



VÁLVULAS
FUNDICIÓN

◁▷ **ATUSA**

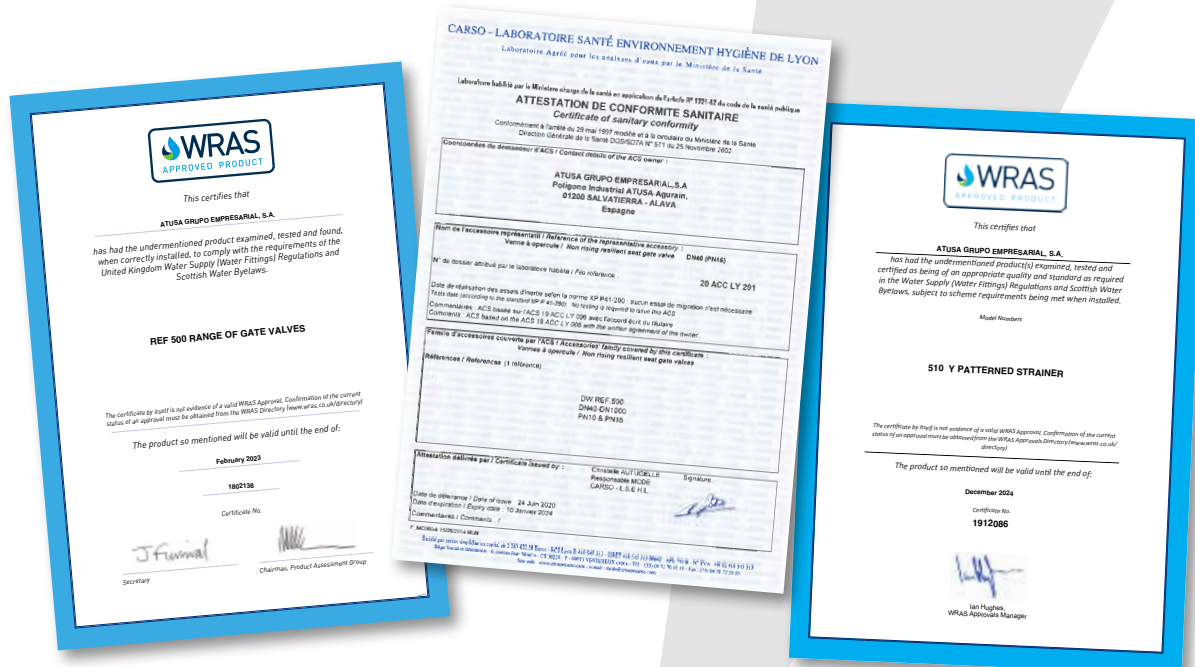
VÁLVULAS DE **FUNDICIÓN**



VÁLVULAS DE FUNDICIÓN

Los sectores de saneamiento y aguas residuales, riego y climatización son aquellos sobre los que **ATUSA** orienta el desarrollo de sus productos. En este sentido, a esta familia ya consolidada de productos de fundición en el que se incluyen válvulas de paso, de retención, filtros, válvulas de fondo y de mariposa, hay que añadir novedades orientadas al sector de las conducciones de fluidos.

Juntas de expansión metálicas que completan la gama de manguitos anti-vibratorios, y uniones para tuberías de PVC y polietileno hacen de **ATUSA** un proveedor de garantía para los clientes más exigentes.



VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO - BRIDADA

500

F4 CUERPO PLANO



DN	D mm.	L mm.	B mm.	H mm.	Nº AGUJEROS x d mm.	COD.	€
40	150	140	200	220	4 x 19	VF500040	98,30
50	165	150	200	220	4 x 19	VF500050	102,85
65	185	170	200	255	4 x 19	VF500065	126,55
80	200	180	254	280	8 x 19	VF500080	159,25
100	220	190	254	320	8 x 19	VF500100	196,00
125	250	200	315	355	8 x 19	VF500125	272,65
150	285	210	315	400	8 x 23	VF500150	360,30
200	340	230	315	510	8 x 23	VF500201	540,60
200	340	230	315	510	12 x 23	VF500200	540,60
250	395	250	406	600	12 x 23	VF500251	809,10
250	405	250	406	600	12 x 28	VF500250	809,10
300	445	270	406	680	12 x 23	VF500301	1.217,75
300	460	270	406	680	12 x 28	VF500300	1.217,75
350	505	290	500	810	16 X 23	VF500351	2.283,50
350	520	290	500	810	16 x 28	VF500350	2.283,50
400	565	310	500	890	16 x 28	VF500401	2.813,75
400	580	310	500	890	16 x 31	VF500400	2.813,75
450	615	330	500	990	20 x 28	VF500451	5.129,90
450	650	330	500	990	20 x 31	VF500450	5.129,90
500	670	350	650	1065	20 x 28	VF500501	5.711,70
500	715	350	650	1065	20 x 34	VF500500	5.711,70
600	780	390	650	1270	20 x 31	VF500601	11.314,55
600	840	390	650	1270	20 x 37	VF500600	11.314,55

509

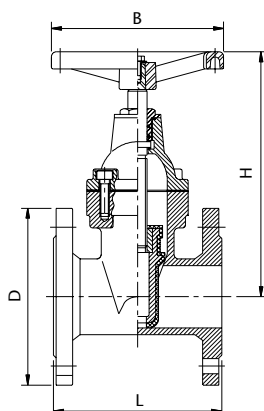
NEW

F5 CUERPO OVALADO



DN	D mm.	L mm.	B mm.	H mm.	Nº AGUJEROS x d mm.	COD.	€
40	150	240	200	220	4 x 19	VF509040	113,15
50	165	250	200	220	4 x 19	VF509050	119,05
65	185	270	200	255	4 x 19	VF509065	148,15
80	200	280	254	280	8 x 19	VF509080	175,15
100	220	300	254	320	8 x 19	VF509100	215,65
125	250	325	315	355	8 x 19	VF509125	327,20
150	285	350	315	400	8 x 23	VF509150	432,35
200	340	400	315	510	8 x 23	VF509201	648,70
200	340	400	315	510	12 x 23	VF509200	648,70
250	395	450	406	600	12 x 23	VF509251	1.025,20
250	405	450	406	600	12 x 28	VF509250	1.025,20
300	445	500	406	680	12 x 23	VF509301	1.461,30
300	460	500	406	680	12 x 28	VF509300	1.461,30
350	505	550	500	810	16 X 23	VF509351	2.740,20
350	520	550	500	810	16 x 28	VF509350	2.740,20
400	565	600	500	890	16 x 28	VF509401	3.376,50
400	580	600	500	890	16 x 31	VF509400	3.376,50
500	670	700	650	1065	20 x 28	VF509501	6.854,05
500	715	700	650	1065	20 x 34	VF509500	6.854,05

Bridas: ■ PN 10 ■ PN 10/16 ■ PN 16



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

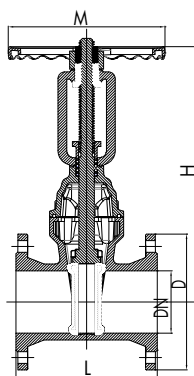
Presión de trabajo: PN 16.
 Temperatura de trabajo: 0° C a 80° C.
 Construidas según: DIN 3352/ **F4 - F5** (EN 1171).
 Bridas según: DIN EN 1092-2 PN 10/16.
 Distancia entre bridas: DIN 3202-1 **F4 - F5**
 (EN 558-1 Serie **14 - 15**)
 Protección interna y externa "EPOXY".

COMPONENTES

Cuerpo: Fundición Nodular GGG 50 (EN-GJS-500-7)
Tapa: Fundición Nodular GGG 50 (EN-GJS-500-7)
Compuerta: Fundición Nodular GGG 50 (EN-GJS-500-7)
Recubrimiento Compuerta: EPDM
Eje: Acero Inoxidable AISI 420
Junta: EPDM
Tornillería: Acero Inoxidable A2
Volante: Fundición Nodular GGG 50 (EN-GJS-500-7)

502

VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO HUSILLO ASCENDENTE - BRIDADA



DN	D mm.	L mm.	M mm.	H mm.	Nº AGUJEROS x d mm.	COD.	€
50	165	150	200	315	4 x 19	VF502050	177,40
65	185	170	200	325	4 x 19	VF502065	229,20
80	200	180	200	355	8 x 19	VF502080	267,60
100	220	190	254	415	8 x 19	VF502100	340,90
125	250	200	315	490	8 x 19	VF502125	465,65
150	285	210	315	550	8 x 23	VF502150	571,40
200	340	230	315	670	12 x 23	VF502200	909,40
250	405	250	406	845	12 x 28	VF502250	1.249,15
300	460	270	406	1100	12 x 28	VF502300	1.871,35

Bridas: PN 10/16

PN 16

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: PN 16.
 Temperatura de trabajo: 0° C a 80° C.
 Construidas según: DIN 3352/F4 (EN 1171).
 Bridas según: DIN EN 1092-2 PN 10/16.
 Distancia entre bridas: DIN 3202-1 F4 (EN 558-1 Serie 14).
 Protección interna y externa "EPOXY".

