

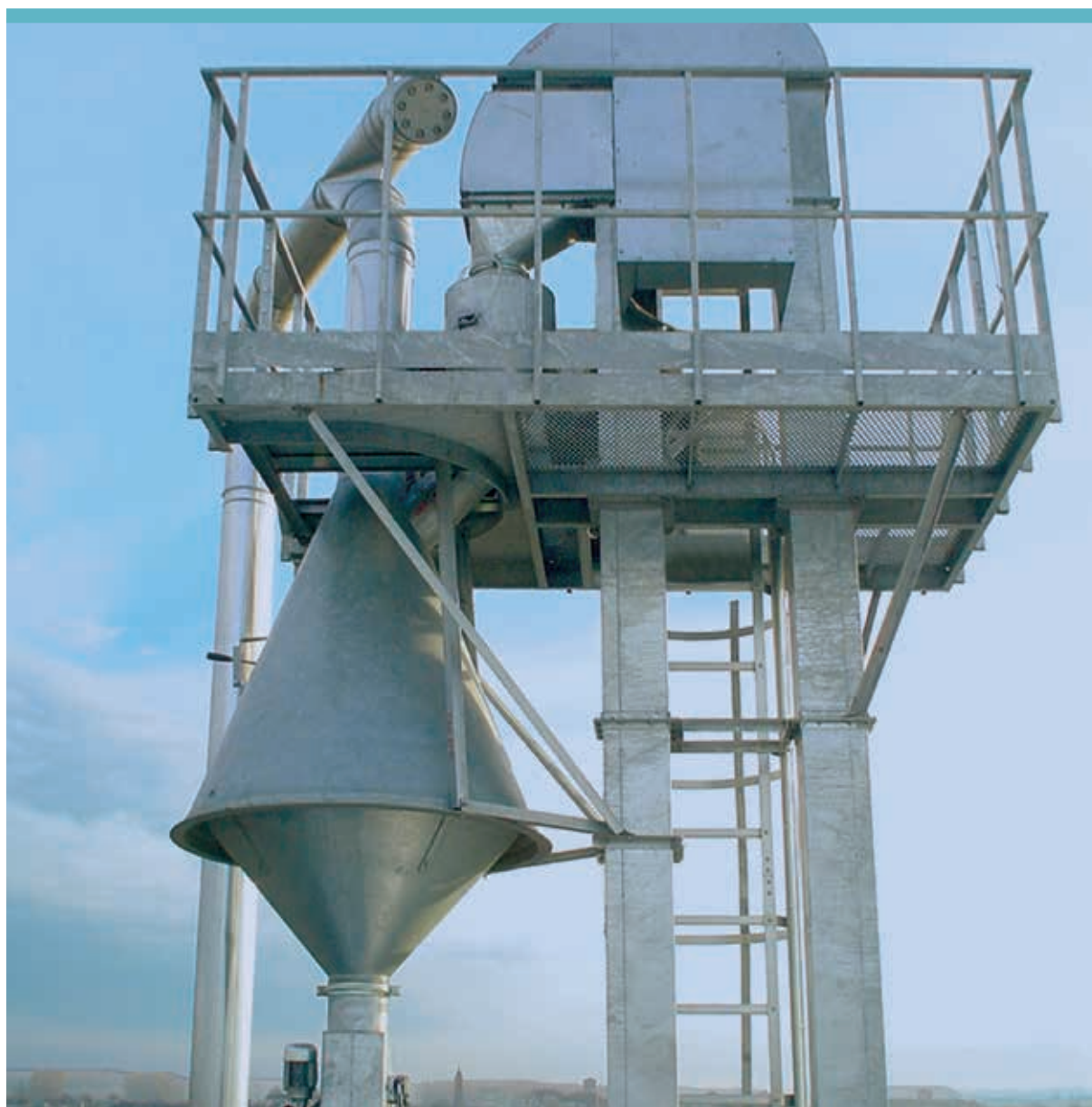
**mulmix**<sup>®</sup>

# STORAGE

---

## AIR CLEANER

Nettoyeur à air  
Pulitoria ad aria



The PA air cleaners are used in the pre-cleaning stage in order to separate the cereals from low-specific weight impurities such as: straws, empty grains, light seeds and dusts.

