

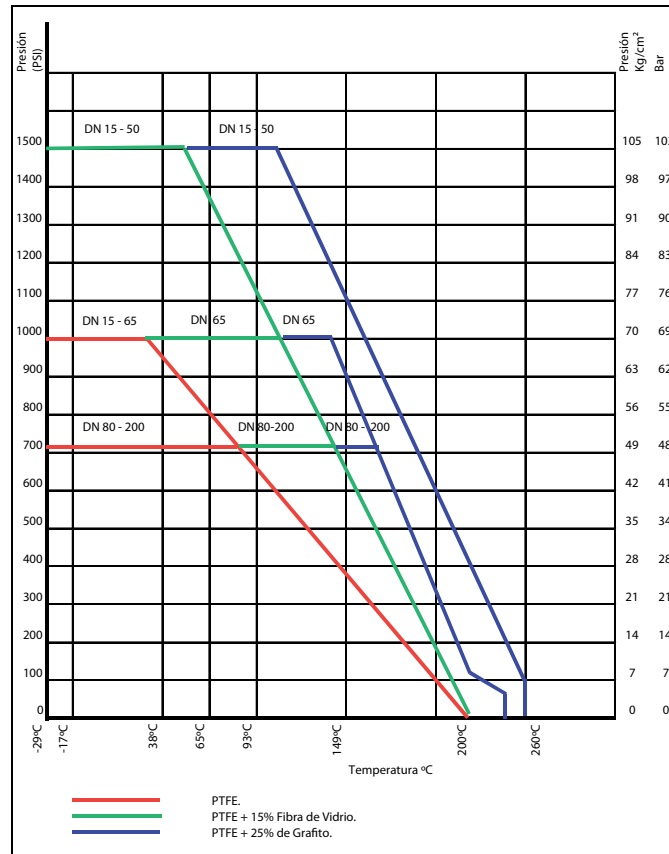
VÁLVULAS INDUSTRIALES / INDUSTRIAL VALVES

VÁLVULAS I



Suministros Industriales del Tajo, S.A.

GRÁFICO DE RELACIÓN PRESIÓN – TEMPERATURA
GRAPHIC OF PRESSURE-TEMPERATURE RELATION



FACTORES DE CONVERSIÓN
CONVERSION FACTORS

PRESION			
	Kg / cm ²	PSI	Bar
Kg / cm ²	1	14,22	0,980665
PSI	0,070307	1	0,06895
Bar	1,0197	14,5038	1

EXPRESIÓN DE LA PERDIDA DE CARGA
LOST CHARGE EXPRESSION

$$Q = Kv \sqrt{\frac{\Delta p}{\rho}}$$

Q = Caudal circulante en (m³/h) / *Medium flow*

Kv = Coeficiente de caudal o de forma de cada válvula / *Valve flow coefficient or Form coefficient*

Δp = Pérdida de carga en (bar) / *Head losses*

ρ = Masa específica en (kg/m³) / *Medium density*

CALCULO DE LA VELOCIDAD
THE CALCULATION OF THE SPEED

$$V = 353,7 \frac{Q}{D^2}$$

V = Velocidad de circulación en (m/s) / *Circulation speed in (m/s)*

Q = Caudal en (m³/h) / *Flow in (m³/h)*

D = Diámetro de paso en (mm) / *Diameter in (mm)*

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

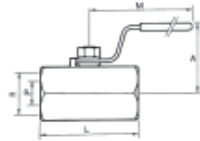
2001



Válvula esfera paso reducido 1 pieza
Const.: AISI 316 pulido. FV. Asientos PTFE+FV Extremos:
Rosca gas DIN 2999. PN-63 Temp. -25°C + 180 °C
Mando manual por palanca.

1 pc reduced bore ball valve
Constr.: polished AISI 316 Seats PTFE+GF Gas threaded
Ends DIN 2999. PN-63 Temp. -25°C + 180°C.
Manually operated by handle.

MED.	P	A	L	M
1/4"	5	30	40	65
3/8"	7	30	45	82
1/2"	9	55	57	108



2001 02	1/4"	0,070	40-320
2001 03	3/8"	0,108	20-160
2001 04	1/2"	0,210	15-120

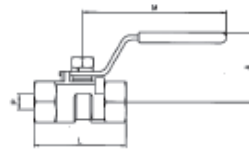
2002
2004



Válvula esfera paso reducido 1 pieza
Art. 2002 rosca NPT ANSI b2.1
Art. 2004 rosca gas DIN 2999
Const. acero inox CF8M (316) Microfusión. Asientos:
PTFE + FV PN.63 temp. -25°C + 180°C. Mando manual
por palanca.

1 pc reduced bore ball valve
Art.2002. NPT ANSI b2.1 thread
Art.2004. gas DIN 2999 thread
Const. stainless steel CF8M (316). Investment. Casting.
Seats: PTFE + GF PN-63 temp. -25°C + 180°C
Manually operated by handle.

MED.	P	A	L	M
1/4"	4,6	32	39	60
3/8"	6,8	36	44	80
1/2"	9,2	42	56	87
3/4"	12,5	45	59	87
1"	15	50	69	105
1 1/4"	20	54	77	105
1 1/2"	25	70	81	125
2"	32	78	97	140



2002 02	1/4"	0,065	40-320
2002 03	3/8"	0,102	20-160
2002 04	1/2"	0,165	15-120
2002 05	3/4"	0,262	10-80
2002 06	1"	0,415	5-40
2002 07	1 1/4"	0,750	4-32
2002 08	1 1/2"	0,820	4-32
2002 09	2"	1,308	1-8

2004 02	1/4"	0,065	40-320
2004 03	3/8"	0,102	20-160
2004 04	1/2"	0,165	15-120
2004 05	3/4"	0,262	10-80
2004 06	1"	0,415	5-40

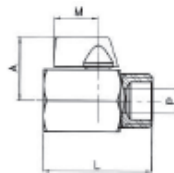
2005



Válvula esfera paso reducido 1 pieza M-H
Const: AISI 316 pulido - asientos PTFE + FV
Extremos rosca gas M - H DIN 2999. PN-63.
Temp. -25°C + 180°C. Mando manual.

1pc reduced bore ball valve M-F
Const. polished stainless steel AISI 316. M-F gas
threaded ends. DIN 2999 PN-63. Seats: PTFE+GF.
Temp. -25°C + 180°C manually operated.

MED.	P	A	L	M
1/4"	8	26	40	22
3/8"	8	26	40	22
1/2"	10	28	46	22
3/4"	12	34	54	22
1"	15	34	65	22



2005 02	1/4"	0,083	20-240
2005 03	3/8"	0,082	20-240
2005 04	1/2"	0,116	20-240
2005 05	3/4"	0,193	15-180
2005 06	1"	0,280	6-72

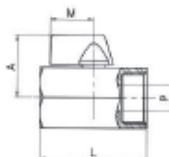
2006



Válvula esfera paso reducido 1 pieza H-H
Cons: AISI 316 pulido - Asientos PTFE + FV.
Extremos rosca gas DIN 2999.
PN- 63 temp -25°C + 180°C. Mando manual.

1pc reduced bore ball valve F-F
Const. polished stainless steel AISI 316.
Seats: PTFE+GF F-F gas DIN 2999 threaded ends.
Temp. -25°C + 180°C. Manually operated.

MED.	P	A	L	M
1/4"	8	26	42	22
3/8"	8	26	42	22
1/2"	10	28	46	22
3/4"	12	34	54	22
1"	15	34	65	22



2006 02	1/4"	0,104	20-240
2006 03	3/8"	0,092	20-240
2006 04	1/2"	0,125	20-240
2006 05	3/4"	0,211	15-180
2006 06	1"	0,300	8-96

2008



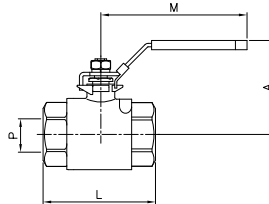
Válvula esfera paso standard 2 piezas

Const.: acero inox. CF8M (316) microfundición. Juntas y asientos: PTFE+FV extremos: rosca gas DIN 2999. PN - 140 temp. -25°C + 180°C. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

2 pcs standard bore ball valve

Const: stainless steel CF8M (316). Investment casting. Seats and seals: PTFE +GF ends: gas threaded ends DIN 2999. PN140. Temp -25°C +180°C. Manually operated by handle with locking system

MED.	P	A	L	M
1/4"	9,5	42	54	105
3/8"	9,5	42	54	105
1/2"	13	46	61,5	105
3/4"	17,5	53	72	147
1"	22	58	84,5	147
1 1/4"	25,4	68	92	193
1 1/2"	31,7	72	103	193
2"	38,1	78	118	193



2008 02	1/4"	0,240	12-72
2008 03	3/8"	0,220	12-72
2008 04	1/2"	0,320	12-72
2008 05	3/4"	0,600	5-30
2008 06	1"	0,890	5-30
2008 07	1 1/4"	1,210	2-12
2008 08	1 1/2"	1,750	6-12
2008 09	2"	2,680	4-8

2009



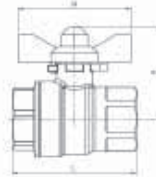
Válvula esfera paso total 2 piezas

Const.: acero inox. CF8M (316) microfundición. Extremos H-H rosca gas DIN 2999. Asientos PTFE + 15% FV tórica eje viton. PN 63. Temp. -25°C + 180°C. Mando manual por palomilla.

2 pcs full bore ball valve

Const: stainless steel CF8M (316). Investment casting. Gas threaded F-F DIN 2999. Seats: PTFE + 15% GF. O'ring stem: viton. PN 63. temp. -25°C. +180°C. Butterfly handle.

MED.	A	L	M
1/4"	32	45	50
3/8"	32	45	50
1/2"	41	55	50



2009 02	1/4"	0,192	15-180
2009 03	3/8"	0,180	15-180
2009 04	1/2"	0,222	10-120

2010



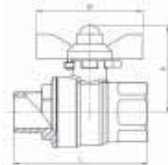
Válvula esfera paso total 2 piezas

Const.: acero inox. CF8M (316) microfundición. Extremos M-H rosca gas DIN 2999. Asientos PTFE + 15% FV tórica eje vitón. PN 63. Temp. -25°C. + 180°C. Mando manual por palomilla.

2 pcs full bore ball valve

Const: stainless steel CF8M (316). Investment casting. Gas threaded M-F DIN 2999. Seats: PTFE + 15% GF. O'ring stem: viton. PN 63. Temp. -25°C. +180°C. Butterfly handle.

MED.	A	L	M
1/4"	32	56	50
3/8"	32	56	50
1/2"	41	63	50



2010 02	1/4"	0,200	10-120
2010 03	3/8"	0,183	10-120
2010 04	1/2"	0,224	8-96

2014
2014N



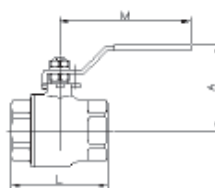
Válvula esfera paso total 2 piezas

Rosca BSP, también disponible con rosca NPT (2014N) Const. acero inox. CF8M (316) microfundición. Extremos: rosca gas DIN 2999. Juntas y asiento: PTFE + 15% FV tórica eje vitón PN 63, Temp: -25°C + 180°C. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo

2 pcs full bore ball valve (2014NPT thread)

BSP thread, also available with NPT thread (2014N) Const. stainless steel. CF8M (316) investment casting. Gas threaded ends DIN 2999. Seats and seals: PTFE + 15% GF o'ring stem: viton. PN 63. Temp. -25°C +180°C. Manually operated by handle with locking system.

MED.	A	M	L
1/4"	50	104	50
3/8"	50	104	50
1/2"	51,5	104	55
3/4"	62	122	70
1"	65	122	83
1 1/4"	82	180	91
1 1/2"	88	205	103
2"	106	219	120
2 1/2"	119	240	152
3"	135	275	172



2014 02	1/4"	0,207	12-144
2014 03	3/8"	0,195	12-144
2014 04	1/2"	0,237	10-120
2014 05	3/4"	0,442	6-72
2014 06	1"	0,606	4-48
2014 07	1 1/4"	1,084	8-16
2014 08	1 1/2"	1,544	6-12
2014 09	2"	2,648	3-6
2014 10	2 1/2"	4,707	2-4
2014 11	3"	7,288	1-2

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

2015



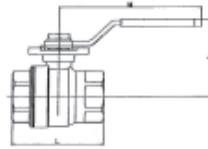
Válvula esfera paso total 2 piezas

Const.: AISI 316 - juntas y asientos PTFE+FV extremos: rosca gas DIN - 2999 tórica eje: vitón. PN - 63 Temp. -25°C + 180°C. Mando manual por palanca. Montaje directo s/ISO 5211 con sistema de bloqueo.

2 pcs full bore ball valve

Const. AISI 316 seats and seals PTFE + GF gas threaded ends DIN 2999. O'ring stem: viton. PN-63. Temp. -25°C+180°C. Manually operated by handle. Direct assembling ISO 5211 with locking system.

MED.	A	M	L	ISO 5211
1/4"	62	112	50	F-03
3/8"	62	112	50	F-03
1/2"	63	112	55	F-04
3/4"	70	138	70	F-04/F-05
1"	70	160	83	F-04/F-05
1 1/4"	88	160	91	F-05/ F-07
1 1/2"	94	205	103	F-05/ F-07
2"	100	205	120	F-05/ F-07



2015 02	1/4"	0,296	8-96
2015 03	3/8"	0,296	8-96
2015 04	1/2"	0,350	6-72
2015 05	3/4"	0,560	3-36
2015 06	1"	0,780	2-24
2015 07	1 1/4"	1,355	8-16
2015 08	1 1/2"	1,906	6-12
2015 09	2"	2,830	1-6

2025
2025N



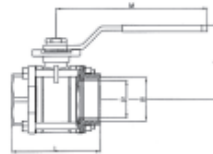
Válvula esfera paso total 3 piezas

Rosca BSP, también disponible con rosca NPT (2025N) Const.: acero inox. CF8M (316) microfusión rosca gas DIN 2999. Juntas y asientos PTFE+15% FV tórica eje: vitón. PN - 63. Temp. -25°C + 180°C. Montaje directo s/ISO 5211 con sistema de bloqueo.

3 pcs full bore ball valve (2025n npt thread)

BSP thread, also available with NPT thread (2025N) Const.: stainless steel CF8M (316) investment casting gas thread DIN 2999. Seats and seals: PTFE +15% GF o'ring stem: viton PN-63. Temp. -25°C +180°C. Direct assembling ISO 5211 with locking system.

MED.	P	L	A	M	ISO 5211
1/4"	11	47,6	60	112	F-03
3/8"	12,7	47,6	60	112	F-03
1/2"	15	56	60	112	F-03/ F-04
3/4"	20	73	70	138	F-04/F-05
1"	25	82	70	138	F-04/F-05
1 1/4"	32	91	88	160	F-05/ F-07
1 1/2"	40	104	94	205	F-05/ F-07
2"	50	120	100	205	F-05/ F-07
2 1/2"	65	155	150	330	F-07/ F-10
3"	80	182	165	330	F-07/ F-10
4"	100	220	175	340	F-07/ F-10



2025 02	1/4"	0,390	8-96
2025 03	3/8"	0,380	8-96
2025 04	1/2"	0,440	6-72
2025 05	3/4"	0,820	3-36
2025 06	1"	1,020	2-24
2025 07	1 1/4"	1,790	8-16
2025 08	1 1/2"	2,460	4-8
2025 09	2"	3,470	2-4
2025 10	2 1/2"	8,500	1-2
2025 11	3"	12,400	1-2
2025 12	4"	19,650	1-1

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

2026



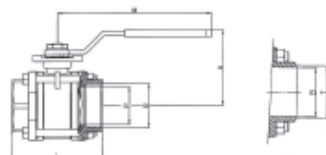
Válvula esfera paso total 3 piezas. Butt weld ANSI B 16.25

Const.: acero inox. CF8M (316) microfusión. Juntas y asientos PTFE+15% FV tórica eje: vitón PN - 63. Temp. -25°C + 180°C. Mando manual por palanca. Montaje directo S/ ISO 5211 con sistema de bloqueo.

3 pcs full bore ball valve. butt weld ANSI B 16.25

Const.: stainless steel CF8M (316) investment casting gas thread DIN 2999. Seats and seals: PTFE +15% GF o'ring stem: viton PN-63. Temp. -25°C +180°C. Manually operated by handle. Direct assembling ISO 5211 with locking system.

MED.	P	L	A	M	T	B	ISO 5211
1/4"	11	47,6	60	112	13	11	F-03
3/8"	12,7	47,6	60	112	14,7	12,7	F-03
1/2"	15	56	60	112	17	15	F-03/ F-04
3/4"	20	73	70	138	22	20	F-04/F-05
1"	25	82	70	138	28	25	F-04/F-05
1 1/4"	32	91	88	160	35	32	F-05/ F-07
1 1/2"	40	104	94	205	43	40	F-05/ F-07
2"	50	120	100	205	54	50	F-05/ F-07
2 1/2"	65	155	150	330	69	65	F-07/ F-10
3"	80	182	165	330	87	80	F-07/ F-10
4"	100	230	175	340	105	100	F-07/ F-10



2026 02	1/4"	0,374	8-96
2026 03	3/8"	0,375	8-96
2026 04	1/2"	0,440	6-72
2026 05	3/4"	0,808	3-36
2026 06	1"	0,994	2-24
2026 07	1 1/4"	1,775	8-16
2026 08	1 1/2"	2,347	4-8
2026 09	2"	3,280	2-4
2026 10	2 1/2"	8,550	1-2
2026 11	3"	11,859	1-2
2026 12	4"	20,300	1-1

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

CAJA / BOX
CARTON

2027



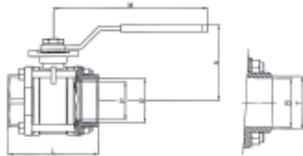
Válvula esfera paso total 3 piezas socket weld ANSI B 16.11

Const.: acero inox. CF8M (316) microfundición. Juntas y asientos PTFE+15% FV tórica eje: vitón. PN - 63. Temp. -25°C + 180°C mando manual por palanca. Montaje directo s/DIN 5211 con sistema de bloqueo.

3 pcs full bore ball valve socket weld ANSI B 16.11

Const.: stainless steel CF8M (316) investment casting. Seats and seals: PTFE +15% GF o'ring stem: viton. PN-63. Temp. -25°C +180°C. Manually operated by handle. Direct assembling ISO 5211 with locking system.

MED.	P	L	A	M	S	K	ISO 5211
1/4"	11	47,6	60	112	14,1	10	F - 03
3/8"	12,7	47,6	60	112	17,6	10	F - 03
1/2"	15	56	60	112	21,7	10	F-03/F-04
3/4"	20	73	70	138	27,1	14	F-04/F-05
1"	25	82	70	138	33,8	14	F-04/F-05
1 1/4"	32	91	88	160	42,6	15	F-05/F-07
1 1/2"	40	104	94	205	48,7	15	F-05/F-07
2"	50	120	100	205	61,1	19	F-05/F-07
2 1/2"	65	155	150	330	73,8	21	F-07/F-10
3"	80	182	165	330	89,8	24	F-07/F-10
4"	100	220	175	340	115,5	35	F-07/F-10



2027 02	1/4"	0,380	8-96
2027 03	3/8"	0,387	8-96
2027 04	1/2"	0,440	6-72
2027 05	3/4"	0,820	3-36
2027 06	1"	1,020	2-24
2027 07	1 1/4"	1,780	8-16
2027 08	1 1/2"	2,470	4-8
2027 09	2"	3,400	2-4
2027 10	2 1/2"	8,800	1-2
2027 11	3"	12,350	1-2
2027 12	4"	19,600	1-1

2034
2034N



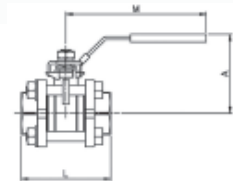
Válvula esfera paso total 3 piezas.

Rosca BSP, también disponible con rosca NPT (2034N) Const. acero al carbono "WCB" (microfundición). Esfera y eje inoxidable 316. Rosca gas DIN 2999. Asientos PTFE + 15% FV. 1000 wog. Temp. -25°C + 180°C. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

3 pcs full bore ball valve

BSP thread, also available with NPT thread (2034N) Const. carbon steel "WCB" (investment casting). Ball and stem: stainless steel 316. Gas thread DIN 2999. Seats: PTFE + 15% GF. 1000 wog. Temp. -25°C + 180 °C. Manually operated by handle with locking system.

MED.	A	L	M
1/4"	48	50	100
3/8"	48	50	100
1/2"	50	61	103
3/4"	60	70	127
1"	64	80	127
1 1/4"	79	93	154
1 1/2"	85	102	154
2"	87	124	192
2 1/2"	117	156	244
3"	125	179	244
4"	173	218	330



2034 02	1/4"	0,290	12-72
2034 03	3/8"	0,290	12-72
2034 04	1/2"	0,390	9-54
2034 05	3/4"	0,610	6-36
2034 06	1"	0,860	4-24
2034 07	1 1/4"	1,370	2-12
2034 08	1 1/2"	2,040	4-8
2034 09	2"	3,740	3-6
2034 10	2 1/2"	6,440	1-4
2034 11	3"	10,200	1-2
2034 12	4"	20,490	1-1

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

2034S



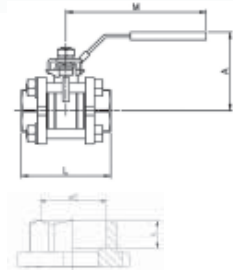
Válvula esfera paso total 3 piezas socket weld ANSI B 16.11

Const. acero al carbono "WCB" (microfundición). Esfera y eje inoxidable 316. Asientos PTFE + 15% FV. 1000 wog. Temp. -25 °C + 180 °C. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

3 pcs full bore ball valve socket weld ANSI B 16.11

Const. carbon steel "WCB" (investment casting). Ball and stem: stainless steel 316. Seats: PTFE + 15% GF. 1000 wog. Temp. -25 °C + 180 °C. Manually operated by handle with locking system.

MED.	A	L	M	S	K
1/4"	48	50	100	14,1	10
3/8"	48	50	100	17,6	10
1/2"	50	61	103	21,7	10
3/4"	60	70	127	27,1	14
1"	64	80	127	33,8	14
1 1/4"	79	93	154	42,6	15
1 1/2"	85	102	154	48,7	15
2"	87	124	192	61,1	19
2 1/2"	117	156	244	73,8	21
3"	125	179	244	89,8	24
4"	173	218	330	115,5	25



2034S 02	1/4"	0,290	12-72
2034S 03	3/8"	0,290	12-72
2034S 04	1/2"	0,390	9-54
2034S 05	3/4"	0,610	6-36
2034S 06	1"	0,860	4-24
2034S 07	1 1/4"	1,370	2-12
2034S 08	1 1/2"	2,040	4-8
2034S 09	2"	3,740	3-6
2034S 10	2 1/2"	6,440	1-4
2034S 11	3"	10,200	1-2
2034S 12	4"	20,490	1-1

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

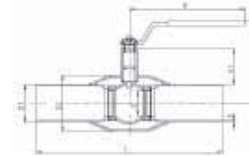
2035



Válvula esfera paso reducido 1 pieza
Const. cuerpo: acero carbono DIN st- 37.
Extremos prolongados para soldar.
Esfera INOX. 304. Eje INOX. 303. Asientos PTFE + grafito.
Tóricas eje viton. PN 25/40. Temp. -30°C + 200°C.
Mando manual por palanca hasta 6". Reductor manual >6".

1 pc reduce bore ball valve. District heating
Const. carbon steel DIN st-37. Extended butt weld ends.
Ball: SS 304. stem: ss 303. Seats: PTFE + graphite.
O'rings stem: viton. PN 25/40. Temp. -30°C + 200°C.
Manually operated by handle, until 6". Gear operator >6"

DN	PN	D	D1	D2	S	H	H1	A	L
15	40	10	21,3	38	2,5	100	40	120	230
20	40	15	26,9	42	3	100	40	120	230
25	40	20	33,7	51	3	105	40	150	230
32	40	25	42,4	57	3	105	40	150	260
40	40	32	48,3	76,1	3	125	59	190	260
50	40	40	60,3	88,9	3	130	59	190	300
65	25	50	76,1	108	3	180	71	280	300
80	25	65	88,9	127	4	190	77	280	300
100	25	80	114,3	153	4	220	92	280	325
125	25	100	139,7	177,8	4,5	245	95	420	325
150	25	125	168,3	219,1	6	265	103	550	350
200	25	150	219,1	273	6	***	***	***	400
250	25	200	273	355,6	7	***	***	***	530
300	25	250	323,9	457	8	***	***	***	550



2035 04	1/2"	0,800
2035 05	3/4"	1,000
2035 06	1"	1,300
2035 07	1 1/4"	1,600
2035 08	1 1/2"	2,200
2035 09	2"	3,000
2035 10	2 1/2"	4,800
2035 11	3"	6,700
2035 12	4"	9,900
2035 13	5"	14,500
2035 14	6"	23,500
2035 16	8"	56,000
2035 18	10"	100,000
2035 20	12"	152,000

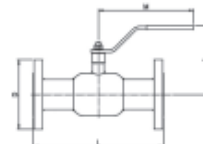
2036



Válvula esfera paso reducido 1 pieza. Extremos bridados DIN
PN 40/16 (según medida). Const. acero carbono DIN ST-37.
Esfera INOX. 304. Eje INOX. 303. Asientos PTFE + grafito.
Tóricas eje viton. Temp. -30°C +200°C.
Mando manual por palanca hasta 6". Reductor manual >6".
Distancia entre bridas según DIN 3202.

1 pcs reduce bore ball valve. DIN flanged ends.
PN 40/16 (depending on the size). Const. carbon steel DIN st-37.
Ball: SS 304. Stem: SS 303. Seats: PTFE + graphite.
O'rings stem: viton. Temp. -30°C + 200°C.
Manually operated by handle until 6". Gear operator >6".
Face to face according to: DIN 3202.

DN	PN	D	L	A	M
15	40	95	130	100	120
20	40	105	150	100	120
25	40	115	160	105	160
32	40	140	180	105	160
40	40	150	200	125	190
50	40	165	230	130	190
65	16	185	270	180	280
80	16	200	280	190	280
100	16	220	300	220	280
125	16	250	325	245	420
150	16	285	350	265	420
200	16	340	400	***	***
250	16	405	500	***	***
300	16	460	500	***	***



2040/ 2041		
02	1/4"	0,700
03	3/8"	0,670
04	1/2"	0,630
05	3/4"	0,950
06	1"	1,400
07	1 1/4"	2,900
08	1 1/2"	3,600
09	2"	6,250
10	2 1/2"	8,950

2040
2041

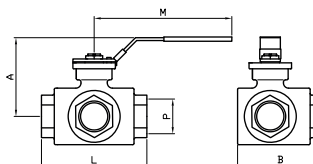


Válvula esfera 3 vías paso reducido
Art. 2040: Paso tipo L / Art. 2041: Paso tipo T
Const.: AISI 316 - Cuatro asientos PTFE+FV juntas cuerpo y eje:
PTFE tórica eje: Vitón. Extremos: Rosca gas DIN 2999.
PN 63. Temp. -25°C +180°C. Montaje directo S/ISO 5211.
Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

3 Ways ball valve reduced bore
Art. 2040: "L" bore / Art. 2041: "T" bore
Const.: AISI 316; Four seats PTFE + GF body and stem seats:
PTFE o'ring stem: Viton. Gas threaded ends DIN 2999. PN 63.
Temp. -25°C +180°C. Direct assembling S/ISO 5211.
Manually operated by handle with locking system.

ART.	PASO TIPO	1	2	3	4
2040	L	1 3	2 3	1 3	2 3
2041	T	1 3	2 3	1 3	2 3

MED.	P	A	B	L	M
1/4"	9,5	66	57,5	75	130
3/8"	11	66	57,5	75	130
1/2"	12	66	57,5	75	130
3/4"	15	72	65,5	85	161
1"	20	77	79	100	161
1 1/4"	25	92	97	122	203
1 1/2"	32	96	106,5	131	203
2"	40	107	129	158	203
2 1/2"	49	135	145	178	254



REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

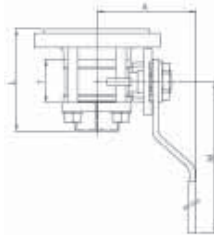
2052



Válvula esfera paso total fondo de cubas.
Const. acero inox. CF8M (316) y 316l (fondo de cubas).
Extremo rosca gas DIN 2999 y fondo de cubas.
Asientos PTFE + 15% FV. Tórica eje vitón.
PN 63. Temp. -25 °C + 180 °C. Montaje directo S/ISO 5211.
Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

Tank bottom full bore ball valve.
Const. stainless steel CF8M (316) and 316l (tank bottom).
Ends: gas thread DIN 2999 and tank bottom.
Seats: PTFE + 15% FV. O'ring stem: viton. PN 63.
Temp. -25 °C + 180 °C. Direct assembling ISO 5211.
Manually operated by handle with locking system.

MED.	A	L	M	T
1/2"	60	65,5	112	24
3/4"	70	76,2	138	30
1"	70	83,3	138	33,5
1 1/4"	88	91,3	160	41,5
1 1/2"	94	103,3	205	51,5
2"	100	116,5	205	63
2 1/2"	150	147,3	330	83,5
3"	165	169	330	100
4"	175	198	340	118,5



2052 04	1/2"	0,720
2052 05	3/4"	1,165
2052 06	1"	1,500
2052 07	1 1/4"	2,530
2052 08	1 1/2"	3,360
2052 09	2"	4,630
2052 10	2 1/2"	10,285
2052 11	3"	13,480
2052 12	4"	21,830

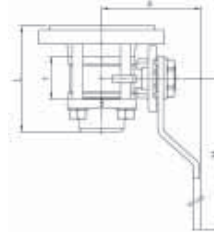
2053



Válvula esfera paso total fondo de cubas.
Const. acero inox. CF8M (316) y 316l (fondo de cubas).
Extremo butt weld ANSI B 16.25 y fondo de cubas.
Asientos PTFE + 15% FV. Tórica eje vitón.
PN 63. Temp. -25 °C + 180 °C. Montaje directo s/ISO 5211.
Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

Tank bottom full bore ball valve.
Const. stainless steel CF8M (316) and 316l (tank bottom).
Ends: butt weld ANSI B 16.25 and tank bottom.
Seats: PTFE + 15% FV. O'ring stem: viton.
PN 63. Temp. -25 °C + 180 °C. Direct assembling ISO 5211.
Manually operated by handle with locking system.

MED.	A	L	M	T
1/2"	60	65,5	112	24
3/4"	70	76,2	138	30
1"	70	83,3	138	33,5
1 1/4"	88	91,3	160	41,5
1 1/2"	94	103,3	205	51,5
2"	100	116,5	205	63
2 1/2"	150	147,3	330	83,5
3"	165	169	330	100
4"	175	203	340	118,5



2053 04	1/2"	0,720
2053 05	3/4"	1,155
2053 06	1"	1,480
2053 07	1 1/4"	2,535
2053 08	1 1/2"	3,345
2053 09	2"	4,590
2053 10	2 1/2"	10,200
2053 11	3"	13,480
2053 12	4"	21,830

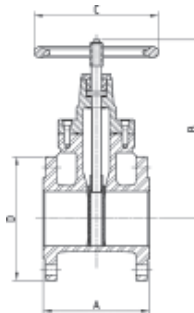
2102
D2102



Válvula de compuerta con cierre de EPDM y cuerpo de fundición nodular PN16
Vástago fijo. Diseño según DIN 3352, DIN 2501, DIN 3202-F4 apta para conducción de agua. Temp. máx. de trabajo 80°C.

Gate valve with EPDM seal and ductile iron body PN 16
Fixed stem. Design according to DIN 3352, DIN 2501, DIN 3202-F4. Suitable for water conduction.
Max. working Temp. 80°C.

DN	A	B	C	D
50	150	240	180	165
65	170	270	180	185
80	180	300	200	200
100	190	330	250	220
125	200	375	280	250
150	210	425	280	285
200	230	515	320	340
250	250	600	350	405
300	270	685	400	460



2102 09	2"	11,600
2102 10	2 1/2"	14,700
2102 11	3"	16,500
2102 12	4"	23,200
2102 13	5"	35,000
2102 14	6"	41,300
2102 16	8"	66,000
2102 18	10"	98,000
2102 20	12"	125,300

D2102 09	2"	
D2102 10	2 1/2" - 4"	
D2102 13	5" - 6"	
D2102 16	8"	
D2102 18	10"-12"	

Art. D2102. Adaptador opcional
Art. D2102. Optional adapter

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

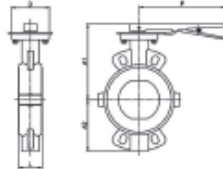
2104
5104



Válvula mariposa tipo wafer
Montaje entre bridas PN 10/16 - ANSI 150 lbs.
 Cuerpo, eje y disco: inoxidable 316 (CF8M).
 Asiento: PTFE con base de EPDM. Temp. -25 °C + 180°C.
 Mando manual por palanca de inoxidable hasta 5",
 mayor de 5" con reductor. Longitud entre caras según DIN 3202K1.
Art. 5104 de 2" a 5" con reductor manual

Wafer type butterfly valve
Mounting between flanges PN 10/16 - ANSI 150 lbs.
 Body, stem and disc: stainless steel 316 (CF8M).
 Seat: PTFE with EPDM backup ring. Temp. -25 °C + 180 °C.
 Manually operated by stainless steel handle until 5",
 from 5" with gear operator. Face to face according to DIN 3202 k1.
Art. 5104 from 2" to 5" with gear operator.

MED.	L	A1	A2	D	P
2"	43	168	74	65	270
2 1/2"	46	170	82	65	270
3"	46	170	90	65	270
4"	52	190	116	90	270
5"	56	206	132	90	270
6"	56	222	145	90	***
8"	60	274	180	125	***



2104 09	2"	3,800
2104 10	2 1/2"	4,400
2104 11	3"	4,900
2104 12	4"	6,500
2104 13	5"	8,200
2104 14	6"	9,600
2104 16	8"	14,700

5104 09	2"	5,250
5104 10	2 1/2"	5,850
5104 11	3"	6,350
5104 12	4"	7,950
5104 13	5"	9,650

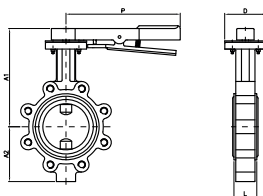
2108
5108



Válvula mariposa tipo Lug.
Montaje entre bridas PN 10/16.
 PN 16 ≤ DN 150 – PN 10 ≥ DN 200
 Cuerpo fundición nodular GGG-40. Disco CF8M (316)
 Elastómero EPDM. Tóricas eje NBR.
 Temperatura de trabajo -20°C + 120°C.
 Montaje actuador s / ISO 5211. Palanca hasta 10".
 Reductor manual a partir de 12".
Art. 5108: de 2" a 10" con reductor manual.

Lug type butterfly valve.
Mounting between DIN PN 10/16 flanges
 PN 16 ≤ DN 150 – PN 10 ≥ DN 200
 Body: ductil iron GGG-40. Disc: CF8M (316)
 Seat: EPDM. Stem o'ring NBR.
 Working temperature -20°C + 120 °C.
 Mounting actuator according to ISO 5211 std.
 Handle up to 10" with gear operator from 12".
Art. 5108: from 2" to 10" with gear operator.

MED.	L	A1	A2	D	P
2"	43	240	79	90	216
2 1/2"	46	240	93	90	216
3"	46	245	103	90	216
4"	52	265	120	90	216
5"	56	290	133	90	216
6"	56	240	158	125	300
8"	60	280	180	125	300
10"	68	325	216	125	300
12"	78	351	251	150	****



2108 09	2"	4,400
2108 10	2 1/2"	4,800
2108 11	3"	6,000
2108 12	4"	8,100
2108 13	5"	10,000
2108 14	6"	13,200
2108 16	8"	16,900
2108 18	10"	30,500
2108 20	12"	52,000

5108 09	2"	7,400
5108 10	2 1/2"	7,800
5108 11	3"	9,000
5108 12	4"	11,400
5108 13	5"	13,000
5108 14	6"	16,300
5108 16	8"	26,900
5108 18	10"	40,500

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

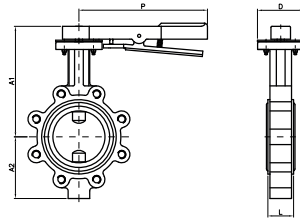
2108A
5108A



Válvula mariposa tipo Lug.
Montaje entre bridas ANSI 125 / 150
Cuerpo fundición nodular GGG-40. Disco CF8M (316)
Elastómero EPDM. Tóricas eje NBR.
Temperatura de trabajo -20°C + 120°C.
Montaje actuador s / ISO 5211. Palanca hasta 10".
Reductor manual a partir de 12".
Art. 5108A: de 2" a 10" con reductor manual.

Lug type butterfly valve.
Mounting between ANSI class 125 / 150 flanges
Body: ductil iron GGG-40. Disc: CF8M (316)
Seat: EPDM. Stem o'ring NBR.
Working temperature -20°C + 120 °C.
Mounting actuator according to ISO 5211 std.
Handle up to 10" with gear operator from 12".
Art. 5108A: from 2" to 10" with gear operator.

