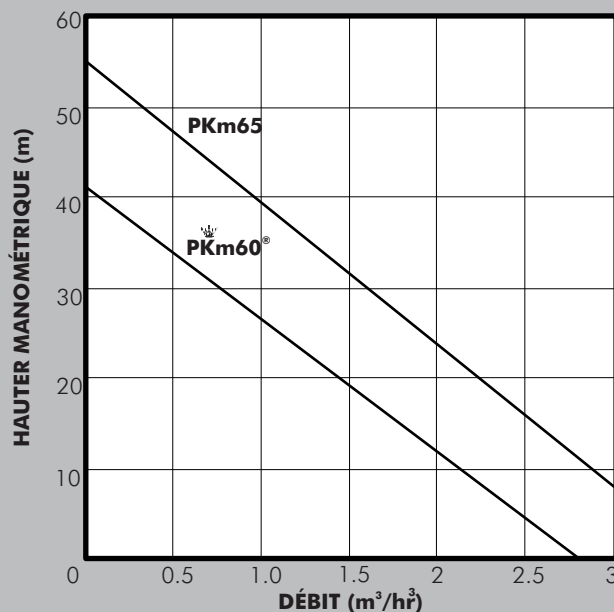
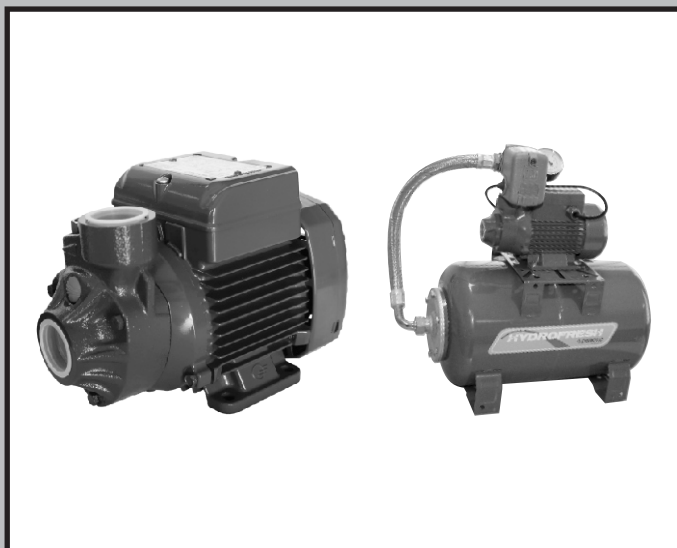




POMPE

La PEDROLLO PKm est une pompe robuste, fiable et économique utilisée principalement pour le transfert d'eau dans des applications domestiques et de transfert d'eau à petite échelle. Le corps de pompe est en fonte avec un insert en laiton dans la lanterne pour améliorer les performances de démarrage et la protection contre le coincement. La roue est fabriquée en laiton.

Les pompes présentent les avantages suivants:

- Fonctionnement silencieux grâce au système entre l'arbre anti-vibrer et la roue
- Plus compact
- Moteur plus efficace, à faible consommation d'énergie et à température de fonctionnement plus basse
- Traitement spécial de galvanoplastie d'époxy qui donne une meilleure résistance à la corrosion environnementale
- Une durée de vie prolongée

Les pompes peuvent être installées pour une régulation manuelle ou automatique en utilisant soit le régulateur recommandé <<Pedrollo Easysmall>> soit un réservoir de pression et un interrupteur. La version intégrale <<Hydrofresh>> (Pkm60 uniquement) est également disponible. Elle combine un réservoir à membrane horizontale de 24 litres, un pressostat et un manomètre avec des réglages de pression de 1,4 bar pour le démarrage de la pompe et de 2,8 bars pour son arrêt.

MOTEUR

Les pompes sont couplées à un moteur asynchrone fermé à ventilation externe sans balais conçu pour un fonctionnement continu. Un relais thermique est intégré au 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 : PKm60 : IPX4
PKm65 : IP44

Tension : 1x240V
Vitesse : 2800rpm

Classe d'isolation : F

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

Température Maximale du Fluide : +60°C

Température Ambiante Maximale : +40°C

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

DONNÉES DES POMPES

Modèle	Puissance (kW)	Intensité d'Operation Max (A)	DN1 (")	DN2 (")	Dimensions en mm				Poids (kg)
					L	H	H1	W	
PKm60®	0.37	2.4	1	1	208	145	56	118	5
Hydrofresh PKm60®	0.37	2.4	1	1	535	500	346	255	14
PKm65	0.5	3.4	1	1	237	153	63	120	7

