

VÁLVULAS INDUSTRIALES FUNDICIÓN

CASTING VALVES

LEYENDA DE ICONOS

ICON KEY

Posibles codificaciones
aplicadas en esta sección.

Possible encodings applied
in this section.



CERTIFICADOS DE PRODUCTO
PRODUCT CERTIFICATES

R

Recambios
Spare parts

PROPIEDADES DE PRODUCTO
PRODUCT PROPERTIES

APLICACIONES

Calefacción, ventilación
y aire acondicionado.
Tratamiento y sistemas de
distribución de agua.
Industria de la minería.
Construcciones navales
Plantas químicas y petroquí-
micas. Industria azucarera.
Procesos químicos y alimeta-
ción. Gas y aceite.
Sistemas contraincendios.
Sistemas sanitarios.



APLICATIONS

Heating, ventilating
and air conditioning.
Water treatment and
distribution systems.
Mining industry.
Shipbuilding and off-shore
industries.
Chemical and petrochemical
plants. Sugar industry.
Food and chemistry
processing. Oil and gas .
Fire fighting systems.
Sanitary systems.

VAL. IND. FUNDICIÓN

IND. VAL. CASTING



CALIDAD

Fundición gris GG25
Fundición nodular
GGG40-GGG50

QUALITY

Cast iron GG25
Ductile iron
GGG40- GGG50

NORMAS DE FABRICACIÓN

DIN 1691/1 UNE EN 1561
DIN 1693 / UNE EN 1563
UNE-EN-1074

MANUFACTURING STANDARDS

DIN 1691/1 UNE EN 1561
DIN 1693 / UNE EN 1563
UNE-EN-1074



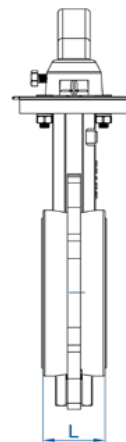
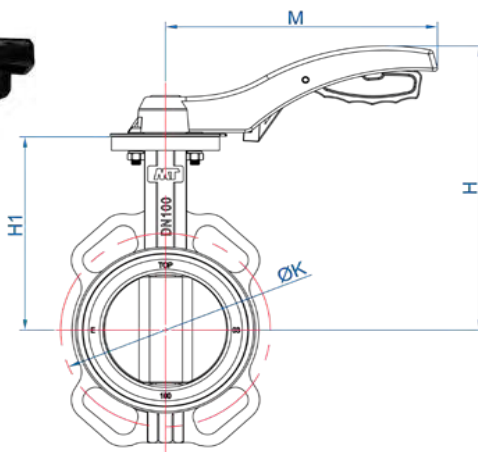
93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

5114

VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER BRIDA UNIVERSAL
BUTTERFLY VALVE WAFER TYPE UNIVERSAL FLANGED



- Fabricado en fundición Nodular GGG-40 (GJS-400)
Made of ductile iron GGG-40 (GJS-400)
- Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013 (250µ)
Epoxy coating epoxy RAL5013 (250µ)
- Disco acero INOX AISI-316
Stainless steel disc AISI-316
- Material asiento: EPDM (Ref.5114) NBR (Ref.51142)
Seat gasket material: EPDM (Ref.5114) NBR (Ref.51142)
- Diseño s/ EN-12334, DIN 3202, EN 558-1
Design according to EN-12334, DIN 3202, EN 558-1
- Bridas s/ UNE EN-1092-2 PN-10/PN-16 Ansi B16.5 Clase 125/150
Flanges according to UNE EN-1092-2 PN-10/PN-16 Ansi B16.5 Class 125/150
- Presión máxima de trabajo:
2"-6": 20 Bar (300psi)
8"-12": 16 Bar (250psi)
14"-24": 10 Bar (150psi)
Working pressure (max):
2"-6": 20 Bar (300PSI)
8"-12": 16 Bar (250psi)
14"-24": 10 Bar (150psi)
- Temperatura de trabajo:
-20°C/120°C (Ref.5114)
-20°C/80°C (Ref.51142)
Working temperature:
-20°C/120°C (Ref.5114)
-20°C / 80°C (Ref.51142)

