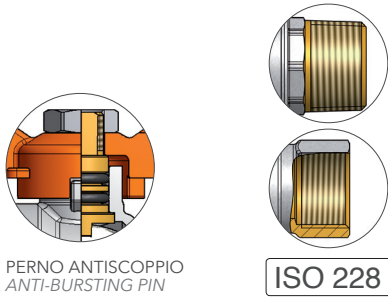


VALVOLA A SFERA / BALL VALVES

Valvola a sfera per Impianti solari termici.
Ball valve for solar system.

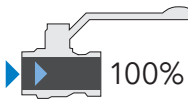


134 M/F MASCHIO / FEMMINA
MALE / FEMALE



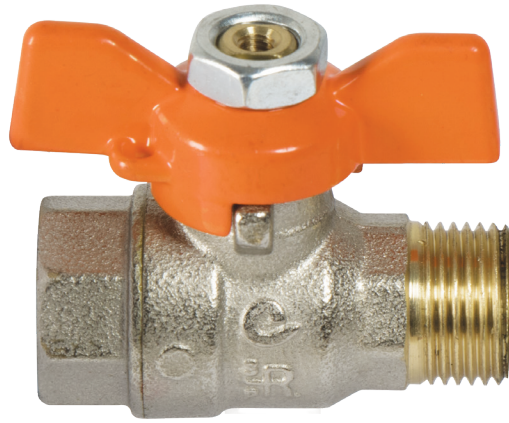
PERNO ANTISCOPPIO
ANTI-BURSTING PIN

ISO 228



100%

PASSAGGIO TOTALE / FULL BORE



MISURE SIZE	PN	Kv
3/8"	10	6

Fluido / Fluid:
Acqua e glicole / Water and glycoles

Percentuali max / max %:
50% glicole / glycoles 50%

Temperatura d'esercizio
/ Operating temperature
- 30°C + 200°C

Pressione massima: 10 bar
Maximum pressure: 10 bar

- Valvola a sfera bidirezionale per intercettazione valvole sfogo aria
- 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 sabbiati e nichelati prima della lavorazione per eliminare il nichel sulle parti potenzialmente a contatto con il fluido, pur mantenendo un'apprezzabile estetica e un'ottimale protezione contro gli agenti atmosferici
- Asta di manovra inserita dall'interno (antiscoppio e antimanomissione) in ottone CW614N conforme a EN12164 con doppio O-ring in materiale ad alta resistenza
- Ottone conforme a: DIN 50930-6; D.M. 174; Direttiva 2011/65/EC (ROHS II)
- O-ring in VITON verde
- Sfera diamantata e cromata a spessore
- Guarnizioni sfera in PTFE ad alta resistenza
- Alloggi PTFE progettati per facilitare la manovra

- Bidirectional ball valve for interception air vent valves
- 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, sandblasted and nickelplated prior to processing to eliminate the nickel from the surfaces that could come into contact with the fluid, while maintaining an appreciable aesthetic and optimum protection against the elements
- 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 green VITON
- Diamond and chrome plated ball
- High strength ball washers in PTFE
- Accommodations PTFE designed for easy maneuvering

Certificazioni / Certifications



Ravani 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. Ravani reserves the right to make any technical and aesthetic changes without prior warning, as part of a continual product and process improvement.

Filetto di connessione / Threaded connection

Conforme / Complies with EN ISO 228 (Cilindrico / Cylindrical)

Leve / Handle

- Farfalla verniciata
Butterfly painted



- Possibilità di applicare il prolungatore d'asta
Possibility to apply the spindle extension



Mod. 71 - Rev. 00 - 2016/09 - VS134

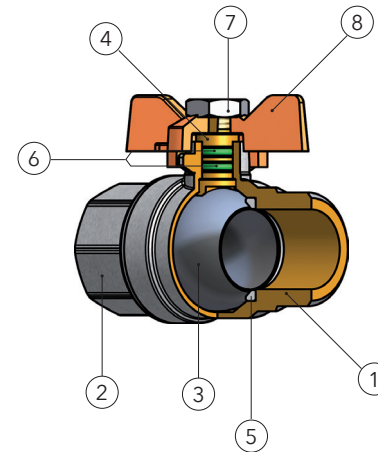
VALVOLA A SFERA / BALL VALVES

Valvola a sfera per Impianti solari termici.
Ball valve for solar system.



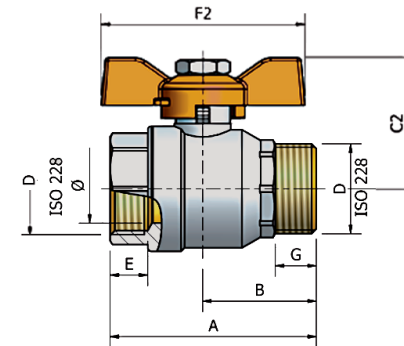
134 M/F MASCHIO / FEMMINA
MALE / FEMALE

Materiali / Materials



	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	MATERIALE / MATERIAL
1	CORPO	BODY	OTTONE / BRASS CW617N UNI EN 12165
2	MANICOTTO	COUPLING	OTTONE / BRASS CW617N UNI EN 12165
3	SFERA	BALL	OTTONE / BRASS CW617N UNI EN 12165
4	ASTA	SPINDLE	OTTONE / BRASS CW614N UNI EN 12164
5	GUARNIZIONI	SEATS	P.T.F.E. (ALTA RESISTENZA / HIGH RESISTANCE)
6	O-RING	O-RING	VITON
7	DADO	NUT	ACCIAIO / STEEL 8 UNI EN 20898/2
8	LEVA	HANDLE	ALLUMINIO / ALLUMINIUM EN AB-46100 UNI EN 1676

Dimensioni / Dimensions



MISURE SIZE	A	B	C2	D	E	Ø	F2	G
3/8"	47	25.5	31	G 3/8	10	10	48	10

Diagramma perdite di carico / Pressure drop chart

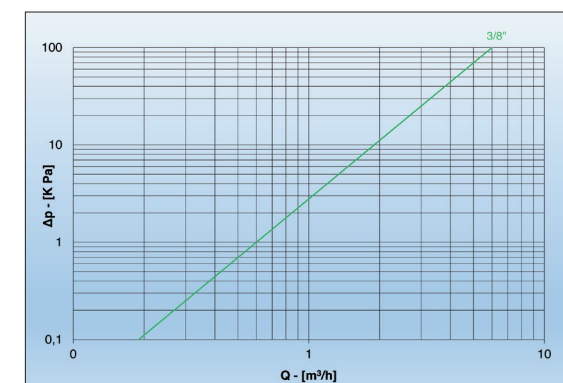


Diagramma pressione-temperatura / Pressure-temperature chart

