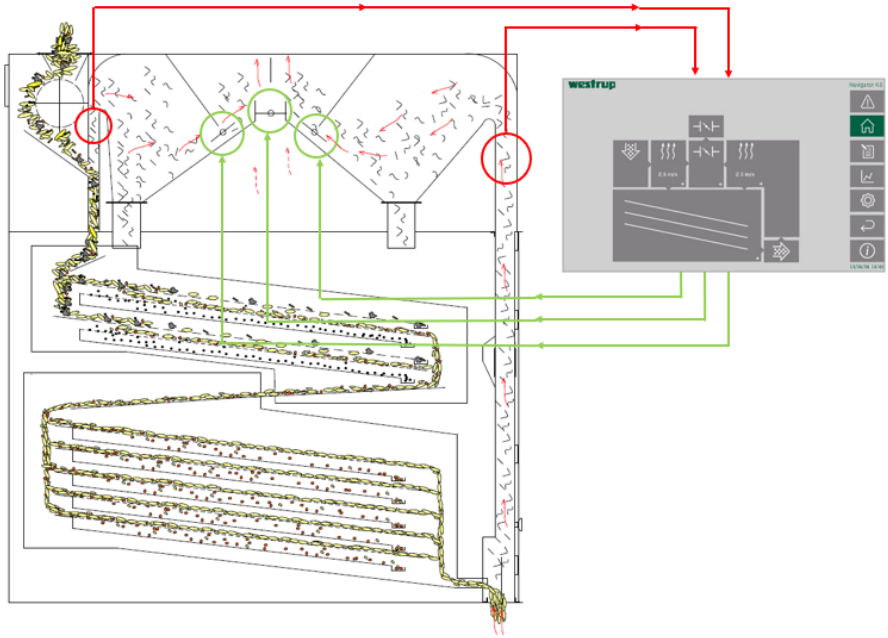
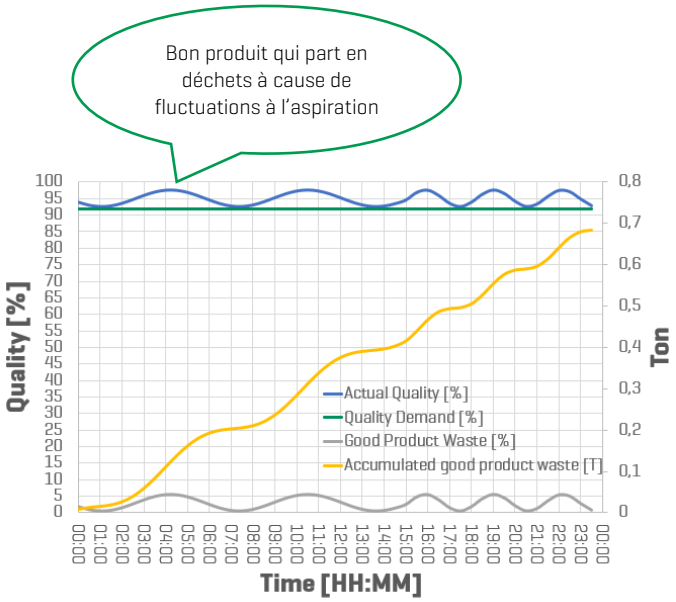
NAVIGATOR 4.0

NETTOYEUR SEPARATEUR
ADAPTIVE ASPIRATION CONTROL



L'Adaptive Aspiration Control vous propose de maintenir une vitesse d'air constante dans le système d'aspiration interne de la machine quelles que soient les fluctuations du système general d'aspiration. Et en même temps, le rendement du process de nettoyage progresse de 0,3% - 1% en fonction des fluctuations de l'aspiration d'air.



- Maintient une vitesse d'air constante dans les zones de tri du produit (pré-aspiration et aspiration finale) quelles que soient les fluctuations dans le système d'aspiration – et ceci sans avoir besoin d'une intervention.
- Offre une qualité de tri par air plus uniforme.
- Réduit le pourcentage de bon produit qui va dans les déchets.
- Régulation automatique si/quand le flux du produit change.
- Réduit le temps de la phase de démarrage à la phase de plein régime, ce qui réduit considérablement le temps improductif qui était nécessaire auparavant pour trouver le process le plus stable.
- Vitesse de l'air pour chaque produit peut être enregistrée dans le système des recettes.

