



VÁLVULAS DE MARIPOSA SUFA®

Catálogo de Producto



SOLUTIONS
for the process industry

>> connect with www.saidi.es | www.klinger-international.com





SUFA Technology Industry Co., Ltd. CNNC es la primera empresa pública en valvulería industrial en China, cotizando en la bolsa de Shenzhen desde 1997.

La empresa fue fundada sobre la base de sus socio corporativo Suzhou Valve Factory CNNC, heredando su núcleo del negocio, las marcas, el sistema de Calidad, las técnicas de fabricación, la gestión y, en fin, todas sus mejores cualidades.



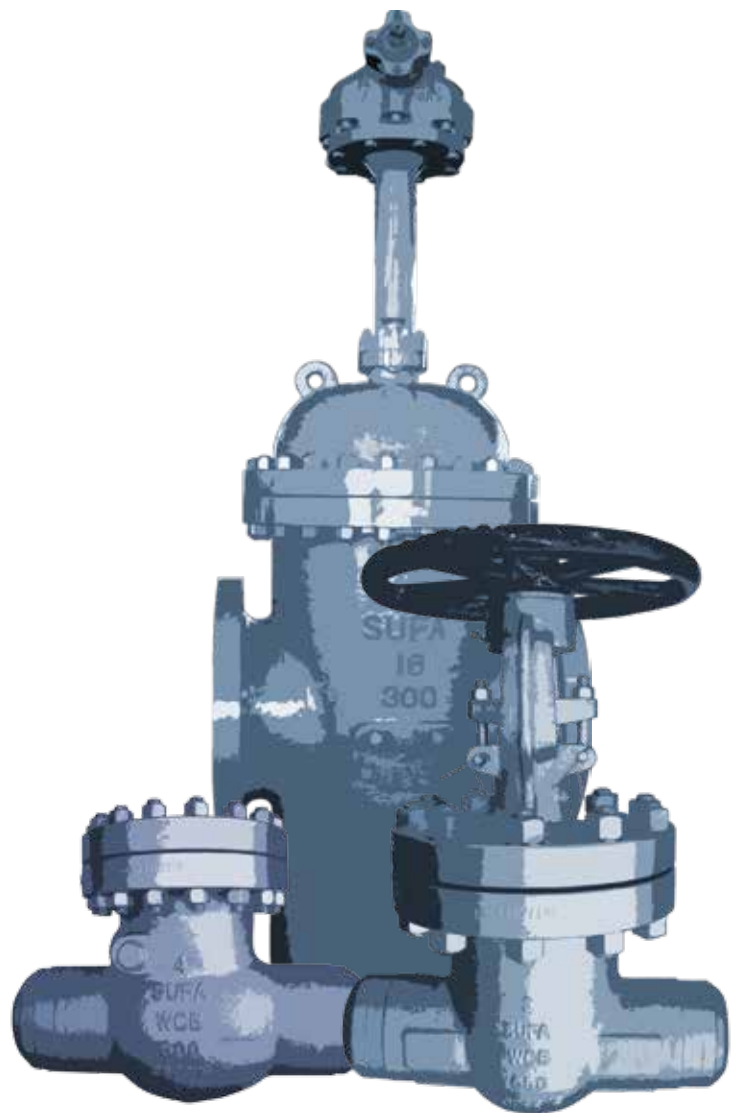
Hasta nuestro competidor más cercano en China está entre tres y cinco años por detrás de nosotros.”

SUFA Technology Industry Co., Ltd. CNNC is the first public limited company in valve industry in China, which has been traded in Shezhen Stock Exchange since 1997.

The company was founded on the basis of the parent enterprise Suzhou Valve Factory CNNC, inheriting her main business, brands, QA & QC system, manufacturing technique, management and other advantaged characteristics.



Our closest competitor is three or five years behind us.”





Somos especialistas en la fabricación de válvulas en materiales como Acero carbono, aleado, inoxidable, Monel, Titanio, etc., y hemos suministrado más de 120.000 artículos diferentes en tamaño, presión y tipo de válvula para la industria petroquímica, farmacéutica, metalúrgica, papelera, plantas térmicas, nucleares y refinerías.

Nuestros principales tipos de fabricación son: COMPUERTA, GLOBO, RETENCIÓN y MARIPOSA, válvulas para alta presión y alta temperatura para plantas térmicas y nucleares, así como válvulas para vacío, encamisadas y válvulas para agua de uso doméstico.

El hecho de ser el primer fabricante chino en haber obtenido la certificación API en 1982 nos permite ahora ofrecer como aval de nuestra calidad, nuestra experiencia acumulada en la fabricación de valvulería para la industria petroquímica. Adicionalmente, obtuvimos la certificación CE en 2001.

Hemos cambiado nuestra estructura y organización interna para ser más flexibles en el desarrollo y fabricación de productos especiales y, como prueba de ello, hemos llegado a ser una compañía integral que fabrica tanto válvulas para servicios generales como especiales, con el fin de satisfacer las necesidades de cualquier proyecto.

We are specialized in manufacturing valves in Carbon, alloy and stainless steel, Monel, Titanium, etc. We have provided more than 120,000 valves with different size, pressure and valve types, according to the different industrial uses, such as petrochemical, oil refining, metallurgy, chemical, pharmaceutical, paper making industries, as well as in power plants and nuclear power stations.

The main products manufactured at the Company are Gate, Globe, Check, and Butterfly, High temperature & High pressure valves for power plants, vacuum valves, heat preservation jacket valves and valves for domestic water systems.

