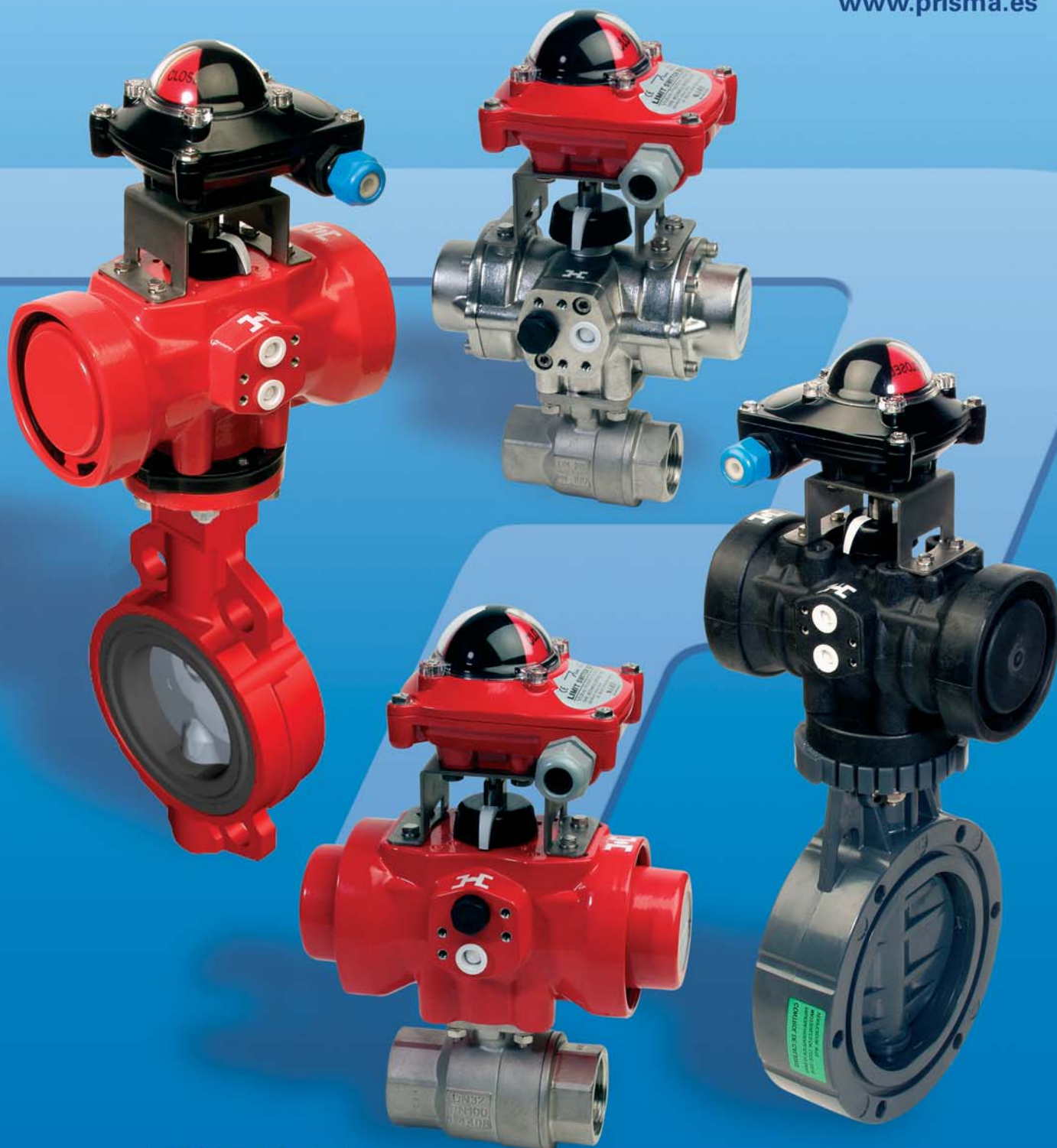




MECÁNICA PRISMA, S.L.

Válvulas Automatizadas con Actuadores Neumáticos
Valves Operated by Pneumatic Actuators

www.prisma.es



ISO-TS-29001/EQ.API Q1. 7th. EDIC.

Seguridad y control de fluidos.
Safety and fluid control.

VÁLVULAS CON ACTUADORES NEUMATICOS PRISMA -ÍNDICE- VALVES WITH PRISMA PNEUMATIC ACTUATORS -INDEX-

ACTUADOR NEUMÁTICO DE ALUMINIO MONTADO SOBRE: ALUMINIUM PNEUMATIC ACTUATOR MOUNTED ONTO:

VÁLVULA DE BOLA:

BALL VALVE:

2 PIEZAS (AISI-316) (AISI-316) 2 PIECES	C-RABV1121
2 PIEZAS BRIDAS (AISI-316) (AISI-316) 2 PIECES FLANGED	C-RABV3135
2 PIEZAS (LATÓN) (BRASS) 2 PIECES	C-RENOL21
3 PIEZAS (AISI-316) (AISI-316) 3 PIECES	C-RABV1531

VÁLVULA DE MARIPOSA:

BUTTERFLY VALVE:

WAFER (GGG-40) WAFER (GGG-40)	C-RSIG
----------------------------------	--------

ACTUADOR NEUMÁTICO DE ACERO INOXIDABLE MONTADO SOBRE: STAINLESS STEEL PNEUMATIC ACTUATOR MOUNTED ONTO:

VÁLVULA DE BOLA:

BALL VALVE:

2 PIEZAS (AISI-316) (AISI-316) 2 PIECES	C-IABV1121
3 PIEZAS (AISI-316) (AISI-316) 3 PIECES	C-IABV1531

ACTUADOR NEUMÁTICO DE POLIAMIDA MONTADO SOBRE: POLYAMIDE PNEUMATIC ACTUATOR MOUNTED ONTO:

VÁLVULA DE BOLA:

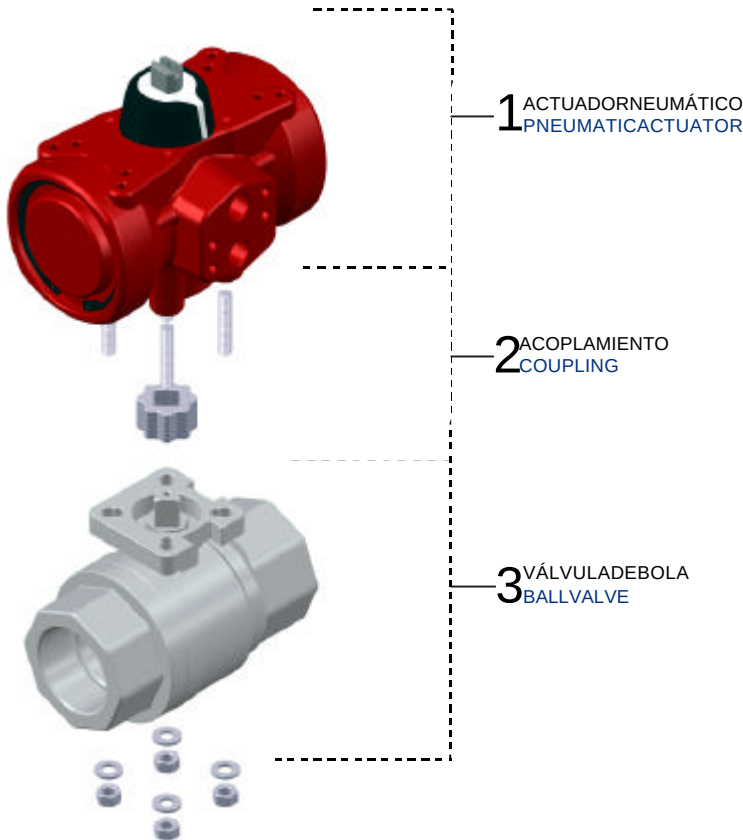
BALL VALVE:

2 PIEZAS (LATÓN) (BRASS) 2 PIECES	C-PENOL21
--------------------------------------	-----------

VÁLVULA DE BOLA 2 PIEZAS AISI-316 CON ACTUADOR NEUMÁTICO DE ALUMINIO



AISI-316 2 PIECES BALL VALVE WITH ALUMINIUM PNEUMATIC ACTUATOR



CARACTERÍSTICAS G ENERALES

1.- ACTUADOR NEUMÁTICO

- MATERIAL : ALEACIÓN DE ALUMINIO (1)
- PRESIÓN MÁX. : 8 bar
- TEMPERATURA MÁX. : -32°C + 90°C

(1) RECUBIERTO CON CATAFORESIS + RILSAN

2.- ACOPLAMIENTO

MATERIALES	TIPO DE MONTAJE <i>(ver dorso)</i>			
	I	II	III	IV
CONEXION	-	INOX AISI-316 y (2)		-
SOPORTE	-	-	POLIAMIDA	-
TORNILLERIA		INOX AISI-304		

(2) ACERO ZINCADO (modelo P25S)

3.- VÁLVULA BOLA

- **Materiales:**
 - CUERPO : CF8M (AISI-316)
 - BOLA : CF8M (AISI-316)
 - EJE : CF8M (AISI-316)
 - JUNTA BOLA : RPTFE
 - JUNTA CUERPO : RPTFE
 - JUNTAS EJE : PTFE + VITON
- **Especificaciones.**
 - PRESIÓN NOMINAL MAX. : PN-100 DE 1/4" - 2" (1500 PSI W.O.G.)
PN-70 DE 2.1/2" - 3" (1000 PSI W.O.G.)
 - TEMPERATURA MAX. : -20°C + 220°C
 - EXTREMOS : BSPF
 - ORIFICIOS DE DETECCIÓN DE FUGAS SITUADO DEBAJO DE LA BASE
 - BASE SEGÚN ISO-5211
 - EMPAQUETADURA AUTO AJUSTABLE
 - DOBLE SISTEMA DE CIERRE EN EL EJE

GENERAL FEATURES

1.- PNEUMATIC ACTUATOR

- MATERIAL : ALUMINIUM ALLOY (1)
- MAX. PRESSURE : 8 bar
- MAX. TEMPERATURE : -32°C + 90°C

(1) EPOXY RESIN LAID BY CATHODIC ELECTRO DEPOSITION + RILSAN

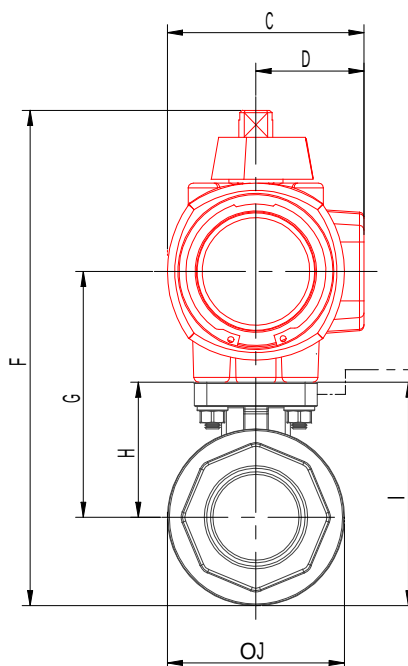
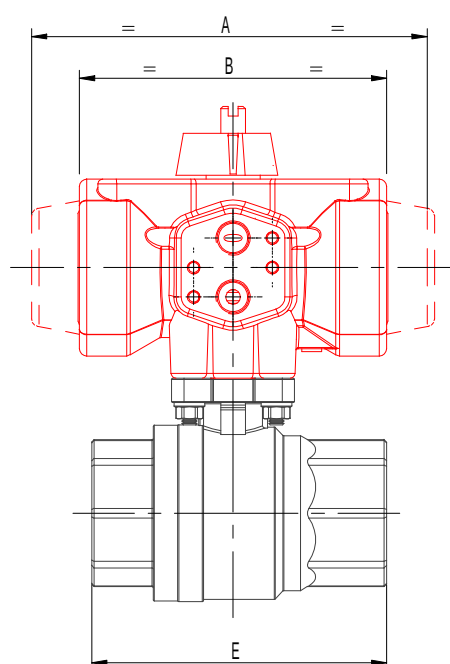
2.- COUPLING