MED.	L	A1	A2	D	P
2"	43	240	79	90	216
2 1/2"	46	240	93	90	216
3"	46	245	103	90	216
4"	52	265	120	90	216
5"	56	290	133	90	216
6"	56	240	158	125	300
8"	60	280	180	125	300
10"	68	325	216	125	300
12"	78	351	251	150	***
14"	78	346	262	150	***
16"	102	375	301	175	***
18"	114	400	333	175	***
20"	127	432	366	175	***



2108A 09	2"	4,400
2108A 10	2 1/2"	4,800
2108A 11	3"	6,000
2108A 12	4"	8,100
2108A 13	5"	10,000
2108A 14	6"	13,200
2108A 16	8"	16,900
2108A 18	10"	30,500
2108A 20	12"	52,000
2108A 22	14"	69,000
2108A 24	16"	97,000
2108A 26	18"	143,000
2108A 28	20"	180,000

5108A 09	2"	7,400
5108A 10	2 1/2"	7,800
5108A 11	3"	9,000
5108A 12	4"	11,400
5108A 13	5"	13,000
5108A 14	6"	16,300
5108A 16	8"	26,900
5108A 18	10"	40,500

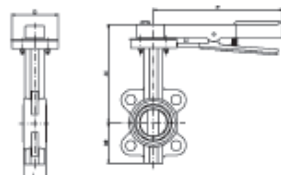
2103
5103



Válvula mariposa tipo wafer
PN-10/16. ANSI 150 lbs.
Cuerpo hierro fundido.+epoxy.
Disco fdon.nodular zincado. Elastómero EPDM.
Toricas eje NBR. Temp. Máx. 120°C.
Brida montaje actuadores s/ISO 5211.
Palanca hasta 10" reductor manual a partir de 12".
Art. 5103: de 2" a 10" con reductor manual

Wafer type butterfly valve
PN 10/16 ANSI 150 lbs.
Body: cast iron + epoxy disk: zinc plated elastomer:
EPDM. O'ring stem: NBR
Max. Temp. 120°C. Flanges mounted actuators ISO 5211
handle up to 10" with gear operator from 12".
Art. 5103 - from 2" to 10" with gear operator.

MED.	L	A1	A2	D	P	PN
2"	43	238	70	65	180	16
2 1/2"	46	238	80	65	180	16
3"	46	238	100	65	180	16
4"	52	270	115	90	215	16
5"	56	300	125	90	215	16
6"	56	300	145	90	215	16
8"	60	300	150	125	300	16
10"	68	330	200	125	300	16
12"	78	360	250	150	***	16
14"	78	390	260	150	***	10
16"	102	420	300	175	***	10
18"	114	445	330	175	***	10
20"	127	480	370	175	***	10



2103 09	2"	2,800
2103 10	2 1/2"	3,300
2103 11	3"	3,800
2103 12	4"	6,000
2103 13	5"	7,400
2103 14	6"	8,900
2103 16	8"	14,400
2103 18	10"	21,200
2103 20	12"	37,500
2103 22	14"	56,000
2103 24	16"	77,600
2103 26	18"	118,500
2103 28	20"	151,500

5103 09	2"	5,800
5103 10	2 1/2"	6,300
5103 11	3"	6,800
5103 12	4"	9,000
5103 13	5"	10,400
5103 14	6"	12,000
5103 16	8"	17,400
5103 18	10"	24,200

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

2109
5109



**Válvula mariposa tipo wafer
PN-10/16. ANSI 150 lbs.**

Cuerpo hierro fundido. +epoxy disco acero inox. AISI 316.
Elastómero EPDM. Tóricas eje NBR. Temp. máx. 120°C.
Brida montaje actuadores S/ISO 5211. Palanca hasta 10"
reductor manual a partir de 12".

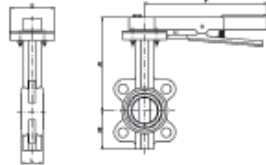
Art. 5109 - de 2" a 10" con reductor manual

Wafer type butterfly valve

PN 10/16. ANSI 150 lbs.

Body: cast iron +epoxy disc: stainless steel AISI 316.
Elastomer: EPDM. O'ring stem: NBR. Max. Temp. 120°C.
Flanges mounted actuators ISO 5211.
Handle up to 10" with gear operator from 12".
Art. 5109 - from 2" to 10" with gear operator.

MED.	L	A1	A2	D	P	PN
2"	43	238	70	65	180	16
2 1/2"	46	238	80	65	180	16
3"	46	238	100	65	180	16
4"	52	270	115	90	215	16
5"	56	300	125	90	215	16
6"	56	300	145	90	215	16
8"	60	300	150	125	300	16
10"	68	330	200	125	300	16
12"	78	360	250	150	***	16
14"	78	390	260	150	***	10
16"	102	420	300	175	***	10
18"	114	445	330	175	***	10
20"	127	480	370	175	***	10



2109 09	2"	2,800
2109 10	2 1/2"	3,300
2109 11	3"	3,800
2109 12	4"	6,000
2109 13	5"	7,400
2109 14	6"	8,900
2109 16	8"	14,400
2109 18	10"	21,200
2109 20	12"	37,500
2109 22	14"	56,000
2109 24	16"	77,600
2109 26	18"	118,500
2109 28	20"	151,500

5109 09	2"	5,800
5109 10	2 1/2"	6,300
5109 11	3"	6,800
5109 12	4"	9,000
5109 13	5"	10,400
5109 14	6"	12,000
5109 16	8"	17,400
5109 18	10"	24,200

Válvula con elastómero NBR (2109B). Precios a consultar
NBR elastomer valve (2109B). Prices on request.

2105



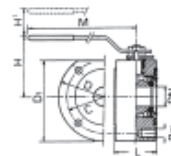
**Tipo Wafer. Válvula esfera paso total 1 pieza montaje entre
bridas PN-16**

Cuerpo: acero carbono A-105 bola eje y tapa: inox. AISI 304
Asientos y juntas: PTFE Temp. -20 °C +180 °C.
Mando manual por palanca.

**Wafer type. 1 pc full bore ball valve mounting between
flanges PN16**

Body: carbon steel A-105. Ball, stem and cover: stainless
steel AISI 304. Seats and seals: PTFE Temp. -20°C +180°C.
Manually operated by handle.

MED.	D	D1	C	H	L	M	rM
1"	110	108	85	95	46	185	4xM12
1 1/4"	130	128	100	110	55	280	4xM16
1 1/2"	140	138	110	110	66	280	4xM16
2"	150	148	125	120	72	280	4xM16
2 1/2"	170	168	145	150	98	360	4xM16
3"	190	188	160	160	120	360	8xM16
4"	220	220	180	180	140	480	8xM16



2105 06	1"	2,700
2105 07	1 1/4"	4,600
2105 08	1 1/2"	6,300
2105 09	2"	7,850
2105 10	2 1/2"	13,800
2105 11	3"	20,650
2105 12	4"	31,200

2110



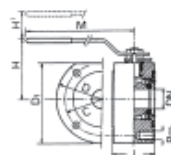
**Tipo Wafer. Válvula esfera paso total 1 pieza montaje
entre bridas PN-16**

Cuerpo bola y eje: inox. AISI 316.
Asientos y juntas: PTFE Temp. -20°C +180°C.
Mando manual por palanca.

**Wafer type. 1 pc full bore ball valve mounting between
flanges PN-16**

Body ball and stem: stainless steel AISI 316.
Seats and seals: PTFE Temp. -20°C +180°C.
Manually operated by handle.

MED.	D	D1	C	H	L	M	rM
1/2"	90	88	65	90	32	130	4xM12
3/4"	100	98	75	90	42	180	4xM12
1"	110	108	85	90	45	180	4xM12
1 1/4"	130	128	100	110	54	270	4xM16
1 1/2"	140	138	110	110	65	280	4xM16
2"	150	148	125	125	72	280	4xM16
2 1/2"	170	175	145	150	98	360	4xM16
3"	190	188	160	160	118	360	8xM16
4"	220	210	180	180	140	470	8xM16



2110 04	1/2"	1,400
2110 05	3/4"	2,200
2110 06	1"	2,750
2110 07	1 1/4"	4,640
2110 08	1 1/2"	6,350
2110 09	2"	7,900
2110 10	2 1/2"	13,900
2110 11	3"	20,900
2110 12	4"	31,300

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

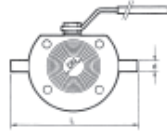
PESO
WEIGHT



Tipo wafer. Válvula esfera paso total 1 pieza con cámara de calefacción montaje entre bridas PN-16
Cuerpo: acero al carbono forjado A-105. bola, eje y tapa: inox. AISI 304 asientos y juntas: PTFE. Temp. -20°C +180°C. Mando manual por palanca.

Wafer type. 1 pc full bore ball valve with heating chamber mounting between flanges PN-16
Body: forged carbon steel A-105. Ball stem and cover: stainless steel AISI 304. Seats and seals: PTFE Temp. -20°C +180°C. Manually operated by handle.

DN	L	d
25	170	3/4"
32	190	3/4"
40	200	3/4"
50	210	3/4"
65	235	3/4"
80	250	3/4"
100	270	3/4"



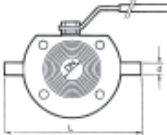
2115 06	1"	3,050
2115 07	1 1/4"	4,730
2115 08	1 1/2"	6,400
2115 09	2"	8,300
2115 10	2 1/2"	13,500
2115 11	3"	20,300
2115 12	4"	32,400



Tipo wafer. Válvula esfera paso total 1 pieza con cámara de calefacción. Montaje entre bridas PN-16
Cuerpo bola y eje: inox. AISI 316. Asientos y juntas: PTFE. Temp. -20°C +180°C mando manual por palanca.

Wafer type. 1 pc full bore ball valve with heating chamber mounting between flanges PN-16
Body ball and stem: stainless steel AISI 316. Seats and seals: PTFE Temp. -20°C +180°C. Manually operated by handle

DN	L	d
15	150	1/2"
20	160	1/2"
25	170	1/2"
32	190	1/2"
40	200	1/2"
50	210	1/2"
65	235	1/2"
80	250	1/2"
100	270	1/2"



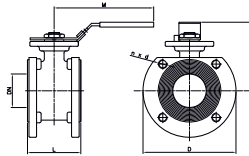
2116 04	1/2"	1,550
2116 05	3/4"	2,350
2116 06	1"	2,950
2116 07	1 1/4"	4,850
2116 08	1 1/2"	6,450
2116 09	2"	8,300
2116 10	2 1/2"	13,700
2116 11	3"	20,450
2116 12	4"	32,600



Tipo Wafer. Válvula esfera paso total 1 pieza montaje entre bridas PN-16
Const. acero inox CF8M (316) microfundición. Esfera y eje inoxidable 316. Asientos PTFE + 15% FV. PN-16. Temp. -25°C + 180°C. Montaje directo S/ ISO 5211. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

Wafer type. 1 pc full bore ball valve mounting between flanges PN-16
Const. stainless steel CF8M (316) investment casting. Ball and stem: stainless steel 316. Seats: PTFE + 15% GF. PN - 16. Temp. -25 °c + 180 °c. Direct assembling ISO 5211. Manually operated by handle with locking system.

MED.	DN	L	M	D	H	nxd
1/2"	15	36	120	95	89	4 x M12
3/4"	20	38	120	105	94	4 x M12
1"	25	50	160	115	90	4 x M12
1 1/4"	32	53	160	140	100	4 x M16
1 1/2"	40	65	200	150	105	4 x M16
2"	50	78	200	165	125	4 x M16
2 1/2"	65	98	255	185	140	4 x M16
3"	80	118	255	200	145	8 x M16
4"	100	140	300	220	175	8 x M16



2118 04	1/2"	1,250
2118 05	3/4"	1,600
2118 06	1"	2,300
2118 07	1 1/4"	3,550
2118 08	1 1/2"	4,600
2118 09	2"	6,350
2118 10	2 1/2"	9,650
2118 11	3"	13,800
2118 12	4"	18,600



Válvula de compuerta PN-16
Rosca gas, también disponible con rosca NPT (2220N)
Construcción: inox. CF8M (316) microfundición.
Juntas: PTFE. Conexión: rosca gas DIN 2999. Presión Max.: 16 kgs/cm² a 120°C 10 kgs/cm² a 180°C. Temp. Min. -30°C.

Gate valve PN-16
Gas thread, also available NPT thread (2220N)
Constr. stainless steel CF8M (316) investment casting.
Seats: PTFE: gas threaded ends din 2999.
Max. pressure: 16 kg/cm² at 120°C 10 kg/cm² at 180°C minimum temp.: -30°C.

R	DN	A	L	V
1/2"	15	100	54	60
3/4"	20	110	58	70
1"	25	115	65	70
1 1/4"	32	130	75	80
1 1/2"	40	150	78	90
2"	50	167	87	100



2220 04	1/2"	0,414
2220 05	3/4"	0,578
2220 06	1"	0,740
2220 07	1 1/4"	0,995
2220 08	1 1/2"	1,459
2220 09	2"	1,985

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

2221
2222



Válvulas de aguja – 3000 Lbs

Art. 2221. Rosca gas H/H. Art. 2222. Rosca NPT H/H.

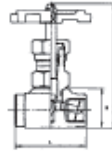
Construcción: acero A105 / aguja INOX A182 F316+ T. Térmico
Estopada: PTFE Presión máxima de trabajo 210 Bar.
Temperatura de trabajo -20°C a 250°C.

Needle valve – 3000 Lbs

Art. 2221. Gas thread F/F. Art. 2222. NPT thread F/F.

Constr. steel A105, needle stainless steel A182 F316
+ Heat Treatment. Stem packing: PTFE Max. working pressure
210 Bar. Working temperature -20°C to 250°C.

MED.	E	H	L	K
1/4"	25	85	50	3
3/8"	30	100	55	4
1/2"	34	115	60	6
3/4"	40	120	70	8
1"	45	138	75	9



2221/ 2222

02	1/4"	0,260
03	3/8"	0,360
04	1/2"	0,530
05	3/4"	0,760
06	1"	1,175

2223
2224



Válvulas de aguja – 3000 Lbs

Art. 2223. Rosca gas H/H. Art. 2224. Rosca NPT H/H.

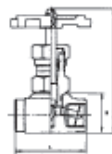
Construcción: acero inoxidable A182 F316/aguja inox A182 F316 +
T. térmico. Estopada: PTFE. Presión máxima de trabajo 210 bar
Temperatura de trabajo: -20°C a 250 °C.

Needle valve – 3000 Lbs

Art. 2223. Gas thread F/F. Art. 2224. NPT thread F/F.

Construction: stainless steel A182 F316/needle stainless steel
A182 F316+ heat treatment. Stem packing PTFE.
Max. Working pressure 210 bar.
Working temperature -20°C to 250 °C

MED.	E	H	L	K
1/4"	25	85	50	3
3/8"	30	100	55	4
1/2"	34	115	60	6
3/4"	40	120	70	8
1"	45	138	75	9
1 1/4"	57	165	90	11
1 1/2"	67	185	100	15
2"	78	195	120	18



2223/ 2224

02	1/4"	0,260
03	3/8"	0,360
04	1/2"	0,530
05	3/4"	0,760
06	1"	1,175
07	1 1/4"	1,850
08	1 1/2"	2,900
09	2"	4,700

2225
2225N



Válvula de aguja – 6000 Lbs

También disponible con rosca NPT (2225N)

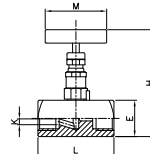
Construcción: Acero inox. A182 F316 / Aguja inox A182 F316 +
T. Térmico. Estopada PTFE. Presión máxima de trabajo 410 bar.
Temperatura de trabajo -54°C. a 250°C.

Needle valve – 6000 Lbs

Also available with NPT thread (2225N)

Construction: Stainless steel A182 F316 / Needle stainless steel
A182 F316+ Heat treatment. Stem packing PTFE. Max. working
pressure 410 bar. Working temperature -54 °C to 250 °C

MED.	E	H	L	M	K
1/4"	25,5	90	61	55	4
3/8"	25,5	90	61	55	4
1/2"	28,5	92	68	55	5
3/4"	38	98	76	55	6
1"	44,5	108	85	55	8



2225 02	1/4"	0,365
2225 03	3/8"	0,355
2225 04	1/2"	0,440
2225 05	3/4"	0,800
2225 06	1"	1,120

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

2226
2226N



Válvula de aguja – 6000 lbs con purga

También disponible con rosca NPT (2226N)

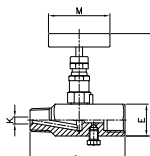
Construcción: Acero inox. A182 F316 / Aguja inox A182 F316 +
T. Térmico. Rosca DIN 2999. Estopada PTFE. Presión máxima de
trabajo 410 bar. Temperatura de trabajo -54 °C a 250 °C.

Needle valve – 6000 lbs with vent port

Also available with NPT thread (2226N)

Construction: Stainless steel A182 F316/Needle stainless steel
A182 F316+ Heat treatment. Thread DIN 2999.Stem packing ptf.
Max. Working Pressure 410 bar. Working temperature -54 °C to
250 °C.

MED.	E	H	L	M	K
1/4"	28,5	90	75	55	4
1/2"	32	92	89	55	5



2226 02	1/4"	0,490
2226 04	1/2"	0,560

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

2230



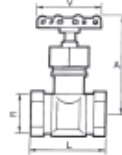
Válvula de globo PN-16

Rosca gas, también disponible en rosca NPT (2230N)
Construcción: inox. CF8M (316) microfusión.
Juntas: PTFE conexión: rosca gas DIN 2999.
Presión max.: 16 kgs/cm² a 120°C 10 kgs/cm² a 180°C.

Globe valve PN-16

Gas thread, also available NPT thread (2230N)
Constr. Stainless steel CF8M (316) investment casting
Seals: PTFE: gas threaded ends DIN 259
Max. pressure: 16 kg/cm² at 120°C 10 kg/cm² at 180°C

R	DN	A	L	V
1/2"	15	97	65	70
3/4"	20	103	75	70
1"	25	116	90	70
1 1/4"	32	135	105	80
1 1/2"	40	152	120	100
2"	50	164	140	100



2230 04	1/2"	0,380
2230 05	3/4"	0,600
2230 06	1"	0,850
2230 07	1 1/4"	1,365
2230 08	1 1/2"	1,880
2230 09	2"	2,680

2231



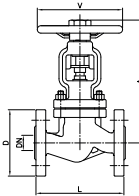
Válvula de globo con fuelle – Bridas DIN PN 16.

Const. cuerpo y bonete acero al carbono GS-C25 (WCB).
Material del fuelle: inoxidable 304. Junta y empaquetadura de grafito. Material de cierre: inoxidable
Temperatura máxima de trabajo 350°C.

Bellow globe valve – flanged ends DIN PN 16.

Body and bonnet made of carbon steel GS-C25 (WCB)
Bellow material: Stainless steel 304. Gasket and packing: graphite.
Seal material: stainless steel. Max. working temperature 350°C.

Med	DN	A	D	L	V
1/2"	15	195	95	130	140
3/4"	20	200	105	150	140
1"	25	220	115	160	140
1 1/4"	32	225	140	180	160
1 1/2"	40	235	150	200	180
2"	50	250	165	230	180
2 1/2"	65	260	185	290	220
3"	80	265	200	310	250
4"	100	370	220	350	300
5"	125	400	250	400	350
6"	150	515	285	480	400
8"	200	550	340	600	500



2231 04	1/2"	4,300
2231 05	3/4"	5,300
2231 06	1"	6,300
2231 07	1 1/4"	8,000
2231 08	1 1/2"	9,800
2231 09	2"	13,500
2231 10	2 1/2"	19,100
2231 11	3"	24,000
2231 12	4"	37,000
2231 13	5"	62,000
2231 14	6"	80,000
2231 16	8"	136,000

2232N
2232S



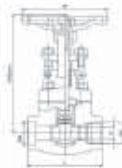
Válvula de compuerta clase 800. (2232S-extremos S.W.).

Const. cuerpo y bonete acero forjado ASTM A105N.
Material de cierre: asiento con stellite
Compuerta: ASTM A182 - F6a. (trim #8/XU).
Bonete atornillado. Extremos roscados NPT.

Gate valve class 800. (2232S-S.W. ends).

Body and bonnet made of forged steel ASTM A105N.
Seat material: stainless steel stellited.
Gate: astm a182 F6a (trim #8/XU). Bolted bonnet. NPT
Thread ends. (2232S- socket weld ends).

MED.	D	d	SW	H	W	L
1/2"	15	10	21,8	151	100	79
3/4"	20	13,5	27,1	158	100	92
1"	25	18	33,8	185	125	111
1 1/4"	32	24	42,6	239	160	120
1 1/2"	40	30	48,7	243	160	120
2"	50	36,5	61,1	279	180	140



2232N 04	1/2"	2,200
2232N 05	3/4"	2,395
2232N 06	1"	4,110
2232N 07	1 1/4"	5,650
2232N 08	1 1/2"	6,740
2232N 09	2"	10,730

2232S 04	1/2"	2,210
2232S 05	3/4"	2,435
2232S 06	1"	4,130
2232S 07	1 1/4"	5,710
2232S 08	1 1/2"	6,850
2232S 09	2"	10,810

2232A



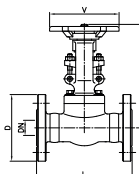
Válvula de compuerta con bridas ANSI clase 150.

Const. cuerpo y bonete acero forjado ASTM A105N.
Material de cierre: asiento con stellite
Compuerta: ASTM A182 - F6a. (Trim #8/XU).
Bonete atornillado.

Gate valve with flanged ends ANSI 150 class.

Body and bonnet made of forged steel ASTM A105N.
Seat material: stainless steel stellited.
Gate: ASTM A182 F6a (Trim #8/XU). Bolted bonnet.

MED.	DN	A	D	L	V
1/2"	15	157	90	108	80
3/4"	20	163	100	117	80
1"	25	194	110	127	105
1 1/4"	32	196	115	140	140
1 1/2"	40	217	125	165	140
2"	50	251	150	178	160



2232A 04	1/2"	3,400
2232A 05	3/4"	3,800
2232A 06	1"	5,900
2232A 07	1 1/4"	7,200
2232A 08	1 1/2"	10,000
2232A 09	2"	15,200

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

2233N
2233S



Válvula de globo clase 800. (2233S – extremos S.W.).
Const. cuerpo y bonete acero forjado ASTM A105N.
Material de cierre: asiento con stellite
Disco: ASTM A182 - F6a. (trim #8/XU).
Bonete atornillado. extremos roscados NPT.

Globe valve class 800. (2233S - S.W. ends).
Body and bonnet made of forged steel ASTM A105N.
Seat material: stainless steel stellited.
Disc: ASTM A182 F6a (trim #8/XU). Bolted bonnet. NPT thread ends.
(2233S socket weld ends).

MED.	DN	SW	H	W	L
1/2"	15	21,8	164	100	79
3/4"	20	27,1	164	100	92
1"	25	33,8	203	125	111
1 1/4"	32	42,6	224	160	120
1 1/2"	40	48,7	260	160	152
2"	50	61,1	300	180	172



2233N 04	1/2"	2,235
2233N 05	3/4"	2,400
2233N 06	1"	4,145
2233N 07	1 1/4"	5,765
2233N 08	1 1/2"	8,110
2233N 09	2"	12,540

2233S 04	1/2"	2,270
2233S 05	3/4"	2,445
2233S 06	1"	4,185
2233S 07	1 1/4"	5,850
2233S 08	1 1/2"	8,325
2233S 09	2"	12,675

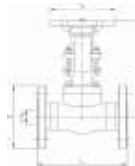
2233A



Válvula de globo con bridas ANSI clase 150.
Const. cuerpo y bonete acero forjado ASTM A105N.
Material de cierre: asiento con stellite
Disco: ASTM A182 - F6a. (Trim #8/XU).
Bonete atornillado.

Globe valve with flanged ends ANSI 150 class.
Body and bonnet made of forged steel ASTM A105N.
Seat material: stainless steel stellited.
Disc: ASTM A182 F6a (Trim #8/XU). Bolted bonnet.

MED.	DN	A	D	L	V
1/2"	15	185	90	108	80
3/4"	20	183	100	117	80
1"	25	218	110	127	105
1 1/4"	32	223	115	140	140
1 1/2"	40	245	125	165	140
2"	50	269	150	178	160



2233A 04	1/2"	3,400
2233A 05	3/4"	3,900
2233A 06	1"	5,950
2233A 07	1 1/4"	9,600
2233A 08	1 1/2"	10,500
2233A 09	2"	13,100

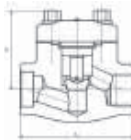
2234N
2234S



Válvula de retención clase 800 tipo pistón. (2234S - extremos S.W.).
Const. cuerpo y tapa acero forjado ASTM A105N.
Material de cierre: asiento con stellite
Pistón: ASTM A182 - F6a. (trim #8/XU).
Tapa atornillada. Extremos roscados NPT.

Check valve class 800. Piston type. (2234S- S.W ends).
Body and cover made of forged steel ASTM A105N.
Seat material: stainless steel stellited
Piston: ASTM A182 F6a (trim #8/XU).
Bolted cover. NPT thread ends.

MED.	DN	SW	H	L
1/2"	15	21,8	61	79
3/4"	20	27,1	61	92
1"	25	33,8	78	111
1 1/4"	32	42,6	84	120
1 1/2"	40	48,7	101	120
2"	50	61,1	120	140



2234N 04	1/2"	1,595
2234N 05	3/4"	1,760
2234N 06	1"	2,990
2234N 07	1 1/4"	4,180
2234N 08	1 1/2"	6,360
2234N 09	2"	10,310

2234S 04	1/2"	1,605
2234S 05	3/4"	1,775
2234S 06	1"	3,000
2234S 07	1 1/4"	4,260
2234S 08	1 1/2"	6,380
2234S 09	2"	10,420

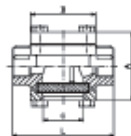
2240



Mirillas de turbulencia doble cristal
Construcción: cuerpo inox. AISI 316. Extremos rosca gas DIN 2999. Cristal: normal con tratamiento térmico bajo demanda: cristal "pyrex". Presión máx. de trabajo: 16 kgs/cm² a 50°C. Temp. máx. de trabajo: 200°C a 10 kgs/cm².

Sight glass, double glass
Constr. body stainless steel AISI 316. Gas DIN 2999 threaded ends. Glass: normal with thermal treatment. On request: "pyrex" glass. Max. working pressure: 16 kg/cm² at 50°C. Max. working temp.: 200°C at 10 kg/cm².

DN	L	A	B	C
15	100	70	64	40
20	100	70	64	40
25	120	88	72	50
32	120	88	72	50
40	150	123	96	65
50	150	123	96	65



2240 04	1/2"	1,100
2240 05	3/4"	1,050
2240 06	1"	1,600
2240 07	1 1/4"	1,750
2240 08	1 1/2"	3,850
2240 09	2"	4,000

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

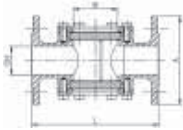


2250

Mirillas de turbulencia doble cristal
 Construcción: cuerpo inox. AISI 316.
 Extremos bridas din PN/16. Cristal: normal con tratamiento térmico.
 Bajo demanda: cristal "pyrex".
 Presión máx. de trabajo: 16 kgs/cm² a 50°C.
 Temp. máx. de trabajo: 200°C a 10 kgs/cm².

Sight glass, double glass
 Constr. body stainless steel AISI 316. Ends: flanges din PN-16
 Glass: normal with thermal treatment on request: "pyrex"
 glass. Max. working pressure: 16 kg/cm² at 50°C.
 Max. working temp.: 200°C at 10 kg/cm²

DN	L	A	B
15	130	95	40
20	150	105	40
25	160	115	50
32	180	140	50
40	200	150	65
50	230	165	65
65	290	185	100
80	310	200	100
100	350	220	125



2250 04	1/2"	2,250
2250 05	3/4"	2,800
2250 06	1"	3,650
2250 07	1 1/4"	5,750
2250 08	1 1/2"	8,300
2250 09	2"	9,800
2250 10	2 1/2"	13,700
2250 11	3"	16,650
2250 12	4"	23,800

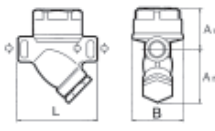


2260

Purgador termodinámico con filtro incorporado
 PN-16, rosca gas. Cuerpo fundición nodular.
 Interno inox. Tamiz inox. Temp. máx. 220°C.

Thermodynamic trap with strainer
 PN-16, gas thread, body cast iron.
 Internal stainless steel. Sieve stainless steel. Max. temp. 220°C.

MED.	L	A1	A2	B
1/2"	90	55	65	60
3/4"	90	60	65	60
1"	95	60	65	60



2260 04	1/2"	1,100
2260 05	3/4"	1,200
2260 06	1"	1,300

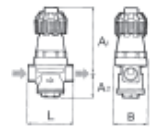


2280

Válvula reductora de presión, vapor
 PN-16, rosca gas. Cuerpo bronce. Tapa aleación de aluminio.
 Pres. máx. entrada 16 kg/cm².
 Pres. salida 0,5 - 10 kg/cm². temp. max. 204 °C.

Steam pressure reducing valve
 PN-16 gas thread. Body bronze. Cover aluminium alloy.
 Max. inlet pressure: 16 kg/cm².
 Outlet pressure: 0,5-10 kg/cm². Max. Temp. 204 °C.

MED.	L	A1	A2	B
1/2"	80	137	46	63
3/4"	90	137	46	63
1"	105	144	58	63



2280 04	1/2"	1,400
2280 05	3/4"	1,500
2280 06	1"	1,900

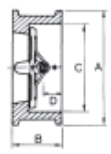


2401

Tipo wafer. Válvula retención doble disco PN-16
 Construcción: cuerpo hierro fundido GG-25. Discos inox 316.
 Ejes y resortes: AISI 316. Cojinetes: PTFE. Montaje entre bridas
 PN-10/16 - ANSI 150 lbs. Asiento nitrilo vulcanizado en ranura.

Wafer type. Double disk check valve PN-16
 Body: cast iron GG 25. Disks stainless steel 316. Stem and
 spring: AISI 316. Bearings: PTFE. Mounting between flanges
 PN-10/16 - ANSI 150 lbs. Seat: nitrile vulcanised in the slot.

DN	A	B	C	D
50	101	54	66	27
65	120	54	78	27
80	133	57	89	28
100	164	64	117	30
125	194	70	141	31
150	220	76	168	31
200	275	95	210	41
250	330	108	265	41
300	380	143	311	46



2401 09	2"	1,850
2401 10	2 1/2"	2,450
2401 11	3"	3,100
2401 12	4"	4,650
2401 13	5"	6,900
2401 14	6"	9,100
2401 16	8"	14,500
2401 18	10"	24,650
2401 20	12"	39,950

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

2402



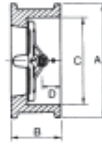
Tipo wafer. Válvula retención doble disco PN-25

Const.: AISI 316. Cojinetes PTFE - asiento vitón. Montaje entre bridas PN-25- ANSI 150 lbs. Asiento vitón vulcanizado en ranura.

Wafer type. Double disk check valve PN-25

Const: AISI 316. Bearings: PTFE. Mounting between flanges PN-25- ANSI 150 lbs. Seat: vitón vulcanised in the slot.

DN	A	B	C	D
50	101	54	60	27
65	120	54	73	27
80	133	57	89	28
100	170	64	114	30
125	196	70	141	31
150	226	76	168	31
200	288	95	219	41
250	343	108	273	41
300	403	143	324	46



2402 09	2"	2,050
2402 10	2 1/2"	3,000
2402 11	3"	4,000
2402 12	4"	5,900
2402 13	5"	8,050
2402 14	6"	11,200
2402 16	8"	24,450
2402 18	10"	35,300
2402 20	12"	64,000

2406



Tipo wafer. Válvula de retención a clapeta DIN PN-16

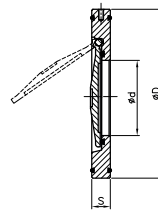
Cuerpo y disco acero INOX 316.

Junta tórica: vitón montaje entre bridas PN 10/16 - ANSI 150 lbs.

Wafer type. Disk check valve din PN-16

Body and disk in stainless steel AISI 316. O'ring: viton. Mounting between flanges PN-10/16- ANSI 150 lbs.

DN	d	D	S
40	25	92	12
50	32	105	14
65	40	124	14
80	54	136	14
100	70	164	18
125	92	194	18
150	114	220	20
200	154	275	22
250	200	330	26
300	230	384	30



2406 08	1 1/2"	0,710
2406 09	2"	0,800
2406 10	2 1/2"	1,150
2406 11	3"	1,340
2406 12	4"	2,300
2406 13	5"	3,100
2406 14	6"	4,400
2406 16	8"	7,150
2406 18	10"	11,950
2406 20	12"	20,500

2415



Tipo Wafer. Válvula retención disco PN-40 ≤ 100. PN-25 > DN100

Construcción: AISI 316. disco y resorte: AISI 316. Montaje entre bridas PN 10/40. ANSI 150 lbs. Longitud s/DIN 3202 K4.

Wafer type. Disk check valve PN-40 ≤ 100. PN-25 > DN100

Constr.: AISI 316. Disk and spring: AISI 316. Mounting between flanges PN 10/40. ANSI 150 lbs. Length: DIN 3202 K4.

DN	PN	D	B	A	L
15	40	39	15	34	16
20	40	46	20	41	19
25	40	54	25	49	22
32	40	70	32	62	28
40	40	81	40	71	32
50	40	94	48	85	40
65	40	113	62	102	46
80	40	132	75	123	50
100	40	150	95	140	60
125	25	187	118	177	90
150	25	217	140	205	106
200	25	274	185	261	140



2415 04	1/2"	0,085
2415 05	3/4"	0,122
2415 06	1"	0,198
2415 07	1 1/4"	0,380
2415 08	1 1/2"	0,520
2415 09	2"	0,775
2415 10	2 1/2"	1,240
2415 11	3"	1,865
2415 12	4"	2,650
2415 13	5"	5,500
2415 14	6"	8,300
2415 16	8"	16,100

2417



Válvula retención a bola

Construcción: cuerpo en A^o inox AISI 316.

Bola en aluminio recubierta en NBR.

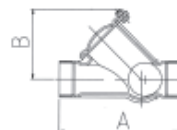
Extremos rosca gas PN-16. Temp.: 0°C + 90°C

Ball check valve

Body: stainless steel AISI 316. Ball: aluminium +NBR.

Gas threaded ends, PN16. Temp.: 0°C +90°C

MED.	A	B
1 1/4"	175	99
1 1/2"	190	99
2"	210	112



2417 07	1 1/4"	1,100
2417 08	1 1/2"	1,150
2417 09	2"	1,600

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

2430
2430N

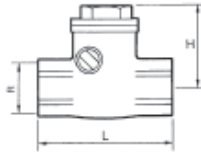


Válvula retención a clapeta oscilante PN-16 (2430N- Rosca NPT)

Construcción: inox. CF8M (316) microfusión
Juntas: PTFE conexión: rosca gas DIN 259
Presión máx.: 16 kgs/cm² a 120°C
10 kgs/cm² a 180°C
Temp. mín.: -30°C

Swing check valve PN-16 (2430N- NPT thread)
Constr. stainless steel CF8M (316) investment casting
Seals: PTFE: gas threaded ends DIN 259
Máx. pressure: 16 kg/cm² at 120°C
10 kg/cm² at 180°C
Min. Temp.: -30°C

R	DN	L	H
1/2"	15	65	44
3/4"	20	80	53
1"	25	90	58
1 1/4"	32	105	62
1 1/2"	40	120	73
2"	50	141	78



2430 04	1/2"	0,312
2430 05	3/4"	0,490
2430 06	1"	0,724
2430 07	1 1/4"	1,042
2430 08	1 1/2"	1,650
2430 09	2"	2,392

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

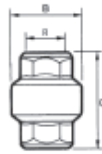
2440



Válvula retención "Cromax" - "Idrja"
Construcción: AISI 304 -asiento vitón. Extremos roscados DIN 2999. Temp. de trabajo, mín. -25°C -máx. +150°C.
Presión de trabajo, 16 bar. Presión de apertura, 0,03 bar.

"Cromax" check valve "Idrja"
Constr.: AISI 304 – viton seat. Gas threaded ends DIN 2999.
Working temp. min. -25°C + 150°C. Working pressure: 16 bar.
Opening pressure: 0.03 bar.

DN	R	B	C
8	1/4"	32	54
12	3/8"	32	54
15	1/2"	32	54
20	3/4"	44	68
25	1"	53	83
32	1 1/4"	62	102
40	1 1/2"	78	115
50	2"	86	120
65	2 1/2"	108	145
80	3"	128	160
100	4"	163	190



2440 02	1/4"	0,136
2440 03	3/8"	0,122
2440 04	1/2"	0,088
2440 05	3/4"	0,142
2440 06	1"	0,167
2440 07	1 1/4"	0,270
2440 08	1 1/2"	0,408
2440 09	2"	0,620
2440 10	2 1/2"	1,200
2440 11	3"	1,973
2440 12	4"	3,280

2442



Filtro válvula retención inox 304
Construcción: AISI 304 malla AISI 304. Extremos roscado Gas exterior PN 16 bar.
Diámetro malla: 1/2" á 2": máx. 1 mm.
2 1/2" á 4": máx. 1,9 mm.

Strainer for check valve
Const. stainless steel AISI 304. Sieve AISI 304, external gas threaded ends PN 16 bar. Sieve diameter: 1/2" to 2": max. 1 mm.
2 1/2 to 4": max. 1,9 mm.

