



Italia



[www.mbergonzi.it](http://www.mbergonzi.it)

# BERGONZI

## IMPOLVERATORI

**Utilizzati in agricoltura biologica, convenzionale e integrata per trattamenti preventivi e curativi alle colture, principalmente con zolfo e altre polveri biologiche pre-miscelati.**

Gli impolveratori MB funzionano con **moltiplicatori di giri a ingranaggi conici elicoidali** a bagno d'olio. I corpi dei **moltiplicatori e i carter dei ventilatori sono realizzati in solide fusioni di alluminio**; i telai sono in acciaio verniciato. **I serbatoi sono in polietilene** con coperchio a vite a chiusura rapida. **All'interno del serbatoio lavora un agitatore meccanico** che con la particolare aspirazione del ventilatore permette **l'uscita continua e costante del prodotto** in base alla regolazione impostata. **Le ventole in metallo a palette stampate chiuse ad alto rendimento, sono bilanciate dinamicamente.** Le nostre macchine sono dotate di una precisa e comoda regolazione del prodotto, da 0 a 5 Kg./min., con la caratteristica di un'uscita sempre uniforme usando qualsiasi tipo di zolfo o prodotto in polvere pre-miscelato. I diffusori sono agganciati con il sistema antiurto a catenella; possibilità di un comando regolazione polveri a distanza e di chiusura indipendente lato destro-sinistro su tutti i nostri impolveratori. Sono prodotti in diversi modelli per favorire il trattamento a qualsiasi tipo di coltura.



## DUSTERS

**Used in organic, conventional and integrated agriculture for preventive and curative treatments of the cultivations, mainly sulphur and the other organic powders pre-mixed**

The dusters MB work by an **overdrive with conical helical gears** in oil. **The gearboxes and the fan spiral holders are in strong corrosion-proof aluminium casting.** The steel frames are painted. The **polyethylene tank** have a thread cover quick closing. **In the tank works a mechanical mixer** that with the special suction of the fan below placed, permits a **regular continuous powder output** according to the selected adjustment. **The metal radial fans with high-output closed moulded blades have a dynamic balance.** Our dusters have a handy control for an exact and wide adjustment of the product from 0 to 5 Kg. - min, characterized with a very good and uniform overflow with all types of sulphurs or other pre-mixed powder products. The diffusers are coupled with the small chain shockproof system. There is the possibility of a remote control and of an independent closure right-left side on all our dusters. We manufacture the dusters in different models to facilitate the treatment for all kind of cultivations.

# IMPOLVERATORI SERIE 300 / DUSTERS SERIES 300

## ventola / fan Ø 300 mm

- Potenza assorbita / absorbed power  $\approx$  cv 4
- Attacco cardano standard Z6 1-3/8", 540 giri/min  
standard shaft connection Z6 1-3/8", 540 rpm
- Regolazione delle polveri / powders adjustment 0 - 5 Kg./min
- Attacchi telaio 3 punti standard / connection frame three-points standard



### G300



CARTER VENTOLA 2 USCITE LATERALI DIRETTE  
HOUSE FUN: 2 SIDE DIRECT OUTPUTS

- CAPACITÀ / CAPACITY Kg 75 - L 85
- GITTATA TOT. / TOT. RANGE m 6÷8
- PESO / WEIGHT Kg 40
- h-l-p (\*) cm 105 - 105 - 50

CARTER VENTOLA 2 USCITE LATERALI DIRETTE  
HOUSE FUN: 2 SIDE DIRECT OUTPUTS

- CAPACITÀ / CAPACITY Kg 125 - L 160
- GITTATA TOT. / TOT. RANGE m 6÷8
- PESO / WEIGHT Kg 65
- h-l-p (\*) cm 110 - 105 - 80

### G304



### G300P TESTATA



CARTER VENTOLA 1 USCITE POSTERIORE  
HOUSE FUN: 1 REAR OUTPUT

- CAPACITÀ / CAPACITY Kg 75 - L 85
- GITTATA TOT. / TOT. RANGE m 6÷8
- PESO / WEIGHT Kg 40
- h-l-p (\*) cm 105 - 75 - 90

CARTER VENTOLA 1 USCITE POSTERIORE  
HOUSE FUN: 1 REAR OUTPUT

- CAPACITÀ / CAPACITY Kg 75 - L 85
- GITTATA TOT. / TOT. RANGE m 15
- PESO / WEIGHT Kg 40
- h-l-p (\*) cm 105 - 75 - 95

### G300P CANNONE



### G304P TESTATA



CARTER VENTOLA 1 USCITE POSTERIORE  
HOUSE FUN: 1 REAR OUTPUT

- CAPACITÀ / CAPACITY Kg 125 - L 160
- GITTATA TOT. / TOT. RANGE m 6÷8
- PESO / WEIGHT Kg 65
- h-l-p (\*) cm 110 - 75 - 90

