FONTAINE DE NETTOYAGE HAUTE PRESSION - CHARGE 50 KG
Référence : 18729



RESUME

La fontaine haute pression - charge 50 kg est idéale pour les ateliers et garages et sites industriels qui nécessitent un dégraissage intensif de pièces complexes.

Sa cabine fermée combine un jet chauffé jusqu'à 45 °C avec une pression réglable jusqu'à 60 bar, décollant les graisses et calamines tenaces bien plus vite qu'un simple bain.

En acier inoxydable, elle supporte 50 kg sur sa surface de travail.

Elle nécessite une prise triphasée 400 V et un raccordement à l'air comprimé, à prévoir en amont contrairement aux fontaines aqueuses classiques.

Les points forts :

- Dégraissage intensif par haute pression (60 bar) et chaleur
- Cabine hermétique avec gants intégrés
- Structure robuste en acier inoxydable
- Séchage rapide grâce à la soufflette intégrée
- Livrée montée
- Nettoyant aqueux pour fontaines aqueuses




DESCRIPTION

Pourquoi choisir cette fontaine de nettoyage haute pression - charge 50kg ?

La fontaine haute pression - charge 50 kg offre une solution de dégraissage redoutable pour éliminer huiles, graisses et calamines les plus tenaces. Sa pompe réglable de 5 à 60 bar et sa buse spéciale rendent le nettoyage des pièces de formes complexes très rapide.

Le procédé associe l'action mécanique de la pression à l'action thermique d'une résistance qui maintient le bain de lavage à 45 °C, pour décoller les impuretés sans abîmer les métaux.

La cabine fermée intègre un large pare-brise transparent et un éclairage LED, pour une visibilité parfaite pendant l'opération. Les gants étanches intégrés évitent tout contact direct avec la solution chaude ou les résidus d'hydrocarbures.

Pour aller plus loin : Retrouvez tous nos critères de sélection de fontaine de nettoyage dans notre article de blog dédié.

Comment installer la fontaine haute pression - charge 50 kg?

L'installation de cette fontaine de lavage haute pression - charge 50 kg demande un peu plus de préparation qu'une fontaine aqueuse classique, du fait du raccordement pneumatique :

- Installer la machine (livrée montée) sur un sol plat, stable et sec, proche des raccordements électriques et pneumatiques

- Remplir le réservoir intégré d'eau et du produit nettoyant aqueux et non moussant recommandé (environ 100 L)
- Brancher l'alimentation en 400 V triphasé et raccorder l'air comprimé réglé à 6 bar
- Activer le chauffage pour amener le liquide à température
- Utiliser la pédale de commande au pied pour déclencher la pompe et lancer le lavage

Il est recommandé d'utiliser des liquides de nettoyage alcalins à base d'eau (disponible en formats 20 L, 200 L et 1 000 L).

Entretien et sécurité de la fontaine de lavage haute pression

Conçu pour un usage industriel intensif, la fontaine de nettoyage haute pression - charge 50 kg assure une protection totale de l'opérateur. Les gants étanches intégrés évitent tout contact direct avec la solution de nettoyage chaude ou les résidus d'hydrocarbures.

Un système de ventilation par buse d'air comprimé balaie la buée sur la vitre d'observation, pour un travail confortable en continu.

Un panier de filtration amovible retient les particules grossières avant qu'elles ne retournent dans le réservoir, ce qui prolonge la durée de vie du liquide de dégraissage.

La conception en acier inoxydable facilite l'entretien de la cabine et limite la corrosion malgré l'usage intensif d'eau chaude sous pression.

La fontaine de nettoyage haute pression est garantie 1 an.

Caractéristiques techniques fontaine de lavage haute pression - charge 50 kg

- Matériau : Acier inoxydable (inox) robuste
- Dimensions extérieures L x P x H : 1140 x 650 x 1845 mm (couvercle fermé)
- Dimensions extérieures L x P x H : 1140 x 940 x 2020 mm (couvercle ovuvert)
- Surface de travail : 790 x 590 mm
- Hauteur de travail : 929 mm
- Poids : 140 kg
- Pression de service : Réglable de 5 à 60 bar
- Température de chauffe : Jusqu'à 45 °C (thermostat réglable)
- Capacité de charge maximale : 50 kg
- Volume du réservoir : 28 (minimum) à 100 L (maximum)
- Raccordement air comprimé : 6 bar
- Raccordement électrique : 400 V / 50 Hz
- Puissance de chauffe 3 kW - Puissance raccordée 7 kW
- Équipements inclus : Pédale de commande, soufflette de séchage, éclairage LED, gants de protection intégrés

Pour un nettoyage à chaud sans projection, optez pour la fontaine d'atelier chauffante - charge 100 kg.

Pour les petites pièces mécaniques, le bac à ultrason 20 L pour industrie est une bonne alternative.

En cas de projection accidentelle, équipez votre poste d'une douche oculaire murale à capot.