

ARTICULO: 2025

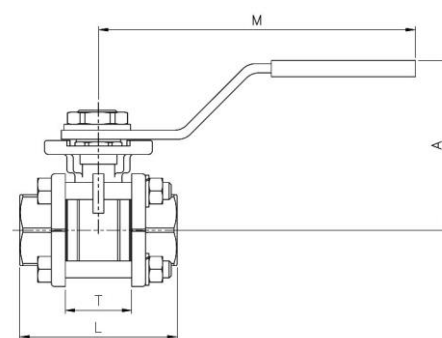
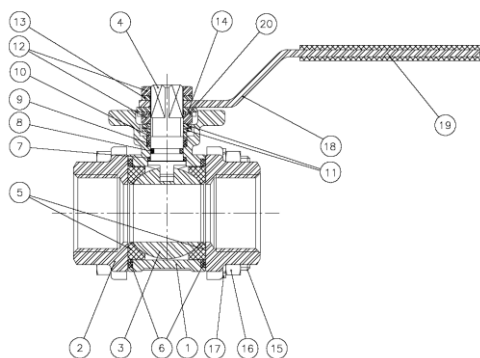
Válvula de esfera paso total 3 piezas Inoxidable Stainless steel full port ball valve, 3 pieces

Características

1. Válvula esfera paso total 3 piezas
2. Extremos roscados según ISO 7-1 (EN 10226-1).
3. Construcción en acero inox. 1.4408 (CF8M).
4. Asientos PTFE + 15 % Fibra de Vidrio.
(otro material consultar)
5. Tórica en el eje de FKM (Viton).
6. Juntas del eje PTFE + 15 % Grafito.
7. Sistema de bloqueo.
8. Montaje actuador directo s/ ISO 5211.
9. Eje inexpulsable.
10. Presión de trabajo máxima 63 bar.
11. Temperatura de trabajo -25 °C + 180 °C.

Features

1. Stainless steel full port ball valve, 3 pieces.
2. Thread ends according to ISO 7-1 (EN 10226-1).
3. Made of stainless steel 1.4408 (CF8M).
4. Ball seats PTFE + 15 % G.F.
(please ask for other materials)
5. O'ring in the stem FKM (Viton).
6. Stem gasket PTFE + 15 % Graphite.
7. Locking system.
8. Direct mounting actuator ISO 5211.
9. Blow-out proof stem.
10. Max. working pressure 63 bar.
11. Working Temperature -25 °C + 180 °C.

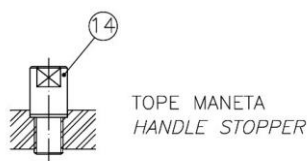


Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment	Cód. Recambio Spare Part Code
1	Cuerpo / Body	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Granallado / Shot blasting	-----
2	Tapa / Cap	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Granallado / Shot blasting	-----
3*	Bola / Ball	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Pulido / Polishing	2907 / 2904 (4")
4*	Eje / Stem	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 316	-----	2905
5*	Asiento / Ball Seat	PTFE + 15% F.V. / G.F.	-----	2820
6*	Junta / Gasket	PTFE + grafito / graphite	-----	2820
7*	Arandela / Thrust Washer	PTFE + grafito / graphite	-----	2820
8*	Tórica / O'ring	FKM	-----	2820
9*	Empaquetadura / Stem packing	PTFE	-----	2820
10	Anillo Prensa / Gland	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----
11	Arandela Belleville / Belleville Washer	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 301	-----	-----
12	Tuerca / Nut	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----
13	Arandela / Washer	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----
14	Tope / Stopper	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----
15	Tornillo / Bolt	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----
16	Tuerca / Nut	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----

