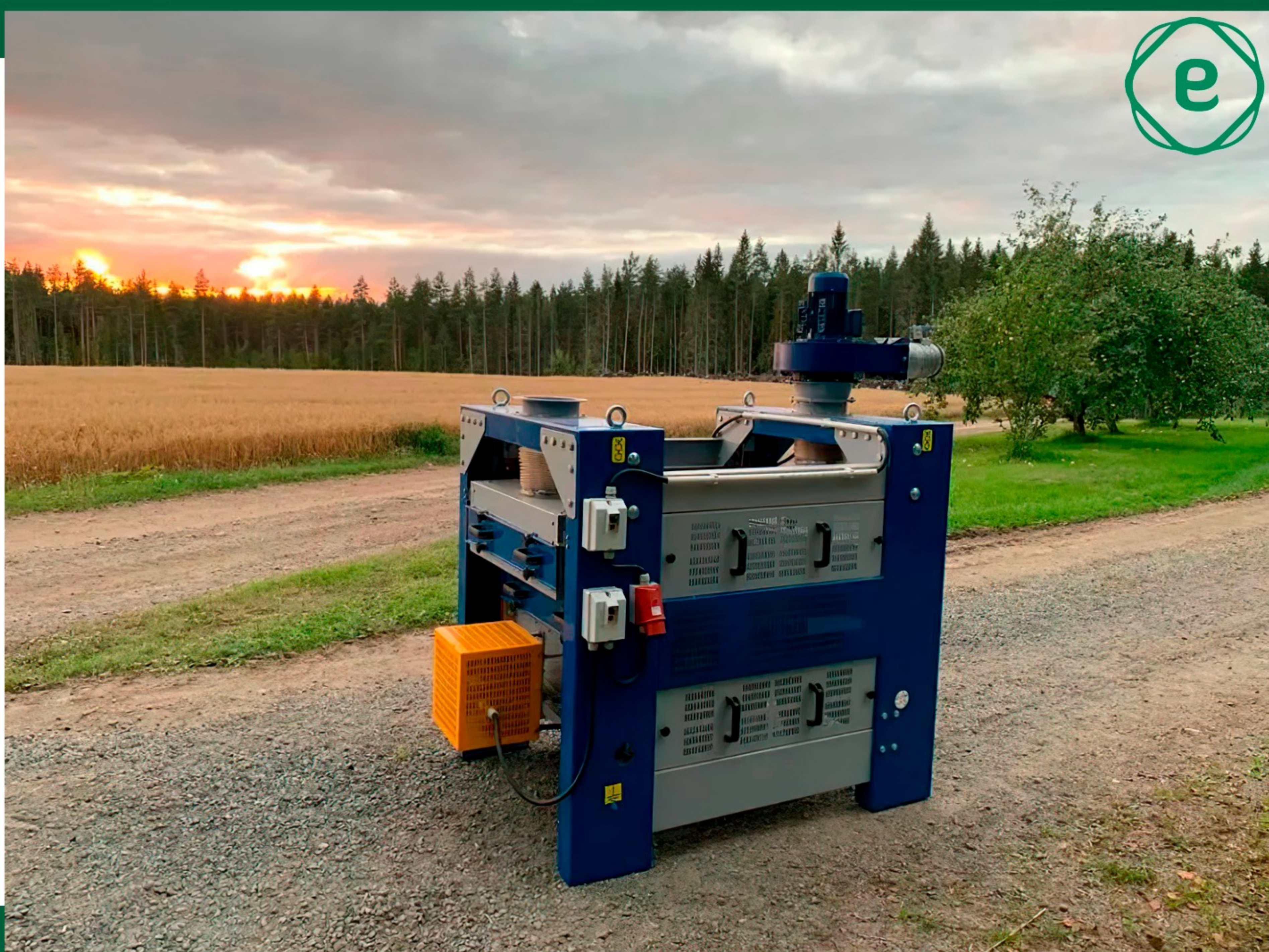


AG ENERGY GROUP

**Wir machen das
Leben der
Landwirte
leichter**



Aerodynamischer Getreidereiniger **AGM**



Ideal für die Reinigung:

- Reinigung des Getreides von Verunreinigungen
- Trennung einer Kultur von einer anderen
- Trennung von kontaminiertem Getreide und normalem Getreide

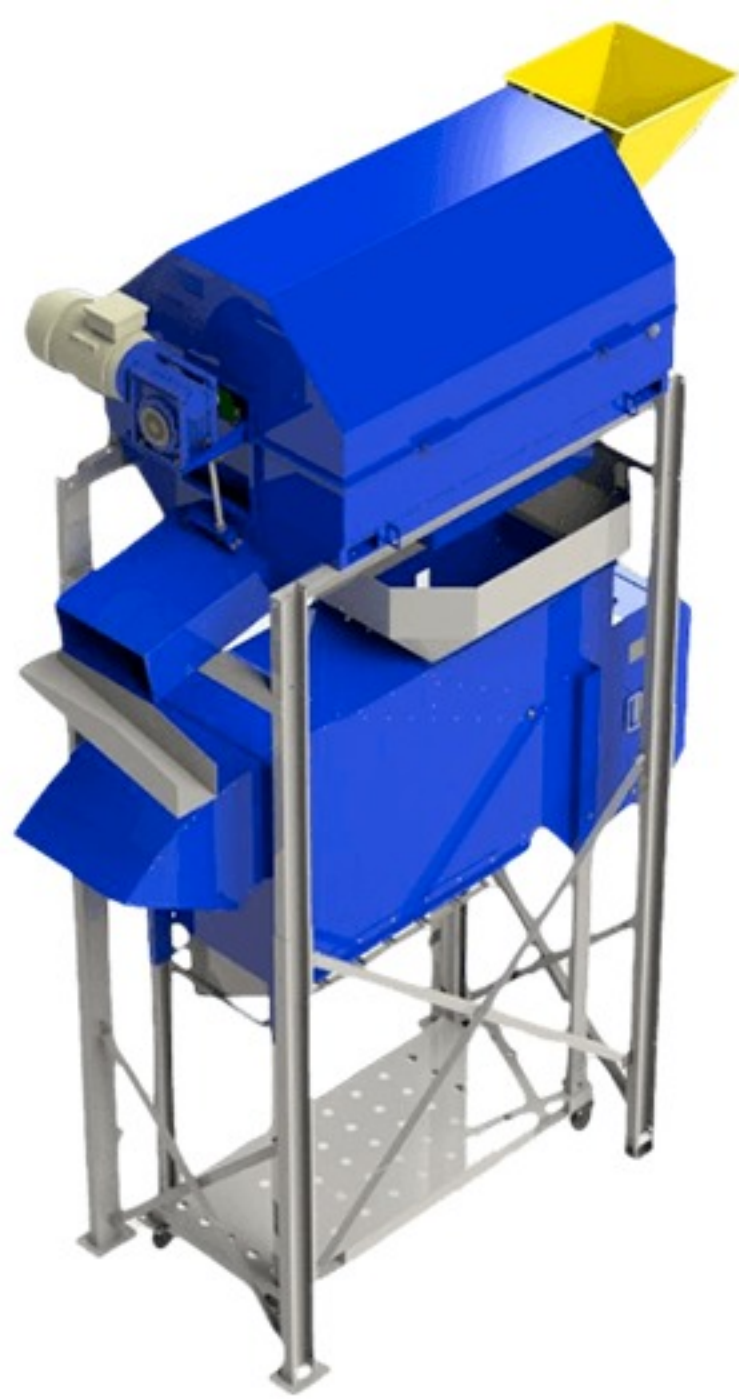
Vorteile

- Die Kapazitäten reichen von 5 bis 50 Tonnen pro Stunde bei maximaler Belastung
- Sie können das Gerät in Innenräumen installieren
- Perfektes Handling von nassem und trockenem Getreide
- Getreide wird durch Druckluft nicht verletzt
- Der Energieverbrauch ist minimal
- Als Sonderausstattung kann der AGM 5 mit Trommelvorreiniger, Zyklon und Förderschnecke

Beschreibung

Die Getreidereiniger des Modells AGM sind in der Lage, das Erntegut wirksam von Ablagerungen und verschiedenen Verunreinigungen zu befreien und es je nach Größe der Partikel in verschiedene Fraktionen zu trennen.

Das Funktionsprinzip: Das Korn (Ausgangsmaterial), das unter dem Einfluss des Luftstroms fällt, hat je nach Gewicht, Form, Oberflächenrauigkeit und Schwimmfähigkeit jedes Kornes eine andere Flugbahn. Dadurch können sowohl feine Samen oder Körner als auch grobe Samen (Bohnen, Bohnen, Mais) gereinigt werden.



AGM 5 + BS 5



AGM 5 + PSE



AGM 5 + Zyklon

MODELLE AGM

Eigenschaften	AGM 5	AGM 15	AGM 20	AGM 30	AGM 40	AGM 50
Kapazität, bis zu t/h	5	15	20	30	40	50
Elektrizitätsverbrauch, kWh	0.2-0.6	0.2-2.5	0.2-3.3	0.2-4.3	0.2-6.0	0.2-6.8
Nettogewicht, kg	160	360	370	405	450	460
-Länge, mm	2040	2990	2990	2310	2310	2310
-Breite, mm	605	685	685	965	1130	1130
-Höhe, mm	2070	2050	2050	2230	2230	2230

Ausführliche Informationen

- Informationen zu BS 5 finden Sie auf der Seite - 7
- Informationen zur PSE finden Sie auf der Seite - 23



AGM 5



AGM 15



AGM 20



AGM 30

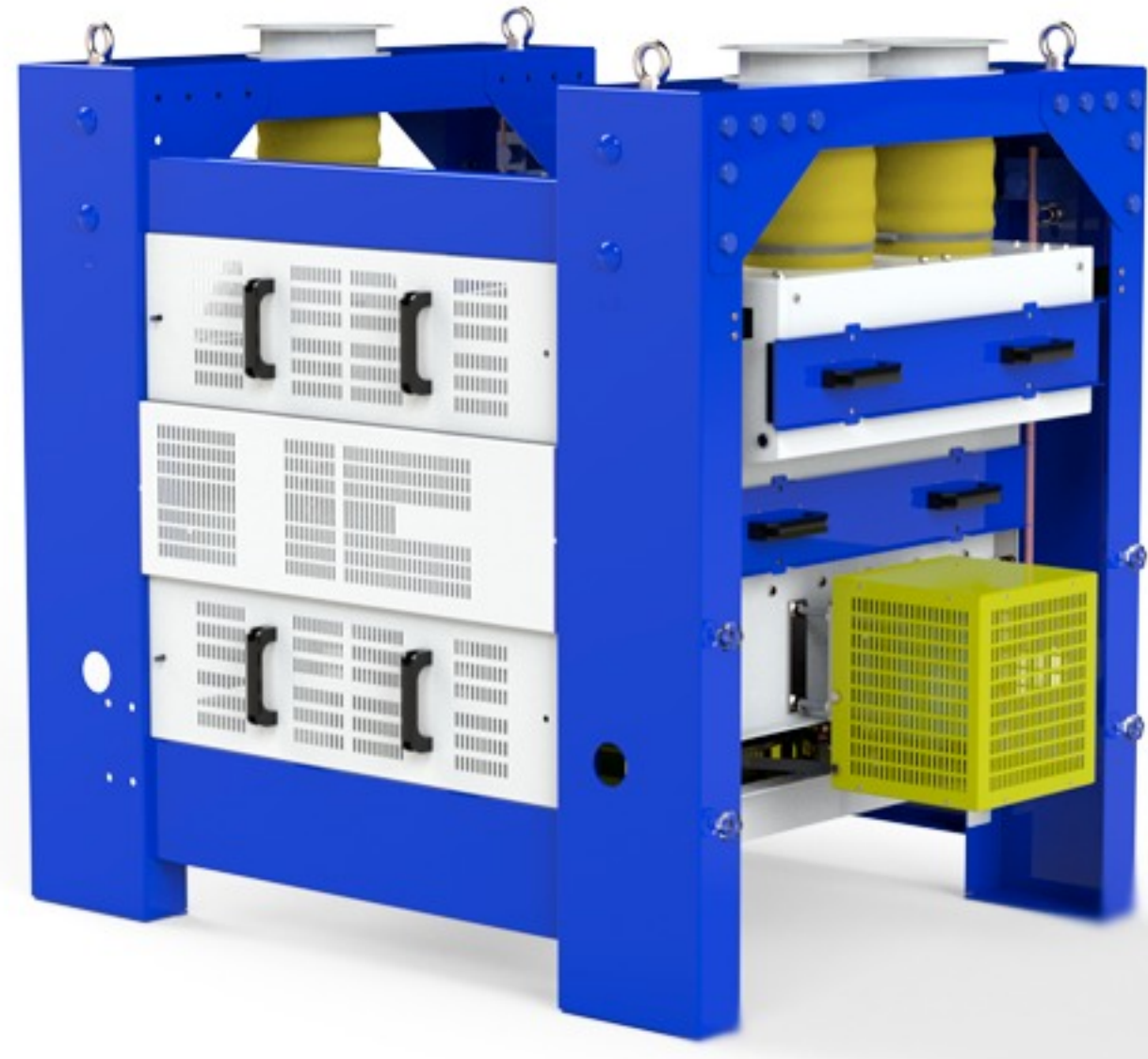


AGM 40



AGM 50

Sieb-Getreidereiniger **BISS**



BISS kommt mit:

