

# 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 430I 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

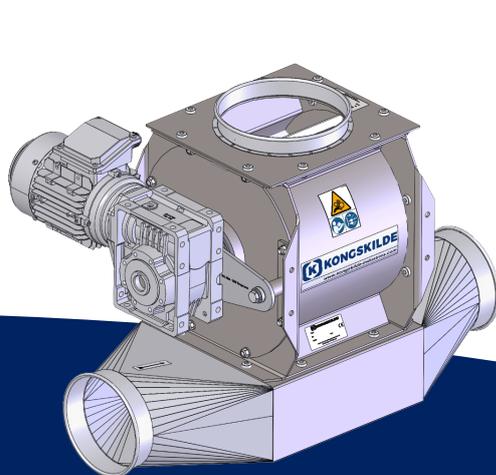
Válvula rotativa RPM	Relación de transmisión	Motor kW	Capacidad 70% llenado m <sup>3</sup> /h	Capacidad 85% llenado m <sup>3</sup> /h*	Alimentación	Motor RPM	Transmisión por engranajes	Peso** kg
31	1:45	0.55	21	25	3 x230/400V 50Hz	1410	Tornillo sin fin	48
37	1:38	0.75	25	30	3 x230/400V 50Hz	1430	Tornillo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

### RF 40R Datos técnicos

Válvula rotativa RPM	Relación de transmisión	Motor kW	Capacidad 70% llenado m <sup>3</sup> /h	Capacidad 85% llenado m <sup>3</sup> /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.

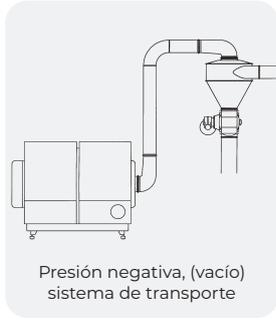


RF 20R



RF 40R

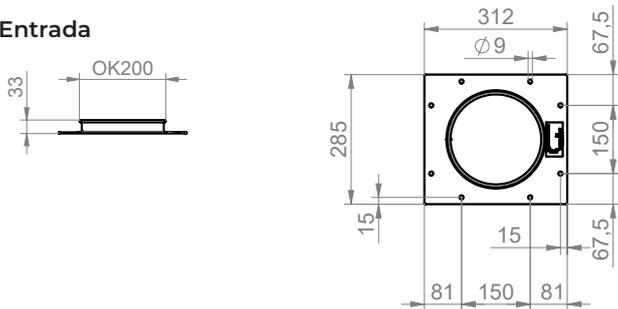
## Aplicaciones típicas



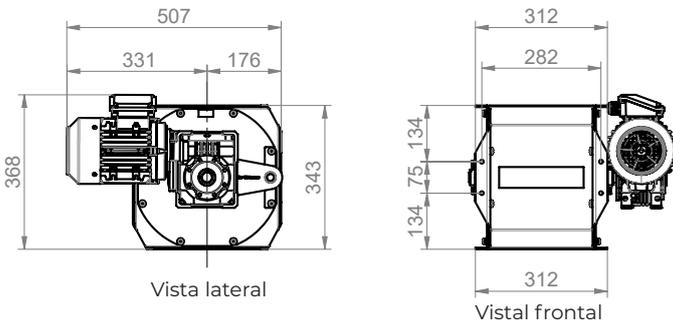
## Dimensiones

RF 20R Dimensiones, mm

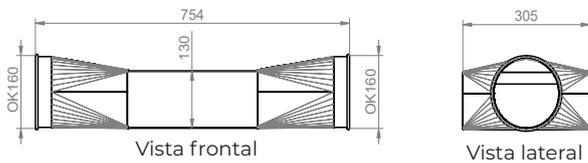
Entrada



Válvula rotativa

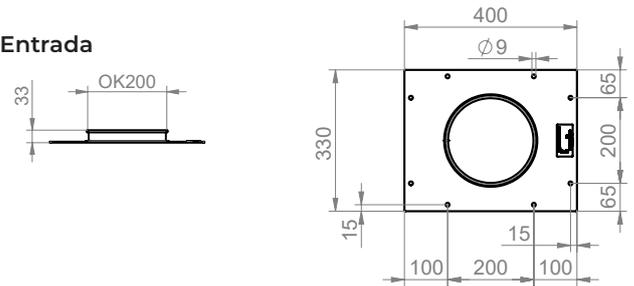


Salida

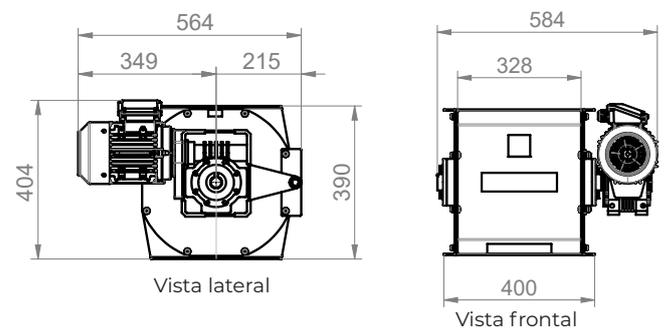


RF 40R Dimensiones, mm

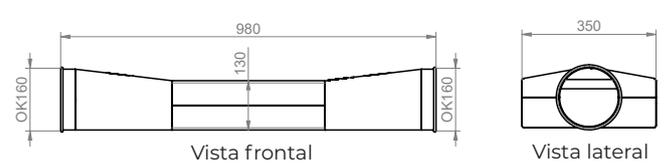
Entrada



Válvula rotativa



Salida



**Kongskilde Industries S.L.U.**

Tel.: +34 937 077 200

ks@kongskilde-industries.com

www.kongskilde-industries.com

