



# **FURETTO**

## **IMPIANTO DI INIEZIONE PNEUMATICO**

### **PNEUMATIC GROUTING UNIT**

ITALSWISS Engineering S.r.l.

Strada Romana di Sotto, 27 - 28877 ORNAVASSO (VB) - ITALIA

Tel. ++39 - 0323 - 837 116 Fax. ++39 - 0323 - 835 369 E-mail: [arrigo.scarin@italswiss.net](mailto:arrigo.scarin@italswiss.net) Web page: [www.italswiss.com](http://www.italswiss.com)

## FURETTO

L'impianto di miscelazione ed iniezione portatile Furetto è progettato per facilitare l'uso e il trasporto all'interno di un cantiere. L'iniettore pneumatico estraibile è affidabile, leggero e facile da utilizzare. I vantaggi del sistema di iniezione Furetto sono :

- Semplice e robusto design
- Iniettore pneumatico indipendente ed estraibile
- Poche e facili operazioni di manutenzione
- Facilità di pulizia

L'iniettore rimane sempre pulito non venendo in contatto diretto con le malte cementizie, riducendo così al minimo le operazioni e i costi di manutenzione e pulizia, e incrementando così di molto la vita della pompa. L'unità di miscelazione ed iniezione Furetto è particolarmente indicata per la cementificazione di bullonature, soil nailing, palificate di fondazione e riempimento di vuoti,

L'impianto di miscelazione ed iniezione Furetto Duo è progettato per ottimizzare le operazioni di produzione e iniezione del prodotto, potendo allo stesso tempo iniettare e miscelare nelle due differenti vasche. E' possibile inoltre utilizzare allo stesso tempo due iniettori pneumatici così da raddoppiare la portata dell'impianto

---

*Pneumatic Furetto grouting unit is easy to use and handle. It has several advantages:*

- *Robust but light design*
- *Easily removed grout pump, separate from the agitator*
- *Easy and fast maintenance*
- *Quick cleaning*

*The grout pump remains clean, as it is not in a full contact with cement mix. It increases the pump durability and reduces wear parts cost. Furetto is recommended for soil nailing and cavity filling.*

*Furetto Duo is composed of two agitators and a pump/two pumps. It means that an operator can grout and mix at the same time.*



**ITALSWISS Engineering S.r.l.**

Strada Romana di Sotto, 27 - 28877 ORNAVASSO (VB) - ITALIA



## FURETTO

- Singola vasca di miscelazione
- Pompa pneumatica estraibile
- Estrema maneggevolezza
- Facile da pulire

- *Single mixing tank*
- *Removable pneumatic pump*
- *Easy handling*
- *Easy to clean*



## FURETTO DUO

- Doppia vasca di miscelazione
- Pompa pneumatica estraibile
- Possibilità di pompaggio e miscelazione simultanea.
- Possibilità di portata doppia con 2 iniettori

- *Double mixing tank*
- *Removable pneumatic pump*
- *Possibility to pump and mix at the same time.*
- *Double flow rate with additional grout pump*

## ACCESSORI - ACCESSORIES



TUBO INIEZIONE  
GROUT HOSE



LANCIA DA SPRITZ-BETON  
SHOTCRETE NOZZLE



MANOMETRO USCITA  
OUTLET MANOMETER

**ITALSWISS Engineering S.r.l.**

Strada Romana di Sotto, 27 - 28877 ORNAVASSO (VB) - ITALIA

## SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION

Lunghezza - Length  
70 cm



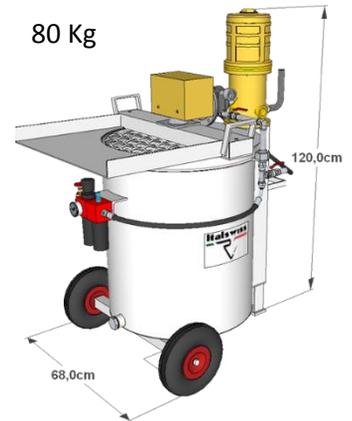
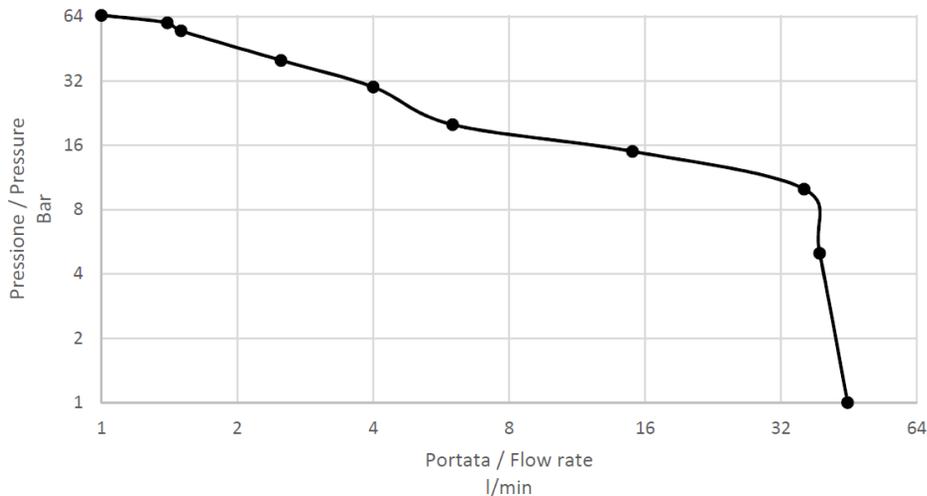
Larghezza - Width  
68 cm



Altezza - Height  
120 cm



80 Kg



### Miscelatore pneumatico

Motore pneumatico : 1,25 Kw

Rumore : 87 dBa max

Capacità serbatoio : 90 l

Velocità di rotazione . 60-300 giri/min

Tempo di miscelazione : approx. 2 min

Peso totale : 80 kg

Consumo aria : 2000 l/min a 7 bar

### Pneumatic mixer

Pneumatic motor : 1,25 Kw

Sound level : 87 dBa max

Tank capacity : 90 l

Rotation speed . 60-300 giri/min

Mixing time : approx. 2 min

Total weight : 80 kg

Air consumption : 2000 l/min a 7 bar

### Iniettore pneumatico

Pistone azionato da un attuatore pneumatico

Peso : 17 Kg

Lunghezza : 800 mm

Portata : 38 l/min max a 8 bar di pressione aria

Pressione iniezione : max 50 bar con pressione aria a 8 bar

### Pneumatic injector

Air-driven piston

Weight : 17 Kg

Length: 800 mm

Flow rate : 38 l/min max at 8 bar air pressure

Injection pressure : max 40 bar with air pressure 8 bar

**ITALSWISS Engineering S.r.l.**

Strada Romana di Sotto, 27 - 28877 ORNAVASSO (VB) - ITALIA

Tel. ++39 - 0323 - 837 116 Fax. ++39 - 0323 - 835 369 E-mail: [arrigo.scarin@italswiss.net](mailto:arrigo.scarin@italswiss.net) Web page: [www.italswiss.com](http://www.italswiss.com)