



DÉPOUSSIÉRAGE



Ils font confiance à STOLZ

ABENSAL	CAVAL	CORALIS	INOZA FEEDMILL	ROQUETTE	THOREAU
AEROX	CDF CHIMIE	COSTIMEX	JUNGBUNZLAUER STARAL	ROYAL CANIN	TROUW NUTRITION
AGRIAL	CDTIA	DA PET FOOD	KM 18 ENGINEERING	SABAB ACTALIM	TYSON AGRO-VENTURES
AL ATLAS	CECALIMENT	DESCAL	KOREA EQUIPT	SAFCAB	UCAAB
ALF EL FELLOUS	CHAMPAGNE CEREALES	DISTRICERA	LAI THIEU	SANDERS	UCANOR
ALF SAHEL	CHAMPLOR	DORADOUX	LESIEUR CRISTAL	SAO XANH	UCAV CAVAC
ALIFEL	CHAROEN POKPHAND	DOUX ALIMENTS	MAISADOUR	SHIJIAZHANG FEEDMILL	UFAC
ALIQAL	COBRENA	ETIENNE	MONNARD	SIL	UNEAL
TATE & LYLE	COFNA	EVEREST FARMS	NESTLE PURINA PETCARE	SOFRAL	UNICOPA
ARRIVE	CONTINENTALE NUTRITION	EVALIS	NUTRITOP	SOGRALOR	UNION SET
BELLANE	COOP ARGOAT	GLOBAL FEEDS	OREVIC	SOLAGRA	UNISABI
BESTMIX	COOP DE BROONS	GLOB	PROCONCO	SOPRAL	UNV
CAF APPRO	COOP DE CIVRAY	GOLD LABEL FEEDS	PROMA	SOULARD	URCOOPA
CALVET	COOPADOU	GRANDES MALTERIES MODERNES	PROVAL	TECHNIP SPEICHIM	VIET LONG AQUATIC FEEDS
CANA	COOPAGRI	GRANDS MOULINS DES ANTILLES	PROVIMI	TEO	VIET THANG AQUAFEED
CARGILL	COOPERL HUNAUDAYE	HUTTEPAIN ALIMENTS	PROVITA FEED	TERRES DU SUD	
CATACO	COOPEVAL	INAAM PROVIMI	RIVALOR	THIVAT	

2, Rue du Colonel Driant - 75001 PARIS - FRANCE
 Tél. +33 (0)1 53 00 93 50 - Fax +33 (0)1 42 36 14 62
 Site web : www.stolz.fr - E-mail : paris@stolz.fr

