

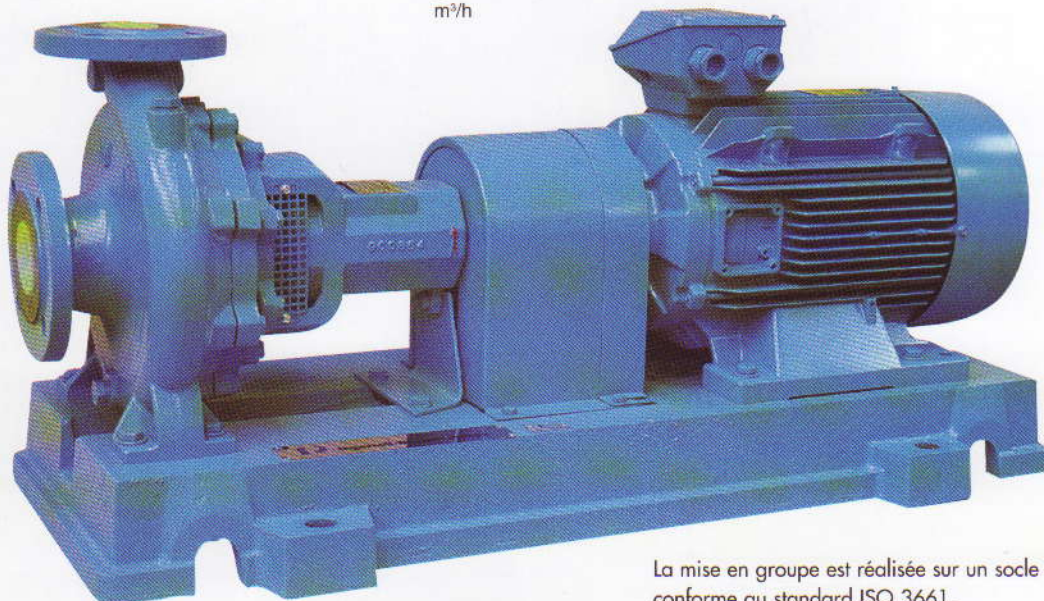
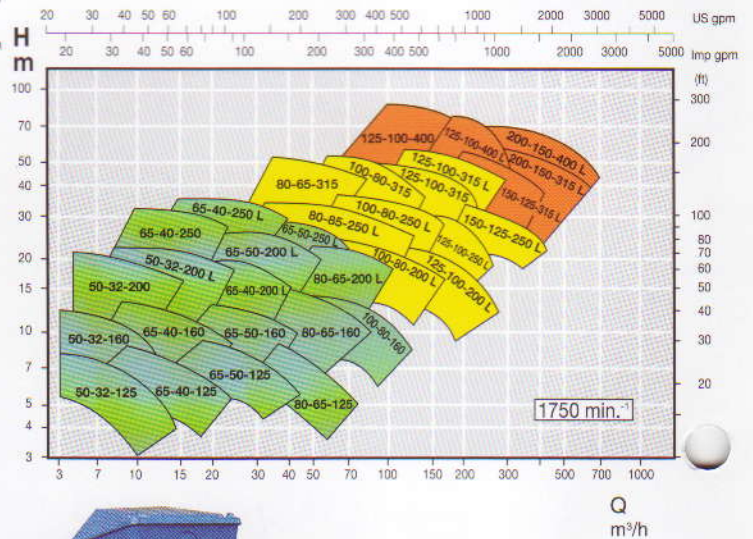
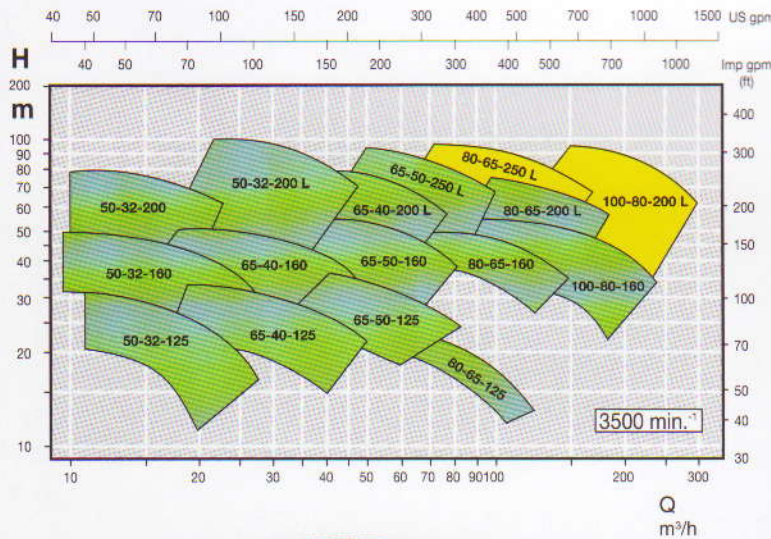
