











TROCKENEISSTRAHLANLAGE IC 110 E

Eine elektrische Einschlauch Trockeneisstrahlanlage mit sehr geringem Druckluftverbrauch



Gehäuse Edelstahl



Gewicht 49 kg



Kapazität Trockeneistrichter



Arbeitsdruck max. 10 bar

Lieferumfang der Trockeneisstrahlanlage IC 110 E

IC 110 E

Trockeneisstrahlanlage komplett in Edelstahl gefertigt

Einstellmöglichkeiten

Stufenlose Ārbeitsdruckregulierung, Pelletmengenregulierung mit Verbrauchsanzeige

Mobile Version

Zwei robuste Laufräder, Stützfuß und abnehmbarer Handgriff



RN-10-06 Rundstrahldüse

Strahldüse mit breiter Anwendungspalette, Ø 6 mm

Strahlschlauchpaket (5 m)

mit ergonomischer Strahlpistole IG 10 E

Erdungssatz

Zur Ableitung von Funkenüberschlag durch statische Aufladung

Charakteristik

Der IC 110 E ist die mittelgroße Variante unserer professionellen, elektrisch betriebenen Trockeneisstrahlanlagen und zur Nutzung mit einem Arbeitsdruck von 1 – 10 bar geeignet.

Einzigartig in dieser Maschinenklasse ist der geringe Druckluftverbrauch ab 0,3 m3/min. Das wartungsfreie Dosiersystem verfügt über eine stufenlose Mengenregulierung der Trockeneis-Pellets (bis 60 kg/h) und ist mit einer digitalen Verbrauchsanzeige ausgestattet. Der Arbeitsdruck lässt sich stufenlos im Bereich von 1 bar – 10 bar einstellen. Der Fülltrichter hat eine Kapazität von 17 kg

Das Gehäuse der Trockeneis-Strahlanlage ist in Edelstahl ausgeführt.

Dank der kompakten Abmessungen und dem geringen Gewicht kann die Trockeneisstrahlanlage problemlos in Betriebs- und Produktionsabläufe integriert werden.

Die ergonomisch geformte Strahlpistole IG 10 E ermöglicht auch in schwer zugänglichen Bereichen ein effektives arbeiten. Die Pistole kann zusätzlich mit dem Flex-Fit-Kugelkopf ausgerüstet werden der die Flexibilität und Handhabung im Reinigungsprozess wesentlich erhöht. In Kombination mit dem Düsenkoffer-Satz Flex-Case II erfüllt die Trockeneis-Strahlanlage IC 110 E auch anspruchsvolle

Nutzererwartungen.

Auf Grund der außergewöhnlichen Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit bei der Reinigung ist die Trockeneisstrahlanlage IC 110 E die optimale Trockeneisreinigungsmaschine für Unternehmen mit eigener Instandhaltung.









Technische Parameter

Länge: 597 mm Breite: 446 mm Höhe: 931 mm

Betriebsdruck

max. 10 bar

Anschlüsse

Druckluft Klauenkupplung DIN 3489 **Elektrisch:** 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, CEE

7/4 Type F

 \Rightarrow Verbrauch

Trockeneis: 1 - 60 kg/h

Druckluft: 0,3 - 4,5 m³/min, abhängig

von der Düsenkombination

Kapazität des Fülltrichters

17 kg

□ Geräuschpegel

60 - 120 dB(A) abhängig vom Strahldruck und der Düsenkombination □ Gewicht

49 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

Einfache Handhabung

Vandalismussichere Bedientasten

Edelstahl-Fülltrichter mit Dämmung

Übersichtliches Bedientableau

Isolierter Trichterdeckel

Gehäuse in Edelstahlausführung

Abnehmbarer Handgriff

Flowsystem gegen Einfrieren, gewährleistet freies Fließen der Trockeneis-Pellets



Hohe Gerätemobilität

Knickschutzfedern gegen Schlauchschäden

Erdungsleitung mit automatischem Einzug

Stufenlose Verbrauchregulierung der Trockeneis-Pellets

Patentiertes Dosiersystem

Automatischer Wasserund Ölabscheider

Eisverbrauchs- und Druckluftanzeige

Edelstahl-Schnellkupplung des Strahlschlauches