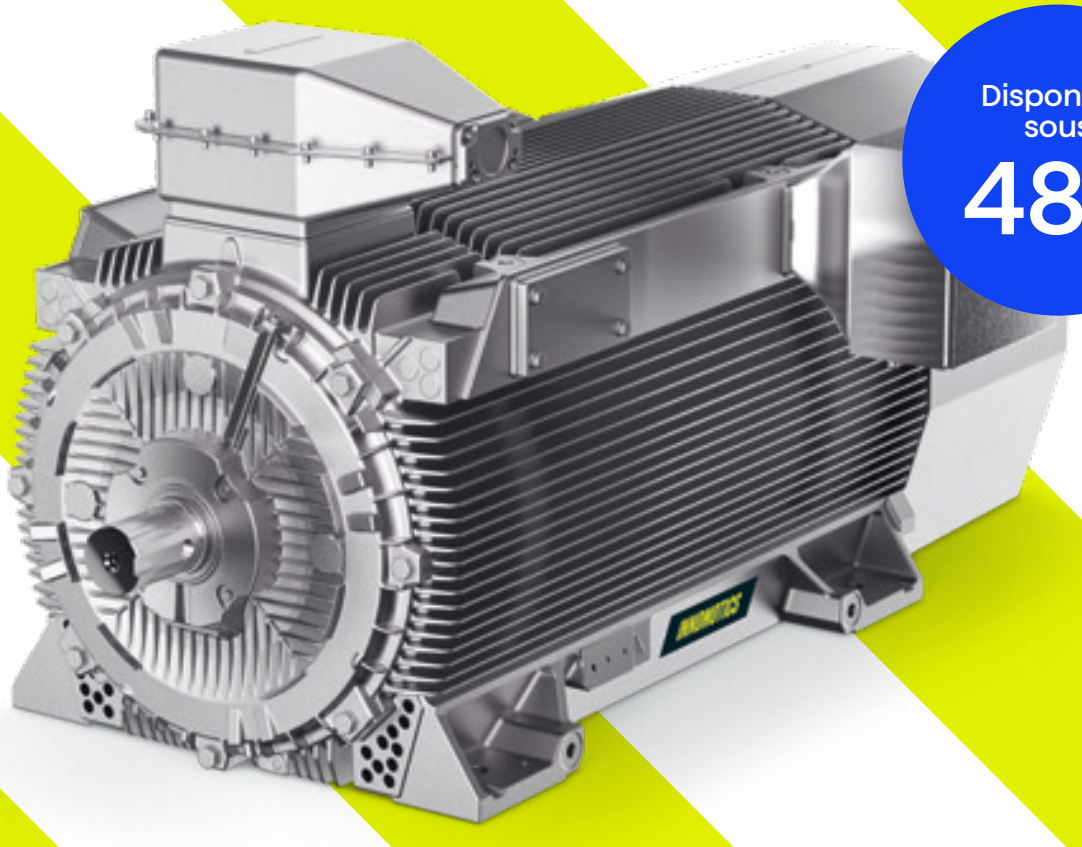
INNOMOTICS

À 6 300 volts l'exigence est de mise

Moteurs moyenne tension
HV C refroidis par air



Disponible sous 48h

Plage de tension : 6 000 V – 6 600 V

La technologie d'Innomotics.
Le service de Cosgra.

cosgra

La fiabilité en mouvement

Depuis 1980, nous établissons des relations de confiance, développons notre savoir-faire et notre capacité à répondre aux besoins de l'industrie.

Il y a des mouvements qui ne peuvent pas échouer.

Cosgra est spécialiste des équipements tournants : moteurs électriques, garnitures mécaniques, réducteurs et transmission de puissance. Nous accompagnons les sites industriels, les fabricants et les équipes de maintenance grâce à notre expertise technique, à notre ingénierie d'application et à un stock disponible lorsque le processus l'exige.

Nous comprenons chaque application avant de proposer un équipement. Nous examinons le cahier des charges, dimensionnons avec discernement et proposons le produit adapté. Et nous vous accompagnons tout au long de sa durée de vie.



+45 ans au service de l'industrie

16.000 m² de stockage sur palettes pour la distribution européenne

+20 pays avec des exportations bien établies

+200 projets annuels d'ingénierie sur mesure

+200.000 références en stock au total

La technologie d'Innomotics. Le service de Cosgra.

La gamme de moteurs moyenne tension d'Innomotics est utilisée dans des processus critiques des secteurs de la chimie, de la pétrochimie, de l'industrie papetière, de l'exploitation minière et de l'énergie.

Cosgra est un partenaire de pointe d'Innomotics, et dispose d'une importante capacité de stockage et de réactivité. Cela nous permet de proposer ses moteurs moyenne tension avec l'assistance technique du fabricant et tous les avantages apportés par Cosgra : ingénierie d'application, stock en Espagne et un interlocuteur unique, de la définition du cahier ces charges à la mise en service.

cosgra

INNOMOTICS

Advanced Partner

Flexibilité, performance et solutions pour des processus industriels en constante évolution.



Moteurs moyenne tension, prêts à répondre à toutes les exigences.

