



VÁLVULAS, VENTOSAS Y FILTROS



VÁLVULAS, VENTOSAS Y FILTROS

VÁLVULAS Y ACCESORIOS

■ VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO

Modelo corto PN16 _____	VV01
Volante de maniobra _____	VV01
Válvula compuerta PN25 _____	VV02
Llave maniobra _____	VV03

■ BOCAS PARA LLAVES

Polipropileno con fibra de vidrio _____	VV04
Fundición _____	VV04

■ VÁLVULAS DE MARIPOSA

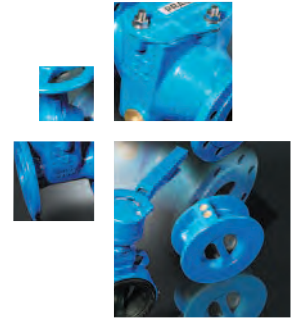
Con palanca _____	VV05
Con reductor _____	VV06
Con brida _____	VV07

■ VÁLVULAS DE RETENCIÓN

Retención de doble clapeta _____	VV08
De bola con bridas _____	VV09
De bola con rosca _____	VV09
Embridada con obturador guiado _____	VV10
Clapeta oscilante _____	VV10

■ VÁLVULAS DE FLOTADOR

Válvula de flotador _____	VV11
---------------------------	------



FILTROS DE TAPA SUPERIOR

■ FILTROS DE TAPA SUPERIOR

Filtros de tapa superior _____ VV12

■ ESTABILIZADOR DE FLUJO

Estabilizador de flujo _____ VV13

Instalación estabilizador de flujo _____ VV13

BOCA DE RIEGO

■ BOCA DE RIEGO

Boca de riego _____ VV14

PURGADORES Y VENTOSAS

■ PURGADORES / VENTOSAS PARA AGUAS LIMPIAS

Ventosas automáticas _____ VV15

Ventosas automáticas con válvulas de aislamiento _____ VV15

Ventosas automáticas trifuncionales _____ VV16

Ventosas automáticas 4 funciones _____ VV17



En el año 1942, en GATELL iniciamos nuestra andadura, con la firme voluntad de ofrecer soluciones a problemas concretos de la distribución del agua.

Una constante investigación y desarrollo de nuevos productos, nos ha llevado a la especialización en materiales para instalaciones de agua potable y sanitaria, incorporando en nuestro día a día nuevos elementos, colaborando con Instituciones Públicas, Empresas y Profesionales, proporcionando soluciones personalizadas, lo que nos ha convertido en líderes de nuestra especialidad.

Todo ello ha sido posible gracias a la confianza depositada por nuestros Clientes y Colaboradores, permitiendo posicionarnos en los principales mercados internacionales. Gracias por el pasado, con el firme compromiso para conseguir, desde el presente, un esperanzador futuro...

GATELL ...La voluntad de ser mejores.

RECURSOS HUMANOS, TECNOLOGÍA y VOCACIÓN de SERVICIO

Estos tres pilares, conforman las bases de un equipo altamente cualificado, joven y dinámico.

A través de nuestro Departamento I+D, creamos sistemas alternativos que proporcionan un mejor y mayor aprovechamiento hidrológico, para que las comunidades urbanas puedan disfrutar al máximo de este preciado recurso.





Certificación

Concedida a

GRUPO PRADINSA
PRADINSA, S.A.
PRADINSA, S.L.

BARCELONA

C/AVE 3-K, POL. IND. CAN CASTELLS, 08420, CANOVELLES,

que el Sistema de Gestión de dicha Organización ha sido
controlado conforme con las exigencias de la norma:

NORMA

ISO 9001:2000

El Sistema de Gestión se aplica a:

PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE
ESTACIONES DE AGUA POTABLE

enero 2000

del Sistema



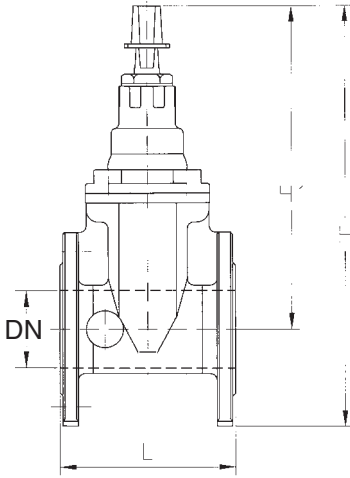
VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO

VÁLVULA COMPUERTA PN16 MODELO CORTO (F4)



CÓDIGO	DN	PN	L	H	H1	PESO (kg.)
VCR03050	50	16	150	426	269	10
VCR03065	60/65	16	170	467	300	14
VCR03080	80	16	180	514	336	15
VCR03100	100	16	190	547	359	19
VCR03125	125	16	200	634	424	28
VCR03150	150	16	210	669	441	33
VCR03200	200	16	230	801	546	56
VCR03250	250	16	250	927	637	100
VCR03300	300	16	270	1.036	719	154

Medidas en milímetros.



■ Características técnicas:

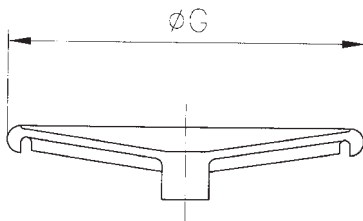
- Cuerpo en fundición dúctil GGG 50.
- Tapa en fundición dúctil GGG 50.
- Cierre elástico en EPDM.
- Eje en acero inoxidable.
- Cuadradillo incluido 28x28mm.
- Volante en chapa acero (opcional).