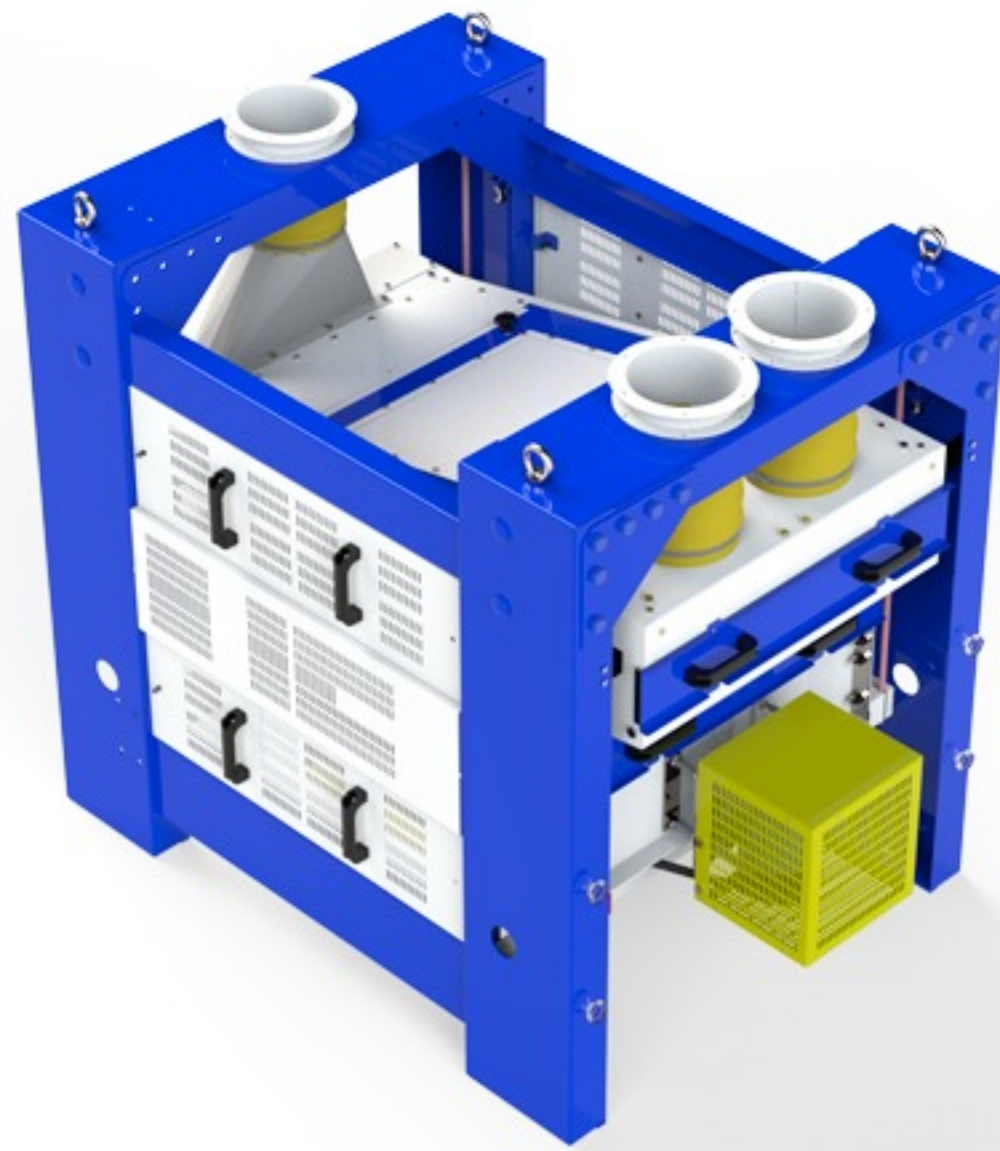
- Kostenloser Siebsatz auf Bestellung
- Volle 1-Jahres-Garantie
- Datenblatt mit Anleitungen

Vorteile

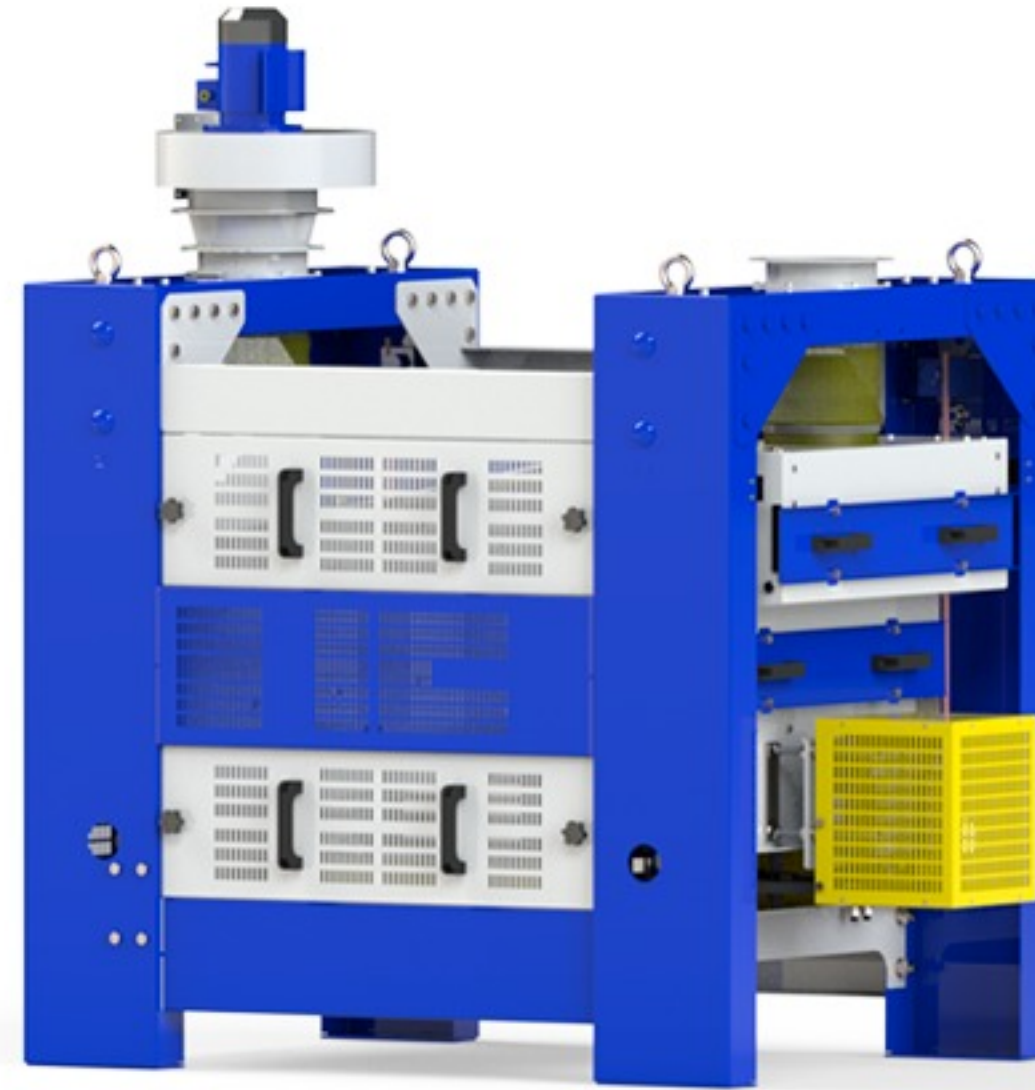
- Hohe Reinigungsleistung von verschiedenen Verunreinigungen in allen geometrischen Größen
- Energieeinsparung
- Einfacher Wechsel der Siebe
- Einfache Einrichtung und Nutzung
- Selbstreinigungsmechanismus mit speziellen Gummikugeln
- Getreide jeder Reinheit und jedes Feuchtigkeitsgrades kann für die Reinigung verwendet werden

Beschreibung

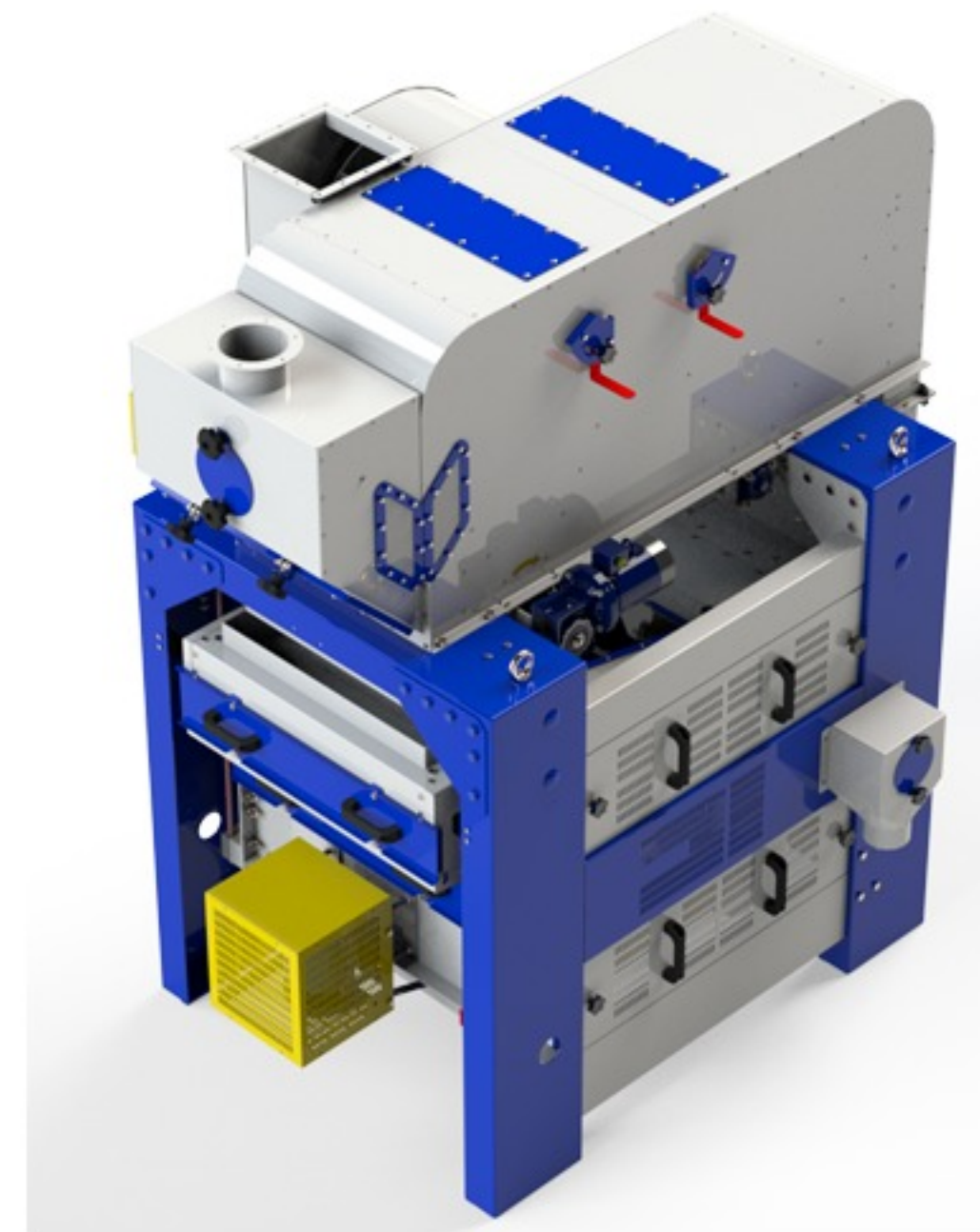
Der BISS ist ein moderner Siebtrenner, der für die Reinigung von Getreide, Hülsenfrüchten, Ölsaaten, mehrjährigen und einjährigen Gräsern und anderen Feldfrüchten entwickelt wurde, wobei die Abfälle in mehrere Fraktionen aufgeteilt werden. Die Reinigung erfolgt, indem das Getreide durch ein Sieb mit einer bestimmten Form und Größe gesiebt wird. Der BISS ist als Universalabscheider konzipiert und kann in den Betriebsarten Vorreinigung und Endreinigung arbeiten.