COMPONENTES

Cuerpo: Fundición Nodular GGG 50 (EN-GJS-500-7)
 Tapa: Fundición Nodular GGG 50 (EN-GJS-500-7)
 Compuerta: Fundición Nodular GGG 50 (EN-GJS-500-7)
 Recubrimiento Compuerta: EPDM
 Puente: Fundición Nodular GGG 50 (EN-GJS-500-7)
 Prensa: Fundición Nodular GGG 50 (EN-GJS-500-7)
 Eje: Acero Inoxidable AISI 420
 Junta: NBR
 Empaquetadura: PTFE
 Tuerca del Eje: Latón
 Arandelas del Volante: Acero Inoxidable AISI 304
 Volante: Fundición Nodular GGG 50 (EN-GJS-500-7)

505

CUADRADILLO MANIOBRA PARA VÁLVULA DE COMPUERTA Ref. 500



DN	A mm.	B mm.	L mm.	COD.	€
40-50-65	14	30	63	VF505050	5,55
80	17	36	63	VF505080	5,55
100-125-150	19	41	63	VF505125	6,65
200	24	51	63	VF505200	6,65
250-300-350-400	27	58	63	VF505250	10,00
500	32	56	75	VF505500	10,00

COMPONENTES

Cuerpo: Fundición Nodular GGG 50 (EN-GJS-500-7)

508

EJE DE EXTENSIÓN PARA VÁLVULA DE COMPUERTA Ref. 500 Y Ref. 509



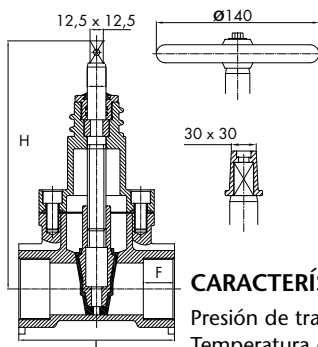
DN	LONGITUD					
	600 mm.		1000 mm.		1500 mm.	
	COD.	€	COD.	€	COD.	€
40-50-65	VFE06040	117,00	VFE10040	117,00	VFE15040	175,20
80	VFE06080	117,00	VFE10080	117,00	VFE15080	175,20
100-125-150	VFE06100	117,00	VFE10100	117,00	VFE15100	175,20
200	VFE06200	136,65	VFE10200	136,65	VFE15200	207,45
250-300-350-400	VFE06250	196,50	VFE10250	196,50	VFE15250	294,30

COMPONENTES

Cuerpo: Acero Galvanizado
 Enchufe y Cabeza del Eje: Fundición Nodular
 Tubo Protector: PVC
 Volante compatible: VF507250

501

VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO - ROSCADA



Ø	L mm.	F mm.	H mm.	COD.	€		COD.	€
3/4"	95	16	145	VF501004	82,45	Ref. 502 Cuadradillo	VF502000	4,75
1"	105	20	145	VF501005	86,15			
1 1/4"	120	20	149	VF501006	96,65	Ref. 503 Volante	VF503000	7,65
1 1/2"	130	25	172	VF501007	116,65			
2"	150	25	190	VF501008	127,45			

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

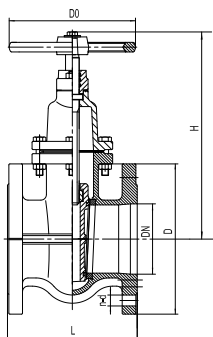
Presión de trabajo: PN 16.
 Temperatura de trabajo: 0° C a 80° C.
 Roscas Hembra cilíndrica.
 Protección interna y externa "EPOXY".

COMPONENTES

Cuerpo: Fundición Nodular GGG 50 (EN-GJS-500-7)
 Tapa: Fundición Nodular GGG 50 (EN-GJS-500-7)
 Compuerta: Latón
 Recubrimiento Compuerta: EPDM
 Eje: Acero Inoxidable AISI 420
 Junta: NBR
 Volante: Acero Carbono
 Cuadradillo: Fundición Nodular GGG 50 (EN-GJS-500-7)

503

VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE METAL - BRIDADA



DN	D mm.	L mm.	DO mm.	H mm.	Nº AGUJEROS x d mm.	COD.	€
40	150	140	130	195	4 x 19	VF503040	136,00
50	165	150	130	205	4 x 19	VF503050	146,60
65	185	170	130	225	4 x 19	VF503065	171,00
80	200	180	150	252	8 x 19	VF503080	193,75
100	220	190	185	294	8 x 19	VF503100	253,05
125	250	200	185	350	8 x 19	VF503125	332,55
150	285	210	190	411	8 x 23	VF503150	444,85
200	340	230	220	496	8 x 23	VF503201	722,70
250	395	250	310	576	12 x 23	VF503251	1.165,35
300	455	270	310	678	12 x 23	VF503301	1.622,85

Bridas: PN 10 PN 10/16

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

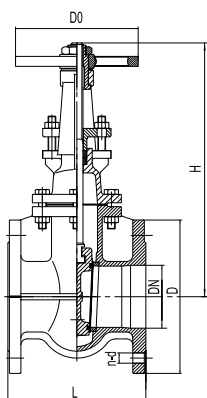
Presión de trabajo: PN 10.
Temperatura de trabajo: 0° C a 80° C.
Construidas según: DIN 3352/F4.
Bridas según: DIN EN 1092-2 PN 10/16.
Distancia entre bridas: DIN 3202-1 F4 (EN 558-1 Serie 14).

COMPONENTES

Cuerpo: Fundición Gris GG 25 (EN-GJL-250)
Tapa: Fundición Gris GG 25 (EN-GJL-250)
Compuerta: Fundición Gris GG 25 (EN-GJL-250)
Anillo Asiento Cuerpo: Latón
Anillo Asiento Compuerta: Latón
Eje: Acero Inoxidable AISI 420
Volante: Fundición Gris GG 25 (EN-GJL-250)

504

VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE METAL HUSILLO ASCENDENTE - BRIDADA



DN	D mm.	L mm.	DO mm.	H mm.	Nº AGUJEROS x d mm.	COD.	€
40	150	140	160	244 / 295	4 x 19	VF504040	203,50
50	165	150	160	254 / 315	4 x 19	VF504050	220,30
65	185	170	160	294 / 371	4 x 19	VF504065	249,00
80	200	180	160	331 / 424	8 x 19	VF504080	311,45
100	220	190	200	385 / 500	8 x 19	VF504100	419,60
125	250	200	200	457 / 598	8 x 19	VF504125	566,30
150	285	210	250	545 / 711	8 x 23	VF504150	728,55
200	340	230	250	683 / 901	8 x 23	VF504201	1.103,05
200	340	230	250	683 / 901	12 x 23	VF504200	1.103,05
250	395	250	320	823 / 1.093	12 x 23	VF504251	1.748,35
250	405	250	320	823 / 1.093	12 x 28	VF504250	1.748,35
300	445	270	320	952 / 1.273	12 x 23	VF504301	2.567,40
300	460	270	320	952 / 1.273	12 x 28	VF504300	2.567,40

Bridas: PN 10 PN 16 PN 10/16

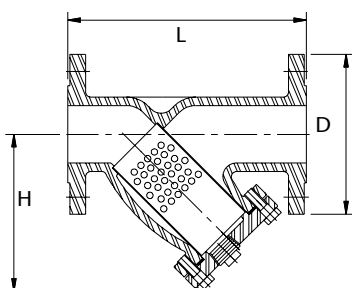
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: PN 16.
Temperatura de trabajo: 0° C a 180° C.
Construidas según: DIN 3352/F4.
Bridas según: DIN EN 1092-2 PN 10/16.
Distancia entre bridas: DIN 3202-1 F4 (EN 558-1 Serie 14).

COMPONENTES

Cuerpo: Fundición Nodular GGG 50 (EN-GJS-500-7)
Tapa: Fundición Nodular GGG 50 (EN-GJS-500-7)
Compuerta: Fundición Nodular GGG 50 (EN-GJS-500-7)
Anillo Asiento Cuerpo: Acero inoxidable AISI 304
Anillo Asiento Compuerta: Acero inoxidable AISI 304
Eje: Acero Inoxidable AISI 420
Junta: Grafito
Prensa: Fundición Nodular GGG 50 (EN-GJS-500-7)
Empaquetadura: Grafito
Tuerca del Eje: Latón
Volante: Fundición Gris GG 25 (EN-GJL-250)

510 FILTRO EN "Y" BRIDADO



DN	D mm.	L mm.	H mm.	Nº AGUJEROS x d mm.	AGUJEROS MALLA d mm.	COD.	€
32	140	180	111	4 x 19	1,5	VF510032	44,65
40	150	200	118	4 x 19	1,5	VF510040	48,15
50	165	230	178	4 x 19	1,5	VF510050	79,50
65	185	290	211	4 x 19	1,5	VF510065	113,30
80	200	310	202	8 x 19	1,5	VF510080	130,65
100	220	350	226	8 x 19	3	VF510100	170,70
125	250	400	264	8 x 19	3	VF510125	250,55
150	285	480	309	8 x 23	3	VF510150	346,60
200	340	600	410	8 x 23	3	VF510201	618,70
200	340	600	410	12 x 23	3	VF510200	618,70
250	395	730	444	12 x 23	3	VF510251	1.040,90
250	405	730	444	12 x 28	3	VF510250	1.040,90
300	445	850	486	12 x 23	3	VF510301	1.537,50
300	460	850	486	12 x 28	3	VF510300	1.537,50
350	520	980	595	16 x 28	3	VF510350	2.677,80
400	580	1100	673	16 x 31	3	VF510400	4.641,65
500	715	1250	910	20 x 34	3	VF510500	11.929,20

Bridas: ■ PN 10 ■ PN 10/16 ■ PN 16

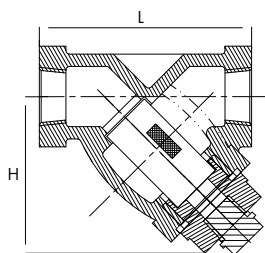
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: PN 16.
 Temperatura de trabajo: -10° C a 80° C.
 Bridas según: DIN EN 1092-2 PN 10/16.
 Dist. Bridas: DIN 3202-1 F1 (EN 558-1 Serie 1).
 Protección interna y externa "EPOXY".

COMPONENTES

Cuerpo: Fundición Gris GG 25 (EN-GJL-250)
 Tapa: Fundición Gris GG 25 (EN-GJL-250)
 Malla: Acero Inoxidable AISI 304
 Junta: Grafito
 Tapón: Fundición Nodular GGG 40 (EN-GJS-400-15)

511 FILTRO EN "Y" ROSCADO



Ø	L mm.	H mm.	AGUJEROS MALLA d mm.	COD.	€
1/2"	76	52	1	VF511003	15,10
3/4"	102	65	1	VF511004	19,35
1"	124	81	1	VF511005	26,70
1 1/4"	132	97	1	VF511006	37,90
1 1/2"	146	103	1	VF511007	45,20
2"	184	117	1	VF511008	63,35
2 1/2"	229	145	1	VF51100A	94,30
3"	254	172	1	VF51100B	115,45

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

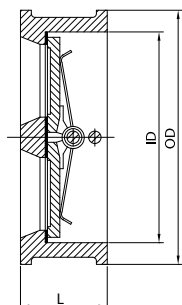
Presión de trabajo: PN 16.
 Temperatura de trabajo: -10° C a 200° C.
 Rosca hembra BSP.

