

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

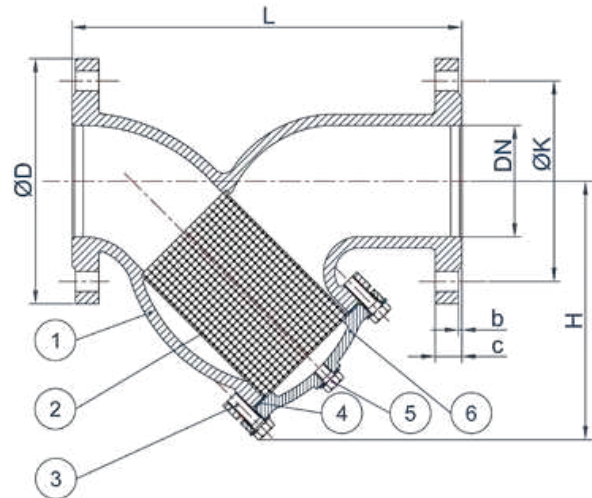
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

5110

FILTRO EN "Y" EMBRIDADO CON TAMIZ 1,8MM FLANGED 'Y' STRAINER WITH SIEVE 1,8MM



- Fabricado en fundición GG-25 (GJL-250)
 Made of ductile iron GG-25 (GJL-250)
- Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013 (250µ)
 Epoxy coating RAL5013 (250µ)
- Junta unión tapa EPDM
 Cup joint EPDM
- Tamiz fabricado en acero inoxidable AISI 304
 Internal sieve made of S.S. AISI 304
- Agujero tamiz 1,8mm (1.800 micras)
 Hole sieve size 1,8mm (1.800 microns)

- Diseño s/ DIN 3202, EN 558-1
 Design according to DIN 3202, EN 558-1
- Bridas s/ UNE EN1092-2
 Flanges according to UNE EN1092-2
- Presión máxima de trabajo: 16 Bar (PN16)
 Working pressure (Max): 16 Bar (PN16)
- Temperatura de trabajo: -10°C / 100°C
 Working temperature: -10°C / 100°C
- No apto para concentraciones de glicol >10%
 Not suitable for glycol concentrations greater than 10%

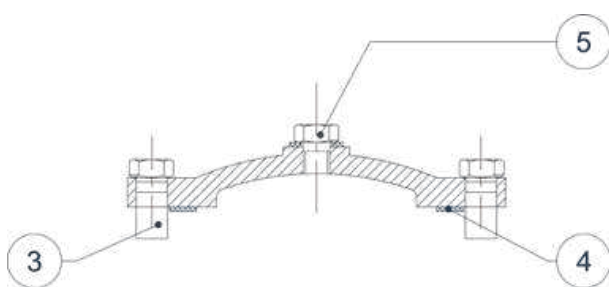
DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DN DN	L L	H H	ØD ØD	ØK ØK	b b	c c	TORN BOLTS
5110-040	1 1/2"	40	200	118	150	110	3	18	4xM16
5110-050	2"	50	230	178	165	125	3	20	4xM16
5110-065	2 1/2"	65	290	211	185	145	3	20	4xM16
5110-080	3"	80	310	202	200	160	3	22	8xM16
5110-100	4"	100	350	226	220	180	3	24	8xM16
5110-125	5"	125	400	264	250	210	3	26	8xM16
5110-150	6"	150	480	309	285	240	3	26	8xM20
5110-200	8"	200	600	410	340	295	3	30	12xM20
5110-250	10"	250	730	444	405	355	3	32	12xM24
5110-300	12"	300	850	486	460	410	4	32	12xM24
5110-350	14"	350	980	595	520	470	4	36	16xM24
5110-400	16"	400	1100	673	580	525	4	38	16xM27

MATERIALES / MATERIALS

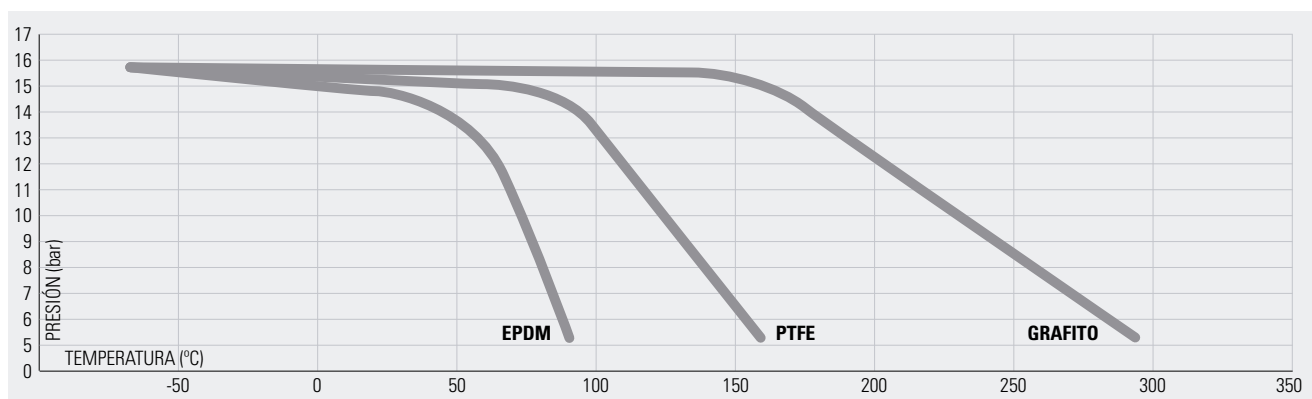
Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Cuerpo Body	Hierro fundido Cast iron	EN-GJL-250 + Epoxy
2	Tamiz Sieve	Acero Inoxidable Stainless steel	AISI 304
3	Tornillos Screws	Acero Zincado Carbon steel zinc plated	ASTM A307
4	Junta Gasket	Caucho Rubber	EPDM
5	Tornillo purga Purge screw	Hierro fundido Cast iron	EN-GJL-250 + Epoxy
6	Tapa Cover	Hierro fundido Cast iron	EN-GJL-250 + Epoxy

DIMENSIONES TAPA / CAP SIZES



MEDIDA	DN	T.TAPA (3)	JUNTA (4)	T.PURGA (5)
SIZE	DN	COVER SCREWS	GASKET	PURGE SCREW
1 1/2"	40	4-M8x35	74x54	1/2"
2"	50	4-M10x40	86x66	1/2"
2 1/2"	65	4-M10x40	100x72	1/2"
3"	80	4-M12x40	123x90	1/2"
4"	100	4-M12x40	132x108	1/2"
5"	125	6-M12x45	160x135	1/2"
6"	150	6-M12x45	185x160	1/2"
8"	200	8-M12x50	240x210	3/4"
10"	250	12-M16x60	270x240	3/4"
12"	300	12-M16x60	315x280	3/4"
14"	350	16-M20x80	390x350	1"
16"	400	16-M20x80	460x420	1"

GRÁFICO PRESIÓN-TEMPERATURA / PRESSURE-TEMPERATURE CHART



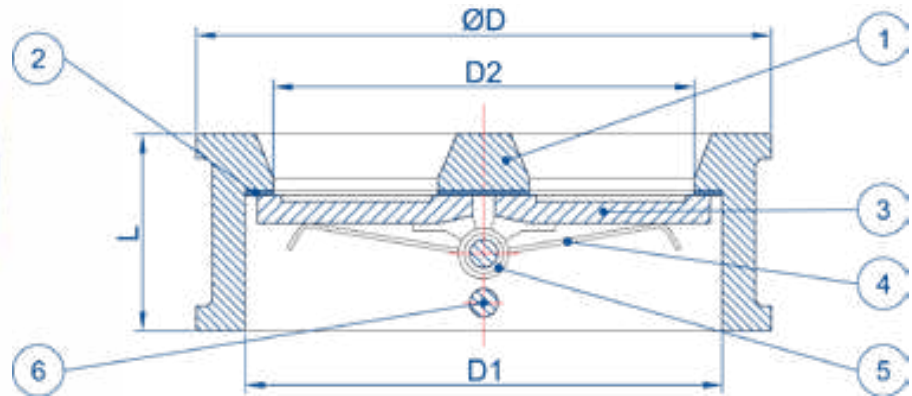
COEFICIENTE DE CAUDAL (KV) / FLOW FACTOR (KV)

MEDIDA	DN	Kv (1,8mm)	Kv (1mm)
SIZE	DN	Kv (1,8mm)	Kv (1mm)
1 1/2"	40	41	37
2"	50	65	61
2 1/2"	65	96	109
3"	80	149	138
4"	100	223	205
5"	125	347	308

MEDIDA	DN	Kv (1,8mm)	Kv (1mm)
SIZE	DN	Kv (1,8mm)	Kv (1mm)
6"	150	480	421
8"	200	853	759
10"	250	1104	994
12"	300	1450	1201
14"	350	1848	1567
16"	400	2315	2013

5116

VÁLVULA DE RETENCIÓN DOBLE DISCO INOXIDABLE STAINLESS STEEL DOUBLE DISC CHECK VALVE



- Fabricado en fundición Nodular GGG-40 (GJS-400)
 Made of ductile iron GGG-40 (GJS-400)
- Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013 (250 μ)
 Epoxy coating RAL5013 (250 μ)
- Disco acero inoxidable AISI-304
 Stainless steel disc AISI-304
- Asiento EPDM
 EPDM seat gasket

- Bridas según UNE EN-1092-2 PN-10/PN-16
 ANSI B16.5 Clase 125/150
 Flanges according to UNE EN-1092-2 PN-10/PN-16
 ANSI B16.5 Class 125/150
- Presión máxima de trabajo: 16 Bar (PN-16)
 Working pressure (max): 16 Bar (PN-16)
- Temperatura de trabajo: -10°C / 80°C
 Working temperature: -10°C / 80°C

DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO	MEDIDA	DN	L	ØD	D1	D2
CODE	SIZE	DN	L	ØD	D1	D2
5116-040	1 1/2"	40	54	92	60	46
5116-050	2"	50	54	102	64	46
5116-065	2 1/2"	65	54	121	78	60
5116-080	3"	80	57	134	94	70
5116-100	4"	100	64	162	117	84
5116-125	5"	125	70	192	145	115
5116-150	6"	150	76	218	170	134
5116-200	8"	200	95	273	224	184
5116-250	10"	250	108	328	265	220
5116-300	12"	300	143	378	310	260
5116-350	14"	350	184	438	360	302

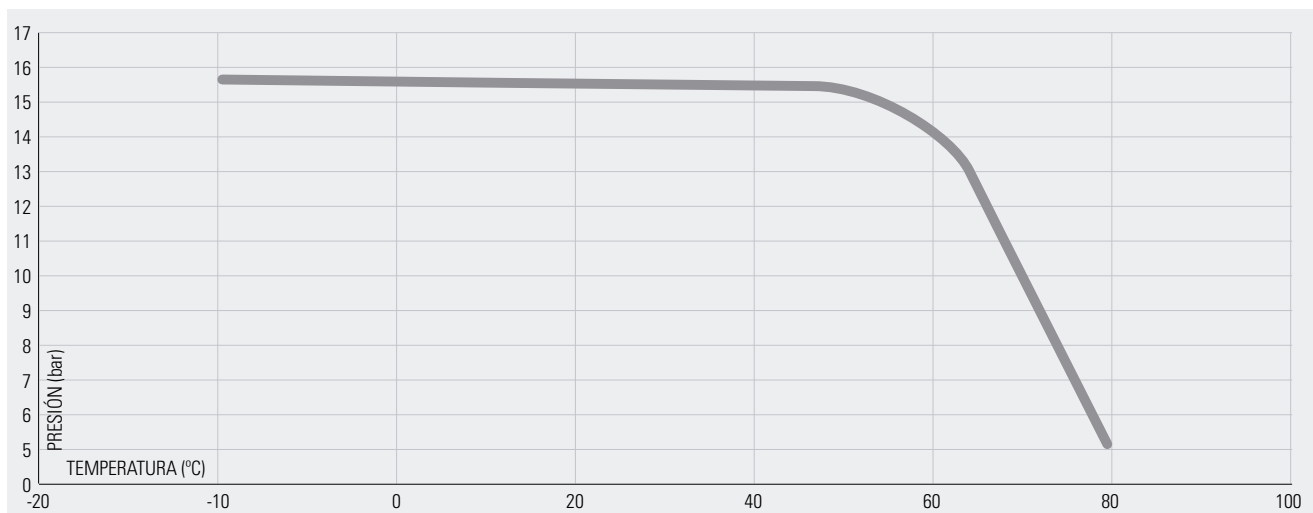
MATERIALES / MATERIALS

Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Cuerpo Body	Fundición dúctil Ductile iron	EN-GJS-400 (GGG40)
2	Asiento Seat	Caucho Rubber	EPDM
3	Disco Disc	Acero Inoxidable Stainless steel	AISI 304
4	Muelle Spring	Acero Inoxidable Stainless steel	AISI 304
5	Arandela Washer	Caucho Rubber	PTFE
6	Eje Stem	Acero Inoxidable Stainless steel	AISI 420

COEFICIENTE DE CAUDAL (KV)
FLOW FACTOR (KV)

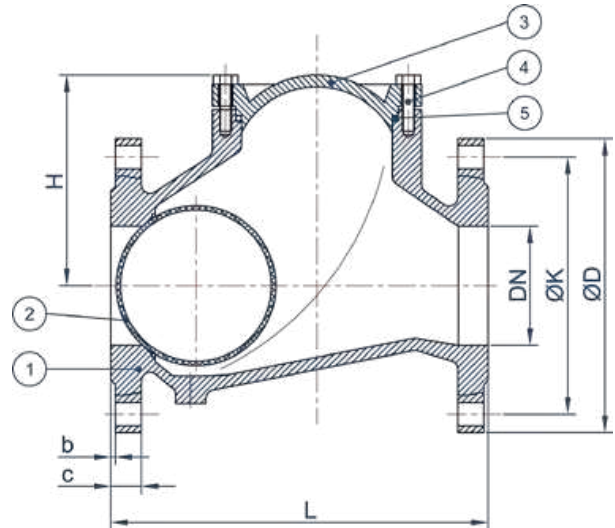
MEDIDA	DN	Kv
SIZE	DN	KV
1 1/2"	40	15,3
2"	50	28
2 1/2"	65	60
3"	80	110
4"	100	170
5"	125	820
6"	150	1150
8"	200	1920
10"	250	2300
12"	300	3530
14"	350	5100

GRÁFICO PRESIÓN-TEMPERATURA / PRESSURE-TEMPERATURE CHART



5125

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA NBR CON BRIDAS
 BALL CHECK VALVE, NBR BALL, FLANGED END



- Fabricado en fundición nodular GGG-40 (GJS-400)
 Made of nodular ductile Iron GGG-40 (GJS-400)
- Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013 (250µ)
 Epoxy coating RAL5013 (250µ)
- Bola metálica con recubrimiento elastómero NBR
 Metal ball coated by NBR rubber
- Tornillería inoxidable AISI-304
 Stainless steel bolts AISI-304

- Diseño s/ EN-12334, DIN 3202, EN 558-1
 Design according to EN-12334, DIN 3202, EN 558-1
- Bridas s/ UNE EN1092-2
 Flanges according to UNE EN1092-2
- Presión máxima de trabajo: 16 Bar (PN16)
 Working pressure (Max): 16 Bar (PN16)
- Temperatura de trabajo: 0°C / 80°C
 Working temperature (Max): 0° / 80°C
- Presión mínima de apertura 0'05 Bar
 Minimum opening pressure 0'05 Bar

DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO	MEDIDA	DN	L	H	ØD	ØK	b	c	TORN
CODE	SIZE	DN	L	H	ØD	ØK	b	c	BOLTS
5125-040	1 1/2"	40	180	98	150	110	3	18	4xM16
5125-050	2"	50	200	106	165	125	3	20	4xM16
5125-065	2 1/2"	65	240	129	185	145	3	20	4xM16
5125-080	3"	80	260	146	200	160	3	22	8xM16
5125-100	4"	100	300	194	220	180	3	24	8xM16
5125-125	5"	125	350	207	250	210	3	26	8xM16
5125-150	6"	150	400	240	285	240	3	26	8xM20
5125-200	8"	200	500	322	340	295	3	30	12xM20
5125-250	10"	250	600	388	405	355	3	32	12xM24
5125-300	12"	300	700	408	460	410	4	32	16xM24
5125-350	14"	350	800	610	520	470	4	36	16xM24

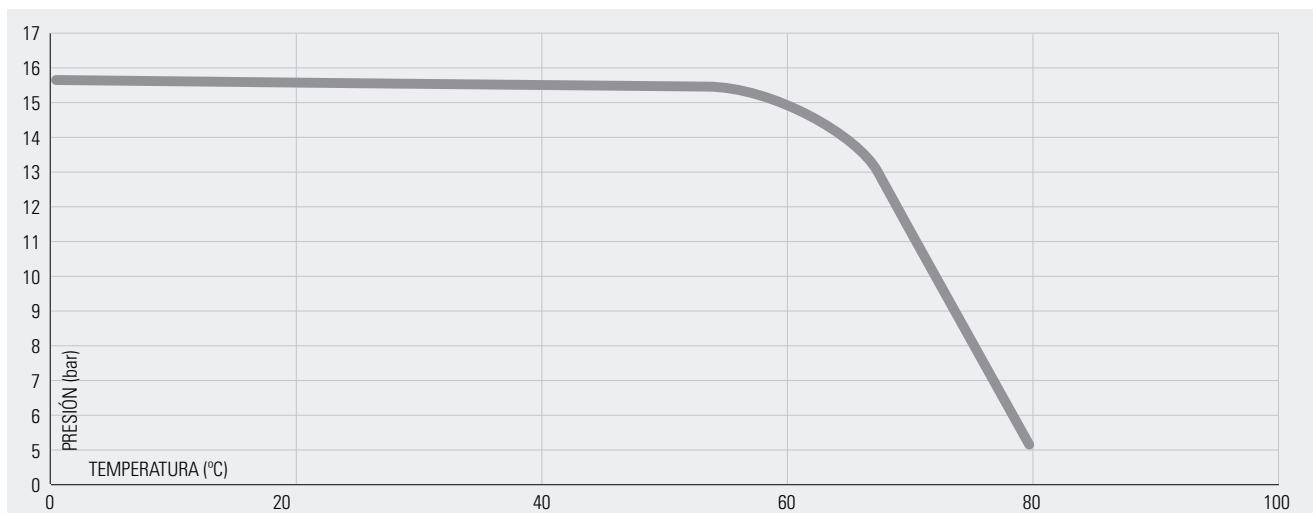
MATERIALES / MATERIALS

Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Cuerpo Body	Fundición ductil Ductile iron	EN-GJS-400 + Epoxy
2	Bola Ball	Acero + NBR Steel + NBR	EN-GJS-400 + NBR
3	Tapa Cover	Fundición ductil Ductile iron	EN-GJS-400 + Epoxy
4	Tornillos Bolts	Acero Inoxidable Stainless steel	AISI 304
5	Junta Gasket	Caucho Rubber	NBR

COEFICIENTE DE CAUDAL (KV) / FLOW FACTOR (KV)

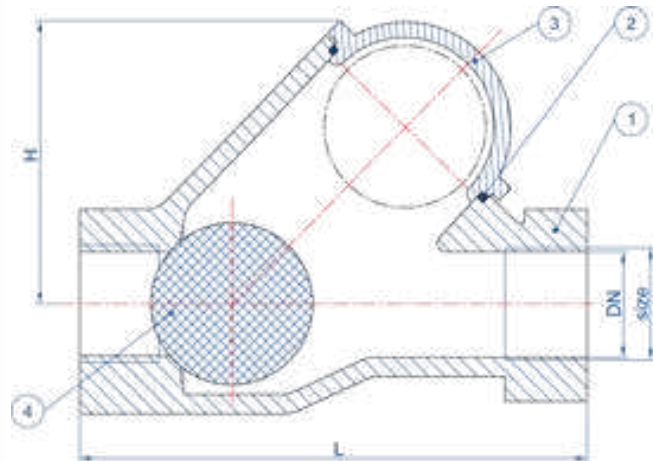
MEDIDA	DN	Kv
SIZE	DN	Kv
1 1/2"	40	90
2"	50	97
2 1/2"	65	176
3"	80	304
4"	100	617
5"	125	691
6"	150	1215
8"	200	3334
10"	250	4720
12"	300	6598
14"	350	6759

GRÁFICO PRESIÓN-TEMPERATURA / PRESSURE-TEMPERATURE CHART



5142

VÁLVULA DE RETENCIÓN BOLA NBR ROSCADA
 CHECK VALVE THREADED END NBR BALL



- Fabricado en fundición nodular EN-GJS-400
 Made of ductile iron EN-GJS-400
- Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013 (250µ)
 Epoxy coating RAL5013 (250µ)
- Bola de elastómero NBR
 NBR rubber ball
- Fabricado bajo normativa: UNE-EN-12334
 Manufactured according to standard UNE-EN-12334

- Roscas de conexión s/ norma ISO228
 Connection threads according to standard ISO228
- Presión Máxima de trabajo: 10 Bar (PN10)
 Working pressure (Max): 10 Bar (PN10)
- Temperatura de trabajo: 0°C / 80°C
 Working temperature: 0°C / 80°C
- Presión mínima de apertura 0'01 Bar
 Minimum opening pressure 0'01 Bar

DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO	MEDIDA	DN	L	H	C	TORN
CODE	SIZE	DN	L	H	C	BOLTS
5142-020	3/4"	20	125	74	40	2xM6
5142-025	1"	25	125	74	47	2xM6
5142-032	1 1/4"	32	132	74	59	2xM6
5142-040	1 1/2"	40	145	85	68	2xM6
5142-050	2"	50	174	116	82	2xM6

MATERIALES / MATERIALS

Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Cuerpo Body	Fundición nodular Ductile iron (epoxy coated)	EN-GJS-400 + Epoxy
2	Junta Gasket	NBR	NBR
3	Tapa Cover	Fundición nodular Ductile iron (epoxy coated)	EN-GJS-400 + Epoxy
4	Bola Ball	Metal + NBR	Metal + NBR

