



## Cabines de sablage série DF (dépression) pour une utilisation soutenue et PF (surpression) pour une utilisation intensive dans tout type de milieu.

Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Matériel industriel robuste et fiable
- Module de ventilation avec retraitement en continu de l'abrasif par système cyclonique assurant une qualité constante de l'abrasif, et un excellent confort de travail
- Buses de sablage en carbure de bore équipé de série sur la série PF. Buse limitant l'usure au minimum
- Buses de sablage en carbure de tungstène équipé de série sur la série DF. Buse en carbure de bore disponible en option
- Conditionnement automatique des déchets dans le sac prévu à cet effet
- **Double cyclone de dépeussierage en continu de l'abrasif**
- **Décolmatage pneumatique et automatique du filtre offrant une puissance continue de projection et d'aspiration (Filtre 500 mm)**
- Equipé de gants en latex haute résistance (de série)
- Choix du pistolet de projection selon les besoins et les différentes puissances
- Soufflette interne pour le dépeussierage des pièces après traitement
- Fenêtre avec système de remplacement rapide de la vitre
- Eclairage intérieur puissant et basse consommation
- Machines compatibles avec tous les types d'abrasifs et toutes les applications de sablage, microbillage, aérogommage ou grenailage
- Equipement conçus et fabriqués en France, conformes aux normes CE en vigueur
- Ouverture de la porte latérale droite. Possibilité de situer la porte à gauche : nous consulter
- **Modèles PF avec compteur horaire, rideau caoutchouc anti-abrasion, toile métallique de protection de la vitre de série**



**OPTIconseil**  
Définit vos besoins

- Conseils techniques
- Des réponses à vos projets
- Une équipe à votre écoute

**Nous consulter**

### Machines de série DF avec projection d'abrasif par système à dépression (principe Venturi)

- Le système à dépression est simple, économique et d'un entretien aisé. Il utilise le principe venturi intégré au pistolet. Il crée ainsi un flux d'aspiration de l'abrasif valable pour la plupart des applications de sablage ou microbillage.

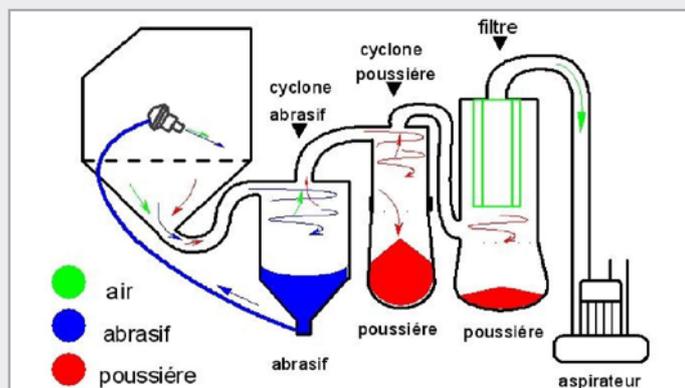
#### Puissances de sablage

Puissance du pistolet	Ø intérieur buse	Puissance minimale compresseur nécessaire	Débit d'air consommé (pour une pression de 4 à 6 bars)
2.5 ch	5 mm	2.5 CV (2 kW)	200 litres/min. (12 m <sup>3</sup> /heure)
5 ch	6 mm	5 CV (3.7 kW)	450 litres/min. (27 m <sup>3</sup> /heure)
7 ch	8 mm	7 CV (5 kW)	800 litres/min. (48 m <sup>3</sup> /heure)



#### Module de ventilation type DF :

- Le module de ventilation DF est composé d'une moto turbine à canal latéral à forte dépression, d'un filtre avec système de décolmatage automatique et de 2 cyclones de nettoyage de l'abrasif dont un réglable.



- L'abrasif et l'air poussiéreux sont aspirés du fond de la cabine vers un premier cyclone séparant l'abrasif de la poussière. Ce cyclone est réglable en fonction de la granulométrie de l'abrasif. Un tamis retient les plus grosses impuretés, l'abrasif nettoyé est resservi au pistolet. La poussière est arrêtée par un deuxième cyclone, puis une cartouche filtrante retient les dernières impuretés, permettant de rejeter un air propre et dépeussieré dans l'atelier.

### Machines de série PF avec projection d'abrasif par système à surpression

- Le système à surpression consiste à mettre sous pression d'air, un récipient contenant l'abrasif, celui-ci est alors expulsé via un flexible et une buse, le rendement est 2 à 3 fois supérieur au principe de dépression, il est conseillé pour les applications difficiles ou lorsque qu'un certain niveau de productivité est recherché.

