



MAP®



WAMGROUP



**DUSTFIX®**

**DUST CONDITIONERS**

**STAUBBEFEUCHTER**

**HUMIDIFICATEURS POUR POUSSIÈRE**

**CONDIZIONATORI PER POLVERI**



# DUSTFIX®



In terms of function and economy, the **DUSTFIX®** Conditioner is the ideal machine for the evacuation, conditioning and disposal of industrial dust. Thanks to its particular technical features, the use of innovative materials and extremely short processing time, **DUSTFIX®** is suitable for continuous applications. The self-cleaning chamber liner made of non-stick wear-resistant **SINT®** material makes daily cleaning, which is necessary with other machines, superfluous. Quick and easy dismantling makes **DUSTFIX®** extremely maintenance-friendly.

Der Staubbefeuchter **DUSTFIX®** ist in bezug auf Funktionalität und Wirtschaftlichkeit das ideale Gerät zur Abscheidung, Konditionierung und Entsorgung von Industriestäuben. Dank seiner besonderen technischen Merkmale, der Verwendung innovativer Werkstoffe und extrem kurzer Verarbeitungszeiten eignet sich **DUSTFIX®** für schwerste Einsätze sowohl im Dauerbetrieb. Die selbstreinigende Kammerauskleidung aus haftfreiem und verschleißbeständigem **SINT®**-Werkstoff macht die bei anderen Geräten übliche, tägliche Reinigung überflüssig. Die schnelle und einfache Zerlegbarkeit macht das Gerät besonders wartungsfreundlich.

L'humidificateur **DUSTFIX®** représente la solution la plus économique et fonctionnelle au problème d'abattage de poussière lié au procédé de filtration, d'évacuation et de récupération. Grâce aux caractéristiques techniques particulières, aux matériaux innovateurs utilisés dans la construction et à la rapidité d'usinage la machine se prête à d'emplois lourds et à de procédés continus. La chambre autonettoyante revêtue en matériau antiadhérent et antiusure rend les opérations de nettoyage quotidiennes superflues, tandis que la facilité extrême de démontage garantit un entretien aisé.

Il condizionatore **DUSTFIX®** rappresenta la soluzione più economica e funzionale al problema di abbattimento polveri legato a processi di filtrazione, smaltimento e recupero. Grazie alle particolari caratteristiche tecniche, agli innovativi materiali utilizzati nella costruzione ed alle alte velocità di lavorazione, la macchina si presta ad utilizzi gravosi ed a processi continui. La camera autopulente rivestita in materiale antiaderente ed antiusura rende superflue le operazioni di pulizia quotidiana mentre l'estrema facilità di smontaggio garantisce una agevole manutenzione.

Compact gear reducer  
Kompaktgetriebe  
Réducteur compact  
Testata motrice compatta

Inspection hatch  
Inspektionsklappe  
Trappe de visite  
Pannello di ispezione ad apertura rapida

Inlet spout  
Einlauf  
Bouche d'entrée  
Bocca di carico

Internal non-stick anti-wear liner  
Haftfreie verschleißbeständige Kammerauskleidung  
Revêtement intérieur antiadhérent et antiusure  
Rivestimento interno antiaderente ed antiusura  
**ITALIAN PATENT PENDING**

Water supply point  
Wasseranschluß  
Manchon pour l'ajout de liquides  
Manicotto per l'additivazione di liquidi

Replaceable internal conditioning chamber made from **SINT®ER**  
Austauschbare Befeuchtungskammer aus **SINT®ER**  
Chambre de conditionnement remplaçable en **SINT®ER**  
Camera di condizionamento sostituibile in **SINT®ER**  
**ITALIAN PATENT**

Flexible **SINT®ER** outlet  
Flexible **SINT®ER** Auslaufeinheit  
Sortie flexible en **SINT®ER**  
Bocca di scarico flessibile in **SINT®ER**

Feeder and conditioning shaft made of **SINT®ER**  
Dosier- und Befeuchtungsrotor aus **SINT®ER**  
Rotor d'extraction et de conditionnement en **SINT®ER**  
Rotore d'estrazione con elica ad alto spessore  
**INTERNATIONAL PATENT**

Feeding zone  
Austrage- und Dosierbereich  
Zone d'alimentation et de dosage  
Zona alimentazione e dosaggio

Conditioning tools  
Konditionierwerkzeuge  
Outils de conditionnement  
Utensili di condizionamento  
**INTERNATIONAL PATENT PENDING**