5114 DISCO INOXIDABLE ASIENTO EPDM STAINLESS STEEL DISC EPDM SEAT

CÓDIGO	MEDIDA	DN	L	H	H1	ØK			M
CODE	SIZE	DN	L	H	H1	PN10	PN16	ANSI150	M
5114-050	2"	50	43	225,5	140,5	125	125	120,6	215
5114-065	2 1/2"	65	46	238	153	145	145	139,7	215
5114-080	3"	80	46	242,5	157,5	160	160	152,4	215
5114-100	4"	100	52	261	176	180	180	190,5	215
5114-125	5"	125	56	276	191	210	210	215,9	215
5114-150	6"	150	56	287,5	202,5	240	240	241,3	215
5114-200	8"	200	60	338,5	243,5	295	295	298,4	355
5114-250	10"	250	68	368	273	350	355	361,9	355
5114-300*	12"	300	78	406	311	400	410	431,8	355

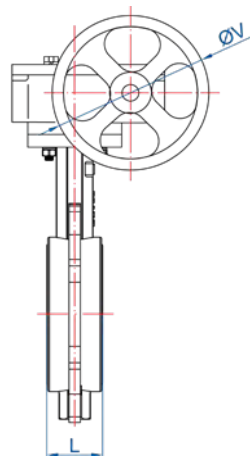
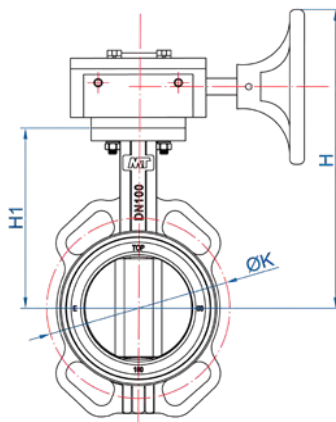
- *Disponible hasta agotar existencias
*While stocks lasts

51142 DISCO INOXIDABLE ASIENTO NBR STAINLESS STEEL DISC NBR SEAT

CÓDIGO	MEDIDA	DN	L	H	H1	ØK			M
CODE	SIZE	DN	L	H	H1	PN10	PN16	ANSI150	M
51142-050	2"	50	43	225,5	140,5	125	125	120,6	215
51142-065	2 1/2"	65	46	238	153	145	145	139,7	215
51142-080	3"	80	46	242,5	157,5	160	160	152,4	215
51142-100	4"	100	52	261	176	180	180	190,5	215
51142-125	5"	125	56	276	191	210	210	215,9	215
51142-150	6"	150	56	287,5	202,5	240	240	241,3	215
51142-200	8"	200	60	338,5	243,5	295	295	298,4	355
51142-250	10"	250	68	368	273	350	355	361,9	355

5114MR

VÁLVULA MARIPOSA TIPO WAFER CON REDUCTOR
BUTTERFLY VALVE WAFER TYPE WITH GEAR OPERATOR



- Fabricado en fundición Nodular GGG-40 (GJS-400)
Made of ductile iron GGG-40 (GJS-400)
- Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013 (250µ)
Epoxy coating RAL5013 (250µ)
- Disco acero INOX AISI-316
Stainless steel disc AISI-316
- Asiento elastómero EPDM
EPDM seat gasket
- Diseño s/ EN-12334, DIN 3202, EN 558-1
Design according to EN-12334, DIN 3202, EN 558-1
- Bridas según UNE EN1092-2 PN-10/PN-16
ANSI B16.5 Clase 125/150
Flanges according to UNE EN1092-2 PN-10/PN-16
ANSI B16.5 Class 125/150
- Presión máxima de trabajo: 2"-12": 16 Bar (PN-16)
14"-24": 10 Bar (PN-10)
Working pressure (max): 2"-12": 16 Bar (PN-16)
14"-24": 10 Bar (PN-10)
- Temperatura de trabajo: -20°C / 120°C
Working temperatura: -20°C / 120°C

