

RVS 5000H

Fiche technique

Données techniques

RVS 5000H	
Volume d'air max. sur entrée d'air + de matière	5 000 m ³ /h
Pression négative max.	-25 kPa
Pression positive max. - papier/carton	5 kPa
Pression positive max. - plastique	0 Pa
Moteur/Transmission	1.1 kW / 13 rpm
Alimentation électrique	3 x 230 / 400V 50Hz
Amps	4,3 / 2,5 A
Perforation du tamis du séparateur	Ø 3 mm
Poids	340 kg
Quantité de matière (à 100 g/m ² ou 100 µ)*	1 200 kg/h*
Niveau de pression sonore max. (1 m de l'unité, 1 m au-dessus du sol)	75 dB(A)
Température de service normale	de -10°C à +50°C
Protection anticorrosion	Classe de corrosion C4
Conditions - Installation	Intérieur et extérieur
Homologation	Non homologué ATEX

* La quantité de matière est approximative. Pour connaître la capacité exacte, il convient de vérifier auprès de Kongskilde industries.

Taille de particules max. : la longueur max. de film plastique et de papier est 300 mm. Pour une matière plus épaisse, la longueur max. est 150 mm (diagonale)

Entrée et sortie

Transition pour entrée de matière et d'air		Transition pour sortie d'air	
Raccord de tuyauterie	Longueur, surface	Raccord de tuyauterie	Longueur, surface
OK 200	353 mm, galv.	OK 200	493 mm, galv.
FK 250	450 mm, galv.	FK 250	468 mm, galv.
FK 300	450 mm, galv.	FK 300	443 mm, galv.
FK 400	450 mm, galv.	FK 400	393 mm, galv.
OK 200	353 mm, peint	OK 200	493 mm, peint
FK 250	328 mm, peint	FK 250	468 mm, peint
FK 300	327 mm, peint	FK 300	443 mm, peint
FK 400	377 mm, peint	FK 400	393 mm, peint

Diagramme de contre-pression

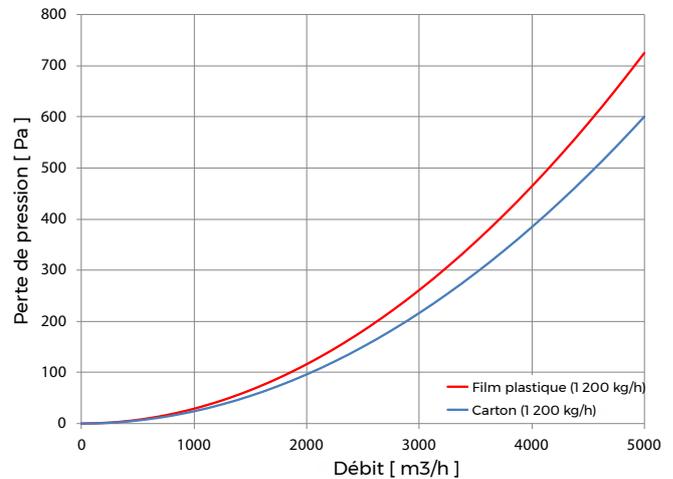
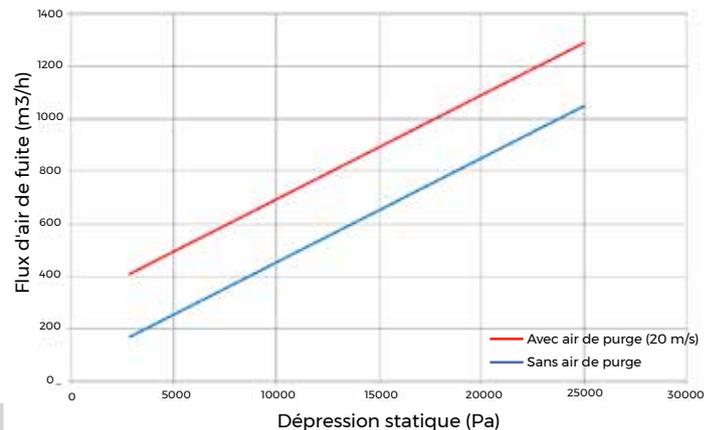


