

# coloratecni®

Il futuro è oggi.  
The future's now.

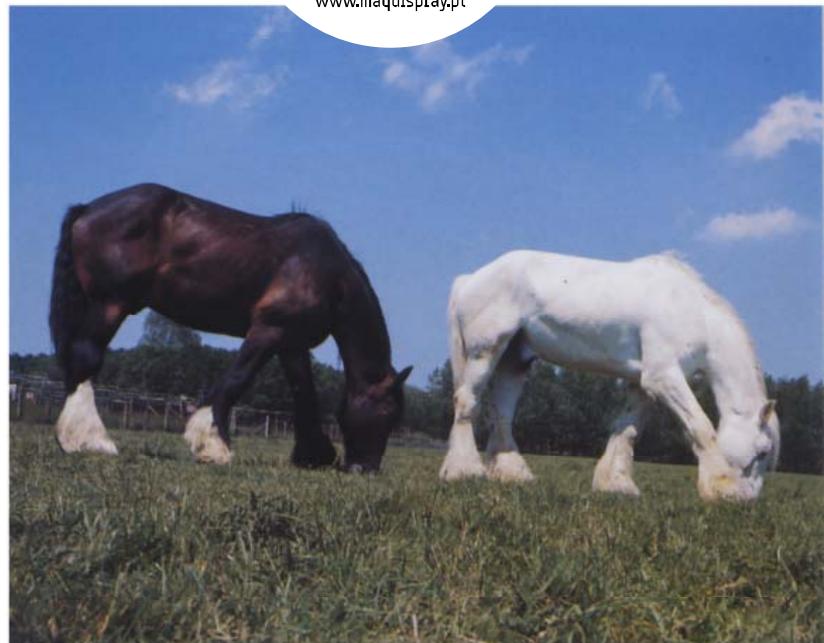
PARA MAIS INFORMAÇÕES:



Rua Principal nº 9, Apartado 78  
A-do-Barbas  
2405-909 Maceira LRA  
Portugal  
Tel 244.775.171 /2 | Fax 244.778.464  
[info@maquispray.pt](mailto:info@maquispray.pt)  
[www.maquispray.pt](http://www.maquispray.pt)

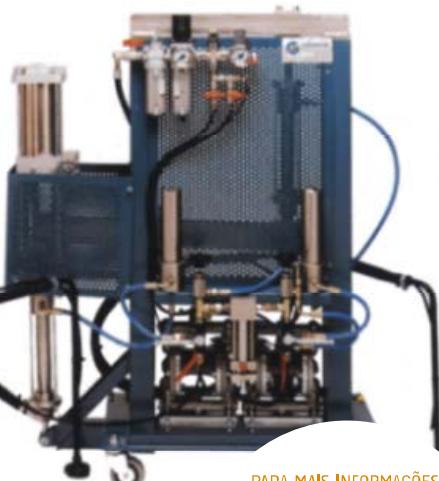
SERIE 2K  
LE POMPE A  
MISCELAZIONE AUTOMATICA  
PER VERNICI BICOMPONENTI.  
METÀ TEMPO  
DOPPIA QUALITÀ.

2K SERIES  
AUTOMATIC MIXING PUMPS  
FOR TWO-COMPONENT  
PAINTS.  
HALF TIME,  
DOUBLE QUALITY.



pompe pneumatiche e sistemi di verniciatura - air powered pumps and spray painting systems



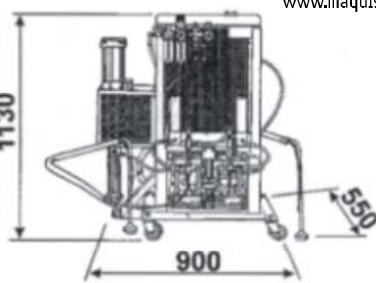


PARA MAIS INFORMAÇÕES:

**MAQUISPRAY**

Rua Principal nº 9, Apactado 78  
A-do-Barbas  
2405-909 Maceira LRA  
Portugal  
Tel 244.775.171 / 2 | Fax 244.778.464  
info@maquispray.pt  
www.maquispray.pt

