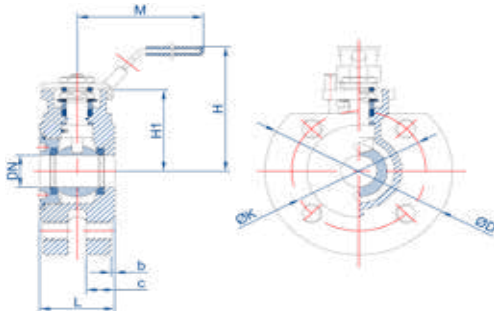


91031

VÁLVULA ESFERA WAFER PASO TOTAL CON PLETINA ISO
WAVER FULL BORE BALL VALVE WITH MOUNTING PAD ISO

INOX

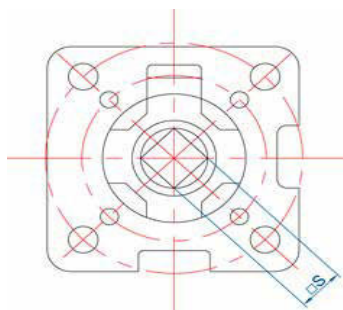


- Cuerpo y bola acero inoxidable CF8M (AISI-316)
Body and ball made of stainless steel CF8M (AISI-316)
- Asientos bola en PTFE
PTFE ball seats
- Juntas tóricas de FKM
FKM O-rings
- Brida EN-1092
EN-1092 flanges
- Plataforma de montaje ISO 5211
Direct mounting pad ISO 5211
- Presión máxima de trabajo: 16 Bar
Max. working pressure: 16 Bar
- Temperatura de trabajo: -20°C / 180°C
Working temperature: -20°C / 180°C

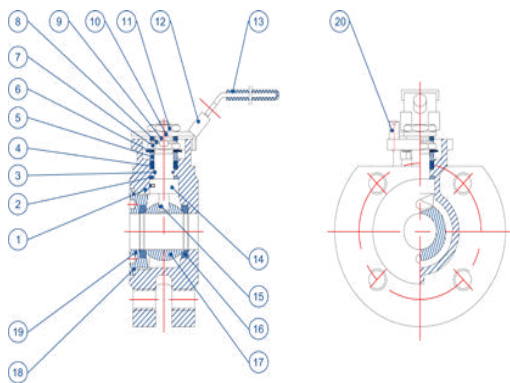
DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO	MEDIDA	DN	L	H	H1	ØD	ØK	M	TORN		
CODE	SIZE	DN	L	H	H1	ØD	ØK	M	BOLTS		
91031-015	1/2"	15	42	76	46,5	95	65	110	4XM14	18	9
91031-020	3/4"	20	42	81	53,5	105	75	110	4XM14	14	7
91031-025	1"	25	50	90	60	115	85	160	4XM14	12	6
91031-032	1 1/4"	32	60	102	72	140	100	160	4XM18	6	3
91031-040	1 1/2"	38	65	115	78	150	110	185	4XM18	1	1
91031-050	2"	48	80	122	85	165	125	185	4XM18	1	1
91031-065	2 1/2"	65	110	173	104	185	145	305	4XM18	1	1
91031-080	3"	78	120	184	115	200	160	305	8XM18	1	1
91031-100	4"	100	150	190	122	220	180	305	8XM18	1	1

DIMENSIONES ISO 5211 / FLANGE ISO 5211 DIMENSIONS



MEDIDA	DN	ISO 5211	S	TORQUE
SIZE	DN	ISO 5211	S	Nm
1/2"	15	F03-F04	9	4 – 5
3/4"	20	F03-F04	9	5 – 6
1"	25	F04-F05	11	12 – 15
1 1/4"	32	F04-F05	11	13 – 16
1 1/2"	40	F05-F07	14	21 – 25
2"	50	F05-F07	14	23 – 28
2 1/2"	65	F07-F10	17	35 – 39
3"	80	F07-F10	17	50 – 65
4"	100	F10	19	85 – 100



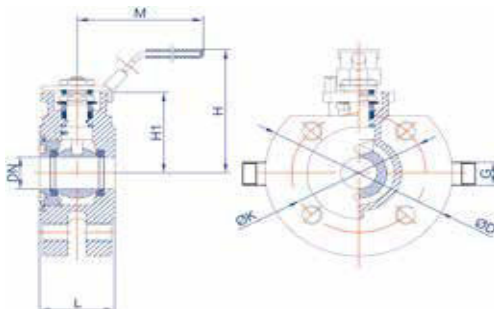
MATERIALES / MATERIALS

Nº	NOMBRE	MATERIALES
Nº	NAME	MATERIALS
1	Cuerpo Body	A316
2	Arandela de empuje Thrust washer	PTFE
3	Junta tórica O'Ring	FKM
4	Empaquetadura anillo V-Ring Packing	PTFE
5	Cierre Gland	A304
6	Arandela Washer	A301
7	Tuerca tope Stop nut	A194-8
8	Tapa válvula Stop cap	A301
9	Arandela Washer	A304
10	Maneta Handle	A304
11	Tuerca eje Stem nut	A304
12	Dispositivo bloqueo Locking device	A301
13	Funda Handle cover	Plástico Plastic
14	Eje Stem	A316
15	Sistema Anti-Static Anti-Static system	A316
16	Asiento bola Ball seat	PTFE
17	Bola Ball	A316
18	Junta cuerpo Body gasket	PTFE
19	Cap Tapa	A316
20	Tornillo posición Position bolt	A304

91032

VÁLVULA ESFERA WAFER PASO TOTAL CON PLETINA ISO CON CÁMARA CALEFACCIÓN
WAVER FULL BORE BALL VALVE WITH MOUNTING PAD ISO & HEAT CHAMBER

INOX



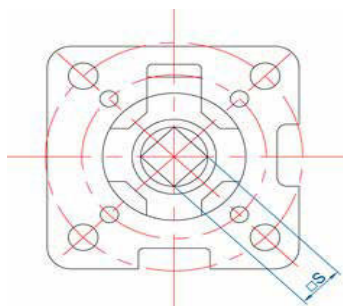
- Cuerpo y bola acero inoxidable CF8M (AISI-316)
Body and ball made of stainless steel CF8M (AISI-316)
- Asientos bola en PTFE
PTFE ball seats
- Juntas tóricas de FKM
FKM O-rings
- Cámara de calefacción INOX. (AISI-316)
Heat chamber of S.S. (AISI-316)

