



IDROS

Ficha técnica

GRIFOS PARA JARDÍN

Índice

PRESENTACIÓN	3
VENTAJAS	3
APLICACIONES Y DESEMPEÑO	3
COMPONENTES Y MATERIALES	4
NORMAS	5
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO	5

GRIFOS PARA JARDÍN

Grifos para jardín



IDROS



PRESENTACIÓN

Los grifos de jardín se pueden utilizar en la realización de instalaciones de tomas de agua y líquidos no agresivos, especialmente en jardinería y riego.

VENTAJAS

- Cuerpo en latón
- Resistencia a las temperaturas: desde -20 °C hasta los +80 °C

APLICACIONES Y DESEMPEÑO

Aplicación	Temperatura máxima de funcionamiento	Temperatura mínima de funcionamiento	Presión máxima de servicio
 riego	+80°C	-20°C	10 bar
	-20 °C (con el uso de glicol en un porcentaje máximo del 30%)		

COMPONENTES Y MATERIALES

ELEMENTO	MATERIAL	REGULACIÓN
Cuerpo	Latón CW617N	UNI EN 12165
Manguito	Latón CW617N	UNI EN 12165
Juntas de la esfera (aislante)	PTFE	
Esfera	Latón CW617N	UNI EN 12164
Varilla de válvula	Latón CW617N	UNI EN 12164
O-Ring del asta	Elastómero para agua potable	
Palanca	Acero plastificado	
Tuerca	FE ZNB	
Anti-salpicaduras	PE HD	
Racor espiga	Acero inoxidable	
Torno	ZAMA	

NORMAS

- UNI EN 13828

Las válvulas son conformes a la normativa UNI EN 13828: "Válvulas esféricas de aleación de cobre y de acero inoxidable, accionadas manualmente, para el suministro de agua potable en edificios"

- UNI EN ISO 228-1:2003

Todos los roscados son conformes a la normativa UNI EN ISO 228-1:2003: "Roscas de tuberías para uniones sin estanquidad en la rosca"

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

Los materiales utilizados son conformes con el Decreto Ministerial Italiano nº 174 del 06/04/2004 [Reglamento que concierne los materiales y objetos que pueden ser utilizados en las instalaciones fijas de captación, tratamiento, conducción y distribución de aguas destinadas al consumo humano]

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

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

1. Los grifos deben instalarse asegurándose que la palanca quede libre y pueda rotar fácilmente a las posiciones de abierto y cerrado.
2. Dirección del caudal: entrada por el extremo roscado macho, salida por la espiga.
3. Utilizar resinas o cintas idóneas para el ajuste de las conexiones roscadas del grifo a las tuberías.
4. El enroscado de las tuberías debe realizarse con los materiales idóneos a través de los extremos hexagonales del grifo colocados para este fin. El par de apriete debe ser tal que garantice el ajuste sin deformar o dañar cualquier parte del grifo.
5. Al terminar la instalación es necesario proceder con la verificación del ajuste de las juntas, siguiendo lo indicado por la normativa técnica correspondiente y a las leyes aplicables.
6. Evitar cualquier tipo de daño a las válvulas, especialmente a los componentes que aseguran el ajuste, la manipulación y las piezas mecánicas de apertura y cierre.
7. No dejar las válvulas por mucho tiempo en posiciones intermedias entre completamente abierta y cerrada. Esto puede ocasionar un daño de las juntas de la esfera, perjudicar el ajuste y su funcionamiento.



GENERAL FITTINGS SPA

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

te. +39 030 3739017

www.generalfittings.it