
Durchlauf-Sohlenreinigungsmaschine DL50-SL
Kompakt-Hygienschleuse DL50-SL + EK 400
Kompakt-Hygienschleuse DL50-SL + EK 400 WR
Kompakt-Hygienschleuse DL50-SL + EK 400 WRT
Kompakt-Hygienschleuse DSC-SL + EK 400
Kompakt-Hygienschleuse CLEANCONTROL-SL

Kompakt- Hygienschleusen SL-Line



Walk-Through Sole Cleaning Machine DL50-SL
Compact Hygiene Station DL50-SL + EK 400
Compact Hygiene Station DL50-SL + EK 400 WR
Compact Hygiene Station DL50-SL + EK 400 WRT
Compact Hygiene Station DSC-SL + EK 400
Compact Hygiene Station CLEANCONTROL-SL

Compact Hygiene Stations SL-Line

Kompakt-Hygienschleusen SL-Line Compact Hygiene Stations SL-Line

Die Kompakt-Hygienschleusen der SL-Line wurden speziell für Betriebe und Betriebsbereiche der Lebensmittelindustrie und der Gemeinschaftsverpflegung entwickelt, bei denen ca. 35 Personen pro Schicht die Anlage passieren. Für diese Betriebsgrößen bietet die SL-Line eine wirtschaftliche und somit lohnenswerte Alternative zu der ab Seite 47 beschriebenen HD-Line.

Bei den Anlagen der SL-Line wurde gegenüber der HD-Line auf den hohen Spritzschutz des Durchlaufsohlenreinigungsmoduls sowie der Kanisterleerstandsmeldung verzichtet. Außerdem unterscheidet sich die SL-Line in der auf die Bedürfnisse und Anforderungen der o.g. Zielgruppe abgestimmten Bauweise des Eingangskontrollgerätes EK 400.

The compact hygiene stations of the SL-LINE were designed especially for the food processing and canteen industries, for companies in which roughly 35 persons pass through the hygiene station per shift. For this size of facility the SL-Line offers a cost-effective and rewarding alternative to the HD-Line described from page 47 onwards.

The SL-Line does without the high splash-water protection of the walk-through sole cleaning and empty canister notification modules that are included in the HD-Line. Additionally, the SL-Line differentiates itself insofar as the construction of the entry control device EK 400 is built to the specifications of the aforementioned target group.



Durchlauf-Sohlenreinigungsmaschine DLSO-SL

Edelstahl Werkstoff 1.4301

Die Durchlauf-Sohlenreinigungsmaschinen DLSO-SL 800 bis 2000 dienen zur optimalen Reinigung der Schuhsohlen bei einem hohen Maß an Sicherheit durch die hygienische Zwangsführung des Personals.

Zwei waagrecht liegende und rotierende Bürsten, die mit einem hochklappbaren Laufrost aus Edelstahlrundmaterial abgedeckt sind, garantieren eine schnelle Reinigung der Sohlen.

Der Bürstenlauf unter Zugabe des Wasser-/Reinigungsmittelgemisches wird mittels ein- und ausgangsseitiger Sensoren gestartet. Die Bürstenlaufzeit ist zwischen 1 und 10 Sekunden einstellbar.

Die Maschine wird anschlussfertig geliefert. Siphon, Dichtungen und Kleinteile sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Die Durchlauf-Sohlenreinigungsmaschine ist in den Bürstenlängen (BL) 400, 700, 1100 und 1600 mm lieferbar.

Walk-Through Sole Cleaning Machine DLSO-SL

Stainless steel AISI 304

The walk-through sole cleaning machine DLSO-SL 800 to 2000 is designed for optimal cleaning of shoe soles, whilst adhering to a high degree of safety by the enforced passing of personnel through all hygienic controls.

Two horizontally mounted rotating brushes covered by a fold-out floor grating made of stainless steel ensure the fast cleaning of the soles.

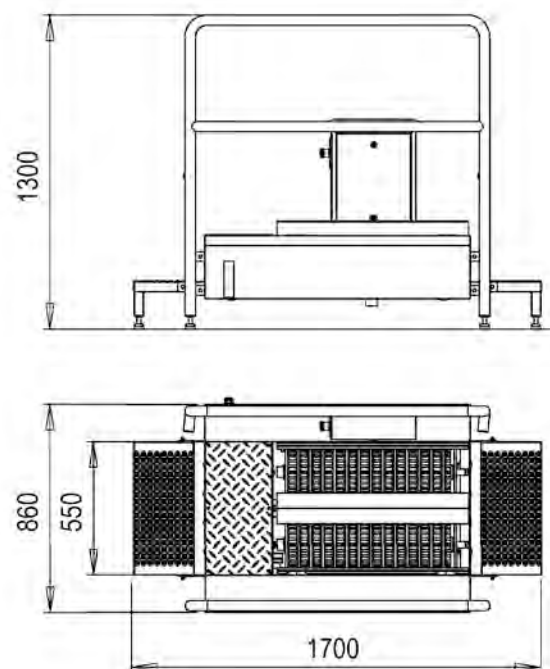
The rotation of the brushes is activated by sensors located at the entry and exit sides, which also activate the release of the cleaning agent and water mixture. The brushes can be adjusted to run for between 1 and 10 seconds.

The machine is delivered ready for connection. Siphon, joints and gaskets and small parts are not included.

The walk-through sole cleaning machine is available in brush lengths (BL) 400, 700, 1100 and 1600 mm.



DLSO-SL 1100



Technische Daten DLSO-SL ..

.. **800** Abmessungen (L x T x H): 1400 x 860 x 1300 / BL: 400
 .. **1100** Abmessungen (L x T x H): 1700 x 860 x 1300 / BL: 700
 .. **1500** Abmessungen (L x T x H): 2100 x 860 x 1300 / BL: 1100
 .. **2000** Abmessungen (L x T x H): 2600 x 860 x 1300 / BL: 1600
 Elektroanschluss: 400 V/N/PE, 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme: 0,6 kW
 Wasseranschluss: 3/4" max. 43 °C
 Wasserablauf: DN 50

Technical data DLSO-SL ..

.. **800** Dimensions (L x D x H): 1400 x 860 x 1300 / BL: 400
 .. **1100** Dimensions (L x D x H): 1700 x 860 x 1300 / BL: 700
 .. **1500** Dimensions (L x D x H): 2100 x 860 x 1300 / BL: 1100
 .. **2000** Dimensions (L x D x H): 2600 x 860 x 1300 / BL: 1600
 Electrical connection: 400 V/N/PE, 50/60 Hz
 Power consumption: 0,6 kW
 Water connection: 3/4" max. 43 °C
 Water outlet: DN 50

Kompakt-Hygienschleusen SL-Line

Compact Hygiene Stations SL-Line

DLSO-SL + EK 400

Kompakt-Hygienschleuse DLSO-SL + EK 400

Edelstahl Werkstoff 1.4301

Die Kompakt-Hygienschleusen DLSO-SL + EK 400 bestehen aus einer Durchlauf-Sohlenreinigungsmaschine Modell DLSO-SL sowie einem Eingangskontrollgerät Modell EK 400 mit einer überlistungssicheren Zweihanddesinfektion in Verbindung mit einem - nach vollzogener Handdesinfektion - freigeschalteten Drehkreuz.

Seitlich am EK 400 ist ein Kanisterhalter für das Händedesinfektionsmittel angebracht. Eine multifunktionelle LED-Leuchte erleichtert die Benutzung der Anlage. Die Kompakt-Hygienschleuse kann an ein Betriebsdatenerfassungsgerät angeschlossen werden.

Die Maschine wird anschlussfertig geliefert. Siphon, Dichtungen und Kleinteile sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Die Durchlauf-Sohlenreinigungsmaschine ist in den Bürstenlängen (BL) 400, 700, 1100 und 1600 mm lieferbar.