S.A. AU CAPITAL DE 2.701.104 € - RCS PARIS B 302 664 792 - SIREN 302 664 792 - APE 295E

Agence LINEAL - 03 20 41 40 76



DÉPOUSSIÉRAGE



www.stolz.fr

SOMMAIRE

NETTOYAGE CENTRALISÉ

4-5

FILTRES À POCHE

6

FILTRES À MANCHES

7

FILTRES À FORT DÉBIT

8

COMPOSANTS

9

TUYAUTERIE ET CYCLONES

10

UNE TECHNOLOGIE PÉRIPHÉRIQUE
AUX ÉQUIPEMENTS STOLZ

11



**NETTOYAGE CENTRALISÉ :
FILTRE AVEC SAS**
page ④

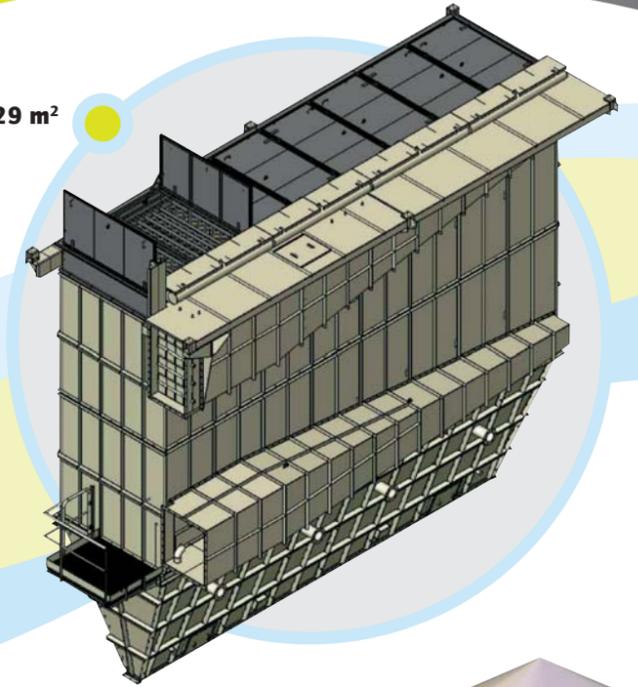


**FILTRE À MANCHES
AVEC EXTRACTEUR**
page ⑦

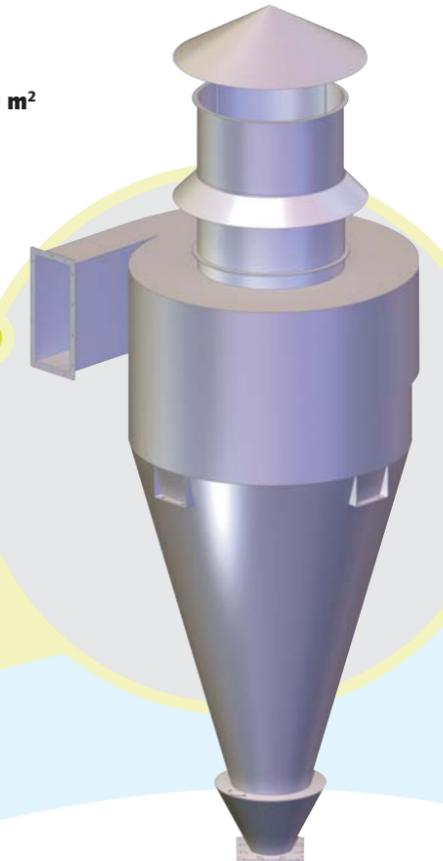
FILTRE À FORT DÉBIT DE 1 229 m²
page ⑧



FILTRE À POCHE DE 40 m²
page ⑥



CYCLONE
page ⑩



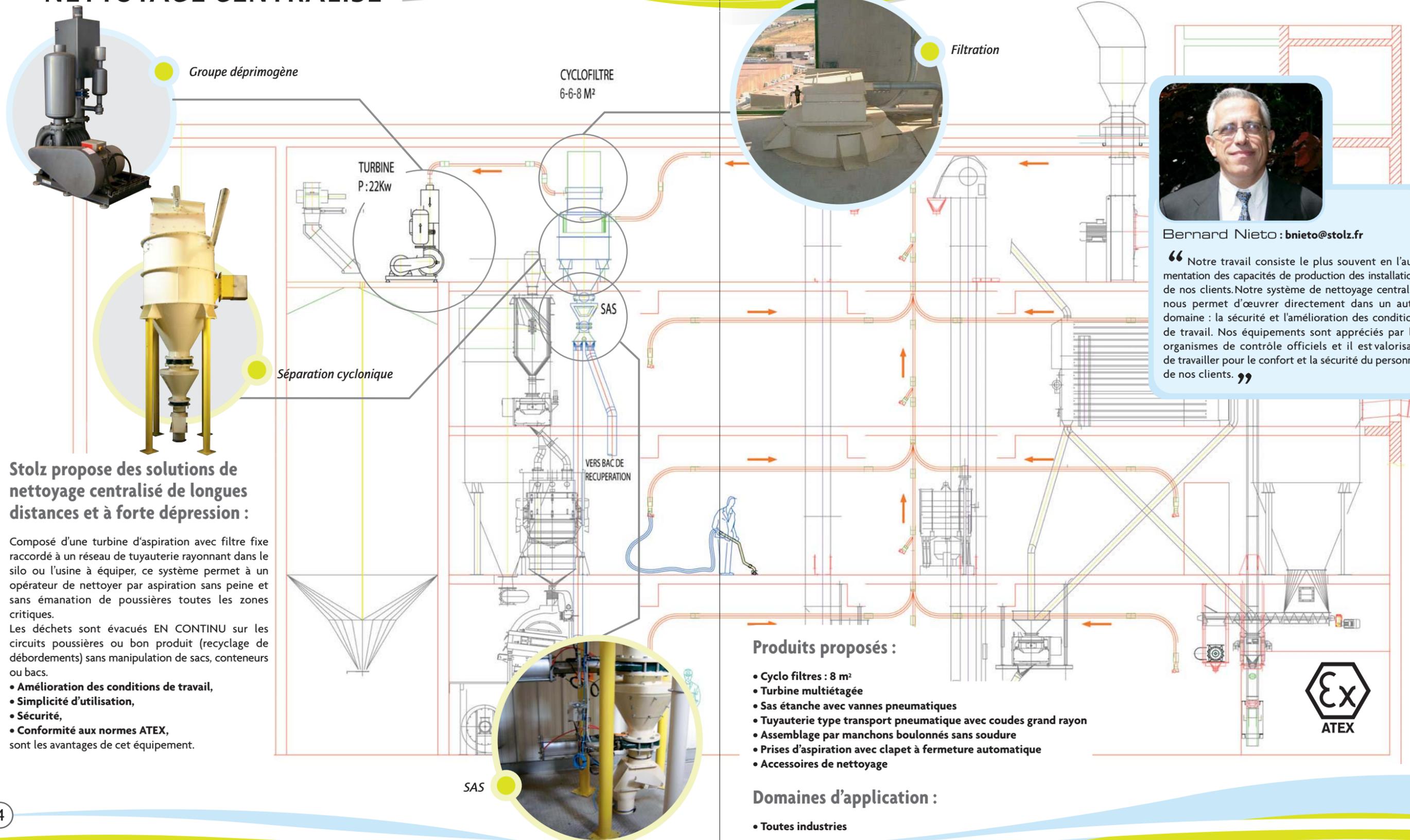
Directive 99-92 CE :
Le client définit la zone ATEX.

