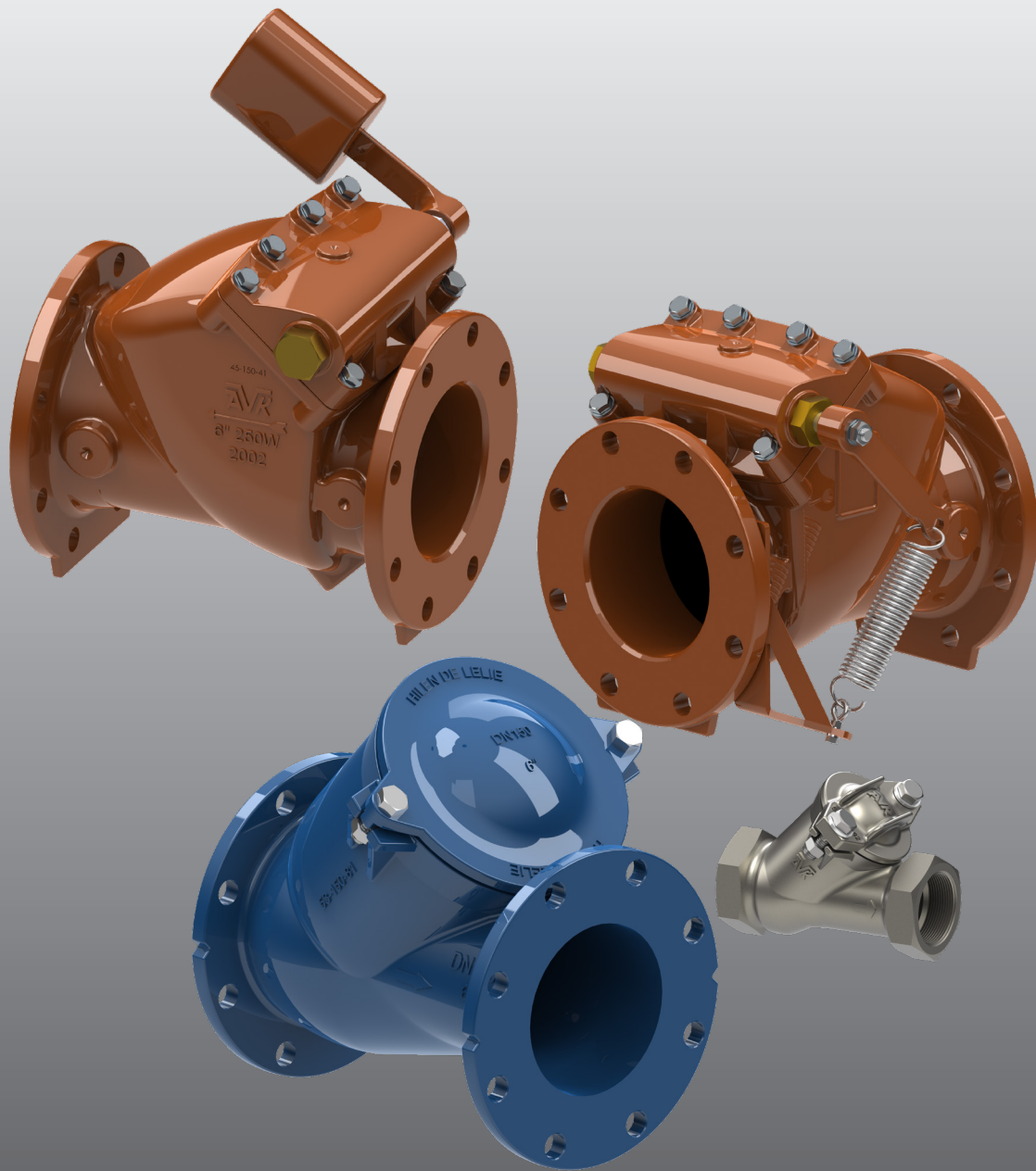


**AVK** VÁLVULAS CHECK



ESPECTATIVA  
DISEÑO  
SUPERIOR



# VÁLVULAS CHECK COLUMPIO AVK

AVK ofrece una amplia gama de válvulas check columpio con paso completo de agua y baja pérdida de carga, lo que da como resultado una utilización máxima de la capacidad de la bomba. Las válvulas check se pueden instalar tanto en posición horizontal como vertical y son fáciles de mantener. Hay diferentes opciones disponibles para la prevención del golpe de ariete.