COMPONENTES

Cuerpo: Fundición Nodular GGG 40 (EN-GJS-400-15)
 Tapa: Fundición Nodular GGG 40 (EN-GJS-400-15)
 Malla: Acero Inoxidable AISI 304
 Junta: Grafito

520

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DOBLE PLATO ACERO INOXIDABLE AISI 316



DN	L mm.	OD mm.	ID mm.	COD.	€
40	43	92	65	VF520040	43,20
50	54	109	65	VF520050	44,40
65	54	129	80	VF520065	51,95
80	57	144	94	VF520080	68,95
100	64	164	117	VF520100	85,95
125	70	194	145	VF520125	116,00
150	76	220	170	VF520150	170,65
200	95	275	224	VF520200	311,60
250	108	328	265	VF520250	451,25
300	143	378	312	VF520300	590,80
350	184	438	360	VF520350	1.040,00
400	191	489	410	VF520400	1.521,45
450	203	532	450	VF520450	2.466,85
500	213	585	500	VF520500	2.960,45
600	222	685	624	VF520600	5.036,70

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

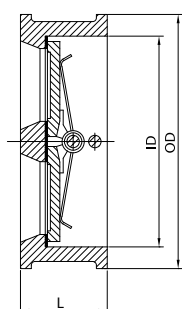
Presión de trabajo: PN 16.
Temperatura máxima: -10° C a 80° C.
Adaptable a bridas PN10/16.
Dist. Bridas: DIN 3202-1 (EN 558-1 Serie 50).
Protección interna y externa "EPOXY".

COMPONENTES

Cuerpo: Fundición Gris GG 25 (EN-GJL-250)
Plato: Acero Inoxidable AISI 316 (CF8M)
Asiento: Goma vulcanizada NBR
Ejes: Acero Inoxidable AISI 316
Arandela: P.T.F.E.
Muelle: Acero Inoxidable AISI 316

521

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DOBLE PLATO FUNDICIÓN NODULAR



DN	L mm.	OD mm.	ID mm.	COD.	€
40	43	92	65	VF521040	35,90
50	54	109	65	VF521050	36,20
65	54	129	80	VF521065	44,00
80	57	144	94	VF521080	59,30
100	64	164	117	VF521100	73,40
125	70	194	145	VF521125	99,65
150	76	220	170	VF521150	135,90
200	95	275	224	VF521200	227,05
250	108	328	265	VF521250	338,35
300	143	378	312	VF521300	470,65
350	184	438	360	VF521350	828,00
400	191	489	410	VF521400	1.059,50
450	203	532	450	VF521450	1.673,75
500	213	585	500	VF521500	1.776,55
600	222	685	624	VF521600	3.078,65

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

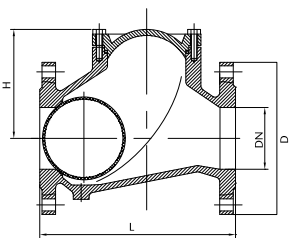
Presión de trabajo: PN 16.
Temperatura máxima: -10° C a 80° C.
Adaptable a bridas PN10/16.
Dist. Bridas: DIN 3202-1 (EN 558-1 Serie 50).
Protección interna y externa "EPOXY".

COMPONENTES

Cuerpo: Fundición Gris GG 25 (EN-GJL-250)
Plato: Fundición Nodular GGG 40 (EN-GJS-400-15)
Asiento: Goma vulcanizada NBR
Ejes: Acero Inoxidable AISI 304
Arandela: P.T.F.E.
Muelle: Acero Inoxidable AISI 304

550

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA - BRIDADA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: PN 16.
Temperatura de trabajo: -10° C a 80° C.
Bridas según: DIN EN 1092-2 PN 10/16.
Dist. Bridas: DIN 3202-1 F6 (EN 558-1 Serie 48).
Protección interna y externa "EPOXY".

COMPONENTES

Cuerpo: Fundición Nodular GGG 40 (EN-GJS-400-15)
Tapa: Fundición Nodular GGG 40 (EN-GJS-400-15)
Bola: Metal + NBR
Junta: NBR
Tornillería: Acero Inoxidable A2

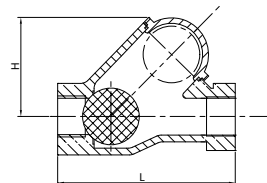
DN	D mm.	L mm.	H mm.	Nº AGUJEROS x d mm.	COD.	€
40	150	180	98	4 x 19	VF550040	112,65
50	165	200	106	4 x 19	VF550050	117,30
65	185	240	129	4 x 19	VF550065	154,05
80	200	260	146	8 x 19	VF550080	192,15
100	220	300	194	8 x 19	VF550100	251,55
125	250	350	207	8 x 19	VF550125	372,15
150	285	400	240	8 x 23	VF550150	479,05
200	340	500	322	8 x 23	VF550201	947,85
200	340	500	322	12 x 23	VF550200	947,85
250	395	600	388	12 x 23	VF550251	1.638,35
250	405	600	388	12 x 28	VF550250	1.638,35
300	445	700	458	12 x 23	VF550301	2.359,90
300	460	700	458	12 x 28	VF550300	2.359,90
350	505	800	610	16 x 23	VF550351	4.100,45
350	520	800	610	16 x 28	VF550350	4.100,45
400	565	900	705	16 x 28	VF550401	5.548,60
400	580	900	705	16 x 31	VF550400	5.548,60

Bridas: ■ PN 10 ■ PN 10/16 ■ PN 16



555

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA - ROSCADA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: PN 16.
Temperatura de trabajo: -10° C a 80° C.
Rosca hembra cilíndrica.
Protección interna y externa "EPOXY".

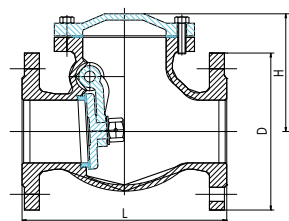
COMPONENTES

Cuerpo: Fundición Nodular GGG 40 (EN-GJS-400-15)
Tapa: Fundición Nodular GGG 40 (EN-GJS-400-15)
Bola: Metal + NBR
Junta: NBR
Tornillería: Acero Inoxidable A2

Ø	L mm.	H mm.	COD.	€
1"	125	75	VF555005	46,20
1 1/4"	132	75	VF555006	49,70
1 1/2"	145	85	VF555007	61,75
2"	174	116	VF555008	91,70
2 1/2"	200	140	VF55500A	131,85
3"	243	160	VF55500B	179,65

530

VÁLVULA DE RETENCIÓN CON CLAPETA RECUBIERTA DE GOMA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: PN 16.
Temperatura de trabajo: -10° C a 80° C.
Bridas según: DIN EN 1092-2 PN 10/16.
Dist. entre Bridas: DIN 3202-1 F6 (EN 558-1 Serie 48).
Protección interna y externa "EPOXY".

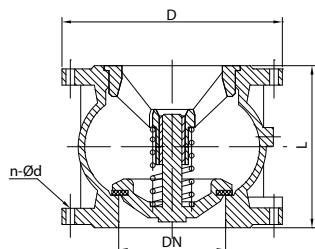
COMPONENTES

Cuerpo: Fundición Gris GG 25 (EN-GJL-250)
Tapa: Fundición Gris GG 25 (EN-GJL-250)
Disco: Fundición Gris GG 25 (EN-GJL-250)
Anillo de Asiento del cuerpo: Latón
Anillo de Asiento del disco: EPDM
Junta: Grafito

DN	D mm.	L mm.	H mm.	Nº AGUJEROS x d mm.	COD.	€
50	165	200	127	4 x 19	VF530050	99,00
65	185	240	137	4 x 19	VF530065	148,40
80	200	260	150	8 x 19	VF530080	188,95
100	220	300	164	8 x 19	VF530100	226,75
125	250	350	185	8 x 19	VF530125	350,55
150	285	400	205	8 x 23	VF530150	506,85
200	340	500	249	8 x 23	VF530201	674,30
200	340	500	249	12 x 23	VF530200	674,30
250	395	600	301	12 x 23	VF530251	1.103,85
250	405	600	301	12 x 28	VF530250	1.103,85
300	445	700	333	12 x 23	VF530301	1.592,40
300	460	700	333	12 x 28	VF530300	1.592,40
350	505	800	377	16 x 23	VF530351	2.569,85
350	520	800	377	16 x 28	VF530350	2.569,85
400	565	900	405	16 x 28	VF530401	4.931,65
400	580	900	405	16 x 31	VF530400	4.931,65

Bridas: ■ PN 10 ■ PN 10/16 ■ PN 16

560 VÁLVULA DE RETENCIÓN A DISCO



Bridas:

- PN 10
- PN 10/16
- PN 16

DN	D mm.	L mm.	Nº AGUJEROS x d mm.	COD.	€
50	165	100	4 x 19	VF560050	76,55
65	185	120	4 x 19	VF560065	93,35
80	200	140	8 x 19	VF560080	110,35
100	220	170	8 x 19	VF560100	139,15
125	250	200	8 x 19	VF560125	217,35
150	285	230	8 x 23	VF560150	302,35
200	340	300	8 x 23	VF560201	488,55
200	340	300	12 x 23	VF560200	488,55
250	395	370	12 x 23	VF560251	703,65
250	405	370	12 x 28	VF560250	703,65
300	445	410	12 x 23	VF560301	1.141,85
300	460	410	12 x 28	VF560300	1.141,85

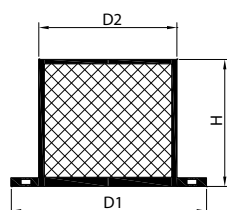
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: PN 16.
Temperatura de trabajo: -10° C a 80° C.
Bridas según: DIN EN 1092-2 PN 10/16.
Protección interna y externa "EPOXY".