- Tomas 3/4" hembra
Head threads 3/4" female
- Brida EN-1092
EN-1092 flanges
- Plataforma de montaje ISO 5211
Direct mounting pad ISO 5211
- Presión máxima de trabajo: 16 Bar
Max. working pressure: 16 Bar
- Temperatura de trabajo: -20°C / 180°C
Working temperature: -20°C / 180°C

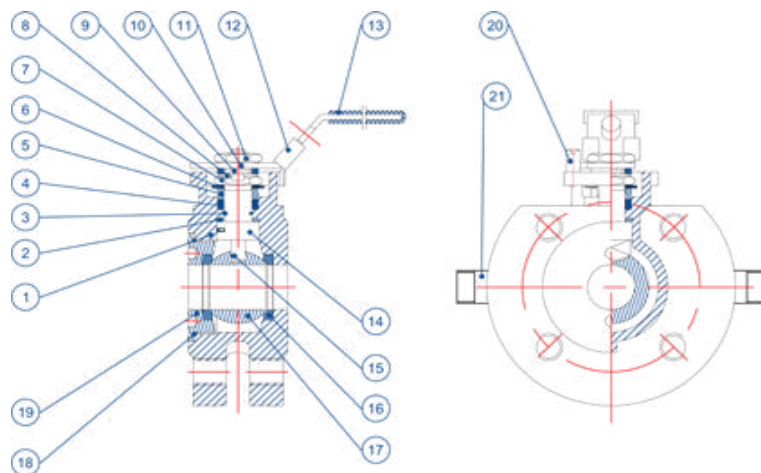
DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DN DN	L L	H H	H1 H1	ØD ØD	ØK ØK	M M	a a	TORN BOLTS		
91032-015	1/2"	15	42	76	46,5	95	65	110	3/4"	4XM14	1	1
91032-020	3/4"	20	42	81	53,5	105	75	110	3/4"	4XM14	1	1
91032-025	1"	25	50	90	60	115	85	160	3/4"	4XM14	1	1
91032-032	1 1/4"	32	60	102	72	140	100	160	3/4"	4XM18	1	1
91032-040	1 1/2"	38	65	115	78	150	110	185	3/4"	4XM18	1	1
91032-050	2"	48	80	122	85	165	125	185	3/4"	4XM18	1	1
91032-065	2 1/2"	65	110	173	104	185	145	305	3/4"	4XM18	1	1
91032-080	3"	78	120	184	115	200	160	305	3/4"	8XM18	1	1
91032-100	4"	100	150	190	122	220	180	305	3/4"	8XM18	1	1

DIMENSIONES ISO 5211 / FLANGE ISO 5211 DIMENSIONS



MEDIDA SIZE	DN DN	ISO 5211 ISO 5211	S S	TORQUE Nm
1/2"	15	F03-F04	9	4 – 5
3/4"	20	F03-F04	9	5 – 6
1"	25	F04-F05	11	12 – 15
1 1/4"	32	F04-F05	11	13 – 16
1 1/2"	40	F05-F07	14	21 – 25
2"	50	F05-F07	14	23 – 28
2 1/2"	65	F07-F10	17	35 – 39
3"	80	F07-F10	17	50 – 65
4"	100	F10	19	85 – 100



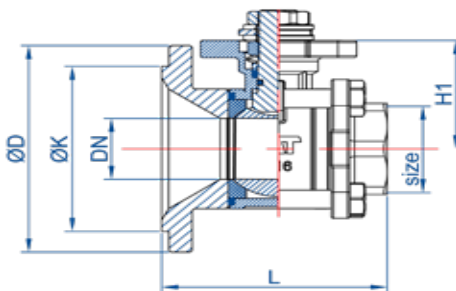
MATERIALES / MATERIALS

Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Cuerpo Body	Acero inoxidable Stainless steel	A316
2	Arandela de empuje Thrust washer	PTFE	PTFE
3	Junta tórica O'Ring	FKM	FKM
4	Empaquetadura anillo V-Ring Packing	PTFE	PTFE
5	Cierre Gland	Acero inoxidable Stainless steel	A304
6	Arandela Washer	Acero inoxidable Stainless steel	A301
7	Tuerca tope Stop nut	Acero inoxidable Stainless steel	A194-8
8	Tapa válvula Stop cap	Acero inoxidable Stainless steel	A301
9	Arandela Washer	Acero inoxidable Stainless steel	A304
10	Maneta Handle	Acero inoxidable Stainless steel	A304
11	Tuerca eje Stem nut	Acero inoxidable Stainless steel	A304
12	Dispositivo bloqueo Locking device	Acero inoxidable Stainless steel	A301
13	Funda Handle cover	Plástico Plastic	PVC
14	Eje Stem	Acero inoxidable Stainless steel	A316
15	Sistema Anti-Static Anti-Static System	Acero inoxidable Stainless steel	A316
16	Asiento bola Ball seat	PTFE	PTFE
17	Bola Ball	Acero inoxidable Stainless steel	A316
18	Junta cuerpo Body gasket	PTFE	PTFE
19	Tapa Cap	Acero inoxidable Stainless steel	A316
20	Tornillo posición Position bolt	Acero inoxidable Stainless steel	A304
21	Cámara calefactable Heating chamber	Acero inoxidable Stainless steel	A316

310912

VÁLVULA DE TRES PIEZAS FONDO CUBA
THREE PIECES TANK BOTTOM VALVE

INOX



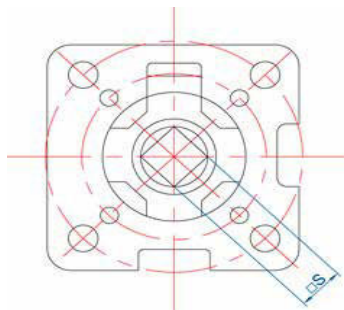
- Cuerpo fabricado en acero inoxidable CF8M (AISI-316)
Body made of stainless steel CF8M (AISI-316)
- Bola fabricada en acero inoxidable CF8M (AISI-316)
CF8M (AISI-316) stainless steel ball
- Asientos bola en PTFE
Reinforced PTFE ball seats
- Rosca H BSP s/ norma ISO 228/1 (DIN 2599)
F BSP Thread ISO 228/1 (DIN 2599)
- Brida conexión a depósito en acero inoxidable AISI-316L
S.S. tank bottom flange AISI-316L

