

Technologie de malaxage et d'injection

Centrale d'injection IC 311



La combinaison des composants standard éprouvés de Häny, tels que le turbo malaxeur, l'agitateur et la pompe d'injection, permet d'obtenir une centrale d'injection extrêmement compact. Cette configuration convient à une grande variété d'applications telles que l'ancrage, le tube à manchettes et les injections de remplissage.

HÄNY
Mixing and Injection Technology

Centrale d'injection

IC 311

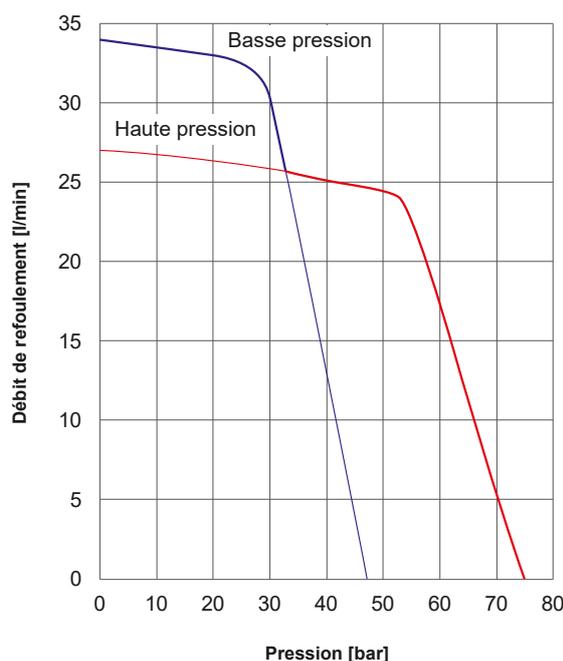
Caractéristiques principales

- ▶ Système de malaxage et d'injection extrêmement compact avec point de levage central pour un transport facile et un temps d'installation minimal.
- ▶ Productivité élevée grâce à des éléments de commande disposés de manière ergonomique.
- ▶ Grande fiabilité et fonctionnement nécessitant peu d'entretien, avec une bonne accessibilité aux pièces d'usure.
- ▶ Indépendamment des rapports de pression, la course d'aspiration est toujours effectuée à grande vitesse afin de rincer les vannes et d'éviter le colmatage.

Domaines d'application

- ▶ Injection d'ancrages, de clous de sol, de câbles de tension, ainsi que pour les tubes à manchette, consolidations et injections de remplissage.
- ▶ Fabrication et pompage de coulis de bentonite pour le fonçage de tuyaux et de microtunnels.

Débit de la pompe



Pompe d'injection

ZMP 611

Débit IC ¹ :	2 m ³ /h
Pression max. :	75 bar
Granulométrie max. théorique :	5 mm
Réservoir hydraulique :	52 l
Module de pompe :	simple
Débit d'eau de refroidissement :	2-3 l/min
Raccordement de l'eau de refroidissement :	BSP 3/8"
Raccord de pression :	BSP 1"

Exécution standard

- Réglage manuel de la pression et du débit
- Indicateur de niveau d'huile et température

¹ Rapport eau/ciment = 1

Malaxeur / Agitateur

Volume utile malaxeur :	100 l
Capacité de circulation :	540 l/min
Connexion à l'eau :	BSP 3/4"
Volume utile agitateur :	150 l

Option

- Malaxeur auxiliaire (recommandé pour E/C < 0.45)
- Compteur d'eau automatique

Contrôle

PLC avec compte coup
Interrupteur principal verrouillable, arrêt d'urgence
Malaxeur ON-OFF
Agitateur ON-OFF
Pompe ON-OFF

Option

- Télécommande avec 50m de câble, ON-OFF
- Enregistrement P/Q



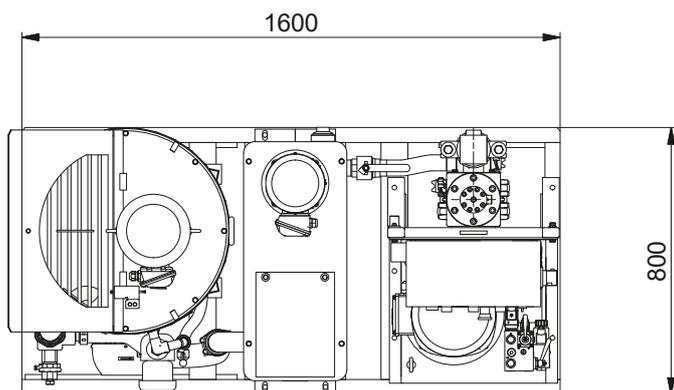
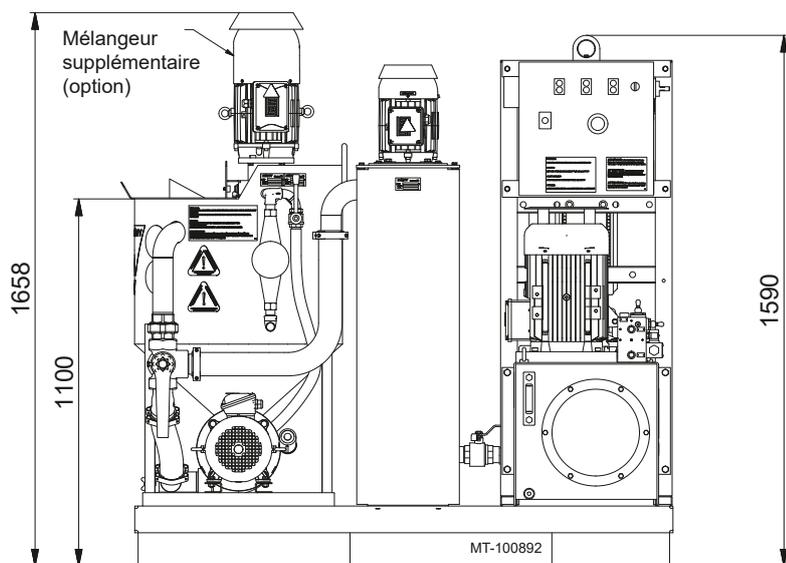
Données électriques

Tension :	3x 400/460
Fréquence :	50 / 60 Hz
Puissance nominale :	9.1 / 10.5 kW

Poids et dimensions

Poids approx. :	625 kg
Largeur :	800 mm
Hauteur :	1,658 mm
Longueur :	1,600 mm

Dimensions



Document n° PM2-10-1827F 00/08; 18. Métaux légaux © Copyright 2018, Häny SA, Jona, Suisse. Toute utilisation ou reproduction non autorisée de tout ou partie du contenu est interdite. Les illustrations et les photos peuvent, montrer des équipements avec des options. Aucune garantie n'est donnée quant aux spécifications ou autres indications. Les caractéristiques techniques et les équipements peuvent être modifiés sans préavis.



HÄNY
Mixing and Injection Technology

Häny AG – Mixing and Injection Technology
Buechstr. 20 | 8645 Jona/Switzerland | Phone +41 44 925 41 11 | www.haeny.com