COMPONENTES

Cuerpo: Fundición Nodular GGG40 (EN-GJS-400-15)
Disco: Fundición Nodular GGG40 (EN-GJS-400-15)
Guía: Fundición Nodular GGG40 (EN-GJS-400-15)
Junta de cierre: NBR
Muelle: Acero Inoxidable AISI 304

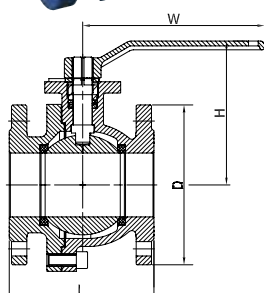
565 FILTRO COLADOR PARA VÁLVULA DE RETENCIÓN A DISCO



DN	D1 mm.	D2 mm.	H mm.	COD.	€
50	156	111	80	VF565050	24,15
65	176	131	100	VF565065	29,45
80	192	148	120	VF565080	33,90
100	212	168	150	VF565100	45,20
125	242	198	175	VF565125	56,75
150	276	222	200	VF565150	71,50
200	332	278	250	VF565200	102,55
250	385	329	300	VF565250	142,80
300	445	384	350	VF565300	253,10

COMPONENTES: **Filtro:** Acero Zincado **Tornillería:** Acero Inoxidable

570 VÁLVULA DE BOLA



Bridas:

- PN 10/16
- PN 16

DN	D mm.	L mm.	H mm.	W mm.	Nº AGUJEROS x d mm.	COD.	€
15	95	115	86	130	4 x 14	VF570015	61,65
20	105	120	95	130	4 x 14	VF570020	79,60
25	115	125	100	160	4 x 14	VF570025	92,70
32	140	130	105	160	4 x 19	VF570032	107,25
40	150	140	121	220	4 x 19	VF570040	128,40
50	165	150	136	250	4 x 19	VF570050	151,05
65	185	170	161	350	4 x 19	VF570065	238,10
80	200	180	180	350	8 x 19	VF570080	273,05
100	220	190	222	400	8 x 19	VF570100	391,55
125	250	325	260	600	8 x 19	VF570125	762,30
150	285	350	280	600	8 x 23	VF570150	984,35
200	340	400	340	700	12 x 23	VF570200	1.745,25

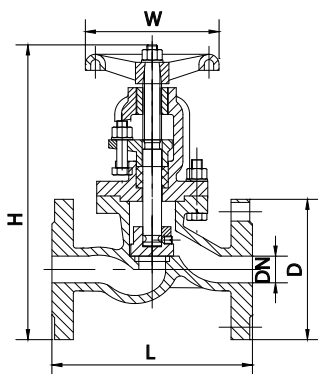
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: PN 16.
Temperatura de trabajo: -10° C a 150° C.
Bridas según: DIN EN 1092-2 PN 10/16.
Dist. entre bridas: DIN 3202-1 F18 (EN 558-1 Serie 27).
Placa ISO 5211.
Paso recto y total.

COMPONENTES

Cuerpo: Fundición Gris GG 25 (EN-GJL-250)
Tapa: Fundición Gris GG 25 (EN-GJL-250)
Bola: Acero Inoxidable AISI 304
Asiento: PTFE
Eje: Acero Inoxidable AISI 304
Junta Cuerpo: PTFE
Empaquetadura: PTFE
Palanca: Fundición Gris GG 25 (EN-GJL-250)

580 VÁLVULA DE GLOBO



DN	D mm.	L mm.	H mm.	W mm.	Nº AGUJEROS x d mm.	COD.	€
15	95	130	182	120	4 X 14	VF580015	41,15
20	105	150	185	120	4 X 14	VF580020	48,55
25	115	160	201	120	4 X 14	VF580025	58,45
32	140	180	253	120	4 x 19	VF580032	70,15
40	150	200	254	140	4 x 19	VF580040	91,55
50	165	230	277	160	4 x 19	VF580050	108,50
65	185	290	312	160	4 x 19	VF580065	143,05
80	200	310	342	175	8 x 19	VF580080	236,90
100	220	350	378	195	8 x 19	VF580100	295,20
125	250	400	447	245	8 x 19	VF580125	450,25
150	285	480	503	315	8 x 23	VF580150	654,35
200	340	600	591	400	12 x 23	VF580200	1.103,00

Bridas: ■ PN 10/16 ■ PN 16

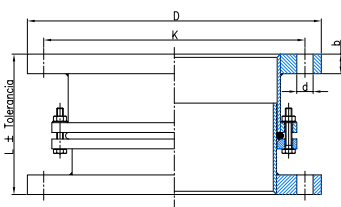
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: PN 16.
 Temperatura de trabajo: 0° C a 120° C.
 Bridas según: DIN EN 1092-2 PN 10/16.
 Dist. entre bridas: DIN 3202-1 F1 (EN 558 Serie 1).

COMPONENTES

Cuerpo: Fundición Gris GG 25 (EN-GJL-250)
Tapa: Fundición Gris GG 25 (EN-GJL-250)
Junta: Grafito
Asiento Cuerpo: Acero Inoxidable AISI 304
Asiento Disco: Acero Inoxidable AISI 304
Disco: Fundición Gris GG 25 (EN-GJL-250)
Empaquetadura: Grafito
Prensa: Fundición Gris GG 25 (EN-GJL-250)
Eje: Acero Inoxidable AISI 420
Volante: Fundición Gris GG 25 (EN-GJL-250)

700 CARRETE TELESCÓPICO DE DESMONTAJE



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: PN 10 y PN 16.
 Bridas según: DIN 2576 PN 10/16 y
 DIN 2502 PN 16.

COMPONENTES

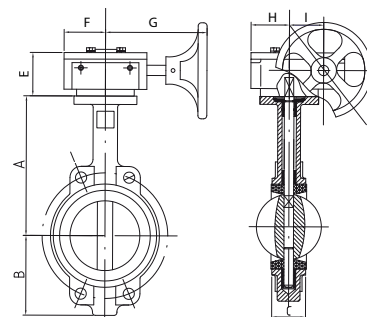
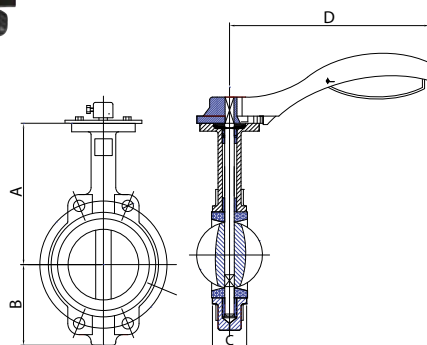
Virola: Acero Inoxidable AISI 304
Bridas: Acero al Carbono P245GH
Junta: NBR
Tornillos: Acero Zincado 8.8
Pintura: Epoxy

DN	Ø	L mm.	TOLERANCIA mm.	D mm.	K mm.	Nº AGUJEROS x d mm.	b mm.	COD.	€
50	2"	180	±30	165	125	4 x 18	18	VF700050	239,25
65	2 1/2"	180	±30	185	145	8 x 18	18	VF700065	266,10
80	3"	180	±30	200	160	8 x 18	20	VF700080	281,75
100	4"	180	±30	220	180	8 x 18	20	VF700100	295,55
125	5"	180	±30	250	210	8 x 18	22	VF700125	317,75
150	6"	180	±30	285	240	8 x 22	22	VF700150	333,60
200	8"	220	±40	340	295	8 x 22	24	VF700201	460,40
200	8"	220	±40	340	295	12 x 22	24	VF700200	521,60
250	10"	230	±40	395	350	12 x 22	26	VF700251	641,75
250	10"	230	±40	405	355	12 x 26	26	VF700250	727,90
300	12"	230	±40	445	400	12 x 22	26	VF700301	743,60
300	12"	230	±40	460	410	12 x 26	28	VF700300	831,85
350	14"	270	±40	505	460	16 x 22	28	VF700351	995,85
350	14"	270	±40	520	470	16 x 26	30	VF700350	1.108,60
400	16"	270	±40	565	515	16 x 26	32	VF700401	1.263,85
400	16"	270	±40	580	525	16 x 30	32	VF700400	1.427,90
500	20"	270	±40	670	620	20 x 26	38	VF700501	1.790,35
500	20"	270	±40	715	650	20 x 33	38	VF700500	1.996,90
600	24"	330	±50	780	725	20 x 30	36	VF700601	2.504,00
600	24"	330	±50	840	770	20 x 36	38	VF700600	2.755,95

Bridas: ■ PN 10 ■ PN 10/16 ■ PN 16

TAMAÑOS, PRESIONES SUPERIORES, OTRAS CONFIGURACIONES - BAJO CONSULTA.

900/901/910/911/930/931 VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER



DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
A mm.	150	150	161	175	181	200	213	226	260	292	337	368	400	422	480	562
B mm.	65	65	80	89	95	114	127	139	175	203	242	267	309	328	361	459
C mm.	33	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102	114	127	154
D mm.	170	170	170	170	170	170	220	220	260	350	350	-	-	-	-	-
E mm.	60	60	60	60	60	60	60	60	75	75	75	75	97	97	120	123
F mm.	52	52	52	52	52	52	52	52	75	75	75	75	112	112	128	131
G mm.	153	153	153	153	153	153	153	153	215	215	235	235	277	277	283	305
H mm.	52	52	52	52	52	52	52	52	75	75	81	81	112	112	128	131
I mm.	45	45	45	45	45	45	45	45	63	63	80	80	108	108	115	194
J mm.	135	135	135	135	145	145	145	145	270	270	270	270	380	380	380	385

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: PN 16.
 Temperatura: * EPDM: -10° C a 120° C.
 * NBR: -10° C a 80° C.
 Adecuadas para bridas PN10 y PN16.
 Distancia entre bridas: EN558 Serie 20.
 Protección externa "EPOXY".
 Brida montaje actuador ISO 5211.
 Maneta con orificio para candado.

COMPONENTES

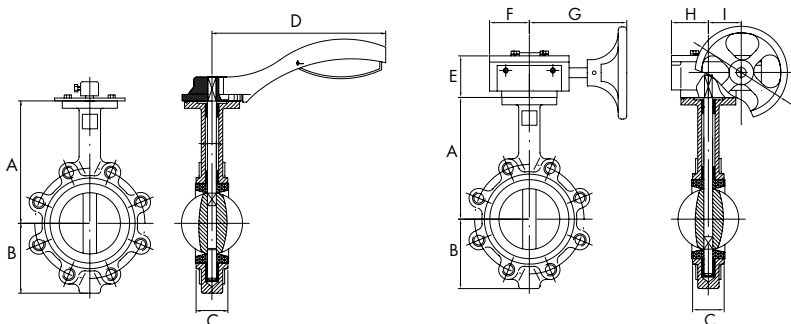
Cuerpo: Fundición Nodular GGG 40 (EN-GJS-400-15)
 Acero Inoxidable AISI 316 (CF8M)
 Fundición Nodular Niquelado
Elastómero: * EPDM
 * NBR
Eje: Acero Inoxidable AISI 416
V. Reductor: Fundición Gris GG25 (EN-GJL-250)
Maneta: Aluminio
O-Ring: * EPDM
 * NBR