BISS reguläre Version



BISS + Ventilator



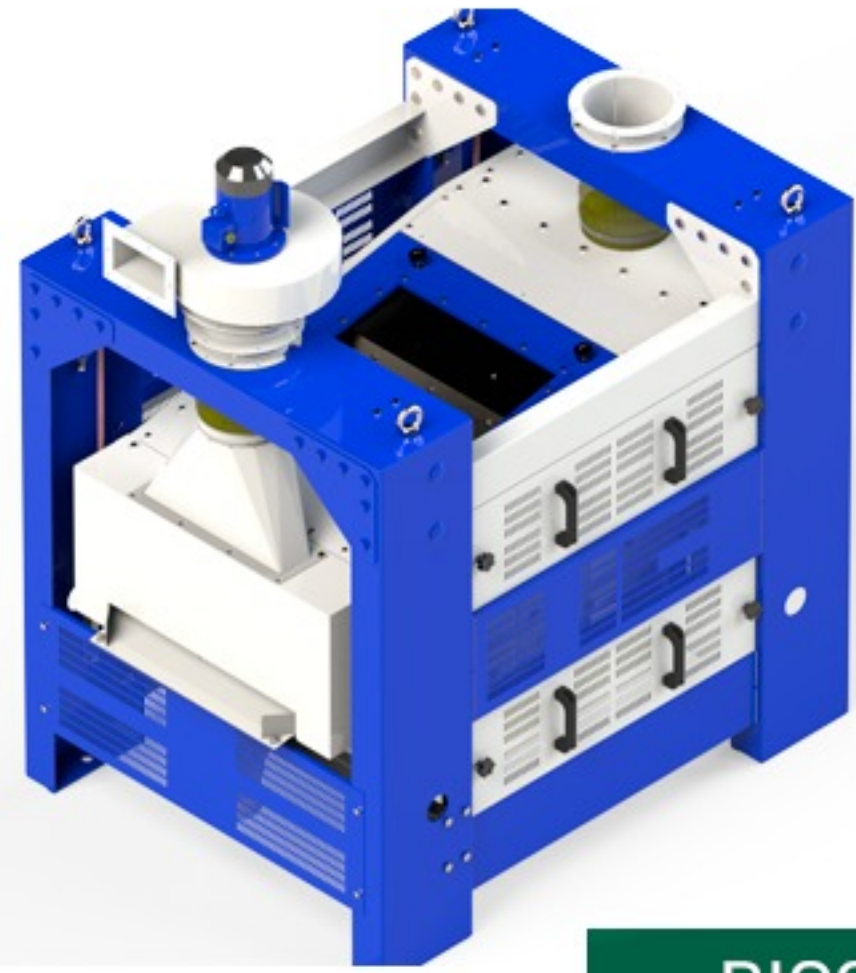
BISS + Ansaugkammer

MODELLE BISS

Eigenschaften	BISS 12	BISS 25	BISS 40	BISS 50	BISS 80	BISS 200
Bei der Vorreinigung, bis zu t/h	13	27	42	52	80	200
Bei der Endreinigung, bis zu t/h	3.5	7	14	18	25	50
Elektrizitätsverbrauch, kWh	0.75	0.75	1.1	1.1	1.5	2.95
Nettogewicht, kg	470	600	800	1100	1300	3900
-Länge, mm	1455	1455	2070	1600	2100	5175
-Breite, mm	1050	1320	1335	2450	2450	2070
-Höhe, mm	1365	1365	1520	2135	2135	3000

