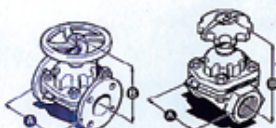


## Detalles básicos de las válvulas a diafragma tipo paso recto.



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

Diámetro de la Válvula		Conexiones con Extremos Bridados					Conexiones con Extremos Roscados Hembra			Fración Máxima
(DN)		A (mm)		B (abierta)		Peso	A (mm)	B (abierta)	Peso	En Bar
mm	Pulgadas	Metal	Rev. en Polímero o Vidrio	Rev. Caucho		En Kg.			En Kg.	En Bar
15	1/2	108	110	-	106	2,000	64	106	0,700	10
20	3/4	117	119	123	115	2,500	95	120	0,850	10
25	1	127	129	133	160	3,000	111	174	2,950	10
32	1 1/4	146	148	152	160	4,350	124	174	2,250	10
40	1 1/2	159	161	165	182	5,450	143	174	2,750	10
50	2	180	192	196	230	8,000	168	189	4,900	10
55	2 1/2	216	222	222	296	12,100	206	228	8,650	10
80	3	254	256	260	303	21,500	257	302	15,600	10
100	4	305	307	311	324	32,000	-	-	-	10
125	5	356	368	362	340	48,200	-	-	-	6
150	6	406	408	412	470	65,000	-	-	-	6
200	8	521	523	527	640	104,000	-	-	-	3,5
250	10	635	637	641	745	208,000	-	-	-	3,5
300	12	749	751	755	785	306,400	-	-	-	3,5

Volante y vistago ascendente en DN 015-100. Volante no ascendente en DN 200-300. Las dimensiones dadas son para planificar y no deben ser usadas para fabricación.

### PRINCIPALES MATERIALES

Cuerpos	Revestimientos	Diafragmas
Hierro fundido Acero inoxidable Acero al carbono Bronce	Ebonita Butilico Viton® Hypalon®	Butilico Neoprene® Hypalon® Viton®
	Rilsan® PPA / EYFE / ECTFE Caucho blando, para abrasivos	EPDM Nitrilo Caucho natural Caucho blando, para abrasivos

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.**

Rivad. de los Italianos 536,  
B1874DYS Wilde, Pcia. de Buenos Aires, Argentina  
Tel.: 54-11-4207-6616, Fax: 54-11-4207-4816  
E-Mail: info@valam.com.ar www.valam.com.ar

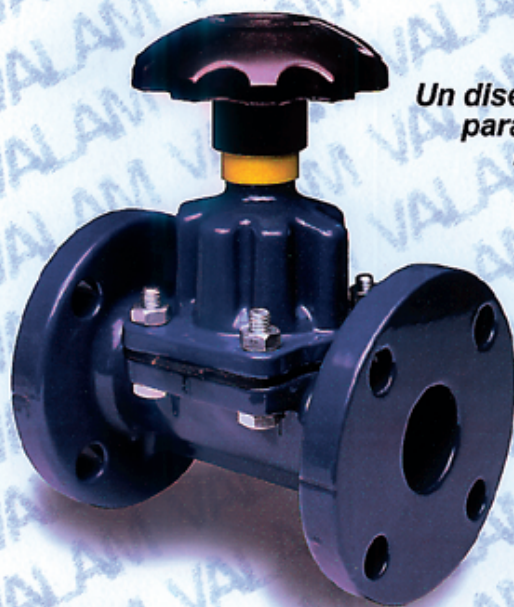
FABRICANTE DE VALVULAS A DIAFRAGMA



# VALAM

S.A.I.C.

## VALVULAS A DIAFRAGMA TIPO PASO RECTO

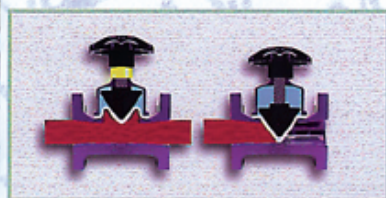
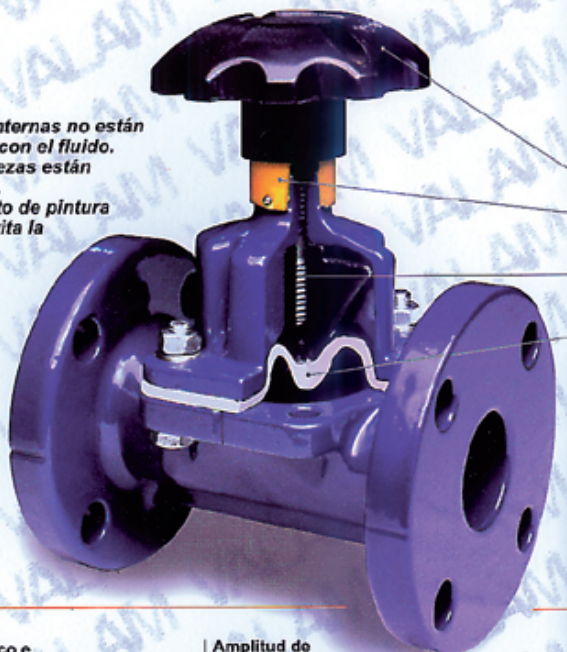


Un diseño único para el mejor resultado

## Válvulas a diafragma Valam tipo paso recto.

Hermeticidad y economía en un diseño único para los servicios abrasivos, corrosivos y generales

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



Flujo de la válvula. El diseño sin recesos logra un flujo paño y aerodinámico, con mínima pérdida de carga.



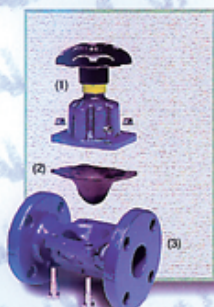
Opciones de cuerpos. Extremos bridados, escocados. Variedad de metales, con revestimiento de cauchos y polímeros.

Volante. Camado y de rápida operación.

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

Vistago. 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 sintéticos y naturales.



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

### Diseño único e inigualable

- Larga vida útil del diafragma por su construcción reforzada.
- Excelente resultado en lodos abrasivos y polvos secos.

### 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 sólidos en suspensión.
- Hermética, tanto en presión positiva como en vacío.

### Calidad reconocida.

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