



Date d'édition : 08.04.2026

**Ref : 8-1503431-100-02-0**

**Ensemble Common Rail: groupe hydraulique**

S'utilise avec l'équipement Common Rail, 8-1503440-001-12-0 .

Groupe Hydraulique Common Rail comprenant les nouveaux composants d'origine :

Pompe de pré-alimentation et pompe haute pression

Filtre à gazole

Rampe commune

4 injecteurs

Capteur d'arbre à came

Capteur de vilebrequin

Volant moteur

Le système d'injection en vase clos comprend en outre le réservoir, un capteur de débit d'injection et un regard en verre qui permet d'observer l'injection effectuée par un injecteur. L'entraînement est assuré par un moteur triphasé asynchrone alimenté par un convertisseur de fréquence. La vitesse de rotation est réglable en continu de 800 à 4800 tr/min. Un couvercle en plexiglas évite tout contact involontaire avec les parties tournantes. Le groupe hydraulique est monté sur un chariot mobile.

Caractéristiques techniques :

Alimentation : 3 x 400 V/ 50 Hz