

## 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	Profondeur maxi m	Longueur câble m
GPN3-80	●	80	5,5	12,1	16,3	1900	145,0	30	20	20
GPN3-100	●	100	11,0	22,0	19,3	3250	217,0	30	20	20

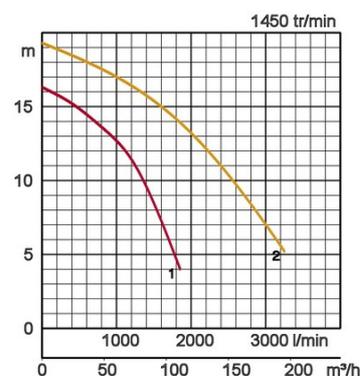
Pompe à sable à grand débit. A l'aide d'une turbine et d'une plaque d'aspiration en acier spécial, la durée de vie de la pompe a été extrêmement prolongée. Le corps de pompe est équipé d'une large zone de passage, d'une forte épaisseur et d'un matériel résistant à l'abrasion.



## motralec

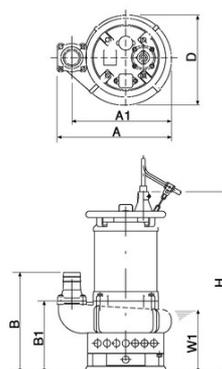
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
 Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

ø Refoulement mm		80, 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 E, 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, H07RN-F	
	Type de Refoulement	Sortie filetée/Queue cannelée		



## Dimensions en mm:

Modèles	A	A1	B	B1	D	H	W1
GPN3-80	487	426	429	307	390	777	270
GPN3-100	617	517	481	328	450	860	295



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)