DN	Ref. 900		Ref. 901		Ref. 910		Ref. 911		Ref. 930		Ref. 931	
	Cuerpo Fund. Nodular Disco Inox EPDM Maneta		Cuerpo Fund. Nodular Disco Inox EPDM V. Reductor		Cuerpo Fund. Nodular Disco Nodular EPDM Maneta		Cuerpo Fund. Nodular Disco Nodular EPDM V. Reductor		Cuerpo Fund. Nodular Disco Inox NBR Maneta		Cuerpo Fund. Nodular Disco Inox NBR V. Reductor	
	COD.	€	COD.	€	COD.	€	COD.	€	COD.	€	COD.	€
32	VF900032	47,75	VF901032	92,30	VF910032	40,60	VF911032	86,25	VF930032	47,75	VF931032	92,30
40	VF900040	47,75	VF901040	92,30	VF910040	40,60	VF911040	86,25	VF930040	47,75	VF931040	92,30
50	VF900050	47,75	VF901050	92,30	VF910050	40,60	VF911050	86,25	VF930050	47,75	VF931050	92,30
65	VF900065	58,10	VF901065	104,30	VF910065	49,00	VF911065	96,00	VF930065	58,10	VF931065	104,30
80	VF900080	64,90	VF901080	111,35	VF910080	52,70	VF911080	100,45	VF930080	64,90	VF931080	111,35
100	VF900100	94,65	VF901100	138,15	VF910100	69,15	VF911100	120,65	VF930100	94,65	VF931100	138,15
125	VF900125	132,05	VF901125	175,90	VF910125	99,35	VF911125	142,25	VF930125	132,05	VF931125	175,90
150	VF900150	158,30	VF901150	204,20	VF910150	116,35	VF911150	155,70	VF930150	158,30	VF931150	204,20
200	VF900200	285,50	VF901200	367,70	VF910200	171,05	VF911200	250,90	VF930200	285,50	VF931200	367,70
250	VF900250	451,95	VF901250	554,10	VF910250	270,50	VF911250	331,05	VF930250	451,95	VF931250	554,10
300	VF900300	707,10	VF901300	851,20	VF910300	376,55	VF911300	449,10	VF930300	707,10	VF931300	851,20
350			VF901350	1.226,40			VF911350	597,40				
400			VF901400	2.123,35			VF911400	1.159,85				
450			VF901450	2.733,60			VF911450	1.626,35				
500			VF901500	3.293,65			VF911500	1.827,10				
600			VF901600	6.370,55			VF911600	3.801,75				

Nota: Certificados ACS y WRAS disponibles para ref. 900 y 901

950/951/960/961/970/971

VÁLVULA DE MARIPOSA
TIPO LUG



DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
A mm.	142	142	130	140	148	164	213	226	260	292	337	369	400
B mm.	72	72	67	71	91	99	127	139	175	203	242	263	309
C mm.	33	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102
D mm.	170	170	170	170	170	170	220	220	260	350	350	-	-
E mm.	60	60	60	60	60	60	60	60	75	75	75	83	97
F mm.	52	52	52	52	52	52	52	52	75	75	75	81	112
G mm.	153	153	153	153	153	153	153	153	215	215	235	227	277
H mm.	52	52	52	52	52	52	52	52	75	75	81	81	112
I mm.	45	45	45	45	45	45	45	45	63	63	80	80	108
J mm.	135	135	135	135	145	145	145	145	270	270	270	270	380

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: PN 16.
Temperatura: * EPDM: -10° C a 120° C.
* NBR: -10° C a 80° C.
Adecuadas para bridas PN10 y PN16.
Distancia entre bridas: EN558 Serie 20.
Protección externa "EPOXY".
Brida montaje actuador ISO 5211.
Maneta con orificio para candado.

COMPONENTES

Cuerpo: Fundición Nodular GGG 40 (EN-GJS-400-15)
Disco: * Acero Inoxidable AISI 316 (CF8M)
* Fundición Nodular Niquelado
Elastómero: * EPDM
* NBR
Eje: Acero Inoxidable AISI 416
V. Reductor: Fundición Gris GG25 (EN-GJL-250)
Maneta: Aluminio
O-Ring: * EPDM
* NBR

DN	Ref. 950		Ref. 951		Ref. 960		Ref. 961		Ref. 970		Ref. 971	
	Cuerpo Fund. Nodular Disco Inox EPDM Maneta		Cuerpo Fund. Nodular Disco Inox EPDM V. Reductor		Cuerpo Fund. Nodular Disco Nodular EPDM Maneta		Cuerpo Fund. Nodular Disco Nodular EPDM V. Reductor		Cuerpo Fund. Nodular Disco Inox NBR Maneta		Cuerpo Fund. Nodular Disco Inox NBR V. Reductor	
	COD.	€	COD.	€	COD.	€	COD.	€	COD.	€	COD.	€
32	VF950032	66,85	VF951032	130,65	VF960032	57,40	VF961032	112,65	VF970032	66,85	VF971032	130,65
40	VF950040	66,85	VF951040	130,65	VF960040	57,40	VF961040	112,65	VF970040	66,85	VF971040	130,65
50	VF950050	66,85	VF951050	130,65	VF960050	57,40	VF961050	112,65	VF970050	66,85	VF971050	130,65
65	VF950065	79,70	VF951065	154,50	VF960065	68,50	VF961065	122,70	VF970065	79,70	VF971065	154,50
80	VF950080	94,50	VF951080	170,55	VF960080	77,65	VF961080	130,70	VF970080	94,50	VF971080	170,55
100	VF950100	138,70	VF951100	201,25	VF960100	118,00	VF961100	169,55	VF970100	138,70	VF971100	201,25
125	VF950125	189,55	VF951125	253,25	VF960125	147,60	VF961125	203,25	VF970125	189,55	VF971125	253,25
150	VF950150	248,00	VF951150	309,50	VF960150	168,40	VF961150	228,90	VF970150	248,00	VF971150	309,50
200	VF950201	378,00	VF951201	451,65	VF960201	267,30	VF961201	352,95	VF970201	378,00	VF971201	451,65
200	VF950200	378,00	VF951200	451,65	VF960200	267,30	VF961200	352,95	VF970200	378,00	VF971200	451,65
250	VF950251	651,90	VF951251	723,30	VF960251	407,30	VF961251	514,80	VF970251	651,90	VF971251	723,30
250	VF950250	651,90	VF951250	723,30	VF960250	407,30	VF961250	514,80	VF970250	651,90	VF971250	723,30
300	VF950301	1.013,85	VF951301	1.103,05	VF960301	586,40	VF961301	704,75	VF970301	1.013,85	VF971301	1.103,05
300	VF950300	1.013,85	VF951300	1.103,05	VF960300	586,40	VF961300	704,75	VF970300	1.013,85	VF971300	1.103,05
350			VF951351	1.543,55			VF961351	1.028,45			VF971351	1.543,55
350			VF951350	1.543,55			VF961350	1.028,45			VF971350	1.543,55
400			VF951401	2.528,85			VF961401	1.856,05			VF971401	2.528,85
400			VF951400	2.528,85			VF961400	1.856,05			VF971400	2.528,85

Nota: Certificados ACS y WRAS disponibles para ref. 950 y 951

Bridas: ■ PN 10 ■ PN 10/16 ■ PN 16

MANGUITO ANTIVIBRATORIO - DOBLE ONDA - TIPO UNIÓN



DN	L mm.	COMPRESIÓN AXIAL mm.	ELONGACIÓN AXIAL mm.	DESVIACIÓN LATERAL mm.	DESVIACIÓN ANGULAR GRADOS	COD.	€
20	200	22	6	22	20	VSMU0020	24,40
25	200	22	6	22	20	VSMU0025	25,15
32	200	22	6	22	20	VSMU0032	34,15
40	200	22	6	22	20	VSMU0040	37,65
50	200	22	6	22	20	VSMU0050	48,80
65	200	22	6	22	20	VSMU0065	54,65
80	200	22	6	22	20	VSMU0080	67,25

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: PN 16.
Vacío: 500 mm. Hg (670 mbar).
Temperatura: -10° C a 90° C.
Unión mediante accesorios maleables roscados.

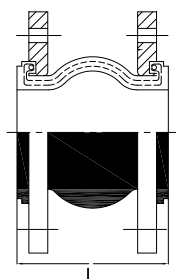
COMPONENTES

Polímero base: EPDM en interior y exterior
Refuerzo de Nylon con cable de acero
Accesorios rosca BSPT de fundición maleable electrozincado

Relación Presión / Temperatura

Tª (°C)	-20	20	60	80	90
P (bar)	16	16	16	16	10

MANGUITO ANTIVIBRATORIO - SIMPLE ONDA - TIPO BRIDA



DN	L mm.	COMPRESIÓN AXIAL mm.	ELONGACIÓN AXIAL mm.	DESVIACIÓN LATERAL mm.	DESVIACIÓN ANGULAR GRADOS	COD. EPDM	€ EPDM	COD. NBR	€ NBR
32	95	10	6	10	15	VSMB0032	36,70		
40	95	10	6	10	15	VSMB0040	36,70	VSMBN040	51,75
50	105	10	6	10	15	VSMB0050	46,00	VSMBN050	64,40
65	115	15	8	12	15	VSMB0065	57,15	VSMBN065	77,85
80	135	15	8	12	15	VSMB0080	68,00	VSMBN080	104,10
100	135	20	12	16	15	VSMB0100	81,95	VSMBN100	112,90
125	165	20	12	16	15	VSMB0125	114,90	VSMBN125	146,95
150	180	20	12	16	15	VSMB0150	152,60	VSMBN150	208,40
200	205	20	12	16	15	VSMB1200	228,55		
200	205	20	12	16	15	VSMB0200	229,05	VSMBN200	321,60
250	240	30	14	25	15	VSMB1250	324,20		
250	240	30	14	25	15	VSMB0250	347,10	VSMBN250	458,25
300	260	30	14	25	15	VSMB1300	447,55		
300	260	30	14	25	15	VSMB0300	488,30		
350	265	30	14	25	15	VSMB0350	741,30		
400	265	30	14	25	15	VSMB0400	904,30		

Bridas: ■ PN 10 ■ PN 16



RELACIÓN PRESIÓN / TEMPERATURA EPDM

Tª (°C)	-20	20	60	80	115
P (bar)	16	16	16	16	1

RELACIÓN PRESIÓN / TEMPERATURA NBR

Tª (°C)	-20	20	60	80
P (bar)	16	16	12	7

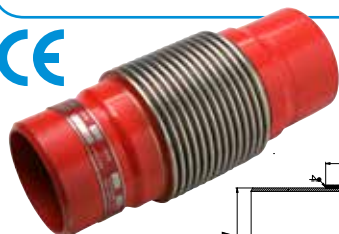
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: PN 10 y PN 16
Vacío: 700 mm. Hg (933 mbar).
Temperatura: -20° C a 115° C (EPDM);
-10° C a 80° C (NBR).
Unión mediante bridas de acero.

