

VÁLVULA COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO FUNDICIÓN DÚCTIL

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Cuerpo** fundición GGG40.
- **Gorro** fundición GGG40.
- **Cuña** fundición GGG40.
- **Revestimiento cuña** EPDM shore 80±5.
- **Eje** acero inox ST1.4021.
- **Tuerca de cuña** latón CUZN36 Pb3.
- **Tornillos** ST8.8 DIN912 sellados para protegerlos de la corrosión.

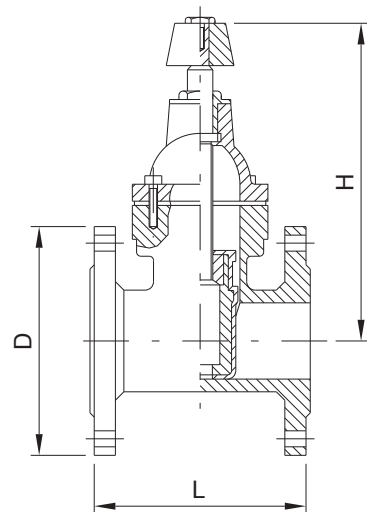
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Presión de trabajo PN16.
- Temperatura de trabajo -10°C+90°C.
- Recubrimiento resina epoxi.
- Distancia entre bridas EN 558-1 S-14.
- Disponible con cuadradillo.
- Fabricadas según norma DIN 3352-F4.

Todas las válvulas se sirven de serie con volante.
Para cierre con cuadradillo consultar.



Referencia	DN	L (mm)	H (mm)	D (mm)	Taladros	Taladros (mm)	Peso/kg
Ref. 200401	50	150	255	165	4	Ø19	10,000
Ref. 200402	65	170	270	185	4	Ø19	13,000
Ref. 200403	80	180	298	200	8	Ø19	21,000
Ref. 200404	100	190	340	200	8	Ø19	23,000
Ref. 200405	125	200	400	250	8	Ø19	31,000
Ref. 200406	150	210	440	285	8	Ø23	42,000
Ref. 200407	200	230	555	340	12	Ø23	67,000



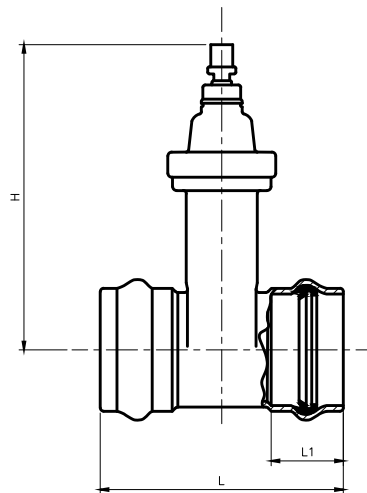
Los datos técnicos facilitados están sujetos a cambios sin previo aviso en función de los avances técnicos.

C/ Mayor, 250 • 30006 Puente Tocinos (MURCIA) ESPAÑA • Telf.: +34 968 300 213 – Fax: +34 968 302 474

VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO CONEXIÓN PARA PVC CON VOLANTE

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Cuerpo** fundición GGG-50.
- **Cierre** fundición GGG-50.
- **Junta** tapa EPDM.
- **Eje** acero inoxidable AISI 420.
- **Tornillo** tapa acero 8.8 DIN 912.
- **Junta** conexión PVC EPDM.
- **Presión** máxima 16 bar.
- **Temperatura** máxima 50 °C.

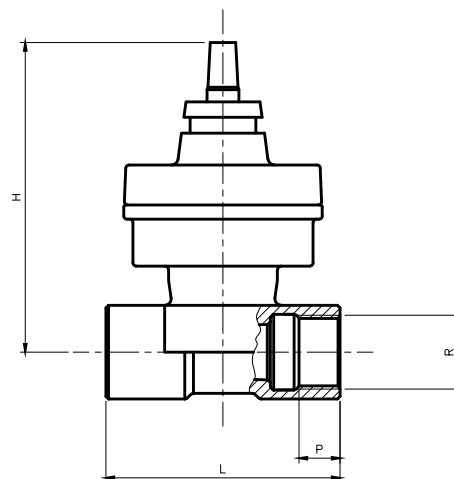


Referencia	DN	°C tubo	L	H	L1
200201	50	63	250	160	77
200202	65	75	270	200	80
200203	80	90	280	200	84
200204	100	110	300	200	88
200205	125	125	325	250	91
200206	150	160	350	250	94
200207	200	200	400	320	100
200208	250	250	450	370	125
200209	300	315	500	370	140

VÁLVULA DE REGISTRO ROSCA HEMBRA

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Cuerpo** fundición dúctil GGG-50.
- **Cierre** bronce + EPDM.
- **Eje** acero inoxidable AISI 420.
- **Tornillos** acero inoxidable A-2.
- **Arandela** de cierre latón MS-58.
- **Goma** cierre gorro NBR.
- **Extremos** rosca gas.
- **Presión** máxima 16 bar.

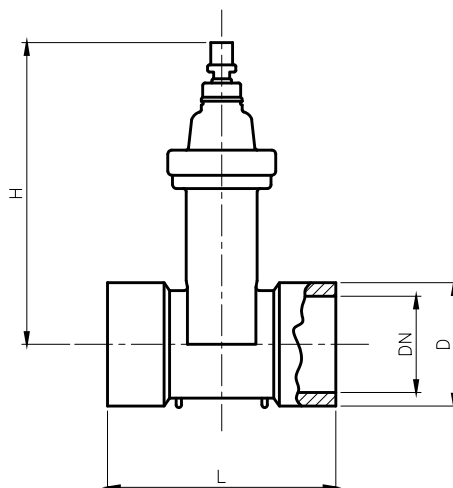


Referencia	DN	R	L	H	Peso (kg)
200561	20	3/4"	117	184	3
200562	25	1"	117	184	3
200563	32	1-1/4"	138	192	4
200564	40	1-1/2"	154	204	5
200565	50	2"	182	214	6

VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO TIPO CUELLO FUNDICIÓN DÚCTIL CON VOLANTE

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Cuerpo** fundición GGG-50.
- **Cierre** fundición GGG-50.
- **Elastómero** EPDM.
- **Eje** acero inoxidable AISI 420.
- **Volante** acero estampado.
- **Montaje** tubos fibrocemento PN10/16.
- **Presión** máxima 16 bar.
- **Temperatura** máxima 50 °C.