MATERIALS	MOUNTING TYPE <i>(look revers)</i>			
	I	II	III	IV
DRIVE ADAPTER	-	S.S. AISI-316 and (2)		-
BRACKET	-	-	POLYAMIDE	-
BOLTS	S.S. AISI-304			

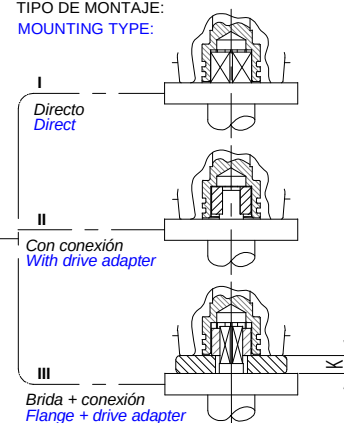
(2) ZINC-COATED STEEL (P25S model)

3.- BALL VALVE

- *Materials:*
 - BODY : CF8M (AISI-316)
 - BALL : CF8M (AISI-316)
 - SHAFT : CF8M (AISI-316)
 - BALL GASKET : RPTFE
 - BODY GASKET : RPTFE
 - SHAFT GASKETS : PTFE + VITON
- *Specifications:*
 - MAX. NOMINAL PRESSURE: PN-100 OF 1/4" - 2" (1500 PSI W.O.G.)
: PN-70 OF 2.1/2" - 3" (1000 PSI W.O.G.)
 - MAX. TEMPERATURE : -20°C + 220°C
 - ENDS : BSPP
 - LEAKAGE DETECTION HOLES IN THE TOP FLANGE
 - TOP FLANGE ISO-5211
 - AUTO ADJUSTABLE GLAND PACKING
 - DOUBLE END SYSTEM SHAFT



TIPO DE MONTAJE:
MOUNTING TYPE:

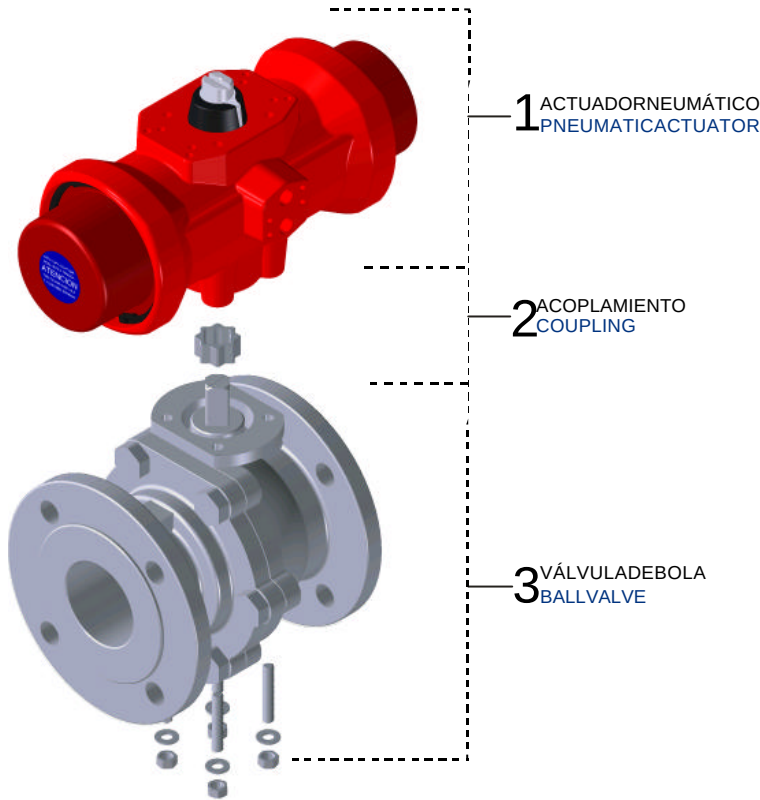


DOBLE EFECTO
DOUBLE ACTING

DN VALV. mm inch.	CODIGO CONJUNTO SET CODE	CODIGO ACT. ACT. CODE	TIPO DE MONTAJE MOUNTING TYPE	DIMENSIONES (mm)										PESO WEIGHT Kg
				B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
8 1/4	RABV1121 - 02	PW (F03)	II	109	68,5	37,5	50	130,5	64	33	45,5	25	0	0,8
10 3/8	RABV1121 - 04	PW	II	109	68,5	37,5	60	130,5	64	33	45,5	25	0	0,8
15 1/2	RABV1121 - 06	PW	II	109	68,5	37,5	76	137,5	67	36	52,5	33	0	0,9
20 3/4	RABV1121 - 08	PW	I	109	68,5	37,5	80	147	73	42	62	40	0	1,1
25 1	RABV1121 - 10	PW	I	109	68,5	37,5	90	154,5	76	45	69,5	49	0	1,4
32 1.1/4	RABV1121 - 12	P00	II	125	80	44	110	190	95	50	80	60	0	2,4
40 1.1/2	RABV1121 - 14	P05	II	146	98	53	120	213	102	55	91	72	0	3,7
50 2	RABV1121 - 16	P05	II	146	98	53	140	233	114	67	111	88	0	5
65 2.1/2	RABV1121 - 18	P10	III	182	102	55	185	288	158,5	93	146	106	15	9
80 3	RABV1121 - 20	P15	III	203	115	60	205	340	190	112	177	130	15	12,7

SIMPLE EFECTO
SPRING RETURN

DN VALV. mm inch.	CODIGO CONJUNTO SET CODE	CODIGO ACT. ACT. CODE	TIPO DE MONTAJE MOUNTING TYPE	DIMENSIONES (mm)										PESO WEIGHT Kg
				A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
8 1/4	RABV1121 - 22	PWS (F03)	II	143,5	68,5	37,5	50	130,5	64	33	45,5	25	0	1
10 3/8	RABV1121 - 24	PWS	II	143,5	68,5	37,5	60	130,5	64	33	45,5	25	0	1
15 1/2	RABV1121 - 26	PWS	II	143,5	68,5	37,5	76	137,5	67	36	52,5	33	0	1,1
20 3/4	RABV1121 - 28	P00S	II	160	80	44	80	172	87	42	62	40	0	2
25 1	RABV1121 - 30	P05S	II	194	98	53	90	191,5	92	45	69,5	49	0	3,3
32 1.1/4	RABV1121 - 32	P10S	II	236	102	55	110	207	100,5	50	80	60	0	4
40 1.1/2	RABV1121 - 34	P15S	II	266	115	60	120	239	118	55	91	72	0	5,4
50 2	RABV1121 - 36	P15S	II	266	115	60	140	259	130	67	111	88	0	7,6
65 2.1/2	RABV1121 - 38	P25S	II	362	152	78	185	337	179	93	146	106	0	16,4
80 3	RABV1121 - 40	P25S	II	362	152	78	205	368	198	112	177	130	0	19,4



VÁLVULA DE BOLA 2 PIEZAS BRIDAS AISI-316CON ACTUADOR NEUMÁTICO DE ALUMINIO



AISI-316 2 PIECES FLANGED BALL VALVE WITH ALUMINIUM PNEUMATIC ACTUATOR

CARACTERÍSTICAS GENERALES

1.- ACTUADOR NEUMÁTICO

- MATERIAL : ALEACIÓN DE ALUMINIO (1)
- PRESIÓN MÁX. : 8 bar
- TEMPERATURA MÁX. : -32°C + 90°C

(1) RECUBIERTO CON CATAFORESIS + RILSAN

2.- ACOPLAMIENTO

MATERIALES	TIPO DE MONTAJE <i>(ver dorso)</i>		
	I	II	III
CONEXIÓN	-	INOX AISI-316 y (2)	
SOPORTE	-	-	INOX AISI-303
TORNILLERÍA	INOX AISI-304		

(2) ACERO ZINCADO (modelo PW y PWS)

3.- VÁLVULA BOLA

- **Materiales:**
 - CUERPO : CF8M (AISI-316)
 - BOLA : CF8M (AISI-316)
 - EJE : CF8M (AISI-316)
 - JUNTA BOLA : RPTFE
 - JUNTA CUERPO : RPTFE
 - JUNTAS EJE : PTFE + VITON
- **Especificaciones:**
 - PRESIÓN NOMINAL MAX. : PN-40 DE 1/2" - 2" (W.O.G.)
PN-16 DE 2.1/2" - 4" (W.O.G.)
 - TEMPERATURA MAX. : -20°C + 230°C
 - EXTREMOS : DIN PN16 ANSI-150 / DIN PN40 ANSI-300
 - ORIFICIOS DE DETECCIÓN DE FUGAS SITUADO DEBAJO DE LA BASE
 - BASE SEGÚN ISO-5211
 - EMPAQUETADURA AUTO AJUSTABLE
 - DOBLE SISTEMA DE CIERRE EN EL EJE

GENERAL FEATURES

1.- PNEUMATIC ACTUATOR

- MATERIAL : ALUMINIUM ALLOY (1)
- MAX. PRESSURE : 8 bar
- MAX. TEMPERATURE : -32°C + 90°C

(1) EPOXY RESIN LAID BY CATHODIC ELECTRO DEPOSITION + RILSAN

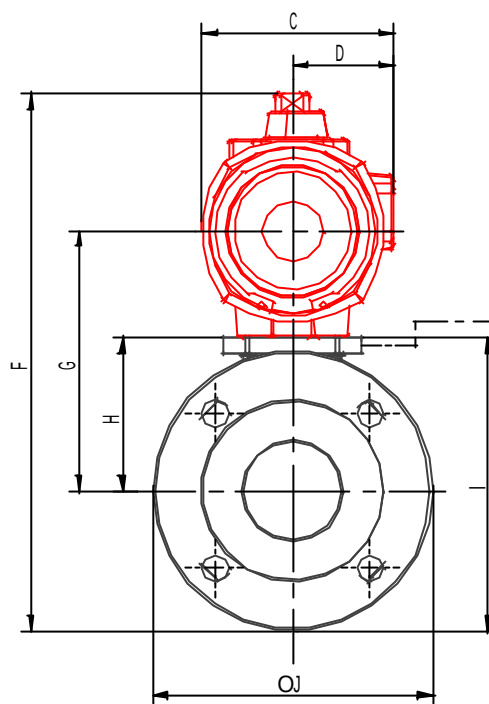
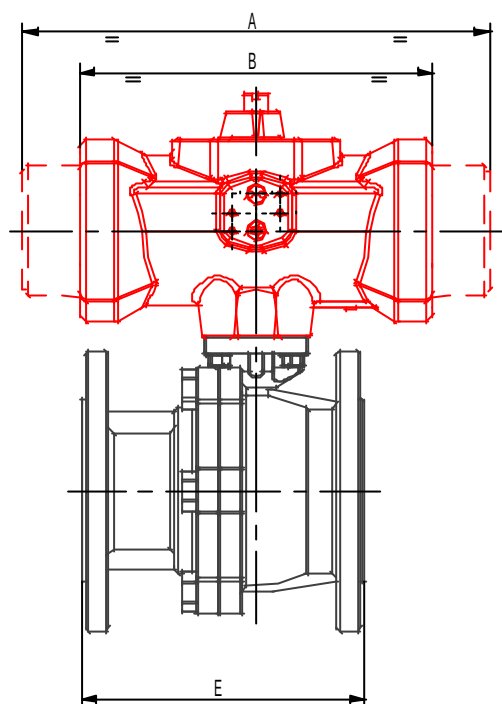
2.- C OUPLING

MATERIALS	MOUNTING TYPE <i>(look revers)</i>		
	I	II	III
DRIVE ADAPTER	-	S.S. AISI-316 and (2)	
BRACKET	-	-	S.S. AISI-303
BOLTS	S.S. AISI-304		

