

ph cleantec

Performant, propre et sûr



Industrie



Automobile/Utilitaire



Aéronautique/Militaire



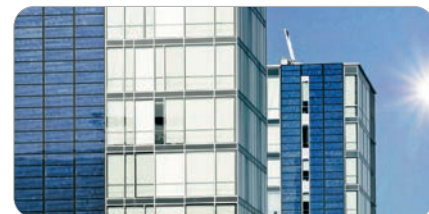
Alimentaire/pharma/biotech



Gastronomie



Entretien de bâtiment



La technologie de nettoyage à chaud pour nettoyer les machines et les pièces



**Avec peu de pression un nettoyage parfait:
ph-cleantec nettoyeur basse pression à chaud**

Certaines méthodes courantes avec un nettoyeur haute pression ne sont pas appropriées pour beaucoup d'applications de nettoyage dans l'industrie. De plus l'utilisation de produits chimiques pollue inutilement l'environnement et met en danger la santé des employés.

La réponse à ces problèmes s'appelle : **Nettoyeur basse pression à chaud de ph-cleantec.** La technologie brevetée de nettoyage ph-cleantec, allie une température d'eau d'environ 95 °C à une pression réglable de 3 à 7,5 bar. Cette combinaison vous offre des avantages inégalables pour le nettoyage de vos équipements industriels et des pièces.

EFFICACE ✓

- De meilleurs résultats avec un temps de nettoyage plus court
- Temps d'arrêt plus court pendant le nettoyage de la machine
- Coût d'achat minime. Stockage et élimination des déchets minimes
- Faible consommation d'eau
- Moins de déplacement, notre technologie peut être utilisée sur place

FLEXIBLE ✓

- Nettoyage des endroits difficiles d'accès grâce à la basse pression et aux différents embouts de lavage
- En option, nettoyage avec de l'eau, des agents alcalins avec anticorrosion ou émulsions
- Réglage de la pression en continu pour les grosses comme les petites pièces

ECOLOGIQUE ✓

- Recyclage de l'eau par procédure spéciale de sédimentation
- Nettoyage sans détergents agressifs
- Faible consommation d'énergie, le chauffage n'est pas permanent
- Convivial et écologique, nettoyage sans solvants ou agents nettoyants à froid

MOBILE ✓

- Utilisation partout avec ses roues robustes et verrouillables
- Pas besoin d'eau en permanence grâce à un réservoir d'eau intégré
- Indépendant des séparateurs d'huile et autres systèmes de traitement car l'eau est recyclé
- Construction compacte et utilisation partout dans les ateliers de production

SUR ✓

- Nettoyage en douceur des composants fonctionnels, capteurs sensibles ou systèmes électroniques
- Aucune projections grâce à la technologie basse pression
- Méthode de nettoyage ergonomique
- Préserve la santé et l'environnement



➡ La technologie innovante pour le nettoyage des machines et des pièces

Domaines d'applications des nettoyeurs ph-cleantec

Nettoyage en série

- Blocs hydrauliques
- Pièces moteurs (tige de piston, arbres, vilebrequins)
- Pièces machines (guides, supports, système de serrage)
- Stanz- und Drehteile



> *Idéal pour des lots de moyennes séries ou les taches complexes de nettoyage*

Dégraissage de composants

- Cadre de support machines
- Carénages
- Construction soudé en acier
- Réservoirs
- Préparation avant peinture



Sans COV
(sans solvants)

> *Optimal pour des petites quantités et de formes différentes*

Machines et outillages

- Machines-outils
- Machines pour production alimentaire
- Convoyeurs et systèmes de liaison
- Systèmes de stockage



Recommandé par les principaux fournisseurs d'huile de coupe

> *Nettoyage non agressif pour toutes les installations*

Réparation et entretien

- Pompes et générateurs
- Pièces machines et ligne de production
- Roulements
- Moteurs électriques
- Chaines de tronçonneuse, tondeuses à gazon
- Outillage de presse, d'emboutissage, de brochage



> *La technologie de nettoyage universelle, utilisable sur place*

Moyens de transport

- Freins, moteurs, boîtes de vitesse, embrayages
- Coques et tourelles de blindés
- Fuselage, entraînement hydraulique d'avion ou d'hélicoptère
- Vélo, moto
- Moteurs de bateau et transmission



> *Méthode de nettoyage non agressive, économe en énergie, respectueuse de l'environnement*

Entretien des bâtiments et de la restauration

- Radiateurs dans les bureaux et les hôtels
- Systèmes et équipements d'extraction dans la restauration
- Gaine de ventilation de parkings souterrains
- Panneaux solaires
- Assainissement après un incendie



> *Sans haute pression, rapide et efficace*

... et plus encore !