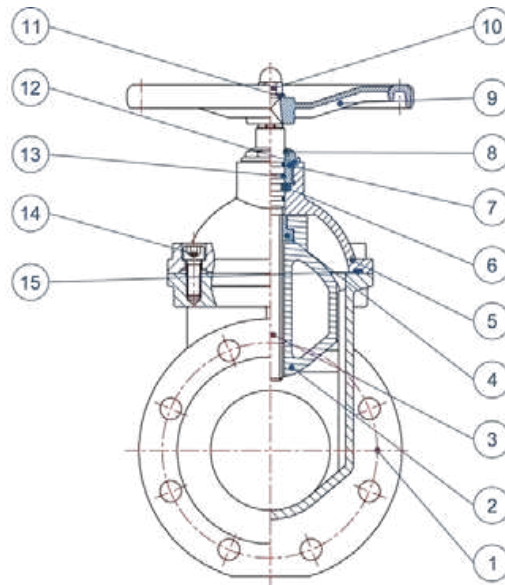
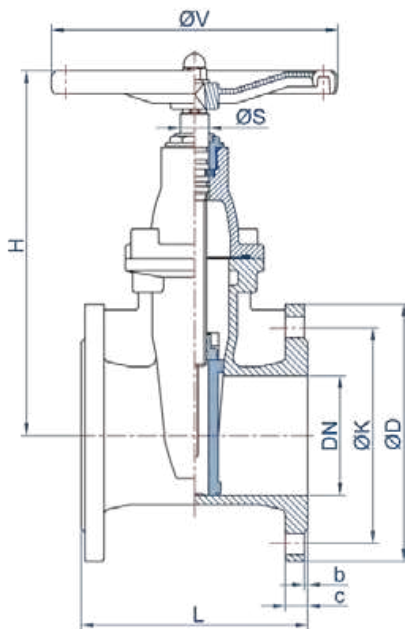
5113

VÁLVULA DE COMPUERTA CON BRIDAS, EJE FIJO, CIERRE ELÁSTICO EPDM EPDM RESILIENT WEDGE GATE VALVE, FLANGED ENDS



- Fabricado en fundición GGG-50 (GJS-500)
Made of ductile iron GGG-50 (GJS-500)
- Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013 (250µ)
Epoxy coating RAL5013 (250µ)
- Asiento elástico fundición + recubrimiento EPDM
Ductile iron wedge coated by EPDM rubber
- Accionamiento mediante volante o cuadrado
Actuated by handwheel or square nut
- Bridas S/UNE EN-1092-2 PN16
Flanges according to UNE EN-1092-2 PN16
- Presión máxima de trabajo: 16 Bar (PN16)
Working pressure (Max): 16 Bar (PN16)
- Temperatura de trabajo: -10°C / 120°C
Working temperature: -10°C / 120°C

DN40 - DN300



DN40 - DN300: DIMENSIONES / DIMENSIONS

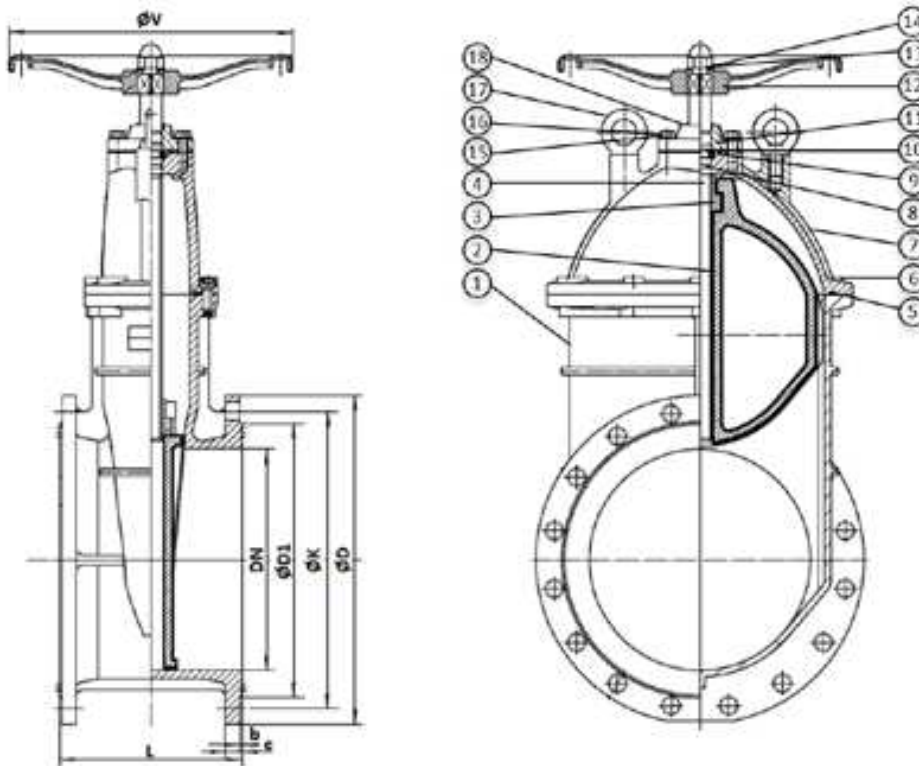
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DN	L	H	ØK	ØD	ØV	ØS	B	C	TORN BOLTS
5113-040	1 1/2"	50	150	255	110	165	180	18	3	19	4xM16
5113-050	2"	50	150	206,5	125	165	200	18	3	19	4xM16
5113-065	2 1/2"	65	170	232	145	185	200	18	3	19	4xM16
5113-080	3"	80	180	264	160	200	200	24	3	19	8xM16
5113-100	4"	100	190	320	180	220	240	24	3	19	8xM16
5113-125	5"	125	200	362	210	250	260	28	3	19	8xM16
5113-150	6"	150	210	408	240	285	280	28	3	19	8xM20
5113-200	8"	200	230	509	295	340	320	28	3	20	12xM20
5113-250	10"	250	250	599	355	405	360	32	3	22	12xM24
5113-300	12"	300	270	694	410	460	400	32	3	24,5	12xM24

- Bridas PN-10 / PN-16 de 5113-040 hasta 5113-150. Bridas PN-16 de 5113-200 hasta 5113-600
Flanges PN-10 / PN-16 from 5113-040 to 5113-150. Flanges PN-16 from 5113-200 to 5113-600

DN40 - DN300: MATERIALES / MATERIALS

Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Cuerpo Body	Fundición dúctil Ductile iron	EN-GJS-500 + Epoxy
2	Disco Disc	Fundición dúctil + EPDM Ductile iron + EPDM	EN-GJS-500 + EPDM
3	Tuerca eje Stem nut	Latón Brass	CW604N
4	Eje Stem	Acero inoxidable Stainless steel	UNE 2Cr13
5	Tapa Bonnet	Fundición dúctil Ductile iron	EN-GJS-500 + Epoxy
6	Chaveta eje Stem half ring	Latón Brass	CW604N
7	Prensaestopa Gland	Latón Brass	CW604N
8	Guardapolvo Dusty cap	Caucho Rubber	NBR
9	Volante Handwheel	Fundición dúctil Ductile iron	EN-GJS-500
10	Tuerca Nut	Acero al carbono Carbon steel	A 8.8
11	Arandela Washer	Acero al carbono Carbon steel	A 8.8
12	Junta tórica O-Ring	Caucho Rubber	NBR
13	Junta tórica O-Ring	Caucho Rubber	NBR
14	Tornillo Bolt	Acero al carbono Carbon steel	A 8.8
15	Junta tapa Bonnet gasket	Caucho Rubber	NBR

DN350 - DN600



DN350 - DN600: DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO	MEDIDA	DN	L	ØK	ØD	ØV	B	C	TORN
CODE	SIZE	DN	L	ØK	ØD	ØV	B	C	BOLTS
5113-350	14"	350	290	470	520	450	4	26,5	16xM24
5113-400	16"	400	310	525	580	500	4	28	16xM27
5113-500	20"	500	350	650	715	600	4	31,5	20xM30
5113-600	14"	600	390	770	840	700	5	36	20xM33

DN350 - DN600: MATERIALES / MATERIALS

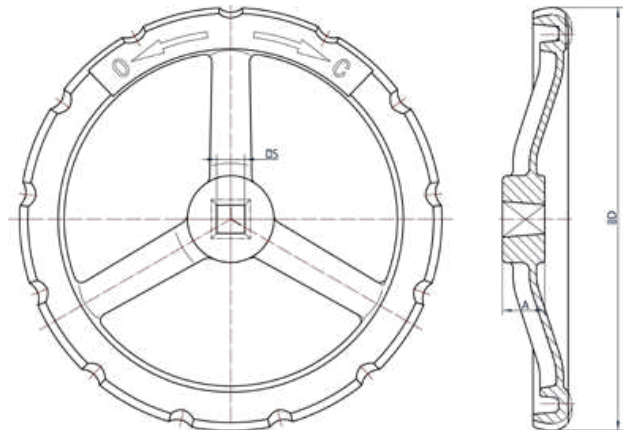
Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Cuerpo Body	Fundición dúctil Ductile iron	EN-GJS-500 + Epoxy
2	Disco Disc	Fundición dúctil + EPDM Ductile iron + EPDM	EN-GJS-500 + EPDM
3	Tuerca eje Stem nut	Latón Brass	CW604N
4	Eje Stem	Acero inoxidable Stainless steel	420
5	Junta tapa Bonnet gasket	Caucho Rubber	EPDM
6	Tornillo Bolt	Acero al carbono Carbon Steel	A 8.8
7	Tapa Bonnet	Fundición dúctil Ductile iron	EN-GJS-500 + Epoxy
8	Junta tórica O-Ring	Caucho Rubber	EPDM
9	Junta tórica O-Ring	Caucho Rubber	EPDM
10	Chaveta eje Stem half ring	Latón Brass	CW604N
11	Tapa Bonnet	Fundición dúctil Ductile iron	EN-GJS-500 + Epoxy
12	Volante Handwheel	Fundición dúctil Ductile iron	EN-GJS-500
13	Arandela plana Flat washer	Acero al carbono Carbon Steel	A 8.8
14	Tuerca Nut	Acero al carbono Carbon Steel	ASTM A36
15	Tornillo Bolt	Acero inoxidable Stainless steel	304
16	Arandela plana Flat washer	Acero al carbono Carbon Steel	ASTM A36
17	Tornillo Bolt	Acero al carbono Carbon Steel	A 8.8
18	Guardapolvo Dust cover	Caucho Rubber	NBR

MEDIDAS EJE / STEM DIMENSIONS



MEDIDA	A	B	C
SIZE	A	B	C
DN40	13	16,5	M8
DN50	13	16,5	M8
DN65	13	16,5	M8
DN80	13	16,5	M8
DN100	16	20,5	M8
DN125	17	21,5	M8
DN150	20	25,5	M10
DN200	20	25,5	M10
DN250	21	27	M10
DN300	24	30,5	M10
DN350	26	30,5	M10
DN400	33	-	-
DN500	34	-	-
DN600	41	-	-

MEDIDAS VOLANTE / WHEEL DIMENSIONS

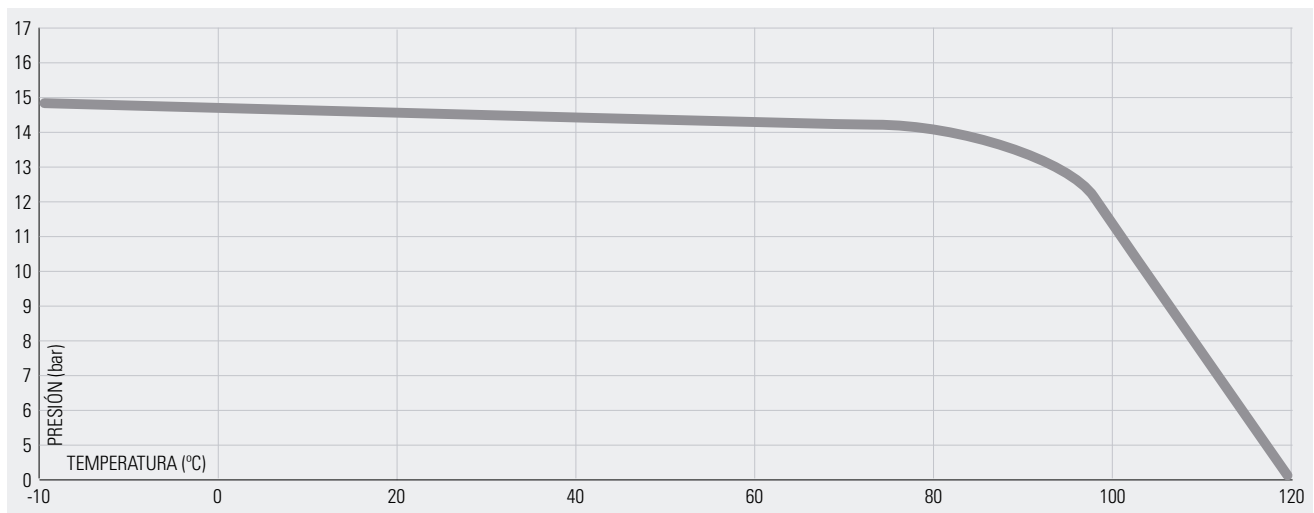


MEDIDA	ØD	□ S
SIZE	ØD	□ S
DN50	180	13x13
DN65-80	200	13x13
DN100	240	16x16
DN125	260	17x17
DN150	280	20x20
DN200	320	20x20
DN250	360	21,5x21,5
DN300	400	24x24
DN350	450	30x30
DN400	500	33x33
DN500	600	34,5x34,5
DN600	700	41,5x41,5

COEFICIENTE DE CAUDAL (KV) / FLOW FACTOR (KV)

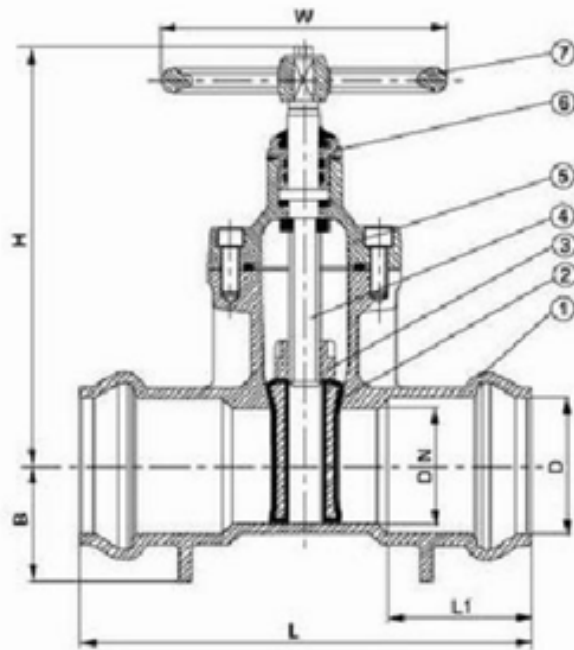
MEDIDA	DN	Kv
SIZE	DN	Kv
1 1/2"	40	93
2"	50	202
2 1/2"	65	338
3"	80	547
4"	100	842
5"	125	1.253
6"	150	2.248
8"	200	4.056
10"	250	5.995
12"	300	9.003
14"	350	10.777
16"	400	15.705
20"	500	23.309
24"	600	35.805

GRÁFICO PRESIÓN-TEMPERATURA / PRESSURE-TEMPERATURE CHART



5146

VÁLVULA DE COMPUERTA EPDM TERMINACIÓN PARA PVC
EPDM RESILIENT WEDGE GATE PVC PIPES



- Cuerpo en fundición dúctil EN GJS-400
Body in Ductile iron EN GJS-400
- Eje en acero inoxidable AISI 420
Stem in stainless steel AISI 420
- Recubrimiento Epoxy
Coating: Fusion bonded Epoxy

- Compuerta en EPDM
Wedge in rubber EPDM
- Presión máxima de trabajo: 16 Bar (PN-16)
Working pressure (max): 16 Bar (PN-16)
- Temperatura de trabajo: -10°C / 120°C
Working temperature: -10°C / 120°C

DIMENSIONES / DIMENSIONS

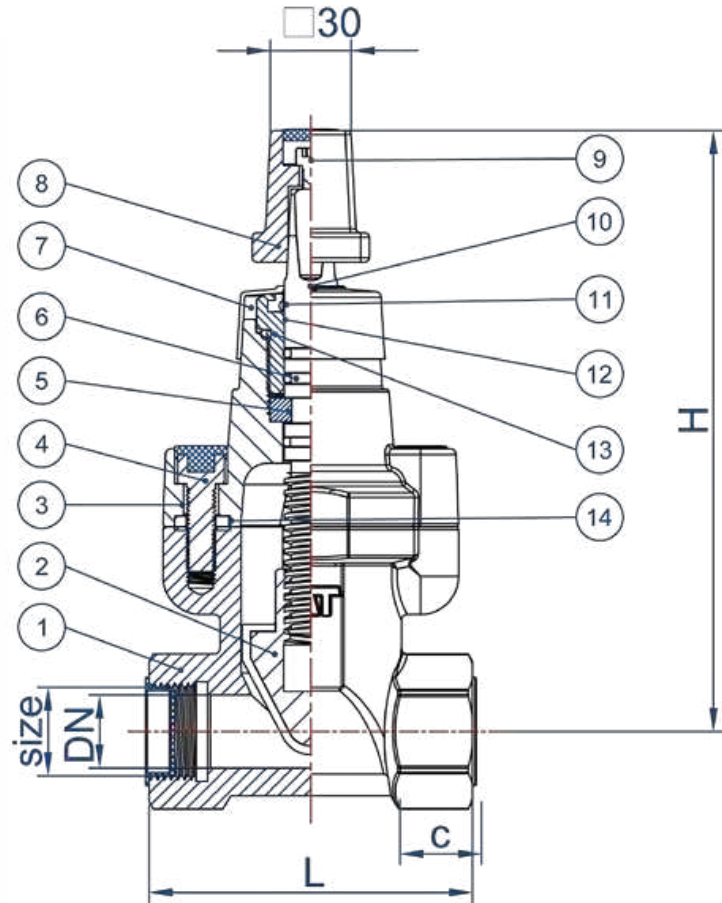
CÓDIGO	MEDIDA	DN	L	L1	H	B	W
CODE	SIZE (D)	DN	L	L1	H	B	W
5146-110	110	100	355	108	335	92	255
5146-125	125	125	375	110	390	105	305
5146-140	140	125	375	122	400	105	305
5146-160	160	150	405	136	440	115	308

MATERIALES / MATERIALS

Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Cuerpo Body	Fundición dúctil Ductile iron	EN-GJS-400
2	Compuerta Wedge	Fundición dúctil Ductile iron EPDM	EN-GJS-400 EPDM
3	Tuerca eje Stem nut	Latón Brass	-
4	Eje Stem	Acero inoxidable Stainless steel	AISI 420
5	Tapa Bonnet	Fundición dúctil Ductile iron	EN-GJS-400
6	Prensa estopa Gland	Latón Brass	-
7	Volante Handwheel	Fundición dúctil Ductile iron	EN-GJS-400

5143

VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO EPDM EXTREMOS ROSCADOS
 EPDM RESILIENT WEDGE GATE VALVE, THREADED ENDS



- Fabricado en fundición GGG-50 (GJS-500)
 Made of ductile iron GGG-50 (GJS-500)
- Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013 (250 μ)
 Epoxy coating RAL5013 (250 μ)
- Diseño según EN-12334
 Design according to EN-12334
- Asiento elástico fundición con recubrimiento elastómero EPDM
 Ductile iron wedge coated by EPDM rubber

- Accionamiento mediante volante o cuadrado (\square 30mm)
 Actuated by handwheel or square nut (\square 30mm)
- Presión máxima de trabajo: 16 Bar (PN-16)
 Working pressure (max): 16 Bar (PN-16)
- Temperatura de trabajo: -10°C / 120°C
 Working temperature: -10°C / 120°C

DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DN	L	H	C
5143-020	3/4"	20	110	198	32
5143-025	1"	25	110	198	32
5143-032	1 1/4"	32	120	202	32
5143-040	1 1/2"	40	124	210	30
5143-050	2"	50	140	228	30

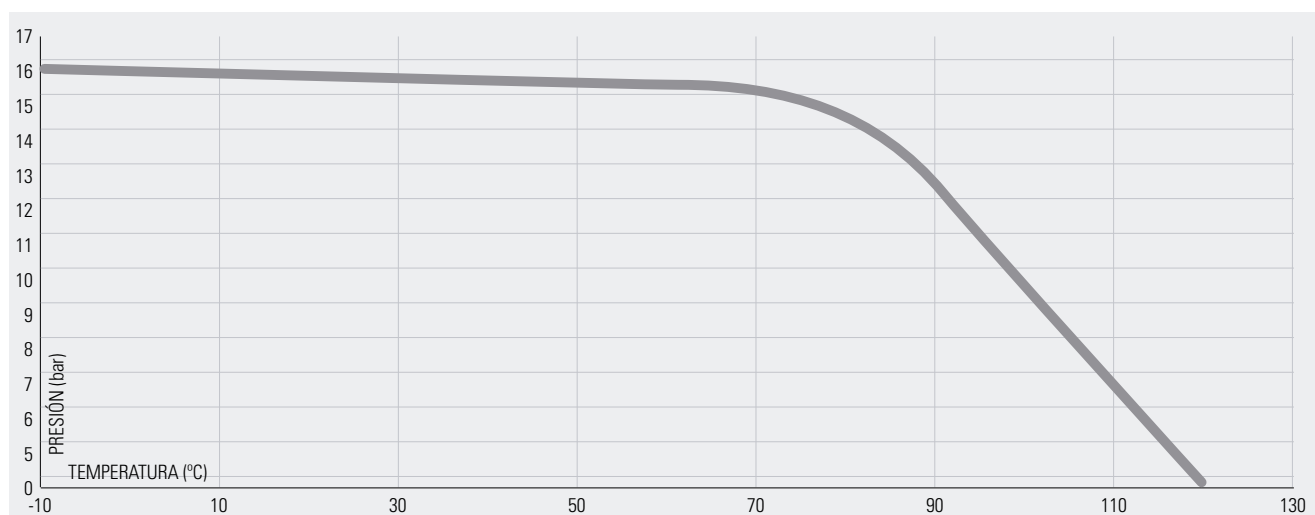
MATERIALES / MATERIALS

Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Cuerpo Body	Fundición dúctil Ductile iron	EN-GJS-500 + Epoxy
2	Compuerta Wedge	Fundición dúctil + EPDM Ductile iron + EPDM	EN-GJS-500 + EPDM
3	Tapa Bonnet	Fundición dúctil Ductile iron	EN-GJS-500 + Epoxy
4	Tornillo Bolt	Fundición acero Alloy steel	UNE 34CrMo4
5	Anillo posicionamiento Location ring	Latón Brass	CW617N
6	Junta tórica O-Ring	Caucho Rubber	NBR
7	Guardapolvo Rubber gland	Caucho Rubber	EPDM
8	Cuadrado Square handle	Hierro fundido Cast iron	EN-GJL-250
9	Tornillo Bolt	Acero inoxidable Stainless steel	A2-70
10	Eje Stem	Acero inoxidable Stainless steel	A420
11	Cubierta Lining bush	Caucho Rubber	EPDM
12	Tuerca cierre Sealing nut	Latón Brass	CW604N
13	Junta tórica O-Ring	Caucho Rubber	NBR
14	Junta Gasket	Caucho Rubber	EPDM

