Pero

Nettoyage solvant
sous vide

INSTALLATION DE NETTOYAGE R0

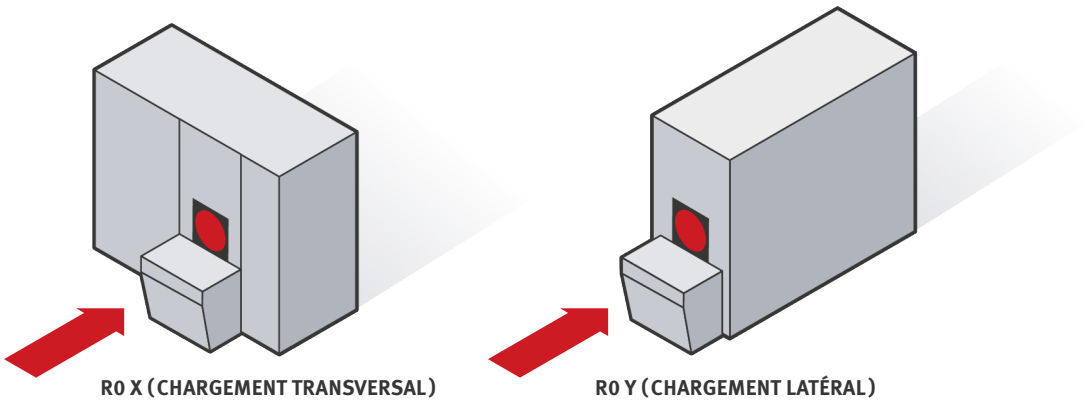
UN NETTOYAGE DE QUALITÉ POUR UNE FAIBLE EMPRISE AU SOL

COMPACTE ET ROBUSTE

Présentation exemplaire

COMPACTE ET ROBUSTE

La R0 est spécialement conçue pour le nettoyage intermédiaire et final de petites pièces. Elle permet d‘obtenir de manière fiable une propreté technique.



R0 X (CHARGEMENT TRANSVERSAL)

R0 Y (CHARGEMENT LATÉRAL)

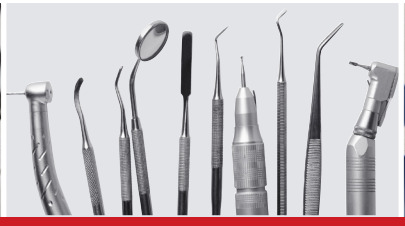
De par sa conception, l’installation peut passer par une porte d‘un mètre de largeur et de deux mètres de hauteur. Deux variantes de chargement sont proposées.

Les différentes actions mécaniques garantissent l‘obtention parfaite de résultats de nettoyage. Une forte rentabilité est assurée grâce à l‘association d‘une unité de distillation particulièrement efficace.

COMPACTE & FIABLE

La diversité des process assure une grande efficacité de nettoyage à tous les utilisateurs et, qui plus est, sur un espace restreint. Le traitement des bains s‘effectue aisément et en toute sécurité, procurant ainsi une plus grande disponibilité de l‘installation.

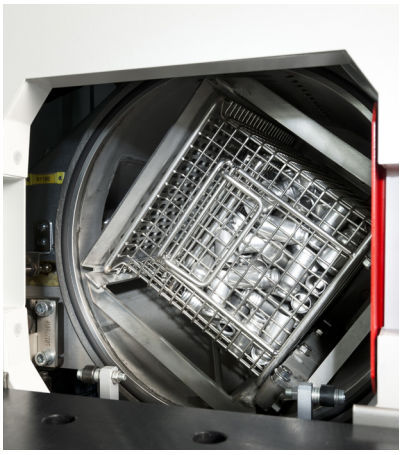
+ La haute performance de l‘unité de distillation met constamment à disposition et de manière écologique un solvant toujours propre pour un nettoyage en continu
+ La distillation restante intégrée sépare sous vide et de manière fiable, les huiles et pollutions non filtrables du milieu de nettoyage
+ Les résidus de distillation sont acheminés automatiquement sans émission dans un fût
+ Le fonctionnement sous vide protège le solvant et en minimise sa consommation



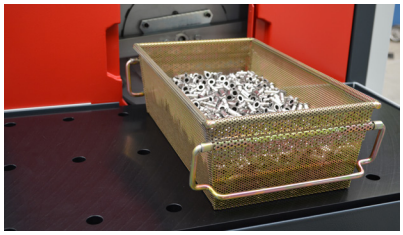
ÉCOLOGIQUE & ÉCONOMIQUE

Chaque étape du process se déroule sous vide, ce qui facilite le nettoyage en milieu solvant. La consommation d'énergie est réduite ainsi que les temps de cycle, et cela en toute sécurité.

