

Rubinetto da giardino a sfera con sistema anti ristagno dell'acqua - 598

ICMA[®]

ST.598.599.09.23.IT

/ Descrizione

Rubinetto da giardino, a sfera, con attacchi filettati maschio-portagomma. Passaggio ridotto.

/ Funzione

I rubinetti da giardino sono utilizzabili per la realizzazione di impianti di giardinaggio e irrigazione e in impianti ad uso civile, in particolare con acqua e liquidi non aggressivi.

I rubinetti ICMA sono dotati di una sfera con un terzo foro che evita il ristagno dell'acqua all'interno della sfera (fig. 2) eliminando eventuali rotture legate alla formazione di ghiaccio, il quale avrebbe un volume maggiore di quello presente nella fase liquida, sovrasollecitando così sfera e componentistica di interfaccia con la sfera.



598

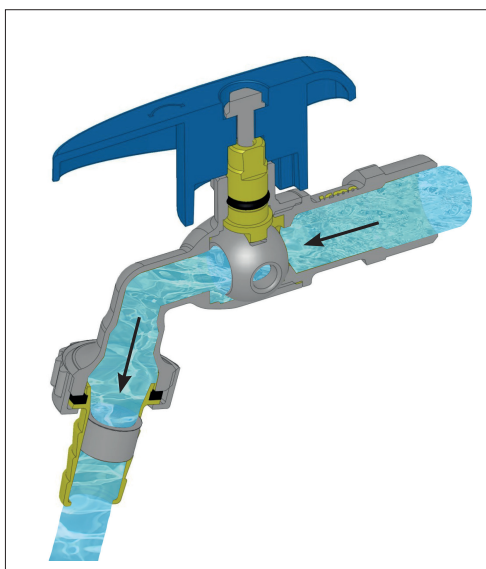


Fig.1 Rubinetto aperto. Normale flussaggio dell'acqua.

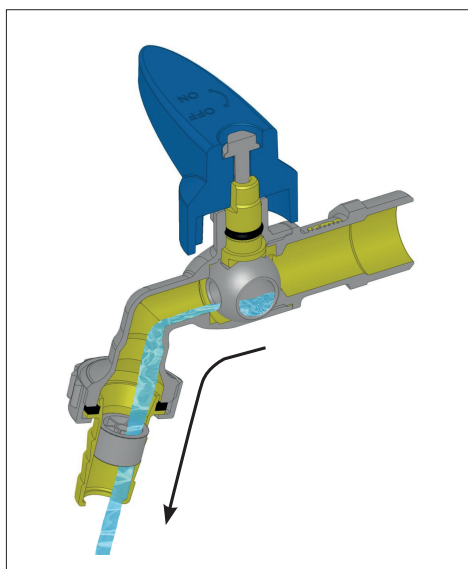


Fig.2 Rubinetto chiuso. Deflusso dell'acqua dalla sfera.

/ Gamma prodotti

| Art. | Codice | Misura | Leva | Colore |
|------|-----------|--------|-----------|--------|
| 598 | 89598AD12 | 1/2" | Alluminio | Blu |

/ Caratteristiche tecniche

MATERIALI

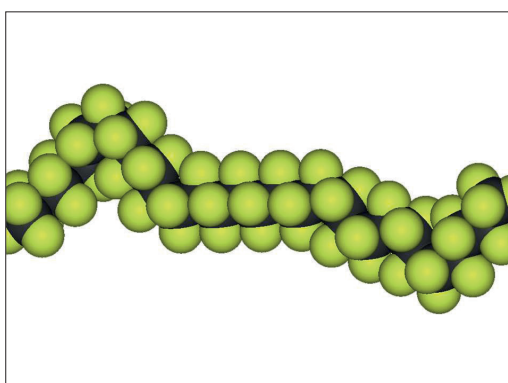
| | |
|---------------------------|---|
| Corpo e manicotto: | ottone nichelato |
| Sfera: | ottone cromato |
| Asta comando sfera: | ottone |
| Guarnizioni sfera: | PTFE con additivo anti-usura |
| Altri elementi di tenuta: | EPDM |
| Leva di comando: | acciaio inossidabile (+ rivestimento PVC) oppure alluminio verniciato |
| Fissaggio leva: | dado o vite in acciaio zincato |
| Rompigetto: | HDPE |
| Ghiera e portagomma: | zama |