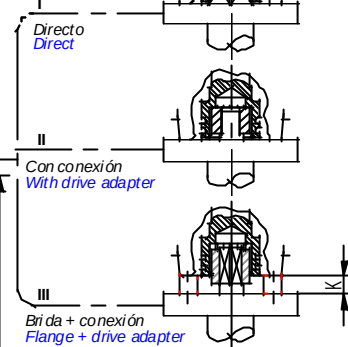
(2) ZINC-COATED STEEL (PW and PWS model)

3.- BALL VALVE

- *Materials:*
 - BODY : CF8M (AISI-316)
 - BALL : CF8M (AISI-316)
 - SHAFT : CF8M (AISI-316)
 - BALL GASKET : RPTFE
 - BODY GASKET : RPTFE
 - SHAFT GASKETS : PTFE + VITON
- *Specifications:*
 - MAX. NOMINAL PRESSURE: PN-40 OF 1/2" - 2" (W.O.G.)
: PN-16 OF 2.1/2" - 4" (W.O.G.)
 - MAX. TEMPERATURE : -20°C + 230°C
 - ENDS : DIN PN16 ANSI-150 / DIN PN40 ANSI-300
 - LEAKAGE DETECTION HOLES IN THE TOP FLANGE
 - TOP FLANGE ISO-5211
 - AUTO ADJUSTABLE GLAND PACKING
 - DOUBLE END SYSTEM SHAFT



TIPO DE MONTAJE:
MOUNTING TYPE:



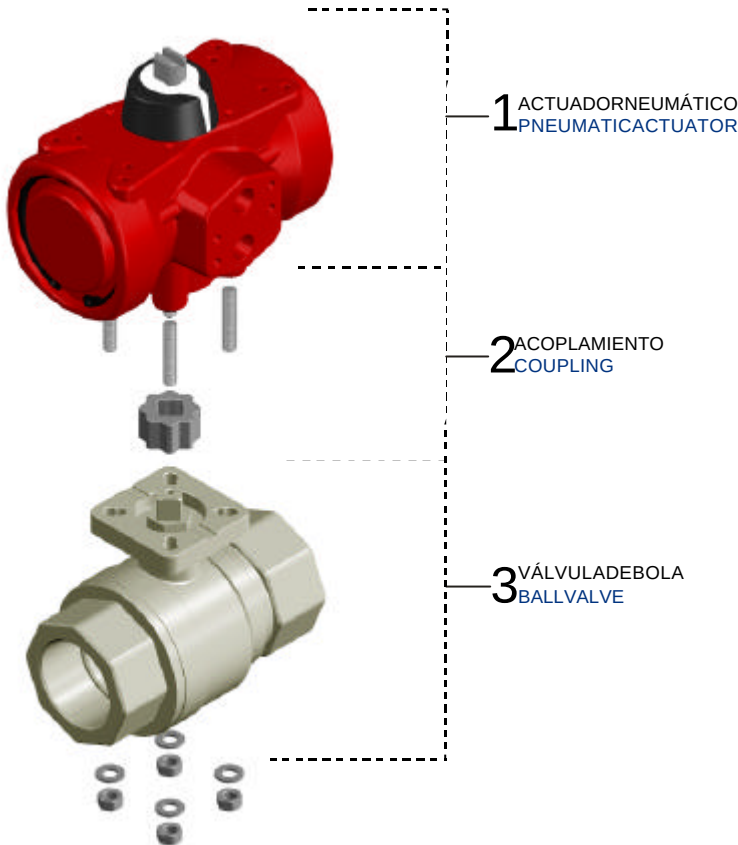
DOBLE EFECTO
DOUBLE ACTING

DN VALV. mm inch.	CODIGO CONJUNTO SET CODE	CODIGO ACT. ACT. CODE	TIPO DE MONTAJE MOUNTING TYPE	DIMENSIONES (mm)										PESO WEIGHT Kg
				B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
15 1/2	RABV3135 - 02	PW	II	109	68,5	37,5	115	178,5	77	46	93,5	95	0	2,6
20 3/4	RABV3135 - 04	PW	II	109	68,5	37,5	120	189,5	83	52	104,5	105	0	3,1
25 1	RABV3135 - 06	PW	I	109	68,5	37,5	125	199,5	88	57	114,5	115	0	4,1
32 1.1/4	RABV3135 - 08	P00	II	125	80	44	130	242	107	62	132	140	0	5,7
40 1.1/2	RABV3135 - 10	P05	II	146	98	53	140	279	129	82	157	150	0	7,6
50 2	RABV3135 - 12	P05	II	146	98	53	150	291,5	134	87	169,5	165	0	9,9
65 2.1/2	RABV3135 - 14	P10	III	182	102	55	170	336,5	167,5	102	194,5	185	15	19,5
80 3	RABV3135 - 16	P15	III	203	115	60	180	374	189	111	211	200	15	22
100 4	RABV3135 - 18	P20	III	234	127	67	190	416	216	130	240	220	15	27,2

SIMPLE EFECTO
SPRING RETURN

DN VALV. mm inch.	CODIGO CONJUNTO SET CODE	CODIGO ACT. ACT. CODE	TIPO DE MONTAJE MOUNTING TYPE	DIMENSIONES (mm)										PESO WEIGHT Kg
				A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
15 1/2	RABV3135 - 20	PWS	II	143,5	68,5	37,5	115	178,5	77	46	93,5	95	0	2,7
20 3/4	RABV3135 - 22	P00S (F04)	II	160	80	44	120	214,5	97	52	104,5	105	0	4
25 1	RABV3135 - 24	P05S	II	194	98	53	125	236,5	104	57	114,5	115	0	6,1
32 1.1/4	RABV3135 - 26	P10S	II	236	102	55	130	259	112,5	62	132	140	0	7
40 1.1/2	RABV3135 - 28	P15S	II	266	115	60	140	305	145	82	157	150	0	10,1
50 2	RABV3135 - 30	P15S	II	266	115	60	150	317,5	150	87	169,5	165	0	12,3
65 2.1/2	RABV3135 - 32	P25S	II	362	152	78	170	385,5	188	102	194,5	185	0	26,8
80 3	RABV3135 - 34	P25S	II	362	152	78	180	402	197	111	211	200	0	28,4
100 4	RABV3135 - 36	P25S	II	362	152	78	190	431	216	130	240	220	0	33,9

VÁLVULA DE BOLA 2 PIEZAS LATÓN CON ACTUADOR NEUMÁTICO DE ALUMINIO



BRASS 2 PIECES BALL VALVE WITH ALUMINIUM PNEUMATIC ACTUATOR

CARACTERÍSTICAS GENERALES

1.- ACTUADOR NEUMÁTICO

- MATERIAL : ALEACIÓN DE ALUMINIO (1)
- PRESIÓN MÁX. : 8 bar
- TEMPERATURA MÁX. : -32°C + 90°C

(1) RECUBIERTO CON CATAFORESIS + RILSAN

2.- ACOPLAMIENTO

MATERIALES	TIPO DE MONTAJE(ver dorso)			
	I	II	III	IV
CONEXIÓN	-	INOX AISI-316	-	INOX AISI-304
SOPORTE	-	-	-	INOX AISI-304
TORNILLERIA	INOX AISI-304			

3.- VÁLVULA BOLA

- *Materiales:*
 - CUERPO : LATON NIQUELADO
 - BOLA : LATON NIQUELADO
 - EJE : LATON NIQUELADO
 - JUNTA BOLA : PTFE
 - JUNTAS EJE : PTFE + VITON
- *Especificaciones:*
 - PRESIÓN NOMINAL MAX. : PN-40 DE 1/2" - 1.1/4"
 - : PN-25 DE 1.1/2" - 2.1/2"
 - TEMPERATURA MAX. : -20°C + 150°C
 - EXTREMOS : BSPP
 - BASE SEGÚN ISO-5211
 - DOBLE SISTEMA DE CIERRE EN EL EJE

GENERAL FEATURES

1.- PNEUMATIC ACTUATOR

- MATERIAL : ALUMINIUM ALLOY (1)
- MAX. PRESSURE : 8 bar
- MAX. TEMPERATURE : -32°C + 90°C

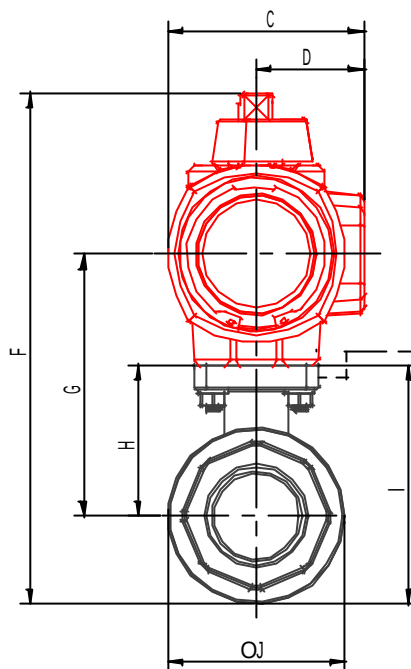
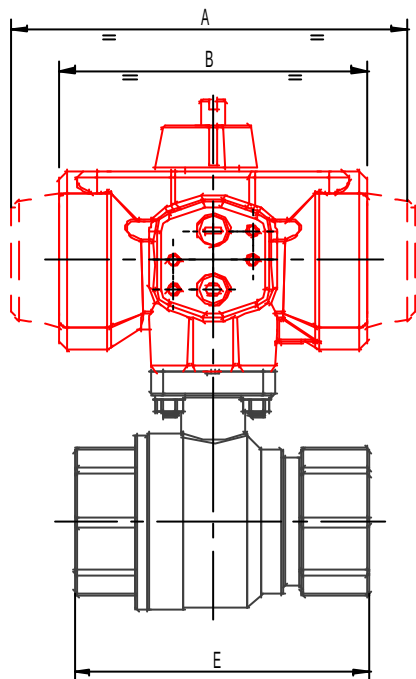
(1) EPOXY RESIN LAID BY CATHODIC ELECTRO DEPOSITION + RILSAN

2.- C COUPLING

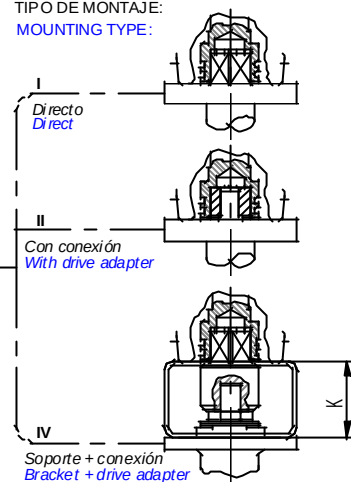
MATERIALS	MOUNTING TYPE <i>(look revers)</i>			
	I	II	III	IV
DRIVE ADAPTER	-	S.S. AISI-316	-	S.S. AISI-304
BRACKET	-	-	-	S.S. AISI-304
BOLTS	S.S. AISI-304			

3.- B_{ALL} V_{ALVE}

- *Materials:*
 - BODY : BRASS NICKEL-PLATED
 - BALL : BRASS NICKEL-PLATED
 - SHAFT : BRASS NICKEL-PLATED
 - BALL GASKET : PTFE
 - SHAFT GASKETS : PTFE + VITON
- *Specifications:*
 - MAX. NOMINAL PRESSURE : PN-40 DE 1/2" - 1.1/4"
 - MAX. TEMPERATURE : -20°C + 150°C
 - ENDS : BSPP
 - TOP FLANGE ISO-5211
 - DOUBLE END SYSTEM SHAFT



TIPO DE MONTAJE:
MOUNTING TYPE:

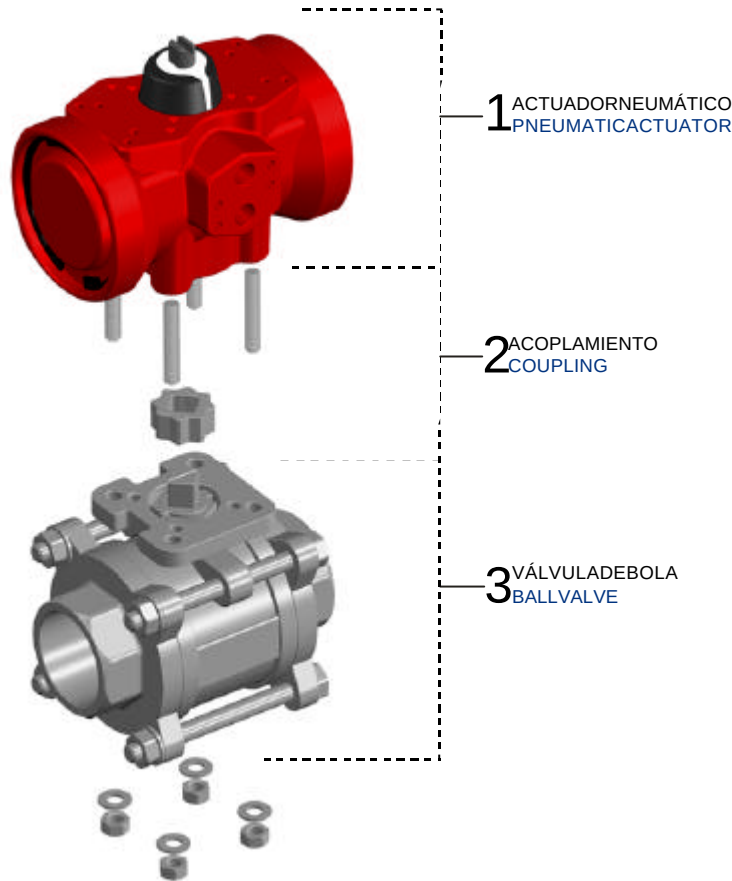


DOBLE EFECTO
DOUBLE ACTING

DN VALV.		CODIGO CONJUNTO SET CODE	CODIGO ACT. ACT. CODE	TIPO DE MONTAJE MOUNTING TYPE	DIMENSIONES (mm)										PESO WEIGHT Kg
mm	inch				B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
15	1/2	RENOL21 - 02	PW (F03)	II	109	68,5	37,5	75	139	69	38	54	33	0	0,9
20	3/4	RENOL21 - 04	PW (F03)	II	109	68,5	37,5	80	146	71,5	40,5	61	40	0	1
25	1	RENOL21 - 06	PW (F03)	II	109	68,5	37,5	90	154	75	44	69	49	0	1,3
32	1.1/4	RENOL21 - 08	PW	I	109	68,5	37,5	110	170	86	55	85	60	0	1,7
40	1.1/2	RENOL21 - 10	PW	I	109	68,5	37,5	120	182	92,5	61,5	97	72	0	2,3
50	2	RENOL21 - 12	P00	II	125	80	44	140	227	118	73	117	88	0	4
65	2.1/2	RENOL21 - 14	P05	II	146	98	53	155	257,5	130	83	135,5	106	0	5,1

SIMPLE EFECTO
SPRING RETURN

DN VALV.		CODIGO CONJUNTO SET CODE	CODIGO ACT. ACT. CODE	TIPO DE MONTAJE MOUNTING TYPE	DIMENSIONES (mm)										PESO WEIGHT Kg
mm	inch.				A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
15	1/2	RENOL21 - 16	PWS (F03)	II	143,5	68,5	37,5	75	139	69	38	54	33	0	1
20	3/4	RENOL21 - 18	PWS (F03)	II	143,5	68,5	37,5	80	146	71,5	40,5	61	40	0	1,2
25	1	RENOL21 - 20	P00S	IV	160	80	44	90	219	129	44	69	49	40	2,2
32	1.1/4	RENOL21 - 22	P05S	II	194	98	53	110	207	102	55	85	60	0	4,2
40	1.1/2	RENOL21 - 24	P05S	II	194	98	53	120	219	108,5	61,5	97	72	0	4,2
50	2	RENOL21 - 26	P10S	II	236	102	55	140	244	123,5	73	117	88	0	5,5
65	2.1/2	RENOL21 - 28	P15S	II	266	115	60	155	283,5	146	83	135,5	106	0	7,5



VÁLVULA DE BOLA 3 PIEZAS AISI-316 CON ACTUADOR NEUMÁTICO DE ALUMINIO



AISI-316 3 PIECES BALL VALVE WITH ALUMINIUM PNEUMATIC ACTUATOR

CARACTERÍSTICAS GENERALES

1.- ACTUADOR NEUMÁTICO

- MATERIAL : ALEACIÓN DE ALUMINIO (1)
- PRESIÓN MÁX. : 8 bar
- TEMPERATURA MÁX. : -32°C + 90°C

(1) RECUBIERTO CON CATAFORESIS + RILSAN

2.- ACOPLAMIENTO

MATERIALES	TIPO DE MONTAJE(ver dorso)			
	I	II	III	IV
CONEXIÓN	-	INOX AISI-316		ACERO (2)
SOPORTE	-	-	POLIAMIDA	INOX AISI-304
TORNILLERÍA		INOX AISI-304		

(2) ZINCADO

3.- VÁLVULA BOLA

- **Materiales:**
 - CUERPO : CF8M (AISI-316)
 - BOLA : CF8M (AISI-316)
 - EJE : CF8M (AISI-316)
 - JUNTA BOLA : RPTFE
 - JUNTA CUERPO : RPTFE
 - JUNTAS EJE : PTFE + VITON
- **Especificaciones:**
 - PRESIÓN NOMINAL MAX. : PN-70 DE 1/4" - 2" (1000 PSI W.O.G.)
: PN-56 DE 2.1/2" - 4" (800 PSI W.O.G.)
: PN-16 6" (250 PSI W.O.G.)
 - TEMPERATURA MAX. : -20°C + 220°C
 - EXTREMOS : BSPP / BW / SW
 - ORIFICIOS DE DETECCIÓN DE FUGAS SITUADO DEBAJO DE LA BASE
 - BASE SEGÚN ISO-5211
 - EMPAQUETADURA AUTO AJUSTABLE
 - DOBLE SISTEMA DE CIERRE EN EL EJE

GENERAL FEATURES

1.- PNEUMATIC ACTUATOR

- MATERIAL : ALUMINIUM ALLOY (1)
- MAX. PRESSURE : 8 bar
- MAX. TEMPERATURE : -32°C + 90°C

(1) EPOXY RESIN LAID BY CATHODIC ELECTRO DEPOSITION + RILSAN

2.- C OUPLING

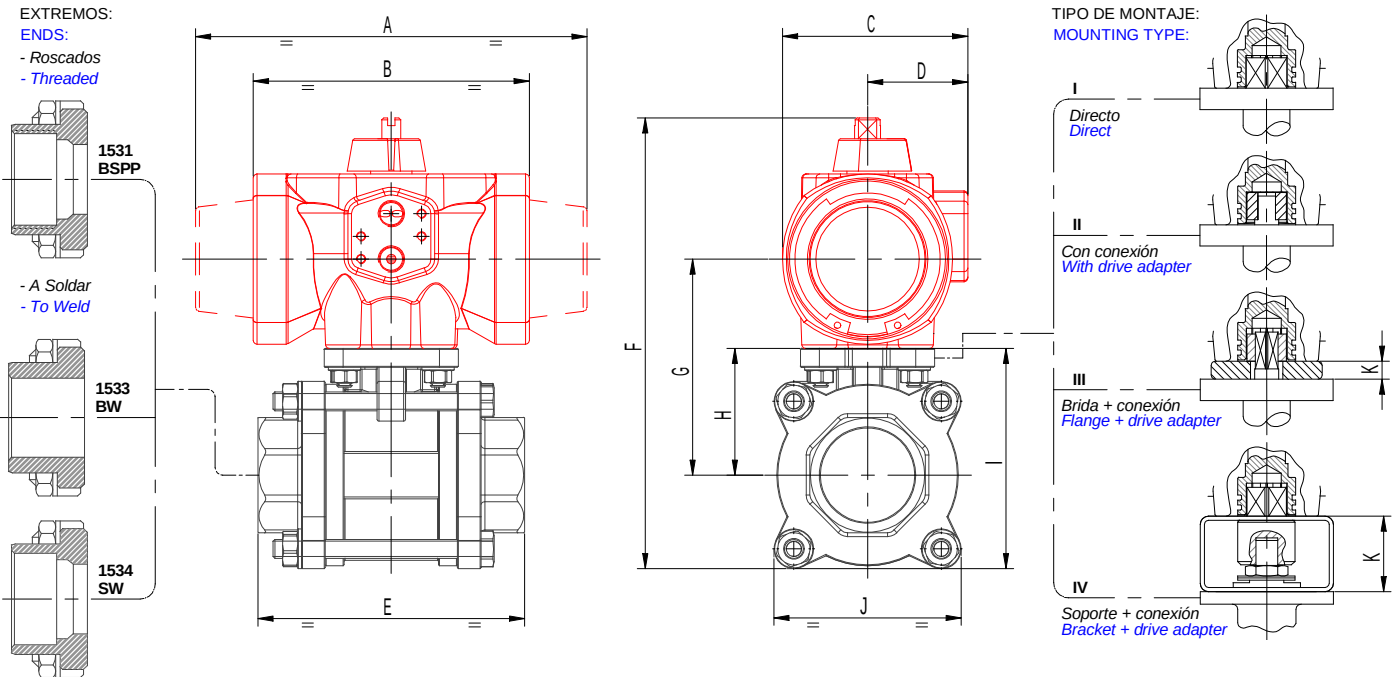
MATERIALS	MOUNTING TYPE <i>(look revers)</i>			
	I	II	III	IV
DRIVE ADAPTER	-	S.S. AISI-316		STEEL (2)
BRACKET	-	-	POLYAMIDE	S.S. AISI-304
BOLTS	S.S. AISI-304			

(2) ZINC-COATED

3.- BALL VALVE

- *Materials:*
 - BODY : CF8M (AISI-316)
 - BALL : CF8M (AISI-316)
 - SHAFT : CF8M (AISI-316)
 - BALL GASKET : RPTFE
 - BODY GASKET : RPTFE
 - SHAFT GASKETS : PTFE + VITON
- *Specifications:*
 - MAX. NOMINAL PRESSURE: PN-70 OF 1/4" - 2" (1000 PSI W.O.G.)
: PN-56 OF 2.1/2" - 4" (800 PSI W.O.G.)
PN-16 6" (250 PSI W.O.G.)
 - MAX. TEMPERATURE : -20°C + 220°C
 - ENDS : BSPP / BW / SW
 - LEAKAGE DETECTION HOLES IN THE TOP FLANGE
 - TOP FLANGE ISO-5211
 - AUTO ADJUSTABLE GLAND PACKING
 - DOUBLE END SYSTEM SHAFT

DIMENSIONES DIMENSIONS



DOBLE EFECTO DOUBLE ACTING

DN VALV. mm inch.	CODIGO CONJUNTO SET CODE	CODIGO ACT. ACT. CODE	TIPO DE MONTAJE MOUNTING TYPE	DIMENSIONES (mm)										PESO WEIGHT Kg
				B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
8 1/4	RABV1531 - 02	PW	II	109	68,5	37,5	50	139	64	33	54	42	0	0,9
10 3/8	RABV1531 - 04	PW	II	109	68,5	37,5	60	139	64	33	54	42	0	0,9
15 1/2	RABV1531 - 06	PW	II	109	68,5	37,5	76	142	67	36	57	42	0	1,1
20 3/4	RABV1531 - 08	PW	I	109	68,5	37,5	80	152	73	42	67	50	0	1,4
25 1	RABV1531 - 10	PW	I	109	68,5	37,5	90	158	76	45	73	56	0	1,6
32 1.1/4	RABV1531 - 12	P00	II	125	80	44	110	194	95	50	84	68	0	2,8
40 1.1/2	RABV1531 - 14	P05	II	146	98	53	120	217	102	55	95	80	0	4,1
50 2	RABV1531 - 16	P05	II	146	98	53	140	239	114	67	117	100	0	5,9
65 2.1/2	RABV1531 - 18	P10	III	182	102	55	185	297	158,5	93	155	124	15	10,2
80 3	RABV1531 - 20	P15	III	203	115	60	205	359	190	112	196	168	15	16,3
100 4	RABV1531 - 22	P20	III	234	127	67	240	396	216	130	220	180	15	24,4
150 6	RABV1531 - 24	P25	IV	276	152	78	393	624	369	188	338	300	95	66,6