COEFICIENTE DE CAUDAL (Kv) / FLOW FACTOR (Kv)

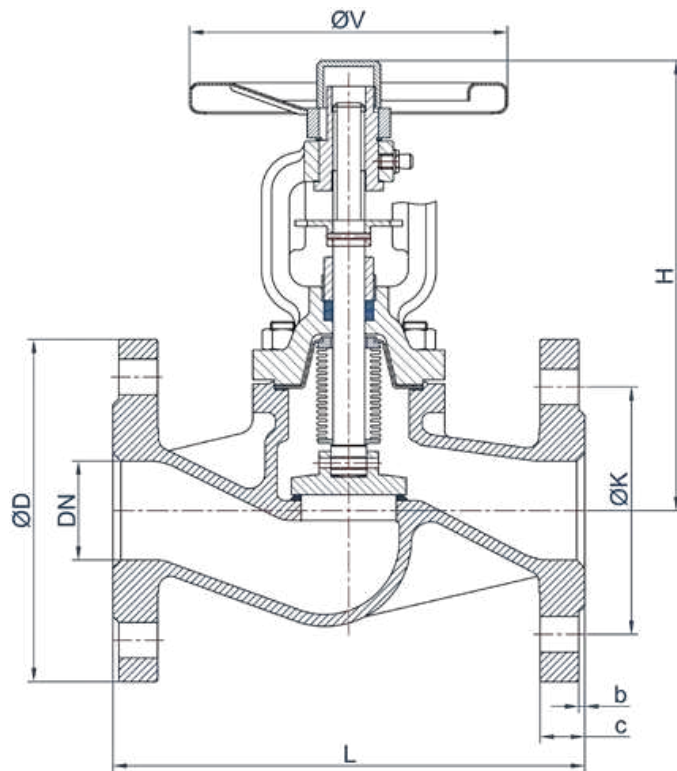
MEDIDA	DN	Kv
SIZE	DN	Kv
3/4"	20	20
1"	25	34
1 1/4"	32	60
1 1/2"	40	100
2"	50	190

GRÁFICO PRESIÓN-TEMPERATURA / PRESSURE-TEMPERATURE CHART



5130

VÁLVULA DE GLOBO EN ACERO AL CARBONO CON FUELLE EMBRIDADA PN-40
 CAST STEEL BELLOW GLOBE VALVE FLANGED ENDS PN-40

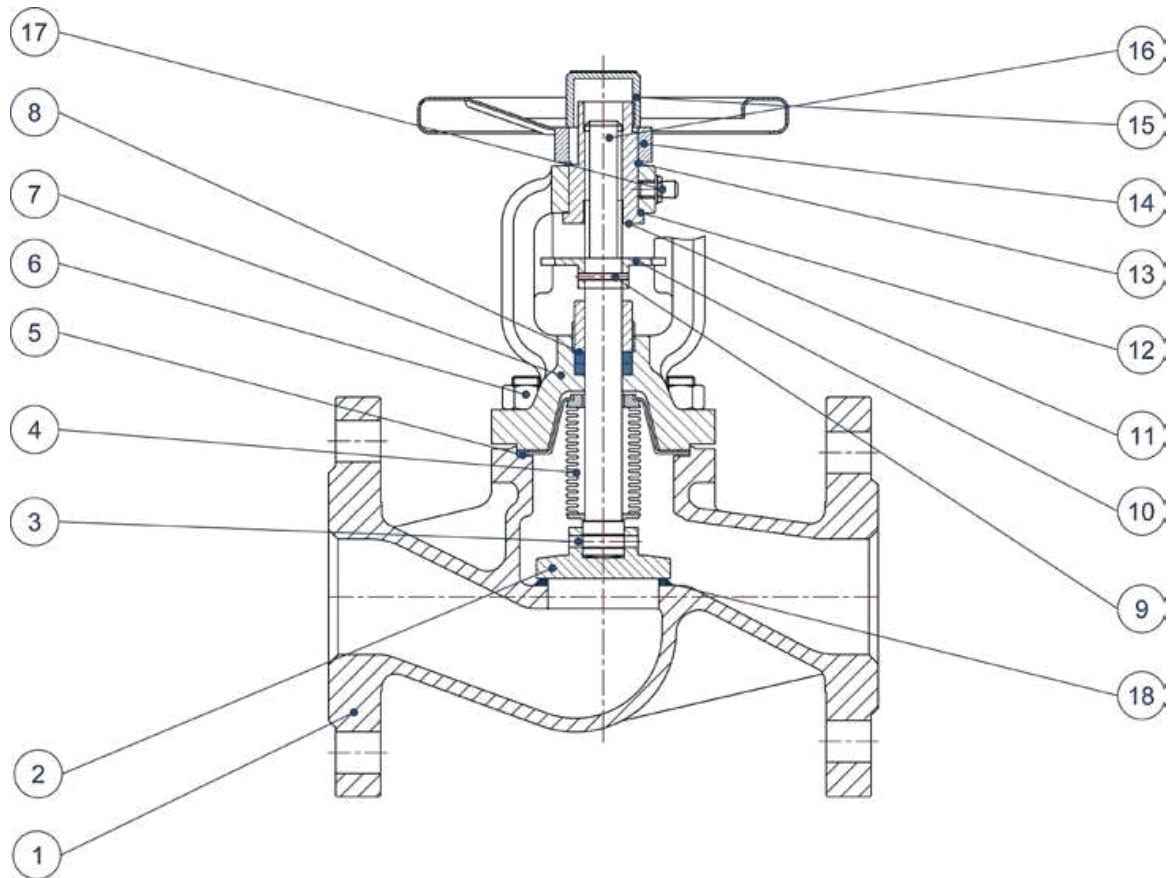


- Fabricado en acero al carbono GS-C25
 Made of carbon steel casting GS-C25
- Asiento en acero inoxidable 2Cr13 Stellite
 Stainless steel seat 2Cr13 Stellite
- Fuelle INOX AISI-304 y juntas de grafito
 Bellow in S.S. AISI-304 and graphite gaskets

- Fabricado bajo normativa:
 DIN 3356-82, EN-1092-2 PN40, DIN3202 F1
 Manufactured according to standards:
 DIN 3356-82, En-1092-2 PN40, DIN3202 F1
- Presión Máxima de trabajo: 40 Bar (PN40)
 Working pressure (Max): 40 Bar (PN40)
- Temperatura de trabajo: -10°C / 400°C
 Working temperature: -10°C / 400°C

DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO	MEDIDA	DN	L	H	ØK	ØD	b	c	ØV	TORN
CODE	SIZE	DN	L	H	ØK	ØD	b	c	ØV	BOLTS
5130-015	1/2"	15	130	180	65	95	2	16	120	4xM12
5130-020	3/4"	20	150	190	75	105	2	18	140	4xM12
5130-025	1"	25	160	220	85	115	2	18	140	4xM12
5130-032	1 1/4"	32	180	222	100	140	2	18	140	4xM16
5130-040	1 1/2"	40	200	252	110	150	2	18	160	4xM16
5130-050	2"	50	230	263	125	165	2	20	160	4xM16
5130-065	2 1/2"	65	290	295	145	185	2	22	180	8xM16
5130-080	3"	80	310	330	160	200	2	24	200	8xM16
5130-100	4"	100	350	350	190	235	2	26	250	8xM20
5130-125	5"	125	400	420	220	270	2	26	250	8xM24
5130-150	6"	150	480	455	250	300	2	28	350	8xM24
5130-200	8"	200	600	550	320	375	3	34	450	12xM27



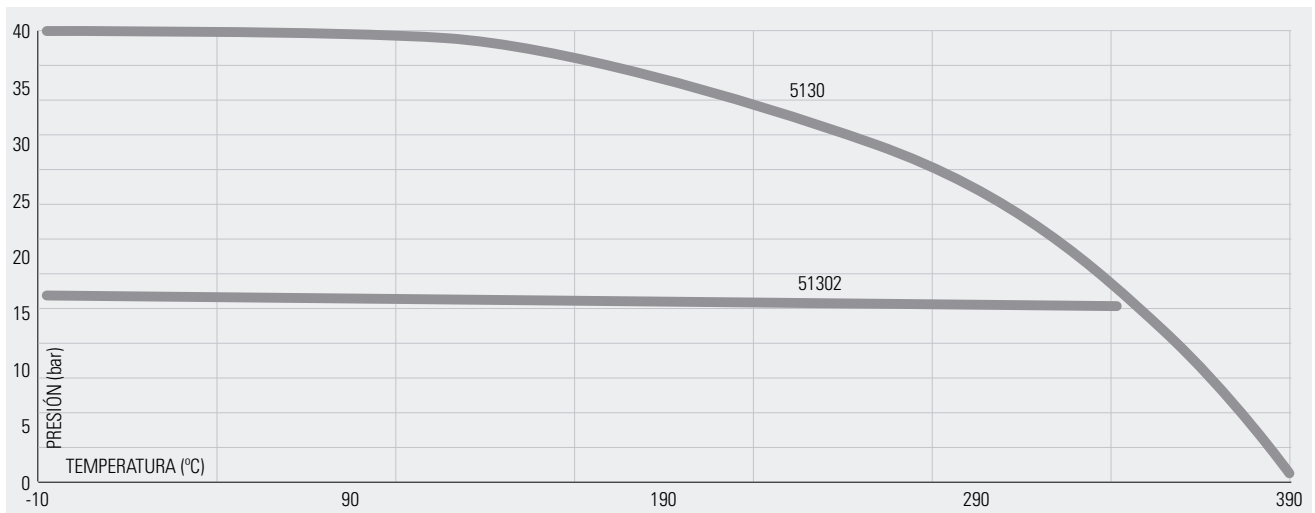
MATERIALES / MATERIALS

Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Cuerpo Body	Acero al carbono Carbon steel	GS-C25
2	Disco Disc	Acero al carbono Carbon steel	C.S. 13Cr
3	Pasador Pin	Acero inoxidable Stainless steel	AISI 304
4	Fuelle Bellows	Acero inoxidable Stainless steel	AISI 304
5	Junta Gasket	INOX. + Grafito S.S. + Graphite	AISI 304 + Graphite
6	Tornillo Bolt	Acero al carbono Carbon steel	ASTM A193 B7
	Tuerca Nut	Acero al carbono Carbon steel	ASTM A194 2H
7	Tapa Cover	Acero al carbono Carbon steel	GS-C25
8	Prensaestopa Packing gland	Acero al carbono + grafito Carbon steel + graphite	AISI 105 + Graphite
9	Pasador Pin	Acero al carbono Carbon steel	AISI 105
10	Pieza guía Guide piece	Acero al carbono Carbon steel	AISI 105
11	Chaveta Pin	Acero al carbono Carbon steel	CK-25
12	Arandela Washer	Acero inoxidable Stainless steel	AISI 304
13	Anillo de seguridad Circlip	Acero para muelles Spring steel	65Mn
14	Tuerca fijación Lock nut	Acero al carbono Carbon steel	AISI 105
15	Volante Hand wheel	Acero al carbono Carbon steel	AISI 105
16	Eje Stem	Acero inoxidable Stainless steel	X2013Cr
17	Tobera Nozzle	Acero inoxidable Stainless steel	AISI 304
18	Asiento Seat	Acero inoxidable Stainless steel	13Cr

COEFICIENTE DE CAUDAL (KV) / FLOW FACTOR (KV)

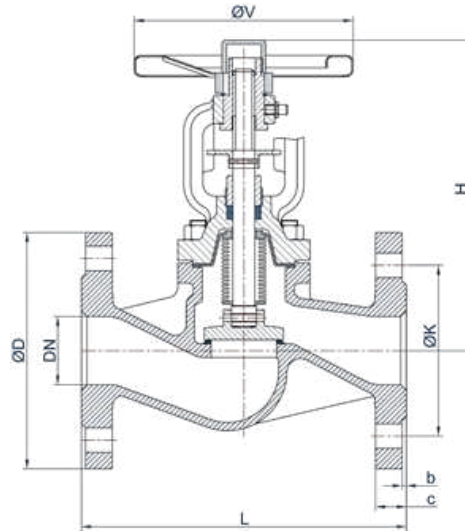
MEDIDA / SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Kv	4,2	7,4	12	19	30	47	77	120	188	288	410	725	1145

GRÁFICO PRESIÓN-TEMPERATURA / PRESSURE-TEMPERATURE CHART



51302

VÁLVULA DE GLOBO EN ACERO AL CARBONO CON FUELLE EMBRIDADA PN-16 CAST STEEL BELLOW GLOBE VALVE FLANGED ENDS PN-16



- Fabricado en acero al carbono GS-C25
Made of carbon steel casting GS-C25
- Asiento en acero inoxidable 2Cr13 Stelite
Stainless steel seat 2Cr13 Stelite
- Fuelle en acero inoxidable AISI-304 y juntas de grafito
Bellow in stainless steel. AISI-304 and graphite gaskets

- Fabricado bajo normativa:
DIN 3356-82, EN-1092-2 PN16, DIN3202 F1
Manufactured according to standards:
DIN 3356-82, En-1092-2 PN16, DIN3202 F1
- Presión Máxima de trabajo: 16 Bar (PN16)
Working pressure (Max): 16 Bar (PN16)
- Temperatura de trabajo: -10°C / 400°C
Working temperature: -10°C / 400°C

DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DN	L	H	ØK	ØD	b	c	ØV	TORN BOLTS
51302-015	1/2"	15	130	180	65	95	2	16	120	4xM12
51302-020	3/4"	20	150	190	75	105	2	18	140	4xM12
51302-025	1"	25	160	220	85	115	2	18	140	4xM12
51302-032	1 1/4"	32	180	220	100	140	2	18	140	4xM16
51302-040	1 1/2"	40	200	255	110	150	2	18	160	4xM16
51302-050	2"	50	230	260	125	165	2	20	160	4xM16
51302-065	2 1/2"	65	290	295	145	185	2	18	180	8xM16
51302-080	3"	80	310	330	160	200	2	20	200	8xM16
51302-100	4"	100	350	350	180	220	2	20	250	8xM16
51302-125	5"	125	400	420	210	250	2	22	250	8xM16
51302-150	6"	150	480	455	240	285	2	22	350	8xM20
51302-200	8"	200	600	550	295	340	3	24	500	12xM20
51302-250	10"	250	730	730	355	405	3	26	500	12xM24

GRÁFICO PRESIÓN-TEMPERATURA PRESSURE-TEMPERATURE CHART

Consultar tabla de 5130. Pag. 84 / See table of 5130. Page 84

COEFICIENTE DE CAUDAL (KV) FLOW FACTOR (KV)

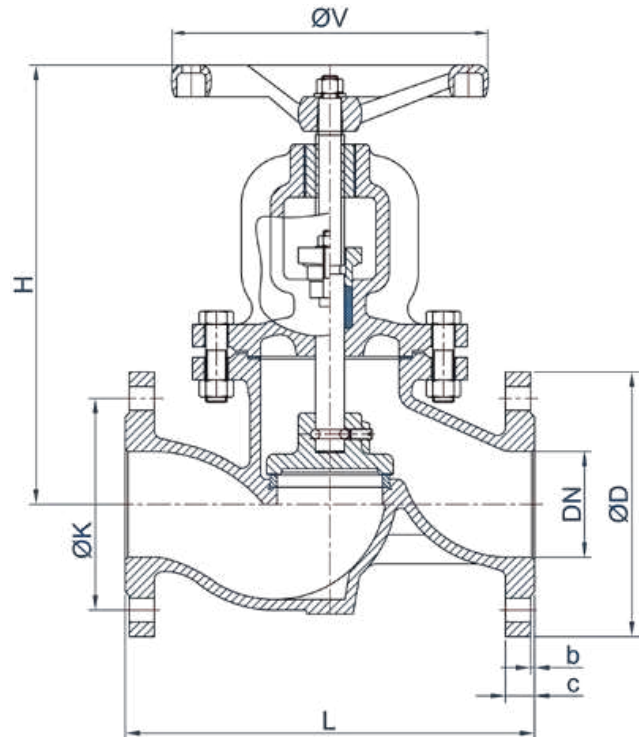
Consultar tabla de 5130. Pag. 84 / See table of 5130. Page 84

MATERIALES / MATERIALS

Consultar gráfico y tabla de materiales de 5130. Pag. 83
See chart and table of materials of 5130. Page 83

5131

VÁLVULA DE GLOBO EN FUNDICIÓN EMBRIDADA PN-16
 CAST IRON GLOBE VALVE FLANGED ENDS PN-16

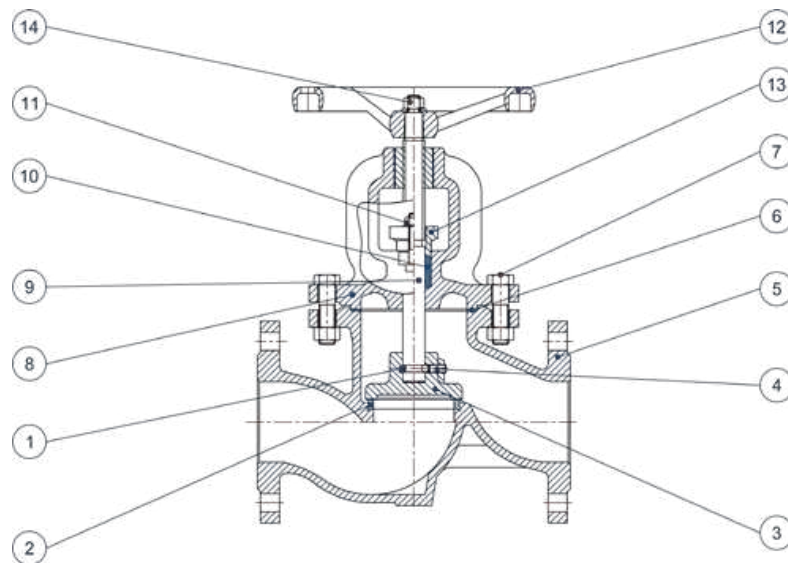


- Fabricado en acero al carbono GG-25
 Made of ductile iron GG-25
- Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013 (250µ)
 Epoxy coating Epoxy RAL5013 (250µ)
- Asiento en acero inoxidable AISI-304
 Stainless steel seat AISI-304
- Juntas de grafito
 Graphite gaskets

- Fabricado bajo normativa:
 DIN 86251, DIN 2501, DIN3202 F1, EN-1092-2 PN16
 Manufactured according to standards:
 DIN 86251, DIN 2501, DIN3202 F1, EN-1092-2 PN16
- Presión máxima de trabajo: 16 Bar (PN16)
 Working pressure (Max): 16 Bar (PN16)
- Temperatura de trabajo: -20°C / 200°C
 Working temperature: -20°C / 200°C

DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO	MEDIDA	DN	L	H	ØK	ØD	ØV	c	b	TORN
CODE	SIZE	DN	L	H	ØK	ØD	ØV	c	b	BOLTS
5131-015	1/2"	15	130	180	65	95	80	14	2	4xM12
5131-020	3/4"	20	150	190	75	105	80	16	3	4xM12
5131-025	1"	25	160	220	85	115	100	16	3	4xM12
5131-032	1 1/4"	32	180	222	100	140	120	18	3	4xM16
5131-040	1 1/2"	40	200	252	110	150	140	18	3	4xM16
5131-050	2"	50	230	263	125	165	140	20	3	4xM16
5131-065	2 1/2"	65	290	295	145	185	160	20	3	4xM16
5131-080	3"	80	310	330	160	200	240	22	3	8xM16
5131-100	4"	100	350	350	180	220	240	24	3	8xM16
5131-125	5"	125	400	420	210	250	280	26	3	8xM16
5131-150	6"	150	480	455	240	285	320	26	3	8xM20
5131-200	8"	200	600	550	295	340	360	30	3	12xM20