Cod. U818.00



## VARIMIX BP 31 MC

- Questa apparecchiatura è in grado di spruzzare molti tipi di vernici bicomponenti. Il suo sistema di polverizzazione pneumatico consente l'uso anche per le applicazioni ove è richiesta alta qualità di finitura. È molto utilizzata nella verniciatura delle materie plastiche per la sua precisione e affidabilità. Varimix BP 31MC a miscelazione automatica permette di dosare i due componenti con un rapporto variabile da 0,2 a 1:1. Questa ampia possibilità di dosaggio rende il gruppo molto versatile e per impieghi vari.

Il gruppo è composto da: • motore pneumatico accoppiato a due pompanti P29/40 VS completo di carrello • gruppo filtro regolatore-lubrificatore per aria • regolatore di pressione per l'aria di polverizzazione • pescanti di aspirazione flessibili con filtro • valvole e tubazioni di riciclo • bombole antipulsazioni con filtro • miscelatore statico • pompa di lavaggio automatico • pompa di alimentazione catalizzatore.

## VARIMIX BP 31 MC

- With this equipment it is possible to mix and spray many different types of two-component paints. Its pneumatic atomisation system makes it ideal for jobs requiring a high quality finish. Precise and reliable, it is widely used for coating plastics.

This Varimix BP 31 MC allows the two components to be proportioned at ratios between 0.2 and 1 to 1. This ample proportioning range makes the Varimix BP 31 MC versatile and adaptable to a broad range of applications.

Equipment comprising: • pneumatic motor coupled to two pumping elements P29/40 VS • 4 wheels trolley • air filter-regulator-lubricator unit • atomisation air pressure regulator • flexible suction hoses with filter • recirculation cocks and pipes • antipulsation tanks with filter • static mixer with non return valves • PM automatic washing pump • catalyst feeding pump.

### CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

Rapporto di pressione	3,8:1 - 6,3:1 *	Pressure ratio
Portata a 60 cicli l/min	18 **	Flow rate at 60 cycles l/min
Press. idraul. max bar	50	Max fluid pressure bar
Press. aria alimentaz. bar	2 ÷ 8	Air inlet pressure bar
Rapp. miscelaz. min/max	20% ÷ 100%	Min and max mix ratio
Peso Kg	94	Weight kg
Rumorosità Leq dB(A)	70	Noise level Leq dB(A)

\* il rapporto max corrisponde al rapp. di miscelaz. minimo

\*\* portata a 60 cicli/min con rapp. di miscelaz. massimo

\* Max ratio corresponds to the minimum mix ratio

\*\* Flow rate at 60 cycles/min with maximum mix ratio

## VARIMIX BP 151 MC

- Questa apparecchiatura consente di sfruttare la tecnologia di applicazione del sistema Airless+Aria ed ottenere tutti i vantaggi relativi: velocità, ottima distensione del film di vernice e minore overspray, ai quali si aggiungono i vantaggi della miscelazione automatica e del dosaggio variabile da 0,2 a 1:1. Varimix BP 151 MC è in grado di applicare prodotti viscosi e di lavorare in modo continuativo e altamente affidabile, sia con pistola manuale che automatica.

Il gruppo è composto da: • motore pneumatico accoppiato a due pompanti P18/25 AP completo di carrello • gruppo filtro regolatore-lubrificatore per aria • regolatore di pressione per l'aria di polverizzazione • pescanti di aspirazione flessibili con filtro • valvole e tubazioni di riciclo • bombole antipulsazioni con filtro • miscelatore statico con valvole di non ritorno • pompa di lavaggio automatico ad alta pressione (non appare nella foto) • pompa di alimentazione catalizzatore.

## VARIMIX BP 151 MC

- This equipment takes advantage of both airless and air-assisted application technology combined, allowing to obtain speedness, excellent paint distribution, reduced overspray, plus all the benefits deriving from automatic mixing and proportioning, with ratios from 0.2 and 1 to 1. The Varimix BP 151 MC can be used with products of higher than average viscosity. It offers reliability during continuous use, both with manual and automatic guns.

