

Trommelsiebreiniger

zur Vor- und Hauptreinigung sowie zur Kalibrierung



Modelle PN zur Vorreinigung bzw. Abscheidung von groben Verunreinigungen

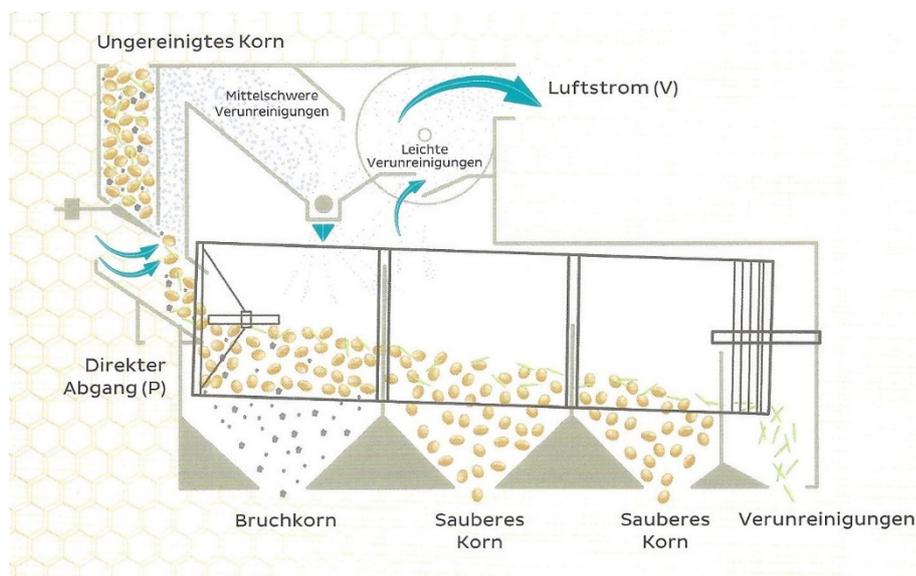
Kombiniert werden können die Trommelsiebreiniger mit einem Umluft-Tarar oder einer Aspiration, um die leichten Verunreinigungen wie Stroh und Staub mit der Saugluft noch vor der Siebreinigung abzuscheiden. Unsere Trommelsieb-Vorreiniger erzielen Durchsatzleistungen von 35 - 400 t/Std. und sind mit 1 bis 5 Stk. Trommelsieben bestückt.

Die Siebzylinder-Durchmesser reichen von 805 bis 1.610 mm, die Siebflächen von 2,5 m² bis 25 m².

Die Auswahl der Sieblochgröße wird bestimmt vom zu reinigenden Produkt, dessen Feuchtegehalt und der Beschaffenheit der Verunreinigungen.

Modelle EC zur Hauptreinigung trennen das Gutkorn von Bruchkorn und grobem Fremdbesatz

Diese Trennungsleistung wird durch eine doppeltwirkende Aspiration und einer Siebung lt. nachstehender Skizze realisiert. Die ersten Siebe der Siebtrommel trennen das Bruchkorn ab, die nachfolgenden Siebe separieren das Gutkorn, sodass die groben Verunreinigungen am Ende der Siebtrommel ausgetragen werden. Die aufeinanderfolgenden Trommelsiebe mit unterschiedlichen Sieblochgrößen machen die Modelle EC besonders vielseitig einsetzbar für alle Getreide, Ölsaaten, Mais, etc., wobei Durchsatzleistungen von 5 bis 400 t/Std. bei Siebflächen von 2 bis 25 m² erzielt werden.



Modelle SK zur Größensortierung trennen das Korn nach der Größe in verschiedene Fraktionen

Die Genauigkeit der Sortierung erfolgt über die Trommelsiebe, wobei die Neigung und die Drehgeschwindigkeit der Trommel verstellbar sind. Die gewünschte Produktaufteilung bestimmt die Anzahl der benötigten Siebsektionen (3 bis 5). Die geforderte Durchsatzleistung bestimmt den Durchmesser der Siebtrommel (Ø 630 mm bis Ø 1.610 mm).