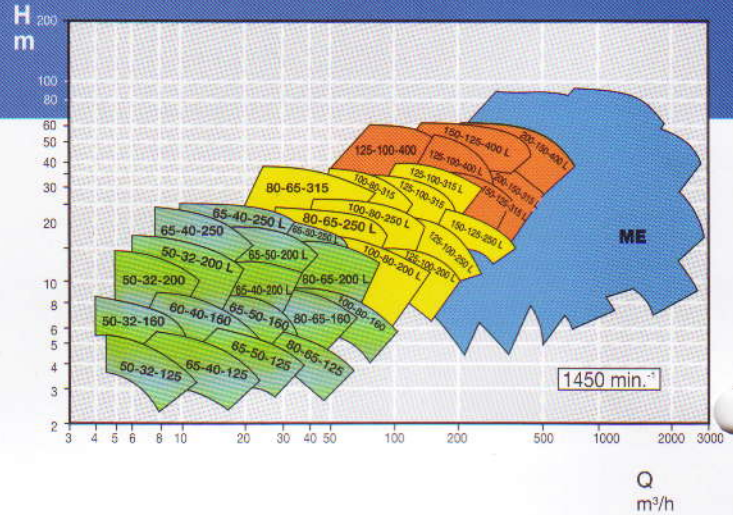
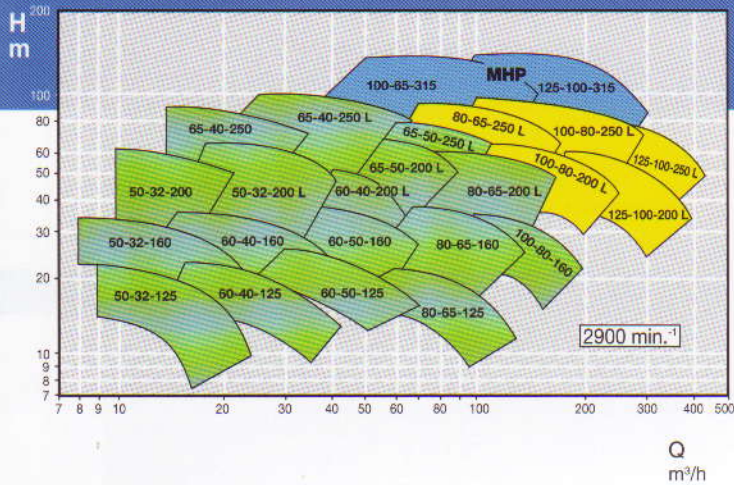
FLOWSERVE

