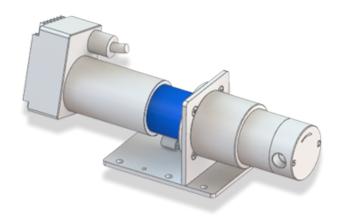


# Fiche produit

## Module motoréducteur · Modules supplémentaires



### **Description**

Le module de motoréducteur permet d'augmenter le couple moteur pour refouler des liquides hautement visqueux ou bien pour des tâches de dosage à pression élevée (au delà de 40 bar). Le module motoréducteur (engrenage réducteur 3,71 : 1) est disponible uniquement avec des entraînements standard xx05 et les têtes de pompe mzr-4600 et mzr-7200.

#### **Brevets et marques**

Les micro pompes gérotor (et corps de pompes) sont protégées par les brevets enregistrés suivants : EP 1 354 135 B1 ; US 7,698,818 B2 ; DE 10 2011 001 041 B4 ; CN 103 348 141 B ; US 10,012,220 B2 ; CN 103 732 921 B ; US 9,404,492 B2 ; US 6,520,757 B1. HNPM®, mzr®, MoDoS®, μ-Clamp®, μDispense®, Centifluidic Technologies®, LiquiDoS®, smartDoS®, colorDoS® sont des marques déposées allemandes de HNP Mikrosysteme GmbH.

#### Contact

HNP Mikrosysteme GmbH 18 avenue de la Paix Simone Veil F-67000 Strasbourg T +33 | 3.88.64.27.24. F +33 | 3.88.64.05.83. myriam.pitrois@hnp-mikrosysteme.fr

Statut 2023/06