

LINHA COMPLETA




VCW

TECNOLOGIA EM RETENÇÃO DE FLUXOS

www.vcwvalvulas.com.br

VÁLVULA DE RETENCIÓN DOBLE DISCO

La válvula de retención de doble disco (VRDP) ha sido diseñada para trabajo en recalques de bombas, contención de reflujo y golpes en la tubería, para ser instalada entre bridas ANSI / DIN.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Tipo Wafer : DN 50mm (2") – 1200mm (48")
- ✓ Material del Cuerpo: Hierro fundido nodular, acero al carbono, acero inoxidable, otros
- ✓ Material del disco: Hierro fundido nodular, acero inoxidable, otros.
- ✓ Asiento: Buna-N | EPDM | Vitón
- ✓ Clase de Presión: PN 10 – PN50 / 150# / 300#
- ✓ Instalación: NBR 7675 | ANSI | AWWA | otros

CUERPO DE LA VÁLVULA

Cuerpo compacto y leve, fácil instalación y mantenimiento. Asiento de elastómero vulcanizado en caliente en el cuerpo con sello o-ring, proporciona sellado y hermeticidad en baja y alta presión, aumentando la vida útil.

MATERIALES

Hierro fundido nodular ASTM A 536 GR. 65.45.12, acero al carbono fundido (WCB), acero inoxidable (CF8, CF8M, CF3, CF3M).

ASIENTO

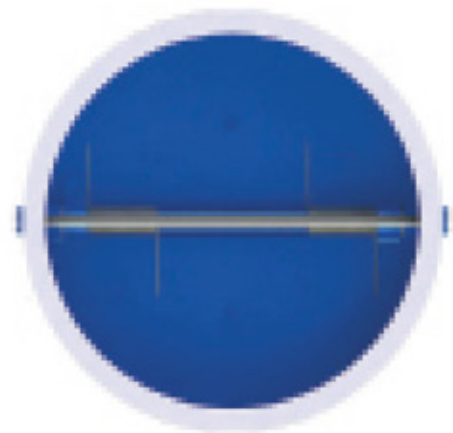
Buna-N, EPDM, Neopreno, Vitón, Teflón,
Resorte: Acero inoxidable AISI 302, 304, 316 o Inconel

EXTREMOS

Tipo Wafer para instalación entre bridas norma ANSI, DIN, AWWA.

