



SEPARANO®-SE CLASSIFICATEURS DYNAMIQUES

WWW.NOLL.EU



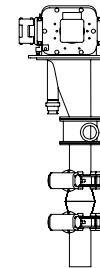
◀◀ **SeparaNo® 9420-SE**

◀ **SeparaNo® 2090-SE**



◀◀ **SeparaNo® 9420-SE**

◀ CLASSIFICATEUR 300



NOUS AVONS RÉALISÉ UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE SÉPARATION AVEC NOTRE GAMME DE SÉPARATEUR **SeparaNo®-SE** COMME TOUS LES MODÈLES **SeparaNo** LE SÉPARATEUR À ÉTÉ CONSTRUIT DE MANIÈRE À FACILITER L'ACCÈS DANS LA CHAMBRE DE SÉPARATION POUR UN NETTOYAGE ET L'ENTRETIEN TRÈS RAPIDE. DONC LES CHANGEMENTS FRÉQUENTS DES PRODUITS SONT RÉALISABLES TRÈS FACILEMENT.

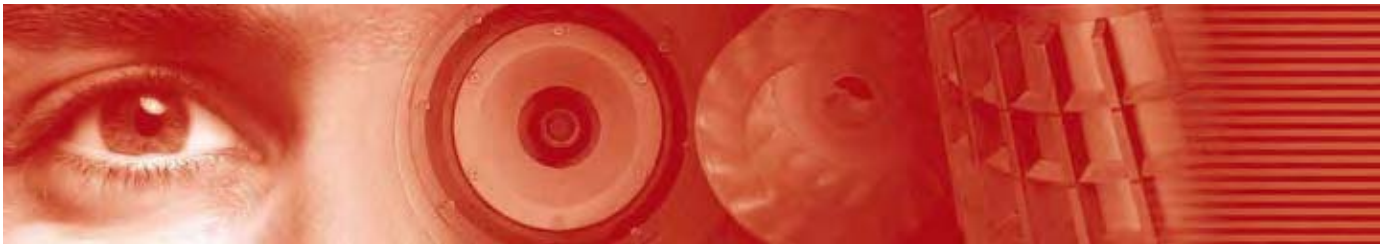
LA DIRECTION DU COURANT D'AIR DANS LE SÉPARATEUR **SE** À ÉTÉ INVERSÉE PAR RAPPORT AU SÉPARATEURS TRADITIONNELS ET, EN PLUS, NOUS AVONS AMÉLIORÉ L'EMPLACEMENT DE LA TRÉMIE D'ALIMENTATION. LA GÉOMÉTRIE DU BÂTI À ÉTÉ OPTIMISÉE DE SORTE À FAIRE LA SÉPARATION EXCENTRIQUEMENT. CECI NOUS À PERMIS DE RÉDUIRE 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 BROUILLAGE. DONC LE CIRCUIT BROUILLAGE - SÉPARATION EST SIMPLIFIÉ POUR UNE FONCTION IDÉALE.

- ▶ **FONCTIONNEMENT TOTALEMENT AUTOMATIQUE**
- ▶ **FORME DE CONSTRUCTION COMPACTE**
- ▶ **NETTOYAGE ET ENTRETIEN TRÈS SIMPLE ET RAPIDE**
- ▶ **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® – SE CLASSIFICATEURS DYNAMIQUES

