



MOTEURS

MOTEUR EC



EC_112



EC_84



EC_150

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur à rotor extérieur de puissance = 120 W à 3 kW
- Alimentation disponible : monophasé (115/230 VAC) triphasé (230/400 VAC - 110 VDC)
- Pilotage en vitesse par signal 0-10 V ou PWM
- Compatibilité MODBUS® et plage de variation de tension totalement paramétrable disponible à partir du moteur 500 W
- Sortie tachymétrique pour contrôle de la vitesse de rotation
- Utilisation en débit ou pression constante sans capteur jusqu'au moteur 250 W
- PID intégré pour régulation par capteur à partir du moteur 500 W (débit constant, pression constante, température constatée...)
- Sortie alarme intégrée à partir du moteur 500 W

AVANTAGES

- **15 à 30 % d'économie d'énergie** par rapport à un moteur AC 230 V mono et 380 V tri
- **Utilisable en débit ou pression constante** entrée 0-10 V et capteur
- **Autonome** ni variateur de fréquence, ni automate
- **30 % moins encombrant**

MOTEUR EC

- ÉCONOMIQUE
- VARIABLE
- COMPACT



GAMME EC

- Moto-turbines (ø 192 à 710mm)
- Caissons (2 000 à 19 000 m³/h)
- Tourelles (ø 310 à 630 mm)
- Ventilateurs axiaux (ø 560 à 1 000 mm)
- Ventilateurs centrifuges (ø 120 à 560 mm)