A	B	C	D	E	F	G	H
1/2"	56,5	17,5	22	23	4	10	15
3/4"	62,5	22	28	29	4	10	15
1"	70	28,5	36	37	4	10	15
1 1/4"	80	36,5	43	44	5	14	20
1 1/2"	90	42,5	48	49	5	14	20
2"	100	54,5	61	62	5,5	14	20
2 1/2"	115	70,5	79,5	80,5	5,5	16	25
3"	125	83	92	93	6	16	25
4"	145	108,5	116	117	6	16	25



2442 04	1/2"	0,016
2442 05	3/4"	0,022
2442 06	1"	0,034
2442 07	1 1/4"	0,054
2442 08	1 1/2"	0,064
2442 09	2"	0,096
2442 10	2 1/2"	0,136
2442 11	3"	0,156
2442 12	4"	0,202

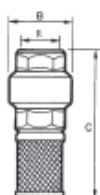
2441



Válvula retención pie "Cromax" - "Idrja"
Construcción: AISI 304 -asiento vitón. Extremos rosca gas DIN 2999. Temp. de trabajo, mín. -25 °C -máx. +150 °C.
Presión de trabajo, 16 bar. Presión de apertura, 0,03 bar.

Cromax" foot check valve - "Idrja"
Constr.: AISI 304 – seat viton. Gas threaded ends DIN 2999.
Working temp. Min. -25°C max. + 150°C.
Working pressure: 16 bar. Opening pressure: 0,03 bar.

DN	R	B	C
15	1/2"	32	100
20	3/4"	42	121
25	1"	52	143
32	1 1/4"	67	168
40	1 1/2"	77	191
50	2"	86	206
65	2 1/2"	108	244
80	3"	128	270
100	4"	163	320



2441 04	1/2"	0,104
2441 05	3/4"	0,164
2441 06	1"	0,201
2441 07	1 1/4"	0,324
2441 08	1 1/2"	0,472
2441 09	2"	0,716
2441 10	2 1/2"	1,336
2441 11	3"	2,129
2441 12	4"	3,482

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

2445



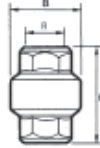
Válvula retención "Cromax" - "Idrja"

Construcción: AISI 316 - asiento vitón. Extremos rosca gas DIN 2999. Temp. de trabajo, mín. -25°C -máx. +150°C. Presión de trabajo, 16 bar. Presión de apertura, 0,03 bar.

"Cromax" check valve "Idrja"

Constr.: AISI 316 – seat viton. Gas threaded ends DIN 2999. Working temp. min. -25°C max. + 150°C. Working pressure: 16 bar. Opening pressure: 0.03 bar.

DN	R	B	C
8	1/4"	32	54
12	3/8"	32	54
15	1/2"	32	54
20	3/4"	42	68
25	1"	52	83
32	1 1/4"	67	102
40	1 1/2"	77	115
50	2"	86	120
65	2 1/2"	108	145
80	3"	128	160
100	4"	163	190



2445 02	1/4"	0,136
2445 03	3/8"	0,122
2445 04	1/2"	0,088
2445 05	3/4"	0,142
2445 06	1"	0,167
2445 07	1 1/4"	0,270
2445 08	1 1/2"	0,408
2445 09	2"	0,620
2445 10	2 1/2"	1,200
2445 11	3"	1,972
2445 12	4"	3,280

2447



Filtro válvula retención

Construcción: AISI 316 malla AISI 316. Extremos roscado gas exterior PN 16 bar. Diámetro malla: 1/2" a 2": máx. 1 mm 2 1/2" a 4": máx. 1,9 mm.

Strainer for check valve

Const.: sieve stainless steel AISI 316. Steel AISI 316. External gas threaded ends PN-16 bar. Sieve diameter: 1/2" to 2": max. 1 mm. 2 1/2" to 4": max. 1,9 mm.

A	B	C	D	E	F	G	H
1/2"	56,5	17,5	22	23	4	10	15
3/4"	62,5	22	28	29	4	10	15
1"	70	28,5	36	37	4	10	15
1 1/4"	80	36,5	43	44	5	14	20
1 1/2"	90	42,5	48	49	5	14	20
2"	100	54,5	61	62	5,5	14	20
2 1/2"	115	70,5	79,5	80,5	5,5	16	25
3"	125	83	92	93	6	16	25
4"	145	108,5	116	117	6	16	25



2447 04	1/2"	0,016
2447 05	3/4"	0,022
2447 06	1"	0,034
2447 07	1 1/4"	0,054
2447 08	1 1/2"	0,064
2447 09	2"	0,096
2447 10	2 1/2"	0,136
2447 11	3"	0,156
2447 12	4"	0,202

2446



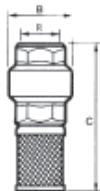
Válvula retención pie "Cromax" - "Idrja"

Construcción: AISI 316 - asiento vitón. Extremos roscados DIN 2999. Temp. de trabajo, mín. -25°C -máx. +150°C. Presión de trabajo, 16 bar. Presión de apertura, 0,03 bar.

"Cromax" foot check valve - "Idrja"

Constr.: AISI 316 – seat viton. Gas threaded ends DIN 2999. Working temp. min. -25°C max. + 150°C. Working pressure: 16 bar. Opening pressure: 0.03 bar.

DN	R	B	C
15	1/2"	32	100
20	3/4"	42	121
25	1"	52	143
32	1 1/4"	67	168
40	1 1/2"	77	191
50	2"	86	206
65	2 1/2"	108	244
80	3"	128	270
100	4"	163	320



2446 04	1/2"	0,104
2446 05	3/4"	0,164
2446 06	1"	0,201
2446 07	1 1/4"	0,324
2446 08	1 1/2"	0,472
2446 09	2"	0,716
2446 10	2 1/2"	1,336
2446 11	3"	2,129
2446 12	4"	3,482

2448



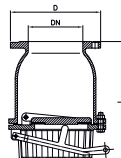
Válvula de retención de pie con brida DIN PN 16

Construcción en acero inoxidable 316 (CF8M) Asiento de vitón, junta PTFE. Con sistema manual de vaciado Presión máxima de trabajo 16 Bar.

Foot check valve with DIN PN 16 flange end

Stainless steel material AISI 316 (CF8M). Seat viton material, gasket PTFE. With manual system to empty Max. working pressure 16 Bar.

MED	DN	D	L
2"	50	165	170
2 1/2"	65	185	183
3"	80	200	198
4"	100	220	242
5"	125	250	282
6"	150	285	326
8"	200	340	440



2448 09	2"	5,200
2448 10	2 1/2"	6,900
2448 11	3"	9,600
2448 12	4"	14,600
2448 13	5"	19,400
2448 14	6"	28,900
2448 16	8"	52,100

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

2450



Válvula retención a disco con bridas Din PN-16

Cuerpo: fund. hierro GG-25. Disco: fund. hierro GG-25.
Guía: DN 50-80 laton DIN -17660. Guía: DN 100-250 fund. GG-25. Soporte: latón DIN 17660. Cierre blando: NBR 80 SH.

Disk check valve with flanges Din PN-16

Body and disk: cast iron GG-25. Guide: DN 50-80 brass DIN 17660. Guide: DN 100-250 cast iron GG-25. Bracket: brass DIN 17660. Locking device: NBR 80 SH.

MED.	Ø	B	C
2"	51	165	100
2 1/2"	63	185	120
3"	80	200	140
4"	100	220	170
5"	125	250	200
6"	150	285	230
8"	200	340	300
10"	250	405	370



2450 09	2"	5,650
2450 10	2 1/2"	7,850
2450 11	3"	10,050
2450 12	4"	13,250
2450 13	5"	21,300
2450 14	6"	29,150
2450 16	8"	48,150
2450 18	10"	82,000

2451



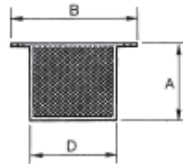
Filtro colador para ensamblar - brida PN-16

Construcción acero zincado

Strainer for assembling - flange PN-16

Constr.: in zinc plated steel

MED.	A	B	D
2"	80	155	110
2 1/2"	100	175	130
3"	125	200	145
4"	150	210	165
5"	180	240	195
6"	205	275	220
8"	255	330	275
10"	300	385	330



2451 09	2"	0,500
2451 10	2 1/2"	0,600
2451 11	3"	1,000
2451 12	4"	1,190
2451 13	5"	1,625
2451 14	6"	2,125
2451 16	8"	3,100
2451 18	10"	4,300

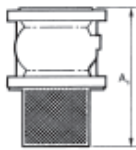
2452



Válvula de retención art. 2450 con filtro colador art. 2451

Check valve art. 2450 with strainer art.2451

MED.	A
2"	180
2 1/2"	220
3"	265
4"	320
5"	380
6"	435
8"	555
10"	670



2452 09	2"	6,150
2452 10	2 1/2"	8,450
2452 11	3"	11,050
2452 12	4"	14,440
2452 13	5"	22,930
2452 14	6"	31,200
2452 16	8"	51,250
2452 18	10"	86,300

2453



Válvula retención a bola - bridas din PN-16

Cuerpo fundido hierro GGG-40. Esfera recubierta con NBR. Presión máx: 16 kgs/cm². Temperatura: -10°C + 80°C. Dimensiones entre caras según DIN 3202 F6.

Check valve with ball - flanges DIN PN-16

Body and disk: cast iron GGG - 40. ball: with NBR coated. Max. pressure: 16 kg/cm². Temp.: -10°C +80°C. Dimensions between sides DIN 3202 F6.

MED.	DN	PN	H	L
2"	50	16	106	200
2 1/2"	65	16	129	240
3"	80	16	146	260
4"	100	16	194	300
5"	125	16	207	350
6"	150	16	240	400
8"	200	16	322	500
10"	250	16	388	600



2453 09	2"	7,900
2453 10	2 1/2"	11,100
2453 11	3"	15,200
2453 12	4"	21,100
2453 13	5"	33,300
2453 14	6"	44,400
2453 16	8"	84,400
2453 18	10"	145,000

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

2460
2460N



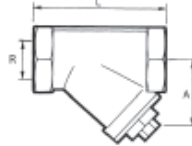
Art. 2460N rosca NPT. Filtro – Y PN 40 - rosca gas

Construcción: inox. CF8M (316) microfusion. Juntas: PTFE
Conexión: rosca gas DIN 2999. Presión de trabajo: 40 kgs/cm².
Temperatura : -30°C +240°C. Tamiz: AISI 316 chapa perforada (ver d1).

“Y” strainer PN 40 (2460N - NPT thread)

Constr. stainless steel CF8M (316) investment casting. Seat: PTFE: gas threaded end DIN 2999. Working pressure: 40 kg/cm². Temperature: -30°C + 240°C. Sieve: AISI 316 perforated plate (see d1).

DN	A	L	d1
1/4"	30	65	1
3/8"	30	65	1
1/2"	40	65	1
3/4"	45	80	1
1"	55	90	1
1 1/4"	65	105	1
1 1/2"	70	120	1
2"	85	140	1



2460 02	1/4"	0,295
2460 03	3/8"	0,213
2460 04	1/2"	0,220
2460 05	3/4"	0,350
2460 06	1"	0,657
2460 07	1 1/4"	0,770
2460 08	1 1/2"	1,150
2460 09	2"	1,765

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

2461



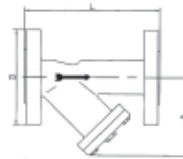
Filtro - Y bridas DIN PN-16

Construcción: AISI 316. Juntas: PTFE conexión: bridas DIN PN-16. Presión de trabajo: 16 kgs/cm². Temp. : -30°C +240°C. Tamiz: AISI 316 chapa perforada (ver d1).

Flanged “Y” strainer PN-16

Constr. AISI 316. Seats: PTFE ends: flanges DIN PN-16. Working pressure: 16 kg/cm². Temperature: -30°C + 240°C. Sieve: AISI 316 perforated plate (see d1).

DN	A	D	L	d1
15	75	95	130	1
20	90	105	150	1
25	100	115	160	1
32	115	140	180	1
40	130	150	200	1
50	150	165	230	1
65	190	185	290	2
80	200	200	310	2
100	230	220	350	2
125	280	250	400	2
150	300	285	480	2
200	400	340	605	2



2461 04	1/2"	1,950
2461 05	3/4"	2,750
2461 06	1"	3,700
2461 07	1 1/4"	5,900
2461 08	1 1/2"	6,400
2461 09	2"	8,900
2461 10	2 1/2"	12,950
2461 11	3"	18,150
2461 12	4"	24,300
2461 13	5"	38,350
2461 14	6"	61,300
2461 16	8"	115,000

2525



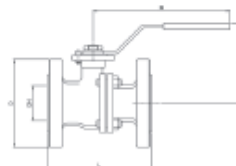
Válvula esfera paso total 2 piezas bridas DIN PN -16 montaje directo de actuadores S/ISO 5211.

Cuerpo: fundición nodular GGG-40. Esfera y eje: AISI 304. Asientos: PTFE + 15% FV. Tórica eje: vitón. Presión máx.: 16 kg/cm². Temp. -30°C + 180°C. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo. L: S/DIN 3202 F-4.

2 pcs. Full bore ball valve flanges DIN PN - 16 direct mounting for actuators s/ISO 5211.

Body: ductil iron GGG-40. Ball and stem: AISI 304. Seats: PTFE + 15% GF. Stem o'ring: vitón. Max. pressure: 16 kg/cm². Temp. -30°C + 180°C. Manually operated by handle with locking system. L: S/DIN 3202 F-4.

MED.	DN	D	L	M	A	ISO 5211
1/2"	15	95	115	130	80	F03/F04
3/4"	20	105	120	130	80	F03/F04
1"	25	115	125	170	90	F04/F05
1 1/4"	32	140	130	170	102	F04/F05
1 1/2"	40	150	140	220	110	F05/F07
2"	50	165	150	220	120	F05/F07
2 1/2"	65	185	170	284	140	F07/F10
3"	80	200	180	284	150	F07/F10
4"	100	220	190	360	180	F07/F10
5"	125	250	325	447	215	F07/F10
6"	150	285	350	560	240	F10/F12
8"	200	340	400	1000	320	F12/F14



2525 04	1/2"	2,300
2525 05	3/4"	2,900
2525 06	1"	4,000
2525 07	1 1/4"	5,600
2525 08	1 1/2"	7,000
2525 09	2"	9,400
2525 10	2 1/2"	13,000
2525 11	3"	18,400
2525 12	4"	26,000
2525 13	5"	36,000
2525 14	6"	49,500
2525 16	8"	96,000

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

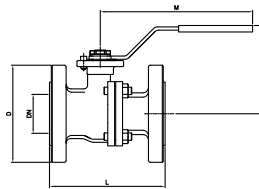
2526A



Válvula esfera paso total 2 piezas bridas ANSI B 16.5 S-150
Montaje directo de actuadores s/ISO 5211.
Diseño fire safe. Dispositivo antiestático
Cuerpo: acero al carbono WCB (microfundición).
Esfera y eje: AISI 316. Asientos: PTFE + 15 % Grafito.
Tórica eje: vitón. Presión máx. : 19 kg /cm².
Temp. -30 °C + 180 °C. Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.

2 pcs. Full bore ball valve flanges ANSI B 16.5 S-150
Direct mounting for actuators s/ISO 5211.
Fire safe design. Antistatic device
Body: carbon steel WCB (investment casting).
Ball and stem: AISI 316. Seats: PTFE + 15 % Graphite.
Stem o'ring: viton. Max. pressure: 19 kg/cm².
Temp. -30 °C + 180 °C. Manually operated by handle with locking system.

MED.	ISO 5211	DN	D	L	M	A
1/2"	F-04	15	89	108	165	90
3/4"	F-04/F-05	20	98,6	117	165	95
1"	F-04/F-05	25	108	127	165	95
1 1/4"	F-05/F-07	32	117	140	165	106
1 1/2"	F-05/F-07	40	127	165	200	110
2"	F-05/F-07	50	152,5	178	200	118
2 1/2"	F-07/F-10	65	177,8	190	400	160
3"	F-07/F-10	80	190,5	203	400	170
4"	F-07/F-10	100	228,6	229	400	186
6"	F-10/F-12	150	279,4	394	800	280



2526A 04	1/2"	1,500
2526A 05	3/4"	2,150
2526A 06	1"	2,870
2526A 07	1 1/4"	3,950
2526A 08	1 1/2"	5,800
2526A 09	2"	8,400
2526A 10	2 1/2"	13,500
2526A 11	3"	17,800
2526A 12	4"	30,500
2526A 14	6"	55,800

2528



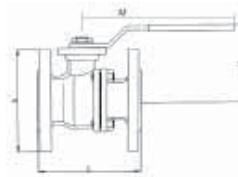
Bridas DIN PN -40 <DN -50
Bridas DIN PN -16 >DN -50
Válvula esfera paso total 2 piezas diseño "fire safe" montaje directo de actuadores S/ISO 5211

Cuerpo: inox. CF8M (316) microfundición.
Asientos y juntas: PTFE +15% FV tórica eje: vitón.
Dispositivo antiestático. Presión máx.: 40/16 kgs/cm² según medida.
Temp.: -30°C + 180°C. Mando manual por palanca.
Long: S/DIN 3202 F-4 DN 15 DN 100 F-5 DN 125 DN 200

Flanges DIN PN -40 <DN -50
Flanges DIN PN -16 >DN -50
2 pcs. Full bore ball valve fire-safe design direct mounting for actuators ISO 5211

Body: Stainless steel. CF8M (316) investment casting.
Seats: PTFE + 15% GF stem o'ring: viton. Antistatic device.
Max. pressure: 40/16 kg/cm² depending on size.
Temp.: -30°C + 180°C. manually operated by handle.
L: DIN 3202 F-4 DN 15 DN 100 F-5 DN 125 DN 200

MED.	ISO 5211	PN	Dimensiones / Dimensions mm			
			A	H	L	M
1/2"	F-04	40	95	85	115	170
3/4"	F-04/F-05	40	105	85	120	170
1"	F-04/F-05	40	116	95	125	170
1 1/4"	F-05/F-07	40	140	106	130	170
1 1/2"	F-05/F-07	40	150	110	140	200
2"	F-05/F-07	40	165	118	150	200
2 1/2"	F-07/F-10	16	185	170	170	380
3"	F-07/F-10	16	200	170	180	380
4"	F-07/F-10	16	220	170	190	380
5"	F-10/F-12	16	250	200	325	450
6"	F-10/F-12	16	285	250	350	550
8"	F-12	16	340	300	400	550



2528 04	1/2"	2,200
2528 05	3/4"	3,050
2528 06	1"	3,750
2528 07	1 1/4"	5,750
2528 08	1 1/2"	7,000
2528 09	2"	9,500
2528 10	2 1/2"	14,750
2528 11	3"	18,850
2528 12	4"	26,250
2528 13	5"	43,650
2528 14	6"	60,850
2528 16	8"	106,700

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

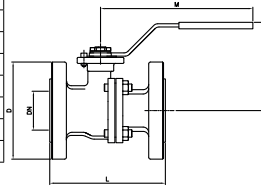
2528A



Válvula esfera paso total 2 piezas diseño "fire safe" bridas ANSI B-16.5 S-150 montaje directo de actuadores S/ISO 5211
Cuerpo: inox. CF8M (316). Asientos: PTFE +15% FV.
Presión máx.: 19 kgs/cm². Temp.: -30°C + 180°C.
Mando manual por palanca hasta 6". 8" con reductor manual.

2 pcs full bore ball valve fire safe design flanges ANSI B-16.5 s-150. Direct mounting for actuators ISO 5211
Body: stainless steel CF8M (316). Seats: PTFE + 15% GF.
Max. pressure: 19 kgs/cm². Temp.: -30°C +180°C.
Manually operated by handle until 6". 8" with gear operator.

MED.	ISO 5211	DN	D	L	M	A
1/2"	F-04	15	89	108	165	90
3/4"	F-04/F-05	20	98,6	117	165	95
1"	F-04/F-05	25	108	127	165	95
1 1/4"	F-05/F-07	32	117	140	165	106
1 1/2"	F-05/F-07	40	127	165	200	110
2"	F-05/F-07	50	152,5	178	200	118
2 1/2"	F-07/F-10	65	177,8	190	400	160
3"	F-07/F-10	80	190,5	203	400	170
4"	F-07/F-10	100	228,6	229	400	186
6"	F-10/F-12	150	279,4	394	800	280
8"	F-10/F-12	200	342,9	457	**	**



2528A 04	1/2"	1,450
2528A 05	3/4"	2,100
2528A 06	1"	2,850
2528A 07	1 1/4"	3,900
2528A 08	1 1/2"	5,800
2528A 09	2"	8,400
2528A 10	2 1/2"	13,400
2528A 11	3"	17,800
2528A 12	4"	30,500
2528A 14	6"	75,000
2528A 16	8"	135,000

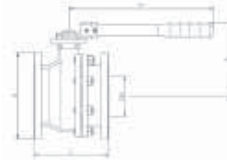
2529



Válvula esfera paso total 2 piezas diseño "fire safe" bridas DIN PN -40 montaje directo de actuadores según ISO 5211.
Cuerpo: CF8M (316). Asientos y juntas: PTFE +15% FV
tórica eje: vitón. Presión máx.: 40 kgs/cm². Temp.: -30°C + 180°C.
Mando manual por palanca. L: S/DIN 3202 F-4 DN 65 DN 100
F-5 DN 125 DN 200

2 pcs. Full bore ball valve "fire safe" design flanges DIN PN -40 direct mounting for actuators ISO 5211.
Body: stainless steel. CF8M (316). Seats: PTFE + 15% GF
Stem o'ring: viton. Max. pressure: 40 kg/cm². temp.: -30°C + 180°C.
Manually operated by handle. L: DIN 3202 F-4 DN 65 DNO 100.
F-5 DN 125 DN 200.

MED.	DN	L	D PN-40	A	M	ISO 5211
2 1/2"	65	170	185	180	280	F-07/F-10
3"	80	180	200	180	280	F-07/F-10
4"	100	190	235	184	380	F-07/F-10
5"	125	325	270	235	500	F-10/F-12
6"	150	350	300	250	600	F-10/F-12



2529 10	2 1/2"	17,150
2529 11	3"	21,200
2529 12	4"	29,900
2529 13	5"	52,900
2529 14	6"	75,450

2540
2541

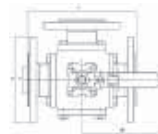


Bridas DIN PN40 < DN50. Bridas DIN PN16 > DN50

Válvula esfera 3 vias paso total 2540 paso tipo L / 2541 paso tipo T
Montaje directo de actuadores s/ISO 5211.
Cuerpo: inox CF8M (316). 4 asientos: PTFE + 15% FV.
Presión máx. 16/40 kgs/cm² según medida.
Temp.: -30 °C + 180 °C. Mando manual por palanca.

Flanges DIN PN40 < DN50. Flanges DIN PN16 > DN50 3 ways full bore ball valve. 2540 "L" bore / 2541 "T" bore
Direct mounting for actuators ISO 5211.
Body: stainless steel CF8M (316). 4 seats: PTFE + 15% GF.
Max. pressure: 16/40 kgs/cm² depending on size.
Temp.: -30°C +180°C. Manually operated by handle.

MED.	DN	PN	P	D	L	M
1"	25	40	25	115	180	175
1 1/4"	32	40	32	140	190	175
1 1/2"	40	40	38	150	210	200
2"	50	40	49	165	230	200
2 1/2"	65	16	63	185	290	265
3"	80	16	75	200	310	265
4"	100	16	99	220	350	400



2540/ 2541			
06	1"	7,800	
07	1 1/4"	11,600	
08	1 1/2"	14,700	
09	2"	19,700	
10	2 1/2"	29,700	
11	3"	42,000	
12	4"	60,300	

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

2830
2830N



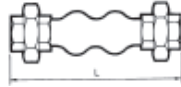
Manguito elástico - doble onda (2830N- Rosca NPT)

Rosca gas, también disponible en rosca NPT (2830N)
Cuerpo EPDM, extremos racors. Roscas gas galvanizados.
Presión de trabajo máx.: 10 kg/cm². Temp. -10 °C +105 °C.
Longitud: 200 mm.

Rubber expansion joint-double wave (2830N- NPT thread)

Gas thread, also available npt thread (2830N)
Body EPDM. Galvanised gas threaded ends.
Max. working pressure: 10 kg/cm². Temp. -10°C +105°C.
Length: 200 mm.

MED.	L
3/4"	200
1"	200
1 1/4"	200
1 1/2"	200
2"	200



CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

2830 05	3/4"	0,715
2830 06	1"	1,090
2830 07	1 1/4"	1,310
2830 08	1 1/2"	1,780
2830 09	2"	2,650

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

2831



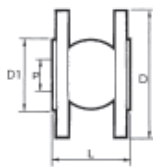
Manguito elástico - simple onda

Cuerpo EPDM. Bridas DIN PN-10 zincadas.
Presión de trabajo. Máx.: 10 kg/cm² temp: -10°C +105°C.

Rubber expansion - joint-single wave

Body: EPDM. zinc plated DIN PN 10 flanges.
Max. Working pressure: 10 kg/cm². Temp. -10°C +105°C.

DN	P	L	D	D1
32	40	95	140	69
40	40	95	150	69
50	52	105	165	86
65	68	115	185	106
80	76	130	200	116
100	103	135	220	150
125	128	170	250	180
150	152	180	285	209
200	194	205	340	260
250	250	240	395	320
300	300	260	445	367
350	320	255	505	408
400	372	255	565	472
450	415	255	615	522
500	454	255	670	570



2831 07	1 1/4"	2,860
2831 08	1 1/2"	3,240
2831 09	2"	4,100
2831 10	2 1/2"	4,870
2831 11	3"	6,200
2831 12	4"	6,800
2831 13	5"	9,500
2831 14	6"	12,400
2831 16	8"	16,860
2831 18	10"	21,200
2831 20	12"	28,100
2831 22	14"	36,700
2831 24	16"	44,400
2831 26	18"	46,800
2831 28	20"	59,000

2831A



Manguito elástico bridas

Cuerpo EPDM. Bridas ANSI 150 lbs zincadas.
Presión de trabajo máx.: 10 kgs/cm². temp: -10°C +105°C.

Rubber expansion joint

Body: EPDM. Zinc plated ANSI 150 lbs flanges.
Max. working pressure: 10 kgs/cm². Temp.: -10°C + 105°C.

MED.	P	L	D	D1
1 1/4"	40	95	117,5	69
1 1/2"	40	95	127	69
2"	52	105	152,4	86
2 1/2"	68	115	177,8	106
3"	76	130	190,5	116
4"	103	135	228,6	150
5"	128	170	254	180
6"	152	180	279,4	209
8"	194	205	342,9	260
10"	250	240	406,4	320
12"	300	260	482,6	367
14"	320	255	533,4	408
16"	372	255	596,9	472
18"	415	255	635	522
20"	454	255	698,5	570



2831A 07	1 1/4"	2,460
2831A 08	1 1/2"	2,800
2831A 09	2"	3,900
2831A 10	2 1/2"	4,770
2831A 11	3"	5,920
2831A 12	4"	7,260
2831A 13	5"	9,200
2831A 14	6"	11,780
2831A 16	8"	17,400
2831A 18	10"	24,760
2831A 20	12"	33,700
2831A 22	14"	45,900
2831A 24	16"	53,000
2831A 26	18"	55,420
2831A 28	20"	68,800

2833



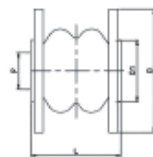
Manguito elástico - doble onda EPDM

Cuerpo EPDM. Bridas DIN PN-10 zincadas.
Presión trabajo max: 10 kg/cm². Temp: -10°C + 105°C.

Rubber expansion joint-double wave EPDM

Body: EPDM, zinc plated DIN 10 flanges.
Max. working pressure: 10 kgs/cm². Temp.: -10°C + 105°C.

DN	P	L	D	D1
50	52	175	165	86
65	68	175	185	106
80	76	175	200	116
100	103	225	220	150
125	128	225	250	180
150	152	225	285	209
200	194	325	340	260
250	250	325	395	320
300	300	325	445	367



2833 09	2"	4,650
2833 10	2 1/2"	6,150
2833 11	3"	6,600
2833 12	4"	7,050
2833 13	5"	9,700
2833 14	6"	13,400
2833 16	8"	18,900
2833 18	10"	23,150
2833 20	12"	30,050

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

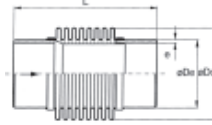
2834



Junta de expansión metálica con camisa interior
Extremos soldar, PN-10. Fuelle acero inox. AISI 304.
Camisa interior acero inox. AISI 304. Extremos acero inox. AISI 304
Temp. máx.: 300°C.

Metal expansion joint with internal liner
Welded ends, PN-10. Internal liner bellows: stainless steel AISI 304
Stainless steel aisi 304 ends. Max. temp. 300 °C

MED.	L	Do	De	e
1 1/2"	200	52	48,3	2,6
2"	275	69	60,3	2,9
2 1/2"	275	88	76,1	2,9
3"	275	107	88,9	3,2
4"	300	140	114,3	3,6
5"	300	167	139,7	4
6"	350	199	168,3	4,5
8"	350	266	219,1	5,9



2834 08	1 1/2"	0,800
2834 09	2"	1,400
2834 10	2 1/2"	1,700
2834 11	3"	1,800
2834 12	4"	3,700
2834 13	5"	4,400
2834 14	6"	7,200
2834 16	8"	11,600

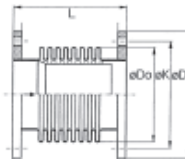
2835



Junta de expansión metálica con camisa interior
Extremos bridas DIN PN-16.. Fuelle acero inox. AISI 304.
Camisa interior acero inox. AISI 304.
Extremos bridas en acero carbono.
Presión máx. trabajo: 16 kg/cm². Temp. máx.: 300°C.

Metal expansion joint with internal liner
Flanged ends DIN PN-16. Internal liner, bellows and ends:
stainless steel AISI 304. Max. working pressure: 16 kg/cm².
Max. temp. 300°C.

DN	L	Do	K	D
25	150	45	85	115
32	150	45	100	140
40	150	45	110	150
50	150	69	125	165
65	150	88	145	185
80	150	107	160	200
100	150	140	180	220
125	150	167	210	250
150	200	199	240	285
200	200	266	295	340



2835 06	1"	2,500
2835 07	1 1/4"	3,500
2835 08	1 1/2"	4,000
2835 09	2"	7,150
2835 10	2 1/2"	8,950
2835 11	3"	9,800
2835 12	4"	12,650
2835 13	5"	18,450
2835 14	6"	24,350
2835 16	8"	28,900

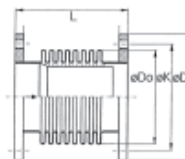
2835A



Junta de expansión metálica con camisa interior
Extremos bridas ANSI 150lbs. Fuelle acero INOX. AISI 304.
Camisa interior acero inox. AISI 304. Extremos bridas en
acero carbono. Presión máx. trabajo: 19 kg/cm². Temp. máx.: 300°C

Metal expansion joint with internal liner
Flanged ends carbon plated steel ANSI 150 lbs.
Internal liner bellows: stainless steel AISI 304
Max. working pressure: 19 kg/cm². Max. temp. 300°C.

DN	L	Do	K	D
2"	150	69	120,6	152,4
2 1/2"	150	88	139,7	177,8
3"	150	107	152,4	190,5
4"	150	140	190,5	228,6
5"	150	167	215,4	254
6"	200	199	241,3	279,4
8"	200	266	298,4	342,9



2835A 09	2"	9,450
2835A 10	2 1/2"	11,350
2835A 11	3"	12,800
2835A 12	4"	17,050
2835A 13	5"	28,850
2835A 14	6"	32,500
2835A 16	8"	36,700

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

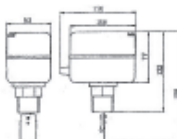
CAJA / BOX
CARTON

2848



Controlador de flujo (líquidos)
Caja aleación aluminio galvanizado. Racor latón lengüetas en
acero inox. para tuberías de 1" a 8". Conexión rosca gas 1".
Temp. máx. 110°C. Presión máx. 10 bar. 220 V, 10 A.
Protección IP-64.

Liquid flow switch
Galvanized aluminium alloyed box. Brass connector.
Blade: stainless steel for pipe from 1" to 8".
Thread gas connection 1". Max temp. 110°C.
Max. pressure 10 bar. 220 B, 10 A. Protection: IP - 64.



2848 06	1"	0,800	1-10
---------	----	-------	------

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

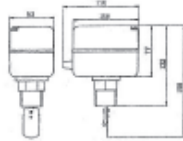
CAJA / BOX
CARTON



2850

Controlador de flujo (líquidos)
Caja acero pintado. Racord laton. Lengüetas en acero inox. para tuberías de 1" a 8". Conexión rosca gas 1". Temp. máx. 110°C. Presión máx. 10 bar. 220 V, 10A Protección IP-54.

Liquid flow switch
Coated steel box. Brass connector. Blade: stainless steel for pipe from 1" to 8". thread gas connection 1". Max. temp. 110°C. max. pressure 10 bar. 220 V, 10 A. Protection IP-54.



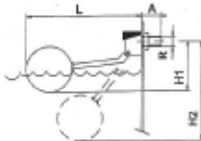
2850 06	1"	0,800	1-10
---------	----	-------	------



3886

Válvula de flotador sin boya.
Construcción en Acero Inoxidable AISI 304. Conexión Rosca Gas. Paso total. Cierre de silicona. Presión de trabajo máxima 10 Kg/cm².

Floating valve without buoy.
Made of Stainless Steel AISI 304. Conexión Gas Threaded. Full Port. Silicone Lock. Max. Working pressure 10 Kg/cm².



3886 04	1/2"	154	30
3886 05	3/4"	268	50
3886 06	1"	470	15
3886 07	1 1/4"	520	10



3887

Boya para flotador
Construcción en Acero Inoxidable AISI 304.

Buoy for floating valves
Made of Stainless Steel AISI 304.

3887 110	Ø 110mm	-	-
3887 160	Ø 160mm	-	-

REF.	Medida/ Size (R)	DN	PN	Dimensiones/ Dimensions (mm)					Peso/Weight (Kg) (R)
				A	L	H1	H2	Ø Buoy/ Buoy	
3886 04 + 3887 110	1/2"	15	10	35	405	70	330	110	0,300
3886 05 + 3887 160	3/4"	20	10	42	495	110	460	160	0,600
3886 06 + 3887 160	1"	25	10	45	580	125	530	160	0,650
3886 07 + 3887 160	1 1/4"	32	10	53	600	170	550	160	0,750

H1= Válvula en posición cerrada / Close position valve.
H2= Válvula en posición abierta / Open position valve.



2856
2856N

Válvula de flotador sin boya (2856N - rosca NPT)
Construcción: inox. AISI 316. Cierre silicona. Presión máx.: 10kgs/cm². Conexión: rosca gas ISO 228/1.

Floating valve (2856N - NPT thread)
Constr. stainless steel AISI 316. Silicone sealing. Max. pressure: 10 kg/cm². Connection gas ISO 228/1 thread.