- Plataforma montaje directo ISO5211
Full bore
- Presión máxima de trabajo: 63 Bar (1000 psi)
Max. working pressure: 63 Bar (1000 psi)
- Temperatura de trabajo: -20°C / 180°C
Working temperature: -20°C / 180°C

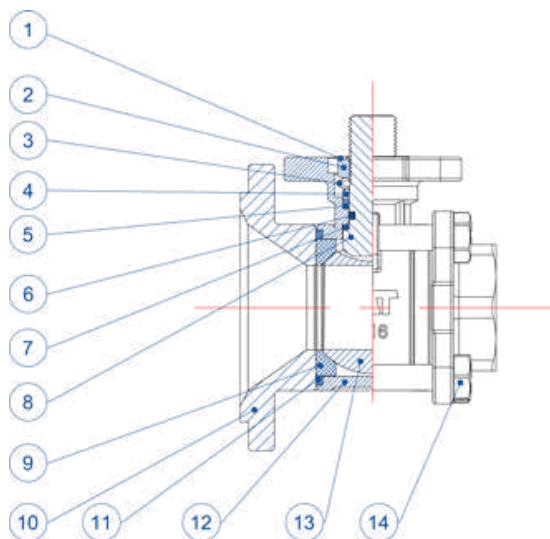
DIMENSIONES / DIMENSIONS

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DN	ØD	ØK	L	H1	TORN BOLTS		
310912-015	1/2"	15	70	60	66	42	4XM14	1	1
310912-020	3/4"	20	84	75	83	48	4XM14	1	1
310912-025	1"	25	95	80	83	55	4XM14	1	1
310912-032	1 1/4"	32	110	90	106	60	4XM18	1	1
310912-040	1 1/2"	38	130	110	110	70	4XM18	1	1
310912-050	2"	50	150	140	120	85	4XM18	1	1
310912-065	2 1/2"	65	185	175	160	109	4XM18	1	1
310912-080	3"	76	200	185	170	118	8XM18	1	1

DIMENSIONES ISO 5211 / FLANGE ISO 5211 DIMENSIONS



MEDIDA SIZE	DN	ISO 5211	S	TORQUE Nm
1/4"	8	F03-F04	9x9	3-4
3/8"	10	F03-F04	9x9	3-4
1/2"	15	F03-F04	9x9	4-5
3/4"	20	F03-F04	9x9	5-7
1"	25	F04-F05	11x11	12-14
1 1/4"	32	F04-F05	11x11	12-14
1 1/2"	40	F05-F07	14x14	20-25
2"	50	F05-F07	14x14	25-30
2 1/2"	65	F07-F10	17x17	35-40
3"	80	F07-F10	17x17	60-65

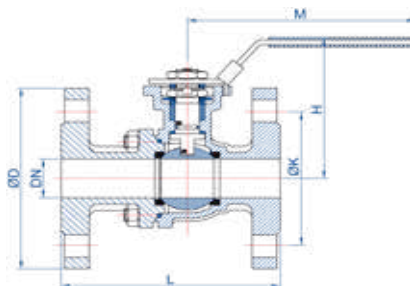


MATERIALES / MATERIALS

Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Arandela posicion Location washer	Acero inoxidable Stainless steel	AISI 304
2	Tuerca cierre Seal nut	Acero inoxidable Stainless steel	AISI 304
3	Arandela bellevile Spring washer	Acero inoxidable Stainless steel	AISI 304
4	Prensaestopa Packing gland	Acero inoxidable Stainless steel	AISI 304
5	Empaquetadura eje Stem packing	PTFE	PTFE
6	Junta tórica O-ring	FKM	FKM
7	Junta eje Stem gasket	PTFE	PTFE
8	Eje Stem	Acero inoxidable Stainless steel	AISI 304
9	Asiento bola Ball seat	PTFE	PTFE
10	Brida depósito Tank flange	Acero inoxidable Stainless steel	AISI 316
11	Junta cuerpo Body gasket	PTFE	PTFE
12	Cuerpo Body	Acero inoxidable Stainless steel	AISI 316
13	Bola Ball	Acero inoxidable Stainless steel	AISI 316
14	Tornillo Stud	Acero inoxidable Stainless steel	AISI 304

5117

VÁLVULA ESFERA DOS PIEZAS ACERO AL CARBONO CON BRIDAS
TWO PIECES BALL VALVE WCB FLANGED END



- Cuerpo fabricado en acero al carbono (A-276 WCB)
Body made of carbon steel (A-276 WCB)
- Bola fabricada en acero inoxidable
Stainless steel ball
- Asientos de bola de PTFE reforzado con grafito
Ball seats made of reinforced PTFE with graphite
- Juntas en PTFE
PTFE seat gaskets

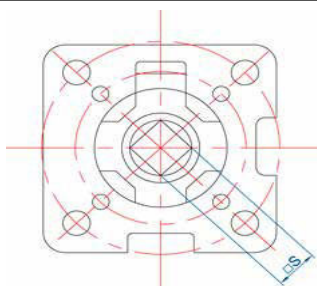
- Juntas tóricas eje FKM
FKM stem O-rings
- Bridas s/ UNE EN-1092-2 PN-16
Flanges according to UNE EN-1092-2 PN-16
- Presión máxima de trabajo: 16 Bar
Max. working pressure: 16 Bar
- Temperatura de trabajo: -20°C / 180°C
Working temperature: -20°C / 180°C
- Paso total
Full bore

