WAM®

WAMGROUP®

DRY BATCH PLANT DUST FILTERS
ENTSTAUBUNGSFILTER FÜR TROCKENDOSIERANLAGEN
FILTRES DEPOUSSIEREURS POUR CENTRALES A BETON A SEC
FILTRI PER IMPIANTI DI BETONAGGIO

DRYBATCH®



• HORIZONTAL MINI-POCKETS • • MINI-POCHES HORIZONTALES •

• HORIZONTALE MINITASCHEN • • MINI-TASCHE ORIZZONTALI •

ADVANTAGES OF "DRYBATCH"-FILTERS

• INSTALLATION
The filter can be easily installed. **Special foundations are not necessary.** It is sufficient to position it on the ground and to fix it with srew anchors.

• APPLICATION
The "DRYBATCH"-filter **can be installed in new and in existing plants.**

• OVERALL DIMENSIONS
The special shape of the mini-pockets and the arrangement of the filter elements result in **smaller overall dimensions** than those of conventional type dust filters.

• MAINTENANCE
The **front door**, which is supported by **robust hinges**, can be widely opened, thus allowing immediate access to filter elements and fan. Easy and time-saving maintenance is also due to the special design features of the door that contains essential parts for the operation.
NO LADDERS OR SCAFFOLDING FOR MAINTENANCE REQUIRED!
Long life of the filter media reduces maintenance costs considerably.

• DIFFUSOR
The diffusor **(patent pending)**, which is installed inside the dust collection hopper, helps
- to **reduce dust concentration** at the filter inlet by preseparating **up to 30 to 40%** of the dust;
- to maintain maximum filtering efficiency by **separating 98% of the humidity**.

• QUALITY
The filter body is entirely made from stainless steel.

• NOISE LEVEL
The new range of silenced WAM-fans assures the in comparison approximately 10dB(A) **lower noise level** than traditional filters.

• DUST EMISSION
Dust emission is **in conformity with** the **laws** currently **in force**.

AVANTAGES DES FILTRES "DRYBATCH"

• INSTALLATION
Le filtre peut être facilement installé **sans la nécessité de fondations particulières.** Il est suffisant d'appuyer le filtre sur le terrain et de le fixer au moyen de goujons.

• APPLICATION
Le filtre "DRYBATCH" est indiqué **aux installations neuves et aux installations déjà réalisées.**

• DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT
La forme particulière des mini-poches et la disposition des éléments filtrants permettent un **encombrement contenu**, inférieur aux filtres conventionnellement utilisés.

• MANUTENTION
La **porte frontale** complètement ouvrable, **supportée par des charnières robustes**, permet l'accès immédiat et aux éléments filtrants et à l'aspirateur avec grande économie de temps et manutention (par exemple grâce à la porte "frigidaire") et avec facilité extrême.
AUCUNE NECESSITE D'ECHELLES OU D'ECHAFAUDAGES!
La **longue vie** du média filtrant réduit considérablement les coûts de manutention.

• DIFFUSEUR
Le diffuseur **(demande de brevet effectuée)** monté à l'intérieur de la trémie permet de:
- **réduire la concentration de poussière** à l'entrée du filtre en préséparant la poussière **au 30 - 40%;**
- maintenir le filtre toujours en efficacité parfaite en **séparant 98% de l'humidité**.

• QUALITE
Le **corps** du filtre est entièrement en **acier inoxydable**.

• NIVEAU DE BRUIT
La nouvelle gamme d'aspirateurs silenciés WAM assure un **niveau de bruit plus bas** de 10 dB(A) environ qui celui des aspirateurs habituels.

• EMISSIONS DE POUSSIERE
L'émission de poussière est conforme aux lois actuellement en vigueur.

VORTEILE DER "DRYBATCH" - FILTER

• AUFSTELLUNG
Das Filter läßt sich leicht aufstellen. **Es sind keine besonderen baulichen Maßnahmen erforderlich.** Das Gerät wird lediglich auf eine feste, ebene Oberfläche gestellt und mittels Spreizdübeln am Boden befestigt.

• EINSATZ
"DRYBATCH"-Filter **sind sowohl in neuen, als auch in bereits bestehenden Anlagen einsetzbar.**

• EINBAUMASSE
Die spezielle Form der Minitaschen sowie die Anordnung der Filterelemente resultieren in **geringeren Einbaumaßen** als bei konventionellen Entstaubungsfiltern.

• WARTUNG
Die durch **robuste Scharniere** gehaltene Tür läßt sich weit öffnen und ermöglicht damit den direkten Zugang zu den Filterelementen und zum Ventilator. Die Wartungsarbeiten sind einfach auszuführen und zeitsparend dank der Konstruktion der Tür, in der einige Funktionselemente enthalten sind.
KEINE LEITERN ODER GERÜSTE ERFORDERLICH!
Die **lange Lebensdauer** des Filtermediums reduziert die Wartungskosten erheblich.

