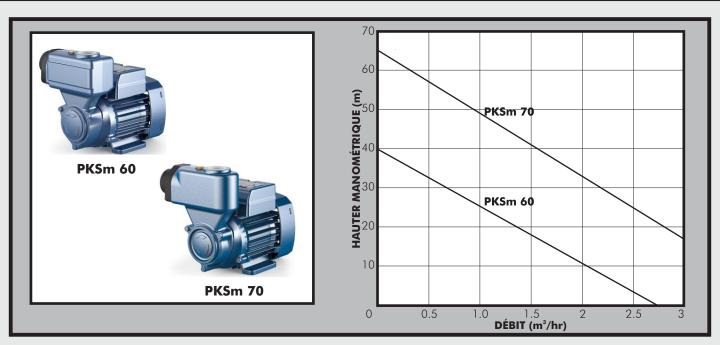


Pompes Auto-amorçantes à Roue Périphérique



POMPE

La gamme PEDROLLO PKS de pompes de surpression auto-amorçantes à roue périphérique se compose de pompes robustes et économiques principalement utilisées pour les applications d'approvisionnement en eau domestique lorsque la pression du réseau est insuffisante. Elles sont équipées d'un clapet anti-retour interne dans la bouche d'aspiration pour faciliter l'amorçage et sont particulièrement adaptées au pompage à partir de réservoirs souterrains, surtout lorsqu'elles sont équipées d'un régulateur << Pedrollo Easysmall>>.Le corps de pompe est en fonte avec un insert en laiton pour des performances de demarrage améliorées. Les roues sont en laiton.

MOTEUR

Les pompes sont couplées à un moteur asynchrone fermé à ventillation 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: 1×240V Vitesse: 2900rpm

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Liquide Pompé: Liquide fin, propre, chimiquement non agressif, sans particules ou fibres abrasives.

Température Maximale du Liquide: $+60^{\circ}$ C Température Ambiante Maximale: $+40^{\circ}$ C

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

DONNÉES DES POMPES

| Modèle | Puissance (kW) | Intensité d' Operation | DN1 | DN2 | Dimensions en mm | | | | Poids (kg) |
|---------|-------------------|---------------------------|-------|-----|------------------|-----|-----|-----|---------------|
| | (100) | Max (A) | _ () | () | L | W | Η | H1 | (9) |
| PKSm 60 | 0.37 | 2.4 | 1 | 1 | 196 | 148 | 183 | 149 | 6 |
| PKSm 70 | 0.6 | 4.8 | 1 | 1 | 263 | 160 | 198 | 164 | 11 |