5114MR DISCO INOXIDABLE ASIENTO EPDM STAINLESS STEEL DISC EPDM SEAT

CÓDIGO	MEDIDA	DN	L	H	H1	ØK	ØV		
CODE	SIZE	DN	L	H	H1	PN10	PN16	ANSI150	ØV
5114-050MR	2"	50	43	25	141	125	125	120,6	150
5114-065MR	2 1/2"	65	46	258	153	145	145	139,7	150
5114-080MR	3"	80	46	262,5	157,5	160	160	152,4	150
5114-100MR	4"	100	52	281	176	180	180	190,5	150
5114-125MR	5"	125	56	296	191	210	210	215,9	150
5114-150MR	6"	150	56	307,5	202,5	240	240	241,3	150
5114-200MR	8"	200	60	433,5	243,5	295	295	298,4	300
5114-250MR	10"	250	68	463	273	350	355	361,9	300
5114-300MR	12"	300	78	501	311	400	410	431,8	300
5114-350MR	14"	350	78	538	340	460	470	476,3	300
5114-400MR	16"	400	102	638	400	515	525	539,8	380
5114-500MR	20"	500	127	740,2	480	620	650	635	380
5114-600MR	24"	600	154	822,2	562	725	770	749,3	380



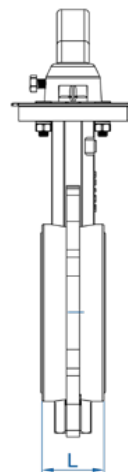
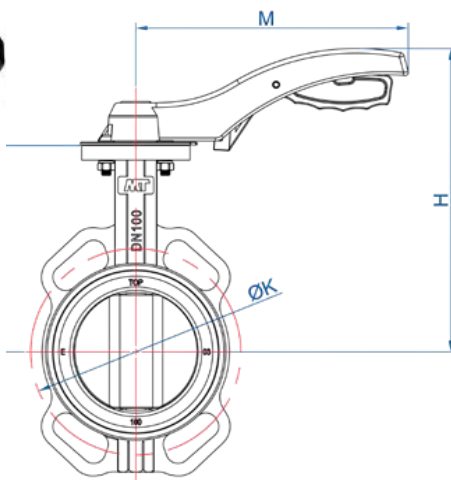
93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

5115

VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER BRIDA UNIVERSAL
BUTTERFLY VALVE WAFER TYPE UNIVERSAL FLANGED



- Fabricado en fundición Nodular GGG-40 (GJS-400)
Made of ductile iron GGG-40 (GJS-400)
- Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013 (250μ)
Epoxy coating epoxy RAL5013 (250μ)
- Disco fundición dúctil EN-GJS-400 cromado
Chromed ductile iron
EN-GJS-400
- Material asiento: EPDM
Seat gasket material: EPDM
- Diseño s/ EN-12334, DIN 3202, EN 558-1
Design according to EN-12334, DIN 3202, EN 558-1
- PN-10/PN-16 Ansi B16.5 Clase 125/150

Flanges according to UNE
EN-1092-2 PN-10/PN-16
Ansi B16.5 Class 125/150

- Presión máxima de trabajo: 2"-6": 20 Bar (300 psi)
8"-12": 16 Bar (250 psi)
14"-24": 10 Bar (150 psi)

Working pressure (max): 2"-6": 20 Bar (300 psi)
8"-12": 16 Bar (250 psi)
14"-24": 10 Bar (150 psi)

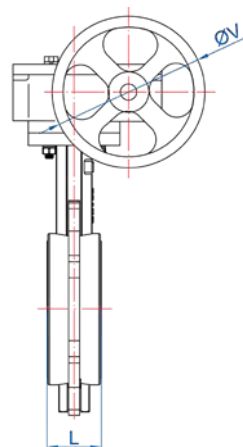
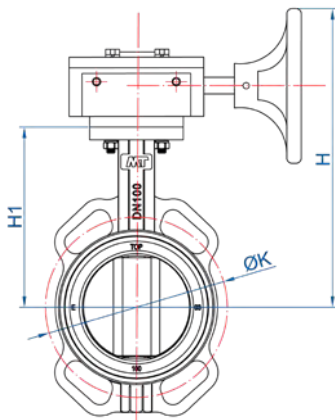
- Temperatura de trabajo: -20°C/120°C
Working temperature: -20°C/120°C