DIMENSIONES / DIMENSIONS

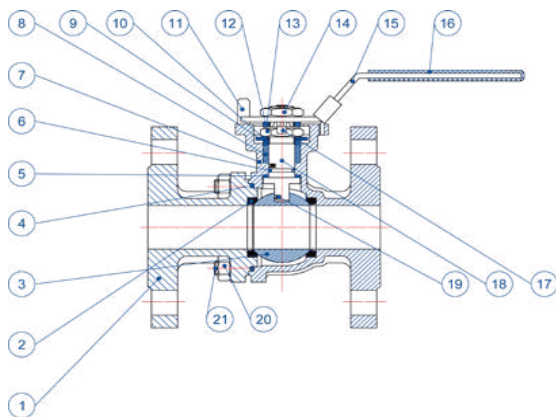
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DN DN	L L	H H	ØD ØD	ØK ØK	M M	TORN BOLTS	
5117-015*	1/2"	15	115	76	95	65	110	4XM14	18
5117-020*	3/4"	20	120	81	105	75	110	4XM14	15
5117-025*	1"	25	125	90	115	85	160	4XM14	1
5117-032*	1 1/4"	32	130	102	140	100	160	4XM18	1
5117-040*	1 1/2"	40	140	115	150	110	185	4XM18	1
5117-050**	2"	50	150	122	165	125	185	4XM18	1
5117-065**	2 1/2"	65	170	168	185	145	305	4XM18	1
5117-080**	3"	80	180	178	200	160	305	8XM18	1
5117-100**	4"	100	190	198	220	180	305	8XM18	1
5117-125**	5"	125	325	234	250	210	500	8XM18	1
5117-150**	6"	150	350	288	285	240	645	8XM22	1

PN-40*/16** (bridas flanges)

DIMENSIONES ISO 5211 FLANGE ISO 5211 DIMENSIONS



MEDIDA SIZE	DN DN	ISO 5211 ISO 5211	h h	S S	TORQUE Nm
1/2"	15	F03-F04	8,5	9x9	4
3/4"	20	F03-F04	8,5	9x9	6,5
1"	25	F04-F05	10	11x11	8
1 1/4"	32	F04-F05	10	11x11	14
1 1/2"	38	F05-F07	14	14x14	20
2"	50	F05-F07	14	14x14	26
2 1/2"	65	F07-F10	16	17x17	45
3"	80	F07-F10	16	17x17	74
4"	100	F07-F10	18	19x19	103
5"	125	F10-F12	22	27x27	300
6"	150	F10-F12	22	27x27	400

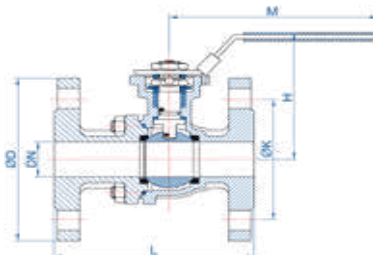


MATERIALES / MATERIALS

Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Tapa Bonnet	Acero al carbono Carbon Steel	ASTM A276 WCB
2	Alojamiento bola Ball seat	PTFE + grafito PTFE + graphite	PTFE + grafito PTFE + graphite
3	Bola Ball	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A276 A304 EN1.4301
4	Junta Gasket	RPTFE	RPTFE
5	Junta Eje Stem gasket	RPTFE	RPTFE
6	Junta O-Ring	FKM	FKM
7	Cuerpo Body	Acero al carbono Carbon Steel	ASTM A276 WCB
8	Alojamiento Packing	RPTFE	RPTFE
9	Presaestopa Packing gland	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A276 A304 EN1.4301
10	Muelle Mariposa Butterfly spring	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A276 A304 EN1.4301
11	Tuerca Eje Stem nut	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A276 A304 EN1.4301
12	Presaestopa Packing gland	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A276 A304 EN1.4301
13	Final Carrera Stop pin	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A276 A304 EN1.4301
14	Tuerca Nut	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A276 A304 EN1.4301
15	Maneta Handle	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A276 A304 EN1.4301
16	Cobertura maneta Handle sleeve	Plástico Plastic	PVC
17	Chaveta Pin	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A276 A304 EN1.4301
18	Eje Stem	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A276 A316 EN1.4401
19	Mecanismo antiestático Antistatic device	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A276 A304 EN1.4301
20	Tuerca Nut	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A194 A304 EN1.4301
21	Tornillo Stud	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A193 A304 EN1.4301

5128

VÁLVULA ESFERA DOS PIEZAS INOXIDABLE BRIDA
TWO PIECES BALL VALVE STAINLESS STEEL FLANGED END



- Cuerpo fabricado en acero inoxidable CF8M (AISI-316)
Body made of stainless steel CF8M (AISI-316)
- Bola fabricada en acero inoxidable CF8M (AISI-316)
CF8M (AISI-316) stainless steel ball
- Asientos de bola de PTFE reforzado con grafito
Ball seats made of reinforced PTFE with graphite
- Juntas en PTFE + grafito
PTFE + graphite seat gaskets
- Diseño S/ DIN 3202 con dispositivo de protección contra incendios
Design according to DIN 3202 with fire safe system

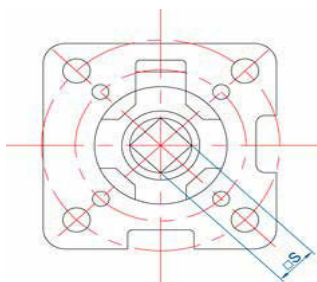
- Juntas tóricas eje FKM
FKM stem O-rings
- Bidas s/ UNE EN-1092-2 PN-16
Flanges according to UNE EN-1092-2 PN-16
Presión máxima de trabajo: 16 Bar
Max. working pressure: 16 Bar
- Temperatura de trabajo: -20°C / 180°C
Working temperature: -20°C / 180°C
- Paso total
Full bore
- Certificado ATEX
ATEX certificate

