



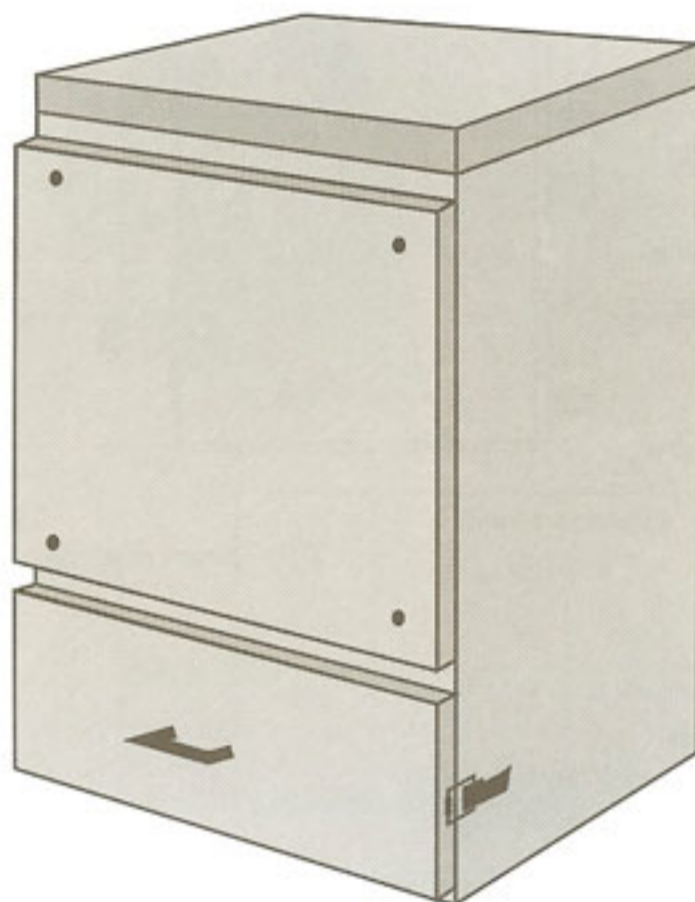
CAPTAIR & DIMAVENT

La maîtrise de la qualité de l'air

D-2A

TABLES ASPIRANTES

ST 120 - 150



captation et filtration de poussières sèches

- table support d'une capacité d'aspiration de 800 à 1 200 m³/h

TOUTE UNE GAMME DE DÉCLINAISON POUR RÉPONDRE AUX BESOINS LES PLUS VARIÉS :

- entrée d'air adaptée à la demande
- indicateur de colmatage...



A : Mise à jour le 01/09/99

SPÉCIALISTE DU DÉPOUSSIÉRAGE AUTONOME

CONCEPTION - FONCTIONNEMENT - UTILISATION

UTILISATION

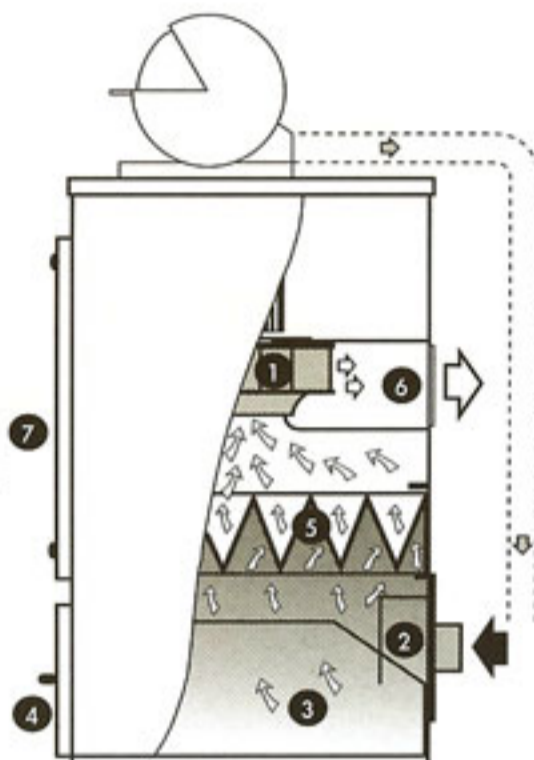
La gamme de tables aspirantes type ST est spécialement étudiée pour servir de support à toute les machines tournantes tels que tourets backandes...) dégageant des poussières fines et sèches.

De construction très robuste, le plan de travail des tables aspirantes permet d'y boulonner les équipements à dépeussier.

CONCEPTION

Appareil composé d'une cassette de filtration et d'un ventilateur centrifuge accouplé directement à un moteur. L'ensemble est fixé à l'intérieur d'un caisson autoporteur.

