

**VALVOLA A SFERA GAS / GAS BALL VALVES**

Valvola a sfera con presa di pressione destinata agli impianti domestici e commerciali che non sono interrati direttamente, posti all'interno o all'esterno degli edifici, alimentati con gas della prima, seconda e terza famiglia (come specificato nella EN 437).

Ball valve with pressure connector, intended for domestic and commercial systems which are not directly underground, but placed inside or outside the buildings, powered with gas of first, second and third family (as specified in EN 437).



**339 F/F** FEMMINA / FEMMINA  
FEMALE / FEMALE



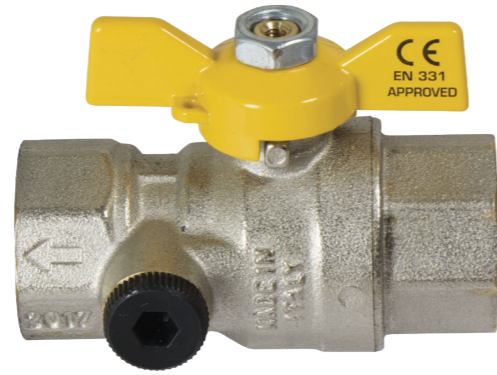
PERNO ANTISCOPPIO  
ANTI-BURSTING PIN

ISO 7/1



100%

PASSAGGIO TOTALE / FULL BORE



MISURE SIZE	MOP	PORTATA FLOW RATE (m³/h)
DN 20	5	23
DN 25	5	34

**Fluido / Fluid**  
Gas della 1ª, 2ª e 3ª famiglia (EN 437)  
Gas of family 1ª, 2ª and 3ª (EN 437)

**Temperatura d'esercizio / Operating temperature**  
- 20°C + 60°C

**Pressione massima di esercizio (MOP) / Max pressure (MOP)**  
5 bar

Valvola a sfera con presa pressione incorporata, da posizionare all'uscita del contatore in corrispondenza del punto d'inizio dell'impianto interno, in conformità alle prescrizioni della norma UNI 7129-1. Presa pressione idonea per la prova di tenuta impianto in conformità alla normativa vigente.

- Valvola a sfera unidirezionale con senso del flusso stampigliato sul corpo valvola
- 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 a garanzia di 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 idoneo per il contatto con gas.
- Ottone conforme a: DIN 50930-6; D.M.174; Direttiva 2011/65/EC (ROHS II)
- O-ring in HNBR omologato CE conforme a EN682
- Sfera diamantata e cromata a spessore
- Guarnizioni sfera in PTFE puro
- Angolo di tenuta maggiore di 10°



**Marchatura CE** - Tutte le dimensioni, sono conformi al Regolamento 305/2011/UE (CPR). Dichiarazione di prestazione disponibile a richiesta.

Ball valve with incorporated pressure connector, to be located at the meter output at the starting point of internal system, in accordance with the requirements of Standard UNI 7129-1. Pressure connector suitable for system seal test in accordance with current law.

- Unidirectional ball valve with direction of water flow stamped on the valve body
- 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 nickel plated prior to processing to guarantee an optimum protection against the atmospheric agents
- Spindle mounted from the inside (anti-bursting pin and tamperproof) made of CW614N brass in accordance with EN 12164 with double O-ring with material suitable for the contact with gas.
- Brass conforms to DIN 50930-6; D.M. 174; Directive 2011/65 / EC (ROHS II)
- O-ring in HNBR homologated CE in conformity with EN682
- Diamond and chrome plated ball
- PTFE pure ball seats
- Seal angle higher than 10°



**CE Marking** - All dimensions conform to the Regulation 305/2011/UE (CPR). Performance Declaration available on demand.

**Certificazioni / Certifications**



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. Comisa 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 EN10226-1 (ISO 7/1)

**Leve / Handle**

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



- In acciaio zincata con rivestimento in PVC  
Galvanized steel with PVC coating



- Possibilità di applicare il cappuccio piombabile  
Possibility to apply the sealable cap

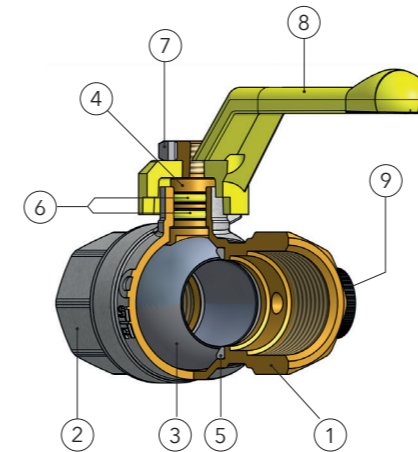


**VALVOLA A SFERA GAS / GAS BALL VALVES**

**339 F/F** FEMMINA / FEMMINA  
FEMALE / FEMALE

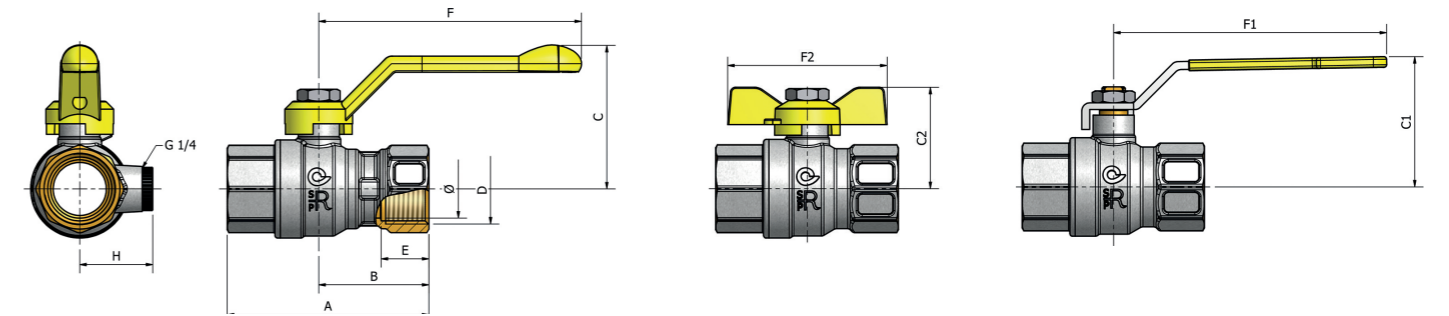


**Materiali / Materials**



	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.
6	O-RING	O-RING	HNBR
7	DADO	NUT	ACCIAIO / STEEL 8 UNI EN 20898/2
8	LEVA	HANDLE	ALLUMINIO / ALLUMINIUM EN AB-46100 UNI EN 1676
9	TAPPO + O-RING	CAP + O-RING	PA66 - HNBR

**Dimensioni / Dimensions**



MISURE SIZE	A	B	C	C1	C2	D	E	Ø	F	F1	F2	H
3/4" (20)	75,5	41,5	54	47	39	Rp 3/4	18	20	100	102	60	27,5
1" (25)	90	49	58	51	43	Rp 1"	21,5	25	100	102	60	31

Mod. 71 - Rev.00 - 2016/09 - VS339

**Diagramma pressione-temperatura / Pressure-temperature chart**