SIMPLE EFECTO SPRING RETURN

DN VALV. mm inch.	CODIGO CONJUNTO SET CODE	CODIGO ACT. ACT. CODE	TIPO DE MONTAJE MOUNTING TYPE	DIMENSIONES (mm)										PESO WEIGHT Kg
				A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
8 1/4	RABV1531 - 26	PWS	II	143,5	68,5	37,5	50	139	64	33	54	42	0	1,1
10 3/8	RABV1531 - 28	PWS	II	143,5	68,5	37,5	60	139	64	33	54	42	0	1,1
15 1/2	RABV1531 - 30	PWS	II	143,5	68,5	37,5	76	142	67	36	57	42	0	1,3
20 3/4	RABV1531 - 32	P00S	II	160	80	44	80	177	87	42	67	50	0	2,2
25 1	RABV1531 - 34	P05S	II	194	98	53	90	195	92	45	73	56	0	3,5
32 1.1/4	RABV1531 - 36	P10S	II	236	102	55	110	211	100,5	50	84	68	0	4,4
40 1.1/2	RABV1531 - 38	P15S	II	266	115	60	120	243	118	55	95	80	0	6,8
50 2	RABV1531 - 40	P15S	II	266	115	60	140	265	130	67	117	100	0	8,4
65 2.1/2	RABV1531 - 42	P25S	II	362	152	78	185	346	179	93	155	124	0	17,5
80 3	RABV1531 - 44	P25S	II	362	152	78	205	387	198	112	196	168	0	22,9
100 4	RABV1531 - 46	P25S	II	362	152	78	240	411	216	130	220	180	0	30
150 6	RABV1531 - 48	P40S	IV	598	226	120	393	705	399	188	338	300	95	99,3

CODIFICACION :

CODIFICATION:

RABV1531-XX: ACTUADOR DE ALUMINIO CON VÁLVULA BSPP

ALUMINIUM ACTUATOR WITH BSPP VALVE

RABV1533-XX: ACTUADOR DE ALUMINIO CON VÁLVULA BW

ALUMINIUM ACTUATOR WITH BW VALVE

RABV1534-XX: ACTUADOR ALUMINIO CON VÁLVULA SW

ALUMINIUM ACTUATOR WITH SW VALVE

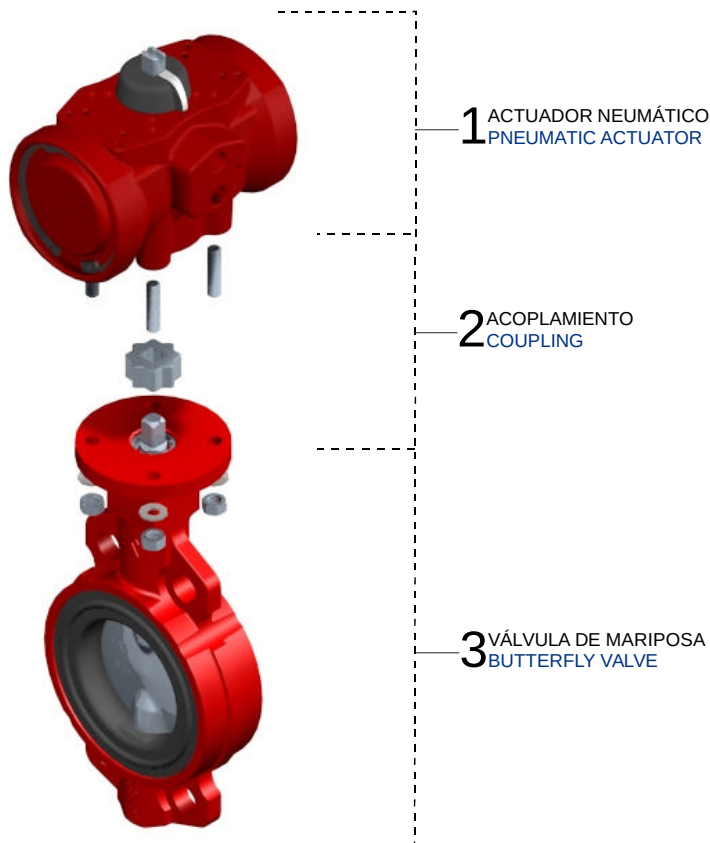
Aplicación de actuadores a alimentación mínima 6 bar, DP=7

Actuators with 6 bar pressure supply minimum, DP=7

Los datos contenidos en esta hoja pueden modificarse por mejoras en el producto.

The data contained in this leaf can be modified by improvements in the product.

VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DE FUNDICIÓN NODULAR (GJS400-15) CON ACTUADOR NEUMÁTICO DE ALUMINIO



WAFER BUTTERFLY VALVE IN NODULAR IRON (GJS400-15) WITH ALUMINIUM PNEUMATIC ACTUATOR

CARACTERÍSTICAS GENERALES

1.- ACTUADOR NEUMÁTICO

- MATERIAL : ALEACIÓN DE ALUMINIO (1)
- PRESIÓN MÁX. : 8 bar
- TEMPERATURA MÁX. : -32°C + 90°C

(1) RECUBIERTO CON CATAFORESIS + RILSAN

2.- ACOPLAMIENTO

MATERIALES	TIPO DE MONTAJE (ver dorso)			
	I	II	III	IV
CONEXIÓN	-	INOX AISI-316 y (2)	(2)	(2)
SOPORTE	-	-	POLIAMIDA	INOX AISI-304
TORNILLERÍA	INOX AISI-304			

(2) ACERO ZINCADO

3.- VÁLVULA MARIPOSA

- **Materiales (3):**
 - CUERPO : FUNDICIÓN NODULAR (GJS400-15) + EPOXI
 - DISCO : FUNDICIÓN NODULAR (GJS400-15) + RESICOAT RT9000R4
 - EJE : ACERO INOXIDABLE LAMINADO (AISI-420)
 - ASIENTO : E.P.D.M.
- **Especificaciones:**
 - TEMPERATURA MAX. : -40°C +110°C
 - BASE SEGÚN ISO-5211
- (3) Otros materiales disponibles:
 - CUERPO : FUNDICIÓN GRIS + EPOXI
 - DISCO : ACERO INOXIDABLE FUNDIDO (ASTM A 351/A351M CF-8)
 - ASIENTO : NITRILO, VITON, CR, MVQ, FPM, E.P.D.M (Alta Temperatura hasta +80°C +130°C)

- Para otros materiales consultar.

GENERAL FEATURES

1.- PNEUMATIC ACTUATOR

- MATERIAL : ALUMINIUM ALLOY (1)
- MAX. PRESSURE : 8 bar
- MAX. TEMPERATURE : -32°C + 90°C

(1) EPOXY RESIN LAID BY CATHODIC ELECTRO DEPOSITION + RILSAN

2.- COUPLING

MATERIALS	MOUNTING TYPE (look revers)			
	I	II	III	IV
DRIVE ADAPTER	-	S.S. AISI-316 and (2)	(2)	(2)
BRACKET	-	-	POLYAMIDE	S.S. AISI-304
BOLTS	S.S. AISI-304			

(2) ZINC-COATED STEEL

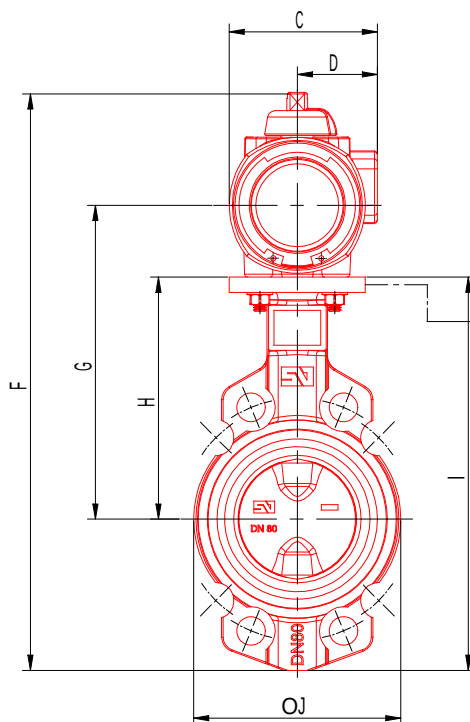
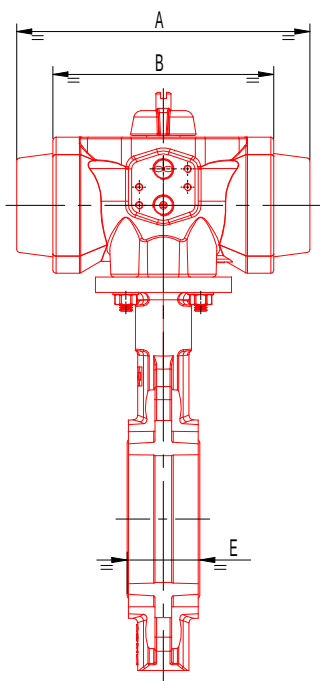
3.- BUTTERFLY VALVE

- **Materials:**
 - BODY : NODULAR IRON (GJS400-15) + EPOXI
 - DISC : NODULAR IRON (GJS400-15) + RESICOAT RT9000R4
 - SHAFT : LAMINATED STAINLESS STEEL (AISI-420)
 - SEAT : E.P.D.M.
- **Specifications:**
 - MAX. TEMPERATURE : -40°C +110°C
 - TOP FLANGE ISO-5211
- (3) Other materials available:
 - BODY : GRAY SMELTING + EPOXI
 - DISC : FUSED STAINLESS STEEL (ASTM A 351/A351M CF-8)
 - SEAT : NITRILE, VITON, CR, MVQ, FPM, E.P.D.M (High Temperature up to +80°C +130°C)

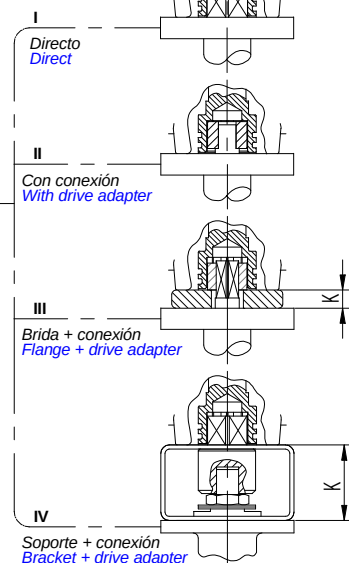
- Contact us for other materials.

