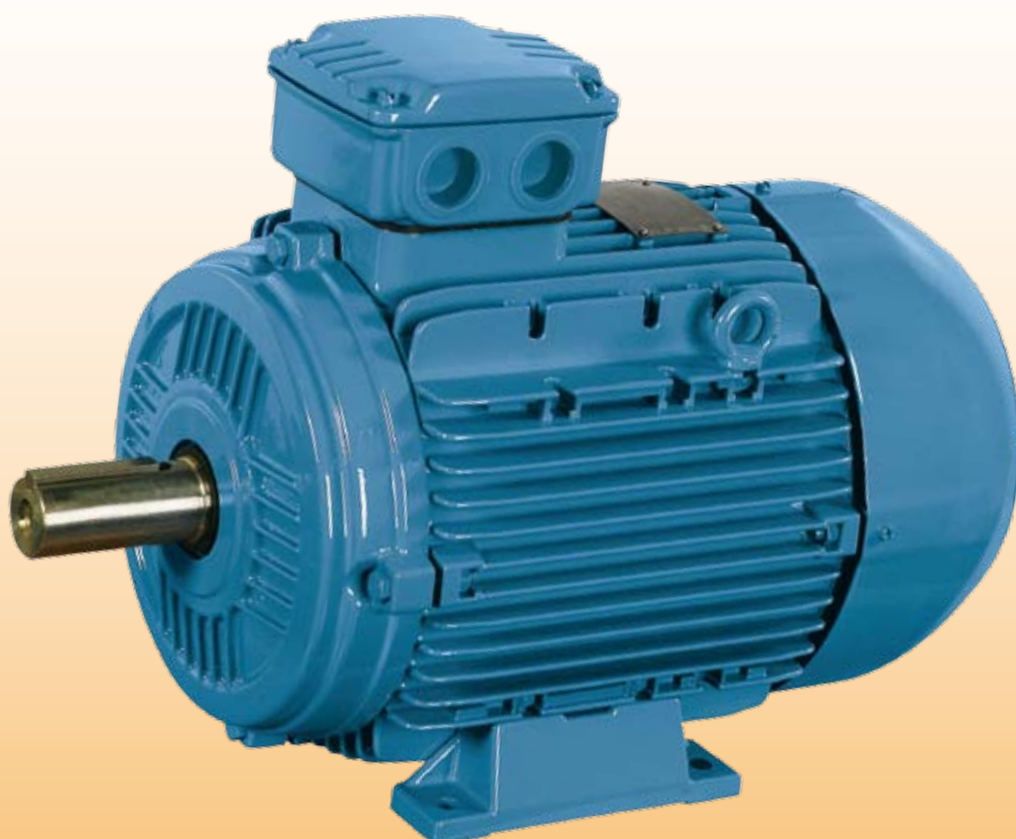
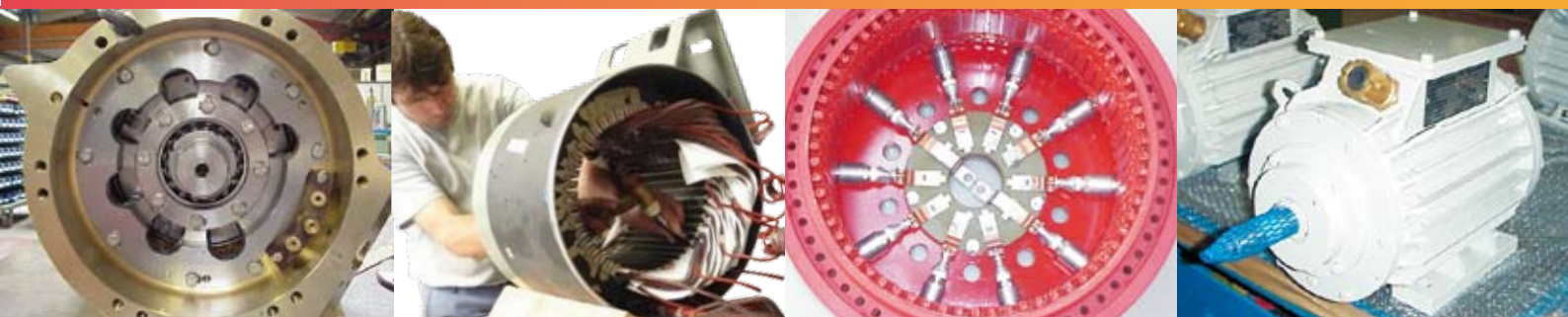