Equipment comprising: • pneumatic motor coupled to two pumping elements AP 18/25 • 4 wheels trolley • air filter-regulator-lubricator unit • atomisation air pressure regulator • flexible suction hoses with filter • recirculation cocks and pipes • antipulsation tanks with filter • static mixer with non-return valves • Mod.T201 automatic high pressure washing pump (not in the picture) • catalyst feeding pump.

### CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

Rapporto di pressione	15:1 - 25,5:1 *	Pressure ratio
Portata a 60 cicli l/min	7 **	Flow rate at 60 cycles l/min
Press. idraul. max bar	160	Max fluid pressure bar
Press. aria alimentaz. bar	2 ÷ 8	Air inlet pressure bar
Rapp. miscelaz. min/max	20% ÷ 100%	Min and max mix ratio
Peso Kg	94	Weight kg
Rumorosità Leq dB(A)	76,5	Noise level Leq dB(A)

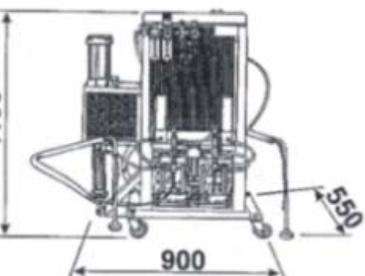
\* il rapporto max corrisponde al rapp. di miscelaz. minimo

\*\* portata a 60 cicli/min con rapp. di miscelaz. massimo

\* Max ratio corresponds to the minimum mix ratio

\*\* Flow rate at 60 cycles/min with maximum mix ratio

Cod. U818.00 AC - U818.00A (foto)



# Varimix

## VARIMIX AIRBLEND HD

- Questa versione Airless+Aria è particolarmente adatta per gli impieghi più gravosi disponendo di una elevata portata. Può alimentare più pistole e coprire esigenze specifiche su linee automatiche. L'apparecchiatura si presenta compatta e robusta.

Sul carrello trova alloggio una pompa di lavaggio ben dimensionata per garantire lavaggi rapidi e sicuri. L'alimentazione del catalizzatore, variabile da 0,26 a 1:1, è garantita da una pompa a membrana.

Il gruppo è composto da: • motore pneumatico accoppiato a due pompanti P29/40 AP completo di carrello • gruppo filtro regolatore-lubrificatore per aria • regolatore di pressione per l'aria di polverizzazione • pescanti di aspirazione flessibili con filtro HD • valvole e tubazioni di riciclo • bombole antipulsazioni con filtro HD • miscelatore statico con valvole di non ritorno • pompa ad alta pressione per il lavaggio automatico • pompa di alimentazione catalizzatore.

## VARIMIX AIRBLEND HD

*- This airless+air assisted version, with its high flow rate, is especially suited to more demanding tasks. It can feed more than one gun and handle specific requirements on automatic lines. This is a compact and tough equipment.*

*The trolley also carries a well sized washing pump ensuring fast and efficient cleaning. A separate pump ensures the catalyst is supplied at the required ratio, between 0.26 and 1 to 1.*

*Equipment comprising:*

- pneumatic motor coupled to two pumping elements AP P29/40
- 4 wheels trolley
- air filter-regulator-lubricator unit
- atomisation air pressure regulator
- flexible suction hoses with filter
- recirculation cocks and pipes
- antipulsation tanks with HD filter
- static mixer with non-return valve
- automatic high pressure washing pump
- catalyst feeding pump.