Ausführliche Informationen

- Informationen zur BISS + Ansaugkammer finden Sie auf der Seite - 11



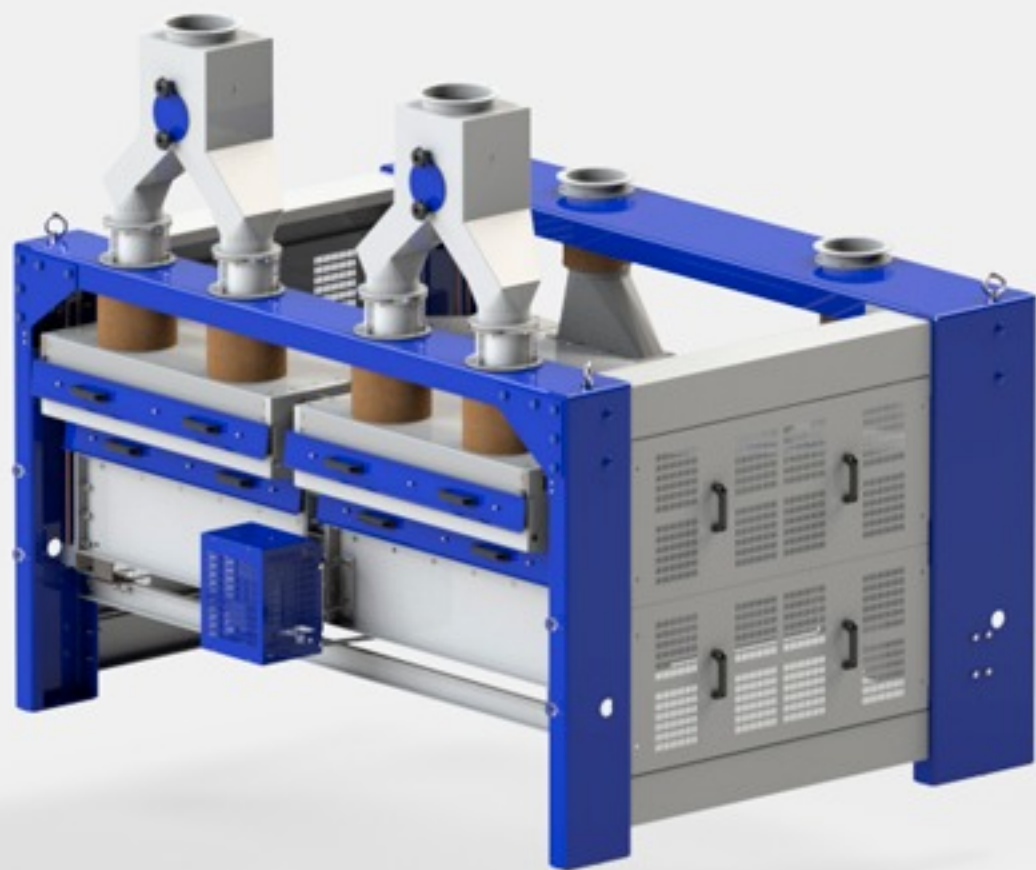
BISS 12



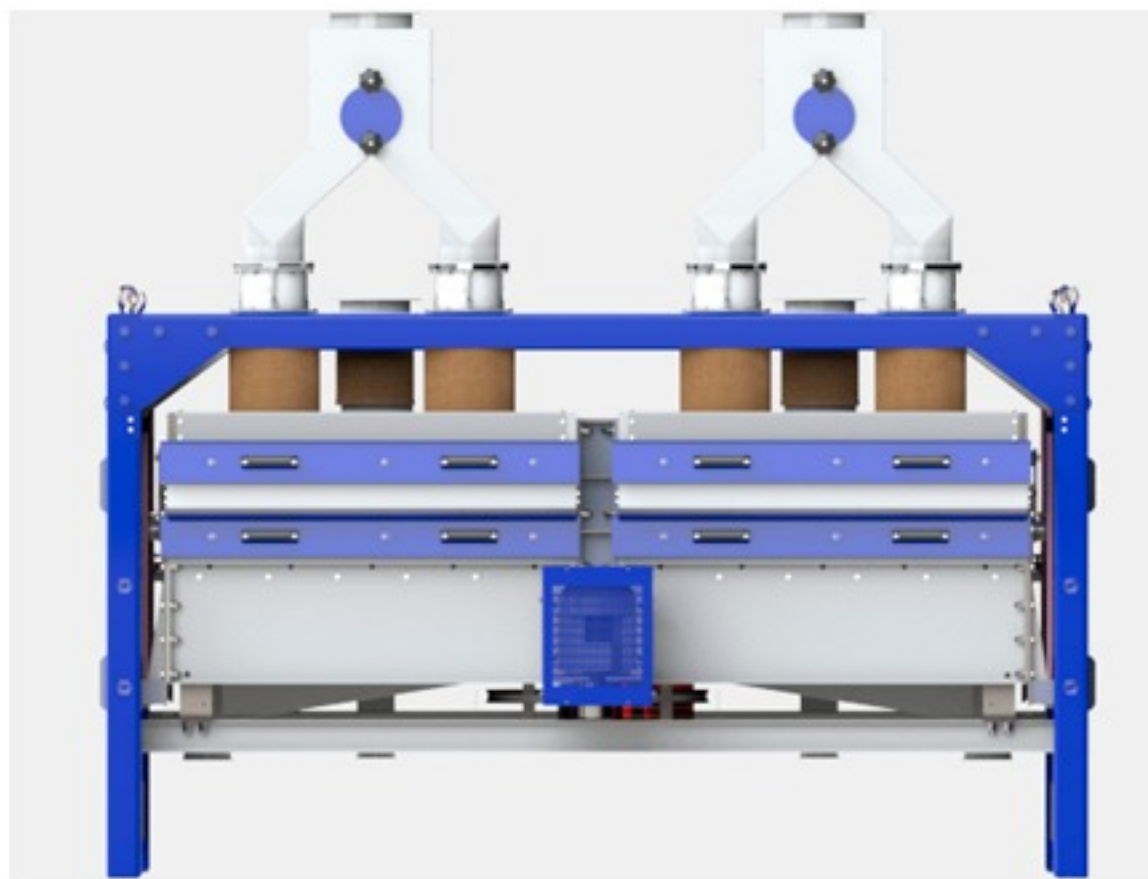
BISS 25



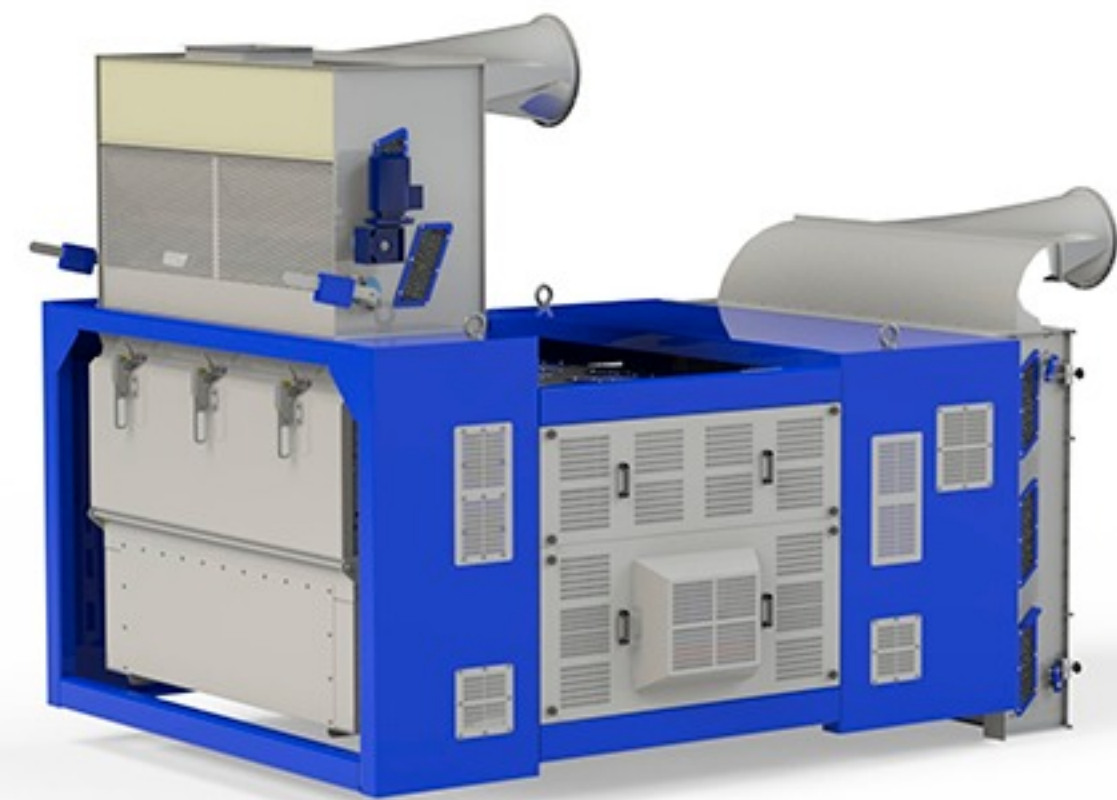
BISS 40



BISS 50

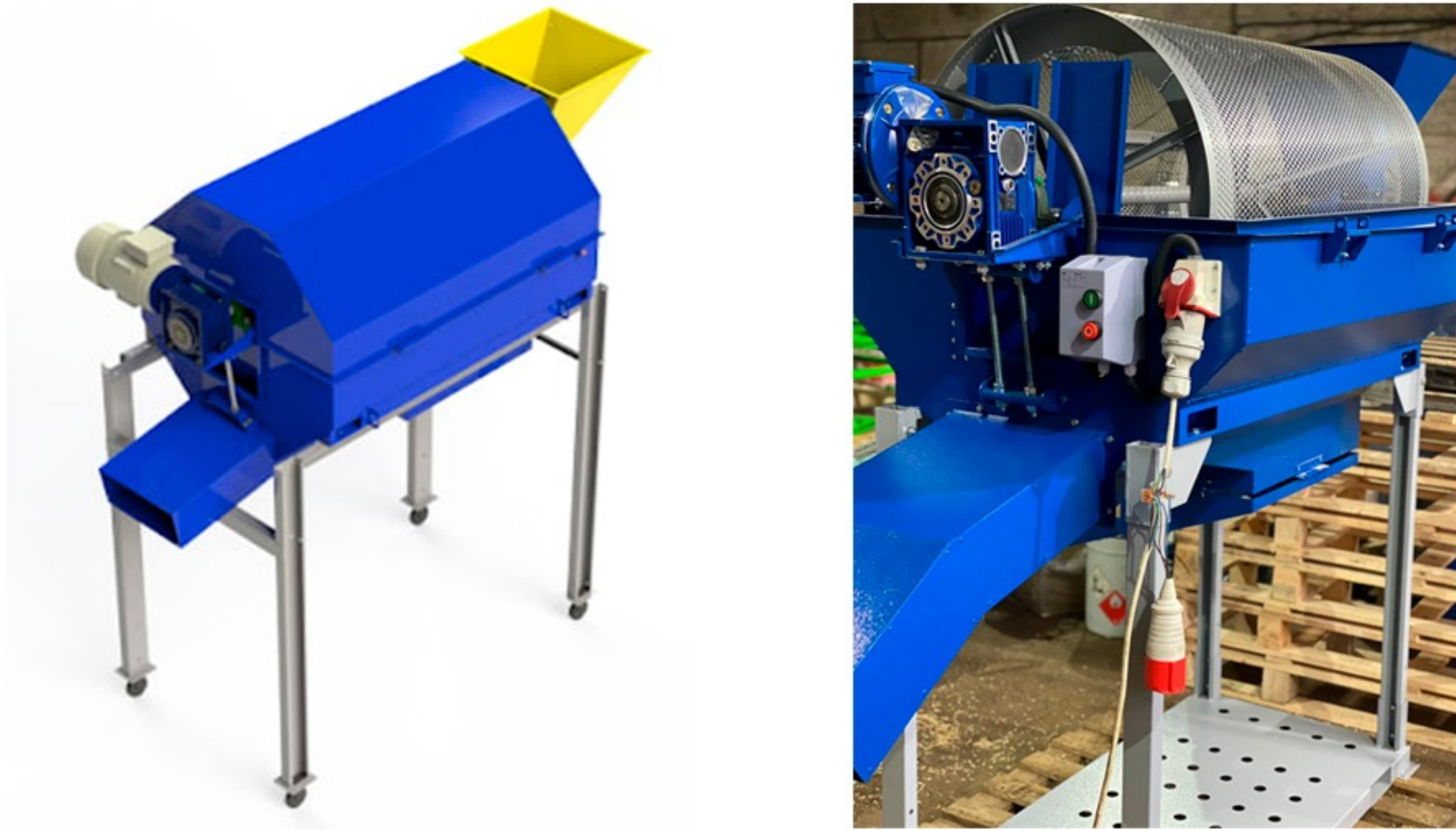


BISS 80



BISS 200

Getreide-Vorreiniger BS 5



Beschreibung

Der Trommelseparator BS-5 ist für die Vorreinigung von Schüttgütern von Verunreinigungen und deren Trennung in Fraktionen konzipiert. Ideal für die Reinigung und Sortierung von Weizen, Gerste, Hafer, Hirse, Sonnenblumen, Mais und anderen Getreidesorten. Auf dem Gestell ist eine rotierende Trommel installiert. Auf der Beladungsseite kann die Höhe der Trommel über eine Schraube eingestellt und ihre Geschwindigkeit entsprechend angepasst werden.

Vorteile

- Hoher Koeffizient der Vorreinigung von allen Arten von Verunreinigungen
- Energieeinsparung
- Lange Lebensdauer durch modernes Herstellungsverfahren
- Leichte Wartung
- Schnelle Amortisation

BS 5 Ideal für :

- Für die Vorreinigung
- Nachtrag zu AGM



Merkmale des BS 5

1. Produktivität - bis zu 5 t/h.
2. Leistung - 0,55 kW.
3. Trommeldurchmesser - 600 mm.
4. Gesamtabmessungen, mm:
 - Länge: 1400
 - Breite: 800
 - Höhe: 1000
5. Gewicht, kg: 170.

Merkmale der Verwendung von BS 5

Die rotierende Trommel wird auf den Rahmen gesetzt. Mit einer Stellschraube kann der Winkel der Trommel eingestellt werden. So können Sie die Geschwindigkeit, mit der das Getreide durch das Trommelsieb läuft, einstellen. Optional kann eine Absaug- oder Gebläseeinheit angebracht werden (nicht im Lieferumfang enthalten). Die Sortier- und Siebvorrichtung reduziert den Gesamtfeuchtigkeitsgehalt des Materials. Es wird nur ein Sieb mitgeliefert. Als Option können mehrere Siebe für verschiedene Kulturen bestellt werden

Sieb-Getreidereiniger **UKS**



UKS kommt mit:

- Kostenloser Siebsatz auf Bestellung
- Volle 1-Jahres-Garantie
- Datenblatt mit Anleitungen

Vorteile

- Reinigung und Kalibrierung unabhängig vom Feuchtigkeits- und Verunreinigungsgrad des Getreides
- Energieeinsparung
- Einfacher Wechsel der Siebe
- Einfache Einrichtung und Nutzung
- Lange Lebensdauer durch modernes Herstellungsverfahren
- Getreide jeder Reinheit und jedes Feuchtigkeitsgrades kann für die Reinigung verwendet werden

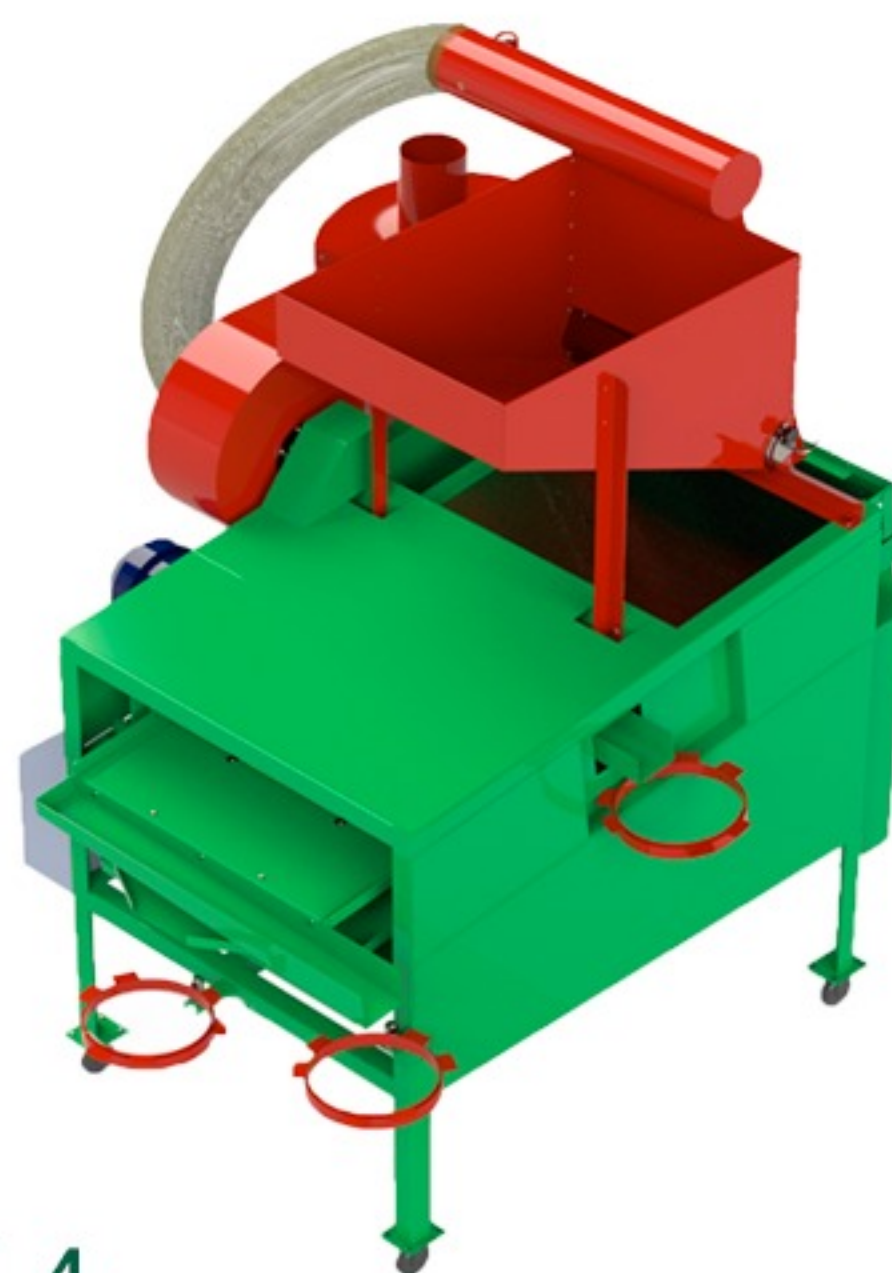
Beschreibung

Der UKS ist ein moderner Siebkornreiniger mit einer Reinigungsleistung von 600 kg bis 3000 kg/h. Der Getreidereiniger wird zur Reinigung und Kalibrierung von Getreide mit einer Korngröße von 0,8 bis 15 mm eingesetzt, unabhängig vom Feuchtigkeitsgrad und der Verunreinigung des Getreides. Die Reinigung des Siebes erfolgt mit Bürsten.



UKS 0.6

1. Kapazität, kg: bis zu 600
3. Installierte Leistung des Hauptmotors, kW: 0,55
4. Gesamtabmessungen, mm:
 - Länge: 1350
 - Breite: 1000
 - Höhe: 1800
5. Gewicht, kg: 170.



UKS 1.4

1. Kapazität, kg: bis zu 1400
3. Installierte Leistung des Hauptmotors, kW: 1,1
4. Gesamtabmessungen, mm:
 - Länge: 1950
 - Breite: 1550
 - Höhe: 2150
5. Gewicht, kg: 310.

Ansaugsystem: Saugkasten + Zyklon



UKS 3.0

1. Kapazität, kg: bis zu 3000
3. Installierte Leistung des Hauptmotors, kW: 2,2
4. Gesamtabmessungen, mm:
 - Länge: 2450
 - Breite: 1900
 - Höhe: 2150
5. Gewicht, kg: 390.

Ansaugsystem: Saugkasten + Zyklon

Sieb-Getreidereiniger **BISS-1** Mit Ansaugkammer



BISS kommt mit:

- Kostenloser Siebsatz auf Bestellung
- Volle 1-Jahres-Garantie
- Datenblatt mit Anleitungen

