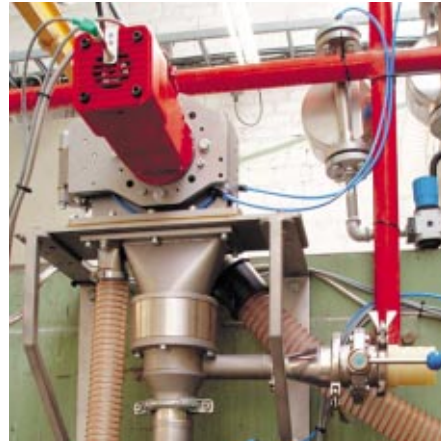


## SEPARANO®-SE DYNAMISCHE WINDSICHTER

WWW.NOLL.EU



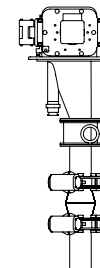
◀◀ **SeparaNo® 9420-SE**

◀ **SeparaNo® 2090-SE**



◀◀ **SeparaNo® 9420-SE**

◀ **SICHTERRAD 300**



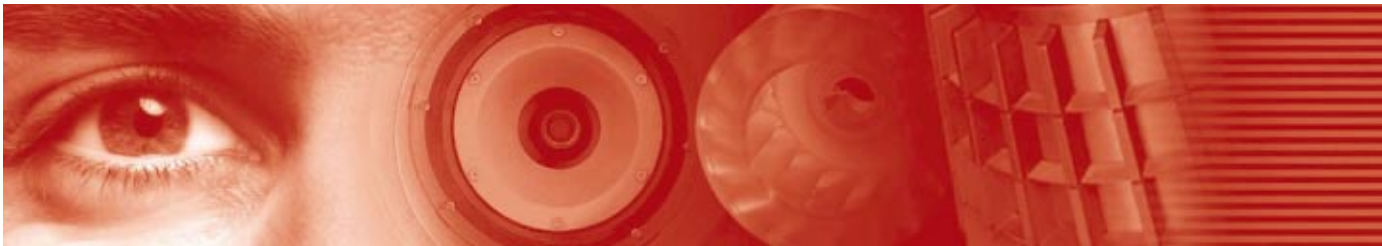
MIT DEM **SeparaNo®-SE** BIETET **NOLL** EINE NEUE, REVOLUTIONÄRE SICHTTECHNIK AN. DER SE-SICHTER KANN SEHR SCHNELL GEREINIGT UND GEWARTET WERDEN. HÄUFIGE PRODUKTWECHSEL SIND DAHER SEHR EINFACH DURCHFÜHREN. DIE STRÖMUNGSRICHTUNG WURDE UMGEKEHRT, DIE PRODUKTEINSPESUNG NEU PLATZIERT, DIE GEHÄUSEGEOMETRIE WURDE OPTIMIERT UND DER SICHTER EXZENTRISCH ANGEORDNET. DADURCH WIRD DIE DEUTLICHE VERINGERUNG DER ZUSATZLUFT UND EINE VERSCHLEISSMINIMIERUNG ERZIELT. DER PROZESS KOMMT WEDER DURCH GROBPARTIKEL NOCH DURCH ANGESAUGTE MAHLKUGELN AUS DEM TAKT. DIES VEREINFACHT DEN KREISLAUF VON KUGELMÜHLEN/SICHTER IN IDEALER WEISE.

- ▶ **VOLLAUTOMATISCHER BETRIEB**
- ▶ **KOMPAKTE BAUFORM**
- ▶ **EINFACHE, SCHNELLE REINIGUNG/WARTUNG**
- ▶ **ÄUSSERST GERINGER VERSCHLEISS**
- ▶ **HOCHEFFIZIENTE SICHTUNG**

### KONTAKT:

#### AUFBEREITUNGSTECHNOLOGIE NOLL GMBH

MAX-FISCHER-STR. 20 B	TELEFON: 08234/96615-0
D-86399 BOBINGEN	TELEFAX: 08234/96615-80
WWW.NOLL.EU	E-MAIL: INFO@NOLL.EU



## SEPARANO®-SE DYNAMISCHE WINDSICHTER

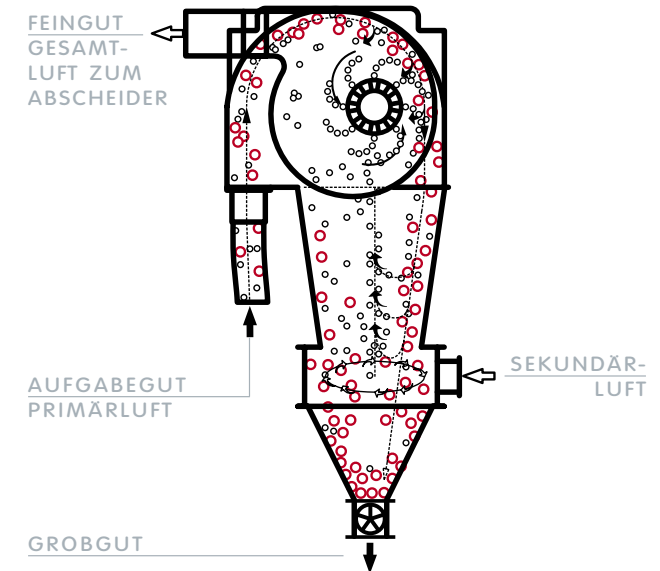
WWW.NOLL.EU

### FUNKTIONSPRINZIP SICHTEN

Das eintretende Ausgangsgut wird durch die Förderströmung transportiert und erreicht direkt das Sichterrad. 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 Sichtenanlage 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 Sichterraddrehzahl eingestellt werden.