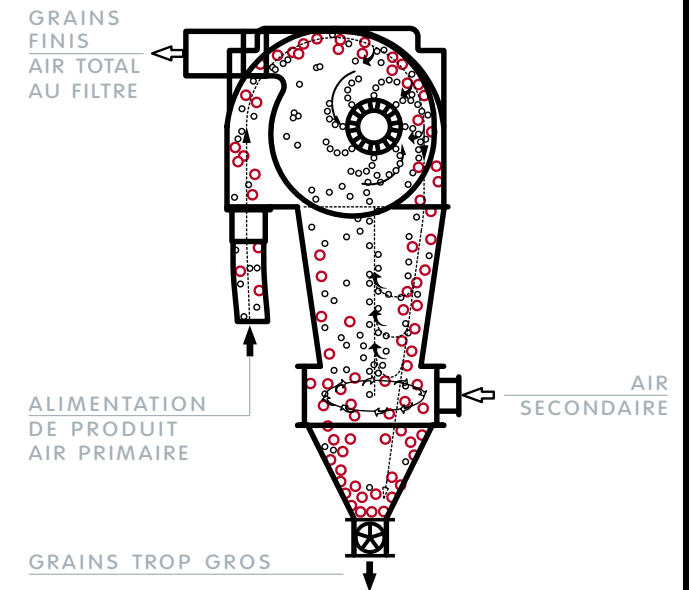
WWW.NOLL.EU

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:



ROUE DE CLASSIFICATION

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



SURFACES RECOUVERTES DE

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



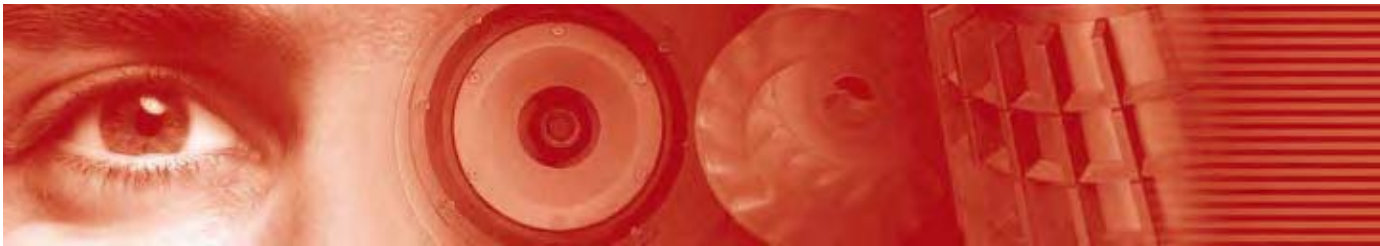
PELLE DE GUIDAGES

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

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®-SE CLASSIFICATEURS DYNAMIQUES

WWW.NOLL.EU

LES CHIFFRES, VALEURS ET FAITS

Separano® -SE SÉRIES	Separano® SE 2000	Separano® SE 3000	Separano® SE 6000	Separano® SE 9000	Separano® SE 12000	Separano® SE 15000	Separano® SE 18000
TYPE, DÉNOMINATION	2070/2090	3120/3160	6240/6300	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 100 480	jusqu'à 500 2.400	jusqu'à 1.600 7.680	jusqu'à 4000 19.200	jusqu'à 8000 38.400	jusqu'à 12000 57.600	bis 18000 86.400
PLAGE D'ALIMENTATION (mm)	< 0,5	< 1,0	< 2,0	< 5,0	< 8,0	< 10,0	< 10,0
PLAGE DE FINESSE (D ₉₇ μm)	2 - 60	3 - 80	3 - 100	3 - 120	4 - 140	4 - 160	5 - 180
GRANDEUR ROUE DE SÉPARATION (Ø mm)	70/90	120/160	240/300	360/420	480/600	720/840	960/1080
QUANTITÉ D'AIR MAX (m ³ /h)	300	1.000	3.000	8.000	16.000	24.000	36.000
MOTEUR DU SÉPARATEUR (kW)	1,5	4	6,6	11/15	18,5/22	22/30	30/37
MOTEUR DU VENTILATEUR (kW)	max. 5,5	max. 11	max. 18,5	max. 77	max. 75	max. 132	max. 250
DIMENSIONS-haut./larg./prof. (m)	0,7x0,4x0,6	1,4x0,5x0,7	2,0x1,2x1,1	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, céramique, polyamide, polyuréthane						



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

EXEMPLES D'APPLICATION:

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

PLAGE OPÉRATIONNELLE

PLAGE D'APPLICATION matériel abrasif, collant et tendanciel au dépôts

PLAGE DE TEMPÉRATURE de ± 5 °C à 180°C

PLAGE DE DURETÉ à 10 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