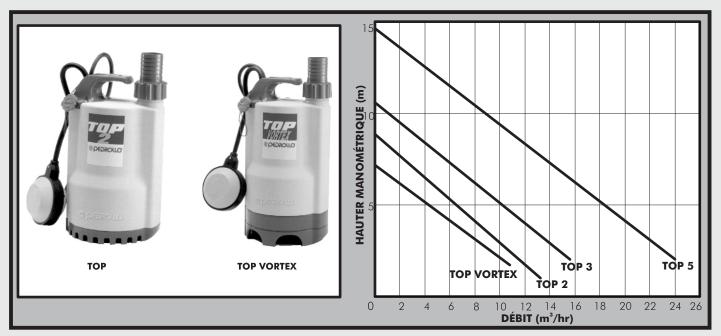
# Pompes de Surpression à Roue Périphérique



#### **POMPE**

La gamme PEDROLLO TOP se constitue de pompes centrifuges submersibles ayant des applications particulières pour le vidange et le drainage léger, le transfert d'eau et les fontaines. Deux versions sont disponibles, TOP avec une roue centrifuge ouverte pour les eaux contenant de légères charges de limon et TOP VORTEX avec une roue vortex adaptée aux eaux sales contenant des niveaux plus élevés de solides en suspension. Parmi les autres caractéristiques innovantes incluent de doubles garnitures mécaniques avec chambre à huile intermédiaire pour une protection totale du moteur et une conception simple pour une maintenance aisée.

La pompe est construite avec un corps extérieur et une base d'aspiration en plastique technique renforcé de fibre de verre et une roue en NORYL. Un flotteur extérieur avec interrupteur intégré est prévu pour réguler automatiquement le démarrage et l'arrêt de la pompe.

Les pompes Top 2, 3 et Vortex sont fournies avec un câble standard de 5m, tandis que la Top 5 est fournie avec un câble de 10 m.

### **MOTEUR**

Les pompes sont equipée de moteurs asynchrones intégrés, refroidis par liquide et sans surcharge, conçus pour un fonctionnement continu. Un coupe-circuit thermique est prévu au bobinage du moteur pour protéger la pompe contre les surcharges et la pompe peut être connectée directement au secteur par l'intermédiaire d'un fusible de 10 ampères ou d'un disjoncteur.

Classe Degré de Protection: IP68 Classe d'isolation: F Tension: 1x240V Vitesse: 2900tr/min

# **CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT**

**Liquide Pompé:** Liquide fin, propre, chimiquement non agressif, non abrasif, contenant de petites impuretés. Pour la grandeur maximale des particules, voir les données des pompes.

Température Maximale du Liquide: +40°C

Profondeur Maximale de Fonctionnement: TOP 2, 3 et Vortex - 3m; TOP5 - 5m

# **DONNÉES DES POMPES**

Modèle	Motor		DN	Dimensions en mm				]
	Puissance (kW)	Intensité Max	DN (")	A	D (min)	Н	Diam. Max de Particules	Poids (kg)
Top 2	0.37	1.9	11/4	152	14	260	10	5
Top 3	0.55	3.1				290		7
Top 5	0.92	5.4	11/2	204	21	337		11
Top Vortex	0.37	1.9	11/4	152	25	288	25	5

