

Modelo: DC54

Válvula Duo Check tipo wafer

Dimensiones: 2" - 12" (50-300mm)

PRESION / TEMPERATURA (Non-Shock)

Modelo	Material	Rango
DC54	Hierro Fundido	200psi @ -20°F a 150°F 13.78 bar @ 65.56°C 150psi @ 353° F 10.33 bar @ 178.33°C



Modelo DC54

Servicio Tipico

-Especialmente diseñada y utilizada para el manejo de líquidos y gases en donde el retorno del flujo a través de las líneas de tubería puede ocasionar oleajes y golpe de ariete.

Caracteristicas

- Diseño compacto con dimensiones cara-a-cara reducidas disminuyen los requerimientos de espacio.
- Resortes de torsión cierran la válvula antes que el flujo se retorne.
- Diseño doble eje permite el intercambio de los ejes.
- Asientos de elastomero brindan un cierre hermético o total.

Construccion

- Cuerpo robusto de fundición tipo wafer.
- Diseñada para encajar dentro del círculo de tornillos de acuerdo al ANSI.

Instalación

- Pueden ser instaladas de manera horizontal o vertical.
 - en aplicaciones horizontales, el eje deberá estar con orientación vertical.
- Se recomienda instalar las válvulas a una distancia de entre 5 a 10 veces el diámetro de la tubería, de conexiones, bombas u otros aditamentos que puedan generar turbulencia.
- Proval recomienda la instalación de un filtro "Y" antes de la bomba para brindar protección a la bomba y a la válvula de partículas extrañas que pudiesen dañarlas.

Aprobaciones / Especificaciones

- Cumple con los estándares ASTM, ANSI y API

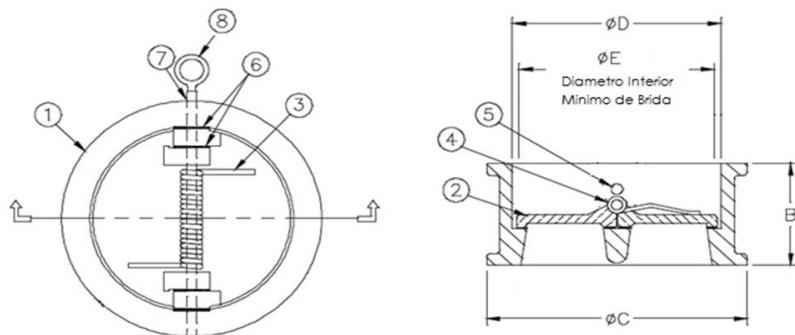
Pruebas

- API 598

Aplicaciones

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| -Lineas de Agua | -Gasolina |
| -Plantas de Tratamiento de Agua | -Gas |
| -HVAC | -Aire |
| -Desalinadoras | -Químicos |
| -Lineas Contra incendio | -Industria General |

Modelo: DC54



VALVULA DUO CHECK TIPO WAFER CLASE 125

ASME B16.1, B16.5, B16.34, B16.47 & B31.1 / API 594 & 598

No.	Descripcion	Material
1	Cuerpo y Empaque moldeado al cuerpo	Hierro Fundido ASTM A126 Gr. B / EPDM
2	Disco (2)	SS304 (CF8)
3	Resorte de torsión	SS304 (CF8)
4	Perno del disco	SS304 (CF8)
5	Perno de freno del disco	SS304 (CF8)
6	Rodamiento	PTFE
7	Perno Retenedor	SS410
8	Cáncamo	SS304 (CF8)

DIAMETRO NOMINAL	B	C	D	E	PESO
PULG 2	2.12	4.00	2.55	1.00	4.20 LBS
MM 50	54	102	65	25.22	1.90 KGS
PULG 2.5	2.12	4.75	3.07	1.50	5.95 LBS
MM 65	54	121	78	38.29	2.70 KGS
PULG 3	2.25	5.25	3.70	2.45	7.05 LBS
MM 75	57	134	94	62.61	3.20 KGS
PULG 4	2.50	6.75	4.60	3.60	11.25 LBS
MM 100	64	171	117	91.21	5.10 KGS
PULG 5	2.75	7.55	5.70	4.70	18.10 LBS
MM 125	70	192	145	118.7	8.20 KGS
PULG 6	3.00	8.58	6.75	5.55	20.00 LBS
MM 150	76	218	171	140.97	9.05 KGS
PULG 8	3.75	10.87	8.75	7.65	35.00 LBS
MM 200	95	276	222	194.09	15.85 KGS
PULG 10	4.25	13.22	10.45	9.10	58.10 LBS
MM 250	108	336	265	231.31	26.35 KGS
PULG 12	5.62	16.00	12.20	11.00	114.10 LBS
MM 300	143	406	310	279.05	51.75 KGS

La información sobre medidas y especificaciones de las válvulas Proval son aproximadas y son para utilizarse como referencia. Para dimensiones exactas, favor de contactar a un distribuidor autorizado.

Proval se reserva el derecho a cambiar o modificar el diseño de sus productos, construcción, especificaciones o materiales sin previo aviso y sin incurrir en la obligación de realizar estos cambios y modificaciones en productos previamente vendidos.