The Factory was the first one among Chinese manufacturers to obtain the API certificate in 1982. The Company obtained the 'CE' certificate in 2001.

We have changed up our internal organization in order to get more flexibility in development and manufacturing both general and special service products. As a result, we have become a solid company able to satisfy the requirements of any project.

SUFA[®] BUTTERFLY VALVES

Introducción al producto

Esta válvula es ideal para regulación y cierre de fluidos tales como gases, líquidos, semilíquidos o sólidos en suspensión. Puede ser instalada en cualquier posición en tuberías o calderas de la industria de proceso de petróleo, química, alimentación, medicina, textil, papel, hidroeléctrica, ingeniería, construcción de barcos, suministro de agua y aguas residuales, metalurgia...

Características

- » Ligera y de tamaño reducido. Fácil instalación y mantenimiento. Se puede instalar allí donde se necesite.
- » Construcción simple y compacta. Accionamiento ON/OFF de 90°
- » Par de maniobra mínimo, para ahorro de energía
- » La estabilidad del asiento queda garantizada gracias a la unión del elastómero a un anillo de resina fenólica.
- » La curva de flujo tiende a una línea recta. Regulación excelente.

Datos Técnicos		
DN (Diámetro Nominal)	DN50 - 1200	DN50 - 800
PN (Presión Nominal)	1.0 MPa	1.6 MPa
Presión de Prueba	Asiento	1.1 MPa
	Cuerpo	1.5 MPa
Temperatura trabajo	-15 a +150°C	
Fluidos apropiados	Agua potable, aguas residuales, agua de mar, aire, vapor, alimentación, medicina, aceites, ácidos, álcalis, sales, etc.	

Materiales de componentes							
Cuerpo		Disco		Husillo	Cojinete	Asiento	
Material	Código	Material	Código	Material	Material	Material	Código
Hierro Fundido	Z	Fundición Dúctil	B1			NR	X1
Fundición Dúctil	Q	Bronce Aluminio	B2			Hypalon	X2
Bronce Aluminio	T	Acero inox. Z G 1 Cr 18 Ni 9 Ti	B3			EPDM	X3
Acero inox. CF8	P	Titanio	B4			Neopreno	X4
Acero inox. CF8M	R	Acero inox. CF8M	B6	Acero inox.	Bronce lubricado PTFE	NBR	X5
Acero carbono	C	Acero inox. CF8M	B7			Goma resistente al desgaste	X6
						Viton*	X7
						Goma resistente al calor	X9
						PTFE	F4

Nota: Otros materiales bajo demanda



SUFA - Rango de productos

MARIPOSA EJE CENTRADO

Tipos Wafer o Lug. DN32-1200

Condiciones de trabajo máximas:

- » Temperatura: -20 a +150°C
- » Presión: DN32-600: 16 bar | DN700-1200: 10 bar

Conexiones de bridas:

- » ASME B16.5
- 39 » ASME B16.47 Serie A o B
- 40 » DIN 2501 PN10/16
- 41 » JIS B2220 5K/10K/16K
- » BS 10 E
- 29 » AS2129 E
- 27 » AWWA Clase D

Material Cuerpo y Disco: Hierro Fundido, Fundición Dúctil, Acero Carbono, Acero inoxidable, Duplex, Super Duplex, Bronce Aluminio, Monel, Inconel, Hastelloy CN7M

Material del asiento: EPDM, NBR, Viton®, Hypalon®, Neopreno, PTFE

Fluidos apropiados: Agua potable, Aguas residuales, Agua de mar, Aire, Vapor, Alimentación, Medicina, Aceites, Ácidos, Álcalis, Sales...



VÁLVULAS DE MARIPOSA CON BRIDAS EJE CENTRADO

Con bridas. DN50-2200

Condiciones de trabajo máximas:

- » Temperatura: -20 a +150°C
- » Presión: 16 bar

Conexiones bridadas:

- » DIN 2501 PN10/16
- » ASME B16.5 Clase 150
- » ASME B16.47 Clase 150 Serie A
- » JIS10K
- » AWWA C207 Clase D

Material Cuerpo y Disco: Fundición Dúctil, Acero Carbono, Duplex, Super Duplex, Bronce Aluminio, Monel, Inconel, Hastelloy CN7M, CF8, CF8M

Material del asiento: EPDM, NBR, Viton®, Hypalon®, Neopreno

Fluidos apropiados: Agua potable, Aguas residuales, Agua de mar, Aire, Vapor, Alimentación, Medicina, Aceites, Ácidos, Álcalis, Sales...



MARIPOSA DOBLE EXCÉNTRICA

Tipo Bridas, Lug o Wafer. **DN100-2600**

Condiciones máximas de trabajo:

- » **Temperatura:** -20 a +150°C
- » **Presión:** 25 bar

Conexiones bridadas:

- » DIN 2501 PN10/16/25
- » ASME B16.5 Clase 150
- » ASME B16.47 Clase 150 Serie A o B
- » AWWA C207 Clase D o E

Material Cuerpo y Disco: Hierro Fundido, Fundición Dúctil, Acero Fundido, Duplex, Super Duplex, Bronce Aluminio, Monel, Inconel, Hastelloy CN7M, CF8, CF8M

Material Asiento: EPDM, NBR, Viton®, Hypalon®, Neopreno

Fluidos apropiados: Agua potable, Aguas residuales, Agua de mar, Aire, Vapor, Alimentación, Medicina, Aceites, Ácidos, Alcalis, Sales...

