



techniwell

JET-GROUTING, GROUTING AND DRILLING EQUIPMENT



TWMG 57

UNITÀ DI MISCELAZIONE/INIEZIONE
INJECTION/MIXING GROUT UNIT

A LAYNE CHRISTENSEN COMPANY





UNITÀ DI MISCELAZIONE - INIEZIONE TWMG 57 / TWMG 57 INJECTION - MIXING GROUT UNIT

UNITÀ DI MISCELAZIONE TWM 5 / TWM 5 GROUT MIXER

Caratteristiche tecniche / Technical features

- Produzione max. oraria / Max. hourly mix. capacity 5 m³ (6,5 cu.y.)
- Potenza installata / Total electric power 7 kW
- Funzionamento manuale / Manual operated

Miscelatore / Mixer

- Capacità utile / Tank capacity 200 lit (53 gl.)
- Pompa a girante aperta (Portata max. a 1 bar)
Pump open impeller (Max. flow rate at 1 bar) 700 lit/min (185 gpm)
- Motore elettrico / Electric motor 5,5 kW

Agitatore / Agitator

- Capacità utile / Tank capacity 500 lit (132 gl.)
- A pale rotanti con motoriduttore azionato da motore elettrico da 0,75 kW / With rotating blades and worm reduction driven by a 0,75 kW electric motor

INIETTORE ORIZZONTALE TWG 7 / TWG 7 GROUT PUMP

Caratteristiche tecniche / Technical features

- Pistone a doppio effetto / Double effect piston
- Diametro pistone / Piston diameter 127,0 mm (5")
- Corsa pistone / Piston stroke 200,0 mm (8")
- Diametro aspirazione / Suction diameter 76,2 mm (3")
- Diametro mandata / Output diameter 30,6 mm (1 1/4")
- Portata max. / Max. flow rate 150 lt/min (39,7 gpm)
- Pressione max. / Max. pressure 90 bar // 9 MPa (1305 psi)
- Potenza motore elettrico / Electric motor 9,2 kW

OPTIONAL

- Sistema di pesatura con celle di carico / Weighing system with load cells
- Idropulitrice / Hydrocleaner

Dimensioni e peso / Overall dimensions and weight

Larghezza / Width	Lunghezza / Length	Altezza / Height	Peso / Weight
1.555 mm (5' 1")	2.070 mm (6' 9")	1.862 mm (6' 1")	1.800 Kg (3.968 lb.)



tecniwell
JET-GROUTING, GROUTING AND DRILLING EQUIPMENT

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