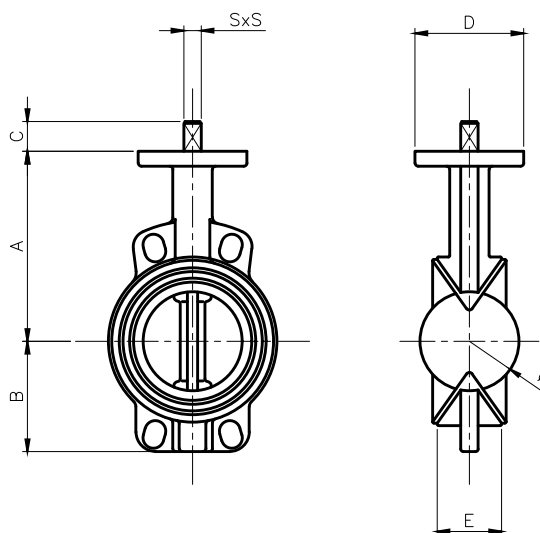


Referencia	DN	D	L	H
200461	50	67	250	202,5
200462	60	77	270	233
200463	80	101	280	268
200464	100	119	300	310
200465	125	149	325	357,5
200466	150	174	350	398,5
200467	200	232	400	488,5
200467	250	287	450	581,5
200467	300	339	500	656,5

VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Fabricación** según normal EN593/BS5155/MSS SP-6.
- **Cuerpo** fundición dúctil GGG-40.
- **Mariposa** fundición dúctil GGG-40.
- **Elastómero** EPDM.
- **Eje** centrado.
- **Accionamiento** mediante palanca.
- **Presión** PN10/16 bar.
- **Temperaturas** de -10°C a 120 °C.



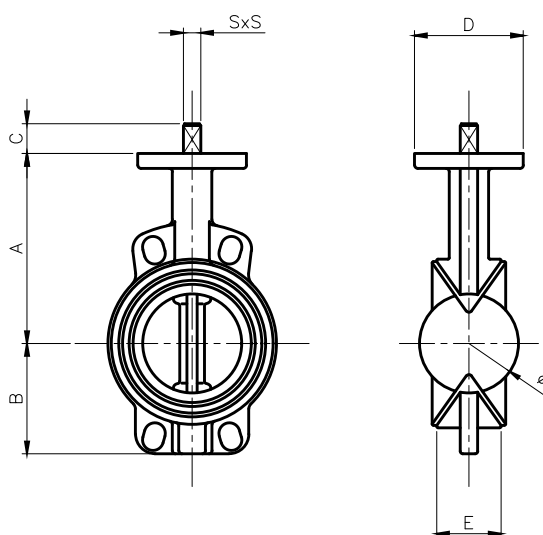
Referencia	DN	A	B	C	D	E	Ø	S
200461	50	161	80	30	90	43	56,8	11
200462	65	175	91	30	90	45	71,5	11
200463	80	181	95	30	90	46	83	11
200464	100	200	115	30	90	51,5	101,5	14
200465	125	215	134	30	90	56	127,8	14
200466	150	225	138	30	90	56,5	151,1	17
200467	200	241	174	30	125	60	200,5	17
200468	250	296	198	30	125	68,5	251,3	22
200469	300	336	234	30	150	79,5	300,5	22

Los datos técnicos facilitados están sujetos a cambios sin previo aviso en función de los avances técnicos.

VÁLVULA DE MARIPOSA EN ACERO INOXIDABLE TIPO WAFER

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Fabricación** según normal EN593/BS5155/MSS SP-6.
- **Cuerpo** fundición dúctil GGG-40.
- **Mariposa** acero inoxidable A-351 CF-8.
- **Elastómero** EPDM.
- **Eje** centrado.
- **Accionamiento** mediante palanca.
- **Presión** PN10/16 bar.
- **Temperaturas** de -10° C a 120 ° C.



Referencia	DN	A	B	C	D	E	Ø	S
200461	50	161	80	30	90	43	56,8	11
200462	65	175	91	30	90	45	71,5	11
200463	80	181	95	30	90	46	83	11
200464	100	200	115	30	90	51,5	101,5	14
200465	125	215	134	30	90	56	127,8	14
200466	150	225	138	30	90	56,5	151,1	17
200467	200	241	174	30	125	60	200,5	17
200468	250	296	198	30	125	68,5	251,3	22
200469	300	336	234	30	150	79,5	300,5	22

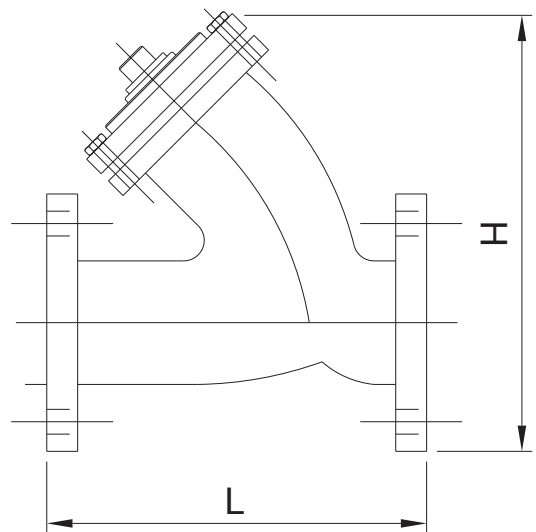
FILTRO DE FUNDICIÓN CON BRIDAS PN16

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Cuerpo** fundición gris GG25.
- **Tapa** fundición gris GG25.
- **Tamiz** acero inoxidable AISI 304.
- **Junta** NBR shore 70±5.
- **Recubrimiento** pintura epoxi azul.
- **Presión de trabajo** 16 kg/cm².
- **Presión de prueba hidráulica** 20 kg/cm².



Referencia	DN	L (mm)	H (mm)
Ref. 200104	50	230	120
Ref. 200105	65	290	141
Ref. 200106	80	310	162
Ref. 200107	100	350	200
Ref. 200108	125	400	250
Ref. 200109	150	480	295
Ref. 200110	200	600	359



Los datos técnicos facilitados están sujetos a cambios sin previo aviso en función de los avances técnicos.

BRIDA DOBLE CÁMARA CON CIERRE METÁLICO DE LATÓN PARA TUBO DE PE

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Diseñada especialmente para instalar en tubo de PE.
- La junta de cierre permite introducir el tubo sin grandes esfuerzos.
- Es aconsejable hacer un biselado de 25° en el extremo del tubo para facilitar la introducción del mismo.
- El cierre se consigue mediante la presión que ejerce el arillo de cierre contra el tubo, a mayor presión mayor agarre del arillo al tubo.

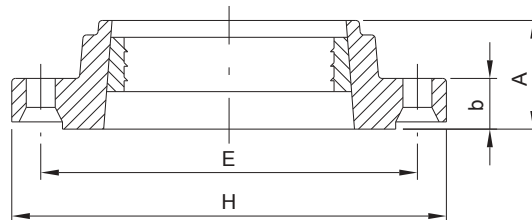


CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Cuerpo** fundición nodular GGG40.
- **Junta** caucho natural GNR-60.
- **Arillo** latón CZN39 PB3.
- **Revestimiento** pintura epoxi azul.

