

# RVS 20000H

## Fiche technique

### Données techniques

RVS 20000H	
Volume d'air max. sur entrée d'air + de matière	20 000 m <sup>3</sup> /h
Pression négative max.	-15 kPa (1 500 mm WG)
Pression positive max. papier/carton	5 kPa
Pression positive max. - plastique	0 Pa
Moteur/Transmission	3.0 kW / 11 RPM (50Hz) 14 RPM (60Hz)
Alimentation électrique	3 x 230 / 400V (50Hz)
Amps	10,5 / 6,0 A
Perforation du tamis du séparateur	Ø3 mm
Poids	1 240 kg
Quantité de matière (à 100 g/m <sup>2</sup> ou 100 µ)*	4 000 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

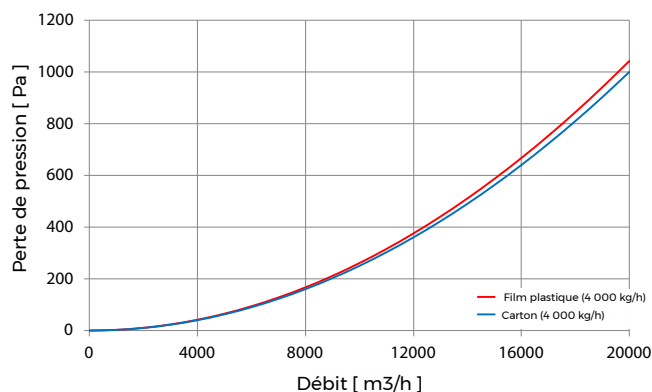
\*La quantité de matière est approximative, il convient de vérifier auprès de Kongskilde.INDUSTRIES

**Taille de particules max.** : la longueur max. de film plastique et de papier est 600 mm. Pour une matière plus épaisse (> 0,5 mm), la longueur max. est 50 mm (diagonale).

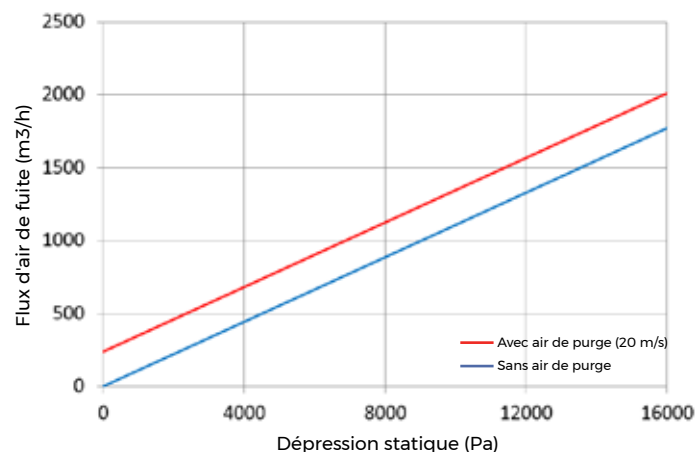
### Entrée et sortie

Transitions pour entrée de matière et d'air		Transitions pour sortie d'air	
Raccord de tuyauterie	Longueur, surface	Raccord de tuyauterie	Longueur, surface
FK 300	990 mm, peint	FK 300	990 mm, peint
FK 400	990 mm, peint	FK 400	990 mm, peint
FK 500	990 mm, peint	FK 500	990 mm, peint
FK 700	2 mm, peint	FK 700	n/a
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.

### Diagramme de contre-pression



### Diagramme de fuite d'air



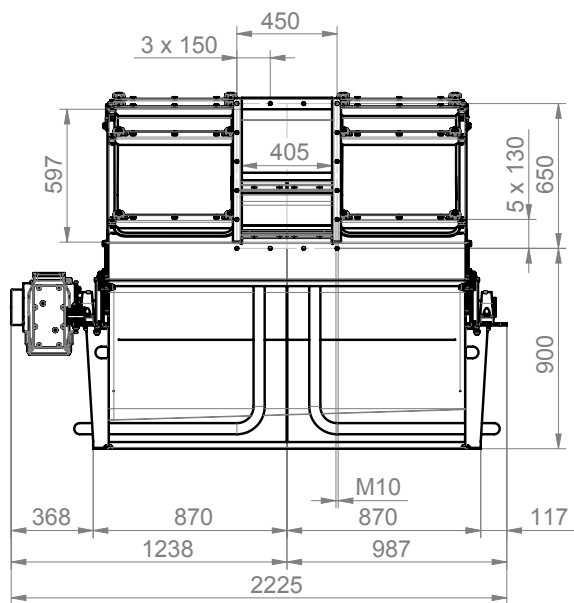
La courbe bleue présente le débit de fuite normal d'utilisation pour le papier et le carton.