Pour chaque application le nettoyeur adéquate

1000 SR



Nettoyeur basse pression à chaud avec bac de nettoyage pour pièces et machines. Existe aussi en tant que système fermé (Tower), à pression ou puissance de chauffage plus élevées ou résistant aux acides ou à l'eau déminéralisée

1000 SRE



Nettoyeur basse pression à chaud pour nettoyage de machine et grande pièce (en combinaison avec une cabine de nettoyage). La version 1000 ESE résiste aux acides et à l'eau déminéralisée.

1000 SRE-DH/DP



Nettoyeur basse pression à chaud pour nettoyage de machine et grandes pièces (en combinaison avec une cabine de nettoyage)

1000 SRK-AS-EA 1000 SRK-AS / EA



Version mobile du nettoyeur basse pression à chaud avec alimentation d'eau externe ou aspiration directe dans un réservoir.

600 SR



Nettoyeur basse pression à chaud avec bac de nettoyage, en remplacement des tables de nettoyage à brosse ou nettoyage décentralisé.

Pression de travail	env. 3 à 7,5 bar	env. 3 à 7,5 bar	env. 3,5 à 14 bar	env. 3 à 8 bar	env. 4,5 bar
Vaporisation/ Consommation d'eau	1,0 à 1,8 l/min	1,0 à 1,8 l/min	1,8 à 2,4 l/min	1,0 à 1,8 l/min	1,0 l/min
Température de travail	env. 95 °C en 60 sec	env. 95 °C en 60 sec	env. 95 °C en 60 sec	env. 95 °C en 60 sec	env. 90 °C en 60 sec
Type de courant	3P-N-PE/400V/50Hz	3P-N-PE/400V/50Hz	3P-N-PE/400V/50Hz, 32 A	3P-N-PE/400V/50Hz	3P-N-PE/400V/50Hz
Puissance du chauffage	10 KW	10 KW	20 KW	10 KW	6 KW
Remplissage	env. 100 Liter	env. 60 Liter	env. 60 Liter	n.a.	env. 55 Liter
Dimensions (LxPxH)	109 x 73 x 118 cm	98 x 55 x 67 cm	98 x 55 x 67 cm	48 x 45 x 92 cm	76 x 60 x 116 cm
Dimensions du bac	90 x 60 cm	n.a.	n.a.	n.a.	70 x 50 cm
Poids à vide	env. 100 kgs	env. 65 kgs	env. 78 kgs	env. 48 kgs / 55 kgs	env. 60 kgs
Système de recyclage	25 µm	n.a.	n.a.	n.a.	100 µm / 25 µm
Capacité de charge	ca. 80 kg	n.a.	n.a.	n.a.	ca. 50 kg
Aspiration externe	Option	Option	Option	SRK-AS	n.a.

n.a. = non disponible

Sous réserve de modifications techniques

Les plus ph-cleantec:



Nettoyeur basse pression à chaud pour des applications avec de l'eau déminéralisée et de l'acide

Sur la série 1000 ESE tous les composants en contact avec l'eau sont résistants aux acides et à l'eau déminéralisée. Ceci permet d'augmenter le champ d'application pour des pièces exigeant un degré élevé de dégraissage/nettoyage.



Anti-projection, hotte aspirante et systèmes fermés

Dans les environnements sensibles ou pour des composants spécifiques la série 1000 SR et 600 SR peut être équipée de 3 faces de protection anti-projection et un capot en MAKROLON. La technique existe aussi également en tant que système fermé avec accès de travail, chargement automatique et aspiration.



Cabine de nettoyage

Pour les composants lourds et volumineux. Le recyclage de l'eau peut être aussi connecté. Dimensions et capacités suivant exigences.



Technologie de dosage

La technologie de dosage intégrée permet un dosage précis d'agent de nettoyage. Disponible aussi sous pression.



Technologie de conservation

Cette technologie peut également être utilisée pour la conservation de composants. L'agent de conservation ou de déshydratation fluide sont collectées et exploitées en circuit fermé.



Accessoires de nettoyage

Embout interchangeable pour un changement facile et rapide afin d'atteindre les endroits les plus difficiles d'accès ; même les résidus brûlés sont éliminés simplement.

Transmis par:

ph-cleantec GmbH
Gutenbergstraße 14 | 70736 Fellbach
Telefon: +49 711 518 06-00
Telefax: +49 711 518 09-94
E-Mail: info@ph-cleantec.de

www.ph-cleantec.de