DIÁMETROS

Referencia	Brida DN	Tubo	Peso/kg
Ref. 1011101	50 - 2"	Ø63	2,800
Ref. 1011102	65 - 2 1/2"	Ø75	2,950
Ref. 1011103	80 - 3"	Ø90	3,600
Ref. 1011104	100 - 4"	Ø110	4,300
Ref. 1011105	125 - 5"	Ø125	5,500
Ref. 1011107	150 - 6"	Ø160	7,300
Ref. 1011109	200 - 8"	Ø200	12,000



- Ref. 202008 Tornillo M-16 x 55 zincado.
 Ref. 202013 Tornillo M-16 x 55 acero inox.

DN	H (mm)	E (mm)	b (mm)	A (mm)
65	185	145	20	55
80	200	160	20	63
100	220	180	20	67
125	250	210	23	80
150	285	140	23	90
175	340	295	23	100
200	340	295	27	110

BRIDA DOBLE CÁMARA PARA TUBO DE PVC

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Fabricada en fundición gris GG20.
- La junta permite la elasticidad suficiente para absorber una desviación angular del tubo lo cual permite aguantar cualquier presión soportada por la conducción.

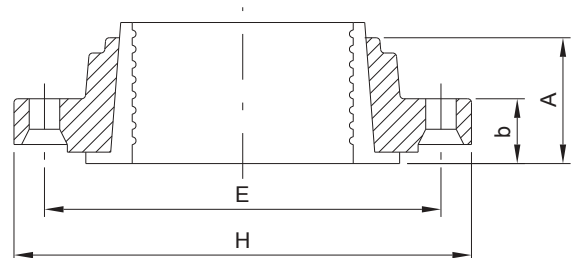
CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Cuerpo** fundición gris GG20.
- **Junta** caucho natural GNR-60.
- **Revestimiento** pintura epoxi azul.



DIÁMETROS

Referencia	Brida DN	Tubo	Peso/kg
Ref. 1011001	65 - 2 1/2"	Ø63	2,800
Ref. 1011002	65 - 2 1/2"	Ø75	2,950
Ref. 1011003	80 - 3"	Ø90	3,600
Ref. 1011004	100 - 4"	Ø110	4,300
Ref. 1011005	125 - 5"	Ø125	5,500
Ref. 1011006	125 - 5"	Ø140	5,500
Ref. 1011007	150 - 6"	Ø160	7,300
Ref. 1011008	175 - 7"	Ø180	8,400
Ref. 1011009	200 - 8"	Ø200	12,000



ACCESORIOS

JUNTA DE CAUCHO NATURAL

Referencia	Tubo
Ref. 1026001	Ø63
Ref. 1026002	Ø75
Ref. 1026003	Ø90
Ref. 1026004	Ø110
Ref. 1026005	Ø125
Ref. 1026006	Ø140
Ref. 1026007	Ø160
Ref. 1026008	Ø180
Ref. 1026009	Ø200

- Ref. 202008 Tornillo M-16 x 55 zincado.
- Ref. 202013 Tornillo M-16 x 55 acero inox.

DN	H (mm)	E (mm)	b (mm)	A (mm)
65	185	145	20	55
65	185	145	20	63
80	200	160	20	63
100	220	180	20	67
125	250	210	23	80
150	285	140	23	90
175	340	295	23	100
200	340	295	27	110

BRIDA REDUCTORA PN10-16

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Ideal para reducir al máximo la instalación de accesorios en espacios limitados.
- Adaptable a todo tipo de accesorios embridados en PN10-16.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Cuerpo** fundición dúctil GG50.
- **PN10-16.**
- **Revestimiento** pintura epoxi azul.



DIÁMETROS

Referencia	DN	Peso/kg
Ref. 1010900	060-050	3,000
Ref. 1010901	080-050	3,790
Ref. 1010902	080-060	3,500
Ref. 1010903	100-050	4,330
Ref. 1010904	100-060	4,000
Ref. 1010905	100-080	4,500
Ref. 1010907	125-060	5,460
Ref. 1010908	125-080	5,700
Ref. 1010909	125-100	5,800
Ref. 1010911	150-060	6,570
Ref. 1010912	150-080	6,500
Ref. 1010913	150-100	6,500
Ref. 1010915	200-080	9,310
Ref. 1010916	200-100	9,600
Ref. 1010917	200-125	9,600
Ref. 1010918	200-150	9,650
Ref. 1010920	250-080	11,900
Ref. 1010921	250-100	12,600
Ref. 1010922	250-125	12,600
Ref. 1010923	250-150	12,900
Ref. 1010924	250-200	13,100

ACCESORIOS

Ref. 1611101 Espárrago y tuerca zincado M-16 x 70

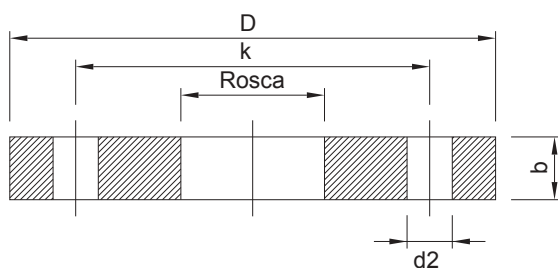
BRIDAS PLANAS ROSCADAS DIN 2576 PN10 ZINCADA

Referencia	DN	PN	Pulgadas
Ref. 1010801	32	10	1 1/4"
Ref. 1010802	40	10	1 1/2"
Ref. 1010803	50	10	2"
Ref. 1010804	65	10	2 1/2"
Ref. 1010805	80	10	3"
Ref. 1010806	100	16	4"
Ref. 1010807	125	16	5"
Ref. 1010808	150	16	6"



BRIDAS PLANAS PARA SOLDAR DIN 2576 PN10 Y DIN 2502 PN16

Referencia	DN	PN	Pulgadas
Ref. 1010701	32	10	1 1/4"
Ref. 1010702	40	10	1 1/2"
Ref. 1010703	50	10	2"
Ref. 1010704	65	10	2 1/2"
Ref. 1010705	80	10	3"
Ref. 1010706	100	16	4"
Ref. 1010707	125	16	5"
Ref. 1010708	150	16	6"



DN	Pulg.	PN	D (mm)	b (mm)	K (mm)	d2 (mm)	Peso (kg)
32	1 1/4"	10	140	16	100	18	1,870
40	1 1/2"	10	150	16	110	18	2,200
50	2"	10	165	18	125	18	2,820
65	2 1/2"	10	185	18	145	18	3,450
80	3"	10	200	20	160	18	4,210
100	4"	10	220	20	180	18	4,650
125	5"	10	250	22	210	18	5,970
150	6"	10	285	22	240	22	6,980

TORNILLOS

Cant.	Rosca
4	M-16
4	M-16
4	M-16
4	M-16
8	M-16
8	M-16
8	M-16
8	M-20

Los datos técnicos facilitados están sujetos a cambios sin previo aviso en función de los avances técnicos.