DIMENSIONES / DIMENSIONS

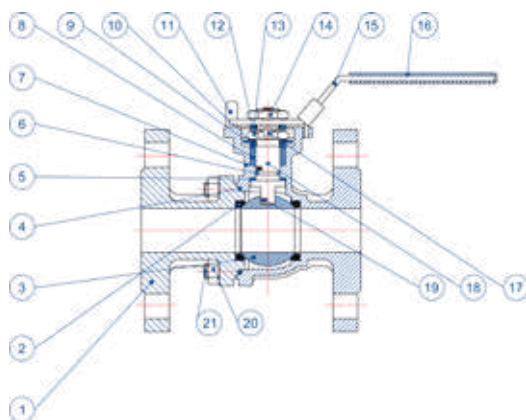
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DN DN	L L	H H	ØD ØD	ØK ØK	M M	TORN BOLTS	
5128-015*	1/2"	15	115	76	95	65	110	4xM14	18
5128-020*	3/4"	20	120	81	105	75	110	4xM14	15
5128-025*	1"	25	125	90	115	85	160	4xM14	1
5128-032*	1 1/4"	32	130	102	140	100	160	4xM18	1
5128-040*	1 1/2"	40	140	115	150	110	185	4xM18	1
5128-050**	2"	50	150	122	165	125	185	4xM18	1
5128-065**	2 1/2"	65	170	168	185	145	305	4xM18	1
5128-080**	3"	80	180	178	200	160	305	8xM18	1
5128-100**	4"	100	190	198	220	180	305	8xM18	1
5128-125**	5"	125	325	234	250	210	500	8xM18	1
5128-150**	6"	150	350	288	285	240	645	8xM22	1

PN-40*/16** (bridas flanges)

DIMENSIONES ISO 5211 FLANGE ISO 5211 DIMENSIONS



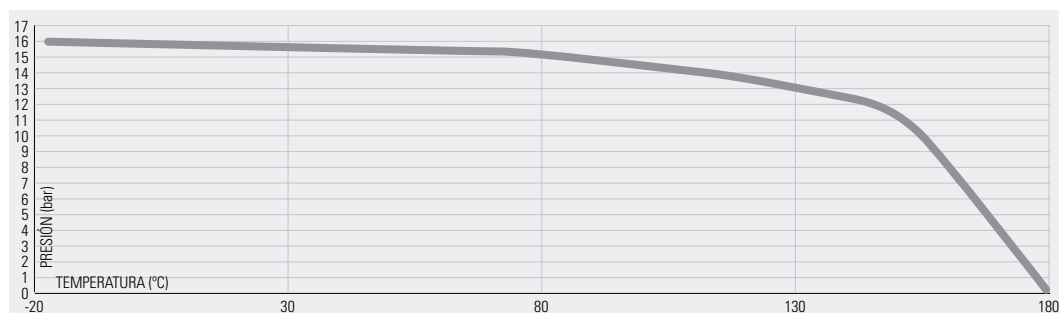
MEDIDA SIZE	DN DN	ISO 5211 ISO 5211	S S	TORQUE Nm
1/2"	15	F03-F04	9x9	4
3/4"	20	F03-F04	9x9	6,5
1"	25	F04-F05	11x11	8
1 1/4"	32	F04-F05	11x11	14
1 1/2"	38	F05-F07	14x14	20
2"	50	F05-F07	14x14	26
2 1/2"	65	F07-F10	17x17	45
3"	80	F07-F10	17x17	74
4"	100	F07-F10	19x19	103
5"	125	F10-F12	27x27	300
6"	150	F10-F12	27x27	400



MATERIALES / MATERIALS

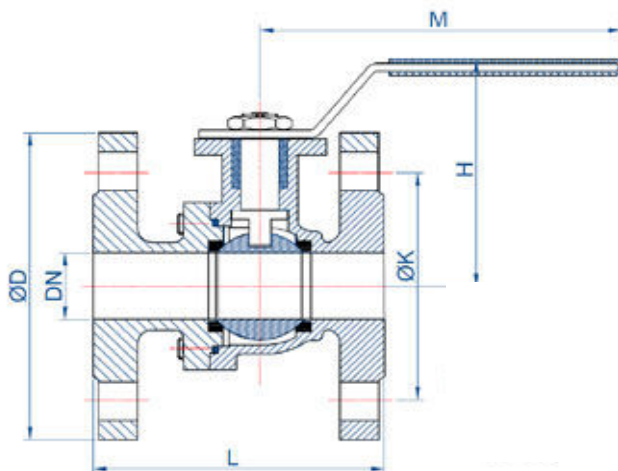
Nº	NOMBRE	MATERIALES	CALIDAD
Nº	NAME	MATERIALS	QUALITY
1	Tapa Bonnet	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A351 CF8M AISI 316 EN1.4408
2	Asiento bola Ball seat	CPTFE	PTFE + 15% Graphite
3	Bola Ball	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM 276 AISI 316 EN1.4401
4	Junta Gasket	PTFE	PTFE
5	Junta eje Stem gasket	PTFE	PTFE
6	Junta tórica O-Ring	FKM	FKM
7	Cuerpo Body	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM 351 CF8M AISI 316 EN1.4408
8	Cierre eje Stem seal	PTFE	PTFE
9	Prensaestopa Packing gland	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A276 AISI 304 EN1.4301
10	Arandela muelle Butterfly spring	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A276 AISI 304 EN1.4301
11	Tuerca eje Stem nut	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A276 AISI 304 EN1.4301
12	Prensaestopa Packing gland	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A276 AISI 304 EN1.4301
13	Final carrera Stop pin	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A276 AISI 304 EN1.4301
14	Tuerca Nut	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A276 AISI 304 EN1.4301
15	Maneta Handle	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A276 AISI 304 EN1.4301
16	Cobertura maneta Handle sleeve	Plástico Plastic	PVC
17	Mecanismo antiestático Antistatic device	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A276 AISI 304 EN1.4301
18	Eje Stem	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A276 AISI 316 EN1.4401
19	Arandela de empuje Thrust washer	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM 276 AISI 304 EN1.4301
20	Tuerca Nut	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A194 AISI 304 EN1.4301
21	Tornillo Stud	Acero inoxidable Stainless steel	ASTM A193 AISI 304 EN1.4301

