

## TIPO VERTEDOR

BONETE / ACTUADOR			
SERIE	TAMAÑO DEL ACTUADOR	ACCIÓN	SUFIJO
3100		Vast. No. Indicador	1
		Vast. Indicador	2
		Tope de Carrera	3
		Vástago Deslizable	30
		Carga Directa	40
		Dualrange	DR
		Aire Cierra, Resorte Abre	3112
3200		Aire Abre, Resorte Cierra	3212
			3225
			3250
			32101
			32130
3300		Doble Acción	3312
		(Aire Abre, Aire Cierra)	3325
			3350
			33101
			33101

## TIPO PASO RECTO

BONETES DE Fo. Fo.		
TAMAÑO DEL ACTUADOR	ACCIÓN	SUFIJO
	Sin Vástago Indicador	1
	Con Vástago Indicador	2
	Con Tope de Carrera	3
	Con Catarina	4
	Con Vástago Deslizable	30
12	Aire Cierra, Resorte Abre	3112
25	(Acción Directa)	3125
50		3150
12	Aire Abre, Resorte Cierra	3212
25	(Acción Inversa)	3225
50		3250
12	Aire Abre, Aire Cierra	3312
25	(Doble Acción)	3325
50		3350

### DIAFRAGMA

MATERIAL	SUFIJO
Hule Natural	SS
Neopreno	ST
Etileno Propileno	SM
Butilo	SC
Hypalon	SB

### DIAFRAGMA

MATERIAL	SUFIJO
Hypalon	C
Etileno Propileno	M
Buna N	P
Neopreno	T
Butilo Blanco	WB
TFE	R2
Butilo	B



**VÁLVULAS**  
DE DIAFRAGMA,  
TIPO VERTEDOR Y PASO RECTO,  
MANUALES Y CON ACTUADOR.



**Diaf-Valve Industrial S.A. de C.V.**

Ermita No. 17, Col. Los Parajes, C.P. 54120, Tlalnepantla, Edo. de México  
Tel. 55) 5317 4721 Tel. y Fax.: 55) 5311 6528 E-mail: diaf-valve@terra.com.mx diaf-valve@hotmail.com  
[www.diaf.valveindustrial.com.mx](http://www.diaf.valveindustrial.com.mx)

**Diaf-Valve Industrial**  
S.A. de C.V.

# VÁLVULAS DE DIAFRAGMA VRG

## PRINCIPALES MERCADOS

### Industria de procesos químicos (CPI)

Las válvulas de diafragma VRG se utiliza en la industria de procesos característicos de los revestimientos, de los materiales del cuerpo, de los diafragmas, del sistema resistente a la corrosión Enviro-Shield y otros, resultan en un desempeño excelente de nuestras válvulas y reducen los costos para el usuario.



### Generación de energía

Esto es otro de nuestros principales mercados para las válvulas. Se utilizan en desmineralizadores, balance y purificación de condensado, sistemas FGD (remoción de sulfuro de gases), manipulación química, manipulación de desechos radioactivos, etc.



### Minería

Las aplicaciones en el campo de la minería pueden ser muy exigentes, tanto desde el punto de vista de la abrasión como de la resistencia a la corrosión. Las Válvulas de diafragma VRG son adecuadas para éstos propósitos, debido a la variedad de revestimientos en goma / hule o plásticos, tanto en válvulas de paso directo como en válvulas de tipo vertedor/"weir."



### Tratamiento de aguas

Debido a la versatilidad y competitividad de las válvulas de diafragma VRG, la industria del tratamiento de aguas ha elegido, por abrumadora mayoría, utilizar éstas válvulas para ablandadores, desmineralizadores, sistemas de filtración, deionizadores y sistemas de ósmosis inversa.



## GUÍA DE SELECCIÓN DE FIGURA VÁLVULAS DE DIAFRAGMA

### TIPO VERTEDOR

MATERIAL	CUERPO		
	FIGURA No.		
	ROSCADO	BRIDADO	OTRO
Hierro Fundido o Maleable	2401	2431	4190 (Clamp)
Acero Inox.	2403	2433	
Acero Fundido	2405	2435	
Durimet 20	2407	2437	
Polipropileno	2414		
Acero Inox. Tipo Sanitario			
Hierro con recubrimiento			
Hule Duro No. 10		2521	
Hule Blando No. 5		2516	
Neopreno No. 7		2501	
Butilo		2522	
Hypalon		2523	
Vidrio		2511	
Polipropileno		2538	
Kynar		2555	
Tefzel		2529	

### TIPO PASO RECTO

MATERIAL	CUERPO		
	FIGURA No.		
	ROSCADO	BRIDADO	OTRO
Fierro Fundido	2801	2811	
Acero Inoxidable	2803	2813	
Fo. Fo. Con Recubrimiento			
Neopreno No. 7		2831	
Vidrio		2832	
Hule Blando No. 5		2833	
Hule Duro No. 10		2834	
Hypalon		2835	
Butilo		2836	



ROSCADO CON VOLANTE Y VÁSTAGO INDICADOR



BRIDADA SIN VÁSTAGO INDICADOR



METAL- CONEXIÓN HEMBRA SOLDABLE



RECUBRIMIENTO INTERIOR DE TETZEL



DIAFRAGMAS



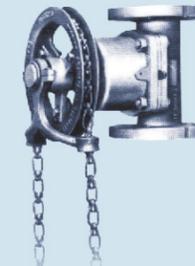
BRIDADA CON VÁSTAGO INDICADOR



REVESTIDO DE VIDRIO EN LA BRIDA



BONETES DE CARGA DIRECTA (AIRE)



OPERADA CON CATARINA



CON BONETE DE VÁSTAGO DESLIZABLE PARA MONTAR ACTUADOR NEUMÁTICO



PASO RECTO