Moteurs

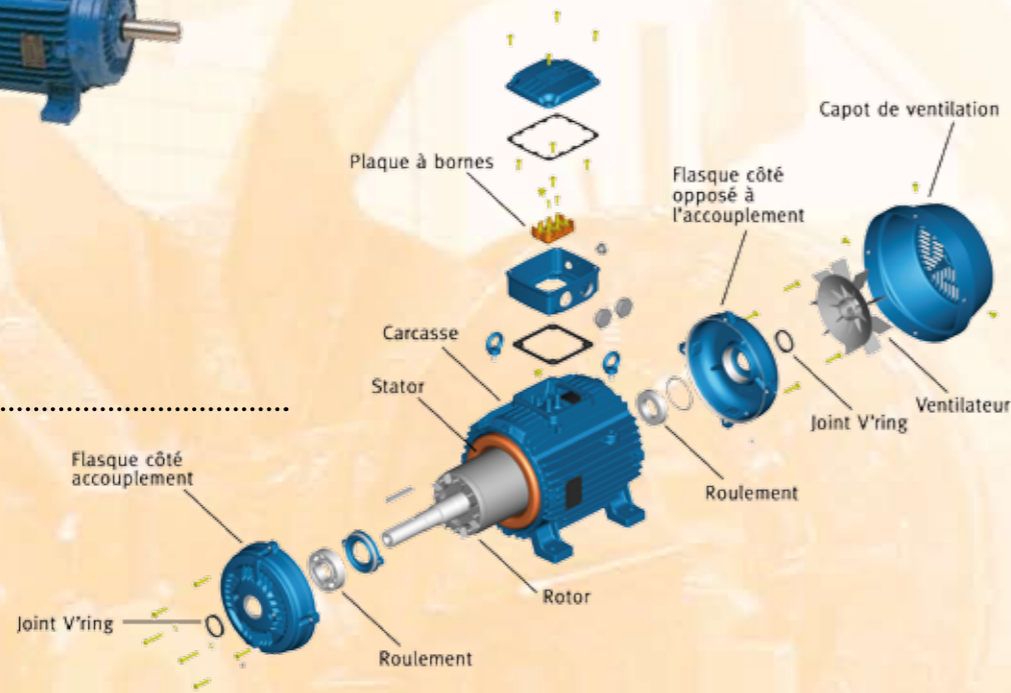
Conception, fabrication de machines tournantes



MOTEURS INDUSTRIELS



Moteurs asynchrones



ADAPTATION DE MACHINES INDUSTRIELLES

Optimisation niveau bruit et vibration
 Réalisation de bobinages spéciaux
 Renforcement des paliers pour charges axiales et radiales
 Instrumentations complémentaires, bobinages et paliers
 Adjonction de :

- codeur
- groupe auxiliaire de ventilation
- sondes de température
- réchauffeur
- connectique spécifique

Adaptation :

- pour grande vitesse
- pour tenue aux chocs de 15 à 60g
- pour ambiance spéciale (température, hygrométrie, ...)
- de boîte à bornes spéciales
- de peinture spécifique
- de presse-étoupes spéciaux



