FURETTO

IMPIANTO DI INIEZIOE 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 Web page: 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

Tel. ++39 - 0323 - 837 116 Fax. ++39 - 0323 - 835 369 E-mail: arrigo.scarin@italswiss.net Web page: www.italswiss.com

FURETTO

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

FURETTO DUO

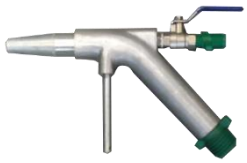
- Doppia vasca di miscelazione
- Pompa pneumatica estraibile
- Possibilità di pompaggio e miscelazione simultanea.
- Possibilità di portata doppia con 2 iniettori

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

- *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

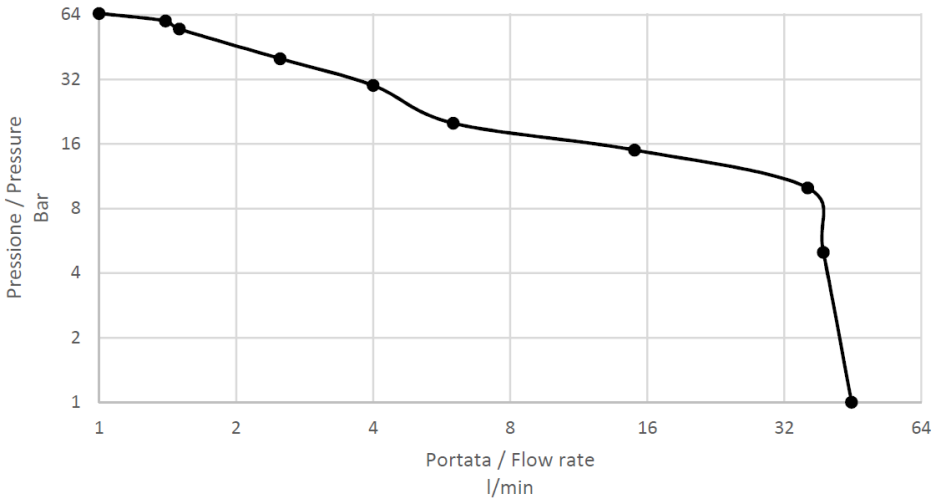
Tel. ++39 - 0323 - 837 116 Fax. ++39 - 0323 - 835 369 E-mail: arrigo.scarin@italswiss.net Web page: www.italswiss.com

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION

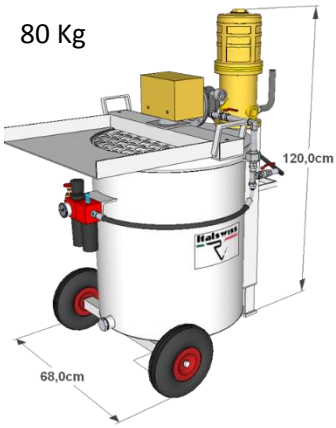
Lunghezza - Length
70 cm

Larghezza – Width
68 cm

Altezza – Heigth
120 cm



80 Kg



Miscelatore pneumatico	***Pneumatic mixer***
Motore pneumatico : 1,25 Kw	*Pneumatic motor : 1,25 Kw*
Rumore : 87 dBa max	*Sound level : 87 dBa max*
Capacità serbatoio : 90 l	*Tank capacity : 90 l*
Velocità di rotazione . 60-300 giri/min	*Rotation speed . 60-300 giri/min*
Tempo di miscelazione : approx. 2 min	*Mixing time : approx. 2 min*
Peso totale : 80 kg	*Total weight : 80 kg*
Consumo aria : 2000 l/min a 7 bar	*Air consumption : 2000 l/min a 7 bar*
Iniettore pneumatico	***Pneumatic injector***
Pistone azionato da un attuatore pneumatico	*Air-driven piston*
Peso : 17 Kg	*Weight : 17 Kg*
Lunghezza : 800 mm	*Length: 800 mm*
Portata : 38 l/min max a 8 bar di pressione aria	*Flow rate : 38 l/min max at 8 bar air pressure*
Pressione iniezione : max 50 bar con pressione aria a 8 bar	*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 Web page: www.italswiss.com