

## SERIE 3D

### ELECTROPOMPES CENTRIFUGES MONOBLOCS SELON DIN 24255



#### APPLICATIONS

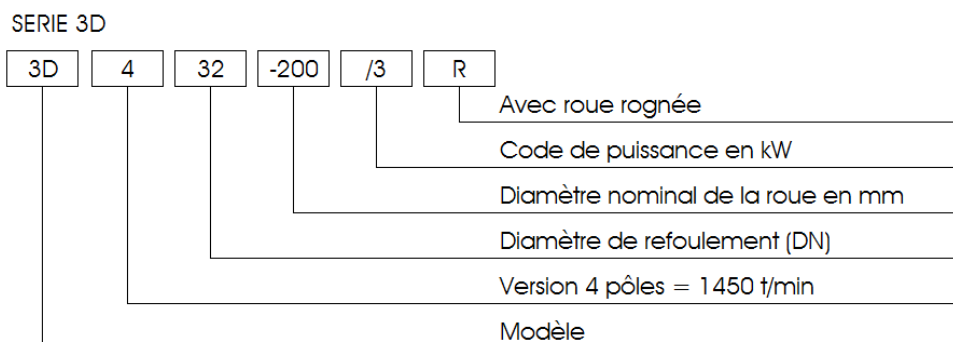
- Pompages et surpressions d'eau.
- Installations de chauffage et de refroidissement.
- Installations de lavage.
- Irrigations diverses, aires de lavages.
- Liquides clairs et non corrosifs.

#### CARACTERISTIQUES GENERALES

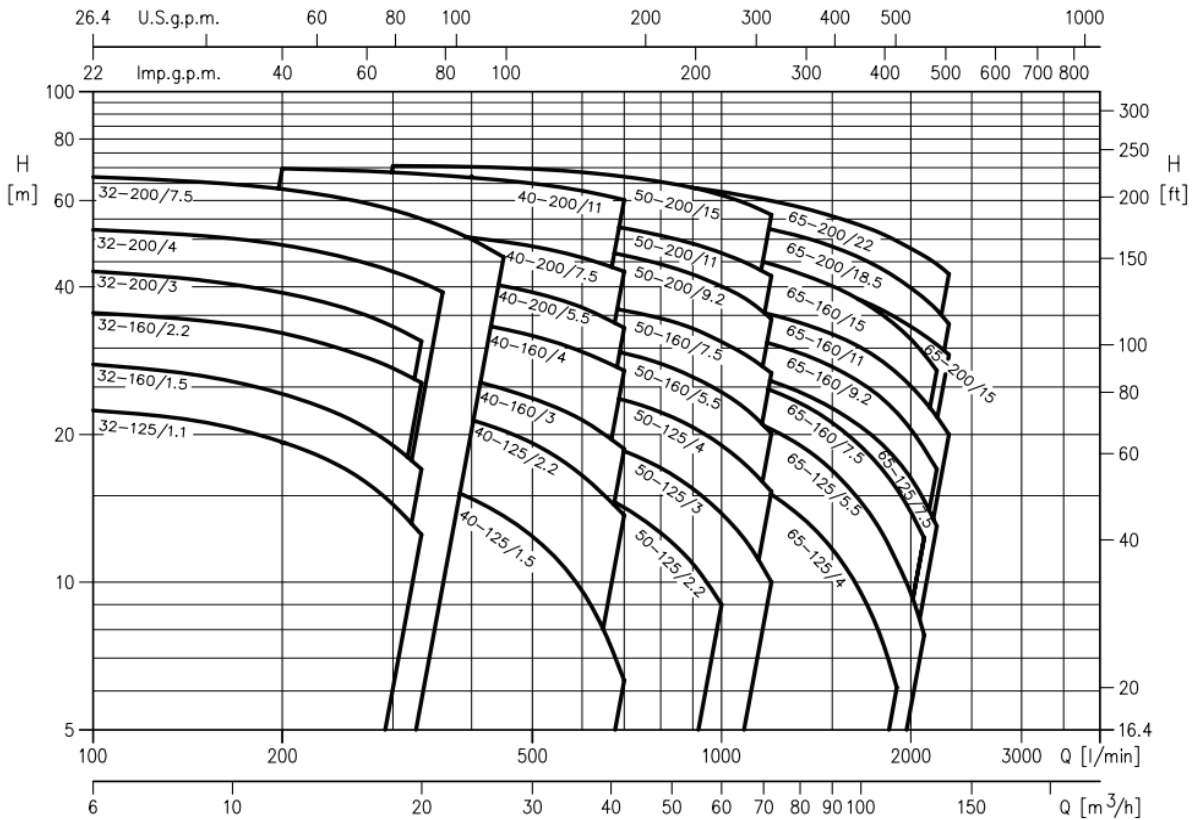
Pompes centrifuges monoblocs, construites selon la norme DIN 24255. La conception de cette pompe permet le démontage du moteur, de la roue ou de la garniture mécanique sans démonter le corps de pompe de l'installation. La partie hydraulique est particulièrement étudiée pour résister aux légers désalignements des tuyauteries d'aspiration et de refoulement. Le corps de pompe est en fonte GG25 et les roues sont en **inox AISI 304**. L'arbre est en acier inoxydable **AISI 303 = 1.4305**. L'étanchéité se fait par une **garniture mécanique simple normalisée**.