They are manufactured in hot galvanised sheet and are built in conformity with the directive 2006/42/EC and they are supplied for use in potentially explosive atmospheres according to the directive 94/9/EC.

The dirty cereal is distributed in the internal part of the machine and hit by an air counterflow for the removal of the light impurities mixed with the cereal.

The air cleaner is available in two different models according to the type of distribution of the product along the machine circumference: with rotating plate for the PA1200 and, for lower flows, the PA500 with dispersion cone.

The extraction circuit, the fan and the dusts decantation system are essential for correct machine operation and are supplied on specific request.

**ACCESSORIES/COMPLEMENTARY ITEMS**

- supporting metal sections
- hot galvanised extraction circuit
- fan
- dust decantation cyclone
- jet bag filter
- static bag filter

Les nettoyeurs à air PA sont utilisés pendant la phase de pré-nettoyage pour séparer les impuretés à faible poids spécifique des céréales, comme par exemple: la paille, les graines vides, les semences légères et les poussières.

Ils sont conformes à la directive 2006/42/CE et sont fournis pour l'utilisation en atmosphère potentiellement explosibles conformément à la directive 94/9/CE.

Les céréales impures sont introduites à l'intérieur de la machine et heurtées à contre-courant par une masse d'air qui élimine les impuretés légères mélangées aux céréales.

Le nettoyeur à air est disponible en deux modèles qui se différencient entre eux pour modalité de distribution du produit sur la circonférence de la machine: avec plateau rotatif pour le modèle PA1200 et, pour des débits inférieurs, avec cône de dispersion pour le modèle PA500.

Le circuit d'aspiration, le ventilateur et le système de décantation des poussières sont indispensables pour le fonctionnement et sont fournis sur demande spécifique du client.

**ACCESSOIRES/COMPLEMENTS**

- charpenterie de support
- circuit d'aspiration en tôle zinguée
- ventilateur
- cyclone de décantation des poussières
- filtre à manches type jet
- filtre à manche type statique

I pulitori ad aria PA vengono utilizzati in fase di pre-pulitura per separare dal cereale, le impurità di basso peso specifico come: paglie, grani vuoti, semi leggeri e polveri.

Sono realizzati in lamiera zincata a caldo e conformi alla direttiva macchine 2006/42/CE e sono forniti, per l'utilizzo in atmosfera potenzialmente esplosiva, secondo la direttiva 94/9/CE.

Il cereale sporco viene distribuito all'interno della macchina ed investito in controcorrente da una massa d'aria che provvede ad asportare le impurità leggere frammiste al cereale.

Il pulitore ad aria è disponibile in due modelli che si differenziano tra loro per le modalità di distribuzione del prodotto lungo la circonferenza della macchina: a piatto rotante per il modello PA1200 e, per portate inferiori, a cono di dispersione PA500

Il circuito di aspirazione, il ventilatore e il sistema di decantazione polveri sono indispensabili per il funzionamento e vengono forniti a parte su specifica richiesta.

**ACCESSORI/COMPLEMENTARI**

- carpenteria di sostegno
- circuito di aspirazione in lamiera zincata
- ventilatore
- ciclone di decantazione polveri
- filtro a maniche a getto
- filtro a maniche statico



ENG

1. Unclean product inlet
2. Extraction intake
3. Clean product outlet

FRA

1. Entrée produit avec impuretés
2. Entrée aspiration
3. Sortie produit propre

ITA

1. Entrata prodotto con impurità
2. Presa aspirazione
3. Uscita prodotto pulito

MODEL	Max flow [m²]	Motor [kW]	A [mm]	B [mm]	Air flow [m³/h]
MODELE	Débit max [m²]	Moteur [kW]	A [mm]	B [mm]	Débit air [m³/h]
MOD.	Max portata [m²]	Motore [kW]	A [mm]	B [mm]	Portata aria [m³/h]
PA500	50	-	2290	1280	3000
PA1200	150	0,55	2356	1184	7200

EMC: Specifications and features are not binding. The company reserves the right to make changes without notice.  
 Les caractéristiques et les données techniques ne sont pas contraignantes. La société se réserve le droit de modifier sans aucun préavis.  
 ITC: ITC è un marchio registrato di Mulmix S.p.A. in Italia e in altri paesi. L'azienda si riserva il diritto di modificare senza preavviso.