GRÁFICO PRESIÓN-TEMPERATURA / PRESSURE TEMPERATURE CHART



5137

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



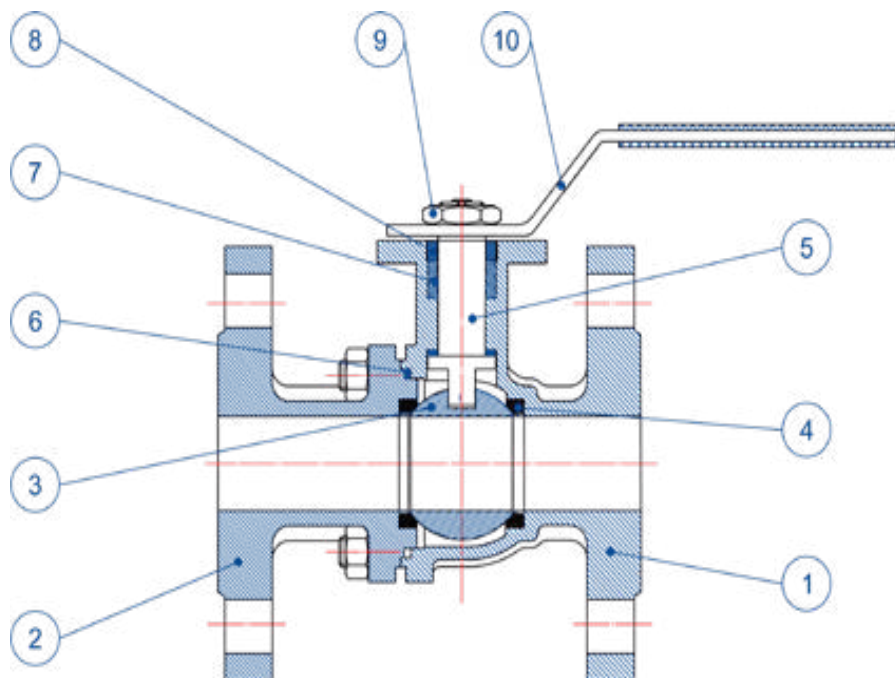
- Cuerpo fabricado en fundición gris (EN-GJL-250)
Body made of cast iron (EN-GJL-250)
- Bola fabricada en acero inoxidable (AISI-201)
Stainless steel (AISI-201) ball
- Asientos de bola de PTFE
Ball seats made of PTFE
- Juntas en PTFE
PTFE seat gaskets

- 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

5117

VÁLVULA DE ESFERA DOS PIEZAS ACERO AL CARBONO BOLA A-316 BRIDA CON
ACTUADOR TWO PIECES BALL VALVES WCB FLANGED END WITH ACTUATOR

SIMPLE EFECTO SIMPLE RETURN ACTUATOR



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H H	F F	A A	G G	MEDIDA SIZE
5105117-015	5100052	141	92	145	71	1/2"
5105117-020	5100052	146	92	145	71	3/4"
5105117-025	5100063	167	108	169	82	1"
5105117-032	5100075	191	120	201	94	1 1/4"
5105117-040	5100083	206	128	209	101	1 1/2"
5105117-050	5100092	225	140	242	108,5	2"
5105117-065	5100105	253	153	275	122	2 1/2"
5105117-080	5100125	285	175	332	137,5	3"
5105117-100	5100160	347	217	450	174	4"
5105117-125	5100190	445	260	507	206	5"
5105117-150	5100210	485	285	562	226	6"
5105117-200	-	-	-	-	-	8"

- Los actuadores neumáticos están calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares
Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

DOBLE EFECTO DOUBLE ACTING ACTUATOR



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H H	F F	A A	G G	MEDIDA SIZE
5205117-015	5200052	141	92	145	71	1/2"
5205117-020	5200052	146	92	145	71	3/4"
5205117-025	5200052	151	92	145	71	1"
5205117-032	5200052	163	92	145	71	1 1/4"
5205117-040	5200063	186	108	169	82	1 1/2"
5205117-050	5200075	205	120	201	94	2"
5205117-065	5200083	228	128	209	101	2 1/2"
5205117-080	5200092	250	140	242	108,5	3"
5205117-100	5200125	305	175	332	137,5	4"
5205117-125	5200140	356,5	191,5	385	153	5"
5205117-150	5200160	397	217	450	174	6"
5205117-200	-	-	-	-	-	8"

- Actuadores neumáticos ATEX
Pneumatic actuators ATEX
- Los actuadores neumáticos están calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares
Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador.
At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve an the actuador.

ACTUADOR ELÉCTRICO BAJO VOLTAJE

ELECTRIC ACTUATOR LOW VOLTAGE



CÓDIGO	ACTUADOR	H	F	A	G	MEDIDA
CODE	ACTUATOR	H	F	A	G	SIZE
5325117-015**	5324010	173	124	169	104	1/2"
5325117-020**	5324010	178	124	169	104	3/4"
5325117-025*	5324020	228	169	181	110	1"
5325117-032*	5324035	240	169	181	110	1 1/4"
5325117-040*	5324035	247	169	181	110	1 1/2"
5325117-050*	5324055	281	196	181	110	2"
5325117-065*	5324085	296	196	181	128	2 1/2"
5325117-080*	5324140	364	254	235	214	3"
5325117-100*	5324300	384	254	235	214	4"

• *12V / **24V VAC/VDC

ACTUADOR ELÉCTRICO ALTO VOLTAJE

ELECTRIC ACTUATOR HIGH VOLTAGE



CÓDIGO	ACTUADOR	H	F	A	G	MEDIDA
CODE	ACTUATOR	H	F	A	G	SIZE
5305117-015**	5300010	173	124	169	104	1/2"
5305117-020**	5300010	178	124	169	104	3/4"
5305117-025*	5300020	228	169	181	110	1"
5305117-032*	5300035	240	169	181	110	1 1/4"
5305117-040*	5300035	247	169	181	110	1 1/2"
5305117-050*	5300055	281	196	181	110	2"
5305117-065*	5300085	296	196	181	128	2 1/2"
5305117-080*	5300140	364	254	235	214	3"
5305117-100*	5300300	384	254	235	214	4"

• *24V-240V / **85V-240V VAC/VDC

H ALTURA DESDE EJE DE VÁLVULA A LA PARTE SUPERIOR DEL ACTUADOR / HIGH FROM VALVE AXIS TO ACTUATOR TOP

F ALTURA DEL ACTUADOR / ACTUATOR HIGH

A LONGITUD DEL ACTUADOR / ACTUATOR LONGITUDE

G GROSOR DEL ACTUADOR / ACTUATOR THICKNESS

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador.

At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve and the actuator.