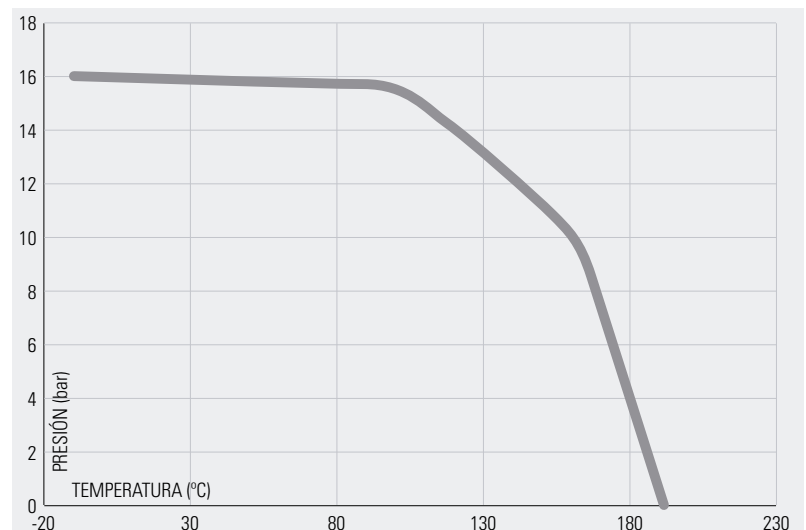
MATERIALES / MATERIALS

Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Cierre seguridad Circlip	Acero Steel	-
2	Anillo de asiento Seat ring	Acero inoxidable Stainless steel	-
3	Disco Disc	Hierro fundido + INOX. Cast iron + S.S.	EN-GJL-250 + AISI 304
4	Tornillo ciego Blind screw	Acero al carbono Carbon steel	-
5	Cuerpo Body	Hierro fundido Cast iron	EN-GJL-250
6	Junta tapa Bonnet gasket	Grafito Graphite	-
7	Tornillo-tuerca Bolt-nut	Acero al carbono Carbon steel	-
8	Tapa Bonnet	Hierro fundido Cast iron	EN-GJL-250
9	Eje Stem	Acero inoxidable Stainless steel	-
10	Estopa Packing	Grafito Graphite	-
11	Tornillo-tuerca Bolt-nut	Acero al carbono Carbon steel	-
12	Volante Wheel	Hierro fundido Cast iron	EN-GJL-250
13	Prensaestopa Packing gland	Hierro fundido Cast iron	EN-GJL-250
14	Arandela-tuerca Washer-nut	Acero al carbono Carbon steel	-

COEFICIENTE DE CAUDAL (KV) FLOW FACTOR (KV)

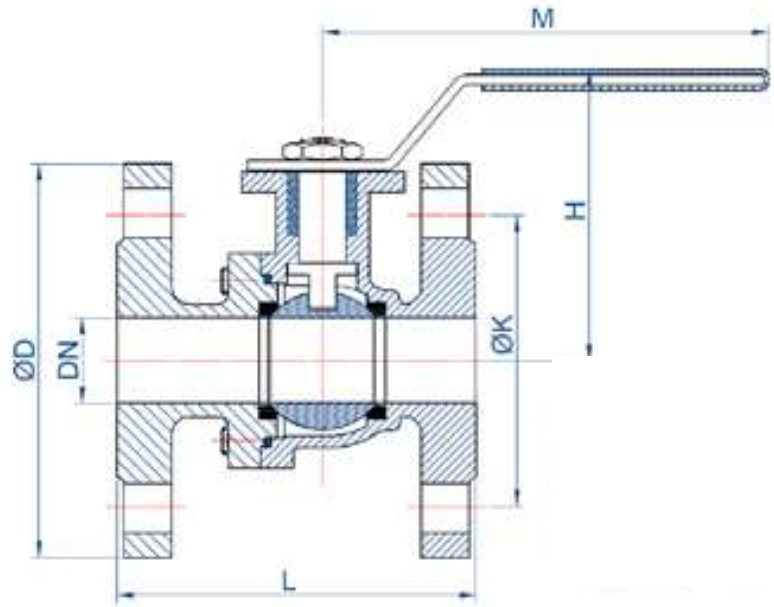
MEDIDA	DN	Kv
SIZE	DN	Kv
1/2"	15	4,1
3/4"	20	7,1
1"	25	11,8
1 1/4"	32	18,5
1 1/2"	40	29,6
2"	50	46,5
2 1/2"	65	77
3"	80	120,5
4"	100	186
5"	125	286
6"	150	405
8"	200	733

GRÁFICO PRESIÓN-TEMPERATURA PRESSURE-TEMPERATURE CHART



5137

VÁLVULA ESFERA DOS PIEZAS DE HIERRO FUNDIDO CON BRIDAS
 BALL VALVE TWO PIECES CAST IRON WITH FLANGES



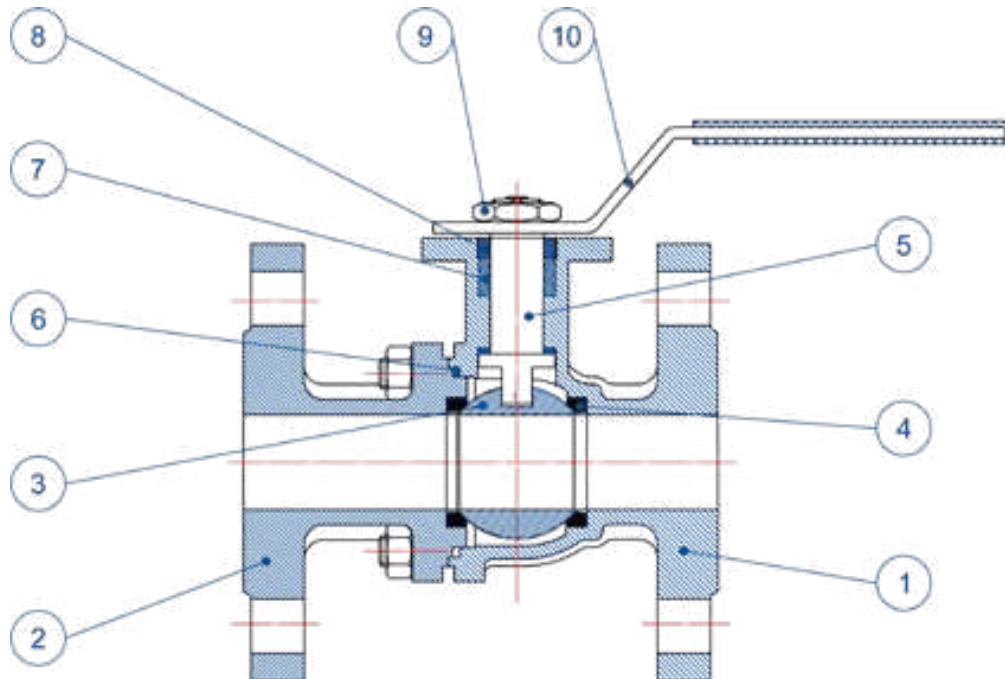
- Cuerpo fabricado en fundición gris (EN-GJL-250)
Body made of cast iron (EN-GJL-250)
- Bola fabricada en acero inoxidable (AISI-201)
Stainless steel (AISI-201) ball
- Asientos de bola de PTFE
Ball seats made of PTFE
- Juntas en PTFE
PTFE seat gaskets

- Bridas s/ UNE EN1092-2 PN16
Flanges according to UNE EN1092-2 PN16
- Cara a cara s/ UNE EN 558-1
Face to face according to UNE EN 558-1
- Presión Máxima de trabajo: 16 Bar
Working pressure (Max): 16 Bar
- Temperatura de trabajo: -20°C / 120°C
Working temperature: -20°C / 120°C

DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO	MEDIDA	DN	L	H	ØD	ØK	M	TORN
CODE	SIZE	DN	L	H	ØD	ØK	M	TORN
5137-015	1/2"	15	115	76	95	65	110	4xM12
5137-020	3/4"	20	120	81	105	75	110	4xM12
5137-025	1"	25	125	90	115	85	160	4xM12
5137-032	1 1/4"	32	130	102	140	100	160	4xM16
5137-040	1 1/2"	40	140	115	150	110	185	4xM16
5137-050	2"	50	150	122	165	125	185	4xM16
5137-065	2 1/2"	65	170	168	185	145	305	4xM16
5137-080	3"	80	180	178	200	160	305	8xM16
5137-100	4"	100	190	198	220	180	305	8xM16
5137-125	5"	125	325	234	250	210	500	8xM16
5137-150	6"	150	350	288	285	240	645	8xM20

- Disponible hasta agotar existencias
While stocks lasts

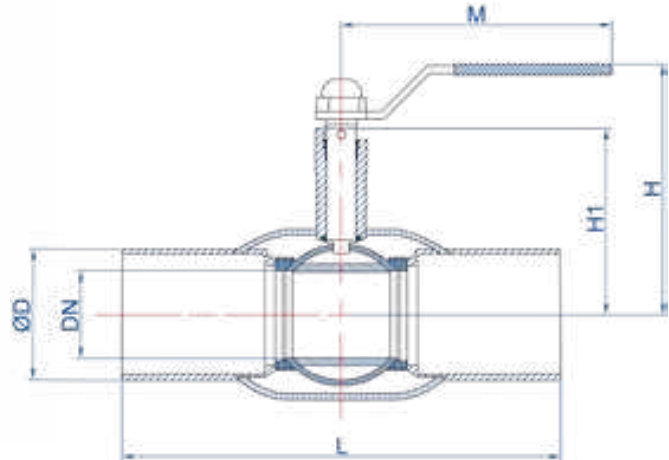


MATERIALES / MATERIALS

Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Cuerpo Body	Fundición gris Cast iron	GG25
2	Tapa Bonnet	Fundición gris Cast iron	GG25
3	Bola Ball	Acero inoxidable Stainless steel	AISI A-201
4	Asiento bola Ball seat	PTFE	PTFE
5	Eje Stem	Acero inoxidable Stainless steel	AISI A-420
6	Junta tapa Bonnet gasket	PTFE	PTFE
7	Empaquetadura eje Stem packing	PTFE	PTFE
8	Tuerca prensaestopa Packing gland	Acero al carbono Carbon steel	-
9	Tuerca eje Stem nut	Acero Steel	Zinc Plated
10	Maneta Handle	Acero Steel	Zinc Plated

5145

VÁLVULA ESFERA PASO REDUCISO UNA PIEZA ONE PIECE REDUCED BORE BALL VALVE

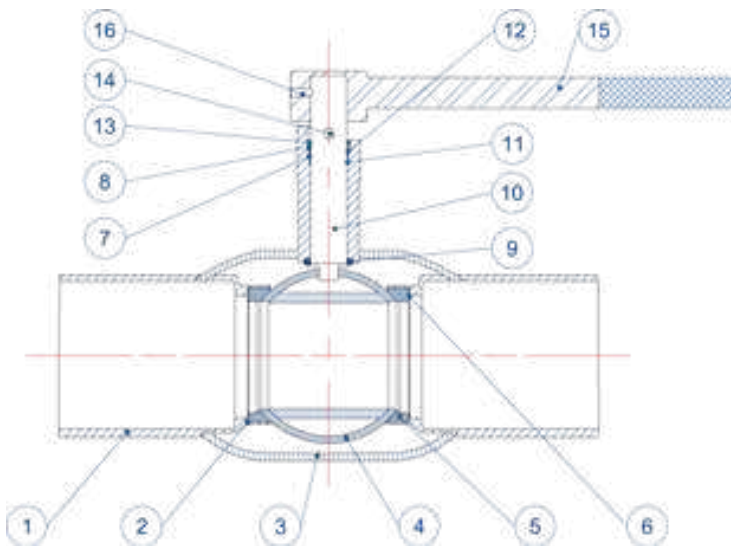


- Cuerpo fabricado en fundición gris (EN-GJL-250)
 Body made of cast iron (EN-GJL-250)
- Bola fabricada en acero inoxidable AISI-304
 AISI-304 stainless steel ball
- Asientos de bola de PTFE reforzado
 Ball seats made of reinforced PTFE
- Eje en acero inoxidable AISI-420
 AISI-420 stainless steel stem
- Terminación a soldar según UNE-EN-12627
 Welding ends according UNE-EN-12627
- Presión máxima de trabajo: DN25-50: 40 Bar
 DN65-300MR*: 25 Bar
 Working pressure: DN25-50: 40 Bar
 DN65-300MR*: 25 Bar
- Temperatura de trabajo: -30°C / 200°C
 Working temperature: -30°C / 200°C

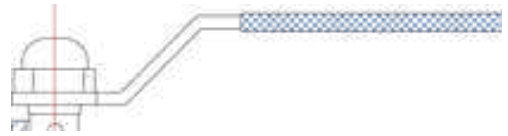
DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO	MEDIDA	DN	L	H	H1	ØD	M
CODE	SIZE	DN	L	H	H1	ØD	M
5145-015	½"	10	230	75	65	33	156
5145-020	¾"	15	230	92	65	42	156
5145-025	1"	20	230	84	65	48	156
5145-032	1 1/4"	25	260	95	76	60	175
5145-040	1 1/2"	32	260	103	84	76	175
5145-050	2"	40	300	110	91	89	245
5145-065	2 ½"	50	300	119	100	108	245
5145-080	3"	65	300	139	110,5	133	245
5145-100	4"	80	325	156	129,5	159	245
5145-125	5"	100	325	185	138,5	193	372
5145-150	6"	125	350	203	192,5	219	530
5145-200	8"	150	400	230	223,5	279	620
5145-250MR*	10"	250	560	380	370,5	410	340
5145-300MR*	12"	300	560	380	370,5	410	340

- * Reductor manual
 * Gear operator



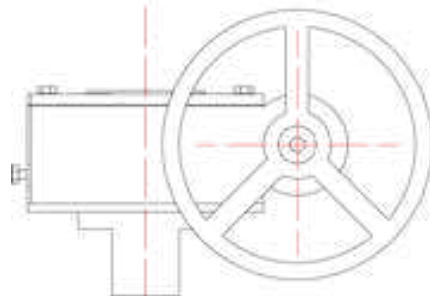
DN15 - DN40



DN50 - DN200



DN250 - DN300



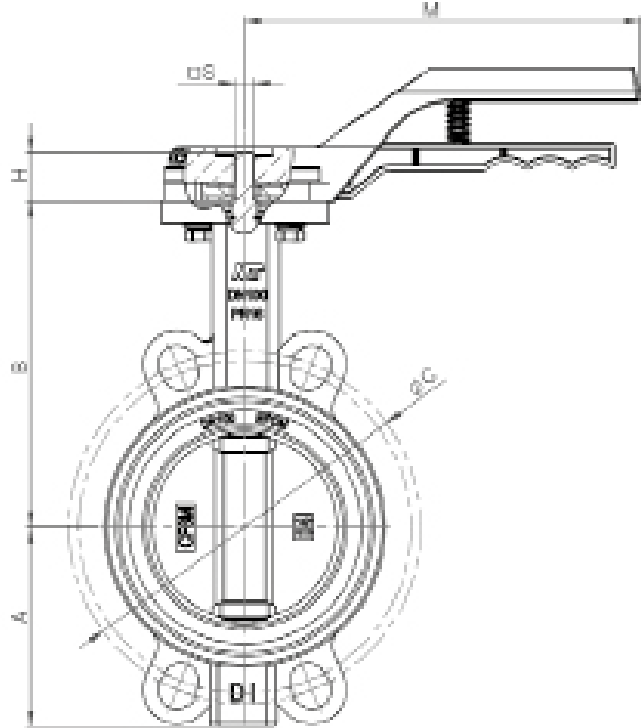
MATERIALES / MATERIALS

Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Terminación a soldar Welding end	St 37.0 Cast iron	GG25
2	Muelle Mariposa Ball seat	65Mn Cast iron	GG25
3	Cuerpo Body	St 37.0 Stainless steel	A-201
4	Bola Ball	AISI 304 PTFE	PTFE
5	Asiento Seat	PTFE + 20% Graphite stainless steel	A-420
6	Anillo soporte Backup ring	AISI 420 PTFE	PTFE
7	Junta plana Flat gasket	EPDM PTFE	PTFE
8	Junta tórica O-ring	FKM Carbon steel	-
9	Cierre eje Stem seal	PTFE + 20% Graphite steel	Zincate
10	Eje Stem	AISI 420 Steel	Zinc-plated
11	Anillo soporte Backup ring	PTFE + 20% Graphite	-
12	Anillo intermedio Intermediate ring	St 37.0	-
13	Anillo de seguridad Safety circlip	-	-
14	Pasador Stop pin	St 37.0	-
15	Maneta Handle	St 37.0 Chromed	-
16	Tornillo fijación Handle locking screw	St 37.0	-

5114

VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DISCO INOXIDABLE ASIENTO BLANDO EPDM
 BUTTERFLY VALVE WAFER TYPE STAINLESS STEEL DISC EPDM SOFT SEAT

WRAS



- Fabricado en fundición Nodular GGG-40 (GJS-400)
 Made of ductile Iron GGG-40 (GJS-400)
- Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013
 Epoxy coating Epoxy RAL5013
- Disco acero inoxidable AISI-316
 Stainless steel disc AISI-316
- Diseño s/ EN-12334, DIN 3202, EN 558-1
 Design according to EN-12334, DIN 3202, EN 558-1
- Bridas s/ UNE EN-1092-2 PN6-10-PN16 Ansi B16.5 Clase 125/150

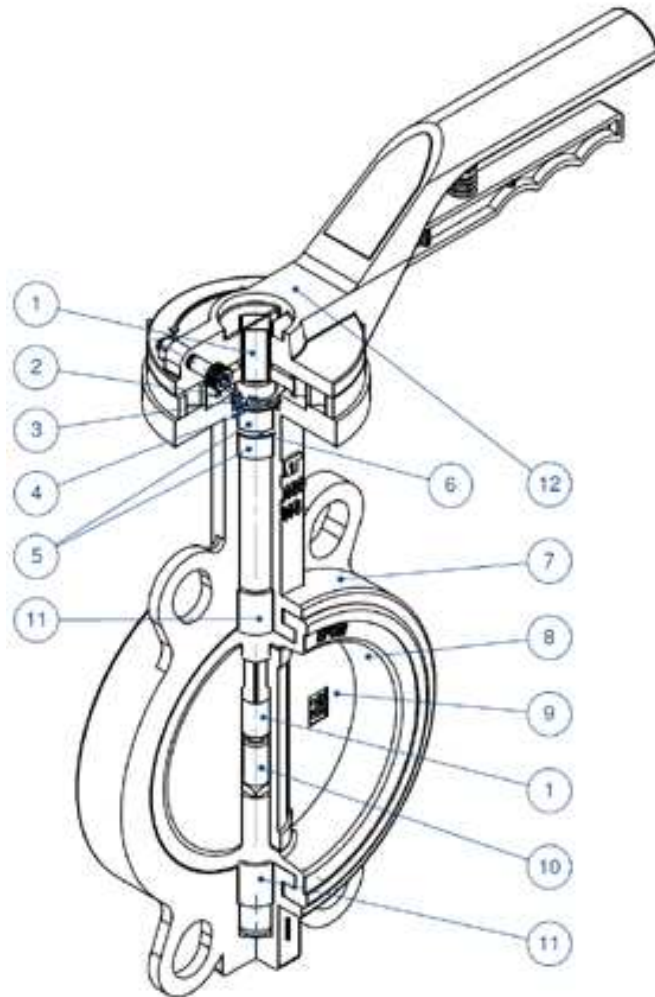
Flanges according to UNE EN-1092-2 PN6-10-PN16 Ansi B16.5 Class 125/150

- Presión máxima de trabajo:
 2"-10": 16 Bar (250PSI) 12": 10 Bar
 Working pressure (Max):
 2"-10": 16 Bar (250PSI) 12": 10 Bar
- Temperatura de trabajo: -20°C/120°C
 Working temperature: -20°C / 120°C

DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO	MEDIDA DN	DN	A	□B	H	S	ANCHO	ØC	ØC	ØC	M
CODE	DN SIZE	DN	A	□B	H	S	WIDTH	PN6	PN10/16	ANSI 125/150	M
5114-040	1 1/2"	40	70	133	25	11	33	100	110	98,4	210
5114-050	2"	50	62	141	25	11	43	110	125	120,6	210
5114-065	2 1/2"	65	72	153	25	11	46	130	145	139,7	210
5114-080	3"	80	87	161	25	11	46	150	160	152,4	210
5114-100	4"	100	106	178	25	11	52	170	180	190,5	210
5114-125	5"	125	123	193	25	14	56	200	210	215,9	210
5114-150	6"	150	138	204	25	14	56	225	240	241,3	210
5114-200	8"	200	173	247	35	17	60	280	295	298,4	340
5114-250	10"	250	212	277	35	17	68	335	350/355	361,9	400
5114-300*	12"	300	223	337	40	22	78	395	410/400	431,8	350

- *Disponibile hasta agotar existencias
 *While stocks lasts



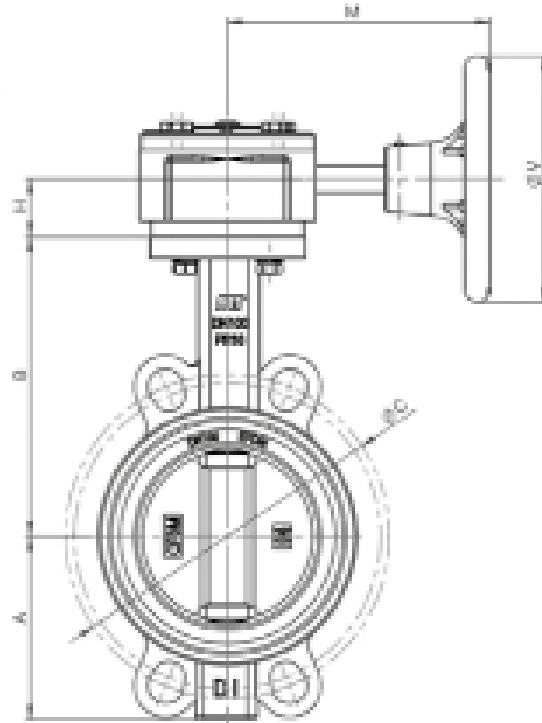
MATERIALES / MATERIALS

Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Eje superior Upper stem	Acero Inoxidable Stainless steel	ASTM A420
2	Anillo elástico Cir clip	Acero para muelles Spring steel	ASTM A29M
3	Arandela plana Flat gasket	Acero al carbono Carbon steel	Q235
4	Arandela curva Clam spring	Acero para muelles Spring steel	ASTM A29M
5	Casquillo Bushing	PTFE + FG	PTFE + FG
6	Junta tórica O-Ring	NBR	NBR
7	Cuerpo Body	Fundición ductil Ductile iron	GGG40
8	Asiento del disco Disc seat	EPDM	EPDM Shore 70
9	Disco Disc	Acero Inoxidable Stainless steel	ASTM A276 AISI 316 EN1.4401
10	Eje inferior Lower stem	Acero Inoxidable Stainless steel	ASTM A420
11	Casquillo Bushing	PTFE + FG	PTFE +FG
12	Maneta Lever	Aluminio Aluminium	Aluminium

