



ARENA
BLAST MACHINES

MACHINES DE DÉPOUSSIÉRAGE

ÉTANCHES
POLYVALENTES
EFFICACES

GAMMES SF / SF HD



FABRICATION  FRANÇAISE

La gamme de machines de dépeussierage ARENA a été développée dans le but de protéger la santé des opérateurs et de préserver leur environnement de travail



- Cette gamme de cabines hermétiques avec dépeussieres permet l'aspiration de poussières ou saletés présentes sur les pièces à traiter en limitant au maximum le port d'EPI pour l'opérateur.
- Ce dernier est donc protégé de toutes projections et pollutions durant toute l'opération de soufflage.

DESCRIPTIF

Chaque **cabine avec buse de soufflage Ø3 mm** est équipée d'un dépeussierer :

Standard <i>adapté aux cabines SF 700 et SF 1000</i>	Haut débit <i>adapté aux cabines SF 1000 HD, SF 1250 HD et SF 1500 HD</i>
Débit d'aspiration 450m³ / H 2 cartouches filtrantes 2 modules de décolmatage automatique	Débit d'aspiration 900m³ / H 4 cartouches filtrantes 4 modules de décolmatage automatique

Chacun des modules de décolmatage est composé d'une **bouteille de décharge** et d'une **valve de décolmatage**. Ces ensembles sont commandés par un **distributeur pneumatique** lui-même actionné à distance, par pression sur la pédale de la machine.

L'appui et le relâchement de la pédale provoque le **décolmatage des cartouches en automatique**.

- Récupération automatique des déchets dans un sac plastique
- Cabine renforcée à arceaux avec anneaux de levage (hors SF 700)
- Remplacement intuitif des éléments d'usure (gants, vitre, filtres, etc.)
- Réglages multiples :
 - Pression de soufflage réglable par manomètre entre 0 et 8 bar
 - Réglage de la hauteur de la machine (sur 120 mm)
 - Réglage de la pression de décolmatage des cartouches filtrantes

La puissance minimale de compresseur pour un fonctionnement à 6 bar est de 5 cv / 3,7 kW (débit 40 m³/h)

EXEMPLES D'APPLICATIONS



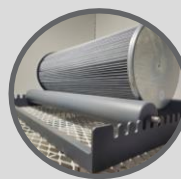
- Soufflage de filtres
- Nettoyage de pièces pulvérulentes
- Recyclage de cartouches d'encre
- Maintenance de matériel informatique et électroménager
- Dépeussierage de vêtements
- Nettoyage d'équipements divers poussiéreux

OPTIONS

Liste non exhaustive : en tant que fabricant, nous répondons à toute demande d'adaptation spécifique



Soufflette et/ou rampe à air ionisé
permet de réduire l'adhérence des poussières



Berceaux à rouleaux
facilite la rotation de la pièce à traiter



Filtre HEPA H13 pour DPE
permet une filtration selon la norme EN 1822

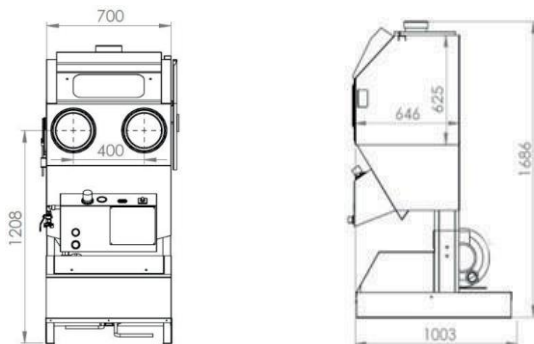


Plateau tournant, amovible Ø 500 mm ou intégré Ø 800 mm
facilite la rotation des pièces lourdes

