



tecnivell

JET-GROUTING, GROUTING AND DRILLING EQUIPMENT



TWM 20

UNITÀ DI MISCELAZIONE GROUT MIXER PLANT



Certified UNI EN ISO 9001:2008 by DNV.

UNITÀ DI MISCELAZIONE TWM 20 / TWM 20 GROUT MIXER PLANT

Caratteristiche tecniche / Technical features

- Produzione max. oraria / *Max. hourly mix. capacity* 20 m³ (27 cu.y.)
- Nuovo pannello di controllo con PLC e touch-screen da 7" / *New control panel with PLC and 7" touch-screen*
- Sistema di pesatura elettronica a celle di carico / *Electronic load cells weighing system*
- Predisposizione per sovrapposizione silo cemento orizzontale / *Set for the horizontal cement silo overloading*
- Potenza totale assorbita / *Total electric power* 19 kW

Miscelatore / Mixer

- Capacità max. / *Max. capacity* 1.300 lit (340 gl.)
- Pompa a girante aperta (port. max. a 1 bar)
Pump open impeller type (max. flow rate at 1 bar) 1.500 lit/min (395 gpm)
- Motore elettrico pompa / *Pump electric motor* 11 kW

Agitatore / Agitator

- Capacità utile / *Tank capacity* 2.600 lit (687 gl.)
- Motore elettrico / *Electric motor* 2,2 kW

Vasca accumulo acqua / Water tank

- Capacità max. / *Max. capacity* 1.600 lit (423 gl.)

Compressore / Air Compressor

- Capacità / *Air compressor capacity* 400 lit/min (106 gpm)
- Serbatoio aria / *Air tank* 100 lit (26 gl.)
- Motore elettrico / *Electric motor* 3 kW

Pompa sovralimentazione / Booster pump

- Portata max. (a 1 bar) / *Max. flow rate (at 1 bar)* 700 lit/min (185 gpm)
- Motore elettrico pompa / *Pump electric motor* 2,2 kW

Produzione giornaliera registrata su chiavetta USB / *Daily production recorded on USB key*

Dimensioni e peso / Overall dimensions and weight

Larghezza / <i>Width</i>	Lunghezza / <i>Length</i>	Altezza / <i>Height</i>	Peso / <i>Weight</i>
2.438 mm (8')	6.055 mm (20')	2.591 mm (8' 6")	5.600 Kg (12.346 lb.)



tecniiwell

JET-GROUTING, GROUTING AND DRILLING EQUIPMENT

Tecniiwell S.r.l. - Via I° Maggio, 61 - 29027 Podenzano (PC) Italy
T +39 0523 524086 - F +39 0523 524088
E mail:twcomm@tecniiwell.com - http://www.tecniiwell.com



Tutti i dati tecnici sono indicativi e la Tecniiwell S.r.l. si riserva la facoltà di modificarli opportunamente / All technical data are purely indicative and subject to change without notice. (Ed. 1/2014)