

RVS 10000H

Hoja de datos

Datos técnicos

RVS 10000H	
Caudal de aire máximo en la entrada	10 000 m³/h
Presión negativa máxima	-20 kPa (2,000 mm WG)
Presión positiva máxima: papel/cartón	5 kPa
Presión positiva máxima: plástico	0Pa
Motor/Transmisión	1,5 kW / 11 rpm
Tensión de alimentación	3 x 230 / 400V (50Hz)
Consumo eléctrico (A)	5.7 / 3.3 A
Criba interior separación aire-material	Ø3 mm
Peso	610 kg
Capacidad de descarga (a 100 g/m² o 100µ)*	2 000 kg/h*
Presión sonora máxima (1 m desde la unidad, 1 m sobre el suelo)	75 dB(A)
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10°C a +50°C
Protección contra corrosión	Clase de corrosión C4
Lugar de instalación	Interior y exterior
Certificación ATEX	No

*La cantidad de material es orientativa. Para conocer la capacidad, se requiere la verificación por parte de Kongskilde.

Tamaño máximo de recorte: La longitud máxima de recortes de papel y plástico es de 400 mm. Para material más grueso (> 0,5 mm), la longitud máxima recomendada es de 150 mm (medida diagonal).

Entrada y Salida

Sección de entrada		Sección de salida	
Conducto	Longitud, acabado	Conducto	Longitud, acabado
OK 200	443 mm, galv.	OK 200	568 mm, galv.
FK 250	418 mm, galv.	FK 250	543 mm, galv.
FK 300	393 mm, galv.	FK 300	518 mm, galv.
FK 400	377 mm, galv.	FK 400	468 mm, galv.
OK 200	443 mm, pintado	OK 200	568 mm, pintado
FK 250	418 mm, pintado	FK 250	543 mm, pintado
FK 300	393 mm, pintado	FK 300	518 mm, pintado
FK 400	377 mm, pintado	FK 400	468 mm, pintado

Diagrama de pérdida de carga

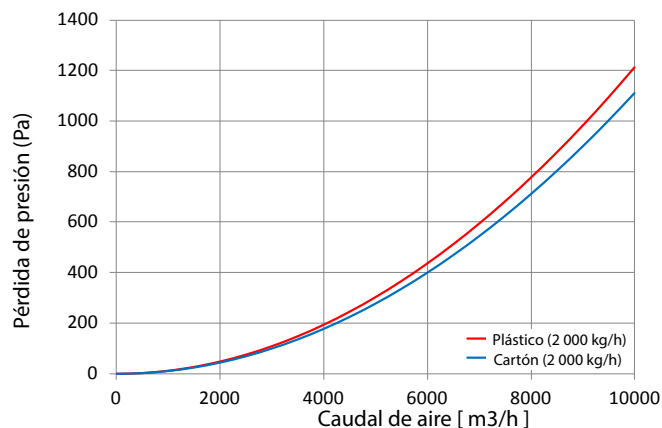
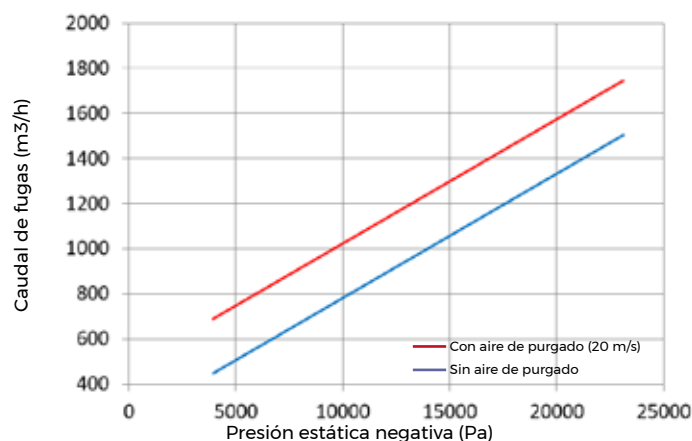


