



VÁLVULA A-80 TWIN

Válvulas de obturador esférico con 2 salidas independiente para instalaciones vistas donde la conexión se realiza por medio de rosca.

- Sistema VITAQ, más vida. menos cal a mayor temperatura.
- Sin reducción de caudal, prolonga el confort en los puntos de servicio.
- Latón Europeo en calidad DW (4MS) aprobado para su uso en aplicaciones de agua potable.
- Dos salidas independientes en una válvula compacta.
- Un solo mando para 4 posiciones diferentes.
- Cada posición es marcada con sonido "click".
- El mando permite el giro horario o anti-horario.
- Rosca de entrada grafilada, facilita la colocación del sellante.
- 100% verificadas a fuga.
- Construcción robusta en un solo cuerpo para instalaciones seguras.
- Doble junta tórica.



FICHA TÉCNICA VÁLVULA A-80 TWIN

DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Válvulas de obturador esférico y accionamiento manual con una entrada y 2 salidas independientes en un único cuerpo, para instalaciones vistas.

Estas válvulas permiten cortar de forma independiente el suministro de agua a cada uno de los elementos conectados a sus salidas. Aportan las siguientes ventajas sobre las instalaciones tradicionales:

- Reducción en más de un 80% del tiempo de instalación.
- Reducción del número de accesorios.
- Reducción del espacio de la instalación.
- Aumento de la fiabilidad de la instalación.

El sistema VITAQ permite alargar la vida de la válvula y el confort de caudal en zonas con aguas duras.

APLICACIONES

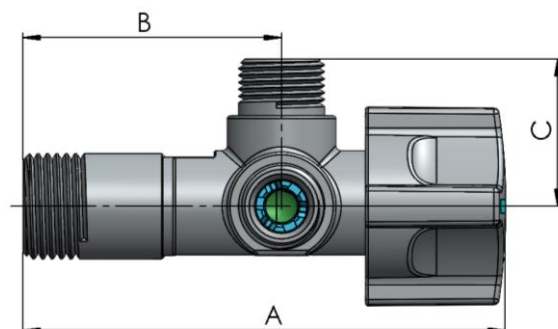
Diseñadas para instalaciones de fontanería interior, permitiendo y cortar de forma individual el suministro de agua a fregaderos, lavabos, cisternas, lavadoras, lavavajillas y otros puntos de consumo.

Estas válvulas son de aplicación tanto a instalaciones nuevas o ya existentes.

DIMENSIONES GENERALES, PRESIÓN Y TEMPERATURA

TWIN MANDO ABS

Código	Medida	A (mm)	B (mm)	C (mm)	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)
CQ4102	1/2X3/8X3/8	93	50	29	16	0 a 95
CQ4105	1/2X1/2X1/2	93	50	30	16	0 a 95
CQ410501	1/2X1/2X1/2	93	50	30	16	0 a 95




TWIN MANDO ABS CON DOBLE ANTIRRETORNO

Código	Medida	A (mm)	B (mm)	C (mm)	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)
CQ4103	1/2X3/8X3/8	93	50	29	16	0 a 95
CQ410302	1/2X3/8X3/8	93	50	29	16	0 a 95

