

SERIE RC

ELECTROPOMPES CENTRIFUGES A ROUE OUVERTE (VORTEX)

APPLICATIONS

- Liquides chargés en tous genres avec particules solides de grande taille.
- Liquides corrosifs contenant des particules solides, sensibles et fragiles.
- Stations d'épuration, industries chimiques, papeteries ...

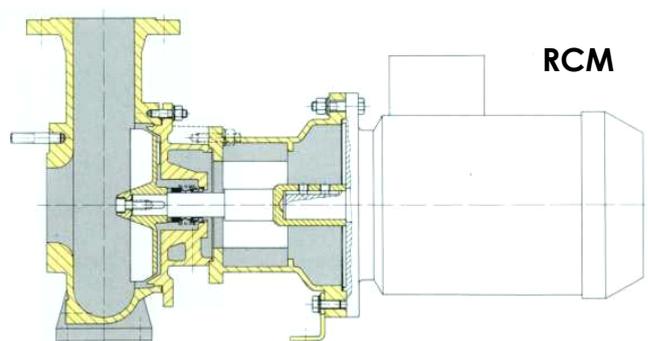
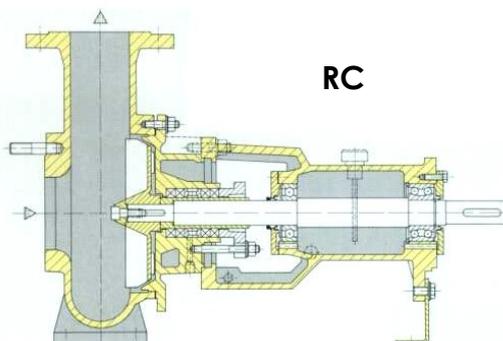
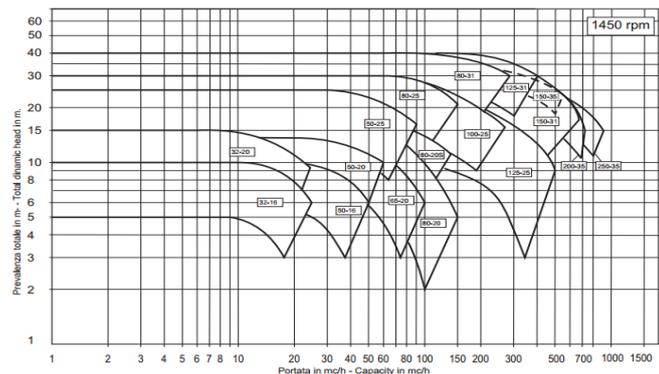
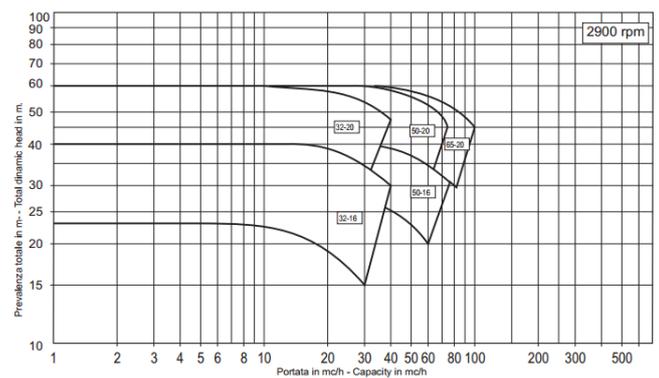
CARACTERISTIQUES GENERALES

Pompes centrifuges avec roue ouverte en retrait dans la carcasse, type **VORTEX** (très grand passage libre), dite imbouchable. La majeure partie du liquide traverse la pompe sans entrer en contact avec la roue. En standard, les hydrauliques sont en **fonte GG25** et en acier **inox 1.4435**. Tout autre matériau est disponible sur demande. L'arbre est en acier **inox 1.4021**. Tout type d'étanchéité normalisée peut être monté sur cette pompe (presse-étoupe, garniture mécanique simple ou double, cartouche, avec ou sans rinçage...). Constructions horizontales **sur plaque de base**, avec moteur à bride, fixé sur le palier ou **monoblocs**. Constructions verticales de puits **à ligne d'arbres** (maximum 6 m).