5114MR

VÁLVULA MARIPOSA TIPO WAFER ASIENTO BLANDO EPDM REDUCTOR MANUAL
 BUTTERFLY VALVE WAFER TYPE EPDM SOFT SEAT GEAR OPERATOR

WRAS

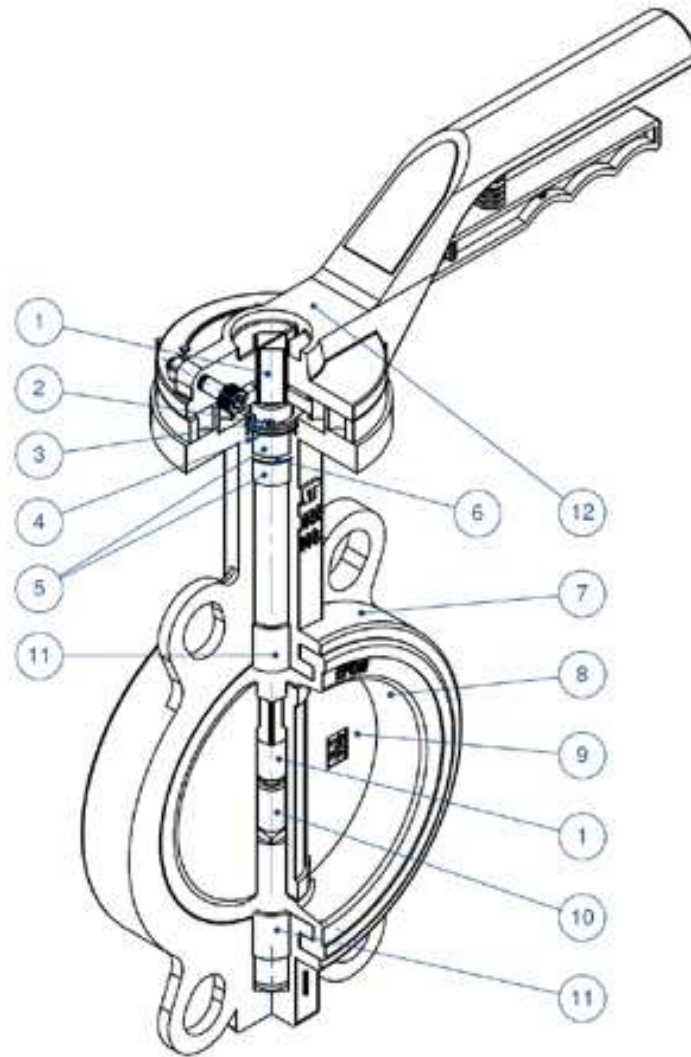


- Fabricado en fundición Nodular GGG-40 (GJS-400)
Made of ductile Iron GGG-40 (GJS-400)
- Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013
Epoxy coating RAL5013
- Disco acero inoxidable AISI-316
Stainless steel disc AISI-316
- Asiento elastómero EPDM asiento blando
EPDM seat gasket soft seat
- Diseño s/ EN-12334, DIN 3202, EN 558-1
Design according to EN-12334, DIN 3202, EN 558-1

- Bridas s/ UNE EN-1092-2 PN6-10-PN16 Ansi B16.5 Clase 125/150
Flanges according to UNE EN-1092-2 PN6-10-PN16 Ansi B16.5 Class 125/150
- Presión máxima de trabajo: 2"-12": 16 Bar (250PSI)
14"-24": 10 Bar (150PSI)
Working pressure (Max): 2"-12": 16 Bar (250PSI)
14"-24": 10 Bar (150PSI)
- Temperatura de trabajo: -20°C / 120°C
Working temperature): -20°C / 120°C

DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO	MEDIDA DN	DN	A	B	H	ØV	M	ANCHO	ØC	ØC	ØC
CODE	DN SIZE	DN	A	B	H	ØV	M	WIDTH	PN6	PN10/16	ANSI 125/150
5114-050MR	2"	50	62	141	25	145	160	43	100	125	120,6
5114-065MR	2 ½"	65	72	153	25	145	160	46	110	145	139,7
5114-080MR	3"	80	87	161	25	145	160	46	130	160	152,4
5114-100MR	4"	100	106	178	25	145	160	52	150	180	190,5
5114-125MR	5"	125	123	193	25	145	160	56	170	210	215,9
5114-150MR	6"	150	138	204	25	145	160	56	200	240	241,3
5114-200MR	8"	200	173	247	35	300	240	60	225	295	298,4
5114-250MR	10"	250	212	277	35	300	240	68	280	350/355	361,9
5114-300MR	12"	300	253	324	45	300	240	78	335	400/410	431,8
5114-350MR	14"	350	267	337,5	45	300	240	78	445	460/470	476,2
5114-400MR	16"	400	320	400	55	300	280	102	495	515/525	539,7
5114-500MR	20"	500	363	485	57,5	285	172	127	600	620/650	635
5114-600MR	24"	600	440	565	70	400	205	154	705	725/770	749,3

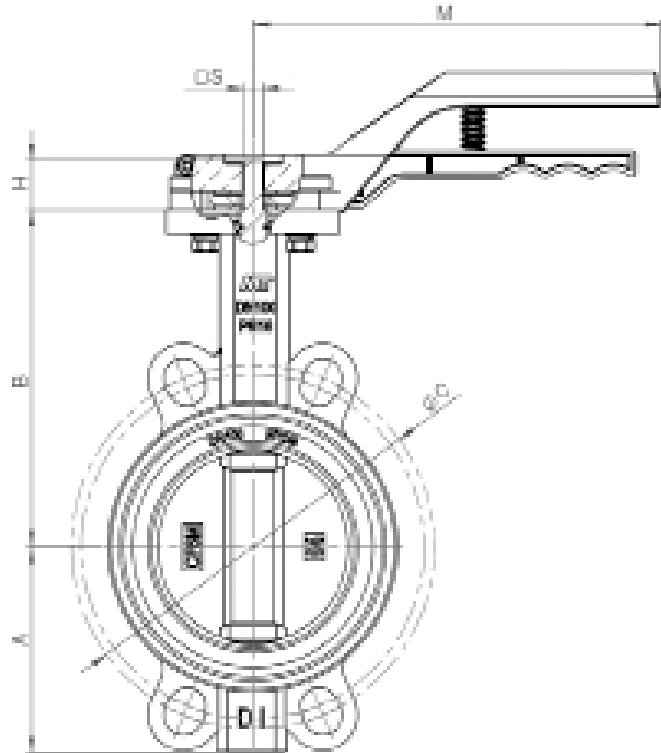


MATERIALES / MATERIALS

Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Eje superior Upper stem	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A420
2	Anillo elástico Cir clip	Acero para muelles Spring steel	ASTM A29M
3	Arandela plana Flat gasket	Acero al Carbono Carbon Steel	Q235
4	Arandela curva Clam spring	Acero para muelles Spring steel	ASTM A29M
5	Casquillo Bushing	PTFE + FG	PTFE +FG
6	Junta tórica O-Ring	NBR	NBR
7	Cuerpo Body	Fundición Ductil Ductile Iron	GGG40
8	Asiento del disco Disc seat	EPDM	EPDM Shore 70
9	Disco Disc	Acero Inoxidable Stainless steel	ASTM A276 AISI 316 EN1.4401
10	Eje inferior Lower stem	Acero Inoxidable Stainless steel	ASTM A420
11	Casquillo Bushing	PTFE + FG	PTFE +FG
12	Reductor Manual Gear Box	Fundición Cast Iron	GG25

51142

VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DISCO INOXIDABLE ASIENTO BLANDO NBR
 BUTTERFLY VALVE WAFER TYPE STAINLESS STEEL DISC NBR SOFT SEAT



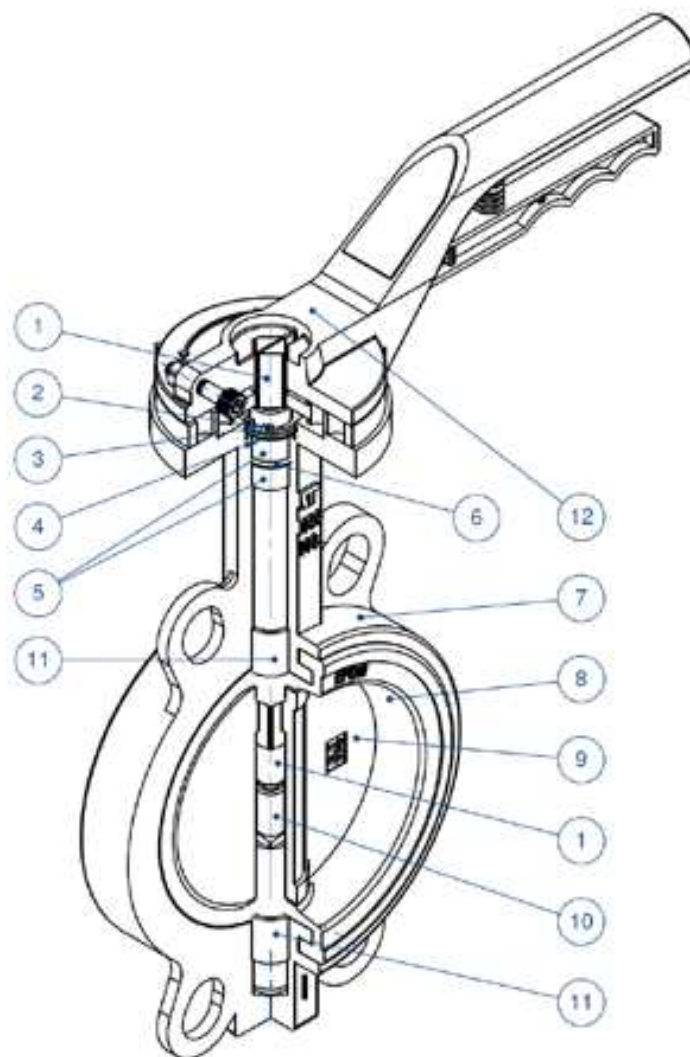
- Fabricado en fundición Nodular GGG-40 (GJS-400)
 Made of ductile Iron GGG-40 (GJS-400)
- Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013
 Epoxy coating Epoxy RAL5013
- Disco acero inoxidable AISI-316
 Stainless steel disc AISI-316
- Diseño s/ EN-12334, DIN 3202, EN 558-1
 Design according to EN-12334, DIN 3202, EN 558-1
- Bridas s/ UNE EN-1092-2 PN6-10-16 Ansi B16.5 Clase 125/150

Flanges according to UNE EN-1092-2 PN6-10-16 Ansi B16.5 Class 125/150

- Presión máxima de trabajo:
 2"-10": 16 Bar (250PSI)
 Working pressure (Max):
 2"-10": 16 Bar (250PSI)
- Temperatura de trabajo: -20°C/80°C
 Working temperature: -20°C / 80°C

DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO	MEDIDA DN	DN	A	B	H	□S	ANCHO	ØC	ØC	ØC	M
CODE	DN SIZE	DN	A	B	H	□S	WIDTH	PN6	PN10/16	ANSI 125/150	M
51142-050	2"	50	62	141	25	11	43	110	125	120,6	210
51142-065	2 ½"	65	72	153	25	11	46	130	145	139,7	210
51142-080	3"	80	87	161	25	11	46	150	160	152,4	210
51142-100	4"	100	106	178	25	11	52	170	180	190,5	210
51142-125	5"	125	123	193	25	14	56	200	210	215,9	210
51142-150	6"	150	138	204	25	14	56	225	240	241,3	210
51142-200	8"	200	173	247	35	17	60	280	295	298,4	340
51142-250	10"	250	212	277	35	17	68	335	350/355	361,9	400

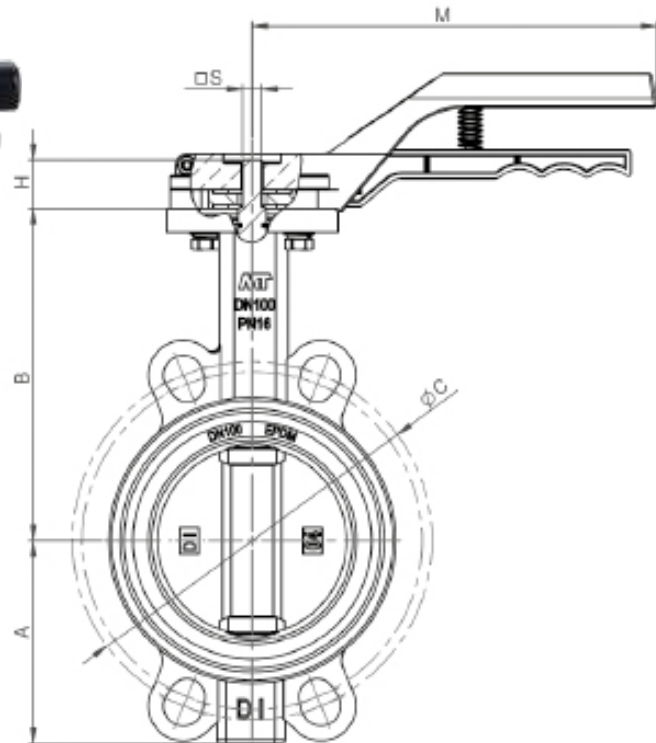


MATERIALES / MATERIALS

Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Eje superior Upper stem	Acero Inoxidable Stainless steel	ASTM A420
2	Anillo elástico CirClip	Acero para muelles Spring steel	ASTM A29M
3	Arandela plana Flat gasket	Acero al Carbono Carbon steel	Q235
4	Arandela curva Clam spring	Acero para muelles Spring steel	ASTM A29M
5	Casquillo Bushing	PTFE + FG	PTFE +FG
6	Junta tórica O-Ring	NBR	NBR
7	Cuerpo Body	Fundición ductil Ductile iron	GGG40
8	Asiento del disco Disc seat	NBR	NBR Shore 70
9	Disco Disc	Acero Inoxidable Stainless steel	ASTM A276 AISI 316 EN1.4401
10	Eje inferior Lower stem	Acero Inoxidable Stainless steel	ASTM A420
11	Casquillo Bushing	PTFE + FG	PTFE +FG
12	Maneta Lever	Aluminio Aluminium	Aluminium

5140

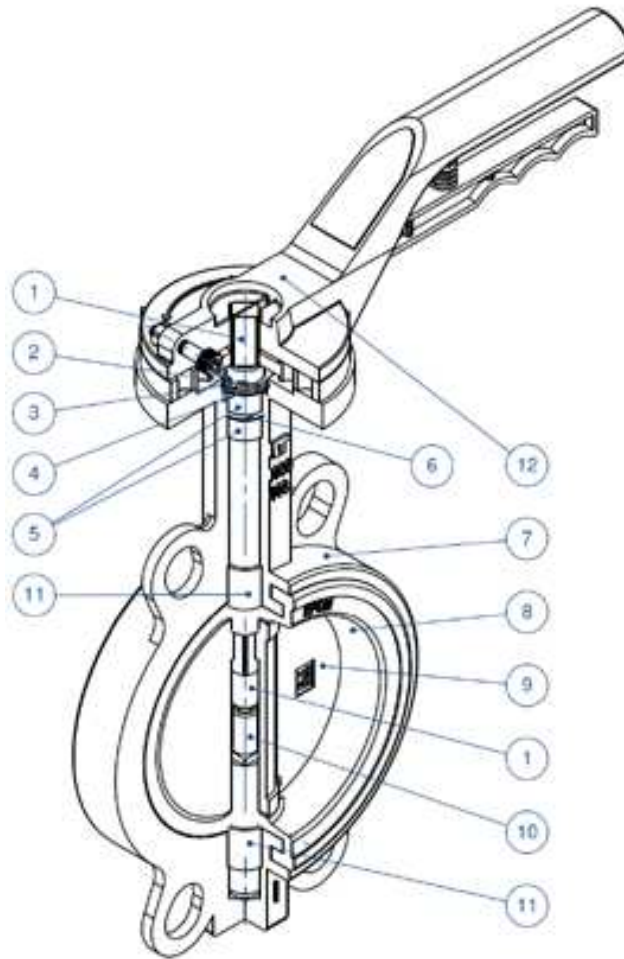
VÁLVULA MARIPOSA TIPO WAFER EPDM DISCO POLIAMIDA 11
 BUTTERFLY VALVE WAFER TYPE EPDM POLYAMIDE 11 DISC



- Fabricado en fundición nodular GGG-40 (GJS-400)
 Made of ductile iron GGG-40 (GJS-400)
- Recubrimiento en pintura Epoxy RAL3020 (250 μ)
 Epoxy coating RAL3020 (250 μ)
- Disco fundición con recubrimiento en poliamida 11 (200 μ)
 Disc on ductile iron with polyamide 11 coating (200 μ)
- Asiento EPDM
 EPDM seat gasket
- Bridas según UNE EN1092-2 PN6-10-16
 ANSI B16.5 Clase 125/150
 Flanges according to UNE EN1092-2 PN6-10-16
 ANSI B16.5 Class 125/150
- Presión máxima de trabajo: 16 Bar (PN-16)
 Working pressure (max): 16 Bar (PN-16)
- Temperatura de trabajo: -20°C / 120°C
 Working temperatura: -20°C / 120°C

DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO	MEDIDA DN	DN	A	B	H	S	ANCHO	ØC	ØC	ØC	M
CODE	DN SIZE	DN	A	B	H	S	WIDTH	PN6	PN10/16	ANSI 125/150	M
5140-050	2"	50	62	141	25	11	43	110	125	120,6	210
5140-065	2 ½"	65	72	153	25	11	46	130	145	139,7	210
5140-080	3"	80	87	161	25	11	46	150	160	152,4	210
5140-100	4"	100	106	178	25	11	52	170	180	190,5	210
5140-125	5"	125	123	193	25	14	56	200	210	215,9	210
5140-150	6"	150	138	204	25	14	56	225	240	241,3	210
5140-200	8"	200	173	247	35	17	60	280	295	298,4	340
5140-250	10"	250	212	277	35	17	68	335	350/355	361,9	400

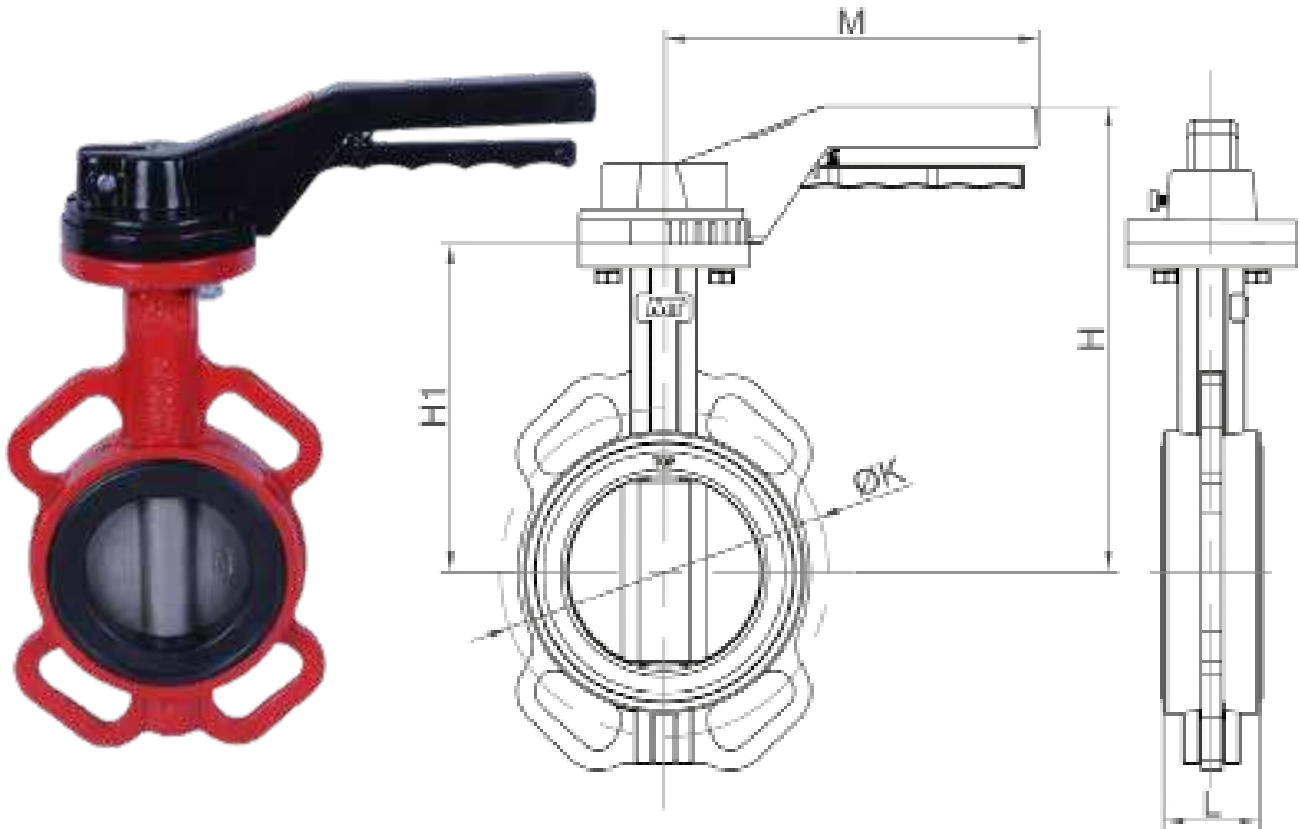


MATERIALES / MATERIALS

Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Eje superior Upper stem	Acero Inoxidable Stainless steel	ASTM A420
2	Anillo elástico Cir clip	Acero para muelles Spring steel	ASTM A29M
3	Arandela plana Flat gasket	Acero al Carbono Carbon steel	Q235
4	Arandela curva Clam spring	Acero para muelles Spring steel	ASTM A29M
5	Casquillo Bushing	PTFE + FG	PTFE +FG
6	Junta tórica O-Ring	NBR	NBR
7	Cuerpo Body	Fundición Ductil Ductile Iron	GGG40
8	Asiento del disco Disc seat	EPDM	EPDM Shore 70
9	Disco Disc	Fundición Ductil + Poliamida 11 Ductile Iron + Polyamide 11	GGG-40 + Poliamida 11
10	Eje inferior Lower stem	Acero Inoxidable Stainless steel	ASTM A420
11	Casquillo Bushing	PTFE + FG	PTFE +FG
12	Maneta Lever	Aluminio Aluminium	Aluminium

