

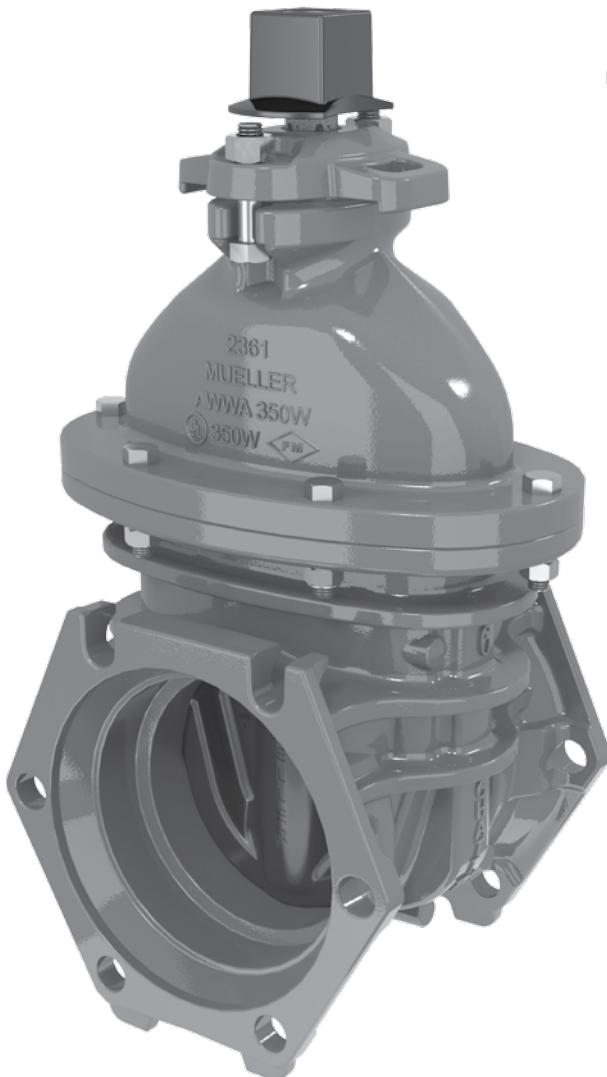
## VÁLVULA DE COMPUERTA DE CUÑA ELÁSTICA

Áreas con sombra indican cambios Rev. 7-15

## Válvula de compuerta de cuña elástica Mueller 4" – 12" Serie 2300

Las válvulas de compuerta de cuña elástica Mueller tienen características que las hacen más fáciles de operar y de preservar la capacidad de sellado así como la integridad del revestimiento interior para muchos años de servicio confiable.