VOLANTE DE MANIOBRA



CÓDIGO	DN	G	PESO (kg.)
VCRV02050	50	Ø 180	0,35
VCRV02050	65	Ø 180	0,35
VCRV02080	80	Ø 220	0,77
VCRV02100	100	Ø 250	0,98
VCRV02125	125	Ø 280	1,25
VCRV02125	150	Ø 280	1,25
VCRV02200	200	Ø 350	1,75
VCRV02250	250	Ø 450	3,05
VCRV02300	300	Ø 500	3,75

Medidas en milímetros.



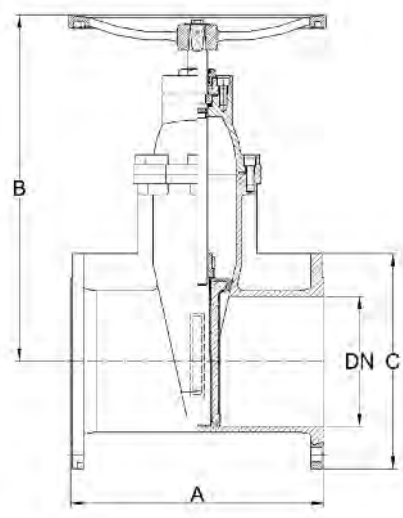
VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO

VÁLVULA COMPUERTA PN25



CÓDIGO PN25	DN	A	B	C	PESO (kg.)
VCY02050	50	250	288	165	14,5
VCY02060	65	270	329	185	20,3
VCY02080	80	280	351	200	22,8
VCY02100	100	300	373	235	28
VCY02125	125	325	420	270	46,5
VCY02150	150	350	481	300	48,5
VCY02200	200	400	547	360	75
VCY02250	250	450	656	425	122,5
VCY02300	300	500	737	485	167

Medidas en milímetros.

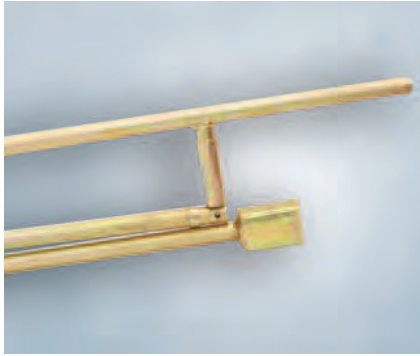


■ Características técnicas:

- Cuerpo cilíndrico en fundición GGG 50.
- Tapa en fundición GGG 50.
- Compuerta en fundición GGG 50.
- Brida en fundición GGG 50.
- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Junta de goma.
- Aro de cierre en latón.
- Volante en acero.
- Tornillos en acero galvanizado.

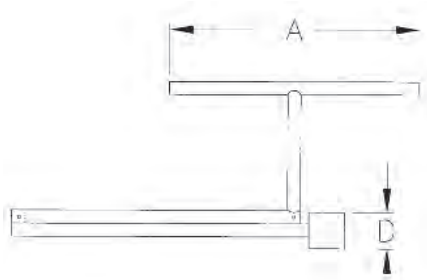
VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO

LLAVE DE MANIOBRA



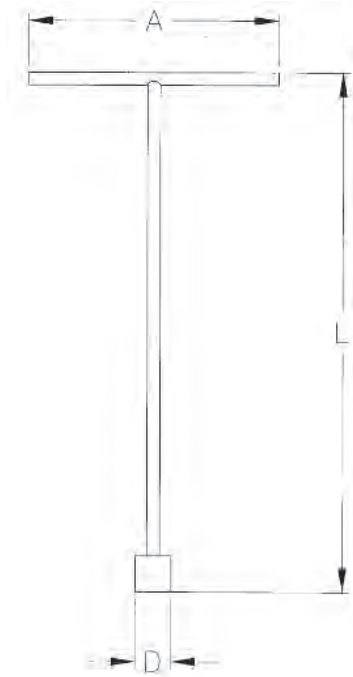
CÓDIGO	DIMENSIONES	A	L	D	PESO (kg)
VCYLL011	Fija de 1,1 mts.	480	1100	32x32	6
VCYLL035	Articulada de 1,5 mts.	500	1500	32x32	8

Medidas en milímetros.



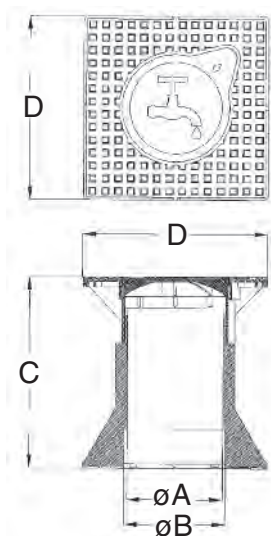
■ Características técnicas:

- Para válvulas enterradas.
- Material en acero y acabado en zincado bicromatado.
- Cuadradillo hembra.



BOCAS PARA LLAVES

POLIPROPILENO con FIBRA DE VIDRIO



CÓDIGO	A	B	C	D	PESO (kg) UNITARIO
AP2020NA	104	110	200	208	1,06

Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- Las arquetas para llaves de paso están fabricadas en polipropileno con refuerzo de fibra de vidrio. Son indeformables al calor, de alta dureza y rigidez.
- Las piezas fabricadas con estos materiales adquieren dichas cualidades ofreciendo alta estabilidad dimensional, y gran resistencia al desgaste, a los agentes químicos y a la intemperie. Son ininflamables y auto extingüibles. Los componentes metálicos son de materiales inoxidables.