Vorteile

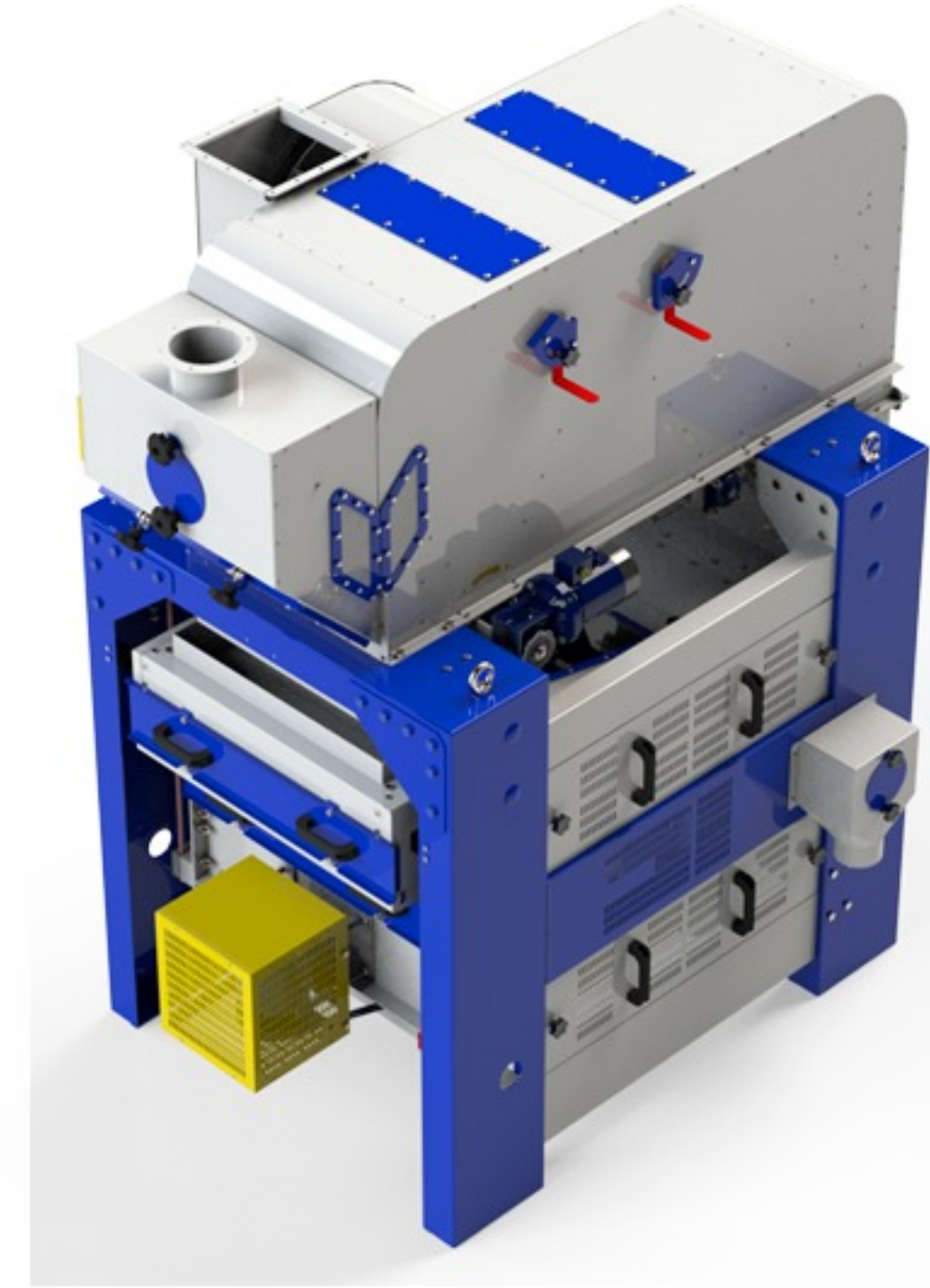
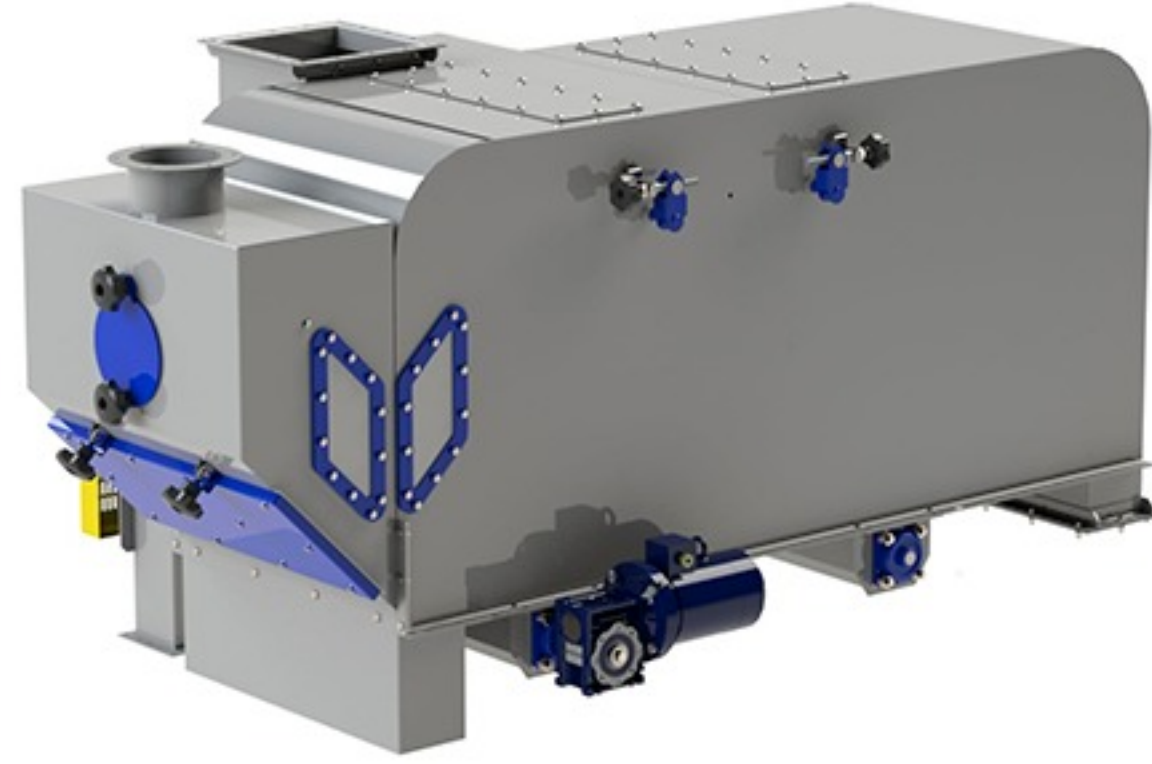
- Hohe Reinigungsleistung von verschiedenen Verunreinigungen in allen geometrischen Größen
- Magnetfalle, die metallische Verunreinigungen aus dem Korn entfernt
- Einfacher Wechsel der Siebe
- Einfache Einrichtung und Nutzung
- Ein Absaugsystem, das das Getreide zusätzlich mit Luft reinigt
- Getreide jeder Reinheit und jedes Feuchtigkeitsgrades kann für die Reinigung verwendet werden

Beschreibung

Der BISS -1 ist mit einem Magnetabscheider, einer Sedimentkammer und einer Ansaugsäule ausgestattet, die es ermöglicht, kleine und leichte Verunreinigungen sowohl am Eingang als auch am Ausgang des Abscheiders zu entfernen. Das Modell verfügt außerdem über einen eingebauten Ventilator.

Aspirationssystem

Es ermöglicht die Entfernung von kleinen und leichten Verunreinigungen sowohl am Eingang als auch am Ausgang des Abscheiders. Das Modell hat außerdem einen integrierten Ventilator.

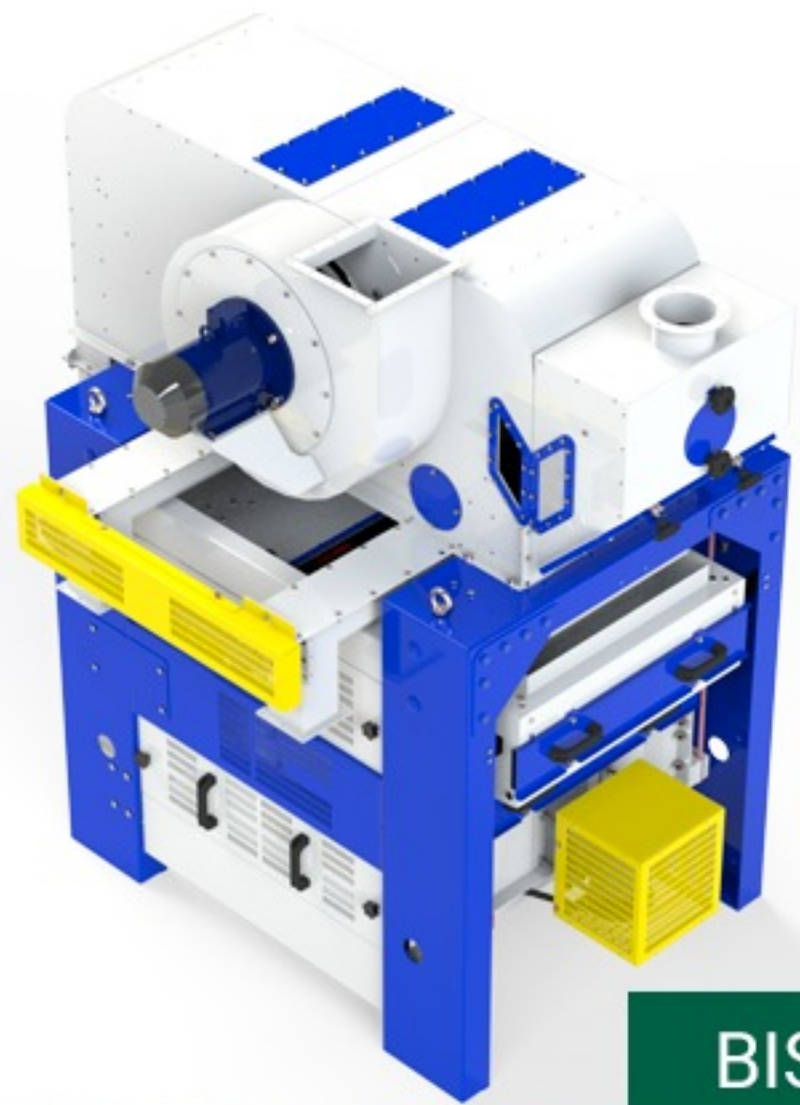


MODELLE BISS-1

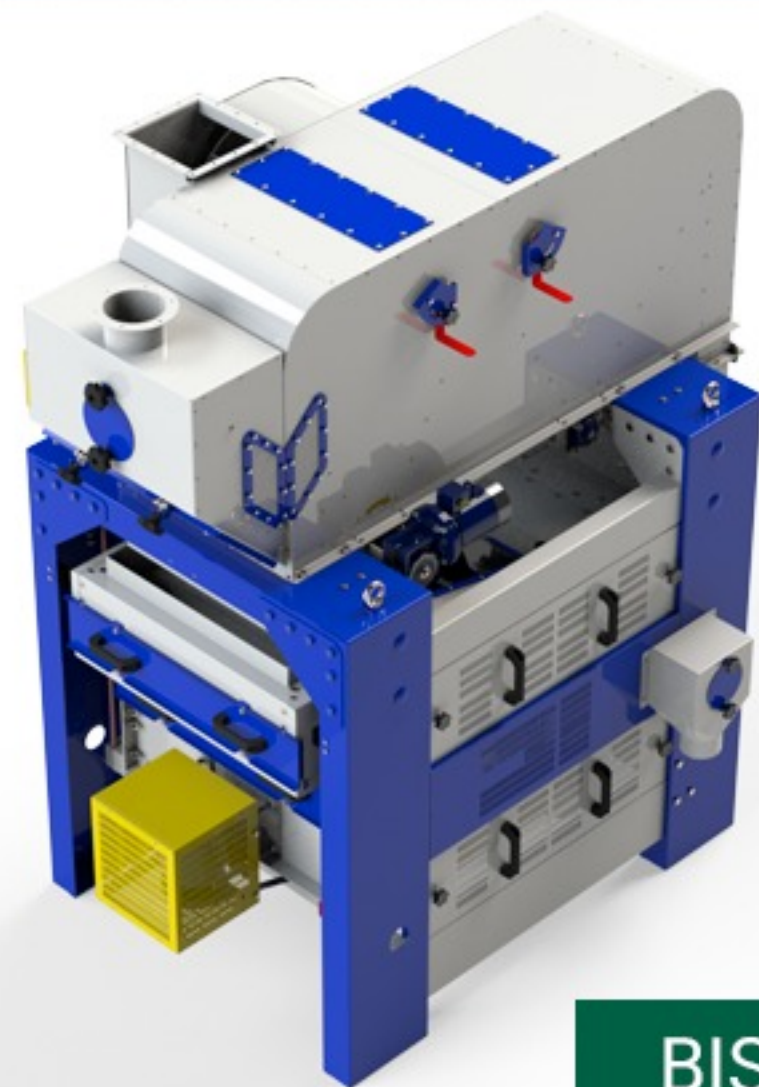
Eigenschaften	BISS 12-1	BISS 25-1	BISS 40-1	BISS 50-1	BISS 80-1
Bei der Vorreinigung, bis zu t/h	13	27	42	52	80
Bei der Endreinigung, bis zu t/h	3.5	7	14	18	25
Elektrizitätsverbrauch, kWh	3.5	4.3	7.6	10.25	10.25
Nettogewicht, kg	700	1000	1150	1500	1700
-Länge, mm	1730	1730	2278	2473	2473
-Breite, mm	1450	1750	1833	2904	2904
-Höhe, mm	1920	1920	2400	2540	2540

Magnetischer Fang

Er fängt die im Rohmaterial enthaltenen Metallpartikel auf, die ein herkömmlicher Abscheider möglicherweise nicht reinigen kann.



