

MINI AIR GROUT I – MINI AIR GROUT I PLUS



Le système de mélange et d'injection portable Mini Air Grout I est conçu pour faciliter l'utilisation et le transport au sein d'un chantier. Le puissant injecteur pneumatique permet d'obtenir des pressions allant jusqu'à 85 bar et des débits allant jusqu'à 60 l/min, couvrant ainsi les principaux besoins des chantiers tels que :

- L'injection de micropieux ;
- L'installation de barres autoforeuses ;
- L'installation de barrières pare-pierres ;
- Le boulonnage.
- Les palées

Le système de commande de la machine est entièrement pneumatique, ce qui le rend indépendant des alimentations électriques, limitant ainsi les causes d'arrêt.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

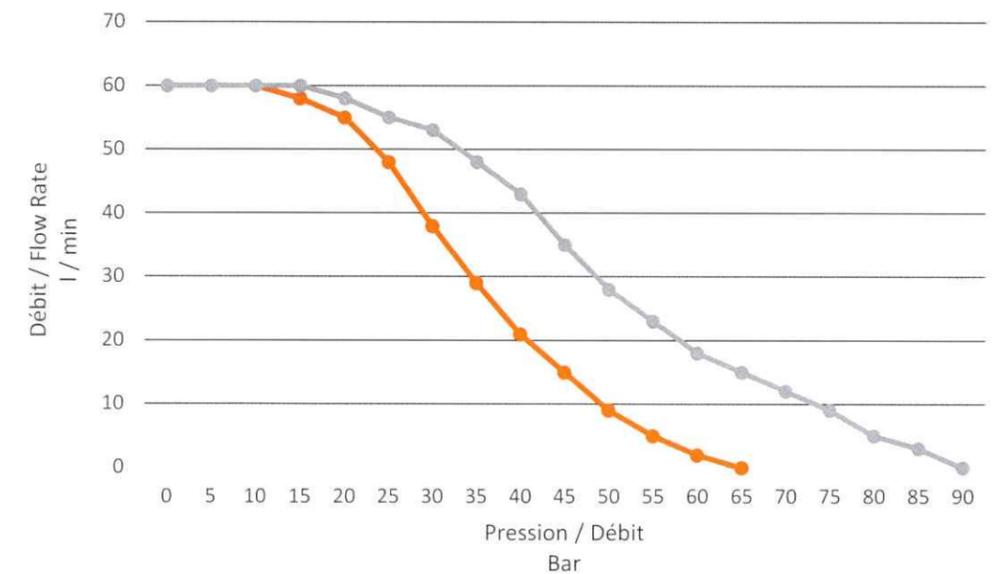
Mélangeur

Mélangeur simple (sur chariot)
 Moteur pneumatique: Gast 4AM
 Niveau acoustique : 87 dBa max
 Capacité du réservoir: 100 l
 Vitesse de rotation. 60-300 rpm
 Temps de mélange : environ 2 min
 Consommation d'air : 2000 l/min à 8 bar

Pompe

<i>Mini Air Grout I</i>	<i>Mini Air Grout I Plus</i>
Vérin pneumatique d.160	Vérin pneumatique d.200
Injecteur à double effet	Injecteur à double effet
Course: 150 mm	Course: 150 mm
Débit: 60 l/min	Débit : 60 l/min
Pression du coulis : max. 50 bar à une pression d'air de 8 bar	Pression du coulis : max. 80 bar à une pression d'air de 8 bar
Consommation d'air : 5000 l/min à 8 bar	Consommation d'air : 7000 l/min à 8 bar

Mini Air Grout I / Mini Air Grout I Plus



TUYAU D'INJECTION



PISTOLET DE PROJECTION



MANOMÈTRE COULIS