

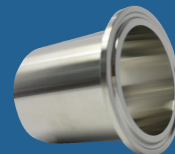
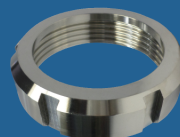
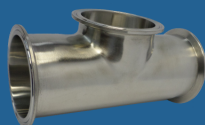
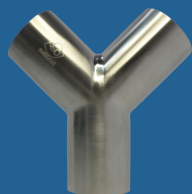


OGMAN®

Ogman Tuberías Inoxidables, S.A. de C.V.

ASME entrega
válvulas electropulido
empaques estándares
inspección certificación
tubería filtros **diseño**
ASME
abrazaderas ogman conexiones
ASME **electropulido**
BPE
filtros mirillas **innovación**
ogman válvulas
fabricación entrega ogman
entrega respaldo
importación
filtros **diseño**
ogman
fabricación
innovación certificación
calidad ogman
distribución
electropulido tubería
inspección ASME
estándares innovación
certificación

calidad
ogman
innovación
filtros



MANUAL 2015

www.grupoogman.com

"La calidad no es negociable"



***Tubería, válvulas, conexiones
y fabricaciones especiales sanitarias,***

Servicio de Electropulido

***Intercambiadores de Calor,
Tanques y Recipientes***

***de acero inoxidable para las industrias
Alimentaria y Farmacéutica***



Ogman Tuberías Inoxidables, S.A. de C.V.

Correo: ventas@grupoogman.com
Web: www.grupoogman.com

Autores: Jorge Villafranca y Sergio Cuevas

Edición 2015

Derechos reservados. Registro No. 03-2009-062311544700-01.

Fotografía en portadas de secciones: Escultura "Geformte Chromnickelstahlrohre" (formación de tubos de acero al cromo-níquel) por Gertrude Reum en la exhibición "Skulpturgarten" (jardín de esculturas) en Dilsberg, Alemania.



HISTORIA

En **1990** se funda **Arulex Co.**, la primera empresa del **GRUPO OGMAN**, en Houston, Texas, con el propósito de suministrar materiales para las industrias alimentaria y farmacéutica a través de distribuidores mexicanos. Para disminuir costos y brindar un mejor servicio, ampliamos nuestra operación a México y estamos ahora a sus apreciables órdenes a través de la compañía **OGMAN Tuberías Inoxidables, S.A. de C.V.**, estrechamente ligada a la empresa original.



**En OGMAN Tuberías Inoxidables (OTI) encontrará,
para BENEFICIO de su PROYECTO:**

- **25,000 metros** de tubo y cientos de conexiones higiénicas 3-A y farmacéuticas ASME BPE en stock.
- Fabricación de conexiones estándar o **con diseño especial**.
- Marcas Certificadas y de prestigio mundial:
 - Tubería RathGibson y King-Lai (Polaris).
 - Válvulas GEMÜ y King-Lai.
 - Intercambiadores de calor, tanques y carcasas de filtros ALLEGHENY BRADFORD.
- **Opciones únicas en el mercado:**
 - Electropulido de tubería, válvulas, conexiones con $Ra < 10\mu$ -pulgadas, y tanques.
 - Válvulas de mariposa con abrazadera integral.
 - Tubería pre-aislada para mínima transferencia de calor.
 - Capacidad de producir acabado electropulido con Ra menor a 10μ -pulgadas.

Nuestra Misión:

Proveer productos y servicios para las industrias alimentaria y farmacéutica a través de una empresa que es orgullo de sus integrantes y la preferida en el mercado por su calidad y seriedad.

Nuestro Lema:

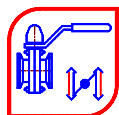
"La calidad no es negociable".