MARIPOSA HIGH PERFORMANCE

Tipo Bridas, Wafer o Lug. **DN50-1200**

Condiciones máximas de trabajo:

- » **Temperatura:** -196 a +180°C
- » **Presión:** DN50/600: 50 bar | DN650-1200: 25 bar

Conexiones bridadas:

- » DIN 2501 PN10/16
- » ASME B16.5 Clase 150 y 300
- » ASME B16.47 Serie A o B

Material Cuerpo y Disco: Acero Fundido, Duplex, Super Duplex, Bronce Aluminio, Monel, Inconel, Hastelloy CN7M, CF8, CF8M

Material Asiento: PTFE o R-PTFE

Fluidos apropiados: Fluidos corrosivos líquidos o gaseosos

SUFA - Rango de productos

MARIPOSA METAL/METAL TRIPLE EXCÉNTRICA

Tipo Bridas, Wafer o Lug. DN50-1200

Condiciones máximas de trabajo:

- » **Temperatura:** -20 a +150°C
- » **Presión:** 50 bar

Conexiones bridadas:

- » DIN 2501 PN10/16/25/50
- » ASME B16.5 Clase 150 y 300

Material Cuerpo y Disco: Acero carbono, LCB, WC6, Acero inoxidable

Fluidos apropiados: Agua, Aceites, Gases y otros fluidos corrosivos



MARIPOSA DAMPER (Construcción mecosoldada)

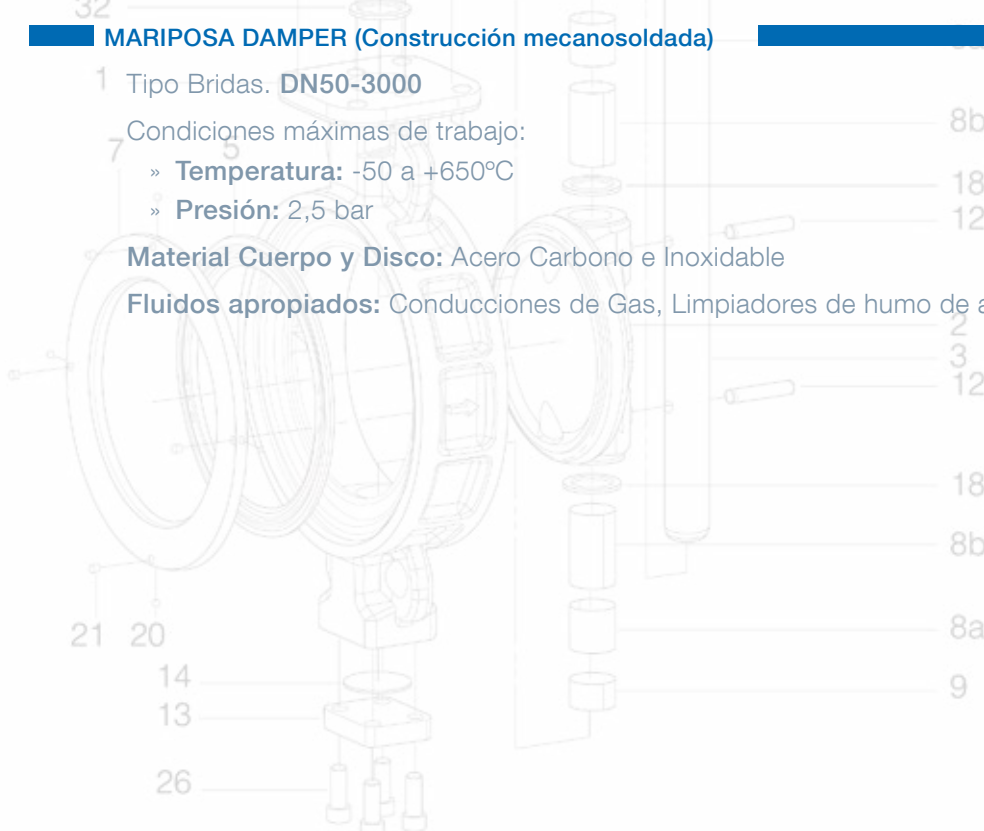
1 Tipo Bridas. DN50-3000

Condiciones máximas de trabajo:

- » **Temperatura:** -50 a +650°C
- » **Presión:** 2,5 bar

Material Cuerpo y Disco: Acero Carbono e Inoxidable

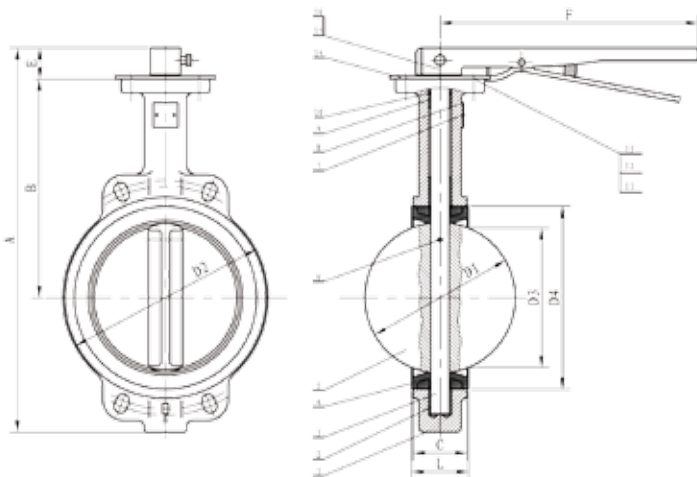
Fluidos apropiados: Conducciones de Gas, Limpiadores de humo de alta consistencia



