

AIRLESS SYSTEM

AIRLESS SYSTEM

Sistema di applicazione Airless di smalti, engobbi e cristalline che garantisce il pieno controllo del processo di smaltatura.

Airless glaze, engobe and transparent frits application system that guarantees the full control of the glazing process.

Air Power Group progetta e produce sistemi Airless (senza aria) per la ceramica da trentacinque anni. Questo consolidato sistema permette l'applicazione di smalti ceramici, engobbi e cristalline senza l'utilizzo di aria in un range di applicazione che spazia dalla stesura uniforme e liscia sino a quella gocciolata.

Le diverse soluzioni proposte sono frutto di esperienza e innovazione in grado di soddisfare molteplici esigenze con risultati eccellenti.

Air Power Group has been designing and producing airless systems for ceramic industries for thirtyfive years. This wellestablished system ensure good application of ceramic glazes, engobes and transparent frits in airless condition with a wide range of application effects, from full and smooth coverage to drops effect.

The different offered solutions are the result of our experience and high-level innovation and they aim to satisfy different needs with an excellent outcome.



Rapid wash/
Rapid wash



Rapid wash

Sistema di lavaggio automatizzato dell'interno della cabina tramite una centralina idraulica che attiva teste rotanti ad alta pressione e ugelli a bassa pressione.
Automated washing system inside the cabin through a hydraulic unit that activates high-pressure rotating heads and low-pressure nozzles.

SPECIAL AIRLESS

Pompa airless in materiale antiusura nipploy
Airless pump in anti-wear material



More info



JET 50.000



SPECIAL AIRLESS



HP ECO



50 BAR HP

Modello/Model JET 50.000

Pompa airless in materiale antiusura nipploy, regolazione pressione manuale.
Airless pump in anti-wear material, manual pressure adjustment.

Flow:
13 lt/min

Maximum pressure:
25 BAR

Electric engine:
1,1 KW

4/6 outputs

Modello/Model SPECIAL AIRLESS

Pompa airless in materiale antiusura nipploy, Regolazione pressione manuale, con inverter.
Airless pump in anti-wear material, manual pressure adjustment.

Flow:
16 lt/min

Maximum pressure:
25 BAR

Electric engine:
1,1 KW

4/6 outputs

Modello/Model HP ECO

Pompa airless in materiale antiusura nipploy. Regolazione pressione automatica, modalità ECONOMY con allarme acustico e visivo.
Airless pump in anti-wear material. Automatic pressure regulation, ECONOMY mode with acoustic and visual alarm.

Flow:
16 lt/min

Maximum pressure:
25 BAR

Electric engine:
1,1 KW

4/6 outputs



Allarme visivo/
Visual alarm



Modalità Economy/
Economy mode

Modello/Model 50 BAR HP

Pompa airless in materiale antiusura nipploy. Regolazione pressione automatica, modalità ECONOMY con allarme acustico e visivo.
Airless pump in anti-wear material. Automatic pressure regulation, ECONOMY mode with acoustic and visual alarm.

Flow:
16 lt/min

Maximum pressure:
50 BAR

Electric engine:
2,2 KW

4/6 outputs



Allarme visivo/
Visual alarm



Modalità Economy/
Economy mode