***Válvulas
Higienicas***

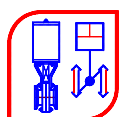


VÁLVULAS SANITARIAS



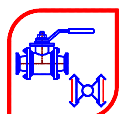
OVMRC

Válvula de mariposa, extremos clamp, operación manual de 3 posiciones, asientos de silicón rojo Pág. 7-2



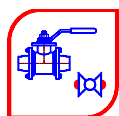
OVMRACNE

Válvula de mariposa, extremos clamp, operación neumática, asientos de silicón rojo Pág. 7-2



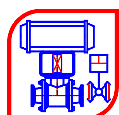
OVBLC

Válvula de bola, extremos clamp, construcción bridada de tres piezas, operación manual, asientos de teflón Pág. 7-2



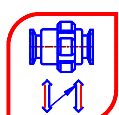
OTVBLS

Válvula de bola, extremos soldables, construcción bridada de tres piezas, operación manual, asientos de teflón Pág. 7-3



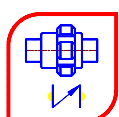
OVBLCNE

Válvula de bola, extremos soldables, construcción bridada de tres piezas, operación neumática, asientos de teflón Pág. 7-3



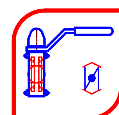
OVCHC

Válvula de retención check, tipo disco, extremos clamp, asientos de vitón Pág. 7-3



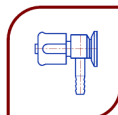
OTVCHS

Válvula de retención check, tipo disco, extremos soldables, asientos de vitón Pág. 7-4



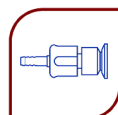
OVMJL

Válvula de mariposa tipo abrazadera para montar sobre férulas clamp, operación manual Pág. 7-4



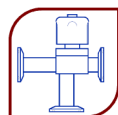
OMIN26TV50ASF1

Válvula de muestreo angular, extremos clamp de 1/2" x 1/4" espiga para manguera, vástago de PTFE, o-ring de FKM, acabado BPE SF1. Pág. 7-5



OMIN26TV50ASF1

Válvula de muestreo recta, extremos clamp de 1/2" x 1/4" espiga para manguera, vástago de PTFE, o-ring de FKM, acabado BPE SF1. Pág. 7-5



OMPRONR1B05-1

Válvula de diafragma para muestreo en línea, extremos clamp de 1/2"OD, diafragma de PTFE con respaldo de EPDM, maneral plástico, cuerpo de ac.inox.316L, acabado BPE SF1. Pág. 7-5



Válvulas King-Lai

Válvulas asépticas de diafragma y asiento Pág. 7-6

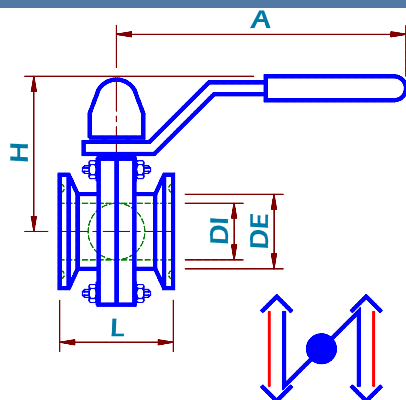


GEMÜ

Válvulas asépticas de diafragma Pág. 7-7

OVMRC

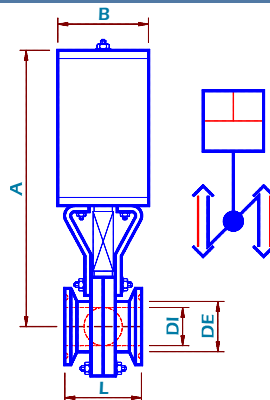
Válvula de mariposa, extremos clamp, operación manual, asientos de silicón



Clave	Tamaño	DE	DI	E	L	H	A
Dimensiones en pulgadas y milímetros.							
OVMRC 304 10	1"	1.000"	0.870"	0.065"	3.000"	4.134"	6.693"
OVMRC 316L 10		25.40	22.10	1.65	76.20	105.00	170.00
OVMRC 304 15	1½"	1.500"	1.370"	0.065"	3.000"	4.134"	6.693"
OVMRC 316L 15		38.10	34.80	1.65	76.20	105.00	170.00
OVMRC 304 20	2"	2.000"	1.870"	0.065"	3.000"	4.134"	6.693"
OVMRC 316L 20		50.80	47.50	1.65	76.20	105.00	170.00
OVMRC 304 25	2½"	2.500"	2.370"	0.065"	3.000"	4.646"	6.693"
OVMRC 316L 25		63.50	60.20	1.65	76.20	118.00	170.00
OVMRC 304 30	3"	3.000"	2.870"	0.065"	3.000"	4.921"	6.693"
OVMRC 316L 30		76.20	72.90	1.65	76.20	125.00	170.00
OVMRC 304 40	4"	4.000"	3.834"	0.083"	3.528"	6.496"	11.220"
OVMRC 316L 40		101.60	97.38	2.11	89.60	165.00	285.00