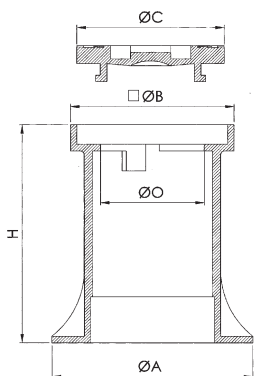
Aplicación:

- Muy adecuadas para el alojamiento de llaves de paso, o como registro en los sistemas telescópicos para accionamiento de válvulas enterradas.
- La base, con entrada de Ø 110 mm., es adaptable a tubo de PVC de este tamaño.



La apertura del registro central requiere la llave (opcional) 8L025

FUNDICION



CÓDIGO	A	B	C	H	O	PESO (kg) UNITARIO
THMTCR20E	150	122	110	165	90	3
THMTCR21E	150	122x122	110	165	90	3,17

Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- Fundición gris.
- Muy adecuadas para el alojamiento de llaves de paso, o como registro en los sistemas telescópicos para accionamiento de válvulas enterradas.
- La base, con entrada de Ø 90 mm., es adaptable a tubo de PVC de este tamaño.
- El cuadradillo superior en la tapa se adapta a la llave de accionamiento de las válvulas de compuerta.
- Recubrimiento mediante pintura epoxi.

VALVULAS DE MARIPOSA

CON PALANCA

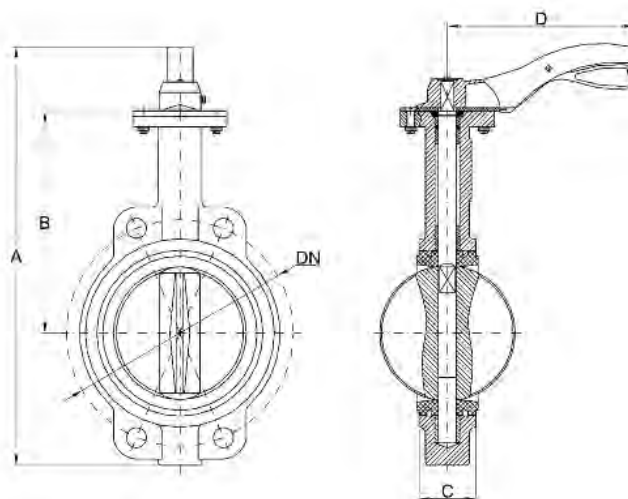


CÓDIGO	DN	PN	A	B	C	D	PESO (kg.)
VMW01050	50	10/16	251	162	43	170	2,8
VMW01065	65	10/16	277	175	46	170	3,6
VMW01080	80	10/16	265	181	46	170	4
VMW01100	100	10/16	331	200	52	225	5,5
VMW01125	125	10/16	356	213	56	225	7,5
VMW01150	150	10/16	382	225	56	225	8,5
VMW01200	200	10	462	260	60	240	13,8
VMW01260	200	16	462	260	60	240	13,8

Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- Cuerpo en fundición gris GG 25.
- Mariposa en fundición dúctil.
- Anillo en NBR.
- Palanca en aluminio.
- Temperatura de servicio de +8°C a +80°C.
- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- 8 taladros a partir de DN 80.



VALVULAS DE MARIPOSA

CON REDUCTOR

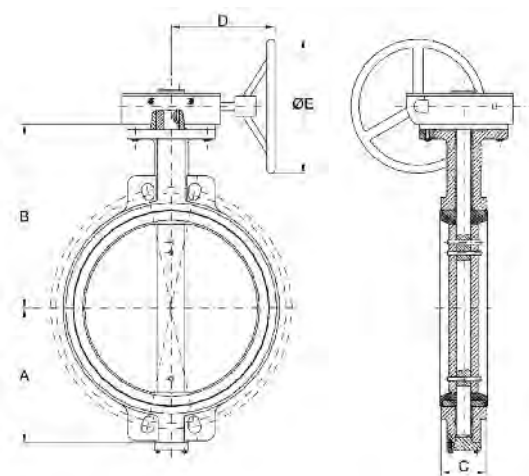


CÓDIGO	DN	PN	A	B	C	D	E	PESO (kg.)
VMW10250	250	10	195	292	68	240	300	29
VMW10256	250	16	195	292	68	240	300	29
VMW10300	300	10	236	337	78	240	300	41
VMW10306	300	16	236	337	78	240	300	41
VMW10350	350	10	263	368	78	220	300	47,5
VMW10356	350	16	263	368	78	220	300	47,5
VMW10400	400	10	302	400	102	230	300	84,5
VMW10406	400	16	302	400	102	230	300	84,5
VMW10450	450	10	319	422	114	236	300	105,5
VMW10456	450	16	319	422	114	236	300	105,5
VMW10500	500	10	355	480	127	175	150	148,5
VMW10506	500	16	355	480	127	175	150	148,5
VMW10600	600	10	444	562	154	277	150	222,5
VMW10606	600	16	444	562	154	277	150	222,5

Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- Cuerpo en fundición gris GG 25.
- Mariposa en fundición dúctil.
- Anillo en material EPDM.
- Temperatura de servicio de +8°C a +80°C.
- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Reductor en acero.



