



## Clapeta VITAQ

- Sistema VITAQ, más vida menos cal a mayor temperatura.
- Embolo con baja fricción.
- Más caudal con mayor sección de paso.
- Bajo nivel sonoro.
- Ensayada a 200.000 ciclos\*.  
(\* consultar condiciones de ensayo)



## FICHA TÉCNICA Válvula de Retención VITAQ

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

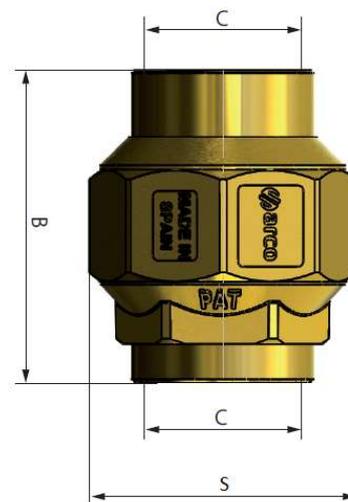
Válvula de retención anticontaminación VITAQ tipo EB, según norma EN-1717. El sistema VITAQ evita los efectos perjudiciales de la cal.

### APLICACIONES / CAPACIDADES:

- Redes de distribución de agua potable.
- Instalaciones de fontanería de agua fría y agua caliente sanitaria.
- Grupos de impulsión.
- Instalaciones de calefacción tradicional y suelo radiante.

### DIMENSIONES GENERAL, PRESIÓN Y TEMPERATURA DE TRABAJO:

Medida (C)	B (mm)	S (mm)	Peso (gr)	PN (bar)	*Temp (°C)
1/2"	48	35	140	16	0-85
3/4"	54	42	195	16	0-85
1"	61	48	285	16	0-85
1 1/4"	67	60	395	16	0-85
1 1/2"	73	71	680	16	0-85
2"	80	87	950	16	0-85
2 1/2"	100	103	1630	16	0-85

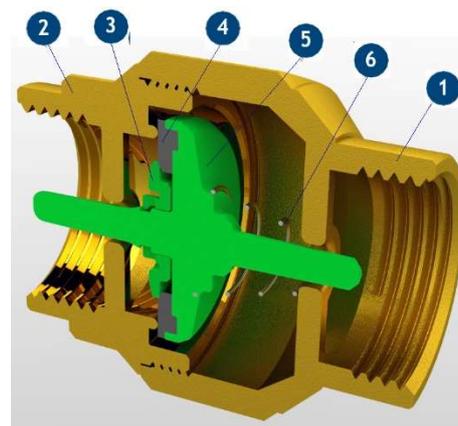


#### Roscas ISO228

\*La temperatura indicada se refiere a picos durante espacios cortos de tiempo. Se excluye congelación.  
S: entre caras.

### MATERIALES:

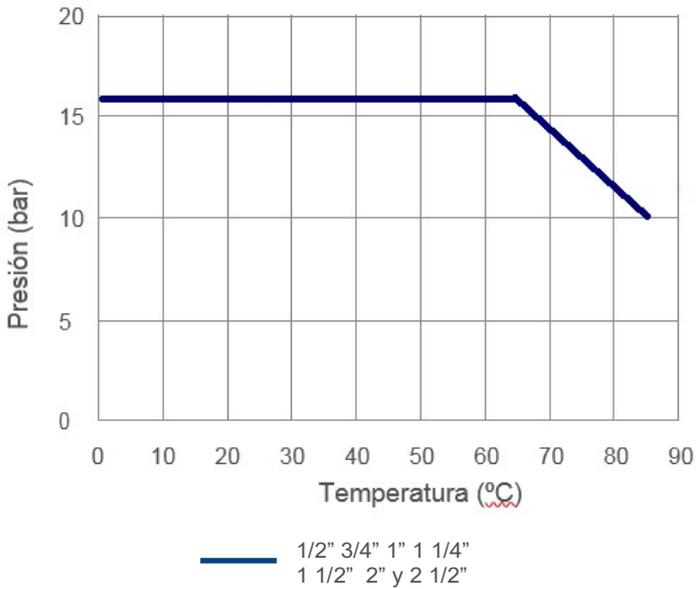
Item	Componente	Material	Acabado
1	Cuerpo	Latón CW617N	Decapado
2	Lateral	Latón CW617N	Decapado
3	Pinza	Polimero VITAQ	-
4	Junta	NBR	-
5	Embolo	Polimero VITAQ	-
6	Muelle	Acero inox AISI 304	-



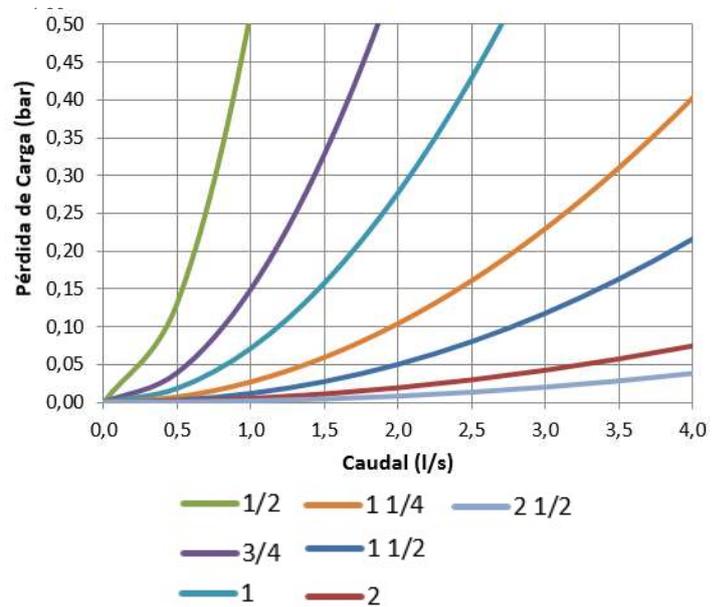


## DATOS TÉCNICOS

Diagrama presión vs temperatura



Características Hidráulicas / Caudal vs Pérdida de Carga



Medida	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2
Kv	5	9.6	14	23	29.8	54	62

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

## Compatibilidad fluidos

Fluido	Compatibilidad
Agua	Buena
Glicol	Buena
Aceite	Media

Otros fluidos consultar.

## Mínima presión de apertura

Medida	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2
Mbar	30	15	15	20	20	20	13

## Instrucciones de instalación

No precisan de mantenimiento específico, se recomienda el uso de un filtro aguas arriba de la válvula de retención para garantizar un buen funcionamiento de la válvula.

Se pueden instalar en posición horizontal o vertical, pero siempre siguiendo el sentido de la fecha grabada en el cuerpo.

Para su instalación (roscado) utilizar los planos localizados en la parte de la entrada, nunca aplicar esfuerzos excesivos en la parte central durante la instalación ya que podría ocasionar daños en la válvula.



Todos los productos tienen un impacto medioambiental durante todo su ciclo de vida, incluyendo su retirada. Todos los componentes de estas válvulas pueden ser reciclados. Deposítela en un punto verde o de reciclaje cuando no vaya a ser usada. Válvulas ARCO, S.L. se reserva el derecho de cambio de cualquier producto o sus características técnicas en cualquier momento y sin previa notificación.