5141

VÁLVULA MARIPOSA TIPO WAFER DISCO INOXIDABLE ASIENTO BLANDO EPDM
 BUTTERFLY VALVE WAFER TYPE STAINLESS STEEL DISC EPDM SOFT SEAT



- Fabricado en fundición nodular GGG-40 (GJS-400)
 Made of ductile iron GGG-40 (GJS-400)
- Recubrimiento en pintura Epoxy RAL3020 (250µ)
 Epoxy coating RAL3020 (250µ)
- Disco acero inoxidable AISI-316
 Stainless steel disc AISI-316
- Asiento EPDM
 EPDM seat gasket
- Bridas según UNE EN1092-2 PN6-10-16

ANSI B16.5 Clase 125/150

Flanges according to UNE EN1092-2 PN6-10-16

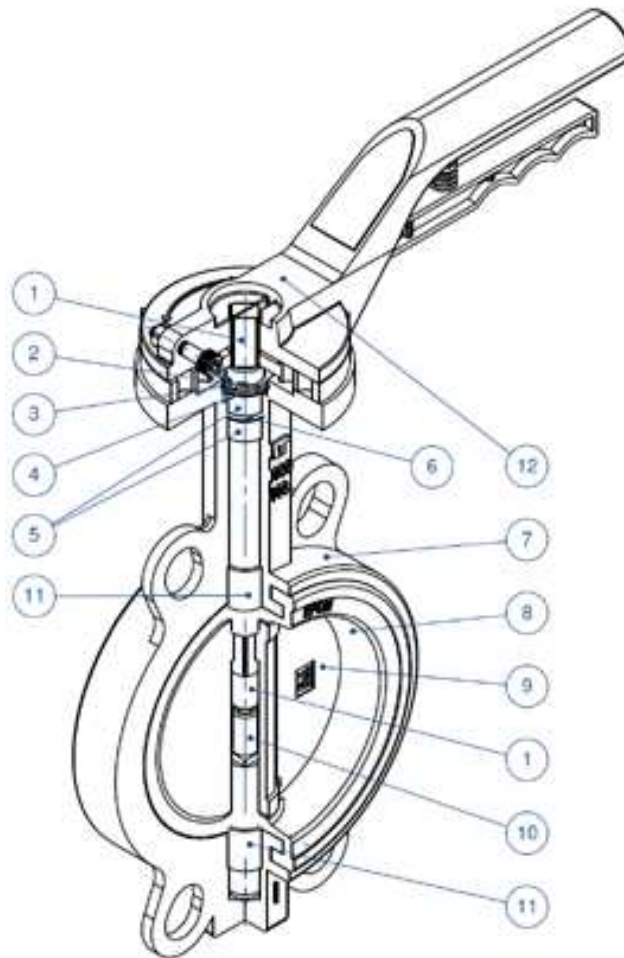
ANSI B16.5 Class 125/150

- Presión máxima de trabajo: 16 Bar (PN-16)
 Working pressure (max): 16 Bar (PN-16)
- Temperatura de trabajo: -20°C / 120°C
 Working temperatura: -20°C / 120°C

DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO	MEDIDA DN	DN	L	H	H1	ØC	ØK			M
CODE	DN SIZE	DN	L	H	H1	PN6	PN10	PN16	ANSI150	M
5141-040	1 1/2"	40	33	215	136	100	110	110	98,6	215
5141-050	2"	50	43	225,5	140,5	110	125	125	120,6	215
5141-065	2 1/2"	65	46	238	153	130	145	145	139,7	215
5141-080	3"	80	46	242,5	157,5	150	160	160	152,4	215
5141-100	4"	100	52	261	176	170	180	180	190,5	215
5141-125	5"	125	56	276	191	200	210	210	215,9	215
5141-150	6"	150	56	287,5	202,5	225	240	240	241,3	215
5141-200	8"	200	60	338,5	243,5	280	295	295	298,4	355
5141-250	10"	250	68	368	273	335	350	355	361,9	355

- Disponible hasta agotar existencias
 While stocks lasts

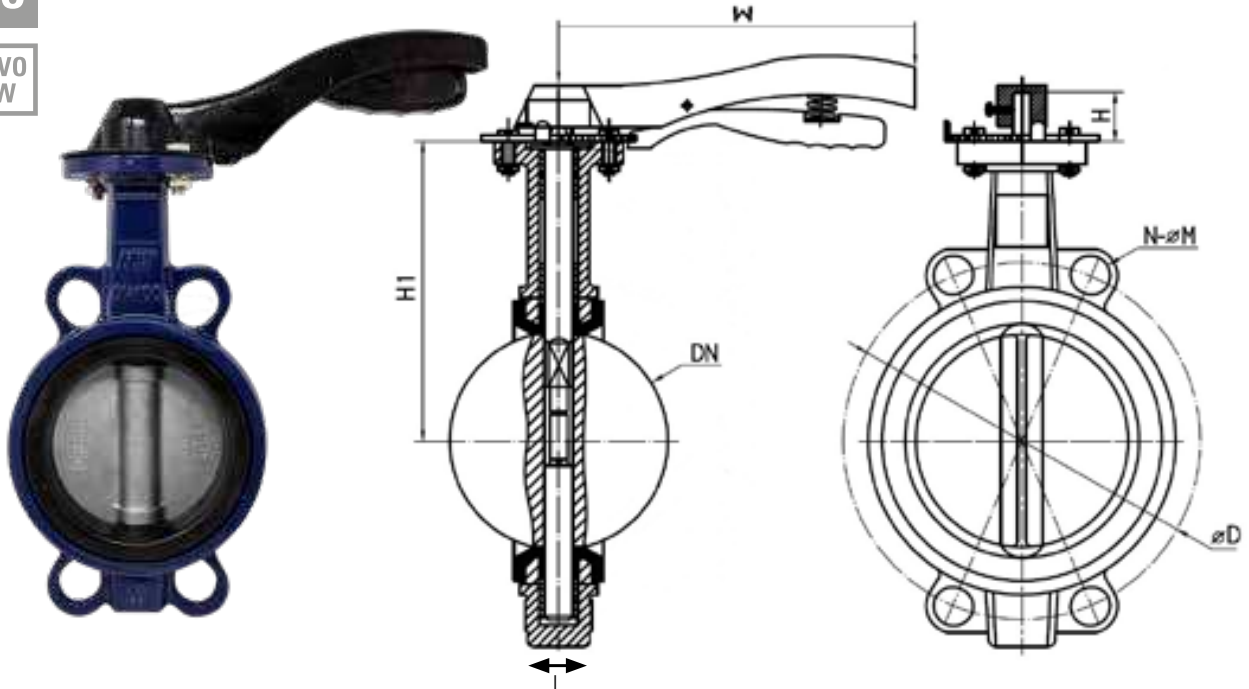


MATERIALES / MATERIALS

Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Eje superior Upper stem	Acero Inoxidable Stainless steel	ASTM A420
2	Anillo elástico Cir clip	Acero para muelles Spring steel	ASTM A29M
3	Arandela plana Flat gasket	Acero al Carbono Carbon Steel	Q235
4	Arandela curva Clam spring	Acero para muelles Spring steel	ASTM A29M
5	Casquillo Bushing	PTFE + FG	PTFE +FG
6	Junta tórica O-Ring	NBR	NBR
7	Cuerpo Body	Fundición Ductil Ductile Iron	GGG40
8	Asiento del disco Disc seat	EPDM	EPDM Shore 70
9	Disco Disc	Acero Inoxidable Stainless steel	ASTM A276 AISI 316 EN1.4401
10	Eje inferior Lower stem	Acero Inoxidable Stainless steel	ASTM A420
11	Casquillo Bushing	PTFE + FG	PTFE +FG
12	Maneta Lever	Aluminio Aluminium	Aluminium

51151

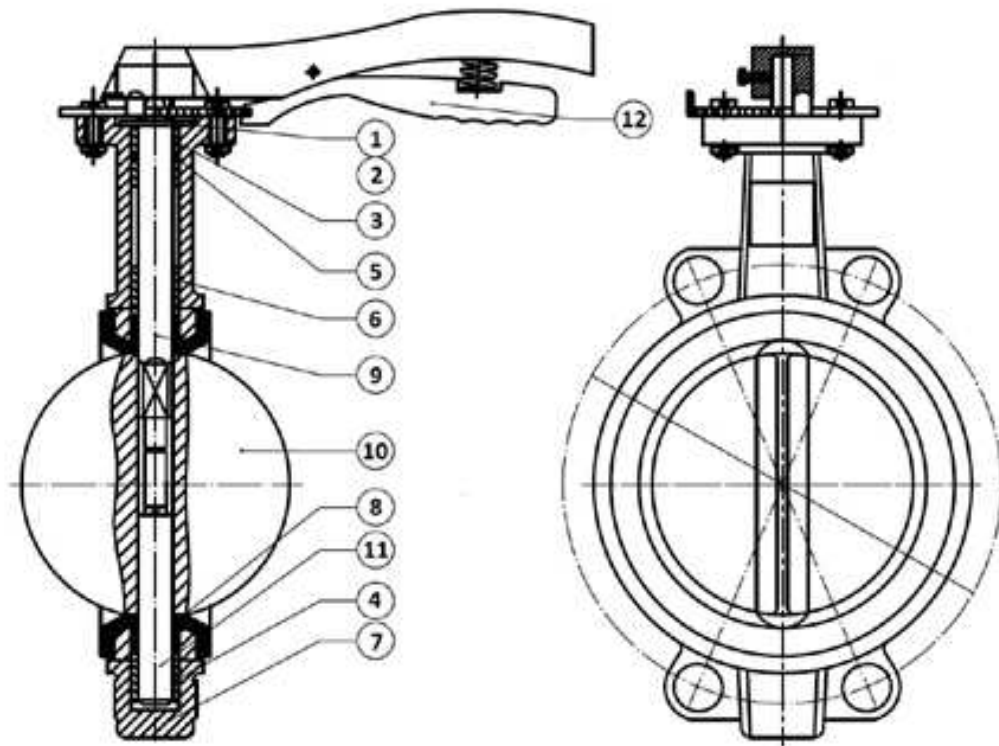
VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DISCO INOXIDABLE ASIENTO RÍGIDO EPDM
 BUTTERFLY VALVE WAFER TYPE STAINLESS STEEL DISC EPDM HARD SEAT

ECO
**NUEVO
 NEW**


- Fabricado en fundición gris DN50-DN150 GG25 y fundición dúctil >DN200 GGG-40
 Made of cast iron DN25-DN150 GG25 and ductil iron >DN200 GGG-40
- Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013
 Epoxy coating epoxy RAL5013
- Disco acero inoxidable AISI-316
 Stainless steel disc AISI-316
- Material asiento: EPDM
 Seat gasket material: EPDM
- Diseño s/ EN-12334, DIN 3202, EN 558-1
 Design according to EN-12334, DIN 3202, EN 558-1
- PN-10/PN-16 Ansi B16.5 Clase 125/150
 Flanges according to UNE EN-1092-2 PN-10/PN-16 Ansi B16.5 Class 125/150
- Presión máxima de trabajo: 16 Bar (250 psi)
 Working pressure (max): 16 Bar (250 psi)
- Temperatura de trabajo: -20°C/120°C
 Working temperature: -20°C/120°C

DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO CODE	MEDIDA DN DN SIZE	DN	L	H	H1	W	Bridas / Flanges (EN-1092)								
							PN 10			PN 16			ANSI 125/150		
							ØD	N-ØM	&º	ØD	N-ØM	&º	ØD	N-ØM	&º
51151-040	1 1/2"	40	33	25	121	170	110	4-M16	90	110	4-M16	90	984	4-12,7	90
51151-050	2"	50	43	25	131	170	125	4-M16	90	125	4-M16	90	120,6	4-19	90
51151-065	2 1/2"	65	46	25	142	170	145	4-M16	90	145	4-M16	90	139,7	4-19	90
51151-080	3"	80	46	25	150	170	160	4-M16	45	160	4-M16	45	152,4	4-19	90
51151-100	4"	100	52	28	170	215	180	4-M16	45	180	4-M16	45	190,5	4-19	45
51151-125	5"	125	56	28	185	215	210	4-M16	45	210	4-M16	45	215,9	4-22,4	45
51151-150	6"	150	56	28	205	215	240	4-M20	45	240	4-M20	45	241,3	4-22,4	45
51151-200	8"	200	60	30	240	265	295	4-M20	45	295	4-M20	30	298,4	4-22,4	45
51151-250	10"	250	68	35	270	350	350	4-M20	30	355	4-M24	30	361,9	4-25,4	30



MATERIALES / MATERIALS

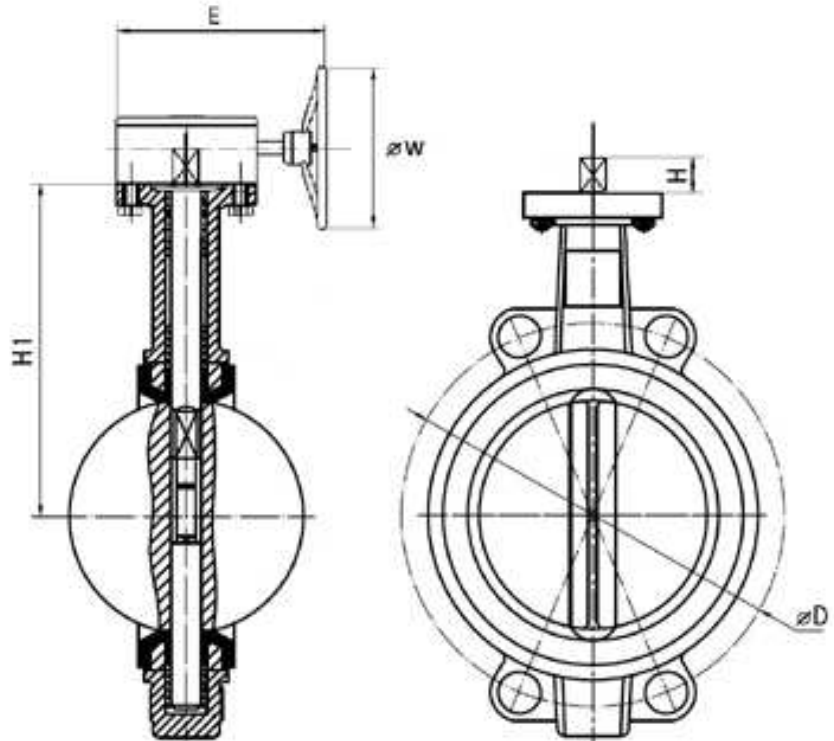
Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Cir clip Cir clip	Acero al carbono galvanizado Galvanized carbon steel	65M
2	Anillo plano Flat gasket	Acero al Carbono Carbon steel	65Mn
3	Arandela presión Clamp spring	Acero Inoxidable Stainless Steel	S201
4	Casquillo corto Short Bushing	PTFE Reforzado Reinforced PTFE	PTFE + 15% Fiber Glass
5	Junta tórica O-Ring	EPDM	Shore 70
6	Cojinete largo Long bushing	PTFE Reforzado Reinforced PTFE	PTFE + 15% Fiber Glass
7	Cuerpo Body	Fundición DN50-200 F.Ductil >DN200 Cast iron DN50-200 Ductile Iron > Dn200	GG25 – GGG40
8	Asiento Seat	EPDM	Shore 70
9	Eje superior Upper shaft	Acero Inoxidable Stainless steel	A416
10	Disco Disc	Acero Inox Stainless steel	A316 (CF8M)
11	Eje inferior Lower shaft	Acero Inoxidable Stainless steel	A416
12	Maneta Lever	Aluminio Aluminium	-

51151MR

VÁLVULA MARIPOSA TIPO WAFER DISCO INOXIDABLE CON REDUCTOR MANUAL
 BUTTERFLY VALVE WAFER TYPE STAINLESS STEEL DISC WITH GEAR OPERATOR

ECO

NUEVO
 NEW

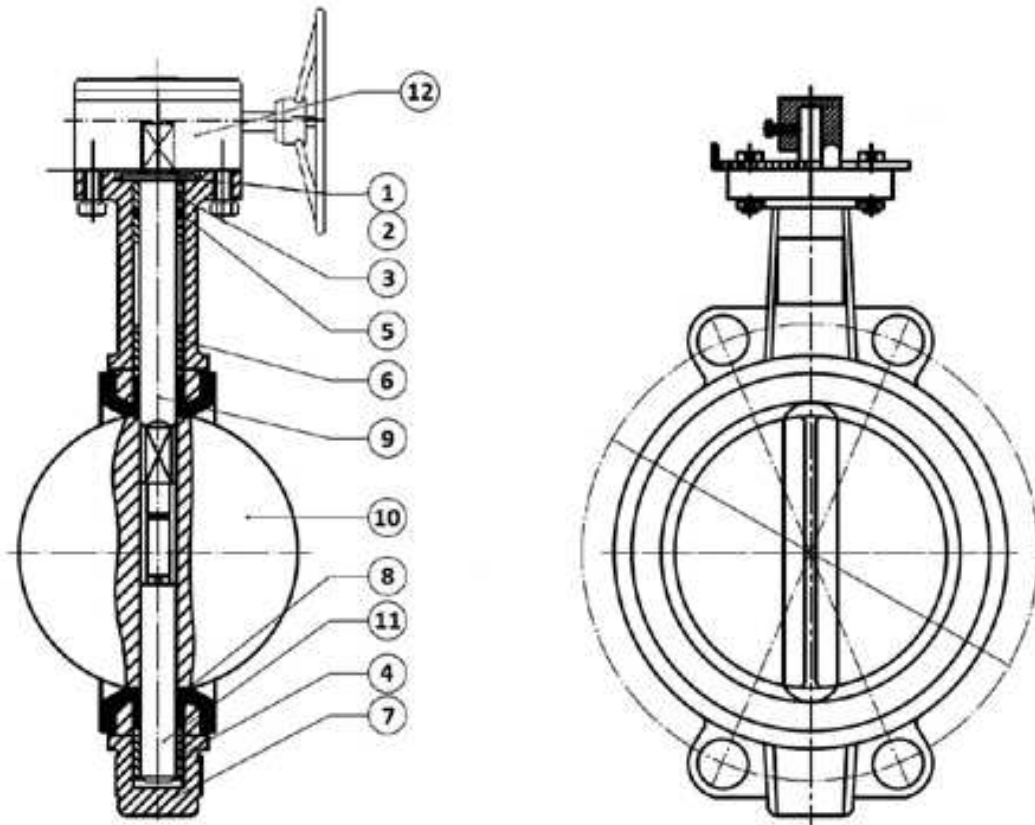


- Fabricado en fundición DN50-DN150 GG-25
 Fundición dúctil >DN200 GGG-40
 Made of cast iron DN50-DN150 GG-25
 Ductile iron >DN200 GGG-40
- Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013
 Epoxy coating RAL5013
- Disco acero inoxidable AISI-316
 Stainless steel disc AISI-316
- Asiento elastómero EPDM
 EPDM seat gasket

- Diseño s/ EN-12334, DIN 3202, EN 558-1
 Design according to EN-12334, DIN 3202, EN 558-1
- Bridas según UNE EN1092-2 PN-10/PN-16
 ANSI B16.5 Clase 125/150
 Flanges according to UNE EN1092-2 PN-10/PN-16
 ANSI B16.5 Class 125/150
- Presión máxima de trabajo: 2"-12": 16 Bar
 14"-16": 10 Bar
 Working pressure (max): 2"-12": 16 Bar
 14"-16": 10 Bar
- Temperatura de trabajo: -20°C / 120°C
 Working temperatura: -20°C / 120°C

DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO CODE	MEDIDA DN DN SIZE	DN	H	H1	E	ØW	DIN 2576 - PN 10			DIN 2502 - PN 16			ANSI 125/150		
							ØD	N-ØM	&º	ØD	N-ØM	&º	ØD	N-ØM	&º
51151-050MR	2"	50	25	131	105	160	125	4-M16	90	125	4-M16	90	120,6	4-19	90
51151-065MR	2 ½"	65	25	142	165	160	145	4-M16	90	145	4-M16	90	139,7	4-19	90
51151-080MR	3"	80	25	150	165	160	160	4-M16	45	160	4-M16	45	152,4	4-19	90
51151-100MR	4"	100	25	170	165	160	180	4-M16	45	180	4-M16	45	190,5	4-19	45
51151-125MR	5"	125	25	184	165	160	210	4-M16	45	210	4-M16	45	215,9	4-22,4	45
51151-150MR	6"	150	25	200	165	160	240	4-M20	45	240	4-M20	45	241,3	4-22,4	45
51151-200MR	8"	200	35	240	165	265	295	4-M20	45	295	4-M20	30	298,4	4-22,4	45
51151-250MR	10"	250	35	270	240	265	350	4-M20	30	355	4-M24	30	361,9	4-25,4	30
51151-300MR	12"	300	35	310	240	265	400	4-M20	30	355	4-M24	30	431,8	4-25,4	30
51151-350MR	14"	350	45	368	-	-	460	4-M20	22,5	470	4-M24	22,5	476,3	4-28,5	30
51151-400MR	16"	400	50	400	-	-	515	4-M24	22,5	525	4-M27	22,5	539,8	4-31,8	22,5