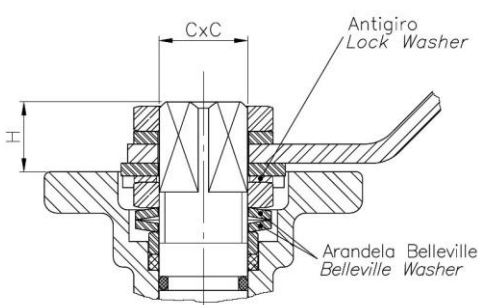
Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment	Cód. Recambio Spare Part Code
17	Arandela Grover / Grover washer	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----
18	Maneta / Handle	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----
19	Funda / Handle Sleeve	Vinilo / Vynil	-----	-----
20	Antigiro / Lock Washer	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----

* Piezas de recambio disponibles / Available spare parts

Únicamente en medidas de 2 ½” a 4” / For 2 ½” – 4” Sizes Only



Detalle de la zona de Eje / Stem detail



Antigiro / Lock Washer: Previene el desajuste de la tuerca del eje en elevados ciclos de maniobra / Prevents unthreading of stem nut in high cycle automation applications.

Arandela Belleville / Belleville Washer: Las arandelas belleville proporcionan una carga constante sobre el prensa asegurando un cierre firme en variaciones de condiciones de trabajo. / Standard belleville washers provide constant "live load" on the stem seals, assuring a tight seal even varying service parameters.

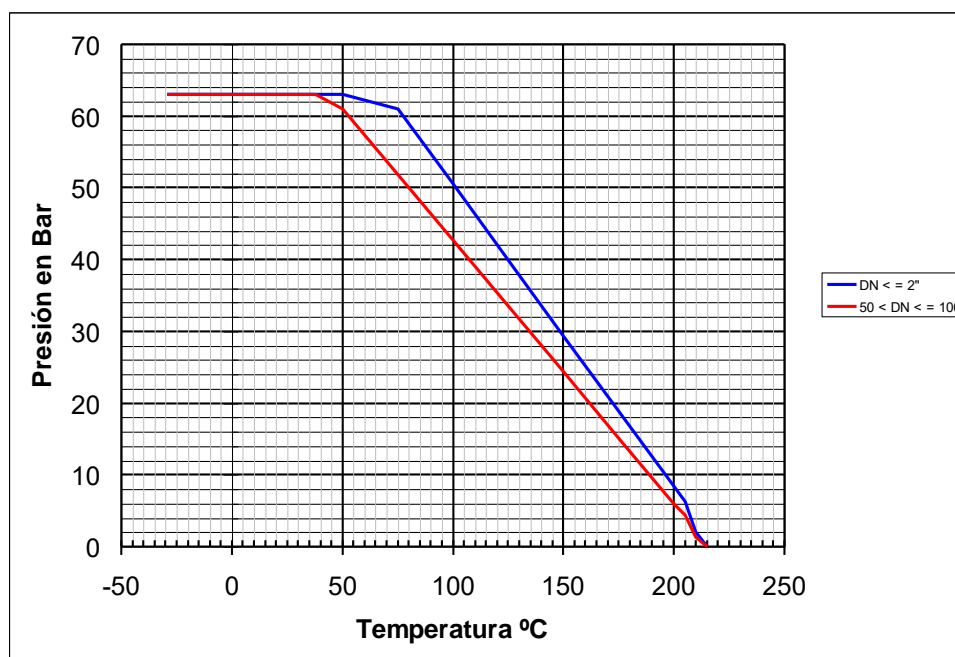
DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Ref	Medida / Size	PN	Paso / Port	Dimensiones / Dimensions (mm)				Peso / Weight (Kg)
				A	L	M	T	
2025 02	1/4"	63	11	60	47.6	112	23	0.390
2025 03	3/8"	63	12.7	60	47.6	112	23	0.380
2025 04	1/2"	63	15	60	56	112	24	0.440
2025 05	3/4"	63	20	70	73	138	30	0.820
2025 06	1"	63	25	70	82	138	33.5	1.020
2025 07	1 ¼"	63	32	88	91	160	41.5	1.790
2025 08	1 ½"	63	40	94	104	205	51.5	2.460
2025 09	2"	63	50	100	120	205	63	3.470
2025 10	2 ½"	63	65	150	155	325	83.5	8.500
2025 11	3"	63	80	165	182	325	100	12.400
2025 12	4"	63	100	175	220	325	118.5	19.650



