

Pompe électrique E-DRIVE™



E-DRIVE™ est une pompe d'intensification innovante à haut rendement (95 %) entièrement électrique, capable de générer une pression allant jusqu'à 4.200 bar. La commande numérique synchronise les cycles de travail de la pompe du système de transmission linéaire indirecte à double effet par l'intermédiaire d'une vis à écrou rotative garantissant, par un fonctionnement à vitesse constante, une économie d'énergie de 40% par rapport à une pompe intensificatrice oléodynamique traditionnelle alimentée par un moteur asynchrone.

■ ■ ■ Efficacité, sécurité et haut rendement

- Servomoteur Brushless : 26 kW
- Débit d'eau : 3.7 l/min
- Diamètre orifice : 0.35 mm
- Pression de travail max : Jusqu'à 4.200 Bar
- Rendement : $\geq 95\%$
- Système électrique d'intensification : Transmission linéaire indirecte à double effet
- Consommation d'énergie avec tête fermée : 0 kW
- Economie d'énergie totale (par rapport aux systèmes hydrauliques) : 15 kW = 40%
- Réservoir huile : Aucun
- Faible bruit : < 76 dB
- Encombrement réduit (LxPxH) = 2.250 x 600 x 1.350 mm