



COMO VENTOSA O CONTRA RETORNO DE AGUAS USADAS

408F



PRESIÓN PFA 10 bar T°C 60°

CUERPO : conforme a tipo 408

BOLA : flotante, interior acero revestido NR (caucho natural)

JUNTA : NBR (nitrilo)

HOMOLOGACIÓN :

bridas PN10

DN	mm	Ref.	U	V
2	50	149B 1446 6	1	1
2 ^{1/2}	65	149B 1460 9	1	1
3	80	149B 1462 3	1	1
4	100	149B 1422	1	1
5	125	149B 1436 6	1	1
6	150	149B 2905 F	1	1
8	200	149B 2906 F	1	1
10	250	149B 2907 F	1	1
12	300	149B 2908 F	1	1
14	350	149B 2909 F	1	1

COMO VENTOSA O CONTRA LOS RETORNOS DE AGUAS USADAS

508F



PRESIÓN PFA 10 bar T°C 80°

CUERPO : conforme a tipo 508

BOLA : flotante resina epoxy

JUNTA : NBR (nitrilo)

HOMOLOGACIÓN :

hembra/hembra

DN	Ref.	U	V
1	149B 3212	1	1
1 ^{1/4}	149B 3213	1	1
1 ^{1/2}	149B 3214	1	1
2	149B 3215	1	1
2 ^{1/2}	149B 3216	1	1

AGUAS USADAS, LÍQUIDOS CARGADOS, VISCOSOS, SANEAMIENTO PARTICULARMENTE DE FLUIDOS AGRESIVOS

408V



PRESIÓN PFA/PS en bar T°C 100°

CUERPO : conforme a tipo 408

BOLA : DN 50 - 350 : revestida FKM

JUNTA : FKM

HOMOLOGACIONES : PED 97/23/CE

bridas PN10

DN	PFA	PS	Cat	Ref.	U	V		
mm	water	L1	L2	G1	G2			
2	50	10	10	10	10	1	149B 14645	1
2 ^{1/2}	65	10	10	10	10	1	149B 1423	1
3	80	10	10	10	10	1	149B 1873	1
4	100	10	10	10	10	1	149B 14782	1
5	125	10	10	0,5	10	1	149B 14783	1
6	150	10	10	0,5	10	1	149B 15950	1

COMO VENTOSA O CONTRA LOS RETORNOS DE AGUAS USADAS

50F



PRESIÓN PFA 10 bar T°C 80°

CUERPO : conforme al modelo 50

BOLA : flotante resina epoxy

JUNTA : NBR (nitrilo)

HOMOLOGACIONES : PED 97/23/CE CPD 89/106/CEE

hembra/hembra

DN	Ref.	U	V
1	149B 2122	1	1
1 ^{1/4}	149B 2123	1	1
1 ^{1/2}	149B 2124	1	1
2	149B 2125	1	1
2 ^{1/2}	149B 2127	1	1
3	149B 14077	1	1

VISCOSOS Y AGUAS ARENOSAS, AGUAS USADAS, LÍQUIDOS CARGADOS

408D



PRESIÓN PFA/PS en bar T°C 60°

CUERPO : conforme a tipo 408

BOLA : conforme a tipo 408

JUNTA : NBR (nitrilo)

ESPECIFICIDAD : Apertura de la válvula por mando exterior

HOMOLOGACIONES : PED 97/23/CE CPD 89/106/CEE

bridas PN10

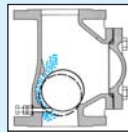
DN	PFA	PS	Cat	Ref.	U	V		
mm	water	L1	L2	G1	G2			
3	80	10	10	10	10	1	149B 2239 D	1
4	100	10	10	10	10	1	149B 2240 D	1
6	150	10	10	0,5	10	1	149B 2905 D	1
8	200	10	10	0,5	10	1	149B 2906 D	1

Válvula "desgasificado"

Este dispositivo permite levantar la bola para el desgasificado de la instalación sin desmontar la válvula.

○ Posición de la bola en obturación total

○ Posición de la bola en función desgasificado



LÍQUIDOS CARGADOS CORROSIVOS PROCESOS INDUSTRIALES

408X



PRESIÓN PFA/PS en bar T°C 150°

CUERPO : acero inox (304)

BOLA : DN 50 - 100 : aluminio DN>fundición Revestimiento FKM

TORNILLERÍA : acero inox (304)

JUNTA : FKM

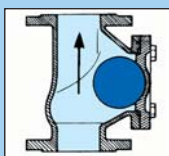
AGREMENTS : PED 97/23/CE

bridas PN10

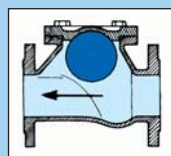
DN	PFA	PS	Cat	Ref.	U	V		
mm	water	L1	L2	G1	G2			
2	50	16	16	16	16	1	149B 15052	1
2 ^{1/2}	65	16	16	16	16	1	149B 15053	1
3	80	16	16	16	12	16	149B 15054	1
4	100	16	16	16	10	16	149B 15055	1
5	125	16	16	16	0,5	16	149B 15056	1
6	150	16	13	16	0,5	16	149B 15057	1
8	200	10	10	10	0,5	10	149B 15058	1

FUNCIONAMIENTO ESTÁNDAR APLICACIONES

- Toma de aguas usadas, cargadas.
 - Estaciones de depuración
 - Instalaciones de purificación
 - Saneamiento
 - Obras (túneles, minas, canteras)



VERTICAL ASCENDENTE

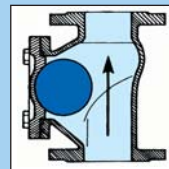


HORIZONTAL Alojamiento de la bola encima del eje

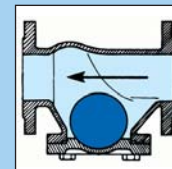
- Transvase de fluidos viscosos, abrasivos o espesos
 - bombeo de sedimentos
 - achique de agua

FUNCIONAMIENTO "BOLA FLOTANTE" APLICACIONES

PARA PERMITIR LAS EVACUACIONES DE GAS (VENTOSA) Y EVITAR LOS DEBORDAMIENTOS EN LA SUBIDA DE LAS AGUAS.



MONTAJE VERTICAL Asiento hacia arriba



MONTAJE HORIZONTAL indica el sentido de la subida de las aguas (en sentido contrario a la flecha de la válvula)



RETENCIÓN