Ref.	Medida / Size	PN	Dimensiones / <i>Dimensions</i> (mm)		
			H	C x C	ISO 5211
2025 02	1/4"	63	10	9 x 9	F-03
2025 03	3/8"	63	10	9 x 9	F-03
2025 04	1/2"	63	11	9 x 9	F-03/F-04
2025 05	3/4"	63	11	11 x 11	F-04/F-05
2025 06	1"	63	11	11 x 11	F-04/F-05
2025 07	1 1/4"	63	15	14 x 14	F-05/F-07
2025 08	1 1/2"	63	15	14 x 14	F-05/F-07
2025 09	2"	63	15	14 x 14	F-05/F-07
2025 10	2 1/2"	63	19	17 x 17	F-07/F-10
2025 11	3"	63	19	17 x 17	F-07/F-10
2025 12	4"	63	19	17 x 17	F-07/F-10

CURVA PRESIÓN TEMPERATURA / *PRESSURE TEMPERATURE RATING*



VALORES DE Kv / *Kv VALUES*

Kv = Es la cantidad de metros cúbicos por hora (m³/h) que pasará a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar.

Kv = Flow rate of water in cubic meter per hour (m³/h) that will generate a pressure drop of 1 bar across the valve.

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
6	10	24	43	83	130	205	340	520	1100	1820

ARTICULO: 2026

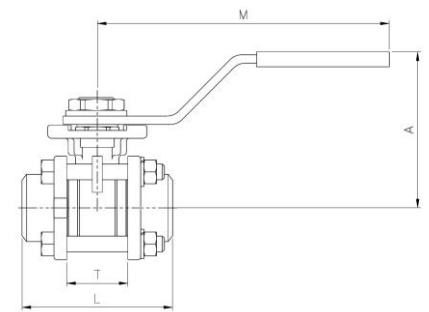
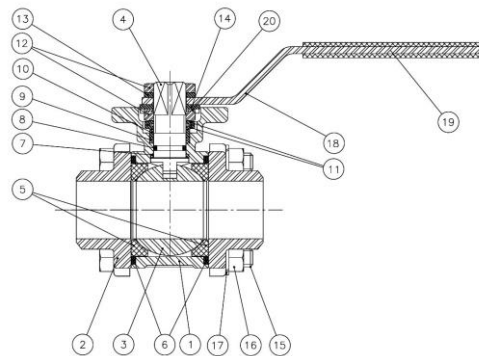
Válvula de esfera paso total 3 piezas Inoxidable Stainless steel full port ball valve, 3 pieces

Características

1. Válvula esfera paso total 3 piezas
2. Extremos para soldar Butt Weld ANSI B 16.25.
3. Construcción en acero inox. 1.4408 (CF8M).
4. Asientos PTFE + 15 % Fibra de Vidrio.
(otro material consultar)
5. Tórica en el eje de FKM (Viton).
6. Juntas del eje PTFE + 15 % Grafito.
7. Sistema de bloqueo.
8. Montaje actuador directo s/ ISO 5211.
9. Eje inexpulsable.
10. Presión de trabajo máxima 63 bar.
11. Temperatura de trabajo -25 °C + 180 °C.

Features

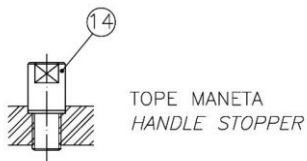
1. Stainless steel full port ball valve, 3 pieces.
2. Butt Weld ends according to ANSI B 16.25 Std.
3. Made of stainless steel 1.4408 (CF8M).
4. Ball seats PTFE + 15 % G.F.
(please ask for other materials)
5. O´ring in the stem FKM (Viton).
6. Stem gasket PTFE + 15 % Graphite.
7. Locking system.
8. Direct mounting actuator acc. to ISO 5211.
9. Blow-out proof stem.
10. Max. Working pressure 63 bar.
11. Working Temperature -25 °C + 180 °C.



Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment	Cód. Recambio Spare Part Code
1	Cuerpo / Body	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Granallado / Shot blasting	-----
2	Tapa / Cap	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Granallado / Shot blasting	-----
3*	Bola / Ball	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Pulido / Polishing	2907 / 2904 (4")
4*	Eje / Stem	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 316	-----	2905
5*	Asiento / Ball Seat	PTFE + 15% F.V. / G.F.	-----	2820
6*	Junta / Gasket	PTFE + grafito / graphite	-----	2820
7*	Arandela / Thrust Washer	PTFE + grafito / graphite	-----	2820
8*	Tórica / O´ring	FKM	-----	2820
9*	Empaquetadura / Stem packing	PTFE	-----	2820
10	Anillo Prensa / Gland	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----
11	Arandela Belleville / Belleville Washer	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 301	-----	-----
12	Tuerca / Nut	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----
13	Arandela / Washer	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----
14	Tope / Stopper	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----
15	Tornillo / Bolt	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----
16	Tuerca / Nut	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----

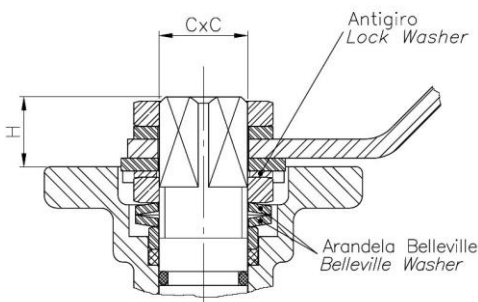
Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment	Cód. Recambio Spare Part Code
17	Arandela Grover / Grover washer	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----
18	Maneta / Handle	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----
19	Funda / Handle Sleeve	Vinilo / Vynil	-----	-----
20	Antigiro / Lock Washer	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----

* Piezas de recambio disponibles / Available spare parts



Únicamente en medidas de 2 ½” a 4” / For 2 ½” – 4” Sizes Only

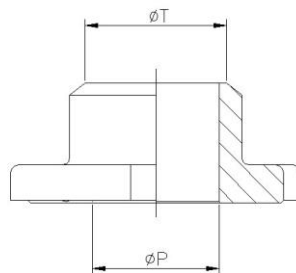
Detalle de la zona de Eje / Stem detail



Antigiro / Lock Washer: Previene el desajuste de la tuerca del eje en elevados ciclos de maniobra / Prevents unthreading of stem nut in high cycle automation applications.

Arandela Belleville / Belleville Washer: Las arandelas belleville proporcionan una carga constante sobre el prensa asegurando un cierre firme en variaciones de condiciones de trabajo. / Standard belleville washers provide constant "live load" on the stem seals, assuring a tight seal even varying service parameters.