OVMRACNE

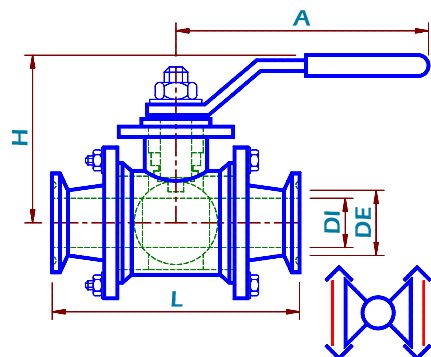
Válvula de mariposa, extremos clamp, operación neumática, asientos de silicón



Clave	Tamaño	DE	DI	E	L	A	B
Dimensiones en pulgadas y milímetros.							
OVMRACNE 304 10	1"	1.000"	0.870"	0.065"	3.000"	9.193"	3.287"
OVMRACNE 316L 10		25.40	22.10	1.65	76.20	233.50	83.50
OVMRACNE 304 15	1½"	1.500"	1.370"	0.065"	3.000"	9.193"	3.287"
OVMRACNE 316L 15		38.10	34.80	1.65	76.20	233.50	83.50
OVMRACNE 304 20	2"	2.000"	1.870"	0.065"	3.000"	9.370"	3.287"
OVMRACNE 316L 20		50.80	47.50	1.65	76.20	238.00	83.50
OVMRACNE 304 25	2½"	2.500"	2.370"	0.065"	3.000"	9.685"	3.287"
OVMRACNE 316L 25		63.50	60.20	1.65	76.20	246.00	83.50
OVMRACNE 304 30	3"	3.000"	2.870"	0.065"	3.000"	9.961"	3.287"
OVMRACNE 316L 30		76.20	72.90	1.65	76.20	253.00	83.50
OVMRACNE 304 40	4"	4.000"	3.834"	0.083"	3.528"	11.122"	4.000"
OVMRACNE 316L 40		101.60	97.38	2.11	89.60	282.50	101.60

OVBLC

Válvula de bola, extremos clamp, construcción bridada de tres piezas, operación manual, asientos de teflón



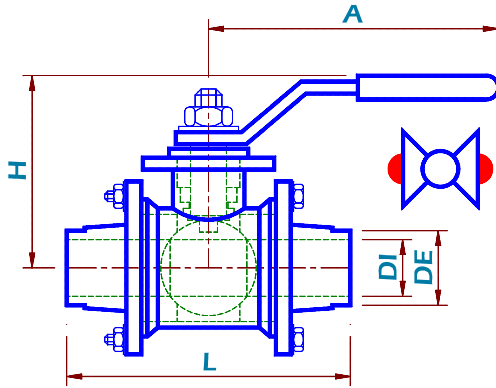
Clave	Tamaño	DE	DI	E	L	H	A
Dimensiones en pulgadas y milímetros.							
OVBLC 316 05	½"	0.500"	0.370"	0.065"	3.500"	2.051"	3.937"
		12.70	9.40	1.65	88.90	52.10	100.00
OVBLC 316 07	¾"	0.750"	0.620"	0.065"	4.000"	2.280"	5.197"
		19.05	15.75	1.65	101.60	57.90	132.00
OVBLC 316 10	1"	1.000"	0.870"	0.065"	4.500"	2.441"	5.197"
		25.40	22.10	1.65	114.30	62.00	132.00
OVBLC 316 15	1½"	1.500"	1.370"	0.065"	5.500"	3.858"	6.890"
		38.10	34.80	1.65	139.70	98.00	175.00
OVBLC 316 20	2"	2.000"	1.870"	0.065"	6.250"	4.091"	6.890"
		50.80	47.50	1.65	158.75	103.90	175.00
OVBLC 316 25	2½"	2.500"	2.370"	0.065"	7.776"	5.551"	10.236"
		63.50	60.20	1.65	197.50	141.00	260.00
OVBLC 316 30	3"	3.000"	2.870"	0.065"	9.000"	6.098"	10.236"
		76.20	72.90	1.65	228.60	154.90	260.00
OVBLC 316 40	4"	4.000"	3.834"	0.083"	9.500"	6.890"	10.236"
		101.60	97.38	2.11	241.30	175.00	260.00