GG25 PN 16 - Distancia DIN 3202 Palanca



Mariposa RK-MA PN 16		Tipo: Distancia DIN 3202
GG25 PN16 - Wafer		
Especificaciones		
Fig. Saidi	RK-MA	
Materiales	Cuerpo	Hierro Fundido GG25, recubierto de Epoxy ⁽¹⁾
	Disco	Fun. Nodular GGG40 recubierto de Níquel
	Eje	Acero inoxidable ASTM A276 420
	Asiento	EPDM
Otros	Conexión	Entre bridas DIN 2501 PN10/16 y ASME B16.5 Clase 150
	Rango Temperatura	-15°C a +150°C
	Dimensiones bridas	GB/T9119-2000 PN 1.0 MPa
	Inspección y Pruebas	API 609 y API 598
	Certificados	EN/ISO 9001, PED (CE 0062)
⁽¹⁾ Otros materiales bajo demanda		



Componentes			
Nº	Denominación	Cant.	Material
1	Cuerpo	1	GG25
2	Casquillo	2	PTFE
3	Eje	1	ASTM A276 420
4	Asiento	1	EPDM
5	Disco	1	GGG40 Ni
6	Pasador	1/2	ASTM A276 420
7	Remache	1	Acero inoxidable
8	Etiqueta	1	Acero inoxidable
9	Casquillo	2	PTFE
10	O-ring	3	EPDM
11	Tornillo	2	Acero carbono
12	Tuerca hexagonal	2	Acero carbono
13	Anillo "C"	2	1566
14	Sector dentado	1	Acero carbono
15	Chaveta	1	1045
16	Palanca	1	

Válvula de mariposa GG25/GG40 Ni/EPDM PN16 Wafer DN-50/300 con Palanca

Código	Dimensiones (mm)											Peso (kg)
	DN	D1	D2	D3	D4	A	B	C	E	L	F	
010105304500024	50	52.9	100	32.3	76.3	273	161	42	32	45.0	267	3.3
010105304500032	65	64.5	120	46.1	89.0	296	175	44.7	32	47.6	267	4.0
010105304500038	80	78.8	127	64.4	103.9	308	181	45.2	32	49.0	267	4.4
010105304500033	100	104	156	86.3	135.0	346	200	52.1	32	54.7	267	5.7
010105304500034	125	123.3	190	110.6	159.0	372	213	54.4	32	58.0	267	7.8
010105304500036	150	155.6	212	134.8	188.4	397	226	55.8	32	58.6	267	8.6
010105304500018	200	202.5	268	192.4	283.1	480	260	60.6	45	63.4	359	15.2
010105304500026	250	250.5	325	241.7	292.4	540	292	65.6	45	70.0	359	21.2
010105304500020	300	301.6	403	291.8	344.1	624	337	76.9	45	80.1	490	35.5

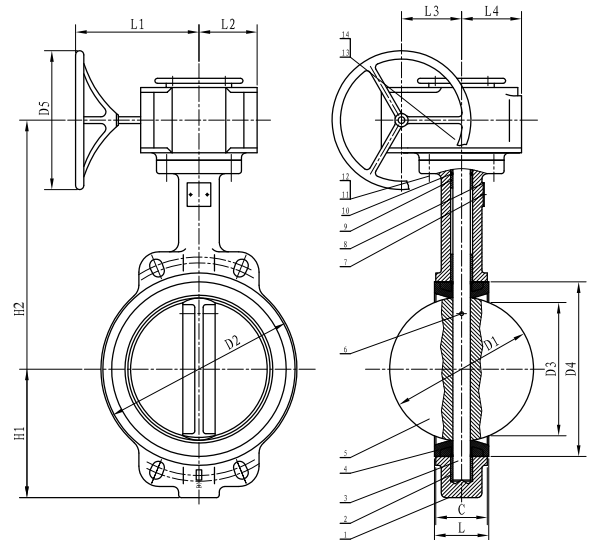
GG25 PN 16 - Distancia DIN 3202 Reductor

Mariposa RK-MA PN 16		Tipo: Distancia DIN 3202
GG25 PN16 - Wafer		
Especificaciones		
Fig. Saidi	RK-MA	
Materiales	Cuerpo	Hierro Fundido GG25, recubierto de Epoxy ^(*)
	Disco	Fun. Nodular GGG40 recubierto de Níquel
	Eje	Acero inoxidable ASTM A276 420
	Asiento	EPDM
Otros	Conexión	Entre bridas DIN 2501 PN10/16 y ASME B16.5 Clase 150
	Rango Temperatura	-15°C a +150°C
	Dimensiones bridas	GB/T9119-2000 PN 1.0 MPa
	Inspección y Pruebas	API 609 y API 598
	Certificados	EN/ISO 9001, PED (CE 0062)
^(*) Otros materiales bajo demanda		



Componentes			
Nº	Denominación	Cant.	Material
1	Cuerpo	1	GG25
2	Casquillo	2	PTFE
3	Eje	1	ASTM A276 420
4	Asiento	1	EPDM
5	Disco	1	GGG40 Ni
6	Pasador	1/2	ASTM A276 420
7	Remache	1	Acero inoxidable
8	Etiqueta	1	Acero inoxidable
9	Casquillo	2	PTFE
10	O-ring	3	EPDM
11	Tornillo	4	Acero carbono
12	Anillo "C"	4	1566
13	Chaveta	2	1045
14	Reductor	1	(*)