PARA MAIS INFORMAÇÕES:

**MAQUISPRAY**

Rua Principal nº 9, Apartado 78  
A-do-Barbas  
2405-909 Maceira LRA  
Portugal  
Tel 244.775.171 /2 | Fax 244.778.464  
info@maquispray.pt  
www.maquispray.pt

Cod. U821.00 A

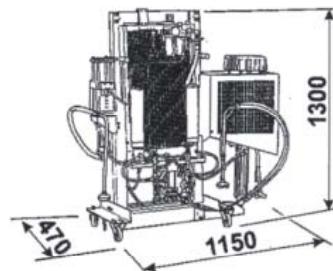
## CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

Rapporto di pressione	12:1 - 18:1*	Pressure ratio
Portata a 60 cicli l/min	18**	Flow rate at 60 cycles l/min
Press. idraul. max bar	95	Max fluid pressure bar
Press. aria alimentaz. bar	2 ÷ 8	Air inlet pressure bar
Rapp. miscelaz. min/max	26% ÷ 100%	Min and max mix ratio
Peso Kg	150	Weight kg
Rumorosità Leq dB(A)	84	Noise level Leq dB(A)

\* il rapporto max corrisponde al rapp. di miscelaz. minimo  
\*\* portata a 60 cicli/min con rapp. di miscelaz. massimo

\* Max ratio corresponds to the minimum mix ratio

\*\* Flow rate at 60 cycles/min with maximum mix ratio



## VARIMIX AIRLESS MC

- La gamma Varimix si completa con le versioni "Airless" a polverizzazione in alta pressione. L'apparecchiatura Varimix Airless può applicare vernici poliuretaniche, epoxidiche, poliesteri. Robusta ed affidabile, è particolarmente adatta nell'industria del ferro e per applicazioni su grandi superfici.

Il rapporto di miscelazione è regolabile da 0,26 a 1:1.

Il gruppo è composto da:

- motore pneumatico accoppiato a due pompanti P18/25 PT completo di carrello
- gruppo filtro regolatore-lubrificatore per aria
- pescanti di aspirazione flessibili con filtro
- valvole e tubazioni di riciclo
- bombole antipulsazioni con filtro
- miscelatore statico con valvole di non ritorno
- pompa di lavaggio automatico Mod T201
- pompa di alimentazione catalizzatore.

## VARIMIX AIRLESS MC

*- The Varimix range is completed by the "airless" versions operating at high atomisation pressure. The Varimix Airless equipment can spray polyurethane, epoxy and polyester paints and varnishes, with no limits of performance. Sturdy and reliable, it is particularly suited to use in steel industry, especially for applications on large surfaces. The mix ratio can be regulated between 0.26 and 1 to 1.*

*Equipment comprising:*

- pneumatic motor coupled to two pumping elements PT 18/25
- 4 wheels trolley
- air filter-regulator-lubricator unit
- flexible suction hoses with filter
- recirculation cocks and pipes
- antipulsation tanks with filter
- static mixer with non-return valve
- Mod.T201 automatic washing pump
- catalyst feeding pump.



Cod. U821.00

## CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

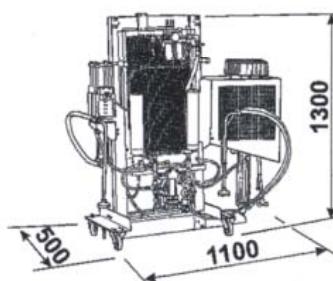
Rapporto di pressione	30:1 - 48:1*	Pressure ratio
Portata a 60 cicli l/min	4,7**	Flow rate at 60 cycles l/min
Press. idraul. max bar	300	Max fluid pressure bar
Press. aria alimentaz. bar	2 ÷ 8	Air inlet pressure bar
Rapp. miscelaz. min/max	26% ÷ 100%	Min and max mix ratio
Peso Kg	110	Weight kg
Rumorosità Leq dB(A)	84	Noise level Leq dB(A)

\* il rapporto max corrisponde al rapp. di miscelaz. minimo

\*\* portata a 60 cicli/min con rapp. di miscelaz. massimo

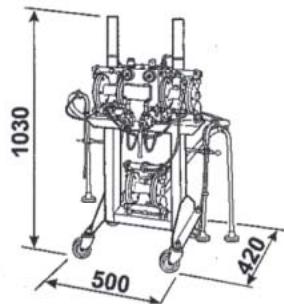
\* Max ratio corresponds to the minimum mix ratio

\*\* Flow rate at 60 cycles/min with maximum mix ratio





Cod. U817.00



## BOOSTER PM 120

- La linea di pompe "Booster" prevede un sistema di miscelazione automatica con rapporto di dosaggio fisso 1:1.