"La calidad no es negociable"

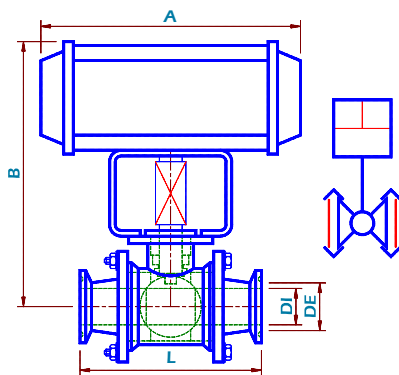
OTVBLS

Válvula de bola, extremos soldables, construcción bridada de tres piezas, operación manual, asientos de teflón



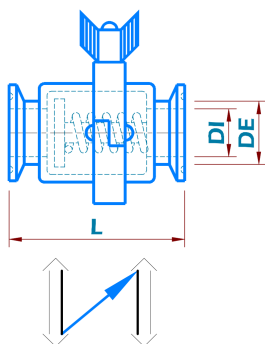
OVBLACNE

Válvula de bola, extremos clamp, construcción bridada de tres piezas, operación neumática, asientos de teflón



OVCHC

Válvula de retención check, tipo disco, extremos clamp



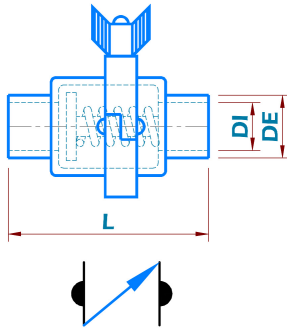
Clave	Tamaño	DE	DI	E	L	H	A
Dimensiones en pulgadas y milímetros.							
OTVBLC 316 05	1/2"	0.500" 12.70	0.370" 9.40	0.065" 1.65	3.500" 88.90	2.050" 52.07	3.940" 100.08
OTVBLC 316 07	3/4"	0.750" 19.05	0.620" 15.75	0.065" 1.65	4.000" 101.60	2.280" 57.91	5.200" 132.08
OTVBLC 316 10	1"	1.000" 25.40	0.870" 22.10	0.065" 1.65	4.500" 114.30	2.440" 61.98	5.200" 132.08
OTVBLC 316 15	1 1/2"	1.500" 38.10	1.370" 34.80	0.065" 1.65	5.500" 139.70	3.860" 98.04	6.890" 175.01
OTVBLC 316 20	2"	2.000" 50.80	1.870" 47.50	0.065" 1.65	6.250" 158.75	4.090" 103.89	6.890" 175.01
OTVBLC 316 25	2 1/2"	2.500" 63.50	2.370" 60.20	0.065" 1.65	7.775" 197.49	5.550" 140.97	10.240" 260.10
OTVBLC 316 30	3"	3.000" 76.20	2.870" 72.90	0.065" 1.65	9.000" 228.60	6.100" 154.94	10.240" 260.10
OTVBLC 316 40	4"	4.000" 101.60	3.834" 97.38	0.083" 2.11	9.500" 241.30	6.890" 175.01	10.240" 260.10

Clave	Tamaño	DE	DI	E	L	A	B
Dimensiones en pulgadas y milímetros.							
OVBLACNE 316 05	1/2"	0.500" 12.70	0.370" 9.40	0.065" 1.65	3.500" 88.90		
OVBLACNE 316 07	3/4"	0.750" 19.05	0.620" 15.75	0.065" 1.65	4.000" 101.60		
OVBLACNE 316 10	1"	1.000" 25.40	0.870" 22.10	0.065" 1.65	4.500" 114.30	5.157" 131.00	7.795" 198.00
OVBLACNE 316 15	1 1/2"	1.500" 38.10	1.370" 34.80	0.065" 1.65	5.500" 139.70	6.496" 165.00	10.551" 268.00
OVBLACNE 316 20	2"	2.000" 50.80	1.870" 47.50	0.065" 1.65	6.250" 158.75	6.496" 165.00	11.142" 283.00
OVBLACNE 316 25	2 1/2"	2.500" 63.50	2.370" 60.20	0.065" 1.65	7.776" 197.50	7.874" 200.00	13.268" 337.00
OVBLACNE 316 30	3"	3.000" 76.20	2.870" 72.90	0.065" 1.65	9.000" 228.60	7.874" 200.00	14.094" 358.00
OVBLACNE 316 40	4"	4.000" 101.60	3.834" 97.38	0.083" 2.11	9.500" 241.30		