Extremo para soldar según ANSI B 16.25 / Butt Weld ends According ANSI B 16.25

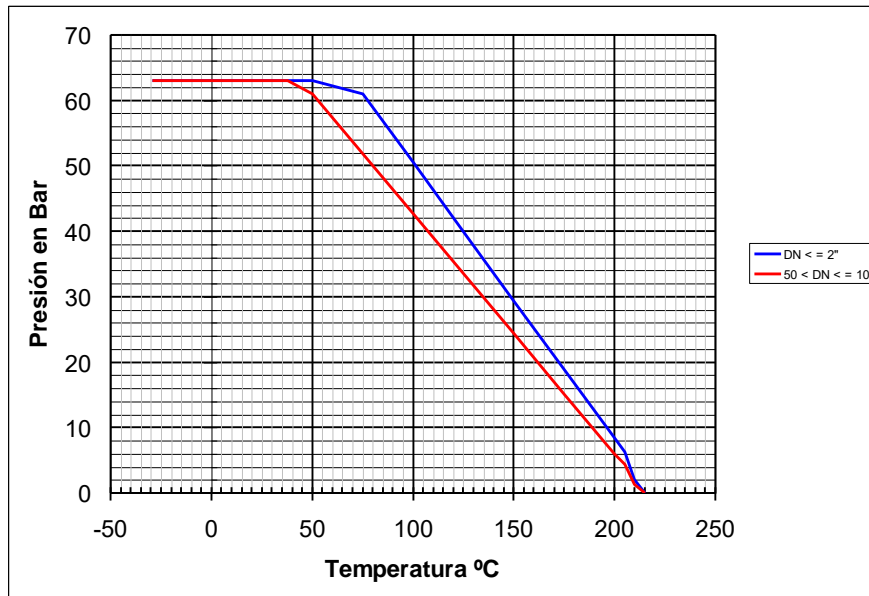




DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Ref	Medida / Size	PN	Ø P	Ø T	Dimensiones / Dimensions (mm)							Peso / Weight (Kg)
					A	L	M	T	H	C x C	ISO 5211	
2026 02	1/4"	63	11	13	60	47.6	112	23	10	9 x 9	F03	0,370
2026 03	3/8"	63	12.7	14.7	60	47.6	112	23	10	9 x 9	F03	0,370
2026 04	1/2"	63	15	17	60	55	112	24	11	9 x 9	F03 / F04	0,440
2026 05	3/4"	63	20	22	70	73	138	30	11	11 x 11	F04 / F05	0,810
2026 06	1"	63	25	28	70	81	138	33.5	11	11 x 11	F04 / F05	0,990
2026 07	1 ¼"	63	32	35	88	91	160	41.5	15	14 x 14	F05 / F07	1,770
2026 08	1 ½"	63	40	43	94	103	205	51.5	15	14 x 14	F05 / F07	2,350
2026 09	2"	63	50	54	100	120	205	63	15	14 x 14	F05 / F07	3,280
2026 10	2 ½"	63	65	69	150	155	325	83.5	19	17 x 17	F07 / F10	8,550
2026 11	3"	63	80	89	165	182	325	100	19	17 x 17	F07 / F10	11,850
2026 12	4"	63	100	105	175	229	325	118.5	19	17 x 17	F07 / F10	20,300

CURVA PRESION TEMPERATURA / PRESSURE TEMPERATURE RATING



VALORES DE Kv / Kv VALUES

Kv = Es la cantidad de metros cúbicos por hora que pasará a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar.

Kv = Flow rate of water in cubic meter per hour (m³/h) that will generate a pressure drop of 1 bar across the valve.

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	4"
6	10	24	43	83	130	205	340	520	1100	1820

ARTICULO: 2027

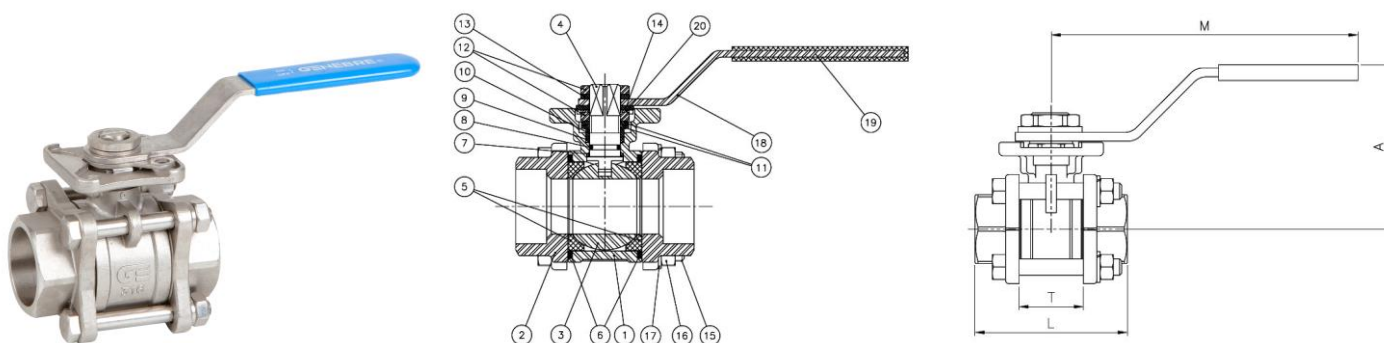
Válvula de esfera paso total 3 piezas Inoxidable Stainless steel full port ball valve, 3 pieces