La versione Booster PM 120 rappresenta il modello a polverizzazione pneumatica bassa pressione. Ideale per l'applicazione di vernici poliestere sia di fondo che di finitura.

Adatta per prodotti paraffinati, lucidi diretti, pigmentati e fondi per laccatura ad alto residuo secco.

Il gruppo è composto da:

- due pompe pneumatiche a membrana PM 120 accoppiate meccanicamente e montate su carrello • regolatori di pressione per aria motore e polverizzazione • pescanti di aspirazione flessibili con filtro • valvole e tubazioni di riciclo • bombole antipulsazioni con filtro • pompa di lavaggio automatico Mod. PM 120.

## BOOSTER PM 120

- Pumps of the Booster line are designed with 1:1 fixed ratio automatic mixing system.

The Booster PM 120 operates at low atomisation pressures.

Ideal for use with polyester primer and finish coats. Suitable also for two component products containing paraffin or pigments, and for lacquered finishes with a significant dry residue.

Equipment comprising:

- two mechanically coupled PM 120 pneumatic diaphragm pumps, trolley mounted • pressure regulators for motor and atomisation air • air filter-regulator/lubricator unit • flexible suction hoses with filter • recirculation cocks and pipes • antipulsation tanks with filter • Mod. PM 120 automatic washing pump.

### CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

Rapporto di pressione	1:1	Pressure ratio
Portata a 60 cicli l/min	15	Flow rate at 60 cycles l/min
Press. idraul. max bar	8	Max fluid pressure bar
Press. aria alimentaz. bar	2 ÷ 8	Air inlet pressure bar
Rapp. miscelaz. fisso	1:1	Fixed mix ratio
Peso Kg	33	Weight kg
Rumorosità Leq dB(A)	81	Noise level Leq dB(A)

## BOOSTER 8N

- Questa apparecchiatura Airless a miscelazione automatica a rapporto fisso 1:1 è stata realizzata per consentire l'impiego delle vernici poliesteri nell'industria del legno.

Permette di applicare fondi e finiture "lucido diretto" in forti spessori impedendo la formazione di puntature nel film della vernice. È normalmente utilizzata come apparecchiatura di spruzzatura manuale.

Il gruppo è composto da:

- motore pneumatico accoppiato a due pompani P18/25 PT completo di carrello • gruppo filtro regolatore-lubrificatore per aria • pescanti di aspirazione flessibili con filtro • valvole e tubazioni di riciclo • bombole antipulsazioni con filtro • miscelatore statico con valvole di non ritorno • pompa di lavaggio automatico Mod. T201.

## BOOSTER 8N

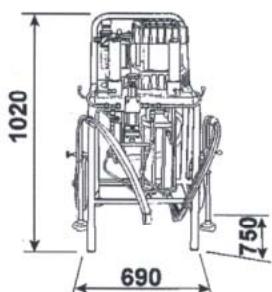
- This is an airless equipment with 1:1 fixed ratio automatic mixing system, widely used with polyester varnishes in the woodworking industry.

Used for spraying primers and thick coat polyester finishes, preventing the formation of spots or craters in the film. The equipment is normally used as a delivery system for manual spray applications.

Equipment comprising:

- pneumatic motor coupled to two pumping elements PT P18/25 • 2 wheels trolley • air filter-regulator-lubricator unit • flexible suction hoses with filter • recirculation cocks and pipes • antipulsation tanks with filter • static mixer with non-return valve • Mod. T201 automatic washing pump.

Cod. U813. 00



### CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

Rapporto di pressione	30:1	Pressure ratio
Portata a 60 cicli l/min	4,7	Flow rate at 60 cycles l/min
Press. idraul. max bar	240	Max fluid pressure bar
Press. aria alimentaz. bar	2 ÷ 8	Air inlet pressure bar
Rapp. miscelaz. min/max	1:1	Fixed mix ratio
Peso Kg	88	Weight kg
Rumorosità Leq dB(A)	84	Noise level Leq dB(A)

## APPARECCHIATURE BICOMPONENTI PER APPLICAZIONI SPECIALI TWO COMPONENT EQUIPMENT FOR SPECIAL APPLICATIONS

### Foto 1

- Gruppo per miscelazione e spruzzatura Airless a caldo di prodotti poliuretanici ed epossidici ad alta viscosità - alto spessore.

