



## HS : POMPE HORIZONTALE A PLAN DE JOINT



### Caractéristiques et avantages des pompes HS

- Pompes centrifuges non autoamorçantes, à aspiration et refoulement radial et arbre horizontal.
- Brides aspiration et refoulement PN 16 selon EN 1092-2 (DIN2501).  
Gamme disponible avec bride PN10 (Applications basse pression).
- L'hydraulique est couplée à un moteur standard ventilé dont les dimensions sont conformes aux normes IEC et DIN, montage B3 (IM 1001).
- Garniture mécanique selon EN 12756.
- L'assemblage du rotor bénéficie d'un équilibrage dynamique selon ISO 1940 class G6.3.
- La pompe et le moteur sont montés sur un châssis commun en acier, steel C-channel profile.
- La conception à plan de joint permet le démontage des composants internes (roulements, bagues d'usure, roue et garniture mécanique) sans toucher au moteur ou à la tuyauterie.
- Les pompes Grundfos HS sont disponibles en trois variantes :
  1. Groupe complet avec moteur et châssis
  2. Pompe arbre nu, sans moteur, sur châssis
  3. Pompe arbre nu, sans moteur, ni châssis
- **Plage de performance :**
  - Débit : 10 tot 2500 m<sup>3</sup>/h.**
  - Hauteur : 5 tot 148 m.**
  - Moteur (P2): 1.5 tot 600 kW.**