COMPONENTES

Polímero base: * EPDM en interior y exterior
* NBR interior / EPDM exterior
Refuerzo de Nylon con cable de acero
Bridas de acero al carbono zincadas

JUNTA DE EXPANSIÓN METÁLICA CON CAMISA INTERIOR - EXTREMOS SOLDAR

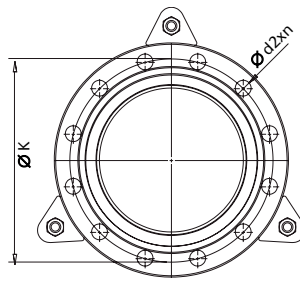
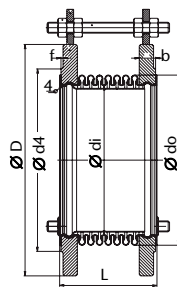


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: PN 16.
Camisa interior: AISI 321.
Muelle: AISI 321.
Cuerpo en acero.

DN	DIMENSIONES				COMPRESIÓN AXIAL	COD.	€
	Ø d mm.	Ø D mm.	ESPIRALES	L mm.			
25	38,0	48	20	250	+5 -25	VSMUM025	74,40
32	42,4	55	28	350	+10 -30	VSMUM032	86,10
40	48,3	61	24	350	+10 -30	VSMUM040	99,65
50	60,3	76	26	350	+10 -35	VSMUM050	109,20
65	76,1	95	26	350	+10 -35	VSMUM065	134,55
80	88,9	111	18	350	+10 -40	VSMUM080	161,75
100	114,3	140	18	350	+10 -40	VSMUM100	205,75
125	139,7	164	17	350	+10 -40	VSMUM125	289,10
150	168,3	200	15	350	+10 -40	VSMUM150	371,00
200	219,1	250	14	350	+10 -40	VSMUM200	558,40

JUNTA DE EXPANSIÓN METÁLICA CON CAMISA INTERIOR

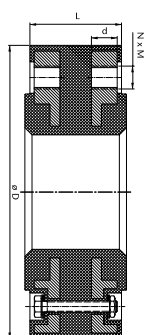


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: PN 16.
Camisa interior: AISI 321.
Muelle: AISI 321.
Tirantes: Rst. 37.2.
Soporte: Rst. 37.2.
Tuerca: Rst. 37.2.
Bridas: Rst. 37.2.

DN	BRIDAS						MUELLE			L mm.	COMPRESIÓN AXIAL	COD.	€
	Ø D mm.	Ø k mm.	Ø d4 mm.	f mm.	b mm.	Ø d2xn	Ø di mm.	Ø do mm.	ESPIRALES				
25	115	85	68	2	16	Ø14x4	38,0	48,2	18	120	+10 -20	VSMBM025	160,90
32	140	100	78	2	16	Ø18x4	42,4	55,0	18	125	+10 -20	VSMBM032	163,95
40	150	110	88	3	16	Ø18x4	48,3	61,0	18	130	+10 -20	VSMBM040	211,50
50	165	125	102	3	18	Ø18x4	60,3	76,0	14	120	+10 -20	VSMBM050	209,10
65	185	145	122	3	18	Ø18x4	76,1	95,0	12	120	+10 -20	VSMBM065	225,50
80	200	160	138	3	20	Ø18x8	88,9	111,0	9	120	+10 -20	VSMBM080	258,30
100	220	180	158	3	20	Ø18x8	114,3	140,0	9	130	+10 -20	VSMBM100	282,85
125	250	210	188	3	22	Ø18x8	139,7	164,0	9	140	+10 -20	VSMBM125	370,10
150	285	240	212	3	22	Ø23x8	168,3	200,0	9	155	+8 -25	VSMBM150	418,60
200	340	295	268	3	24	Ø23x12	219,1	250,0	7	150	+8 -25	VSMBM200	606,55
250	405	355	320	3	26	Ø27x12	273,0	323,0	5	200	+8 -35	VSMBM250	792,20

MANGUITO ANTIVIBRATORIO ("TACO")



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

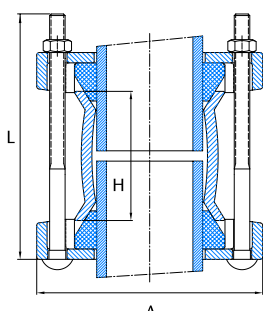
Presión de trabajo: PN 10.
Temperatura: -10° C a 80° C.
Apriete mínimo: 30 Nm.
Unión mediante bridas vulcanizadas.

COMPONENTES

Polímero base: EPDM
Bridas de acero al carbono

DN	L mm.	BRIDA PN10				COD.	€
		D mm.	ENTRE AGUJEROS mm.	N x M	d mm.		
20	71	111	75	4 x M12	14	VSMG0020	90,60
25	71	120	85	4 x M12	16	VSMG0025	97,65
32	71	146	100	4 x M16	16	VSMG0032	110,15
40	71	157	110	4 x M16	16	VSMG0040	121,15
50	71	171	125	4 x M16	16	VSMG0050	143,10
65	71	191	145	4 x M16	16	VSMG0065	163,65
80	71	207	160	8 x M16	18	VSMG0080	188,10
100	71	226	180	8 x M16	18	VSMG0100	218,05
125	71	256	210	8 x M16	18	VSMG0125	237,05
150	71	291	240	8 x M20	18	VSMG0150	333,65
200	91	347	295	8 x M20	20	VSMG0200	432,10

770 UNIÓN UNIVERSAL

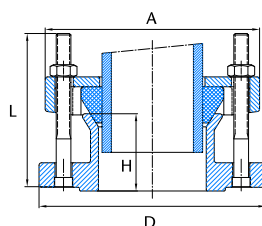


DN	TOLERANCIA	TORNILLO			A mm.	H mm.	COD.	€
		Nº	MÉTRICA	L mm.				
40	48-60	2	M12	200	145	95	VF770040	37,10
50	59-72	4	M12	200	161	100	VF770050	48,95
65	68-85	4	M12	200	166	100	VF770065	56,10
80	88-103	4	M12	200	190	100	VF770080	69,75
100	99-119	4	M12	200	225	100	VF770101	83,05
100	109-128	4	M12	190	221	95	VF770100	81,25
125	132-157	4	M12	190	245	95	VF770125	98,80
150	159-182	4	M12	200	281	105	VF770150	123,60
175	192-210	4	M12	230	305	130	VF770175	140,60
200	218-235	4	M12	230	331	130	VF770200	147,00
225	242-268	6	M12	230	367	130	VF770225	200,30
250	272-289	6	M12	230	395	130	VF770250	247,60
300	315-332	6	M12	230	440	130	VF770300	276,60

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Para unir tubos de fundición, PVC, acero o fibrocemento.
Fabricados en fundición nodular GGG 40 (EN-GJS-400-15) con recubrimiento "EPOXY" 250 µm.
Juntas en EPDM.
Tornillería de acero con recubrimiento DACROMET.

780 UNIÓN UNIVERSAL CON BRIDA



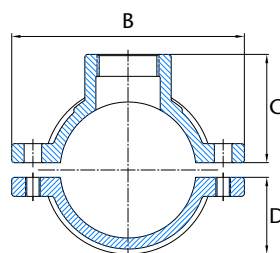
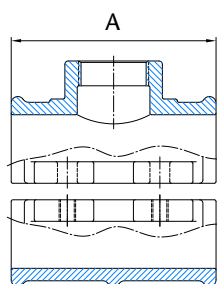
DN	TOLERANCIA	TORNILLO			A mm.	D mm.	H mm.	COD.	€
		Nº	MÉTRICA	L mm.					
50	59-72	4	M12	130	161	164	80	VF780050	50,00
65	68-85	4	M12	130	166	185	82	VF780065	56,00
80	88-103	4	M12	130	190	204	81	VF780080	63,85
100	99-119	4	M12	145	225	234	100	VF780101	78,45
100	109-128	4	M12	130	221	215	82	VF780100	73,60
125	132-157	4	M12	130	245	273	82	VF780125	85,40
150	159-182	4	M12	130	281	299	80	VF780150	110,15
200	192-210	4	M12	130	305	340	80	VF780175	133,30
200	218-235	4	M12	130	331	340	80	VF780200	139,95
250	242-268	6	M12	140	367	400	90	VF780225	199,75
250	272-289	6	M12	140	395	400	90	VF780250	206,15
300	315-332	6	M12	140	440	455	92	VF780300	238,60

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Adecuada para bridas PN 10 y PN 16.
Para unir tubos de fundición, PVC, acero o fibrocemento.
Fabricados en fundición nodular GGG 40 (EN-GJS-400-15) con recubrimiento "EPOXY" 250 µm.
Juntas en EPDM.
Tornillería de acero con recubrimiento DACROMET.

720

COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍA DE PVC / PE



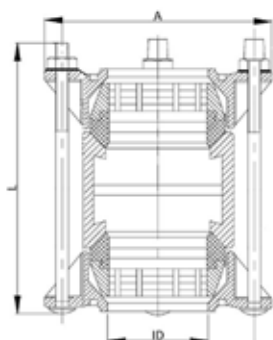
Ø EXT TUBO mm.	SALIDA ROSCADA	A mm.	B mm.	C + D mm.	COD.	€
50	3/4"	80	115	84	VF720504	29,30
	1"	80	115	84	VF720505	29,30
63	3/4"	90	130	97	VF720634	33,25
	1"	90	130	97	VF720635	33,25
	1 1/4"	90	130	97	VF720636	34,25
	1 1/2"	90	130	97	VF720637	34,80
75	2"	90	130	97	VF720638	36,00
	3/4"	100	145	110	VF720754	37,60
	1"	100	145	110	VF720755	37,60
	1 1/4"	100	145	110	VF720756	37,90
90	1 1/2"	100	145	110	VF720757	39,20
	2"	100	145	110	VF720758	39,20
	3/4"	100	156	124	VF720904	42,95
	1"	100	156	124	VF720905	42,95
110	1 1/4"	100	156	124	VF720906	43,70
	1 1/2"	100	156	124	VF720907	44,20
	2"	100	156	124	VF720908	45,60
	3/4"	100	178	144	VF721104	50,50
125	1"	100	178	144	VF721105	50,50
	1 1/4"	100	178	144	VF721106	51,25
	1 1/2"	100	178	144	VF721107	51,55
	2"	100	178	144	VF721108	51,70
140	3/4"	110	198	160	VF721254	65,70
	1"	110	198	160	VF721255	65,70
	1 1/4"	110	198	160	VF721256	66,75
	1 1/2"	110	198	160	VF721257	67,95
	2"	110	198	160	VF721258	68,80
	2 1/2"	110	198	160	VF72125A	75,95
	3"	110	198	160	VF72125B	76,70
160	1"	110	215	176	VF721405	71,50
	1 1/4"	110	215	176	VF721406	72,60
	1 1/2"	110	215	176	VF721407	73,60
	2"	110	215	176	VF721408	74,05
	2 1/2"	110	215	176	VF72140A	85,20
	3"	110	215	176	VF72140B	85,90
200	1"	125	235	198	VF721605	85,75
	1 1/4"	125	235	198	VF721606	86,80
	1 1/2"	125	235	198	VF721607	87,05
	2"	125	235	198	VF721608	87,70
250	3"	125	235	198	VF72160B	108,85
	1"	140	290	240	VF722005	128,30
	1 1/4"	140	290	240	VF722006	129,15
	1 1/2"	140	290	240	VF722007	130,55
	2"	140	290	240	VF722008	134,10
315	3"	140	290	240	VF72200B	135,00
	1"	140	341	291	VF722505	210,45
	1 1/2"	140	341	291	VF722507	211,65
	2"	140	341	291	VF722508	212,45
	3"	140	341	291	VF72250B	213,35
	2"	140	409	356	VF723158	260,60
	3"	140	409	356	VF72315B	261,50