^(*) Reductores disponibles como accesorio. Consultar características y precios



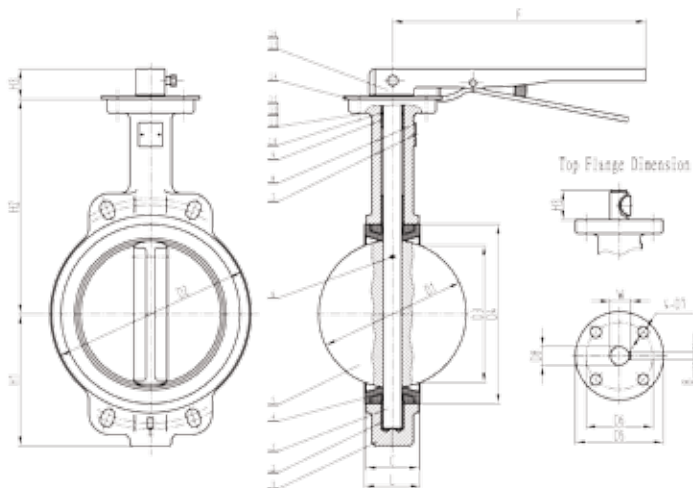
Válvula de mariposa GG25/GGG40 Ni/EPDM PN16 Wafer DN-50/300 con Reductor

Código	Dimensiones (mm)														
	DN	D1	D2	D3	D4	H1	H2	C	L	L1	L2	L3	L4	D5	Peso (kg)
010105304500016	50	52.9	100	32.3	76.3	273	161	42.0	45.0	153	52	45	52	150	7.3
-	65	64.5	120	46.1	89.0	296	175	44.7	47.6	153	52	45	52	150	8.0
010105304500009	80	78.8	127	64.4	103.9	308	181	45.2	49.0	153	52	45	52	150	8.4
010105304500011	100	104	156	86.3	135.0	346	200	52.1	54.7	153	52	45	52	150	9.7
010105304500010	125	123.3	190	110.6	159.0	372	213	54.4	58.0	153	52	45	52	150	11.8
-	150	155.6	212	134.8	188.4	397	226	55.8	58.6	153	52	45	52	300	12.6
010105304500008	200	202.5	268	192.4	283.1	480	260	60.6	63.4	250	75	63	75	300	24.9
010105304500007	250	250.5	325	241.7	292.4	540	292	65.6	70.0	250	75	63	75	300	30.9
010105304500001	300	301.6	403	291.8	344.1	624	337	76.9	80.1	227	81	80	81	300	46.5

GGG40 PN 16 - Distancia DIN 3202 DN 50-300 Palanca



Mariposa RK-MA PN 16		Tipo: Distancia DIN 3202
GGG40 PN16 - Wafer		
Especificaciones		
Fig. Saidi	RK-MA	
Materiales	Cuerpo	Fun. Nodular GGG40 ⁽¹⁾
	Disco	Acero inoxidable ASTM A351 CF8M
	Eje	Acero inoxidable ASTM A276 410
	Asiento	EPDM o NBR
Normas	Diseño y fabricación	API 598 y API 609
	Conexión	Entre bridas DIN 2501 PN10/16 o ASME 16.5 Clase150
	Inspección y Pruebas	DIN 3230
	Distancia entre caras	DIN 3202
⁽¹⁾ Otros materiales bajo demanda		



Componentes			
Nº	Denominación	Cantidad	Material
1	Cuerpo	1	GGG40
2	Casquillo	2	Bronce auto-lubricado
3	Eje	1	ASTM A276 410
4	Asiento	1	EPDM/NBR
5	Disco	1	ASTM A351 CF8M
6	Pasador	1	ASTM A276 316
7	Remache	2	Aluminio
8	Etiqueta	1	Acero inoxidable
9	Casquillo	2	Bronce auto-lubricado
10	O-ring	1	EPDM
11	Tornillo	2	Acero carbono
12	Anillo "C"	2	1566
13	Tuerca	2	Acero carbono
14	Sector dentado	1	Acero carbono
15	Palanca	1	1045
16	Reductor	1	

Válvula de mariposa GGG40/316/EPDM PN16 Wafer DN-50/300 con Palanca

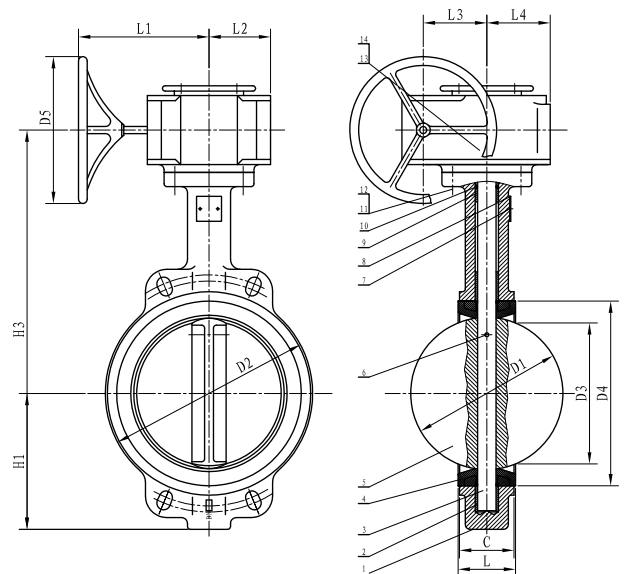
Código	Dimensiones (mm)																
	DN	D1	D2	D3	D4	H1	H2	H3	L	F	Peso (kg)	ISO 5211	D5	D6	D7	D8	w
010105304500039	50	52.9	100	32.3	76.3	80	161	32	45.0	267	3.6	F07	90	70	10	12.6	13.8
010105304500040	65	64.5	120	46.1	89.0	89	175	32	47.6	267	4.3	F07	90	70	10	12.6	13.8
010105304500041	80	78.8	127	64.4	103.9	95	181	32	49.0	267	4.7	F07	90	70	10	12.6	13.8
010105304500042	100	104.0	156	86.3	135.0	114	200	32	54.7	267	6.0	F07	90	70	10	15.8	17.8
010105304500043	125	123.3	190	110.6	159.0	127	213	32	58.0	267	8.1	F07	90	70	10	18.9	20.9
010105304500045	150	155.7	212	134.8	188.4	139	226	32	58.6	-	-	F07	92	70	10	18.9	20.9
010105304500046	200	250.5	268	192.4	238.1	175	260	45	63.4	-	-	F10	115	88.9	14	22.1	24.1

