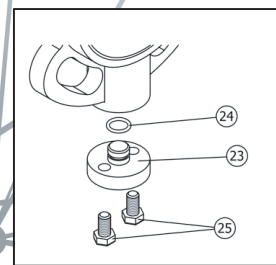
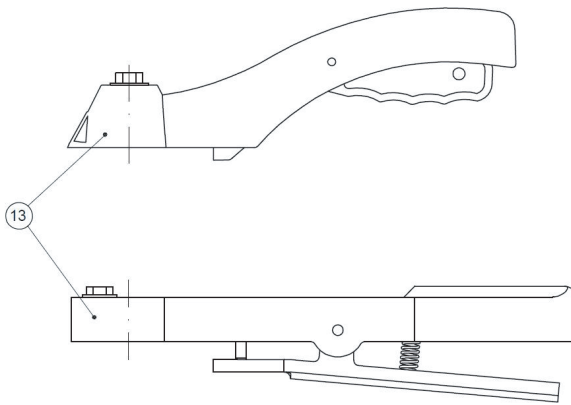
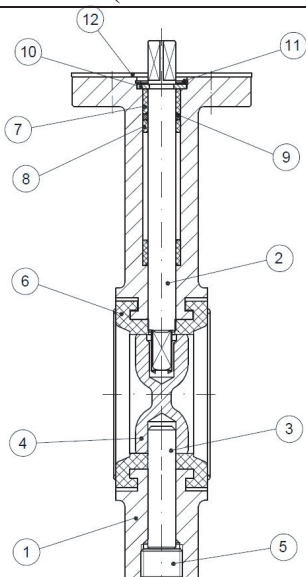


Valvula de mariposa water disco y cuerpo de hierro

Características

1. Válvula de mariposa tipo wafer.
2. Cuerpo de fundición EN-GJL-200 (GG-20) para montaje entre bridas ANSI 150 y EN 1092 PN 10/16.
3. Elastómero de EPDM.
4. Disco de fundición dúctil EN-GJS-400 (GGG-40).
5. Brida montaje actuadores según ISO 5211.
6. Longitud entre caras según UNE EN 558-1 Serie 20 (DIN 3202 K1).
7. Recubrimiento con pintura Epoxi.
8. Temperatura de trabajo -20°C +120 °C.
9. Máxima presión de trabajo:
16 bar (medidas 2" a 12")
10 bar (medidas 14" a 24")



**Solamente /
Only ≥ 14"**

N.	Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment	Cód. Recambio Spare Part Code
1	Cuerpo / Body	Fundición / Cast Iron EN-GJL-200	Pintado Epoxi / Epoxy Painted	-----
2	Eje / Stem	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 416	-----	-----
3	Pivote / Pivot	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 416 (≤ 12")	-----	-----
4	Disco / Disc	Fundición / Ductile Iron EN-GJS-400	Cincado / Zinc Plated	-----
5	Tapón / Plug	Acero Carbono / Carbon Steel (≤ 12")	Cincado / Zinc Plated	-----
6*	Elastómero / Seat	EPDM	-----	E2109
7	Casquillo / Bush	PTFE + Grafito / Graphite	-----	-----
8	Casquillo / Bush	PTFE + Grafito / Graphite	-----	-----
9	Tórica / O' ring	NBR	-----	-----
10	Arandela / Washer	Bronce / Bronze	-----	-----
11	Seguro / Stop Ring	Acero Carbono / Carbon Steel	Cincado / Zinc Plated	-----
12	Placa dentada / Plate	Acero Carbono / Carbon Steel	Cincado / Zinc Plated	-----
13	Palanca / Handle	Aluminio o Fundición EN-GJL-200 / Aluminium or Cast iron EN-GJL-200	Pintado Epoxi / Epoxy Painted	-----
23	Tapón /	Fundición / Cast Iron EN-GJL-200 (≥ 14")	Pintado Epoxi / Epoxy Painted	-----
24	Tórica / O' ring	NBR (≥ 14")	-----	-----
25	Tornillo / Bolt	Acero Carbono / Carbon Steel (≥ 14")	Cincado / Zinc Plated	-----