5128

VÁLVULA DE ESFERA DOS PIEZAS INOXIDABLE BRIDA ACTUADA
TWO PIECES BALL VALVE STAINLESS STEEL FLANGED END WITH ACTUATOR

SIMPLE EFECTO SIMPLE RETURN ACTUATOR



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H H	F F	A A	G G	MEDIDA SIZE
5105128-015	5100052	141	92	145	71	1/2"
5105128-020	5100052	146	92	145	71	3/4"
5105128-025	5100063	167	108	169	82	1"
5105128-032	5100075	191	120	201	94	1 1/4"
5105128-040	5100083	206	128	209	101	1 1/2"
5105128-050	5100092	225	140	242	108,5	2"
5105128-065	5100105	253	153	275	122	2 1/2"
5105128-080	5100125	285	175	332	137,5	3"
5105128-100	5100140	321,5	191,5	385	153	4"
5105128-125	5100160	382	217	450	174	5"
5105128-150	5100210	485	285	562	226	6"

- Actuadores neumáticos ATEX
Pneumatic actuators ATEX
- Los actuadores neumáticos están calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares
Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

DOBLE EFECTO DOUBLE ACTING ACTUATOR



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H H	F F	A A	G G	MEDIDA SIZE
5205128-015	5200052	141	92	145	71	1/2"
5205128-020	5200052	146	92	145	71	3/4"
5205128-025	5200052	151	92	145	71	1"
5205128-032	5200052	163	92	145	71	1 1/4"
5205128-040	5200063	186	108	169	82	1 1/2"
5205128-050	5200075	205	120	201	94	2"
5205128-065	5200083	228	128	209	101	2 1/2"
5205128-080	5200092	250	140	242	108,5	3"
5205128-100	5200125	305	175	332	137,5	4"
5205128-125	5200140	356,5	191,5	385	153	5"
5205128-150	5200160	397	217	450	174	6"

- Actuadores neumáticos ATEX
Pneumatic actuators ATEX
- Los actuadores neumáticos están calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares
Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador.
At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve and the actuator.

ACTUADOR ELÉCTRICO BAJO VOLTAJE

ELECTRIC ACTUATOR LOW VOLTAGE



CÓDIGO	ACTUADOR	H	F	A	G	MEDIDA
CODE	ACTUATOR	H	F	A	G	SIZE
5325128-015**	5324010	173	124	169	104	1/2"
5325128-020**	5324010	178	124	169	104	3/4"
5325128-025*	5324020	228	169	181	110	1"
5325128-032*	5324035	240	169	181	110	1 1/4"
5325128-040*	5324035	247	169	181	110	1 1/2"
5325128-050*	5324055	281	196	181	110	2"
5325128-065*	5324085	296	196	181	128	2 1/2"
5325128-080*	5324140	364	254	235	214	3"
5325128-100*	5324140	384	254	235	214	4"

- * 12V / **24V VAC/VDC

ACTUADOR ELÉCTRICO ALTO VOLTAJE

ELECTRIC ACTUATOR HIGH VOLTAGE



CÓDIGO	ACTUADOR	H	F	A	G	MEDIDA
CODE	ACTUATOR	H	F	A	G	SIZE
5305128-015**	5300010	173	124	169	104	1/2"
5305128-020**	5300010	178	124	169	104	3/4"
5305128-025*	5300020	228	169	181	110	1"
5305128-032*	5300035	240	169	181	110	1 1/4"
5305128-040*	5300035	247	169	181	110	1 1/2"
5305128-050*	5300055	281	196	181	110	2"
5305128-065*	5300085	296	196	181	128	2 1/2"
5305128-080*	5300140	364	254	235	214	3"
5305128-100*	5300140	384	254	235	214	4"

- * 24V-240V / **85V-240V VAC/VDC

H ALTURA DESDE EJE DE VÁLVULA A LA PARTE SUPERIOR DEL ACTUADOR / HIGH FROM VALVE AXIS TO ACTUATOR TOP

F ALTURA DEL ACTUADOR / ACTUATOR HIGH

A LONGITUD DEL ACTUADOR / ACTUATOR LENGTH

G GROSOR DEL ACTUADOR / ACTUATOR THICKNESS

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador.

At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve and the actuator.

91031

VÁLVULA DE ESFERA WAFER PASO TOTAL CON PLETINA ISO CON ACTUADOR
BALL VALVE WAFER-TYPE WITH ISO MOUNTING PAD AND ACTUATOR

SIMPLE EFECTO SIMPLE RETURN ACTUATOR



CÓDIGO	ACTUADOR	H	F	A	G	MEDIDA
CODE	ACTUATOR	H	F	A	G	SIZE
51091031-015	5100052	139	92	145	71	1/2"
51091031-020	5100052	146	92	145	71	3/4"
51091031-025	5100075	180	120	201	94	1"
51091031-032	5100075	192	120	201	94	1 1/4"
51091031-040	5100083	206	128	209	101	1 1/2"
51091031-050	5100092	225	140	242	108,5	2"
51091031-065	5100105	258	153	275	122	2 1/2"
51091031-080	5100125	290	175	332	137,5	3"
51091031-100	5100140	313,5	191,5	385	153	4"

- Actuadores neumáticos ATEX
Pneumatic actuators ATEX
- Los actuadores neumáticos están calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares
Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

DOBLE EFECTO DOUBLE ACTING ACTUATOR



CÓDIGO	ACTUADOR	H	F	A	G	MEDIDA
CODE	ACTUATOR	H	F	A	G	SIZE
52091031-015	5200052	139	92	145	71	1/2"
52091031-020	5200052	146	92	145	71	3/4"
52091031-025	5200052	152	92	145	71	1"
52091031-032	5200052	164	92	145	71	1 1/4"
52091031-040	5200063	186	108	169	82	1 1/2"
52091031-050	5200063	193	108	169	82	2"
52091031-065	5200075	225	120	201	94	2 1/2"
52091031-080	5200083	243	128	209	101	3"
52091031-100	5200105	275	153	275	122	4"

- Actuadores neumáticos ATEX
Pneumatic actuators ATEX
- Los actuadores neumáticos están calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares
Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador.
At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve and the actuator.