GGG40 PN 16 - Distancia DIN 3202 DN 150-300 Reductor

Mariposa RK-MA PN 16		Tipo: Distancia DIN 3202
GGG40 PN16 - Wafer		
Especificaciones		
Fig. Saidi	RK-MA	
Materiales	Cuerpo	Fun. Nodular GGG40 ⁽¹⁾
	Disco	Acero inoxidable ASTM A351 CF8M
	Eje	Acero inoxidable ASTM A276 410
	Asiento	EPDM o NBR
Normas	Diseño y fabricación	API 598 y API 609
	Conexión	Entre bridas DIN 2501 PN10/16 o ASME 16.5 Clase150
	Inspección y Pruebas	DIN 3230
	Distancia entre caras	DIN 3202
⁽¹⁾ Otros materiales bajo demanda		



Componentes			
Nº	Denominación	Cantidad	Material
1	Cuerpo	1	GGG40
2	Casquillo	2	Bronce auto-lubricado
3	Eje	1	ASTM A276 410
4	Asiento	1	EPDM/NBR
5	Disco	1	ASTM A351 CF8M
6	Pasador	1	ASTM A276 316
7	Remache	2	Aluminio
8	Etiqueta	1	Acero inoxidable
9	Casquillo	2	Bronce auto-lubricado
10	O-ring	1	EPDM
11	Tornillo	2	Acero carbono
12	Anillo "C"	2	1566
13	Reductor	1	



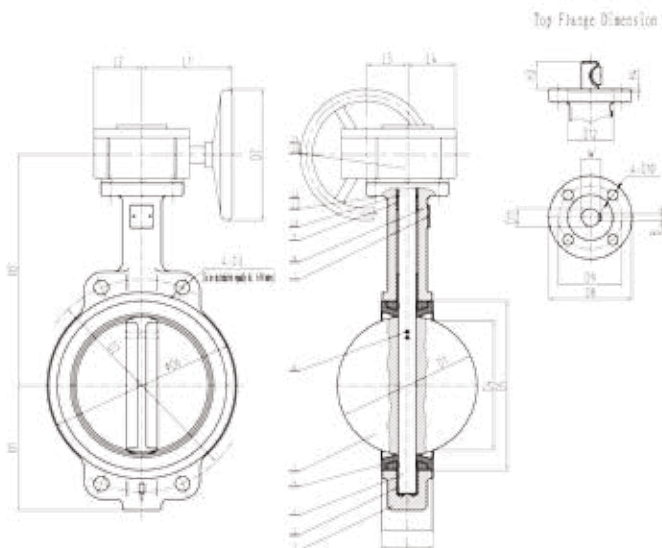
Válvula de mariposa GGG40/CF8M/EPDM PN16 Wafer DN-150/300 con Reductor

Código	DN	Dimensiones (mm)											Peso (kg)	ISO 5211	
		D1	D2	D3	D4	D5	L	L1	L2	L3	L4	H1			H3
010105304500044	150	155.7	212	134.8	188.4	150	58.6	178	52	45	53	139	264	12.6	F07
010105304500037	200	250.5	268	192.4	238.1	300	63.4	235	75	63	76	175	302	24.9	F10
010105304500031	250	250.5	325	241.7	292.3	300	70.0	235	75	63	76	203	334	30.9	F10
010105304500030	300	301.5	403	291.8	344.1	300	80.1	226	79	81	81	242	378	46.5	F10

GGG40 PN 10 - Distancia DIN 3202 DN350-500 Reductor



Mariposa RK-MA PN 10		Tipo: Distancia DIN 3202
GGG40 PN10 - Wafer		
Especificaciones		
Fig. Saidi	RK-MA	
Materiales	Cuerpo	Fun. Nodular GGG40 ⁽¹⁾
	Disco	Acero inoxidable ASTM A351 CF8M
	Eje	Acero inoxidable ASTM A276 410
	Asiento	EPDM o NBR
Normas	Diseño y fabricación	API 598 y API 609
	Conexión	Entre bridas DIN 2501 PN16
	Inspección y Pruebas	DIN 3230
	Distancia entre caras	DIN 3202
⁽¹⁾ Otros materiales bajo demanda		



Componentes			
Nº	Denominación	Cantidad	Material
1	Cuerpo	1	GGG40
2	Casquillo	2	Bronce auto-lubricado
3	Eje	1	ASTM A276 410
4	Asiento	1	EPDM/NBR
5	Disco	1	ASTM A351 CF8M
6	Pasador	1	ASTM A276 316
7	Remache	2	Aluminio
8	Etiqueta	1	Acero inoxidable
9	Casquillo	2	Bronce auto-lubricado
10	O-ring	1	EPDM
11	Tornillo	2	Acero carbono
12	Anillo "C"	2	1566
13	Reductor	1	