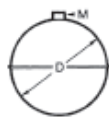
MED.	L	A
3/8"	300	32
1/2"	410	35
3/4"	500	42
1"	580	45
1 1/4"	580	52
1 1/2"	620	60
2"	720	70
2 1/2"	720	80

2856 03	3/8"	0,350	-
2856 04	1/2"	0,550	-
2856 05	3/4"	1,000	-
2856 06	1"	1,050	-
2856 07	1 1/4"	1,250	-
2856 08	1 1/2"	3,450	-
2856 09	2"	3,750	-
2856 10	2 1/2"	4,400	-
2856 11	3"	-	-
2856 12	4"	-	-



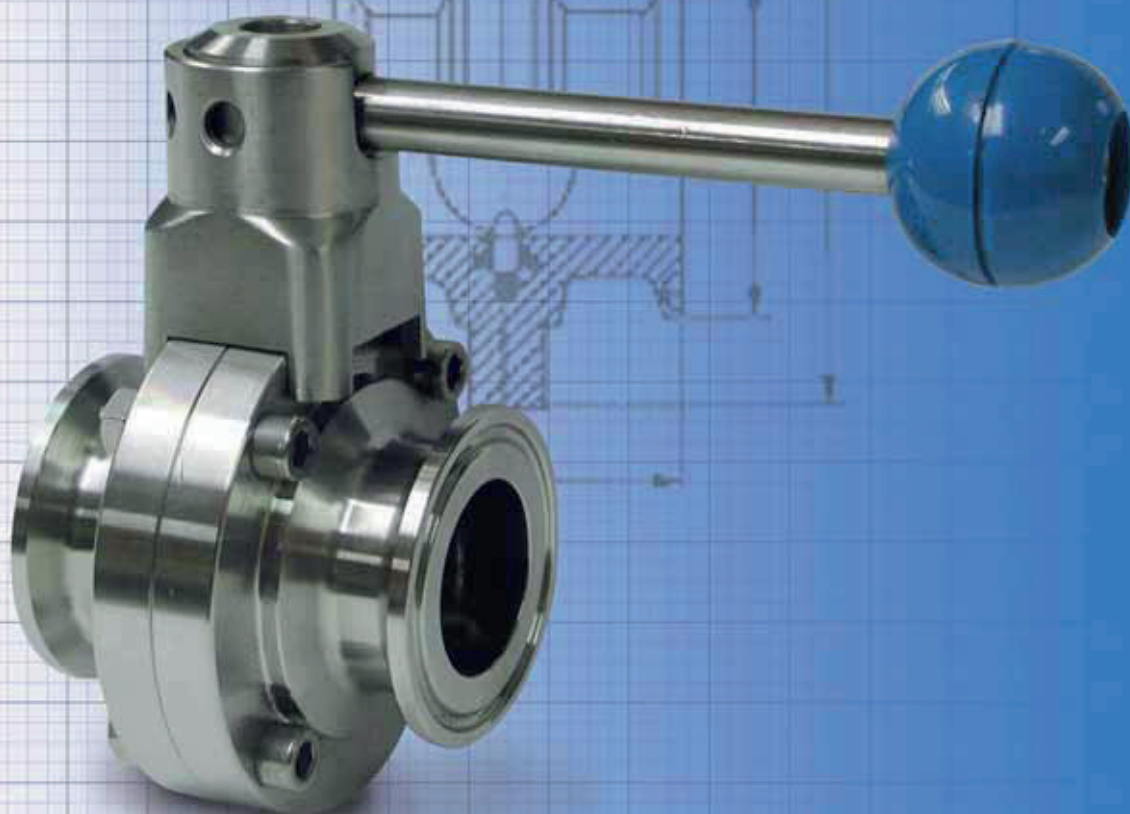
2852

Boya para flotador - inox. 316
Buoy for floating valve stainless steel 316



MED.	D	M
3/8"	90	M-6
1/2"	110	M-6
3/4"	160	M-8
1"	160	M-8
1 1/4"	160	M-8
1 1/2"	200	M-12
2"	200	M-12
2 1/2"	200	M-12

2852 060	-	-	-
2852 090	3/8"	0,150	-
2852 110	1/2"	0,250	-
2852 160	3/4"	0,500	-
2852 160	1"	0,500	-
2852 160	1 1/4"	0,500	-
2852 200	1 1/2"	0,700	-
2852 200	2"	0,700	-
2852 200	2 1/2"	0,700	-
2852 300	3"	-	-
2852 400	4"	-	-



LÍNEA SANITARIA
SANITARY LINE

LÍNEA SANITARIA / SANITARY LINE

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO CAJA / BOX
CODE SIZE WEIGHT CARTON

2918



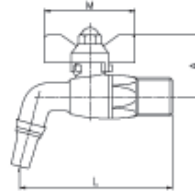
Válvula de esfera para barril

Válvula esfera de acero inox. PN-16, paso red.
Construcción en acero inox AISI 316.
Entrada rosca gas macho según ISO 228/1
Accionamiento mediante palomilla. Temp. máx. 100°C.

Barrel ball valve

Stainless steel PN-16 ball valve. Reduced bore.
Stainless steel body AISI 316. Gas male threaded inlet ISO 228/1
Butterfly handle operated. Max.temp. 100°C.

R	PN	A	L	M
3/8"	16	34	85	50
1/2"	16	34	85	50
3/4"	16	43	106	63



2918 03	3/8"	0,185	10-140
2918 04	1/2"	0,174	8-112
2918 05	3/4"	0,331	4-56

2919



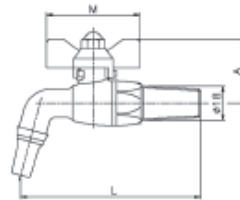
Válvula de esfera para bodega

Válvula esfera de acero inox. PN-16, paso red.
Construcción en acero inox AISI 316.
Entrada rosca cónica macho.
Accionamiento mediante palomilla. Temp. máx. 100°C.

Ball valve for cellar

Stainless steel PN-16 ball valve. Reduced bore.
Stainless steel body AISI 316. Male conical threaded inlet.
Butterfly handle operated. Max.temp. 100°C

R	PN	A	L	M
1/2"	16	34	97	50



2919 04	1/2"	0,186	8-64
---------	------	-------	------

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO MEDIDA PESO
CODE SIZE WEIGHT

2921



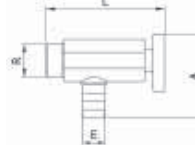
Grifo de nivel superior para manguera.

Construcción en acero inoxidable AISI 304.
Asiento PTFE. Conexión roscada 1/2" ISO 228/1
Espiga para manguera de 14 mm.
Presión máxima de trabajo 10 bar.

Upper level cock with hose nipple.

Stainless steel material AISI 304. Seat PTFE material.
Thread end 1/2" ISO 228/1. Hose nipple dimension: 14 mm
Max. working pressure 10 bar

MED.	R	A	L	E
1/2"	1/2" G	52	72	14



2921 04	1/2"	0,260
---------	------	-------

2922



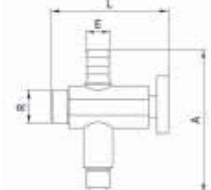
Grifo de nivel inferior para manguera con purga.

Construcción en acero inoxidable AISI 304.
Asiento PTFE. Conexión roscada 1/2" ISO 228/1
Espiga para manguera de 14 mm.
Presión máxima de trabajo 10 bar.

Lower level cock with hose nipple and drain.

Stainless steel material AISI 304. Seat PTFE material.
Thread end 1/2" ISO 228/1. Hose nipple dimension: 14 mm
Max. working pressure 10 bar

MED.	R	A	L	E
1/2"	1/2" G	88	72	14



2922 04	1/2"	0,320
---------	------	-------

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

2933



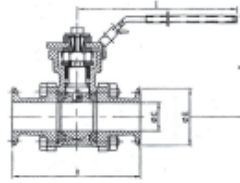
Válvula esfera 3 piezas extremos clamp.

Const. acero inox. CF8M (316) microfundición.
Asientos integrales y juntas eje: PTFE PN-25 (400 wog).
Temp. -25°C + 180°C. Mando manual por palanca con bloqueo de seguridad. Montaje directo S/ISO 5211.

3 pcs ball valve clamp ends

Stainless steel body CF8M (316). Investment casting integral seats and stem: PTFE PN-25 (400 wog). Temp: -25°C + 180°C. Manually operated by handle with safety. Locking system. Direct mounting according ISO 5211

MED.	B	C	E	H	I
1/2"	90	9,4	25,4	72	145
3/4"	90	15,6	25,4	77	145
1"	100	22,2	50,5	88	175
1 1/2"	125	35,6	50,5	105	190
2"	150	48,6	64	123	190
2 1/2"	190	60,3	77,5	150	260
3"	220	72,9	91	159	260
4"	270	97,6	119	198	400



2933 04	1/2"	0,734
2933 05	3/4"	0,944
2933 06	1"	1,300
2933 08	1 1/2"	2,700
2933 09	2"	4,200
2933 10	2 1/2"	8,850
2933 11	3"	14,200
2933 12	4"	19,900

2934



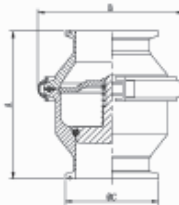
Válvula retención extremos clamp

Cuerpo: acero inox AISI 316L. Cierre EPDM - junta silicona.
Extremos clamp en puldagas. Pulido sanitario.
Presión máx. de trabajo: 10 bar. Temp. máx. 95°C.

Check valve clamp ends

Stainless steel body 316L. EPDM sealing - silicone joint.
Clamp ends in inches. Sanitary polish.
Max.working pressure: 10 bar. Max. temp. 95°C.

MED.	A	B	C
1"	103	86	50,5
1 1/2"	103	86	50,5
2"	114	99,6	64
2 1/2"	123	114,6	77,5
3"	143	127,6	91
4"	182	163,6	119



2934 06	1"	0,890
2934 08	1 1/2"	0,850
2934 09	2"	1,360
2934 10	2 1/2"	1,730
2934 11	3"	2,810
2934 12	4"	5,680

2935



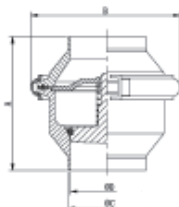
Válvula retención extremos soldar

Cuerpo: acero inox AISI 304. Cierre EPDM - junta silicona.
Extremos soldar. Pulido sanitario. Presión máx. de trabajo: 10 bar.
Temp. máx. 95°C.

Check valve welded end

Stainless steel body 304. EPDM sealing - silicone joint welded ends. Sanitary polish. Max.working pressure: 10 bar. Max.temp. 95°C.

DN	A	B	C	D
25	76,5	86	29	26
32	76,5	86	35	32
40	76,5	86	41	38
50	88	99,6	53	50
65	96,5	114,6	70	66
80	116,5	127,6	85	81
100	156,5	163,6	104	100



2935 06	DN 25	0,750
2935 07	DN32	0,920
2935 08	DN 40	0,790
2935 09	DN 50	1,200
2935 10	DN 65	1,450
2935 11	DN 80	2,450
2935 12	DN 100	5,200

2936



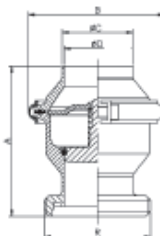
Válvula retención extremos roscar / soldar

Cuerpo: acero inox AISI 304. Cierre EPDM - junta silicona.
Extremo: rosca DIN 11851 / soldar. Pulido sanitario.
Presión máx. de trabajo: 10 bar. Temp. máx. 95°C.

Check valve end threaded / welded

Stainless steel body 304. EPDM sealing - silicone joint end threaded DIN 11851 / welded. Sanitary polish. Max.working pressure: 10 bar. Max.temp. 95°C.

DN	A	B	C	D	R
25	96	92	29	26	52X1/6"
32	95	92	35	32	58X1/6"
40	95	92	41	38	65X1/6"
50	107	103	53	50	78X1/6"
65	137	140	70	66	95X1/6"
80	162	159	85	81	110X1/4"
100	198	181	104	100	130X1/4"



2936 06	DN 25	0,860
2936 07	DN32	1,030
2936 08	DN 40	0,900
2936 09	DN 50	1,400
2936 10	DN 65	1,730
2936 11	DN 80	2,870
2936 12	DN 100	5,780

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

2940



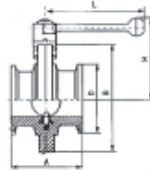
Válvula mariposa extremos clamp

Cuerpo acero inoxidable AISI 316L. Elastómero EPDM (otro material consultar). Extremos clamp en pulgadas. Pulido sanitario. Presión máx. de trabajo: 10 bar. Temp. máx.: 120 °C. Accionamiento manual.

Butterfly valve clamp ends

Stainless steel body AISI 316L. EPDM elastomer (other material please consult us). Clamp ends in inches. Sanitary polish. Max. working pressure: 10 bar. Max. temp.: 120 °C. Manually operated.

MED.	A	B	D	L	H
1"	66	78	50,5	130	82
1 1/2"	70	86	50,5	130	86
2"	76	102	64	140	96
2 1/2"	80	115	77,5	150	103
3"	84	128	91	150	110
4"	106	154	119	170	122



2940 06	1"	1,350
2940 08	1 1/2"	1,350
2940 09	2"	1,850
2940 10	2 1/2"	2,250
2940 11	3"	2,600
2940 12	4"	3,600

2941E



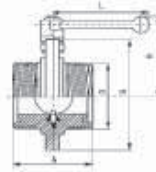
Válvula mariposa extremos roscados

Cuerpo: acero inoxidable AISI 304. Elastómero: EPDM. (otro material consultar). Extremos roscados DIN 11851. Presión máx. de trabajo: 10 bar. Temp. máx.: 120°C. Accionamiento manual: 3 posiciones o multi-posición.

Butterfly valve threaded ends

Stainless steel body AISI 304. EPDM elastomer (other material please consult us). Threaded ends DIN 11851. Max. working pressure 10 bar. Max. temp.: 120 °C. Manually operated: 3 position or multi-position.

MED.	DN	A	B	D	L	H
1"	25	66	78	52x1/6"	120	82
1 1/4"	32	70	86	58x1/6"	120	90
1 1/2"	40	74	90	65x1/6"	120	94
2"	50	76	106	78x1/6"	130	110
2 1/2"	65	84	124	95x1/6"	130	116
3"	80	90	139	110x1/4"	160	120
4"	100	108	159	130x1/4"	160	130



2941E 06	DN 25	1,350
2941E 07	DN 32	1,450
2941E 08	DN 40	1,750
2941E 09	DN 50	2,450
2941E 10	DN 65	3,200
2941E 11	DN 80	3,850
2941E 12	DN 100	5,450

2942E



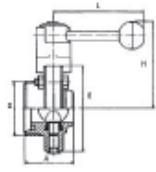
Válvula mariposa extremo roscado / soldar

Cuerpo: acero inoxidable AISI 304. Elastómero: EPDM (otro material consultar). Extremos roscados DIN 11851/ soldar. Presión máx. de trabajo 10bar. Temp. máx. : 120 °C. Accionamiento manual: 3 posiciones o multi-posición.

Butterfly valve end threaded / welded

Stainless steel body AISI 304. EPDM elastomer (other material please consult us). End threaded DIN 11851/welded. Max. working pressure 10 bar. Max. temp.: 120 °C. Manually operated: 3 position or multi-position.

MED.	DN	A	B	D	L	H
1"	25	58	78	52x1/6"	120	82
1 1/4"	32	60	86	58x1/6"	120	90
1 1/2"	40	62	90	65x1/6"	120	94
2"	50	64	106	78x1/6"	130	110
2 1/2"	65	70	124	95x1/6"	130	116
3"	80	75	139	110x1/4"	160	120
4"	100	86	159	130x1/4"	160	130



2942E 06	DN 25	1,280
2942E 07	DN 32	1,250
2942E 08	DN 40	1,480
2942E 09	DN 50	2,080
2942E 10	DN 65	2,700
2942E 11	DN 80	3,150
2942E 12	DN 100	4,250

2943E



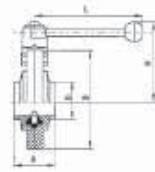
Válvula mariposa extremo soldar / soldar

Cuerpo: acero inoxidable AISI 304. Elastómero: EPDM (otro material consultar). Extremos soldar / soldar. Presión máx. de trabajo 10bar. Temp. máx. de 120°C. Accionamiento manual: 3 posiciones o multi-posición.

Butterfly valve end welded / welded

Stainless steel body AISI 304. EPDM elastomer (other material please consult us). End welded / welded. Max. working pressure 10 bar. max. temp. 120 °C. Manually operated: 3 position or multi-position.

MED.	DN	A	B	D	L	H
1"	25	50	78	28	120	82
1 1/4"	32	50	86	34	120	90
1 1/2"	40	50	90	40	120	94
2"	50	52	106	52	130	110
2 1/2"	65	56	124	70	130	116
3"	80	60	139	85	160	120
4"	100	64	159	104	160	130



2943E 06	DN 25	1,090
2943E 07	DN 32	1,280
2943E 08	DN 40	1,290
2943E 09	DN 50	1,700
2943E 10	DN 65	2,100
2943E 11	DN 80	2,400
2943E 12	DN 100	3,050

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

2944
2949



Actuador neumático simple efecto para válvulas mariposa línea sanitaria (2944)

Extremos clamp/rosca DIN 11851 / soldar. Cuerpo de actuador: acero inoxidable 304. Accionamiento neumático a 5 bar.

Pneumatic actuator single effect for butterfly sanitary valves (2944)

Ends clamp/ threaded din 11851/ welded. Actuator body: stainless steel 304. Pneumatic operated at 5 bar.

2944	1" - 4"	2,650
------	---------	-------

Actuador neumático doble efecto para válvulas mariposa línea sanitaria (2949)

Extremos clamp / rosca DIN 11851 / soldar. Cuerpo de actuador: acero inoxidable 304. Accionamiento neumático a 5 bar.

Pneumatic actuator double acting for butterfly sanitary valves (2949)

Ends clamp / threaded DIN 11851 / welded. Actuator body: stainless steel 304. Pneumatic operated at 5 bar.

2949	1" - 4"	2,500
------	---------	-------

MED.	DN	A	D
1"-2"	25-50	193	85
2 1/2"- 3"	65-80	191	85
4"	100	192	85



2945



Válvula diafragma extremos clamp

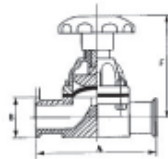
Cuerpo acero inoxidable AISI 316L. Diafragma silicona (otro material consultar). Extremos: clamp en pulgadas. Pulido sanitario. Presión máx. de trabajo: 10 bar. Temp. máx.: 95 °C. Accionamiento manual.

Diaphragm valve clamp ends

Stainless steel body AISI 316L. Silicone diaphragm. Clamp ends in inches. Sanitary polish. (ask for another material). Max. working pressure: 10 bar. Max. temp. máx: 95 °C. Manually operated.

2945 04	1/2"	0,680
2945 05	3/4"	0,653
2945 06	1"	1,200
2945 08	1 1/2"	2,600
2945 09	2"	3,300

MED.	A	B	F
1/2"	99,6	25,4	92/106
3/4"	99,6	25,4	92/106
1"	129	50,5	110/123
1 1/2"	159	50,5	139/159
2"	191	64	159/186



2946



Válvula a diafragma extremos clamp accionamiento neumático simple efecto N.C.

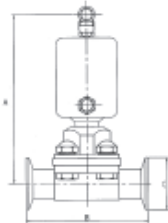
Cuerpo válvula: acero inoxidable 316L (art. 2945). Cuerpo de actuador acero inoxidable 304. Extremos: clamp en pulgadas. Pulido sanitario. Accionamiento neumático a 5 bar.

Diaphragm valve clamp ends pneumatically operated. Spring return actuator N.C.

Body valve: stainless steel body 316L (art. 2945). Actuator: stainless steel body 304. Clamp ends in inches. Sanitary polish. Pneumatic operated at 5 bar.

2946 06	1"	2,400
2946 08	1 1/2"	4,800
2946 09	2"	6,000

MED.	A	B	C
1"	180	129	50,5
1 1/2"	220	159	50,5
2"	250	191	64



REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

2947



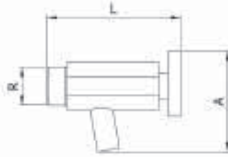
Válvula toma muestra tubo liso.

Construcción en acero inoxidable AISI 304.
Asiento PTFE. Conexión roscada 1/2" ISO 228/1
Presión máxima de trabajo 10 bar

Sampling valve smooth pipe.

Stainless steel material AISI 304.
Seat PTFE material. Thread end 1/2" ISO 228/1
Max. working pressure 10 bar

MED.	R	A	L
1/2"	1/2" G	55	72



2947 04

1/2"

0,250

2950



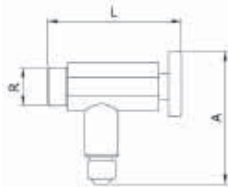
Válvula toma muestra con válvula inferior.

Construcción en acero inoxidable AISI 304.
Asiento PTFE. Conexión roscada 1/2" ISO 228/1
Presión máxima de trabajo 10 bar

Sampling valve with lower valve.

Stainless steel material AISI 304.
Seat PTFE material. Thread end 1/2" ISO 228/1
Max. working pressure 10 bar

MED.	R	A	L
1/2"	1/2" G	72	72



2950 04

1/2"

0,300

2951



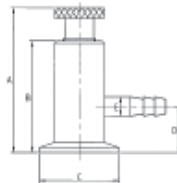
Válvula toma muestra extremo Clamp.

Cuerpo: acero inoxidable 316L. Cierre de silicona (otro material consultar). Extremo clamp en pulgadas pulido sanitario.
Presión máx. de trabajo: 10 bar.

Clamp end sampling valve

Body: stainless steel 316L. Silicone sealing. Clamp ends in inches. Sanitary polish. Max. working pressure: 10 bar.

MED.	A	B	C	D	E
1"-1 1/2"	91,5	70	50,5	29	12



2951 06

1"-1 1/2"

0,550

2952



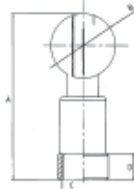
Esfera de limpieza

Cuerpo: acero inoxidable 316L. Extremo roscado BSP DIN 2999.
Ángulo de limpieza 360°. Pulido sanitario. Giro sobre rodamientos (2).

Cleaning ball

Body: stainless steel 316L. Threaded ends BSP DIN 2999.
Cleaning angle 360°. Sanitary polish. Double bearing (2).

MED.	DN	A	B	C	D
1"	25	146	52	1" BSP	22
1 1/2"	40	173	63	1 1/2" BSP	27
2"	50	202	75	2" BSP	34



2952 06

1"

0,400

2952 08

1 1/2"

0,750

2952 09

2"

1,100

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

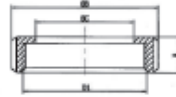
PESO
WEIGHT



Tuerca roscada para racor soldar
Normativa aplicable: DIN 11851. Material: acero inoxidable 304.
Terminación superficial: pulido

Threaded ring for welded connector
Standards applied: DIN 11851. Stainless steel body AISI 304.
Superficial ending: polish.

MED.	DN	A	B	C	D1
1/2"	15	18	44	25	34x1/8"
3/4"	20	20	54	31	44x1/6"
1"	25	21	63	36	52x1/6"
1 1/4"	32	21	70	42	58x1/6"
1 1/2"	40	21	78	49	65x1/6"
2"	50	22	92	62	78x1/6"
2 1/2"	65	25	112	80	95x1/6"
3"	80	29	127	94	110x1/4"
4"	100	31	148	115	130x1/4"



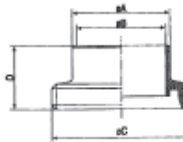
2954 04	DN 15	0,080
2954 05	DN 20	0,130
2954 06	DN 25	0,172
2954 07	DN 32	0,209
2954 08	DN 40	0,250
2954 09	DN 50	0,338
2954 10	DN 65	0,523
2954 11	DN 80	0,728
2954 12	DN 100	0,990



Conexión macho para soldar
Normativa aplicable: DIN 11851. Material: acero inoxidable 304.
Terminación superficial: pulido.

Male connection for welding
Standards applied: DIN 11851. Stainless steel body AISI 304.
Superficial ending: polish.

MED.	DN	A	B	C	D
1/2"	15	21	16	34X1/8"	21
3/4"	20	25	20	44X1/6"	24
1"	25	31	26	52X1/6"	29
1 1/4"	32	37	32	58X1/6"	32
1 1/2"	40	43	38	65X1/6"	33
2"	50	55	50	78X1/6"	35
2 1/2"	65	72	66	95X1/6"	40
3"	80	87	81	110X1/4"	45
4"	100	106	100	130X1/4"	54



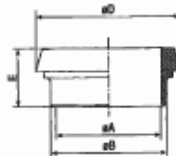
2955 04	DN 15	0,079
2955 05	DN 20	0,087
2955 06	DN 25	0,121
2955 07	DN 32	0,148
2955 08	DN 40	0,180
2955 09	DN 50	0,244
2955 10	DN 65	0,370
2955 11	DN 80	0,526
2955 12	DN 100	0,658



Casquillo para soldar
Normativa aplicable: DIN 11851. Material: acero inoxidable 304.
Terminación superficial: pulido.

Clamp for welding
Standards applied: DIN 11851. Stainless steel body AISI 304.
Superficial ending: polish.

MED.	DN	A	B	D	E
1/2"	15	16	21	28,5	17
3/4"	20	20	25	36,5	18
1"	25	26	31	44	22
1 1/4"	32	32	37	50	25
1 1/2"	40	38	43	56	26
2"	50	50	55	68,5	28
2 1/2"	65	66	72	86	32
3"	80	81	87	100	37
4"	100	100	106	121	44



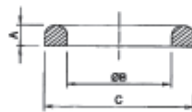
2956 04	DN 15	0,052
2956 05	DN 20	0,056
2956 06	DN 25	0,089
2956 07	DN 32	0,113
2956 08	DN 40	0,133
2956 09	DN 50	0,185
2956 10	DN 65	0,301
2956 11	DN 80	0,353
2956 12	DN 100	0,613



Junta para racor DIN 11851
Material: EPDM

O'ring for din 11851 connector
Material: EPDM

MED.	DN	A	B	C
1/2"	15	4,5	18	26
3/4"	20	4,5	23	33
1"	25	5	30	40
1 1/4"	32	5	36	46
1 1/2"	40	5	42	52
2"	50	5	54	64
2 1/2"	65	5	71	81
3"	80	5	82	95
4"	100	5	104	114



2957 04	DN 15	0,003
2957 05	DN 20	0,003
2957 06	DN 25	0,004
2957 07	DN 32	0,004
2957 08	DN 40	0,005
2957 09	DN 50	0,006
2957 10	DN 65	0,007
2957 11	DN 80	0,008
2957 12	DN 100	0,012

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

2981



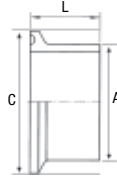
Casquillo para soldar Clamp

Material acero inoxidable 316L. Clamp en pulgadas.
Pulido sanitario.

Clamp welding socket

Stainless steel 316L. Clamp ends in inches sanitary polish.

MED.	C	L	A
1/2"	25,4	28,6	12,7
3/4"	25,4	28,6	19,05
1"	50,4	28,6	25,4
1 1/2"	50,4	28,6	38,1
2"	63,6	28,6	50,8
2 1/2"	77,5	28,6	63,5
3"	90,8	28,6	76,2
4"	118,5	28,6	101,6



2981 04	1/2"	0,023
2981 05	3/4"	0,026
2981 06	1"	0,085
2981 08	1 1/2"	0,066
2981 09	2"	0,090
2981 10	2 1/2"	0,115
2981 11	3"	0,148
2981 12	4"	0,240

2982



Tapa ciega clamp

Material acero inoxidable 316L. Clamp en pulgadas.
Pulido sanitario.

Clamp blind lid

Stainless steel 316L. Clamp ends in inches. Sanitary polish.

MED.	A	B
1/2"-3/4"	25,4	6,4
1"	50,5	6,4
1 1/2"	50,5	6,4
2"	64	6,4
2 1/2"	77,5	6,4
3"	91	6,4
4"	119	6,4



2982 04	1/2"-3/4"	0,050
2982 06	1"	0,080
2982 08	1 1/2"	0,080
2982 09	2"	0,160
2982 10	2 1/2"	0,210
2982 11	3"	0,300
2982 12	4"	0,550

2983



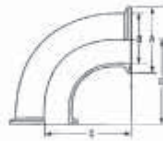
Accesorios línea sanitaria codo 90° clamp

Material: acero inoxidable 316L.
Clamp en pulgadas. Pulido sanitario.

Sanitary accessories clamp 90° elbow

Stainless steel 316L. Clamp ends in inches. Sanitary polish.

MED.	A	B	C
1/2"	25,4	9,5	41
3/4"	25,4	15,4	41
1"	50,5	22,4	55
1 1/2"	50,5	35,1	70
2"	64	47,8	82
2 1/2"	77,5	59,5	105
3"	91	72,2	110
4"	119	97,6	148



2983 04	1/2"	0,050
2983 05	3/4"	0,055
2983 06	1"	0,180
2983 08	1 1/2"	0,190
2983 09	2"	0,340
2983 10	2 1/2"	0,630
2983 11	3"	0,750
2983 12	4"	1,580

2984



Accesorios línea sanitaria codo 45° clamp

Material: acero inoxidable 316L. Clamp en pulgadas.
Pulido sanitario.

Sanitary accessories clamp 45° elbow

Stainless steel 316L. Clamp ends in inches. Sanitary polish.

MED.	A	B
1"	50,5	35,5
1 1/2"	50,5	41,6
2"	64	46,6
2 1/2"	77,5	56
3"	91	58
4"	119	81



2984 06	1"	0,160
2984 08	1 1/2"	0,250
2984 09	2"	0,300
2984 10	2 1/2"	0,320
2984 11	3"	0,520
2984 12	4"	1,030

2985



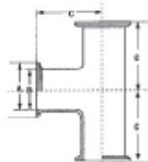
Accesorios línea sanitaria "T" clamp

Material: acero inoxidable 316L. Clamp en pulgadas.
Pulido sanitario.

Sanitary accessories "T" Clamp

Stainless steel 316L. Clamp ends in inches. Sanitary polish.

MED.	A	B	C
1/2"	25,4	9,5	57
3/4"	25,4	15,4	60
1"	50,5	22,4	55
1 1/2"	50,5	35,1	70
2"	64	47,8	82
2 1/2"	77,5	59,5	105
3"	91	72,2	110
4"	119	97,6	148



2985 04	1/2"	0,108
2985 05	3/4"	0,112
2985 06	1"	0,270
2985 08	1 1/2"	0,280
2985 09	2"	0,490
2985 10	2 1/2"	0,940
2985 11	3"	1,190
2985 12	4"	2,210

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

2986



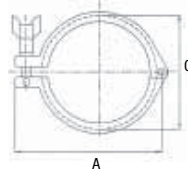
Abrazadera cierre rápido clamp

Material acero inoxidable 304. Aplicación clamp en pulgadas. Pulido sanitario.

Quick locking binding clamp

Stainless steel 304. Clamp ends in inches. Sanitary polish.

MED.	C	A
1/2"- 3/4"	28,2	57,5
1"- 1/2"	53,6	83
2"	67	95,7
2 1/2"	80,6	109,8
3"	94,2	123,1
4"	122,1	151,8



2986 04	1/2"-3/4"	0,230
2986 06	1"- 1 1/2"	0,300
2986 09	2"	0,350
2986 10	2 1/2"	0,380
2986 11	3"	0,398
2986 12	4"	0,560

2987



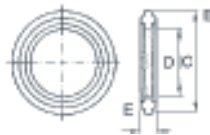
Junta para extremos clamp

Material silicona. Aplicación clamp en pulgadas.

Clamp ends joint

Silicone body. Clamp ends in inches.

MED.	D	C	E
1/2"	9,5	25,4	4,2
3/4"	15,9	25,4	4,2
1"	22,2	50,4	5,15
1 1/2"	35	50,4	5,15
2"	47,6	63,6	5,15
2 1/2"	60,2	77,5	5,15
3"	73	90,8	5,15
4"	97,4	118,5	5,15



2987 04	1/2"	0,003
2987 05	3/4"	0,003
2987 06	1"	0,004
2987 08	1 1/2"	0,004
2987 09	2"	0,005
2987 10	2 1/2"	0,006
2987 11	3"	0,008
2987 12	4"	0,012

2988



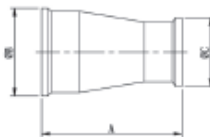
Reducción concéntrica clamp

Material: acero inoxidable 316L. Clamp en pulgadas. Pulido sanitario.

Concentric clamp reduction

Stainless steel 316L. Clamp in inches. Sanitary polish.

MED.	A	B	C
1 1/2" x 1"	76	50,5	50,5
2" x 1"	127	64	50,5
2" x 1 1/2"	76	64	50,5
2 1/2" x 1 1/2"	127	77,5	50,5
2 1/2" x 2"	76	77,5	64
3" x 2"	127	91	64
3" x 3 1/2"	76	91	77,5
4" x 3"	130	119	91



2988 08 06	1 1/2" x 1"	0,200
2988 09 06	2" x 1"	0,260
2988 09 08	2" x 1 1/2"	0,290
2988 10 08	2 1/2" x 1 1/2"	0,360
2988 10 09	2 1/2" x 2"	0,380
2988 11 09	3" x 2"	0,460
2988 11 10	3" x 2 1/2"	0,500
2988 12 11	4" x 3"	0,660

5940



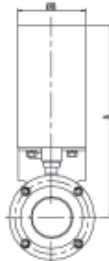
Válvula mariposa extremos clamp

Características de válvula ver art. 2940.
Características de actuador ver art. 2944/ 2949
Actuador simple efecto o doble efecto.

Butterfly valve clamp ends

Valve characteristics see art. 2940.
Actuator characteristics see art. 2944/ 2949
Spring return or double acting actuator.

MED.	A	B
1"	232	85
1 1/2"	236	85
2"	240	85
2 1/2"	249	85
3"	255	85
4"	269	85



Simple efecto / Spring Return		
5940 06 44	1"	4,000
5940 08 44	1 1/2"	4,000
5940 09 44	2"	4,500
5940 10 44	2 1/2"	4,900
5940 11 44	3"	5,250
5940 12 44	4"	6,250

Doble efecto / Double Acting		
5940 06 49	1"	4,000
5940 08 49	1 1/2"	4,000
5940 09 49	2"	4,500
5940 10 49	2 1/2"	4,900
5940 11 49	3"	5,250
5940 12 49	4"	6,250

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

PESO
WEIGHT

5941E



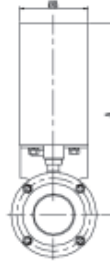
Válvula mariposa extremos roscados

Características de válvula ver art. 2941E.
Características de actuador ver art. 2944/ 2949
Actuador simple efecto o doble efecto.

Butterfly valve threaded ends

Valve characteristics see art. 2941E
Actuator characteristics see art. 2944/ 2949
Spring return or double acting actuator.

MED.	DN	A	B
1"	25	232	85
1 1/4"	32	236	85
1 1/2"	40	238	85
2"	50	246	85
2 1/2"	65	253	85
3"	80	260	85
4"	100	271	85



Simple efecto / Spring Return

5941E 06 44	1"	4,000
5941E 07 44	1 1/4"	4,100
5941E 08 44	1 1/2"	4,400
5941E 09 44	2"	5,100
5941E 10 44	2 1/2"	5,850
5941E 11 44	3"	6,500
5941E 12 44	4"	8,100

Doble efecto / Double Acting

5941E 06 49	1"	4,000
5941E 07 49	1 1/4"	4,100
5941E 08 49	1 1/2"	4,400
5941E 09 49	2"	5,100
5941E 10 49	2 1/2"	5,850
5941E 11 49	3"	6,500
5941E 12 49	4"	8,100

5942E



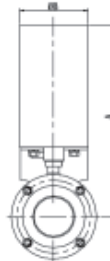
Válvula mariposa extremos roscados/ soldar

Características de válvula ver art. 2942E.
Características de actuador ver art. 2944/ 2949
Actuador simple efecto o doble efecto.

Butterfly valve end threaded/ welded

Valve characteristics see art. 2942E.
Actuator characteristics see art. 2944/ 2949.
Spring return or double acting actuator.

MED.	DN	A	B
1"	25	232	85
1 1/4"	32	236	85
1 1/2"	40	238	85
2"	50	246	85
2 1/2"	65	253	85
3"	80	260	85
4"	100	271	85



Simple efecto / Spring Return

5942E 06 44	1"	3,930
5942E 07 44	1 1/4"	3,900
5942E 08 44	1 1/2"	4,130
5942E 09 44	2"	4,730
5942E 10 44	2 1/2"	5,350
5942E 11 44	3"	5,800
5942E 12 44	4"	6,900

Doble efecto / Double Acting

5942E 06 49	1"	3,930
5942E 07 49	1 1/4"	3,900
5942E 08 49	1 1/2"	4,130
5942E 09 49	2"	4,730
5942E 10 49	2 1/2"	5,350
5942E 11 49	3"	5,800
5942E 12 49	4"	6,900

5943E



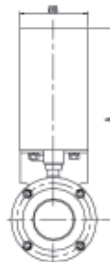
Válvula mariposa extremos soldar/ soldar

Características de válvula ver art. 2943E.
Características de actuador ver art. 2944/ 2949
Actuador simple efecto o doble efecto

Butterfly valve end welded/ welded

Valve characteristics see art. 2943E.
Actuator characteristics see art. 2944/ 2949.
Spring return or double acting actuator.