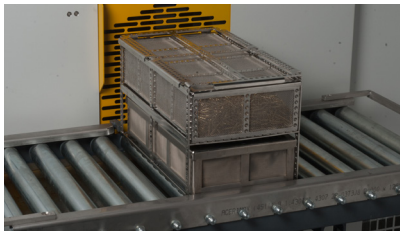
+ Haut niveau de propreté technique atteint par l'association de différents procédés (nettoyage, rinçage, dégraissage vapeur, séchage, ultrasons et bain de conservation en option)
+ Programmes intégrés pour maintenir automatiquement le solvant et les filtres tout en assurant une qualité de nettoyage et une disponibilité machine élevées
+ Puissance de chauffage réglable selon le besoin – efficacité énergétique maximale
+ Machine évolutive avec le modèle Universel : possibilité de modifier le type de solvant
+ Protection des personnes et de l'environnement grâce à une surveillance régulière du milieu. Utilisation du solvant en circuit fermé



Effet de nettoyage ciblé par oscillation et rotation du support



Support adapté



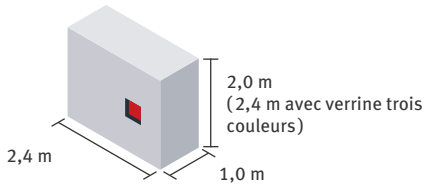
Supports à fines mailles pour petites pièces

Rouleaux de chargement manuel

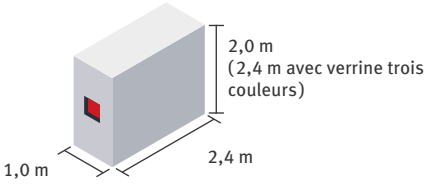
DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions extérieures de l'installation

Modèle x



Modèle y



Milieu de nettoyage
Hydrocarbures ou alcools modifiés (A3) avec point éclair › 55° C ; hydrocarbures halogénés ; autres types de solvant sur demande

Paniers / Supports	
Dimensions extérieures standards (Lxlxh), max.	380x220x200 mm 410x245x130 mm (Novel)
Autres tailles ou combinaisons sur demande	
Poids de charge max.	50 kg
Hauteur de chargement	788 – 805 mm environ

Rendement	
Selon le process choisi	Jusqu'à 14 paniers / h pour un max. de 35 kg par charge

Puissance	
Puissance électrique	10 – 16 kW environ
Puissance de chauffe	6,3 kW (économie d'énergie)
Temps de chauffe de l'installation	60 min. environ
Niveau sonore	‹ 75 dB(A)
Volume de solvant 1 bain Volume de solvant 2 bain	80 l 125 l

Options
Ultrasons, télémaintenance, bain de conservation, etc.

Données indicatives - sous réserve de modification

CENTRE DE COMPÉTENCES

POUR LA PROPRETE TECHNIQUE DE PIÈCES ET DE COMPOSANTS

Plus de **15 machines** de démonstration sont disponibles sur une surface de 1 100 m² au siège de notre société. Les ingénieurs Pero peuvent ainsi développer avec vous la solution de nettoyage optimale.

Différentes solutions de nettoyage

Milieu aqueux

+ Installations pouvant accueillir des supports volumineux (dimensions max. de 660 x 480 x 300 mm)
+ Tunnels de lavage
+ Installations de nettoyage pour grands composants (largeur max. de 2 100 mm et poids de 1 500 kg)

Milieu solvant

+ Comparer différents types de solvants
+ Tester des solutions alternatives de nettoyage
+ Assister à une manipulation experte avec ses propres pièces

0004301*V03

EXPLOITER LE SAVOIR-FAIRE PERO

+ Essais gratuits avec vos pièces, rapports d'essais inclus
+ Evaluations et analyses de propreté **dans notre laboratoire** selon la norme VDA 19
+ Rassembler des informations précieuses pour enrichir votre savoir-faire

Nous vous accompagnons dans la réalisation de votre projet avant toute décision d'achat afin d'obtenir la propreté technique souhaitée en toute sérénité.

PERO AG
Hunnenstraße 18
D-86343 Königsbrunn

Fon : +49 (0)8231 6011-0
Fax : +49 (0)8231 6011-810
pero.info@pero.ag
www.pero.ag