Características

1. Válvula esfera paso total 3 piezas.
2. Extremos para soldar Socket Weld ANSI B 16.11.
3. Construcción en acero inox. 1.4408 (CF8M).
4. Asientos PTFE + 15 % Fibra de Vidrio.
(otro material consultar)
5. Tórica en el eje de FKM (Viton).
6. Juntas del eje PTFE + 15 % Grafito.
7. Sistema de bloqueo.
8. Montaje actuador directo s/ ISO 5211.
9. Eje inextensible.
10. Presión de trabajo máxima 63 bar.
11. Temperatura de trabajo -25 °C + 180 °C.

Features

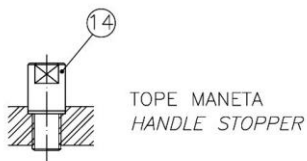
1. Stainless steel full port ball valve, 3 pieces.
2. Socket Weld ends according to ANSI B 16.11 Std.
3. Made of stainless steel 1.4408 (CF8M).
4. Ball seats PTFE + 15 % G.F.
(please ask for other materials)
5. O'ring in the stem FKM (Viton).
6. Stem gasket PTFE + 15 % Graphite.
7. Locking system.
8. Direct mounting actuator ISO 5211.
9. Blow-out proof stem.
10. Max. Working pressure 63 bar.
11. Working Temperature -25 °C + 180 °C.



Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment	Cód. Recambio Spare Part Code
1	Cuerpo / Body	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Granallado / Shot blasting	-----
2	Tapa / Cap	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Granallado / Shot blasting	-----
3*	Bola / Ball	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Pulido / Polishing	2907 / 2904 (4")
4*	Eje / Stem	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 316	-----	2905
5*	Asiento / Ball Seat	PTFE + 15% F.V. / G.F.	-----	2820
6*	Junta / Gasket	PTFE + grafito / graphite	-----	2820
7*	Arandela / Thrust Washer	PTFE + grafito / graphite	-----	2820
8*	Tórica / O'ring	FKM	-----	2820
9*	Empaquetadura / Stem packing	PTFE	-----	2820
10	Anillo Prensa / Gland	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----
11	Arandela Belleville / Belleville Washer	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 301	-----	-----
12	Tuerca / Nut	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----
13	Arandela / Washer	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----
14	Tope / Stopper	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----
15	Tornillo / Bolt	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----
16	Tuerca / Nut	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----

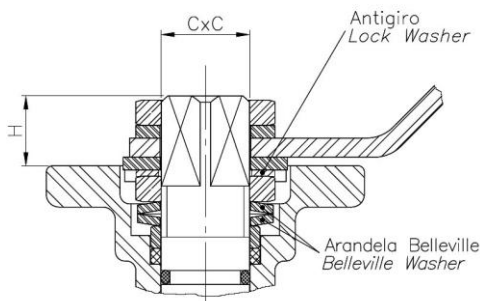
Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment	Cód. Recambio Spare Part Code
17	Arandela Grover / Grover washer	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----
18	Maneta / Handle	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----
19	Funda / Handle Sleeve	Vinilo / Vynil	-----	-----
20	Antigiro / Lock Washer	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----	-----

* Piezas de recambio disponibles / Available spare parts



Únicamente en medidas de 2 ½” a 4” / For 2 ½” – 4” Sizes Only

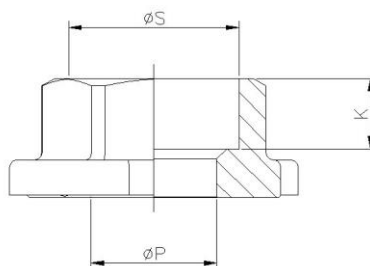
Detalle de la zona de Eje / Stem detail



Antigiro / Lock Washer: Previene el desajuste de la tuerca del eje en elevados ciclos de maniobra / Prevents unthreading of stem nut in high cycle automation applications.