Web: <http://www.prisma.es>

DIMENSIONES DIMENSIONS



TIPO DE MONTAJE:
MOUNTING TYPE:



DOBLE EFECTO DOUBLE ACTING

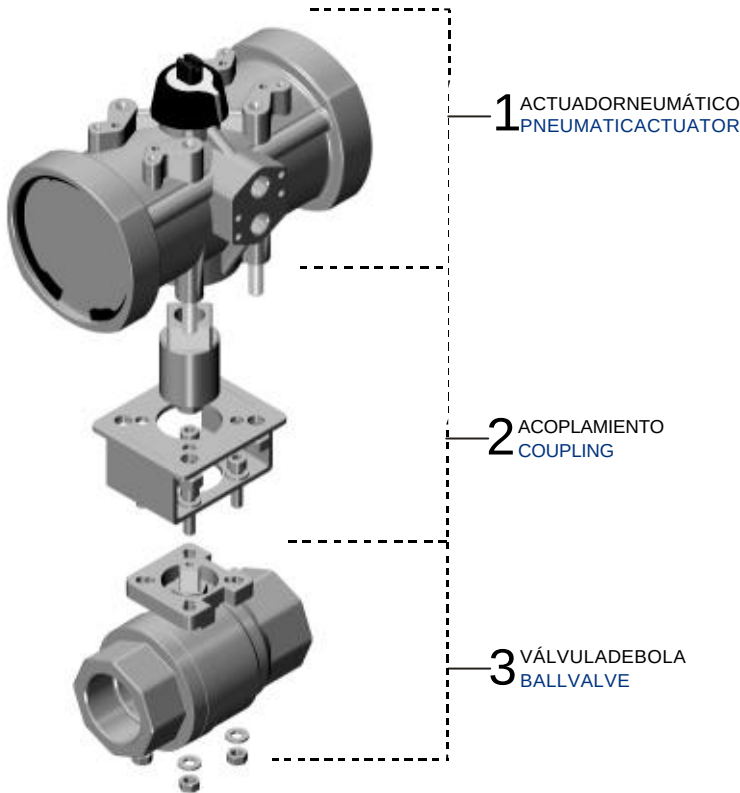
DN VALV. mm inch.		CODIGO CONJUNTO SET CODE	CODIGO ACT. ACT. CODE	TIPO DE MONTAJE MOUNTING TYPE	DIMENSIONES (mm)										PESO WEIGHT Kg
					B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
40	1.1/2"	RSIG - 02	P00	III	125	80	44	33	320	192	132	195	76	15	3,3
50	2"	RSIG - 04	P00	III	125	80	44	43	345	200	140	220	108	15	4,5
65	2.1/2"	RSIG - 06	P05	II	146	98	53	46	366,5	201	154	244,5	123	0	5,1
80	3"	RSIG - 08	P05	II	146	98	53	46	382	207	160	260	137	0	5,4
100	4"	RSIG - 10	P10	II	182	102	55	52	420	230,5	180	293	165	0	6,8
125	5"	RSIG - 12	P15	II	203	115	60	56	474	260	197	326	191	0	8,8
150	6"	RSIG - 14	P20	II	234	127	67	56	515,5	281	210	354,5	218	0	11,1
200	8"	RSIG - 16	P25	II	276	152	78	60	603	326	240	412	265	0	16,6
250	10"	RSIG - 18	P25	II	276	152	78	68	683,5	368,5	282,5	492,5	324	0	26,1
300	12"	RSIG - 20	P30	II	349	177	94	78	759	404	308	548	383	0	40,5
350	14"	RSIG - 22	P40	IV	444	226	120	78	923,5	504,5	338,5	601,5	430	50	55,8
400	16"	RSIG - 24	P40	IV	444	226	120	102	1030	566	380	688	485	70	76,4
450	18"	RSIG - 26	P50	IV	524	257,5	135	114	1123,5	603,5	380,5	720,5	536	90	117,3
500	20"	RSIG - 28	P50	IV	524	257,5	135	127	1252,5	655,5	432,5	849,5	610	90	167,3
600	24"	RSIG - 30	P50	IV	524	257,5	135	154	1381	722	494	973	725	95	221

SIMPLE EFECTO SPRING RETURN

DN VALV. mm inch.		CODIGO CONJUNTO SET CODE	CODIGO ACT. ACT. CODE	TIPO DE MONTAJE MOUNTING TYPE	DIMENSIONES (mm)										PESO WEIGHT Kg
					A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
40	1.1/2"	RSIG - 32	P10S	II	236	102	55	33	322	182,5	132	195	76	0	4,9
50	2"	RSIG - 34	P10S	II	236	102	55	33	347	190,5	140	220	108	0	6,0
65	2.1/2"	RSIG - 36	P15S	II	266	115	60	43	392,5	217	154	244,5	123	0	7,7
80	3"	RSIG - 38	P15S	II	266	115	60	46	408	223	160	260	137	0	7,9
100	4"	RSIG - 40	P20S	II	308	127	67	46	454	251	180	293	165	0	10,7
125	5"	RSIG - 42	P25S	II	362	152	78	52	517	283	197	326	191	0	15,4
150	6"	RSIG - 44	P30S	II	479	177	94	56	565,5	306	210	354,5	218	0	23,5
200	8"	RSIG - 46	P30S	II	479	177	94	56	623	336	240	412	265	0	26,6
250	10"	RSIG - 48	P40S	IV	598	226	120	60	814,5	448,5	282,5	492,5	324	50	58,5
300	12"	RSIG - 50	P40S	IV	598	226	120	68	870	474	308	548	383	50	69,8
350	14"	RSIG - 52	P50S	IV	694	257,5	135	68	964,5	521,5	338,5	601,5	430	50	96,6
400	16"	RSIG - 54	P50S	IV	694	257,5	135	68	1071	583	380	688	485	70	117,8
450	18"	RSIG - 56	P50S	IV	694	257,5	135	78	1123,5	603,5	380,5	720,5	536	90	145,0

Aplicación de la valvula DN:40 a 200 eje versión corto y DN:250 a 600 eje versión standar.
Application for valves from 40 to 200 in short shaft version and from 250 to 600 in standard shaft version.
Aplicación de actuadores a alimentación mínima 6 bar, PN16 (DN:40-150), PN10 (DN:200-600)
Actuators with 6 bar pressure supply minimum, PN16 (DN:40-150), PN10 (DN:200-600)
Los datos contenidos en esta hoja pueden modificarse por mejoras en el producto.
The data contained in this leaf can be modified by improvements in the product.

VÁLVULA DE BOLA 2 PIEZAS AISI-316 CON ACTUADOR NEUMÁTICO DE ACERO INOXIDABLE AISI-316



AISI-316 2 PIECES BALL VALVE WITH AISI-316 STAINLESS STEEL PNEUMATIC ACTUATOR

CARACTERÍSTICAS GENERALES

1.- ACTUADOR NEUMÁTICO

- MATERIAL : ACERO INOXIDABLE AISI-316
- PRESIÓN MÁX. : 8 bar
- TEMPERATURA MÁX. : -32°C + 90°C

2.- ACOPLAMIENTO

MATERIALES	TIPO DE MONTAJE <i>(ver dorso)</i>			
	I	II	III	IV
CONEXIÓN	-	INOX AISI-316 y (2)	-	-
SOPORTE	-	-	INOX AISI-303	-
TORNILLO FRÍA	INOX AISI-304			

(2) ACERO ZINCADO (modelo P25S)

3.- VÁLVULA BOLA

- *Materiales:*
 - CUERPO : CF8M (AISI-316)
 - BOLA : CF8M (AISI-316)
 - EJE : CF8M (AISI-316)
 - JUNTA BOLA : RPTFE
 - JUNTA CUERPO : RPTFE
 - JUNTAS EJE : PTFE + VITON
- *Especificaciones:*
 - PRESIÓN NOMINAL MAX. : PN-100 DE 1/4" - 2" (1500 PSI W.O.G.)
: PN-70 DE 2.1/2" - 3" (1000 PSI W.O.G.)
 - TEMPERATURA MAX. : -20°C + 220°C
 - EXTREMOS : BSPP
 - ORIFICIOS DE DETECCIÓN DE FUGAS SITUADO DEBAJO DE LA BASE
 - BASE SEGÚN ISO-5211
 - EMPAQUETADURA AUTO AJUSTABLE
 - DOBLE SISTEMA DE CIERRE EN EL EJE

GENERAL FEATURES

1.- PNEUMATIC ACTUATOR

- MATERIAL : AISI-316 STAINLESS STEEL
- MAX. PRESSURE : 8 bar
- MAX. TEMPERATURE : -32°C + 90°C

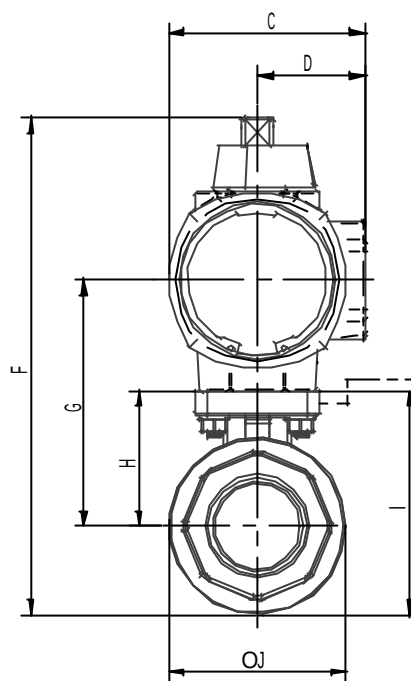
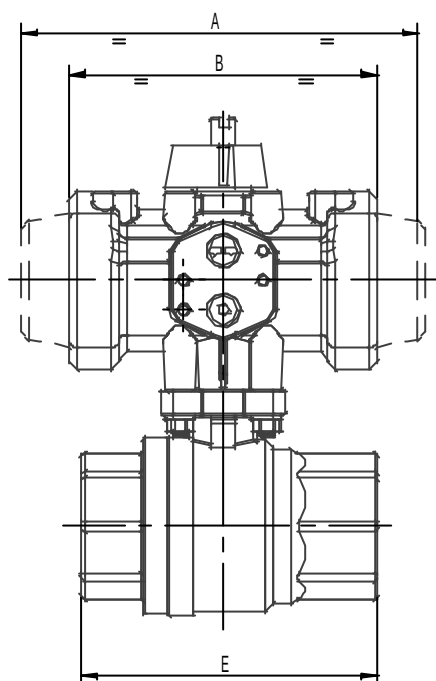
2.- COUPLING

MATERIALS	MOUNTING TYPE <i>(look revers)</i>			
	I	II	III	IV
DRIVE ADAPTER	-	S.S. AISI-316 and (2)		-
BRACKET	-	-	S.S. AISI-303	-
ROBOTS	S.S. AISI-304			

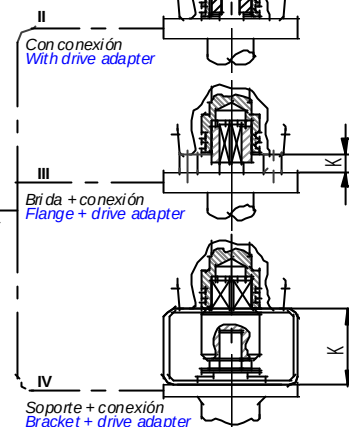
(2) ZINC-COATED STEEL (P25S model)

3.- B_{ALL} V_{ALVE}

- *Materials:*
 - BODY : CF8M (AISI-316)
 - BALL : CF8M (AISI-316)
 - SHAFT : CF8M (AISI-316)
 - BALL GASKET : RPTFE
 - BODY GASKET : RPTFE
 - SHAFT GASKETS : PTFE + VITON
- *Specifications:*
 - MAX. NOMINAL PRESSURE : PN-100 OF 1/4" - 2" (1500 PSI W.O.G.)
PN-70 OF 2.1/2" - 3" (1000 PSI W.O.G.)
 - MAX. TEMPERATURE : -20°C + 220°C
 - ENDS : BSPP
 - LEAKAGE DETECTION HOLES IN THE TOP FLANGE
 - TOP FLANGE ISO-5211
 - AUTO ADJUSTABLE GLAND PACKING
 - DOUBLE END SYSTEM SHAFT



TIPO DE MONTAJE:
MOUNTING TYPE:

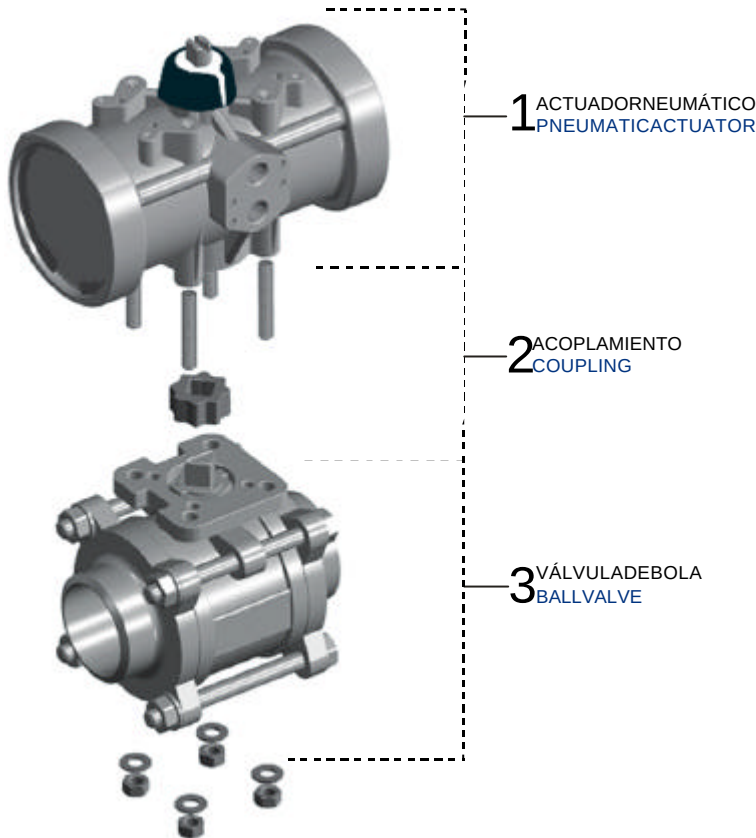


DOBLE EFECTO
DOUBLE ACTING

DN VALV. mm inch.	CODIGO CONJUNTO SET CODE	CODIGO ACT. ACT. CODE	TIPO DE MONTAJE MOUNTING TYPE	DIMENSIONES (mm)										PESO WEIGHT Kg
				B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
8 1/4	IABV1121 - 02	PI00	IV	125	80	44	50	196,5	118	33	45,5	25	40	2,3
10 3/8	IABV1121 - 04	PI00	IV	125	80	44	60	196,5	118	33	45,5	25	40	2,3
15 1/2	IABV1121 - 06	PI00	IV	125	80	44	76	203,5	121	36	52,5	33	40	2,4
20 3/4	IABV1121 - 08	PI00	II	125	80	44	80	173	87	42	62	40	0	2,5
25 1	IABV1121 - 10	PI00	II	125	80	44	90	180,5	90	45	69,5	49	0	2,8
32 1.1/4	IABV1121 - 12	PI00	II	125	80	44	110	191	95	50	80	60	0	3,2
40 1.1/2	IABV1121 - 14	PI10	IV	179	99,5	52,5	120	258	144,7	55	91	72	40	4,1
50 2	IABV1121 - 16	PI10	II	179	99,5	52,5	140	238	116,7	67	111	88	0	7,2
65 2.1/2	IABV1121 - 18	PI10	III	179	99,5	52,5	185	288	157,7	93	146	106	15	10,9
80 3	IABV1121 - 20	PI20	III	237	125	65	205	352	198	112	177	130	15	16,2

SIMPLE EFECTO
SPRING RETURN

DN VALV. mm inch.	CODIGO CONJUNTO SET CODE	CODIGO ACT. ACT. CODE	TIPO DE MONTAJE MOUNTING TYPE	DIMENSIONES (mm)										PESO WEIGHT Kg
				A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
8 1/4	IABV1121 - 22	PI00S	IV	149	80	44	50	196,5	118	33	45,5	25	40	2,9
10 3/8	IABV1121 - 24	PI00S	IV	149	80	44	60	196,5	118	33	45,5	25	40	2,9
15 1/2	IABV1121 - 26	PI00S	IV	149	80	44	76	203,5	121	36	52,5	33	40	3
20 3/4	IABV1121 - 28	PI00S	II	149	80	44	80	173	87	42	62	40	0	3,2
25 1	IABV1121 - 30	PI10S	IV	226	99,5	52,5	90	236,5	134,7	45	69,5	49	40	5,5
32 1.1/4	IABV1121 - 32	PI10S	IV	226	99,5	52,5	110	247	139,7	50	80	60	40	5,9
40 1.1/2	IABV1121 - 34	PI20S	IV	290	125	65	120	291	166	55	91	72	40	6,7
50 2	IABV1121 - 36	PI20S	II	290	125	65	140	271	138	67	111	88	0	12,2



VÁLVULA DE BOLA 3 PIEZAS AISI-316 CON ACTUADOR NEUMÁTICO DE ACERO INOXIDABLE AISI-316



AISI-316 3 PIECES BALL VALVE WITH AISI-316 STAINLESS STEEL PNEUMATIC ACTUATOR

CARACTERÍSTICAS GENERALES

1.- ACTUADOR NEUMÁTICO

- MATERIAL : ACERO INOXIDABLE AISI-316
- PRESIÓN MÁX. : 8 bar
- TEMPERATURA MÁX. : -32°C + 90°C

2.- ACOPLAMIENTO

MATERIALES	TIPO DE MONTAJE <i>(ver dorso)</i>			
	I	II	III	IV
CONEXIÓN	-	INOX AISI-316		INOX AISI-303
SOPORTE	-	-	INOX AISI-303	INOX AISI-304
TORNILLERÍA		INOX AISI-304		

3.- VÁLVULA BOLA

- *Materiales:*
 - CUERPO : CF8M (AISI-316)
 - BOLA : CF8M (AISI-316)
 - EJE : CF8M (AISI-316)
 - JUNTA BOLA : RPTFE
 - JUNTA CUERPO : RPTFE
 - JUNTAS EJE : PTFE + VITON
- *Especificaciones:*
 - PRESIÓN NOMINAL MAX. : PN-70 DE 1/4" - 2" (1000 PSI W.O.G.)
: PN-56 DE 2.1/2" - 4" (800 PSI W.O.G.)
 - TEMPERATURA MAX. : -20°C + 220°C
 - EXTREMOS : BSPP / BW / SW
 - ORIFICIOS DE DETECCIÓN DE FUGAS SITUADO DEBAJO DE LA BASE
 - BASE SEGÚN ISO-5211
 - EMPAQUETADURA AUTO AJUSTABLE
 - DOBLE SISTEMA DE CIERRE EN EL EJE

GENERAL FEATURES

1.- PNEUMATIC ACTUATOR

- MATERIAL : AISI-316 STAINLESS STEEL
- MAX. PRESSURE : 8 bar
- MAX. TEMPERATURE : -32°C + 90°C

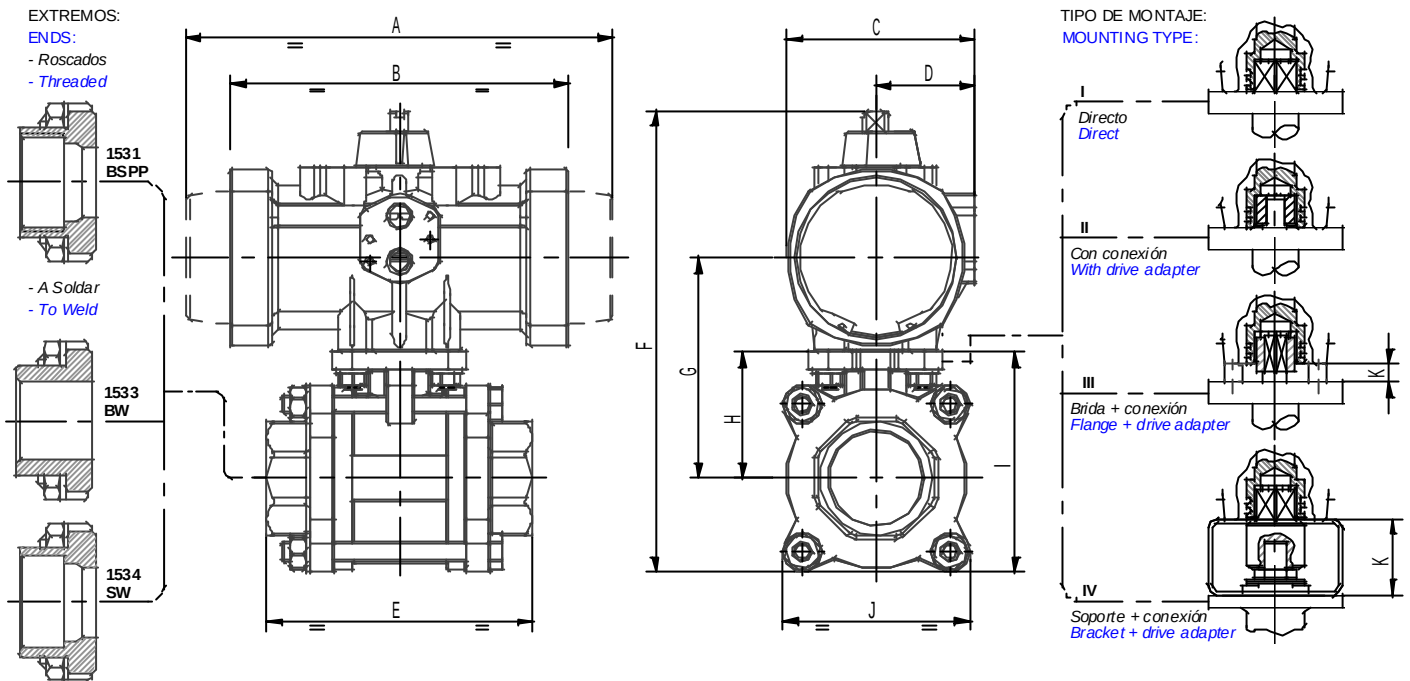
2.- COUPLING

MATERIALS	MOUNTING TYPE <i>(look revers)</i>			
	I	II	III	IV
DRIVE ADAPTER	-	S.S. AISI-316		S.S. AISI-303
BRACKET	-	-	S.S. AISI-303	S.S. AISI-304
BOLTS	S.S. AISI-304			

3.- BALL VALVE

- *Materials:*
 - BODY : CF8M (AISI-316)
 - BALL : CF8M (AISI-316)
 - SHAFT : CF8M (AISI-316)
 - BALL GASKET : RPTFE
 - BODY GASKET : RPTFE
 - SHAFT GASKETS : PTFE + VITON
- *Specifications:*
 - MAX. NOMINAL PRESSURE : PN-70 OF 1/4" - 2" (1000 PSI W.O.G.)
: PN-56 OF 2.1/2" - 4" (800 PSI W.O.G.)
 - MAX. TEMPERATURE : -20°C + 220°C
 - ENDS : BSPP / BW / SW
 - LEAKAGE DETECTION HOLES IN THE TOP FLANGE
 - TOP FLANGE ISO-5211
 - AUTO ADJUSTABLE GLAND PACKING
 - DOUBLE END SYSTEM SHAFT

DIMENSIONES DIMENSIONS



DOBLE EFECTO DOUBLE ACTING

DN VALV. mm inch.	CODIGO CONJUNTO SET CODE	CODIGO ACT. ACT. CODE	TIPO DE MONTAJE MOUNTING TYPE	DIMENSIONES (mm)										PESO WEIGHT Kg
				B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
8 1/4	IABV1531 - 02	PI00	IV	125	80	44	50	205	118	33	54	42	40	2,5
10 3/8	IABV1531 - 04	PI00	IV	125	80	44	60	205	118	33	54	42	40	2,5
15 1/2	IABV1531 - 06	PI00	IV	125	80	44	76	208	121	36	57	42	40	2,7
20 3/4	IABV1531 - 08	PI00	II	125	80	44	80	178	87	42	67	50	0	2,8
25 1	IABV1531 - 10	PI00	II	125	80	44	90	184	90	45	73	56	0	3
32 1.1/4	IABV1531 - 12	PI00	II	125	80	44	110	195	95	50	84	68	0	3,7
40 1.1/2	IABV1531 - 14	PI10	IV	179	99,5	52,5	120	262	144,7	55	95	80	40	6,7
50 2	IABV1531 - 16	PI10	II	179	99,5	52,5	140	244	116,7	67	117	100	0	8,2
65 2.1/2	IABV1531 - 18	PI10	III	179	99,5	52,5	185	297	157,7	93	155	124	15	12,2
80 3	IABV1531 - 20	PI20	III	237	125	65	205	371	198	112	196	168	15	19,9
100 4	IABV1531 - 22	PI20	III	237	125	65	240	395	216	130	220	180	15	27