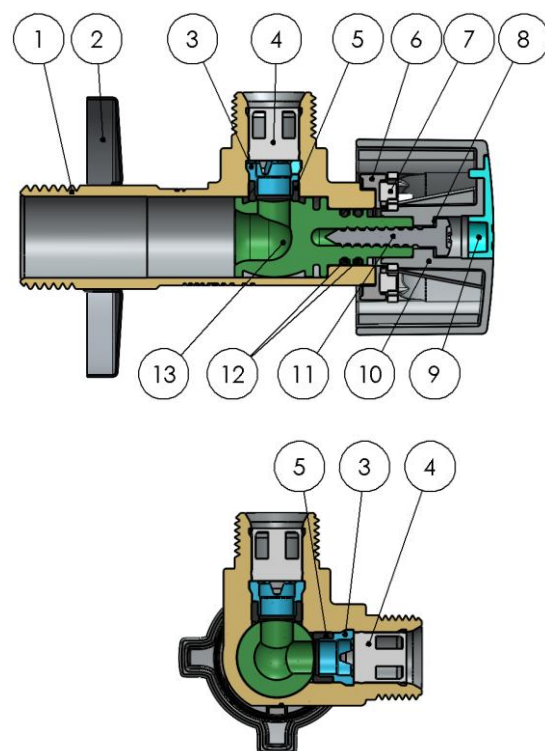
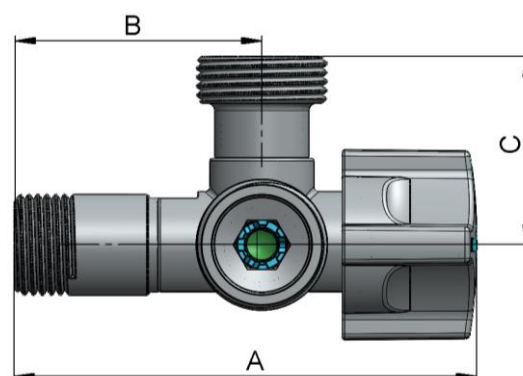
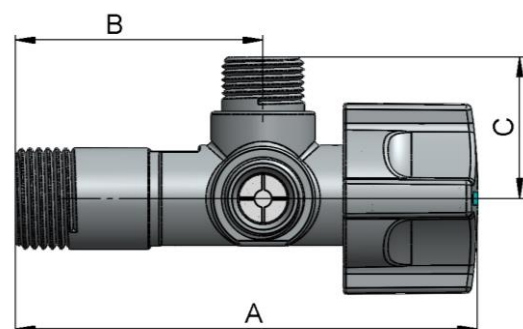
TWIN MANDO ABS DOBLE SALIDA 3/4

Código	Medida	A (mm)	B (mm)	C (mm)	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)
CQ4107	1/2X3/4X3/4	93	50	38	16	0 a 95
CQ410701	1/2X3/4X3/4	93	50	38	16	0 a 95

MATERIALES
MODELOS CQ4102, CQ4103, CQ410302, CQ4105 & CQ410501

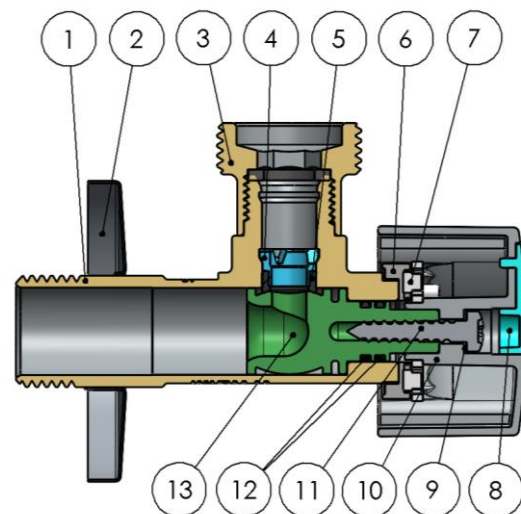
Item	Componente	Material	Acabado
1	Cuerpo	Latón CW617N	Cromado
2	Plafón	Acero inox.	Cromado
3	Pinza sujeción	POM	-
4	* Antirretorno	POM & Inoxidable	-
5	Asiento	EPDM	-
6	Arandela fija	POM	-
7	Arandela posicionamiento	POM	-
8	Arandela	Acero inoxidable	-
9	Índice	ABS	VITAG
10	Mando	ABS + PC	Cromado
11	Tornillo	Acero inoxidable	-
12	Junta tórica	EPDM	-
13	Eje-bola	Polímero antical	VITAG

* Solo en los modelos CQ4103 y CQ410302.



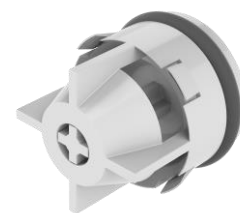
MODELO CQ4107

Item	Componente	Material	Acabado
1	Cuerpo	Latón CW617N	Cromado
2	Plafón	Acero inoxidable	Cromado
3	Adaptador	Latón CW614N	Cromado
4	Pinza sujeción	POM	-
5	Asiento	EPDM	-
6	Arandela fija	POM	-
7	Arandela posicionamiento	POM	-
8	Índice	ABS	VITAG
9	Arandela	Acero inoxidable	-
10	Mando	ABS + PC	Cromado
11	Tornillo	Acero inoxidable	-
12	Juntas tóricas	EPDM	-
13	Eje-bola	Polímero antical	VITAG


VALVULA DE RETENCIÓN INCORPORADA

Algunos modelos de la serie A-80 TWIN incorporan una válvula de retención en cada una de las dos salidas de la válvula, para prevenir el reflujo de los dispositivos conectados aguas abajo, lo que da como resultado una instalación más segura.

