Válvulas rotativas LDC

Paso vertical · Presión diferencial de hasta 0,1 bar

- Entrada de gran tamaño en relación con el volumen del rotor.
- Altura total reducida.
- Construcción robusta.
- Rodamientos externos y sellos tipo prensaestopas.
- Versiones para altas temperaturas de hasta 350 °C.
- Versiones conformes con 2014/34/UE.



Aplicación

Válvulas de descarga con sello de aire para filtros colectores de polvo y ciclones. También se utilizan para descargar y dosificar bajo silos y tolvas, en aplicaciones donde el tamaño de la entrada es más importante que la capacidad volumétrica.

Especificaciones generales

Tamaños y capacidad	8 (200 × 200): 4,5 litros/vuelta · 10 (250 × 250): 9 litros/vuelta
Presión diferencial	Hasta 0,1 bar.
Temperatura	Hasta 150 °C en versiones estándar; hasta 350 °C en versiones de alta temperatura.
Materiales	Cuerpo y tapas: hierro fundido. Rotor: acero al carbono o inoxidable. Extremos de palas reemplazables: acero antidesgaste, acero inoxidable o Vulkollan.
Tratamientos internos	Niquelado, cromado duro, carburo de tungsteno y teflón.

TELÉFONOS
+56 9 9333 3081 · +56 9 9848 1698

CORREO COMERCIAL
ventas@repickychile.cl

SOPORTE Y MANTENIMIENTO
mantencion@repickychile.cl

SITIO WEB
www.repickychile.cl

Diseño, versiones y accesorios

Serie LDC · Construcción y componentes

Transmisión

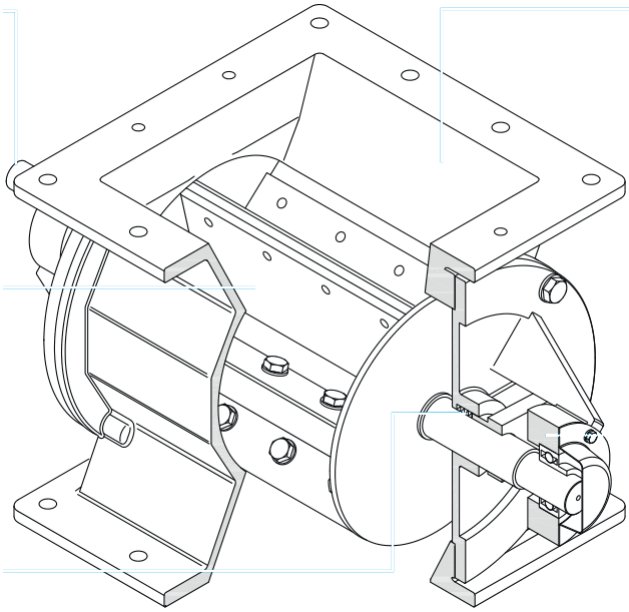
Accionamiento directo o por cadena.

Rotor

Rotor cerrado de 6 palas soldadas, con extremos reemplazables.

Mantenimiento

Tapas, rotor y transmisión desmontables para facilitar inspección y limpieza.



Sellado

Sellos tipo prensaestopas.

Cuerpo compacto

Cuerpo fundido de perfil bajo y entrada amplia. Su ángulo pronunciado ayuda a evitar puentes de producto.

Rodamientos externos

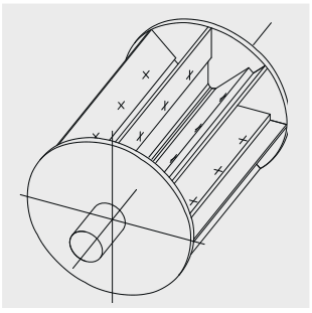
Separados del producto por el espacio exterior entre el sello del eje y el rodamiento.

Versiones disponibles

2014/34/UE: Grupo II, zona 1/21, categoría 2GD; grupo II, zona 0/20, categoría 1GD.

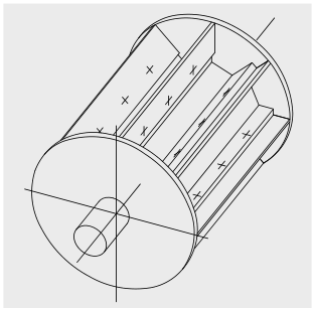
Resistencia al desgaste: diversas configuraciones y materiales con diferentes niveles de protección.