Compact Hygiene Station DLSO-SL + EK 400

Stainless steel AISI 304

The compact hygiene station of the DLSO-SL + EK 400 line consist of a walk-through sole cleaning machine, model DLSO-SL, and the entry control device EK 400 with a tamper-proof two hand disinfection in connection with – after completed hand disinfection – an unlocked turnstile.

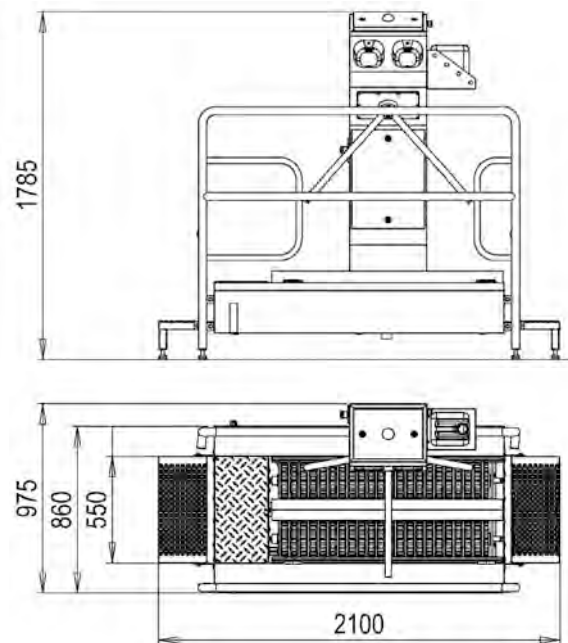
Side mounted on the EK 400 is a canister holder for the disinfectant for the hands. A multi-functional LED light simplifies the operation of the unit. The compact hygiene station can be attached to a production data collection device.

The machine is delivered ready for connection. Siphon, joints and gaskets and small parts are not included.

The walk-through sole cleaning machine is available in brush lengths (BL) 400, 700, 1100 and 1600 mm.



DLSO-SL 1500 + EK 400



Technische Daten DLSO-SL .. + EK 400

.. **800** Abmessungen (L x T x H): 1400 x 975 x 1785 / BL: 400
 .. **1100** Abmessungen (L x T x H): 1700 x 975 x 1785 / BL: 700
 .. **1500** Abmessungen (L x T x H): 2100 x 975 x 1785 / BL: 1100
 .. **2000** Abmessungen (L x T x H): 2600 x 975 x 1785 / BL: 1600
 Elektroanschluss: 400 V/N/PE, 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme: 0,6 kW
 Wasseranschluss: 3/4" max. 43 °C
 Wasserablauf: DN 50

Technical data DLSO-SL .. + EK 400

.. **800** Dimensions (L x D x H): 1400 x 975 x 1785 / BL: 400
 .. **1100** Dimensions (L x D x H): 1700 x 975 x 1785 / BL: 700
 .. **1500** Dimensions (L x D x H): 2100 x 975 x 1785 / BL: 1100
 .. **2000** Dimensions (L x D x H): 2600 x 975 x 1785 / BL: 1600
 Electrical connection: 400 V/N/PE, 50/60 Hz
 Power consumption: 0,6 kW
 Water connection: 3/4" max. 43 °C
 Water outlet: DN 50

DLSO-SL + EK 400 WR

Kompakt-Hygienschleusen SL-Line Compact Hygiene Stations SL-Line

Kompakt-Hygienschleuse DLSO-SL + EK 400 WR

Edelstahl Werkstoff 1.4301

Die Kompakt-Hygienschleuse DLSO-SL + EK 400 WR sind im Aufbau mit der Modellreihe DLSO-SL + EK 400 identisch und unterscheiden sich nur durch die zusätzliche Handreinigung, die zwingend erforderlich ist, bevor die Hände in der überlistungs-sicheren Zweihanddesinfektion desinfiziert werden können. Wenn das Handwaschbecken über den Sensor betätigt wird, erfolgt zunächst die Seifenabgabe aus dem separaten Seifenauslaufhahn. Danach startet für die voreingestellte Zeit die Wasserabgabe aus dem separaten Wasserauslaufhahn. Dadurch wird eine zwangsgeführte und hygienische Handreinigung sichergestellt.

Zum Lieferumfang gehören ein Handtuchspender HS sowie ein Papierkorb PK-D-35. Die Maschine wird anschlussfertig geliefert. Siphon, Dichtungen und Kleinteile sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Die Durchlauf-Sohlenreinigungsmaschine ist in den Bürstenlängen (BL) 400, 700, 1100 und 1600 mm lieferbar.

Compact Hygiene Station DLSO-SL + EK 400 WR

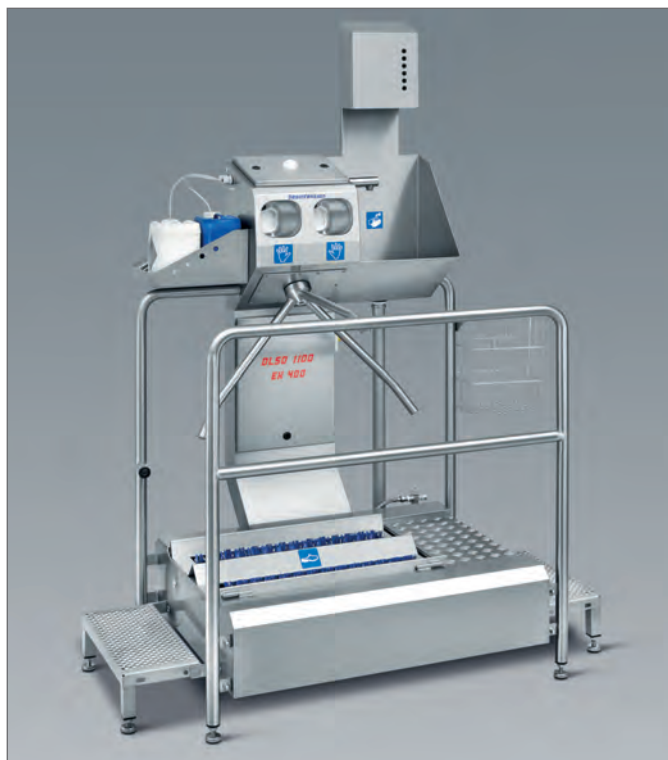
Stainless steel AISI 304

The compact hygiene stations of the DLSO-SL + EK 400 WR product line are identical with those of the DLSO-SL + EK 400 in terms of construction, and the only difference is the extra hand washing which is compulsory before the hands can be disinfected in the tamper-proof two hand disinfection.

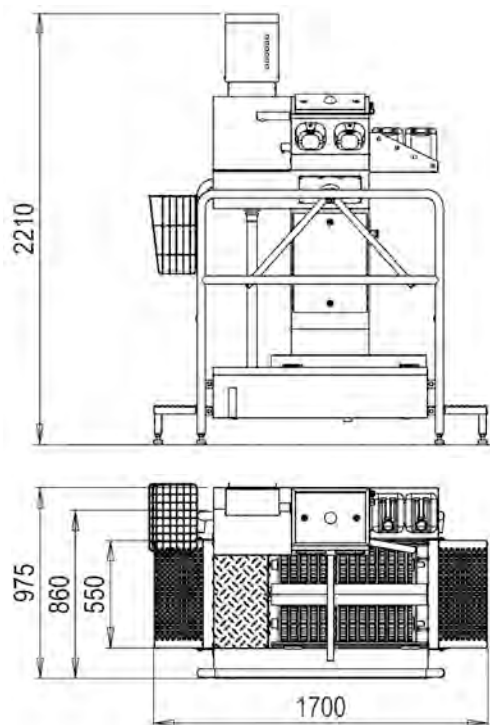
When the hand wash basin is activated via sensor, soap is sprayed onto the palms through a separate automatic soap dispenser. After this the actual water flow is activated. This guarantees a compulsory and hygienic hand washing with soap.

