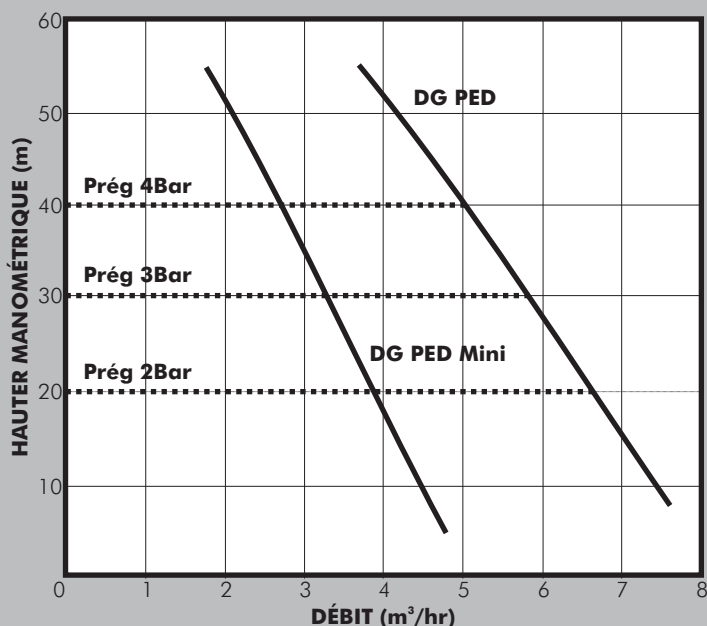




#### POMPE

Pedrollo DG PED est un système intégré automatique de surpression de l'eau, conçu pour les applications domestiques et d'approvisionnement en eau à petite échelle. La pompe auto-amorçante à haut rendement est régulée par un convertisseur et le système est doté d'un réservoir de pression intégré et d'un régulateur électronique qui régule les performances et assure également de diverses fonctionnalités de protection. Les caractéristiques particulières sont les suivantes :-

- Système de surpression compact, facile à installer et à faible bruit, qui fournit une pression constante à des débits fluctuants. Le réglage de la pression est variable entre 1 et 5,5 bar (réglage d'usine à 3 bars).
- Régulation entièrement automatique avec protection contre la basse tension, la surcharge électrique et le fonctionnement à sec.
- Capacités d'auto-amorçage appropriées.
- Peut être installé n'importe où, y compris dans des espaces non ventilés, grâce à la conception de refroidissement par eau.
- Systèmes extensibles grâce à un fonctionnement en parallèle des unités.

Pedrollo DG PED présente de nombreux avantages par rapport aux systèmes de surpression de l'eau conventionnels grâce à sa compacité, son efficacité et ses fonctions de régulation et de surveillance avancées. Il est minutieusement conçu selon les normes exigeantes de Pedrollo et, une fois installé, il assurera un approvisionnement en eau sans faille pendant de nombreuses années de fonctionnement fiable.

**Degré de Protection:** IPX4

**Classe d'Isolation:** F

**Tension:** 1X240V  $\pm 10\%$

#### CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

**Liquide Pompé:** Eau fine, propre, chimiquement non agressive, sans particules ni fibres. Une pré-filtration à cartouche est nécessaire pour éliminer des impuretés

**Pression Maximale de Fonctionnement:** 10 bar

**Température Ambiante Maximale:** 40°C

**Température Maximale du Liquide:** 40°C **Position de fonctionnement:** Verticale

#### DONNÉES DES POMPES

| Modèle      | Puissance (kW) | Intensité d'Operation Max (A) | Aspiration/Refoulement (") | Poids (kg) |
|-------------|----------------|-------------------------------|----------------------------|------------|
| DG PED Mini | 0.7            | 7.5                           | 1                          | 16         |
| DG PED      | 1.1            | 10                            |                            | 17         |