PBX: (502) 2386 - 8787



inoxidable@mainco.com.gt



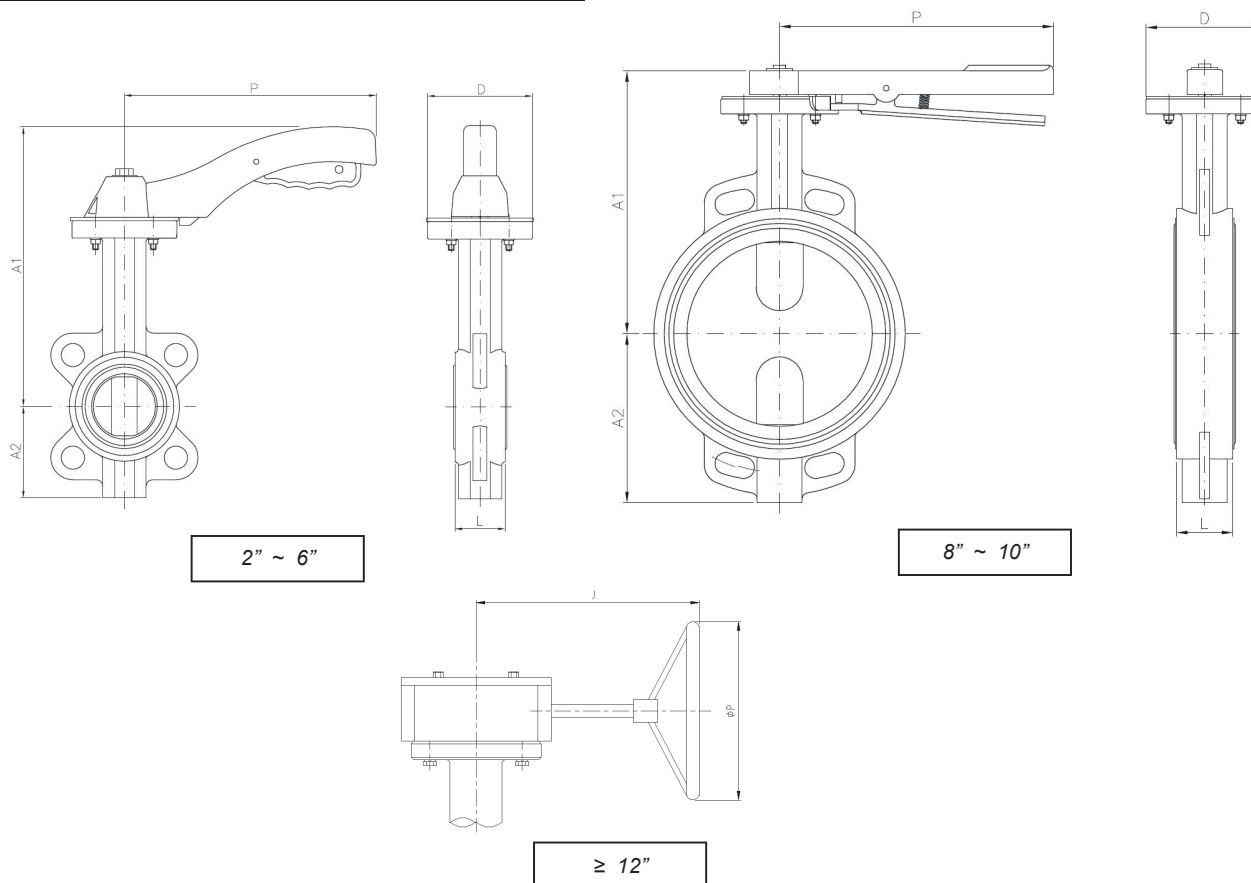
www.mainco.com.gt



**42 calle 22-17 Colonia Industrial
Santa Elisa zona 12, Bodega 5.**

N.	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment	Cód. Recambio Spare Part Code
1	Cuerpo / Body	Fundición / Cast Iron EN-GJL-200	Pintado Epoxi / Epoxy Painted	-----
2	Eje / Stem	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 416	-----	-----
3	Pivote / Pivot	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 416 ($\leq 12''$)	-----	-----
4	Disco / Disc	Fundición / Ductile Iron EN-GJS-400	Cincado / Zinc Plated	-----
5	Tapón / Plug	Acero Carbono / Carbon Steel ($\leq 12''$)	Cincado / Zinc Plated	-----
6*	Elastómero / Seat	EPDM	-----	E2109
7	Casquillo / Bush	PTFE + Grafito / Graphite	-----	-----
8	Casquillo / Bush	PTFE + Grafito / Graphite	-----	-----
9	Tórica / O' ring	NBR	-----	-----
10	Arandela / Washer	Bronce / Bronze	-----	-----
11	Seguro / Stop Ring	Acero Carbono / Carbon Steel	Cincado / Zinc Plated	-----
12	Placa dentada / Plate	Acero Carbono / Carbon Steel	Cincado / Zinc Plated	-----
13	Palanca / Handle	Aluminio o Fundición EN-GJL-200 / Aluminium or Cast iron EN-GJL-200	Pintado Epoxi / Epoxy Painted	-----
23	Tapón /	Fundición / Cast Iron EN-GJL-200 ($\geq 14''$)	Pintado Epoxi / Epoxy Painted	-----
24	Tórica / O'ring	NBR ($\geq 14''$)	-----	-----
25	Tornillo / Bolt	Acero Carbono / Carbon Steel ($\geq 14''$)	Cincado / Zinc Plated	-----

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



