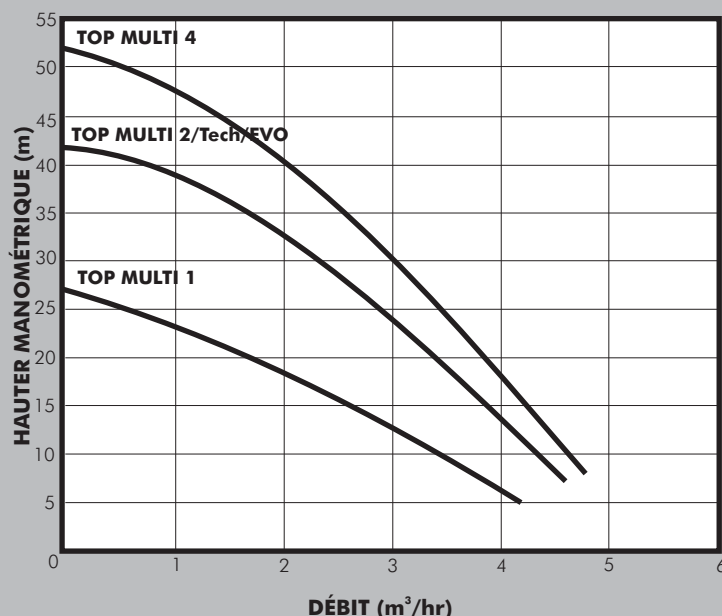




Top Multi 1

Top Multi 2/Tech

Top Multi 2/EVO



POMPE

La gamme Pedrollo TOP MULTI se compose de pompes submersibles centrifuges multicellulaires à roue fermée qui ont une application particulière dans le pompage à partir de puits et la surpression de l'eau à partir de réservoirs. Tous les modèles MULTI présentent d'excellentes performances de refroidissement du moteur grâce à la conception du moteur à chemise qui permet à la pompe de fonctionner continuellement en étant partiellement submergée. Parmi les autres caractéristiques innovantes, citons les doubles garnitures mécaniques avec chambre à huile intermédiaire pour une étanchéité totale du moteur et une conception simple pour un entretien aisé. La pompe est construite avec un corps en plastique technique renforcé de fibre de verre et des grilles d'aspiration, des roues et des diffuseurs en Noryl. Toutes les pompes sont équipées en standard d'un interrupteur à flotteur pour régulation de niveau bas et d'un câble de 10m. Les modèles disponibles sont comme suit :-

MULTI Standard – Pour le drainage et la surpression simples en étant immergée dans des réservoirs.

Multi Tech – De la même conception et des mêmes performances que la MULTI Standard avec comme ajout un régulateur électronique automatique pour fournir de l'eau sur demande avec les caractéristiques suivantes:

- La pompe démarre à la pression (inférieure à 1,5 bar) et s'arrête au débit (<2l/min).
- Protection contre fonctionnement à sec avec redémarrage automatique. Le régulateur tente automatiquement de redémarrer la pompe à des intervalles de 15, 30 et 60 minutes pendant 24 heures au maximum.
- Protection contre fonctionnement en courts cycles. Après 30 minutes de cycles répétés (intervalles de <2 minutes), le régulateur arrête la pompe pendant 30 minutes, puis la redémarre. Il est recommandé d'installer un petit réservoir de pression sur la conduite de refoulement, prégonflé à 1,2 bar, pour réduire les cycles. La hauteur statique doit être < 10m sinon la pompe ne démarrera pas.
- Protection contre le coincement. Le régulateur fait fonctionner automatiquement la pompe pendant 10s après 48hr d'inactivité de la pompe.

MULTI 2 EVO – Comporte toutes les caractéristiques de la MULTI Standard mais incorpore une aspiration canalisée qui puisse être connectée pour une installation sèche ou un tuyau d'aspiration avec crépine flottante pour l'aspiration de l'eau à la surface dans les installations immergées.

MOTEUR

Les pompes sont munies de moteurs asynchrones intégrés 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 un disjoncteur.

Degré de Protection: IPX8

Classe d'Isolation: F

Tension: 1x240V

Vitesse: 2900rpm

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Liquide Pompé: Liquide fin, propre, chimiquement non agressif, non abrasif, contenant de petites impuretés jusqu'à une taille maximale de 1,3mm

Profondeur Maximale d'Immersion: Top Multi 1: 3m, Top Multi 2/Tech/EVO: 10m

Température Maximale du Fluide: +40°C

DONNÉES DES POMPES

Modèle	Puissance (kW)	Intensité (A)	Dimensions en mm			Poids (kg)
			A	D	H	
Top Multi 1	0.37	2.0	170	25	380	7
Top Multi 2/Tech	0.55	3.4	178	34	380/428	9
Top Multi 2 EVO			239	52	394	10
Top Multi 4	0.75	3.7	178	35	415	

