



VÁLVULA COMBI VITAQ

Dos válvulas independientes de obturador esférico en un solo cuerpo con una única toma de agua a la red.

- Una única entrada de agua y dos salidas independientes en un solo cuerpo.
- 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.
- 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.
- Mando metálico.
- Algunos modelos incluyen antirretorno.



FICHA TÉCNICA VÁLVULA COMBI VITAQ

DESCRIPCIÓN PRODUCTO

COMBI son 2 válvulas independientes de obturador esférico (1/4 de vuelta) en un solo cuerpo para instalaciones vistas.

Esta válvula permite cortar de forma independiente el suministro de agua a los equipos o elementos conectados en cada una de sus dos salidas, aportando las siguientes ventajas:

- Evita obras innecesarias cuando solo se dispone de un punto de agua y se requieren dos servicios.
- Reducción del número de accesorios roscados.
- Reducción en más de un 80% el tiempo de instalación.
- Compacta, menos espacio para la instalación.
- Aumento de la fiabilidad y seguridad de la instalación al disminuir el número de conexiones.

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

APLICACIONES

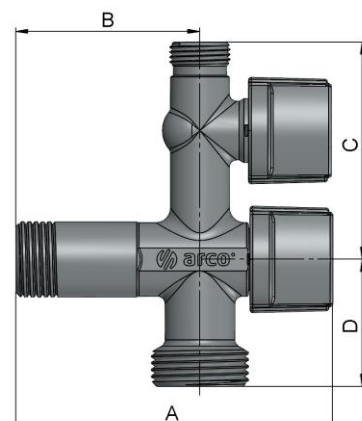
Diseñadas para instalaciones de fontanería interior, permitiendo cortar de forma individual el suministro de agua a cada uno de los 2 servicios conectados a cada salida.

DIMENSIONES GENERALES, PRESIÓN Y TEMPERATURA

MANDO METAL SIN TUERCA

Código	Medida	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
COMB5MAC	1/2X3/4X3/8	86	50	59	35	16	0 a 95
COMB5MAC01	1/2X3/4X3/8	86	50	59	35	16	0 a 95
COMB5MAC02	1/2X3/4X3/8	86	50	59	35	16	0 a 95

* Excluida la congelación.

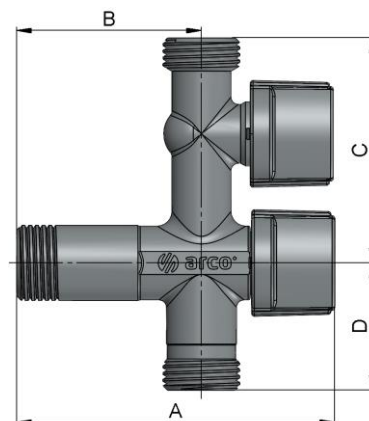




MANDO METAL SIN TUERCA

Código	Medida	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
COMB15MAC	1/2X1/2X1/2	86	50	61	35	16	0 a 95

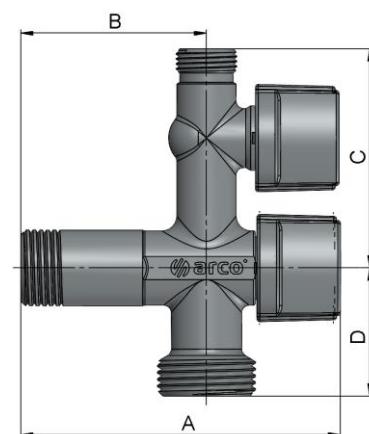
* Excluida la congelación.



MANDO METAL SIN TUERCA CON ANTIRRETORNO EN SALIDA 3/4

Código	Medida	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
COMB7MAC	1/2X3/4X3/8	86	50	59	35	16	0 a 95

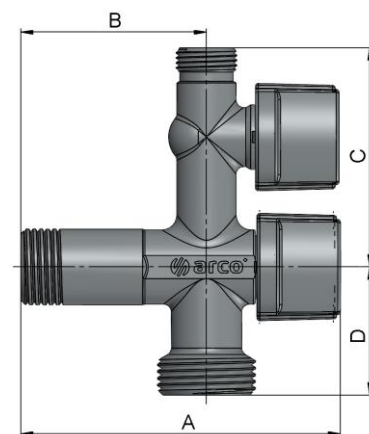
* Excluida la congelación.



MANDO METAL SIN TUERCA CON ANTIRRETORNOS AMBAS SALIDAS

Código	Medida	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
COMB9MAC	1/2X3/4X3/8	86	50	62	35	16	0 a 95

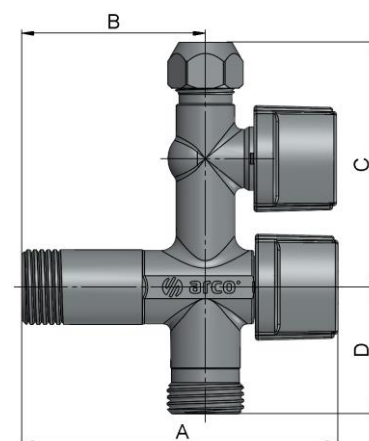
* Excluida la congelación.



