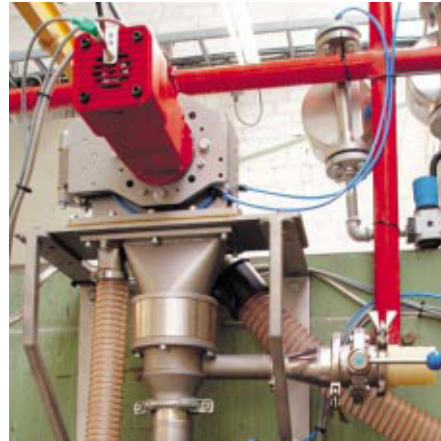




SEPARANO®-E CLASSIFICATEURS DYNAMIQUES

WWW.NOLL.EU



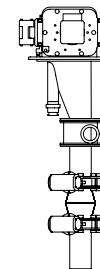
◀◀ **SeparaNo® 9420-E**

◀ **SeparaNo® 2090-E**



◀◀ **SeparaNo® 9420-E**

◀ CLASSIFICATEUR 300



NOUS AVONS RÉALISÉ UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE SÉPARATION AVEC NOTRE GAMME DE SÉPARATEUR **SeparaNo®-E**, UN MODÈLE CONÇU SPÉCIALEMENT POUR LE TAMISAGE DE MATERIAUX NON ABRASIFS ET NON COLLANTS.

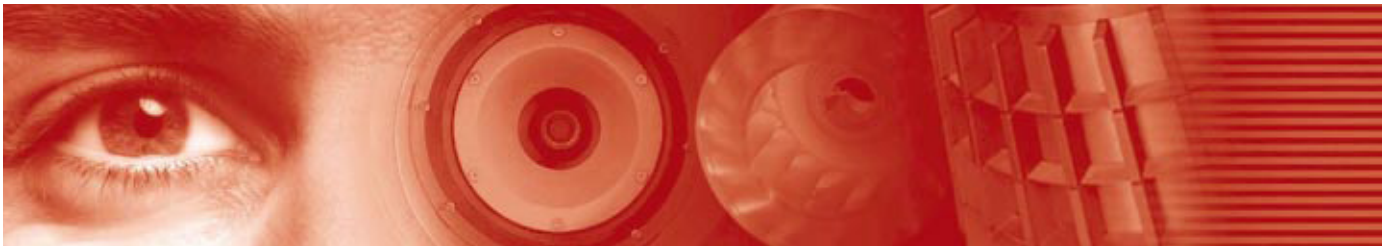
LA DIRECTION DU COURANT D'AIR DANS LE SÉPARATEUR **SE** À ÉTÉ INVERSÉE PAR RAPPORT AU SÉPARATEURS TRADITIONNELS ET, EN PLUS, NOUS AVONS AMÉLIORÉ L'EMPLACEMENT DE LA TRÉMIE D'ALIMENTATION. LA GÉOMÉTRIE DU BÂTI À ÉTÉ OPTIMISÉE DE SORTE À FAIRE LA SÉPARATION EXCENTRIQUEMENT. CECI NOUS À PERMIS DE RÉDUIRE SENSIBLEMENT L'AIR ADDITIONNEL, ET L'USURE EST MINIMÉE. LE PROCÉDÉ RESTE STABLE ET ÉQUILIBRÉ À L'ASPIRATION DE GROSSE PARTICULES OU DE BOULES DE BROYAGE. DONC LE CIRCUIT BROYAGE – SÉPARATION EST SIMPLIFIÉ POUR UNE FONCTION IDÉALE.

- ▶ **FONCTIONNEMENT TOTALEMENT AUTOMATIQUE**
- ▶ **FORME DE CONSTRUCTION COMPACTE**
- ▶ **USURE CONSIDÉRABLEMENT RÉDUITE**
- ▶ **CLASSIFICATION TRÈS EFFICACE**

CONTACT :

PROCÉDÉS TECHNOLOGIQUES NOLL

MAX-FISCHER-STR. 20 B	TÉLÉPHONE: +49 (0) 82 34 / 9 66 15-0
D-86399 BOBINGEN	TÉLÉCOPIE: +49 (0) 82 34 / 9 66 15-80
WWW.NOLL.EU	E-MAIL: INFO@NOLL.EU