Conditions d'installation:

- 6 bar

Options:

- *Vanne rotative externe*
- *Assistance expert pour le réglage du système*

We provide valuable insights, so you can make qualified decisions

AAC.02.1806.FR

westrup

WESTRUP A/S
SOROEVEJ 21
DK-4200 SLAGELSE

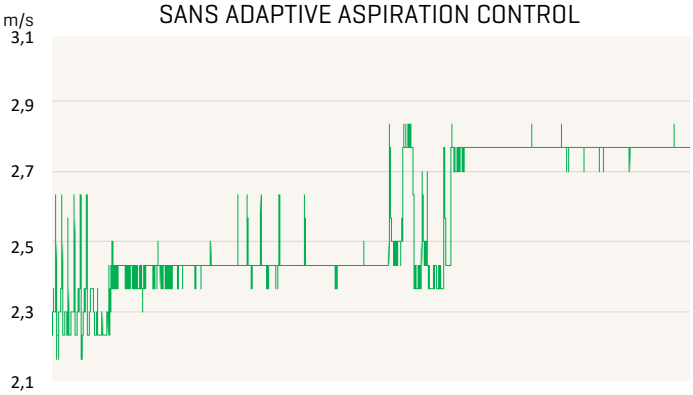
P: +45 58 52 25 64
F: 58 52 52 51
E: INFO@WESTRUP.COM

CVR NO. DK 42 51 40 12
WWW.WESTRUP.COM

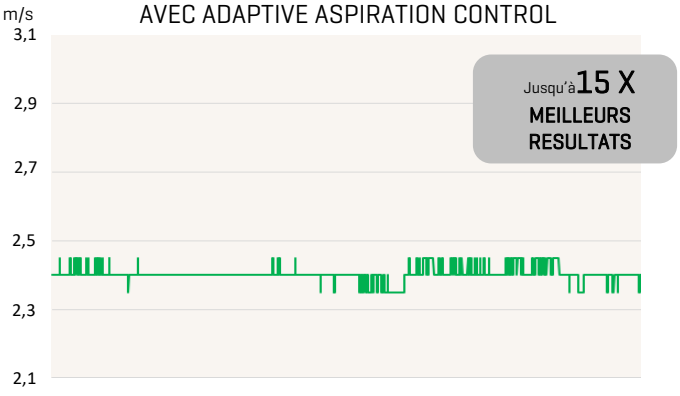
DONNEES AVEC ET SANS UTILISATION DU SYSTEME ADAPTIVE ASPIRATION CONTROL

Les schémas ci-dessous montrent comment la configuration basique de l' Adaptive Aspiration Control augmente la stabilité de votre aspiration jusqu'à 15 fois.

SANS ADAPTIVE ASPIRATION CONTROL



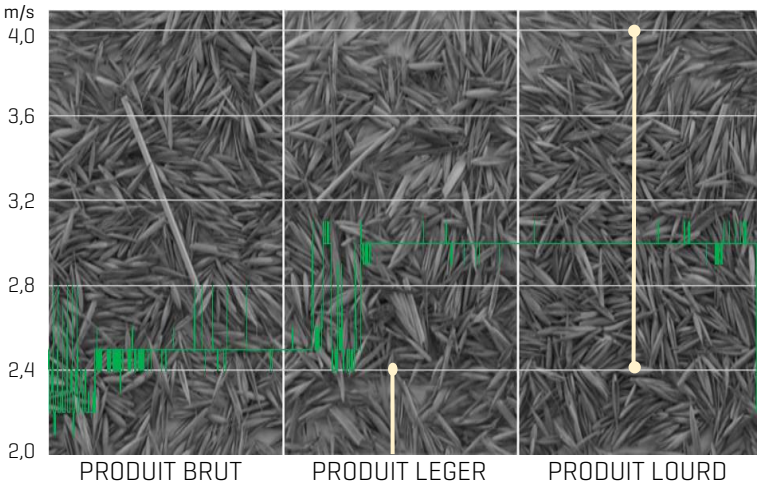
AVEC ADAPTIVE ASPIRATION CONTROL



INFLUENCE DU SYSTEME D'ASPIRATION SUR LA PURETE DU PRODUIT

Ci-dessous vous pouvez voir les données du nettoyage par air d'un produit léger (fétuque rouge) et d'un produit lourd (épeautre). Les mesures indiquent que les fluctuations peuvent avoir un impact important sur la pureté du produit.

FETUQUE ROUGE



EPEAUTRE



EVALUATION DE RETOUR SUR INVESTISSEMENT POUR LE SYSTEME ADAPTIVE ASPIRATION CONTROL

	GRAMINEES	GRAIN
NOMBRE DE JOURS DE PROCESS PAR AN	200	200
CAPACITE EN ENTREE PAR LIGNE PAR JOUR	22,5 t	400 t
AMELIORATION PROPOSEE	0,3 %	0,3 %
BON PRODUIT RECUPERE DES DECHETS PAR AN	13,6 t	240 t
RETOUR SUR INVESTISSEMENT	13,6 x (prix/t)	240 x (prix/t)

westrup

WESTRUP A/S
SOROEVEJ 21
DK-4200 SLAGELSE

P: +45 58 52 25 64
F: 58 52 52 51
E: INFO@WESTRUP.COM

CVR NO. DK 42 51 40 12
WWW.WESTRUP.COM