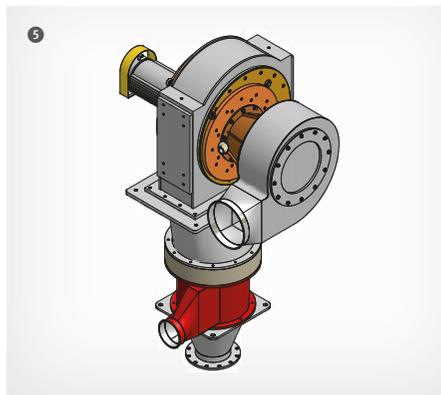
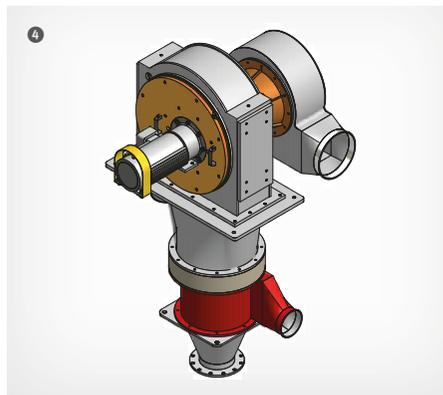


SEPARANO®-E DYNAMISCHE WINDSICHTER



1 SeparaNo® 2070/2090-E

2 SeparaNo® 6300-E

3 Sichterrad aus Metall

4 SeparaNo® 9420-E

5 SeparaNo® 9420-E

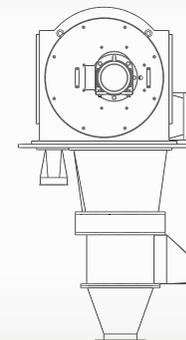
Mit dem SeparaNo®-E – konzipiert für das Sichten nicht abrasiver und nicht klebriger Güter – bietet NOLL eine neue, revolutionäre Sichtechnik an. Die Strömungsrichtung wurde umgekehrt, die Produkteinspeisung neu platziert, die Gehäusegeometrie wurde optimiert und der Sichter exzentrisch angeordnet. Dadurch 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**
- **Äußerst geringer Verschleiß**
- **Hocheffiziente Sichtung**

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



SEPARANO[®]-E DYNAMISCHE WINDSICHTER

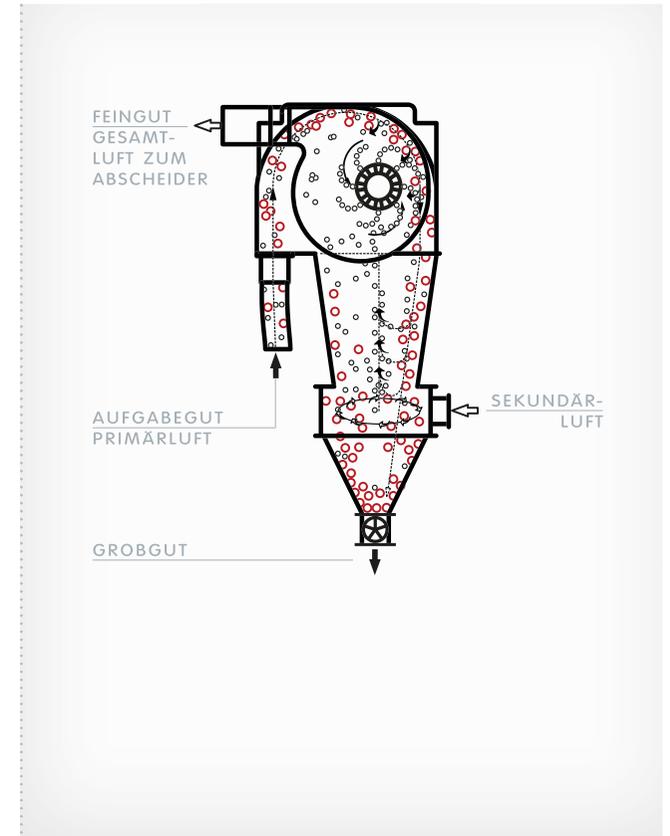


FUNKTIONSPRINZIP SICHTEN

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 Verpackungsgebäude. Das Grobgut tritt direkt am Grobgutauslauf über eine weitere Taktschleuse in das gewünschte Verpackungsgebäude.



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) 8234-80503-0
Telefax +49 (0) 8234-80503-80
info@noll.eu | www.noll.eu

SEPARANO[®]-E DYNAMISCHE WINDSICHTER



BAUREIHEN SEPARANO[®]-E

| SEPARANO [®] E-SERIE | SEPARANO [®] -E 9000 | SEPARANO [®] -E 12000 | SEPARANO [®] -E 15000 | SEPARANO [®] -E 18000 |
|---|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| TYPENBEZEICHNUNG | 9360 / 9420 | 12480 /12600 | 15720/15840 | 18960/181080 |
| LEISTUNGSBEREICH (kg/h) 200 Tage/3 Schichten (t/Jahr) | bis 4.000 19.200 | bis 8.000 38.400 | bis 12.000 57.600 | bis 18.000 86.400 |
| AUFGABEBEREICH (mm) | < 5,0 | < 8,0 | < 10,0 | < 10,0 |
| FEINHEITSBEREICH (D 97 µm) | 3 – 120 | 4 – 140 | 4 – 160 | 5 – 180 |
| SICHTERRADGRÖSSE (Ø mm) | 360 /420 | 480 /600 | 720 /840 | 960 /1080 |
| LUFTMENGE MAX. (m ³ /h) | 8.000 | 16.000 | 24.000 | 36.000 |
| SICHTERRADANTRIEB (kW) | 11/15 | 18,5/22 | 22/30 | 30/37 |
| GEBLÄSEANTRIEB (kW) | max. 55 | max. 110 | max. 200 | max. 315 |
| ABMESSUNGEN (ca. H/B/T m) | 2,5 x 1,7 x 1,5 | 3,4 x 2,3 x 2,0 | 4,3 x 2,9 x 2,5 | 5,2 x 3,5 x 3,0 |
| WERKSTOFFE PRODUKTBERÜHRT | Edelstahl, Spezialstahl, Keramik, Polyamid, Polyurethan | | | |



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

ANWENDUNGSBEISPIELE

Anorganische Pigmente, Pulverlacke, Toner, technische Keramik, Magnete, Mineralien, Graphit, chemische Produkte, Baustoffe, hochreine Stoffe

EINSATZBEREICH

ANWENDUNGSBEREICH

nicht abrasive, nicht klebrige, nicht ansatzfreudige, 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