CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

normfinish DI 12

Dimensions utiles :
1.100 x 800 x 740 mm (L x l x h)

Dimensions hors tout :
1.250 x 1.280 x 1.970 mm (L x l x h)

Hauteur de travail :	810 mm
Eclairage :	2 x 30 Watt
Poids à vide :	355 kg
Portes :	690 x 620 mm
Charge admissible :	350 kg
Filtre à cartouche :	1 x 7 m^2

Raccordement électrique :
230 V / 50 Hz / 0,85 kW

Consommation d'air :
600 à 1000 l/mn à 6 bar
(selon le diamètre de la buse)

normfinish DI 14

Dimensions utiles :
1.370 x 890 x 810 mm (L x l x h)

Dimensions hors tout :
1.550 x 1.380 x 2.045 (L x l x h)

Hauteur de travail :	810 mm
Eclairage :	2 x 36 Watt
Poids à vide :	480 kg
Portes :	790 x 690 mm
Charge admissible :	350 kg
Filtre à cartouche :	2 x 7 m^2

Raccordement électrique :
230 V / 50 Hz / 0,85 kW

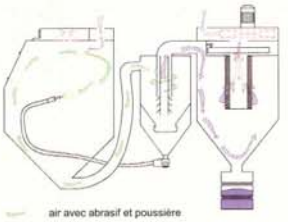
Consommation d'air :
600 à 1000 l/mn à 6 bar
(selon le diamètre de la buse)

Recyclage en continu de l'abrasif pendant le fonctionnement

L'abrasif, la poussière et les débris seront en permanence aspirés dans le cyclone. L'abrasif réutilisable y sera séparé.

Les grosses impuretés seront enlevées par un filtre tamis, ceci permet de n'avoir que de l'abrasif propre dans le circuit.

L'abrasif usé et la poussière seront aspirés dans le(s) filtres à cartouche puis dans le récipient récupérateur.



- air avec abrasif et poussière
- air avec poussières
- air propre
- dépression d'air
- poussière

Jean BREL S.A. – ZAC St Léger – 2 à 24 avenue de stalingrad – 93240 STAINS
Tél : 01 49 71 17 00 – **Fax** : 01 48 23 09 33 – **Site** : http://www.jeanbrel.com – **email** : jbsa@ jeanbrel.com

normfinish®

DI 12
DI 14

Cabines de sablage à dépression DI

LEERING HENGELO

---

normfinish® *Cabines de sablage dépression DI*

Une nouvelle génération de cabines de sablage sans génie civil pour une utilisation ergonomique.

Une cabine qui permet d'obtenir un résultat parfait. Elle intègre les caractéristiques et le mode de fonctionnement optima de la technologie du sablage moderne. Elle permet une utilisation économique des abrasifs fins avec une protection de l'environnement.

Le design ergonomique allié à l'utilisation de composants de haute technologie dans une construction compacte monobloc assure un ensemble parfait. La machine recycle en permanence l'abrasif durant le fonctionnement.

Bonne accessibilité avec un chargement pratique grâce aux 2 portes latérales.

Facilité d'utilisation grâce aux gants directement raccordés à la cabine qui en assure l'étanchéité.

Excellente visibilité dans l'enceinte grâce à une vitre ayant une angulation et un éclairage performant (> 1000 lux). La fenêtre extérieure en verre sekurit est protégée de l'intérieur par un verre facilement interchangeable.

Tableau de commande qui contient :
- un interrupteur principal,
- un régulateur de pression (max 8 bar),
- un manomètre,
- un bouton marche/arrêt.

Sécurité
- protection pneumatique des portes,
- verrouillage électropneumatique,
- récipient rond sous pression avec décharge automatique,
- l'ensemble est IP 54.

Niveau sonore maxi 75 db(A) pendant le sablage.

4 éléments intégrés dans un concept

- ***système de sablage pneumatique,***
- ***enceinte de sablage sans poussière,***
- ***recyclage de l'abrasif,***
- ***récupérateur de poussière avec cartouche(s) filtrante(s).***

Système de sablage pneumatique avec :
- pistolet de sablage venturi avec buse résistante en carbure de silicium ø 6, 8 ou 10 mm,
- pédale de commande pneumatique avec capot de sécurité,
- séparateur d'humidité avec vidange semi-automatique,
- pistolet de soufflage,
- vanne d'alimentation réglable en continu permettant une vidange de l'abrasif rapide.

Enceinte de sablage sans poussière
- portes étanches avec poignées réglables,
- étanchéité de la fenêtre,
- labyrinthe d'aspiration.

Recyclage de l'abrasif
- cyclone avec lavage d'air en cascade performant,
- filtre tamis,
- trémie pour le stockage de l'abrasif,
- trappe de visite et de remplissage.

Récupérateur de poussière avec :
- ventilateur 0,75 kW/230 V/50 Hz,
- capacité ventilation : 600 m^3/h à 1500 Pa,
- surface filtrante de 7 m^2 par cartouche,
- pollution < 1,8 mg/Nm^3,
- nettoyage automatique des cartouches avec contrôle électronique (réglable),
- fût collecteur de poussières pouvant être équipé de sacs jetables.

---

normfinish® *Cabines de sablage dépression DI*

En résumé nos avantages :

- possibilité d'utiliser sans problème l'abrasif à très fine granulométrie,
- une faible présence de poussière dans l'enceinte assure une excellence visibilité durant le sablage,
- l'abrasif reste dans le circuit jusqu'à sa consommation totale,
- la cabine est équipée de robustes barres de transport pour chariot élévateur ou transpalette.

Une adjonction régulière d'abrasif maintiendra un mélange homogène. Ceci est la garantie d'une vitesse de sablage constante et d'un état de surface optimal.

Un matériel fiable qui suit toutes les normes CE

Différentes options sont disponibles :

1. Système complet de chargement avec rails et plateau tournant déplaçable (ø 600 mm/charge admissible 350 Kg).
2. Plateau tournant fixe (ø 600 mm/charge admissible 350 Kg).
3. Tonneau pour sablage de petites pièces en vrac (incluant une temporisation).
4. Support de buse fixe réglable.
5. Pistolet de sablage avec buse en carbure de bore.
6. Revêtement intérieur PVC.
7. Compteur horaire (non représenté).

Sur demande, vos souhaits particuliers peuvent être étudiés.