

**B 15**

Hochleistungsvorreiniger UNIclean B 15



Effizientes und schonendes Vorreinigen  
bei höchster Produktion

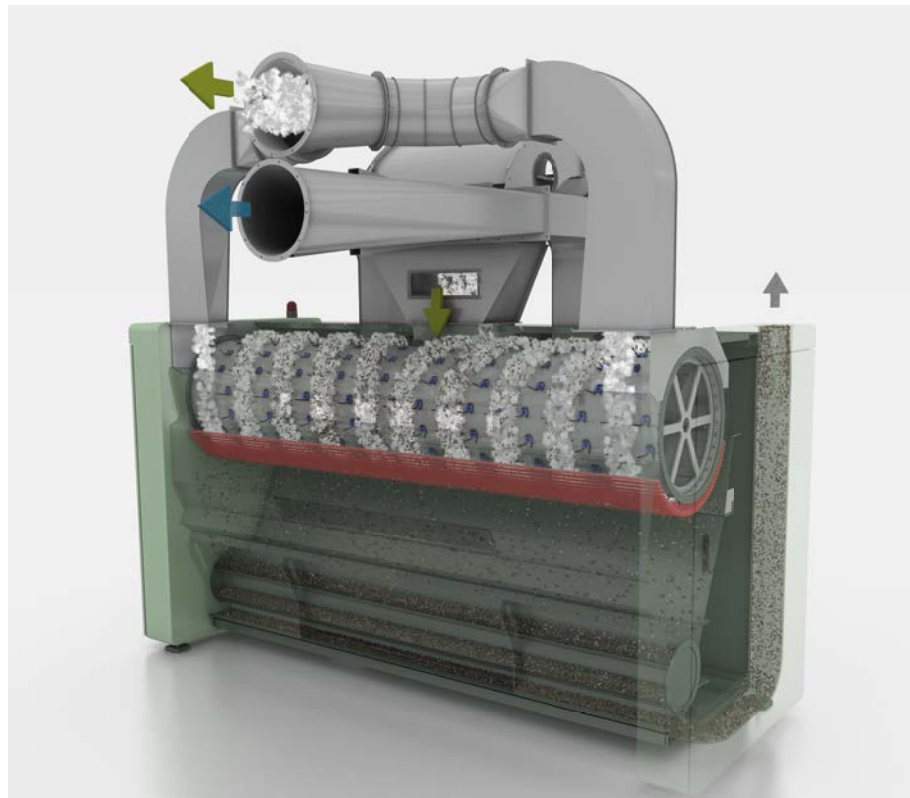
# Effizientes und schonendes Vorreinigen

Ausgefeiltes Reinigungsprinzip für 2 400 kg/h Linienproduktion

## Wirtschaftlich bei hoher Leistung

Der optimale Querschnitt der Roststäbe, eine ideale Materialführung und die grosse Entstaubungsfläche reinigen zuverlässig das Material bis zu einer Linienproduktion von 2 400 Kilogramm pro Stunde. Die Materialübernahme ohne Klemmung schont die Fasern und optimiert die Rohstoffausnutzung.

Die Reinigung, bei der Reinigungseffizienzen bis zu 90% erreicht werden, erfolgt ungestört von Luftinflüssen. Der ausgeschiedene Schmutz fällt in den Abgangsraum und wird von einer Schleusenwalze der Abgangsentsorgung zugeführt. Die Absaugung erfolgt intermittierend. Da nicht permanent gesaugt wird, reduziert diese Lösung den Energiebedarf.