Directive 94-9 CE :
STOLZ fournit le matériel conforme à la définition de zone établie par le client.

Directive 98-37 CE :

- Events selon normes européennes.
- Découplages.
- Calcul de contrôle des résistances mécaniques.
- Certificat CE annexe IIB (certificat d'incorporation).
- Certificat CE annexe IIA (certificat avec plaque CE).

NETTOYAGE CENTRALISÉ



Bernard Nieto : bnieto@stolz.fr

“ Notre travail consiste le plus souvent en l’augmentation des capacités de production des installations de nos clients. Notre système de nettoyage centralisé nous permet d’œuvrer directement dans un autre domaine : la sécurité et l’amélioration des conditions de travail. Nos équipements sont appréciés par les organismes de contrôle officiels et il est valorisant de travailler pour le confort et la sécurité du personnel de nos clients. ”

Stolz propose des solutions de nettoyage centralisé de longues distances et à forte dépression :

Composé d'une turbine d'aspiration avec filtre fixe raccordé à un réseau de tuyauterie rayonnant dans le silo ou l'usine à équiper, ce système permet à un opérateur de nettoyer par aspiration sans peine et sans émanation de poussières toutes les zones critiques.

Les déchets sont évacués EN CONTINU sur les circuits poussières ou bon produit (recyclage de débordements) sans manipulation de sacs, conteneurs ou bacs.

- Amélioration des conditions de travail,
 - Simplicité d'utilisation,
 - Sécurité,
 - Conformité aux normes ATEX,
- sont les avantages de cet équipement.

Produits proposés :

- Cyclo filtres : 8 m²
- Turbine multiétagée
- Sas étanche avec vannes pneumatiques
- Tuyauterie type transport pneumatique avec coudes grand rayon
- Assemblage par manchons boulonnés sans soudure
- Prises d'aspiration avec clapet à fermeture automatique
- Accessoires de nettoyage

Domaines d'application :

- Toutes industries



FILTRES À POCHE

Filtre à poches encastrable



Filtre à poches (broyage)



Filtre à poches sur cellules



Filtre à poches sur refroidisseur



Filtre à poches

- Encombrement réduit pour surfaces filtrantes jusqu'à 120 m²
- Décolmatage à air comprimé par contre-courant (réservoir non soumis à réépreuve)
- Médias filtrants adaptés aux différents types de produits

Utilisations possibles :

Nettoyage centralisé, aspiration process centralisé.



FILTRES À MANCHES

Filtre à manches



Filtre à manches CFMC



Filtre à manches CFMP



Jean-Philippe Poly : jppoly@stolz.fr

“Ce que j'apprécie dans notre gamme de filtres, c'est le fait que tout en restant d'un encombrement réduit, ils permettent une grande polyvalence qui autorise leur utilisation aussi bien pour le dépoussiérage de machines ou d'installations, que comme partie intégrante de process tels que le broyage ou le refroidissement de produits. Lors du développement de cette gamme, j'ai été tout particulièrement attaché à la mise au point de notre séquenceur avec mesure de pression différentielle. Il permet le contrôle du colmatage, possède de nombreuses fonctionnalités et retours d'informations, et optimise la consommation d'énergie. Je suis très heureux de constater que nos clients apprécient cet avantage!”

- Grande capacité de filtration : jusqu'à 210 m²
- Décolmatage à air comprimé par contre-courant (réservoir non soumis à réépreuve)
- Médias filtrants adaptés aux différents types de produits

Utilisation possible :

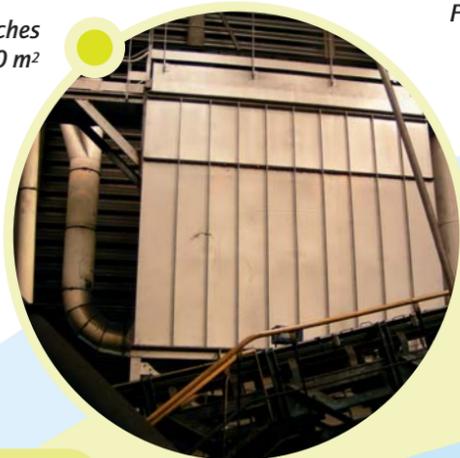
Aspiration process centralisé.



