

mulmix[®]

STORAGE

RECEIVING PIT FILTERS

Filtres pour fosse de reception
Cappe aspirazione polveri



The CA - F pit filters are used to extract and filter the dust produced during the cereal reception.

They are installed directly on the covering grid of the reception pit in a lateral position in order not to limit the use of the pit.

The construction system, in modules of 2 metre length enables, the making up of continuous intake filters estimated according to plant requirements.

OPERATING PRINCIPLE

The fan, provided with a silencer fitted on each module, attracts the dusty air which is retained by the filtering elements.

At scheduled delays programmed by an electronic timer, sleeves are back-washed by a compressed air jet wich causes the fall of dusts into the receiving pit.



Les filtres CA-F s'utilisent pour l'aspiration et le filtrage des poussières qui se développent pendant la phase de réception des céréales. Ils sont installées latéralement, directement sur la grille qui couvre la fosse de réception, pour ne pas limiter l'utilisation de la fosse même. Le système de construction, par modules de 2 mètres, permet la réalisation de groupes aspirants continus, dont les dimensions dépendent de la nécessité de l'installation.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le ventilateur, muni de silencieux et installé sur chaque module, attire l'air poussiéreux qui est ainsi capturé par les éléments filtrants. A intervalles programmables avec temporisateur électronique, les manches reçoivent un jet d'air comprimé en contre-courant; le secouement qui en découle, permet le nettoyage des manches et par conséquent, la chute des poussières dans la fosse de réception.

La cappe CA-F trovano impiego nell'aspirazione e filtrazione delle polveri che si sviluppano in fase di ricezione del cereale. Vengono montate direttamente sopra il grigliato di copertura della fosse di ricevimento, in posizione laterale per non limitare l'utilizzo della fossa stessa. Il sistema di costruzione, a moduli di 2 metri, permette la realizzazione di cappe aspiranti continue, dimensionate in base alle necessità dell'impianto.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il ventilatore, munito di silenziatore montato su ogni modulo, attira l'aria polverosa che viene così trattenuta dagli elementi filtranti. Ad intervalli programmabili con un temporizzatore elettronico, le maniche vengono investite in controcorrente da un getto di aria compressa; lo scuotimento che ne deriva permette la pulizia delle maniche con la conseguente caduta delle polveri nella tramoggia di ricevimento.

**TECHNICAL FEATURES
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
CARATTERISTICHE TECNICHE**

Filtering sleeve	Sleeve diameter	Sleeve height	Fan	Lenght	Width	Total height
Manches filtrantes	Diamètre manche	Hauteur Manche	Ventilateur	Longueur	Largeur	Hauteur totale
Maniche filtranti	Diametro manica	Altezza manica	Ventilatore	Lunghezza	Larghezza	Altezza totale
n°	mm	mm	Kw	mm	mm	mm
40	125	2250	5,5	2000	800	3600
48	125	2250	5,5	2350	800	3600

ENG: Specifications and features are not binding. The company reserves the right to make changes without notice.
 FRA: Les données et les caractéristiques sont indicatives. La société se réserve le droit de les modifier sans aucun préavis.
 ITA: Dati e caratteristiche non sono vincolanti. L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

