



Série NT

## APPLICATIONS

- > Adduction d'eau.
- > Traitement d'eau.
- > Irrigation.
- > Piscine.
- > Circuit de refroidissement.
- > Climatisation et chauffage.
- > Transfert eau industrielle.

## LIMITES D'UTILISATION

- Débit : jusqu'à 1200 m<sup>3</sup>/h\*.
  - Hauteur : jusqu'à 140 m\*.
  - Température maxi : 140° C.
  - Pression de service maximale : 10 à 16 bar suivant tailles.
- \* Extensions incluses

## CONCEPTION

- > Pompe normalisée suivant EN 733 (encombrement et hydraulique) et extension.
- > Construction type Process.

### Matériaux

- Standard : corps et roue en fonte, arbre en inox 1.4021.
- Options : roue en Cupro Alu, roue en inox 1.4401, arbre en inox 1.4401, bagues d'usure en bronze.

### Etanchéité

- Standard : presse-étoupe avec arrosage interne ou garniture mécanique simple (Carbone/ Céramique - Joint EPDM).
- Options : presse-étoupe avec arrosage externe, garniture mécanique Carbone/céramique - Joint Viton, Carbone/Carbure de Silicium - Joint EPDM, Carbure de Silicium/Carbure de Silicium, joint EPDM ou Viton.

### Moteur

- Moteur normalisé IEC type B3, 2900 tr/min ou 1450 tr/min, protection IP 55, 50 Hz - 230/400 V ou 400/690 V suivant puissance.
- Autres caractéristiques possibles en option : Moteur IP 23, moteur 60 Hz, etc.

### Accouplement et châssis

- Accouplement semi élastique avec protège accouplement.
- Châssis en acier.

## PLAGE DES PERFORMANCES 50 HZ