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricados en fundición nodular GGG 50 (EN-GJS-500-7) con recubrimiento "EPOXY" 250 µm. Juntas en EPDM.

Tornillos de acero inoxidable A2.

730 UNIÓN ANTI-TRACCIÓN PARA TUBO PE



Ø mm.	TORNILLO		A mm.	L mm.	ID mm.	COD.	€
	MÉTRICA	Nº					
63	M12	4	165	180	67	VF730063	81,20
75	M12	4	177	180	79	VF730075	116,00
90	M12	4	195	180	94	VF730090	132,20
110	M12	4	212	180	115	VF730110	161,80
125	M12	4	228	200	130	VF730125	221,40
140	M12	4	245	200	145	VF730140	248,00
160	M12	4	270	220	165	VF730160	261,75
200	M12	4	313	220	205	VF730200	349,75
250	M16	6	375	250	255	VF730250	656,95
315	M16	6	442	300	320	VF730315	1.007,30

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: PN 16.

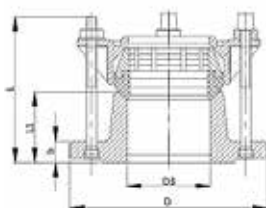
Fabricadas en fundición nodular GGG 50 (EN-GJS-500-7) con recubrimiento "EPOXY" 250 µm.

Juntas en EPDM.

Anillo de presión de latón.

Tornillería de acero con recubrimiento DACROMET.

740 BRIDA ANTI-TRACCIÓN PARA TUBO PE



DN	Ø mm.	TORNILLO		D3 mm.	b mm.	L1 mm.	L mm.	D mm.	COD.	€
		MÉTRICA	Nº							
50/65	63	M12	4	80	19	65	110	185	VF740063	79,50
65	75	M12	4	94	19	65	110	185	VF740075	97,80
80	90	M12	4	108	19	65	110	200	VF740090	113,35
100	110	M12	4	128	19	65	110	220	VF740110	126,90
125	125	M12	4	142	19	65	120	250	VF740125	176,15
125	140	M12	4	160	19	65	120	250	VF740140	196,80
150	160	M12	4	180	19	65	120	285	VF740160	208,75
200	200	M16	4	220	19	75	140	340	VF740200	298,20
250	250	M16	6	270	22	85	170	400	VF740250	497,05
300	315	M16	6	334	24	85	170	455	VF740315	656,10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: PN 16.

Fabricadas en fundición nodular GGG 50 (EN-GJS-500-7) con recubrimiento "EPOXY" 250 µm.

Juntas en EPDM.

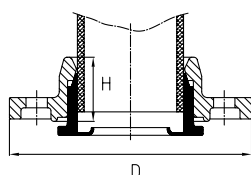
Anillo de presión de latón.

Tornillería de acero con recubrimiento DACROMET.

Bridas: PN 10/16

750

BRIDA DOBLE CÁMARA ANTI-TRACCIÓN PARA TUBO PE



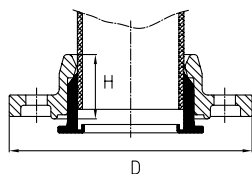
DN	Ø mm.	H mm.	D mm.	COD.	€
50 - 65	63	50	185	VF750063	38,15
65	75	55	185	VF750075	39,80
80	90	60	195	VF750090	55,70
100	110	62	216	VF750110	61,30
125	125	70	250	VF750125	74,50
125	140	78	250	VF750140	89,45
150	160	78	285	VF750160	109,40
200	200	88	336	VF750200	152,45

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricados en fundición nodular GGG 50 (EN-GJS-500-7) con recubrimiento "EPOXY" 250 µm.
Juntas en EPDM.
Anillo de presión de latón.
Bridas: PN 10/16

760

BRIDA DOBLE CÁMARA PARA TUBO PVC



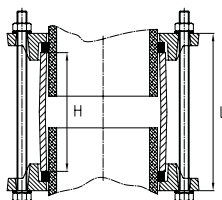
DN	Ø mm.	H mm.	D mm.	COD.	€
50 - 65	63	50	185	VF760063	28,15
65	75	55	185	VF760075	29,75
80	90	60	195	VF760090	39,80
100	110	62	216	VF760110	42,60
125	125	70	250	VF760125	54,50
125	140	78	250	VF760140	56,40
150	160	78	285	VF760160	69,60
200	200	88	336	VF760200	106,05

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricados en fundición nodular GGG 50 (EN-GJS-500-7) con recubrimiento "EPOXY" 250 µm.
Juntas en EPDM.
Bridas: PN 10/16

710/D

UNIÓN GIBAULT PARA TUBERÍA DE PVC



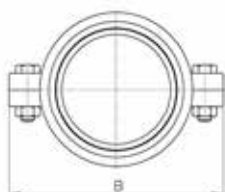
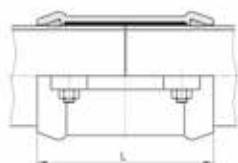
Ø mm.	TORNILLO		H mm.	L mm.	COD.	€
	MÉTRICA	Nº				
63	M12	2	125	164	VF71D063	27,30
75	M12	2	125	164	VF71D075	33,90
90	M12	3	125	164	VF71D090	40,60
110	M12	3	145	184	VF71D110	49,65
125	M12	3	145	184	VF71D125	59,65
140	M12	4	145	184	VF71D140	78,30
160	M12	4	180	219	VF71D160	96,85
180	M12	4	180	219	VF71D180	108,55
200	M12	4	180	219	VF71D200	125,45
250	M12	6	180	220	VF71D250	185,90
315	M12	6	180	220	VF71D315	229,55

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricados en fundición nodular GGG 50 (EN-GJS-500-7) con recubrimiento de "EPOXY" 250 µm.
Junta en EPDM.
Tornillería de acero zincado.

830

ABRAZADERA DE REPARACIÓN ANTI-TRACCIÓN PARA TUBO PE



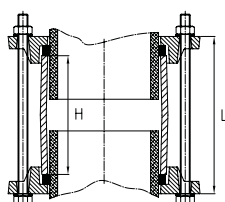
Ø mm.	B mm.	L mm.	COD.	€
63	144	164	VF830063	148,30
75	156	170	VF830075	165,60
90	174	174	VF830090	173,85
110	196	195	VF830110	178,80
125	214	195	VF830125	222,50
140	228	220	VF830140	259,55
160	254	245	VF830160	328,80
200	308	316	VF830200	550,45

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricados en fundición nodular GGG 50 (EN-GJS-500-7) con recubrimiento de "EPOXY" 250 µm.
Anillo de presión de latón.
Junta en EPDM.
Tornillería de acero inoxidable.

710

UNIÓN GIBALT PARA TUBERÍA DE PVC



Ø mm.	TORNILLO		H mm.	L mm.	COD.	€
	MÉTRICA	Nº				
50	M10	2	70	96	VF710050	11,30
63	M10	2	100	139	VF710063	13,90
75	M10	2	100	135	VF710075	16,55
90	M10	2	110	140	VF710090	18,60
110	M10	3	120	150	VF710110	28,15
125	M12	3	120	157	VF710125	32,10
140	M12	3	120	157	VF710140	35,10
160	M12	3	140	176	VF710160	42,40
180	M12	3	140	181	VF710180	60,65
200	M12	3	140	176	VF710200	69,90
250	M14	4	160	204	VF710250	106,05
315	M14	4	160	204	VF710315	142,50
400	M14	6	160	208	VF710400	182,25
500	M14	6	160	216	VF710500	248,60

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricados en fundición Gris GG 25 (EN-GJL-250) con recubrimiento de pintura negra.
Junta en EPDM.
Tornillería de acero zincado.

790

COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍA DE PVC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricados en fundición Gris GG 25 (EN-GJL-250) con recubrimiento de pintura negra.
Junta en EPDM.
Tornillería de acero zincado.