5115 DISCO FUNDICIÓN CROMADO ASIENTO EPDM CHROMED CAST IRON EPDM SEAT

CÓDIGO	MEDIDA	DN	L	H	H1	ØK			M
CODE	SIZE	DN	L	H	H1	PN10	PN16	ANSI150	M
5115-050	2"	50	43	225,5	140,5	125	125	120,6	215
5115-065	2 1/2"	65	46	238	153	145	145	139,7	215
5115-080	3"	80	46	242,5	157,5	160	160	152,4	215
5115-100	4"	100	52	261	176	180	180	190,5	215
5115-125	5"	125	56	276	191	210	210	215,9	215
5115-150	6"	150	56	287,5	202,5	240	240	241,3	215
5115-200	8"	200	60	338,5	243,5	295	295	298,4	355
5115-250	10"	250	68	368	273	350	355	361,9	355
5115-300*	12"	300	78	406	311	400	410	431,8	355

5115MR

VÁLVULA MARIPOSA TIPO WAFER CON REDUCTOR
BUTTERFLY VALVE WAFER TYPE WITH GEAR OPERATOR



- Fabricado en fundición Nodular GGG-40 (GJS-400)
Made of ductile iron GGG-40 (GJS-400)
- Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013 (250µ)
Epoxy coating RAL5013 (250µ)
- Disco fundición dúctil EN-GJS-400
Chromed ductile iron EN-GJS-400
- Asiento elastómero EPDM
EPDM seat gasket
- Diseño s/ EN-12334, DIN 3202, EN 558-1
Design according to EN-12334, DIN 3202, EN 558-1

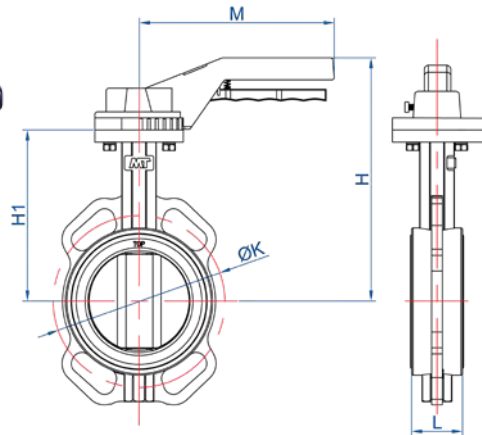
- Bridas según UNE EN1092-2 PN-10/PN-16
ANSI B16.5 Clase 125/150
Flanges according to UNE EN1092-2 PN-10/PN-16
ANSI B16.5 Class 125/150
- Presión máxima de trabajo: 2"-12": 16 Bar (PN-16)
14"-24": 10 Bar (PN-10)
Working pressure (max): 2"-12": 16 Bar (PN-16)
14"-24": 10 Bar (PN-10)
- Temperatura de trabajo: -20°C / 120°C
Working temperatura: -20°C / 120°C

5115MR DISCO FUNDICIÓN CROMADO ASIENTO EPDM CHROMED CAST IRON DISC EPDM SEAT

CÓDIGO	MEDIDA	DN	L	H	H1	ØK			ØV
CODE	SIZE	DN	L	H	H1	PN10	PN16	ANSI150	ØV
5115-050MR	2"	50	43	245,5	140,5	125	125	120,6	150
5115-065MR	2 1/2"	65	46	258	153	145	145	139,7	150
5115-080MR	3"	80	46	262,5	157,5	160	160	152,4	150
5115-100MR	4"	100	52	281	176	180	180	190,5	150
5115-125MR	5"	125	56	296	191	210	210	215,9	150
5115-150MR	6"	150	56	307,5	202,5	240	240	241,3	150
5115-200MR	8"	200	60	433,5	243,5	295	295	298,4	300
5115-250MR	10"	250	68	463	273	350	355	361,9	300
5115-300MR	12"	300	78	501	311	400	410	431,8	300
5115-350MR	14"	350	78	538	340	460	470	476,3	300
5115-400MR	16"	400	102	638	400	515	525	539,8	380
5115-500MR	20"	500	127	740,2	480	620	650	635	380
5115-600MR	24"	600	154	822,2	562	725	770	749,3	380

