



válvula coneKta vitaq



FICHA TÉCNICA 11/2018 | IPO2025

APLICACIONES

Las válvulas coneKta se utilizan en instalaciones interiores de fontanería. Están diseñadas para poder cortar de forma individual el suministro de agua a lavadoras, lavavajillas u otros puntos de consumo.

Incorporan VITAQ SYSTEM que las hace especialmente adecuadas para resistir los efectos de la cal sobre la válvula, alargando su vida útil.

Estas válvulas se maniobran mediante un cuarto de vuelta.

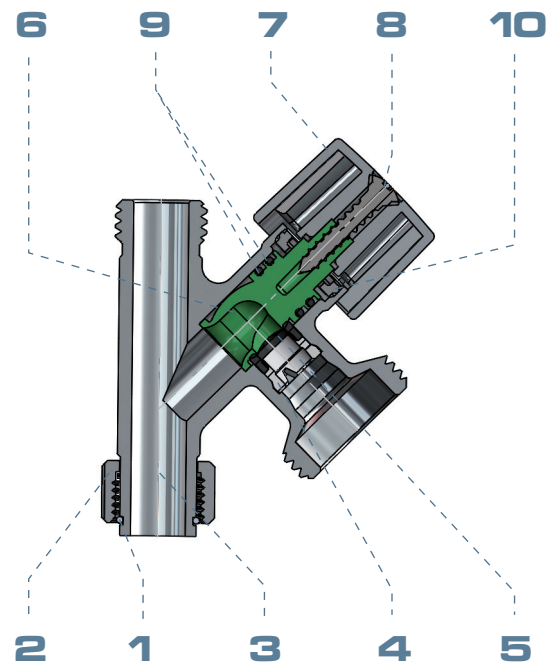
CONDICIONES DE SERVICIO

Presión nominal:	16 bar
Presión de ensayo:	25 bar
Rango de temperatura:	Agua fría y caliente hasta 95°C
Fluido:	Agua potable y agua caliente sanitaria



COMPONENTES

Item	Componente	Material	Tratamiento
1	Aro	Acero inoxidable	
2	Tuerca	Latón Europeo CW614N	Cromado
3	Cuerpo	Latón Europeo CW617N	Cromado
4	Pinza	POM	
5	Junta	NBR	
6	Eje	Polímero anti cal	
7	Mando	ABS	
8	Tornillo	Acero inoxidable	
9	Junta tórica	NBR	
10	Pinza	POM	



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

VITAQ SYSTEM

VITAQ SYSTEM consiste en un eje y una bola constituidos por una sola pieza fabricada con un polímero anti-cal. Esta disposición incrementa su resistencia, facilita una maniobra suave e impide que la cal pueda adherirse a él.

Este eje con VITAQ SYSTEM tiene el mismo diseño que el eje de latón, y posee sus mismas características fundamentales de estanqueidad y baja pérdida de carga, con la ventaja adicional de que previene los efectos negativos de la cal sobre la válvula.

En aquellas instalaciones donde la dureza del agua o la temperatura facilitan la deposición de cal, asociado generalmente a una baja frecuencia de maniobra de las válvulas, se produce un aumento de la dureza de la maniobra después de largos periodos de tiempo.

VITAQ SYSTEM es la solución para prevenir dicha dureza en la maniobra y mantener constante el caudal a lo largo del tiempo, al evitar que se le adhiera la cal, reduciendo el paso del agua.





PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

CUERPO MONOBLOCK

Cuerpo principal fabricado en una sola pieza con latón Europeo CW617N mediante un proceso de estampación en caliente.

Cuerpo monoblock sin posibilidad de fuga al estar fabricado en una sola pieza, frente a modelos tradicionales fabricados en dos piezas.

ORIENTABLE Y ACCESIBLE

El diseño de la válvula coneKta le permite una orientación completa (360°) hacia el punto de consumo, su salida inclinada facilita la conexión al equipo y su maniobra.



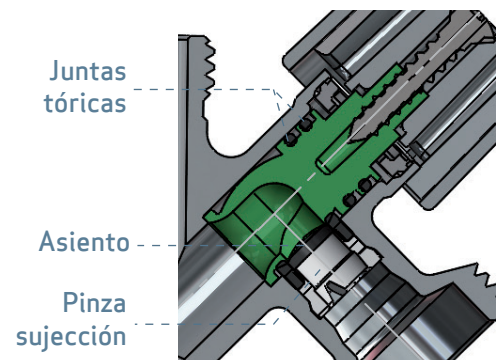
ESTANQUEIDAD

Interior

Una pinza de POM alojada en el interior de la válvula, presiona el asiento de NBR contra el eje-bola. Este sistema de pinza y asiento no puede desmontarse, evitando así manipulaciones indebidas.

Exterior

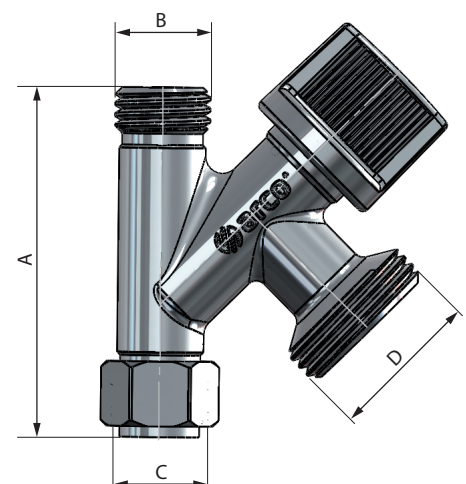
Dos juntas tóricas de NBR alojadas en el eje aseguran la estanqueidad exterior. Este sistema de doble junta aporta una seguridad extra.



DIMENSIONES

Medida	A	B	C	D
3/8Mx3/8TLx3/4M	60	G3/8	G3/8	G3/4
1/2Mx1/2TLx3/4M	75	G1/2	G1/2	G3/4

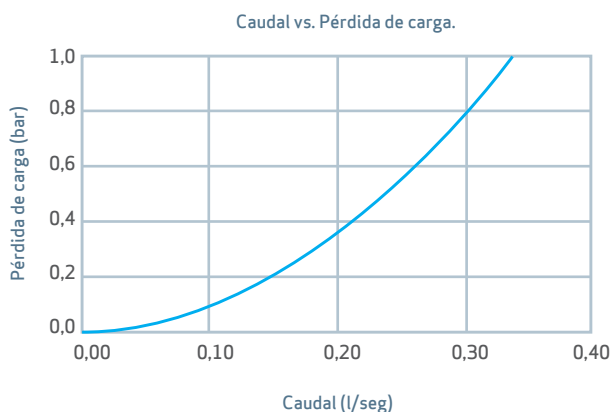
G Rosca ISO 228





CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Características hidráulicas obtenidas de acuerdo con la norma EN 1267



INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO.

La instalación de la válvula debe de realizarse con una herramienta adecuada.

La herramienta debe actuar sobre las caras planas del cuerpo de la válvula, evitando deformar dicha zona por exceso de presión en la herramienta.

No se 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.

