



Katalogblatt

DSO 01B

Desinfektionsstation mit Furt und Drehkreuz

DSO 01B ist eine Desinfektionsstation mit Geländer, die zusammen mit einem Drehkreuz und dem ADR-Desinfektionsgerät (automatische Händedesinfektion) die Hygiene sicherstellt und den Zugang zum Betriebsbereich beschränkt.

Beim Durchgang in Richtung des geschützten Bereichs ist ein Passieren ohne Händedesinfektion nicht möglich. Das integrierte System reagiert auf das gleichzeitige Einführen beider Hände in den Innenraum des Geräts, wo automatisch ein Aerosol aufgesprüht wird. Nach ordnungsgemäßer Durchführung des vorgegebenen Ablaufs leuchtet die grüne Kontrollleuchte auf, das Drehkreuz wird freigegeben und die Person kann passieren. Sensoren in beiden Handöffnungen überwachen den korrekten Ablauf der Desinfektion. Wird die Desinfektion nicht ordnungsgemäß durchgeführt (z. B. wenn die Hände herausgezogen werden, bevor der vollständige Desinfektionssprühvorgang abgeschlossen ist), bleibt der Durchgang durch das Drehkreuz gesperrt. Der Desinfektionsvorgang muss wiederholt werden. Erst wenn die grüne Kontrollleuchte aufleuchtet, kann die Person durch das Drehkreuz in den Betriebsbereich gelangen.

Der Durchgang durch das Drehkreuz in Gegenrichtung wird nicht kontrolliert.

Die Desinfektionsstation mit Geländer ist für die freie Bodenaufstellung vorgesehen und mit höhenverstellbaren Füßen zum Ausgleich von Bodenunebenheiten ausgestattet. Je nach Durchgangsrichtung ist sie in rechter oder linker Ausführung erhältlich.

Das Edelstahl-Furt mit Geländer desinfiziert die Arbeitsschuhe beim Durchgang. Die Konstruktion der Furt ermöglicht den Abfluss über dem Bodenniveau. Durch Herausziehen des Überlaufs lässt sich das Becken entleeren. Herausnehmbare Gitterroste erleichtern Wartung und Reinigung des Geräts.

Das Drehkreuz TRM 02 ist außerdem mit einer automatischen Abklappfunktion des Arms ausgestattet. Bei einem Stromausfall klappt der Arm in die senkrechte Position. Er wird manuell in seine Ausgangsposition zurückgestellt (das Drehkreuz muss unter Spannung stehen).





Das Gerät besteht aus Edelstahl AISI 304 und darf daher nicht in chemisch aggressiven Umgebungen betrieben werden. Zur Reinigung dürfen keine chlorhaltigen Mittel verwendet werden. Empfohlen werden WÜRTH-Produkte zur Pflege von Edelstahl.

Der Kanister mit Desinfektionsmittel ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Komplette Lieferung

- Edelstahl-Durchschreitebecken mit Geländer
- Elektromechanisches Drehkreuz
- Händedesinfektionseinheit
- Höhenverstellbare Füße

Verfügbare Varianten

- | | |
|-------------------|---|
| • DSO 01B.1P.1250 | Edelstahl-Desinfektionsstation, rechts, 1250 mm |
| • DSO 01B.1L.1250 | Edelstahl-Desinfektionsstation, links, 1250 mm |
| • DSO 01B.1P.915 | Edelstahl-Desinfektionsstation, rechts, 915 mm |
| • DSO 01B.1L.915 | Edelstahl-Desinfektionsstation, links, 915 mm |

Technische Details

- | | |
|--|---|
| • Maximale Kapazität des Geräts | ca. 10 Personen pro Minute |
| • Elektrischer Anschluss | 230 V, 50 Hz |
| • Geräteleistung | Ruhezustand 3 VA
Dosierung + Durchgang 45 VA |
| • Schutzart der elektrischen Komponenten | IP 55 |
| • Abfluss | DN 40 |

Beckenvolumen bei einem Wasserstand (aus externer Quelle) von ca. 1 cm über dem Gitterrost:

45L Ausführung 1250

30L Ausführung 915

- empfohlenes Desinfektionsmittel:
Die Auswahl eines geeigneten Desinfektionsmittels ist mit dem Lieferanten der Desinfektionsmittel abzustimmen. Aggressive Mittel auf Chlorbasis und auf Basis von Chlorverbindungen sowie Mittel, die die Edelstahlverkleidung oder die innenliegenden Kunststoffleitungen beeinträchtigen können, dürfen nicht verwendet werden.
- Gewicht

196 kg - DSO 01B.1P.1250
196 kg - DSO 01B.1L.1250
168 kg - DSO 01B.1P.915
168 kg - DSO 01B.1L.915



