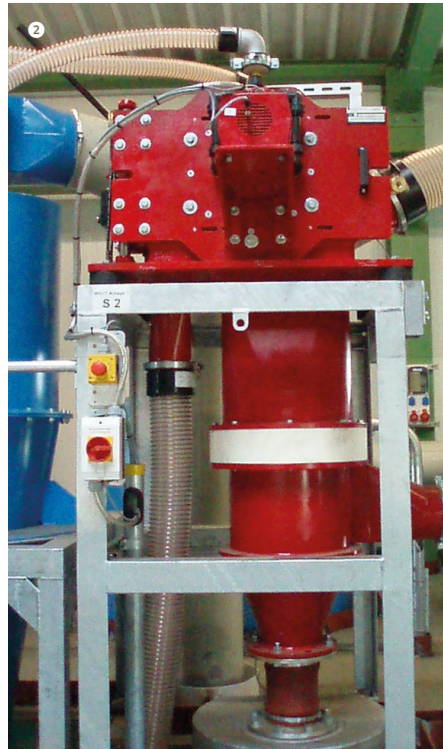


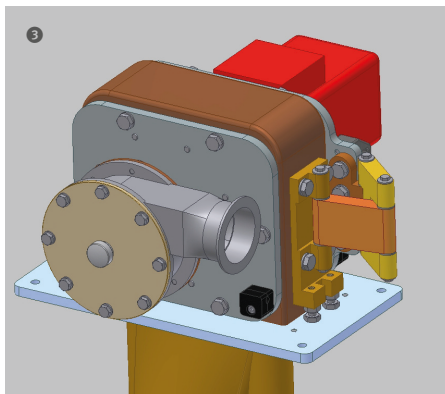
SEPARANO®-SE DYNAMISCHE WINDSICHTER



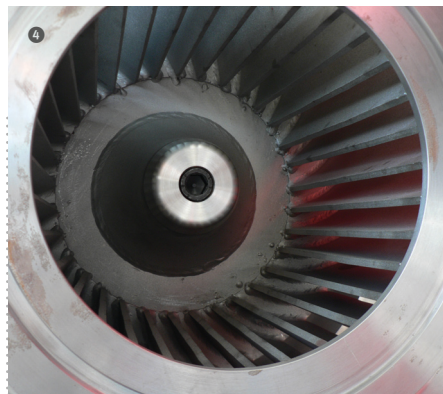
1 Separano® 2070/2090-SE



2 Separano® 6300-SE



3 Separano® Sichtbereich Spiralaustritt



4 Sichterrad

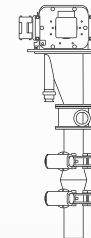
Mit dem Separano®-SE bietet NOLL eine neue, revolutionäre Sichttechnik an. Der SE-Sichter kann sehr schnell gereinigt und gewartet werden. Häufige Produktwechsel sind daher sehr einfach durchzuführen. Die Strömungsrichtung wurde umgekehrt, die Produkteinspeisung neu platziert, die Gehäusegeometrie wurde optimiert und der Sichter exzentrisch angeordnet. Dadurch wird die deutliche Verringerung der Zusatzluft und eine Verschleißminimierung erzielt. Der Prozess kommt weder durch Grobpartikel noch durch angesaugte Mahlkugeln aus dem Takt. Dies vereinfacht den Kreislauf von Kugelmöhlen/Sichter in idealer Weise.

- **Vollautomatischer Betrieb**
- **Kompakte Bauform**
- **Einfache, schnelle Reinigung/Wartung**
- **Äußerst geringer Verschleiß**
- **Hocheffiziente Sichtung**

KONTAKT

AUFBEREITUNGSTECHNOLOGIE NOLL GMBH

Edisonstraße 11 B
D- 86399 Bobingen
Telefon +49 (0) 82 34-80 503-0
Telefax +49 (0) 82 34-80 503-80
info@noll.eu | www.noll.eu



SEPARANO®-SE DYNAMISCHE WINDSICHTER

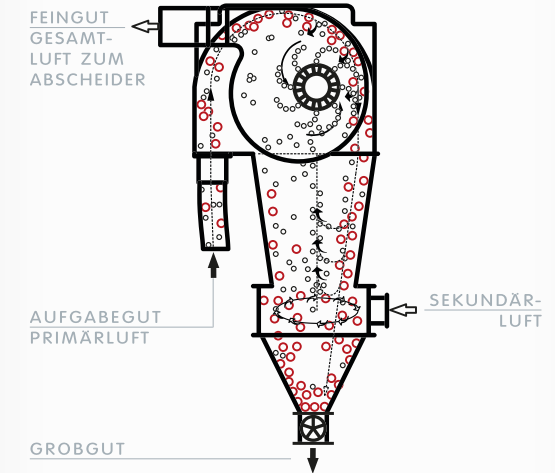


FUNKTIONSPRINZIP SICHTEN

Das eintretende Ausgangsgut wird durch die Förderströmung transportiert und erreicht direkt das Sicherterrad. Dort werden die groben Bestandteile abgewiesen und gelangen im freien Fall zur darunterliegenden Grobgutsichtzone. Hier wird das Gut intensiv lufttechnisch nachbehandelt, um noch anhaftende Feinteile abzutrennen, bzw. Agglomerate aufzulösen. Das so nachbehandelte Grobgut fällt dann bis zur Austrittsöffnung durch.