Clave	Tamaño Nominal	DE	DI	E	L
Dimensiones en pulgadas y milímetros.					
OVCHC 316L 10	1"	1.000" 25.40	0.870" 22.10	0.065" 1.65	3.752" 95.30
OVCHC 316L 15	1 1/2"	1.500" 38.10	1.370" 34.80	0.065" 1.65	3.752" 95.30
OVCHC 316L 20	2"	2.000" 50.80	1.870" 47.50	0.065" 1.65	4.000" 101.60
OVCHC 316L 25	2 1/2"	2.500" 63.50	2.370" 60.20	0.065" 1.65	5.000" 127.00
OVCHC 316L 30	3"	3.000" 76.20	2.870" 72.90	0.065" 1.65	5.000" 127.00
OVCHC 316L 40	4"	4.000" 101.60	3.834" 97.38	0.083" 2.11	6.244" 158.60

OTVCHS

Válvula de retención check, extremos soldables,
tipo disco



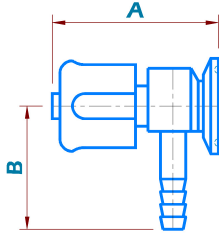
Clave	Tamaño	DE	DI	E	L
Dimensiones en pulgadas y milímetros.					
OTVCHS 316L 10	1"	1.000" 25.40	0.870" 22.10	0.065" 1.65	2.750" 69.85
OTVCHS 316L 15	1½"	1.500" 38.10	1.370" 34.80	0.065" 1.65	2.750" 69.85
OTVCHS 316L 20	2"	2.000" 50.80	1.870" 47.50	0.065" 1.65	3.000" 76.20
OTVCHS 316L 25	2½"	2.500" 63.50	2.370" 60.20	0.065" 1.65	4.000" 101.60
OTVCHS 316L 30	3"	3.000" 76.20	2.870" 72.90	0.065" 1.65	4.000" 101.60
OTVCHS 316L 40	4"	4.000" 101.60	3.834" 97.38	0.083" 2.11	5.000" 127.00



"La calidad no es negociable"

OMSV26TV50ASF1

Válvula de muestreo angular, extremos clamp de 1/2" x 1/4" espiga para manguera, vástago de PTFE, o-ring de FKM, acabado BPE SF1.

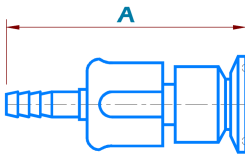


Clave	Tamaño Nominal	A	B
OMSV26TV50ASF1	1/2"x1/4"	2.875" 73.03	1.750" 44.45

Dimensiones en pulgadas y milímetros.

OMIN26TV50ASF1

Válvula de muestreo recta, extremos clamp de 1/2" x 1/4" espiga para manguera, vástago de PTFE, o-ring de FKM, acabado BPE SF1.

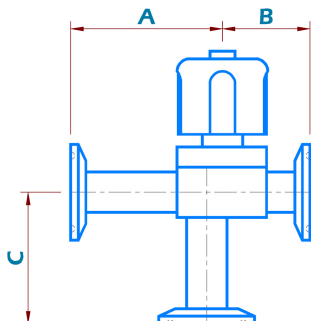


Clave	Tamaño Nominal	A
OMIN26TV50ASF1	1/2"x1/4"	3.78" 96.01

Dimensiones en pulgadas y milímetros.

OMPRNR1B05-1

Válvula de diafragma para muestreo en línea, extremos clamp de 1/2"OD, diafragma de PTFE con respaldo de EPDM, maneral plástico, cuerpo de ac.inox.316L, acabado BPE SF1.



Clave	Tamaño Nominal	A	B	C
OMPRNR1B05-1	1/2"x1/2"x1/2"	1.615" 41.00	1.615" 41.00	2.028" 51.50

Dimensiones en pulgadas y milímetros.