MED.	DN	A	B
1"	25	232	85
1 1/4"	32	236	85
1 1/2"	40	238	85
2"	50	246	85
2 1/2"	65	253	85
3"	80	260	85
4"	100	271	85



Simple efecto / Spring Return

5943E 06 44	1"	3,740
5943E 07 44	1 1/4"	3,930
5943E 08 44	1 1/2"	3,940
5943E 09 44	2"	4,350
5943E 10 44	2 1/2"	4,750
5943E 11 44	3"	5,050
5943E 12 44	4"	5,700

Doble efecto / Double Acting

5943E 06 49	1"	3,740
5943E 07 49	1 1/4"	3,930
5943E 08 49	1 1/2"	3,940
5943E 09 49	2"	4,350
5943E 10 49	2 1/2"	4,750
5943E 11 49	3"	5,050
5943E 12 49	4"	5,700

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT
5944 5949	Microrruptor final de carrera con actuador simple efecto (2944) Cabezal de control con 2 detectores. Cabezal de control con 2 detectores y 1 electroválvula incorporada.	5944 01	-	-
	Microswitch end stop with spring return actuator (2944) Control top with 2 switch. Control top with 2 switch and 1 solenoid valve inside.	5944 02	-	-
	Microrruptor final de carrera con actuador doble efecto (2949) Cabezal de control con 2 detectores. Cabezal de control con 2 detectores y 2 electroválvulas incorporadas.	5949 01	-	-
	Microswitch end stop with double acting actuator (2949) Control top with 2 switch. Control top with 2 switch and 2 solenoid valves inside.	5949 02	-	-



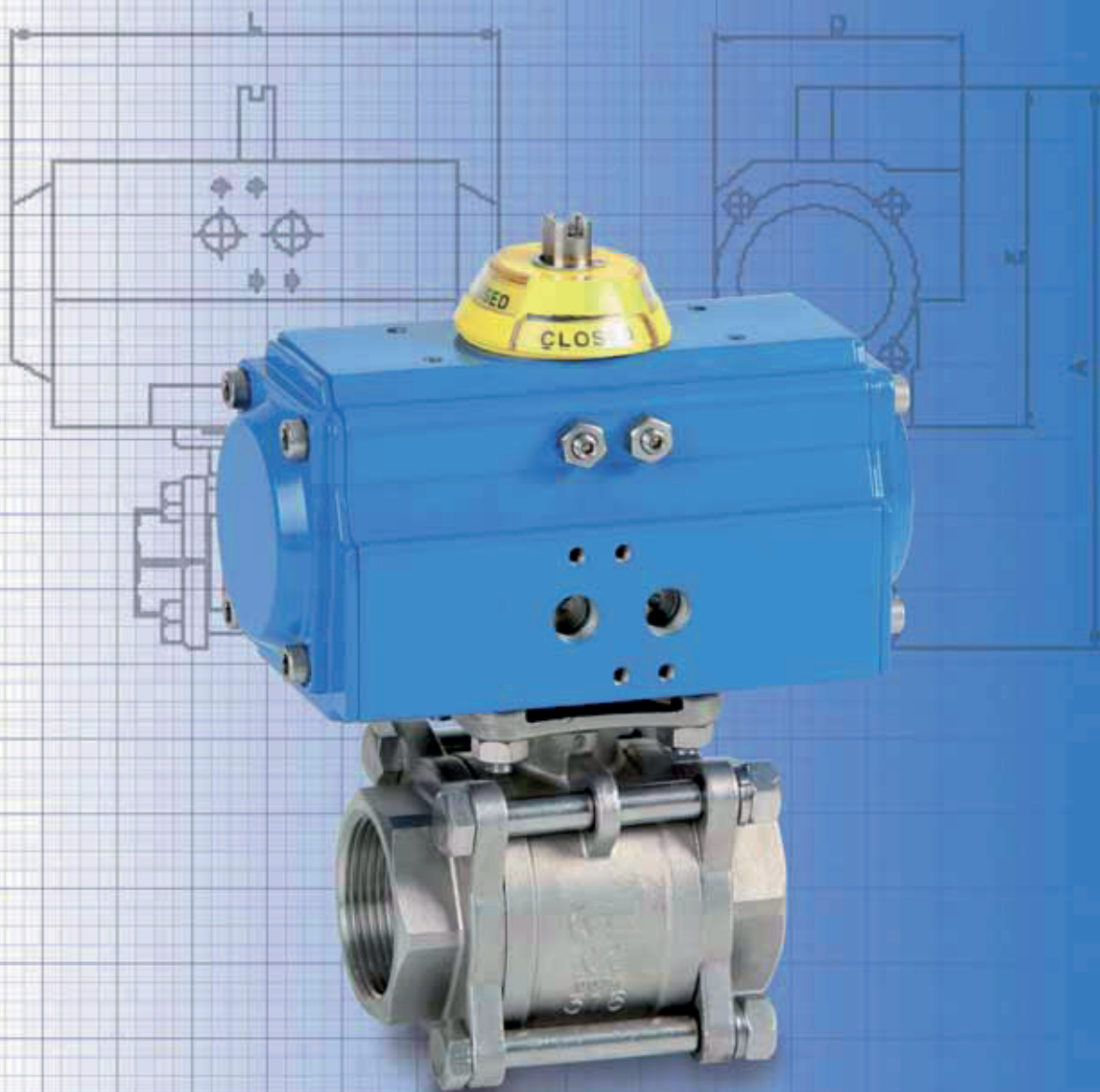
MONTAJES BAJO DEMANDA / ASSEMBLY ON REQUEST



Válvula mariposa con actuador neumático estándar
Butterfly valve with standard pneumatic actuator



Válvula mariposa con actuador eléctrico
Butterfly valve with electrical actuator



AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL / AUTOMATION & CONTROL

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL
AUTOMATION & CONTROL

VÁLVULAS EQUIPADAS CON ACTUADOR NEUMÁTICO ROTATIVO GIRO 90° SIMPLE EFECTO Y DOBLE EFECTO PARA ACCIONAMIENTO AUTOMÁTICO Y A DISTANCIA

CARACTERÍSTICAS DE LOS ACTUADORES:

Pueden ser accionados con aire comprimido o cualquier otro fluido no agresivo a presión de 8 y 10 bar según modelo.

Construidos con materiales resistentes a la corrosión. Presentan un momento de torsión constante y elevado.

TIPOS DE ACTUADORES

- D.A.**
- Doble efecto
 - Presión aire para abrir y cerrar.
- S.R.**
- Simple efecto N.A.
 - Presión aire para cerrar válvula
 - Normal abierto
 - Retorno a posición abierta por muelles.
- S.R.**
- Simple efecto N.C.
 - Presión aire para abrir válvula
 - Normal cerrado
 - Retorno a posición cerrada por muelles.

MODELOS DE ACTUADORES

GN / GN-S. Aluminio extrusionado con anodizado exterior e interior. Salvo Mod. GN10 y GN 10/S Construidos en Tecno-Polímero con tapas en aluminio. Presión de 4 a 10 bar. Temperatura: -20°C +80°C

GNP / GNP-S. Cuerpo y tapas en aleación de aluminio anodizado y posterior recubrimiento externo con pintura de poliéster en polvo para resistencia a la corrosión. Presión de trabajo de 2,5 a 8 bar. Temperatura de trabajo -20°C + 80°C.

HOMOLOGACIÓN ATEX

Según Directiva 94/9/CE para atmósferas explosivas:
Categoría II2 GDT5 (Zona 1,2/ 21,22)

NOTAS IMPORTANTES

Los equipos actuador/válvula que presentamos en esta TARIFA, corresponden a las siguientes condiciones de trabajo:

- Líquidos limpios y no agresivos
- Presión diferencial máx.: 16 Kgs./cm².
- Presión de alimentación mínima: 6 Bar.
- Para otras condiciones de trabajo, rogamos nos consulten.

DISPOSITIVOS DE CONTROL - OPCIONALES

Mando manual de emergencia.
Electroválvulas 3 y 5 vías "Namur" IP-65.
Finales de carrera y cajas de plástico con finales de carrera "Namur" IP-65.
Electromecánicos - magnéticos IP-65.
Inductivos IP-68 EExi b II C T6.
Posicionadores neumáticos, señal 3-15 psi.
Posicionadores electroneumáticos, señal 4-20 mA.

VALVES EQUIPPED WITH 90° ROTATION PNEUMATIC ACTUATOR SPRING RETURN AND DOUBLE ACTING FOR AUTOMATIC AND REMOTE OPERATION

CHARACTERISTICS OF THE ACTUATORS:

They can be operated with compressed air or any other non-aggressive fluid under pressure of 8 and 10 bars according to the model.

Built in rust resistant materials. They have a constant and high twisting moment.

TYPE OF ACTUATORS

- D.A.**
- Double acting
 - Air pressure for opening and closing
- S.R.**
- Spring Return NA
 - Air pressure for closing valve
 - Normal open
 - Return to opening position by springs
- S.R.**
- Spring Return NC
 - Air pressure for opening valve
 - Normal closed
 - Return to closing position by springs

ACTUATOR MODELS

GN/GN-S. Extruded aluminium with all internal and external surfaces anodized for corrosion resistance. Except for Mod. GN10 and GN 10/S. Technopolymer construction with aluminium end. Pressure from 4 to 10 bar. Temperature from -20°C to +80°C.

GNP / GNP-S. Aluminium alloy body and caps with all anodized surface and external surface with powder polyester painted for corrosion resistance. Working pressure from 2.5 to 8 bar. Working temperature -20°C + 80°C.

ATEX CERTIFICATION ACCORDING

To 94/ 9/ CE for explosives atmospheres:
Class II2 GDT5 (Zones 1,2/ 21, 22)

IMPORTANT

The actuator / valve equipments that we present in this PRICE LIST are suitable for the following working conditions:

- Clean, non-aggressive liquids.
- Differential pressure max. 16 kg/cm²
- Minimum feed pressure: 6 bar
- For other working conditions, please contact us.

SAFETY DEVICES – OPTIONAL

Manual emergency control.
3 and 5 way "Namur" solenoid valve IP-65
Microswitches and microswitches boxes namur IP-65
Electromechanical-magnetic IP-65
Inductive IP-68 EExi b II C T6.
Pneumatic positioners, signal 3-15 psi
Electropneumatic positioners, signal 4-20 mA.

VÁLVULAS CON ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE Y SIMPLE EFECTO
VALVES WITH DOUBLE ACTING AND SPRING RETURN PNEUMATIC ACTUATORS

REFERENCIA Y FIGURA
 REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
 DESCRIPTION AND DIMENSIONS

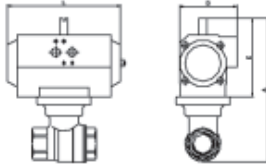
CÓDIGO
 CODE

MEDIDA
 SIZE

TIPO ACT.
 ACT. TYPE

PESO
 WEIGHT

5015



Válvula esfera 2 piezas
 Características de válvula ver art. 2015

2 piezas ball valve
 Valve characteristics see art. 2015

Actuador Gen-Air / Gen-Air actuator

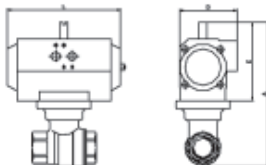
GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GN-05	153	101	119	67
3/8"	GN-05	153	101	119	67
1/2"	GN-05	186	101	119	67
3/4"	GN-05	195	101	119	67
1"	GN-05	201	101	119	67
1 1/4"	GN-15	206	121	165	85
1 1/2"	GN-15	218	121	165	85
2"	GN-17	232	121	197	85

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GN-05/S2	153	101	119	67
3/8"	GN-05/S2	153	101	119	67
1/2"	GN-15/S3	176	121	165	85
3/4"	GN-15/S4	185	121	165	85
1"	GN-17/S4	190	121	197	85
1 1/4"	GN-20/S4	228	143	177	96
1 1/2"	GN-25/S4	240	143	239	96
2"	GN-30/S4	273	162	230	113

Actuador GNP / GNP actuator

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GNP-14	132	80	122	65
3/8"	GNP-14	132	80	122	65
1/2"	GNP-14	165	80	122	65
3/4"	GNP-14	174	80	122	65
1"	GNP-14	180	80	122	65
1 1/4"	GNP-44	202,5	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-44	214,5	177,5	168	83
2"	GNP-44	228,5	177,5	168	83

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GNP-24/S4	154	102	147	71,5
3/8"	GNP-24/S4	154	102	147	71,5
1/2"	GNP-24/S4	157	102	147	71,5
3/4"	GNP-44/S4	181,5	117,5	168	83
1"	GNP-44/S5	186,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-60/S5	214,5	129,5	184	92
1 1/2"	GNP-94/S5	235,5	138,5	204	103
2"	GNP-135/S5	258	147	262	108,5



Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double Acting

5015 02 43	1/4"	GN-05	1,150
5015 03 43	3/8"	GN-05	1,140
5015 04 44	1/2"	GN-05	1,200
5015 05 44	3/4"	GN-05	1,480
5015 06 44	1"	GN-05	1,630
5015 07 48	1 1/4"	GN-15	3,190
5015 08 48	1 1/2"	GN-15	3,740
5015 09 52	2"	GN-17	5,180

Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring Return

5015 02 45	1/4"	GN-05/S2	1,230
5015 03 45	3/8"	GN-05/S2	1,235
5015 04 73	1/2"	GN-15/S3	2,370
5015 05 74	3/4"	GN-15/S4	2,650
5015 06 49	1"	GN-17/S4	3,370
5015 07 76	1 1/4"	GN-20/S4	4,605
5015 08 77	1 1/2"	GN-25/S4	6,390
5015 09 78	2"	GN-30/S4	8,400

GNP Doble efecto / GNP Double Acting

5015 02 120	1/4"	GNP-14	1,100
5015 03 120	3/8"	GNP-14	1,090
5015 04 122	1/2"	GNP-14	1,150
5015 05 122	3/4"	GNP-14	1,430
5015 06 122	1"	GNP-14	1,580
5015 07 128	1 1/4"	GNP-44	3,460
5015 08 128	1 1/2"	GNP-44	4,010
5015 09 128	2"	GNP-44	4,930

GNP Simple efecto / GNP Spring Return

5015 02 124	1/4"	GNP-24/S4	1,795
5015 03 124	3/8"	GNP-24/S4	1,795
2015 04 126	1/2"	GNP-24/S4	1,850
5015 05 132	3/4"	GNP-44/S4	2,830
5015 06 136	1"	GNP-44/S4	2,980
5015 07 140	1 1/4"	GNP-60/S5	4,250
5015 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	5,510
5015 09 148	2"	GNP-135/S5	8,330

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

TIPO ACT.
ACT. TYPE

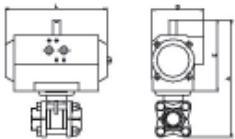
PESO
WEIGHT

5025
5026
5027

Válvula esfera 3 piezas
Características de válvula ver art. 2025/2026/2027

3 pieces ball valve
Valve characteristics see art. 2025/2026/2027

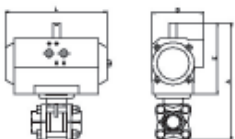
Actuador Gen-Air / Gen-Air actuator



GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GN-05	157	101	119	67
3/8"	GN-05	157	101	119	67
1/2"	GN-05	190	101	119	67
3/4"	GN-05	199	101	119	67
1"	GN-05	204	101	119	67
1 1/4"	GN-15	211	121	165	85
1 1/2"	GN-15	221	121	165	85
2"	GN-17	234	121	197	85
2 1/2"	GN-20	315	143	177	96
3"	GN-25	336	143	239	96
4"	GN-35	403	143	239	96

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GN-05/S2	157	101	119	67
3/8"	GN-05/S2	157	101	119	67
1/2"	GN-15/S3	180	121	165	85
3/4"	GN-15/S4	189	121	165	85
1"	GN-17/S4	194	121	197	85
1 1/4"	GN-20/S4	233	143	177	96
1 1/2"	GN-25/S4	243	143	239	96
2"	GN-30/S4	275	162	230	113
2 1/2"	GN-35/S3	368	196	246	138
3"	GN-40/S4	389	196	290	138
4"	GN-45/S4	468	208	351	151

Actuador GNP / GNP actuator



GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GNP-14	136	80	122	65
3/8"	GNP-14	136	80	122	65
1/2"	GNP-14	169	80	122	65
3/4"	GNP-14	178	80	122	65
1"	GNP-14	183	80	122	65
1 1/4"	GNP-44	207,5	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-44	217,5	117,5	168	83
2"	GNP-44	230,5	117,5	168	83
2 1/2"	GNP-60	301,5	129,5	184	92
3"	GNP-94	331,5	138,5	204	103
4"	GNP-198	423	163	268	121,5

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GNP-24/S4	158	102	147	71,5
3/8"	GNP-24/S4	158	102	147	71,5
1/2"	GNP-24/S4	161	102	147	71,5
3/4"	GNP-44/S4	185,5	117,5	168	83
1"	GNP-44/S5	190,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-60/S5	219,5	129,5	184	92
1 1/2"	GNP-94/S5	238,5	138,5	204	103
2"	GNP-135/S5	260	147	262	108,5
2 1/2"	GNP-198/S4	335	163	268	121,5
3"	GNP-300/S5	378	185	296	142
4"	GNP-513/S5	461,5	201,5	390	152

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double Acting

5025 / 5026 / 5027			
02 43	1/4"	GN-05	1,240
03 43	3/8"	GN-05	1,230
04 44	1/2"	GN-05	1,290
05 44	3/4"	GN-05	1,670
06 44	1"	GN-05	1,870
07 48	1 1/4"	GN-15	3,650
08 48	1 1/2"	GN-15	4,180
09 52	2"	GN-17	5,820
10 64	2 1/2"	GN-20	11,370
11 65	3"	GN-25	16,400
12 67	4"	GN-35	28,930

Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring Return

5025 / 5026 / 5027			
02 45	1/4"	GN-05/S2	1,335
03 45	3/8"	GN-05/S2	1,335
04 73	1/2"	GN-15/S3	2,450
05 74	3/4"	GN-15/S4	2,820
06 49	1"	GN-17/S4	3,610
07 76	1 1/4"	GN-20/S4	5,000
08 77	1 1/2"	GN-25/S4	6,940
09 78	2"	GN-30/S4	9,050
10 79	2 1/2"	GN-35/S3	17,520
11 80	3"	GN-40/S4	23,100
12 81	4"	GN-45/S4	36,370

GNP Doble efecto / GNP Double Acting

5025 / 5026 / 5027			
02 120	1/4"	GNP-14	1,190
03 120	3/8"	GNP-14	1,180
04 122	1/2"	GNP-14	1,240
05 122	3/4"	GNP-14	1,620
06 122	1"	GNP-14	1,820
07 128	1 1/4"	GNP-44	3,920
08 128	1 1/2"	GNP-44	4,450
09 128	2"	GNP-44	5,570
10 142	2 1/2"	GNP-94	11,800
11 142	3"	GNP-94	15,700
12 150	4"	GNP-198	27,250

GNP Simple efecto / GNP Spring Return

5025 / 5026 / 5027			
02 124	1/4"	GNP-24/S4	1,900
03 124	3/8"	GNP-24/S4	1,900
04 126	1/2"	GNP-24/S4	1,930
05 132	3/4"	GNP-44/S4	3,000
06 136	1"	GNP-44/S4	3,220
07 140	1 1/4"	GNP-60/S5	4,650
08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	6,060
09 148	2"	GNP-135/S5	8,980
10 152	2 1/2"	GNP-198/S4	15,200
11 160	3"	GNP-300/S5	22,790
12 164	4"	GNP-513/S5	35,750

VÁLVULAS CON ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE Y SIMPLE EFECTO
VALVES WITH DOUBLE ACTING AND SPRING RETURN PNEUMATIC ACTUATORS

REFERENCIA Y FIGURA
 REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
 DESCRIPTION AND DIMENSIONS

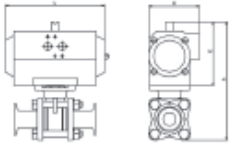
CÓDIGO
 CODE

MEDIDA
 SIZE

TIPO ACT.
 ACT. TYPE

PESO
 WEIGHT

5013



Válvula esfera 3 piezas (clamp)
 Características de válvula ver art. 2933

3 pieces ball valve (clamp)
 Valve characteristics see art. 2933

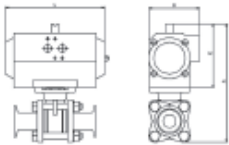
Actuador Gen-Air / Gen-Air actuador

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-15	176	121	165	85
3/4"	GN-15	182	121	165	85
1"	GN-15	205	121	165	85
1 1/2"	GN-20	238	143	177	96
2"	GN-25	253	143	239	96
2 1/2"	GN-30	302	162	230	113
3"	GN-35	350	196	246	138
4"	GN-35	395	196	246	138

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-15/S3	176	121	165	85
3/4"	GN-15/S4	182	121	165	85
1"	GN-20/S4	227	143	177	96
1 1/2"	GN-30/S4	257	162	230	113
2"	GN-35/S4	306	196	246	138
2 1/2"	GN-45/S3	347	208	351	151
3"	GN-55/S3	401	248	418	185
4"	GN-55/S3	447	248	418	185

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double Acting			
5013 04 62	1/2"	GN-15	2,930
5013 05 62	3/4"	GN-15	3,130
5013 06 62	1"	GN-15	3,460
5013 08 64	1 1/2"	GN-20	5,870
5013 09 65	2"	GN-25	8,400
5013 10 66	2 1/2"	GN-30	14,270
5013 11 67	3"	GN-35	22,180
5013 12 67	4"	GN-35	27,680

Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring Return			
5013 04 73	1/2"	GN-15/S3	3,492
5013 05 74	3/4"	GN-15/S4	3,650
5013 06 76	1"	GN-20/S4	4,986
5013 08 78	1 1/2"	GN-30/S4	8,870
5013 09 87	2"	GN-35/S4	14,210
5013 10 91	2 1/2"	GN-45/S3	24,820
5013 11 92	3"	GN-55/S3	41,600
5013 12 92	4"	GN-55/S3	47,500



Actuador GNP / GNP actuador

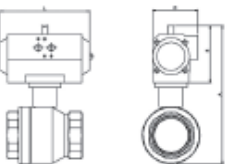
GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-44	172,5	117,5	168	83
3/4"	GNP-44	178,5	117,5	168	83
1"	GNP-44	201,5	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-60	224,5	129,5	184	92
2"	GNP-94	248,5	138,5	204	103
2 1/2"	GNP-135	287	147	262	108,5
3"	GNP-198	317	163	268	121,5
4"	GNP-198	362	163	268	121,5

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-44/S4	172,5	117,5	168	83
3/4"	GNP-44/S4	178,5	117,5	168	83
1"	GNP-60/S5	213,5	129,5	184	92
1 1/2"	GNP-135/S5	242	147	262	108,5
2"	GNP-198/S5	273	163	268	121,5
2 1/2"	GNP-513/S5	340,5	201,5	390	152
3"	GNP-1280/S5	413	260	525	206
4"	GNP-1280/S5	459	260	525	206

GNP Doble efecto / GNP Double Acting			
5013 04 130	1/2"	GNP-44	3,200
5013 05 130	3/4"	GNP-44	3,400
5013 06 130	1"	GNP-44	3,730
5013 08 138	1 1/2"	GNP-60	5,700
5013 09 142	2"	GNP-94	7,700
5013 10 146	2 1/2"	GNP-135	14,430
5013 11 150	3"	GNP-198	20,500
5013 12 150	4"	GNP-198	26,000

GNP Simple efecto / GNP Spring Return			
5013 04 134	1/2"	GNP-44/S4	3,670
5013 05 132	3/4"	GNP-44/S4	3,830
5013 06 140	1"	GNP-60/S5	4,640
5013 08 148	1 1/2"	GNP-135/S5	8,800
5013 09 154	2"	GNP-198/S5	11,800
5013 10 164	2 1/2"	GNP-513/S5	24,200
5013 11 172	3"	GNP-1280/S5	60,700
5013 12 172	4"	GNP-1280/S5	66,600

5029



Válvula esfera 2 piezas
 Características de válvula ver art. 3023 hasta 2"y ver art. 3029 de 2 1/2" a 4".

2 pieces ball valve
 Valve characteristics see art. 3023 until 2 "and see art. 3029 from 2 1/2"to 4".

Actuador Gen-Air / Gen-Air actuador

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-05	144	101	119	67
3/4"	GN-05	151	101	119	67
1"	GN-05	158	101	119	67
1 1/4"	GN-15	191	121	165	85
1 1/2"	GN-15	202	121	165	85
2"	GN-15	220	121	165	85
2 1/2"	GN-25	301	143	239	96
3"	GN-30	346	162	230	113
4"	GN-40	421	196	290	138

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-05/S2	144	101	119	67
3/4"	GN-05/S2	151	101	119	67
1"	GN-15/S3	178	121	165	85
1 1/4"	GN-15/S4	191	121	165	85
1 1/2"	GN-20/S4	224	143	177	96
2"	GN-25/S4	242	143	239	96
2 1/2"	GN-40/S4	360	196	290	138
3"	GN-45/S3	392	208	351	151
4"	GN-55/S4	468	248	418	185

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double Acting			
5029 04 43	1/2"	GN-05	1,080
5029 05 43	3/4"	GN-05	1,195
5029 06 44	1"	GN-05	1,380
5029 07 63	1 1/4"	GN-15	2,710
5029 08 63	1 1/2"	GN-15	3,100
5029 09 63	2"	GN-15	3,950
5029 10 65	2 1/2"	GN-25	7,650
5029 11 66	3"	GN-30	9,940
5029 12 68	4"	GN-40	18,860

Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring Return			
5029 04 45	1/2"	GN-05/S2	1,160
5029 05 45	3/4"	GN-05/S2	1,275
5029 06 73	1"	GN-15/S3	2,530
5029 07 74	1 1/4"	GN-15/S4	2,880
5029 08 76	1 1/2"	GN-20/S4	4,310
5029 09 77	2"	GN-25/S4	6,270
5029 10 80	2 1/2"	GN-40/S4	14,360
5029 11 91	3"	GN-45/S3	20,120
5029 12 82	4"	GN-55/S4	35,550

52

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

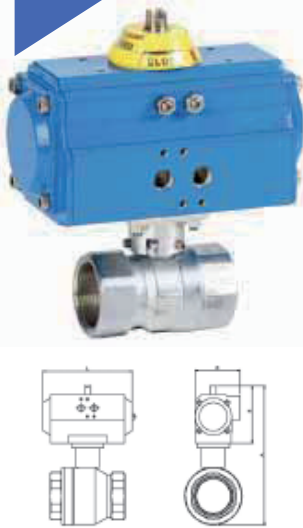
CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

TIPO ACT.
ACT. TYPE

PESO
WEIGHT

5029



Actuador GNP / GNP actuator

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-14	123	80	122	65
3/4"	GNP-14	130	80	122	65
1"	GNP-14	137	80	122	65
1 1/4"	GNP-44	187,5	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-44	198,5	117,5	168	83
2"	GNP-44	216,5	117,5	168	83
2 1/2"	GNP-94	296,5	138,5	204	105
3"	GNP-135	331	147	262	108,5
4"	GNP-300	410	185	296	142

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-24/S4	145	102	147	71,5
3/4"	GNP-24/S4	152	102	147	71,5
1"	GNP-44/S4	174,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-44/S4	187,5	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-60/S5	200,5	119,5	184	95
2"	GNP-94/S5	228	129	204	103
2 1/2"	GNP-300/S5	349	185	296	142
3"	GNP-513/S5	385,5	201,5	390	152
4"	GNP-1280/S5	480	260	525	206

GNP Doble efecto / GNP Double Acting

5029 04 120	1/2"	GNP-14	1,030
5029 05 120	3/4"	GNP-14	1,145
5029 06 122	1"	GNP-14	1,330
5029 07 128	1 1/4"	GNP-44	2,980
5029 08 128	1 1/2"	GNP-44	3,370
5029 09 128	2"	GNP-44	4,200
5029 10 142	2 1/2"	GNP-94	6,950
5029 11 146	3"	GNP-135	10,100
5029 12 158	4"	GNP-300	18,830

GNP Simple efecto / GNP Spring Return

5029 04 124	1/2"	GNP-24/S4	1,730
5029 05 124	3/4"	GNP-24/S4	1,840
5029 06 134	1"	GNP-44/S4	2,730
5029 07 132	1 1/4"	GNP-44/S4	3,080
5029 08 140	1 1/2"	GNP-60/S5	4,170
5029 09 144	2"	GNP-94/S5	5,700
5029 10 160	2 1/2"	GNP-300/S5	14,050
5029 11 164	3"	GNP-513/S5	19,500
5029 12 172	4"	GNP-1280/S5	54,650

5070



Válvula de esfera 3 vías "L"

Características de válvula ver art. 3272 hasta 1" y ver art. 3070 de 1 1/4" a 2"

"L" 3 ways ball valve

Valve characteristics see art. 3272 until 1" and see art. 3070 from 1 1/4" to 2"

Actuador Gen-Air / Gen-Air actuator

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-05	155	101	119	67
3/4"	GN-05	164	101	119	67
1"	GN-05	173	101	119	67
1 1/4"	GN-15	237	121	165	85
1 1/2"	GN-25	271	143	177	96
2"	GN-25	297	143	177	96

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-05/S2	155	101	119	67
3/4"	GN-15/S3	184	121	165	85
1"	GN-15/S4	193	121	165	85
1 1/4"	GN-25/S5	243	143	239	96
1 1/2"	GN-35/S4	324	196	246	138
2"	GN-45/S4	362	208	351	151

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double Acting

5070 04 43	1/2"	GN-05	1,330
5070 05 44	3/4"	GN-05	1,590
5070 06 44	1"	GN-05	1,950
5070 07 63	1 1/4"	GN-15	5,130
5070 08 65	1 1/2"	GN-25	8,470
5070 09 65	2"	GN-25	14,090

Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring Return

5070 04 45	1/2"	GN-05/S2	1,410
5070 05 73	3/4"	GN-15/S3	2,760
5070 06 47	1"	GN-15/S4	3,120
5070 07 85	1 1/4"	GN-25/S5	7,430
5070 08 87	1 1/2"	GN-35/S4	15,470
5070 09 81	2"	GN-45/S4	25,110

Actuador GNP / GNP actuator



GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-14	134	80	122	65
3/4"	GNP-14	143	80	122	65
1"	GNP-14	152	80	122	65
1 1/4"	GNP-44	233,5	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-94	266,5	138,5	204	103
2"	GNP-94	292,5	138,5	204	103

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-24/S4	156	102	147	71,5
3/4"	GNP-24/S4	165	102	147	71,5
1"	GNP-44/S4	189,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-94/S5	238,5	138,5	204	103
1 1/2"	GNP-198/S5	291	163	268	121,5
2"	GNP-513/S5	355,5	201,5	390	152

GNP Doble efecto / GNP Double Acting

5070 04 120	1/2"	GNP-14	1,280	113,38
5070 05 122	3/4"	GNP-14	1,540	121,46
5070 06 122	1"	GNP-14	1,900	139,19
5070 07 128	1 1/4"	GNP-44	5,400	304,87
5070 08 142	1 1/2"	GNP-94	7,770	392,13
5070 09 142	2"	GNP-94	13,380	512,05

GNP Simple efecto / GNP Spring Return

5070 04 124	1/2"	GNP-24/S4	1,980	113,38
5070 05 126	3/4"	GNP-24/S4	2,240	121,46
5070 06 134	1"	GNP-44/S4	3,300	139,19
5070 07 144	1 1/4"	GNP-94/S5	6,550	381,38
5070 08 154	1 1/2"	GNP-198/S5	13,150	522,75
5070 09 164	2"	GNP-513/S5	24,490	761,50

VÁLVULAS CON ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE Y SIMPLE EFECTO

VALVES WITH DOUBLE ACTING AND SPRING RETURN PNEUMATIC ACTUATORS

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

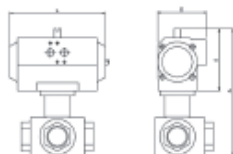
CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

TIPO ACT.
ACT. TYPE

PESO
WEIGHT

5080



Válvula esfera 3 vías "T"

Características de válvula ver art. 3282 hasta 1" y ver art. 3080 de 1 1/4" a 2"

"T" 3 ways ball valve

Valve characteristics see art. 3282 until 1" and see art. 3080 from 1 1/4" to 2"

Actuador Gen-Air / Gen-Air actuator

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-05	155	101	119	67
3/4"	GN-05	164	101	119	67
1"	GN-05	173	101	119	67
1 1/4"	GN-15	237	121	165	85
1 1/2"	GN-25	271	143	239	96
2"	GN-25	297	143	239	96

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-05/S2	155	101	119	67
3/4"	GN-15/S3	184	121	165	85
1"	GN-15/S4	193	121	165	85
1 1/4"	GN-25/S5	243	143	239	96
1 1/2"	GN-35/S4	324	196	246	138
2"	GN-45/S4	362	208	351	151

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double Acting			
5080 04 43	1/2"	GN-05	1,330
5080 05 44	3/4"	GN-05	1,590
5080 06 44	1"	GN-05	1,950
5080 07 63	1 1/4"	GN-15	5,130
5080 08 65	1 1/2"	GN-25	8,470
5080 09 65	2"	GN-25	14,090

Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring Return			
5080 04 45	1/2"	GN-05/S2	1,410
5080 05 73	3/4"	GN-15/S3	2,760
5080 06 47	1"	GN-15/S4	3,120
5080 07 85	1 1/4"	GN-25/S5	7,430
5080 08 87	1 1/2"	GN-35/S4	15,470
5080 09 81	2"	GN-45/S4	25,110

Actuador GNP / GNP actuator

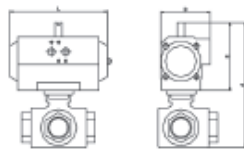
GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-14	134	80	122	65
3/4"	GNP-14	143	80	122	65
1"	GNP-14	152	80	122	65
1 1/4"	GNP-44	233,5	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-94	266,5	138,5	204	103
2"	GNP-94	292,5	138,5	204	103

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-24/S4	156	102	147	71,5
3/4"	GNP-24/S4	165	102	147	71,5
1"	GNP-44/S4	189,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-94/S5	238,5	138,5	204	103
1 1/2"	GNP-198/S5	291	163	268	121,5
2"	GNP-513/S5	355,5	201,5	390	152

GNP Doble efecto / GNP Double Acting			
5080 04 120	1/2"	GNP-14	1,280
5080 05 122	3/4"	GNP-14	1,540
5080 06 122	1"	GNP-14	1,900
5080 07 128	1 1/4"	GNP-44	5,400
5080 08 142	1 1/2"	GNP-94	7,770
5080 09 142	2"	GNP-94	13,390

GNP Simple efecto / GNP Spring Return			
5080 04 124	1/2"	GNP-24/S4	1,980
5080 05 126	3/4"	GNP-24/S4	2,240
5080 06 134	1"	GNP-44/S4	3,300
5080 07 144	1 1/4"	GNP-94/S5	6,550
5080 08 154	1 1/2"	GNP-198/S5	13,150
5080 09 164	2"	GNP-513/S5	24,490

5040



Válvula esfera 3 vías "L"

Características de válvula ver art. 2040

"L" 3 ways ball valve

Valve characteristics see art. 2040

Actuador Gen-Air / Gen-Air actuator

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GN-05	163	101	119	67
3/8"	GN-05	163	101	119	67
1/2"	GN-05	163	101	119	67
3/4"	GN-05	172,5	101	119	67
1"	GN-15	207	121	165	85
1 1/4"	GN-15	221,5	121	165	85
1 1/2"	GN-15	234	121	165	85
2"	GN-17	251,5	121	197	85
2 1/2"	GN-25	293	143	239	96

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GN-05/S2	163	101	119	67
3/8"	GN-05/S2	163	101	119	67
1/2"	GN-05/S2	163	101	119	67
3/4"	GN-15/S4	192,5	121	165	85
1"	GN-17/S5	207	121	197	85
1 1/4"	GN-20/S4	243,5	143	177	96
1 1/2"	GN-25/S4	256	143	239	96
2"	GN-30/S4	292,5	162	230	113
2 1/2"	GN-35/S4	346	196	246	138

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double Acting			
5040 02 44	1/4"	GN-05	1,710
5040 03 44	3/8"	GN-05	1,700
5040 04 44	1/2"	GN-05	1,750
5040 05 44	3/4"	GN-05	1,850
5040 06 63	1"	GN-15	3,790
5040 07 63	1 1/4"	GN-15	4,760
5040 08 63	1 1/2"	GN-15	5,710
5040 09 52	2"	GN-17	9,350
5040 10 65	2 1/2"	GN-25	12,720

Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring Return			
5040 02 46	1/4"	GN-05/S2	1,750
5040 03 46	3/8"	GN-05/S2	1,740
5040 04 46	1/2"	GN-05/S2	1,790
5040 05 47	3/4"	GN-15/S4	2,870
5040 06 50	1"	GN-17/S5	4,330
5040 07 76	1 1/4"	GN-20/S4	5,700
5040 08 77	1 1/2"	GN-25/S4	8,400
5040 09 78	2"	GN-30/S4	12,750
5040 10 87	2 1/2"	GN-35/S4	17,720

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

TIPO ACT.
ACT. TYPE

PESO
WEIGHT

5040

Actuador GNP / GNP actuador



GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GNP-14	142	80	122	65
3/8"	GNP-14	142	80	122	65
1/2"	GNP-14	142	80	122	65
3/4"	GNP-14	151,5	80	122	65
1"	GNP-44	203,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-44	218	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-44	230,5	117,5	168	83
2"	GNP-44	248	117,5	168	83
2 1/2"	GNP-94	289	139	204	103

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GNP-24/S4	164	102	147	71,5
3/8"	GNP-24/S4	164	102	147	71,5
1/2"	GNP-24/S4	164	102	147	71,5
3/4"	GNP-44/S4	189	117,5	168	83
1"	GNP-44/S4	203,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-60/S5	230	129,5	184	92
1 1/2"	GNP-94/S5	251,5	138,5	204	103
2"	GNP-135/S5	277,5	147	262	108,5
2 1/2"	GNP-196/S6	313	163	268	122

GNP Doble efecto / GNP Double Acting

5040 02 122	1/4"	GNP-14	1,660
5040 03 122	3/8"	GNP-14	1,650
5040 04 122	1/2"	GNP-14	1,700
5040 05 122	3/4"	GNP-14	1,800
5040 06 128	1"	GNP-44	4,060
5040 07 128	1 1/4"	GNP-44	5,030
5040 08 128	1 1/2"	GNP-44	5,980
5040 09 128	2"	GNP-44	9,100
5040 10 142	2 1/2"	GNP-94	12,100

GNP Simple efecto / GNP Spring Return

5040 02 126	1/4"	GNP-24/S4	2,315
5040 03 126	3/8"	GNP-24/S4	2,305
5040 04 126	1/2"	GNP-24/S4	2,355
5040 05 132	3/4"	GNP-44/S4	3,050
5040 06 132	1"	GNP-44/S4	3,940
5040 07 140	1 1/4"	GNP-60/S5	5,350
5040 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	7,520
5040 09 148	2"	GNP-135/S5	12,680
5040 10 156	2 1/2"	GNP-198/S6	15,58

5041

Válvula esfera 3 vías "T"