CARACTÉRISTIQUES

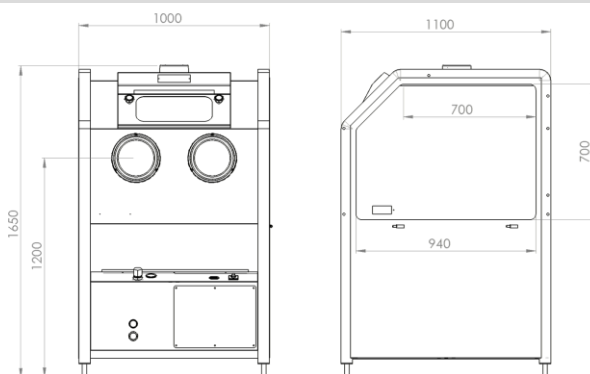
CABINES

SF 700



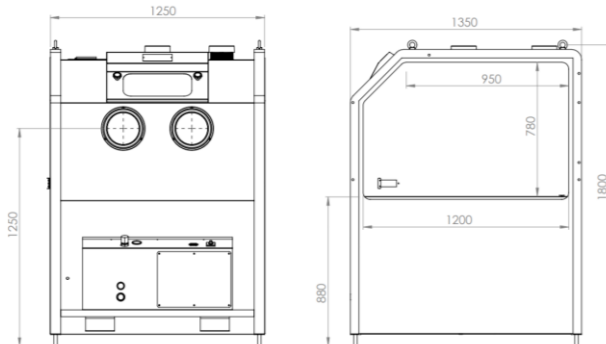
Poids à vide (kg)	130	Charge maximale (kg)	60
Puissance électrique (W)	50	Taille max des pièces pouvant être traitées (mm)	495 L x 435 P x 475 H

SF 1000
SF 1000 HD



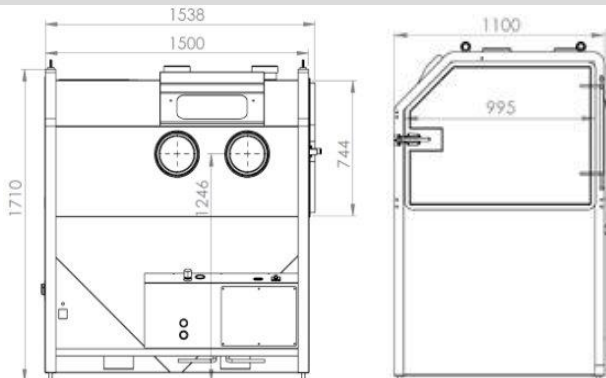
Poids à vide (kg)	230	Charge maximale (kg)	500
Puissance électrique (W)	50	Taille max des pièces pouvant être traitées (mm)	700 L x 780 P x 600 H

SF 1250 HD



Poids à vide (kg)	265	Charge maximale (kg)	500
Puissance électrique (W)	50	Taille max des pièces pouvant être traitées (mm)	880 L x 1030 P x 650 H

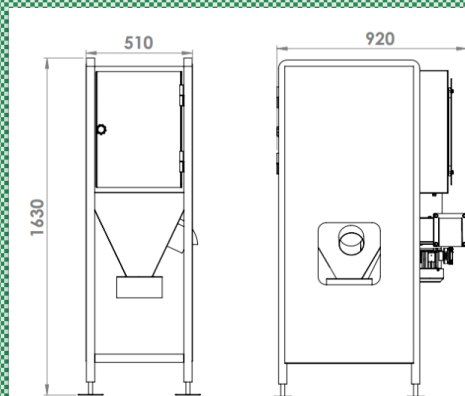
SF 1500 HD



Poids à vide (kg)	325	Charge maximale (kg)	500
Puissance électrique (W)	50	Taille max des pièces pouvant être traitées (mm)	1060 L x 780 P x 600 H

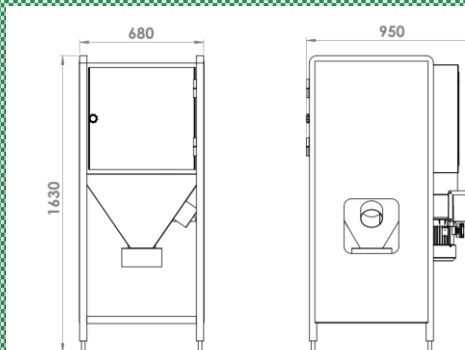
DÉPOUSSIÉREURS

DPE 400



Poids à vide (kg)	118
Puissance électrique (W)	370
Cabines compatibles	SF 700 / SF 1000