## Fáciles de mantener

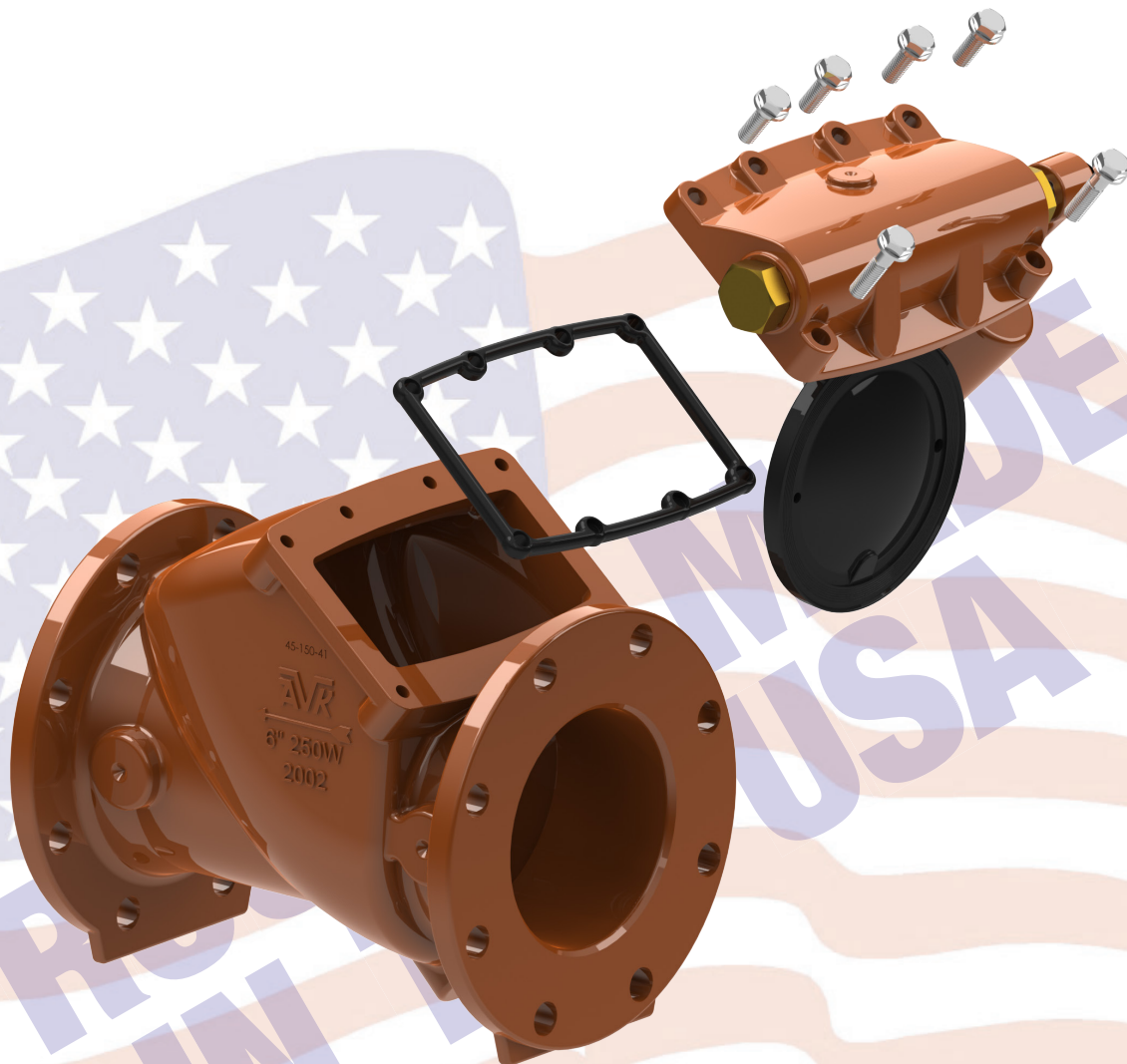
- La AVK Serie 41 está diseñada para ser la válvula check más fácil de mantener del mercado. Simplemente retire los pernos del bonete; el bonete, la bisagra y el disco se pueden quitar como una sola unidad, dejando el cuerpo de la válvula en línea. La válvula se puede limpiar fácilmente y se pueden realizar las reparaciones sin tener que meter la mano en la válvula. Se puede instalar un nuevo conjunto de cabezal inmediatamente para reducir el tiempo de inactividad.