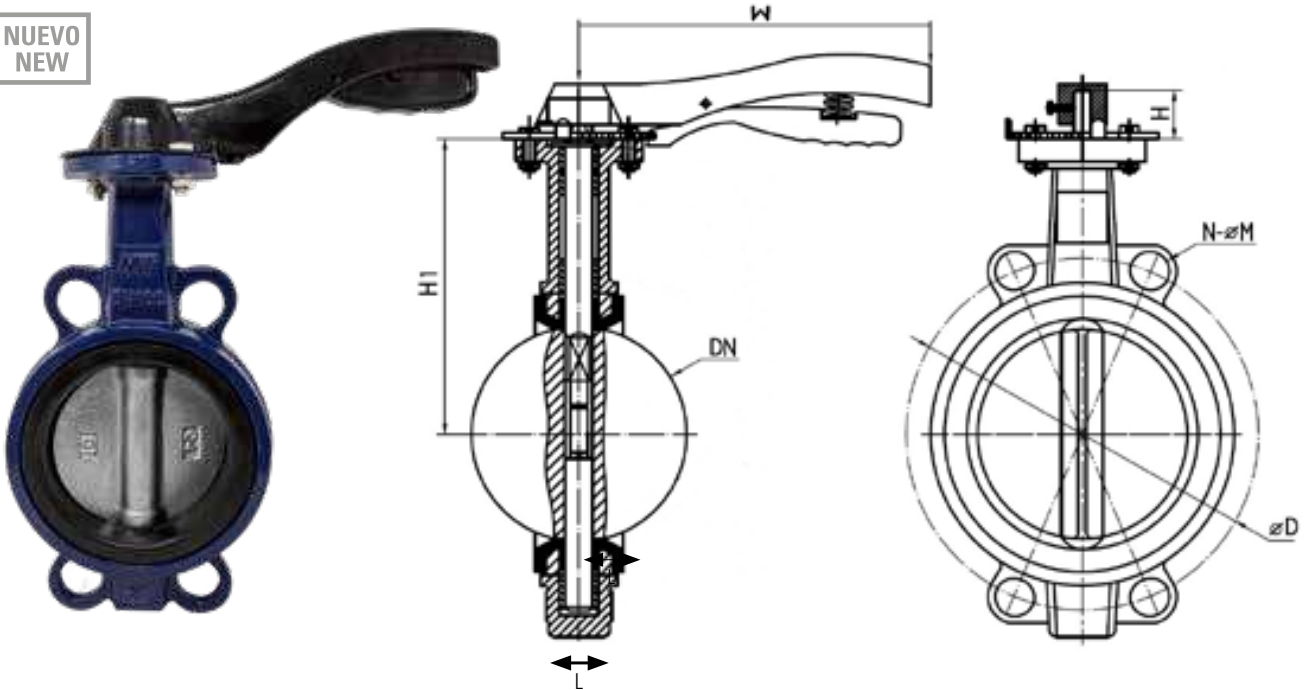


MATERIALES / MATERIALS

Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Cir clip Cir clip	Acero al carbono Galvanizado Galvanized carbon steel	65M
2	Anillo plano Flat gasket	Acero Inoxidable Stainless steel	S201
3	Arandela presión Clamp spring	Acero Inoxidable Stainless steel	S201
4	Casquillo corto Short bushing	PTFE reforzado Reinforced PTFE	PTFE + 15% Fiber Glass
5	Junta tórica O-Ring	EPDM	Shore 70
6	Cojinete largo Long bushing	PTFE Reforzado Reinforced PTFE	PTFE + 15% Fiber Glass
7	Cuerpo Body	Fundición DN50-200 F.Ductil >DN200 Cast iron DN50-200 Ductile Iron > Dn200	GG25 – GGG40
8	Asiento Seat	EPDM	Shore 70
9	Eje superior Upper shaft	Acero Inoxidable Stainless steel	A416
10	Disco Disc	Acero Inox Stainless steel	A316 (CF8M)
11	Eje inferior Lower shaft	Acero Inoxidable Stainless steel	A416
12	Reductor Manual Gear box	Fundición Cast iron	GG25

5115

VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DISCO CROMADO ASIENTO RÍGIDO EPDM
 BUTTERFLY VALVE WAFER TYPE CHROMED DISC EPDM HARD SEAT

ECO
**NUEVO
 NEW**


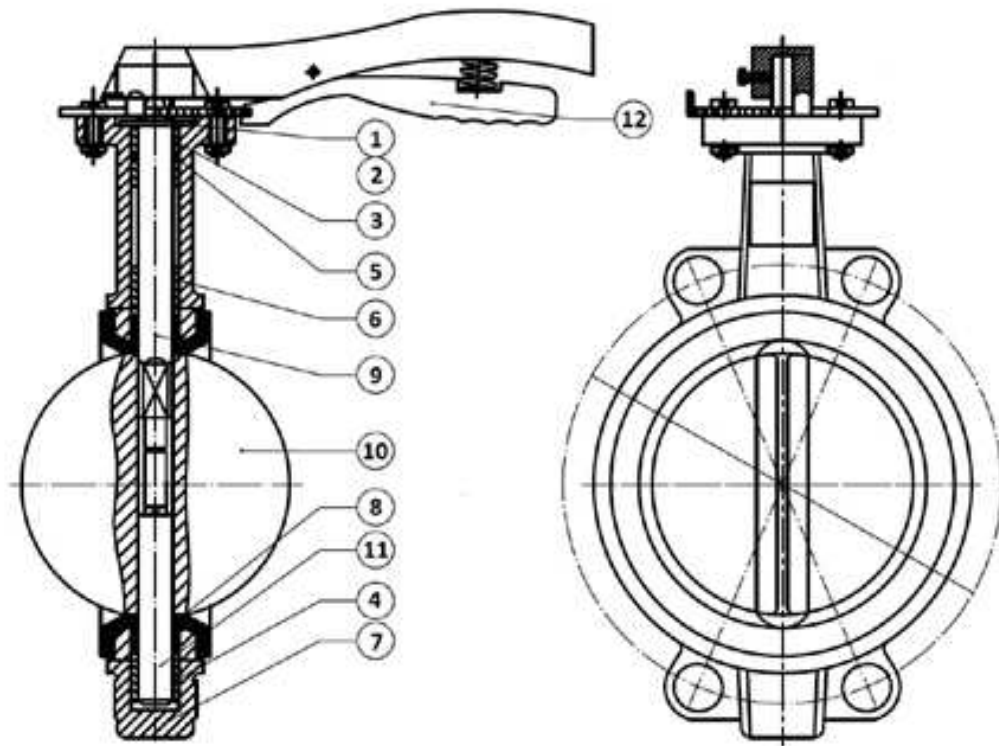
- Fabricado en fundición gris DN50-DN150 GG25 y fundición dúctil >DN200 GGG-40
 Made of cast iron DN25-DN150 GG25 and ductile iron >DN200 GGG-40
- Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013
 Epoxy coating Epoxy RAL5013
- Disco cromado fundición dúctil EN-GJS-400
 Chromed ductile iron EN-GJS-400
- Material asiento: EPDM
 Seat gasket material: EPDM
- Diseño s/ EN-12334, DIN 3202, EN 558-1
 Design according to EN-12334, DIN 3202, EN 558-1

- Bridas s/ UNE EN-1092-2 PN10-PN16 Ansi B16.5 Clase 125/150
 Flanges according to UNE EN-1092-2 PN10-PN16 Ansi B16.5 Class 125/150
- Presión máxima de trabajo:
 2"-12": 16 Bar (250PSI)
 Working pressure (Max):
 2"-12": 16 Bar (250PSI)
- Temperatura de trabajo: -20°C / 120°C
 Working temperature: -20°C / 120°C

DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO CODE	MEDIDA DN DN SIZE	DN	L	H	H1	W	ØD	Bridas / Flanges (EN-1092)							
								PN 10		PN 16		ANSI 125/150			
							ØD	N-ØM	&º	ØD	N-ØM	&º	ØD	N-ØM	&º
5115-040	1 1/2"	40	33	25	121	170	110	4-M16	90	110	4-M16	90	98,4	4-12,7	90
5115-050	2"	50	43	25	131	170	125	4-M16	90	125	4-M16	90	120,6	4-19	90
5115-065	2 1/2"	65	46	25	142	170	145	4-M16	90	145	4-M16	90	139,7	4-19	90
5115-080	3"	80	46	25	150	170	160	4-M16	45	160	4-M16	45	152,4	4-19	90
5115-100	4"	100	52	28	170	215	180	4-M16	45	180	4-M16	45	190,5	4-19	45
5115-125	5"	125	56	28	185	215	210	4-M16	45	210	4-M16	45	215,9	4-22,4	45
5115-150	6"	150	56	28	205	215	240	4-M20	45	240	4-M20	45	241,3	4-22,4	45
5115-200	8"	200	60	30	240	265	295	4-M20	45	295	4-M20	30	298,4	4-22,4	45
5115-250	10"	250	68	35	270	350	350	4-M20	30	355	4-M24	30	361,9	4-25,4	30
5115-300*	12"	300	78	38	310	350	400	4-M20	30	410	4-M24	30	431,8	4-25,4	30

- *Disponible hasta agotar existencias
 *While stocks lasts

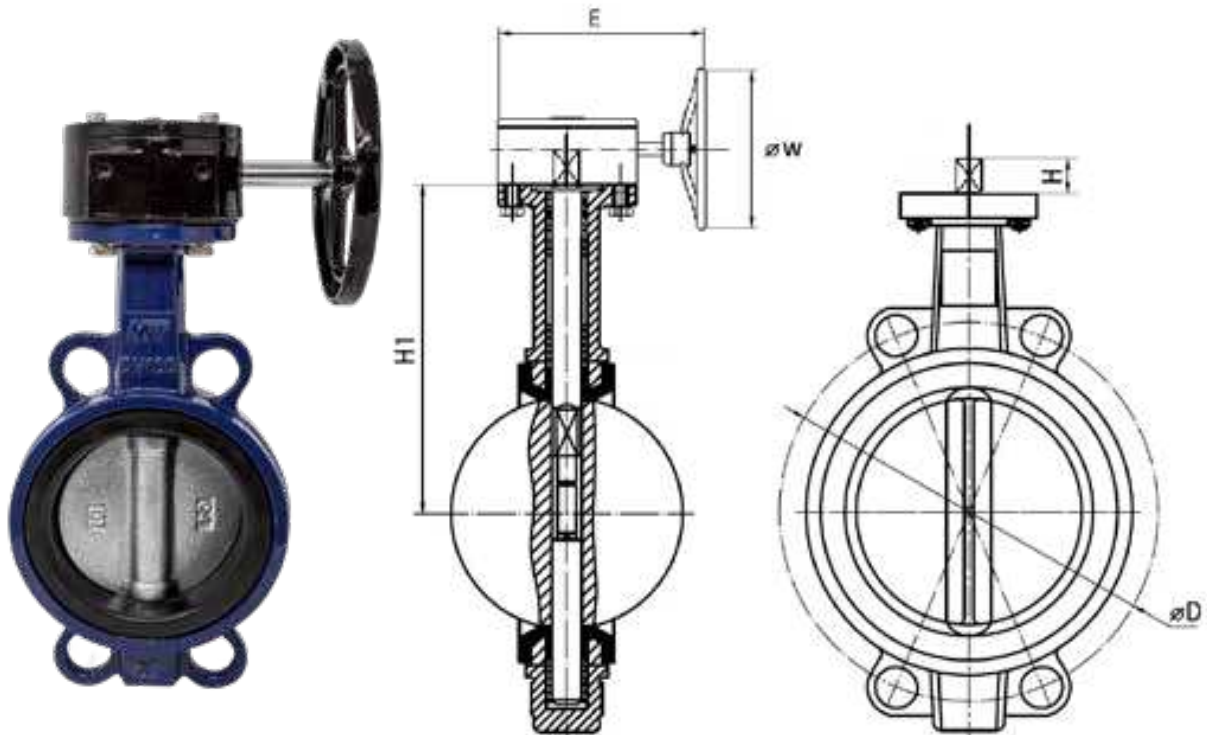


MATERIALES / MATERIALS

Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Cir clip Cir clip	Acero al carbono Galvanizado Galvanized carbon steel	65M
2	Anillo plano Flat gasket	Acero al Carbono Carbon steel	65M
3	Arandela presión Clamp spring	Acero Inoxidable Stainless steel	S201
4	Casquillo corto Short bushing	PTFE Reforzado Reinforced PTFE	PTFE + 15% Fiber Glass
5	Junta tórica O-Ring	EPDM	Shore 70
6	Cojinete largo Long bushing	PTFE Reforzado Reinforced PTFE	PTFE + 15% Fiber Glass
7	Cuerpo Body	Fundición DN50-200 F.Ductil >DN200 Cast iron DN50-200 Ductile Iron > Dn200	GG25 – GGG40
8	Asiento Seat	EPDM	Shore 70
9	Eje superior Upper shaft	Acero al carbono Galvanizado Galvanized carbon steel	C45
10	Disco Disc	Fundición Crom Chromed ductile Iron	Chromed GGG40
11	Eje inferior Lower shaft	Acero al carbono Galvanizado Galvanized carbon steel	C45
12	Maneta Lever	Aluminio Aluminium	

5115MR

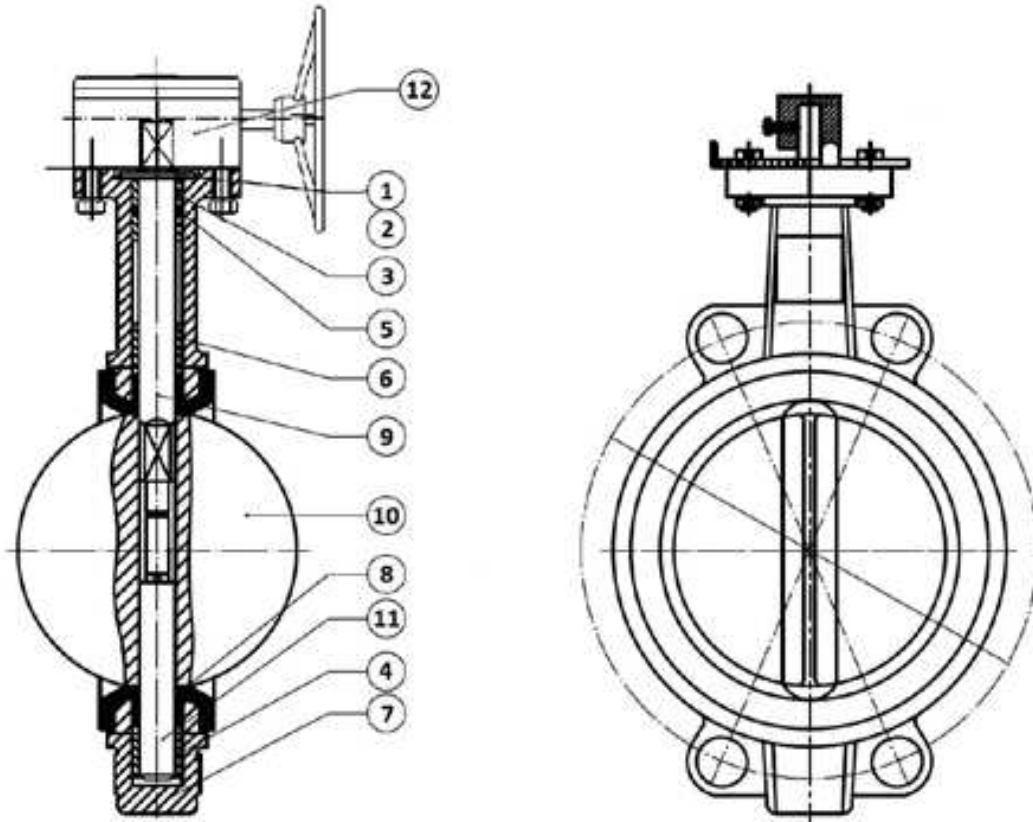
VÁLVULA MARIPOSA TIPO WAFER DISCO CROMADO CON REDUCTOR MANUAL
 BUTTERFLY VALVE WAFER TYPE CHROMED DISC WITH GEAR OPERATOR

ECO
**NUEVO
 NEW**


- Fabricado en fundición gris DN50-DN150 GG-25 y fundición dúctil >DN200 GGG-40
 Made of cast iron DN25-DN150 GG-25 and ductile iron >DN200 GGG-40
- Recubrimiento en pintura epoxy RAL5013
 Epoxy coating epoxy RAL5013
- Disco cromado fundición dúctil EN-GJS-400
 Chromed ductile iron EN-GJS-400
- Material asiento: EPDM
 Seat gasket material: EPDM
- Diseño s/ EN-12334, DIN 3202, EN 558-1
 Design according to EN-12334, DIN 3202, EN 558-1
- Bridas s/ UNE EN-1092-2 PN10-PN16 Ansi B16.5 Clase 125/150
 Flanges according to UNE EN-1092-2 PN10-PN16 Ansi B16.5 Class 125/150
- Presión máxima de trabajo:
 2"-12": 16 Bar (250PSI)
 14"-24": 10 Bar (150PSI)
 Working pressure (Max):
 2"-12": 16 Bar (250PSI)
 14"-24": 10 Bar (150PSI)
- Temperatura de trabajo: -20°C / 120°C
 Working temperature: -20°C / 120°C

DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO CODE	MEDIDA DN DN SIZE	DN	H	H1	E	DIN 2576 - PN 10			DIN 2502 - PN 16			ANSI 125/150			
						ØW	ØD	N-ØM	&°	ØD	N-ØM	&°	ØD	N-ØM	&°
5115-050MR	2"	50	25	131	105	160	125	4-M16	90	125	4-M16	90	120,6	4-19	90
5115-065MR	2 ½"	65	25	142	165	160	145	4-M16	90	145	4-M16	90	139,7	4-19	90
5115-080MR	3"	80	25	150	165	160	160	4-M16	45	160	4-M16	45	152,4	4-19	90
5115-100MR	4"	100	25	170	165	160	180	4-M16	45	180	4-M16	45	190,5	4-19	45
5115-125MR	5"	125	25	184	165	160	210	4-M16	45	210	4-M16	45	215,9	4-22,4	45
5115-150MR	6"	150	25	200	165	160	240	4-M20	45	240	4-M20	45	241,3	4-22,4	45
5115-200MR	8"	200	35	240	165	265	295	4-M20	45	295	4-M20	30	298,4	4-2 2,4	45
5115-250MR	10"	250	35	270	240	265	350	4-M20	30	355	4-M24	30	361,9	4-25,4	30
5115-300MR	12"	300	35	310	240	265	400	4-M20	30	355	4-M24	30	431,8	4-25,4	30
5115-350MR	14"	350	45	368	174	460	460	4-M20	22,5	470	4-M24	22,5	476,3	4-28,5	30
5115-400MR	16"	400	50	400	195	460	515	4-M24	22,5	525	4-M27	22,5	539,8	4-31,8	22,5
5115-500MR	20"	500	55	480	195	600	620	4-M24	18	650	4-M30	18	635	4-31,8	18
5115-600MR	24"	600	68	562	240	700	725	4-M27	18	770	4-M33	18	749,3	4-44,5	18

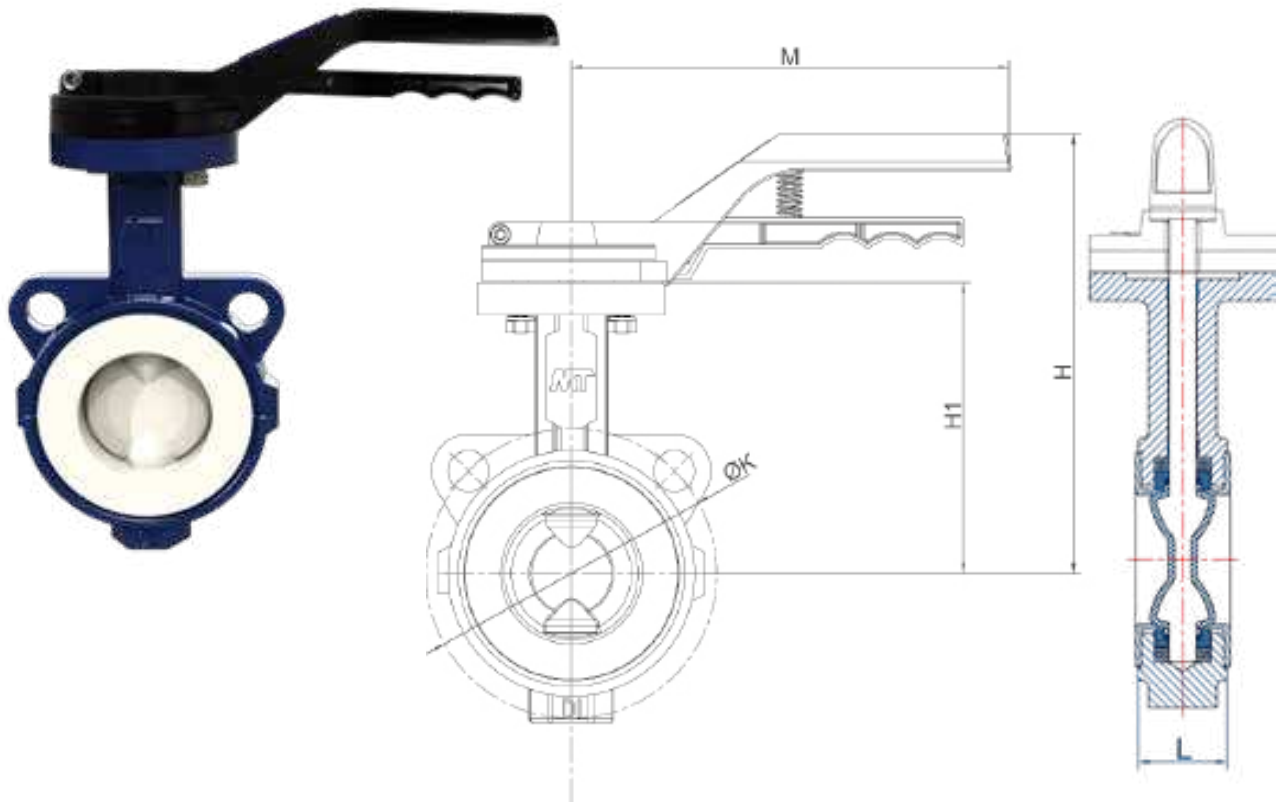


MATERIALES / MATERIALS

Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Cir clip Cir clip	Acero al carbono galvanizado Galvanized carbon steel	65M
2	Anillo plano Flat gasket	Acero inoxidable Stainless steel	S201
3	Arandela presión Clamp spring	Acero inoxidable Stainless steel	S201
4	Casquillo corto Short bushing	PTFE reforzado Reinforced PTFE	PTFE + 15% Fiber Glass
5	Junta tórica O-Ring	EPDM	Shore 70
6	Cojinete largo Long bushing	PTFE reforzado Reinforced PTFE	PTFE + 15% Fiber Glass
7	Cuerpo Body	Fundición DN50-200 Fundición Ductil >DN200 Cast iron DN50-200 Ductile Iron > Dn200	GG25 – GGG40
8	Asiento Seat	EPDM	Shore 70
9	Eje superior Upper shaft	Acero al carbono galvanizado Galvanized carbon steel	C45
10	Disco Disc	Fundición crom Chromed ductile iron	Chromed GGG40
11	Eje inferior Lower shaft	Acero al carbono galvanizado Galvanized carbon steel	C45
12	Reductor Manual Gear box	Fundición Cast iron	GG25