VALVULAS DE MARIPOSA

CON BRIDA

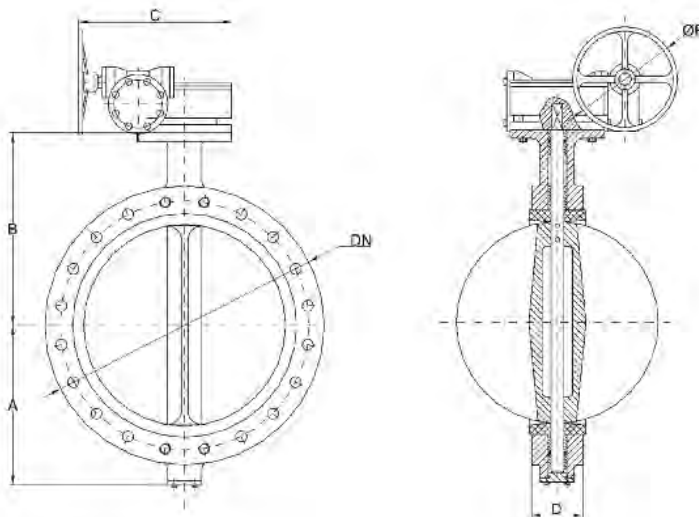


CÓDIGO	DN	PN	A	B	C	D	E	PESO (kg.)
VMW10700	700	10	520	624	516	163	500	332
VMW10706	700	16	520	624	516	163	500	332
VMW10800	800	10	591	672	516	188	500	495
VMW10806	800	16	591	672	516	188	500	495
VMW10900	900	10	656	720	631	203	500	618
VMW10906	900	16	656	720	631	203	500	618
VMW11000	1000	10	721	800	631	216	500	743
VMW11006	1000	16	721	800	631	216	500	743
VMW11200	1200	10	844	941	631	276	600	950
VMW11206	1200	16	844	941	631	276	600	950

Medidas en milímetros.

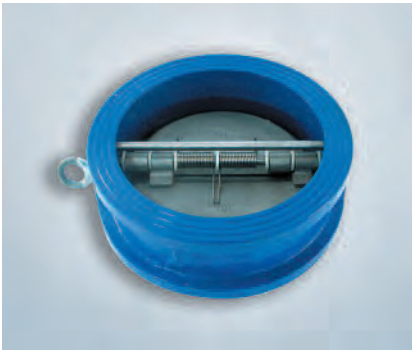
■ Características técnicas:

- Cuerpo en fundición gris GGG 40
- Temperatura de servicio de +8°C a +80°C.
- Mariposa en fundición dúctil GGG40.
- Anillo en material EPDM.
- Eje en acero inoxidable AISI 416.
- Reductor en acero.



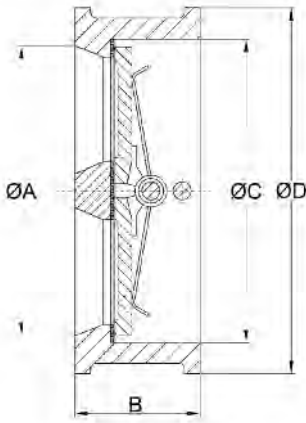
VÁLVULAS DE RETENCIÓN

RETENCIÓN DE DOBLE CLAPETA



CÓDIGO	DN	PN	A	B	C	D	PESO (kg)
VR48050	50	PN10/16	55	43	65	107	1,5
VR48065	65	PN10/16	64	46	80	127	2
VR48080	80	PN10/16	85	64	94	142	2,8
VR48100	100	PN10/16	106	64	117	162	4,1
VR48125	125	PN10/16	126	70	145	192	6,4
VR48150	150	PN10/16	155	76	170	218	8,5
VR48200	200	PN10/16	203	89	224	273	13,5
VR48250	250	PN10/16	265	114	265	329	22
VR48300	300	PN10/16	310	114	312	384	30

Medidas en milímetros.

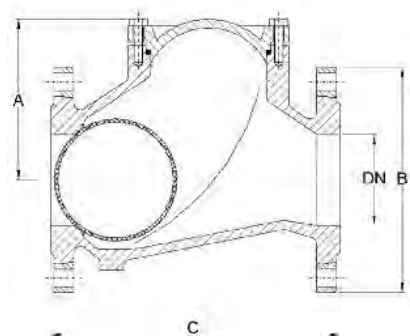


■ Características técnicas:

- Funcionamiento horizontal y vertical ascendente.
- Dimensiones reducidas.
- Pérdidas de carga reducidas.
- Temperatura de servicio de -10°C a +70°C.
- Aguas limpias.
- Fundición gris GG 25.
- Platos en acero inox AISI 304.
- Muelle en acero inox AISI 304.
- Junta en EPDM.
- Revestimiento pintura epoxi.