Rotores y accesorios



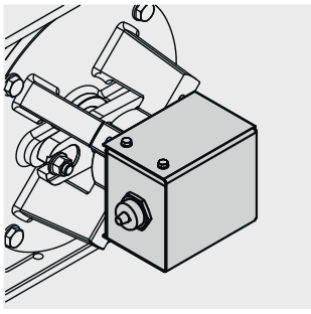
Rotor DS (estándar)

Rotor cerrado con extremos de palas reemplazables.



Rotor GS

Rotor cerrado parcialmente relleno, con extremos de palas reemplazables.



Control de rotación

Indicador de movimiento.

TELÉFONOS
+56 9 9333 3081 · +56 9 9848 1698

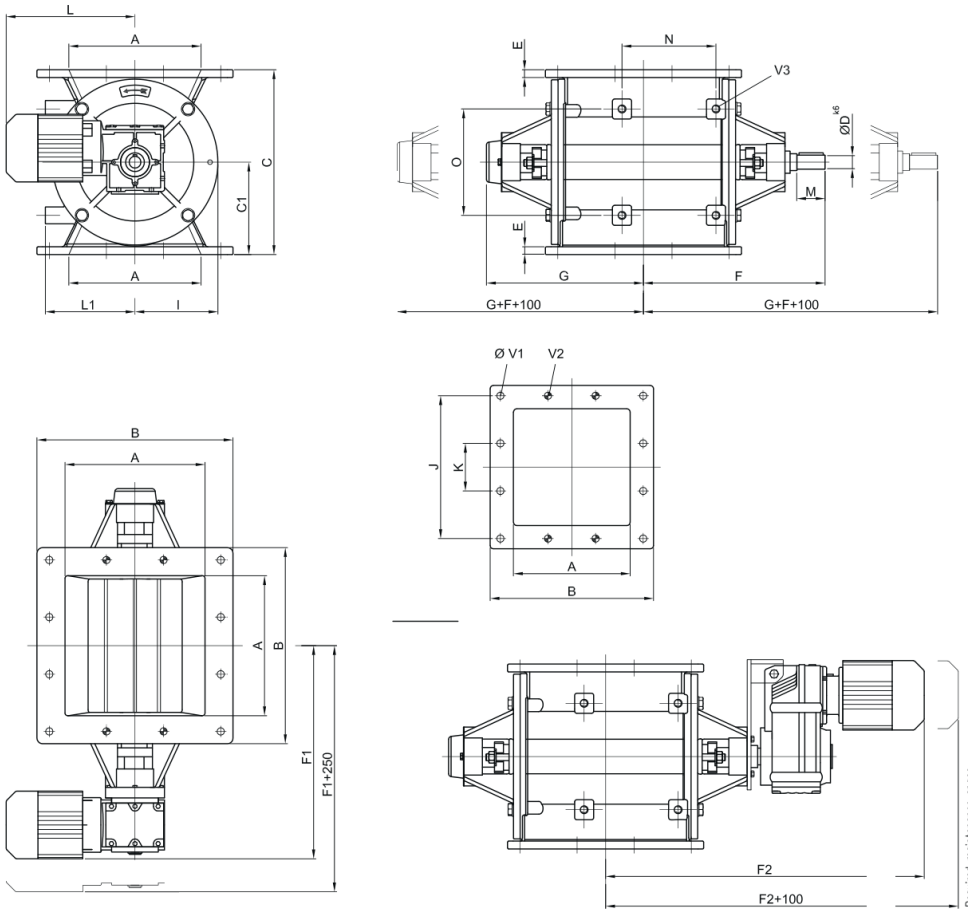
CORREO COMERCIAL
ventas@repickychile.cl

SOPORTE Y MANTENIMIENTO
mantencion@repickychile.cl

SITIO WEB
www.repickychile.cl

Válvulas rotativas LDCM

Dimensiones y capacidades · Cotas en mm · Peso aproximado en kg



Espacio requerido para mantenimiento: ver cotas de despeje del plano.

Alternativa con motorreductor y base de soporte. Orificios pasantes: Ø 10.

Modelo	L/vuelta	A	B	C	C1	Ø D k6	E	F	F1	F2	G	I
LDCM08	4,5	200	292	260	130	25	12	294	364	522	243	117
LDCM10	9	250	350	330	165	30	14	320	396	575	266	148

Modelo	L	L1	M	N	O	J	K	Ø V1	V2	V3	kg[1]
LDCM08	314	122	60	172	162	255	85	14	M12	M12	70
LDCM10	336	160	60	135	190	306	102	14	M12	M16	100

[1] Peso aproximado.

