

## Pompe hybride HYPER™



HYPER™ est une pompe d'intensification innovante HYBRIDE à haut rendement (85%) dotée d'un système hydraulique à ouverture progressive BREVETÉ, capable de générer une pression allant jusqu'à 6.500 bar, améliorant efficacité et sécurité. La commande numérique synchronise les cycles de travail de la pompe en assurant une économie d'énergie de 45% par rapport à une pompe d'intensification oléo dynamique traditionnelle alimentée par un moteur asynchrone.

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

- Servomoteur Brushless : 29 kW
- Débit d'eau : 2.5 l/min
- Diamètre orifice : 0.25 mm
- Pression de travail max : Jusqu'à 6.500 bar
- Rendement :  $\geq 85\%$
- Système d'intensification hybride : Système hydraulique breveté avec vannes à ouverture progressive
- Consommation d'énergie avec tête fermée : 0 kW
- Economie d'énergie totale (par rapport aux systèmes hydrauliques) : 20 kW = 45%
- Réservoir huile : 20 l
- Faible bruit :  $< 78$  dB
- Encombrement réduit (LxPxH) = 1.900 x 600 x 1.377 mm