

Neptun SCS 1



Askims Skytteväg 4A · SE-436 51 Hovås · Sweden
Tel: +46(0)31 28 50 90 · Fax: +46(0)31 28 50 90
E-mail: info@gentus.se · Internet: www.gentus.se

Die Sohlenreinigungsschleuse, die zu Ihnen passt

Das Industrie-Sohlenreinigungssystem **Neptun SCS1** (Sole Cleaning System 1) erzeugt als Schleusenlösung höchste Wirkung auf kleinstem Raum und reinigt stark verschmutzte Sohlen einfach und effektiv.

Durch ihre kompakten Maße passt die Personenschleuse sowohl in kleine als auch in große Durchgänge und kann auf Grund ihrer Länge trotzdem nicht umgangen werden. Die Anlage verfügt vorne und hinten über jeweils eine Lichtschranke, die beim Betreten die Nylonbürsten, Wasser- und Mediumzufuhr startet. Die Laufzeit ist individuell einstellbar.

Zu Reinigungszwecken oder zur Entnahme der langen Walzenbürsten kann der Laufrost einfach aufgeklappt werden. Viele Anwender halten einen zweiten Bürstensatz vor, um die Reinigungszeit der Anlage zu minimieren. Grobe abgereinigte Schmutzpartikel werden in einem Edelstahlschmutzfangsieb aufgefangen und können so leicht entsorgt werden.

Der Schaltschrank wird separat wandseitig montiert und befindet sich somit außerhalb des Nass- und Schmutzbereiches.

The Sole cleaning system, that fits your needs

This industry-sole cleaning system **Neptun SCS1** (Sole Cleaning System 1), working as a lock solution, generates highest efficiency in the smallest space and simply and effectively cleans heavily soiled soles.

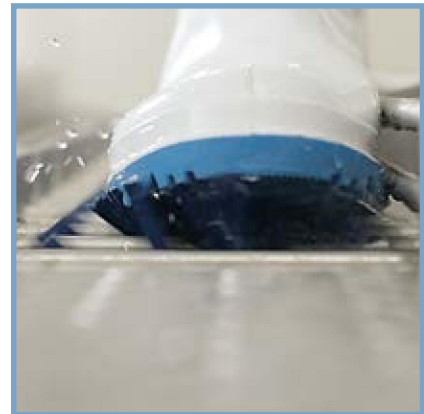
Its compact size fits small and large passages and, however, cannot be avoided, due to its length. The system has two light barriers, one at the entrance and one at the exit. After crossing the light barrier the nylon brushes automatically start rotating and sanitizing detergent is being introduced, if needed. The runtime is individually adjustable.

For cleaning purposes or removal of the long roller brushes, the walk-on-grate can easily be opened. Many users keep a second set of brushes on hand to minimize the downtime while cleaning the brushes. Rough dirt particles are collected in a stainless steel sieve and can easily be disposed of.

The control unit is mounted separately on a wall and is thus outside the wet and dirty area.



Robuste Nylonbürsten
Robust nylon brushes



Gründliche Nassreinigung
Thoroughly wet cleaning

- ▶ Schleusenlösung mit „Zwangsführung“
- ▶ Für stark verschmutzte Sohlen
- ▶ Robuste Nylonbürsten
- ▶ Start durch Lichtschranke
- ▶ Komplett in VA verarbeitet



- ▶ Lock solution with „forced guidance“
- ▶ For heavily soiled soles
- ▶ Robust nylon brushes
- ▶ Light barrier
- ▶ Entirely made of stainless steel



Separate Zuführung der Reinigungsmittel
Detergents separately addable

Technische Daten - Technical Data	Neptun SCS1
Maße* / Dimensions*	141,5 x 83,5 x 116,5
Konstruktion / Construction	304 INOX Edelstahl, matt / 304 INOX stainless steel, matt finish
Bürstenart Brush type	2 horizontale Bürsten zum Reinigen der Sohlen 2 horizontal brushes for cleaning the soles
Reinigungsmittel-Injektor Detergent injector	mit Regulation 0,2-9,3% with regulation: 0,2-9,3%
Empfohlener Wasserdruck Advised water pressure	3 bar 3 bars
Max. Wasser Temp. / Max. water temp.	5 - 50°C
Wasserdurchfluss / Water flow rate	7 l/min
Stromanschluss / Power supply	400 Volt, 0,80 kw
Steuerung / Electrical supply	Schaltschrank für Wandmontage / Wall fixed control cabinet

*B x T x H (cm) / W x D x H (cm)



Personenerkennung dank Lichtschranke
Recognizes user by light barrier