



techniwell

JET-GROUTING, GROUTING AND DRILLING EQUIPMENT

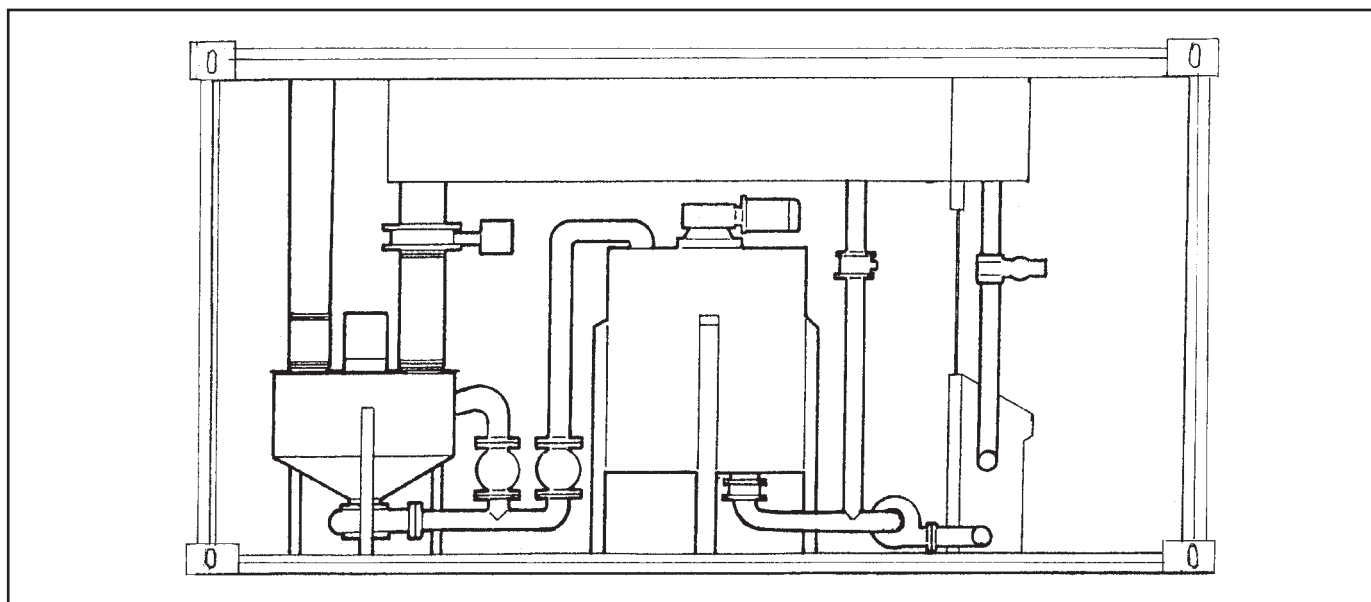


TWM 20

UNITÀ DI MISCELAZIONE GROUT MIXER PLANT

A LAYNE CHRISTENSEN COMPANY





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.)
- Sistema di pesatura elettronica a celle di carico / Electronic load cells weighing system
- 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 1.200 lit (317 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

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 (8')	6.055 mm (20')	2.591 mm (8' 6")	5.600 Kg (12.346 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

