



TSURUMI PUMP

POMA ^{230V}_{50Hz}

Pompe vide cave vortex

Résine chargée et acier inoxydable - pour résister aux produits agressifs éventuels, la pompe est toute en résine chargée et acier inoxydable.



Turbine vortex



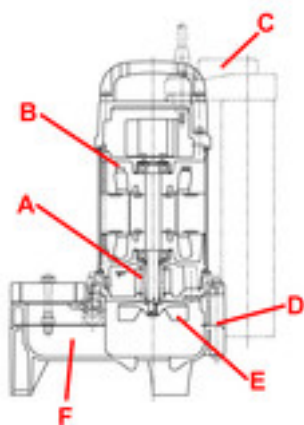
POMA 230V
50Hz



Turbine vortex

La turbine vortex de cette pompe laisse un passage libre intégral dans le corps de la pompe. L'effet Vortex et la position en retrait de la roue permettent de limiter les effets d'abrasion et d'éviter le bouchage.

La pompe peut passer des solides de jusque 3,5 cm de diamètre.



A | Bain d'huile, à bouchon accessible

Garniture mécanique double, en dessous à anneaux en SiC.

B | Une protection thermique arrête le moteur en cas de surchauffe.

C | Démarrage et arrêt automatique

La pompe POMA est commandée électroniquement par un flotteur coulissant dans un tube monté contre la pompe.

D | Résine chargée et acier inoxydable

Pour résister aux produits agressifs éventuels, la pompe est toute en résine chargée et acier inoxydable.

E | Turbine vortex

La turbine forme un tourbillon, qui à son tour fait tourner l'eau. Une usure éventuelle par du sable influence peu la performance.

F | Le passage libre est de 35mm

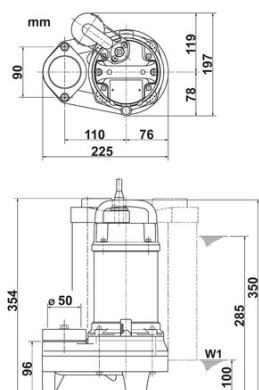
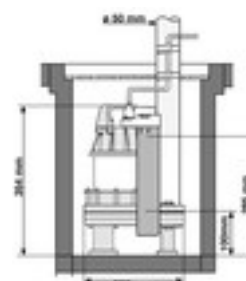
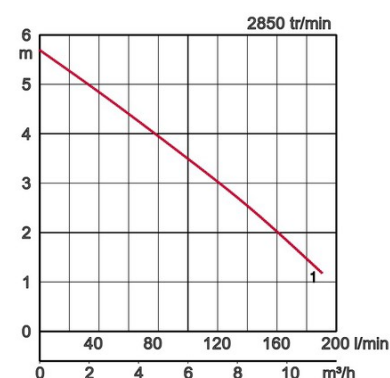
Un objet fibreux ne peut pas s'accrocher à la turbine, celle-ci étant du type vortex, en retrait du courant.

Spécifications:

Modèles	Code couleur	Tubulure de ref. mm	puissance nominale kW	Phases	tr/min	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Méthode de démarrage	Poids brut en kg sans câble	Passage libre mm
POMA	 1	50	0,15	1	2850	5,7	190	condens.	6,6	35



ø Refoulement mm			50mm
Fluide Pompé	Température		0-40°C
	Type de Fluide		Eaux usées domestiques
Pompe	Compo- sants	Turbine	Turbine vortex
		Garnitures	Double garniture mécanique
		Roulements	Roulements à billes étanches
	Matériaux	Turbine	Résines renforcées de fibres de verre
		Corps supérieur	Résines renforcées de fibres de verre
		Corps inférieur	Résine
		Garnitures	Carbure de silicium, bain d'huile
Moteur	Isolation		Classe d'isolation E
	Type, Pôles		Moteur à induction, 2 pôles, IP68
	Protection Moteur (intégrée)		Ipsotherme ronde
	Lubrification		Huile hydraulique (ISO VG32)
	Phase / Tension		Monoph. / 230V / 50Hz
	Matériaux	Corps	INOX EN-X5CrNi18-10
		Arbre	INOX EN-X6Cr13
Câble		Caoutchouc, 10m H07RN-F	
Type de Refoulement			Filetage femelle



Dimensions - modèle coude à sceller mm