## DISEÑO DE PASO COMPLETO DE AGUA

- Para mejorar las características de flujo y reducir la pérdida de carga, la válvula check columpio AVK tiene un diseño de paso completo. No hay obstrucciones en la ruta de flujo para una vía fluvial 100% limpia

# EXPECTATIVA FUNCIONALIDAD



## CARACTERÍSTICAS DE LA VÁLVULA CHECK COLUMPIO

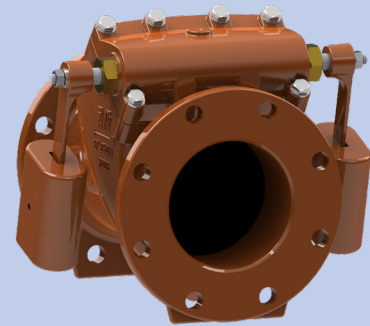
- Cumple o supera AWWA C508
- Disponible en 3" a 12"
- Todo el metal expuesto en el interior es de acero inoxidable o recubierto de epoxi adherido por fusión
- Disco ligero que reduce la inercia y ayuda a cerrar
- Ángulo de apertura reducido para un cierre más rápido
- Probado a 1,000,000 de ciclos; clasificado a 250 psi
- Fácil mantenimiento, sin necesidad de quitar la válvula de la línea
- Disco de acero encapsulado en caucho EPDM
- La bisagra, el capó y el disco son un conjunto fácilmente extraíble
- El revestimiento epóxico, adherido por fusión, interior y exterior cumple con AWWA C550
- El eje de la bisagra está sellado con O-rings para una larga vida útil y un fácil reemplazo
- Los pernos del bonete de acero inoxidable están sellados por un empaque de bonete

# EXPECTATIVA UTILIDAD



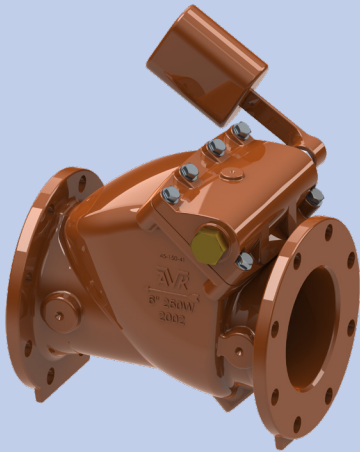
## VÁLVULA CHECK ESTÁNDAR

La válvula de retención de oscilación estándar se proporciona sin palanca, peso o resortes



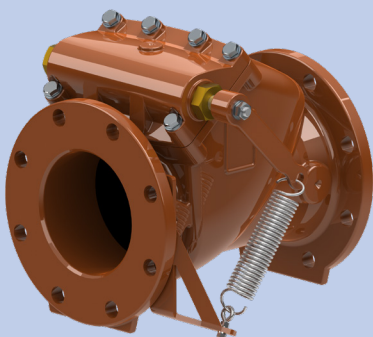
## PALANCA DOBLE Y PESO

- Opción adicional para cierre excelente



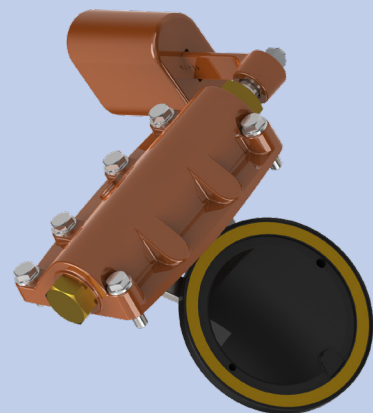
## PALANCA Y PESO

- Se puede montar una palanca y un peso en el lado izquierdo o derecho. El montaje a la derecha es estándar.