Características de válvula ver art. 2041

"T" 3 ways ball valve

Valve characteristics see art. 2041

Actuador Gen-Air / Gen-Air actuador



GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GN-05	163	101	119	67
3/8"	GN-05	163	101	119	67
1/2"	GN-05	163	101	119	67
3/4"	GN-05	172,5	101	119	67
1"	GN-15	207	121	165	85
1 1/4"	GN-15	221,5	121	165	85
1 1/2"	GN-15	234	121	165	85
2"	GN-17	251,5	121	197	85
2 1/2"	GN-25	293	143	239	96

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GN-05/S2	163	101	119	67
3/8"	GN-05/S2	163	101	119	67
1/2"	GN-05/S2	163	101	119	67
3/4"	GN-15/S4	192,5	121	165	85
1"	GN-17/S5	207	121	197	85
1 1/4"	GN-20/S4	243,5	143	177	96
1 1/2"	GN-25/S4	256	143	239	96
2"	GN-30/S4	292,5	162	230	113
2 1/2"	GN-35/S4	346	196	246	138

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double Acting

5041 02 44	1/4"	GN-05	1,710
5041 03 44	3/8"	GN-05	1,700
5041 04 44	1/2"	GN-05	1,750
5041 05 44	3/4"	GN-05	1,850
5041 06 63	1"	GN-15	3,790
5041 07 63	1 1/4"	GN-15	4,760
5041 08 63	1 1/2"	GN-15	5,710
5041 09 52	2"	GN-17	9,350
5041 10 65	2 1/2"	GN-25	12,720

Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring Return

5041 02 46	1/4"	GN-05/S2	1,750
5041 03 46	3/8"	GN-05/S2	1,740
5041 04 46	1/2"	GN-05/S2	1,790
5041 05 47	3/4"	GN-15/S4	2,870
5041 06 50	1"	GN-17/S5	4,330
5041 07 76	1 1/4"	GN-20/S4	5,700
5041 08 77	1 1/2"	GN-25/S4	8,400
5041 09 78	2"	GN-30/S4	12,750
5041 10 87	2 1/2"	GN-35/S4	17,720

Actuador GNP / GNP actuador



GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GNP-14	142	80	122	65
3/8"	GNP-14	142	80	122	65
1/2"	GNP-14	142	80	122	65
3/4"	GNP-14	151,5	80	122	65
1"	GNP-44	203,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-44	218	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-44	230,5	117,5	168	83
2"	GNP-44	248	117,5	168	83
2 1/2"	GNP-94	289	139	204	103

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/4"	GNP-24/S4	164	102	147	71,5
3/8"	GNP-24/S4	164	102	147	71,5
1/2"	GNP-24/S4	164	102	147	71,5
3/4"	GNP-44/S4	189	117,5	168	83
1"	GNP-44/S4	203,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-60/S5	230	129,5	184	92
1 1/2"	GNP-94/S5	251,5	138,5	204	103
2"	GNP-135/S5	277,5	147	262	108,5
2 1/2"	GNP-196/S6	313	163	268	122

GNP Doble efecto / GNP Double Acting

5041 02 122	1/4"	GNP-14	1,660
5041 03 122	3/8"	GNP-14	1,650
5041 04 122	1/2"	GNP-14	1,700
5041 05 122	3/4"	GNP-14	1,800
5041 06 128	1"	GNP-44	4,060
5041 07 128	1 1/4"	GNP-44	5,030
5041 08 128	1 1/2"	GNP-44	5,980
5041 09 128	2"	GNP-44	9,100
5041 10 142	2 1/2"	GNP-94	12,100

GNP Doble efecto / GNP Double Acting

5041 02 126	1/4"	GNP-24/S4	2,315
5041 03 126	3/8"	GNP-24/S4	2,305
5041 04 126	1/2"	GNP-24/S4	2,355
5041 05 132	3/4"	GNP-44/S4	3,050
5041 06 132	1"	GNP-44/S4	3,940
5041 07 140	1 1/4"	GNP-60/S5	5,350
5041 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	7,520
5041 09 148	2"	GNP-135/S5	12,680
5041 10 156	2 1/2"	GNP-198/S6	15,58

VÁLVULAS CON ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE Y SIMPLE EFECTO
VALVES WITH DOUBLE ACTING AND SPRING RETURN PNEUMATIC ACTUATORS

REFERENCIA Y FIGURA
 REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
 DESCRIPTION AND DIMENSIONS

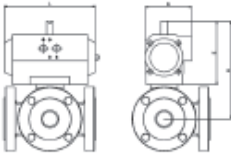
CÓDIGO
 CODE

MEDIDA
 SIZE

TIPO ACT.
 ACT. TYPE

PESO
 WEIGHT

5540



Válvula esfera 3 vías bridada "L"
 Características de válvula ver art. 2540

"L"ways ball valve with flanges
 Valve characteristics see art. 2540

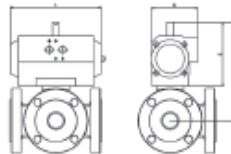
Actuador Gen-Air / Gen-Air actuador

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GN-15	191	121	165	85
1 1/4"	GN-17	198	121	197	85
1 1/2"	GN-20	229	143	177	96
2"	GN-25	235	143	239	96
2 1/2"	GN-30	269	162	230	113
3"	GN-35	315	196	246	138
4"	GN-45	358	208	351	151

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GN-25/S4	213	143	239	96
1 1/4"	GN-30/S4	239	162	230	113
1 1/2"	GN-35/S3	282	196	246	138
2"	GN-40/S4	288	196	290	138
2 1/2"	GN-45/S4	315	208	351	185
3"	GN-50/S4	367	248	361	185
4"	GN-55/S5	398	248	418	185

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double Acting			
5540 06 63	1"	GN-15	9,630
5540 07 53	1 1/4"	GN-17	13,950
5540 08 64	1 1/2"	GN-20	17,570
5540 09 65	2"	GN-25	23,700
5540 10 66	2 1/2"	GN-30	34,540
5540 11 67	3"	GN-35	49,580
5540 12 69	4"	GN-45	72,760

Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring Return			
5540 06 85	1"	GN-25/S5	12,280
5540 07 78	1 1/4"	GN-30/S4	17,210
5540 08 79	1 1/2"	GN-35/S3	23,720
5540 09 80	2"	GN-40/S4	30,410
5540 10 81	2 1/2"	GN-45/S4	44,720
5540 11 95	3"	GN-50/S4	64,630
5540 12 83	4"	GN-55/S5	87,300



Actuador GNP / GNP actuador

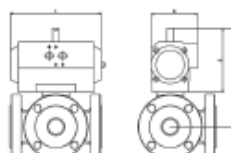
GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-44	187,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-44	194,5	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-60	193,5	129,5	184	92
2"	GNP-94	230,5	138,5	204	103
2 1/2"	GNP-135	235	147	262	108,5
3"	GNP-198	282	163	268	121,5
4"	GNP-513	351,5	201,5	390	152

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L1	D
1"	GNP-94/S5	208,5	138,5	204	103
1 1/4"	GNP-135/S5	224	147	262	108,5
1 1/2"	GNP-198/S4	249	163	268	121,5
2"	GNP-300/S5	277	185	296	142
2 1/2"	GNP-513/S5	308,5	201,5	390	152
3"	GNP-800/S5	346	227	454	174
4"	GNP-1280/S5	410	260	525	206

GNP Doble efecto / GNP Double Acting			
5540 06 128	1"	GNP-44	9,900
5540 07 128	1 1/4"	GNP-44	13,700
5540 08 138	1 1/2"	GNP-60	17,400
5540 09 142	2"	GNP-94	23,000
5540 10 146	2 1/2"	GNP-135	34,700
5540 11 150	3"	GNP-198	47,900
5540 12 162	4"	GNP-513	72,300

GNP Simple efecto / GNP Spring Return			
5540 06 144	1"	GNP-94/S5	11,400
5540 07 148	1 1/4"	GNP-135/S5	17,140
5540 08 152	1 1/2"	GNP-198/S4	21,400
5540 09 160	2"	GNP-300/S5	30,100
5540 10 164	2 1/2"	GNP-513/S5	44,100
5540 11 168	3"	GNP-800/S5	65,300
5540 12 172	4"	GNP-1280/S5	106,400

5541



Válvula esfera 3 vías bridada "T"
 Características de válvula ver art. 2541

"T" 3 ways ball valve with flanges
 Valve characteristics see art. 2541

Actuador Gen-Air / Gen-Air actuador

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GN-15	191	121	165	85
1 1/4"	GN-17	198	121	197	85
1 1/2"	GN-20	229	143	177	96
2"	GN-25	235	143	239	96
2 1/2"	GN-30	269	162	230	113
3"	GN-35	315	196	246	138
4"	GN-40	358	208	351	151

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GN-25/S5	213	143	239	96
1 1/4"	GN-30/S4	239	162	230	113
1 1/2"	GN-35/S3	282	196	246	138
2"	GN-40/S4	288	196	290	138
2 1/2"	GN-45/S4	315	208	351	185
3"	GN-50/S4	367	248	361	185
4"	GN-55/S5	398	248	418	185

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double Acting			
5541 06 63	1"	GN-15	9,630
5541 07 53	1 1/4"	GN-17	13,950
5541 08 64	1 1/2"	GN-20	17,570
5541 09 65	2"	GN-25	23,700
5541 10 66	2 1/2"	GN-30	34,540
5541 11 67	3"	GN-35	49,580
5541 12 69	4"	GN-40	72,760

Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring Return			
5541 06 85	1"	GN-25/S5	12,280
5541 07 78	1 1/4"	GN-30/S4	17,210
5541 08 79	1 1/2"	GN-35/S3	23,720
5541 09 80	2"	GN-40/S4	30,410
5541 10 81	2 1/2"	GN-45/S4	44,720
5541 11 95	3"	GN-50/S4	64,630
5541 12 83	4"	GN-55/S5	87,300

56

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

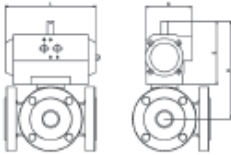
CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

TIPO ACT.
ACT. TYPE

PESO
WEIGHT

5541



Actuador GNP / GNP actuator

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-44	187,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-44	194,5	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-60	193,5	129,5	184	92
2"	GNP-94	230,5	138,5	204	103
2 1/2"	GNP-135	235	147	262	108,5
3"	GNP-198	282	163	268	121,5
4"	GNP-513	351,5	201,5	390	152

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-94/S5	208,5	138,5	204	103
1 1/4"	GNP-135/S5	224	147	262	108,5
1 1/2"	GNP-198/S4	249	163	268	121,5
2"	GNP-300/S5	277	185	296	142
2 1/2"	GNP-513/S5	308,5	201,5	390	152
3"	GNP-800/S5	346	227	454	174
4"	GNP-1280/S5	410	260	525	206

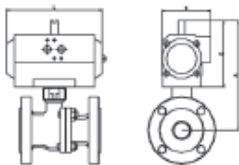
GNP Doble efecto / GNP Double Acting

5541 06 128	1"	GNP-44	9,900
5541 07 128	1 1/4"	GNP-44	13,700
5541 08 138	1 1/2"	GNP-60	17,400
5541 09 142	2"	GNP-94	23,000
5541 10 146	2 1/2"	GNP-135	34,700
5541 11 150	3"	GNP-198	47,900
5541 12 162	4"	GNP-513	72,300

GNP Simple efecto / GNP Spring Return

5541 06 144	1"	GNP-94/S5	11,400
5541 07 148	1 1/4"	GNP-135/S5	17,140
5541 08 152	1 1/2"	GNP-198/S4	21,400
5541 09 160	2"	GNP-300/S5	30,100
5541 10 164	2 1/2"	GNP-513/S5	44,100
5541 11 168	3"	GNP-800/S5	65,300
5541 12 172	4"	GNP-1280/S5	106,400

5525



Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2525

2 piezas full bore ball valve

Valve characteristics see art. 2525

Actuador Gen-Air / Gen-Air actuator

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-15	170	121	165	85
3/4"	GN-15	175	121	165	85
1"	GN-15	181	121	165	85
1 1/4"	GN-15	194	121	165	85
1 1/2"	GN-15	199	121	165	85
2"	GN-20	229	143	177	96
2 1/2"	GN-20	241	143	177	96
3"	GN-25	256	143	239	96
4"	GN-35	332	196	246	138
5"	GN-40	396	196	290	138
6"	GN-45	458	208	351	151
8"	GN-55	648	248	418	185

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-15/S3	170	121	165	85
3/4"	GN-15/S4	175	121	165	85
1"	GN-20/S3	203	143	177	96
1 1/4"	GN-20/S4	216	143	177	96
1 1/2"	GN-25/S4	221	143	239	96
2"	GN-30/S4	248	162	230	113
2 1/2"	GN-35/S3	294	196	246	138
3"	GN-40/S4	309	196	290	138
4"	GN-45/S4	344	208	351	151
5"	GN-55/S4	448	248	418	185
6"	GN-55/S5	498	248	418	185
8"	GN-65/S5	705	305	502	235

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double Acting

5525 04 62	1/2"	GN-15	4,030
5525 05 63	3/4"	GN-15	4,630
5525 06 63	1"	GN-15	5,630
5525 07 63	1 1/4"	GN-15	7,130
5525 08 63	1 1/2"	GN-15	8,630
5525 09 64	2"	GN-20	12,070
5525 10 64	2 1/2"	GN-20	15,370
5525 11 65	3"	GN-25	20,700
5525 12 67	4"	GN-35	29,680
5525 13 68	5"	GN-40	54,530
5525 14 69	6"	GN-45	74,960
5525 16 84	8"	GN-55	110,080

Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring Return

5525 04 73	1/2"	GN-15/S3	4,220
5525 05 74	3/4"	GN-15/S4	4,820
5525 06 75	1"	GN-20/S3	7,050
5525 07 76	1 1/4"	GN-20/S4	8,550
5525 08 77	1 1/2"	GN-25/S4	11,280
5525 09 78	2"	GN-30/S4	14,770
5525 10 79	2 1/2"	GN-35/S3	21,520
5525 11 80	3"	GN-40/S4	27,410
5525 12 81	4"	GN-45/S4	37,120
5525 13 82	5"	GN-55/S4	72,500
5525 14 83	6"	GN-55/S5	89,500
5525 16 93	8"	GN-65/S5	140,300

VÁLVULAS CON ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE Y SIMPLE EFECTO
VALVES WITH DOUBLE ACTING AND SPRING RETURN PNEUMATIC ACTUATORS

REFERENCIA Y FIGURA
 REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
 DESCRIPTION AND DIMENSIONS

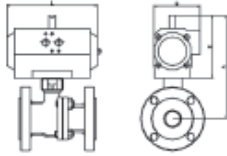
CÓDIGO
 CODE

MEDIDA
 SIZE

TIPO ACT.
 ACT. TYPE

PESO
 WEIGHT

5525



Actuador GNP / GNP actuador

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-44	166,5	117,5	168	83
3/4"	GNP-44	171,5	117,5	168	83
1"	GNP-44	177,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-44	190,5	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-44	195,5	117,5	168	83
2"	GNP-60	215,5	129,5	184	92
2 1/2"	GNP-60	227,5	129,5	184	92
3"	GNP-94	251,5	138,5	204	103
4"	GNP-198	299	163	268	121,5
5"	GNP-300	385	185	296	142
6"	GNP-513	451,5	201,5	390	152
8"	GNP-800	627	227	454	174

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-24/S4	151	102	147	71,5
3/4"	GNP-44/S4	171,5	117,5	168	83
1"	GNP-60/S5	189,5	129,5	184	92
1 1/4"	GNP-60/S5	202,5	129,5	184	92
1 1/2"	GNP-94/S5	216,5	138,5	204	103
2"	GNP-135/S5	233	147	262	108,5
2 1/2"	GNP-198/S4	261	163	268	121,5
3"	GNP-300/S5	298	185	296	142
4"	GNP-513/S5	337,5	201,5	390	152
5"	GNP-1280/S5	460	260	525	206
6"	GNP-1280/S5	510	260	525	206
8"	GNP-2300/S5	718	318	610	260

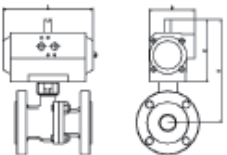
GNP Doble efecto / GNP Double Acting

5525 04 130	1/2"	GNP-44	4,300
5525 05 128	3/4"	GNP-44	4,900
5525 06 128	1"	GNP-44	5,900
5525 07 128	1 1/4"	GNP-44	7,400
5525 08 128	1 1/2"	GNP-44	8,900
5525 09 138	2"	GNP-60	11,900
5525 10 138	2 1/2"	GNP-60	15,200
5525 11 142	3"	GNP-94	20,000
5525 12 150	4"	GNP-198	28,000
5525 13 158	5"	GNP-300	54,500
5525 14 162	6"	GNP-513	74,500
5525 16 166	8"	GNP-800	106,900

GNP Simple efecto / GNP Spring Return

5525 04 126	1/2"	GNP-24/S4	3,700
5525 05 132	3/4"	GNP-44/S4	5,000
5525 06 140	1"	GNP-60/S5	6,700
5525 07 140	1 1/4"	GNP-60/S5	8,200
5525 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	10,400
5525 09 148	2"	GNP-135/S5	14,700
5525 10 152	2 1/2"	GNP-198/S4	19,200
5525 11 160	3"	GNP-300/S5	27,100
5525 12 164	4"	GNP-513/S5	36,500
5525 13 172	5"	GNP-1280/S5	91,600
5525 14 172	6"	GNP-1280/S5	108,600
5525 16 178	8"	GNP-2300/S5	161,200

5526A



Válvula esfera 2 piezas bridada
 Características de válvula ver art. 2526A

2 piezas ball valve with flanges
 Valve characteristics see art. 2526A

Actuador Gen-Air / Gen-Air actuador

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-05	157	101	119	67
3/4"	GN-05	160	101	119	67
1"	GN-05	160	101	119	67
1 1/4"	GN-15	190	121	165	85
1 1/2"	GN-15	198	121	165	85
2"	GN-17	205	121	197	85
2 1/2"	GN-20	260	143	177	96
3"	GN-25	273	143	239	96
4"	GN-35	340	196	246	138
6"	GN-45	498	208	351	151

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-15/S3	170	121	165	85
3/4"	GN-15/S4	175	121	165	85
1"	GN-17/S3	179	121	197	85
1 1/4"	GN-20/S4	215	143	177	96
1 1/2"	GN-25/S4	220	143	239	96
2"	GN-30/S4	246	162	230	113
2 1/2"	GN-35/S3	315	196	246	138
3"	GN-40/S4	326	196	290	138
4"	GN-45/S4	353	208	351	151
6"	GN-55/S5	498	248	418	185

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double Acting

5526A 04 44	1/2"	GN-05	2,300
5526A 05 44	3/4"	GN-05	2,950
5526A 06 44	1"	GN-05	3,700
5526A 07 63	1 1/4"	GN-15	6,000
5525A 08 63	1 1/2"	GN-15	7,630
5526A 09 52	2"	GN-17	10,750
5526A 10 64	2 1/2"	GN-20	16,270
5526A 11 65	3"	GN-25	21,800
5526A 12 67	4"	GN-35	37,360
5526A 14 69	6"	GN-45	68,260

Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring Return

5526A 04 73	1/2"	GN-15/S3	3,470
5526A 05 74	3/4"	GN-15/S4	4,120
5526A 06 49	1"	GN-17/S3	5,440
5526A 07 76	1 1/4"	GN-20/S4	7,150
5526A 08 77	1 1/2"	GN-25/S4	10,280
5526A 09 78	2"	GN-30/S4	13,970
5526A 10 79	2 1/2"	GN-35/S3	22,420
5526A 11 80	3"	GN-40/S4	28,510
5526A 12 81	4"	GN-45/S4	45,520
5526A 14 83	6"	GN-55/S5	82,300

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

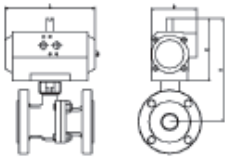
CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

TIPO ACT.
ACT. TYPE

PESO
WEIGHT

5526A



Actuador GNP / GNP actuator

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-14	130	80	122	65
3/4"	GNP-14	137	80	122	65
1"	GNP-14	137	80	122	65
1 1/4"	GNP-44	189	118	168	83
1 1/2"	GNP-44	194	118	168	83
2"	GNP-44	201	118	168	83
2 1/2"	GNP-94	258	139	204	103
3"	GNP-94	268	139	204	103
4"	GNP-198	308	163	268	121,5
6"	GNP-513	451	201	390	152

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-44/S4	165	117,5	168	83
3/4"	GNP-44/S4	175	117,5	168	83
1"	GNP-44/S5	175	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-60/S5	201	129,5	184	92
1 1/2"	GNP-94/S5	215	138,5	204	103
2"	GNP-135/S5	230	147	262	108,5
2 1/2"	GNP-198/S4	281	163	268	121,5
3"	GNP-300/S5	315	185	296	142
4"	GNP-513/S5	347	201,5	390	152
6"	GNP-1280/S5	510	260	525	206

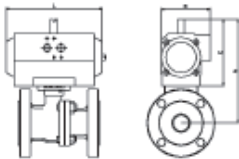
GNP Doble efecto / GNP Double Acting

5526A04122	1/2"	GNP-14	2,250
5526A05122	3/4"	GNP-14	2,900
5526A06122	1"	GNP-14	3,650
5526A07128	1 1/4"	GNP-44	6,270
5526A08128	1 1/2"	GNP-44	7,900
5526A09128	2"	GNP-44	10,500
5526A10142	2 1/2"	GNP-94	16,700
5526A11142	3"	GNP-94	21,100
5526A12150	4"	GNP-198	35,680
5526A14162	6"	GNP-513	67,200

GNP Simple efecto / GNP Spring Return

5526A04134	1/2"	GNP-44/S4	3,650
5526A05132	3/4"	GNP-44/S4	4,300
5526A06136	1"	GNP-44/S5	5,050
5526A07140	1 1/4"	GNP-60/S5	6,800
5526A08144	1 1/2"	GNP-94/S5	9,400
5526A09148	2"	GNP-135/S5	13,900
5526A10152	2 1/2"	GNP-198/S4	20,100
5526A11160	3"	GNP-300/S5	28,200
5526A12164	4"	GNP-513/S5	44,900
5526A14172	6"	GNP-1280/S5	101,300

5528



Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2528

2 pieces full bore ball valve

Valve characteristics see art. 2528

Actuador Gen-Air / Gen-Air actuator

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-05	147,5	101	119	67
3/4"	GN-05	152,5	101	119	67
1"	GN-05	158,5	101	119	67
1 1/4"	GN-15	192,5	121	165	85
1 1/2"	GN-15	197,5	121	165	85
2"	GN-17	204,5	121	197	85
2 1/2"	GN-20	261,5	143	177	96
3"	GN-25	272,5	143	239	96
4"	GN-35	341	196	246	138
5"	GN-40	396	196	290	138
6"	GN-45	458	208	351	151
8"	GN-55	648	248	418	185

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-15/S3	167,5	121	165	85
3/4"	GN-15/S4	172,5	121	165	85
1"	GN-17/S4	178,5	121	197	85
1 1/4"	GN-20/S4	214,5	143	177	96
1 1/2"	GN-25/S4	219,5	143	239	96
2"	GN-30/S4	245,5	162	230	113
2 1/2"	GN-35/S3	314,5	196	246	138
3"	GN-40/S4	325,5	196	290	138
4"	GN-45/S4	353	208	351	151
5"	GN-55/S4	448	248	418	185
6"	GN-55/S5	498	248	418	185
8"	GN-65/S5	705	305	502	235

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double Acting

5528 04 44	1/2"	GN-05	3,050
5528 05 44	3/4"	GN-05	3,900
5528 06 44	1"	GN-05	4,600
5528 07 63	1 1/4"	GN-15	7,580
5528 08 63	1 1/2"	GN-15	8,830
5528 09 52	2"	GN-17	11,850
5528 10 64	2 1/2"	GN-20	17,620
5528 11 65	3"	GN-25	22,850
5528 12 67	4"	GN-35	33,110
5528 13 68	5"	GN-40	60,030
5528 14 69	6"	GN-45	76,160
5528 16 84	8"	GN-55	132,980

Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring Return

5528 04 73	1/2"	GN-15/S3	4,220
5528 05 74	3/4"	GN-15/S4	5,070
5528 06 49	1"	GN-17/S4	6,340
5528 07 76	1 1/4"	GN-20/S4	9,000
5528 08 77	1 1/2"	GN-25/S4	11,480
5528 09 78	2"	GN-30/S4	15,070
5528 10 79	2 1/2"	GN-35/S3	23,770
5528 11 80	3"	GN-40/S4	29,560
5528 12 81	4"	GN-45/S4	41,270
5528 13 82	5"	GN-55/S4	78,650
5528 14 83	6"	GN-55/S5	97,850
5528 16 93	8"	GN-65/S5	163,750

VÁLVULAS CON ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE Y SIMPLE EFECTO
VALVES WITH DOUBLE ACTING AND SPRING RETURN PNEUMATIC ACTUATORS

REFERENCIA Y FIGURA
 REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
 DESCRIPTION AND DIMENSIONS

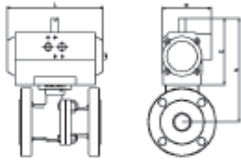
CÓDIGO
 CODE

MEDIDA
 SIZE

TIPO ACT.
 ACT. TYPE

PESO
 WEIGHT

5528



Actuador GNP / GNP actuator

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-14	126,5	80	122	65
3/4"	GNP-14	131,5	80	122	65
1"	GNP-14	137,5	80	122	65
1 1/4"	GNP-44	189	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-44	194	117,5	168	83
2"	GNP-44	201	117,5	168	83
2 1/2"	GNP-94	258	138,5	203	103
3"	GNP-94	268	138,5	204	103
4"	GNP-198	308	163	268	121,5
5"	GNP-300	385	185	296	142
6"	GNP-513	451,5	201,5	390	152
8"	GNP-800	627	227	454	174

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-24/S4	148	102	147	71,5
3/4"	GNP-44/S4	169	117,5	168	83
1"	GNP-60/S5	175	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-60/S5	201	129,5	184	92
1 1/2"	GNP-94/S5	215	138,5	204	103
2"	GNP-135/S5	230,5	147	262	108,5
2 1/2"	GNP-198/S4	281,5	163	268	121,5
3"	GNP-300/S5	314,5	185	296	142
4"	GNP-513/S5	346,5	201,5	390	152
5"	GNP-1280/S5	460	260	525	206
6"	GNP-1280/S5	510	260	525	206
8"	GNP-2300/S5	718	318	610	260

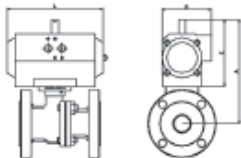
GNP Doble efecto / GNP Double Acting

5528 04 122	1/2"	GNP-14	3,000
5528 05 122	3/4"	GNP-14	3,850
5528 06 122	1"	GNP-14	4,550
5528 07 128	1 1/4"	GNP-44	7,850
5528 08 128	1 1/2"	GNP-44	9,100
5528 09 128	2"	GNP-44	11,600
5528 10 142	2 1/2"	GNP-94	18,050
5528 11 142	3"	GNP-94	22,150
5528 12 150	4"	GNP-198	31,430
5528 13 158	5"	GNP-300	60,000
5528 14 162	6"	GNP-513	75,700
5528 16 166	8"	GNP-800	129,800

GNP Simple efecto / GNP Spring Return

5528 04 126	1/2"	GNP-24/S4	3,700
5528 05 132	3/4"	GNP-44/S4	5,250
5528 06 136	1"	GNP-60/S5	5,950
5528 07 140	1 1/4"	GNP-60/S5	8,650
5528 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	10,600
5528 09 148	2"	GNP-135/S5	15,000
5528 10 152	2 1/2"	GNP-198/S4	21,450
5528 11 160	3"	GNP-300/S5	29,250
5528 12 164	4"	GNP-513/S5	40,650
5528 13 172	5"	GNP-1280/S5	97,750
5528 14 172	6"	GNP-1280/S5	116,950
5528 16 178	8"	GNP-2300/S5	184,650

5528A



Válvula esfera 2 piezas bridada
 Características de válvula ver art. 2528A

2 pieces ball valve with flanges
 Valve characteristics see art. 2528A

Actuador Gen-Air / Gen-Air actuator

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-05	147,5	101	119	67
3/4"	GN-05	152,5	101	119	67
1"	GN-05	158,5	101	119	67
1 1/4"	GN-15	192,5	121	165	85
1 1/2"	GN-15	197,5	121	165	85
2"	GN-17	204,5	121	197	85
2 1/2"	GN-20	261,5	143	177	96
3"	GN-25	272,5	143	239	96
4"	GN-35	341	196	246	138
6"	GN-45	458	208	351	151
8"	GN-55	648	248	418	185

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-15/S3	167,5	121	165	85
3/4"	GN-15/S4	172,5	121	165	85
1"	GN-17/S4	178,5	121	197	85
1 1/4"	GN-20/S4	214,5	143	177	96
1 1/2"	GN-25/S4	219,5	143	239	96
2"	GN-30/S4	245,5	162	230	113
2 1/2"	GN-35/S3	314,5	196	246	138
3"	GN-40/S4	325,5	196	290	138
4"	GN-45/S4	353	208	351	151
6"	GN-55/S5	498	248	418	185
8"	GN-65/S5	705	305	502	235

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double Acting

5528A 04 44	1/2"	GN-05	2,300
5528A 05 44	3/4"	GN-05	2,950
5528A 06 44	1"	GN-05	3,700
5528A 07 63	1 1/4"	GN-15	6,000
5528A 08 63	1 1/2"	GN-15	7,630
5528A 09 52	2"	GN-17	10,750
5528A 10 64	2 1/2"	GN-20	16,270
5528A 11 65	3"	GN-25	21,800
5528A 12 67	4"	GN-35	37,360
5528A 14 69	6"	GN-45	83,310
5528A 16 84	8"	GN-55	134,28

Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring Return

5528A 04 73	1/2"	GN-15/S3	3,470
5528A 05 74	3/4"	GN-15/S4	4,120
5528A 06 49	1"	GN-17/S4	5,440
5528A 07 76	1 1/4"	GN-20/S4	7,150
5528A 08 77	1 1/2"	GN-25/S4	10,280
5528A 09 78	2"	GN-30/S4	13,970
5528A 10 79	2 1/2"	GN-35/S3	22,420
5528A 11 80	3"	GN-40/S4	28,510
5528A 12 81	4"	GN-45/S4	45,520
5528A 14 83	6"	GN-55/S5	105,000
5528A 16 93	8"	GN-65/S5	165,050

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

TIPO ACT.
ACT. TYPE

PESO
WEIGHT

5528A



Actuador GNP / GNP actuator

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-14	126,5	80	122	65
3/4"	GNP-14	131,5	80	122	65
1"	GNP-14	137,5	80	122	65
1 1/4"	GNP-44	189	117,5	168	83
1 1/2"	GNP-44	194	117,5	168	83
2"	GNP-44	201	117,5	168	83
2 1/2"	GNP-94	258	138,5	204	103
3"	GNP-94	268	138,5	204	103
4"	GNP-198	308	163	268	121,5
6"	GNP-513	451,5	201,5	390	152
8"	GNP-800	627	227	454	174

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-24/S4	148	102	147	71,5
3/4"	GNP-44/S4	169	117,5	168	83
1"	GNP-44/S5	175	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-60/S5	201	129,5	184	92
1 1/2"	GNP-94/S5	215	138,5	204	103
2"	GNP-135/S5	230,5	147	262	108,5
2 1/2"	GNP-198/S4	281,5	163	268	121,5
3"	GNP-300/S5	314,5	185	296	142
4"	GNP-513/S5	346,5	201,5	390	152
6"	GNP-1280/S5	510	260	525	206
8"	GNP-2300/S5	718	318	610	260

GNP Doble efecto / GNP Double Acting

5528A 04 122	1/2"	GNP-14	2,250
5528A 05 122	3/4"	GNP-14	2,900
5528A 06 122	1"	GNP-14	3,650
5528A 07 128	1 1/4"	GNP-44	6,270
5528A 08 128	1 1/2"	GNP-44	7,900
5528A 09 128	2"	GNP-44	10,500
5528A 10 142	2 1/2"	GNP-94	16,700
5528A 11 142	3"	GNP-94	21,100
5528A 12 150	4"	GNP-198	35,680
5528A 14 162	6"	GNP-513	66,500
5528A 16 166	8"	GNP-800	131,100

GNP Simple efecto / GNP Spring Return

5528A 04 126	1/2"	GNP-24/S4	2,950
5528A 05 132	3/4"	GNP-44/S4	4,300
5528A 06 136	1"	GNP-44/S4	5,050
5528A 07 140	1 1/4"	GNP-60/S5	6,800
5528A 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	9,400
5528A 09 148	2"	GNP-135/S5	13,900
5528A 10 152	2 1/2"	GNP-198/S4	20,100
5528A 11 160	3"	GNP-300/S5	28,200
5528A 12 164	4"	GNP-513/S5	44,900
5528A 14 172	6"	GNP-1280/S5	100,600
5528A 16 178	8"	GNP-2300/S5	185,950

5529



Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2529

2 piezas ball valve with flanges
Valve characteristics see art. 2529

Actuador Gen-Air / Gen-Air actuator

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
2 1/2"	GN-20	306	143	177	96
3"	GN-25	308	143	239	96
4"	GN-35	327	196	246	138
5"	GN-40	396	196	290	138
6"	GN-45	458	208	351	151

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
2 1/2"	GN-35/S3	359	196	246	138
3"	GN-40/S4	361	196	290	138
4"	GN-45/S4	392	208	351	151
5"	GN-55/S4	448	248	418	185
6"	GN-55/S5	498	248	418	185

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double Acting

5529 04 44	1/2"	GN-05	3,050
5529 05 44	3/4"	GN-05	3,900
5529 06 44	1"	GN-05	4,600
5529 07 63	1 1/4"	GN-15	8,830
5529 08 63	1 1/2"	GN-15	10,010
5529 09 52	2"	GN-17	11,850
5529 10 64	2 1/2"	GN-20	20,700
5529 11 65	3"	GN-25	28,480
5529 12 67	4"	GN-35	38,460
5529 13 68	5"	GN-40	64,380
5529 14 69	6"	GN-45	76,160

Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring Return

5529 04 73	1/2"	GN-15/S3	4,770
5529 05 74	3/4"	GN-15/S4	5,470
5529 06 49	1"	GN-17/S4	6,340
5529 07 76	1 1/4"	GN-20/S4	9,950
5529 08 77	1 1/2"	GN-25/S4	12,840
5529 09 78	2"	GN-30/S4	17,110
5529 10 79	2 1/2"	GN-35/S3	32,200
5529 11 80	3"	GN-40/S4	35,510
5529 12 81	4"	GN-45/S4	47,920
5529 13 82	5"	GN-55/S4	99,550
5529 14 83	6"	GN-55/S5	118,500

VÁLVULAS CON ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE Y SIMPLE EFECTO
VALVES WITH DOUBLE ACTING AND SPRING RETURN PNEUMATIC ACTUATORS

REFERENCIA Y FIGURA
 REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
 DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
 CODE

MEDIDA
 SIZE

TIPO ACT.
 ACT. TYPE

PESO
 WEIGHT

5529



Actuador GNP / GNP actuador

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
2 1/2"	GNP-60	292,5	129,5	184	92
3"	GNP-94	303,5	138,5	204	103
4"	GNP-198	294	163	268	121,5
5"	GNP-300	385	185	296	142
6"	GNP-513	451,5	201,5	390	152

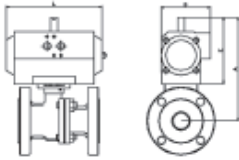
GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
2 1/2"	GNP198/S5	326	163	268	121,5
3"	GNP-300/S5	350	185	296	142
4"	GNP-513/S5	385,5	201,5	390	152
5"	GNP-1280/S5	460	260	525	206
6"	GNP-1280/S5	510	260	525	206

GNP Doble efecto / GNP Double Acting

5529 04 122	1/2"	GNP-14	3,000
5529 05 122	3/4"	GNP-14	3,850
5529 06 122	1"	GNP-14	4,550
5529 07 128	1 1/4"	GNP-44	9,100
5529 08 128	1 1/2"	GNP-44	10,280
5529 09 128	2"	GNP-44	11,600
5529 10 138	2 1/2"	GNP-60	20,530
5529 11 142	3"	GNP-94	27,780
5529 12 150	4"	GNP-198	36,780
5529 13 158	5"	GNP-300	64,350
5529 14 162	6"	GNP-513	75,700

GNP Simple efecto / GNP Spring Return

5529 04 126	1/2"	GNP-24/S4	3,700
5529 05 132	3/4"	GNP-44/S4	5,650
5529 06 136	1"	GNP-44/S5	5,950
5529 07 140	1 1/4"	GNP-60/S5	9,600
5529 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	11,960
5529 09 148	2"	GNP135/S5	17,040
5529 10 152	2 1/2"	GNP198/S4	29,880
5529 11 160	3"	GNP-300/S5	35,200
5529 12 164	4"	GNP-513/S5	47,300
5529 13 172	5"	GNP-1280/S5	118,650
5529 14 172	6"	GNP-1280/S5	137,600



