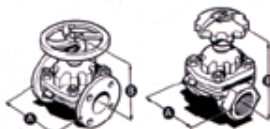


Detalles básicos de las válvulas a diafragma tipo vertedero.



DIMENSIONES (mm), PESOS (Kg) y PRESIONES (bar)

Tamaño de la válvula		Extremos Roscados Hembra		Extremos Bridados BS5156				Presión máxima de trabajo			Pesos	
(DN)		A		B (abierto)		A		B (abierto)				
mm	Pulgadas	Todos los Materiales				Metal Caucho Polímeros o Vidrio		Diafragma			Rosca	Brida
								Caucho	PTFE	400		
08	1/4"	48	59	-	-	-	-	16	7	10	0,150	-
10	3/8"	48	68	-	-	-	-	16	7	10	0,260	-
15	1/2"	64	91	108	114	110	100	16	7	10	0,525	1,550
20	3/4"	83	94	117	123	119	100	16	7	10	0,850	2,250
25	1"	108	115	127	133	129	110	16	7	10	1,400	2,950
32	1 1/4"	121	152	146	152	148	150	16	7	10	2,200	3,800
40	1 1/2"	140	164	159	165	161	160	16	7	10	2,700	4,750
50	2"	165	187	190	196	192	180	16	7	10	4,150	7,750
65	2 1/2"	203	224	216	222	218	214	10	7	10	10,300	13,200
80	3"	254	233	254	260	256	220	10	7	10	15,650	19,050
100	4"	-	-	305	311	307	300	10	7	10	-	32,030
125	5"	-	-	358	362	358	375	10	-	10	-	45,000
150	6"	-	-	406	412	408	430	10	-	6	-	67,000
200	8"	-	-	521	527	523	507	6	-	5	-	141,000
250	10"	-	-	635	641	637	588	5	-	4	-	240,000
300	12"	-	-	749	755	751	683	4	-	-	-	329,000
350	14"	-	-	749	755	751	893	3,5	-	-	-	429,100

Volante y vástago ascendente en DN 015-150. Volante no ascendente en DN 200-350. Las dimensiones dadas son para planificar y no deben ser usadas para fabricación.

PRINCIPALES MATERIALES

Cuerpos	Revestimientos	Diafragmas
Hierro fundido	Ebonita	Caucho natural
Aluminio	Caucho blanco	Nitrilo
Acero inoxidable	Butilico	Butilico
Acero al carbono	Viton®	Neoprene®
Bronce	Viton®	PTFE

Nuestro Departamento Técnico de Ventas puede recomendar la válvula apropiada para cada necesidad.

Válvulas VALAM® - Las válvulas disponibles mundialmente.



Fabrica:
VALAM S.A.I.C.

Bvart. de los Italianos 536,
B16740YS Wilde, Pcia. de Buenos Aires, Argentina
Tel.: 54-11-4207-6616. Fax: 54-11-4207-6616
E-Mail: info@valam.com.ar / www.valam.com.ar.

FO-001 8/05

FABRICANTE DE VALVULAS A DIAFRAGMA



VALAM
S.A.I.C.

VALVULAS A DIAFRAGMA TIPO VERTEDERO



Un diseño único para el mejor resultado

Válvulas a diafragma Valam® tipo vertedero

Hermeticidad y economía en un diseño único a prueba de corrosión y erosión, con aislación del servicio.

Las piezas internas no están en contacto con el fluido. Todas las piezas están fosfatizadas. El tratamiento de pintura epoxídica evita la corrosión externa.



Diseño único e inigualable.

- Larga vida útil del diafragma por su corto recorrido.
- Excelente resultado tanto en regulación como en ON-OFF.

Amplitud de aplicaciones.

- La gran variedad de materiales, revestimientos, diafragmas y métodos de operación, permite su uso en la mayoría de los fluidos, satisfaciendo sus necesidades.

Flexibilidad operativa.

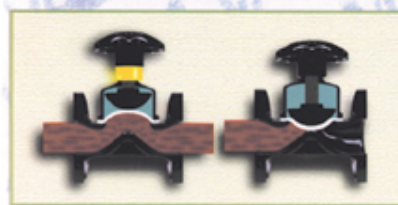
- Los mecanismos manuales y automáticos pueden intercambiarse, aún sin retirar el cuerpo de la cañería.

Hermeticidad absoluta.

- El cierre del diafragma sin roce garantiza hermeticidad absoluta, aún con partículas en suspensión.
- Es hermética tanto en presión positiva como en vacío.

Calidad reconocida.

- Alta tecnología internacional en la fabricación.
- Uso de normas internacionales de calidad.



Flujo en la válvula
El diseño sin recesos logra un flujo paralelo y aerodinámico, tanto en válvulas vertedero como en las de paso recto.



Opciones de cuerpos.
Extremos bridados, roscados, para soldar y clampo (en acero inoxidable). Variedad de metales, con revestimiento de cauchos y polímeros.

Volante.

Cómodo, de rápida operación.

Indicador amarillo.

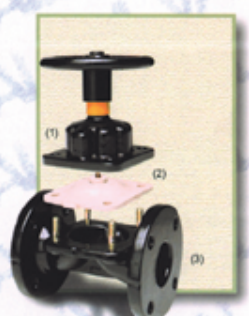
Indica a distancia la posición de la válvula, sin dificultar la operación de la misma.

Vástago.

Lubricado y aislado del medio ambiente por el borde sellador del indicador amarillo que lo protege de la contaminación externa.

Diafragma.

Su diseño logra un diafragma fuerte y reforzado, brindando total hermeticidad, seguridad y larga vida. Se ofrece un diafragma apropiado para cada fluido, a través de una amplia variedad de cauchos naturales, sintéticos y PTFE.



Bajo costo de mantenimiento.
Larga vida útil de las tres piezas:
(1) Mecanismo.
(2) Diafragma.
(3) Cuerpo.
El reemplazo del diafragma es rápido, sencillo y sin retirar la válvula de la cañería.