- Débit de **6 à 126 m<sup>3</sup>/h**.
- Hauteur manométrique jusqu'à **75 m**.
- Température maximum du liquide **120°C**.
- Pression maximum de travail **10 bar**.
- Liaison au refoulement et à l'aspiration de la pompe par brides **PN 10**, selon normes **DIN 2532**.
- Moteurs triphasés 230/400 V, 50 Hz pour les puissances jusqu'à 4 kW.
- Moteurs triphasés 400/690 V, 50 Hz pour les puissances supérieures à 4 kW.
- Autres tensions et fréquences sur demande.
- Protection **IP 55**, isolation classe **F**.

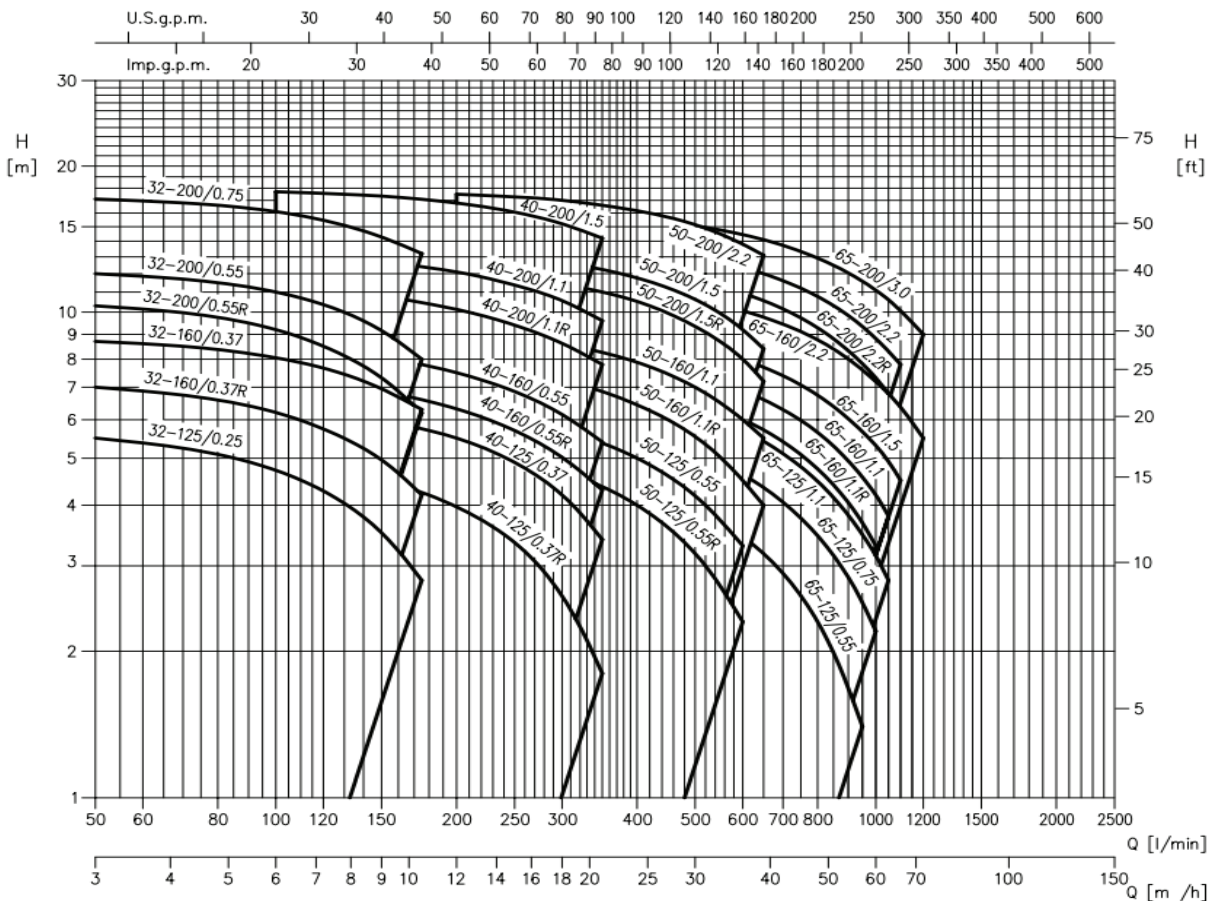
#### DEFINITIONS DES MODELES



## COURBES 3D à 2900 t/min.



## COURBES 3D à 1450 t/min.



06.2015/yp