Grifo Jardín Palanca Anti-Salitre - Italvalv (Rojo y Azul)



PRODUCTO CERTIFICADO FABRICADO CON SELLO DE ORIGEN MADE IN ITALY

1 Introducción y Definición

El Grifo Jardín Palanca Anti-Salitre Italvalv es una solución robusta y de diseño avanzado para el control del suministro de agua en exteriores. Fabricado con la más alta calidad y tecnología antisalitre, este grifo de cuarto de giro con palanca (disponible en rojo y azul para identificación de líneas, si aplica) asegura un manejo cómodo y una durabilidad excepcional en ambientes desafiantes. Su diseño optimizado previene la acumulación de sales, prolongando su vida útil y manteniendo un rendimiento óptimo.

2 Principio de Funcionamiento

Este grifo opera con un sistema de bola interna (esférico) que, mediante un cuarto de giro (90°) de la palanca, permite abrir o cerrar el paso del agua de forma instantánea. Cuando la palanca está alineada con el cuerpo del grifo, el orificio de la bola permite el flujo. Al girar la palanca 90 grados, el lado sólido de la bola bloquea completamente el paso del agua. Su diseño "antisalitre" se basa en materiales y acabados que minimizan la adherencia de sales y la corrosión.

3 Características Clave y Ventajas

- Tecnología Anti-Salitre: Diseño y materiales que reducen la acumulación de sales y la corrosión, ideal para zonas con agua dura o ambientes con salinidad.
- Operación Rápida: Cuarto de giro de la palanca para apertura y cierre instantáneos.
- Cierre Hermético: Asegura un sellado completo, previniendo goteos y fugas.
- Durabilidad Superior: Fabricado con CW617N acabado bronce niquelado de alta calidad y componentes resistentes para una larga vida útil.
- Maneta Ergonómica: Palanca de fácil agarre para una operación cómoda.
- Paso Total: Minimiza la pérdida de carga y asegura un caudal óptimo.
- Conexión Rápida (Opcional): Permite una conexión sencilla de mangueras equipadas con este dispositivo.
- Identificación (Rojo/Azul): Las palancas de colores facilitan la identificación de líneas de agua (ej. fría/caliente si aplica, o simplemente distinción).

4 Recomendaciones de Uso y Aplicaciones Típicas

El Grifo Jardín Palanca Anti-Salitre es la elección ideal para puntos de suministro de agua externos que requieren fiabilidad y resistencia a condiciones ambientales.

Enfoque Vivienda Multifamiliar

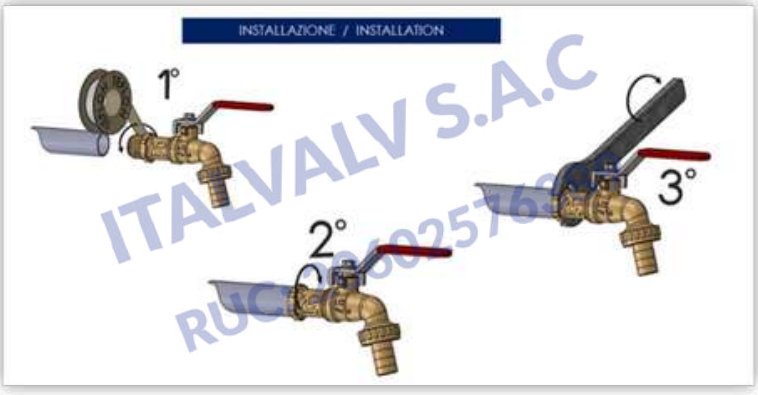
- **Patios y Terrazas Comunes:** Instalado en áreas compartidas para el riego de jardines, limpieza o conexión de mangueras.
- **Áreas de Servicio y Limpieza:** Puntos de agua en sótanos, estacionamientos o cuartos de bombas para fines de limpieza general.
- **Balcones y Lavanderías Privadas:** Para proporcionar un punto de agua accesible en espacios exteriores o semiexteriores de los departamentos.
- **Riego de Jardines Verticales o Azoteas Verdes:** Crucial para sistemas de riego manual o automatizado.
- **Conexión a Equipos de Limpieza:** Ideal para conectar hidrolavadoras u otros equipos.

5 Componentes Principales

- **Cuerpo:** Fabricado en CW617N acabado bronce niquelado, estructura principal del grifo.
- **Esfera (Bola):** Obturador esférico de CW617N cromado, que controla el flujo.
- **Asientos:** Anillos de NBR que proporcionan el sellado hermético contra la esfera.
- **Prensa:** Fabricada en PTFE, asegura la estanqueidad externa en la zona del vástago, permitiendo su reapriete en caso de fuga.
- **Vástago:** Eje que conecta la esfera con la palanca.
- **Maneta/Palanca:** Mango de operación, disponible en acabados (ej. Geomet, recubrimiento epoxy) y colores (rojo/azul).
- **Conexión Rápida (accesorio):** Dispositivo para una conexión ágil de mangueras.