Included in delivery are a paper towel dispenser HS and a paper towel basket PK-D-35. The machine comes ready for connection. Siphon, joints and gaskets and small parts are not included.

The walk-through sole cleaning machine is available in brush lengths (BL) 400, 700, 1100 and 1600 mm.



DLSO-SL 1100 + EK 400 WR



Technische Daten DLSO-SL .. + EK 400 WR

.. 800 Abmessungen (L x T x H): 1400 x 975 x 2210 / BL: 400
.. 1100 Abmessungen (L x T x H): 1700 x 975 x 2210 / BL: 700
.. 1500 Abmessungen (L x T x H): 2100 x 975 x 2210 / BL: 1100
.. 2000 Abmessungen (L x T x H): 2600 x 975 x 2210 / BL: 1600
Elektroanschluss: 400 V/N/PE, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme: 0,6 kW
Wasseranschluss: 3/4" max. 43 °C
Wasserablauf: DN 50

Technical data DLSO-SL .. + EK 400 WR

.. 800 Dimensions (L x D x H): 1400 x 975 x 2210 / BL: 400
.. 1100 Dimensions (L x D x H): 1700 x 975 x 2210 / BL: 700
.. 1500 Dimensions (L x D x H): 2100 x 975 x 2210 / BL: 1100
.. 2000 Dimensions (L x D x H): 2600 x 975 x 2210 / BL: 1600
Electrical connection: 400 V/N/PE, 50/60 Hz
Power consumption: 0,6 kW
Water connection: 3/4" max. 43 °C
Water outlet: DN 50

Kompakt-Hygienschleusen SL-Line

Compact Hygiene Stations SL-Line

DLSO-SL + EK 400 WRT

Kompakt-Hygienschleuse

DLSO-SL + EK 400 WRT

Edelstahl Werkstoff 1.4301

Die Kompakt-Hygienschleuse DLSO-SL + EK 400 WRT sind im Aufbau mit der Modellreihe DLSO-SL + EK 400 identisch. Sie unterscheiden sich durch den im Gehäuse des Eingangskontrollgerätes EK 400 integrierten Hochgeschwindigkeitshändetrockner HANDDRYER 2, der den Handtuchspender und den Papierkorb ersetzt.

Die integrierte Bauweise dieser Komponente wirkt einer Kontamination der Umgebung entgegen, da das Spritzwasser kontrolliert durch einen Gitterrost nach unten und in das Handwaschbecken geleitet wird. Die Trockenzeit der Hände beträgt ca. 10 Sekunden. Eine multifunktionelle LED-Leuchte erleichtert die Benutzung der Anlage.

Die Maschine wird anschlussfertig geliefert. Siphon, Dichtungen und Kleinteile sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Die Durchlauf-Sohlenreinigungsmaschine ist in der Bürstenlänge (BL) 700 mm lieferbar.

Option

Bürstenlänge 1100 mm

Compact Hygiene Station

DLSO-SL + EK 400 WRT

Stainless steel AISI 304

The compact hygiene stations of the DLSO-SL + EK 400 WRT line are identical to those of the DLSO-SL + EK 400 in terms of construction and the only difference is that the paper towel dispenser and paper towel basket are replaced by the high-speed hand dryer HANDDRYER 2, which is integrated into the entry control device EK 400.

The integrated method of construction counteracts the possibility of contamination of the surroundings, since the splash water is diverted downwards through grating into the wash basin. The hand drying takes approx. 10 seconds. A multi-functional LED light simplifies the operation of the unit.

The machine comes ready for connection. Siphon, joints and gaskets and small parts are not included.

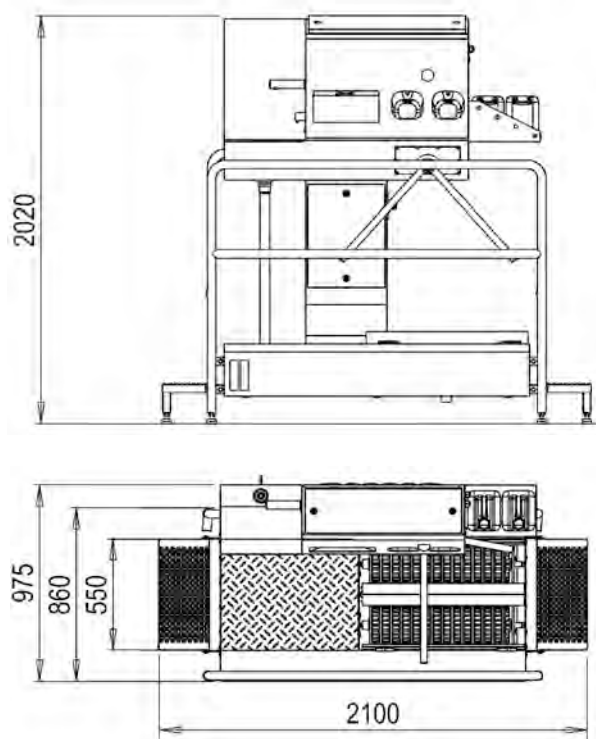
The walk-through sole cleaning machine is available in brush length (BL) 700 mm.

Option

Brush length 1100 mm



DLSO-SL 1500 + EK 400 WRT



Technische Daten DLSO-SL 1500 + EK 400 WRT

Abmessungen (L x T x H): 2100 x 975 x 2020 / BL: 700
 Elektroanschluss: 400 V/N/PE, 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme: 4,0 kW
 Wasseranschluss: 3/4" max. 43 °C
 Wasserablauf: DN 50

Technical data DLSO-SL 1500 + EK 400 WRT

Dimensions (L x D x H): 2100 x 975 x 2020 / BL: 700
 Electrical connection: 400 V/N/PE, 50/60 Hz
 Power consumption: 4,0 kW
 Water connection: 3/4" max. 43 °C
 Water outlet: DN 50

DSC-SL + EK 400

Kompakt-Hygienschleusen SL-Line Compact Hygiene Stations SL-Line

Kompakt-Hygienschleuse DSC-SL + EK 400

Edelstahl Werkstoff 1.4301

Die Kompakt-Hygienschleusen DSC-SL + EK 400 sind eine Kombination aus Stiefel- und Sohlenreinigungsmaschine und bestehen aus den Komponenten DLSO-SL + EK 400 und dem Stiefelreinigungsmodul DLST. Durch die zwei unterschiedlichen Zu-/Ausgänge können sowohl Personen mit Schuhen oder Stiefeln die Maschine passieren.

Die Maschine wird anschlussfertig geliefert. Siphon, Dichtungen und Kleinteile sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Die Durchlauf-Sohlenreinigungsmaschine ist in den Bürstenlängen (BL) 700, 1100 und 1600 mm lieferbar.

Option

Ohne Eingangskontrollgerät EK 400

Mit Eingangskontrollgerät EK 400 WR

Compact Hygiene Station DSC-SL + EK 400

Stainless steel AISI 304

The compact hygiene stations of the DSC-SL + EK 400 line are a combination of a boot cleaning machine and a sole cleaning machine, and consists of the components of the DLSO-SL + EK 400 and the boot cleaning module DLST. The two separate entries and exits enable both boot and shoe wearers to pass through the machine.

The machine comes ready for connection. Siphon, joints and gaskets and small parts are not included.

The walk-through sole cleaning machine is available in brush lengths (BL) 700, 1100 and 1600 mm.