- HV C refroidi par air
- HV C refroidi par chemise d'eau
- HV C antidéflagrant
- Moteurs modulaires
- Moteurs à forte puissance
- Moteurs spéciaux
- Moteurs AboveNEMA
- Générateurs industriels

cosgra | INNOMOTICS

Moteurs moyenne tension
HV C refroidis par air

Extrêmement fiable et flexible, avec de faibles niveaux de vibration.

Les moteurs HV C refroidis par air d'Innomotics offrent des performances et une fiabilité exceptionnelles. Le système innovant de refroidissement par ailettes et tubes à haut rendement permet d'accroître la densité de puissance et de prolonger la durée de vie des composants, sans augmenter l'encombrement total. Ces moteurs sont conçus pour faciliter leur intégration et réduire la complexité de la maintenance, grâce à une connectivité de pointe avec Inspire IQ pour la maintenance prédictive.



Caractéristiques principales

— Jusqu'à 20 % de densité de puissance supplémentaire dans un châssis de même taille.
— Système de refroidissement de pointe par ailettes et tubes pour une dissipation optimale de la chaleur.
— Optimisé pour fonctionner avec de faibles niveaux de vibration.
— Intégration simple avec Inspire IQ pour la maintenance prédictive.
— Conception de moteur rentable et flexible, adaptée à chaque projet et convenant à diverses applications.
— Idéal pour les zones non dangereuses et les zones Ex 2 et 22.

Caractéristiques techniques

Applications habituelles
— Pompes
— Ventilateurs
— Compresseurs
— Convoyeurs
— Broyeurs

Secteurs d'activité types
— Pétrole et gaz
— Industrie chimique
— Eau et eaux usées
— Fibres
— Secteur naval
— Compagnies d'électricité
— Ciment

Disponible en **48h**



HV C refroidi par air

Moteurs disponibles à 2 pôles B3		
Fréquence - 50 Hz (tolérance +3/-5 %)		
Tension 6,3 kV (tolérance +/-10 %)		
Taille	**355**	**400**
Puissance en stock	500 kW	770 kW
Convient au remplacement de moteurs des puissances suivantes :	400 kW 450 kW	560 kW 630 kW 700 kW

Moteurs disponibles à 4 pôles B3		
Fréquence - 50 Hz (tolérance +3/-5 %)		
Tension 6,3 kV (tolérance +/-10 %)		
Taille	**355**	**400**
Puissance en stock	530 kW	780 kW
Convient au remplacement de moteurs des puissances suivantes :	400 kW 450 kW 480 kW	560 kW 630 kW 710 kW

En plus du stock, Cosgra donne accès à la gamme complète de moteurs et de générateurs Innomotics.



Moteurs refroidis par eau. Quand l'environnement est hostile.

Refroidissement par eau en circuit fermé. Pour les environnements poussiéreux, exposés aux agents chimiques ou à l'air salin, ainsi que pour les installations où l'espace est limité ou le niveau sonore doit être faible.

HV C refroidi par chemise



Moteurs antidéflagrants. Performances haute tension compactes pour les environnements explosifs.

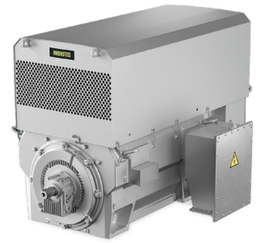
Enveloppe antidéflagrante (Ex d) pour les zones présentant une atmosphère explosive de zone 1 et de zone 2. Conçu pour la pétrochimie, le secteur pétrolier et gazier, ainsi que l'industrie chimique et maritime.

HV C antidéflagrant





Une gamme Innomotics à la hauteur de chaque projet.



Moteurs modulaires : standardisés et flexibles.

Moteurs performants et configurables sur une plateforme commune, jusqu'à 29 MW.

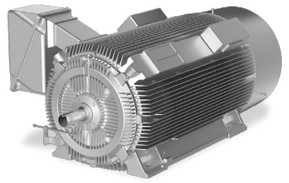
Innomotics HV M



Moteurs haute puissance : puissants et conçus sur mesure.

Solutions sur mesure pour les charges extrêmes, avec des puissances allant jusqu'à 70 MW.

Innomotics HV HP



Moteurs AboveNEMA : flexibles et fiables.

Solutions hautes performances pour le marché nord-américain, jusqu'à 28 000 HP.

Innomotics MV



Moteurs spéciaux : spécifiques à chaque application et offrant des performances élevées.

Conçus pour des environnements de fonctionnement exigeants ou peu conventionnels, avec des puissances allant jusqu'à 100 MW.

Innomotics HV HS



Générateurs industriels : tournés vers l'avenir et rentables.

Production d'énergie fiable et efficace, avec une longue durée de vie.

Innomotics GEN M

Disponibles sur demande.

Faites-nous part de votre cahier des charges ; nous vous proposerons la solution ainsi que le délai.



cosgra

Fiabilité en mouvement

(+34) 972 597 807
cosgra@cosgra.com
cosgra.com

Ctra. Banyoles
a Figueres, km.9
17832 Crespià,
Girona (Spain)

Marques propres de Cosgra

rever CEMER WA MOTORS

Marques représentées par Cosgra

INNOMOTICS ATB VEM RAEL MOTORI ELETTRICI ROTEN