

VDZ



Ventilador
Dosificador
VDZ

ZACCARIA

VDZ

Ventilador Dosificador VDZ

El Ventilador Dosificador Zaccaria modelo VDZ fue desarrollado para el transporte de elementos clasificados como partículas, tales como: cascarilla, afrecho u otro producto similar.

El VDZ posee la dosificación continua proveída a través de una válvula dosificadora que utiliza aletas de goma en un flujo de aire producido por un ventilador centrífugo radial de alta eficiencia.

El equipo es comercializado en tres opciones: VDZ-3, VDZ-4 y VDZ-5, de acuerdo con la capacidad (kg/h) de producto y frecuencia (Hz) de trabajo.

Modelos:

VDZ-3 / VDZ-4 / VDZ-5

Potencia / Polos:

VDZ-3 - Ventilador - 60 Hz
3,7 kW / IV
5 hp / IV

VDZ-3 - Ventilador - 50 Hz
4,0 kW / IV
5,5 hp / IV

VDZ-4 - Ventilador - 60 Hz
9,25 kW / IV
12,5 hp / IV

VDZ-5 - Ventilador - 50 Hz
9,25 kW / IV
12,5 hp / IV

Valvula Rotativa - 50/60 Hz
0,55 kW / IV
0,75 hp / IV

Capacidad de transporte: cáscara de arroz (kg/h):

hasta 1200

Volumen aproximado: empaquetado (m³):

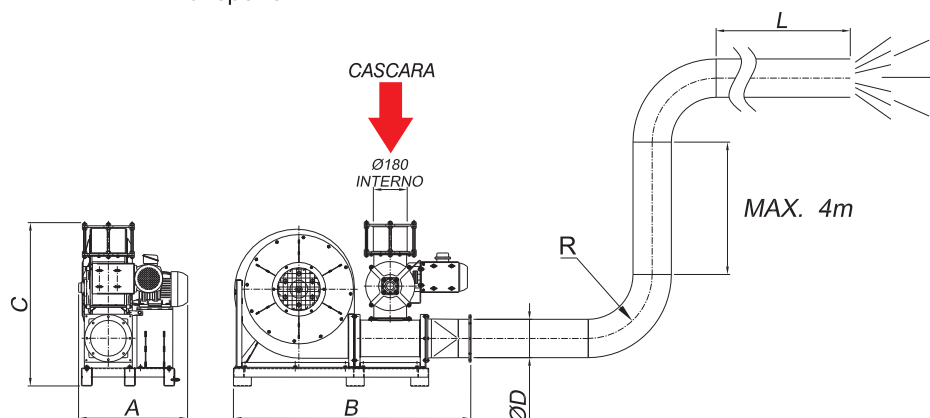
VDZ-3: 1,1
VDZ-4: 2,6
VDZ-5: 3,3

Peso aproximado: empaquetado (kg):

VDZ-3: 270
VDZ-4: 335
VDZ-5: 400

CARACTERISTICAS

- Eficiencia en el transporte de partículas
- Puede ser utilizado en transporte horizontal, vertical e inclinado, incluyendo curvas. Se debe chequear la distancia y las pérdidas de carga para dimensionar el VDZ adecuado
- Equipo compacto
- Válvula dosificadora accionada por motorreductor directamente
- Bajo nivel de ruido
- Bajo costo beneficio, comparado con otras opciones de transporte



Ejemplo de montaje para transporte de cáscara

Modelos	D - Ø (mm)	Medidas (mm)		
		A	B	C
VDZ-3	200	610	1325	910
VDZ-4	300	897	1820	1095
VDZ-5	300	997	1898	1250

Obs.: Los valores arriba no consideran "Casa de Cáscara" en la salida (final). En caso de la planta tener una casa de cáscaras, ciclones, etc., se deben considerar las pérdidas de carga equivalentes.

ZACCARIA

EXPERIENCIA QUE HACE LA DIFERENCIA

INDÚSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A
Rua Laranjal, 180
CEP: 13484-016 - Limeira - SP - Brasil
Fono: (55.19) 3404 5745

www.zaccaria.com.br
comex@zaccaria.com.br



Nota: Capacidad de transporte para otros de tipos de productos: bajo consulta.

- La humedad del arroz recomendada para el mejor rendimiento es entre 12% y 13%.
- Equipo proveído originalmente con motor.

Indústrias Machina Zaccaria S/A se reserva el derecho de alterar las informaciones contenidas en este catálogo, color del equipo y sus detalles, sin previo aviso.