Die Trennschärfe der Sichtanlage wird über die Gesamtluftmenge und die Luftmengenverteilung, bzw. zusätzliche Sichterluft beeinflusst. Das entsprechend der eingestellten Trenngrenze des Sichters ausgezogene Feingut gelangt über den Spiralaustritt direkt zum Abscheider. Die gewünschte Oberkorn-Feinheit des Feingutes kann am Schaltschrank durch Veränderung der Sicherterraddrehzahl eingestellt werden.

Vom Auslauf des Abscheiders gelangt anschließend das Feingut über eine Taktschleuse in das vorgegebene Verpackungsgebinde. Das Grobgut tritt direkt am Grobgutauslauf über eine weitere Taktschleuse in das gewünschte Verpackungsgebinde.



PRODUKTSPEZIFISCHE ANLAGENKONFIGURATION

SICHTERRAD



EDELSTAHL
SPEZIALSTAHL
POLYAMID
KERAMIK

INNENBESCHICHTUNG



EDELSTAHL
SPEZIALSTAHL
STAHL +
POLYURETHAN
STAHL + KERAMIK

LEITSCHAUFELN



EDELSTAHL
SPEZIALSTAHL
KERAMIK
POLYAMID

KONTAKT

AUFBEREITUNGSTECHNOLOGIE NOLL GMBH

Edisonstraße 11 B
D- 86399 Bobingen
Telefon +49 (0) 82 34-80 503-0
Telefax +49 (0) 82 34-80 503-80
info@noll.eu | www.noll.eu

SEPARANO®-SE DYNAMISCHE WINDSICHTER

BAUREIHEN SEPARANO®-SE

SEPARANO®-SE SERIE	SE 2000	SE 3000	SE 6000	SE 9000	SE 12000
TYPENBEZEICHNUNG	2070 / 90	3120 / 3180	6240 / 6300	9360 / 9420	12480 / 12600
LEISTUNGSBEREICH (kg/h)	bis 100	bis 500	bis 1.600	bis 4.000	bis 8.000
200 Tage/3 Schichten (t/Jahr)	480	2.400	7.680	19.200	38.400
AUFGABEBEREICH (mm)	< 0,5	< 1,0	< 2,0	< 5,0	< 8,0
FEINHEITSBEREICH (D 97 µm)	2 - 60	3 - 80	3 - 100	3 - 120	4 - 140
SICHTERRADGRÖSSE (Ø mm)	70/90	120 /160	240 /300	360 /420	480 /600
LUFTMENGE MAX. (m³/h)	300	1.000	3.000	8.000	16.000
SICHTERRADANTRIEB (kW)	1,5	4	6,6	11/15	18,5/22
GEBLÄSEANTRIEB (kW)	7,5	max. 15	max. 22	max. 55	max. 110
ABMESSUNGEN (ca. H/B/T m)	0,7x0,4x0,6	1,4x0,5x0,7	2,0x1,2x1,1	2,5x1,7x1,5	3,4x2,3x2,0
WERKSTOFFE PRODUKTBERÜHRT	Edelstahl, Spezialstahl, Keramik, Polyamid, Polyurethan				



Kohlenstoffe - Graphit Synthetisch (C), D₅₀ = 6 µm

ANWENDUNGSBEISPIELE

Anorganische Pigmente, Pulverlacke, Toner, technische Keramik, Magnete, Schleifmittel, Graphit, chemische Produkte, Nahrungsmittel, hochreine Stoffe

EINSATZBEREICH

ANWENDUNGSBEREICH

abrasive, klebrige, ansatzfreundige, hochreine Güter

TEMPERATURBEREICH

±5°C bis zu 180°C

PRODUKTHÄRTEBEREICH

bis Mohshärte 10

AUSSTATTUNGSANGEBOTE

SeparaNo®-SE

Exzentrische Anordnung mit Sichtertüre und Spiralaustritt

SeparaNo®-E

Exzentrische Anordnung ohne Türe und Spiralaustritt, low budget

KONTAKT

AUFBEREITUNGSTECHNOLOGIE NOLL GMBH

Edisonstraße 11 B

D- 86399 Bobingen

Telefon +49 (0) 8234-80 503-0

Telefax +49 (0) 8234-80 503-80

info@noll.eu | www.noll.eu