

50
JAHRE
ERFAHRUNG

MARCHEL[®]

Hochdruck-Reinigungsanlage für Dornhakenstangen mit besonders starken Verschmutzungen

bis zu 600 Stück/h

NEU
und nur bei
Marchel.

InlineJet

Die Hakenspülung an der Gleitfläche.
Somit kein Verschleppen von Reinigungsmitteln in das nachfolgende Fördersystem!
(Patentschrift DE19826620 C1).



Durchdachte Technik ✓ Reinheit bis ins Detail ✓ Wirtschaftlich ✓



Funktionsweise

Die zu reinigenden Fleischhaken werden im Einlauf der Anlage von dem eingebauten Leerhakenförderer (ausgestattet mit Edelstahlförderkette) aufgenommen und durch die Anlage transportiert.

Ein speziell entwickeltes Düsensystem, welches individuell auf die Reinigungsanforderungen eingestellt werden kann, wird durch eine Hochdruckpumpe versorgt.

Der besondere Reinigungseffekt wird jedoch erst durch die Funktion von oszillierenden Düsen erzielt. Somit werden die Haken an allen Stellen von den reinigenden Wasserstrahlen getroffen.

Im Ausgangsbereich werden die Haken durch eine Dusche von restlichen Schmutz- und Reinigungsmittelrückständen befreit und desinfiziert (bei Heißwasserbetrieb).

Eine exakte, kontinuierliche, aber sparsame Reinigungsmitteldosierung trägt selbstverständlich zum Reinigungseffekt bei, genauso eine gleichmäßige Temperaturführung des Brauchwassers.

Vorteile, die Sie nutzen sollten!

- 1. Sehr gute Reinigungsleistung auch bei starken Verschmutzungen. Sogar Etiketten, Borsten und kleine Fleischstücke werden ausgesondert!**
- 2. Hohe Durchsatzleistung**
- 3. Sehr günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis**
- 4. Kompakte Bauweise**
- 5. Vollautomatische Funktion**
- 6. Selbstreinigungsfunktion**
- 7. Geringer Wartungsaufwand**
- 8. Umweltschonend**
- 9. Kosteneinsparung auf der Beschaffungs- und Entsorgungsseite (Reinigungsmittel/Abwasser)**
- 10. Einbindung in bereits bestehende Fördersysteme kein Problem**
- 11. Auch als Einzelanlage mit manueller Beschickung zu betreiben**
- 12. Kurze Montagezeit**
- 13. Sehr bedienerfreundlich**

Ausstattung

- Vollautomatische Steuerung durch SPS
- Durchfördergeschwindigkeit der Haken kann stufenlos eingestellt werden = exakte Anpassung an den tatsächlichen Hakenbedarf
- Hochwertiges Pumpenaggregat – alle medienberührten Teile sind aus Edelstahl
- Individuelle Einstellmöglichkeit der Reinigungsmitteldosierung
- Kontinuierliche Temperaturführung
- Gute Heizleistung – 36 kW
- Komfortable Wartung durch seitliche Wartungsöffnungen
- Die nachgeschaltete Hakendusche kann individuell eingestellt und mit Kalt- oder Heißwasser betrieben werden



Detailaufnahme einer Reinigungsdüse

Umweltfreundlich

Ökonomie und Ökologie werden bei Marchel-Reinigungsanlagen vereint, indem das Brauchwasser in einem geschlossenen Kreislauf gefahren wird und somit Reinigungsmittel, Frischwasser, Abwasser und Energie optimal genutzt werden.

Technische Daten

- Reinigungsleistung bis zu **600 Dornhakenstangen/h**
- Stromversorgung 400V/50–60 Hz
- Elektrische Anschlußleistung:
Heizung 36 kW
Druckpumpe 7,5 kW
- Absicherung 32 A
- Wasserzulauf 1" (heiß und kalt)
- Wasserablauf mind. 2"
- Druckluft 1/2", 6 bar
- Abmessungen Reinigungseinheit
L 5.500 (4.000) x B 1.100 x H 2.600 mm
- Abhängung von der Decke oder
Aufstellung auf Flurniveau
- Transportgewicht komplett ca. 1.000 kg
- Brauchwasservolumen ca. 850 l
- Art.-Nr. 5 300 1103



Ansicht der Bedien- und Steuereinheit

Marchel Leerhaken- Fördertechnik

Leerhakenförder- und -stapelsysteme bilden eine sinnvolle Ergänzung zu den Hochdruck-Reinigungsanlagen. Hervorragende Technik zu erstaunlich günstigen Preisen wird Sie überzeugen. Wir arbeiten Ihnen gern ein individuelles Angebot aus.

Finanzierung

Selbstverständlich können Sie unsere Anlagen auch leasen. Sprechen Sie mit uns darüber.

Heinz Marchel GmbH & Co.KG

**Ringstraße 3
49134 Wallenhorst
GERMANY**

Phone: 0049 (0) 54 07 / 8989-0

Fax: 0049 (0) 54 07 / 8989-79

Internet: www.marchel.de

E-Mail: info@marchel.de