

normfinish[®]

DP 12
DP 14

Cabines de sablage surpression DP



LEERING
HENGLO

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

normfinish DP 12

Dimensions utiles :

1.100 x 930 x 830 mm (L x l x h)

Dimensions hors tout :

1.250 x 1.530 x 2.080 mm (L x l x h)

Hauteur de travail : 810 mm**Eclairage :** 2 x 30 Watt**Poids à vide :** 510 kg**Portes :** 830 x 720 mm**Charge admissible :** 350 kg**Filtre à cartouche :** 2 x 4,4 m²**Raccordement électrique :**

3 x 400 V + N + T / 50 Hz / 1,2 kW

Consommation d'air :

3.000 l/min à 4 bar

(selon le diamètre de la buse)

normfinish DP 14

Dimensions utiles :

1.370 x 1.020 x 890 mm (L x l x h)

Dimensions hors tout :

1.550 x 1.620 x 2.150 (L x l x h)

Hauteur de travail : 810 mm**Eclairage :** 2 x 36 Watt**Poids à vide :** 705 kg**Portes :** 920 x 780 mm**Charge admissible :** 350 kg**Filtre à cartouche :** 3 x 4,4 m²**Raccordement électrique :**

3 x 400 V + N + T / 50 Hz / 1,6 kW

Consommation d'air :

3.000 l/min à 4 bar

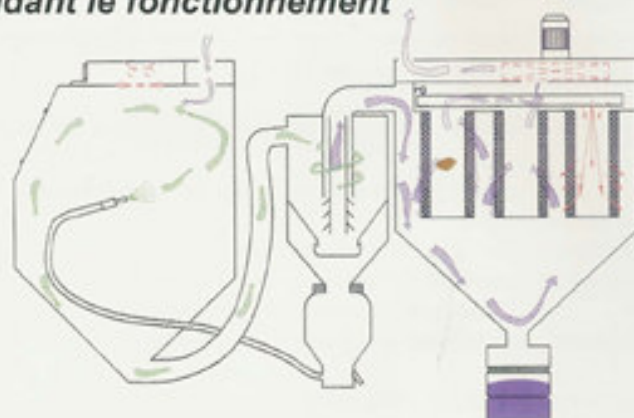
(selon le diamètre de la buse)

Recyclage en continu de l'abrasif pendant le fonctionnement

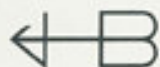
L'abrasif, la poussière et les débris seront en permanence aspirés dans le cyclone. L'abrasif réutilisable y sera séparé.

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 les filtres à cartouche puis dans le récipient récupérateur.



-  air avec abrasif et poussière
-  air avec poussière
-  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



En résumé nos avantages :

- le mode surpression DP se caractérise par un travail très rapide et très efficace
- 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. Automate programmable.
6. Revêtement intérieur PVC.
7. Compteur horaire (non représenté).



Sur demande, vos souhaits particuliers peuvent être étudiés.

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.

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,
- 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 78 db(A) pendant le sablage.

4 éléments intégrés dans un concept

- **système de sablage surpression,**
- **enceinte de sablage sans poussière,**
- **recyclage de l'abrasif,**
- **récupérateur de poussière avec cartouches filtrantes.**

Système de sablage surpression avec :

- cône de remplissage géré automatiquement,
- vérin doseur pneumatique réglable,
- tube mélangeur,
- vanne de décharge,
- vanne sphérique pour un réglage précis lors de l'emploi d'abrasifs fins.

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.



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 :

- Capacité de ventilation :
DP 12 800 m³/h à 1.600 Pa,
DP 14 1.200 m³/h à 2.200 Pa,
- Ventilateur : DP 12 : 1,1 kW, DP 14 : 1,5 kW
3 x 400 V + Terre + Neutre 50 Hz
- surface filtrante de 4,4 m² par cartouche,
- pollution < 1,8 mg/Nm³,
- nettoyage automatique des cartouches avec contrôle électronique (réglable),
- fût collecteur de poussières pouvant être équipé de sacs jetables.