

VARIATEURS DE FRÉQUENCE ABB

**Des gains énergétiques prouvés,
des coûts de maintenance allégés**

ACS 550



ACS 55



ACS 150



ACS 355



De multiples avantages

- **Produits adaptés à de nombreuses applications** : moteurs, pompes, ventilateurs, convoyeurs, compresseurs...
- **Économies d'énergie**. Un moteur qui tourne en permanence à plein régime gaspille de l'énergie. Un variateur adapte la vitesse du moteur aux besoins réels de l'application
- **Valeur ajoutée**. En optimisant la vitesse et le couple, un variateur garantit la maîtrise des procédés de fabrication
- **Diminution de la maintenance**. Le variateur réduit les contraintes mécaniques, comme les à-coups, qui raccourcissent la durée de vie des installations
- **Mise en service aisée** : interfaces utilisateurs conviviales, micro-console permettant un paramétrage rapide et des réglages aisés...

Gamme « Standard Drive »

- **ACS 310 et ACS 550** conviennent dans :
 - le bâtiment (chauffage, ventilation, climatisation...)
 - les industries de transformation (agro-alimentaire, p.ex.)
 - les compresseurs
 - les pompes,...

Gamme « Machinery Drive »

- **ACS 55, ACS 150 et ACS 355** conviennent dans :
 - l'agro-alimentaire
 - la manutention
 - le levage
 - l'industrie du bois,...

Un produit phare : ACS 355 avec IP66

- **Étanchéité aux micro-poussières et aux particules d'eau**
- **Design évitant l'accumulation de bactéries** (ailettes de refroidissement ouvertes de haut en bas)
- **Résistant aux nettoyages fréquents**
- **Refroidissement de l'appareil par convection naturelle** (pas de ventilateur)
- **Placement à proximité de la ligne et de l'opérateur**

Gamme « Industrial Drive »

- **ACS 800**, convient dans :
 - l'industrie papetière
 - les mines, la métallurgie
 - la chimie et la pétrochimie
 - les cimenteries
 - les industries agro-alimentaires
 - la production d'énergie
 - le traitement des eaux,...

NOS POINTS FORTS

- **Qualité reconnue du matériel**
- **Offre globale de pièces détachées en motorisation et en transmission de puissance**
- **Conseil, installation et paramétrage par du personnel qualifié**
- **Appui technique par notre partenaire :**



BON À SAVOIR...

Voyez nos fiches produits sur les moteurs ABB, les moteurs-freins Elmor, les réducteurs Benzlers et Siemens, les composants en transmission de puissance (courroies, poulies, pignons, moyeux COLMANT CUVELIER, accouplements COLMANT CUVELIER et Siemens) ainsi que les capacités de notre atelier intégré Motoréducteurs.

Consultez-nous ou visitez notre site : www.abm-tecna.be

Informations techniques

	ACS 55	ACS 150	ACS 355	ACS 355 (IP66)	ACS 550	ACS 800
Protection	IP20	IP20	IP20	IP66	IP21-IP54	IP21-IP55
Tension	110V1-240V1	200V1-480V3	200V1-480V3	200V1-480V3	208V1-480V3	208V-690V3
Puissance	0.18 - 2.2 kW	0.37 - 4.0 kW	0.37 - 22kW	0.37 - 7.5 kW	0.75 - 90 kW	1.10 - 2.8 MW