5140
5141

VÁLVULA MARIPOSA TIPO WAFER EPDM
BUTTERFLY VALVE WAFER TYPE EPDM



- Fabricado en fundición nodular GGG-40 (GJS-400)
Made of ductile iron GGG-40 (GJS-400)
- Recubrimiento en pintura Epoxy RAL3020 (250µ)
Epoxy coating RAL3020 (250µ)
- Disco acero INOX AISI-316 (Ref.5141)
Stainless steel disc AISI-316 (Ref.5141)
- Disco acero al carbono con recubrimiento en Poliamida 11 (200µ) (Ref.5140)
Disc on ductile iron with polyamide 11 coating (200µ) (Ref.5140)
- Asiento EPDM

- EPDM seat gasket
- Bridas según UNE EN1092-2 PN-10/PN-16
ANSI B16.5 Clase 125/150
Flanges according to UNE EN1092-2 PN-10/PN-16
ANSI B16.5 Class 125/150
- Presión máxima de trabajo: 16 Bar (PN-16)
Working pressure (max): 16 Bar (PN-16)
- Temperatura de trabajo: -20°C / 120°C
Working temperatura: -20°C / 120°C

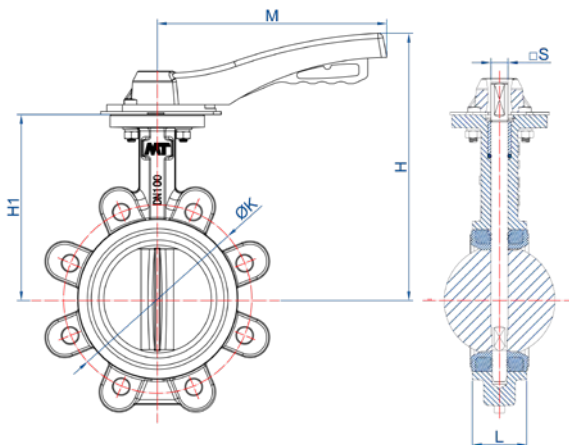
5140
DISCO
POLIAMIDA
11 ASIENTO
EPDM
POLYAMIDE
11 DISC
EPDM SEAT

CÓDIGO	MEDIDA	DN	L	H	H1	ØK				M
CODE	SIZE	DN	L	H	H1	PN10	PN16	ANSI150	M	
5140-050	2"	50	43	225,5	140,5	125	125	120,6	215	
5140-065	2 1/2"	65	46	238	153	145	145	139,7	215	
5140-080	3"	80	46	242,5	157,5	160	160	152,4	215	
5140-100	4"	100	52	261	176	180	180	190,5	215	
5140-125	5"	125	56	276	191	210	210	215,9	215	
5140-150	6"	150	56	287,5	202,5	240	240	241,3	215	
5140-200	8"	200	60	338,5	243,5	295	295	298,4	355	
5140-250	10"	250	68	368	273	350	355	361,9	355	

5141
DISCO INOXI-
DABLE ASIEN-
TO EPDM
STAINLESS
STEEL DISC
EPDM SEAT

CÓDIGO	MEDIDA	DN	L	H	H1	ØK				M
CODE	SIZE	DN	L	H	H1	PN10	PN16	ANSI150	M	
5141-050	2"	50	43	225,5	140,5	125	125	120,6	215	
5141-065	2 1/2"	65	46	238	153	145	145	139,7	215	
5141-080	3"	80	46	242,5	157,5	160	160	152,4	215	
5141-100	4"	100	52	261	176	180	180	190,5	215	
5141-125	5"	125	56	276	191	210	210	215,9	215	
5141-150	6"	150	56	287,5	202,5	240	240	241,3	215	
5141-200	8"	200	60	338,5	243,5	295	295	298,4	355	
5141-250	10"	250	68	368	273	350	355	361,9	355	

5144MR VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO LUG DISCO INOXIDABLE AISI-316 NBR BUTTERFLY VALVE LUG TYPE STAINLESS STEEL DISC AISI-316 NBR



- Fabricado en fundición dúctil EN-GJS-450
Made of ductile iron EN-GJS-450
- Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013 (250µ)
Epoxy coating RAL5013 (250µ)
- Disco acero inox. AISI-316
Stainless steel disc AISI-316
- Asiento en elastómero NBR
NBR seat gasket