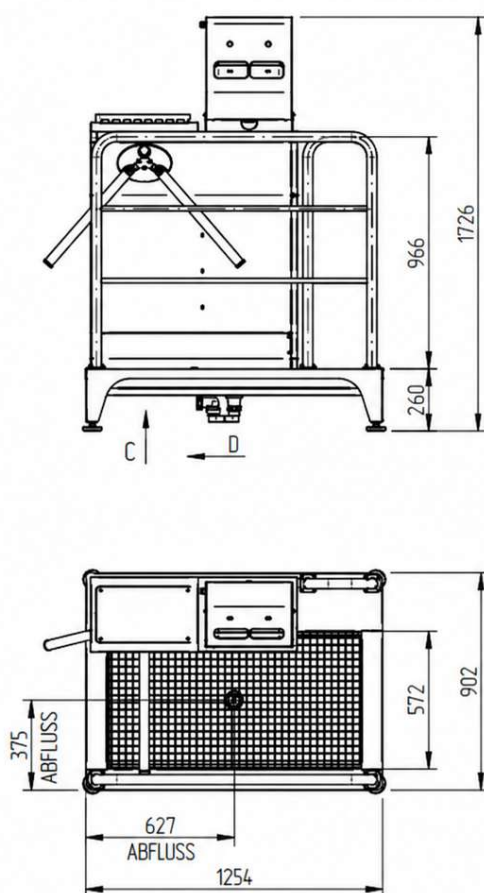


Anforderungen an die Bauvorbereitung

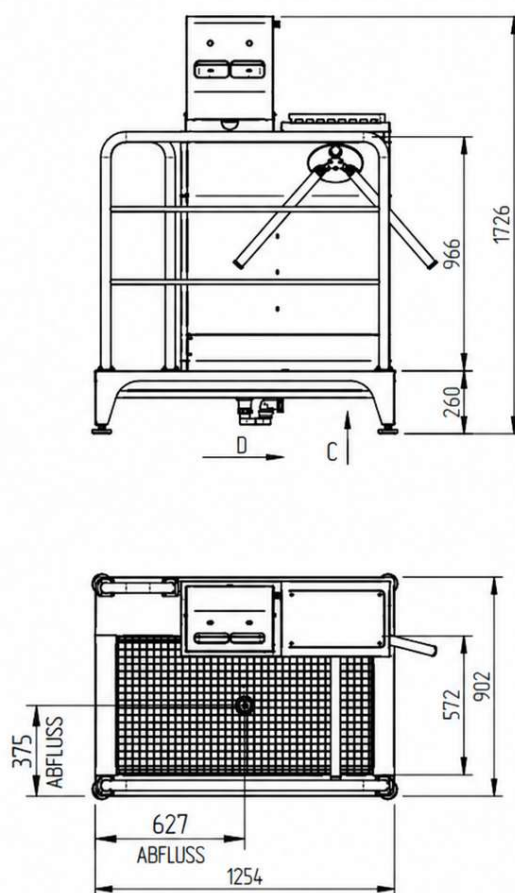
- Abwasseranschluss für einen drehbaren Wannensiphon DN 40 vorsehen.
- Stromversorgung 230 V/50 Hz über ein Kabel 3x 0,75 mm² (Minimum) zuführen, separat abgesichert durch einen externen 1f-Leitungsschutzschalter mit einem Nennstrom von 2A.

Schema

1227101020 DSO 01B.1P.1250



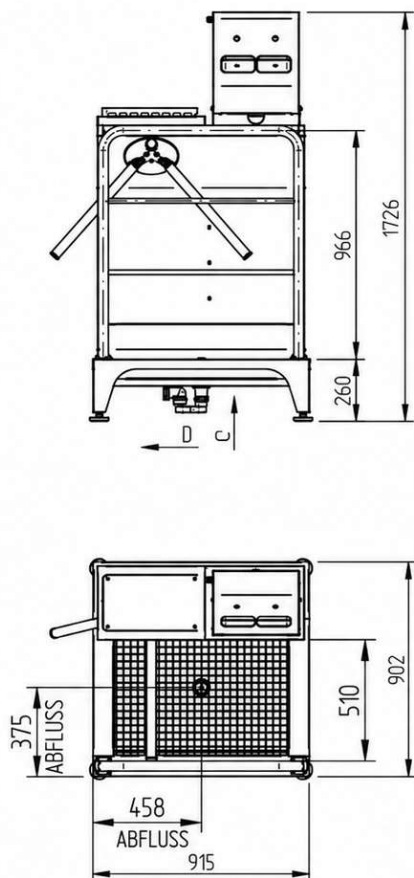
1227101030 DSO 01B.1L.1250



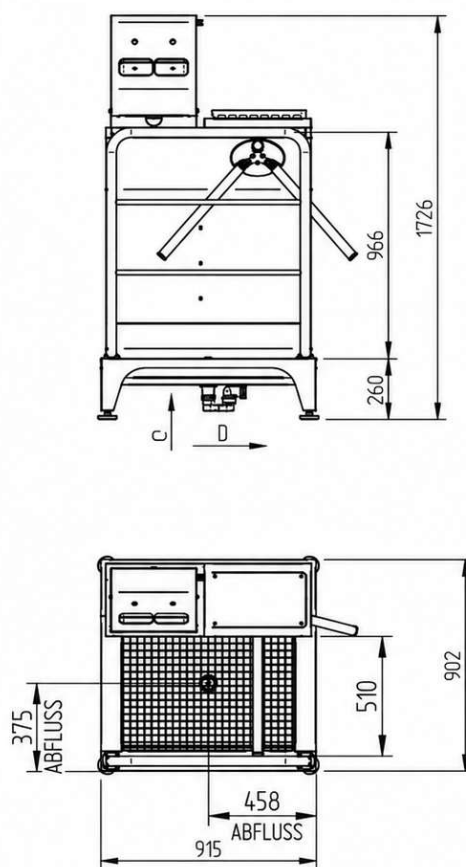
C – Stromanschluss 230V, 50Hz
D - Abfluss



1227101040 DSO 01B.1P.915



1227101050 DSO 01B.1L.915



C – Stromanschluss 230V, 50Hz

D - Abfluss