SEPARANO®-E CLASSIFICATEURS DYNAMIQUES

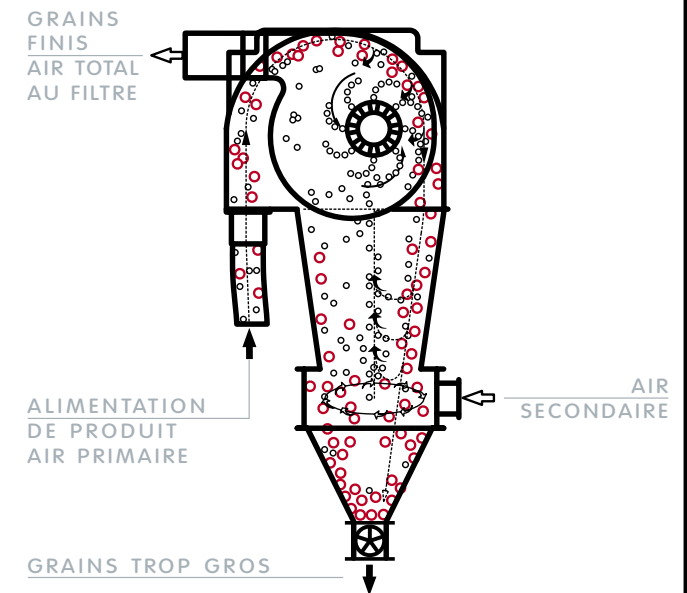
WWW.NOLL.EU

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU CLASSIFICATEUR

Le produit qui est transporté avec le flux d'air d'alimentation, arrive directement à la roue du classificateur. A partir de là les grains trop gros sont rejetés pour tomber vers le bas le long des parois dans la zone de classification des grains gros, et sont traités par des turbulences d'air afin d'éliminer les agglomérats et de séparer les poussières. Après, les grains trop gros traités sortent par le bas au travers d'une valve.

La précision de séparation est réglée par la somme d'air totale ainsi que la distribution et l'influence de l'air dans le classificateur. Les grains à dimensions suffisamment réduites, sortent du classificateur par une spirale pour accéder au séparateur.

La grosseur du grain est réglée sur l'armoire de commande, par la variation de vitesse de la roue de classification pour obtenir les spécifications demandées. A partir du séparateur le produit fini sera transporté à travers une écluse dans le conteneur de transport prescrit. Les grains trop gros passent également dans une autre écluse pour arriver à leur poste d'emballage.



CONFIGURATION DE L'INSTALLATION SPÉCIFIQUE AU PRODUIT:

CONTACT:



ROUE DE CLASSIFICATION

- ▶ en acier inox
- ▶ en acier spécial
- ▶ en polyuréthane
- ▶ polyamide
- ▶ céramique



SURFACES RECOUVERTES DE

- ▶ acier inox
- ▶ acier spécial
- ▶ acier+polyuréthane
- ▶ acier+céramique



PELLE DE GUIDAGES

- ▶ acier inox
- ▶ acier spécial
- ▶ acier+polyuréthane

PROCÉDÉS TECHNOLOGIQUES NOLL

MAX-FISCHER-STR. 20 B	TÉLÉPHONE: +49 (0) 82 34 / 9 66 15-0
D-86399 BOBINGEN	TÉLÉCOPIE: +49 (0) 82 34 / 9 66 15-80
WWW.NOLL.EU	E-MAIL: INFO@NOLL.EU



SEPARANO®-E CLASSIFICATEURS DYNAMIQUES

WWW.NOLL.EU

LES CHIFFRES, VALEURS ET FAITS

Separano®-E SÉRIES	Separano® E 9000	Separano® E 12000	Separano® E 15000	Separano® E 18000
TYPE, DÉNOMINATION	9360/9420	12480/12600	15720/15840	18960/181080
PLAGE DE PRODUCTIVITÉ (kg/h) Plage de production du produit fin 200 jours / 3 équipes (t/an)	jusqu'à 4.000 19.200	jusqu'à 8.000 38.400	jusqu'à 12.000 57.600	jusqu'à 18.000 86.400
PLAGE D'ALIMENTATION (mm)	< 5,0	< 8,0	< 10,0	< 10,0
PLAGE DE FINESSE (D ₉₇ μm)	3 – 120	4 – 140	4 – 160	5 – 180
GRANDEUR ROUE DE SÉPARATION (Ø mm)	360/420	480/600	720/840	960/1080
QUANTITÉ D'AIR MAX (m ³ /h)	8.000	16.000	24.000	36.000
MOTEUR DU SÉPARATEUR (kW)	11/15	18,5/22	22/30	30/37
MOTEUR DU VENTILATEUR (kW)	max. 37	max. 75	max. 132	max. 250
DIMENSIONS-haut./larg./prof. (m)	2,5x1,7x1,5	3,4x2,3x2,0	4,3x2,9x2,5	5,2x3,5x3,0
SURFACES EN CONTACT AVEC LE PRODUIT	acier inox, acier spécial, polyamide, polyuréthane			



carbone – graphite synthétique (C), D₅₀ = 6 μm

EXEMPLES D'APPLICATION :

Pigments anorganiques, poudres de vernis, toner, céramiques techniques, minéraux, graphites, produits chimiques, alimentation produits de haute pureté

PLAGE OPÉRATIONNELLE

PLAGE D'APPLICATION matériaux non abrasifs et non collants, non tendancieux aux dépôts, produits purs

PLAGE DE TEMPÉRATURE de ±5°C à 180°C
PLAGE DE DURETÉ à 6 Mohs

VERSIONS OFFERTES :

Separano®-SE arrangement excentrique avec porte et une sortie spiraliq

Separano®-E arrangement excentrique sans porte et sortie spiralé, budget bas

CONTACT :

PROCÉDÉS TECHNOLOGIQUES NOLL

MAX-FISCHER-STR. 20 B	TÉLÉPHONE: +49 (0) 82 34 / 9 66 15-0
D-86399 BOBINGEN	TÉLÉCOPIE: +49 (0) 82 34 / 9 66 15-80
WWW.NOLL.EU	E-MAIL: INFO@NOLL.EU