VÁLVULAS DE RETENCIÓN

MODELO CON BRIDAS



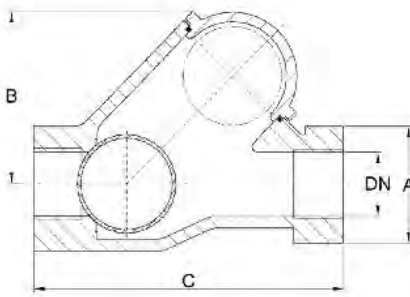
CÓDIGO	DN	PN	A	B	C	PESO (kg)
VR60050	50	10/16	106	165	200	7,7
VR60065	65	10/16	129	185	240	11,2
VR60080	80	10/16	146	200	260	15,4
VR60100	100	10/16	194	220	300	21,7
VR60125	125	10/16	207	250	350	33,0
VR60150	150	10/16	240	285	400	45,3
VR60200	200	10	322	340	500	90,0
VR60206	200	16	322	340	500	90,0
VR60250	250	10	388	395	600	163,0
VR60256	250	16	388	405	600	163,0
VR60300	300	10	458	445	700	230,0
VR60306	300	16	458	460	700	230,0

Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- Funcionamiento horizontal y vertical ascendente.
- Temperatura de servicio de -10°C a +80°C.
- Aguas limpias, residuales y viscosas.
- Cuerpo en fundición GGG 40.
- Bola DN50 a DN150 en aluminio + NBR.
DN200 a DN300 en acero + NBR.
- Junta en NBR.
- Tapa en fundición GGG 40.
- Revestimiento pintura epoxi.

MODELO CON ROSCA



CÓDIGO	DN	PN	A	B	C	PESO (kg)
VR60010	1"	PN10	47	78	125	1,3
VR60014	1 1/4"	PN10	59	81	132	1,7
VR60015	1 1/2"	PN10	68	97	145	2,6
VR60020	2"	PN10	82	118	174	4,2
VR60025	2 1/2"	PN10	104	128	200	5,5
VR60030	3"	PN10	145	160	243	10,0

Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- Funcionamiento vertical ascendente y horizontal (alojamiento de la bola por debajo del eje de la canalización).
- Pérdidas de carga mínimas.
- Temperatura de -10°C a +80°C.
- Fundición GGG 40.
- Bola fabricada en aluminio + NBR.
- Juntas en NBR.
- Aguas limpias, residuales y viscosas.

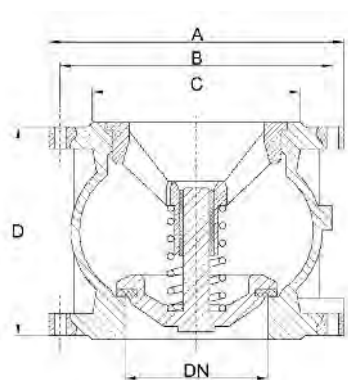
VÁLVULAS DE RETENCIÓN

EMBRIDADA CON OBTURADOR GUIADO



CÓDIGO	DN	PN	A	B	C	D	PESO (kg.)
VR58050	50	16	165	125	98	100	5,7
VR58065	65	16	185	145	118	120	8,7
VR58080	80	16	200	160	132	140	10,8
VR58100	100	16	220	180	156	170	13,5
VR58125	125	16	250	210	184	200	21,0
VR58150	150	16	285	240	211	230	30,0
VR58206	200	16	340	295	260	300	49,0
VR58256	250	16	405	355	319	370	73,3

Medidas en milímetros.



■ Características técnicas:

- Funcionamiento horizontal y vertical ascendente.
- Pérdidas de cargas mínimas.
- No genera golpe de ariete.
- Temperatura de servicio de -10°C a +70°C.
- Aguas limpias.
- Fundición GG 25.
- Revestimiento pintura epoxi.
- Guía en GGG 40 + latón.
- Asiento en EPDM.

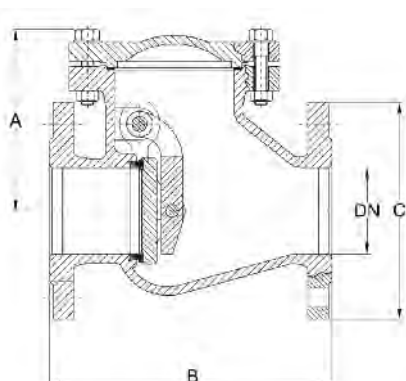
TIPO CLAPETA OSCILANTE



CÓDIGO	DN	PN	A	B	C	PESO (kg)
VR36065	65	PN10	150	240	185	21,0
VR36080*	80	PN10	165	260	200	26,5
VR36100	100	PN10	175	300	220	32,0
VR36125	125	PN10	198	350	250	45,0
VR36150	150	PN10	229	400	285	71,5
VR36200	200	PN10	249	500	340	95,0
VR36206	200	PN16	249	500	340	95,0
VR36250	250	PN10	310	600	395	139,0
VR36256	250	PN16	310	600	405	139,0
VR36300	300	PN10	322	700	445	286,0
VR36306	300	PN16	322	700	460	286,0

*8 taladros.

Medidas en milímetros.

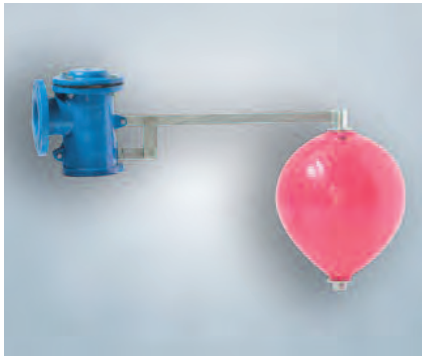


■ Características técnicas:

- Aguas limpias y residuales.
- Temperatura de servicio de -10°C a +50°C.
- Fundición GG 25.
- Revestimiento en pintura epoxi.
- Clapeta en fundición dúctil.
- Junta en EPDM.