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



### PRODUKTSPEZIFISCHE ANLAGENKONFIGURATION:



#### SICHTERRAD

- ▶ Edelstahl
- ▶ Spezialstahl
- ▶ Polyurethan
- ▶ Polyamid
- ▶ Keramik



#### INNENBESCHICHTUNG

- ▶ Edelstahl
- ▶ Spezialstahl
- ▶ Stahl+Polyurethan
- ▶ Stahl+Keramik



#### LEITSCHAUFELN

- ▶ Edelstahl
- ▶ Spezialstahl
- ▶ Stahl+Polyurethan

### KONTAKT:

#### AUFBEREITUNGSTECHNOLOGIE NOLL GMBH

MAX-FISCHER-STR. 20 B

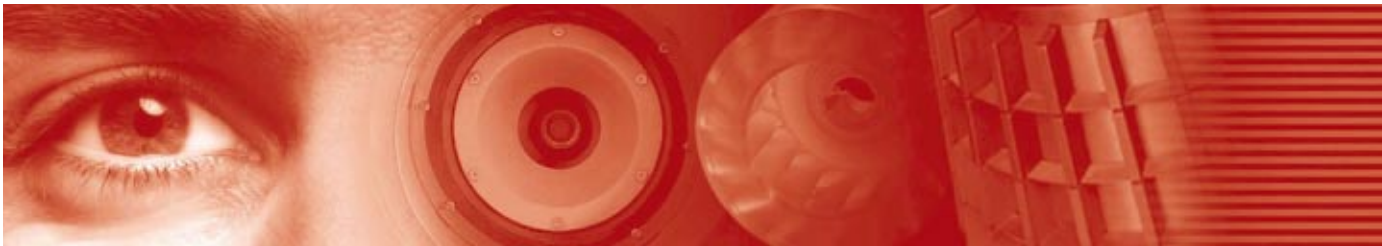
TELEFON: 08234/96615-0

D-86399 BOBINGEN

TELEFAX: 08234/96615-80

WWW.NOLL.EU

E-MAIL: INFO@NOLL.EU



## SEPARANO®-SE DYNAMISCHE WINDSICHTER

WWW.NOLL.EU

### ZAHLEN-DATEN-FAKTEN

Separano® - SE BAUREIHEN	Separano® SE 2000	Separano® SE 3000	Separano® SE 6000	Separano® SE 9000	Separano® SE 12000	Separano® SE 15000	Separano® SE 18000
TYPENBEZEICHNUNGEN	2070/2090	3120/3160	6240/6300	9360/9420	12480/12600	15720/15840	18960/181080
LEISTUNGSBEREICH (kg/h) Fertiggutleistung 200 Tage/3 Schichten (t/Jahr)	bis 100 480	bis 500 2.400	bis 1.600 7.680	bis 4.000 19.200	bis 8.000 38.400	bis 12.000 57.600	bis 18.000 86.400
AUFGABEBEREICH (mm)	< 0,5	< 1,0	< 2,0	< 5,0	< 8,0	< 10,0	< 10,0
FEINHEITSBEREICH (D <sub>97</sub> μm)	2 - 60	3 - 80	3 - 100	3 - 120	4 - 140	4 - 160	5 - 180
SICHTERRADGRÖSSE (Ø mm)	70/90	120/160	240/300	360/420	480/600	720/840	960/1080
LUFTMENGE MAX. (m <sup>3</sup> /h)	300	1.000	3.000	8.000	16.000	24.000	36.000
SICHTERRADANTRIEB (kW)	1,5	4	6,6	11/15	18,5/22	22/30	30/37
GEBLÄSEANTRIEB (kW)	max. 5,5	max. 11	max. 18,5	max. 37	max. 75	max. 132	max. 250
ABMESSUNGEN (ca. h/b/t m)	0,7×0,4×0,6	1,4×0,5×0,7	2,0×1,2×1,1	2,5×1,7×1,5	3,4×2,3×2,0	4,3×2,9×2,5	5,2×3,5×3,0
WERKSTOFFE PRODUKTBERÜHRT	Edelstahl, Spezialstahl, Keramik, Polyamid, Polyurethan						



Kohlenstoffe - Graphit Synthetisch (C), D<sub>50</sub> = 6 μm

### ANWENDUNGSBEISPIELE:

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

### EINSATZBEREICH

**ANWENDUNGSBEREICH** abrasive, klebrige, ansatz-freudige, hochreine Güter  
**TEMPERATURBEREICH** ± 5°C bis zu 180°C  
**PRODUKTHÄRTEBEREICH** Mohs-Härte bis 10

### AUSSTATTUNGSANGEBOTE

**Separano®-SE** Exzentrische Anordnung mit Sichtertüre und Spiralaustritt

**Separano®-E** Exzentrische Anordnung ohne Türe und Spiralaustritt, low budget

### KONTAKT:

#### AUFBEREITUNGSTECHNOLOGIE NOLL GMBH

MAX-FISCHER-STR. 20 B	TELEFON: 08234/96615-0
D-86399 BOBINGEN	TELEFAX: 08234/96615-80
WWW.NOLL.EU	E-MAIL: INFO@NOLL.EU