5105



Válvula esfera 1 pieza tipo wafer

Características de válvula ver art. 2105

1 piece full bore ball valve mounting between flanges PN-16 - wafer type

Valve characteristics see art. 2105

Actuador Gen-Air / Gen-Air actuador

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GN-15	246	121	165	85
1 1/4"	GN-20	288	143	177	96
1 1/2"	GN-20	302	143	177	96
2"	GN-20	316	143	177	96
2 1/2"	GN-25	342	143	239	96
3"	GN-25	372	143	239	96
4"	GN-40	460	196	290	138

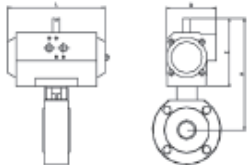
GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GN-20/S4	268	143	177	96
1 1/4"	GN-25/S5	288	143	239	96
1 1/2"	GN-25/S5	302	143	239	96
2"	GN-35/S5	369	196	246	138
2 1/2"	GN-40/S4	395	196	290	138
3"	GN-45/S3	437	208	351	151
4"	GN-55/S4	512	248	418	185

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double Acting

5105 06 63	1"	GN-15	4,560
5105 07 64	1 1/4"	GN-20	6,670
5105 08 64	1 1/2"	GN-20	9,370
5105 09 64	2"	GN-20	10,870
5105 10 65	2 1/2"	GN-25	19,000
5105 11 65	3"	GN-25	24,000
5105 12 68	4"	GN-40	38,730

Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring Return

5105 06 76	1"	GN-20/S4	5,950
5105 07 85	1 1/4"	GN-25/S5	7,050
5105 08 85	1 1/2"	GN-25/S5	10,980
5105 09 79	2"	GN-35/S5	17,020
5105 10 80	2 1/2"	GN-40/S4	25,710
5105 11 91	3"	GN-45/S3	35,420
5105 12 82	4"	GN-55/S4	57,400



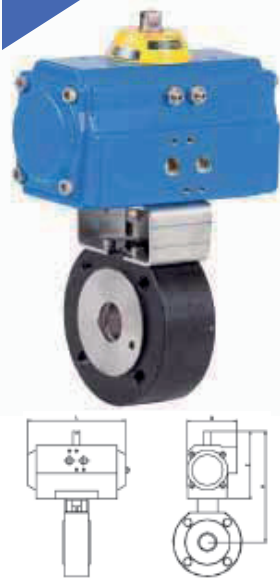
REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	------------------------	----------------	---------------------

5105

Actuador GNP / GNP actuador



GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-44	242,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-60	274,5	129,5	184	92
1 1/2"	GNP-60	288,5	129,5	184	92
2"	GNP-60	302,5	129,5	184	92
2 1/2"	GNP-94	337,5	138,5	204	103
3"	GNP-94	367,5	138,5	204	103
4"	GNP-300	449	185	296	142

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-60/S5	254,5	129,5	184	92
1 1/4"	GNP-94/S5	283,5	138,5	204	103
1 1/2"	GNP-94/S5	297,5	138,5	204	103
2"	GNP-198/S4	336	163	268	121,5
2 1/2"	GNP-300/S5	384	185	296	142
3"	GNP-513/S5	430,5	201,5	390	152
4"	GNP-1280/S5	524	260	525	206

GNP Doble efecto / GNP Double Acting				
5105 06 128	1"	GNP-44	4,830	
5105 07 138	1 1/4"	GNP-60	6,500	
5105 08 138	1 1/2"	GNP-60	9,200	
5105 09 138	2"	GNP-60	10,700	
5105 10 142	2 1/2"	GNP-94	18,300	
5105 11 142	3"	GNP-94	23,300	
5105 12 158	4"	GNP-300	38,730	

GNP Simple efecto / GNP Spring Return				
5105 06 140	1"	GNP-60/S5	5,600	
5105 07 144	1 1/4"	GNP-94/S5	6,170	
5105 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	10,100	
5105 09 152	2"	GNP-198/S4	14,700	
5105 10 160	2 1/2"	GNP-300/S5	25,400	
5105 11 164	3"	GNP-513/S5	34,800	
5105 12 172	4"	GNP-1280/S5	76,500	

5115

Válvula esfera 1 pieza tipo wafer con cámara de calefacción
Características de válvula ver art. 2115

1 piece full bore ball valve with heating chamber.
Mounting between flanges PN-16 wafer type
Valve characteristics see art. 2115



Actuador Gen-Air / Gen-Air actuador

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GN-15	246	121	165	85
1 1/4"	GN-20	288	143	177	96
1 1/2"	GN-20	302	143	177	96
2"	GN-20	316	143	177	96
2 1/2"	GN-25	342	143	239	96
3"	GN-25	372	143	239	96
4"	GN-40	460	196	290	138

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GN-20/S4	268	143	177	96
1 1/4"	GN-25/S5	288	143	239	96
1 1/2"	GN-25/S5	302	143	239	96
2"	GN-35/S5	369	196	246	138
2 1/2"	GN-40/S4	396	196	290	138
3"	GN-45/S3	437	208	351	151
4"	GN-55/S4	512	210	480	185

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double Acting				
5115 06 63	1"	GN-15	4,560	
5115 07 64	1 1/4"	GN-20	6,670	
5115 08 64	1 1/2"	GN-20	9,370	
5115 09 64	2"	GN-20	10,870	
5115 10 65	2 1/2"	GN-25	19,000	
5115 11 65	3"	GN-25	24,000	
5115 12 68	4"	GN-40	38,730	

Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring Return				
5115 06 76	1"	GN-20/S4	5,950	
5115 07 85	1 1/4"	GN-25/S5	7,090	
5115 08 85	1 1/2"	GN-25/S5	10,980	
5115 09 79	2"	GN-35/S5	17,020	
5115 10 80	2 1/2"	GN-40/S4	25,710	
5115 11 91	3"	GN-45/S3	35,420	
5115 12 82	4"	GN-55/S4	57,400	

Actuador GNP / GNP actuador



GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-44	242,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-60	274,5	129,5	184	92
1 1/2"	GNP-60	288,5	129,5	184	92
2"	GNP-60	302,5	129,5	184	92
2 1/2"	GNP-94	337,5	138,5	204	103
3"	GNP-94	367,5	138,5	204	103
4"	GNP-300	449	185	296	142

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1"	GNP-60/S5	254,5	129,5	184	92
1 1/4"	GNP-94/S5	283,5	138,5	204	103
1 1/2"	GNP-94/S5	297,5	138,5	204	103
2"	GNP-198/S4	336	163	268	121,5
2 1/2"	GNP-300/S5	384	185	296	142
3"	GNP-513/S5	430,5	201,5	390	152
4"	GNP-1280/S5	524	260	525	206

GNP Doble efecto / GNP Double Acting				
5115 06 128	1"	GNP-44	4,830	
5115 07 138	1 1/4"	GNP-60	6,500	
5115 08 138	1 1/2"	GNP-60	9,200	
5115 09 138	2"	GNP-60	10,700	
5115 10 142	2 1/2"	GNP-94	18,300	
5115 11 142	3"	GNP-94	23,300	
5115 12 158	4"	GNP-300	38,700	

GNP Simple efecto / GNP Spring Return				
5115 06 140	1"	GNP-60/S5	5,600	
5115 07 144	1 1/4"	GNP-94/S5	6,170	
5115 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	10,100	
5115 09 152	2"	GNP-198/S4	14,700	
5115 10 160	2 1/2"	GNP-300/S5	25,400	
5115 11 164	3"	GNP-513/S5	34,800	
5115 12 172	4"	GNP-1280/S5	76,500	

VÁLVULAS CON ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE Y SIMPLE EFECTO
VALVES WITH DOUBLE ACTING AND SPRING RETURN PNEUMATIC ACTUATORS

REFERENCIA Y FIGURA
 REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
 DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
 CODE

MEDIDA
 SIZE

TIPO ACT.
 ACT. TYPE

PESO
 WEIGHT

5116



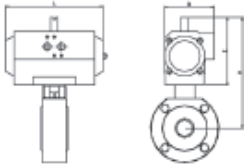
Válvula esfera 1 pieza tipo wafer con cámara de calefacción
 Características de válvula ver art. 2116

1 piece full bore ball valve with heating chamber
 Valve characteristics see art. 2116

Actuador Gen-Air / Gen-Air actuator

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-15	382	121	165	85
3/4"	GN-15	396	121	165	85
1"	GN-15	411	121	165	85
1 1/4"	GN-20	448	143	177	96
1 1/2"	GN-20	486	143	177	96
2"	GN-20	511	143	177	96
2 1/2"	GN-25	626	143	239	96
3"	GN-25	707	143	239	96
4"	GN-40	779	196	290	138

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-15/S3	226	110	158	85
3/4"	GN-20/S3	258	100	158	96
1"	GN-20/S4	268	127	230	96
1 1/4"	GN-25/S5	288	127	230	96
1 1/2"	GN-25/S5	302	127	230	96
2"	GN-35/S5	369	161	308	138
2 1/2"	GN-40/S4	395	161	308	138
3"	GN-45/S3	437	210	480	151
4"	GN-55/S4	512	210	480	185



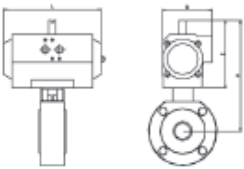
Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double Acting			
5116 04 63	1/2"	GN-15	3,360
5116 05 63	3/4"	GN-15	3,860
5116 06 63	1"	GN-15	4,560
5116 07 64	1 1/4"	GN-20	6,670
5116 08 64	1 1/2"	GN-20	9,370
5116 09 64	2"	GN-20	10,870
5116 10 65	2 1/2"	GN-25	19,000
5116 11 65	3"	GN-25	24,000
5116 12 68	4"	GN-40	38,730

Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring Return			
5116 04 73	1/2"	GN-15/S3	3,570
5116 05 75	3/4"	GN-20/S3	5,300
5116 06 76	1"	GN-20/S4	5,950
5116 07 85	1 1/4"	GN-25/S5	7,050
5116 08 85	1 1/2"	GN-25/S5	10,980
5116 09 79	2"	GN-35/S5	17,020
5116 10 80	2 1/2"	GN-40/S4	25,710
5116 11 91	3"	GN-45/S3	35,420
5116 12 82	4"	GN-55/S4	57,400

Actuador GNP / GNP actuator

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-44	222,5	117,5	168	83
3/4"	GNP-44	232,5	117,5	168	83
1"	GNP-44	242,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-60	274,5	129,5	184	92
1 1/2"	GNP-60	288,5	129,5	184	92
2"	GNP-60	302,5	129,5	184	92
2 1/2"	GNP-94	337,5	138,5	204	103
3"	GNP-94	367,5	138,5	204	103
4"	GNP-300	449	185	296	142

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L1	D
1/2"	GNP-44/S4	222,5	117,5	168	83
3/4"	GNP-60/S5	244,5	129,5	184	92
1"	GNP-60/S5	254,5	129,5	184	92
1 1/4"	GNP-94/S5	283,5	138,5	204	103
1 1/2"	GNP-94/S5	297,5	138,5	204	103
2"	GNP-198/S4	336	163	268	121,5
2 1/2"	GNP-300/S5	384	185	296	142
3"	GNP-513/S5	430,5	201,5	390	152
4"	GNP-1280/S5	524	260	525	206



GNP Doble efecto / GNP Double Acting			
5116 04 128	1/2"	GNP-44	3,630
5116 05 128	3/4"	GNP-44	4,130
5116 06 128	1"	GNP-44	4,830
5116 07 138	1 1/4"	GNP-60	6,500
5116 08 138	1 1/2"	GNP-60	9,200
5116 09 138	2"	GNP-60	10,700
5116 10 142	2 1/2"	GNP-94	18,300
5116 11 142	3"	GNP-94	23,300
5116 12 158	4"	GNP-300	38,700

GNP Simple efecto / GNP Spring Return			
5116 04 134	1/2"	GNP-44/S4	3,750
5116 05 140	3/4"	GNP-60/S5	4,950
5116 06 140	1"	GNP-60/S5	5,600
5116 07 144	1 1/4"	GNP-94/S5	6,170
5116 08 144	1 1/2"	GNP-94/S5	10,100
5116 09 152	2"	GNP-198/S4	14,700
5116 10 160	2 1/2"	GNP-300/S5	25,400
5116 11 164	3"	GNP-513/S5	34,800
5116 12 172	4"	GNP-1280/S5	76,500

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

TIPO ACT.
ACT. TYPE

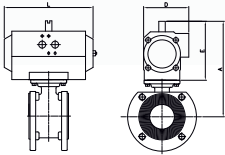
PESO
WEIGHT

5118

Válvula esfera 1 pieza tipo wafer
Características de válvula ver art. 2118

1 piece full ball valve wafer type
Valve characteristics see art. 2118

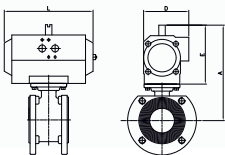
Actuador Gen-Air / Gen-Air actuator



GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-05	210	101	119	67
3/4"	GN-05	216	101	119	67
1"	GN-05	159	101	119	67
1 1/4"	GN-15	191	121	165	85
1 1/2"	GN-15	198	121	165	85
2"	GN-17	206	121	197	85
2 1/2"	GN-20	238	143	177	96
3"	GN-25	254	143	239	96
4"	GN-35	319	196	246	138

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GN-15/S3	226	121	165	85
3/4"	GN-15/S4	236	121	165	85
1"	GN-17/S4	179	121	197	85
1 1/4"	GN-20/S4	213	143	177	96
1 1/2"	GN-25/S4	220	143	239	96
2"	GN-30/S4	247	162	230	113
2 1/2"	GN-35/S3	291	196	246	138
3"	GN-40/S4	307	196	290	138
4"	GN-45/S4	331	208	351	151

Actuador GNP / GNP actuator



GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-14	185	80	122	65
3/4"	GNP-14	195	80	122	65
1"	GNP-14	138	80	122	65
1 1/4"	GNP-44	188	118	168	83
1 1/2"	GNP-44	195	118	168	83
2"	GNP-44	203	118	168	83
2 1/2"	GNP-94	234	139	204	103
3"	GNP-94	250	139	204	103
4"	GNP-198	286	163	268	121,5

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
1/2"	GNP-44/S4	222,5	117,5	168	83
3/4"	GNP-44/S4	232,5	117,5	168	83
1"	GNP-44/S5	175,5	117,5	168	83
1 1/4"	GNP-60/S5	199,5	129,5	184	92
1 1/2"	GNP-94/S5	215,5	138,5	204	103
2"	GNP-135/S5	232	147	262	108,5
2 1/2"	GNP-198/S4	258	163	268	121,5
3"	GNP-300/S5	296	185	296	142
4"	GNP-513/S5	324,5	201,5	390	152

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double Acting

5118 04 44	1/2"	GN-05	2,500
5118 05 44	3/4"	GN-05	2,700
5118 06 44	1"	GN-05	3,330
5118 07 63	1 1/4"	GN-15	5,550
5118 08 63	1 1/2"	GN-15	6,180
5118 09 52	2"	GN-17	7,800
5118 10 64	2 1/2"	GN-20	10,570
5118 11 65	3"	GN-25	14,300
5118 12 67	4"	GN-35	24,850

Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring Return

5118 04 73	1/2"	GN-15/S3	3,670
5118 05 74	3/4"	GN-15/S4	3,870
5118 06 49	1"	GN-17/S4	5,070
5118 07 76	1 1/4"	GN-20/S4	6,400
5118 08 77	1 1/2"	GN-25/S4	8,830
5118 09 78	2"	GN-30/S4	11,020
5118 10 79	2 1/2"	GN-35/S3	16,720
5118 11 80	3"	GN-40/S4	21,000
5118 12 81	4"	GN-45/S4	33,000

GNP Doble efecto / GNP Double Acting

5118 04 122	1/2"	GNP-14	2,450
5118 05 122	3/4"	GNP-14	2,650
5118 06 122	1"	GNP-14	3,280
5118 07 128	1 1/4"	GNP-44	5,820
5118 08 128	1 1/2"	GNP-44	6,450
5118 09 128	2"	GNP-44	7,550
5118 10 142	2 1/2"	GNP-94	11,000
5118 11 142	3"	GNP-94	13,600
5118 12 150	4"	GNP-198	23,180

GNP Simple efecto / GNP Spring Return

511804 134	1/2"	GNP-44/S4	3,850
511805 132	3/4"	GNP-44/S4	4,050
511806 136	1"	GNP-44/S4	4,680
511807 140	1 1/4"	GNP-60/S5	6,350
511808 144	1 1/2"	GNP-94/S5	7,950
511809 148	2"	GNP-135/S5	10,950
511810 152	2 1/2"	GNP-198/S4	14,400
511811 160	3"	GNP-300/S5	20,700
511812 164	4"	GNP-513/S5	32,400

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

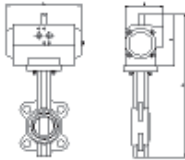
CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

TIPO ACT.
ACT. TYPE

PESO
WEIGHT

5119



Válvula mariposa tipo wafer

Características de válvula ver art. 2109

Butterfly valve wafer type

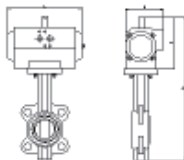
Valve characteristics see art.2109

Actuador Gen-Air / Gen-Air actuator

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GN-15	360	121	165	85
2 1/2"	GN-15	374	121	165	85
3"	GN-17	389	121	197	85
4"	GN-20	448	143	177	96
5"	GN-25	486	143	239	96
6"	GN-25	511	143	239	96
8"	GN-35	626	196	246	138
10"	GN-40	707	196	290	138
12"	GN-45	779	208	351	151
14"	GN-60	805	305	444	235
16"	GN-60	875	305	444	235
18"	GN-65	930	305	502	235
20"	GN-70	1065	362	587	332

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GN-17/S5	360	121	197	85
2 1/2"	GN-25/S5	396	143	239	96
3"	GN-30/S4	430	162	230	113
4"	GN-30/S5	467	162	230	113
5"	GN-35/S4	539	196	246	138
6"	GN-35/S5	564	196	246	138
8"	GN-45/S4	638	208	351	151
10"	GN-50/S4	759	248	361	185
12"	GN-55/S6	819	248	418	185
14"	GN-70/S5	862	362	587	332
16"	GN-70/S6	932	362	587	332

Actuador GNP / GNP actuator



GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GNP-44	356,5	117,5	168	83
2 1/2"	GNP-44	370,5	117,5	168	83
3"	GNP-44	385,5	117,5	168	83
4"	GNP-60	434,5	129,5	184	92
5"	GNP-94	481,5	138,5	204	103
6"	GNP-94	506,5	138,5	204	103
8"	GNP-198	593	163	268	121,5
10"	GNP-300	696	185	296	142
12"	GNP-513	772,5	201,5	390	152
14"	GNP-1280	760	260	525	206
16"	GNP-1280	830	260	525	206
18"	GNP-1600	910	285	532	226
20"	GNP-2300	1021	318	610	260

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GNP-44/S4	356,5	117,5	168	83
2 1/2"	GNP-94/S5	391,5	138,5	204	103
3"	GNP-135/S5	415	147	262	108,5
4"	GNP-135/S5	452	147	262	108,5
5"	GNP-198/S5	506	163	268	121,5
6"	GNP-198/S6	531	163	268	121,5
8"	GNP-513/S5	631,5	201,5	390	152
10"	GNP-800/S5	738	227	454	174
12"	GNP-1280/S5	831	260	525	206
14"	GNP-2500/S5	856	356	722	294
16"	GNP-2500/S5	926	356	722	294

Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double Acting

5119 09 48	2"	GN-15	4,630
5119 10 48	2 1/2"	GN-15	5,130
5119 11 53	3"	GN-17	6,150
5119 12 64	4"	GN-20	8,870
5119 13 65	5"	GN-25	11,400
5119 14 65	6"	GN-25	12,900
5119 16 67	8"	GN-35	21,980
5119 18 68	10"	GN-40	30,230
5119 20 69	12"	GN-45	49,900
5119 22 57	14"	GN-60	92,300
5119 24 54	16"	GN-60	113,900
5119 26 58	18"	GN-65	161,300
5119 28 100	20"	GN-70	219,000

Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring Return

5119 09 51	2"	GN-17/S5	5,560
5119 10 85	2 1/2"	GN-25/S5	7,800
5119 11 78	3"	GN-30/S4	9,400
5119 12 86	4"	GN-30/S5	11,600
5119 13 87	5"	GN-35/S4	16,700
5119 14 88	6"	GN-35/S5	17,900
5119 16 81	8"	GN-45/S4	29,400
5119 18 95	10"	GN-50/S4	43,800
5119 20 90	12"	GN-55/S6	64,500
5119 22 101	14"	GN-70/S5	139,000
5119 24 102	16"	GN-70/S6	161,500

GNP Doble efecto / GNP Double Acting

5119 09 128	2"	GNP-44	4,900
5119 10 128	2 1/2"	GNP-44	5,400
5119 11 128	3"	GNP-44	5,900
5119 12 138	4"	GNP-60	8,700
5119 13 142	5"	GNP-94	10,700
5119 14 142	6"	GNP-94	12,200
5119 16 150	8"	GNP-198	20,300
5119 18 158	10"	GNP-300	30,200
5119 20 162	12"	GNP-513	49,500
5119 22 170	14"	GNP-1280	95,100
5119 24 170	16"	GNP-1280	116,700
5119 26 174	18"	GNP-1600	162,600
5119 28 176	20"	GNP-2300	211,200

GNP Simple efecto / GNP Spring Return

5119 09 132	2"	GNP-44/S4	4,900
5119 10 144	2 1/2"	GNP-94/S5	6,900
5119 11 148	3"	GNP-135/S5	9,300
5119 12 148	4"	GNP-135/S5	11,500
5119 13 154	5"	GNP-198/S5	14,380
5119 14 156	6"	GNP-198/S6	15,700
5119 16 164	8"	GNP-513/S5	28,800
5119 18 168	10"	GNP-800/S5	44,500
5119 20 172	12"	GNP-1280/S5	83,600
5119 22 180	14"	GNP-2500/S5	171,600
5119 24 180	16"	GNP-2500/S5	193,200

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT
----------------	----------------	------------------------	----------------

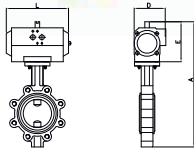
5508

Actuador GNP / GNP actuador



GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GNP-44	357,5	117,5	168	83
2 1/2"	GNP-44	370,5	117,5	168	83
3"	GNP-44	385,5	117,5	168	83
4"	GNP-60	434,5	129,5	184	92
5"	GNP-94	481,5	138,5	204	103
6"	GNP-94	506,5	138,5	204	103
8"	GNP-198	593	163	268	121,5
10"	GNP-300	696	185	296	142
12"	GNP-513	773,5	201,5	390	152

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GNP-44/S4	357,5	117,5	168	83
2 1/2"	GNP-94/S5	391,5	138,5	204	103
3"	GNP-135/S5	415	147	262	108,5
4"	GNP-135/S5	452	147	262	108,5
5"	GNP-198/S5	506	163	268	121,5
6"	GNP-198/S6	531	163	268	121,5
8"	GNP-513/S5	631,5	201,5	390	152
10"	GNP-800/S5	738	227	454	174
12"	GNP-1280/S5	832	260	525	206



GNP Doble efecto / GNP Double Acting

5508 09 128	2"	GNP-44	6,900
5508 10 128	2 1/2"	GNP-44	7,600
5508 11 128	3"	GNP-44	7,760
5508 12 138	4"	GNP-60	11,660
5508 13 142	5"	GNP-94	14,470
5508 14 142	6"	GNP-94	16,600
5508 16 150	8"	GNP-198	24,100
5508 18 158	10"	GNP-300	37,300
5508 20 162	12"	GNP-513	56,440

GNP Simple efecto / GNP Spring Return

5508 09 132	2"	GNP-44/S4	5,570
5508 10 144	2 1/2"	GNP-94/S5	9,400
5508 11 148	3"	GNP-135/S5	11,300
5508 12 148	4"	GNP-135/S5	14,600
5508 13 154	5"	GNP-198/S5	16,480
5508 14 156	6"	GNP-198/S6	20,400
5508 16 164	8"	GNP-513/S5	28,600
5508 18 168	10"	GNP-800/S5	47,900
5508 20 172	12"	GNP-1280/S5	90,000

5508A

Válvula mariposa tipo LUG (bridas ANSI)

Características de válvula ver art. 2108A

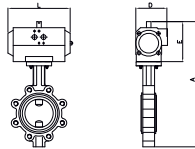
Butterfly valve LUG type (ANSI flanges)
Valve characteristics see art. 2108A

Actuador Gen-Air / Gen-Air actuador



GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GN-15	361	121	165	85
2 1/2"	GN-15	374	121	165	85
3"	GN-17	389	121	197	85
4"	GN-20	448	143	177	96
5"	GN-25	486	143	239	96
6"	GN-25	511	143	239	96
8"	GN-35	626	196	246	138
10"	GN-40	707	196	290	138
12"	GN-45	780	208	351	151
14"	GN-60	883	305	444	235
16"	GN-60	951	305	444	235
18"	GN-65	1008	305	502	235
20"	GN-70	1130	362	587	332

GN					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GN-17/S5	361	121	197	85
2 1/2"	GN-25/S5	396	143	239	96
3"	GN-30/S4	430	162	230	113
4"	GN-30/S5	467	162	230	113
5"	GN-35/S4	539	196	246	138
6"	GN-35/S5	564	196	246	138
8"	GN-45/S4	638	208	351	151
10"	GN-50/S4	759	248	361	185
12"	GN-55/S6	820	248	418	185
14"	GN-70/S5	940	362	587	332
16"	GN-70/S6	1008	362	587	332



Gen-Air Doble efecto / Gen-Air Double Acting

5508A 09 48	2"	GN-15	6,630
5508A 10 48	2 1/2"	GN-15	7,330
5508A 11 53	3"	GN-17	8,010
5508A 12 64	4"	GN-20	11,830
5508A 13 65	5"	GN-25	15,170
5508A 14 65	6"	GN-25	17,300
5508A 16 67	8"	GN-35	25,780
5508A 18 68	10"	GN-40	37,330
5508A 20 69	12"	GN-45	56,900
5508A 22 57	14"	GN-60	99,000
5508A 24 54	16"	GN-60	127,400
5508A 26 58	18"	GN-65	188,500
5508A 28 100	20"	GN-70	247,500

Gen-Air Simple efecto / Gen-Air Spring Return

5508A 09 51	2"	GN-17/S5	5,960
5508A 10 85	2 1/2"	GN-25/S5	9,980
5508A 11 78	3"	GN-30/S4	11,370
5508A 12 86	4"	GN-30/S5	14,670
5508A 13 87	5"	GN-35/S4	18,800
5508A 14 88	6"	GN-35/S5	22,720
5508A 16 81	8"	GN-45/S4	29,220
5508A 18 95	10"	GN-50/S4	47,230
5508A 20 90	12"	GN-55/S6	70,900
5508A 22 101	14"	GN-70/S5	144,700
5508A 24 102	16"	GN-70/S6	173,100

VÁLVULAS CON ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE Y SIMPLE EFECTO
VALVES WITH DOUBLE ACTING AND SPRING RETURN PNEUMATIC ACTUATORS

REFERENCIA Y FIGURA
 REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
 DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
 CODE

MEDIDA
 SIZE

TIPO ACT.
 ACT. TYPE

PESO
 WEIGHT

5508A



Actuador GNP / GNP actuador

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GNP-44	357,5	117,5	168	83
2 1/2"	GNP-44	370,5	117,5	168	83
3"	GNP-44	385,5	117,5	168	83
4"	GNP-60	434,5	129,5	184	92
5"	GNP-94	481,5	138,5	204	103
6"	GNP-94	506,5	138,5	204	103
8"	GNP-198	593	163	268	121,5
10"	GNP-300	696	185	296	142
12"	GNP-513	773,5	201,5	390	152
14"	GNP-1280	838	260	525	206
16"	GNP-1280	906	260	525	206
18"	GNP-1600	988	285	532	226
20"	GNP-2300	1086	318	610	260

GNP					
MED.	MOD. ACT	A	E	L	D
2"	GNP-44/S4	357,5	117,5	168	83
2 1/2"	GNP-94/S5	391,5	138,5	204	103
3"	GNP-135/S5	415	147	262	108,5
4"	GNP-135/S5	452	147	262	108,5
5"	GNP-198/S5	506	163	268	121,5
6"	GNP-198/S6	531	163	268	121,5
8"	GNP-513/S5	631,5	201,5	390	152
10"	GNP-800/S5	738	227	454	174
12"	GNP-1280/S5	832	260	525	206
14"	GNP-2500/S5	934	356	722	294
16"	GNP-2500/S5	1002	356	722	294

GNP Doble efecto / GNP Double Acting			
5508A09128	2"	GNP-44	6,900
5508A10128	2 1/2"	GNP-44	7,600
5508A11128	3"	GNP-44	7,760
5508A12138	4"	GNP-60	11,660
5508A13142	5"	GNP-94	14,470
5508A14142	6"	GNP-94	16,600
5508A16150	8"	GNP-198	24,100
5508A18158	10"	GNP-300	37,300
5508A20162	12"	GNP-513	56,440
5508A22170	14"	GNP-1280	101,800
5508A24170	16"	GNP-1280	130,200
5508A26174	18"	GNP-1600	189,800
5508A28176	20"	GNP-2300	239,700

GNP Simple efecto / GNP Spring Return			
5508A09132	2"	GNP-44/S4	5,570
5508A10144	2 1/2"	GNP-94/S5	9,400
5508A11148	3"	GNP-135/S5	11,300
5508A12148	4"	GNP-135/S5	14,600
5508A13154	5"	GNP-198/S5	16,480
5508A14156	6"	GNP-198/S6	20,400
5508A16164	8"	GNP-513/S5	28,600
5508A18168	10"	GNP-800/S5	47,900
5508A20172	12"	GNP-1280/S5	90,000
5508A22180	14"	GNP-2500/S5	177,600
5508A24180	16"	GNP-2500/S5	206,000

4519



Electroválvula 5 vías

Acoplamiento conforme con la norma NAMUR
 5 vías / 2 posiciones. Dispositivo de mando manual.
 Consumo 5W. Grado de protección: IP 65 con conector y juntas.
 Racores: 1/4" gas. Presión de trabajo: min. 2 bar máx. 10 bar.
 Límite de temperaturas: -20°C + 70°C.

5-ways solenoid valve

Coupling according norm NAMUR.
 Functioning 5 ways / 2 positions. Manual control device.
 Consumption 5W. Protection: IP 65 with connector and seals.
 Connectors: 1/4" gas. Working pressure: min. 2 bar max. 10 bar.
 Temperature limits: -20°C +70°C

4519 02	A12V		0,300
	C12V		0,300
	A24V		0,300
	C24V		0,300
	A48V		0,300
	110V		0,300
	220V		0,300

4521



Electroválvula 5 vías con bobina de seguridad

Intrinseca= ATEX Ex 2G EEx ia IIC T6

5-ways solenoid valve with intrinsic safety coil

ATEX Ex 2G EEx ia IIC T6

4521 02	C24V		0,300
---------	------	--	-------

4522



Electroválvula 5 vías con bobina antideflagrante


ATEX Ex 2G EEx m II T4


5 ways solenoid valve with protection by encapsulation coil


ATEX Ex 2G EEx m II T4


4522 02	C24V		0,350
4522 02	220V		0,350

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT
4819	<p>Bobina para electroválvula 5 vías 5W solenoid valve coil</p> <p>Tolerancia de tensión <i>Pressure tolerance</i></p> <p>C.A. +10% - 15% C.C. +10% - 5%</p> <p>Voltajes <i>Voltages</i></p> <p>C.A.: 24-48-110-220 50/60 Hz. C.C.: 12-24</p> 	4819			

5950 5951 5952	<p>Posicionadores Rotativo (*) Neumático - señal 3 - 15 PSI Electroneumático - señal 4-20 mA.</p> <p>Positioners Rotary (*) <i>Pneumatic - signal 3 - 15 PSI</i> <i>Electropneumatic - signal 4-20 mA.</i></p> <p>Posicionador Lineal Electroneumático - señal 4 - 20 mA</p> <p>Lineal Positioners <i>Electropneumatic 4 - 20 mA</i></p> 	5950 00			
		5951 00			
		5952 00			

	<p>Posicionador rotativo con retransmisor de posición (*) Señal 4-20 mA.</p> <p>Rotary positioners with position transmitter (*) <i>Signal 4-20 mA.</i></p>	5951 04			
	<p>Posicionador lineal con retransmisor de posición (*) Señal 4-20 mA.</p> <p>Lineal positioners with position transmitter (*) <i>Signal 4-20 mA.</i></p>	5952 04			
	<p>(* actuador no incluido) <i>(* actuator not included)</i></p>				

5953	<p>Controlador de velocidad para actuadores neumáticos Montaje directo entre actuador y electroválvula NAMUR 5/2</p> <p>Pneumatic actuator speed controller <i>Directly mounts between the actuator and NAMUR solenoid valve 5/2</i></p>  <p>NOVEDAD NEW</p>	5953 02	-	-	-
------	--	---------	---	---	---

5971	<p>Reductor manual de emergencia (*) Gear box for emergency control (*)</p> 	5971 04	300 Nm		5,000
		5971 05	700 Nm		15,000
		5971 06	1200 Nm		17,000
	<p>(* actuador no incluido) <i>(* actuator not included)</i></p>				

VÁLVULAS CON ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE Y SIMPLE EFECTO
VALVES WITH DOUBLE ACTING AND SPRING RETURN PNEUMATIC ACTUATORS

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT
5975 5976 5977	Reductores manuales Tipo sin fin corona. Cuerpo de fundición. Gear operators Worm gear type. Cast iron body.	5975	300 Nm		3,300
		5976	750 Nm		10,000
		5977	1200 Nm		11,800

5984	Reductores manuales Tipo sin fin corona. Cuerpo de fundición. Gear operators Worm gear type. Cast iron body.	5984 04	150 Nm		1,500
		5984 05	250 Nm		1,900
		5984 06	750 Nm		5,200

5987	Microrruptores final de carrera (*) en caja de aluminio norma NAMUR - IP 67 Limit switch box in aluminium "NAMUR" box - IP 67 Instalados sobre actuador neumático Installed on pneumatic actuator Electromecánico Electromechanical	5987 02			
		5987 04			
		5987 06			
		5987 08			

5987	Microrruptores final de carrera (*) En caja de aluminio norma namur IP67 ATEX Ex d II B T6 Limit switch box in aluminium "NAMUR" box - IP 67 ATEX Ex d II B T6 Electromecánicos Crouzet (125-250VAC) Crouzet mechanical switches (125-250VAC)	5987 10			
		5987 12			

5987	Microrruptores final de carrera En caja de aluminio norma NAMUR IP67 con sensor y tarjeta de comunicación AS-i. Limit switch box In aluminium NAMUR box IP67 with sensor- communication card AS-i.	5987 20	-		-

REFERENCIA Y FIGURA REFERENCE AND FIGURE	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DESCRIPTION AND DIMENSIONS	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TIPO ACT. ACT. TYPE	PESO WEIGHT
---	---	----------------	----------------	------------------------	----------------



Instalados sobre válvula manual
Installed on handle valve
Electromecánico a válvula soldar/rosocar (*)
Electromechanical welded/threaded valve ()*

5315 00	1/4"-1/2"		
5315 01	3/4"-1"		
5315 02	1 1/4"-2"		
5315 03	2 1/2"-4"		



Electromecánico a válvula bridada (*)
Electromechanical flanged valve ()*

5328 00	1/2"-3/4"		
5328 01	1"		
5328 02	1 1/4"-2"		
5328 03	2 1/2"-4"		



Inductivos a válvula soldar/rosocar (*)
Inductive welded/threaded valve ()*
(NCB2-V3-V0 "P+F")

5315 10	1/4"-1/2"		
5315 11	3/4"-1"		
5315 12	1 1/4"-2"		
5315 13	2 1/2"-4"		

Inductivos a válvula bridada (*)
Inductive flanged valve ()*
(NCB2-V3-V0 "P+F")

5328 10	1/2"-3/4"		
5328 11	1"		
5328 12	1 1/4"-2"		
5328 13	2 1/2"-4"		

(*) (Válvula no incluida) / (Valve not included)



Instalados sobre reductor manual
Installed on gear operator

Electromecánico (**)
Electromechanical

5981 00			
5982 00			

Inductivos (NCB2-V3-V0 "P+F") (**)
Inductive (NCB2-V3-V0 "P+F")

5983 00			
---------	--	--	--

Inductivos ALPS 10-30V (**)
Inductive ALPS 10-30V

(**) (Reductor manual no incluido) / (Gear operator not included)

MONTAJES BAJO DEMANDA / ASSEMBLY ON REQUEST



Válvulas de esfera con reductor manual
Ball valves with gear operator



Válvula de asiento inclinado con microinterruptores final de carrera
Angle seat valve with limit switch box

CARACTERISTICAS DE LOS ACTUADORES:

Específicamente diseñados para aplicaciones de ¼" de vuelta (90°) y reversibles, ideales para la automatización de válvulas de bola y mariposas. Resistentes a la corrosión. Mando manual de emergencia.

Indicador visual de posición.

Estos actuadores podemos ofrecerlos en tensión monofásica o trifásica dependiendo del modelo del mismo y además distintas tensiones y tipos de alimentación (AC o DC).

