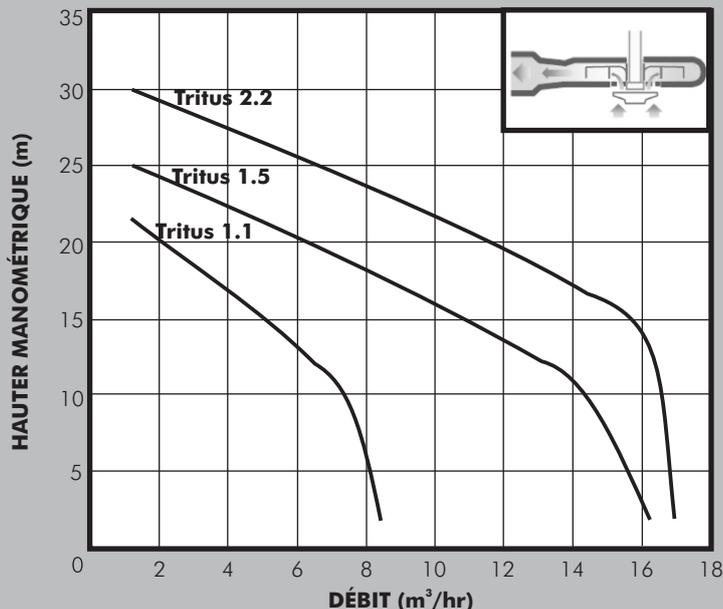


- 1. Corps de Pompe
- 2. Roue
- 3. Broyeur
- 4. Couvercle Moteur
- 5. Double Garniture Mécanique



POMPE

La pompe broyeuse Pedrollo Tritus est exceptionnellement robuste et résistante, spécialement conçue pour la dilacération des solides et des fibres présents dans les eaux usées et les eaux vannes, leur permettant de passer dans des tuyaux de petit diamètre sans obstruction dans les applications domestiques, agricoles, industrielles et sur les chantiers de construction. La pompe est dotée d'un système de dilacération supérieur et efficace en acier inoxydable AISI 440C trempé et très résistant. Le corps de pompe est en fonte à dure protégée par un revêtement cataphorèse. D'autres caractéristiques comprennent une roue ouverte en technopolymère pour la pompe monophasée et en acier inoxydable AISI 304 pour la pompe triphasée, double garniture mécanique, un flotteur à bas niveau avec un système d'inclinaison breveté et un câble de 10m.

MOTEUR

La pompe est équipée d'un moteur totalement fermé à refroidissement par ventilateur et est alimentée à travers un coffret électrique séparé doté d'une protection thermique, un bouton de réarmement et deux condensateurs. La pompe monophasée peut être connectée directement au secteur par l'intermédiaire d'un disjoncteur de 10A ou d'un fusible.

Degré de Protection: IPX8

Classe d'Isolation: F

Vitesse: 2900rpm

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

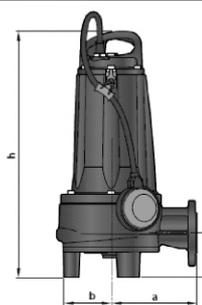
Liquide pompé: Liquides fins, chimiquement non agressifs, contenant des particules en suspension jusqu'à un diamètre de 30mm.

Température Maximale du Liquide: +40°C

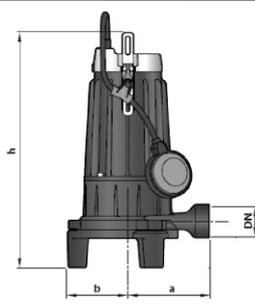
Profondeur Minimum d'Immersion: 300mm – Tritus 1.1, 350mm – Tritus 1,5-2,2

DONNÉES DES POMPES

Modèle	Puissance		Tension (V)	Intensité (A)	DN (")	Dimensions en mm					Poids (kg)
	kW	HP				A	B	H	P	N	
Tritus 1.1	1.1	1.5	1x240	7.1	1 1/4	140	104	406	500	500	26
Tritus 1.5	1.5	2		10							46
Tritus 2.2	2.2	3	3x415	5.5		172	105	489	800	800	45



Tritus 2.2kW



Tritus 1.1kW/1.5kW

