

OSMIK

Solución para la conexión de equipos de ósmosis

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

OSMIK es una **solución para la conexión para equipos de ósmosis** diseñada para facilitar su integración en instalaciones de fontanería domésticas.

Se instala sobre la válvula existente y permite disponer de una toma adicional para alimentar el equipo de filtración, simplificando el montaje bajo fregadero.

Gracias a su **conexión con tuerca loca, que permite orientar 360° la salida de alimentación a la ósmosis**, OSMIK facilita ajustar la posición del conjunto durante la instalación. Su **salida inclinada en caída mejora la accesibilidad** a la conexión del tubo del sistema de ósmosis y facilita el montaje en espacios reducidos.

OSMIK **permite cortar de forma independiente el suministro de agua al equipo de ósmosis**, lo que simplifica las operaciones de mantenimiento. Para esta maniobra incorpora **mando metálico**, que aporta mayor robustez y durabilidad.

Además, incorpora **tecnología VITAQ anticál**, diseñada para reducir los efectos de la cal sobre los componentes internos de la válvula y prolongar su vida útil.



APLICACIONES

Solución diseñada para instalaciones de fontanería interior destinadas a alimentar:

- equipos de ósmosis domésticos
- sistemas de filtración de agua
- equipos de tratamiento de agua bajo fregadero

Permite disponer de una toma adicional con control independiente sin modificar la instalación existente.

CONFIGURACIÓN DE LA SOLUCIÓN OSMIK

1. Válvula base

- Código: 280025
- Medidas: 3/8" x 3/8" x 1/2"
- Presión nominal: PN16
- Temperatura de trabajo: 0-95 °C

2. Boquilla conexión ósmosis

- Conexión roscada: 1/2" BSP
- Compatible con rosca: ISO 228
- Salida: conexión rápida tipo John Guest 1/4"
- Tubo compatible: PE Ø 6,35 mm

DIMENSIONES GENERALES, PRESIÓN Y TEMPERATURA

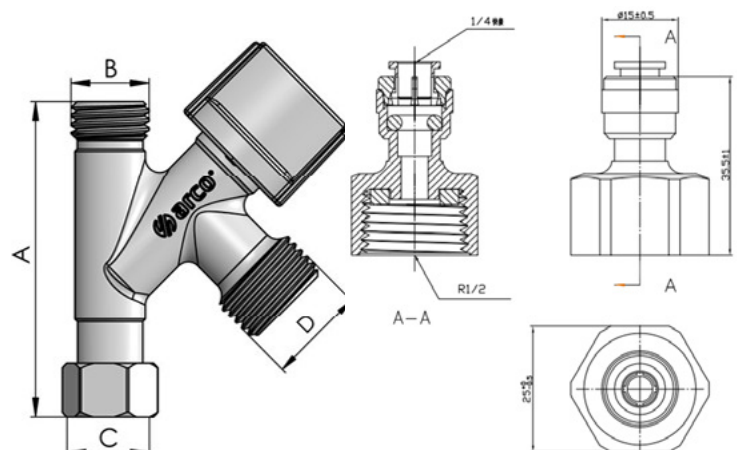
Código	A	B	C	D	Peso (gr)	PN (bar)	Temp (°C)*
280025	67	3/8"	3/8"	1/2"	134	16	0-95

Roscar conforme ISO 228

* Excluida congelación.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Conexión para equipos de ósmosis con **corte independiente del suministro**
- **Tuerca loca** que facilita la instalación y permite ajustar la posición del sistema
- **Salida inclinada** en caída que mejora la accesibilidad a la conexión bajo fregadero
- **Mando metálico** para mayor resistencia y durabilidad
- **Sistema VITAQ anticál** que prolonga la vida útil de la válvula

