

STA

vibro and grouting
equipment

www.sta-milano.com



STA 5M3+T3-T6 ARIA

CENTRALE DE MALAXAGE ET D'INJECTION
mixing & grouting unit

STA 5M3 +T3-T6 ARIA

CENTRALE DE MALAXAGE
grout mixer - pump unit



Caractéristiques techniques / Technical Features

Prod maxime / Max hourly mix capacity
MANUAL SYSTEM

5 M3/h

TURBOMALAXEUR / TURBOMIXER

Puissance installée / Electric motor

10 kW

Capacité operative / Useful capacity :

250 ltr

Vitesse de rotation de la pompe / Rotation speed

1500 rpm

Vitesse du fluid / Internal flow speed

900 ltr/min

AGITATEUR / Agitator

Capacité opérative / Useful capacity :

500 ltr

Puissance installée / Pneumatic motor :

3 HP

Vitesse de rotation / Rotation speed :

37 rpm

Avec moto-reducteur / with moto reducer

POMPE D'INJECTION T3-T6 / Grouting PUMP

Moteur pneumatique / Pneumatic motor

Maximum grouting pressure

0 to 90 bar / 0 to 40 bar

Maximum grouting flow rate

0 to 30 lt/min / 0 to 60 lt/min

Course du piston / Piston stroke

100 mm

Régulation de pression max de la pompe et vitesse du piston injecteur

/ Pressure and flow rate infinitely variable.

Dimensions maximales et poid / Overall dimensions and weight

Largeur / Width :

1.200

Longueur / Length :

2.000

Hauteur / Height :

1.700

Masse: environ / Weight :

500 kg