- Caisson en tôle d'acier électrozinguée de 20/10 mm d'épaisseur, dessus renforcé.
- Moteur standard à brides : 2 800 tr/min. ; Tri 230 ou 400 V ; IP 55 ; norme européenne.
- Ventilateur centrifuge à turbine de type à action (montée en bout d'arbre moteur).
- Cassette filtrante composée d'un matelas plissé en fibres synthétiques, monté sur un cadre métallique.
Efficacité de 92 % (EU 9).



FONCTIONNEMENT

- 1 • Le groupe moto-ventilateur met l'ensemble en dépression.
- 2 • L'air chargé de poussières frappe la tôle de choc, puis abouti dans la chambre de détente.
- 3 • Les plus grosses poussières tombent dans le tiroir de récupération par gravité, dès lors que l'air chargé de poussières se trouve dans une zone de faible vitesse.
- 4 • Les poussières fines se déposent sur l'élément filtrant.
- 5 • L'air filtré est évacué vers l'extérieur par l'orifice placé à l'arrière de l'appareil.
- 6 • Le démontage de la cassette filtrante s'effectue en ouvrant la porte avant et en desserrant les deux écrous de maintien.

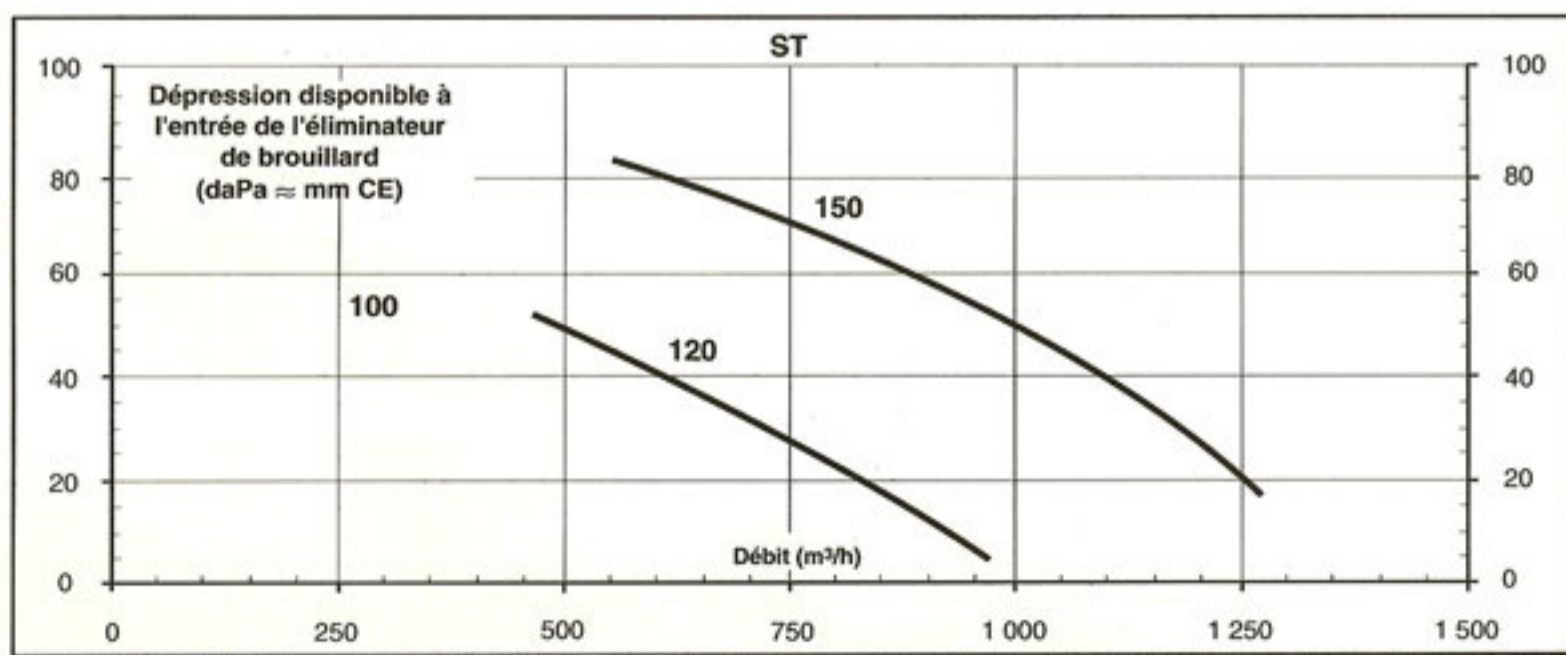
CONFIGURATIONS

- Version :** Sur tiroir uniquement
- Ventilateur :** - Basse dépression
- Finition :** - Peinture vert structuré (en standard)
- Peinture polyuréthane ou epoxy (sur demande)