Arandela Belleville / Belleville Washer: Las arandelas belleville proporcionan una carga constante sobre el prensa asegurando un cierre firme en variaciones de condiciones de trabajo. / Standard belleville washers provide constant "live load" on the stem seals, assuring a tight seal even varying service parameters.

Extremo para soldar según ANSI B 16.11 / Socket Weld ends According ANSI B 16.11

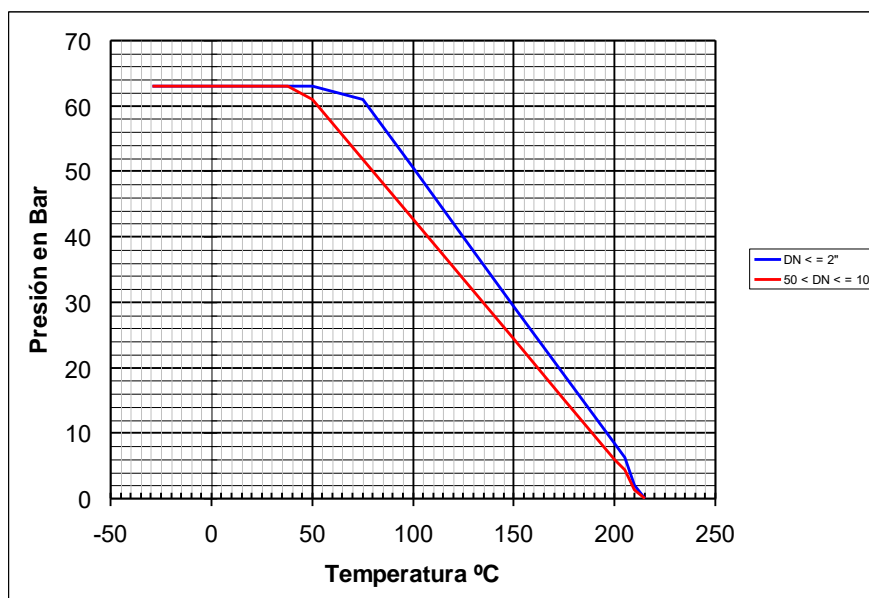




DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Ref.	Medida Size	PN	Ø P	K	Ø S	Dimensiones / Dimensions (mm)							Peso / Weight (Kg)
						A	L	M	T	H	C x C	ISO5211	
2027 02	1/4"	63	11	10	14.1	60	47.6	112	23	10	9 x 9	F03	0,380
2027 03	3/8"	63	12.7	10	17.6	60	47.6	112	23	10	9 x 9	F03	0,380
2027 04	1/2"	63	15	10	21.7	60	55	112	24	11	9 x 9	F03/F04	0,440
2027 05	3/4"	63	20	14	27.1	70	73	138	30	11	11 x 11	F04/F05	0,820
2027 06	1"	63	25	14	33.8	70	81	138	33.5	11	11 x 11	F04/F05	1,020
2027 07	1 ¼"	63	32	15	42.6	88	91	160	41.5	15	14 x 14	F05/F07	1,780
2027 08	1 ½"	63	40	15	48.7	94	103	205	51.5	15	14 x 14	F05/F07	2,470
2027 09	2"	63	50	19	61.1	100	120	205	63	15	14 x 14	F05/F07	3,400
2027 10	2 ½"	63	65	21	73.8	150	155	325	83.5	19	17 x 17	F07/F10	8,800
2027 11	3"	63	80	24	89.8	165	182	325	100	19	17 x 17	F07/F10	12,350
2027 12	4"	63	100	35	115.5	175	229	325	118.5	19	17 x 17	F07/F10	19,600

CURVA PRESIÓN TEMPERATURA / PRESSURE TEMPERATURE RATING





VALORES DE Kv / Kv VALUES

Kv = Es la cantidad de metros cúbicos por hora (m³/h) que pasará a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar.

Kv = Flow rate of water in cubic meter per hour (m³/h) that will generate a pressure drop of 1 bar across the valve.

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	4"
6	10	24	43	83	130	205	340	520	1100	1820