51143

VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DISCO Y ASIENTO PTFE
 BUTTERFLY VALVE WAFER TYPE PTFE DISC AND SEAT

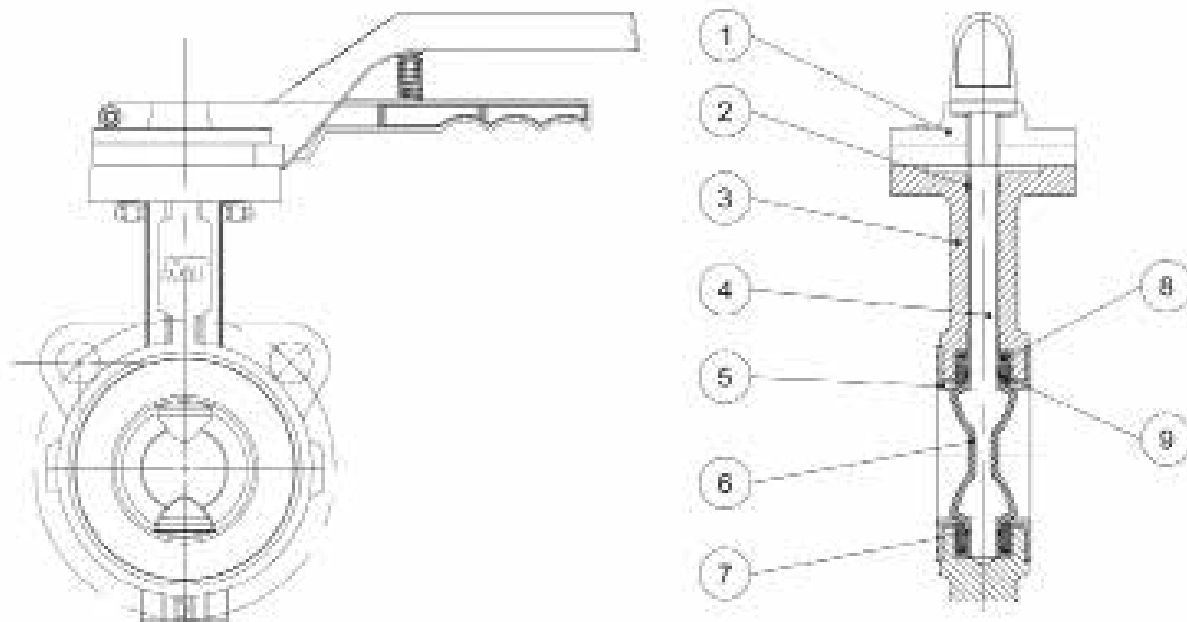


- Fabricado en fundición dúctil GGG-40 (GJS-400)
 Made of ductile iron GGG-40 (GJS-400)
- Recubrimiento en pintura RAL5013 Epoxy
 Epoxy coating RAL5013
- Disco acero inoxidable 316 + PTFE
 Stainless steel disc 316 + PTFE
- Asiento PTFE
 PTFE seat gasket
- Bridas s/ UNE EN1092-2 PN10-PN16
 ANSI B16.5 Clase 125/150
 Flanges according to UNE EN1092-2 PN10
 ANSI B16.1 Class 125/150 PN16
- Presión máxima de trabajo: 16 Bar DN200 PN10
 Working pressure (Max): 16 Bar DN200 PN10
- Temperatura de trabajo: -20°C / 180°C
 Working temperature: -20°C / 180°C

DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO	MEDIDA DN	DN	PN	L	H	H1	ØK	M	ISO 5211						
CODE	DN SIZE	DN	PN	L	H	H1	PN10	PN16	ANSI150	M	F	ØE	ØD	SxS	TORQUE
51143-050	2"	50	16	43	200	136	125	125	120,6	210	F07	70	90	11x11	24
51143-065	2 1/2"	65	16	46	205	140	145	145	139,7	210	F07	70	90	11x11	24
51143-080	3"	80	16	46	205	140	160	160	152,4	210	F07	70	90	11x11	38
51143-100	4"	100	16	52	224	158	180	180	190,5	210	F07	70	90	14x14	56
51143-125	5"	120	16	56	235	170	210	210	215,9	210	F07	70	90	17x17	95
51143-150MR	6"	150	16	56	-	190	240	240	241,3	-	F07	70	90	17x17	142
51143-200MR	8"	200	10	60	-	232	295	295	298,4	-	F10	102	125	22x22	250

- Reductor manual para 6" y 8"
 Manual reducer for 6" and 8"



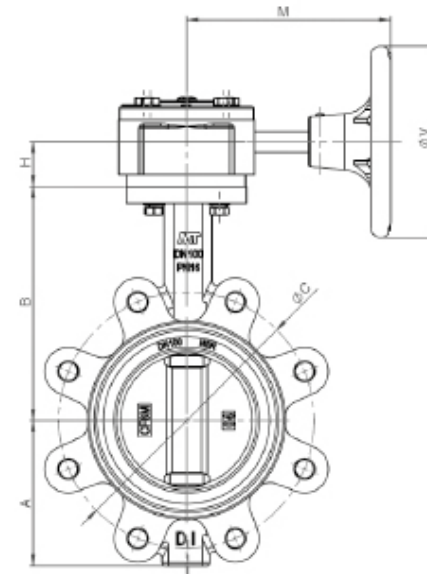
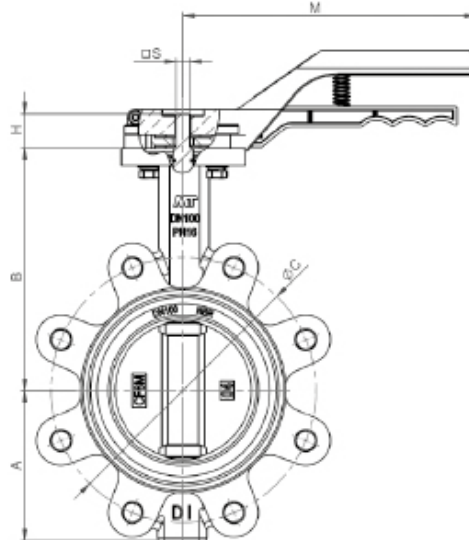
MATERIALES / MATERIALS

Nº	NOMBRE NAME	MATERIALES MATERIALS	CALIDAD QUALITY
1	Maneta Handle	Aluminio Aluminium	-
2	Casquillo centrador Positioning sleeve	INOX. + PTFE S.S. + PTFE	AISI-304 + PTFE
3	Cuerpo Body	Fundición Ductil iron	GGG40
4	Eje Stem	Acero inoxidable Stainless steel	AISI-420
5	Asiento Seat	PTFE	PTFE
6	Disco Disc	INOX + PTFE S.S. + PTFE	AISI-316 + PTFE
7	Junta tórica O-ring	FKM	FKM
8	Empaquetadura eje Stem packing	Acero al carbono Carbon steel	65Mn
9	Prensaestopa Packing gland	Acero inoxidable Stainless steel	AISI-316

5144

5144MR

VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO LUG DISCO INOX. ASIENTO BLANDO NBR
 BUTTERFLY VALVE LUG TYPE STAINLESS STEEL DISC NBR SOFT SEAT



- Fabricado en fundición dúctil GGG-40
 Made of ductile iron GGG-40
- Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013
 Epoxy coating RAL5013
- Disco acero inoxidable AISI-316
 Stainless steel disc AISI-316
- Asiento en elastómero NBR
 NBR seat gasket
- Fabricado bajo normativa: EN-1092-2 PN16
 Manufactured according to standards: EN-1092-2 PN16
- Presión máxima de trabajo: 16 Bar: 2"- 6" / 10 Bar: 8"-12"
 Working pressure (Max): 16 Bar: 2"- 6" / 10 Bar: 8"-12"
- Temperatura de trabajo: -20°C / 80°C
 Working temperature: -20°C / 80°C

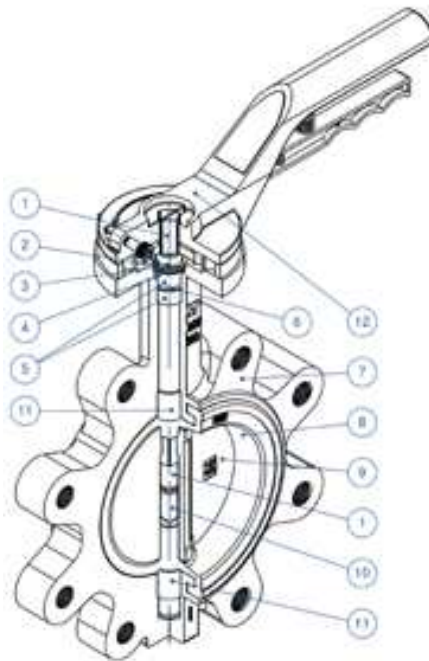
5144 MANETA PALANCA / HAND LEVER

DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO	MEDIDA DN	DN	A	B □	H	S	ANCHO	ØC	M
CODE	DN SIZE	DN	A	B □	H	S	WIDTH	PN16	M
5144-050	2"	50	62	141	25	11	43	125	210
5144-065	2 1/2"	65	72	153	25	11	46	145	210
5144-080	3"	80	87	161	25	11	46	160	210
5144-100	4"	100	106	178	25	11	52	180	210
5144-125	5"	125	123	193	25	14	56	210	210
5144-150	6"	150	138	204	25	14	56	240	210
5144-200	8"	200	173	247	35	17	60	295	340

5144MR REDUCTOR MANUAL / GEAR OPERATOR DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO	MEDIDA	DN	A	B	H	ØV	M	ANCHO	ØC
CODE	SIZE	DN	A	B	H	ØV	M	WIDTH	PN16
5144-050MR	2"	50	62	141	25	145	160	43	125
5144-065MR	2 ½"	65	72	153	25	145	160	46	145
5144-080MR	3"	80	87	161	25	145	160	46	160
5144-100MR	4"	100	106	178	25	145	160	52	180
5144-125MR	5"	125	123	193	25	145	160	56	210
5144-150MR	6"	150	138	204	25	145	160	56	240
5144-200MR	8"	200	173	247	35	300	240	60	295
5144-250MR	10"	250	212	277	35	300	240	68	355
5144-300MR	12"	300	253	324	45	300	240	78	410



MATERIALES / MATERIALS

Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Eje superior Upper stem	Acero Inoxidable Stainless steel	ASTM A420
2	Anillo elástico Cir clip	Acero para muelles Spring steel	ASTM A29M
3	Arandela plana Flat gasket	Acero al Carbono Carbon Steel	Q235
4	Arandela curva Clam spring	Acero para muelles Spring steel	ASTM A29M
5	Casquillo Bushing	PTFE + FG	PTFE +FG
6	Junta tórica O-Ring	NBR	NBR
7	Cuerpo Body	Fundición Ductil Ductile Iron	GGG40
8	Asiento del disco Disc seat	NBR	EPDM Shore 70 / NBR Shore 70
9	Disco Disc	Acero Inoxidable Stainless steel	ASTM A276 AISI 316 EN1.4401
10	Eje inferior Lower stem	Acero Inoxidable Stainless steel	ASTM A420
11	Casquillo Bushing	PTFE + FG	PTFE +FG
12	Maneta Lever	Aluminio Aluminium	Aluminium
	Reductor Manual Gear Box	Fundición Cast Iron	GG25

51224

RECAMBIO - REDUCTOR MANUAL PARA LAS VÁLVULAS DE MARIPOSA
 SPARE PART - HAND WHEEL GEAR BOX FOR BUTTERFLY VALVES



CÓDIGO	DN	
CODE	DN	
51224-040100	1 1/2" - 4"	1
51224-125150	5"-6"	1
51224-200	8"	1
51224-250	10"	1
51224-300	12"	1

5122 HAND WHEEL GEAR BOX



*Valid for DN050-065-080. **Valid for DN125-150

SPECS

CODE	DT	Units box	Minimum unit of sale
5122-050	2"	1	1
5122-065	2 1/2"	1	1
5122-080	3"	1	1
5122-100	4"	1	1
5122-125	5"	1	1
5122-150	6"	1	1
5122-200	8"	1	1
5122-250	10"	1	1
5122-300	12"	1	1
5122-350	14"	1	1
5122-400	16" Y 18"	1	1
5122-500	20"	1	1
5122-600	24"	1	1

5123 SQUARE HANDLE FOR RESILIENT WEDGE GATE VALVE FLANGED END (5113)



SPECS

CODE	DT	Units box	Minimum unit of sale
5123-000040	1 1/2"	1	1
5123-050080	2" Y 3"	1	1
5123-100150	4" Y 6"	1	1
5123-000200	8"	1	1
5123-250300	10" Y 12"	1	1
5123-350600	14" Y 24"	1	1

5127 HAND WHEEL (5113)



*Valid for DN040-050-065. **Valid for DN250-300. ***Valid for DN350-400

SPECS

CODE	DT	Units box	Minimum unit of sale
5127-050	2" Y 2 1/2" Ø 180	1	1
5127-080	3" Ø 200	1	1
5127-100	4" Ø 250	1	1
5127-125	5" Ø 280	1	1
5127-150	6" Ø 300	1	1
5127-200	8" Ø 350	1	1
5127-250	10" Y 12" Ø 450	1	1

3051100 SPARE PART STAINLESS STEEL FILTER FOR ITEM 5110 A-304 EN 1.4301



SPECS

CODE	DT	Units box	Minimum unit of sale
3051100-050	2"	1	1
3051100-065	2 1/2"	1	1
3051100-080	3"	1	1
3051100-100	4"	1	1
3051100-125	5"	1	1
3051100-150	6"	1	1
3051100-200	8"	1	1
3051100-250	10"	1	1
3051100-300	12"	1	1
3051100-350	14"	1	1
3051100-400	16"	1	1
3051100-450	18"	1	1
3051100-500	20"	1	1
3051100-600	24"	1	1

305125 SPARE PART NBR BALL FOR ITEM 5125



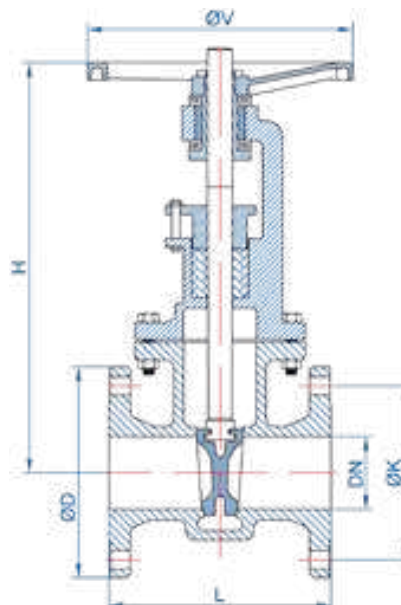
SPECS

CODE	DT	Units box	Minimum unit of sale
305125-040	1 1/2"	1	1
305125-050	2"	1	1
305125-065	2 1/2"	1	1
305125-080	3"	1	1
305125-100	4"	1	1
305125-125	5"	1	1
305125-150	6"	1	1
305125-200	8"	1	1
305125-250	10"	1	1
305125-300	12"	1	1
305125-350	14"	1	1

5132

VÁLVULA DE COMPUERTA INOXIDABLE CIERRE METÁLICO
METALLIC GATE VALVE STAINLESS STEEL

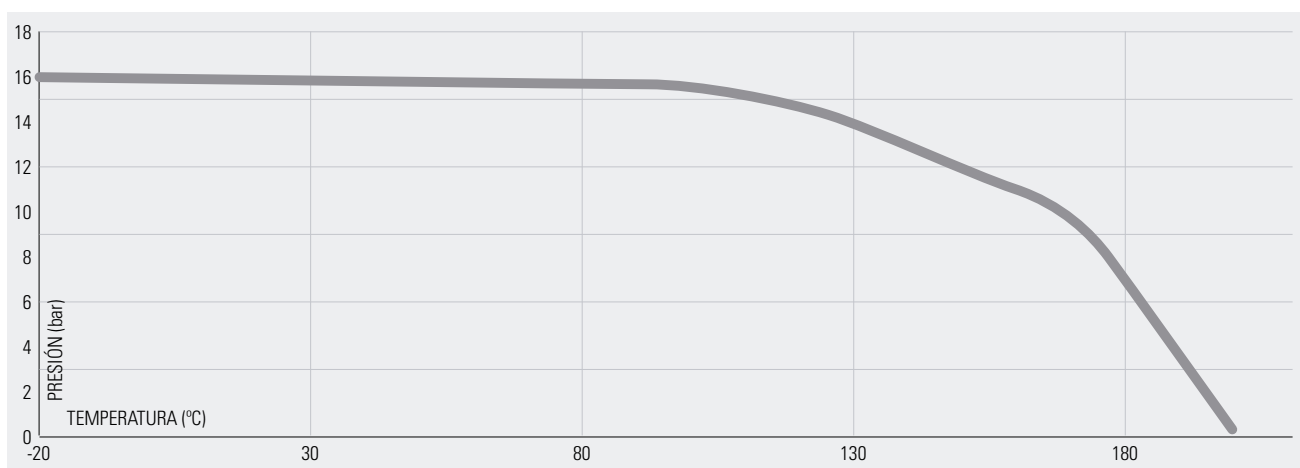
INOX

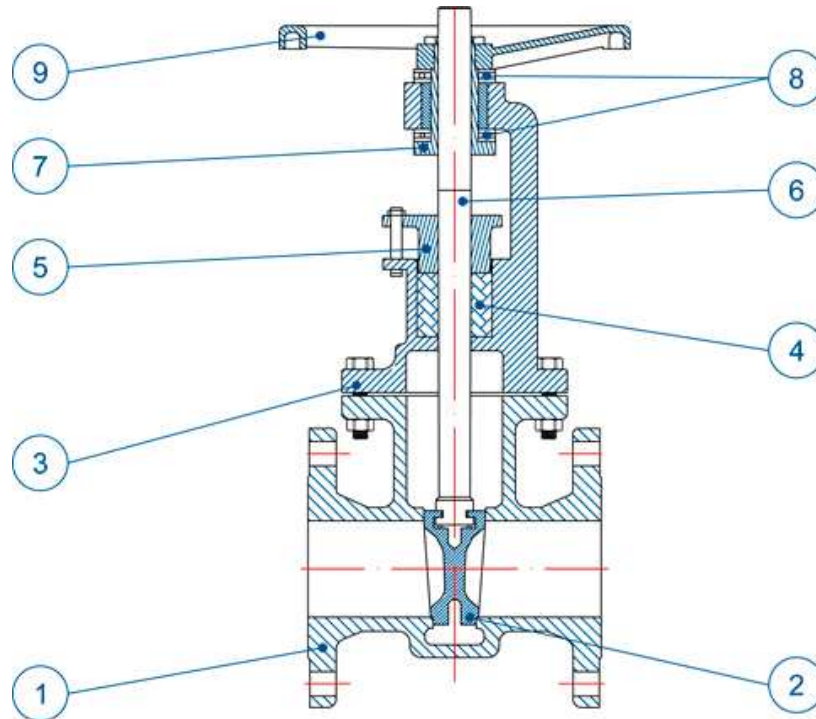


- Fabricado en acero inoxidable (AISI-316)
Made of stainless steel (AISI-316)
- Compuerta metálica INOX AISI-316
Stainless steel wedge AISI-316
- Eje de acero inoxidable (AISI-316)
Stainless steel stem (AISI-316)
- Bridas s/ UNE EN1092-2 PN-16
Flanges according to UNE EN1092-2 PN-16
- Presión máxima de trabajo: 16 Bar (PN-16)
Max. working pressure: 16 Bar (PN-16)
- Temperatura de trabajo: -20°C / 200°C
Working temperature: -20°C / 200°C

CÓDIGO	MEDIDA	DN	L	H	ØK	ØD	ØV	TORN	
CODE	SIZE	DN	L	H	ØK	ØD	ØV	BOLTS	
5132-040	1 1/2"	40	140	286	110	150	160	4XM16	1
5132-050	2"	50	150	308	125	165	160	4XM18	1
5132-065	2 1/2"	65	170	370	145	185	200	4XM18	1
5132-080	3"	80	180	394	160	200	200	8XM20	1
5132-100	4"	100	190	481	180	220	250	8XM20	1
5132-125	5"	125	200	539	210	250	320	8XM22	1
5132-150	6"	150	210	623	240	285	320	8XM22	1
5132-200	8"	200	230	692	295	340	360	8XM24	1

GRÁFICO PRESIÓN-TEMPERATURA / PRESSURE TEMPERATURE CHART





MATERIALES / MATERIALS

Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Cuerpo Body	Acero inoxidable Stainless steel	AISI 316
2	Compuerta Gate	Acero inoxidable Stainless steel	AISI 316
3	Tapa Bonnet	Acero inoxidable Stainless steel	AISI 316
4	Empaquetadura Packing Gland	Caucho Rubber	PTFE Grafito
5	Prensaestopa Gland	Acero inoxidable Stainless steel	AISI 316
6	Eje Stem	Acero inoxidable Stainless steel	AISI 316
7	Tuerca Nut	Bronce Bronze	-
8	Rodamientos Ball bearings	Acero Steel	AISI 52100
9	Volante Handwheel	Hierro fundido Cast iron	EN-GJL-250

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Вологда (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иркутск (395)279-98-46	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Россия (495)268-04-70	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	