

Fontaine de nettoyage mobile Spéciale Disques de freins **FDF20**



Procédé de nettoyage sans solvant

*Remplace avantageusement les Bombes de nettoyants Freins à solvants
sans en avoir les risques*

*Une technologie qui fait
baisser le taux de risques
en entreprise*

*- Plus d'utilisation de bombe
aérosol.*

*- Plus de C.O.V. (Composés
Organiques Volatils)*

- Plus de risque d'incendie

*- Baisse efficacement
le risque C.M.R*

*- Recyclage du produit
en permanence*

Fiche Technique



15, rue Louis Jacques Thénard - 71100 CHALON SUR SAONE -
Tel : 03 85 41 30 37 - [site internet : www.aee-fr.com](http://www.aee-fr.com)

I) PRESENTATION GENERALE de la FDF 20 :



a) Description :



Fontaine de nettoyage Spéciale Disques de frein sans solvant, sans C.O.V permettant le nettoyage des disques et plaquettes de frein en toute sécurité.

- **Robuste et sans entretien.**
- **Socle comprenant 4 roulettes dont 2 avec frein.**
- **Hauteur de travail réglable en hauteur :**
 - Mini : 1 040 mm
 - Maxi : 1 330 mm
- **Carenage avant équipé de :**
 - Vanne de mise en marche ou arrêt de la pompe.
 - Détendeur pour le réglage de la pression d'entrée.
 - Manomètre de contrôle de la pression d'air, 7 bars maxi; **4 bars conseillé.**
- **Dosseret et bac INOX.**
- **Gestion visuelle du niveau directement sur le bidon.**

b) Amortissement de l'investissement :



BILAN ECONOMIQUE :

Budget de mise en oeuvre : Fontaine FDF 20 avec un carton de 4 x 5 L de solution concentrée donnant 80L prêt à l'emploi correspondant à 4 mois d'utilisation avec des bidons de 20 L (capacité du bidon/réservoir).

La fontaine est amortie en moyenne en 4 mois sur la base du nettoyage des freins de 50 véhicules/mois par rapport à l'utilisation de bombes aérosols.

BILAN ENVIRONNEMENTAL / NORMES :



- Plus de C.O.V (Composés Organiques Volatils) (Directive 2001/81/CE du 23 octobre 2001)
- Conformité à la norme ISO 14 001 (amélioration continue de la performance environnementale par la maîtrise des impacts liés à l'activité de l'entreprise).

BILAN sur la baisse des RISQUES :



- Nettoyant non toxique.
- Plus d'utilisation de bombe aérosol.
- Plus de C.O.V nocifs pour l'utilisateur, pas besoin de rampe d'aspiration des vapeurs.
- Plus de risque d'incendie.
- Fontaine en INOX, robuste et simple d'utilisation.

BILAN HUMAIN :



- Fontaine esthétique et facile à utiliser.
- Confort de travail augmenté, fontaine ergonomique à hauteur réglable (mini : 1 040 ; maxi : 1 330 mm).
- Plus de vapeurs émises comme avant avec les bombes aérosols.
- Nettoyage à froid.
- L'utilisateur travail en totale sécurité.

c) Vue générale :

La Fontaine Spéciale Disques de Freins FDF 20 est livrée toute montée, elle est composée de 3 parties.

- 1) Le bac et le dossier en INOX.
- 2) Le Pied avec manomètre, détendeur et vanne d'alimentation en air supportant tout l'ensemble.
- 3) Le socle muni de 4 roulettes permettant une mobilité maximum.



Fontaine Spéciale Disques de Frein FDF 20

II) CARACTERISTIQUES :

La Fontaine de nettoyage à froid Spéciale Disques de freins FDF 20 est livrée toute montée, après avoir mis en place votre fontaine, raccorder la douille 1/4 à votre réseau d'air (figure 1) et régler la pression d'alimentation grâce au manomètre et au détendeur prévu à cette effet (conseillé : 4 bars).

Caractéristiques Mécaniques :

- Dim. ext. hors tout (mm) 1 100 x 600 x 430
- Surf. de Travail (mm) 600 x 400
- Charge maxi 15 kg répartis.
- Hauteur de travail (mm) 1 040
- Poids à vide 31 kg

- Crépine filtrante à 200 microns
- Vanne de sélection : pinceau laveur et / ou pistolet d'aspersion à débit variable.
- Livré avec pinceau laveur diam 25 mm.
- Soufflette de séchage avec support.
- Socle avec roulettes.



Figure 1

Caractéristiques Pneumatique :

- Débit pompe lavage : 900 L/h.
- Pression générale d'alimentation : 7 bars maxi
4 bars conseillé

Vis moletée pour le réglage en hauteur du bac de lavage

Pompe de lavage

Douille de raccordement au réseau d'air

Bidon de 20 L (livré vide)