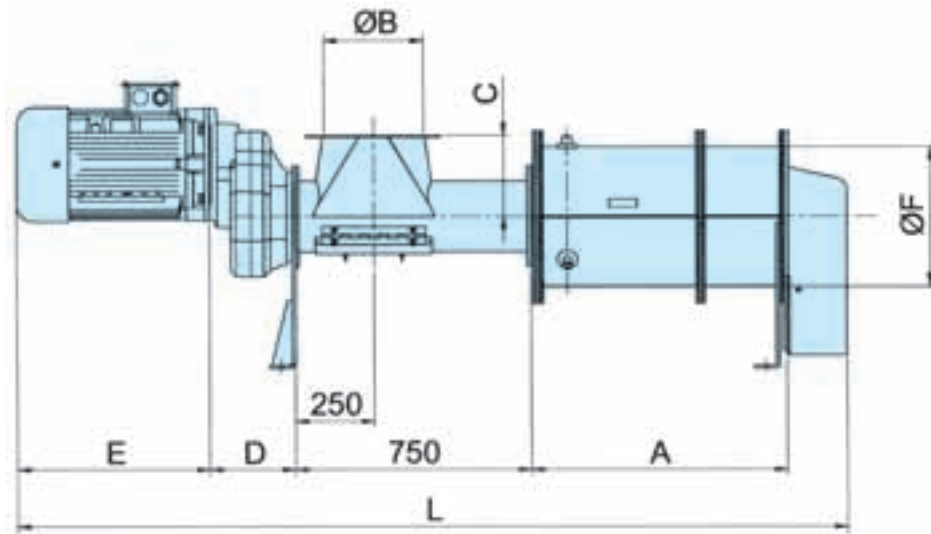
Conditioning zone - Befeuchtungsbereich  
Zone d'humidification - Zona di condizionamento



Modular conditioning shaft can be completely disassembled and entirely or partly replaced  
Zerlegbarer Befeuchtungsrotor mit einzeln austauschbaren Werkzeugmodulen  
Rotor d'humidification complètement désassemblable et remplaçable  
Rotore di condizionamento completamente smontabile e sostituibile

REGISTERED LABORATORY APPROVED BY THE ITALIAN MINISTRY OF SCIENCE AS PUBLISHED IN THE "GAZZETTA UFFICIALE" No. 120 DATED 24 MAY 1996  
EINGETRAGENES UND VOM ITALIENISCHEN WISSENSCHAFTSMINISTERIUM ANERKANNTES VERSUCHSTECHNIKUM GEMÄSS VERÖFFENTLICHUNG IN DER "GAZZETTA UFFICIALE" Nr. 120 VOM 24. MAI 1996  
LABORATOIRE INSCRIT ET RECONNU PAR LE MINISTRE DE SCIENCES ITALIEN COMME PUBLI DANS "LA GAZZETTA UFFICIALE" N° 120 DU 24 MAI 1996  
LABORATORIO ISCRITTO E RICONOSCIUTO DAL MINISTERO DELLA RICERCA SCIENTIFICA COME PUBBLICATO SULLA "GAZZETTA UFFICIALE" N° 120 DEL 24 MAGGIO 1996

# Overall Dimensions – Einbaumaße – Encombrement – Ingombro



| Code   | A   | ØB  | C   | D   | E   | ØF  | L    | kW | kg  | m <sup>3</sup> /h |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|-------------------|
| DF2040 | 750 | 317 | 252 | 273 | 600 | 431 | 2642 | 22 | 490 | 50 max.           |

Dimensions in mm

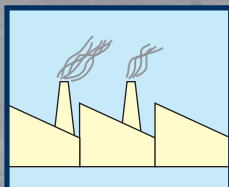
## APPLICATIONS - ANWENDUNGEN APPLICATIONS - APPLICAZIONI



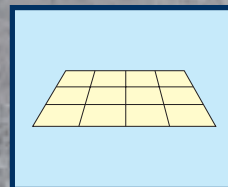
Foundries  
*Gießereien*  
Fonderies  
*Fonderie*



Asphalt recycling  
*Asphaltrecycling*  
Recyclage d'asphalte  
*Riciclaggio d'asfalto*



Steelworks  
*Stahlwerke*  
Aciéries  
*Acciaierie*



Ceramic dust  
*Keramikstäube*  
Poussières céramiques  
*Polveri ceramiche*

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.

MAP.30

05/02



MAP S.r.l.  
Via Cavour, 338 / B  
I - 41030 Ponte Motta  
Cavezzo (MO) - ITALY

☎ +39 / 0535 / 49 911  
fax +39 / 0535 / 49 900  
e-mail map@mapsrl.it  
internet www.mapsrl.it