- Fabricado bajo normativa:
EN-1092-2
Manufactured according to standards:
EN-1092-2
- Presión máxima de trabajo: 16 Bar (PN-16)
Working pressure (max): 16 Bar (PN-16)
- Temperatura de trabajo: -20°C / 80°C
Working temperature: -20°C / 80°C

5144

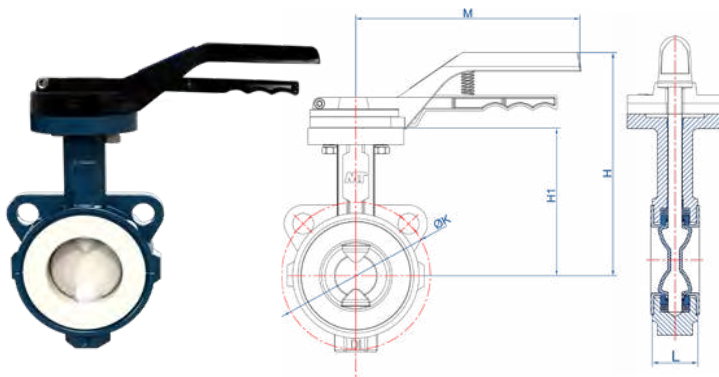
CÓDIGO	MEDIDA	DN	L	H	H1	ØK	M
CODE	SIZE	DN	L	H	H1	ØK	M
5144-050	2"	50	42	183	139	125	215
5144-065	2 1/2"	65	46	196	152	145	215
5144-080	3"	80	46	201	157	159	215
5144-100	4"	100	60	220	175	179	215
5144-125	5"	125	56	235	189	209	215
5144-150	6"	150	56	246	200	242	215
5144-200	8"	200	60	296	241	295	355

5144MR

CÓDIGO	MEDIDA	DN	L	H	H1	ØK	M
CODE	SIZE	DN	L	H	H1	ØK	M
5144-050MR	2"	50	42	183	139	125	215
5144-065MR	2 1/2"	65	46	196	152	145	215
5144-080MR	3"	80	46	201	157	159	215
5144-100MR	4"	100	60	220	175	179	215
5144-125MR	5"	125	56	235	189	209	215
5144-150MR	6"	150	56	246	200	242	215
5144-200MR	8"	200	60	296	241	295	355
5144-250MR	10"	250	68	323	268	355	*
5144-300MR	12"	300	80	412	355	412	*

51143

VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DISCO INOXIDABLE A-316 + PTFE
 BUTTERFLY VALVE WAFER TYPE STAINLESS STEEL DISC A-316 + PTFE



- Fabricado en fundición Nodular GGG-40 (GJS-400)

Made of ductile iron GGG-40 (GJS-400)

- Recubrimiento en pintura RAL5013 (250μ)

Epoxy coating RAL5013 (250μ)

- Disco acero inoxidable 316 + PTFE

Stainless steel disc 316 + PTFE

- Asiento PTFE

PTFE seat gasket

- Bridas s/ UNE EN1092-2 PN-10/PN-16

ANSI B16.5 Clase 125/150

Flanges according to UNE EN1092-2

ANSI B16.1 Class 125/150

- Presión máxima de trabajo: 16 Bar

Working pressure (max): 16 Bar

- Temperatura de trabajo: -20°C / 180°C

Working temperature: -20°C/ 180°C

CÓDIGO	MEDIDA	DN	L	H	H1	ØK			M
CODE	SIZE	DN	L	H	H1	PN10	PN16	ANSI150	M
51143-050	2"	50	43	221	136	125	125	120,6	210
51143-065	2 1/2"	65	46	225	140	145	145	139,7	210
51143-080	3"	80	46	225	140	160	160	152,4	210
51143-100	4"	100	52	243	158	180	180	190,5	210
51143-125	5"	125	56	255	170	210	210	215,9	210
51143-150MR	6"	150	56	255	190	240	240	241,3	210
51143-200MR	8"	200	60	255	232	295	295	298,4	340

- Reductor manual para 6" y 8"
Manual reducer for 6" and 8"