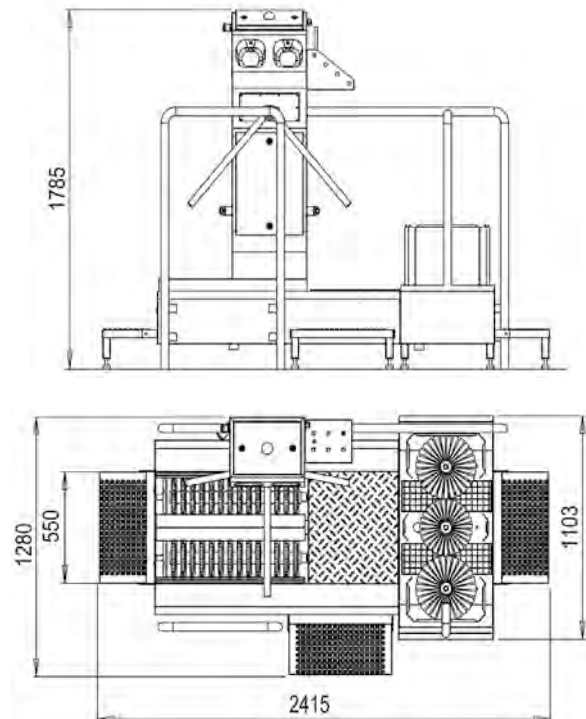
Option

Without entry control EK 400

With entry control EK 400 WR



DSC-SL 1100 + EK 400



Technische Daten DSC-SL .. + EK 400

..1100 Abmessungen (L x T x H): 2415 x 1280 x 1785 / BL: 700

..1500 Abmessungen (L x T x H): 2815 x 1280 x 1785 / BL: 1100

..2000 Abmessungen (L x T x H): 3315 x 1280 x 1785 / BL: 1600

Elektroanschluss: 400 V/N/PE, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme: 1,25 kW

Wasseranschluss: 3/4" max. 43 °C

Wasserablauf: DN 50

Technical data DSC-SL .. + EK 400

..1100 Dimensions (L x D x H): 2415 x 1280 x 1785 / BL: 700

..1500 Dimensions (L x D x H): 2815 x 1280 x 1785 / BL: 1100

..2000 Dimensions (L x D x H): 3315 x 1280 x 1785 / BL: 1600

Electrical connection: 400 V/N/PE, 50/60 Hz

Power consumption: 1,25 kW

Water connection: 3/4" max. 43 °C

Water outlet: DN 50

Kompakt-Hygienschleusen SL-Line

Compact Hygiene Stations SL-Line

CLEANCONTROL-SL

Kompakt-Hygienschleuse CLEANCONTROL-SL

Edelstahl Werkstoff 1.4301

Die CLEANCONTROL-SL ist eine Zweispuranlage mit einer separaten Ein-/Ausgangsspur und ist eingangsseitig entweder mit einer Desinfektionswanne zum Desinfizieren der Schuhsohlen und einem nachgeschalteten Abtropfrost oder mit einem Bürstenmodul ausgestattet. Zudem stellt das Eingangskontrollgerät EK 400 eine überlistungssichere Zweihanddesinfektion sicher. Ausgangsseitig regelt ein mechanisches Drehkreuz die Zwangsführung.

Bei der Variante mit der eingangsseitigen Desinfektionswanne erfolgt die Zugabe des Reinigungsmittels Zeit gesteuert. Die Maschine wird zum leichteren Eintransport demontiert geliefert. Siphon, Dichtungen und Kleinteile sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Ausstattungsvarianten:

CLEANCONTROL-SL B/D (Bürste/Desinfektionswanne)

CLEANCONTROL-SL B/B (Bürste/Bürste)

Compact Hygiene Station CLEANCONTROL-SL

Stainless steel AISI 304

The CLEANCONTROL-SL is a two lane facility with separate entry and exit lane. The entry lane is equipped either with a disinfection tray in the ground for the disinfection of the soles of shoes with a drip grate behind it or a brush module. Additionally, the entry control device EK 400 ensures a tamper-proof two hand disinfection. The exit is controlled by a mechanical turnstile.

The variant with the disinfection tray comes with a time-automated release of the cleaning agent.

The machine is disassembled before delivery to make transportation easier. Siphon, joints and gaskets and small parts are not included.

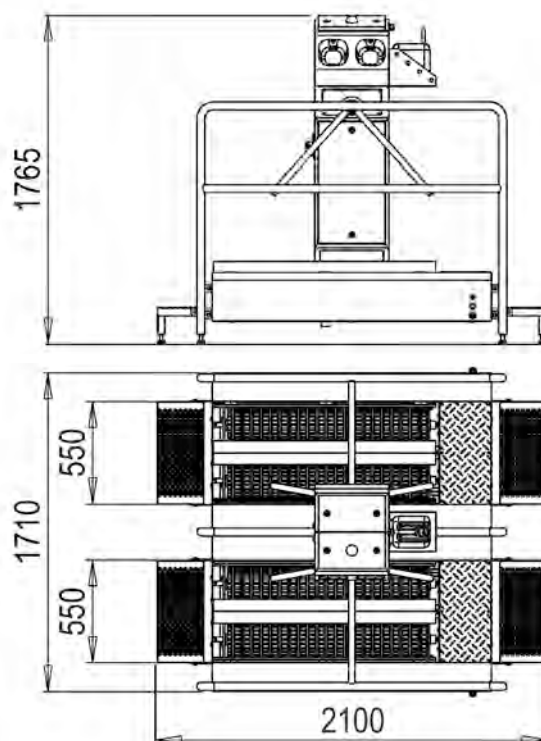
Configuration versions:

CLEANCONTROL-SL B/D (Brush/Disinfection bath)

CLEANCONTROL-SL B/B (Brush/Brush)



CLEANCONTROL-SL 1500



Technische Daten CLEANCONTROL-SL 1500

Abmessungen (L x T x H): 2100 x 1710 x 1765 / BL: 1100
 Elektroanschluss: 400 V/N/PE, 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme: 1,25 kW
 Wasseranschluss: 3/4" max. 43 °C
 Wasserablauf: 2 x DN 50

Technical data CLEANCONTROL-SL

Dimensions (L x D x H): 2100 x 1710 x 1765 / BL: 1100
 Electrical connection: 400 V/N/PE, 50/60 Hz
 Power consumption: 1,25 kW
 Water connection: 3/4" max. 43 °C
 Water outlet: 2 x DN 50

Durchlauf-Sohlenreinigungsmaschine DLSO-HD
Kompakt-Hygieneschleuse DLSO-HD + EK 800
Kompakt-Hygieneschleuse DSC-HD + EK 800
CHECK-IN-STATION-HD
Kompakt-Hygieneschleuse DLSO-HD + EK 800 TWIN
Kompakt-Hygieneschleuse CLEANCONTROL-HD
Kompakt-Hygieneschleuse DLSO-HD + EK 1600 ERGOLINE

Kompakt- Hygieneschleusen HD-Line



Walk-Through Sole Cleaning Machine DLSO-HD
Compact Hygiene Station DLSO-HD + EK 800
Compact Hygiene Station DSC-HD + EK 800
CHECK-IN-STATION-HD
Compact Hygiene Station DLSO-HD + EK 800 TWIN
Compact Hygiene Station CLEANCONTROL-HD
Compact Hygiene Station DLSO-HD + EK 1600 ERGOLINE

Compact Hygiene Stations HD-Line

Kompakt-Hygienschleusen HD-Line Compact Hygiene Stations HD-Line

Die Kompakt-Hygienschleusen der HD-Line wurden speziell für Mehrschichtbetriebe der Lebensmittelindustrie sowie große Schlacht- und Zerlegebetriebe entwickelt.

Dabei wurden die einzelnen Komponenten der Anlagen entsprechend der hohen Anforderungen an Standsicherheit und Belastbarkeit dieser Betriebe mit den z.T. sehr hohen Laufzyklen ausgelegt.

Die Anlagen zeichnen sich durch den hohen und effektiven Spritzschutz der Durchlaufsohlenreinigungsmaschine und durch die äußerst robuste Bauweise des Eingangskontrollgerätes EK 800 mit der besonders langlebigen und verschleißfesten Mechanik aus.

