



R622 Antirretorno para grifo de jardín

Empleo

La válvula antirretorno R622 se emplea en todos los conexiones hidráulicas a la red de distribución efectuados con tubo flexible de material plástico.

Su función es la de impedir un eventual retorno de agua estancada hacia la red, por ejemplo un tubo para riego del jardín conectado a un grifo dotado de portagoma en caso de falta de presión aguas arriba o contrapresión en la descarga, puede provocar un retorno de agua insalubre a la red.

Un caso típico es aquel en que la instalación es utilizada para llenar depósitos de acumulación conteniendo aguas estancadas o productos químicos para tratamientos agrícolas.

La antirretorno para grifos de jardín permite eliminar cualquier riesgo de contaminación, evitando posibles y graves daños a la red hídrica que puedan repercutir en la salud de la colectividad.

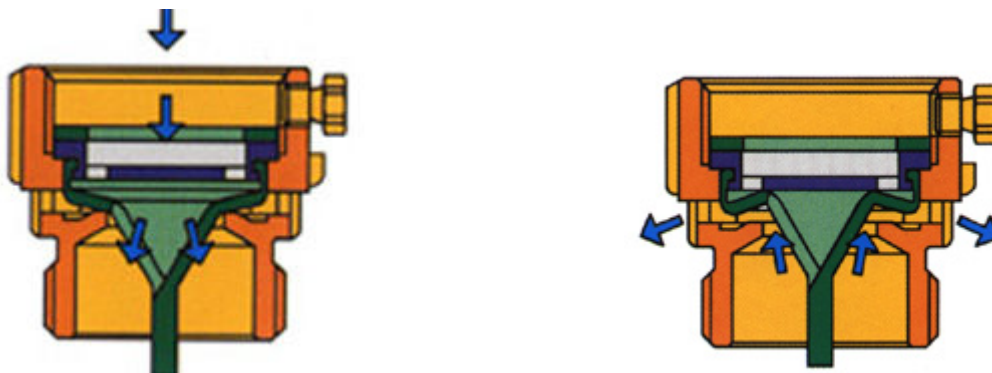
Características

La antirretorno R622 está directamente conectada sobre el grifo antes del portagoma.

Realizada en latón cromado, contiene componentes atóxicos de calidad tales que le confieren las características requeridas para la obtención de la homologación de la **American Society of Sanitary Engineering A.S.S.E. 1011**.

El principio de funcionamiento es muy elemental: una membrana interna especial permite el flujo del agua sólo del grifo hacia la manguera; en el caso que el fluido quiera retornar hacia la red de distribución, la membrana abre las rendijas de ventilación situadas en el cuerpo de la antirretorno, con el consecuente vaciado del fluido hacia el exterior.

La protuberancia de la membrana sobre la parte inferior de la antirretorno se utiliza en el periodo invernal para vaciar el agua restante en el cuerpo del grifo, evitando así el riesgo de congelación.



Datos técnicos

Medidas: 3/4" x 3/4"

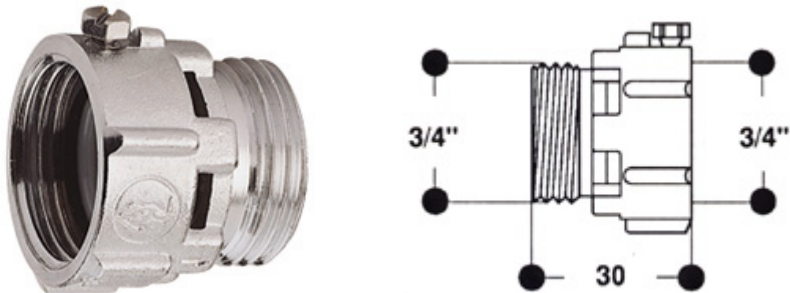
Temperatura de ejercicio: 4° - 90°C

Presión de ejercicio máx.: 1 MPa (10 bar)

Presión mínima para colocar la antirretorno: 21 KPa (0.21 bar)

Coefficiente de caudal (prueba de homologación A.S.S.E.): Kv = 1.4

Dimensiones



Homologación