## Características de la Válvula de compuerta de cuña elástica Mueller 4" – 12" Serie 2361



- PRESIÓN DE TRABAJO DE MÁXIMA 350 PSIG – probada hidrostáticamente a 700 psig.
- GUÍAS DE ENGANCHE DE DOBLE PROPÓSITO – proveen estabilidad al cabezal de la válvula. Se puede incorporar correa o ganchos; alineamiento del cabezal de la válvula eliminando la necesidad de adaptador de cabezal de la válvula.
- DISEÑO DE CUÑA "PRESSURE ASSIST" – diseño de cuña "pressure assist" única que necesita igual o menor torque para sellar a 350 psig en comparación con una válvula de 250 psi.
- CALIDAD AMERICANA – fábrica en Chattanooga, TN, con certificación ISO 9001. Certificada ANSI/NSF 61 & 372. Manufacturado y probado de acuerdo al estándar ANSI/AWWA C515. Listada UL 262 y aprobada FM 1120/1130.
- Cuerpo, bonete, disco, prensaestopas y tuerca del operador – Hierro dúctil.
- CABEZAL DE ANILLO DE RETENCIÓN EN T–cabezal de anillo de retención T mejorados que eliminan la necesidad de pernos anti-rotación.
- SELLOS O-RING TRIPLES – dos encima del collar de empuje y uno por debajo retienen lubricante en esta área crítica. Los dos de arriba reemplazables con la válvula completamente abierta y bajo presión. El cuarto O-ring sirve como sello contra suciedad.
- DOS ARANDELAS ANTI-FRICCIÓN CON LUBRICACIÓN – hechos de polímero, uno encima y otro debajo del collar de empuje, reduce la rotación para abrir y cerrar la válvula.
- VÁSTAGO – palanquilla en bronce manganeso, después maquinada para formar un collar para darle una resistencia superior en las zonas críticas.
- TAPAS DE CARGA DE GUÍA – hechas de polímero y acopladas a guías de cuñas revestidas con elastómeros, proveen cojinetes que protegen tanto la cuña como el revestimiento interior del cuerpo del desgaste y ayuda a la fácil operación – incluso las válvulas más grandes instaladas horizontalmente. No se necesitan rodillos, tracks o scrapers.
- PASO DE FLUJO PAREJO Y MÁS GRANDE – paso de flujo grande, redondo y despejado provee características superiores de flujo y reduce los costos de bombeo.\*\*
- REVESTIMIENTO EPÓXICO PRO-GARD MUELLER POR FUSIÓN – 10 mils\* de espesor protege todas las superficies de hierro interiores y exteriores y cumple con la norma AWWA C550.
- SOPORTES INTEGRADOS – para optimizar manejo y almacenamiento.
- GARANTÍA LIMITADA DE 10 AÑOS – Asegura fiabilidad (ver documento de garantía Mueller para los términos).
- LAS VÁLVULAS MUELLER ESTÁN DISEÑADAS PARA APLICACIONES DE AGUA POTABLE.

\*Nominal

\*\* Válvulas de 16" requieren cortadores más pequeños de 1/2" y válvulas de 54" requieren cortadores de 48".

## Características de la Válvula de compuerta de cuña elástica Mueller 14" – 54" Serie 2361

Además de las características de las válvulas más pequeñas serie 2361, las válvulas RW Mueller de mayor tamaño Serie 2361 ofrecen estas características:

- VÁSTAGO – pieza fundida bronce manganeso de 18" – 54" con collar de empuje integral.



TAMAÑO	PRESIÓN DE TRABAJO AWWA C515	PRESIÓN DE TRABAJO UL	PRESIÓN DE TRABAJO FM
14"-16"	250	250	250
18"-24"	250	175*	-
30"-48"	250	-	-
54"	250†	-	-

† AWWA C515 no reconoce válvulas más grande de 48"