Válvula de mariposa GGG40/CF8M/EPDM PN10 Wafer DN-350/500 con Reductor

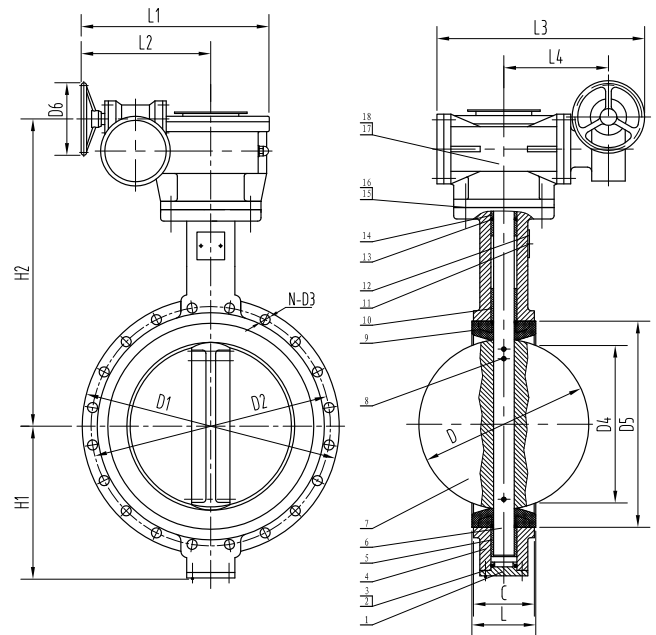
Dimensiones (mm)																				
Código	DN	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	L1	L2	H1	H2	C	L	Peso (kg)	ISO 5211	D8	D9	B	w
-	350	333.5	470	26	322	375.1	436	300	226	79	267	410	78.0	81	55.3	F12	150	125	8	34.6
-	400	389.6	525	30	380	439.2	488	300	290	420	309	513	86.5	90	101	F14	175	140	10	36.2
-	450	440.5	585	30	428	490.2	539	300	290	420	328	535	105.6	109	119	F14	175	140	10	41.0
-	500	491.6	650	33	473	535.1	593	380	310	460	361	600	131.8	135	183	F16	210	165	10	44.2

GGG40 PN 10 - Distancia DIN 3202 DN600 Reductor

Mariposa RK-MA PN 10		Tipo: Distancia DIN 3202	
GGG40 PN10 - Wafer			
Especificaciones			
Fig. Saidi	RK-MA		
Materiales	Cuerpo	Fun. Nodular GGG40 ⁽¹⁾	
	Disco	Acero inoxidable ASTM A351 CF8M	
	Eje	Acero inoxidable ASTM A276 410	
	Asiento	EPDM o NBR	
Normas	Diseño y fabricación	API 609	
	Conexión	Entre bridas DIN 2501 PN10	
	Inspección y Pruebas	API 598	
	Distancia entre caras	DIN 3202	
⁽¹⁾ Otros materiales bajo demanda			



Componentes		
Nº	Denominación	Material
1	Terminal	GGG40
2	Tornillo	ASTM A321 Gr. 7
3	Anillo "C"	1566
4	O-ring	EPDM
5	Bushing	PTFE
6	Cuerpo	GGG40
7	Eje	ASTM A276 420
8	Disco	ASTM A351 CF8M
9	Pasador	ASTM A276 316
10	Asiento	EPDM
11	Remache	Aluminio
12	Etiqueta	Acero inoxidable
13	Casquillo	PTFE
14	O-ring	EPDM
15	Tornillo	ASTM A320 Gr. 7
16	Anillo "C"	1566
17	Palanca	1045
18	Reductor	



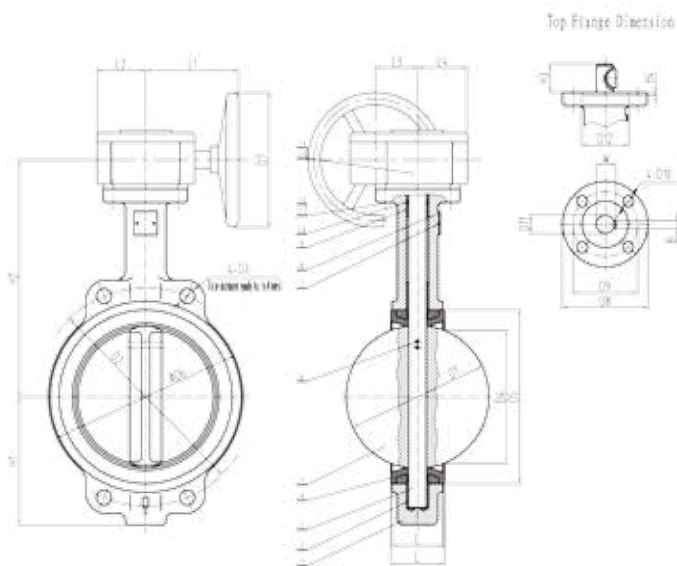
Válvula de mariposa GGG40/CF8M/EPDM PN10 Wafer DN-600 con Reductor

Código	Dimensiones (mm)																Peso (kg.)	
	DN	D	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	L1	L2	L3	L4	C	L	D6		N
-	600	592.5	780	725	30	572	708	459	682	520	335	535	185	154	158	380	20	248

