



IDROS

Fiche technique

ROBINETS DE JARDIN

Sommaire

PRÉSENTATION	3
AVANTAGES	3
DOMAINES D'APPLICATION ET PERFORMANCES	3
COMPOSANTS ET MATÉRIAUX	4
RÈGLEMENTS	5
INSTRUCTIONS DE MONTAGE	5

ROBINETS DE JARDIN

Robinets de jardin



IDROS



PRÉSENTATION

Les robinets d'arrosage peuvent être utilisés pour la construction de systèmes de distribution d'eau et de liquides non agressifs, en particulier pour le jardinage et l'irrigation.

AVANTAGES

- Corps en laiton
- Résistance à la température : de -20 °C à +80 °C

DOMAINES D'APPLICATION ET PERFORMANCES

Applications		Température de fonctionnement maximale	Température de fonctionnement minimale	Pression maximum de fonctionnement
	irrigation	+80°C	-20°C	10 bar
	-20 °C (uniquement avec antigel glycol en% max 30%)			

COMPOSANTS ET MATÉRIAUX

ÉLÉMENT	MATÉRIEL	NORME
Corps	Laiton CW617N	UNI EN 12165
Manchon	Laiton CW617N	UNI EN 12165
Joint shère (isolant)	PTFE	
Sphère	Laiton CW617N	UNI EN 12164
Tige	Laiton CW617N	UNI EN 12164
Joint tige	Élastomère pour eau potable	
Levier	Acier plastifié	
Écrou	FE ZNB	
Brise-jet	PE HD	
Embout cannelé	Acier inoxydable	
Écrou tournant	ZAMAK	

RÈGLEMENTS

- UNI EN 13828

Les vannes sont conformes à la norme UNI EN 13828 : « Robinets d'arrêt à tournant sphérique en alliage de cuivre et en acier inoxydable pour la distribution d'eau potable dans les bâtiments »

- UNI EN ISO 228-1:2003

Tous les filetages sont conformes à la norme UNI EN ISO 228-1:2003 : « Filetages de tuyauterie pour raccordement sans étanchéité dans le filet »

- Décret Ministériel 174 (06/04/2004)

Les matériaux utilisés sont conformes au décret ministériel n° 174 du 06/04/2004 [Règlement relatif aux matériaux et objets pouvant être utilisés dans les installations fixes de captage, de traitement, d'adduction et de distribution d'eau destinée à la consommation humaine]

- Conforme à 4MS, liste UBA (groupe BC), DIN 50930/6 Dir. 2011/65/UE, 6C Annexe III (RhOSII)

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

1. Les robinets doivent être installés de manière à ce que le levier de commande soit libre et puisse être facilement tourné en position ouverte et fermée.
2. Sens d'écoulement : entrée par le filetage mâle, sortie par l'embout du tube.
3. Utilisez des mastics ou du ruban adhésif appropriés pour sceller les raccords filetés du robinet aux tubes.
4. Le vissage sur le tube doit être effectué par des moyens appropriés en utilisant les extrémités hexagonales du robinet prévu à cet effet. Le couple de serrage doit être tel qu'il assure l'étanchéité sans déformer ni endommager aucune partie du robinet.
5. À la fin de l'installation, il est nécessaire de vérifier l'étanchéité des jonctions, en se référant aux normes techniques et aux lois applicables.
6. Évitez de manipuler les robinets, en particulier les composants qui garantissent l'étanchéité, les éléments de commande et les butées mécaniques d'ouverture et de fermeture.
7. Ne laissez pas le robinet dans une position intermédiaire entre l'ouverture et la fermeture complète pendant de longues périodes. Cela peut endommager les joints du boisseau sphérique, nuire à l'étanchéité et au fonctionnement du robinet lui-même.



GENERAL FITTINGS SPA

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

te. +39 030 3739017

www.generalfittings.it