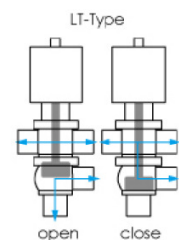
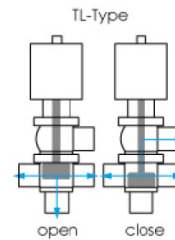
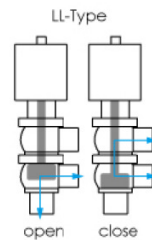
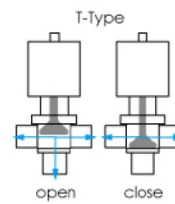
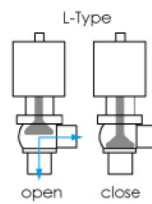
K[®] KING LAI

Válvula asépticas de diafragma. De operación manual, neumáticas, con cuerpos de 2 vías, T-ZeroStatic, U-bend, GMP, Multipuerto



K[®] KING LAI

Válvula de asiento sanitarias (Shut-Off)



"La calidad no es negociable"

GEMÜ®



Válvulas de diafragma sanitaria, extremos clamp, construcción brida de tres piezas, operación manual, asientos de teflón.

Aplicaciones: Farmacéutica, Bioproceso, Cosméticos, Cervecería, Alimentos y Bebidas, Semiconductores, Químicos de alta pureza.



● **Multi-port valve blocks, aseptic**



GEMÜ P600 stainless steel

● **Control valves, metal**



GEMÜ 530

● **Globe valves, metal**



GEMÜ 550

● **Diaphragm valves, metal**



GEMÜ 650 BioStar® stainless steel

● **Diaphragm valves, aseptic, T bodies**



GEMÜ 601 stainless steel

● **Ball valves, metal**



GEMÜ 740 stainless steel

● **Diaphragm valves, metal**



GEMÜ 620 with plastic lining

● **High Purity products**



GEMÜ C60 CleanStar®

● **Diaphragm valves, plastic**



GEMÜ R690

● **Ball valves, plastic**



GEMÜ 710

● **Butterfly valves, metal**



GEMÜ 487 Victoria®

● **Multi-port valve blocks High Purity**



GEMÜ PC50 iComLine®

● **Multi-port valve blocks, plastic**



GEMÜ P600

● **Butterfly valves, plastic**



GEMÜ 410

● **Solenoid valves, plastic**



GEMÜ 52

● **Pilot valves**



GEMÜ 0322 plastic

● **Electrical position indicators**



GEMÜ 1235

● **Sensors and display units**



GEMÜ 3030 mFlow

● **Field bus systems**



GEMÜ 4112

● **Positioners and process controllers**



GEMÜ 1435 ePos®

● **Actuators**



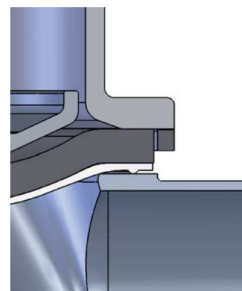
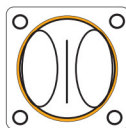
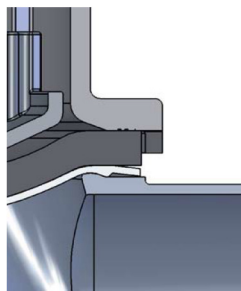
GEMÜ SideStep®

● **Accessories**



GEMÜ 1450

EHEDG certified seal system



GEMÜ seal system



Conventional seal systems



As a leading manufacturer worldwide we had the GEMÜ diaphragm seal system certified in 2002 and were granted the EHEDG certificate.

GEMÜ® VALVES, MEASUREMENT
AND CONTROL SYSTEMS

Guía de Selección de Válvulas de Diafragma

Válvulas manuales autoclavables (esterilizables)

Condiciones de operación: 150°C @ 10 bars

[illegible]



OGMAN Tuberías Inoxidables, S.A. de C.V.

San Nicolás No. 2

Col. San Nicolás Tlaxcolpan

C.P. 54030, Tlalnepantla,

Estado de México, México

Tel. +52 (55) 5311-7781

Fax: +52 (55) 5311-7373

Correo: ventas@grupoogman.com

Web: www.grupoogman.com



México
Edición 2015