CARTER VENTOLA 1 USCITE POSTERIORE  
HOUSE FUN: 1 REAR OUTPUT

- CAPACITÀ / CAPACITY Kg 125 - L 160
- GITTATA TOT. / TOT. RANGE m 15
- PESO / WEIGHT Kg 85
- h-l-p (\*) cm 110 - 75 - 95

### G304P CANNONE IDR. 360



# IMPOLVERATORI SERIE 400 / DUSTERS SERIES 400

## ventola / fan Ø 400 mm

- Potenza assorbita / absorbed power  $\approx$  cv 8
- Attacco cardano standard Z6 1-3/8", 540 giri/min  
standard shaft connection Z6 1-3/8", 540 rpm
- Regolazione delle polveri / powders adjustment 0 - 5 Kg./min
- Attacchi telaio 3 punti standard / connection frame three-points standard



### G400



CARTER VENTOLA 2 USCITE LATERALI DIRETTE  
HOUSE FUN: 2 SIDE DIRECT OUTPUTS

- CAPACITÀ / CAPACITY Kg 125 - L 160
- GITTATA TOT. / TOT. RANGE m 10÷12
- PESO / WEIGHT Kg 70
- h-l-p (\*) cm 115 - 110 - 80

CARTER VENTOLA 2 USCITE LATERALI DIRETTE  
HOUSE FUN: 2 SIDE DIRECT OUTPUTS

- CAPACITÀ / CAPACITY Kg 125 - L 160
- GITTATA TOT. / TOT. RANGE m 25
- PESO / WEIGHT Kg 70
- h-l-p (\*) cm 115 - 110 - 80

### G400 CANNONE



### G406



CARTER VENTOLA 2 USCITE LATERALI DIRETTE  
HOUSE FUN: 2 SIDE DIRECT OUTPUTS

- CAPACITÀ / CAPACITY Kg 175 - L 220
- GITTATA TOT. / TOT. RANGE m 10÷12
- PESO / WEIGHT Kg 90
- h-l-p (\*) cm 130 - 110 - 80

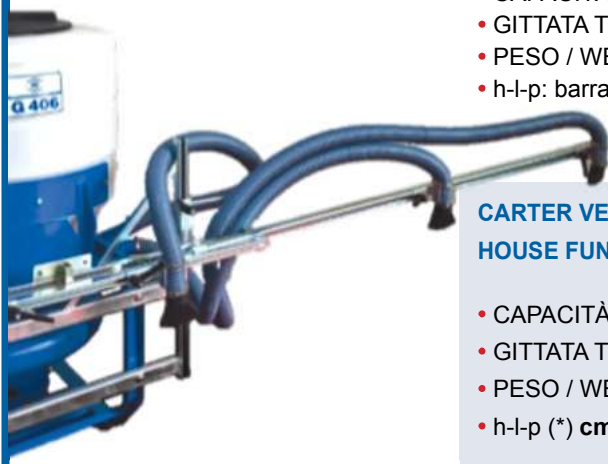
CARTER VENTOLA 2 USCITE LATERALI DIRETTE  
HOUSE FUN: 2 SIDE DIRECT OUTPUTS

- CAPACITÀ / CAPACITY Kg 175 - L 220
- GITTATA TOT. / TOT. RANGE m 12÷14
- PESO / WEIGHT Kg 110
- h-l-p (\*) cm 180 - 110 - 80

### G406 DIFFUSORI ALTI



### G406 BARRA (3+3; 4+4)



CARTER VENTOLA 2 USCITE LATERALI DIRETTE  
HOUSE FUN: 2 SIDE DIRECT OUTPUTS

- CAPACITÀ / CAPACITY Kg 175 - L 220
- GITTATA TOT. / TOT. RANGE m 5,50; m 6,50
- PESO / WEIGHT Kg 130; Kg 140
- h-l-p: barra aperta-chiusa, open-closed bar  
3+3: cm 130/270 - 480/160 - 105  
4+4: cm 130/320 - 580/160 - 105

