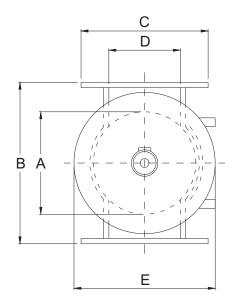
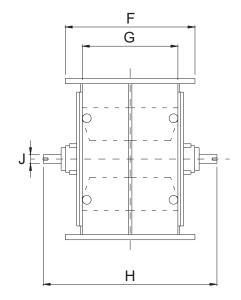


## Válvula Rotativa Dosificadora Paso Vertical - Liviana





Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	Volúmen dm³
VRL-2213	220	320	185	110	280	205	130	360	35	2.75
VRL-2219	220	320	245	160	290	275	190	415	35	4.1
VRL-2822	280	450	240	160	350	300	220	460	40	8.5
VRL-2830	280	410	325	225	365	370	270	560	40	13.0

Dimensiones en mm. Sujetas a variación sin previo aviso. - HP variable según características y densidades de los productos.

USO GENERAL: Utilizada para descarga y dosificado de productos desde distintos tipos de recipientes, manteniendo el sello de aire.

**PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO:** Un cuerpo con una cavidad interna cilíndrica que aloja un rotor formado por un eje y álabes radiales soldados al mismo. El cuerpo y el rotor se mecanizan hasta lograr un ajuste fino. Un mando compuesto por motoreductor, piñones y cadena le transmite movimiento al rotor generando el paso de producto y manteniendo el sello de aire.

**APLICACIONES:** Descarga de producto desde silos, tolvas, filtros de mangas, ciclones, mezcladoras, etc. Dosificado de producto hacia molinos, mezcladoras, zarandas, etc. Utilizada también como sello de aire y carga de producto en líneas de transporte neumático.

## **CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS:**

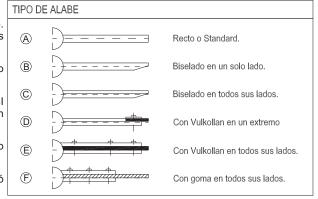
CUERPO Y TAPAS construidas en fundición gris, AISI 304 ó AISI 316. Si se trabaja con productos muy abrasivos, el cuerpo y las tapas podrán tener un tratamiento de cromado duro.

RODAMIENTOS blindados 100%, adosados en la tapa para servicio liviano.

ROTOR construido en acero al carbono SAE 1010/20, AISI 304 ó AISI 316. El borde de los álabes será recto, viselado, con Vulkollan ó con goma.

MANDO compuesto por motoreductor a sinfín y corona, motor blindado 100% y transmisión mediante piñones y cadena.

TERMINACION realizada con base de antióxido y esmalte sintético, ó pintura epoxi ó caucho clorado.





ALIANZA 345 - (1702) - CIUDADELA BUENOS AIRES - ARGENTINA Telefax.: (54-11) 4653 - 3255 / 5326 / 5373 e-mail: tomadoni@tomadoni.com www.tomadoni.com