## Einmaliges Arbeitsprinzip für hohe Garnqualität

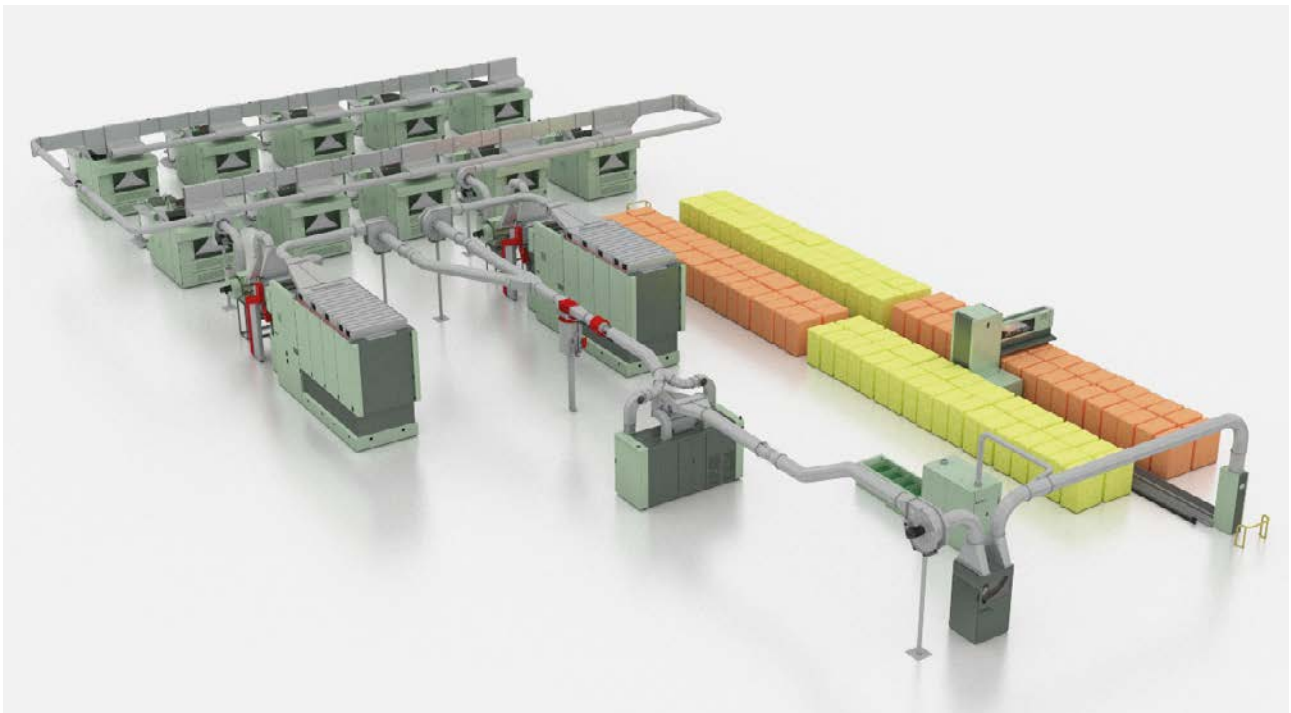
Bei der Einspeisung treffen die Faserflocken in einer ersten Stufe auf ideal angeordnete Siebflächen. Im Deckel teilen sich die erstmalig entstaubten Flocken gleichmässig auf. Danach übernehmen Doppelhaken das Material und führen es zur schonenden Reinigung fünfmal über den Reinigungsrost. Dabei entweichen in dieser zweiten Entstaubungsstufe die Staubpartikel über die im B 15 integrierte Siebfläche. Feinste Schalenteile und Staub werden so mechanisch ausgeschieden.

Dieses Arbeitsprinzip führt zu guten Produktionsergebnissen und hoher Garnqualität speziell in der Rotorspinnerei.

# Automatisches Anpassen an den Rohstoff

## Ökonomische Linienführung für den Einsortiments- und Mehrsortimentsbetrieb mit VARIOset

Die Einstellungen des UNIClean 15 passen sich automatisch an das jeweilige Material an, wenn der UNIfloc A 12 unterschiedliche Sortimente abarbeitet. Es lassen sich drei verschiedene Sortimente verarbeiten.



VARIOline mit einem UNIClean B 15 im Zwei-Sortiment-Betrieb

### Optimale Einstellung mit VARIOset

Die Werte für die Reinigungsintensität und die relative Abgangsmenge werden am Bedienpanel der Maschine eingegeben. Mit der Funktion VARIOset lässt sich der B 15 automatisch und exakt auf die Fasereigenschaften und deren Schmutzgehalt einstellen. Das optimiert die Reinigung und ermöglicht eine maximale Faserausbeute des Rohmaterials.

### Passt in jede Putzerei

Der B 15 ist durch seine kompakte Bauweise leicht in bestehende Putzereien, auch Fremdanlagen, integrierbar. Zudem verbessert er die Reinigungsleistung bestehender Anlagen.

**Rieter Machine Works Ltd.**

Klosterstrasse 20  
CH-8406 Winterthur  
T +41 52 208 7171  
F +41 52 208 8320  
machines@rieter.com  
aftersales@rieter.com

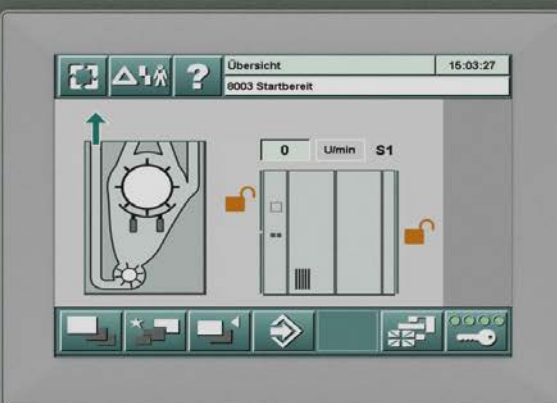
**Rieter India Private Ltd.**

Gat No. 768/2, Village Wing  
Shindewadi-Bhor Road  
Taluka Khandala, District Satara  
IN-Maharashtra 412 801  
T +91 2169 304 141  
F +91 2169 304 226

**Rieter (China) Textile  
Instruments Co., Ltd.**

390 West Hehai Road  
Changzhou 213022, Jiangsu  
P.R. China  
T +86 519 8511 0675  
F +86 519 8511 0673

[www.rieter.com](http://www.rieter.com)



Die Angaben und Abbildungen dieses Prospektes und auf dem entsprechenden Datenträger beziehen sich auf das Datum der Drucklegung. Rieter behält sich vor, jederzeit und ohne besondere Anzeige notwendige Änderungen vorzunehmen. Die Rieter Systeme und Rieter Innovationen sind durch Patente geschützt.

3291-v1 de 1905