

FRANÇAIS

Nettoyage: Hamo 210

L'Hamo 210 est un équipement de nettoyage conformes aux exigences médicales, industrielles et cGMP.

La machine de nettoyage par aspersion et séchage Hamo 210 est la solution unique destinée aux composants critiques comme les fûts, la verrerie, les ustensiles de laboratoire, les caisses, les implants orthopédiques, les dispositifs médicaux et autres objets de la production alimentaire, médical, optique, diagnostic et cosmétique.

Les systèmes Hamo 210 se caractérisent par leurs caractéristiques exceptionnelles:

- Liaison de la machine à un système de contrôle sur mesure
- Paniers sur mesure
- Documents de qualification et support en fonction de vos attentes
- Chargement et déchargement automatisé en option
- Jusqu'à 4 pompes doseuses pour détergents ou autres additifs de procédés
- Efficace en énergie
- Système de rinçage final indépendant (IDRS)
- Documentation de Charge/PDVS et options d'enregistrement de process



H₂O Nettoyage aqueux pharmaceutique



Séchage à l'air chaud



Nettoyage par aspersion



DEUTSCH

Reinigung: Hamo 210

Die Hamo 210 ist eine industrielle, medizinaltechnische und cGMP-konforme Reinigungsanlage für Medizintechnik, Industrie und Life Sciences Industrien.

Die Hamo 210 Spritzreinigungs- und Trocknungsanlage ist die einzigartige Lösung für ihren kritischen Reinigungsprozess von beispielsweise grossen Ballonflaschen, Glaswaren, Laborutensilien, Boxen, Medizinal-Implantaten, Medical-Devices und anderen Gegenständen aus der Produktion von Food, Medizinaltechnik, Optic, Diagnostik und Kosmetik.

Die Hamo 210 Anlagen zeichnen sich aus durch:

- Kundenspezifische Anbindung der Maschine an das Leitsystem
- Kundenspezifische Waschgutträger
- Qualifizierungsunterlagen und Support nach ihren Vorstellungen

parts2clean

International Trade Fair for
Industrial Parts and Surface Cleaning

5 – 7 October 2021
Stuttgart • Germany

parts2clean.de

Finally on
site again!



Deutsche Messe

Quality needs perfection



- Optional automatischer Be- und Entladung
- Bis zu vier Reinigungsmittel oder andere Prozess-Zusätze möglich
- Energieeffizienz
- Tankunabhängige Nachspüleinrichtung (IDRS)
- Chargen-Dokumentation/PVDS und Prozessüberwachungs-
optionen



H₂O Wasserbasierte pharmazeutische Reinigung



Heisslufttrocknung



Spritzreinigung

ENGLISH

Cleaning: Hamo 210

The Hamo 210 is an industrial, medical and cGMP-conform cleaning equipment for medical, industrial and life sciences fields.

The Hamo 210 spray-cleaning and drying equipment is the unique solution designed to process critical components such as big bottles, glassware, laboratory utensils, boxes, medical Implants, medical devices and other parts from the food, medical, optics, diagnostic and cosmetic field.

The Hamo 210 units stand out from the rest:

- Specific automation features
- Specific racks
- Qualification documentation according to your corporate requirement
- Automatic load and unloading as an option
- Dosing of up to four detergents or
- Energy efficient
- Tank independent direct rinse system (IDRS)
- Job report/PVDS and process monitoring options



H₂O Water-based pharmaceutical cleaning



Hot air drying



Spray cleaning

Amsonic AG, Zürichstrasse 3
CH-2504 Biel/Bienne
www.amsonic-hamo.com

SX 100-hpm

**HIGH PRECISION
3D MICRO EROSION
CLOSED CELL MACHINE**

**SO EASY
AND
SO PERFORMING!**



for
**high accuracy
Micro EDM Drilling
and
complex
3D Micro EDM Milling
machining**

for
**MICRO MECHANICS
MICRO MOLD
AUTOMOTIVE
TEXTILE
MEDICAL
AEROSPACE**

SARIX
3D MICRO EDM MACHINING
sarix.com

