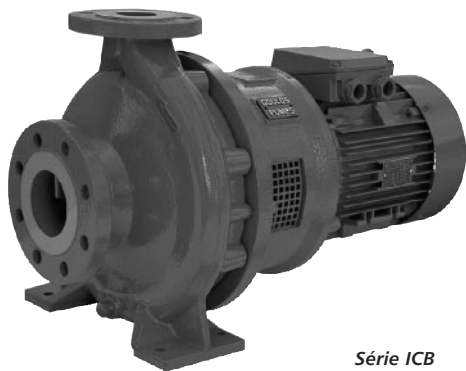


Série IC



Série ICB

### LIMITES D'UTILISATION

- Débit : jusqu'à 450 m<sup>3</sup>/h.
- Hauteur : jusqu'à 160 m.
- Température maxi : 140° C.
- Pression de service maximale 16 à 25 bar suivant tailles.

### CONCEPTION

- > Pompe normalisée suivant ISO 2858 et ISO 5199 (encombrement et hydraulique).
- > Construction type process.
- > Pompe IC : pompe normalisée sur châssis.
- > Pompe ICB : pompe monobloc.

### Matériaux

- > Corps fonte GS - Roue fonte (NL) / Roue inox 1.4408 (VL)  
Corps et roue inox 1.4408 (VV) - Corps et roue acier duplex 1.4517 (WW).
- > Existe aussi en Alloy 20, Hastelloy et titane.

### Etanchéité

- > Tresse.
- > Garniture mécanique simple normalisée (DIN 24960) avec fond de pompe cyclone.
- > Garniture mécanique double (dos à dos ou tandem).

### Moteur

- > Moteur normalisé IEC forme B3 (IC) ou B5 (ICB) - IP 55 - 50 Hz - 230/400 V ou 400/690 V suivant puissance.  
Pour ICB : moteur limité à 37 kW à 2900 tr/min et 30 kW à 1450 tr/min
- > Autres caractéristiques possibles en option (Atex zone 1 ou zone 2, moteur 60 Hz...).

### Accouplement et châssis (pour IC)

- > Accouplement semi élastique avec spacer et protégé accouplement
- > Châssis mécano soudé (acier) suivant ISO 3661/EN 23661

### APPLICATIONS

- > Adduction d'eau.
- > Circuit de refroidissement.
- > Climatisation et chauffage.
- > Process industriel.
- > Transfert de fluide corrosif.

### PLAGE DES PERFORMANCES 50 HZ

