

RVS 20000H

Hoja de datos

Datos técnicos

RVS 20000H	
Caudal de aire máximo en la entrada	20 000 m ³ /h
Presión negativa máxima	-15 kPa (1,500 mm WG)
Presión positiva máxima: papel/cartón	5 kPa
Presión positiva máxima: plástico	0 Pa
Motor/Transmisión	3.0 kW / 11 RPM (50Hz) 14 RPM (60Hz)
Tensión de alimentación	3 x 230 / 400V (50Hz)
Consumo eléctrico (A)	10.5 / 6.0 A
Criba interior separación aire-material	Ø3 mm
Peso	1 240 kg
Capacidad de descarga (a 100 g/m ² o 100µ)*	4 000 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 capacidad de material es orientativa, se requiere la verificación de Kongskilde.

Tamaño máximo de recorte: La longitud máxima de recortes de papel y plástico es de 600 mm. Para materiales más gruesos (> 0,5 mm), la longitud máxima recomendada es de 150 mm (diagonal).

Entrada y Salida

Sección de entrada		Sección de salida	
Conducto	Longitud, acabado	Conducto	Longitud, acabado
FK 300	990 mm, pintado	FK 300	990 mm, pintado
FK 400	990 mm, pintado	FK 400	990 mm, pintado
FK 500	990 mm, pintado	FK 500	990 mm, pintado
FK 700	2 mm, pintado	FK 700	n/c
FK 300	990 mm, galv.	FK 300	990 mm, galv.
FK 400	990 mm, galv.	FK 400	990 mm, galv.
FK 500	990 mm, galv.	FK 500	990 mm, galv.

Diagrama de pérdida de carga

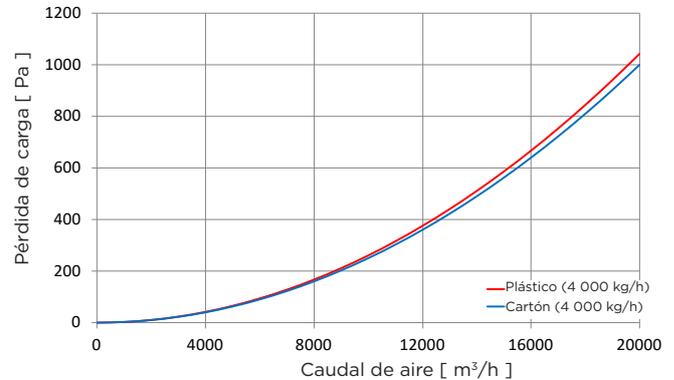
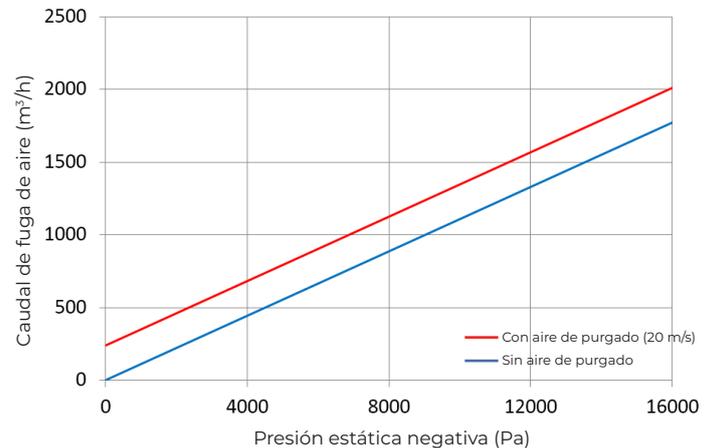


Diagrama de fugas de aire

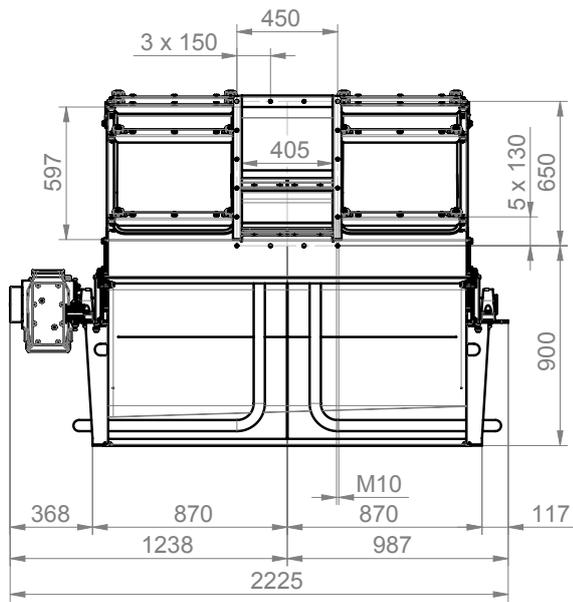


El caudal de purga en la zona de los rodamientos se utiliza para evacuar cualquier recorte que pudiera alcanzar los rodamientos cuando se trabaja con materiales plásticos. La línea roja (con caudal de purga) se utiliza para la purga de aire cuando se maneja material plástico. La curva azul sólo se utiliza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

