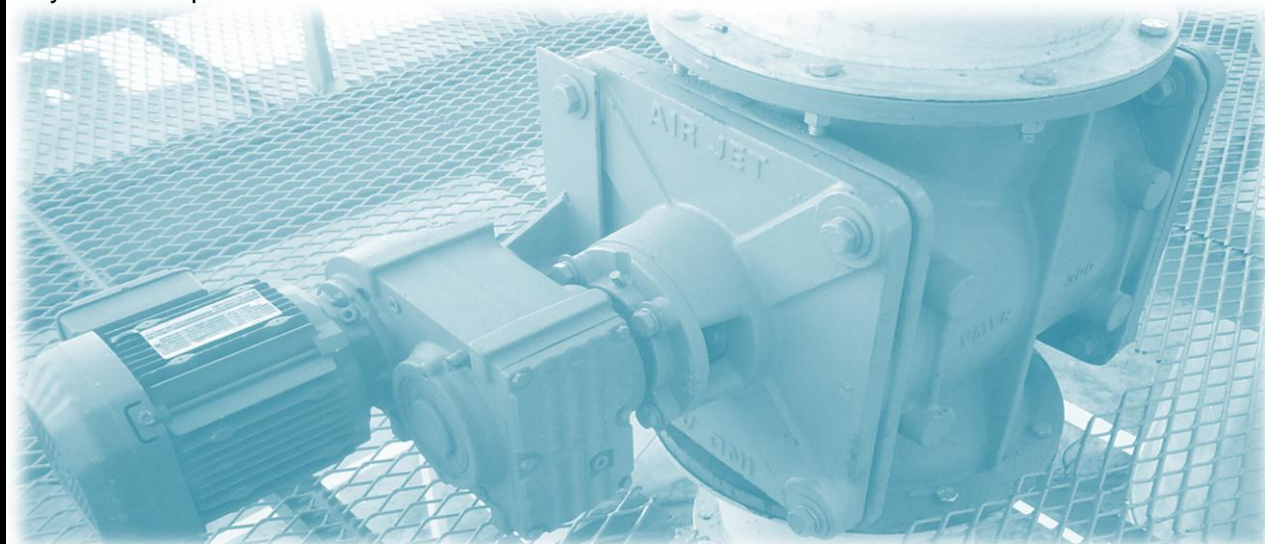


**VALVULAS ROTATIVAS  
 SERIE VR-G4-RC**

Las Válvulas Rotativas Serie VR-G4-RC han sido diseñadas y ensayadas cuidadosamente para su empleo en aplicaciones industriales donde se requiere el manejo de materiales secos granulados o pulverulentos.

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

Igualmente son utilizadas como dosificadores volumétricos para alimentar diversas máquinas en muy variados procesos industriales.



Motoreductor SEW EURODRIVE, IP 55, 3 X 380 VCA, 50 Hz

Cuerpo y tapas en fundidas en ASTM A 48 Clase 25

Mecanizados por control numérico

Conjunto Rotor-Eje en acero al carbono

Prensaestopas al paso del eje

Empaquetaduras libres de asbesto

Rodamientos externos autocentrantes

Soportes de rodamientos fundidos


**APLICACIONES**

Clasificadores

Transporte Neumático

Secadores por atomización

Equipos de Filtrado

Descargas de Tolvas y Silos

Alimentación de molinos

Separadores ciclónicos

	Unidad	VR 150-G4-RC	VR 200-G4-RC	VR 250-G4-RC	VR 300-G4-RC
Diámetro de Boca de Entrada	mm	150	216	270	324
Diámetro de Boca de Descarga	mm	150	216	270	324
Distancia Total entre bridas	mm	275	305	380	456
Diámetro de Rotor	mm	153	203	260	311
Longitud de Rotor	mm	177	250	317	380
Cantidad de paletas del rotor	Unidades	6	8	8	8
Régimen de Giro	R.P.M.	35	36	37	39
Potencia del Motoreductor	KW	0.37	0.55	0.75	1.1
Volúmen desplazado	Litros / Vuelta	<b>2.56</b>	<b>6.06</b>	<b>13.62</b>	<b>23.29</b>
Capacidad al 100 % de llenado	m3/hora	5.38	13.09	30.24	54.50
Capacidad al 75 % de llenado	m3/hora	4.03	9.82	22.68	40.87
Capacidad al 50 % de llenado	m3/hora	2.69	6.54	15.12	27.25
Peso de Conjunto	Kg	45	120	180	240

**OPCIONALES:**

Sensor de giro inductivo con caja de protección en aluminio

Rotor cerrado con extremos de álabes ajustables y recambiables

Rotor abierto con álabes metálicos biselados

Rotor abierto con recubrimiento de Cromo Duro

Rotor abierto con álabes recambiables de PTFE, PU, Goma, etc