The compact hygiene stations of the HD-Line were designed especially for facilities in the food processing industry and large-scale slaughterhouses that work in many shifts.

Each component of the facility complies with the strict requirements of stability and load capacity, especially with regards to the extremely long life cycles in some cases.

The facilities are characterised by a high and effective splash water protection of the pass-through sole cleaning machine and by the extremely robust construction of the entry control device EK 800 with the extremely long-life and wear-resistant mechanics.



Kompakt-Hygienschleusen HD-Line Compact Hygiene Stations HD-Line

DLSO-HD

Durchlauf-Sohlenreinigungsmaschine DLSO-HD

Edelstahl Werkstoff 1.4301

Die Durchlauf-Sohlenreinigungsmaschine DLSO-HD 800 bis DLSO-HD 2000 dienen zur optimalen Reinigung der Schuhsohlen bei einem hohen Maß an Sicherheit durch die hygienische Zwangsführung des Personals. Zwei waagrecht liegende und rotierende Bürsten, die mit einem hochklappbaren Laufrost aus Edelstahlrundmaterial abgedeckt sind, garantieren eine schnelle Reinigung der Sohlen. Der Bürstenlauf unter Zugabe des Wasser-/Reinigungsmittelgemisches wird mittels ein- und ausgangsseitiger Sensoren gesteuert. Die Bürstenlaufzeit ist zwischen 1 und 10 Sekunden einstellbar. Die Maschine wird anschlussfertig geliefert. Siphon, Dichtungen und Kleinteile sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Die Durchlauf-Sohlenreinigungsmaschine ist in den Bürstenlängen (BL) 400, 700, 1100 und 1600 mm lieferbar.

Walk-Through Sole Cleaning Machine DLSO-HD

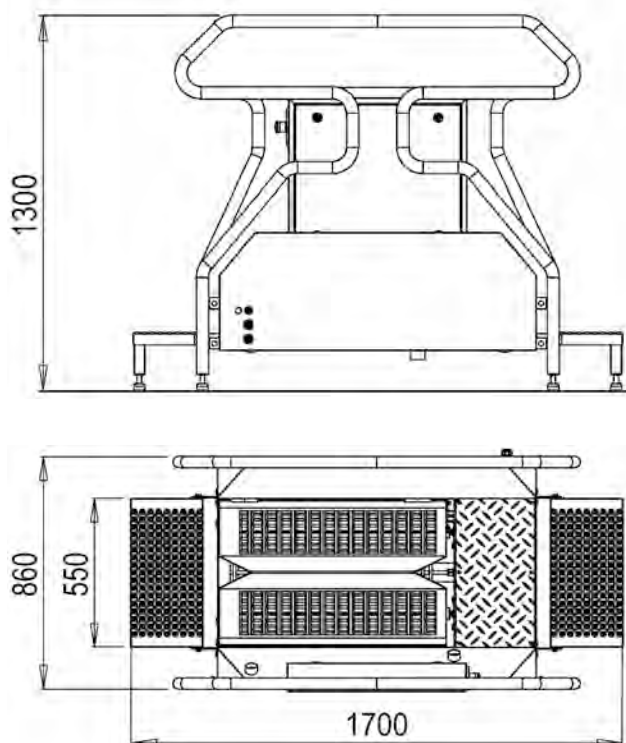
Stainless steel AISI 304

The walk-through sole cleaning machines in the DLSO-HD 800 to DLSO-HD 2000 line provide optimal cleaning of the soles of shoes, while providing a high level of safety ensured by the enforced guidance of personnel through the machine. Two horizontally mounted rotating brushes covered by a foldable floor grating made of stainless steel ensure the fast cleaning of the soles. The rotation of the brushes is activated by sensors located on the entry and exit sides, which also activate the release of the cleaning agent and water mixture. The brushes can be adjusted to run for between 1 and 10 seconds. The machine comes ready for connection. Siphon, joints and gaskets and small parts are not included.

The walk-through sole cleaning machine is available in brush lengths (BL) 400, 700, 1100 and 1600 mm.



DLSO-HD 1100



Technische Daten DLSO-HD ..

.. **800** Abmessungen (L x T x H): 1400 x 860 x 1300 / BL: 400
 .. **1100** Abmessungen (L x T x H): 1700 x 860 x 1300 / BL: 700
 .. **1500** Abmessungen (L x T x H): 2100 x 860 x 1300 / BL: 1100
 .. **2000** Abmessungen (L x T x H): 2600 x 860 x 1300 / BL: 1600
 Elektroanschluss: 400 V/N/PE, 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme: 0,6 kW
 Wasseranschluss: 3/4" max. 43 °C
 Wasserablauf: DN 50

Technical data DLSO-HD ..

.. **800** Dimensions (L x D x H): 1400 x 860 x 1300 / BL: 400
 .. **1100** Dimensions (L x D x H): 1700 x 860 x 1300 / BL: 700
 .. **1500** Dimensions (L x D x H): 2100 x 860 x 1300 / BL: 1100
 .. **2000** Dimensions (L x D x H): 2600 x 860 x 1300 / BL: 1600
 Electrical connection: 400 V/N/PE, 50/60 Hz
 Power consumption: 0,6 kW
 Water connection: 3/4" max. 43 °C
 Water outlet: DN 50

Kompakt-Hygienschleusen HD-Line

Compact Hygiene Stations HD-Line

DLSO-HD + EK 800

Kompakt-Hygienschleuse DLSO-HD + EK 800

Edelstahl Werkstoff 1.4301

Die Kompakt-Hygienschleusen DLSO-HD + EK 800 bestehen aus einer Durchlauf-Sohlenreinigungsmaschine der Modellreihe DLSO-HD sowie einem Eingangskontrollgerät Modell EK 800 mit einer überlistungssicheren Zweihanddesinfektion in Verbindung mit einem - nach vollzogener Handdesinfektion - freigeschalteten Drehkreuz. Seitlich am EK 800 ist ein Kanisterhalter für das Händedesinfektionsmittel angebracht. Eine multifunktionelle LED-Leuchte erleichtert die Benutzung der Anlage und gibt Auskunft über den Füllstand des Händedesinfektionsmittels. Weiterhin zeigt die Multifunktionsanzeige eventuelle Störmeldungen an. Die Kompakt-Hygienschleuse kann an ein Betriebsdatenerfassungsgerät angeschlossen werden. Die Maschine wird anschlussfertig geliefert. Siphon, Dichtungen und Kleinteile sind im Lieferumfang nicht enthalten. Die Durchlauf-Sohlenreinigungsmaschine ist in den Bürstenlängen (BL) 400, 700, 1100 und 1600 mm lieferbar.

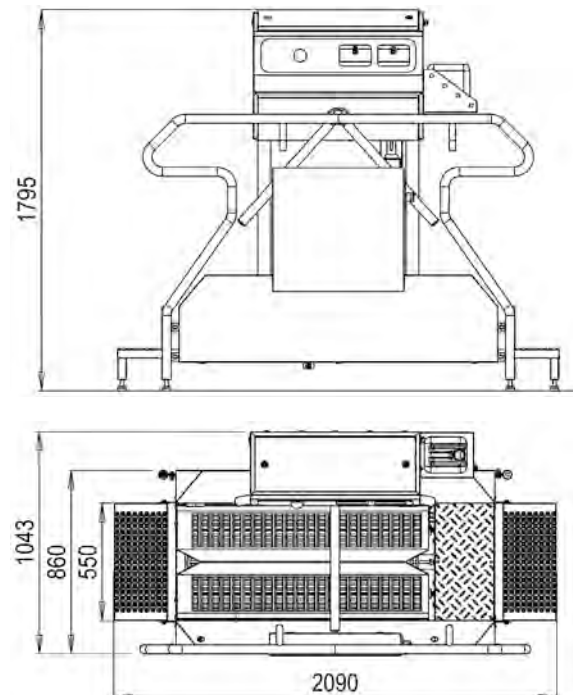
Compact Hygiene Station DLSO-HD + EK 800

Stainless steel AISI 304

The compact hygiene stations of the DLSO-HD + EK 800 line composed of the pass-through sole cleaning machine DLSO-HD and the entry control device EK 800 with a tamper-proof two hand disinfection in connection with an - after successful hand disinfection - unlocked turnstile. A canister holder for the hand disinfectant is attached to the side of the EK 800. The multifunctional LED light simplifies the operation of the unit and also informs the user of the fill level of the hand disinfectant. Moreover, it signals in case of malfunction. The compact hygiene station can be attached to a plant data collection device. The machine comes ready for connection. Siphon, joints and gaskets and small parts are not included. The walk-through sole cleaning machine is available in brush lengths (BL) 400, 700, 1100 and 1600 mm.