Diagrama de fugas de aire

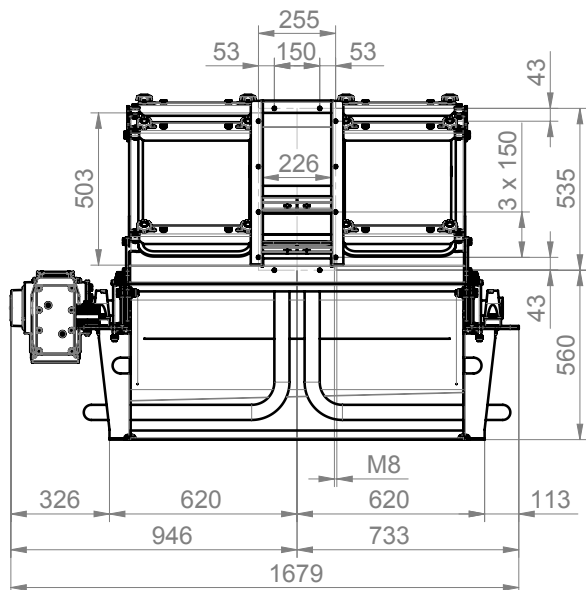


El caudal de purga en la zona de los rodamientos se utiliza para evacuar cualquier recorte que pudiera alcanzar los rodamientos cuando se trabaja con materiales plásticos. La línea roja (con caudal de purga) se utiliza para la purga de aire cuando se maneja material plástico. La curva azul sólo se utiliza cuando se trabaja con papel y cartón. El caudal de aire de fuga debe añadirse al caudal de aire que entra al separador.

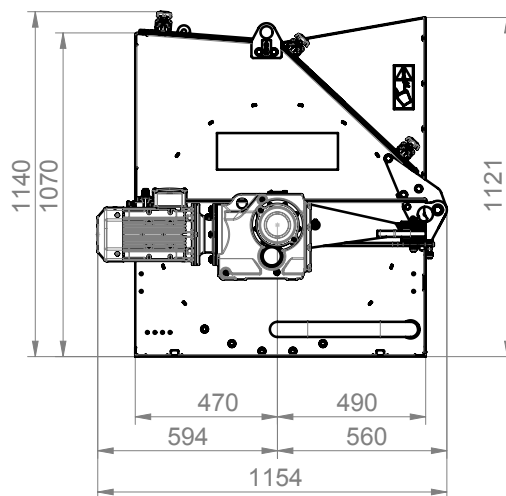


Dimensiones RVS 10000H

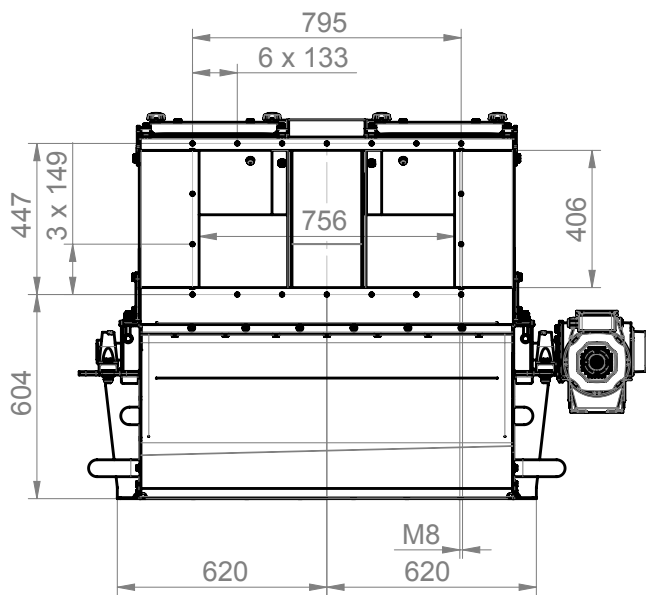
Vista desde sección de entrada aire y recorte



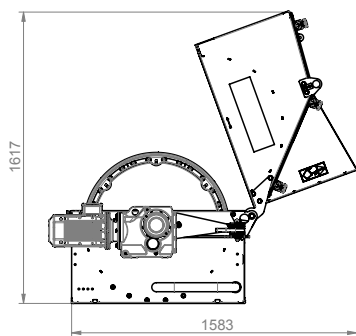
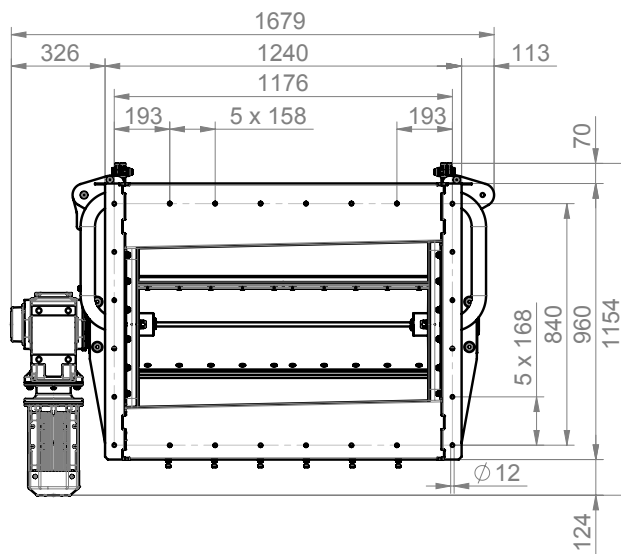
Vista lateral desde el lado del motor



Lado desde sección de salida del aire



Vista inferior desde salida del material



Kongskilde Industries S.L.U.

Teléfono: +34 937 077 200

ks@kongskilde-industries.com

www.kongskilde-industries.com