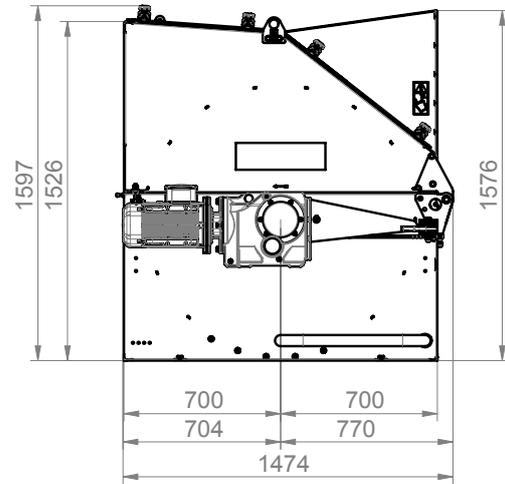


Dimensiones RVS 20000H

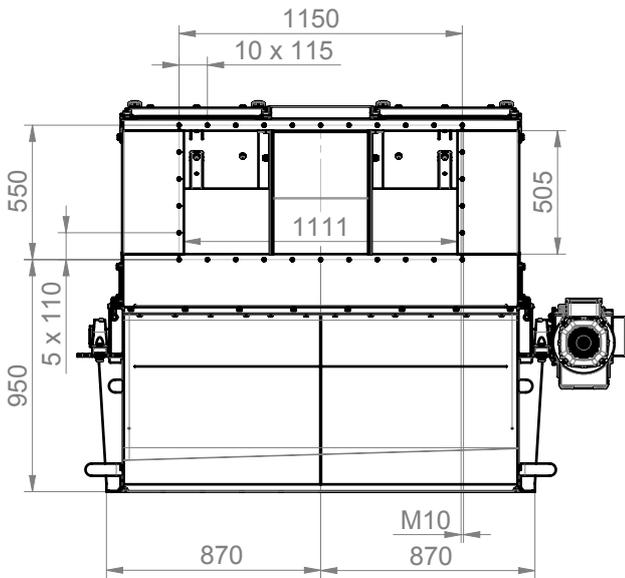
Vista desde sección de entrada aire y recorte



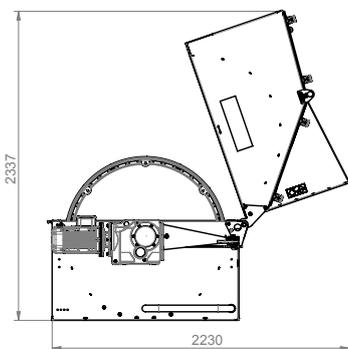
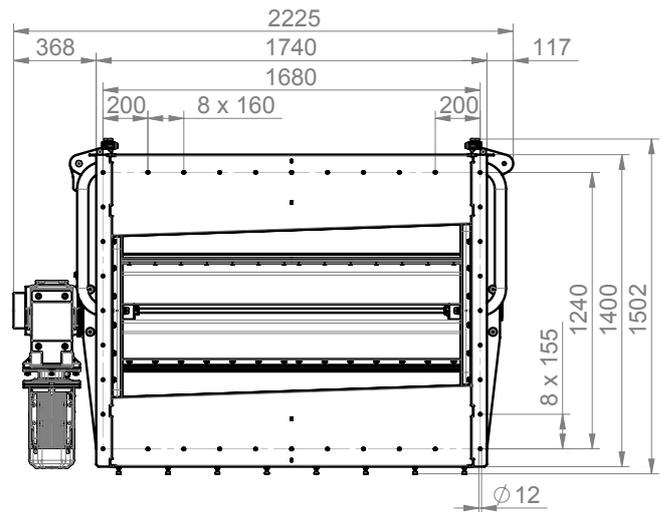
Vista lateral desde el lado del motor



Vista desde sección de salida del aire



Vista inferior desde salida del material



Sujeto a cambio sin previo aviso. 123001919 KS/ES/RVS 20000H/DATA/0525

Kongskilde Industries S.L.U.

Tel.: +34 937 077 200

ks@kongskilde-industries.com

www.kongskilde-industries.com