6 Instalación Correcta

- **Preparación de Tubería:** Asegúrese de que la tubería de suministro esté limpia y libre de partículas.
- **Sellado de Rosca:** Utilice cinta de PTFE de calidad o sellador de roscas adecuado en la rosca de entrada del grifo para asegurar un sellado hermético.
- **Apriete:** Apriete el grifo firmemente a la tubería con una llave, pero evite el sobreapriete excesivo que podría dañar el cuerpo o la rosca. La palanca debe quedar en una posición de fácil acceso.
- **Soporte:** Asegúrese de que el punto de instalación sea sólido y pueda soportar el peso del grifo y de la manguera conectada para evitar tensiones.
- **Prueba de Fugas:** Una vez instalado, abra el suministro de agua y verifique cuidadosamente la ausencia de fugas en todas las conexiones.



7 Errores a Evitar en la Instalación

- **Sobreapriete:** Un apriete excesivo puede deformar el cuerpo o dañar las roscas, resultando en fugas o fallas prematuras.
- **Falta de Sellador:** No usar sellador adecuado en las roscas resultará en fugas.
- **Instalación sin Soporte:** Instalar el grifo en una tubería sin un soporte adecuado, especialmente si se va a conectar una manguera pesada, puede provocar tensión y rotura de la tubería o del grifo.
- **Exposición a Temperaturas Extremas (Congelación):** Aunque opera hasta 0°C, en climas con riesgo de heladas, se recomienda vaciar la línea y el grifo para evitar daños por congelación.

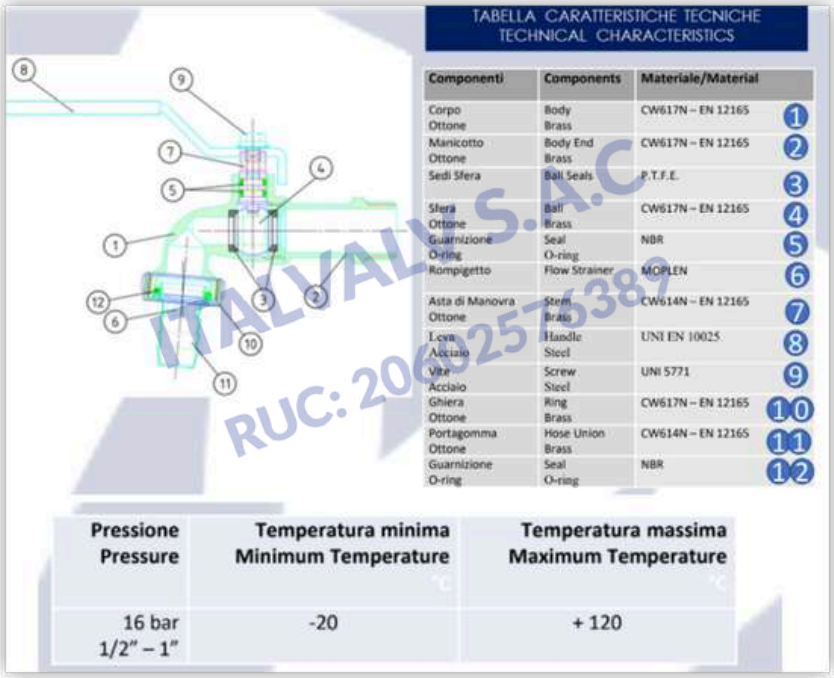


8 Mantenimiento Correcto

- **Inspección Visual:** Revise periódicamente el grifo en busca de fugas externas, corrosión o daños en la maneta.
- **Limpieza Externa:** Mantenga el cuerpo del grifo limpio de suciedad y acumulación de sales para preservar su acabado y función anti-salitre.
- **Operación Ocasional:** Si el grifo no se usa con frecuencia, opérelo ocasionalmente (abrir y cerrar) para mantener la movilidad de la esfera y los asientos.
- **Reapriete de Prensa (si aplica):** En caso de fugas menores por el vástago, la tuerca prensa permite un ligero reapriete para restaurar la estanqueidad externa.
- **Protección Invernal:** En zonas frías, desconecte las mangueras, cierre el suministro y drene el grifo y la tubería para evitar daños por congelación

9 Seccionado de la Válvula

Nuestra tabla de seccionado le ofrece una vista detallada de los componentes internos del grifo. Cada parte es crucial para el rendimiento de su grifo, desde el cuerpo monoblock hasta la esfera y la prensa de PTFE. Comprender el seccionado le permite visualizar cómo cada elemento contribuye a la fiabilidad y eficiencia de su grifo jardín Italvalv.



10 Dimensiones

Consulte nuestra tabla de dimensiones para asegurar una perfecta integración de la válvula en su sistema. Aquí encontrará todas las medidas críticas, incluyendo la longitud y los diámetros de conexión, esenciales para la planificación y el diseño de tuberías.



POLÍTICA DE GARANTÍA, CAMBIOS Y DEVOLUCIONES:
https://italvalv.pe/politica-de-garantia-cambios-y-devoluciones/