VÁLVULA DE FLOTADOR

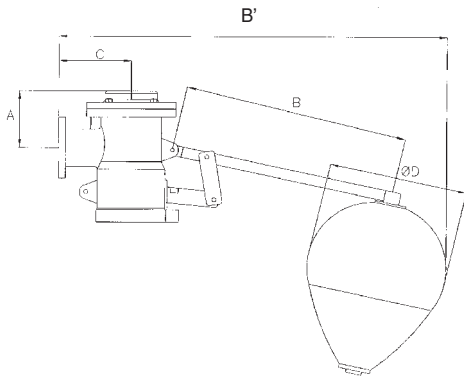
VÁLVULA DE FLOTADOR



CÓDIGO		DN	A	B	B'	C	ØD	PESO (kg.)
PN 10	PN 16							
YF30050		50	125	673	1090	140	40	15
YF30060		60	125	673	1090	140	40	16
YF30080		80	155	673	1100	150	40	23
YF30100		100	155	673	1100	150	40	23
YF30125		125	195	870	1400	180	50	40
YF30150		150	195	870	1400	180	50	40
YF30200	YF30206	200	285	1025	1620	270	50	94
YF30250	YF30256	250	285	1025	1620	270	50	94

Medidas en milímetros.

B': Distancia total del brazo con el prolongador.



■ Funcionamiento:

La función fundamental de una válvula de flotador para depósitos, es regular el nivel del agua dentro de ellos, reduciendo el volumen de entrada a medida que el nivel asciende, y cerrando totalmente la entrada cuando se alcanza el máximo nivel deseado. Por el contrario, permite nuevas entradas cuando ese nivel baja como consecuencia de consumos.

■ Instalación:

Normalmente se sitúa en la parte alta del depósito. La mejor sujeción requiere la colocación de un pasamuros, del mismo diámetro que la válvula, insertado en la pared del depósito.

Se aconseja, antes del montaje de la válvula, asegurarse de que la tubería está limpia de piedras y arenas, etc. Asimismo, es preciso instalar un filtro retenedor de esas piedras y arenas, para el correcto funcionamiento de la válvula, y una válvula de cierre si la inclinación de la conducción puede hacer necesario aislar el conjunto.

El esquema siguiente muestra la forma de instalar debidamente la válvula, el brazo oscilante y el flotador, que se entregan desmontados.

Cuando la presión de entrada del agua es superior a 1 bar (10 mCA), conviene instalar un tubo que actúa como amortiguador del chorro, reduciendo los movimientos bruscos de la superficie.

■ Determinación del DN adecuado:

En presiones de entrada de hasta 1 bar, deberá tenerse en cuenta la tabla siguiente, con indicación de litros por segundo, para determinar el diámetro de la válvula a instalar. En presiones superiores, puede adaptarse el diámetro inmediato inferior.

DN	50	60/65	80	100	125	150	200	250
Caudal l/s	3	4	7,5	12	18,5	26,5	47	74

■ Características técnicas:

- Cuerpo en fundición gris.
- Brazo de mando en hierro galvanizado.
- Boya en PVC (Presión de inflado 0,15 bar a 20°C).
 - Pintura epoxi mín. 200 µ.

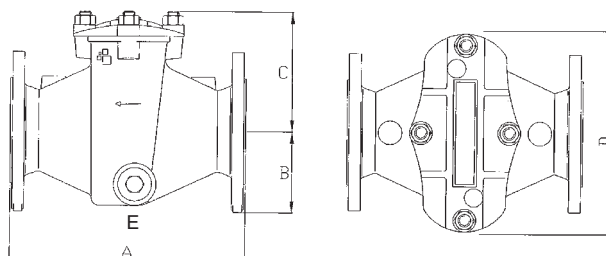
FILTROS DE TAPA SUPERIOR

FILTROS DE TAPA SUPERIOR



CÓDIGO		DN	A	B	C	D	E	PESO (kg.)
PN 10	PN 16							
YE02050		40-50	230	85	78	202	1 1/4"	12
YE02065		60-65	230	95	78	202	1 1/4"	13
YE02080		80	300	103	138	250	1 1/4"	22
YE02100		100	300	122	138	250	1 1/4"	23
YE02125		125	400	146	170	351	1 1/4"	41
YE02150		150	400	150	170	351	1 1/4"	41
YE02201		200	500	183	203	410	1 1/4"	72
YE02250	YE02256	250	580	239	263	555	1 1/4"	130
YE02300	YE02306	300	610	270	290	610	2"	212
YE02400	YE02406	400	800	350	381	840	2"	275
YE02500	-	500					CONSULTAR	
YE02600	-	600					CONSULTAR	

Medidas en milímetros.



■ Protección de los aparatos de regulación

La mayor parte de las conducciones de agua transportan, al menos ocasionalmente, cuerpos extraños: arena, piedras, restos vegetales, etc.

Estos elementos, de procedencia diversa para nuevas instalaciones, reparaciones por roturas, aspiración de arena en pozos, captación de aguas superficiales constituyen, para los aparatos de circulación, especialmente en los de pequeño diámetro, un problema importante. Pueden producirse blocajes en posición de abiertos, o defectos peligrosos de estanqueidad. Es por esta razón que los constructores no ofrecen su garantía de buen funcionamiento si los aparatos no son protegidos por un filtro dimensionado adecuadamente.

