

### Aplicaciones:

Utilizadas para prevenir retorno del fluido un una cañería. Su diseño compacto y bajo peso, así como su rapido accionamiento, ofrece soluciones eficientes en elementos antiretorno, reduciendo y eficientizando costos de montaje y mantenimiento.

El diseño doble disco y el cierre asistido mediante resortes, conforme se presente una disminución en el caudal en la válvula, genera una disminución de turbulencias en el proceso y reduce el efecto golpe de ariete.

### Catacterísticas:

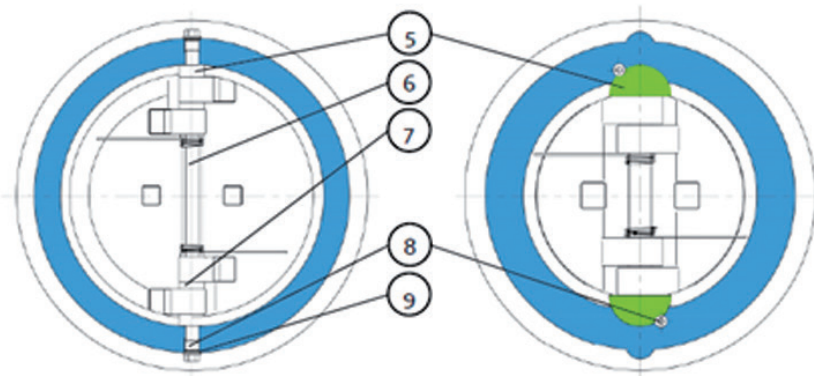
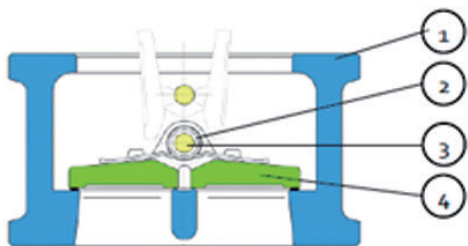
- 2 - 12". ( Diámetro mayores consultar)
- Series 150 900 según ANSI 16.5
- Diseño compacto.
- Uso Vertical / Horizontal.
- bajo costo operativo.
- Baja perdida de Carga.
- Asiento Metálico.
- Mínimo mantenimiento.
- Cierre hermético metal-metal API 598.
- Intercambiables con otras marcas.



### Especificaciones:

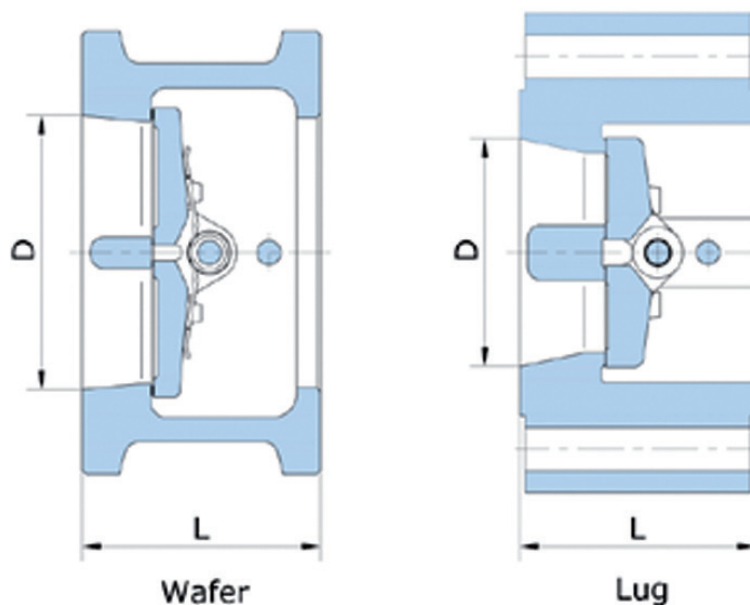
Diseño: API 594 Categoría A  
Inspección y pruebas: API 598  
Conexión ANSI B16.5 / B16.47  
Tipo: Wafer, Lug  
Distancia e/brida: API 594, ASME B16.10

### Despiece de los componentes



Parte	Descripción	Cantidad	Material	Especificación
<b>Wafer / Lug*</b>				
1	Cuerpo	1	Acero al Carbono *	ASTM A216 WCB
			Acero Inoxidable	ASTM A351 CF8M
2	Eje	1	Acero Inoxidable	AISI 316
3	Resorte	1	Acero Inoxidable	Inconel x750
4	Disco	1	Acero Inoxidable	ASTM A351 CF8M
5	Reten Superior	1	Acero Inoxidable	ASTM A276 Gr 416
6	Pin Tope Discos	1	Acero Inoxidable	AISI 316
7	Reten Inferior	1	Acero Inoxidable	ASTM A276 Gr 416
* Estandar de fabricación				
** Para diferentes configuración de materiales , comunicarse con su Asesor Técnico Asignado.				

### Dimensiones y peso:



ASME 150										
Diámetro	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"		
D (mm)	50,0	65,0	80,0	100,0	150,0	200,0	250,0	300,0		
L (mm)	60,0	67,0	73,0	73,0	98,0	127,0	146,0	181,0		
Peso (kg)	Wafer		2,0	3,0	4,0	5,0	13,0	25,0	39,0	54,0

Diámetros mayores consultar al Departamento de Ventas

ASME 300										
Diámetro	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"		
D (mm)	50,0	65,0	80,0	100,0	150,0	200,0	250,0	300,0		
L (mm)	60,0	67,0	73,0	73,0	98,0	127,0	146,0	181,0		
Peso (kg)	Wafer		3,0	4,0	6,0	8,0	18,0	38,0	51,0	77,0

Diámetros mayores consultar al Departamento de Ventas

ASME 600										
Diámetro	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"		
D (mm)	50,0	65,0	80,0	100,0	150,0	200,0	250,0	300,0		
L (mm)	60,0	67,0	73,0	79,0	136,0	165,0	213,0	229,0		
Peso (kg)	Wafer		4,0	5,0	8,0	11,0	26,0	55,0	95,0	140,0

Diámetros mayores consultar al Departamento de Ventas

ASME 900										
Diámetro	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"		
D (mm)	50,0	65,0	80,0	100,0	150,0	200,0	250,0	300,0		
L (mm)	70,0	83,0	83,0	102,0	159,0	206,0	241,0	292,0		
Peso (kg)	Wafer		8,0	11,0	14,0	20,0	42,0	84,0	145,0	220,0

Diámetros mayores consultar al Departamento de Ventas