• DIFFUSOR
Der Diffusor **(zum Patent angemeldet)**, welcher im Innern des Staubsammeltrichters installiert ist, bewirkt.
- daß **die Staubkonzentration am Filtereingang auf 30% - 40% reduziert wird;**
- daß der Filter-Wirkungsgrad optimiert wird, indem **98% der Feuchte abgeschieden wird.**

• QUALITÄT
Das komplette **Filtergehäuse** besteht aus **Edelstahl.**



• BETRIEBSGERÄUSCHE
Die neue Serie der schallgedämpften WAM-Ventilatoren bieten gegenüber herkömmlichen Filtern um ca. 10dB(A) **niedrigere Schallwerte.**

• STAUBEMISSIONEN
Die Staubemissionen sind **konform mit den gültigen, gesetzlichen Vorschriften.**

FILTRO "DRYBATCH" - VANTAGGI

• MONTAGGIO
Il filtro é di facile installazione e può essere montato anche **senza opere murarie;** é sufficiente appoggiarlo al terreno e fissarlo con tasselli ad espansione.

• APPLICAZIONE
Il filtro "DRYBATCH" é completamente adattabile **sia a situazioni nuove che a quelle già realizzate.**

• INGOMBRO
La particolare forma delle minitasche e la disposizione degli elementi filtranti permettono un **ingombro contenuto**, inferiore ai filtri convenzionalmente utilizzati.

• MANUTENZIONE
Il **portellone frontale** completamente apribile **su robuste cerniere** consente l'immediato accesso sia agli elementi filtranti che all'aspiratore, con grande risparmio del tempo di manutenzione (es. portello frigorifero) e con estrema facilità
NON NECESSITA DI SCALE E/O PONTEGGI!
La **lunga durata** di questo prodotto riduce considerevolmente i costi di manutenzione.

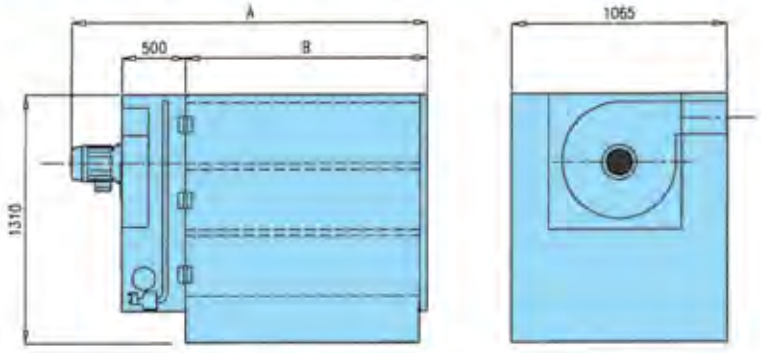
• DIFFUSORE
Il diffusore **(in attesa di autorizzazione)**, montato dentro la tramoggia, permette di:
- **ridurre la concentrazione di polvere** ad ingresso filtro, preabbattendo fino al **30-40% della polvere;**
- mantenere sempre il filtro in perfetta efficienza, **abbattendo il 98% dell' umidità.**

• QUALITÀ
Il **corpo** filtro é interamente realizzato in **AISI.**

• RUMOROSITÀ
La nuova gamma di aspiratori SILENZIATI WAM assicura una **bassissima rumorosità**, di circa 10dB(A) inferiore agli aspiratori solitamente utilizzati.

• EMISSIONE POLVERE
Le emissioni polveri al filtro sono **conformi** alle vigenti **normative di legge.**

DIMENSIONS • ABMESSUNGEN • DIMENSIONS • DIMENSIONI



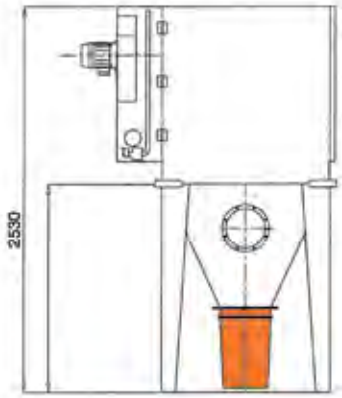
FILTER SURFACE FILTERFLÄCHE SURFACE FILTRANTE SUPERFICIE FILTRANTE	A	B	FAN VENTILATOR VENTILATEUR ASPIRATORE	kg
45 m²	2080	1040	7,5 kW	575
58 m²	2330	1290	9,2 kW	650
70 m²	2580	1540	11 kW	700

Hopper
Trichter
Trémie
Tramoggia
RAL 7001
≈ 130 kg

Dimensions in mm

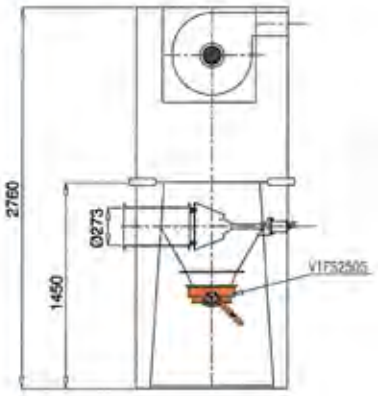
VERSIONS • VERSIONEN • VERSIONS • VERSIONI

"B"



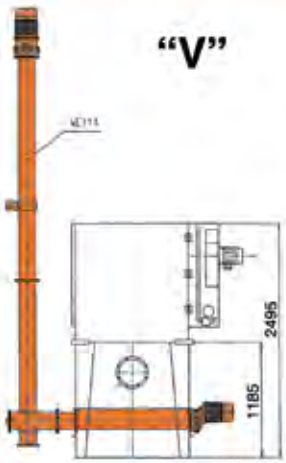
Version with dust collecting bucket.
Version mit Staubsammeleimer.
Version avec seau de recolte poussière.
Versione con bidone raccolta polveri.