- Débit de **0 à 900 m³/h**.
- Hauteur manométrique jusqu'à **65 m**.
- Température du liquide de **-30 à 180°C**.
- Pression maximum de travail **10 bar**.
- Liaison au refoulement jusqu'à des refoulement DN250 et à l'aspiration de la pompe par brides **PN 10** selon normes **DIN 2501**.
- Entraînements par moteurs électriques de toutes sortes ou moteurs thermiques.
- Passage libre **180 mm**.



COURBES RC



SERIE RCC

ELECTROPOMPES CANTILEVER A ROUE OUVERTE (VORTEX).

APPLICATIONS

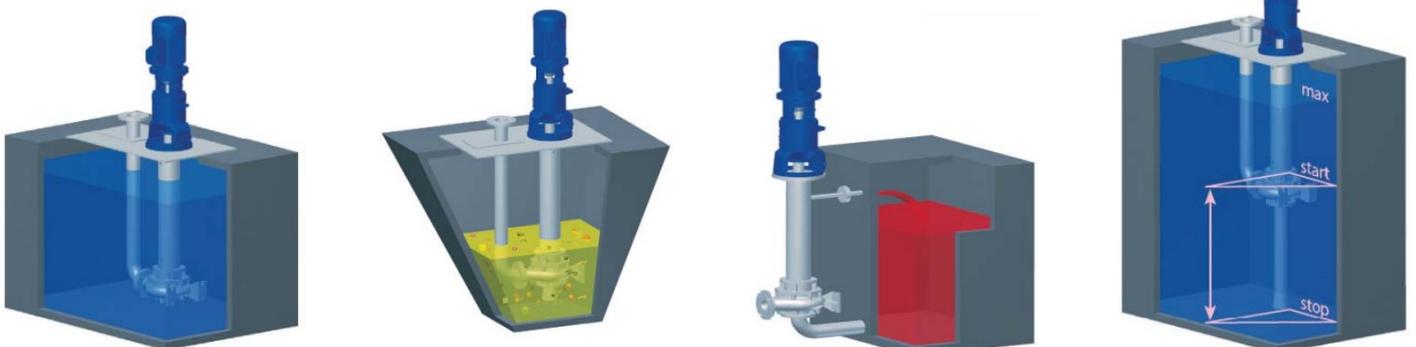
- Liquides chargés en tous genres avec particules solides de grande taille.
- Liquides corrosifs contenant des particules solides, sensibles et fragiles.
- Stations d'épuration, industries chimiques, papeteries ...

CARACTERISTIQUES GENERALES

Pompes centrifuges avec roue ouverte en retrait dans la carcasse, type **VORTEX** (très grand passage libre), dite imbouchable. La majeure partie du liquide traverse la pompe sans entrer en contact avec la roue. En standard, les hydrauliques sont en **fonte GG25** et en acier **inox 1.4435**. Tout autre matériau est disponible sur demande. L'arbre est en acier **inox 1.4021**. L'absence de palier et de garniture d'étanchéité sur les pompes en construction **CANTILEVER** leur permet de fonctionner **à sec**, à très haute température ou même sans contrôle de niveau. Et tout cela sans risque de dégâts pour la machine. Grâce à une construction très robuste et sans pièces d'usure, la pompe **CANTILEVER** a des coûts de manutention quasi nuls.

- Débit de **0 à 900 m³/h**.
- Hauteur manométrique jusqu'à **65 m**.
- Température du liquide de **-30 à 500°C**.
- Pression maximum de travail **10 bar**.
- Tube d'aspiration pouvant vider des cuves jusqu'à **5 m**.
- Liaison au refoulement jusqu'à des refoulement DN250 et à l'aspiration de la pompe par brides **PN 10** selon normes **DIN 2501**.
- Entraînements par moteurs électriques de toutes sortes.

Exemples d'installation



Type et longueur



05.2014/yp