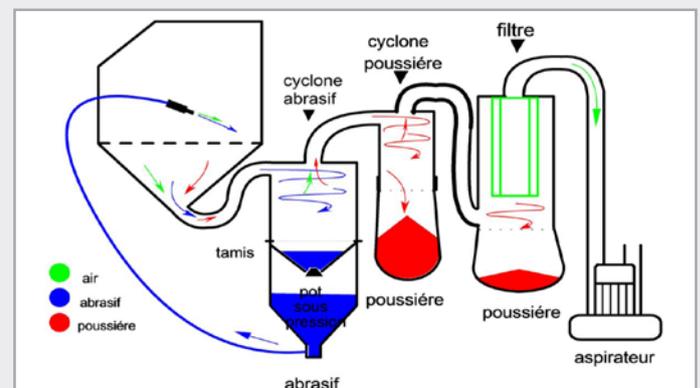
#### Puissances de sablage

Puissance du pistolet	Ø intérieur buse	Puissance minimale compresseur nécessaire	Débit d'air consommé (pour une pression de 4 à 6 bars)
7 ch	4 mm	7 CV (5 kW)	600 litres/min. (36 m <sup>3</sup> /heure)
10 ch	5 mm	10 CV (7.5 kW)	1000 litres/min. (60 m <sup>3</sup> /heure)
15 ch	6 mm	15 CV (11 kW)	1400 litres/min. (84 m <sup>3</sup> /heure)



#### Module de ventilation type PF :

- Le module de ventilation PF est composé d'une moto turbine à canal latéral à forte dépression, d'un filtre avec système de décolmatage automatique et de 2 cyclones de nettoyage de l'abrasif dont un réglable



- L'abrasif et l'air poussiéreux sont aspirés du fond de la cabine vers un premier cyclone séparant l'abrasif de la poussière. Ce cyclone est réglable en fonction de la granulométrie de l'abrasif. Un tamis retient les plus grosses impuretés, l'abrasif nettoyé est alors stocké au-dessus du pot à pression qui est alimenté en abrasif par gravité et se ferme automatiquement à chaque mise sous pression (action sur la pédale de la machine). La poussière est arrêtée par un deuxième cyclone, puis une cartouche filtrante retient les dernières impuretés, permettant de rejeter un air propre et dépeussieré dans l'atelier.

**Gamme Expert**  
**Utilisation intensive**



Fig. : DF/PF 700



Fig. : DF/PF 1000



Fig. : DF/PF 1500



Fig. : DF/PF 1250



Fig. : DF/PF 1515E  
· Avec chariot de chargement en option

Modèle	DF 700	PF 700	DF 1000	PF 1000	DF 1500	PF 1500	DF 1250	PF 1250	DF 1515E	PF 1515E
Code article	ARDF070 7	ARPF070 7	ARDF100 7	ARPF100 7	ARDF150 7	ARPF150 7	ARDF125 7	ARPF125 7	ARDF151 7	ARPF151 7
<b>Spécifications techniques</b>										
Puissance électrique	1 kW	1600 W	1.5 kW	1600 W	1.5 kW	1600 W	1.5 kW	1600 W	1.5 kW	2500 W
Alimentation électrique	230 V mono ~ 50 Hz - Protection par disjoncteur thermique									
Puissance pneumatique	Puissance selon diamètre de buse - Pression réglable de 0 à 8 bars									
Décalmotage	Pneumatique séquentiel									
Eclairage intégré	2 LED 18 W		2 LED 18 W		2 LED 18 W		2 LED 18 W		6 LED 18 W	
Charge maximale sur la table de travail	60 kg		400 kg		400 kg		400 kg		400 kg	
Dimensions (L x P x H)	900 x 950 x 1600 mm		1060 x 1400 x 1680 mm		1560 x 1400 x 1680 mm		1330 x 1680 x 1750 mm		1630 x 1930 x 2100 mm	
Dimensions utiles (L x P x H)	700 x 650 x 540 mm		1000 x 1000 x 700 mm		1500 x 1000 x 700 mm		1250 x 1250 x 800 mm		1500 x 1500 x 1000 mm	
Poids net (brut)	210 kg (260 kg)	240 kg (310 kg)	295 kg (350 kg)	325 kg (380 kg)	365 kg (420 kg)	395 kg (450 kg)	425 kg (490 kg)	455 kg (520 kg)	620 kg (690 kg)	620 kg (690 kg)



· Panier tournant motorisé muni d'une minuterie réglable (en option)



· Chariot de chargement. Surmonté d'un plateau rotatif manuel se déplaçant sur des rails pour faciliter le chargement de pièces lourdes (en option)

**Nombreuses options disponibles : nous consulter**

- Panier tournant électrique, diamètre 300 mm avec minuterie
- Plateau tournant manuel à poser dans la cabine, diamètre 500 mm pour toutes cabines
- Plateau tournant manuel intégré, diamètre 900 mm pour cabines industrielles grands volumes
- Kit crayon de microsablage buse diamètre 1.7 mm adaptable sur toutes cabines
- Potence support de pistolet réglable 3 axes, adaptable sur toutes cabines
- Option chariot de chargement pour cabines industrielles grands volumes + porte guillotine
- Option chariot de chargement pour cabines industrielles grands volumes + porte tiroir
- Option peinture teinte RAL à la demande
- Buses et porte buses
- Manches et gants pour cabines à manches
- Filtres et cartouches
- Autres dimensions : nous consulter

Formage  
Presses/poinçonnage  
Lavage/Sablage  
Métrologie  
Soudure  
Matériel de lavage  
Matériel de transport  
Équipement de garage  
Chargeurs/démarreurs