CHARACTERISTICS OF THE ACTUATORS:

Specifically designed for applications of ¼" turn (90°) and reversible, ideal for the electric automation of ball valves and butterfly valves. Rust resistant. Emergency manual control.

Visual position indicator.

These actuators we can offer in different tension, single phase or three-phase depending of the model actuator and also different range of AC or DC voltage.

CARACTERISTICAS TECNICAS DE ACTUADOR MONOFASICO / TECHNICAL CHARACTERISTICS OF SINGLE-PHASE ACTUATORS

DESCRIPCION	DESCRIPTION	UNID./ UNITS	MODELOS - MODELS					
			GE-0 (J3)	GE-05 (J3)	GE-1 (J3)	GE-15 (J3)	GE-2 (J2)	GE-2+ (J2)
Tiempo maniobra en vacío (90°) + / - 10 %	Operation time no load (90°) + / - 10%	Seg./ Sec	S "L": 12 S "H": 11	S "L": 12 S "H": 11	S "L": 16 S "H": 14	S "L": 35 S "H": 30	33	60
Par maniobra en operación	Operating torque	Nm.	20	35	55	85	140	300
Par máximo arranque	Maximum torque break	Nm	25	38	60	90	170	350
Tiempo bajo tensión	Duty rating	%	75					
Protección IEC 60529	Ip rating IEC 60529	---	IP-65					
Ángulo maniobra	Working angle	° (grados)	90° (Option 180° - 270°)					
Temperatura de trabajo	Working temperatur	°C	-20° + 70°					
Interruptor final de carrera	Limit switch	---	4 SPDT micro					
Resistencia calefactora	Anti-condensation heater	W	4					
Conectores	Plugs	---	DIN 43650 ISO 4400 & C192					
Peso	Weight	Kg	1,5	1,8	2	2	5,2	5,2
Voltaje	Voltage	V	J3: SERIE "L" 12 a 24 AC / DC SERIE "H" 80 a 240 AC / DC 50 / 60 Hz J2: SERIE "L" 12 a 48 AC / DC SERIE "H" 80 a 240 AC / DC 50 / 60 Hz					
Consumo a par máximo	Consumption at maximum torque	mA / W	Ver Ficha Técnica / See Data Sheet					

Todos los modelos "L" y "H" están equipados con los siguientes elementos:

- Control térmico de la temperatura.
- Multivoltaje.
- Control electrónico de par.
- Mando manual de Emergencia.
- Control Visual de Operación (LED) modelos J3
- Configuración conexión AC / DC.
- Contactos auxiliares.

Accesorios opcionales:

- Posicionador 4 / 20 mA.
- Bloque de Seguridad (Este dispositivo permite situar la válvula en posición preferente (N.C. ó N.A.) y garantiza un numero de movimientos por fallo de suministro eléctrico.

All models "L" and "H" are fitted with the following elements:

- Automatic temperature control.
- Autovoltage sensing.
- Electronic torque limiter.
- Manual override.
- Visual Control of operation (LED) models J3
- Protected Electrical Supply AC / DC.
- Volt free contacts.

Optional accessories:

- Positioner 4 / 20 mA.
- Safety Lock (This device allows the valve to be placed in preferential position (N.C. ó N.A.) and guarantee a number of movements in case the electric supply fails.

CARACTERISTICAS TECNICAS DE ACTUADOR TRIFÁSICO / TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THREE-PHASE ACTUATORS

DESCRIPCION	DESCRIPTION	UNID./ UNITS	MODELOS - MODELS							
			GE - 007	GE - 010	GE - 015	GE - 025	GE - 035	GE - 050	GE - 080	GE - 110
Par máximo arranque	Maximum torque break	Nm	80	100	160	240	350	500	800	1100
Tiempo maniobra en vacío (90°)	Operation time no load (90°)	Seg./ Sec.	16	21	26	26	31	31	39	39
Peso	Weight	Kg	3,5	7	15	15	20	20	25	25
Temperatura de trabajo	Working temperature	°C	-20° / +70°							
Interruptor final de carrera	Limit switch	---	4 SPDT							
Resistencia calefactora	Anti-condensation heater	W	3	7-10						
Protección IEC 60529	Ip rating IEC 60529	---	IP - 67							

Todos los modelos están equipados con los siguientes elementos:

- Control térmico de la temperatura.
- Control electrónico de par.
- Mando manual de Emergencia.
- Contactos auxiliares.

Accesorios opcionales:

- Posicionador 4 / 20 mA.
- Transmisor 4 / 20 mA.
- Mando local / Remoto.

All models are fitted with the following elements:

- Automatic temperature control.
- Electronic torque limiter.
- Manual override.
- Volt free contacts.

Optional accessories:

- Positioner 4 / 20 mA.
- Transmitter 4 / 20 mA.
- Remote and local position controller.

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

TIPO ACT.
ACT. TYPE

PESO
WEIGHT

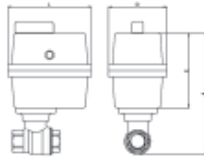
5621



Válvula esfera 2 piezas
Características de válvula ver art. 2015
Especificar tensión de alimentación necesaria.

2 pieces full bore ball valve
Valve characteristics see art. 2015
The required tension supply to be specified.

MED.	A	E	L	D
1/4"	216	146	150	96
3/8"	216	146	150	96
1/2"	220	146	150	96
3/4"	234	146	150	96
1"	243	146	150	96
1 1/4"	261	146	150	96
1 1/2"	288	164	155	99
2"	307	164	155	99



5621 02 51	1/4"	GE-0	1,850
5621 03 51	3/8"	GE-0	1,840
5621 04 51	1/2"	GE-0	1,860
5621 05 51	3/4"	GE-0	2,150
5621 06 51	1"	GE-0	2,430
5621 07 51	1 1/4"	GE-0	3,150
5621 08 47	1 1/2"	GE-05	3,860
5621 09 52	2"	GE-1	5,240

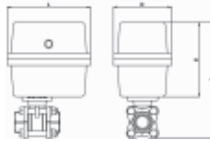
5635
5636
5637



Válvula esfera 3 piezas
Características de válvula ver art. 2025 / 2026 / 2027
Especificar tensión de alimentación necesaria.

3 pieces full bore ball valve
Valve characteristics see art. 2025 / 2026 / 2027
The required tension supply to be specified.

MED.	A	E	L	D
1/4"	217	146	150	96
3/8"	217	146	150	96
1/2"	231	146	150	96
3/4"	242	146	150	96
1"	245	146	150	96
1 1/4"	264	146	150	96
1 1/2"	291	164	155	99
2"	313	164	155	99
2 1/2"	332	164	155	99
3"	452	247	200	200
4"	507	247	200	200



5635/ 5636/ 5637			
02 51	1/4"	GE-0	1,850
03 51	3/8"	GE-0	1,850
04 51	1/2"	GE-0	2,060
05 51	3/4"	GE-0	2,250
06 51	1"	GE-0	2,600
07 51	1 1/4"	GE-0	3,250
08 47	1 1/2"	GE-05	4,050
09 52	2"	GE-1	5,450
10 52	2 1/2"	GE-1	9,800
11 48	3"	GE-15	12,800
12 53	4"	GE-2	25,700

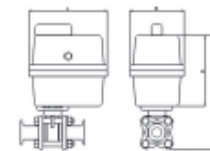
5613



Válvula esfera 3 piezas (Clamp)
Características de válvula ver art. 2933
Especificar tensión de alimentación necesaria.

3 pieces Clamp ended ball valve
Valve characteristics see art. 2933
The required tension supply to be specified.

MED.	A	E	L1	D
1/2"	203	148	169	104
3/4"	209	148	169	104
1"	283	199	169	106
1 1/2"	294	199	169	106
2"	364	254	235	214
2 1/2"	393	254	235	214
3"	407	254	235	214
4"	453	254	235	214



5613 04 51	1/2"	GE-0	2,542
5613 05 51	3/4"	GE-0	2,700
5613 06 52	1"	GE-1	3,536
5613 08 52	1 1/2"	GE-1	5,040
5613 09 53	2"	GE-2	10,300
5613 10 53	2 1/2"	GE-2	15,000
5613 11 54	3"	GE-2+	19,400
5613 12 54	4"	GE-2+	25,300

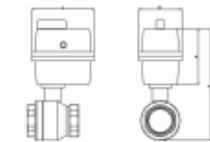
5649



Válvula esfera 2 piezas
Características de válvula ver art. 3023 hasta 2" ver art. 3029
de 2 1/2" a 4". Especificar tensión de alimentación necesaria.

2 pieces full bore ball valve
Valve characteristics see art. 3023 until 2". See art. 3029
from 2 1/2" to 4" The required tension supply to be specified.

MED.	A	E	L	D
1/2"	183	146	150	96
3/4"	187	146	150	96
1"	196	146	150	96
1 1/4"	204	146	150	96
1 1/2"	217	146	150	96
2"	260	171	177	110
2 1/2"	405	247	200	200
3"	431	247	200	200
4"	472	247	200	200



5649 04 51	1/2"	GE-0	1,730
5649 05 51	3/4"	GE-0	1,850
5649 06 51	1"	GE-0	2,030
5649 07 51	1 1/4"	GE-0	2,380
5649 08 51	1 1/2"	GE-0	2,770
5649 09 47	2"	GE-05	3,900
5649 10 53	2 1/2"	GE-2	8,850
5649 11 53	3"	GE-2	10,300
5649 12 54	4"	GE-2+	13,350

VÁLVULAS CON ACTUADOR ELÉCTRICO / VALVES WITH ELECTRIC ACTUATOR

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

TIPO ACT.
ACT. TYPE

PESO
WEIGHT

5670
5680

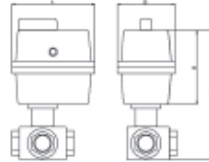


Válvula esfera 3 vías "L" o "T"

Características de válvula ver art. 3070 / 3080
Especificar tensión de alimentación necesaria.

"L" or "T" 3 ways reduced bore ball valve
Valve characteristics see art. 3070 / 3080
The required tension supply to be specified.

MED.	A	E	L	D
1 1/4"	282	164	155	99
1 1/2"	375	247	200	200
2"	401	247	200	200



L			
5670 07 52	1 1/4"	GE-1	4,660
5670 08 53	1 1/2"	GE-2	7,660
5670 09 53	2"	GE-2	11,580

T			
5680 07 52	1 1/4"	GE-1	4,540
5680 08 53	1 1/2"	GE-2	7,503
5680 09 53	2"	GE-2	11,010

5640
5641

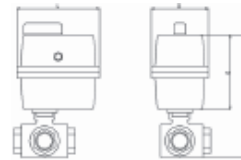


Válvula esfera 3 vías "L" o "T"

Características de válvula ver art. 2040 / 2041
Especificar tensión de alimentación necesaria.

"L" or "T" 3 ways reduced bore ball valve
Valve characteristics see art. 2040 / 2041
The required tension supply to be specified.

MED.	A	E	L	D
1/4"	201	146	150	96
3/8"	201	146	150	96
1/2"	201	146	150	96
3/4"	208	146	150	96
1"	218	146	150	96
1 1/4"	236	146	150	96
1 1/2"	265	164	164	99
2"	316	196	177	110
2 1/2"	346	196	177	110



L			
5640 02 51	1/4"	GE-0	2,500
5640 03 51	3/8"	GE-0	2,500
5640 04 51	1/2"	GE-0	2,500
5640 05 51	3/4"	GE-0	2,800
5640 06 51	1"	GE-0	3,300
5640 07 51	1 1/4"	GE-0	4,500
5640 08 47	1 1/2"	GE-05	4,500
5640 09 52	2"	GE-1	7,300
5640 10 48	2 1/2"	GE-15	10,800

T			
5641 02 51	1/4"	GE-0	2,500
5641 03 51	3/8"	GE-0	2,500
5641 04 51	1/2"	GE-0	2,500
5641 05 51	3/4"	GE-0	2,800
5641 06 51	1"	GE-0	3,300
5641 07 51	1 1/4"	GE-0	4,500
5641 08 47	1 1/2"	GE-05	4,500
5641 09 52	2"	GE-1	7,300
5641 10 48	2 1/2"	GE-15	10,800

5642
5643

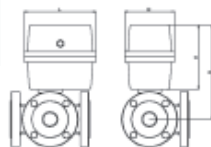


Válvula esfera 3 vías bridada "L" o "T"

Características de válvula ver art. 2540 / 2541
Especificar tensión de alimentación necesaria.

"L" or "T" 3 ways reduced bore ball valve
Valve characteristics see art. 2540 / 2541
The required tension supply to be specified.

DN	A	E	L	D
50	218	148	169	104
65	276	199	169	106
80	285	199	169	106
100	291	199	169	106
125	361	254	235	214
150	373	254	235	214
200	404	254	235	214



L			
5642 06 51	1"	GE-0	9,300
5642 07 47	1 1/4"	GE-05	13,200
5642 08 52	1 1/2"	GE-1	16,500
5642 09 52	2"	GE-1	21,500
5642 10 48	2 1/2"	GE-15	31,700
5642 11 53	3"	GE-2	47,200
5642 12 54	4"	GE-2+	65,500

T			
5643 06 51	1"	GE-0	9,300
5643 07 47	1 1/4"	GE-05	13,200
5643 08 52	1 1/2"	GE-1	16,500
5643 09 52	2"	GE-1	21,500
5643 10 48	2 1/2"	GE-15	31,700
5643 11 53	3"	GE-2	47,200
5643 12 54	4"	GE-2+	65,500

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

TIPO ACT.
ACT. TYPE

PESO
WEIGHT

5625

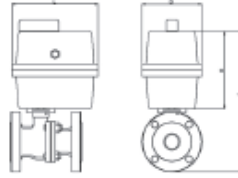


Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2525
Especificar tensión de alimentación necesaria.

2 pieces full bore ball valve - flanges ends
Valve characteristics see art. 2525
Required voltage must be specified.

MED.	A	E	L	D
1/2"	215	146	150	96
3/4"	225	146	150	96
1"	235	146	150	96
1 1/4"	265	164	155	99
1 1/2"	270	164	155	99
2"	300	164	155	99
2 1/2"	386	247	200	200
3"	394	247	200	200
4"	408	247	200	200



5625 04 51	1/2"	GE-0	4,150
5625 05 51	3/4"	GE-0	4,800
5625 06 51	1"	GE-0	5,500
5625 07 47	1 1/4"	GE-05	8,600
5625 08 52	1 1/2"	GE-1	10,650
5625 09 52	2"	GE-1	14,500
5625 10 48	2 1/2"	GE-15	18,300
5625 11 53	3"	GE-2	25,450
5625 12 54	4"	GE-2+	29,000

5625

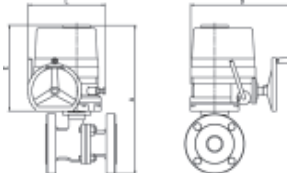


Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2525
Servomotor trifásico (3-400V). Otro voltaje consultar.

2 pieces full bore ball valve - flanges ends
Valve characteristics see art. 2525
Triphasic servomotor (3-400V). Other voltage please consult us.

MED.	A	E	L	D
4"	505	259	229	338
5"	579	259	229	338
6"	648	288	244	357
8"	733	313	284	380



5625 12 55	4"	GE-025	37,600
5625 13 55	5"	GE-025	59,800
5625 14 56	6"	GE-035	82,450
5625 16 57	8"	GE-080	111,600

5626A

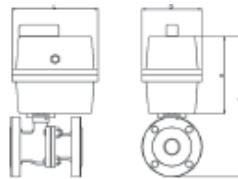


Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2526A
Especificar tensión de alimentación necesaria.

2 pieces full bore ball valve- flanges ends
Valve characteristics see art. 2526A
Required voltage must be specified.

MED.	A	E	L	D
1/2"	220	146	150	96
3/4"	230	146	150	96
1"	235	146	150	96
1 1/4"	247	146	150	96
1 1/2"	270	164	155	99
2"	300	164	155	99
2 1/2"	303	164	155	99
3"	394	247	200	200
4"	408	247	200	200



5626A 04 51	1/2"	GE-0	3,450
5626A 05 51	3/4"	GE-0	4,000
5626A 06 51	1"	GE-0	5,800
5626A 07 51	1 1/4"	GE-0	6,650
5626A 08 47	1 1/2"	GE-05	9,250
5626A 09 52	2"	GE-1	13,400
5626A 10 52	2 1/2"	GE-1	16,750
5626A 11 48	3"	GE-15	21,200
5626A 12 53	4"	GE-2	33,250

5626A

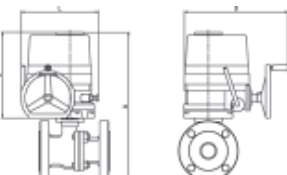


Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2526A
Servomotor trifásico (3-400V). Otro voltaje consultar.

2 pieces full bore ball valve- flanges ends
Valve characteristics see art. 2526A
Triphasic servomotor (3-400V). Other voltage please consult us.

MED.	A	E	L	D
4"	514	259	229	338
6"	608	288	244	357



5626A 12 55	4"	GE-025	44,500
5626A 14 56	6"	GE-035	74,500

NOVEDAD
NEW

VÁLVULAS CON ACTUADOR ELÉCTRICO / VALVES WITH ELECTRIC ACTUATOR

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

TIPO ACT.
ACT. TYPE

PESO
WEIGHT

5628

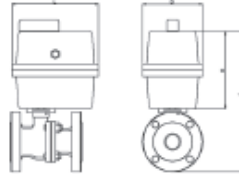


Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2528
Especificar tensión de alimentación necesaria.

2 pieces full bore ball valve- flanges ends
Valve characteristics see art. 2528
Required voltage must be specified.

MED.	A	E	L	D
1/2"	215	146	150	96
3/4"	225	146	150	96
1"	235	146	150	96
1 1/4"	247	146	150	96
1 1/2"	270	164	155	99
2"	300	164	155	99
2 1/2"	303	164	155	99
3"	394	247	200	200
4"	408	247	200	200



5628 04 51	1/2"	GE-0	4,200
5628 05 51	3/4"	GE-0	4,950
5628 06 51	1"	GE-0	6,700
5628 07 51	1 1/4"	GE-0	8,500
5628 08 47	1 1/2"	GE-05	10,450
5628 09 52	2"	GE-1	14,500
5628 10 52	2 1/2"	GE-1	18,400
5628 11 48	3"	GE-15	22,250
5628 12 53	4"	GE-2	29,000

5628

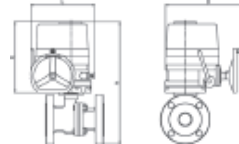


Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2528
Servomotor trifásico (3-400V). Otro voltaje consultar.

2 pieces full bore ball valve- flanges ends
Valve characteristics see art. 2528
Triphasic servomotor (3-400V). Other voltage please consult us.

MED.	A	E	L	D
4"	514	259	229	338
5"	579	259	229	338
6"	648	288	244	357
8"	733	313	284	380



5628 12 55	4"	GE-025	41,250
5628 13 55	5"	GE-025	58,650
5628 14 56	6"	GE-035	80,850
5628 16 57	8"	GE-080	131,700

5628A

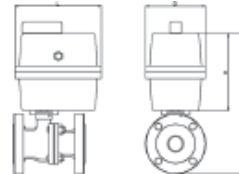


Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2528A
Especificar tensión de alimentación necesaria.

2 pieces full bore ball valve- flanges ends
Valve characteristics see art. 2528A
Required voltage must be specified.

MED.	A	E	L	D
1/2"	215	146	150	96
3/4"	225	146	150	96
1"	235	146	150	96
1 1/4"	247	146	150	96
1 1/2"	270	164	155	99
2"	300	164	155	99
2 1/2"	303	164	155	99
3"	394	247	200	200
4"	408	247	200	200



5628A 04 51	1/2"	GE-0	3,450
5628A 05 51	3/4"	GE-0	4,000
5628A 06 51	1"	GE-0	5,800
5628A 07 51	1 1/4"	GE-0	6,650
5628A 08 47	1 1/2"	GE-05	9,250
5628A 09 52	2"	GE-1	13,400
5628A 10 52	2 1/2"	GE-1	16,750
5628A 11 48	3"	GE-15	21,200
5628A 12 53	4"	GE-2	33,250

5628A

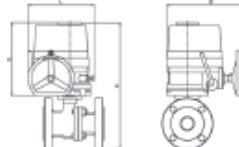


Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2528A
Servomotor trifásico (3-400V). Otro voltaje consultar.

2 pieces ball valve with flanges
Valve characteristics see art. 2528A
Triphasic servomotor (3-400V). Other voltage please consult us.

MED.	A	E	L	D
4"	509	259	229	338
6"	595	288	244	357
8"	676	313	284	380



5628A 12 55	4"	GE-025	45,500
5628A 14 56	6"	GE-035	88,000
5628A 16 57	8"	GE-080	133,000

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

TIPO ACT.
ACT. TYPE

PESO
WEIGHT

5629



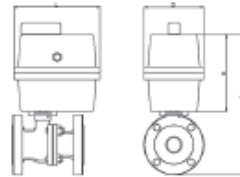
Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2528 hasta 2"
Ver art. 2529 de 2 1/2" a 6"
Especificar tensión de alimentación necesaria.

2 piezas full bore ball valve - flanges ends

Valve characteristics see art. 2528 until 2"
See art. 2529 from 2 1/2" to 6"
Required voltage must be specified.

MED.	A	E	L	D
1/2"	215	146	150	96
3/4"	225	146	150	96
1"	235	146	150	96
1 1/4"	247	146	150	96
1 1/2"	270	164	155	99
2"	300	164	155	99
2 1/2"	386	247	200	200
3"	394	247	200	200
4"	408	247	200	200
5"	420	247	200	200
6"	450	247	200	200



5629 04 51	1/2"	GE-0	4,200
5629 05 51	3/4"	GE-0	4,950
5629 06 51	1"	GE-0	6,700
5629 07 51	1 1/4"	GE-0	8,500
5629 08 47	1 1/2"	GE-05	10,450
5629 09 52	2"	GE-1	14,500
5629 10 52	2 1/2"	GE-1	20,000
5629 11 48	3"	GE-15	25,860
5629 12 53	4"	GE-2	36,450

5629



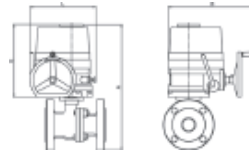
Válvula esfera 2 piezas bridada

Características de válvula ver art. 2529
Servomotor trifásico (3-400V). Otro voltaje consultar.

2 piezas full bore ball valve - flanges ends

Valve characteristics see art. 2529
Triphasic servomotor (3-400V). Other voltage please consult us.

MED.	A	E	L	D
4"	534	259	229	338
5"	608	288	244	357
8"	663	313	284	380



5629 12 55	4"	GE-025	44,900
5629 13 56	5"	GE-035	72,900
5629 14 57	6"	GE-080	100,450

5605



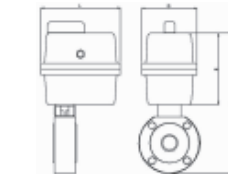
Válvula esfera 1 pieza tipo wafer

Características de válvula ver art. 2105
Especificar tensión de alimentación necesaria.

1 piece wafer type ball valve - flanges ends

Valve characteristics see art. 2105
Required voltage must be specified.

MED.	A	E	L	D
1"	272	146	150	96
1 1/4"	307	164	164	99
1 1/2"	321	164	164	99
2"	336	164	164	99
2 1/2"	446	247	200	200
3"	473	247	200	200
4"	507	247	200	200



5605 06 51	1"	GE-0	4,200
5605 07 52	1 1/4"	GE-1	5,600
5605 08 52	1 1/2"	GE-1	8,300
5605 09 52	2"	GE-1	9,800
5605 10 53	2 1/2"	GE-2	20,200
5605 11 53	3"	GE-2	25,100
5605 12 54	4"	GE-2+	35,000

5615



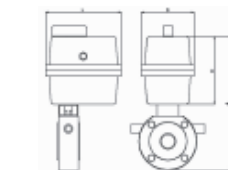
Válvula esfera 1 pieza tipo wafer con cámara de calefacción.

Características de válvula ver art. 2115
Especificar tensión de alimentación necesaria.

1 piece wafer type ball valve - flanges ends

Valve characteristics see art. 2115
Required voltage must be specified.

MED.	A	E	L	D
1"	272	146	150	96
1 1/4"	307	164	164	99
1 1/2"	321	164	164	99
2"	336	164	164	99
2 1/2"	446	247	200	200
3"	473	247	200	200
4"	507	247	200	200



5615 06 51	1"	GE-0	4,650
5615 07 52	1 1/4"	GE-1	6,150
5615 08 52	1 1/2"	GE-1	8,900
5615 09 52	2"	GE-1	10,500
5615 10 53	2 1/2"	GE-2	21,150
5615 11 53	3"	GE-2	26,500
5615 12 54	4"	GE-2+	37,050

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

TIPO ACT.
ACT. TYPE

PESO
WEIGHT

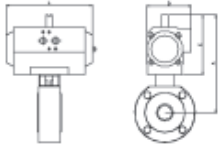
5616



Válvula esfera 1 pieza tipo wafer con cámara de calefacción.
Características de válvula ver art. 2116
Especificar tensión de alimentación necesaria.

1 piece wafer type ball valve with heating chamber - flanges ends
Valve characteristics see art. 2116
Required voltage must be specified.

MED.	A	E	L	D
1/2"	252	146	150	96
3/4"	262	146	150	96
1"	272	146	150	96
1 1/4"	307	164	164	99
1 1/2"	321	164	164	99
2"	336	164	164	99
2 1/2"	446	247	200	200
3"	473	247	200	200
4"	507	247	200	200



5616 04 51	1/2"	GE-0	3,200
5616 05 51	3/4"	GE-0	3,850
5616 06 51	1"	GE-0	4,650
5616 07 52	1 1/4"	GE-1	6,150
5616 08 52	1 1/2"	GE-1	8,900
5616 09 52	2"	GE-1	10,500
5616 10 53	2 1/2"	GE-2	21,150
5616 11 53	3"	GE-2	26,500
5616 12 54	4"	GE-2+	37,050

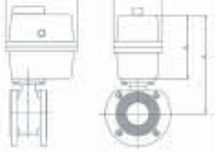
5618



Válvula esfera 1 pieza tipo wafer
Características de válvula ver art. 2118
Especificar tensión de alimentación necesaria.

1 piece ball valve wafer type
Valve characteristics see art. 2118
Required voltage must be specified.

MED.	A	E	L	D
1/2"	252	146	150	96
3/4"	262	146	150	96
1"	204	146	150	96
1 1/4"	216	146	150	96
1 1/2"	248	171	150	96
2"	249	164	155	99
2 1/2"	259	164	155	99
3"	275	164	155	99
4"	370	247	200	200



5618 04 51	1/2"	GE-0	3,000
5618 05 51	3/4"	GE-0	3,500
5618 06 51	1"	GE-0	4,000
5618 07 51	1 1/4"	GE-0	5,000
5618 08 47	1 1/2"	GE-05	6,150
5618 09 52	2"	GE-1	7,450
5618 10 52	2 1/2"	GE-1	9,800
5618 11 48	3"	GE-15	12,300
5618 12 53	4"	GE-2	23,200

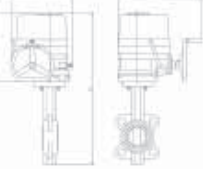
5633



Válvula mariposa tipo wafer
Características de válvula ver art. 2103
Servomotor trifásico (3-400V). Otro voltaje consultar.

Wafer type butterfly valve
Valve characteristics see art. 2103
Triphasic servomotor (3-400V). Other voltage please consult us.

MED.	A	E	L	D
5"	595	220	172	258
6"	659	259	229	338
8"	709	259	229	338
10"	818	288	244	357
12"	898	288	244	357
14"	963	313	287	380
16"	1033	313	287	380
18"	1281	506	293	368
20"	1381	531	312	380



5633 13 58	5"	GE-010	15,750
5633 14 59	6"	GE-015	26,150
5633 16 55	8"	GE-025	31,600
5633 18 56	10"	GE-035	43,450
5633 20 62	12"	GE-050	64,500
5633 22 57	14"	GE-080	86,000
5633 24 60	16"	GE-110	107,000
5633 26 64	18"	GE-150	183,500
5633 28 61	20"	GE-210	226,500

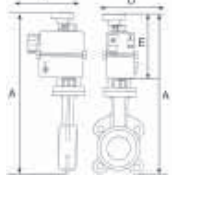
5633



Válvula mariposa tipo wafer
Características de válvula ver art. 2103
Especificar tensión de alimentación necesaria.

Wafer type butterfly valve
Valve characteristics see art. 2103
Required voltage must be specified.

DN	A	E	L	D
50	435	196	177	110
65	449	196	177	110
80	464	196	177	110
100	501	196	177	110
125	538	196	177	110
150	614	254	215	214
200	684	254	215	214



5633 09 52	2"	GE-1	6,300
5633 10 52	2 1/2"	GE-1	6,700
5633 11 52	3"	GE-1	7,200
5633 12 52	4"	GE-1	9,100
5633 13 48	5"	GE-15	11,200
5633 14 53	6"	GE-2	15,300
5633 16 54	8"	GE-2+	21,100

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

TIPO ACT.
ACT. TYPE

PESO
WEIGHT

5639



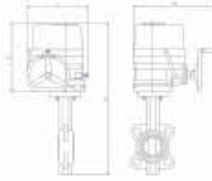
Válvula mariposa tipo wafer

Características de válvula ver art. 2109
Servomotor trifásico (3-400V). Otro voltaje consultar.

Wafer type butterfly valve

Valve characteristics see art. 2109
Triphasic servomotor (3-400V). Other voltage please consult us.

MED.	A	E	L	D
5"	595	220	172	258
6"	659	259	229	338
8"	709	259	229	338
10"	818	288	244	357
12"	898	288	244	357
14"	963	313	287	380
16"	1033	313	287	380
18"	1281	506	293	368
20"	1381	531	312	380



5639 13 58	5"	GE-010	15,750
5639 14 59	6"	GE-015	26,150
5639 16 55	8"	GE-025	31,600
5639 18 56	10"	GE-035	43,450
5639 20 62	12"	GE-050	64,500
5639 22 57	14"	GE-080	86,000
5639 24 60	16"	GE-110	107,000
5639 26 64	18"	GE-150	183,500
5939 28 61	20"	GE-210	226,500

5639



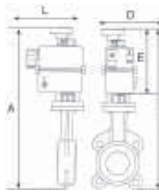
Válvula mariposa tipo wafer

Características de válvula ver art. 2109
Especificar tensión de alimentación necesaria.

Wafer type butterfly valve

Valve characteristics see art. 2109
Required voltage must be specified.

DN	A	E	L	D
50	435	196	177	110
65	449	196	177	110
80	464	196	177	110
100	501	196	177	110
125	538	196	177	110
150	614	254	215	214
200	684	254	215	214



5639 09 52	2"	GE-1	6,300
5639 10 52	2 1/2"	GE-1	6,700
5639 11 52	3"	GE-1	7,200
5639 12 52	4"	GE-1	9,100
5639 13 48	5"	GE-15	11,200
5639 14 53	6"	GE-2	15,300
5639 16 54	8"	GE-2+	21,100

5634



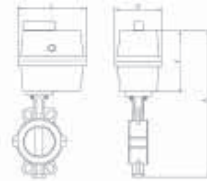
Válvula mariposa tipo wafer inoxidable

Características de válvula ver art. 2104
Especificar tensión de alimentación necesaria.

Stainless steel butterfly valve wafer type

Valve characteristics see art. 2104
Required voltage must be specified.

MED.	A	E	L	D
2"	374	164	155	99
2 1/2"	384	164	155	99
3"	392	164	155	99
4"	521	247	200	200
5"	553	247	200	200
6"	582	247	200	200



5634 09 47	2"	GE-05	5,400
5634 10 52	2 1/2"	GE-1	6,200
5634 11 52	3"	GE-1	6,700
5634 12 48	4"	GE-15	8,500
5634 13 53	5"	GE-2	13,400
5634 14 54	6"	GE-2+	14,800

5634



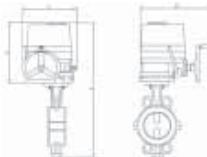
Válvula mariposa tipo wafer inoxidable

Características de válvula ver art. 2104
Servomotor trifásico (3-400V). Otro voltaje consultar.

Stainless steel butterfly valve wafer type

Valve characteristics see art. 2104
Triphasic servomotor (3-400V). Other voltage please consult us.

MED.	A	E	L	D
4"	494	220	172	258
5"	565	259	229	338
6"	594	259	229	338
8"	697	288	244	357



5634 12 58	4"	GE-010	13,500
5634 13 59	5"	GE-015	23,200
5634 14 55	6"	GE-025	24,600
5634 16 62	8"	GE-050	34,700

REFERENCIA Y FIGURA
REFERENCE AND FIGURE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES
DESCRIPTION AND DIMENSIONS

CÓDIGO
CODE

MEDIDA
SIZE

TIPO ACT.
ACT. TYPE

PESO
WEIGHT

5608

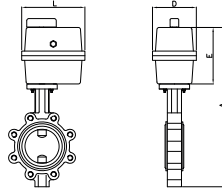


Valvula mariposa tipo LUG DIN

Características de válvula ver art. 2108
Especificar tensión de alimentación necesaria.

Butterfly valve DIN LUG type
Valve characteristics see art. 2108
Required voltage must be specified.

MED.	A	E	L	D
2"	364	164	155	99
2 1/2"	392	164	155	99
3"	429	164	155	99
4"	460	164	155	99
5"	569	247	200	200
6"	594	247	200	200
8"	662	247	200	200



5608 09 52	2"	GE-1	6,700
5608 10 52	2 1/2"	GE-1	7,300
5608 11 52	3"	GE-1	7,600
5608 12 52	4"	GE-1	10,900
5608 13 48	5"	GE-15	13,300
5608 14 53	6"	GE-2	18,500
5608 16 54	8"	GE-2+	23,400

5608

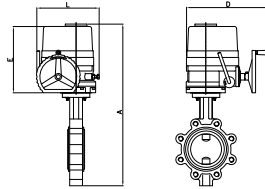


Valvula mariposa tipo LUG DIN

Características de válvula ver art. 2108
Servomotor trifásico (3-400V). Otro voltaje consultar.

Butterfly valve DIN LUG type
Valve characteristics see art. 2108
Triphasic servomotor (3-400V). Other voltage please consult us.

MED.	A	E	L	D
5"	563	220	172	258
6"	627	259	229	338
8"	689	259	229	338
10"	799	288	244	357
12"	860	288	244	357



5608 13 58	5"	GE-010	17,850
5608 14 59	6"	GE-015	29,350
5608 16 55	8"	GE-025	33,900
5608 18 56	10"	GE-035	49,550
5608 20 62	12"	GE-050	76,000

5608A

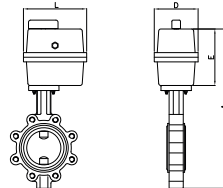


Valvula mariposa tipo LUG ANSI

Características de válvula ver art. 2108A
Especificar tensión de alimentación necesaria.

Butterfly valve ANSI LUG type
Valve characteristics see art. 2108A
Required voltage must be specified.

MED.	A	E	L	D
2"	364	164	155	99
2 1/2"	392	164	155	99
3"	429	164	155	99
4"	460	164	155	99
5"	569	247	200	200
6"	594	247	200	200
8"	662	247	200	200



5608A 09 52	2"	GE-1	6,700
5608A 10 52	2 1/2"	GE-1	7,300
5608A 11 52	3"	GE-1	7,600
5608A 12 52	4"	GE-1	10,900
5608A 13 48	5"	GE-15	13,300
5608A 14 53	6"	GE-2	18,500
5608A 16 54	8"	GE-2+	23,400

5608A



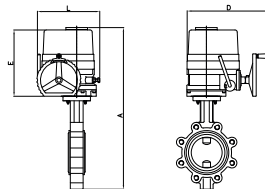
NOVEDAD
NEW

Valvula mariposa tipo LUG ANSI

Características de válvula ver art. 2108A
Servomotor trifásico (3-400V). Otro voltaje consultar.

Butterfly valve ANSI LUG type
Valve characteristics see art. 2108A
Triphasic servomotor (3-400V). Other voltage please consult us.

MED.	A	E	L	D
5"	563	220	172	258
6"	627	259	229	338
8"	689	259	229	338
10"	799	288	244	357
12"	860	288	244	357
14"	891	313	287	380
16"	959	313	287	380
18"	1209	506	293	368
20"	1209	531	312	380



5608A 13 58	5"	GE-010	17,850
5608A 14 59	6"	GE-015	29,350
5608A 16 55	8"	GE-025	33,900
5608A 18 56	10"	GE-035	49,550
5608A 20 62	12"	GE-050	76,000
5608A 22 57	14"	GE-080	97,500
5608A 24 60	16"	GE-110	126,400
5608A 26 64	18"	GE-150	208,000
5608A 28 61	20"	GE-210	255,000

OPCIONALES PARA ACTUADORES ELÉCTRICOS / OPTIONAL FOR ELECTRIC ACTUATOR



Bloque de seguridad para actuadores eléctricos monofásicos

Safety block system for electric single-phase actuators



Posicionador digital para actuadores eléctricos monofásicos y trifásicos

Digital positioner for electric single-phase and three-phase actuators



Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Telf: (34) 925 23 22 00

Fax: (34) 925 23 21 47

sitasa@sitasa.com

www.sitasa.com