■ Función de los filtros

Retención de cuerpos extraños ocasionales con una menor pérdida de carga posible.

Permitir una limpieza fácil del filtro, siempre que sea necesario y la instalación de una purga en la parte inferior.

Evidentemente, los filtros no pueden reemplazar una estación de filtrado si la llegada de cuerpos extraños es continua (arena, aguas sucias).

■ Descripción y características

- Cuerpo y tapa en fundición nodular GGG-40.
- Superficie filtrante compuesta por una tela de acero inoxidable AISI-316 apoyada en una rejilla de fundición dúctil.
- Tornillería en acero inoxidable A-2.
- Pintado en pintura epoxi RAL5015.
- Dimensiones de la malla filtrante: (ver mallas).
- La limpieza del filtro por su parte superior facilita la instalación al no tener que prever acceso por su parte inferior.
- Taladrado de bridas a PN 10, PN 16. Opción PN 25.
- Aperturas laterales (con tapón) para instalación de purga.

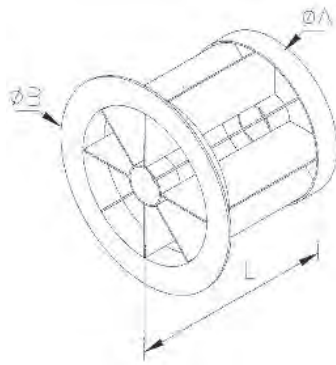
ESTABILIZADOR DE FLUJO

ESTABILIZADOR DE FLUJO



CÓDIGO	DN	ØA	ØB	L	PESO (kg.)
8D450050	50	46	95	73	0,230
8D450065	60/65	61	98	83	0,255
8D450080	80	76	132	118	0,530
8D450100	100	96	155	118	0,760
8D450125	125	120	184	160	1,750
8D450150	150	145	205	160	1,950
8D450200	200	195	263	200	3,050
8D450250	250	246	315	200	3,900
8D450300	300	295	370	255	

Medidas en milímetros.



■ Características técnicas:

- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

INSTALACIÓN ESTABILIZADOR DE FLUJO

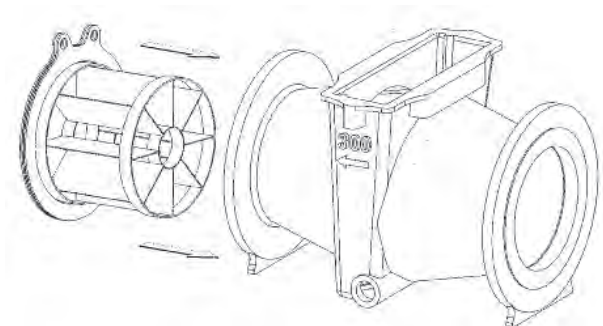
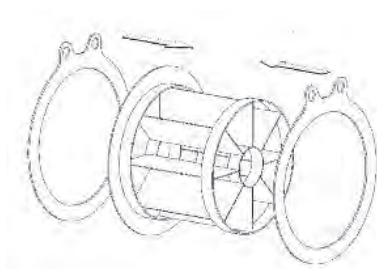


■ Instrucciones de montaje:

El montaje del estabilizador como se puede observar en el dibujo es muy simple.

Hay que colocar dos juntas standards, una por la parte interior (entre estabilizador y filtro) y otra por la parte exterior.

La junta se sujeta con los mismos tornillos de la brida.
IMPORTANTE: COLOCAR EN LA SALIDA DEL FILTRO



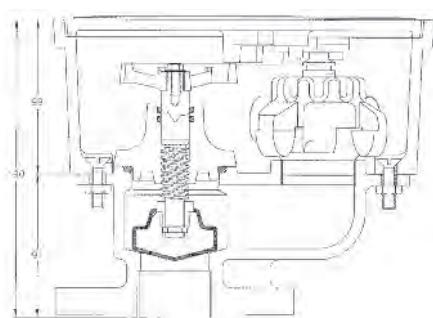
BOCA DE RIEGO

BOCA DE RIEGO



CÓDIGO	A	B	C	D	PESO (kg)
IHACO3	240	154	223	137	10,18

Medidas en milímetros.



Medidas en milímetros.



■ CONEXIONES:

- Entrada: Brida DN 40 rosca 1 1/2" H
- Salida: 1 r acor de 45 UNE 23.400 sin tap on (otro tipo de r acor consultar)

■ PRESIÓN DE TRABAJO:

- Presión de trabajo: 16 bars.
- Presión de prueba: 24 bars.

■ MATERIALES:

- Tapa: GGG-40
- Arqueta: GG-25
- Cuerpo: GG-25
- Eje: Acero inox. AISI 420
- Obturador: GG-20 y EPDM
- Volante: GG-20
- T ricas: NBR
- Cerradura: Lat n y acero inox.
- Tornillería: Inox. AISI 304

PURGADORES / VENTOSAS PARA AGUAS LIMPIAS

VENTOSAS AUTOMÁTICAS

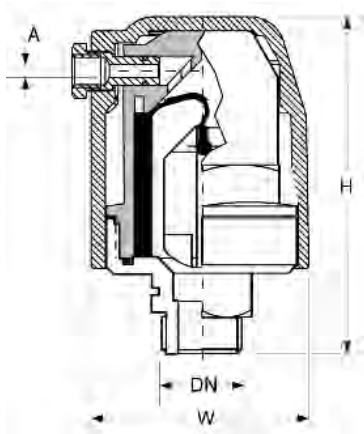


CÓDIGO	DN	CONEXIÓN	PN	H	W	A	PESO (kg.)
VVDAU02516	1"	Macho	16	200	102	25	6

Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- Cuerpo en fundición.
- Boya en polipropileno expandido.
- Junta de NBR.
- Base de GRP.