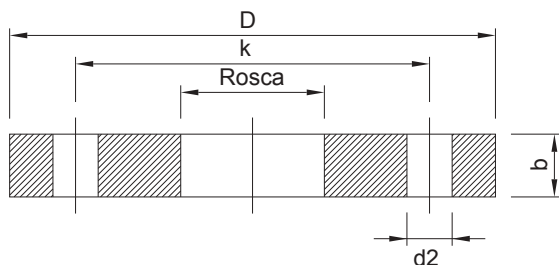
BRIDAS PLANAS ROSCADAS DIN 2573 PN6 ZINCADA

Referencia	DN	PN	Pulgadas
Ref. 10031113	50	6	2"
Ref. 10031114	65	6	2 1/2"
Ref. 10031115	80	6	3"



BRIDAS PLANAS PARA PORTABRIDAS DIN 2573 PN6 ZINCADA

Referencia	DN	PN	Pulgadas
Ref. 10040815	50	6	2"
Ref. 10040813	65	6	2 1/2"
Ref. 10040814	80	6	3"



DIMENSIONES DE BRIDAS PLANAS ROSCADAS DIN 2573 PN6 ZINCADA

DN	Pulg.	PN	D (mm)	b (mm)	K (mm)	d2 (mm)	Peso (kg)
50	2"	6	140	16	110	14	1,509
65	2 1/2"	6	160	16	130	14	1,965
80	3"	6	190	18	150	18	3,047

TORNILLOS

Cant.	Rosca
4	M-12
4	M-12
4	M-16

DIMENSIONES DE BRIDAS PARA PORTABRIDAS DIN 2573 PN6 ZINCADA

DN	Pulg.	PN	D (mm)	b (mm)	K (mm)	d2 (mm)	Peso (kg)
50	2"	6	140	16	110	14	1,221
65	2 1/2"	6	160	16	130	14	1,477
80	3"	6	190	18	150	18	2,534

TORNILLOS

Cant.	Rosca
4	M-12
4	M-12
4	M-16

VÁLVULA RETENCIÓN DOBLE CLAPETA PN10/16

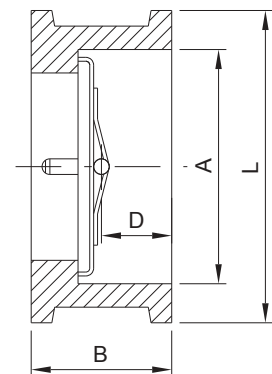
CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Cuerpo** fundición GG25.
- **Disco de retención** acero inox. AISI 316.
- **Asiento** nitrilo.
- **Eje** AISI 316.
- **Resorte** AISI 316.



Referencia	DN	PN
Ref. 210401	50	10/16
Ref. 210402	65	10/16
Ref. 210403	80	10/16
Ref. 210404	100	10/16
Ref. 210405	125	10/16
Ref. 210406	150	10/16
Ref. 210407	200	10/16

DN	L (mm)	B (mm)	A (mm)	D (mm)
50	109	54	60	27
65	129	54	73	27
80	144	57	89	28
100	164	64	114	30
125	194	70	141	31
150	220	76	168	31
200	275	95	219	41



ACCESORIOS VÁLVULA RETENCIÓN DOBLE CLAPETA

MANGUITO PORTABRIDAS PARA PVC

Referencia	DN
Ref. 2000001	50
Ref. 2000002	63
Ref. 2000003	75
Ref. 2000004	90
Ref. 2000005	110
Ref. 2000006	125
Ref. 2000007	140
Ref. 2000008	160
Ref. 2000009	200
Ref. 2000010	250



BRIDA PLANA PARA PORTABRIDAS

Referencia	DN	PN
Ref. 2100001	63	10
Ref. 2100002	75	10
Ref. 2100003	90	10
Ref. 2100004	110	10
Ref. 2100005	125	16
Ref. 2100007	160	16
Ref. 2100008	200	16



UNIÓN GIBALT PARA PVC

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Cuerpo** fundición dúctil GG50.
- **Aros laterales** fundición dúctil GGG40.
- **Tornillo** acero pulido, zincado o inoxidable.
- **Juntas** de caucho natural.
- **Revestimiento** pintura epoxi azul.



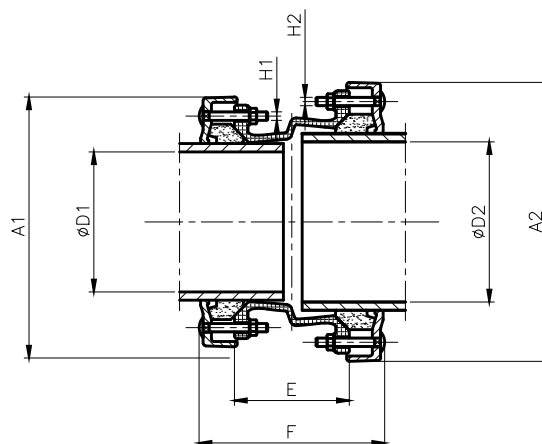
DIÁMETROS

Referencia	DN	Longitud(mm)	Tornillo	Peso/kg
Ref. 340001	63	105	Zincado	2,000
Ref. 340002	75	104	Zincado	2,500
Ref. 340003	90	116	Zincado	3,000
Ref. 340004	110	109	Zincado	4,000
Ref. 340005	125	114	Zincado	4,500
Ref. 340006	140	135	Zincado	5,000
Ref. 340007	160	156	Zincado	6,000
Ref. 340008	180	158	Zincado	7,000
Ref. 340009	200	158	Zincado	8,000

UNIÓN MULTIMEDIDA GRAN TOLERANCIA PN16

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Cuerpo** fundición GGG-50.
- **Orejeta** fundición GGG-50.
- **Junta** EPDM.
- **Tornillería** acero zincado.
- **Presión** máxima 16 bar.



Referencia	ØD1	D	E	F	H	H	Peso (kg)
390001	156-194	191-229	180	296	M14x100 (4)	M14x100 (4)	22,20
390002	191-229	216-257	180	293	M14x100 (4)	M14x100 (6)	28,80
390003	216-257	271-309	200	314	M14x100 (6)	M16x100 (6)	32,90
390004	311-349	351-389	200	323	M16x100 (6)	M16x100 (6)	37,60
390005	351-389	396-434	200	322	M16x100 (6)	M16x100 (6)	42,00
390006	396-434	436-469	200	322	M16x100 (6)	M16x100 (6)	45,30
390007	396-434	471-504	200	328	M16x100 (6)	M16x100 (6)	49,50
390008	396-434	506-539	200	328	M16x100 (6)	M16x100 (10)	56,20
390009	471-504	506-539	200	328	M16x100 (6)	M16x100 (10)	58,00
390010	471-504	541-574	200	333	M16x100 (6)	M16x100 (10)	63,00
390011	506-539	541-574	200	333	M16x100 (10)	M16x100 (10)	65,60
390012	576-609	611-644	200	333	M16x100 (10)	M16x100 (10)	71,00

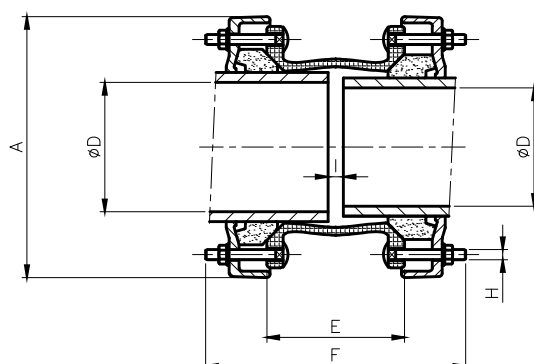
Los datos técnicos facilitados están sujetos a cambios sin previo aviso en función de los avances técnicos.