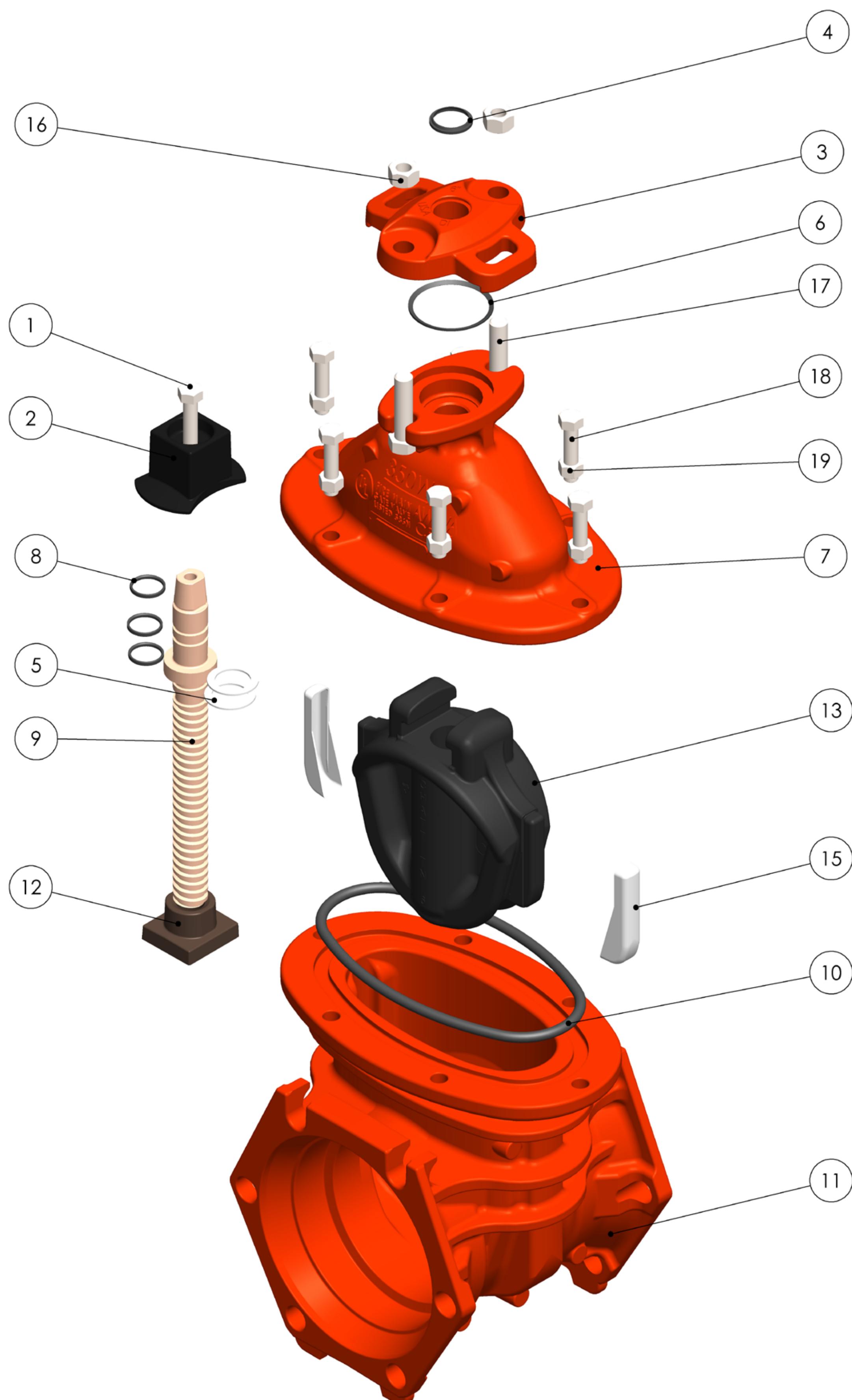
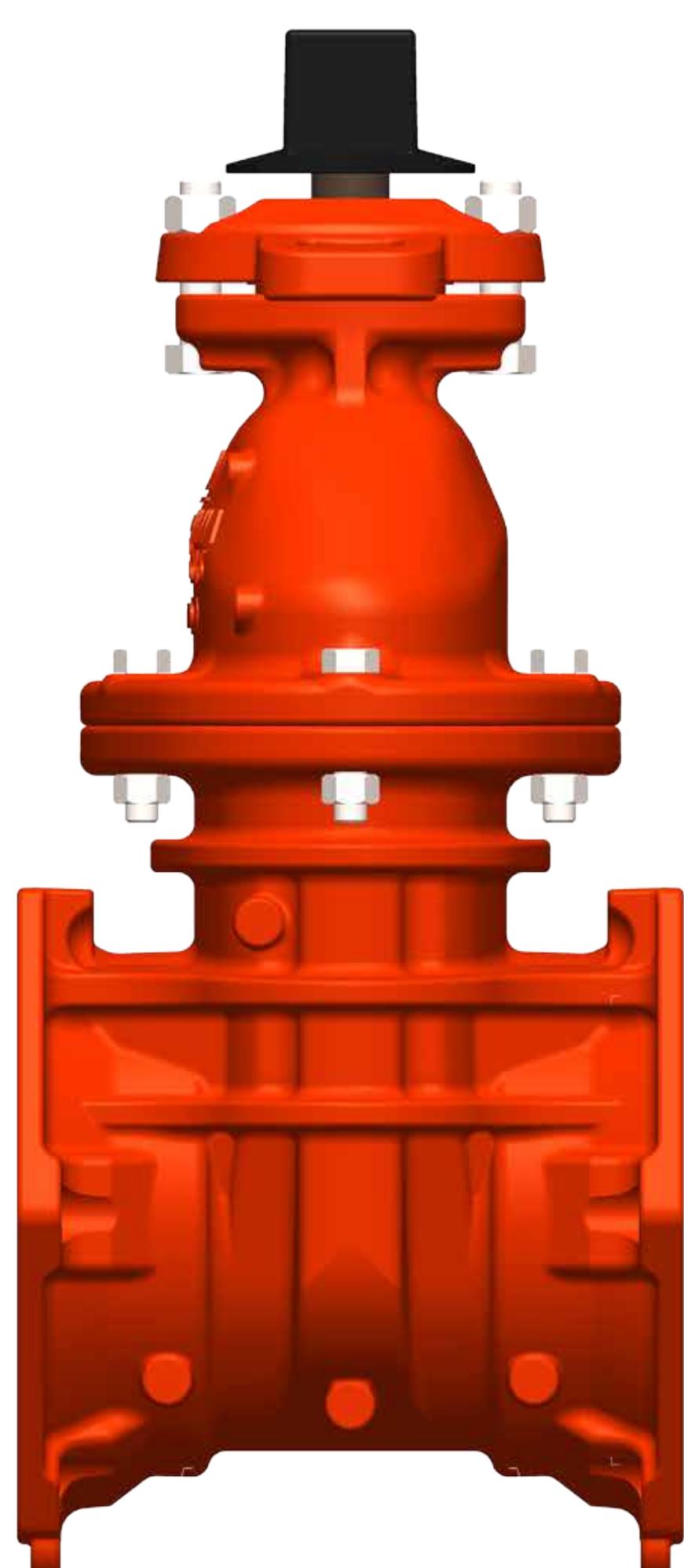