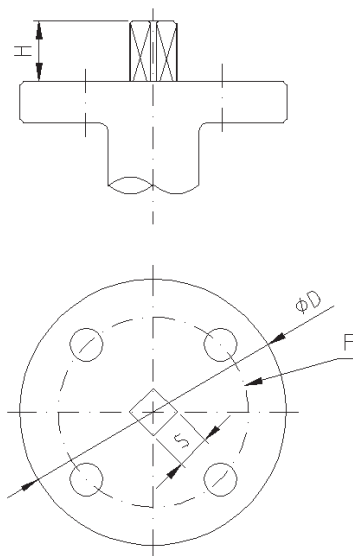
Ref	Medida / Size	DN	PN	L	Dimensiones / Dimensions (mm)				Peso / Weight (kg)
					A1	A2	J	P	
2103 09	2"	50	16	43	238	70	***	170	2,800
2103 10	2 ½"	65	16	46	238	80	***	170	3,300
2103 11	3"	80	16	46	238	100	***	170	3,800
2103 12	4"	100	16	52	270	115	***	215	5,800
2103 13	5"	125	16	56	300	135	***	215	7,400
2103 14	6"	150	16	56	300	150	***	215	8,350
2103 16	8"	200	16	60	280	180	***	300	14,400
2103 18	10"	250	16	68	330	215	***	300	21,800
2103 20	12"	300	16	78	360	250	240	290	38,800
2103 22	14"	350	10	78	390	260	257	290	56,100
2103 24	16"	400	10	102	420	300	257	290	77,600
2103 26	18"	450	10	114	445	330	306	400	115,500
2103 28	20"	500	10	127	480	370	306	400	144,500
2103 32	24"	600	10	152	710	467	342	400	243,000

*** Nota: De 2" a 6" Maneta de aluminio / *From 2" to 6" Aluminium handle.*

De 8" a 10" Maneta de fundición de hierro / *From 8" to 10" cast iron handle.*

A partir de 12" operación mediante reductor manual / *From 12", handling by gear box.*

Dimensiones de brida superior / Top flange dimensions:



Top flange dimensions						
Article	DN	F (ISO5211)	S	D	H	Torque N·m
2103 09	50	F05	11	65	30	12
2103 10	65	F05	11	65	30	20
2103 11	80	F05	11	65	30	27
2103 12	100	F07	14	90	30	39
2103 13	125	F07	14	90	30	58
2103 14	150	F07	14	90	30	90
2103 16	200	F07/F10	17	125	30	120
2103 18	250	F10	22	125	40	180
2103 20	300	F10/F12	22	150	40	340
2103 22	350	F12	22	150	45	640
2103 24	400	F14	27	175	45	805
2103 26	450	F14	27	175	45	1100
2103 28	500	F14	36	175	45	1500
2103 32	600	F16	Ø 50,65	210	70	2500