Estos dispositivos son conformes a la norma EN 1717 correspondiendo a una protección EB.


MODOS DE FUNCIONAMIENTO

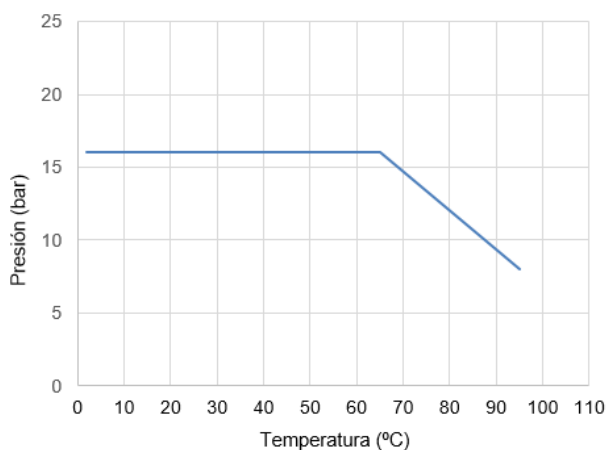
Estas válvulas admiten 4 modos de funcionamiento al disponer de salidas independientes. El indicador del mando muestra en cada posición que salida está abierta o cerrada, cuando el extremo del indicador coincide con una salida indica posición abierta, en caso contrario cerrada.





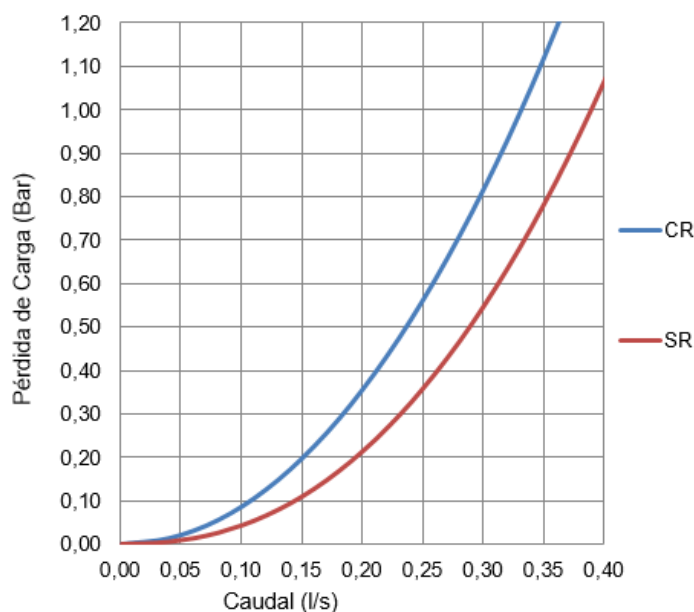
DATOS TECNICOS

Presión vs temperatura



Excluida congelación.

Características Hidráulicas. Caudal vs Pérdida de carga.



Compatibilidad de fluidos

Fluido	Compatibilidad
Agua potable y agua caliente sanitaria	Excelente

Otros fluidos, contactad con nuestro servicio técnico.

Medida	CR Con Retención	SR Sin Retención
Kv	1,19	1,40

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

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Antes de realizar ninguna acción debe cortarse el suministro de agua en la instalación, asegúrese de que no existe ningún tipo de suciedad o elemento extraño en la conexión a la red. Aplicar el material sellante apropiado en la rosca de entrada de la válvula. La instalación de la válvula debe realizarse con una herramienta adecuada, preferiblemente con una llave fija para sujetar el cuerpo. La herramienta debe actuar sobre las caras planas del cuerpo de la válvula, evitando deformar dicha zona por exceso de presión de la herramienta. Restablecer el suministro de agua y comprobar la estanqueidad de todas las conexiones antes de dejar en servicio la válvula.

No debe alterar el montaje de los componentes de la válvula, la sustitución o desmontaje del mando puede provocar fugas externas. Las válvulas de cuarto de vuelta deben trabajar siempre completamente abiertas.



Todo producto tiene un impacto medioambiental durante su ciclo de vida, incluso una vez retirado de su uso. Todos los componentes de este producto pueden ser reciclados, deposita la válvula en un punto de reciclado o punto verde una vez termine su uso. Válvulas Arco se reserva el derecho a cambiar el producto o sus especificaciones técnicas sin previo aviso.

FT01080ESP – Edición 2024-12