

Se emplean generalmente como órganos de cierre y extracción de productos granulados o pulverulentos, evitando las fugas o entradas de aire.

VALVULAS ROTATIVAS

GENERALIDADES

- La función principal de una válvula rotativa o dosificador alveolar es la de regular el caudal de material entre 2 compartimientos o entre una cámara y la descarga, manteniendo un buen sello neumático.
- Principalmente usadas para mover materiales secos o granulados.
- En la filtración y colección de materiales pulverulentos son elementos de aplicación esencial para lograr la eficiencia adecuada en el funcionamiento de ciclones y colectores de mangas o de cartuchos.

OPCIONALES

- Ventana de inspección en el cuerpo
- Purga de aire
- Sensor de giro
- Mando directamente acoplado
- Revestimiento de cromo duro
- Doble punta de eje
- Prensa estopa separado del cuerpo

ROTORES STANDARD

- Se fabrican de distintos tipos de acuerdo a las diferentes aplicaciones para poder adaptarla a los variados usos industriales.
- Rotor cerrado o abierto de acero fundido, fundición gris, inoxidable o aluminio con paletas fijas o regulables en el mismo material.
- Rotores de capacidad reducida.
- Construidos en: acero, fundición gris, paletas de pvc, poliuretano o teflón.

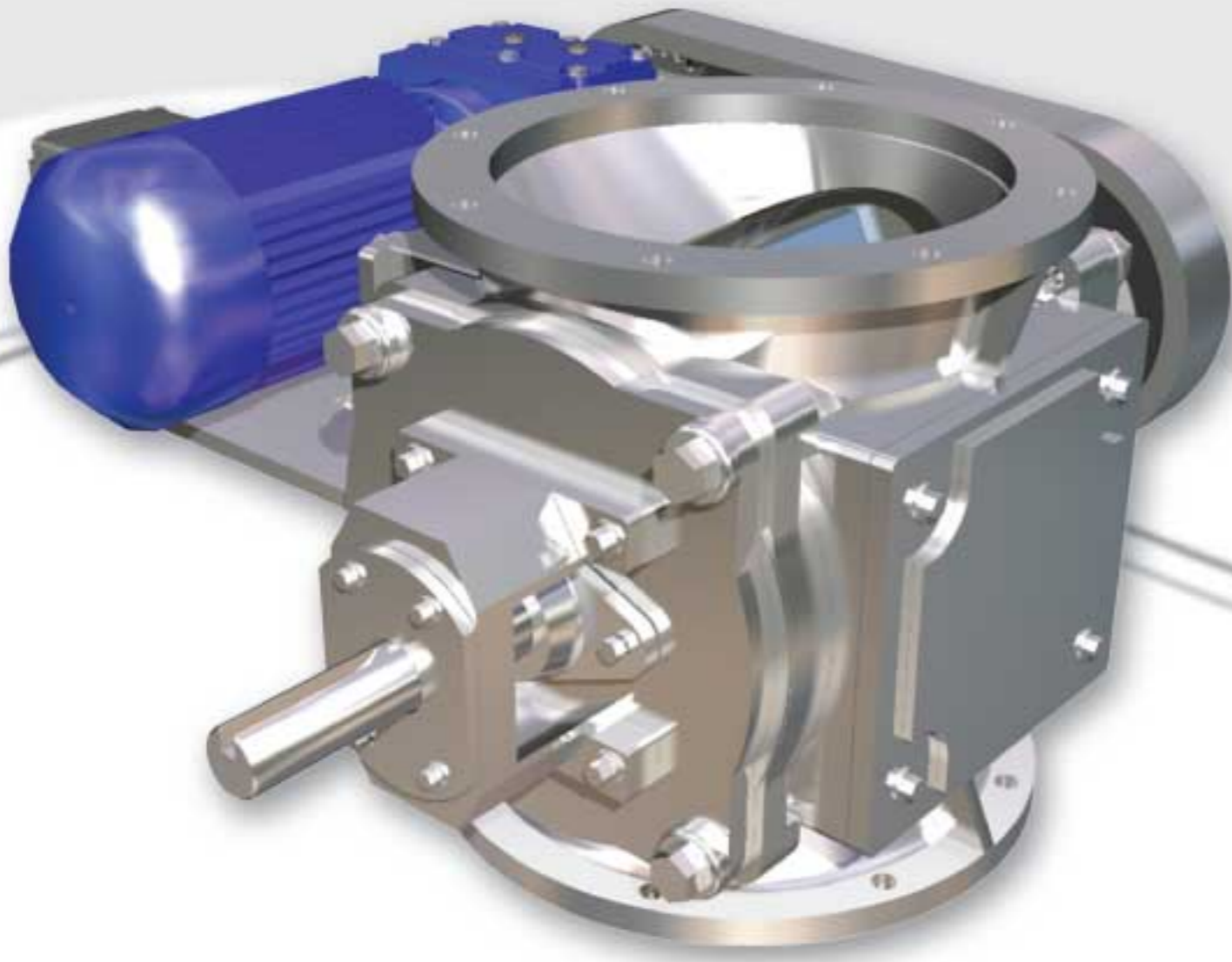
ESPECIFICACIONES

Construidas en:

- Fundición gris, Acero, Acero inoxidable o aluminio
- Diseñadas para servicio pesado y continuo.
- Rodamientos blindados en ambos extremos

TAMAÑOS

- Se dispone de diferentes modelos de 7 medidas de rotores 4", 6", 8", 10", 14", 16" y 18" con motor desde 0.33 HP a 10 HP
- De acuerdo al modelo elegido son aptas para trabajar en baja presión diferencial hasta 600 mm C-H₂O o en alta hasta 3500 mm C-H₂O.



VALVULAS ROTATIVAS

CAMPO DE APLICACION

- Colectores de polvo • Transporte Neumático
- Secadores por atomización • Ciclones
- Clasificadores centrífugos

ACCIONAMIENTO

- Acoplamiento con piñón y cadena • Motor-reductor
- Directo por sin fin y corona • Variador de velocidad
- A eje libre

CAPACIDADES

RPM	VR6-06	VR6-08	VR8-08	VR6-10	VR8-10	VR6-14	VR8-14
45	8.1	19.2	11.3				
40	7.4	17.5	10.2	34.1	19.9		
36	6.3	14.9	9.3	29	18.1		
30	5.3	12.5	7.5	24.4	14.6	50	38
28	5.1	12	7	23.4	13.6	47	35.5
25	4.3	10.3	6.3	20.1	12.3	42	31.1
20	3.6	8.6	5	16.8	9.7	34	25.5
18	3.2	7.5	4.5	14.6	8.8	30	23
10	1.7	4	2.5	7.8	4.8	17	12.5
5	0.8	2	1	3.9	1.9	8.5	6.5
2	0.3	0.7	0.5	1.3	0.9	3.5	2.5
1	0.2	0.4	0.25	0.8	0.5	1.7	1.4

Las capacidades están expresadas en m³/hora y son aproximadas. Para otros modelos no indicados en el presente cuadro consultar con nuestro departamento técnico.

