



tecnivell

JET-GROUTING, GROUTING AND DRILLING EQUIPMENT

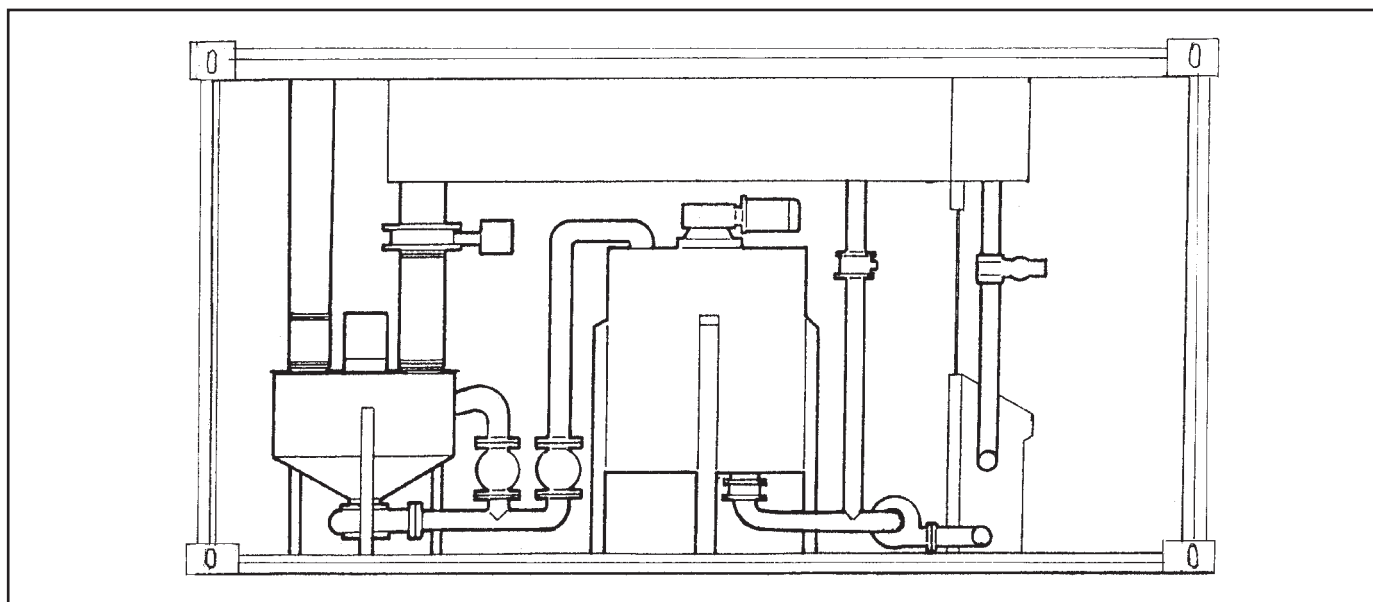


TWM 20

MISTURADOR GROUT MIXER PLANT

A LAYNE CHRISTENSEN COMPANY





MISTURADOR TWM20 / TWM 20 GROUT MIXER PLANT

Caratteristiche tecniche / Technical features

- Produção max. oraria / Max. hourly mix. capacity 20 m³ (27 cu.y.)
- Sistema de balança eletrônica com células de carga / Electronic load cells weighing system
- Potência total / Total electric power 19 kW

Mixer / Mixer

- Capacidade max. / Max. capacity 1.300 lit (340 gl.)
- Bomba com agitador abero (port. max. a 1 bar)
Pump open impeller type (max. flow rate at 1 bar) 1.500 lit/min (395 gpm)
- Motor elétrico bomba / Pump electric motor 11 kW

Agitador / Agitator

- Capacidade / Tank capacity 2.600 lit (687 gl.)
- Motor elétrico / Electric motor 2,2 kW

Tanque de Água / Water tank

- Capacidade max. / Max. capacity 1.200 lit (317 gl.)

Compressor de ar / Air Compressor

- Capacidade / Air compressor capacity 400 lit/min (106 gpm)
- Tanque de ar / Air tank 100 lit (26 gl.)
- Motor elétrico / Electric motor 3 kW

Bomba sobrealimentação / Booster pump

- Vazão max. (a 1 bar) / Max. flow rate (at 1 bar) 700 lit/min (185 gpm)
- Motor elétrico bomba / Pump electric motor 2,2 kW

Impressora / Paper printer

Impressora de 24 colunas para gravação das pesagens de cada singulo componente da mistura / 24 columns printer to record the weight of each component of the mixture

Dimensões e peso / Overall dimensions and weight

Largura / Width	Comprimento / Length	Altura / 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