



IDROS

Scheda tecnica

RUBINETTI DA GIARDINO

Sommario

PRESENTAZIONE	3
VANTAGGI	3
CAMPI DI APPLICAZIONI E PRESTAZIONI	3
COMPONENTI E MATERIALI	4
NORMATIVE	5
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO	5

RUBINETTI DA GIARDINO

Rubinetti da giardino



IDROS



PRESENTAZIONE

I rubinetti da giardino sono utilizzabili per la realizzazione di impianti di erogazione d'acqua e liquidi non aggressivi, in particolare per giardinaggio e irrigazione.

VANTAGGI

- Corpo in ottone
- Resistenza alle temperature: da -20 °C a +80 °C

CAMPI DI APPLICAZIONI E PRESTAZIONI

Applicazione	Temperatura massima di esercizio	Temperatura minima di esercizio	Pressione massima di esercizio
 irrigazione	+80°C	-20°C	10 bar
	-20°C: solo con liquido antigelo glicole in % max del 30%		

COMPONENTI E MATERIALI

ELEMENTO	MATERIALE	NORMA
Corpo	Ottone CW617N	UNI EN 12165
Manicotto	Ottone CW617N	UNI EN 12165
Guarnizioni sfera (isolante)	PTFE	
Sfera	Ottone CW617N	UNI EN 12164
Asta	Ottone CW617N	UNI EN 12164
O-Ring asta	Elastomero per acqua potabile	
Leva	Acciaio plastificato	
Dado	FE ZNB	
Rompigetto	PE HD	
Portagomma	Acciaio inox	
Girello	ZAMA	

NORMATIVE

- UNI EN 13828

Le valvole sono conformi alla norma UNI EN 13828: "Rubinetti a sfera di leghe di rame e acciaio inossidabile a comando manuale per l'approvvigionamento di acqua potabile negli edifici".

- UNI EN ISO 228-1:2003

Tutte le filettature sono conformi alla norma UNI EN ISO 228-1:2003: "Filettatura di tubazioni per accoppiamento non a tenuta sul filetto".

- D.M. 174 (06/04/2004)

I materiali utilizzati sono conformi al Decreto Ministeriale n° 174 del 06/04/2004 [Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano].

- Conforme a 4MS, UBA List (gruppo BC), DIN 50930/6 Dir. 2011/65/UE, 6C allegato III (RhOSII)

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

1. I rubinetti devono essere installati assicurandosi che la leva di manovra sia libera e possa essere ruotata facilmente nelle posizioni di aperto e chiuso.
2. Direzione del flusso: entrata dal filetto maschio, uscita dal portagomma.
3. Per la tenuta degli attacchi filettati del rubinetto alle tubazioni utilizzare mastici o nastri idonei.
4. L'avvitamento alla tubazione deve avvenire con mezzi idonei utilizzando le estremità esagonali del rubinetto appositamente previste. La coppia di serraggio deve essere tale da garantire la tenuta senza deformare o rovinare alcuna parte del rubinetto.
5. Al termine dell'installazione è necessario procedere alla verifica della tenuta delle giunzioni, riferendosi alle norme tecniche e alle leggi applicabili.
6. Evitare qualsiasi manomissione dei rubinetti con particolare riferimento ai componenti che garantiscono la tenuta, agli organi di manovra ed ai fermi meccanici di apertura e chiusura.
7. Non lasciare per lunghi periodi il rubinetto in posizioni intermedie tra quelle completamente aperto e chiuso. Ciò può comportare un danneggiamento delle guarnizioni della sfera, pregiudicare la tenuta e il funzionamento del rubinetto stesso.



GENERAL FITTINGS SPA

Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY

te. +39 030 3739017

www.generalfittings.it