

# Serie 20.2

Sfera in rame tonda, raccordino passante per asta piatta

Round ball with pawl for flat rod

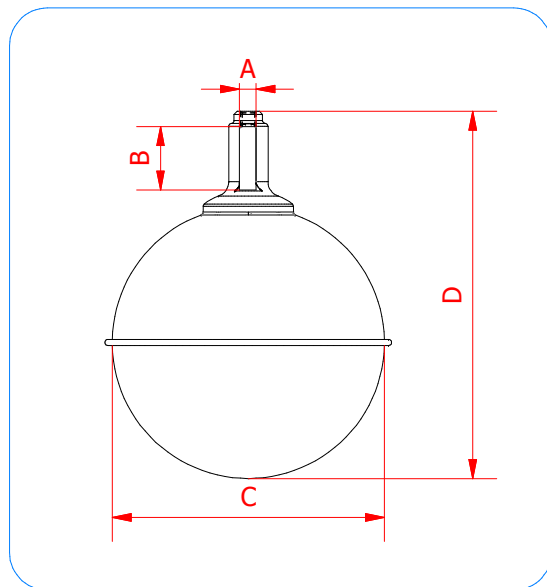
Made in Italy



Pressione massima di esercizio consigliata

Maximum recommended working pressure

C°
60



### Avvertenza per la sicurezza:

Non sono destinati ad utilizzi di sicurezza su recipienti in pressione nelle categorie "CI - CII - CIII - CIV".

Non sono idonei a contenere fluidi del gruppo 1 / 2 allo stato gas/vapore o liquido con tensione di vapore superiore di 0,5 bar rispetto alla pressione atmosferica (1013 mbar) alla massima temperatura di esercizio prevista (direttiva PED 97/23/CEE).

### Installazione ed uso:

- Installare senza esercitare forze e torsioni sul meccanismo.
- Utilizzare idonei elementi di tenuta sulle connessioni filettate.
- verificare sempre la compatibilità dei materiali con i fluidi e rispettare i limiti d'uso previsti (pressione e temperatura).

### Manutenzione:

- Prima di procedere ad eventuali manutenzioni, effettuare la completa evacuazione del fluido contenuto ed accertarsi che non sia più sotto pressione.
- Utilizzare idonei dispositivi di protezione individuale.

### Attenzione!!

- Per prevenire il pericolo di allagamenti in caso di guasto della sfera, dotare obbligatoriamente la vasca o cassetta di accumulo di **scarico di sicurezza** ("troppo pieno") dimensionato con  $\varnothing$  maggiore rispetto a quello del tubo di alimentazione.

### Safety warning:

Should not be used for safety purposes with pressurized containers in "CI - CII - CIII - CIV" categories.

They are not suitable for containing fluids in groups 1 / 2 in gas/steam or liquids with vapor pressure higher than 0.5 bars as compared with the atmospheric pressure (1013 mbar) and a maximum expected operating temperature (PED 97/23/CEE Directive).

### Installation and use:

- Install without using force and bending/contorting the mechanics.
- Use suitable sealing elements on the threaded connections.
- be sure to check the compatibility of the materials with the fluids and respect the limits of use (pressure and temperature).

### Maintenance:

- Before proceeding with any maintenance, completely get rid of the fluid contained and make sure it is no longer under pressure.
- Use suitable individual protective equipment.

### Warning!!!

- In the event of a faulty round ball and in order to prevent the risk of flooding, you must use a tank or an **overflow** drainage accumulation tank. ("overflow") sized with a diameter ( $\varnothing$ ) larger than the supply pipe.

Misure d'ingombro Overall dimensions (mm)

Art.	A	B	C	D
20.2	5,5	20	90	125
20.2	5,5	20	100	135
20.2	5,5	20	120	155
20.2	5,5	20	150	185
20.2	5,5	20	180	215
20.2	5,5	20	200	235
20.2	5,5	20	220	255
20.2	5,5	20	250	285
20.2	5,5	20	300	335

### Materiali - Materials

1	Ottone - Brass	CW508L UNI EN 12166
2	Ottone - Brass	CW754N UNI EN 1982
3	Rame - Copper	Cu-DHP UNI EN 1652
4	Lega di Stagno - Tin Alloy	Pb-Sn