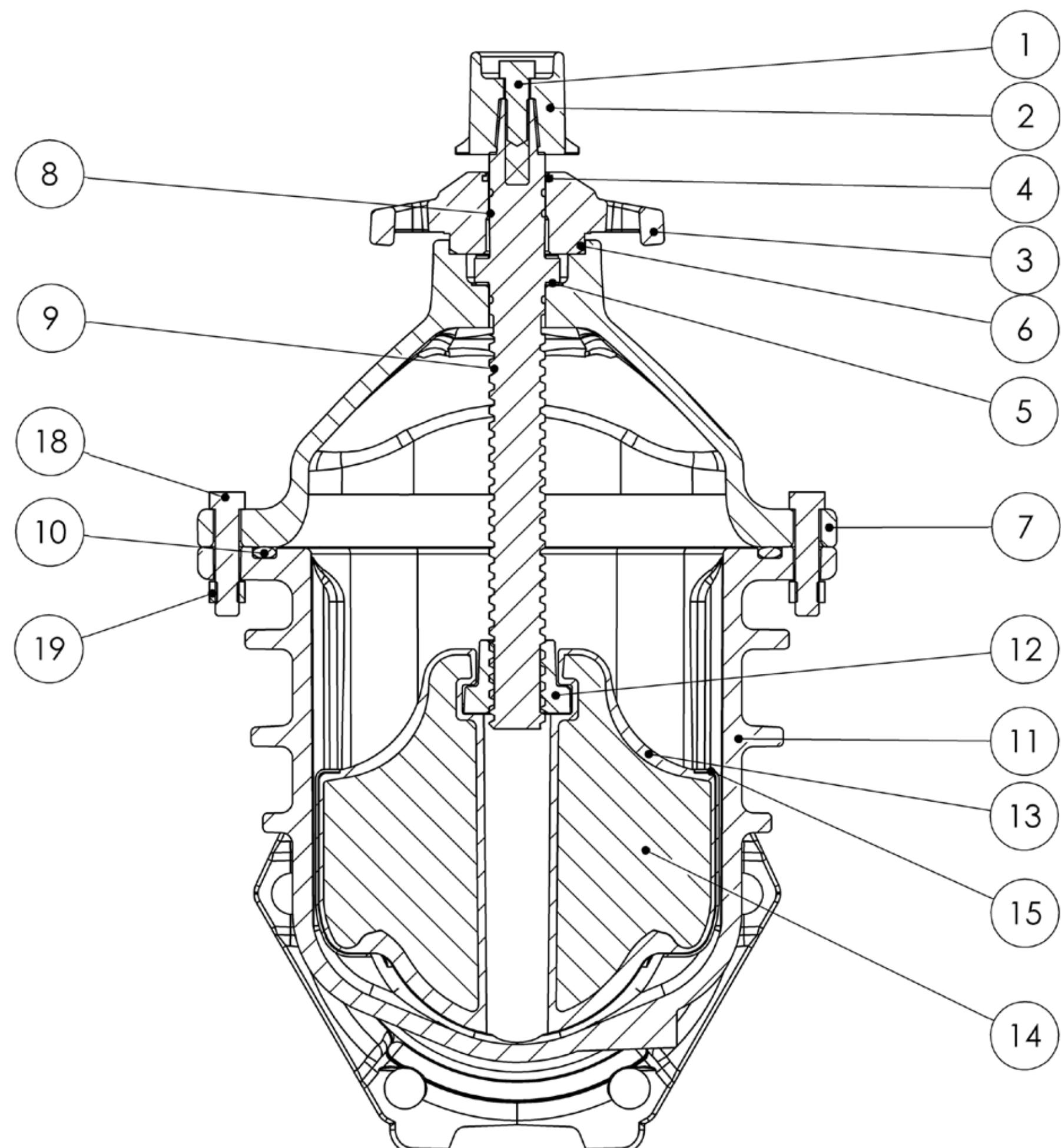
\*En la lista UL sin engranaje