DN	Ø	COD.	€
40	3/4"	VF790404	7,15
	1"	VF790405	7,15
50	3/4"	VF790504	8,80
	1"	VF790505	8,80
63	3/4"	VF790634	10,50
	1"	VF790635	10,50
	1 1/4"	VF790636	10,50
	3/4"	VF790754	10,40
75	1"	VF790755	10,40
	1 1/4"	VF790756	10,40
90	3/4"	VF790904	12,45
	1"	VF790905	12,75
	1 1/4"	VF790906	12,75
	1 1/2"	VF790907	18,90
	2"	VF790908	19,55
110	3/4"	VF791104	17,40
	1"	VF791105	17,40
	1 1/4"	VF791106	17,40
	1 1/2"	VF791107	20,75
	2"	VF791108	21,00
	2 1/2"	VF79110A	25,55
125	3/4"	VF791254	21,40
	1"	VF791255	21,40
	1 1/4"	VF791256	22,25
	1 1/2"	VF791257	23,95
	2"	VF791258	24,15

DN	Ø	COD.	€
125	2 1/2"	VF79125A	29,65
	3"	VF79125B	30,10
140	1"	VF791405	23,70
	1 1/4"	VF791406	24,35
	1 1/2"	VF791407	25,25
	2"	VF791408	26,50
	2 1/2"	VF79140A	30,65
	3"	VF79140B	31,65
160	1"	VF791605	27,90
	1 1/4"	VF791606	29,10
	1 1/2"	VF791607	29,70
	2"	VF791608	30,45
	2 1/2"	VF79160A	32,90
	3"	VF79160B	33,40
200	1"	VF792005	36,65
	1 1/4"	VF792006	37,15
	1 1/2"	VF792007	37,50
	2"	VF792008	38,55
	2 1/2"	VF79200A	43,90
	3"	VF79200B	44,20
250	2"	VF792508	58,55
	2 1/2"	VF79250A	59,15
	3"	VF79250B	59,85
315	2"	VF793158	69,60
	2 1/2"	VF79315A	70,25
	3"	VF79315B	71,00

BOCAS DE RIEGO

BOCA DE RIEGO RECTANGULAR - TIPO MADRID

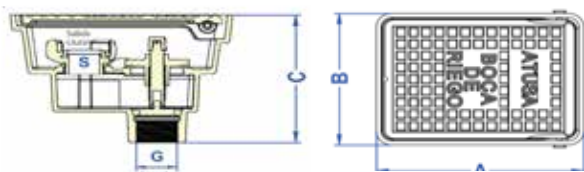


ENTRADA	SALIDA mm.	A mm.	B mm.	C mm.	COD.	€
1 1/2"	Racor Rápido 45	260	190	182	VFBRM745	153,05
NEW 1 1/2"	Racor Rosca Madrid	260	190	182	VFBRM0SM	183,85



COMPONENTES

Cuerpo y Tapa: Fundición Nodular GGG50 (EN-GJS-500-7)
Válvula: Latón
Cierre: Latón + EPDM
Conexión Manguera: Aluminio/Latón
Juntas: EPDM
Tornillos: Acero Inoxidable A2



BOCA DE RIEGO OVALADA - TIPO BARCELONA

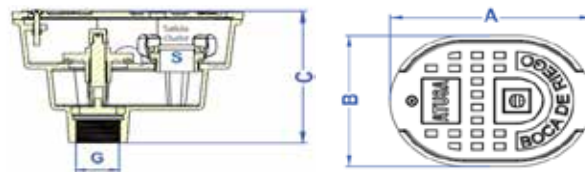


ENTRADA	SALIDA mm.	A mm.	B mm.	C mm.	COD.	€
1 1/2"	Racor Rápido 45	250	184	172	VFBRB745	153,05



COMPONENTES

Cuerpo y Tapa: Fundición Nodular GGG50 (EN-GJS-500-7)
Válvula: Latón
Cierre: Latón + EPDM
Conexión Manguera: Aluminio
Juntas: EPDM
Tornillos: Acero Inoxidable A2



ACCESORIOS



COLZADA CURVA

COD.	€
VFBRM0CC	144,45



VALVULA PARA BOCA DE RIEGO

COD.	€
VFBR0VAL	71,40



RACOR SALIDA MADRID

COD.	€
VFBRM0RM	36,55



RACOR SALIDA BARCELONA

COD.	€
VFBR0B45	25,40

ABRAZADERAS DE REPARACIÓN

UNA BANDA (UN CIERRE - UN TORNILLO)



Longitud 75 mm., 1 perno M 10



Para reparar tubos de acero, fundición y fibrocemento.
Banda en acero inoxidable AISI 304.
Junta de EPDM con forma de cuadrícula.
Abrazadera en hierro fundido.
Tornillería en acero zincado.

LONGITUD mm.	TOLERANCIA mm.	MAX. PRESIÓN bar	COD.	€
75	21-25	16	VF817021	10,70
75	26-30	16	VF817026	11,60
75	29-33	16	VF817029	11,95
75	33-37	16	VF817033	12,30
75	38-42	16	VF817038	12,95
75	42-45	16	VF817042	13,50
75	44-48	16	VF817044	13,85
75	48-51	16	VF817048	14,25
75	50-54	16	VF817050	14,85
75	55-60	16	VF817055	15,40
75	60-64	16	VF817060	16,10
75	71-76	16	VF817071	17,55
75	87-93	16	VF817087	19,90
75	112-118	16	VF817112	22,50

UNA BANDA (UN CIERRE - DOS TORNILLOS)



Longitud 200 mm., 2 pernos M 14



Para reparar tubos de acero, fundición, fibrocemento,
PE y PVC (sólo agua).
Fabricados completamente en acero inoxidable AISI 304.
Junta de EPDM con forma de cuadrícula.
Temperatura máxima de utilización: 120° C.

LONGITUD mm.	TOLERANCIA mm.	MAX. PRESIÓN bar	COD.	€
200	48-55	16	VF812048	82,40
200	52-59	16	VF812052	83,80
200	60-67	16	VF812060	87,00
200	67-74	16	VF812067	90,00
200	73-80	16	VF812073	95,40
200	82-90	16	VF812082	98,25
200	87-95	16	VF812087	101,70
200	95-105	16	VF812095	104,50
200	108-118	16	VF812108	110,40
200	118-128	16	VF812118	115,80
200	135-145	16	VF812135	122,35
200	145-155	16	VF812145	128,95
200	151-161	16	VF812151	135,00
200	165-175	16	VF812165	138,75
200	176-186	16	VF812176	146,25
200	193-203	16	VF812193	154,40
200	200-212	10	VF812200	160,20
200	219-229	10	VF812219	166,95

DOS BANDAS (DOS CIERRES)



Longitud 300 mm., 3 pernos M 16

Longitud 400 mm., 4 pernos M 16



LONGITUD mm.	TOLERANCIA mm.	MAX. PRESIÓN bar	COD.	€
300	108-128	16	VF823108	224,45
300	135-155	16	VF823135	235,95
300	159-180	16	VF823159	245,95
300	190-210	16	VF823190	298,90
300	210-230	10	VF823210	314,40
300	225-246	10	VF823225	322,25
300	240-260	10	VF823240	334,60
300	269-289	10	VF823269	391,65
300	282-302	10	VF823282	446,90
300	295-315	10	VF823295	458,45
400	322-344	6	VF824322	611,60
400	347-367	6	VF824347	636,55
400	365-385	6	VF824365	662,75
400	395-415	6	VF824395	698,70
400	420-440	6	VF824420	725,75


507 VOLANTE
para Ref. 500

DN	COD.	€
40 - 50 - 65	VF507050	15,45
80	VF507080	20,60
100	VF507100	20,60
125 - 150	VF507125	28,50
200	VF507200	28,50
250 - 300	VF507250	38,70
350 - 400	VF507350	65,35
500	VF507500	171,00


506 COMPUERTA
para Ref. 500

DN	COD.	€
40	VF506040	8,90
50	VF506050	11,80
65	VF506065	15,50
80	VF506080	22,25
100	VF506100	32,10
125	VF506125	39,20
150	VF506150	53,90
200	VF506200	101,30
250	VF506250	153,55
300	VF506300	199,30
350	VF506350	375,95
400	VF506400	463,50
500	VF506500	849,60

990 V. REDUCTOR para Ref. 901,
911, 931, 951, 961 y 971


DN	COD.	€
40 - 50 - 65	VF990050	59,05
80 - 100	VF990080	59,05
125 - 150	VF990125	59,05
200	VF990200	107,05
250	VF990250	107,05
300	VF990300	115,05
350	VF990350	136,95
400	VF990400	359,45
500	VF990500	479,25


515 TAMIZ
para Ref. 510

DN	COD.	€
40	VF515040	12,55
50	VF515050	15,75
65	VF515065	23,70
80	VF515080	25,30
100	VF515100	35,75
125	VF515125	51,50
150	VF515150	74,10
200	VF515200	127,35
250	VF515250	179,20
300	VF515300	210,05
350	VF515350	359,45
400	VF515400	445,00


558 BOLA para
Ref. 550 y 555

DN	COD.	€
1" - 1 1/4"	VF558006	19,10
1 1/2" - 40	VF558007	30,55
2" - 50	VF558050	38,45
2 1/2" - 65	VF558065	46,20
3" - 80	VF558080	60,75
100	VF558100	83,30
125	VF558125	136,95
150	VF558150	165,45
200	VF558200	346,90
250	VF558250	412,55
300	VF558300	737,35


991 MANETA para Ref. 900,
910, 930, 950, 960 y 970

DN	COD.	€
40 - 50 - 65	VF991050	11,45
80 - 100	VF991080	11,45
125 - 150	VF991125	18,50
200	VF991200	31,95
250 - 300	VF991250	42,80


571 MANETA
para Ref. 570

DN	COD.	€
15-20	VF57P015	1,90
25-32	VF57P025	3,90
40	VF57P040	6,25
50	VF57P050	7,75
65-80	VF57P065	9,70
100	VF57P100	11,40
125-150	VF57P125	30,60
200	VF57P200	48,60


516 JUNTA
para Ref. 510

DN	COD.	€
40	VF516040	2,75
50	VF516050	3,60
65	VF516065	3,60
80	VF516080	3,60
100	VF516100	5,45
125	VF516125	5,45
150	VF516150	5,50
200	VF516200	14,50
250	VF516250	16,85
300	VF516300	20,40
350	VF516350	24,35
400	VF516400	26,85


559 JUNTA para
Ref. 550 y 555

DN	COD.	€
1" - 1 1/4"	VF559006	1,15
1 1/2"	VF559007	1,45
2"	VF559008	1,60
2 1/2"	VF55900A	1,60
3"	VF55900B	2,30
40	VF559040	1,15
50	VF559050	1,60
65	VF559065	1,60
80	VF559080	2,30
100	VF559100	2,75
125	VF559125	4,60
150	VF559150	8,45
200	VF559200	8,45
250	VF559250	9,95
300	VF559300	11,35


719 JUNTA para
Unión GIBALTY

DN	COD.	€
50	VF71J050	0,62
63	VF71J063	0,77
75	VF71J075	0,88
90	VF71J090	0,93
110	VF71J110	1,34
125	VF71J125	1,70
140	VF71J140	1,80
160	VF71J160	1,90
180	VF71J180	3,80
200	VF71J200	4,75
250	VF71J250	6,70
315	VF71J315	7,40
400	VF71J400	9,75
500	VF71J500	18,50


517 TAPON
para Ref. 510

DN	COD.	€
40 - 50 - 65 80 - 100 125 - 150	VF517040	3,25
200 - 250 - 300	VF517200	4,90
350 - 400 - 500	VF517350	9,55