

Válvula rotativa inoxidable

RF 20R - RF 40R

Ficha técnica

Las válvulas rotativas son dispositivos muy eficaces para descargar material de un ciclón o filtro en vacío o a presión, así como para alimentar producto granulado o en escama a una tubería de transporte de aire a presión. También pueden facilitar la transferencia de material en sistemas combinados que transitan entre distintos niveles de presión.

Las válvulas rotativas de acero inoxidable RF 20R y RF 40R están diseñadas y fabricadas para una alimentación y descarga eficaces de diversos materiales.

Todas las superficies que entran en contacto con el material transportado son de acero inoxidable W-ST 4301 o AISI 304L para evitar la contaminación del material transportado por el contacto con la válvula rotativa.

- **Temperatura máxima del material:** 70°C
- **Rotor:** 6 palas con labios de estanqueidad Vulcollan
- **Sistema de accionamiento:** Equipado con motorreductores de tornillo sin fin (0.55 kW-1.1 kW)
- **Manejo de la presión:** Soporta una diferencia de presión de hasta 40.000 Pa entre la parte superior y la inferior

RF 20R Datos técnicos

Válvula rotativa RPM	Relación de transmisión	Motor kW	Capacidad 70% llenado m ³ /h	Capacidad 85% llenado m ³ /h*	Alimentación	Motor RPM	Transmisión por engranajes	Peso** kg
31	1:45	0.55	21	25	3 x230/400V 50Hz	1410	Tornillo sin fin	48
37	1:38	0.75	25	30	3 x230/400V 50Hz	1430	Tornillo sin fin	52

RF 40R Datos técnicos

Válvula rotativa RPM	Relación de transmisión	Motor kW	Capacidad 70% llenado m ³ /h	Capacidad 85% llenado m ³ /h*	Alimentación	Motor RPM	Transmisión por engranajes	Peso** kg
28	1:50	1.1	34	41	3 x230/400V 50Hz	1400	Tornillo sin fin	70

*Con producto granulado normal, que fluye con facilidad, se puede considerar un 85% de llenado.

**El peso es sin las secciones de entrada ni salida.

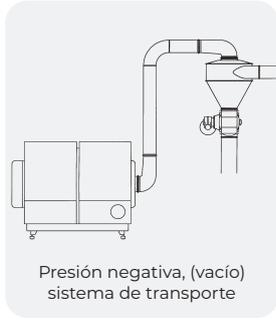


RF 20R



RF 40R

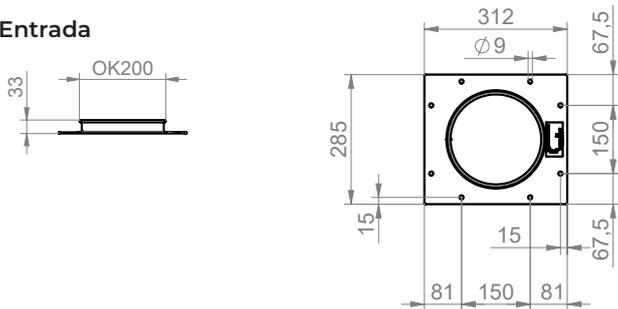
Aplicaciones típicas



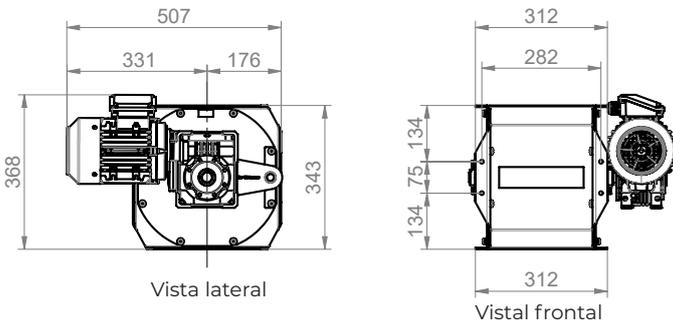
Dimensiones

RF 20R Dimensiones, mm

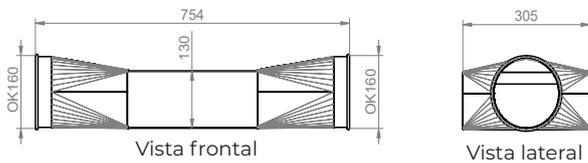
Entrada



Válvula rotativa

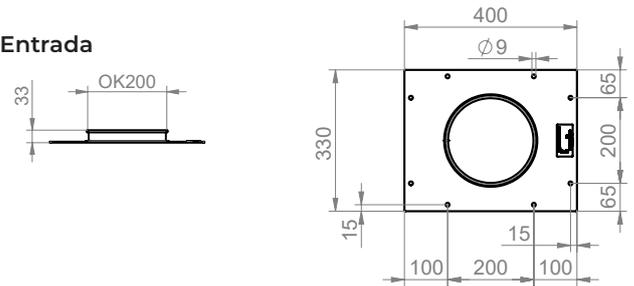


Salida

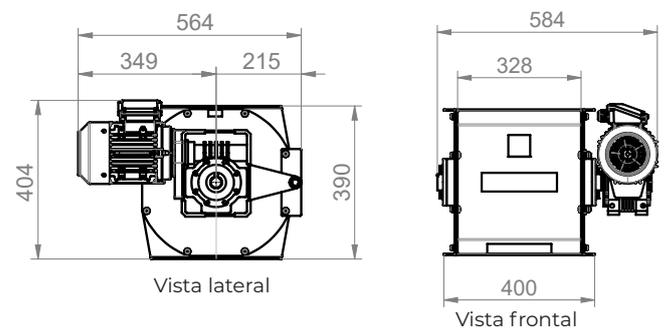


RF 40R Dimensiones, mm

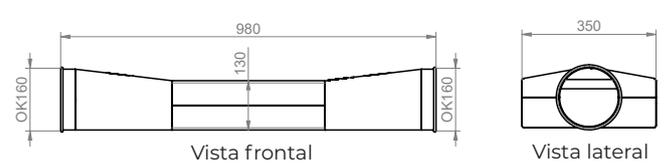
Entrada



Válvula rotativa



Salida



Kongskilde Industries S.L.U.

Tel.: +34 937 077 200

ks@kongskilde-industries.com

www.kongskilde-industries.com

K KONGSKILDE