GGG40 PN 16 - Distancia DIN 3202 DN350-500 Reductor



Mariposa RK-MA PN 16		Tipo: Distancia DIN 3202
GGG40 PN16 - Wafer		
Especificaciones		
Fig. Saidd	RK-MA	
Materiales	Cuerpo	Fun. Nodular GGG40 ⁽¹⁾
	Disco	Acero inoxidable ASTM A351 CF8M
Normas	Eje	Acero inoxidable ASTM A276 410
	Asiento	EPDM o NBR
	Diseño y fabricación	API 598 y API 609
	Conexión	Entre bridas DIN 2501 PN16
	Inspección y Pruebas	DIN 3230
	Distancia entre caras	DIN 3202
⁽¹⁾ Otros materiales bajo demanda		



Componentes			
Nº	Denominación	Cantidad	Material
1	Cuerpo	1	GGG40
2	Casquillo	2	Bronce auto-lubricado
3	Eje	1	ASTM A276 410
4	Asiento	1	EPDM/NBR
5	Disco	1	ASTM A351 CF8M
6	Pasador	1	ASTM A276 316
7	Remache	2	Aluminio
8	Etiqueta	1	Acero inoxidable
9	Casquillo	2	Bronce auto-lubricado
10	O-ring	1	EPDM
11	Tornillo	2	Acero carbono
12	Anillo "C"	2	1566
13	Reductor	1	

Válvula de mariposa GGG40/CF8M/EPDM PN16 Wafer DN-350/500 con Reductor

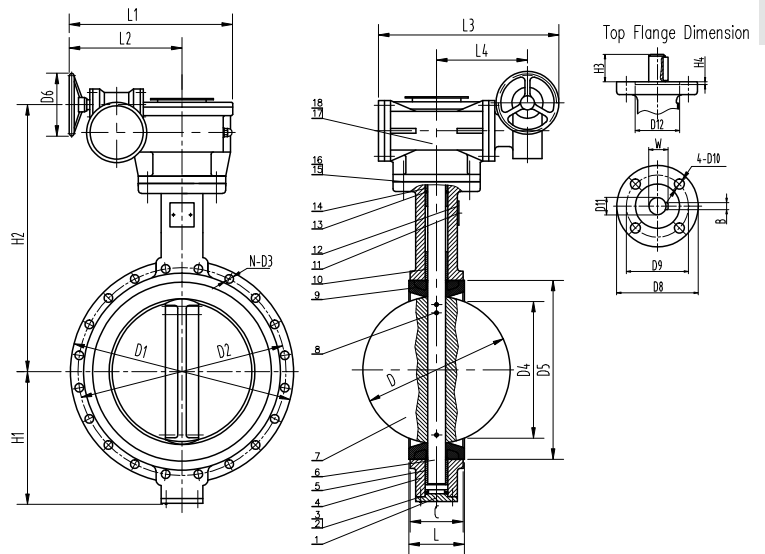
Código	DN	Dimensiones (mm)																		
		D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	L1	L2	H1	H2	C	L	Peso (kg)	ISO 5211	D8	D9	B	w
010105304500029	350	333.5	470	26	322	375.1	436	300	226	79	267	410	78	81	55.3	F12	150	125	8	34.6
010105304500019	400	389.6	525	30	380	439.2	488	300	290	420	309	513	86.5	90	101	F14	175	140	10	36.2
010105304500027	450	440.5	585	30	428	490.2	539	300	290	420	328	535	105.6	109	119	F14	175	140	10	41.0
010105304500035	500	491.6	650	33	473	535.1	593	380	310	460	361	600	131.8	135	183	F16	210	165	10	44.2

GGG40 PN 16 - Distancia DIN 3202 DN600 Reductor

Mariposa RK-MA PN 16		Tipo: Distancia DIN 3202	
GGG40 PN16 - Wafer			
Especificaciones			
Fig. Saidi	RK-MA		
Materiales	Cuerpo	Fun. Nodular GGG40 ⁽¹⁾	
	Disco	Acero inoxidable ASTM A351 CF8M	
	Eje	Acero inoxidable ASTM A276 410	
	Asiento	EPDM o NBR	
Normas	Diseño y fabricación	API 609	
	Conexión	Entre bridas DIN 2501 PN16	
	Inspección y Pruebas	API 598	
	Distancia entre caras	DIN 3202	
⁽¹⁾ Otros materiales bajo demanda			



Componentes			
Nº	Denominación	Cantidad	Material
1	Terminal	1	GGG40
2	Tornillo	2	Acero carbono
3	Anillo "C"	1	1566
4	Cuerpo	1	GGG40
5	Bushing	1	Bronce auto-lubricado
6	Eje	2	ASTM A276 410
7	Disco	2	ASTM A351 CF8M
8	Pasador	1	ASTM A276 316
9	Asiento	1	EPDM
10	Bushing	1	Bronce auto-lubricado
11	Remache	1	Aluminio
12	Etiqueta	1	Acero inoxidable
13	O-ring	1	EPDM
14	Bushing	2	Bronce auto-lubricado
15	Tornillo	4	Acero carbono
16	Anillo "C"	4	1566
17	Palanca	1	1045
18	Reductor	1	



Válvula de mariposa GGG40/CF8M/EPDM PN16 Wafer DN-600 con Reductor

Dimensiones (mm)																		
Código	DN	D	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	L1	L2	L3	L4	C	L	D6	N	Peso (kg.)
010105304500025	600	592.5	840	770	36	572	653.7	459	682	350	520	535	185	154	158	380	20	248

KLINGER SAIDI SPAIN
Av. del Llano Castellano, 15
28034 Madrid
T +34 91 358 12 12
gral@saidi.es