"F"



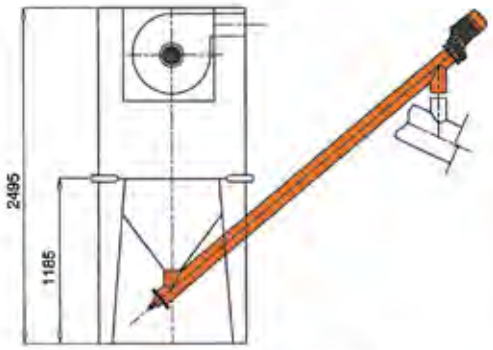
Version with hopper lock valve.
Version mit Trichter-Absperrklappe.
Version avec vanne papillon.
Versione con valvola a farfalla.

"V"



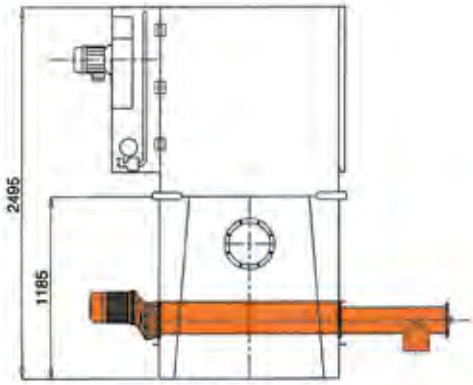
Version with vertical screw lift system unloading dust into weigh hopper.
Version mit Vertikalschneckensystem und Staubabgabe in den Waagenbehälter.
Version avec système à vis verticale avec décharge de la poussière dans la trémie de dosage.
Versione con coclea verticale con scarico polvere nel dosatore.

"L"



Version with inclined screw (l = 3000/5000 mm) unloading dust into weigh hopper.
Version mit Schrägschnecke (l = 3000/5000 mm) und Entleerung in den Waagentrichter.
Version avec vis inclinée (l = 3000/5000 mm) avec décharge dans la trémie de dosage.
Versione con coclea inclinata (l = 3000/5000 mm) scarico polvere nel dosatore.

"S"



Version with horizontal screw feeder
Version mit horizontaler Austragschnecke
Version avec vis extractrice horizontale
Versione con coclea estrattrice orizzontale

ACCESSORIES • ZUBEHÖR • ACCESSOIRES • ACCESSORI

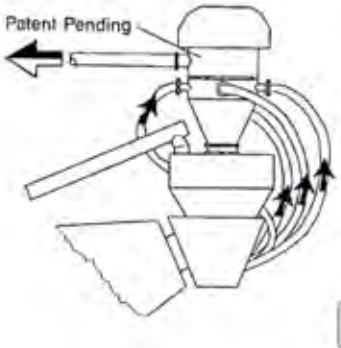
SWIRL DIFFUSOR
DIFFUSOR
DIFFUSEUR MULTIPLE
DIFFUSORE MULTIPLO

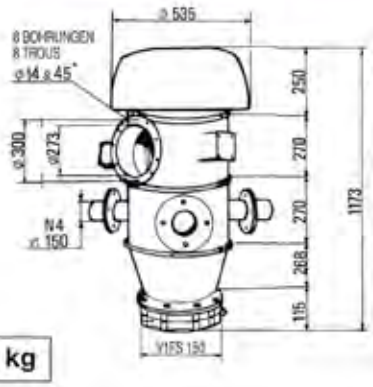
No plugging in the pipe system. Supplied complete with self cleaning system to guarantee high efficiency.

Keine Stopfer in den Rohrleitungen. Höherer Wirkungsgrad durch Selbstreinigungssystem.

Aucun engorgement des conduites. La fourniture est complète d'un système autonettoyant afin de garantir l'efficacité la plus grande.

Evita il formarsi di polveri lungo le tubazioni. Viene fornito completo di sistema autopulente per garantire la massima efficienza.





120 kg

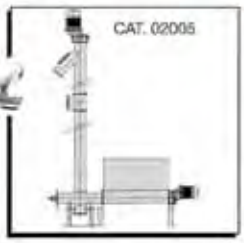






FURTHER PRODUCTS
WEITERE PRODUKTE
AUTRE PRODUCTION
ALTRA PRODUZIONE

























N.B.: Rights reserved to modify technical specifications.
N.B.: Angaben ohne Gewähr. Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.
N.B.: Toutes données portées dans le présent catalogue n'engagent pas le fabricant. Elles peuvent être modifiées à tout moment.
N.B.: Tutti i dati riportati nel presente catalogo non sono impegnativi e possono subire variazioni in qualsiasi momento.

WAM.03530 September 2012

WAM®

UNI EN ISO 9001
Certified Company

www.wamgroup.com