CARTER VENTOLA 2 USCITE LATERALI DIRETTE  
HOUSE FUN: 2 SIDE DIRECT OUTPUTS

- CAPACITÀ / CAPACITY Kg 175 - L 220
- GITTATA TOT. / TOT. RANGE m 20
- PESO / WEIGHT Kg 90
- h-l-p (\*) cm 130 - 150 - 95

### G406 ALLESTIMENTO CAMPO



(\*) con diffusori / with diffusers

## ACCESSORI / ACCESSORIES



*Cardano con limitatore  
Limiting device cardan shaft*



*Comando polveri a distanza manuale  
Manual remote control adjustment powders*



*Comando polveri a distanza idraulico  
Hydraulic remote control adjustment powders*



*Coppie chiusure laterali  
Right and left closers device*



*Cannone manuale serie 300 modelli P  
Manual gun series 300 P types*



*Cannone manuale serie 400  
Manual gun series 400*



*Cannone idraulico  
Hydraulic gun*



*Testata a 2 uscite  
2 Outlets sprayhead*



*Testata a 3 uscite  
3 Outlets sprayhead*



*Diffusore doppio 120-50 frutteto alto fusto  
Double spreaders 120-50 for high orchard*



*Divisori di flusso polveri 120/3 e 120/4  
Powder flow dividers 120/3 and 120/4*



*Applicazione idraulica  
Hydraulic application*



*Impolveratore con braccetti lunghi  
Duster with long arms*



*Barra 3 uscite mod. G304P  
Bar 3 outputs mod. G304P*



**G406**



**G406 CANNONE**



**G304**



**G300P CANNONE**



**G406 ALLESTIMENTO CAMPO**



**G300 DIFFUSORI LIBERI**



## POUDREUSES

Utilisées en agriculture biologique, conventionnelle et intégrée pour les traitements préventifs et curatifs des cultures avec du soufre et des autres poudres biologiques pré mélangées.

Les poudreuses fonctionnent avec des **multiplicateurs aux engrenages coniques hélicoïdaux** à bain d'huile. **Les corps des multiplicateurs et les carters des ventilateurs sont réalisés en solides fusions d'aluminium;** les châssis sont en acier verni. Les **réservoirs en polyéthylène** ont un couvercle fileté à fermeture rapide. **A l'intérieur du réservoir un agitateur mécanique** permet, avec l'aspiration spéciale de la turbine, une **sortie continue et constante** du produit selon la régulation décidée. **Les turbines radiales en métal à pales moulées fermées à haute performance, ont un équilibrage dynamique.** Nos poudreuses ont une régulation précise et pratique du produit, de 0 à 5 Kg./min., avec la caractéristique d'une sortie régulière et uniforme quel que soit le type de soufre et de produits secs pré-mélangés utilisés. Les diffuseurs sont accrochés à la chaîne avec un système antichoc. Il existe une possibilité de commande à distance et de fermeture indépendante côté droit ou gauche sur tous les modèles. Ils sont produits en différents modèles pour favoriser le travail dans les différents types de cultures.



## ESPOLVOREADORES

Utilizados en la agricultura biológica, convencional y integrada para aplicar tratamientos preventivos y curativos en polvo, tales como el azufre y otros polvos biológicos pre-mezclados.

Los espolvoreadores MB funcionan con una **caja de engranes cónicos helicoidales** a baño de aceite. **La caja de engranes y el Carter de los ventiladores son fabricados en aleación de aluminio** muy resistente. El chasis de hierro es pintado. **El tanque es de polietileno** con tapa roscada de sierre rápido. **Al interior del tanque trabaja un agitador mecánico** que con la aspiración del ventilador permite la **salida constante** del producto basándose en la regulación previamente establecida. **Los ventiladores metálicos de paletas moldeadas cerradas de alto rendimiento son balanceados dinámicamente.** Nuestros espolvoreadores están dotados de una cómoda y precisa regulación del producto que va de 0 a 5 Kg/min con una salida siempre uniforme sin importar el tipo de material ya sea todo tipo de azufres o polvos pre-mezclados. Los difusores o tubos de descarga son enganchados con un sistema de cadena anti choques, existe la posibilidad de un control que regule la cantidad de polvo a distancia y de un cierre independiente del lado izquierdo/derecho. Fabricamos distintos modelos para favorecer a las distintas necesidades de nuestros clientes.



MB di Bergonzi Valter & C. sas  
Via Repubblica, 79 - 27049 STRADELLA (PV) - Italia  
Tel. (0039) 0385 48892 - Fax (0039) 0385 48892  
[www.mbbregonzi.it](http://www.mbbregonzi.it) - [info@mbbregonzi.it](mailto:info@mbbregonzi.it)