BISS 12-1



BISS 25-1



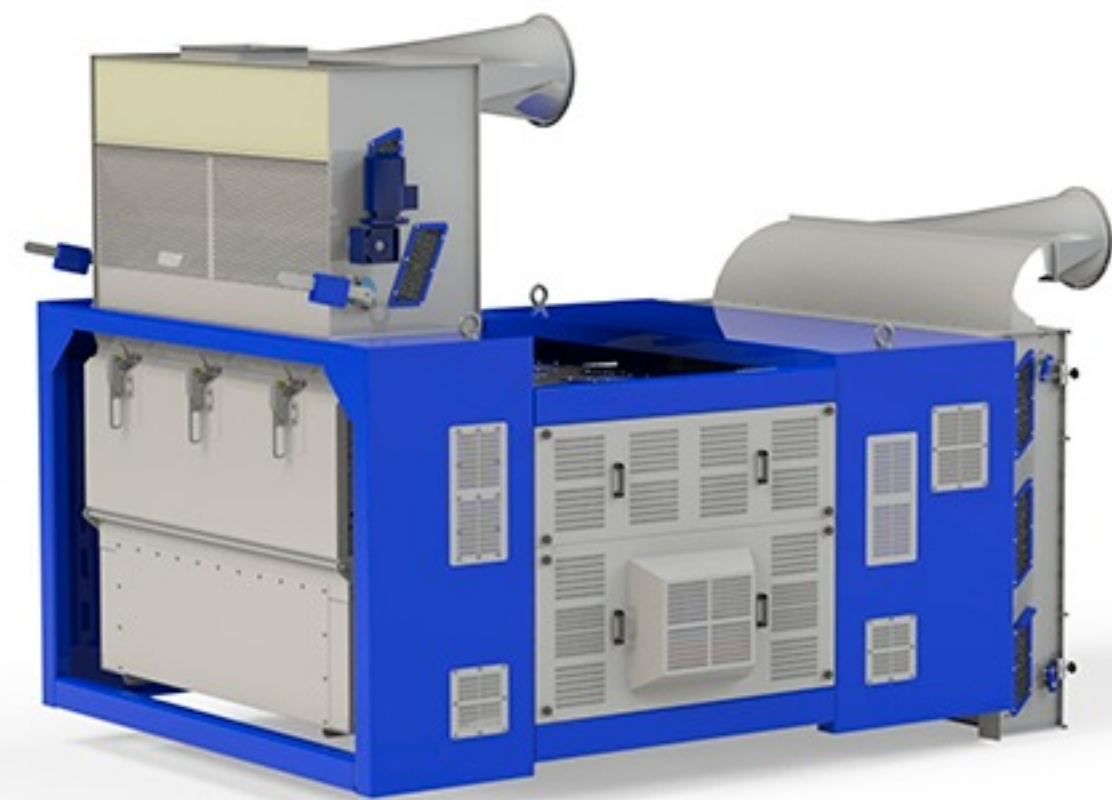
BISS 40-1



BISS 50-1

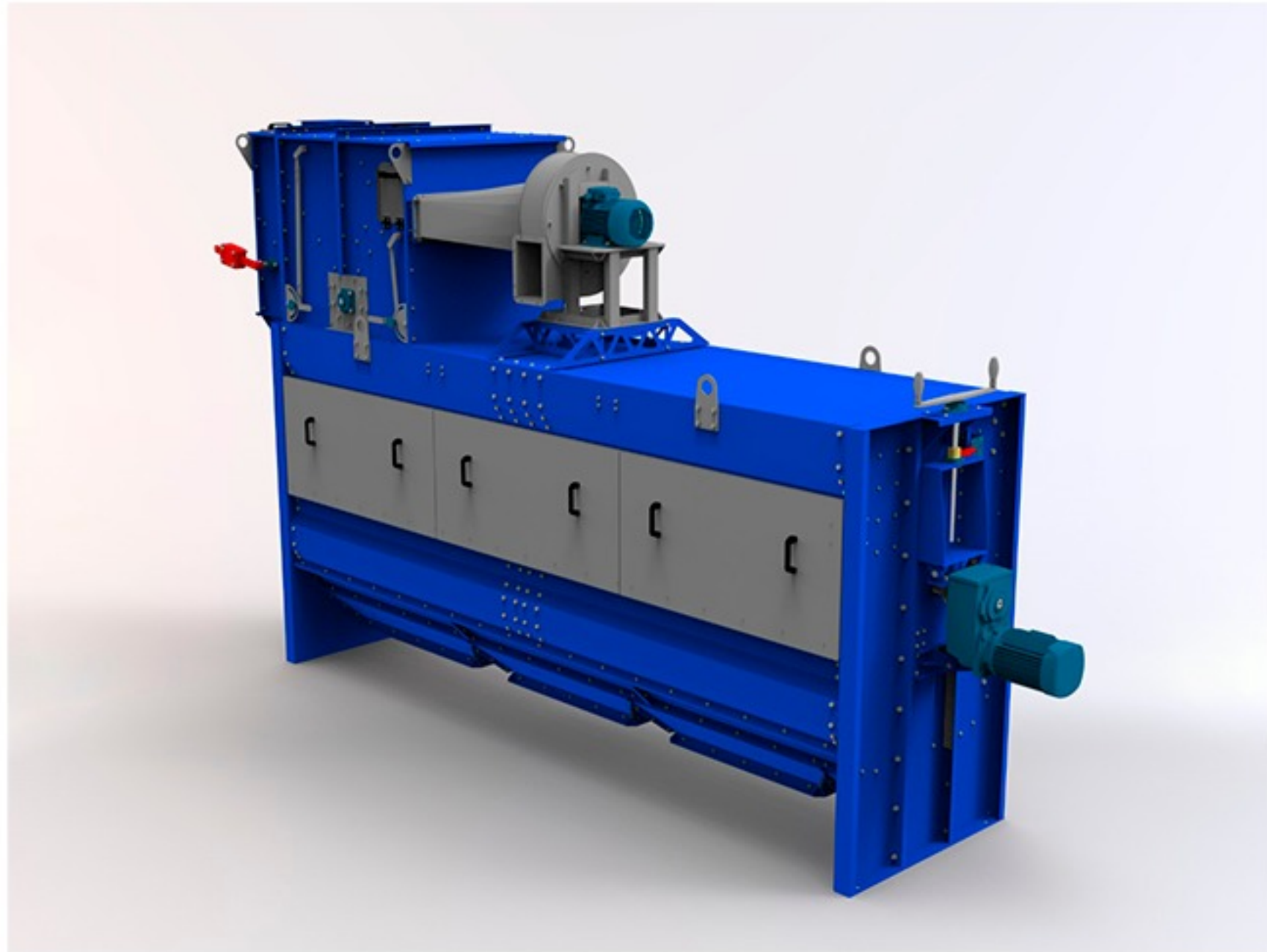


BISS 80-1



BISS 200

Trommelsiebreiniger **BS**



BS ist ideal für

- Getreide;
- Hülsenfrüchte;
- Technische Nutzpflanzen;
- Ölsaaten.

Der BS-Trommelseparator erfüllt folgende Funktionen:

1. Vorreinigung
2. Die Hauptreinigung.
3. Siebtrennung
4. Sortierung
5. kalibrierung

Beschreibung

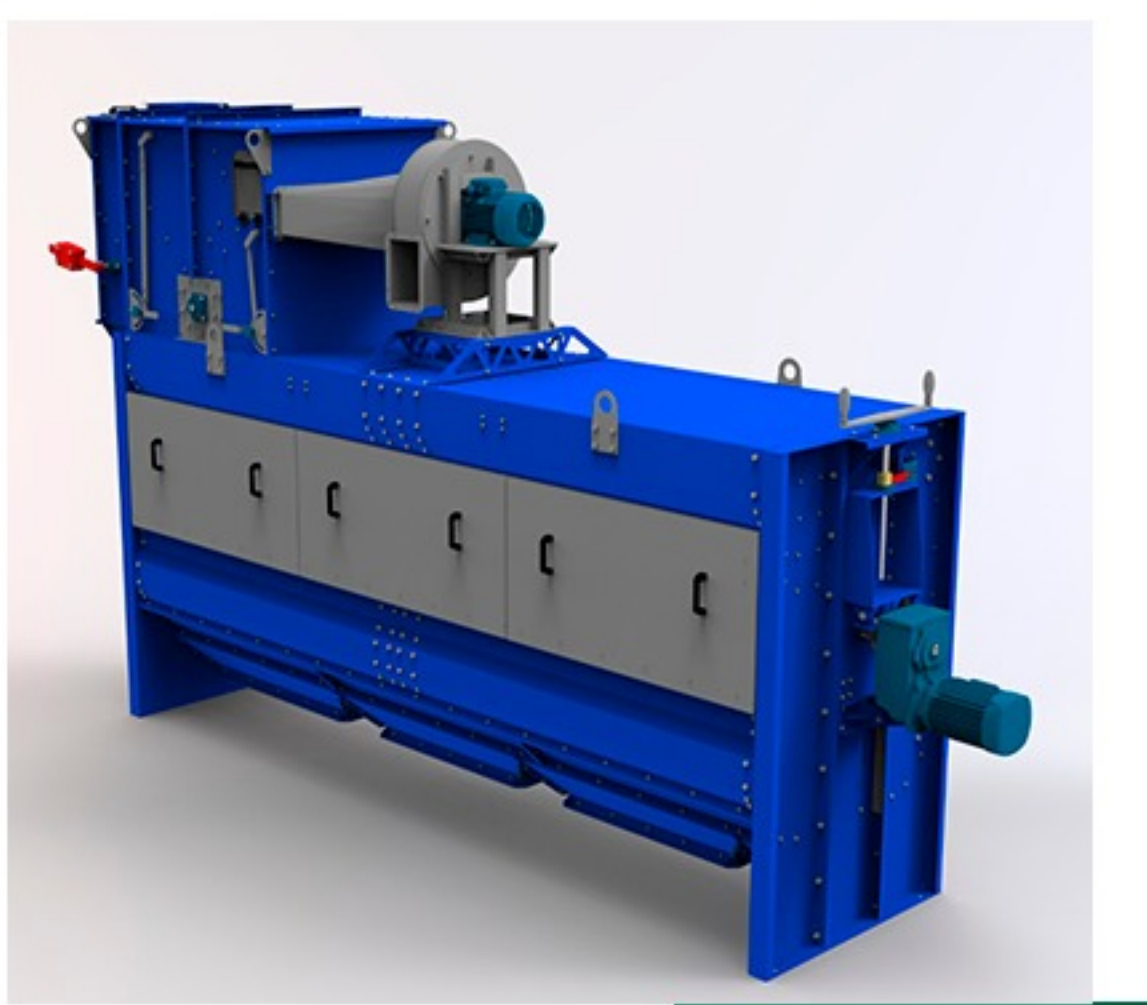
Der Trommelseparator BS ist für die Reinigung von Schüttgütern von Verunreinigungen und deren Trennung in Fraktionen konzipiert. Er ist ideal für die Reinigung und Sortierung von Weizen, Gerste, Hafer, Hirse, Sonnenblumen, Mais und anderen Körnern. Auf dem Gestell ist eine rotierende Trommel installiert. Auf der Beladungsseite kann die Trommel mittels einer Schraube in der Höhe verstellt und die Drehgeschwindigkeit entsprechend angepasst werden.



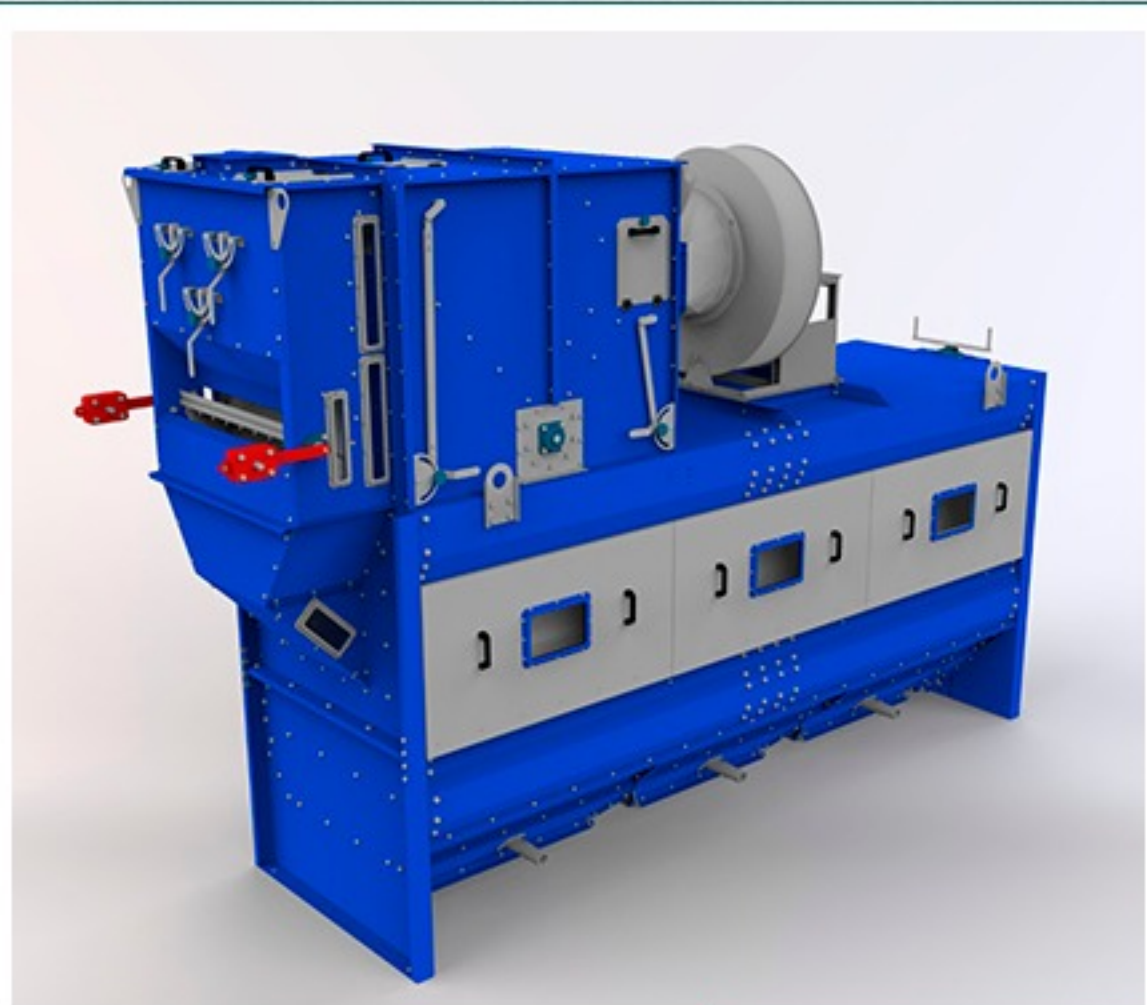
MODELLE BS

	BS 30	BS 50	BS 75	BS 100	BS 200
Kapazität, t/h	30	50	75	100	200
Trommeldurchmesser, mm	600	900	900	1280	1600
Anzahl der Siebe	3	3	4	4	4
Leistung des Trommelantriebs, kW	2.2	2.2	3	4	7.5
Nettogewicht, kg	1300	1400	1600	2300	3500
-Länge, mm	4410	5700	5800	5600	6800
-Breite, mm	1100	1800	1800	2200	3000
-Höhe, mm	2810	3000	3000	3400	4500

