

STA

vibro and grouting
equipment

www.sta-milano.com



M4 serie

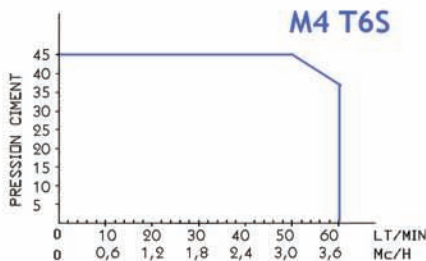
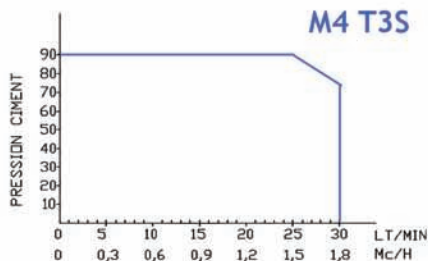
**M4 T3S
M4 T6S**

POMPE D'INJECTION *grout pump*

M4 serie

M4 T3S
M4 T6S

POMPE D'INJECTION grout pump



Caractéristiques techniques / Technical Features

POMPE D'INJECTION T3S / GROUTING PUMP T3S

Puissance / Electric motor 4 kW
 Piston double effect / Double effect piston
 Pompe hydraulique à débit variable / Variable displacement pump
 Pilotage débit par vanne proportionnelle (logiciel ou manuel) /
 Proportional valve for flow regulation
 Débit coulis max / Max flow rate 30 l/min
 Pression de coulis max / Max flow pressure 90 bar
 Course du piston / Piston stroke 100 mm
 Compte coups réglable, régulation de pression max de la pompe et vitesse du
 piston injecteur / Adjustable stroke counter, pressure and flow rate infinitely
 variable.

POMPE D'INJECTION T6S / GROUTING PUMP T6S

Puissance / Electric motor 4 kW
 Piston double effect / Double effect piston
 Pompe hydraulique à débit variable / Variable displacement pump
 Pilotage débit par vanne proportionnelle (logiciel ou manuel) /
 Proportional valve for flow regulation
 Débit coulis max / Max flow rate 60 l/min
 Pression de coulis max / Max flow pressure 45 bar
 Course du piston / Piston stroke 100 mm
 Compte coups réglable, régulation de pression max de la pompe et vitesse du
 piston injecteur / Adjustable stroke counter, pressure and flow rate infinitely
 variable.

Dimensions et poids / Overall dimensions and weight

Largeur / Width	580mm
Longeur / Length	580mm
Hauteur / Height	1900 mm
Poids // Weight	215 -250kg

STA

vibro and grouting
equipment

www.sta-milano.com



STA SKID

SKID D'INJECTION
GROUTING SKID

STA SKID

SKID D'INJECTION GROUTING SKID



Caractéristiques techniques / Technical Features

Installation skid ouvert / grout injection open skid

Puissance installée / Total electric power

18-26 kW

4-ou 6 presses d'injection M4T3 / N° 4 or 6 grouting pumps M4T3

Système d'enregistrement des paramètres / data logger system

POMPE D'INJECTION T3S ou T3

Puissance / Electric motor

4 kW

Piston double effect / Double effect piston

Pompe hydraulique à débit variable / Variable displacement pump

Pilotage débit par vanne proportionnelle (logiciel ou manuel)

/ Proportional valve for flow regulation

Débit coulis max / Max flow rate

30 l/min

Pression de coulis max / Max flow pressure

90 bar

Course du piston / Piston stroke

100 mm

Compte coups réglable, régulation de pression max de la pompe et vitesse du piston injecteur / Adjustable stroke counter, pressure and flow rate infinitely variable

SYSTEME D'ENREGISTREMENT / DATA LOGGER

Système d'enregistrement et de pilotage jusqu'à 6 presses

/ Data logger system up to 6 pumps

Capteurs de pression / pressure transducer

Débitmètres / flowmeters

Compte-coups / stroke counters

Dimensions maximales et poids / Overall dimensions and weight

Largeur / Width : 2.000 mm

Longueur / Length : 4.500 mm

Hauteur / Height : 2.200 mm

Masse: environ / Weight : 2.400 kg