DLSO-HD 1100 + EK 800



Technische Daten DLSO-HD .. + EK 800

.. **800** Abmessungen (L x T x H): 1400 x 1043 x 1795 / BL: 400
 .. **1100** Abmessungen (L x T x H): 1700 x 1043 x 1795 / BL: 700
 .. **1500** Abmessungen (L x T x H): 2100 x 1043 x 1795 / BL: 1100
 .. **2000** Abmessungen (L x T x H): 2600 x 1043 x 1795 / BL: 1600
 Elektroanschluss: 400 V/N/PE, 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme: 0,6 kW
 Wasseranschluss: 3/4" max. 43 °C
 Wasserablauf: DN 50

Technical data DLSO-HD .. + EK 800

.. **800** Dimensions (L x D x H): 1400 x 1043 x 1795 / BL: 400
 .. **1100** Dimensions (L x D x H): 1700 x 1043 x 1795 / BL: 700
 .. **1500** Dimensions (L x D x H): 2100 x 1043 x 1795 / BL: 1100
 .. **2000** Dimensions (L x D x H): 2600 x 1043 x 1795 / BL: 1600
 Electrical connection: 400 V/N/PE, 50/60 Hz
 Power consumption: 0,6 kW
 Water connection: 3/4" max. 43 °C
 Water outlet: DN 50

DSC-HD + EK 800

Kompakt-Hygienschleusen HD-Line Compact Hygiene Stations HD-Line

Kompakt-Hygienschleuse DSC-HD + EK 800

Edelstahl Werkstoff 1.4301

Die Kompakt-Hygienschleusen DSC-HD + EK 800 sind eine Kombination aus Stiefel- und Sohlenreinigungsmaschine und besteht aus den Komponenten DLSO-HD + EK 800 und dem Stiefelreinigungsmodul DLST.

Durch die zwei unterschiedlichen Zu-/Ausgänge können sowohl Personen mit Schuhen oder Stiefeln die Maschine passieren.

Die Maschine wird anschlussfertig geliefert. Siphon, Dichtungen und Kleinteile sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Die Durchlauf-Sohlenreinigungsmaschine ist in den Bürstenlängen (BL) 700, 1100 und 1600 mm lieferbar.

Option

Ohne Eingangskontrollgerät EK 800

Compact Hygiene Station DSC-HD + EK 800

Stainless steel AISI 304

The compact hygiene stations of the DSC-HD + EK 800 line are a combination of a boot and a sole cleaning machine, and consists of the components of the DLSO-HD + EK 800 and the boot cleaning module DLST.

The two separate entries and exits enable both boot and shoe wearers to pass through the machine.

The machine comes ready for connection. Siphon, joints and gaskets and small parts are not included.

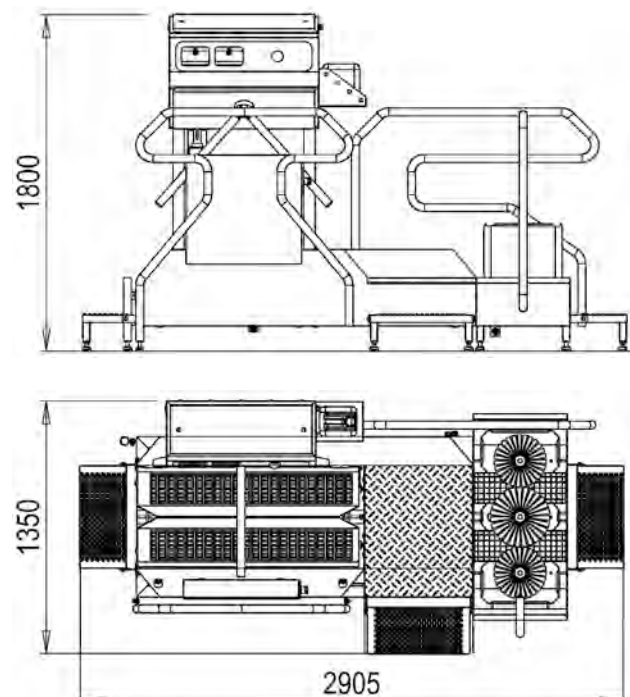
The walk-through sole cleaning machine is available in brush lengths (BL) 700, 1100 and 1600 mm.

Option

Without entry control EK 800



DSC-HD 1100 + EK 800



Technische Daten DSC-HD .. + EK 800

..1100 Abmessungen (L x T x H): 2505 x 1350 x 1800 / BL: 700
..1500 Abmessungen (L x T x H): 2905 x 1350 x 1800 / BL: 1100
..2000 Abmessungen (L x T x H): 3405 x 1350 x 1800 / BL: 1600
Elektroanschluss: 400 V/N/PE, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme: 1,25 kW
Wasseranschluss: 3/4" max. 43 °C
Wasserablauf: DN 50

Technical data DSC-HD .. + EK 800

..1100 Dimensions (L x D x H): 2505 x 1350 x 1800 / BL: 700
..1500 Dimensions (L x D x H): 2905 x 1350 x 1800 / BL: 1100
..2000 Dimensions (L x D x H): 3405 x 1350 x 1800 / BL: 1600
Electrical connection: 400 V/N/PE, 50/60 Hz
Power consumption: 1,25 kW
Water connection: 3/4" max. 43 °C
Water outlet: DN 50

Kompakt-Hygienschleusen HD-Line

Compact Hygiene Stations HD-Line

CHECK-IN-STATION-HD

CHECK-IN-STATION-HD

Edelstahl Werkstoff 1.4301

Die CHECK-IN-STATION der HD-Line vereint alle erforderlichen Komponenten, die für eine umfassende Personalhygiene beim Produktionszugang notwendig sind, in einer Anlage. Somit bestehen diese Anlagen aus folgenden Einheiten:

1. SOAP-CHECK mit einem überlistungssicheren Zweihandseifenspender und berührungslosen Handwaschbecken.
2. Handtrocknung, je nach Modell mit Falthandtuchspender und Papierkorb oder mit Hochgeschwindigkeits-Händetrockner.
3. Haarnetzspender
4. Eingangskontrollgerät mit überlistungssicherer Zweihanddesinfektion EK 800
5. Durchlaufsohlenreinigungsmaschine – je nach Modell mit 700 mm, 1100 mm oder 1600 mm langen Bürsten

Die CHECK-IN-STATIONEN können in der Ausführung auch nach Kundenwunsch konzipiert werden.

