

## Pompe électrique E-DRIVE™ PRO



E-DRIVE™ PRO est une pompe d'intensification innovante à haut rendement (90 %) entièrement électrique, capable de générer une pression allant jusqu'à 6.000 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 50% par rapport à une pompe intensificatrice oléodynamique traditionnelle alimentée par un moteur asynchrone.

### ■ ■ ■ Efficacité, sécurité et haut rendement

- Servomoteur Brushless : 27 kW
- Débit d'eau : 2.5 l/min
- Diamètre orifice : 0.25 mm
- Pression de travail max : Jusqu'à 6.000 bar
- Rendement :  $\geq 90\%$
- 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) : 23 kW = 50%
- Réservoir huile : Aucun
- Faible bruit :  $< 78$  dB
- Encombrement réduit (LxPxH) = 2.250 x 600 x 1.350 mm