Pump Division

MEN Pompe eau normalisée



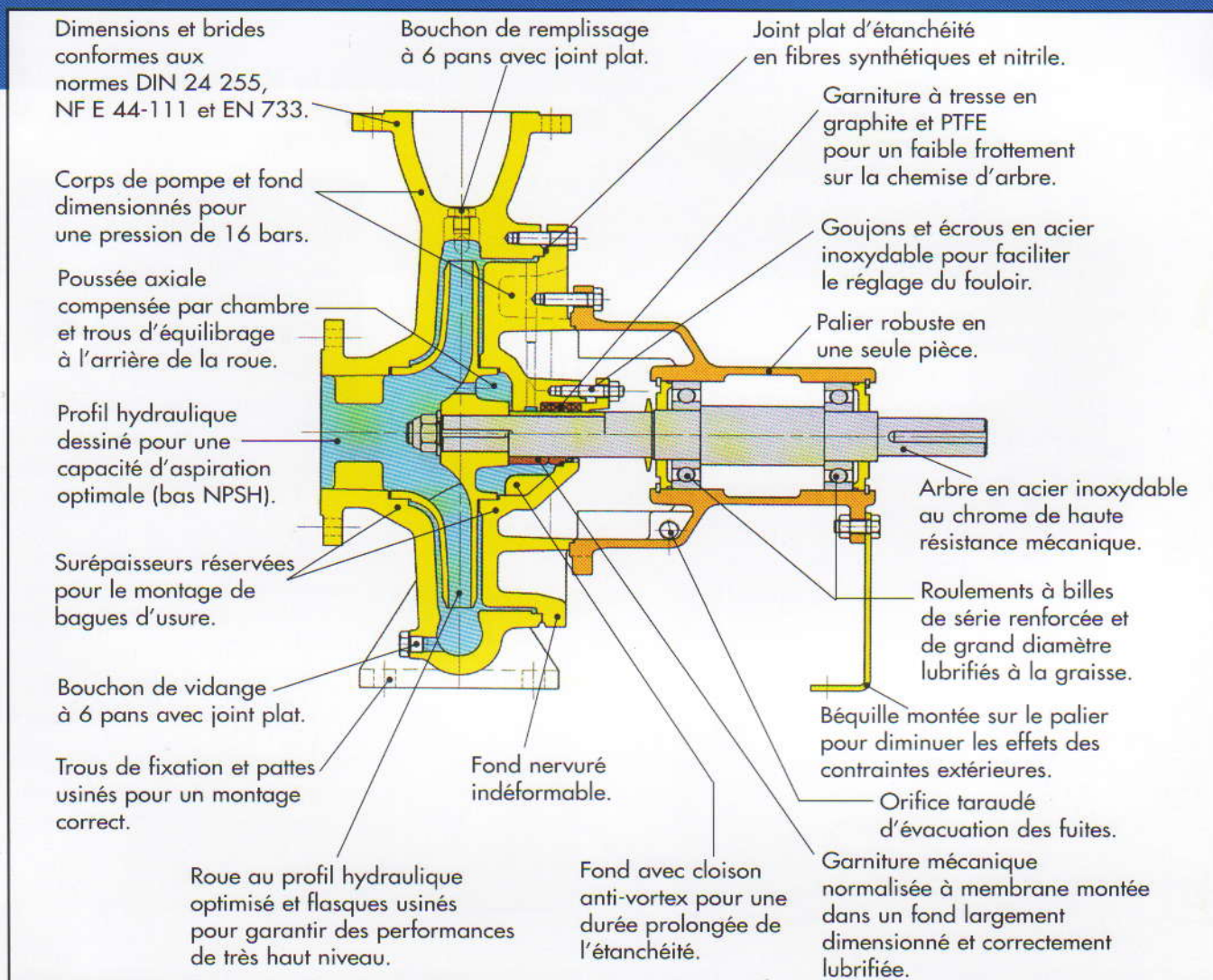
Plage de fonctionnement 50 Hz et 60 Hz



La mise en groupe est réalisée sur un socle en fonte moulé et usiné conforme au standard ISO 3661.

Matériels en conformité avec la Directive Européenne concernant la Sécurité et la Protection des Personnes.

Conception



La nouvelle génération des pompes MEN 16 bars est le résultat de l'expérience et du savoir faire INGERSOLL-DRESSER PUMPS dans la conception et la fabrication des pompes centrifuges.

Le tracé hydraulique et la réalisation mécanique, parfaitement maîtrisés par l'équipe de projet (marketing, études, fabrication) assistée d'équipements techniques des plus modernes (CAO, DAO, Centre d'usinage), se traduit par :

- des caractéristiques hydrauliques de haut niveau
- une sécurité d'utilisation exceptionnelle
- une fiabilité renforcée
- une fabrication précise et constante.