Diagramme de fuite d'air



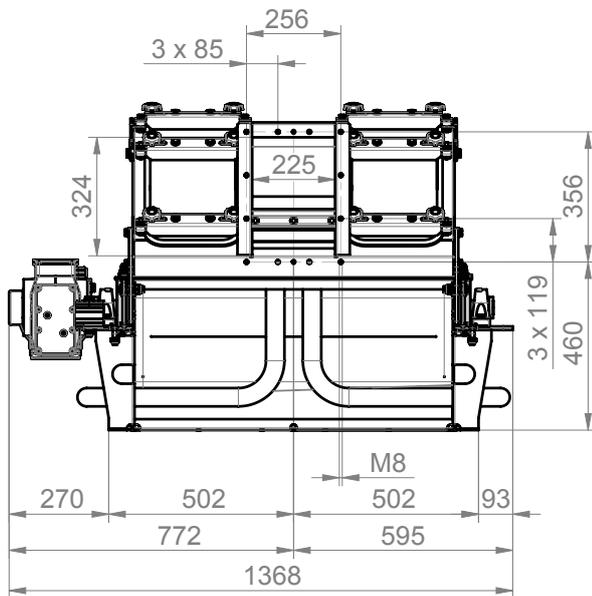
La courbe bleue présente le débit de fuite normal d'utilisation pour le papier et le carton.

Pour l'utilisation plastique, la courbe rouge représente le débit de fuite normal additionné au débit créé pour ventiler la zone des paliers.

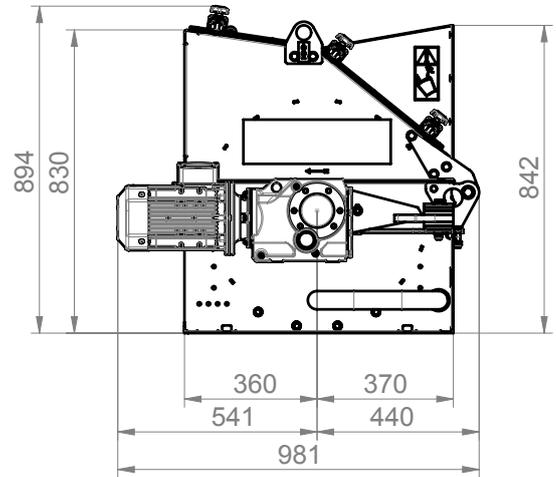


Dimensions RVS 5000H

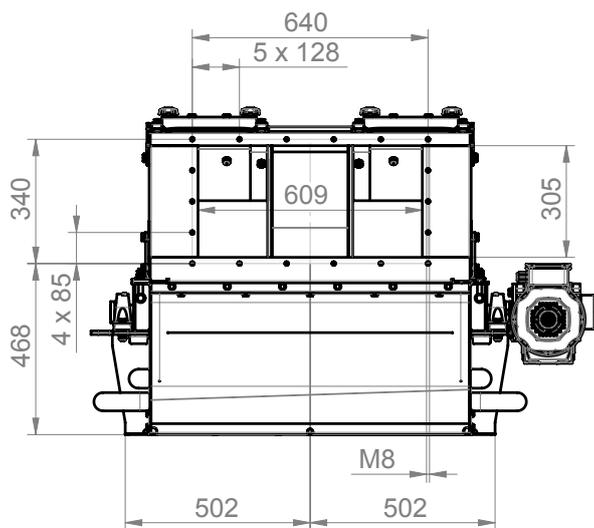
Côté entrée d'air et de matière



Vue latérale côté entraînement



Côté sortie d'air



Sortie de matière du fond