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

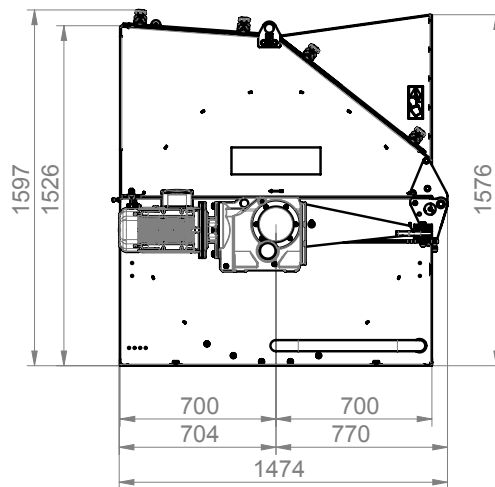


## Dimensions RVS 20000H

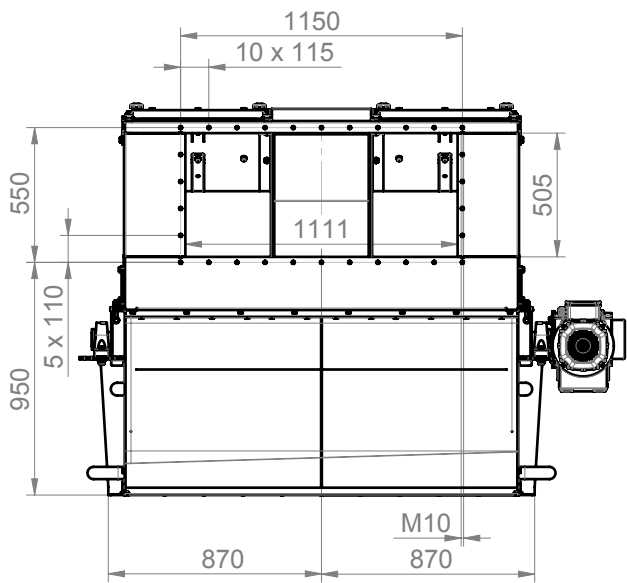
### Côté entrée d'air et de matière



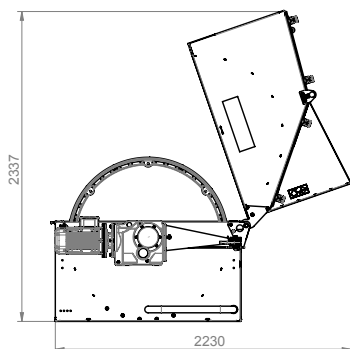
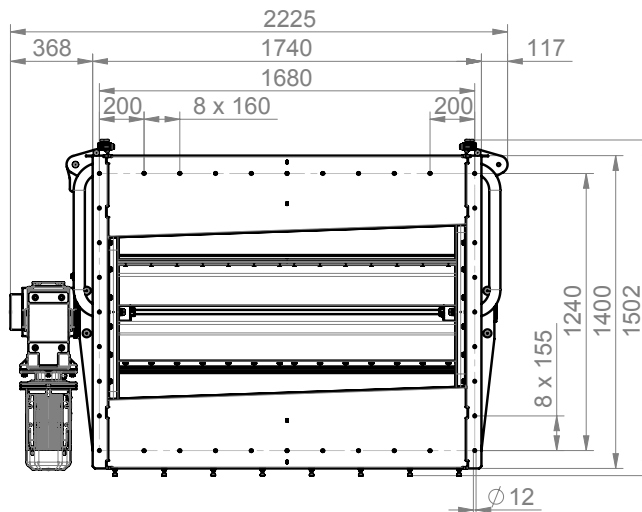
### Vue latérale côté entraînement



### Côté sortie d'air



### Sortie de matière du fond



123001928 KF/RVS 20000H/DATA/1219

Sous réserve de modifications sans préavis.

**Kongskilde Industries France SA**

Tél.: +33 2 3825 3333

kf@kongskilde-industries.com

www.kongskilde-industries.com

**K KONGSKILDE**  
Air solutions / your success