Certificado NSF 61

# VÁLVULA DE COMPUERTA DE CUÑA ELÁSTICA

## 350PSI A-2361

### Lista de partes



Número en Catálogo	Descripción	Cantidad	Material
1	Tornillo de cabeza	1	Acero inoxidable 304
2	Llave	1	Hierro dúctil
3	Prensaestopas	1	Hierro dúctil
4	Anillo contra la suciedad (sello)	1	Acetal
5	Arandela anti-fricción	2	Acetal
6	O-Ring (área del prensaestopas)	1	Caucho nitrilo
7	Bonete	1	Hierro dúctil
8	O-ring del vástago	3	Caucho nitrilo
9	Vástago	1	Bronce
10	O-ring del bonete	1	Caucho nitrilo

Número de catálogo	Descripción	Cantidad	Material
11	Cuerpo - extremos MJ	1	Hierro dúctil
12	Tuerca del vástago	1	Bronce
13	Cuña encapsulada	1	Caucho SBR
14	Fundición del disco	1	Hierro dúctil
15	Guía	2	Acetal
16	Tuercas del prensaestopas	2	Acero inoxidable 304
17	Pernos del prensaestopas	2	Acero inoxidable 304
18	Pernos del bonete	Varía en tamaño	Acero inoxidable 304
19	Tuercas del bonete	Varía en tamaño	Acero inoxidable 304

#### Opciones

Cuña encapsulada y O-ring EPDM, tornillo pasador de acero inoxidable 316, volante, indicador de posición y engranaje cónico.

#### Materiales opcionales para el vástago

Everdur, Acero inoxidable 304, Acero inoxidable 316

**Mueller Co.**

Smart Move™

**Mueller Co.**  
633 Chestnut St., Suite 1200  
Chattanooga, TN 37450  
[www.muellercompany.com](http://www.muellercompany.com)

Teléfono: 1.423.209.4800  
Toll Free: 1.800.423.1323  
Canada: 1.705.719.9965  
[moreinfo@muellercompany.com](mailto:moreinfo@muellercompany.com)

Copyright® 2015 Mueller Co. LLC. Todos los derechos reservados.  
Las marcas registradas, logotipos, y logotipos de la empresa que se pueden apreciar en este documento son propiedad de Mueller Co., LLC, sus socios o terceros. Estos productos tienen el propósito de ser usados en aplicaciones de agua potable. Por favor contacte a su representante de ventas o representante de servicio al cliente Mueller con respecto a cualquier otra aplicación(es).