



techniwell

JET-GROUTING, GROUTING AND DRILLING EQUIPMENT

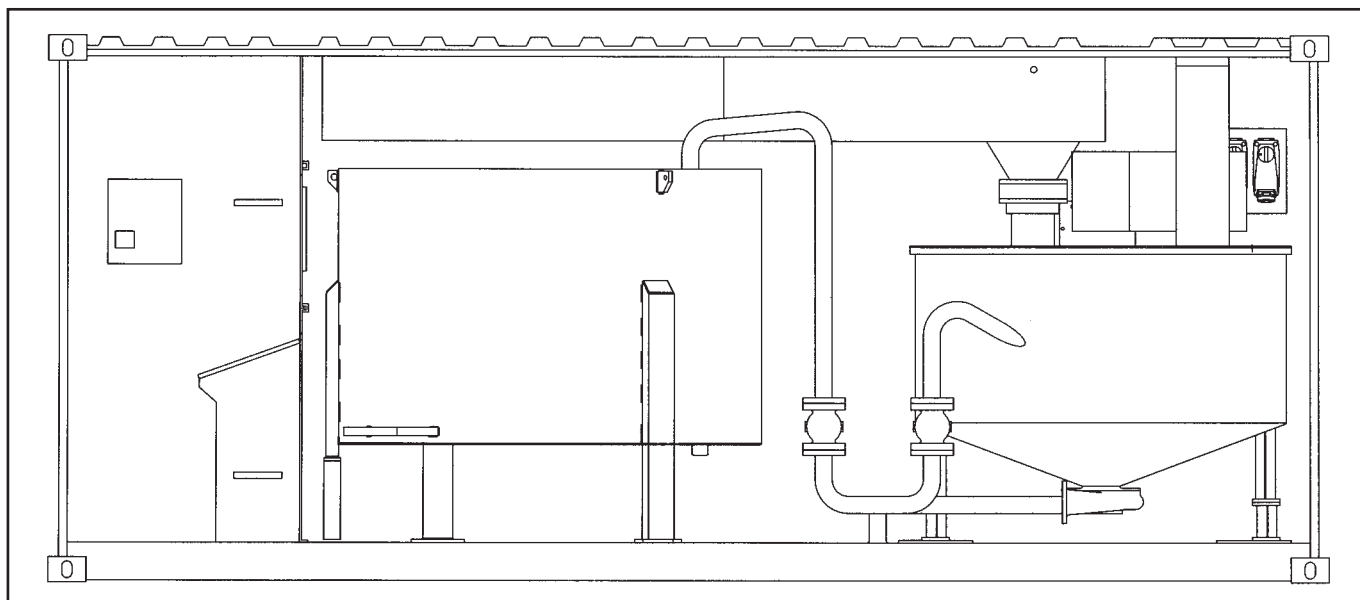


TWM 30

UNITÀ DI MISCELAZIONE GROUT MIXER PLANT

A LAYNE CHRISTENSEN COMPANY





UNITÀ DI MISCELAZIONE TWM 30 / TWM 30 GROUT MIXER PLANT

Caratteristiche tecniche / Technical features

Produzione max. oraria / Max. hourly mix. capacity	30 m ³ (40,5 cu.y.)
Sistema di pesatura elettronica a cella di carico / Electronic load cell weighing system	
Potenza assorbita / Electric power	23 kW

Miscelatore / Mixer

Capacità max. / Max. capacity	2.000 lt (528 gl.)
Pompa a girante aperta (port. max. a 1 bar) / Pump open impeller type (max. flow rate at 1 bar)	2.000 lt/min (528 gpm)
Motore elettrico pompa / Pump electric motor	15 kW

Agitatore/ Agitator

Capacità max. / Max. capacity	4.000 lt (1.057 gl.)
Motore elettrico pompa / Pump electric motor	2,2 kW

Vasca Accumulo Acqua/ Water Tank

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

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

Compressore/ Compressor

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

Stampante su carta / Paper printer

Stampante a 24 colonne per la registrazione delle pesate dei singoli componenti della miscela
24 columns printer to record the weight of each component of the mixture

Dimensioni e peso / Overall dimensions and weight

Larghezza / Width	Lunghezza / Length	Altezza / Height	Peso / Weight
2.438 mm	6.055 mm	2.591 mm	6.500 kg



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