

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 well-established 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.

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.

SUPER PERFECTAS

Pompa a piston
Piston pump



More info



SUPER PERFECTAS 1025



SUPER PERFECTAS 1615



SUPER PERFECTAS 3020

SUPER PERFECTAS

Pompa a piston costruita su base componenti antiabrasivi, con testate in alluminio anodizzato a olio.
Piston pump built with anti-abrasive components; it is equipped with anodized aluminum heads oil bath.

3

models

Pressure
regulation



Allarme visivo/
Visual alarm



Modalità Economy/
Economy mode

Modello/Model SUPER PERFECTAS 1025

Regolazione pressione automatica
Automatic pressure adjustment.

Flow:	Maximum pressure:	Electric engine:	4/6
10 lt/min	25 BAR	1,5 KW	outputs

Modello/Model SUPER PERFECTAS 1615

Regolazione pressione automatica
Automatic pressure adjustment.

Flow:	Maximum pressure:	Electric engine:	4/6
16 lt/min	15 BAR	1,5 KW	outputs

Modello/Model SUPER PERFECTAS 3020

Regolazione pressione automatica
Automatic pressure adjustment.

Flow:	Maximum pressure:	Electric engine:	4/6
30 lt/min	20 BAR	3 KW	outputs