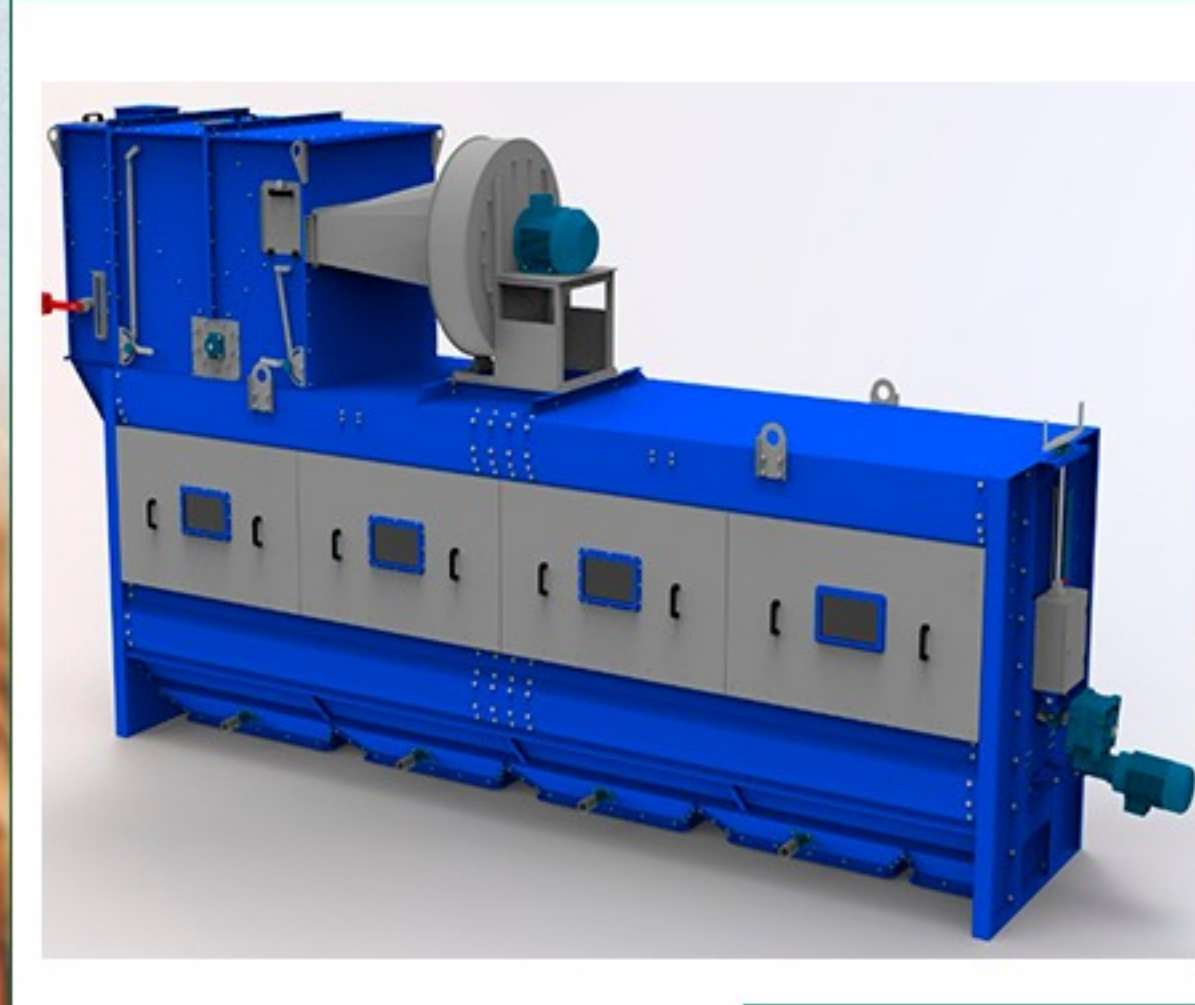




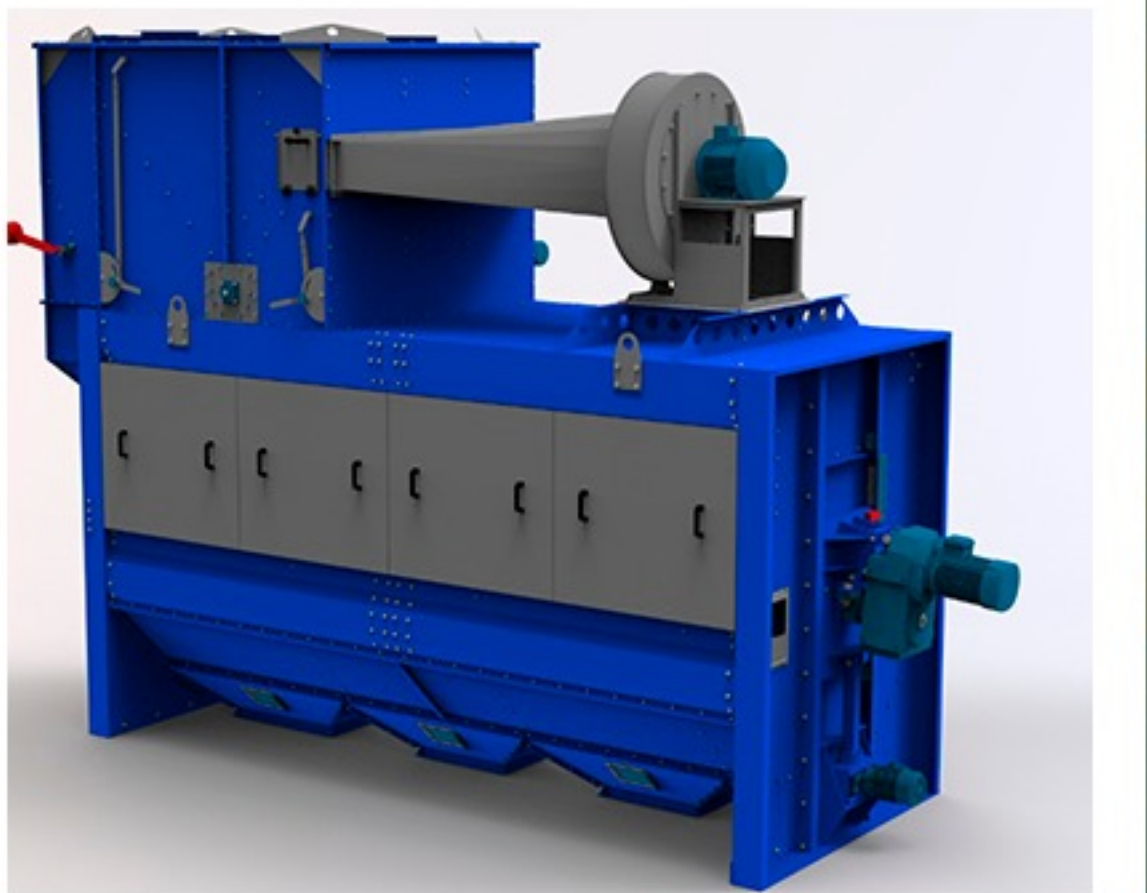
BS 30



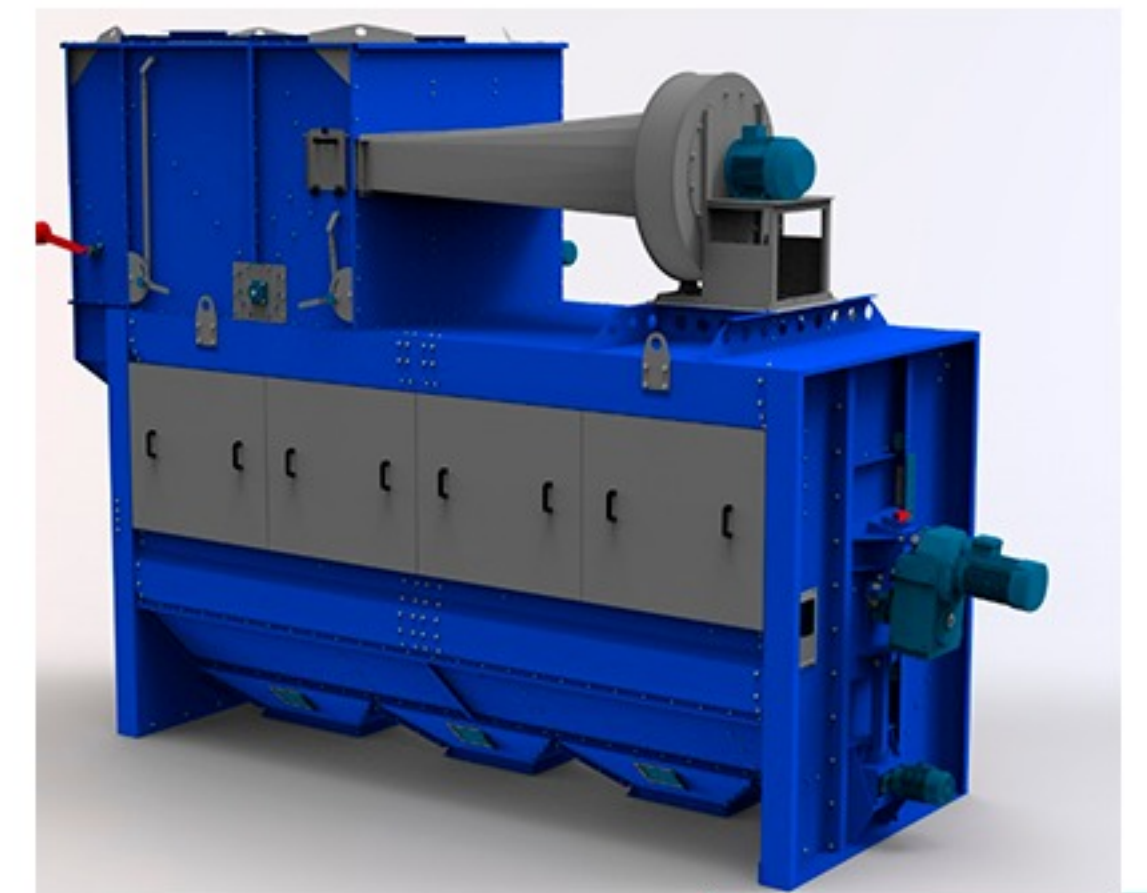
BS 50



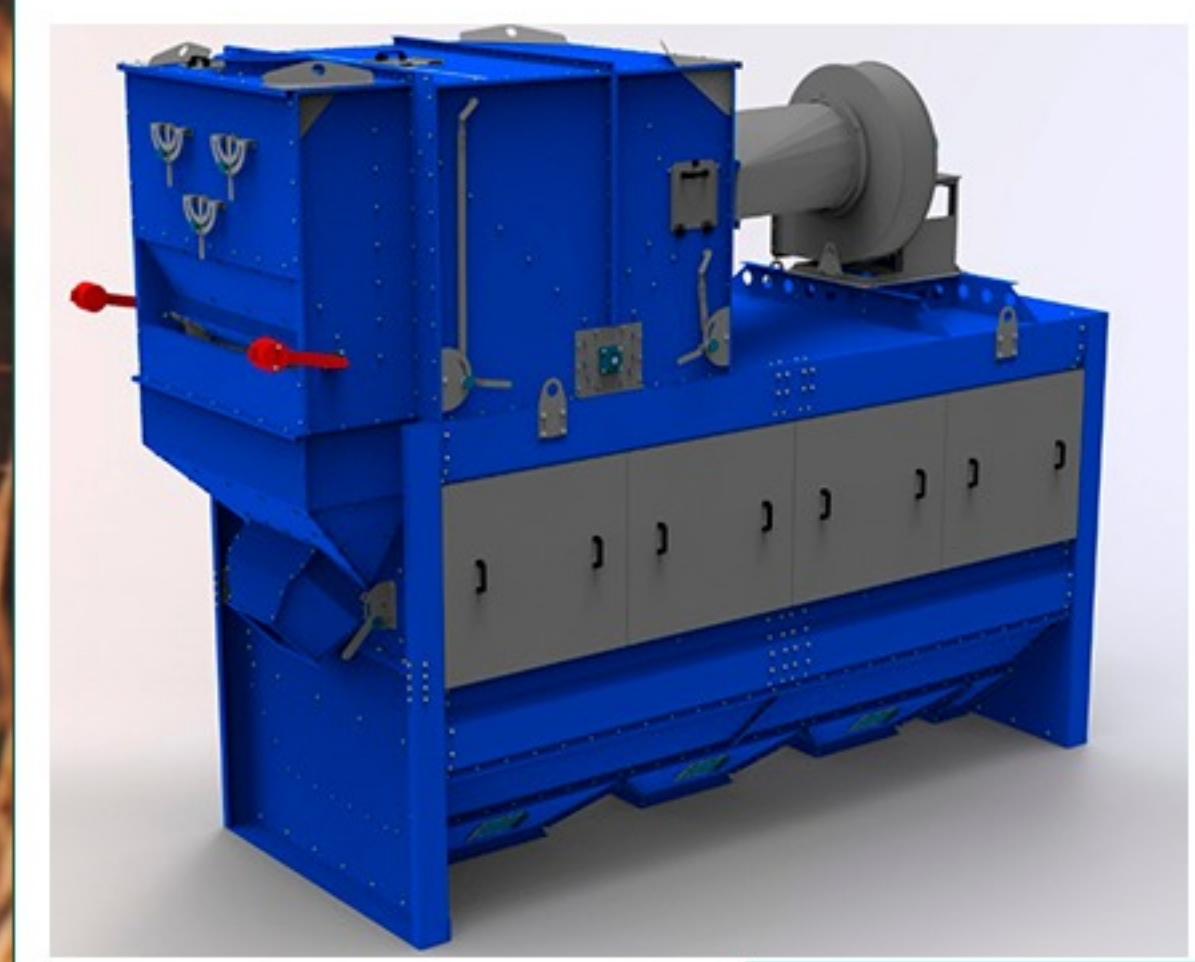
BS 75



BS 100



BS 150



BS 200

Getreidereiniger Schwerkrafttisch WT



Beschreibung

Der pneumatische Rütteltisch, auch Schwerkraftabscheider genannt, wird dort eingesetzt, wo eine Sortierung nach geometrischen Parametern wie Länge, Breite, Dicke und Form nicht ausreicht. Ein hochpräziser pneumatischer Rütteltisch aus vorkalibriertem Material trennt Partikel mit einem Minimum an unterschiedlichen spezifischen Gewichten. In vielen Fällen kann eine zusätzliche Sortierung nach spezifischem Gewicht auf dem Tisch die Qualität des resultierenden Produkts erheblich verbessern; in einigen Fällen ist dieser Vorgang für den Verkauf von Saatgut erforderlich.



MODELLE WT

Eigenschaften	WT 0.3	WT 1.0	WT 1.5	WT 2.0	WT 5.0	WT 10.0
Kapazität, bis zu t/h	0.3	1	1.5	2	5	10
Elektrizitätsverbrauch, kWh	1.12	5.15	5.50	7.30	14.7	20.1
Nettogewicht, kg	136	400	740	850	1510	1800
-Länge, mm	1000	1900	1700	2300	2600	3100
-Breite, mm	850	1150	1520	1210	1800	2500
-Höhe, mm	1240	1950	1350	2600	1650	2550

Beizmaschine für Saatgut **PN**



Beschreibung

Er zeichnet sich durch eine präzise und gleichmäßige Flüssigkeitsabgabe über einen weiten Bereich von Abgabegeschwindigkeiten sowie eine schonende Saatgutmischung aus. Die verlängerte Schnecke sorgt für eine höhere Qualität und gleichmäßige Verteilung der Beize. Die Beladung kann manuell oder mechanisch erfolgen. Der Korntank ist nur 60 cm hoch und lässt sich leicht beladen. Das Desinfektionsmittel wird automatisch mit dem Wasser im Tank der Maschine gemischt. Ein Korbfilter ist im Tankhals installiert, um das Eindringen von Feststoffpartikeln zu verhindern. Das behandelte Saatgut kann in Säcke, Big Bags oder auf die Ladefläche eines Lastwagens entladen werden.

Vorteile

- Mobil
- Hohe Leistung
- Leicht im Lager zu bewegen
- Einfacher Standortwechsel am aktuellen Standort
- Lange Lebensdauer dank modernem Produktionsverfahren
- Kurze Amortisationszeit

PN 3



Merkmale für 3 t/h:

1. Kapazität, t/h - 1-3
2. Tankinhalt, l - 50
3. Abfluss aus der Kolonne, l/min - 0,160-2
4. Leistung kW - 0,75 (380 V/220 V)
5. Gewicht, kg - 80

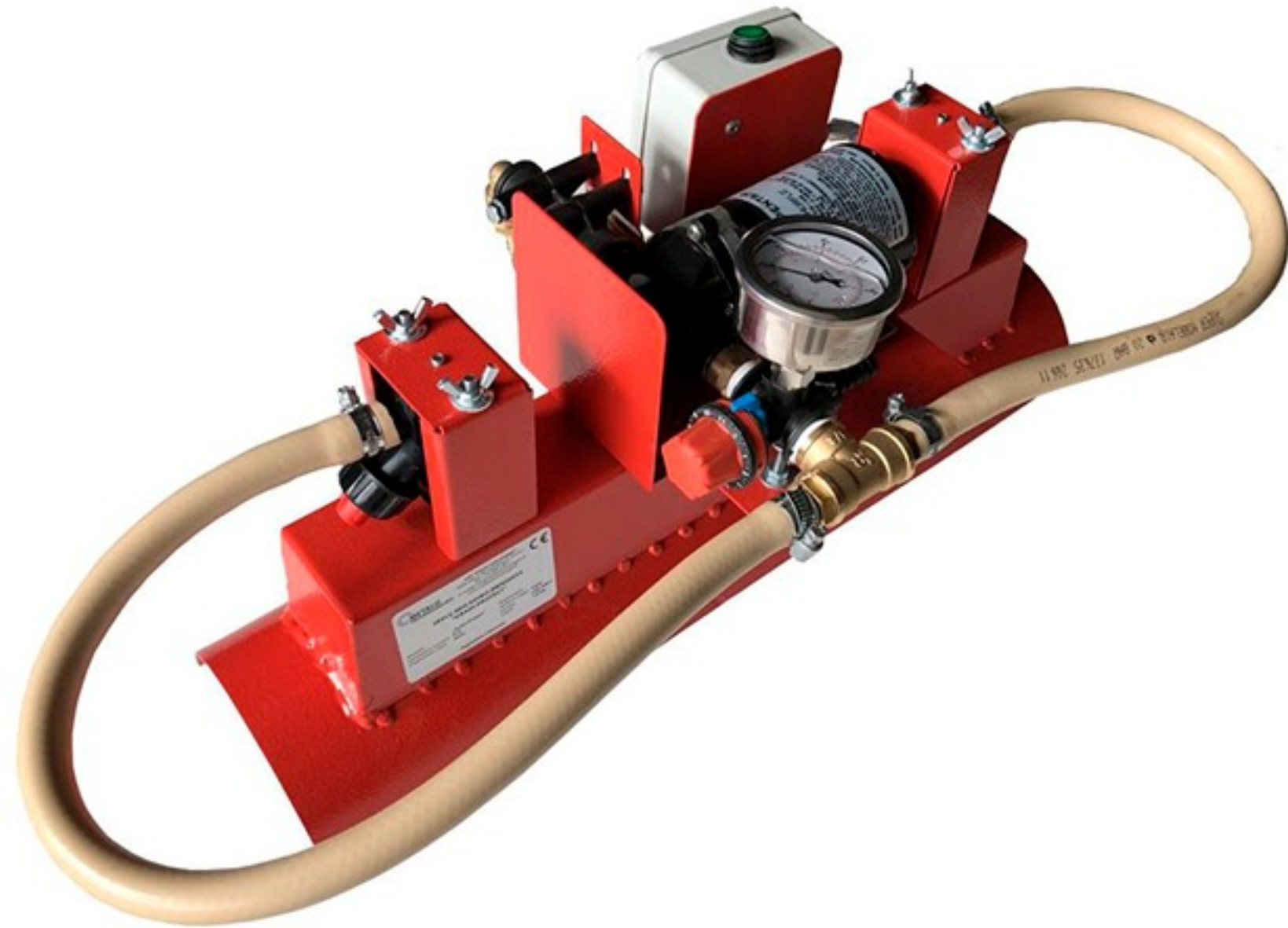
PN 5



Merkmale für 5 t/h:

1. Kapazität, t/h - 1-5
2. Tankinhalt - 50 l
3. Leistung kW - 1,1/1,5 (380 V/220 V)
4. Entladehöhe - 80 cm bis 2,40 m
5. Gewicht, kg - 130

Beizmaschine für Saatgut **PN 14-2**



Beschreibung

Das Gerät zum Umhüllen von Saatgut wurde für eine präzise und hochwertige Umhüllung von Saatgut mit speziellen Präparaten vor der Aussaat entwickelt, um die keimenden Kulturen vor Krankheiten zu schützen. Das Gerät ist auf einem Kornschneckenförderer montiert und mit seiner Hilfe findet eine qualitativ hochwertige Vermischung und Kornabnahme gemäß der von den Arzneimittelherstellern empfohlenen spezifizierten Flüssigkeitsmenge statt.

