



# TURBOSOL<sup>®</sup>

TECNOLOGIA DI POMPAGGIO PER L'EDILIZIA

**TURBOSOL**

*oltre 60 anni  
di esperienza  
ed affidabilità*

# MINI AVANT

## POMPA A PISTONE



Mini Avant: solida come la sua meccanica e la sua storia, attuale e potente come richiede l'edilizia moderna.

[www.turbosol.it](http://www.turbosol.it)

## TUTTE LE VERSIONI MINI AVANT

DATI TECNICI	MONOFASE	TRIFASE	VARIO	MINI AVANT G
Motore elettrico	2,2 kW - 230 V	2,2 kW - 400 V	2,2 kW - 230 V	---
Motore a benzina	---	---	---	Honda 3,3 kW - 4,0 HP
Portata*	24 ÷ 30 l/min	24 ÷ 30 l/min	2 ÷ 30 l/min	24 ÷ 30 l/min
Granulometria	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Pressione massima	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Compressore	220 l/m	220 l/m	220 l/m	220 l/m
Capacità tramoggia	140 l	140 l	140 l	140 l
Distanza servita*	40 ÷ 50 m	40 ÷ 50 m	40 ÷ 50 m	50 ÷ 60 m
Altezza servita*	12 ÷ 15 m	12 ÷ 15 m	12 ÷ 15 m	15 ÷ 18 m
Altezza di carico	64 cm	64 cm	58 ** cm	64 cm
Collettore di mandata	Ø 35 mm	Ø 35 mm	Ø 35 mm	Ø 35 mm
Dimensioni (L x P x H)	159 x 86 x 75 cm	159 x 86 x 75 cm	159 x 86 x 75 cm	185 x 86 x 87 cm
Peso	240 kg	240 kg	240 kg	285 kg

\* I dati indicati sono teorici e possono variare a seconda della viscosità, qualità e composizione dell'impasto, stato di usura della pompa, diametro e lunghezza delle tubazioni. Le prestazioni di pompaggio in distanza ed in altezza non sono raggiungibili contemporaneamente. \*\* Versione senza vaglio vibrante per materiali premiscelati.

### Caratteristiche

Mini Avant è una pompa a monocilindrica ideale per pompare, trasportare, iniettare e spruzzare malte comuni e speciali. Mini Avant è proposta in 4 differenti versioni: Monofase, Trifase, Vario (con dispositivo elettronico per la variazione della portata) e Mini Avant G (con motore Honda). Con Mini Avant si possono spruzzare fino a 30.000 mq di intonaco a spessore medio di 2 cm con un solo pistone. Si possono collegare fino a 50 m di tubazioni in gomma.

### Applicazioni

#### Con tutte le versioni

- Applicazione di intonaci tradizionali a spessore
- Pompaggio di malte tradizionali o premiscelate
- Applicazione di intonaci e malte speciali per recuperi strutturali e risanamenti
- Pompaggio di sottofondi autolivellanti

#### Con tutte le versioni + kit per intonaci premiscelati

- Applicazione a spessore di intonaci premiscelati
- Applicazione di materiali isolanti leggeri

#### Con Mini Avant Vario

- Riempimento e stuccature di fughe su muratura faccia a vista
- Stuccatura di giunti su strutture prefabbricate
- Applicazione di intonaci di finitura a basso spessore
- Iniezioni di consolidamento a pressione controllata

### Tecnologia esclusiva

Grazie ad un'esclusiva tecnica brevettata, garantisce una spruzzatura omogenea e continua del materiale. L'innovativa pompa a pistone può pompare inerti fino ad una granulometria massima di 6 mm assicurando alti rendimenti, trascurabili costi di esercizio, bassa manutenzione e un modesto assorbimento di energia elettrica.

### Allestimento

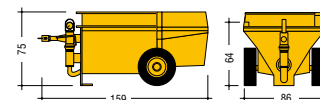
- Pompa a pistone con valvole gravitazionali
- Vaglio con rete da 8 mm
- Vibratore elettrico
- Griglia di sicurezza in tramoggia
- Riduttore ad ingranaggi a doppia velocità
- Compressore incorporato
- Comando a distanza pneumatico marcia/arresto
- Collettore di mandata con manometro
- 30 m (20+10) di tubo malta Ø 35 mm con raccordi a camme
- 33 m di tubo aria Ø 8 mm con raccordi a baionetta
- Pompa grasso manuale
- Cassetta accessori con pistola e serie di deflettori

#### Accessori a richiesta

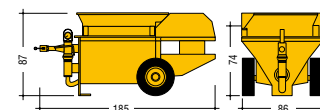
- Kit pompaggio intonaci premiscelati
- Kit pompaggio intonaci premiscelati alleggeriti
- Dispositivo per iniezioni di boiacche cementizie
- Pistola per spruzzatura intonaci premiscelati Ø 25 e Ø 35
- Pistola per iniezione
- Lancia per spritzbeton
- Pistola per fughe
- Prolunghe di tubo Ø 25 e Ø 35
- Kit ricambi



DIMENSIONI (cm)



MINI AVANT - MINI AVANT VARIO



MINI AVANT G

# TURBOSOL

TECNOLOGIA DI POMPAGGIO PER L'EDILIZIA

Via Alessandro Volta, 1 - 31030 Pero di Breda di Piave (Treviso) - Italia  
Tel. +39 0422 90251 - Fax +39 0422 904408 - E-mail: info@turbosol.it - www.turbosol.it

L'allestimento dei modelli ed i relativi optional possono variare per specifiche esigenze di mercato o legali. I dati di questo stampato sono forniti a titolo indicativo. Turbosol Produzione S.p.A. potrà apportare in qualunque momento modifiche ai modelli descritti in questo stampato per ragioni di natura tecnica o commerciale.

