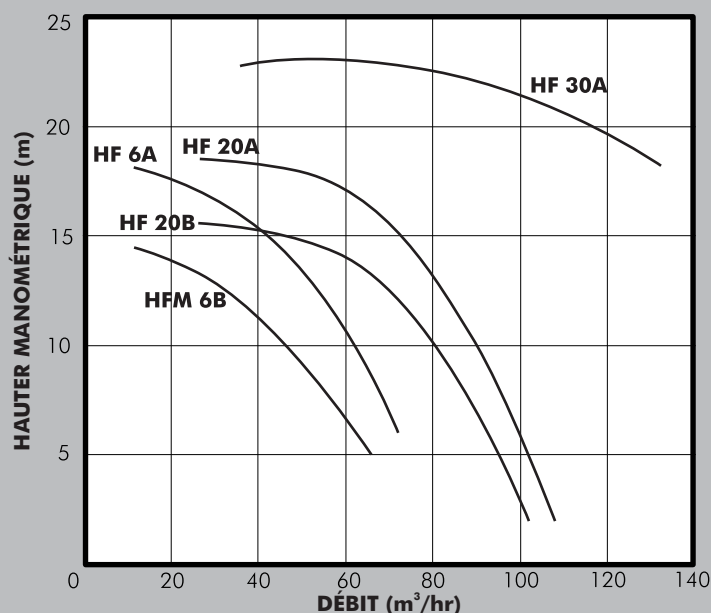




#### POMPE

Les pompes de la série PEDROLLO HF sont non auto-amorçantes à roue fermée avec des moteurs monoblocs pour des applications à haut débit. Elles sont spécialement conçues pour un usage industriel et agricole intensif et comportent des passages adéquats dans la volute et la roue pour permettre le pompage d'eau avec une charge légère de limon. Les pompes sont de conception à extraction arrière permettant le démontage sans déconnexion du corps de la pompe de la tuyauterie. Le corps de pompe est construit en fonte et la roue en alliage de laiton.

#### MOTEUR

Les pompes sont directement accouplées aux moteurs asynchrones Pedrollo totalement fermés et à refroidissement par ventilateur sans balais conçus pour un fonctionnement continu. Les moteurs monophasés sont dotés d'un coupe-circuit thermique au bobinage pour protéger contre les surcharges électriques et mécaniques et peuvent être connectés directement au secteur par l'intermédiaire d'un fusible de 10A ou d'un disjoncteur. Les moteurs triphasés nécessitent une protection par démarreur direct séparé, conformément aux réglementations locales.

**Degré de Protection:** IP44

**Classe d'Isolation:** F

**Vitesse:** 2900 tr/min

#### CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

**Liquide pompé:** Liquide fin, propre, chimiquement non agressif, sans solides ni fibres.

**Température maximale du Fluide:** +60°C

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

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

#### DONNÉES DES POMPES

| Modèle | Tension | Puissance (kW) | Intensité (A) | DN1 (") | DN2 (") | Dimensions en mm |     |     | Poids (kg) |
|--------|---------|----------------|---------------|---------|---------|------------------|-----|-----|------------|
|        |         |                |               |         |         | L                | H   | W   |            |
| HFm 6B | 1x240V  | 1.5            | 9.8           | 3       | 3       | 429              | 312 | 240 | 27         |
| HF 6A  | 3x415V  | 2.2            | 4.8           | 3       | 3       | 429              | 312 | 240 | 27         |
| HF 20B | 3x415V  | 3.0            | 6.8           | 4       | 4       | 453              | 312 | 255 | 37         |
| HF 20A | 3x415V  | 4.0            | 8.8           | 4       | 4       | 470              | 312 | 255 | 41         |
| HF 30A | 3x415V  | 7.5            | 15.9          | 4       | 4       | 534              | 370 | 292 | 58         |

