

NEW

BIO-CIRCLE® GT Compact

Un nouveau design compacte

La BIO-CIRCLE GT Compact succède à notre fontaine de nettoyage éprouvée BIO-CIRCLE Compact et séduit par son design contemporain, ses dimensions compactes et sa flexibilité.

La BIO-CIRCLE GT Compact permet un nettoyage de pièces facile et sûr. La fontaine de nettoyage répond aux exigences les plus élevées en termes de confort d'utilisation, fiabilité et fonctionnalité dans l'utilisation quotidienne.



Sans COV!

La fontaine nettoie en milieu aqueux avec des micro-organismes naturels, sans solvants, sans C.O.V. et ininflammable, protégeant ainsi l'opérateur et l'environnement contre les vapeurs organiques volatiles. La biodégradation des huiles garantit une longue durée de vie. Pas de substances dangereuses, pas de matières dangereuses, pas de danger d'incendie. BIO-CIRCLE – Une solution à long terme pour un nettoyage convaincant à base naturelle des pièces.

- Profondeur optimisée du bassin afin de bien protéger contre les éclaboussures
- Transport facile au moyen d'un chariot ou d'un système de rails avec des roues (en option)
- Design ergonomique et stabilité améliorée
- Système de filtrage dans le drain du bassin (filtre grossier, fin, à manchon souple, et magnétique)
- Coffret de commande optimisé qui regroupe l'ensemble des dispositifs de commande et de la pompe
- Le dispositif de drainage facilite le remplacement du liquide
- En option : boîtier de filtre avec différentes cartouches filtrantes
- Bac de nettoyage à double paroi.

Données techniques	
Plan de travail (l x p)	700 x 480 mm
Capacité de charge	100 kg
Hauteur du plan de travail	970/800 mm
Température de fonctionnement	15 – 48 °C, réglée en usine à 41 °C env.
Chauffage	650 W env.
Pompe	40 W
Capacité optimale	90 litres
Matériau	PEBD
Poids vide	45 kg env.
Alimentation électrique	230 V, 50 Hz
Numéro d'article	G50030





BIO-CIRCLE® Liquid

naturel

Les fontaines de nettoyage BIO-CIRCLE utilisent les puissantes ressources de la nature pour un nettoyage convivial, écologique et économique des pièces. Les appareils nettoient sans solvants et sans COV, protégeant ainsi l'opérateur et l'environnement contre les vapeurs organiques volatiles. Les liquides de nettoyage de pH neutre BIO-CIRCLE détachent les huiles et lubrifiants d'usinage, les huiles solubles, les produits de protection contre la corrosion, les graisses et d'autres salissures et particules des pièces. Le système de filtrage facile à nettoyer sépare les particules fines et grosses; dans le liquide, les micro-organismes naturels assurent la biodégradation des huiles et des graisses, conservant ainsi l'efficacité de la solution de dégraissage.

simple

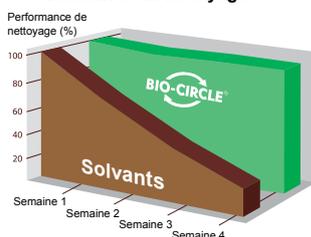
Les liquides BIO-CIRCLE sont prêts à l'emploi, les erreurs de dilution, les variations de qualité et les analyses régulières des bains étant ainsi inutiles. Les liquides aqueux BIO-CIRCLE n'endommagent pas les surfaces, permettant le nettoyage de tous les matériaux allant de la matière plastique à l'acier.

rentable

Par rapport aux détergents à froid, la durée de vie du bain des liquides BIO-CIRCLE est jusqu'à quatre fois plus longue. La bonne qualité du résultat du nettoyage reste la même, même si le degré de salissure augmente. Les liquides BIO-CIRCLE ne présentent aucun danger, ni pour l'homme, ni pour l'environnement, mais offrent une efficacité et une rentabilité élevée.

Comparatif entre fontaine traditionnelle et le BIO-CIRCLE

Constance du nettoyage



	Fontaine traditionnelle	BIO-CIRCLE BIO-CIRCLE L
Que faire en cas d'encrassement progressif?	Saturation du processus de nettoyage Diminution du pouvoir de nettoyage	Performances constantes 😊
Quels types de salissures peuvent être éliminés? Organiquement apolaire (graisses, huiles) Anorganique polaire (sel) Anorganique apolaire (copeaux, poussières)	Très bien Moyen Moyen	Très bien 😊 Très bien 😊 Bien 😊
Quels matériaux peuvent être nettoyés? Inoxydable Acier Aluminium Métaux non ferreux	Très bien Très bien Très bien Très bien	Très bien 😊 Très bien 😊 Très bien 😊 Très bien 😊
Protection du travail et de la santé	🚫🧴🚫	👍

Effets nocifs pour la santé	Fontaine traditionnelle	BIO-CIRCLE BIO-CIRCLE L
Système nerveux	Toluène, xylène, trichloréthylène, n-hexane, benzène	Aucun 😊
Affections cutanées	Oui	Aucun 😊
Affections du foie	Dichlorométhane, trichloréthylène, toluène, xylène, méthanol, éthanol	Aucun 😊
Affections rénales	Trichloréthylène, pétrole, benzène, hexane, heptane, toluène, xylène, alcool	Aucun 😊
Altération du sang	Toluène, benzol	Aucun 😊
Altération des cellules de la reproduction	Dissolvants organiques	Aucun 😊
Effet cancérigène	Benzol	Aucun 😊



La nouvelle famille des liquides BIO-CIRCLE

- ➔ BIO-CIRCLE L
- ➔ BIO-CIRCLE L Ultra
- ➔ BIO-CIRCLE L Aluminium
- ➔ BIO-CIRCLE L Heavy Duty



Bio-Circle Surface Technology GmbH • BIO-CIRCLE GT Compact fly02/2014FR
 Sous réserve d'erreurs, de modifications techniques. Nous ne sommes pas responsables pour les fautes d'impression. Tous les documents sont protégés par la loi sur les droits d'auteur.
 *Le bureau de la régulation des solvants détermine les exigences en matière d'appareils de nettoyage de surfaces. Les utilisateurs de tels appareils doivent prouver leurs conformités aux normes concernant les limites d'émission de COV en raison de la nocivité à la santé et à l'environnement des vapeurs de solvants ainsi que de leur caractère inflammable et explosif.