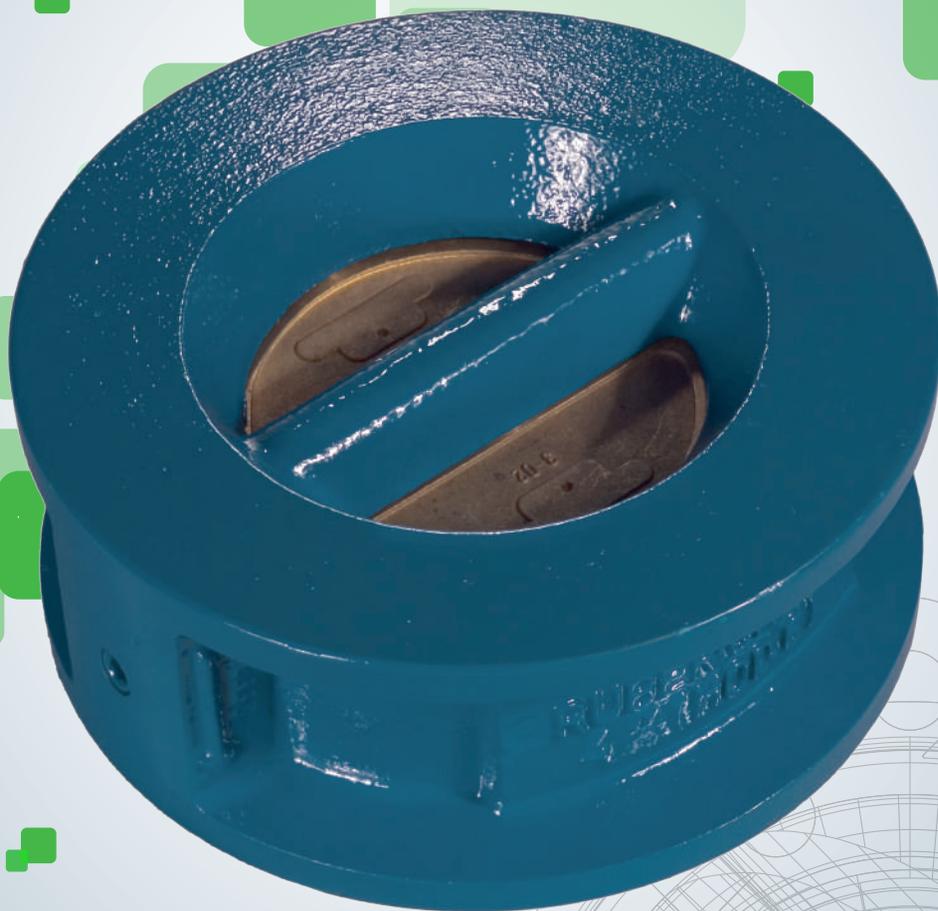


VÁLVULAS



VÁLVULA DE RETENCIÓN



Diseño hidrodinámico

Las Válvulas de Retención son dispositivos accionados por el propio fluido que previenen el retroceso del mismo a la parte presurizada de la instalación. Las Válvulas de Retención de Doble Plato son una opción económica y ligera para utilización en plantas industriales o en instalaciones de climatización central.



Mecanismo independiente

Su diseño Wafer para montaje entre bridas las hace muy maneables siendo aconsejables para tamaños grandes. Dos platos batientes equipados con un muelle realizan la función de cierre y previsión de retorno de flujo en la instalación. Además, ofrecen una baja pérdida de carga en comparación a otros diseños de válvulas de construcción Wafer.



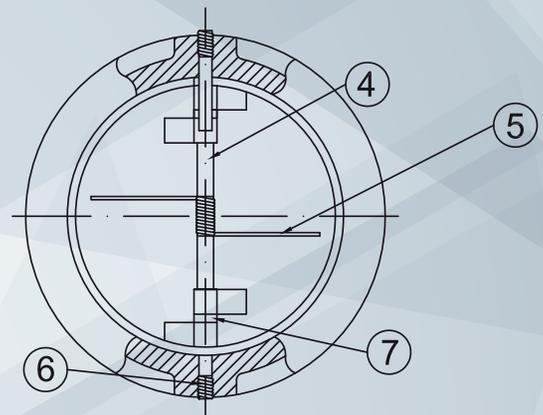
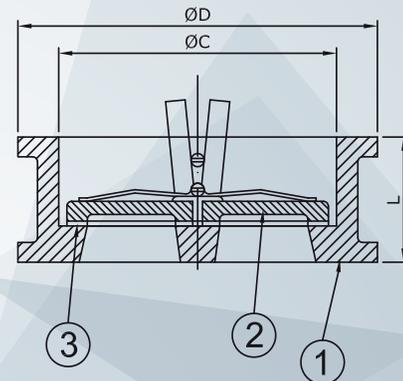
Especificaciones técnicas

- ✓ - Cuerpo diseño Wafer, de robusta construcción y de fácil maniobra.
- ✓ - Discos con tratamiento de nickel o en acero inox.
- ✓ - Juntas de estanqueidad de EPDM para montaje entre bridas.
- ✓ - Diseño Unidireccional (observar flecha dirección de flujo en montaje).
- ✓ - Presión nominal PN 16 (DN50-300), PN10 (DN 350-600)
 - ✓ - Longitud de construcción EN 558 S16 (S50 para DN 600).
 - ✓ - Para montaje entre bridas EN 1092 PN 10-16 estándar.



Despiece

Nº	Descripción	Material
1	Cuerpo	Hierro fundido
2	Discos	Fundición dúctil
3	Asiento	NBR
4	Eje	Acero inox
5	Resorte	Acero inox
6	Esparrago	Acero carbono galvanizado
7	Casquillo	PTFE



Dimensiones



Presión de apertura

Calibre		L	ØD	ØC	Peso
mm	pulgadas		mm		kg
50	2	43	109	70,5	2
65	2-1/2	46	129	83,5	2
80	3	64	144	91,5	3
100	4	70	165	115,5	4,5
125	5	76	194	142,5	7
150	6	89	220	169,5	11
200	8	114	275	220,5	18
250	10	114	330	275,5	29
300	12	127	380	325,5	33
350	14	140	440	356	71
400	16	152	491	406	99
450	18	152	541	468	118
500	20	152	596	515	180
600	24	222	698	617	549

Calibre		ΔPc para flujo horizontal	ΔPc para flujo vertical hacia arriba
mm	pulgadas	mbar	mbar
50	2	230	117
65	2-1/2	290	142
80	3	310	163
100	4	350	194
125	5	400	248
150	6	480	280
200	8	600	346
250	10	730	433
300	12	850	480
350	14	350	194
400	16	400	248
450	18	480	280
500	20	600	346
600	24	730	433