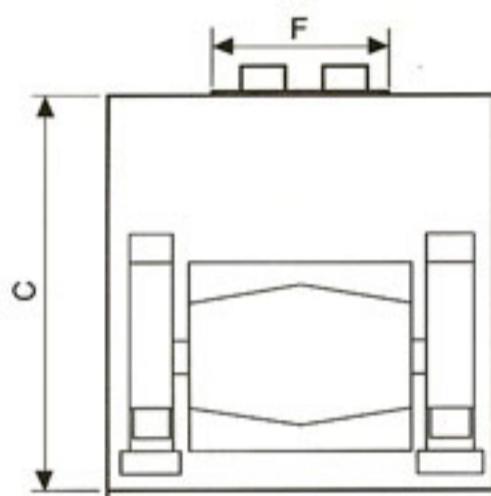
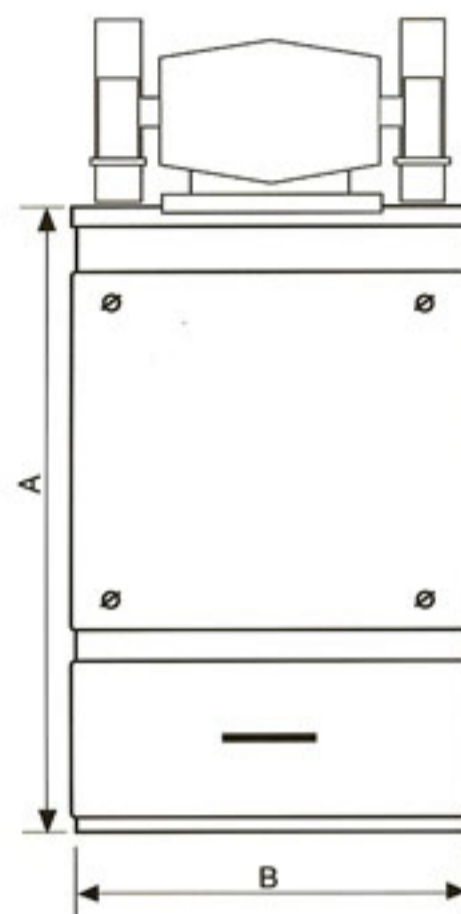
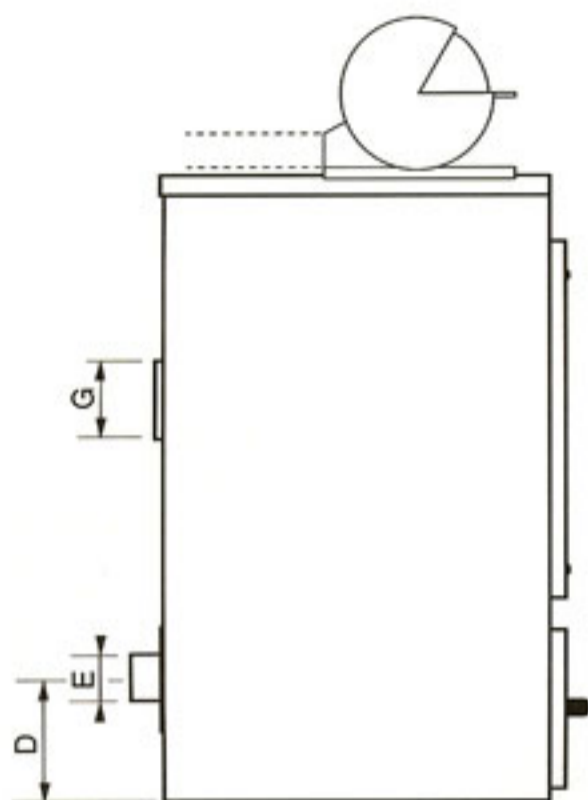
OPTIONS

- Entrées d'air de diamètres différents
- Appareillage monophasé
- Indicateur de colmatage

COURBES DES TABLES DE DÉPOUSSIÉRAGE ST



CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES



ST	Encombrement général				ø	ø
	A	B	C	D		
120	830	522	522	165	120	2 x 80
150	830	522	522	165	160	2 x 120

Les côtes et caractéristiques des appareils sont susceptibles de modifications sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE :		ST 120	ST 150
DÉBIT	m ³ / h	800	1 200
PRESSION TOTALE	daPa ≈ mm CE	20	40
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES DU VENTILATEUR	Puissance (kW)	0,37	0,55
	Tension (V)	230 / 400	230 / 400
	Mono/Tri	Tri	Tri
DEGRÉ DE FILTRATION	%	92 %	92 %
CAPACITÉ DE RÉCUPÉRATION	dm ³	20	20
NIVEAU ACOUSTIQUE	à 2 m (dB A)	72	73
Poids	daN	50	55