TELÉFONOS
+56 9 9333 3081 · +56 9 9848 1698

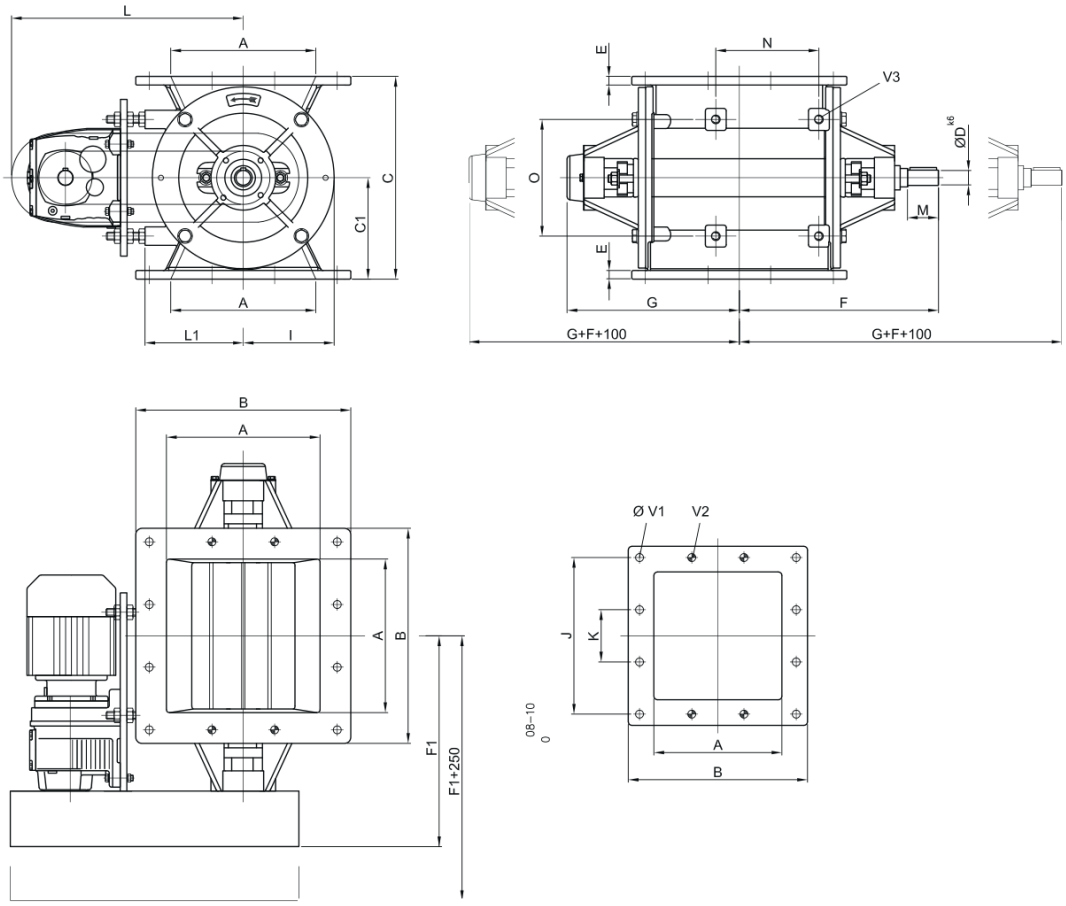
CORREO COMERCIAL
ventas@repickychile.cl

SOPORTE Y MANTENIMIENTO
mantencion@repickychile.cl

SITIO WEB
www.repickychile.cl

Válvulas rotativas LDCT

Dimensiones y capacidades · Cotas en mm · Peso aproximado en kg



Espacio requerido para mantenimiento: ver cotas de despeje del plano.

Orificios pasantes: Ø 10.

Modelo	L/vuelta	A	B	C	C1	Ø D k6	E	F	F1	G	I
LDCT08	4,5	200	292	260	130	25	12	294	319	243	117
LDCT10	9	250	350	330	165	30	14	320	342	266	148

Modelo	L	L1	M	N	O	J	K	Ø V1	V2	V3	kg[1]
LDCT08	377	122	60	172	162	255	85	14	M12	M12	82
LDCT10	445	160	60	135	190	306	102	14	M12	M16	115

[1] Peso aproximado.

TELÉFONOS
+56 9 9333 3081 · +56 9 9848 1698

CORREO COMERCIAL
ventas@repickychile.cl

SOPORTE Y MANTENIMIENTO
mantencion@repickychile.cl

SITIO WEB
www.repickychile.cl