## PALANCA Y RESORTE

- También se pueden proporcionar una palanca y un resorte para ayudar con un cierre más rápido



## DISCO ASIENTO BRONCE

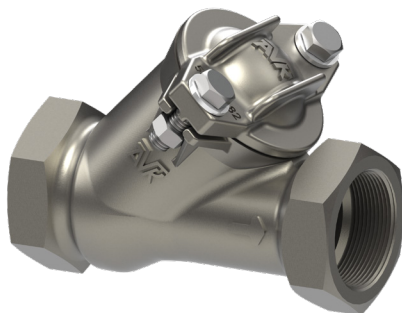
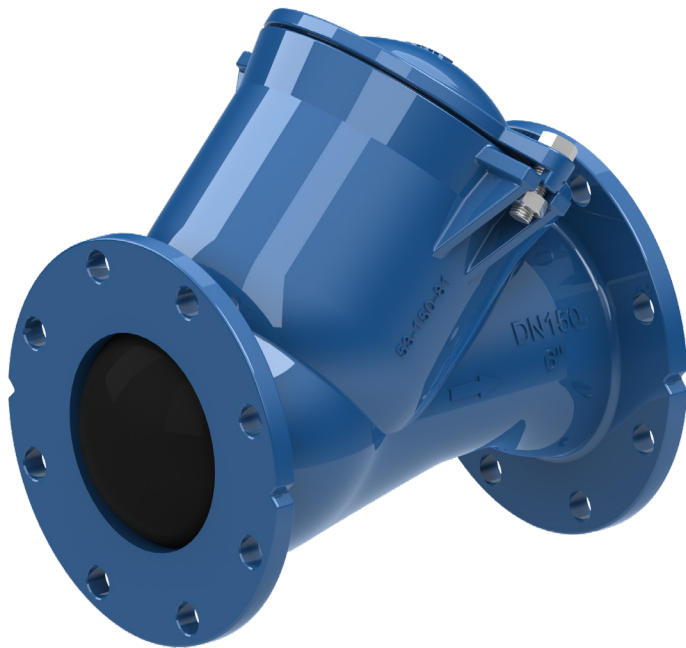
- Válvulas con asiento de bronce también disponibles

# OPCIONES

# VÁLVULAS CHECK

## BOLA AVK

Las válvulas de retención de bola AVK tienen paso completo de agua y una baja pérdida de carga para maximizar la utilización eficiente de la capacidad de la bomba. El asiento aleatorio de la bola, al cerrar, asegura una larga vida para este. Las válvulas de retención se pueden instalar tanto en posición horizontal como vertical y son fáciles de mantener. Las bolas flotantes y hundidas están disponibles para diferentes configuraciones de instalación.



### CARACTERÍSTICAS DE LA VÁLVULA CHECK BOLA

- Las dimensiones de brida a brida son según ANSI / ASME B16.10
- Tamaños bridados disponibles en hierro dúctil de 2 "a 24"
- Hierro dúctil y acero inoxidable NPT disponibles en tamaños de 1½ "y 2"
- Presión nominal de 150 psi
- Prueba al 100%: todas las válvulas se probaron con una prueba de fugas de 150 psi / prueba de carcasa hidrostática de 225 psi
- Cubierta simple atornillable para una fácil inspección y mantenimiento
- Puede montarse vertical u horizontalmente
- Las instalaciones verticales pueden tener un flujo descendente cuando se usa una bola flotante
- Bolas de nitrilo (NBR) y poliuretano (PUR) disponibles



American AVK Company Locations

**American AVK Company**

2155 Meridian Blvd.  
Minden, NV  
89423  
USA

Tel.: 775-552-1400  
Fax.: 775-783-1031  
sales@avkus.com  
www.americanavk.com

F99005/03-11-2019  
Copyright©AVK Group A/S 2019

