

Sytronix  
FcP 5000



- ❶ Pompe à denture interne
- ❷ Moteur asynchrone
- ❸ Variateur de fréquence avec contrôleur numérique p/Q
- ❹ Moto-ventilateur
- ❺ Lanterne et accouplement
- ❻ Pied de lanterne

**FcP 5000 – Des performances adaptées à vos besoins**

Sur un circuit hydraulique traditionnel, la pompe à cylindrée variable est couplée à un moteur électrique et travaille à sa vitesse de rotation nominale. Les besoins en huile du système hydraulique sont régulés par le mécanisme interne de la pompe.

Avec la FcP 5000 le débit demandé par le circuit hydraulique est fourni par un groupe motopompe entraîné par variateur de fréquence.

Les FcP 5000 conviennent parfaitement pour les **applications type machines outils**.

**Caractéristiques**

- Débit jusqu'à 55 l/min
- Pression jusqu'à 170 bar
- Puissance jusqu'à 7,5 kW
- Vitesse de 100 à 2 500 tr/min