Moteurs industriels marinisés



Groupe convertisseur mono-triphasé d'alimentation de sécurité réseau 90kVA

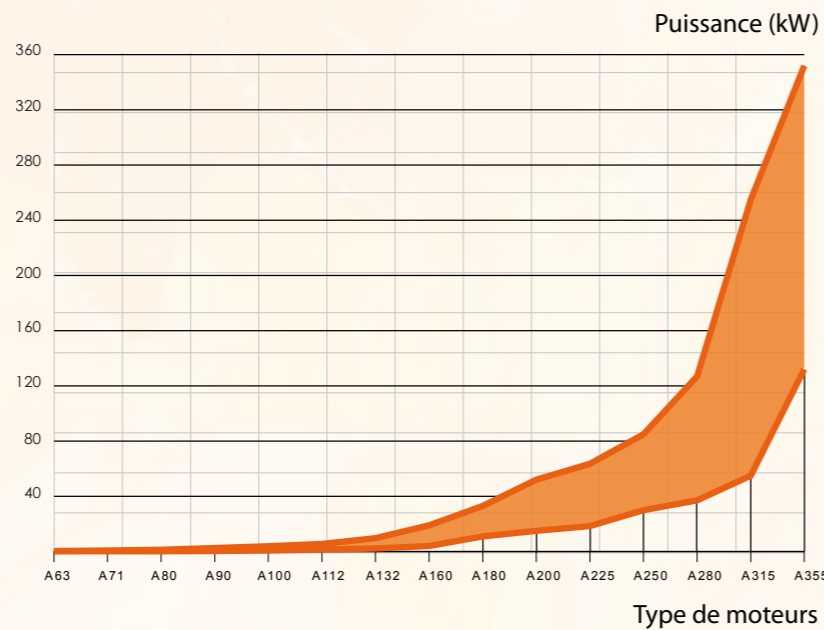


Moteur Fonte IP55 marinisé



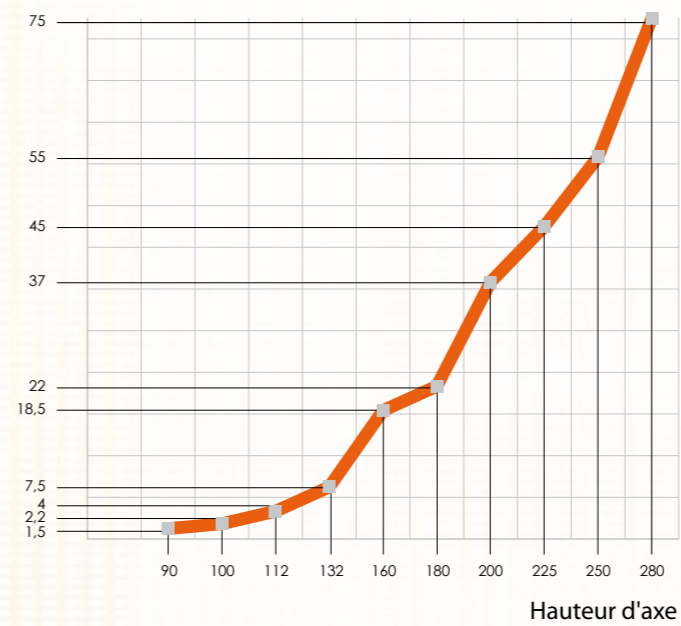
Groupe convertisseur tournant 160kVA

Construction fonte
 Service continu S1
 Indice de protection IP23 et IP55
 Basse tension triphasée 230V, 400V, 440V
 Fréquence 50Hz, 60Hz
 Toutes polarités
 Bi-vitesses
 Vitesse :
 de 750 à 3000tr./min en 50Hz
 de 900 à 3600tr./min à 60Hz
 Isolation classe F, échauffement classe B
 Fixation : pattes, bride, pattes et bride
 Conformité aux normes CEI34 et CEI72



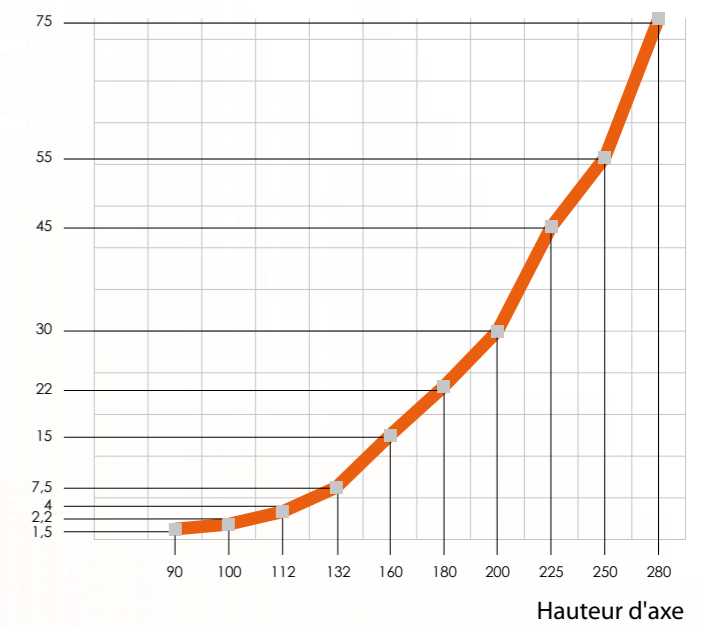
Moteur 2 pôles

Puissance (kW)



Moteur 4 pôles

Puissance (kW)



Nous consulter pour autre besoin spécifique

COMPÉTENCES EN APPLICATIONS SPÉCIALES



ENTRAÎNEMENT POMPE

Type A100L
Asynchrone, triphasé
Construction acier, 0,75 à 2,3kW
Autoventilé



MOTORISATION VENTILATEUR

Type C200S
Courant continu
Construction acier
Convection naturelle



ENTRAÎNEMENT POMPE

Type A160 - asynchrone, triphasé
67kW - 4000tr./min - service S4
Paliers hydrodynamiques
Haute discrétion acoustique
Carcasse refroidie par eau



ENTRAÎNEMENT POMPE

Synchrone, aimants
90kW - 2300tr./min
Refroidi par eau
Stator suspendu



MOTEUR POD

Synchrone, aimants
Enveloppe en équipression
70kW - 600tr./min



MOTORISATION SOUFLANTE

SAP100L, triphasé 112V
113Hz - 3400tr./min
Synchrone, aimants
Paliers hydrodynamiques



BLOC MOTO-VARIATEUR INTÉGRÉ

Moteur haute vitesse, 45kW
De 7000 à 30000tr./min



CIRCUITS MAGNÉTIQUES

Conçus sur mesure



MOTEUR ÉLECTRIQUE DE PROPULSION MARINE

Bobinage double étoile
600kW
Pilotage par variateur
Refroidissement combiné eau/air



EXCITATRICE D'ALTERNATEUR

Roue à diodes
Toutes puissances et vitesses



MOTEUR ANTENNE FILAIRE

64V-160V, synchrone, triphasé
de 300 à 750tr./min