

Stationärer-Durchfahrprühbügel SB



Allgemeiner Aufbau und Funktion

LKW - Desinfektionssprühbügel gefertigt aus Edelstahl 1.4301 zum nachträglichen Aufbau auf Beton-Durchfahrbecken. Konstruktiv stabiler, verwindungssteifer Quadratrohrbügel mit Boden-Dübelplatten, aufgesetzten Sprühdüsenrohren sowie rückseitigem Blechprofil als Verwehschutz. Vertikale und horizontale getrennte Düsenstränge zur gleichmäßigen Sprühschleierausbildung. Ventil- und Elektrosteuerung seitlich am Rahmen befestigt.

Der stationäre Durchfahrprühbügel dient zur automatischen Besprühung von wässrigen Lösungen auf Fahrzeuge, insbesondere LKW. Er wird direkt in den Fahrweg montiert, so dass Fahrzeuge in Hof Ein oder Ausfahrt Richtung zwangsgeführt und in Bedarfsfällen (Tierseuchen) oder dauerhaft besprüht werden können.

Verfahrenstechnik

Fährt ein Fahrzeug in den Einfahrbereich der Sprühanlage wird über den Einfahrsensor die Programmsteuerung aktiviert und die Warnleuchte sowie die Ventile der Ventilsteuerung geschaltet. Durch die programmgesteuerte zeitliche Verzögerung der Ventile baut sich der Sprühschleier gleichmäßig auf. Nach dem Passieren des Ausfahrsensors werden die Ventile geschlossen und die Besprühung beendet. Für Frost gefährdete Monate ist die Programmsteuerung mit einer Zusatz Winterschaltung

ausgestattet. Wird die Anlage über einen vorwählbaren Zeitraum nicht genutzt, öffnet sich das Pressluftventil und drückt das Sprühmedium über die Düsen bis zur Entleerung aus dem Rohrleitungssystem. Die Steuerschränke sind zum Frostschutz mit Elektrischen Heizungen ausgestattet.

Herstellungsland Deutschland

Dokumentation im Lieferumfang

- Betriebsanleitung
- Schaltpläne
- Ersatzteillisten
- Konformitätserklärung
- Montageanleitung

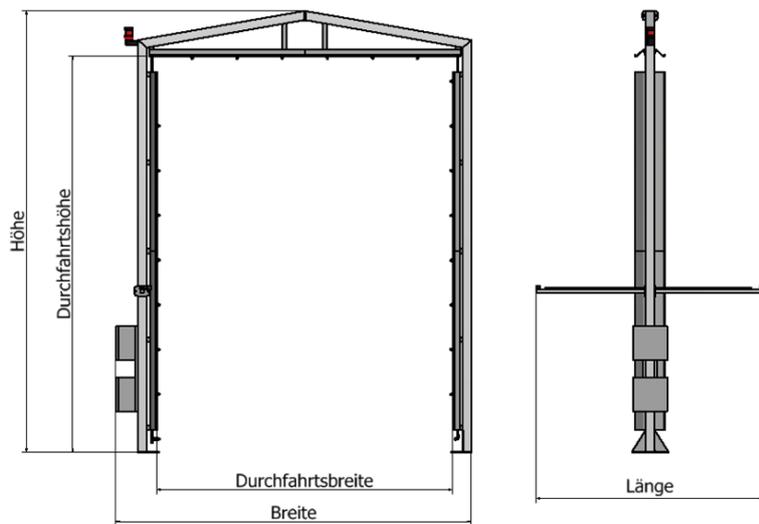
Lieferumfang:

Rahmen mit Anbauteilen in 2 transportfähigen / verschraubbaren Segmenten geteilt.

Optional:

- Distanzelement zur Rahmen Verbreiterung
- Zusätzliche Düsenausleger für Radkasten
- Zusatz Besprühung
- Bodenlanze für Unterboden Besprühung
- Seitliche Luftschottgebläse zur Sprühnebel Reduzierung
- Desinfektionsmittel Mischstation
- Düsenring Heizung

Technische Daten Stationärer-Durchfahrprühbügel Typ SB



Stationärer-Durchfahrprühbügel	
Art.-Nr.	SB
Leistung	
Bearbeitungsmenge [in h]	
Anschlüsse	
Strom	230V/50Hz/Vorsicherung 10A
Wasser	¾ Zoll
Abwasser	
Druckluft	½ Zoll
Abmaße [in mm] ²	
Höhe	4950
Durchfahrtshöhe	4430
Breite	3950
Durchfahrtsbreite	3280
Länge	2530
Lehrgewicht in [kg]	~ 375
Materialien	
Rahmen, Bleche, Düsen	Edelstahl 1.4301
Technische Werte	
Schalldruckpegel	
Schwingungsgesamtwert	