L'objectif était d'aller au-delà du standard pour obtenir de meilleures performances, une meilleure conception et une meilleure qualité de construction pour un meilleur service à la clientèle.

L'élaboration des pièces de fonderie est réalisée selon les dernières techniques pour s'assurer des hautes performances et de la fiabilité requises dans l'exploitation de ces pompes.

Notre expérience, associée à celle des constructeurs de garnitures d'étanchéité et des utilisateurs, a permis de sélectionner les meilleures conceptions et matériaux pour faciliter les opérations de maintenance.

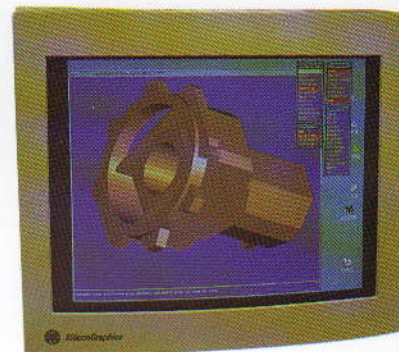
La pompe MEN est conforme aux dernières spécifications et normes internationales DIN 24 255, NF E 44-111 et EN 733.

La conception modulaire réduit le nombre de composants et garantit la disponibilité indispensable à un service permanent.

Cette gamme MEN comporte 33 grandeurs et est complétée, en hauteur par 2 grandeurs MHP, en débit par 20 grandeurs ME.

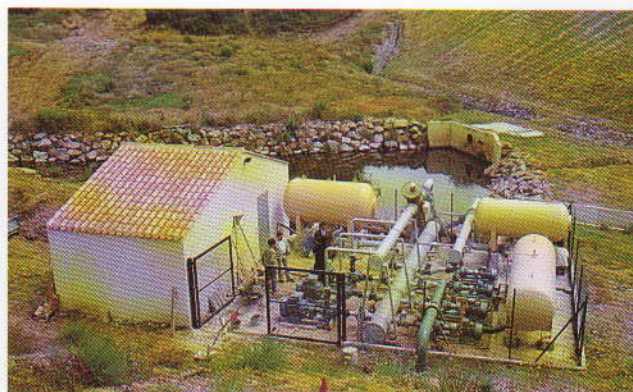
Matériaux

COMPOSANT	STANDARD		OPTIONS
	Garniture à tresse	Garniture mécanique	
Corps	Fonte FGL 250		
Fond	Fonte FGL 250		
Bague d'usure			Inox 13 % Chrome
Roue	Fonte FGL 250 ou Bronze		
Palier	Fonte FGL 250		
Arbre	Inox 13 % Chrome		Autres Inox nous consulter
Chemise d'arbre	Inox 13 % Chrome		
Garniture à tresse	Graphite PTFE		
Garniture mécanique		Graphite Céramique	Carbure Silicium Carbure Silicium



LIMITES D'UTILISATION		
Pression maximale de service	au refoulement	16 bars
	à l'aspiration	10 bars
Pression d'épreuve		21 bars
Température maximale de pompage	garniture à tresse	105°C
	garniture mécanique	120°C

- Adduction et traitement d'eau
- Arrosage et irrigation
- Relevage, drainage et exhaure
- Piscines, fontaines et jeux d'eau
- Protection incendie
- Climatisation et circulation d'eau froide et chaude
- Services généraux dans l'industrie
- Traitement de surface, etc...



Document non contractuel - Modifications réservées.

FLOWERVE
Pump Division

Flowserve Pompes
Route d'Angers
72234 Arnage Cedex
France

Tél. (33) 2 43 40 57 57 - Fax (33) 2 43 40 57 10
Télex 720079 F

Cette brochure et son contenu ne sont pas contractuels et ne donnent lieu à aucune garantie ou représentation explicite ou implicite en ce qui concerne le matériel décrit. Pour toute garantie et d'autres termes et conditions de vente de produits, se référer aux Conditions Générales de Vente d'Ingersoll-Dresser Pumps disponibles sur demande.