CHECK-IN-STATION-HD

Stainless steel AISI 304

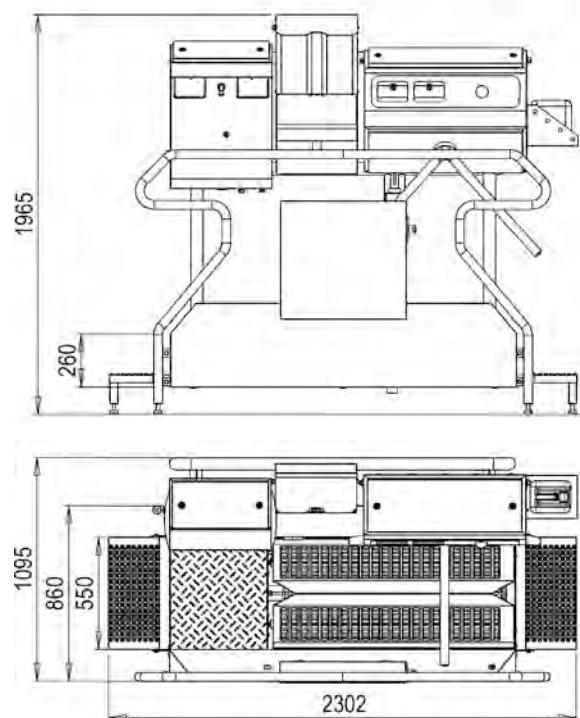
The HD-Line CHECK-IN-STATION unites all the required components that are necessary with regards to personal hygiene upon production entry into one unit. The unit therefore contains the following modules:

1. SOAP-CHECK with a tamper-proof two handed soap dispenser and touch-free wash basin.
2. Hand Drying, depending on the model with a paper towel dispenser and paper towel waste basket or a highspeed hand dryer.
3. Hair-Net Dispenser
4. Entry Control Device with tamper-proof two hand disinfection EK 800
5. Walk-Through Sole Cleaning Machine with either 700 mm, 1100 mm or 1600 mm long brushes, depending on the model.

The CHECK-IN-STATIONS can also be designed according to the customer's wishes.



CHECK-IN-STATION-HD 1500
Abbildung zeigt Optionen / Figure indicates options



Technische Daten CHECK-IN-STATION-HD ..

..1100 Abmessungen (L x T x H): 1900 x 1095 x 1965 / BL: 700
 ..1500 Abmessungen (L x T x H): 2300 x 1095 x 1965 / BL: 1100
 ..2000 Abmessungen (L x T x H): 2800 x 1095 x 1965 / BL: 1600
 Elektroanschluss: 400 V/N/PE, 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme: 0,6 kW
 Wasseranschluss: 3/4" max. 43 °C
 Wasserablauf: DN 50

Technical data CHECK-IN-STATION-HD ..

..1100 Dimensions (L x D x H): 1900 x 1095 x 1965 / BL: 700
 ..1500 Dimensions (L x D x H): 2300 x 1095 x 1965 / BL: 1100
 ..2000 Dimensions (L x D x H): 2800 x 1095 x 1965 / BL: 1600
 Electrical connection: 400 V/N/PE, 50/60 Hz
 Power consumption: 0,6 kW
 Water connection: 3/4" max. 43 °C
 Water outlet: DN 50

Kompakt-Hygienschleuse DLSO-HD + EK 800 TWIN

Edelstahl Werkstoff 1.4301

Die Kompakt-Hygienschleusen DLSO-HD + EK 800 TWIN sind Doppelspuranlagen und bestehen aus zwei Durchlauf-Sohlenreinigungsmaschinen der Modellreihe DLSO-HD sowie einem Eingangskontrollgerät Modell EK 800 TWIN mit je Spur einer überlistungssicheren Zweihanddesinfektion in Verbindung mit einem – nach vollzogener Handdesinfektion – freigeschalteten Drehkreuz. Seitlich am EK 800 TWIN ist ein Kanisterhalter für das Händedesinfektionsmittel angebracht. Eine multifunktionelle LED-Leuchte erleichtert die Benutzung der Anlage und gibt Auskunft über den Füllstand des Händedesinfektionsmittels. Weiterhin zeigt die Multifunktionsanzeige eventuelle Störmeldungen an. Die Kompakt-Hygienschleuse kann an ein Betriebsdatenerfassungsgerät angeschlossen werden.

Die Maschine wird anschlussfertig geliefert. Siphon, Dichtungen und Kleinteile sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Die Durchlauf-Sohlenreinigungsmaschine ist in den Bürstenlängen (BL) 1100 und 1600 mm lieferbar.

Compact Hygiene Station DLSO-HD + EK 800 TWIN

Stainless steel AISI 304

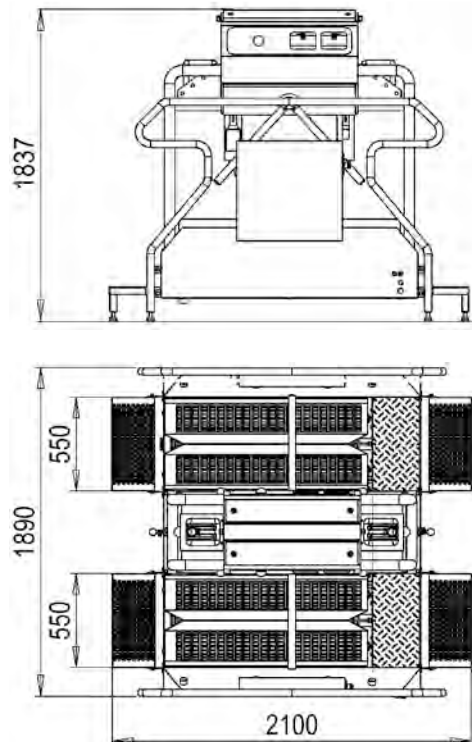
The compact hygiene station of the DLSO-HD + EK 800 TWIN line composed of two pass-through sole cleaning machines DLSO-HD and the entry control device EK 800 TWIN, both lines with a tamper-proof two hand disinfection in connection with an – after successful hand disinfection – unlocked turnstile. A canister holder for the hand disinfectant is attached to the side of the EK 800 TWIN. The multi-functional LED light simplifies the operation of the unit and also informs the user of the fill level of the hand disinfectant. Moreover, it signals in case of malfunction. The compact hygiene station can be attached to a plant data collection device.

The machine comes ready for connection. Siphon, joints and gaskets and small parts are not included.

The walk-through sole cleaning machine is available in brush lengths (BL) 1100 and 1600 mm.



DLSO-HD 2000 + EK 800 TWIN
Abbildung zeigt Optionen / Figure indicates options



Technische Daten DLSO-HD .. + EK 800 TWIN

..1500 Abmessungen (L x T x H): 2100 x 1890 x 1837 / BL: 1100
 ..2000 Abmessungen (L x T x H): 2600 x 1890 x 1837 / BL: 1600
 Elektroanschluss: 400 V/N/PE, 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme: 1,25 kW
 Wasseranschluss: 3/4" max. 43 °C
 Wasserablauf: 2 x DN 50

Technical data DLSO-HD .. + EK 800 TWIN

..1500 Dimensions (L x D x H): 2100 x 1890 x 1837 / BL: 1100
 ..2000 Dimensions (L x D x H): 2600 x 1890 x 1837 / BL: 1600
 Electrical connection: 400 V/N/PE, 50/60 Hz
 Power consumption: 1,25 kW
 Water connection: 3/4" max. 43 °C
 Water outlet: 2 x DN 50

Kompakt-Hygienschleusen HD-Line

Compact Hygiene Stations HD-Line

CLEANCONTROL-HD

Kompakt-Hygienschleuse CLEANCONTROL-HD

Edelstahl Werkstoff 1.4301

Die CLEANCONTROL-HD ist eine Zweispuranlage mit einer separaten Ein-/Ausgangsspur und ist eingangsseitig entweder mit einer Desinfektionswanne zum Desinfizieren der Schuhsohlen und einem nachgeschalteten Abtropfrost oder mit einem Bürstenmodul ausgestattet. Zudem stellt das Eingangskontrollgerät EK 800 eine überlistungssichere Zweihanddesinfektion sicher. Ausgangsseitig regelt ein mechanisches Drehkreuz die Zwangsführung. Bei der Variante mit der eingangsseitigen Desinfektionswanne erfolgt die Zugabe des Reinigungsmittels zeitgesteuert. Zeit- und Datenerfassungssysteme neuester Generation sowie betriebseigene Anlagen sind problemlos integrierbar. Die Maschine wird zum leichteren Eintransport demontiert geliefert. Siphon, Dichtungen und Kleinteile sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Ausstattungsvarianten:

CLEANCONTROL-HD B/D (Bürste/Desinfektionswanne)

CLEANCONTROL-HD B/B (Bürste/Bürste)

Compact Hygiene Station CLEANCONTROL-HD

Stainless steel AISI 304

The CLEANCONTROL-HD is a two lane facility with separate entry and exit lane. The entry lane is equipped either with a disinfection tray for the disinfection of the soles of shoes with a drip grate behind it or a brush module. Additionally, the entry control device EK 800 ensures a tamper-proof two hand disinfection. The exit is controlled by a mechanical turnstile. The variant with the disinfection bathtub comes with a time-automated release of the cleaning agent. The newest generation of time and data collection systems as well as in-house units can easily be integrated.