C/ Mayor, 250 • 30006 Puente Tocinos (MURCIA) ESPAÑA • Telf.: +34 968 300 213 – Fax: +34 968 302 474

UNIÓN MULTIMEDIA PN16

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Cuerpo** fundición GGG-50.
- **Apto** para tubos de diverso materiales.
- **Junta** EPDM.
- **Eje** centrado.
- **Presión** máxima 16 bar.



Referencia	DN	D	E	F	H	A	I
X	60	61-94	145	300	M14x80 (8)	235	20-75
X	80	81-114	145	300	M14x80 (8)	260	20-75
X	100	106-134	145	300	M14x80 (8)	280	20-75
X	125	131-164	180	340	M14x100 (8)	310	20-110
X	150	156-194	180	340	M14x100 (8)	340	20-110
X	200	191-229	180	340	M14x100 (12)	400	20-110
X	250	216-257	200	360	M16x100 (12)	420	20-130
X	300	271-309	200	370	M16x100 (12)	495	20-130
X	400	349-389	200	370	M16x100 (12)	615	20-130

**UNIÓN UNIVERSAL PN16 CON TOLERANCIA DE HASTA 20 MM
PARA LA UNIÓN DE TUBOS EN FIBROCEMENTO PVC FUNDICIÓN DÚCTIL Y FUNDICIÓN GRIS**

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Cuerpo** fundición dúctil GGG40.
- **Aros de apriete** fundición dúctil GGG40.
- **Espárragos** M-12 protección rilsan.
- **Junta de cierre** EPDM.
- **Revestimiento** pintura epoxi azul.
- **Presión de trabajo** 16 bar máximo.
- **Ángulo de desviación** $\pm 4^\circ$.
- **Oscilación de tolerancia** mínimo 13 mm
máximo 22 mm según DN



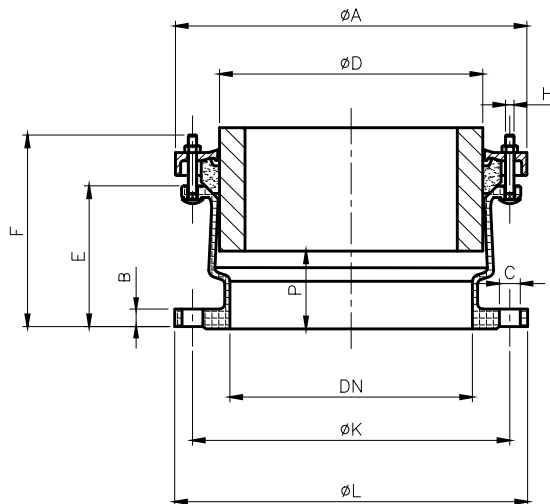
DIÁMETROS

Referencia	DN	Mínimo	Máximo	Peso/kg
Ref. 360001	65	68	85	4,500
Ref. 360002	80	84	106	5,000
Ref. 360003	100	109	133	5,700
Ref. 360004	125	132	157	7,500
Ref. 360005	150	157	183	8,900
Ref. 360006	175	192	215	9,700
Ref. 360007	200	218	242	10,000

UNIÓN MULTIMEDIDA

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Cuerpo** fundición GGG-50.
- **Brida** fundición GGG-50.
- **Junta** EPDM.
- **Tornillo** acero zincado.
- **Presión** máxima 16 bar.



Referencia	DN	ØD1	L	B	ØD	C	E	F	A	P	H	Peso (kg)
350001	300	156-349	455	28	400-410	23-28	205	287	490	103	M16x160 (6)	36,00
350002	300	351-389	455	28	400-410	23-28	235	317	530	145	M16x160 (6)	39,00
350003	350	351-389	520	31	460-470	23-28	205	287	530	115	M16x160 (6)	42,00
350004	400	396-434	580	32	515-525	28-31	235	315	576	130	M16x160 (6)	56,00
350005	400	436-469	580	32	515-525	28-31	245	327	615	140	M16x160 (6)	58,20
350006	500	471-507	715	34	620-650	27-37	250	337	626	150	M16x160 (6)	72,30
350007	500	506-539	715	34	620-650	27-37	165	245	683	60	M16x160 (10)	73,40
350008	500	541-574	715	34	620-650	27-37	240	320	718	135	M16x160 (10)	84,20
350009	600	611-644	840	36	725-770	30-36	165	245	788	60	M16x160 (10)	84,60

Los datos técnicos facilitados están sujetos a cambios sin previo aviso en función de los avances técnicos.

C/ Mayor, 250 • 30006 Puente Tocinos (MURCIA) ESPAÑA • Telf.: +34 968 300 213 – Fax: +34 968 302 474

COLLARÍN DE TOMA CON CUATRO TORNILLOS TIPO ABRAZADERA PARA TUBO PE Y PVC

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Cuerpo** fundición dúctil GGG50.
- **Tornillo** acero inoxidable calidad A2 DIN 993 M-10 x 50.
- **Revestimiento** pintura epoxi en polvo espesor mínimo 145 micras.
- **Protección** interior junta EPDM dureza shore 70±5.
- **Presión de trabajo** PN16.
- **Presión de prueba** PN25.