### Photo 1

- Hot airless mixing and spraying equipment for high-viscosity/thick coat polyurethane and epoxy products.



Cod. U926.00CC - U926.00 (foto)

PARA MAIS INFORMAÇÕES:  
**MAQUISPRAY**

Rua Principal nº 9, Apartado 78  
A-do-Barbas  
2405-909 Maceira LRA  
Portugal  
Tel 244.775.171 /2 | Fax 244.778.464  
info@maquispray.pt  
www.maquispray.pt



Foto 1  
Photo 1

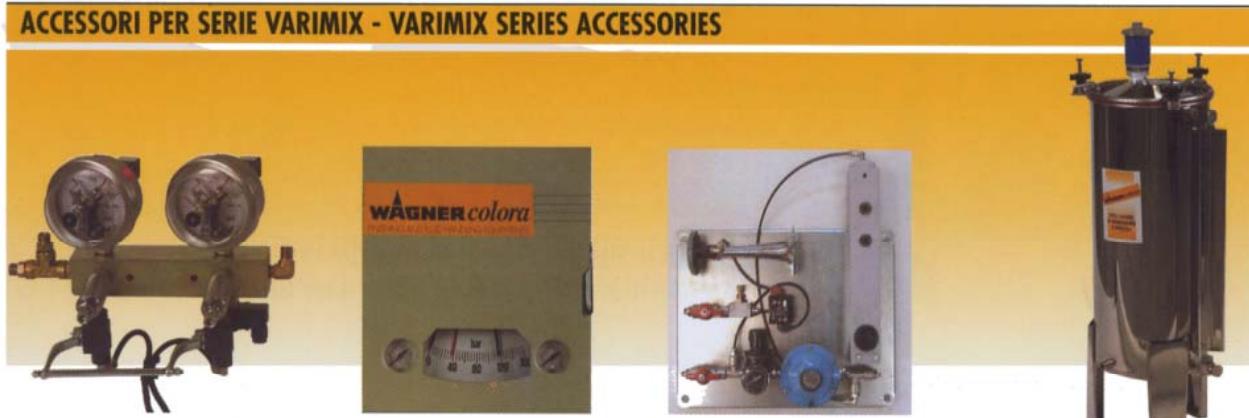
### Foto 2

- "Intellimix" miscelatore a controllo elettronico in grado di realizzare "dosaggio e miscelazione" di vernici bicomponenti dove precisione e controllo sono indispensabili. Idoneo anche per la gestione di sistema cambio rapido colore. (Vedi catalogo "Intellimix")

### Photo 2

- "Intellimix" system with electronic control, designed for proportioning and mixing two-component paints where precision and control are indispensable. Suitable for quick colour change systems too. (See "Intellimix" catalogue)

## ACCESSORI PER SERIE VARIMIX - VARIMIX SERIES ACCESSORIES



### A

- Sistema di prelievo per il controllo dell'esatto dosaggio dei due componenti.

### A

- Ratio-check device.  
cod. T683.00 (Max 35 bar)  
cod. T683.00A (Max 90 bar)

### B

- Dispositivo di allarme pressione min-max del catalizzatore.

### B

- Alarm device for min-max pressure.  
cod. U921.00xx

### C

- Dispositivo controllo alimentazione azoto per il serbatoio catalizzante cod. U930.00

### C

- Nitrogen feeding device for catalyst tanks  
cod. U930.00

RG 35.00 (30LT) (foto)  
(without silica gel)

RG 35.01 (50LT)

RG 35.02 (100LT)

### D

- Cisterne ermetiche speciali per catalizzatori.

### D

- Special sealed tanks for catalysts.