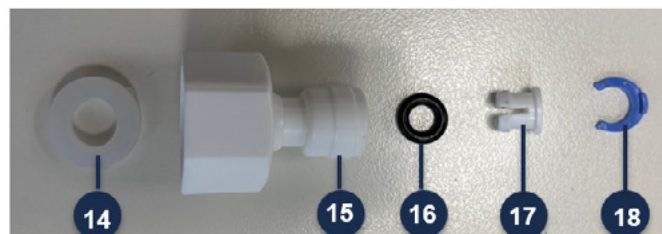
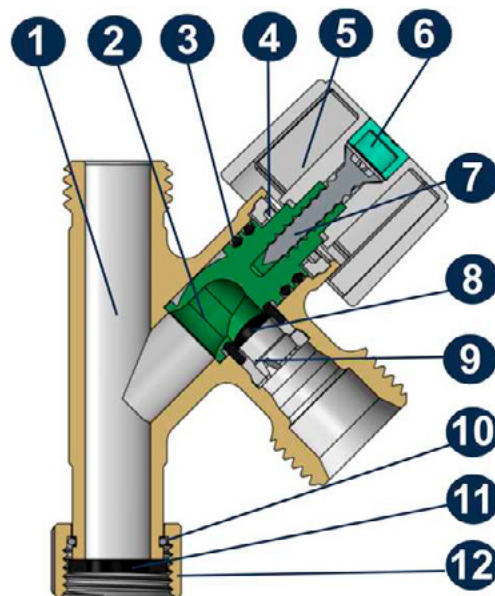


OSMIK

Solución para la conexión de equipos de ósmosis

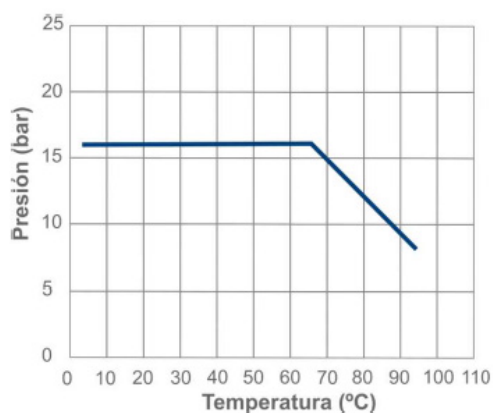
MATERIALES Y ACABADOS

Item	Componente	Material	Acabado
1	Cuerpo válvula	Latón CW617N	Cromado
2	Eje	POM	—
3	Junta tórica	NBR	—
4	Pinza	POM	—
5	Mando	Zamak	Cromado
6	Distintivo	ABS	—
7	Tornillo	Acero inoxidable	—
8	Junta cierre	NBR	—
9	Pinza	POM	—
10	Arandela	Acero inoxidable	—
11	Junta plana	NBR	—
12	Tuerca	Latón CW614N	Cromado
13	Cuerpo boquilla ósmosis	POM	—
14	Junta plana boquilla	Silicona	—
15	Junta tórica boquilla	NBR	—
16	Pinza conexión rápida	POM	—
17	Cierre pinza	POM	—



DATOS TÉCNICOS

Presión vs temperatura (cuerpo):

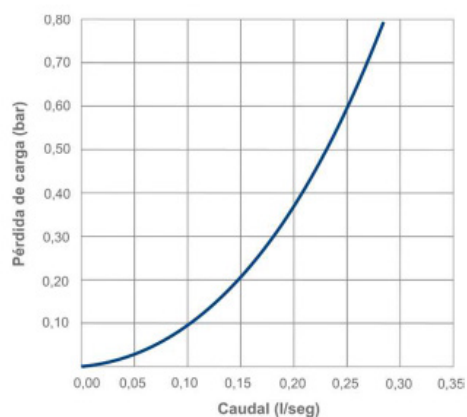


Compatibilidad de fluidos

Fluido	Compatibilidad
Agua	Buena

Para cualquier otro fluido, contactad con nuestro servicio técnico.

Características Hidráulicas/
Caudal vs Pérdida de carga



Medida	3/8 -3/8-3/4 (salida)	3/8 -3/8-1/2 (salida)
Kv	1,16	1,16

Kv (m³/h), metros cúbicos por hora que pasan por la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar de presión