Das Gerät ist mit zwei Düsen ausgestattet, die bei steigendem oder fallendem Druck eine andere Flüssigkeitsmenge versprühen, die auf der zusätzlichen Düse genau angegeben ist. Das Set besteht aus 4 Düsen, die ausgetauscht werden können, um verschiedene Lösungen und Beschichtungen in kleinen und großen Mengen zu verwenden.

Merkmale PN 14-2



- Produktivität des Geräts - bis zu 14 t/h
- Anzahl der Düsen - 2 Stück
- Modell der Pumpe - SHURFLO8000
- Pumpenleistung - 6,8 dm³/min.
- Netzspannung - 230 V
- Erforderliche Länge des Kornförderers - von 4m
- Erforderlicher Durchmesser des Korntankförderrohrs - 110 bis 160 mm.
- Länge - 56 cm.
- Breite - 30 cm.
- Höhe - 24 cm.
- Gewicht - 8,5 kg.

Besonderheiten :

- Ein präzises und einzigartiges System sorgt für eine gleichmäßige und genaue Bedeckung der Samen mit dem Präparat ;
- Einfach zu bedienen und zu installieren. Dauert nicht länger als 15 Minuten ;
- Komplettpaket bestehend aus 4 verschiedenen Düsensätzen, langen Schläuchen Beutel zur Befestigung am Förderband; ein spezieller Behälter zur genauen Bestimmung der Sprühmenge.
- Bauteile von weltweit führenden Herstellern sorgen für einen hochwertigen und langfristigen problemlosen Betrieb mit dem Gerät. Das Gerät verwendet Teile der Hersteller ARAG, Shurflo, Hydroscand.
- Membranpumpe, die die Färbeflüssigkeit selbst ansaugt und für eine gleichmäßige Menge an Sprühflüssigkeit im System sorgt ;
- Hohe Leistung. Die Produktivität des Geräts beträgt bis zu 14 t/h.
- 24 Monate Garantie.

Flexförderer **PSE**



Merkmale des PSE 90:

1. Länge - 3 bis 11 Meter.
2. Leistungsabgabe 1,5 - 3,0 kW (je nach Länge)
3. Kapazität - 3 t/h

Merkmale des PSE 127:

1. Länge - 4 bis 12 Meter.
2. Leistung 1,5 - 4,0 kW (je nach Länge)
3. Kapazität - 6 t/h

Beschreibung

Unsere Förderspirale ist für den flexiblen Transport von Schüttgütern optimal geeignet (kann auch Sägespäne transportieren)

Zur Aufnahme des Fördergurtes sind unterschiedliche Einlaufsysteme vorhanden:
Anschluss an einen Silo, Big- Bag Trichter, Sackware, Rohrstutzen usw.

Durchmesser: 90 oder 127 mm

KM-Steinausleser



Beschreibung

KM-Steinausleser werden in der Mühlen- und Lebensmittelindustrie bei der Herstellung von verschiedenen Getreidesorten, Sonnenblumenkernen, Kürbissen usw. eingesetzt. Darüber hinaus werden Steinausleser zur Abtrennung von Metallpartikeln aus Kunststoffabfällen, zur Entfernung von Metallpartikeln aus Hüttenschlacke usw. eingesetzt.

Das Prinzip der Steintrennmaschinen besteht darin, das Produkt nach seinem spezifischen Gewicht in zwei Fraktionen zu trennen, um schwere Verunreinigungen wie Steine, Glas, Metallpartikel usw. vom gereinigten Produkt zu trennen: Getreide, Kunststoffabfälle, Schlacke aus der metallurgischen Produktion usw.

Eigenschaften	KM 0.3	KM 1.6	KM 5.0
Kapazität, bis zu t/h	0.3	1.6	5.0
Elektrizitätsverbrauch, kWh	1.87	5.5	9.2
Nettogewicht, kg	120	500	950
-Länge, mm	1000	2160	2500
-Breite, mm	550	1100	1400
-Höhe, mm	1100	1350	1950