



TROCKENEISSTRAHLANLAGE IC 310

Die universelle Einschlauch Trockeneisstrahlanlage ist für anspruchsvolle Reinigungsarbeiten im Druckbereich zwischen 1 – 16 bar bestimmt



Gehäuse
Edelstahl



Gewicht
73 kg



Kapazität Trockeneistrichter
13 kg



Arbeitsdruck
max. 16 bar

Lieferumfang der Trockeneisstrahlanlage IC 310

- IC 310**
Trockeneisstrahlanlage komplett in Edelstahl gefertigt
- Strahlschlauchpaket (7 m)**
mit ergonomischer Strahlpistole IG 10 E
- Mobile version**
Zwei robuste Laufräder, Stützfuß und abnehmbarer Handgriff



- RN-10-08 Rundstrahldüse**
Strahldüse mit breiter Anwendungspalette, Ø 8 mm
- Stufenlose Einstellung**
Druckluft und Trockeneisverbrauch
- Flow-System**
Verhindert das Verstopfen des Trockeneistrichters

Charakteristik

Die professionelle Trockeneisstrahlanlage IC 310 ist hauptsächlich für das Entfernen von starken und hartnäckigen Oberflächenverschmutzungen unter Verwendung von 3 mm Pellets ausgelegt.

Das patentierte Dosiersystem arbeitet zuverlässig und ohne Druckverlust, so dass Sie die Leistung der Maschine optimal nutzen können.

Sie können den Betriebsdruck stufenlos über einen Bereich von 1 bis 16 bar regeln.

Die IC 310 ist wie andere ICS-Anlagen serienmäßig mit einem integrierten Flow-System zur Verhinderung von Verstopfungen am Ausgang des Trockeneistrichters ausgestattet.

Die Konstruktion des Rohr- und Schlauchsystems vermindert den Bruch der Trockeneis-Pellets im Luftstrom und die Strahldüsen sind ideal auf diese Anforderung abgestimmt. Sie erhöhen die Geschwindigkeit der Pellets vor dem Auftreffen auf die zu reinigende Oberfläche effektiv. Die Strahlpistole ist ergonomisch geformt und für Rechts- und Linkshänder geeignet sowie robust, sicher und einfach zu bedienen. Die Strahlpistole kann optional mit einer LED-Lampe geliefert werden.

Die IC 310 wird mit einem 7 m langen Strahlschlauch geliefert. Bei Bedarf lässt sich der Strahlschlauch jederzeit verlängern.

Der Edelstahlrahmen und das Gehäuse der Maschine garantieren eine lange Lebensdauer. Die Maschine selbst verursacht nur minimale Wartungskosten auch unter den schwierigsten Betriebsbedingungen.

Die Trockeneisstrahlanlage IC 310 wird Sie mit ihrer starken Leistung auch bei anspruchsvollen Reinigungsanwendungen überzeugen.



Technische Parameter

⇒ Abmessungen

Länge: 565 mm

Breite: 387 mm

Höhe: 795 mm

⇒ Betriebsdruck

1 - 16 bar

⇒ Anschlüsse

Druckluft: Klauenkupplung DIN 3489

Elektrisch: 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, CEE
7/4 Type F

⇒ Verbrauch

Trockeneis: 10 - 100 kg/h

Druckluft: 1 - 12 m³/min,
abhängig von der Düsenkombination

⇒ Kapazität des Fülltrichters

13 kg

⇒ Geräuschpegel

60 - 120 dB(A) abhängig vom
Strahlldruck und der
Düsenkombination

⇒ Gewicht

73 kg (ohne Strahlschlauch und Pistole)

⇒ Gehäuse

Edelstahl

⇒ Mindestanforderungen an die Druckluft gemäß ISO 8573-1:2010 [1:4:1]

Partikel Klasse 1 0.1 mg / m³

Wasser Klasse 4 DTP 3° C

Öl Klasse 1 0.01 mg / m³

Vorteile

Robuste
Edelstahlausführung

Vandalismus sichere Tasten

Patentiertes
Dosiersystem

Ergonomische Strahlpistole IG
10 E mit Sicherheitstaster und
Handschutz

Edelstahl-Schnellkupplung des
Strahlschlauches

Isolierter Trichterdeckel

Digitale
Eisverbrauchsanzeige

Isolierter Trockeneistrichter
aus Edelstahl

Hohe
Gerätemobilität

Flow-System verhindert das
Einfrieren der Maschine

Einfache Bedienung

Abklappbarer Handgriff

Stufenlose
Eisverbrauchsregulierung
ab 1 kg/h

Knickschutzfedern gegen
Schlauchbruch

Geringer Druckluftverbrauch