SIMPLE EFECTO SPRING RETURN

DN VALV. mm inch.	CODIGO CONJUNTO SET CODE	CODIGO ACT. ACT. CODE	TIPO DE MONTAJE MOUNTING TYPE	DIMENSIONES (mm)										PESO WEIGHT Kg
				A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
8 1/4	IABV1531 - 24	PI00S	IV	149	80	44	50	205	118	33	54	42	40	3,1
10 3/8	IABV1531 - 26	PI00S	IV	149	80	44	60	205	118	33	54	42	40	3,1
15 1/2	IABV1531 - 28	PI00S	IV	149	80	44	76	208	121	36	57	42	40	3,3
20 3/4	IABV1531 - 30	PI00S	II	149	80	44	80	178	87	42	67	50	0	3,4
25 1	IABV1531 - 32	PI10S	IV	226	99,5	52,5	90	240	134,7	45	73	56	40	5,6
32 1.1/4	IABV1531 - 34	PI10S	IV	226	99,5	52,5	110	251	139,7	50	84	68	40	6,3
40 1.1/2	IABV1531 - 36	PI20S	IV	290	125	65	120	295	166	55	95	80	40	8,9
50 2	IABV1531 - 38	PI20S	II	290	125	65	140	277	138	67	117	100	0	13,2

CODIFICACION: CODIFICATION:

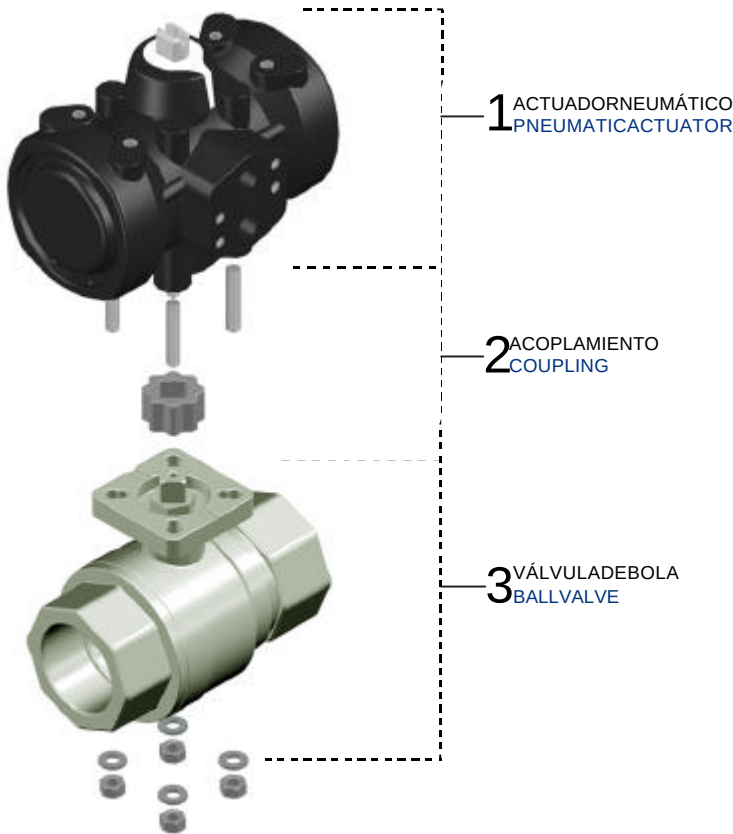
IABV1531-XX: ACTUADOR DE ACERO INOXIDABLE CON VÁLVULA BSPP
STAINLESS STEEL ACTUATOR WITH BSPP VALVE

IABV1533-XX: ACTUADOR DE ACERO INOXIDABLE CON VÁLVULA BW
STAINLESS STEEL ACTUATOR WITH BW VALVE

IABV1534-XX: ACTUADOR DE ACERO INOXIDABLE CON VÁLVULA SW
STAINLESS STEEL ACTUATOR WITH SW VALVE

Aplicación de actuadores a alimentación mínima 6 bar. **DP=7**
Actuators with 6 bar pressure supply minimum, **DP=7**
Los datos contenidos en esta hoja pueden modificarse por mejoras en el producto.
The data contained in this leaf can be modified by improvements in the product.

VÁLVULA DE BOLA 2 PIEZAS LATÓN CON ACTUADOR NEUMÁTICO DE POLIAMIDA



BRASS 2 PIECES BALL VALVE WITH POLYAMIDE PNEUMATIC ACTUATOR

CARACTERÍSTICAS GENERALES

1.- ACTUADOR NEUMÁTICO

- MATERIAL : POLIAMIDA
- PRESIÓN MÁX. : 8 bar
- TEMPERATURA MÁX. : -32°C + 90°C

2.- ACOPLAMIENTO

MATERIALES	TIPO DE MONTAJE <i>(ver dorso)</i>			
	I	II	III	IV
CONEXIÓN	-	INOX AISI-316	-	INOX AISI-304
SOPORTE	-	-	-	INOX AISI-304
TORNILLERÍA	INOX AISI-304			

3.- VÁLVULA BOLA

- *Materiales:*
 - CUERPO : LATON NIQUELADO
 - BOLA : LATON NIQUELADO
 - EJE : LATON NIQUELADO
 - JUNTA BOLA : PTFE
 - JUNTAS EJE : PTFE + VITON
- *Especificaciones:*
 - PRESIÓN NOMINAL MAX. : PN-40 DE 1/2" - 1.1/4"
: PN-25 DE 1.1/2" - 2.1/2"
 - TEMPERATURA MAX. : -20°C + 150°C
 - EXTREMOS : BSPP
 - BASE SEGÚN ISO-5211
 - DOBLE SISTEMA DE CIERRE EN EL EJE

GENERAL FEATURES

1.- PNEUMATIC ACTUATOR

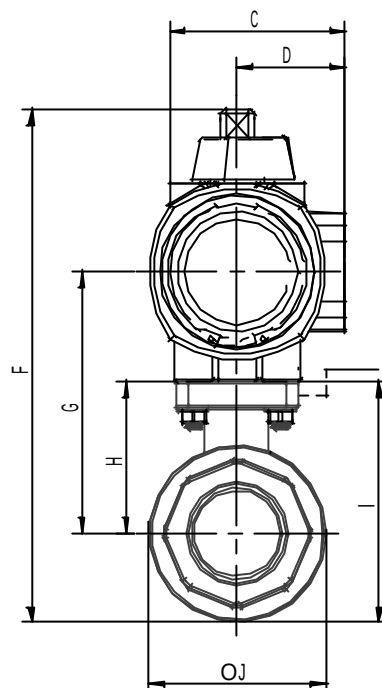
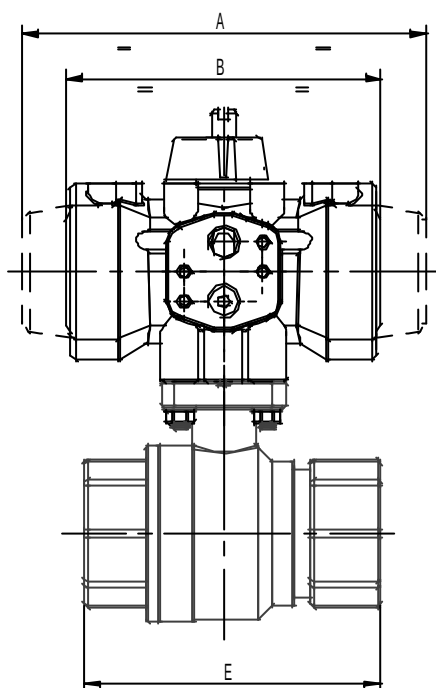
- MATERIAL : POLYAMIDE
- MAX. PRESSURE : 8 bar
- MAX. TEMPERATURE : -32°C + 90°C

2.- COUPLING

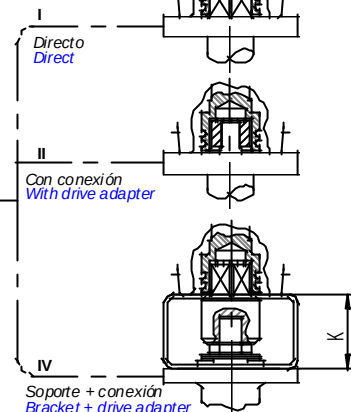
MATERIALS	MOUNTING TYPE <i>(look revers)</i>			
	I	II	III	IV
DRIVE ADAPTER	-	S.S. AISI-316	-	S.S. AISI-304
BRACKET	-	-	-	S.S. AISI-304
BOLTS	S.S. AISI-304			

3.- B ALL V ALVE

- *Materials:*
 - BODY : BRASS NICKEL-PLATED
 - BALL : BRASS NICKEL-PLATED
 - SHAFT : BRASS NICKEL-PLATED
 - BALL GASKET : PTFE
 - SHAFT GASKETS : PTFE + VITON
- *Specifications:*
 - MAX. NOMINAL PRESSURE : PN-40 DE 1/2" - 1.1/4"
: PN-25 DE 1.1/2" - 2.1/2"
 - MAX. TEMPERATURE : -20°C + 150°C
 - ENDS : BSPP
 - TOP FLANGE ISO-5211
 - DOUBLE END SYSTEM SHAFT



TIPO DE MONTAJE:
MOUNTING TYPE:



DOBLE EFECTO
DOUBLE ACTING

DN VALV.		CODIGO CONJUNTO SET CODE	CODIGO ACT. ACT. CODE	TIPO DE MONTAJE MOUNTING TYPE	DIMENSIONES (mm)										PESO WEIGHT Kg
mm	inch				B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
15	1/2	PENOL21 - 02	PPW	IV	107	68,5	37,5	75	179	109	38	54	33	40	0,9
20	3/4	PENOL21 - 04	PPW	IV	107	68,5	37,5	80	186	111,5	40,5	61	40	40	1
25	1	PENOL21 - 06	PPW	IV	107	68,5	37,5	90	194	115	44	69	49	40	1,3
32	1.1/4	PENOL21 - 08	PPW	I	107	68,5	37,5	110	170	86	55	85	60	0	1,6
40	1.1/2	PENOL21 - 10	PPW	I	107	68,5	37,5	120	182	92,5	61,5	97	72	0	2
50	2	PENOL21 - 12	PP00	II	125	80	44	140	227	118	73	117	88	0	4
65	2.1/2	PENOL21 - 14	PP10	II	182	102	53	155	263,5	133	83	135,5	106	0	5,1

SIMPLE EFECTO
SPRING RETURN

DN VALV.		CODIGO CONJUNTO SET CODE	CODIGO ACT. ACT. CODE	TIPO DE MONTAJE MOUNTING TYPE	DIMENSIONES (mm)										PESO WEIGHT Kg
mm	inch.				A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
15	1/2	PENOL21 - 16	PPWS	IV	142	68,5	37,5	75	179	109	38	54	33	40	1
20	3/4	PENOL21 - 18	PPWS	IV	142	68,5	37,5	80	186	111,5	40,5	61	40	40	1,2
25	1	PENOL21 - 20	PP00S	IV	155	80	44	90	219	129	44	69	49	40	2
32	1.1/4	PENOL21 - 22	PP10S	IV	230	102	53	110	253	145	55	85	60	40	3,5
40	1.1/2	PENOL21 - 24	PP10S	IV	230	102	53	120	265	151,5	61,5	97	72	40	4,1
50	2	PENOL21 - 26	PP10S	IV	230	102	53	140	285	163	73	117	88	40	5,2
65	2.1/2	PENOL21 - 28	PP20S	II	304	125	65	155	297.5	153.4	83	135.5	106	0	8.5