



TURBOSOL®

TECNOLOGIA DI POMPAGGIO PER IL CALCESTRUZZO

TURBOSOL

*oltre 60 anni
di esperienza
ed affidabilità*

TB 70E

VALVOLA A "S"



TB 70E: tecnologia a zero emissioni, design rinnovato e compatto, migliori prestazioni e basso livello di rumorosità nelle più difficili condizioni operative.

www.turbosol.com

TB 70E

70E

DATI TECNICI

Motore elettrico	75 kW - 400 V - 50 Hz
Portata variabile progress. (max)*	da 8 a 70 m ³ /h
Max. granulometria pompabile	35 mm
Pressione max. sul materiale	55 bar
Cilindri di pompaggio	Ø 200 mm con corsa da 1000 mm
Corse al minuto	37/min
Cilindro idraulico	100/56 mm
Collettore di mandata	Ø 150 mm
Capacità tramoggia	500 l
Distanza servita*	160 m
Altezza servita*	60 m
Altezza di carico	128 cm
Telaio	traino a mano - timone snodato e ruote pneumatiche
Dimensioni (L x P x H)	454X210X205 cm
Peso	3.650 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 70E è la nuova pompa Turbosol ad alte prestazioni, valvola comandata, portata variabile e con motore elettrico senza emissioni.

La robusta struttura e gli affidabili comandi, garantiscono grandi prestazioni con tutti i tipi di calcestruzzo e bassi costi di esercizio. TB70E è il partner ideale per i lavori in tunnel e nella prefabbricazione e molto altro ancora come un uso smart nei centri città.

Applicazioni

- Edificazioni nei centri urbani
- Pompaggio di calcestruzzo
- Grouting
- Consolidamento del terreno
- Pompaggio nella prefabbricazione
- Applicazioni nel mondo del tunnelling

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 e olio idraulico.
- Ganci di sollevamento.
- 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.
- Livelli di rumorosità estremamente ridotti in cantiere.
- Risparmio di carburante e basse emissioni senza dover rinunciare alla performance.

Allestimento

- Motore elettrico da 75 kW
- 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
- 4 stabilizzatori manuali
- Circuito oleodinamico con sequenza di scambio ottimizzata
- Quadro di comando elettromeccanico
- Pompa a portata variabile Bosch Rexroth
- Ganci di sollevamento
- Curva a 90° Ø 150 e cono di riduzione da Ø 150 a Ø 125
- Filocomando con 30 m di cavo
- 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
- Sistema automatico di lubrificazione
- Radiocomando



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.

