



TURBOSOL®

TECNOLOGIA DI POMPAGGIO PER IL CALCESTRUZZO

TURBOSOL

*oltre 60 anni
di esperienza
ed affidabilità*

TB 70 C

VALVOLA A "S"



TB 70C: tecnologia all'avanguardia, nuovo design compatto e prestazioni al top per le applicazioni più difficili.

www.turbosol.com

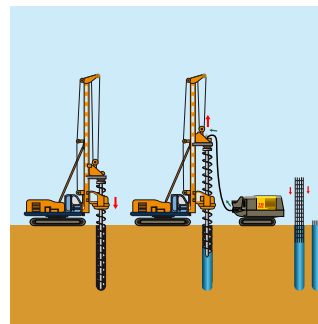
TB 70C

70C

DATI TECNICI

| | | |
|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Motore diesel raffreddato a liquido | Kubota - V3307 CRTEGB turbo 4 cyl. - 55 kW - 74 HP (Stage V - III A) @ 2600 | |
| Portata variabile progress. (max)* | lato pistone 50 m ³ /h | lato stelo 70 m ³ /h |
| Max. granulometria pompabile | 35 mm | |
| Pressione max. sul materiale | lato pistone 80 bar | lato stelo 55 bar |
| Cilindri di pompaggio | Ø 200 mm con corsa da 1000 mm | |
| Corse al minuto | 27 | 37 |
| Cilindro idraulico | 100/56 mm | |
| Collettore di mandata | Ø 150 mm | |
| Capacità tramoggia | 500 l | |
| Distanza servita* | 200 m | 160 m |
| Altezza servita* | 100 m | 60 m |
| Altezza di carico | 150 cm | |
| Telaio | Cingolo in gomma | |
| Dimensioni (L x P x H) | 392X230X203 cm | |
| Peso | 4250 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.



Caratteristiche

TB 70C è la nuova pompa cingolata Turbosol a valvola comandata e portata variabile ottimizzata per il getto di pali trivellati. Il sistema idraulico all'avanguardia, la robusta struttura, l'innovativo posizionamento dei componenti e gli affidabili comandi, garantiscono grandi prestazioni con tutti i tipi di calcestruzzo e bassi costi di esercizio.

Applicazioni

- Pompaggio di calcestruzzo con granulometria fino a 35 mm
- Getto di pali di fondazione
- Betoncini
- Consolidamento del terreno
- Micropali, iniezione di malte a pressione
- Compaction grouting (iniezioni di consolidamento e ricomprensione del terreno)

Vantaggi tecnici

- Operazioni di manutenzione e controllo agevolate dagli ampi sportelli perimetrali e dalla nuova logica costruttiva.
- Monoscocca tubolare portante che ingloba i capienti serbatoi per acqua, olio idraulico e carburante.
- Unico gancio di sollevamento centrale.
- Saracinesca azionata idraulicamente per facili operazioni di lavaggio.
- Componentistica generosamente dimensionata e di facile manutenzione.
- Controlli completamente idraulici.
- Innovativo posizionamento dei componenti.
- Volumi estremamente contenuti.
- Nuovo design del gruppo tramoggia-valvola-agitatore capace di ridurre i ristagni di calcestruzzo, ideale anche per i calcestruzzi con fibre in ferro.
- Radiocomando per controllo pompa e cingolo.
- Dispositivi di sicurezza visivi e acustici.

Allestimento

- Motore diesel a 4 cilindri raffreddato a liquido
- Tramoggia con valvola a 'S' e agitatore
- Griglia per calcestruzzo con elettrovibratore
- Sistema di lubrificazione centralizzato
- Collettore di mandata Ø 150 mm con raccordi Victaulic
- Saracinesca idraulica per scarico tramoggia
- Segnale acustico di sicurezza
- Circuito oleodinamico con sequenza di scambio ottimizzata
- Quadro di comando elettromeccanico
- Pompa a cilindrata variabile Bosch Rexroth
- Gancio di sollevamento
- Curva a 90° Ø 150 e cono di riduzione da Ø 150 a Ø 125
- Radiocomando
- Cingolo in acciaio
- 2 spugne di lavaggio
- Pompa grasso manuale
- Cassetta accessori

Accessori a richiesta:

- Pompa acqua ad azionamento idraulico 40l/m' - 20 bar
- Accessori e tubazioni Ø 125, Ø 100, Ø 75, Ø 65, Ø 50
- Compressore bicilindrico ad azionamento idraulico da 800 l/m' per la pulizia delle tubazioni
- Impianto di ingrassaggio centralizzato

TURBOSOL

TECNOLOGIA DI POMPAGGIO PER IL CALCESTRUZZO

TURBOSOL PRODUZIONE S.r.l.

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.com

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 Srl potrà apportare in qualunque momento modifiche ai modelli descritti in questo stampato per ragioni di natura tecnica o commerciale.