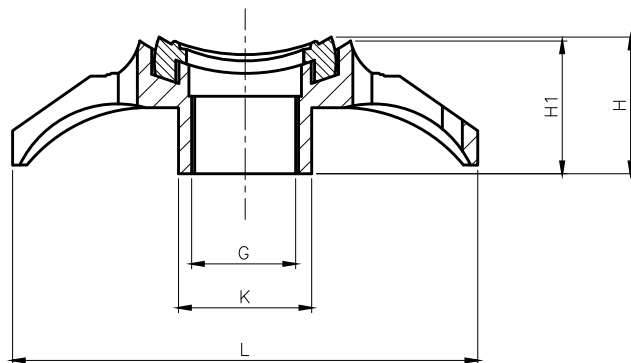


Referencia	Diámetro	Rosca Gas	Peso/kg
Ref. 290001-3/4"	50	3/4"	1,710
Ref. 290001-1"	50	1"	1,710
Ref. 290002-3/4"	63	3/4"	2,300
Ref. 290002-1"	63	1"	2,300
Ref. 290003-3/4"	75	3/4"	2,900
Ref. 290003-1"	75	1"	2,900
Ref. 290003-1 1/4"	75	1 1/4"	2,900
Ref. 290004-3/4"	90	3/4"	4,250
Ref. 290004-1"	90	1"	4,250
Ref. 290004-1 1/4"	90	1 1/4"	4,250
Ref. 290004-1 1/2"	90	1 1/2"	4,250
Ref. 290004-2"	90	2"	4,250
Ref. 290005-3/4"	110	3/4"	5,100
Ref. 290005-1"	110	1"	5,100
Ref. 290005-1 1/4"	110	1 1/4"	5,100
Ref. 290005-1 1/2"	110	1 1/2"	5,100
Ref. 290005-2"	110	2"	5,100
Ref. 290006-3/4"	125	3/4"	6,200
Ref. 290006-1"	125	1"	6,200
Ref. 290006-1 1/4"	125	1 1/4"	6,200
Ref. 290006-1 1/2"	125	1 1/2"	6,200
Ref. 290006-2"	125	2"	6,200
Ref. 290007-1"	140	1"	7,050
Ref. 290007-1 1/4"	140	1 1/4"	7,050
Ref. 290007-1 1/2"	140	1 1/2"	7,050
Ref. 290007-2"	140	2"	7,050
Ref. 290008-1"	160	1"	8,150
Ref. 290008-1 1/4"	160	1 1/4"	8,150
Ref. 290008-1 1/2"	160	1 1/2"	8,150
Ref. 290008-2"	160	2"	8,150

CABEZAL ROSCADO UNIVERSAL

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Cabezal** roscado fundición GGG-50.
- **Junta** EPDM.



Referencia	Tubería	Rosca	L (mm)	K (mm)	H (mm)	H1 (mm)	Peso (kg)
00300001	3/4"	50-200	150	36	47	39	0,50
00300002	1"	50-200	150	43	47	59	0,51
00300003	1-1/4"	80-300	210	54	62	56	1,33
00300004	1-1/2"	80-300	210	60	62	56	1,34
00300005	2"	80-300	210	72	62	56	1,36
00300006	2-1/2"	125-700	ND	ND	ND	ND	ND
00300007	3"	125-700	ND	ND	ND	ND	ND

CABEZAL BRIDA

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Cabezal** fundición GGG-40.
- **Junta** EPDM.
- **Fijación** con banda de acero inoxidable.

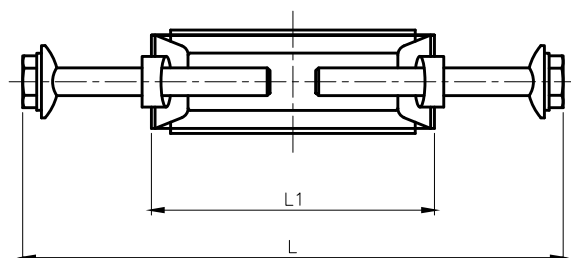


Referencia	DN	Tubería (mm)
300101	50	80-700
300102	60-65	100-700
300103	80	125-700
300104	100	150-500
300105		
300106	150	300-500
300107	200 PN10	450-1300
300107	200 PN16	250-1300

BANDA DE ACERO INOXIDABLE PARA CABEZAL ROSCADO UNIVERSAL

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Banda** acero inoxidable.
- **Tornillo** acero inoxidable.
- **Taco** sujeción ABS.
- **Tuerca** acero inoxidable.
- **Goma** de pretección EPDM



Referencia	Medida (mm)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	Peso (kg)
300201	55-89	300	145	50	0,60
300202	89-119	350	195	50	0,65
300203	106-134	400	243	50	0,68
300204	134-160	450	310	50	0,70
300205	157-187	520	370	50	0,72
300206	187-217	600	440	50	0,75
300207	211-245	650	500	50	0,80
300208	241-271	720	585	50	0,85
300209	266-299	800	650	50	0,90
300210	300-331	880	725	50	0,95
300211	316-346	950	800	50	1,00
300212	326-360	950	800	50	1,00
300213	399-435	1200	1045	50	1,35
300214	451-485	1350	1200	50	1,44
300215	499-535	1500	1350	50	1,55
300216	561-595	1690	1535	50	1,67
300217	621-655	1810	1660	50	1,75
300218	676-710	1990	1840	50	1,86

UNIONES ARPOL EN ACERO INOXIDABLE PARA TUBERÍAS DE VARIOS MATERIALES

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Cuerpo** acero inoxidable AISI 304.
- **Tornillo** acero inoxidable AISI 304.
- **Ancho** de unión 75-90-140-200 mm.



Ancho de unión 75 mm

Referencia	ØD	Presión (bares)
290301	47-49	45
290302	53-55	45
290303	56-58	40
290304	60-64	40

Ancho de unión 90 mm

Referencia	ØD	Presión (bares)
290401	74-78	30
290402	80-86	30
290403	87-93	30
290404	98-106	30
290405	107-111	30
290406	110-116	30
290407	118-125	20
290408	125-131	20
290409	131-136	20
290410	137-144	20
290411	147-156	20
290412	156-162	20

Ancho de unión 140 mm

Referencia	ØD	Presión (bares)
290501	166-178	23
290502	173-185	23
290503	186-198	23
290504	194-206	23
290505	202-214	18
290506	217-229	18
290507	231-243	18
290508	248-260	18

Ancho de unión 140 mm

Referencia	ØD	Presión (bares)
290509	271-283	15
290510	279-291	15
290511	292-304	15
290512	310-322	12
290513	320-332	12
290514	329-341	12
290515	338-350	12
290516	349-361	12
290517	359-371	11
290518	372-384	11
290519	379-391	11
290520	394-406	11
290521	403-415	13
290522	410-422	13
290523	419-431	13
290524	425-437	13
290525	433-445	13
290526	450-462	11
290527	467-479	11
290528	477-489	11
290529	487-499	11
290530	493-505	11
290531	504-520	13
290532	525-541	13
290533	539-555	13
290534	557-573	12
290535	583-599	12
290536	599-615	12
290537	614-630	13
290538	630-646	13
290539	650-666	8
290540	676-692	8
290541	706-722	11
290542	719-735	11

Los datos técnicos facilitados están sujetos a cambios sin previo aviso en función de los avances técnicos.

UNIONES ARPOL EN ACERO INOXIDABLE PARA TUBERÍAS DE VARIOS MATERIALES

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Cuerpo** acero inoxidable AISI 304.
- **Tornillo** acero inoxidable AISI 304.
- **Ancho** de unión 75-90-140-200 mm.