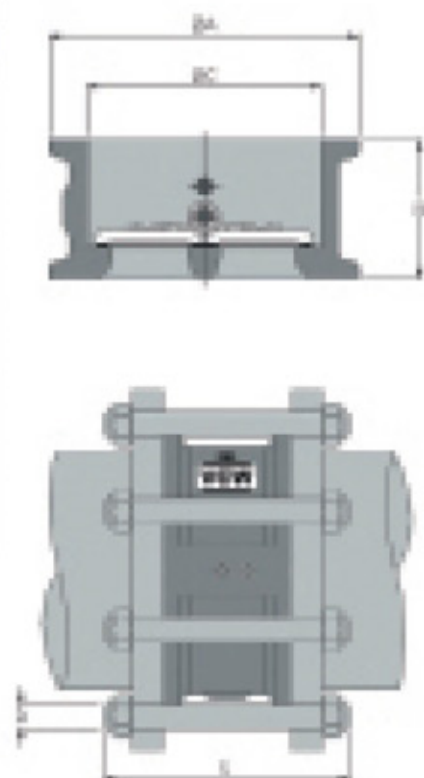
INSPECCIÓN Y TEST

Conforme norma API 598



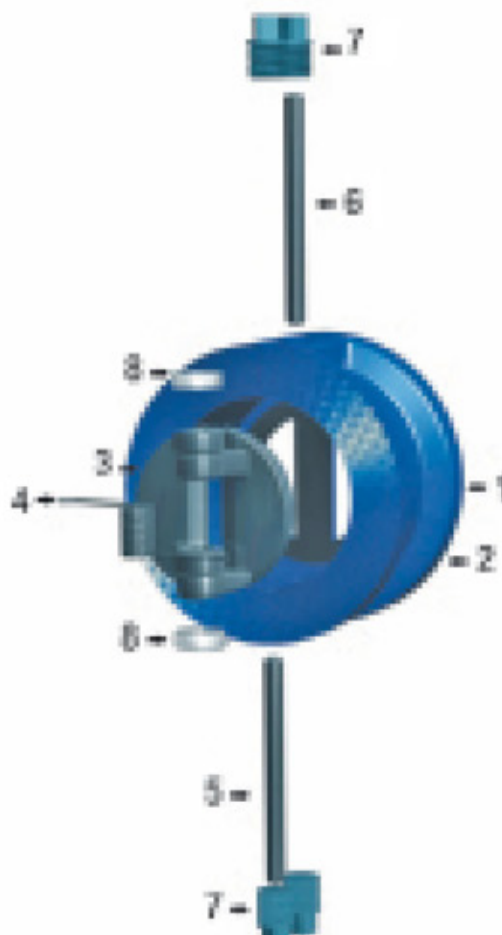
DN MM/PUL.	DIMENSIONES EN MM 150#					
	A	B	C	D	E	PESO(KG)
50 (2")	104	60	60	5/8"	4	2,7
65 (2.1/2)	125	67	82	5/8"	4	3,6
80 (3")	137	73	89	5/8"	4	5,5
100 (4")	174	73	116	5/8"	8	7,3
125 (5")	193	98	141	3/4"	8	9,5
150 (6")	221	98	168	3/4"	8	16
200 (8")	279	127	219	3/4"	8	32
250 (10")	339	146	273	7/8"	12	48
300 (12")	409	181	324	7/8"	12	85
350 (14")	450	184	356	1"	12	93
400 (16")	510	191	406	1"	16	156
450 (18")	549	203	457	1.1/8"	16	178
500 (20")	606	219	508	1.1/8"	20	205
600 (24")	718	222	610	1.1/4"	20	259
700 (28")	831	305	723	1.1/4"	28	440
750 (30")	879	305	750	1.1/4"	28	560
800 (32")	936	368	800	1.1/2"	28	600
900 (36")	1044	368	928	1.1/2"	32	980
1000 (40")	1158	432	1014	1.1/2"	36	1200
1050 (42")	1215	432	1050	1.1/2"	36	1320
1200 (48")	1381	524	1219	1.1/2"	44	1996

DN MM/PUL.	DIMENSIONES EN MM 300#					
	A	B	C	D	E	PESO(KG)
50 (2")	111	60	65	5/8"	8	2,7
65 (2.1/2)	130	67	73	3/4"	8	3,6
80 (3")	149	73	92	3/4"	8	6,4
100 (4")	181	73	114	3/4"	8	7,3
125 (5")	212	98	141	3/4"	8	14
150 (6")	250	98	168	3/4"	12	19
200 (8")	308	127	219	7/8"	12	35
250 (10")	362	146	273	1"	16	50
300 (12")	422	181	324	1.1/8"	16	89
350 (14")	482	222	356	1.1/8"	20	178
400 (16")	538	232	406	1.1/4"	20	229
450 (18")	595	264	457	1.1/4"	24	304
500 (20")	652	292	508	1.1/4"	24	376
600 (24")	772	318	610	1.1/2"	24	527



PEÇA	MATERIAL ESTRUTURAL
1 - CUERPO	ASTM A536 Gr. 65-45-12 ASTM A216 Gr. WCB ASTM A351 Gr. CF8M
2 - ASIENTO	Buna N EPDM Silicona Hy Palon Vitón Neoprene Elastómeros con composición especial previa consulta Metal/Metal
3 - DISCO	ASTM A536 Gr. 65-45-12 ASTM A216 Gr. WCB ASTM A351 Gr. CF8M ASTM A351 Gr. CF8 Bronce y sus aleaciones
4 - MOLA	AISI - 302, 304 e 316
5 - EJE	AISI - 304 e 316
6 - PASSADOR LIMITADOR	AISI - 304 e 316
7 - CONJUNTO TAPÓM	ACERO AL CARBONO
8 - ESPACIADOR	AISI - 304 e 316, NYLON

VISTA EXPANDIDA





TECNOLOGIA EM RETENÇÃO DE FLUXOS

Rua Yashica, 487 – Jd. Gonçalves

CEP - 18016-440 - Sorocaba/SP

+ 55 (15) 3238-5300

vendas@vcwvalvulas.com.br

www.vcwvalvulas.com.br