The machine is disassembled before delivery to make transportation easier. Siphon, joints and gaskets and small parts are not included.

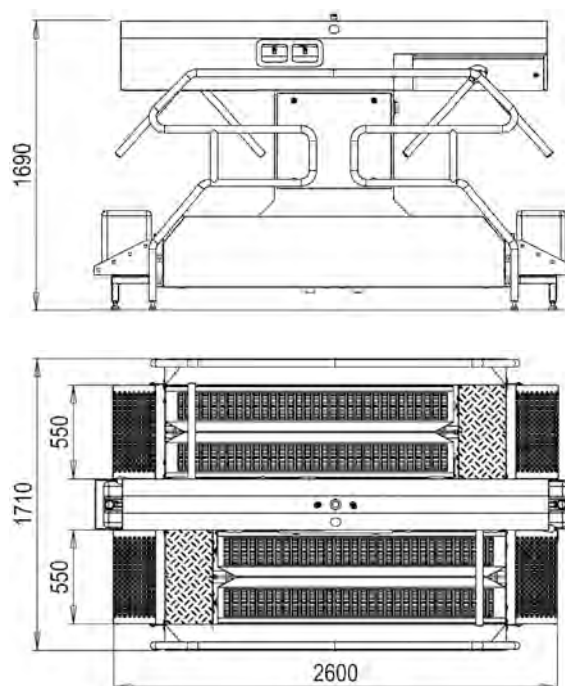
Configuration versions:

CLEANCONTROL-HD B/D (Brush/Disinfection bath)

CLEANCONTROL-HD B/B (Brush/Brush)



CLEANCONTROL-HD



Technische Daten CLEANCONTROL-HD

Abmessungen (L x T x H): 2600 x 1690 x 1710 / BL: 1600
 Elektroanschluss: 400 V/N/PE, 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme: 1,5 kW
 Wasseranschluss: 3/4" max. 43 °C
 Wasserablauf: 2 x DN 50

Technical data CLEANCONTROL-HD

Dimensions (L x D x H): 2600 x 1690 x 1710 / BL: 1600
 Electrical connection: 400 V/N/PE, 50/60 Hz
 Power consumption: 1,5 kW
 Water connection: 3/4" max. 43 °C
 Water outlet: 2 x DN 50

Kompakt-Hygienschleuse DLSO-HD + EK 1600 ERGOLINE

Edelstahl Werkstoff 1.4301

Die Kompakt-Hygienschleusen DLSO-HD + EK 1600 ERGOLINE bestehen aus einer Durchlauf-Sohlenreinigungsmaschine der Modellreihe DLSO-HD sowie dem Eingangskontrollgerät EK 1600 ERGOLINE mit einer überlistungs-sicheren Zweihanddesinfektion in Verbindung mit einem – nach vollzogener Handdesinfektion – freigeschalteten Drehkreuz.

EK 1600 ERGOLINE reduziert durch die unter 45° zur Laufrichtung weisende, ergonomisch platzierte Zweihanddesinfektion die sonst übliche Verdrehung des Oberkörpers um ca. 50%.

Der Kanisterhalter für das Händedesinfektionsmittel befindet sich seitlich am EK 1600 ERGOLINE.

Die multifunktionelle LED-Leuchte gibt Auskunft über den Füllstand des Desinfektionsmittels oder zeigt Störmeldungen an.

Die Maschine wird anschlussfertig geliefert. Siphon, Dichtungen und Kleinteile sind im Lieferumfang nicht enthalten. Die Durchlauf-Sohlenreinigungsmaschine ist in den Bürstenlängen 1100 und 1600 mm lieferbar.

Option

Monatsdatenspeicher

Niveauüberwachung Sohlenreinigungsmittel

Compact Hygiene Station DLSO-HD + EK 1600 ERGOLINE

Stainless steel AISI 304

The compact hygiene stations DLSO-HD + EK1600 ERGOLINE composed of the pass-through sole cleaning machine DLSO-HD and the entry control device EK 1600 with a tamper-proof two hand disinfection in connection with an - after successful hand disinfection - unlocked turnstile.

EK 1600 ERGOLINE reduces the otherwise customary contortion of the upper body by approx. 50% due to its ergonomically placed two-hand disinfection which points under 45° to the direction of movement.

The bracket for the holder containing the hand disinfectant is placed on the side of the EK 1600 ERGOLINE.

A multi-functional LED light gives information about the level of disinfectant or display fault messages.

The machine is delivered ready for connection. Siphon, seals and small parts are not included in the scope of the delivery. The walk-through shoe sole cleaning machine is supplied with brush lengths of 1100 and 1600 mm.

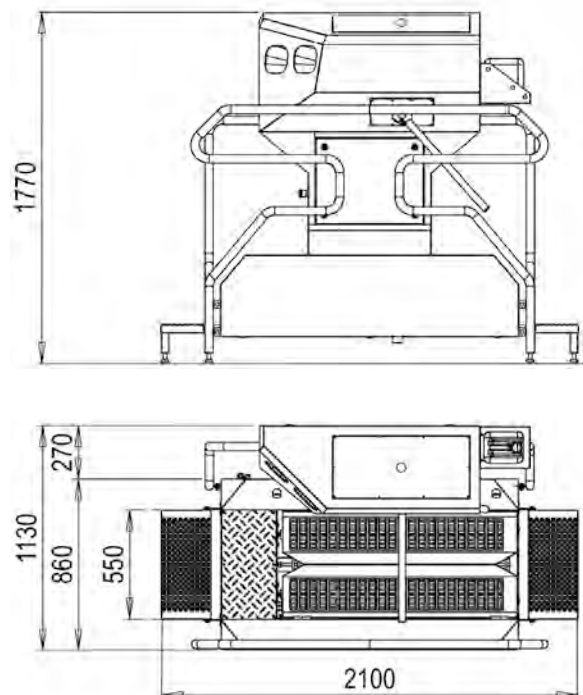
Option

Data storage for the month

Monitors level of shoe sole detergent



DLSO-HD 1500 + EK 1600 ERGOLINE



Technische Daten DLSO-HD .. + EK 1600 ERGOLINE

..1500 Abmessungen (L x T x H): 2100 x 1130 x 1770 / BL: 1100

..2000 Abmessungen (L x T x H): 2600 x 1130 x 1770 / BL: 1600

Elektroanschluss: 400 V/N/PE, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme: 1,0 kW

Wasseranschluss: 3/4" max. 43 °C

Wasserablauf: DN 50

Technical data DLSO-HD .. + EK 1600 ERGOLINE

..1500 Dimensions (L x D x H): 2100 x 1130 x 1770 / BL: 1100

..2000 Dimensions (L x D x H): 2600 x 1130 x 1770 / BL: 1600

Electrical connection: 400 V/N/PE, 50/60 Hz

Power consumption: 1,0 kW

Water connection: 3/4" max. 43 °C

Water outlet: DN 50

Beispiele aus der Praxis Practical examples