MANDO METAL CON TUERCA

Código	Medida	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
COMB10MAC	1/2X1/2X3/8-10	86	50	67	35	16	0 a 95
COMB1MAC	1/2X3/4X3/8-10	86	50	59	35	16	0 a 95

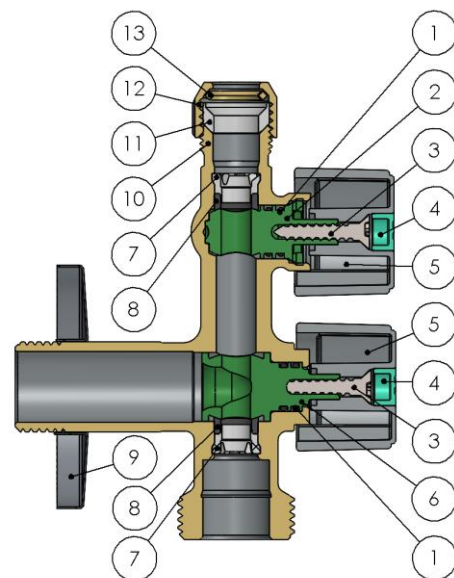
* Excluida la congelación.



MATERIALES

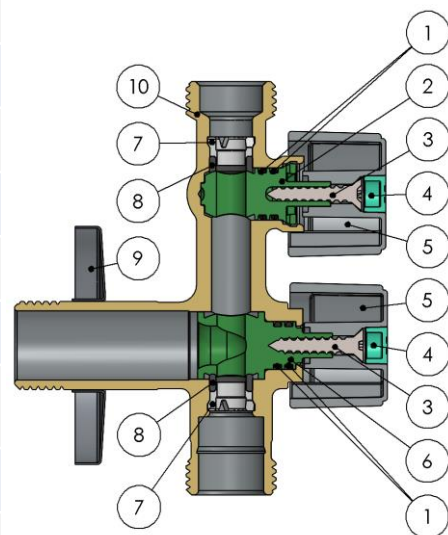
MODELOS COMB10MAC, COMB1MAC

Item	Componente	Material	Acabado
1	Junta tórica	NBR	-
2	Eje-bola	Polímero antical	VITAQ
3	Tornillo	Acero inox.	Inox.
4	Índice	ABS	VITAQ
5	Mando	ZAMAK	Cromado
6	Eje-bola	Polímero antical	VITAQ
7	Pinza sujeción	POM	-
8	Asiento	NBR	-
9	Plafón	Acero inox.	Inox.
10	Cuerpo	Latón CW617N	Cromado
11	Bicono	POM	-
12	Tuerca	Latón CW614N	Cromado
13	Arandela	Latón CW614N	Color latón



MODELOS COMB5MAC, COMB5MAC01, COMB5MAC02, COMB15MAC

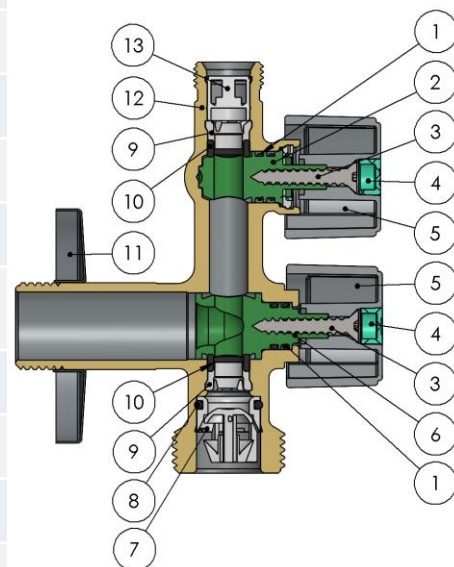
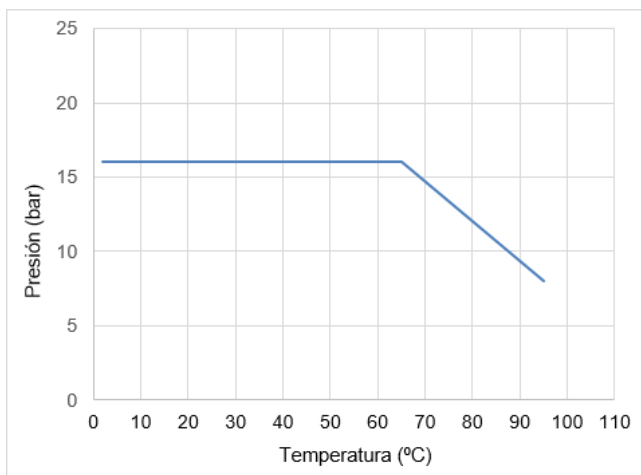
Item	Componente	Material	Acabado
1	Junta tórica	NBR	-
2	Eje-bola	Polímero antical	VITAQ
3	Tornillo	Acero inox.	Inox.
4	Índice	ABS	VITAQ
5	Mando	ZAMAK	Cromado
6	Eje-bola	Polímero antical	VITAQ
7	Pinza sujeción	POM	-
8	Asiento	NBR	-
9	Plafón	Acero inox.	Inox.
10	Cuerpo	Latón CW617N	Cromado