Ancho de unión 200 mm

Referencia	ØD	Presión (bares)	Referencia	ØD	Presión (bares)	Referencia	ØD	Presión (bares)
00290601	88-98	30	00290633	433-445	13	00290665	921-937	9
00290602	94-104	30	00290634	450-462	14	00290666	938-954	8
00290603	108-118	30	00290635	467-479	14	00290667	957-973	8
00290604	120-130	20	00290636	477-489	14	00290668	976-992	8
00290605	130-140	20	00290637	487-799	14	00290669	987-1003	8
00290606	139-149	20	00290638	493-505	14	00290670	1010-1026	8
00290607	150-160	20	00290639	504-520	13	00290671	1042-1058	8
00290608	166-178	23	00290640	525-541	13	00290672	1055-1071	7
00290609	173-185	23	00290641	539-555	13	00290673	1078-1094	7
00290610	186-198	23	00290642	548-564	13	00290674	1084-1100	7
00290611	194-206	23	00290643	557-573	12	00290675	1097-1113	7
00290612	202-214	18	00290644	583-599	12	00290676	1112-1128	7
00290613	217-229	18	00290645	599-615	12	00290677	1124-1140	7
00290614	231-243	18	00290646	614-630	11	00290678	1148-1164	7
00290615	242-254	18	00290647	630-646	11	00290679	1172-1188	7
00290616	248-260	18	00290648	650-666	11	00290680	1193-1209	7
00290617	271-283	15	00290649	676-692	10	00290681	1208-1224	7
00290618	279-291	15	00290650	706-722	9			
00290619	292-304	15	00290651	719-735	7			
00290620	310-322	12	00290652	734-750	9			
00290621	320-332	12	00290653	744-760	9			
00290622	329-341	12	00290654	757-773	10			
00290623	338-350	12	00290655	767-783	10			
00290624	349-361	12	00290656	788-804	10			
00290625	359-371	12	00290657	808-824	10			
00290626	372-384	12	00290658	820-836	10			
00290627	379-391	12	00290659	837-853	10			
00290628	394-406	12	00290660	851-867	9			
00290629	403-415	9	00290661	866-882	9			
00290630	410-422	13	00290662	877-893	9			
00290631	419-431	13	00290663	900-916	9			
00290632	425-437	13	00290664	908-924	9			

Los datos técnicos facilitados están sujetos a cambios sin previo aviso en función de los avances técnicos.

C/ Mayor, 250 • 30006 Puente Tocinos (MURCIA) ESPAÑA • Telf.: +34 968 300 213 – Fax: +34 968 302 474

UNIONES ARPOL EN ACERO INOXIDABLE PARA CONEXIONES A POLIETILENO

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Cuerpo** acero inoxidable AISI 304.
- **Tornillo** acero inoxidable AISI 304.



Referencia	ØD	Presión (bares)
290201	63	16
290202	75	16
290203	90	16
290204	110	16
290205	125	16
290206	140	16
290207	160	16
290208	180	16
290209	200	16
290210	250	16
290211	315	10
290212	400	10

ABRAZADERA DE REPARACIÓN 1 CIERRE

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Cuerpo** acero inoxidable.
- **Junta** EPDM.
- **Tornillería** acero inoxidable.
- **1 cierre.**



Referencia	ØD	Longitud
380101	48-52	150
380102	54-58	150
380103	60-67	150
380104	67-74	150
380105	70-77	150
380106	73-80	150
380107	76-83	150
380108	82-89	150
380109	87-94	150
380110	91-98	150
380111	95-102	150
380112	98-108	150
380113	102-112	150
380114	106-116	150
380115	108-118	150
380116	113-123	150
380117	118-128	150
380118	120-131	150
380119	125-135	150
380120	132-142	150
380121	135-145	150
380122	145-155	150
380123	151-161	150

ABRAZADERA DE REPARACIÓN 2 CIERRES

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Cuerpo** acero inoxidable.
- **Junta** EPDM.
- **Tornillería** acero inoxidable.
- **2 cierres**.



Referencia	ØD	Longitud
380201	140-160	200
380202	159-180	200
380203	165-185	200
380204	168-189	200
380205	170-190	200
380206	176-196	200
380207	190-210	200
380208	195-217	200
380209	210-230	200
380210	216-238	200
380211	225-246	200
380212	230-250	200
380213	240-260	200
380214	250-270	200
380215	269-289	200
380216	273-293	200
380217	282-302	200
380218	295-315	200
380219	299-330	200
380220	315-335	200
380221	322-344	200
380222	337-358	200
380223	347-367	200
380224	365-385	200
380225	382-402	200
380226	396-420	200
380227	410-430	200
380228	420-440	200
380229	435-455	200

Los datos técnicos facilitados están sujetos a cambios sin previo aviso en función de los avances técnicos.

VENTOSA AUTOMÁTICA DE POLIAMIDA DOBLE Y TRIPLE EFECTO

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Cuerpo** poliamida y fibra de vidrio.
- **Flotador** polipropileno expandido.
- **Horquilla** poliamida y fibra de vidrio.
- **Junta principal** EPDM.
- **Junta secundaria** EPDM.
- **Junta tórica** NBR.

Ref. 670009
Ref. 670010
Ref. 670011
Ref. 670012



Referencia	DN	Tipo
Ref. 670009	32-1"	Doble Efecto
Ref. 670010	60-2"	Doble Efecto
Ref. 670011	32-1"	Triple Efecto
Ref. 670012	60-2"	Triple Efecto

DESCRIPCION

Válvula diseñada para extraer el aire de conducciones, grandes filtros, depósitos y de cualquier elemento que deba funcionar libre de la presencia de aire.

Exclusivo sistema de doble cierre independiente:

- Función cinética.
- Función automática.

La baja densidad del flotador realiza el cierre hermético durante la presión o vaciado del sistema, por muy lentas que sean las operaciones a las que se someta. El cierre sólo se produce por acción de agua.

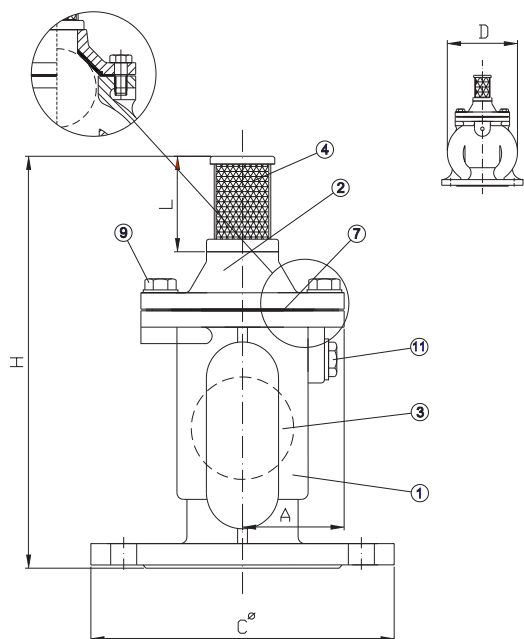
Incluye una rejilla interior en el codo para prevenir la entrada de objetos extraños en el interior del cuerpo.