VENTOSA AUTOMÁTICA CON VÁLVULAS DE AISLAMIENTO Y BRIDA FIJA



CÓDIGO	DN	PN	W	W1	H	PESO (kg.)
VVDAUBV040	40	10/16	150	90	205	4,15
VVDAUBV050	50	10/16	165	90	205	4,59
VVDAUBV065	60/65	10/16	185	90	205	5,16

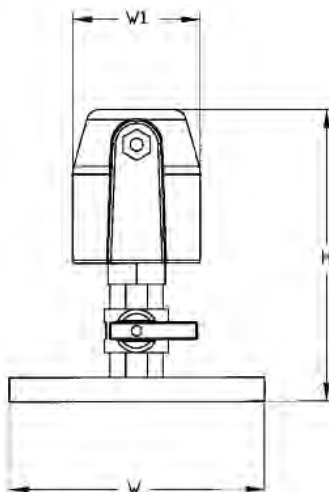
Medidas en milímetros.

■ Aplicaciones:

- Expulsar el aire de flujos con gran velocidad durante el inicio de relleno del sistema.
- Admitir suficientes cantidades de aire cuando se está llenando la tubería, manteniendo la presión atmosférica en la tubería, previniendo daños severos y cavitación a las conducciones.
- Eliminar la entrada de aire contenido en el agua, cuando el sistema de conducción es presurizado.

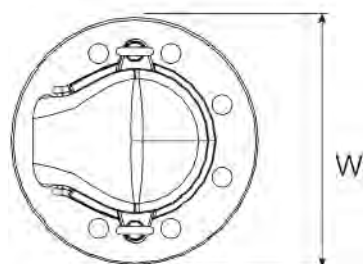
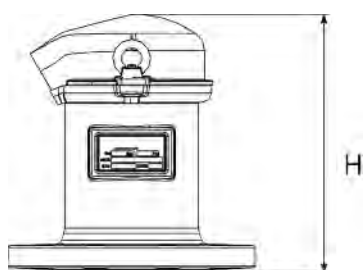
■ Características técnicas:

- Brida: según norma EN545, fundición nodular GGG-40, recubrimiento epoxy RAL 5015.
- Válvula de aislamiento: presión de trabajo PN25, temperatura de trabajo -20/+100°C, rosca ISO 228, niquelada con níquel ISO 2819, cuerpo en latón CW 617 N, asiento válvula en PTFE.



PURGADORES / VENTOSAS PARA AGUAS LIMPIAS

VENTOSAS AUTOMÁTICAS TRIFUNCIONALES



CÓDIGO	DN	CONEXIÓN	PN	H	W	PESO (kg.)
VVDTR005016	50	BRIDA	16	250	165	7,5
VVDTR005025	50	BRIDA	25	250	165	7,5
VVDTR00R216	2"	ROSCA H	16	250	165	7,5
VVDTR00R225	2"	ROSCA H	25	250	165	7,5
VVDTR00S8016	80	BRIDA	16	230	200	9
VVDTR00S8025	80	BRIDA	25	230	200	9
VVDTR0S10016	100	BRIDA	16	360	235	14
VVDTR0S10025	100	BRIDA	25	360	235	14
VVDTR0S15016	150	BRIDA	16	400	300	31
VVDTR0S15025	150	BRIDA	25	400	300	31
VVDTR0S20016	200	BRIDA	16	440	360	123,5
VVDTR0S20025	200	BRIDA	25	440	360	123,5
VVDTR0S25016	250	BRIDA	16	500	425	95
VVDTR0S25025	250	BRIDA	25	500	425	95
VVDTR0S30016	300	BRIDA	16	680	485	150
VVDTR0S30025	300	BRIDA	25	680	485	150
*VVDTR00H5016	50	BRIDA	16	250	165	7,5
*VVDTR00H5025	50	BRIDA	25	250	165	7,5
*VVDTR00H8016	80	BRIDA	16	230	200	9
*VVDTR00H8025	80	BRIDA	25	230	200	9
*VVDTR0H10016	100	BRIDA	16	190	235	14
*VVDTR0H10025	100	BRIDA	25	190	235	14
*VVDTR0H15016	150	BRIDA	16	400	300	31
*VVDTR0H15025	150	BRIDA	25	400	300	31
*VVDTR0H20016	200	BRIDA	16	440	360	123,5
*VVDTR0H20025	200	BRIDA	25	440	360	123,5
*VVDTR0H25016	250	BRIDA	16	500	425	95
*VVDTR0H25025	250	BRIDA	25	500	425	95
*VVDTR0H30016	300	BRIDA	16	680	485	150
*VVDTR0H30025	300	BRIDA	25	680	485	150

* Alta capacidad de venteo.
Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- Cuerpo y tapa en fundición GGG50.
- Flotador en PEAD.
- Junta EPDM.
- Tornillería en acero inox.

