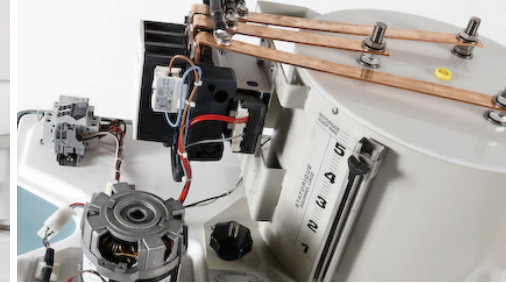
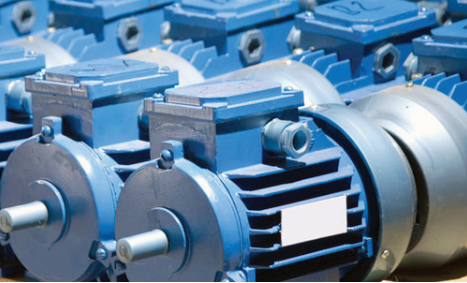


### LE DÉMARREUR ÉLECTROLYTIQUE POUR DES MOTEURS À BAGUES DE 30 KW À 20 000 KW



- Pour démarrer des moteurs électriques pour des applications difficiles et/ou dans des conditions très sévères
- Pour éviter l'arrêt de production

#### Notre solution

**Le démarreur électrolytique Vectrohm : il fournit la puissance de démarrage au moteur bobiné bague.**

- **Le principe** : la variation de la hauteur du liquide dans le réservoir où sont placées les électrodes fixes fait varier la valeur ohmique du rotor.
- **La technologie** : des électrodes fixes. Technologie la plus fiable du marché et qui réduit les coûts de maintenance.
- **Intérêts** : Le moteur à bagues peut fournir son couple maximum à n'importe quelle vitesse. Il peut donc démarrer des machines à pleine charge.

#### Avantages

- Installation et mise en route simple
- Fiable, robuste
- Economique
- Démarrage progressif
- Adapté aux applications et conditions difficiles
- Maintenance minimum

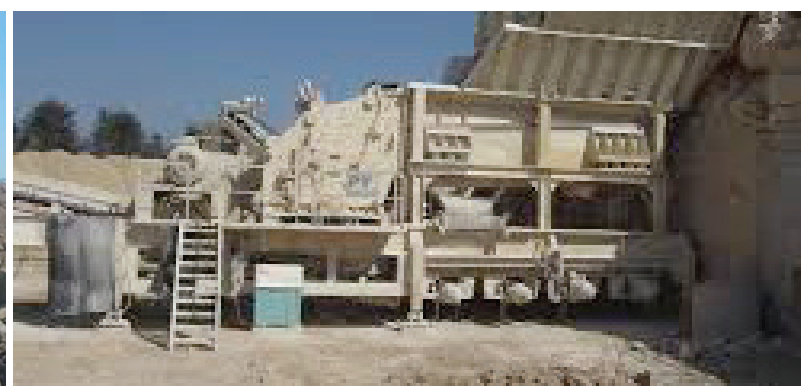
#### Applications

- Broyeur à boulets, à mâchoire, à percussions - Compresseurs
- Transporteurs à bandes
- Concasseurs
- Malaxeurs, scies, pompes, ventilateurs - Remontées mécaniques
- ou tous moteurs asynchrone à bagues

#### Fonctions & performances

Réduction importante du courant de démarrage

- Démarrage entièrement automatique (équipement complet avec contacteur intégré)
- Démarrage progressif et linéaire des moteurs en gardant le couple nominal tout au long du démarrage
- Sur-couple de démarrage : 1,5 Cn
- Suppression des à-coups mécaniques
- Permet plusieurs démarrages progressifs
- Adapté au démarrage d'applications difficiles et de fortes puissances : concasseurs à boulets...
- Fonctionne dans des conditions rudes : intérieur / extérieur, poussière...



## Fiabilité

Fonctionnement toujours en phase liquide, ce qui garantit un niveau stable d'électrolyte, un minimum de maintenance et une totale sécurité pour l'utilisateur.



## Economique

Longue durée de vie.  
Faible maintenance.  
Permet d'économiser les moteurs électriques et la chaîne cinématique de l'installation.



## Robustesse

Équipement robuste, résistant à la corrosion et avec une maintenance réduite. Les démarreurs R1500 et R4000 sont fabriqués en acier inoxydable.



### RESISTEL, une entreprise française innovante et expérimentée

Spécialiste dans la conception et la réalisation d'équipements résistifs de puissance.

Leur qualité et tenue dans le temps sont la garantie d'un savoir-faire de plus de 30 ans dans le démarrage moteur au niveau mondial.

### NOS SERVICES

 Devis gratuit en 24h

 Expédition en 48H

 Livraison sur site Assistance

#### Installation & mise en service

Installation et démarrage de votre équipement sur site par nos spécialistes, dans le monde entier

#### Service & maintenance

Opérations de contrôle de votre démarreur électrolytique :  
- du niveau et du dosage de la solution électrolytique  
- de ses composants  
Kits de maintenance / pièces de rechange

Kits de maintenance / pièces de rechange - Disponibles sur [vectrohm.com](http://vectrohm.com)

### RESISTEL

ZA du Tuboeuf - 400 rue Gloriette 77170 Brie-Comte-Robert  
France [sales@resistel.com](mailto:sales@resistel.com)  
+33 (0)1 60 64 46 40

[vectrohm.com](http://vectrohm.com)