FUNCIONAMIENTO

Realiza tres funciones:

- **Extrae** el aire de las tuberías mientras se llenan, al llegar el agua a la válvula, el flotador sube cerrando el orificio de expulsión.
- **Mantiene** de modo automático su función de purgado del aire que pudiera llegar a la válvula. Esto provoca la bajada del flotador y la apertura total o parcial del cierre, sea cual sea la presión del agua.
- **Evita** el aplastamiento, con la mínima depresión, el flotador cae y abre el cierre, con lo que el aire atmosférico penetra en la tubería de forma inmediata.

VENTOSAS AUTOMÁTICAS Ø40 A Ø65 DOBLE EFECTO



CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

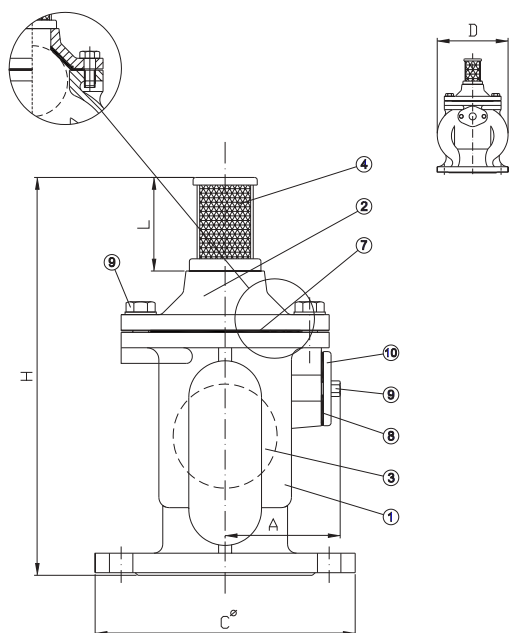
- 1.- **Cuerpo** fundición dúctil GGG40.
- 2.- **Cúpula** fundición dúctil GGG40.
- 3.- **Bola de cierre** polipropileno d:0.9
- 4.- **Filtro de aire** malla de acero inox.
- 7.- **Vulcanizado** neopreno 65° shore.
- 9.- **Tornillos y arandelas** acero inox.
- 11.- **Tapón** latón.



DIMENSIONES

DN	ø C	A	H	L	D	Peso/kg
40	151	51	200	40	125	4
50	165	54	235	50	160	6
65	185	56	260	60	170	8

VENTOSAS AUTOMÁTICAS Ø80 A Ø100 DOBLE EFECTO



CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- 1.- **Cuerpo** fundición dúctil GGG40.
- 2.- **Cúpula** fundición dúctil GGG40.
- 3.- **Bola de cierre** polipropileno d:0.9
- 4.- **Filtro de aire** malla de acero inox.
- 7.- **Vulcanizado** neopreno 65° shore.
- 8.- **Junta** cuero prensado.
- 9.- **Tornillos y arandelas** acero inox.
- 10.- **Tapa** acero zincado.

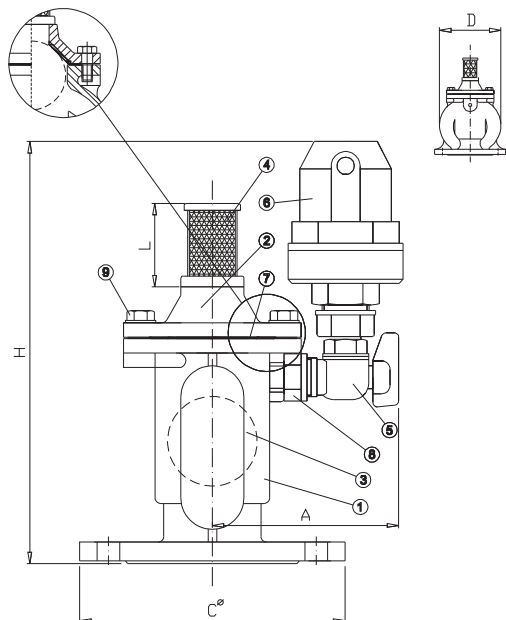
DIMENSIONES

DN	ø C	A	H	L	D	Peso/kg
80	200	81	325	72	214	13
100	220	108	395	72	291	23

VENTOSAS AUTOMÁTICAS Ø50 A Ø65 TRIPLE EFECTO

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- 1.- **Cuerpo** fundición dúctil GGG40.
- 2.- **Cúpula** fundición dúctil GGG40.
- 3.- **Bola de cierre** polipropileno d:0.9
- 4.- **Filtro de aire** malla de acero inox.
- 5.- **Llave de corte** latón cromado.
- 6.- **Ventosa purgador de 1"** de (Poliamida-fibra de vidrio) base metálica.
- 7.- **Vulcanizado** neopreno shore 65.
- 8.- **Racor** latón.
- 9.- **Tornillos y arandelas** acero inox.



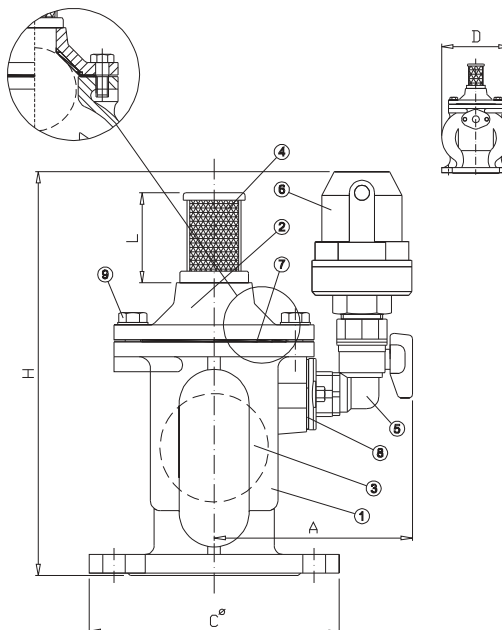
DIMENSIONES

DN	ø C	A	H	L	D	Peso/kg
50	165	123	285	50	160	7
65	185	130	295	60	170	9
80	200	155	340	72	214	15
100	220	180	395	72	291	25

VENTOSAS AUTOMÁTICAS Ø80 A Ø100 TRIPLE EFECTO

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- 1.- **Cuerpo** fundición dúctil GGG40.
- 2.- **Cúpula** fundición dúctil GGG40.
- 3.- **Bola de cierre** polipropileno d:0.9
- 4.- **Filtro de aire** malla de acero inox.
- 5.- **Llave de corte** latón cromado.
- 6.- **Ventosa purgador de 1"** de (Poliamida-fibra de vidrio) base metálica.
- 7.- **Vulcanizado** neopreno shore 65.
- 8.- **Junta** cuero prensado.
- 9.- **Tornillos y arandelas** acero inox.



Los datos técnicos facilitados están sujetos a cambios sin previo aviso en función de los avances técnicos.