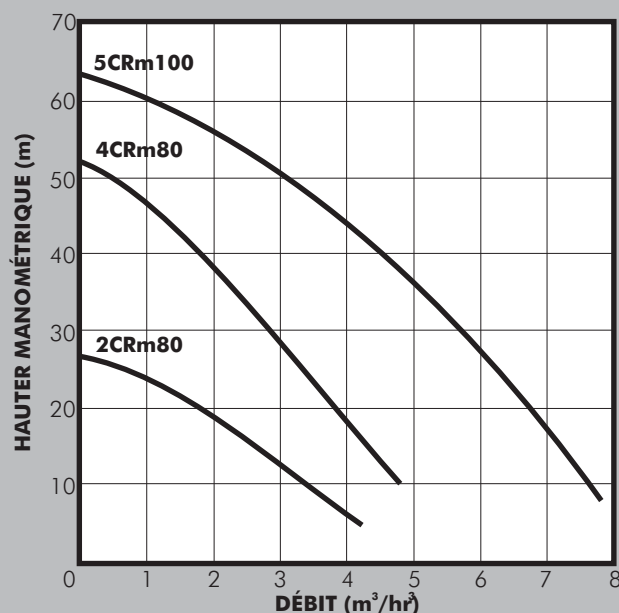
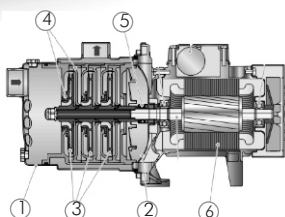


1. Corps de Pompe
2. Plaque Arrière
3. Roues
4. Diffuseurs
5. Garniture Mécanique
6. Moteur Électrique



## POMPE

Les pompes de la série CR sont des pompes centrifuges multicellulaires non auto-amorçantes, conçues pour des applications de transfert d'eau légères à haute pression. Elles sont particulièrement silencieuses en fonctionnement et conviennent aux installations d'approvisionnement en eau automatique sous pression utilisant soit un réservoir de pression soit un régulateur Pedrollo « Easy small ».

La pompe est construite avec des roues et des cellules en plastique technique "Noryl" et un corps de pompe en acier inoxydable.

## MOTEUR

Les pompes sont couplées à un moteur asynchrone fermé à ventilation externe sans balais conçu pour un fonctionnement continu. Un relais thermique est prévu dans le bobinage pour protéger contre les surcharges électriques et mécaniques et la pompe peut être connectée directement au secteur par l'intermédiaire d'un fusible de 10 ampères ou d'un disjoncteur.

**Degré de Protection:** IPX4

**Classe d'isolation:** F

**Tension:** 1 x 240V

**Vitesse:** 2900rpm

## CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

**Liquide Pompé:** Liquides fins, propres, chimiquement non agressifs, sans particules ou fibres abrasives

**Pression Maximale de Fonctionnement:** 7bar

**Température Maximale du Fluide:** +40°C

**Température Ambiante Maximale:** +40°C

**Hauteur Maximale d'Aspiration:** 7m (au niveau de la mer)

## DONNÉES DES POMPES

| Modèle  | Tension (V) | Puissance (kW) | DN1 (") | DN2 (") | Dimensions en mm |     |     | Poids (kg) |
|---------|-------------|----------------|---------|---------|------------------|-----|-----|------------|
|         |             |                |         |         | H                | L   | W   |            |
| 2CRm80  | 0.37        | 2.1            | 1"      | 1"      | 182              | 367 | 182 | 6.6        |
| 4CRm80  | 0.55        | 3.7            |         |         |                  | 392 |     | 9.1        |
| 5CRm100 | 1.1         | 6.3            |         |         | 202              | 410 |     | 12.5       |