PRESTAZIONI

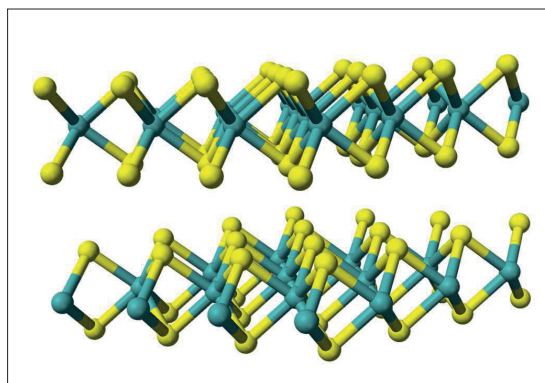
| | |
|---|----------------------------|
| Fluido di impiego: | acqua |
| Pressione max di esercizio: | 10 bar (con acqua a 20 °C) |
| Campo di temperatura ambiente: | -40 ÷ 70°C |
| Temperatura fluido minima d'esercizio: | 5 °C |
| Temperatura fluido massima d'esercizio: | 90 °C |

/ Particolarità costruttive

Guarnizione PTFE con additivo anti-usura



PTFE classico



PTFE con additivo ICMA

Il materiale delle guarnizioni sfera ICMA, grazie al particolare additivo aggiunto, permette:

- forte riduzione dell'attrito grazie alla struttura reticolare rispetto alla classica struttura lineare del PTFE;
- una molecola particolare dell'additivo reagisce chimicamente con i metalli (presenti in H₂O), prevenendo l'usura adesiva da contatto.

Il rubinetto ICMA ha subito test di vita presso un laboratorio terzo simulando le condizioni applicative rispettando rigidi protocolli EN.

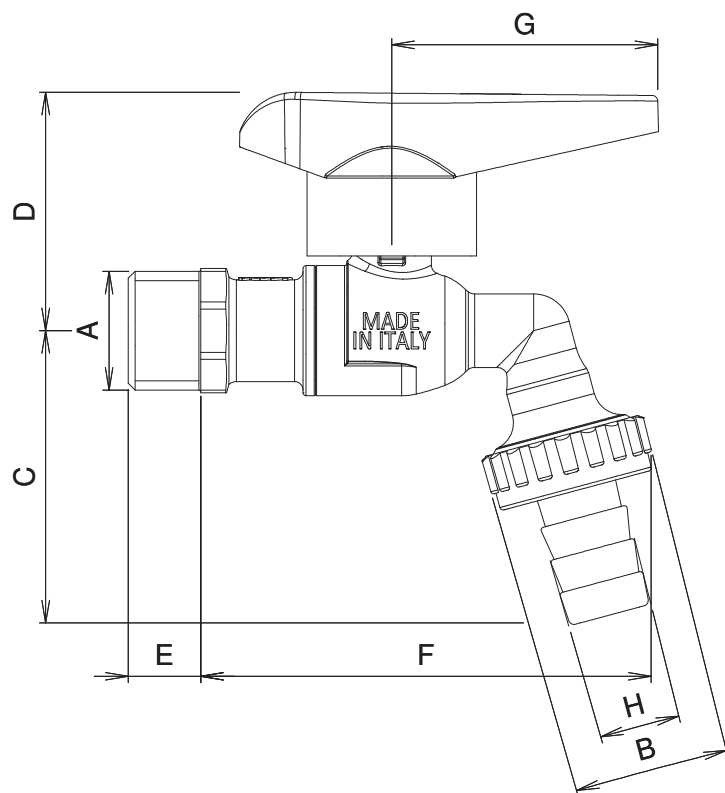
Rubinetto da giardino a sfera con sistema anti ristagno dell'acqua - 598

ICMA[®]

ST.598.599.09.23.IT

/ Dimensioni

Art. 598



| Codice | A | B | C | D | E | F | G | H | Massa (kg) |
|-----------|------|------|----|----|------|----|----|----|------------|
| 89598AD12 | 1/2" | 3/4" | 52 | 42 | 12,8 | 80 | 47 | 15 | 0,19 |

/ Testo di capitolato

Codice 89598AD12

Rubinetto da giardino a sfera, passaggio ridotto, con sistema anti-ristagno dell'acqua. Attacco 1/2" M x 3/4" M con portagomma per tubo Ø 15 mm.

Corpo in ottone. Nichelato. Sfera ed asta di comando in ottone. Elementi di tenuta in EPDM-PTFE+additivo. Leva di comando in alluminio. Fluido di impiego acqua. Campo di temperatura di esercizio da 5°C a 90°C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

Ci riserviamo il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.