Filtre à manches FMCY à faible débit

FILTRES À FORT DÉBIT

Filtre à manches fort débit de 1 400 m²



Filtre à manches fort débit



Philippe Tirmant : ptirmant@stolz.fr

“ Depuis l'élaboration d'études de filtres à fort débit, en 1980, que de chemin parcouru ! Nos projections dans le futur, pour applications de notre gamme en secteurs Industriels, sont aujourd'hui concrétisées par de multiples applications dans toutes les Industries.

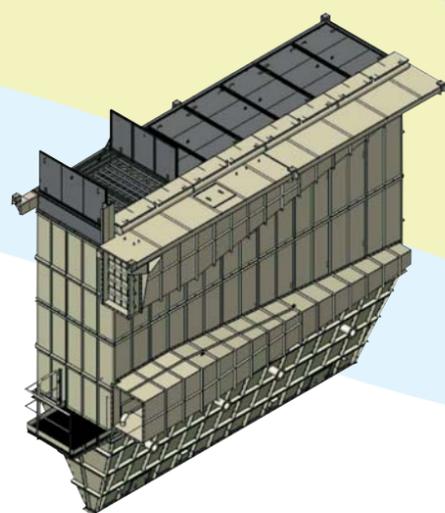
La mise en place d'un système informatisé de modélisation de résistances des matériaux par maillage en 3 D, nous autorise une adéquation parfaite avec les contraintes normatives liées aux risques d'explosion. ”



Pneumovannes



Rampe de décolmatage



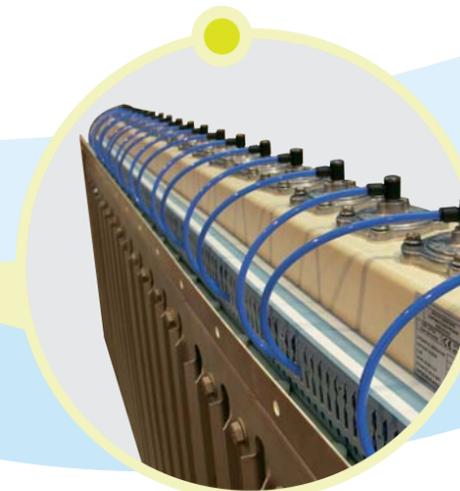
- Très grande capacité de filtration : jusqu'à 10 000 m²
- Décolmatage à air comprimé par contre-courant
- Médias filtrants adaptés aux différents types de produits

Utilisation possible :

Aspiration process centralisé.

COMPOSANTS

Distributeur d'air comprimé avec pneumovannes intégrées pour le décolmatage des éléments filtrants



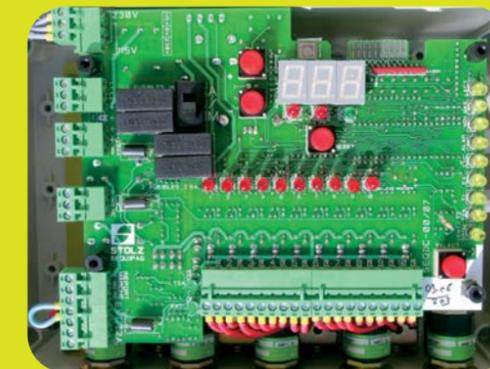
Décolmatage à effet venturi



Ensemble de médias filtrants

Gestion électronique du décolmatage

- Mesure de pression différentielle
- Electrovanne intégrées
- Cycle nettoyage rapide
- Paramétrage des intervalles entre cycles de décolmatage
- Mesure de différence de pression à plusieurs seuils
- Alarme ΔP
- Sortie 4-20 mA
- Information défauts
- Préréglage en atelier



TUYAUTERIE ET CYCLONES

Cyclone avec filtre intégré



Cyclone fort débit



Tuyauterie d'aspiration



- Facilité de nettoyage
- Conception hygiénique
- Isolation sur option



UNE TECHNOLOGIE PÉRIPHÉRIQUE AUX ÉQUIPEMENTS STOLZ

Domaines d'application :

- Alimentation humaine
- Biocarburants
- Carrières
- Cimenteries
- Engrais
- Fonderies
- Fours à chaux
- Huileries
- Industries sucrières
- Manutentions portuaires
- Nutrition animale
- Sidérurgie
- Silos
- Usines d'incinération
- Verreries

