
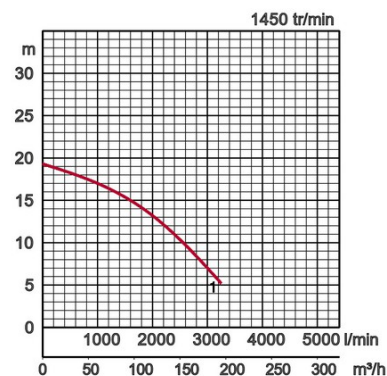


## Spécifications:

Modèles	Code couleur courbe	Tubulure de refoulement mm	Puissance moteur kW	Courant nominal A	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Poids brut sans câble kg	Granulométrie maxi ø mm	résistance à la pression maxi m	Longueur câble m
GPN411		100	11,0	22,0	19,3	3250	217,0	30	20	20

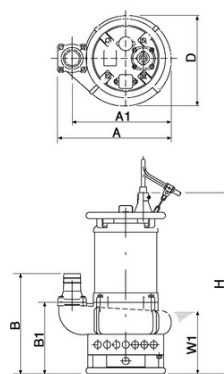
Pompe à sable à grand débit. A l'aide d'une turbine et d'une plaque d'aspiration en acier spécial, la durée de vie de la pompe a été extrêmement prolongée. Le corps de pompe est équipé d'une large zone de passage, d'une forte épaisseur et d'un matériel résistant à l'abrasion.

ø Refoulement mm		100	
Fluide Pompé	Température	0-40°C	
	Type de Fluide	Eaux très chargées, sableuses, boues, bentonite	
Pompe	Composants	Turbine	Turbine type ouvert
		Garnitures	Double garniture mécanique
		Roulements	Roulements à billes étanches
	Matériaux	Turbine	Fonte au chrome
		Corps	Fonte grise EN-GJL-200
		Plaque d'aspiration	Fonte au chrome
Moteur	Isolation	Classe d'isolation B	
		Type, Pôles	Moteur à induction, 4 pôles, IP68
	Protection Moteur (intégrée)	Ipsotherme ronde	
	Lubrification	Huile hydraulique (ISO VG32)	
	Phase / Tension	Triph./400V/50Hz / dém. direct	
Matériaux	Corps	Fonte grise EN-GJL-150	
	Arbre	Acier au molybdène	
	Câble	Caoutchouc, NSSHÖU	
Type de Refoulement		Sortie fileté/Queue cannelée	



## Dimensions en mm:

Modèles	A	A1	B	B1	D	H	W1
GPN411	617	517	500	347	450	879	315



W1: Niveau minimum de pompage

Dans les utilisations abrasives et corrosives, une usure survient naturellement plus fortement sur certains composants. Nous vous prions à ce sujet d'observer nos rapports d'utilisations sur [www.tsurumi.eu/french/applications.htm](http://www.tsurumi.eu/french/applications.htm)