

# Serie 19.1A

Sfera in plastica tonda, raccordino OT filettato 1/4W  
Round ball with brass pawl threaded 1/4W for round rod

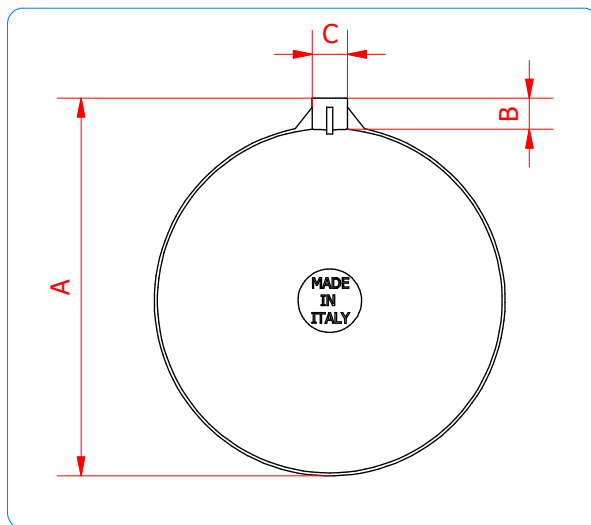
## SCHEDE TECNICHE TECHNICAL INFO

Made in Italy



Temperatura massima dell'acqua consigliata  
Maximum recommended working temperature

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 mmbar) 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 mmbar) 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)

Codice - Code	Taglia - Size	Filetto - Thread	A	B	C
19.1A	$\varnothing 90$	1/4W	100	10	12
19.1A	$\varnothing 120$	1/4W	123	10	12

Materiali - Materials

1	Plastica	HDPE-BL3
1	Plastic	HDPE-BL3
2	Ottone	CW614N UNI EN 12164
2	Brass	CW614N UNI EN 12164