MODELOS COMB7MAC y COMB9MAC

Item	Componente	Material	Acabado
1	Junta tórica	NBR	-
2	Eje-bola	Polímero antical	VITAQ
3	Tornillo	Acero inox.	Inox.
4	Índice	ABS	VITAQ
5	Mando	ZAMAK	Cromado
6	Eje-bola	Polímero antical	VITAQ
7	Antirretorno 1	POM + Inox.	-
8	Junta tórica	NBR	-
9	Pinza sujeción	POM	-
10	Asiento	NBR	-
11	Plafón	Acero inox.	Inox.
12	Cuerpo	Latón CW617N	Cromado
13	Antirretorno 2*	POM + Inox.	-

* Solo en el modelo COMB9MAC.


DATOS TÉCNICOS
Presión vs temperatura


Excluida congelación.

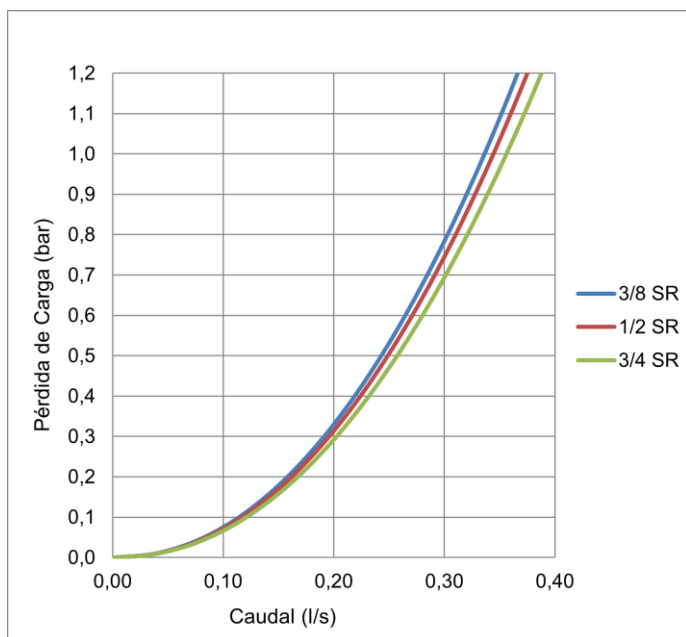
Compatibilidad de fluidos

Fluido	Compatibilidad
Agua potable y agua caliente sanitaria	Excelente

Otros fluidos, contactad con nuestro servicio técnico.

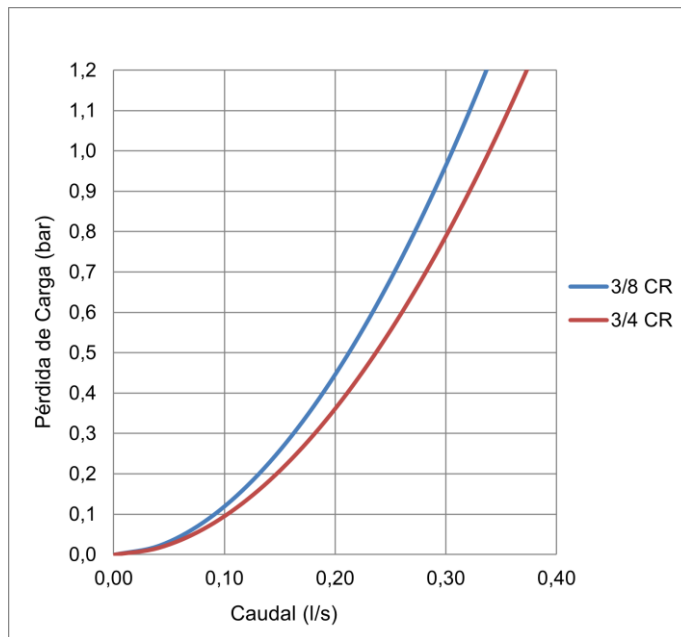


Características Hidráulicas. Caudal vs Pérdida de carga.



Medida	3/8 SR Sin Antirretorno	1/2 SR Sin Antirretorno	3/4 SR Sin Antirretorno
Kv	1,21	1,24	1,28

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



Medida	3/8 CR Con Antirretorno	3/4 CR Con Antirretorno
Kv	1,21	1,24

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.

FT02030ESP – Edición 2024-12