ACTUADOR ELÉCTRICO BAJO VOLTAJE ELECTRIC ACTUATOR LOW VOLTAGE



CÓDIGO	ACTUADOR	H	F	A	G	MEDIDA
CODE	ACTUATOR	H	F	A	G	SIZE
53291031-015	5324020	216	169	181	110	1/2"
53291031-020	5324020	223	169	181	110	3/4"
53291031-025	5324020	229	169	181	110	1"
53291031-032	5324020	241	169	181	110	1 1/4"
53291031-040	5324035	247	169	181	110	1 1/2"
53291031-050	5324035	254	169	181	110	2"
53291031-065	5324055	301	196	181	110	2 1/2"
53291031-080	5324085	311	196	181	128	3"
53291031-100	5324140	376	254	235	214	4"

- 12V VAC/VDC

ACTUADOR ELÉCTRICO ALTO VOLTAJE ELECTRIC ACTUATOR HIGH VOLTAGE



CÓDIGO	ACTUADOR	H	F	A	G	MEDIDA
CODE	ACTUATOR	H	F	A	G	SIZE
53091031-015	5300020	216	169	181	110	1/2"
53091031-020	5300020	223	169	181	110	3/4"
53091031-025	5300020	229	169	181	110	1"
53091031-032	5300020	241	169	181	110	1 1/4"
53091031-040	5300035	247	169	181	110	1 1/2"
53091031-050	5300035	254	169	181	110	2"
53091031-065	5300055	301	196	181	110	2 1/2"
53091031-080	5300085	311	196	181	128	3"
53091031-100	5300140	376	254	235	214	4"

- 24V-240V VAC/VDC

H ALTURA DESDE EJE DE VÁLVULA A LA PARTE SUPERIOR DEL ACTUADOR / HIGH FROM VALVE AXIS TO ACTUATOR TOP

F ALTURA DEL ACTUADOR / ACTUATOR HIGH

A LONGITUD DEL ACTUADOR / ACTUATOR LONGITUDE

G GROSOR DEL ACTUADOR / ACTUATOR THICKNESS

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador.

At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve and the actuator.

91032

VÁLVULA DE ESFERA TIPO WAFER CON PLETINA ISO, CAMISA Y ACTUADOR WAFER
BALL VALVE WAFER-TYPE WITH ISO MOUNTING PAD, HEATING CHAMBER AND
ACTUATOR

SIMPLE EFECTO SIMPLE RETURN ACTUATOR



CÓDIGO	ACTUADOR	H	F	A	G	MEDIDA
CODE	ACTUATOR	H	F	A	G	SIZE
51091032-015	5100052	139	92	145	71	1/2"
51091032-020	5100052	146	92	145	71	3/4"
51091032-025	5100075	180	120	201	94	1"
51091032-032	5100075	192	120	201	94	1 1/4"
51091032-040	5100083	206	128	209	101	1 1/2"
51091032-050	5100092	225	140	242	108,5	2"
51091032-065	5100105	258	153	275	122	2 1/2"
51091032-080	5100125	290	175	332	137,5	3"
51091032-100	5100140	313,5	191,5	385	153	4"

- Actuadores neumáticos ATEX
Pneumatic actuators ATEX
- Los actuadores neumáticos están calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares
Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

DOBLE EFECTO DOUBLE ACTING ACTUATOR



CÓDIGO	ACTUADOR	H	F	A	G	MEDIDA
CODE	ACTUATOR	H	F	A	G	SIZE
52091032-015	5200052	139	92	145	71	1/2"
52091032-020	5200052	146	92	145	71	3/4"
52091032-025	5200052	152	92	145	71	1"
52091032-032	5200052	164	92	145	71	1 1/4"
52091032-040	5200063	186	108	169	82	1 1/2"
52091032-050	5200063	193	108	169	82	2"
52091032-065	5200075	225	120	201	94	2 1/2"
52091032-080	5200083	243	128	209	101	3"
52091032-100	5200105	275	153	275	122	4"

- Actuadores neumáticos ATEX
Pneumatic actuators ATEX
- Los actuadores neumáticos están calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares
Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador.
At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve and the actuator.

ACTUADOR ELÉCTRICO BAJO VOLTAJE

ELECTRIC ACTUATOR LOW VOLTAGE



CÓDIGO	ACTUADOR	H	F	A	G	MEDIDA
CODE	ACTUATOR	H	F	A	G	SIZE
53291032-015	5324020	216	169	181	110	1/2"
53291032-020	5324020	223	169	181	110	3/4"
53291032-025	5324020	229	169	181	110	1"
53291032-032	5324020	241	169	181	110	1 1/4"
53291032-040	5324035	247	169	181	110	1 1/2"
53291032-050	5324035	254	169	181	110	2"
53291032-065	5324055	301	196	181	110	2 1/2"
53291032-080	5324085	311	196	181	128	3"
53291032-100	5324140	376	254	235	214	4"

- 12V VAC/VDC

ACTUADOR ELÉCTRICO ALTO VOLTAJE

ELECTRIC ACTUATOR HIGH VOLTAGE



CÓDIGO	ACTUADOR	H	F	A	G	MEDIDA
CODE	ACTUATOR	H	F	A	G	SIZE
53091032-015	5300020	216	169	181	110	1/2"
53091032-020	5300020	223	169	181	110	3/4"
53091032-025	5300020	229	169	181	110	1"
53091032-032	5300020	241	169	181	110	1 1/4"
53091032-040	5300035	247	169	181	110	1 1/2"
53091032-050	5300035	254	169	181	110	2"
53091032-065	5300055	301	196	181	110	2 1/2"
53091032-080	5300085	311	196	181	128	3"
53091032-100	5300140	376	254	235	214	4"

- 24V-240V VAC/VDC

H ALTURA DESDE EJE DE VÁLVULA A LA PARTE SUPERIOR DEL ACTUADOR / HIGH FROM VALVE AXIS TO ACTUATOR TOP

F ALTURA DEL ACTUADOR / ACTUATOR HIGH

A LONGITUD DEL ACTUADOR / ACTUATOR LONGITUDE

G GROSOR DEL ACTUADOR / ACTUATOR THICKNESS

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador.

At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve and the actuator.