DPE 750

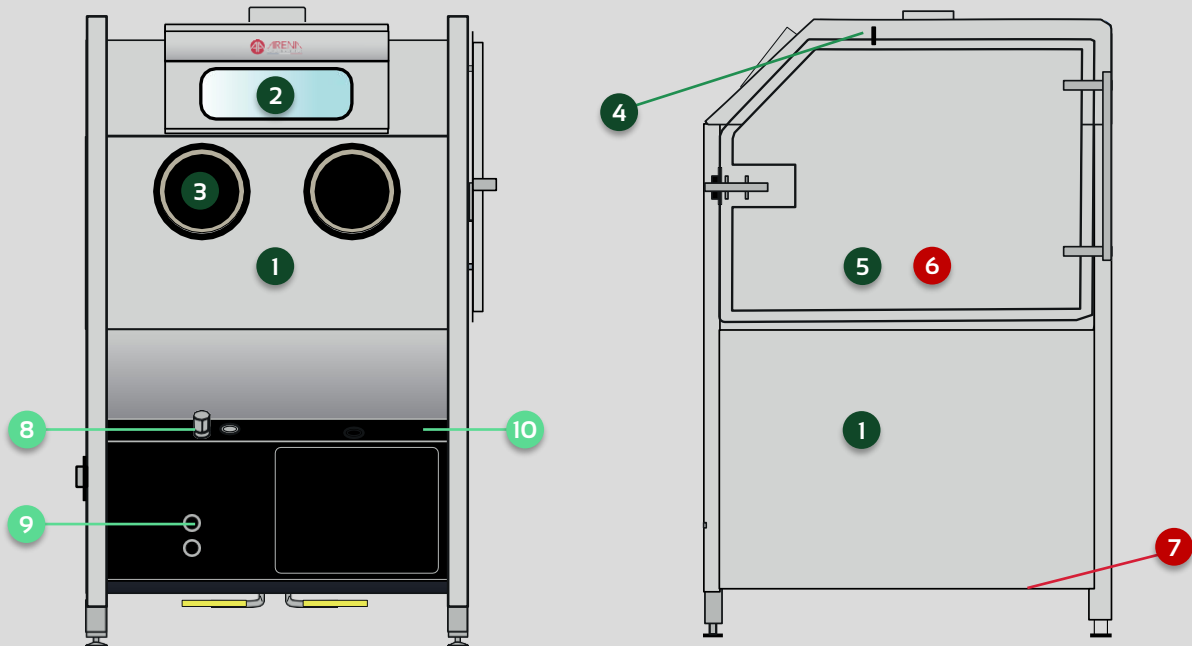


Poids à vide (kg)	150
Puissance électrique (W)	750
Cabines compatibles	SF 1000 HD SF 1250 HD SF 1500 HD

NOMENCLATURE

CABINE DE SOUFFLAGE

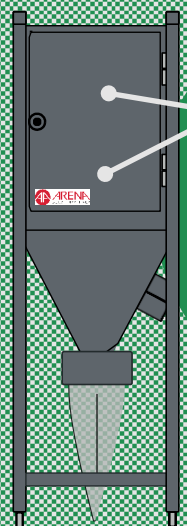
- 1 Cabine en acier d'épaisseurs 2 et 3 mm
- 2 Hublot avec vitres interchangeables éclairage 2 LED 15 W / 1620lm / 4000K-4500K / IP44
- 3 Manches avec gants Latex taille II (doublure coton pour améliorer le confort)
- 4 Sécurité de porte pneumatique
- 5 Table de travail en métal déployé (maille 15/25)
- 6 Soufflette à air comprimé commandée par pédale Ø 3 mm
- 7 Aspiration par le dessous de la cabine par gaine annelée Ø120 mm
- 8 Régulateur de pression (Ø15/21 mm) de soufflage
- 9 Régulateur de pression de décolmatage du filtre automatique
- 10 Compteur horaire digital du temps de fonctionnement de la cabine



Alimentation électrique 230 V mono 50 Hz (possible en 400 V triphasé 50/60 Hz)
Protection par disjoncteur thermique

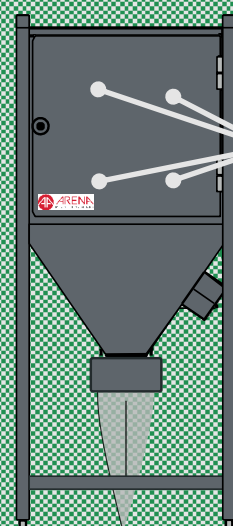
DÉPOUSSIÈREUR

DPE 400



2 cartouches filtrantes
1,2 µm antistatiques
en polyester
(500 Hauteur /
Ø 200 extérieur
Ø 120 intérieur)
2 modules de
décolmatage
automatique

DPE 750



4 cartouches filtrantes
1,2 µm antistatiques
en polyester
(500 Hauteur
Ø 200 extérieur
Ø 120 intérieur)
4 modules de
décolmatage
automatique

FABRICATION  FRANÇAISE

Depuis 1979 toutes nos cabines sont conçues et fabriquées dans notre atelier du nord de la France.



ARENA

33 rue Denis du Péage
59520 MARQUETTE LEZ LILLE
FRANCE



Tel : +33 (0) 3 20 31 02 57
contact@arenablast.com
www.arenablast.com

Conformément à nos processus d'amélioration continue, nous nous réservons le droit d'apporter toute modification aux caractéristiques techniques ou esthétiques de nos cabines.

ARENA © - FT MACHINES DE DEPOUSSIÈRAGE - V08/01/2025