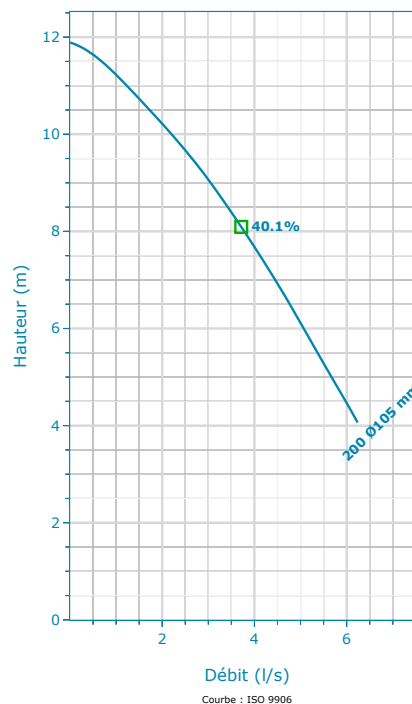


www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10**8123 Solid 1~** | Résumé de configuration

Les pompes à boue Grindex sont destinées à un usage professionnel dans des applications complexes telles que des mines, des chantiers, des sites de tunnel et d'autres industries exigeantes. Elles sont conçues pour le pompage d'eau à forte teneur en solides, jusqu'à une taille de 80 mm. Les pompes sont conçues pour un fonctionnement en continu, sans surveillance. Elles ont démontré leur fiabilité et leurs solides performances dans des secteurs exigeants tels que la construction et le BTP, l'exploitation minière, le percement de tunnels, les carrières, les industries, les stations de lavage et les applications de location.

**GÉNÉRALITÉS**

Antidéflagrant	Diamètre de la roue
Non	105 mm
Maxi. Temp. fluides pompés	
40 °C	

MATÉRIAU ET REVÊTEMENT

Matériau de la roue
Plastique
Matériau du couvercle de stator
Aluminium

MOTEUR

Tension nominale (au choix)	Classe de rendement du moteur
230 V	Standard
Accouplement	Puissance nominale
-	0,9 kW

INSTALLATION

Type d'installation
S - Portable Semi-Permanent, Wet

Projet:
8123 Solid 1~Créé par:
-Créer le:
10/03/2026Dernière mise à jour:
-



8123 Solid 1~ | Détails du produit

Description

Code de produit

solide

8123.281
La pompe Solid excelle dans les applications où la fiabilité et la facilité de manipulation sont essentielles.
Comme son équivalent de vidange, Mini, il est conçu pour traiter de l'eau contaminée, pH 5-8 et de l'eau contenant des solides relativement abrasifs jusqu'à la taille de 38 mm.

Caractéristiques du produit

- Type de pompe Électrique submersible Classe monophasée
- IP 68
- Submersion maximale 10 m
- Câble 10 m
- H07RN-F, 3x1 mm2, 16 m, EDT 16AWG /3
- Raccord de refoulement Flexible
- BSP ou NPSM
- Limitations ph 5-8
- Temp. liquide maxi 40 °C

Matériaux de construction

Matériau de la roue	Matériau volute	Matériau du couvercle de stator
Plastique	-	Aluminium

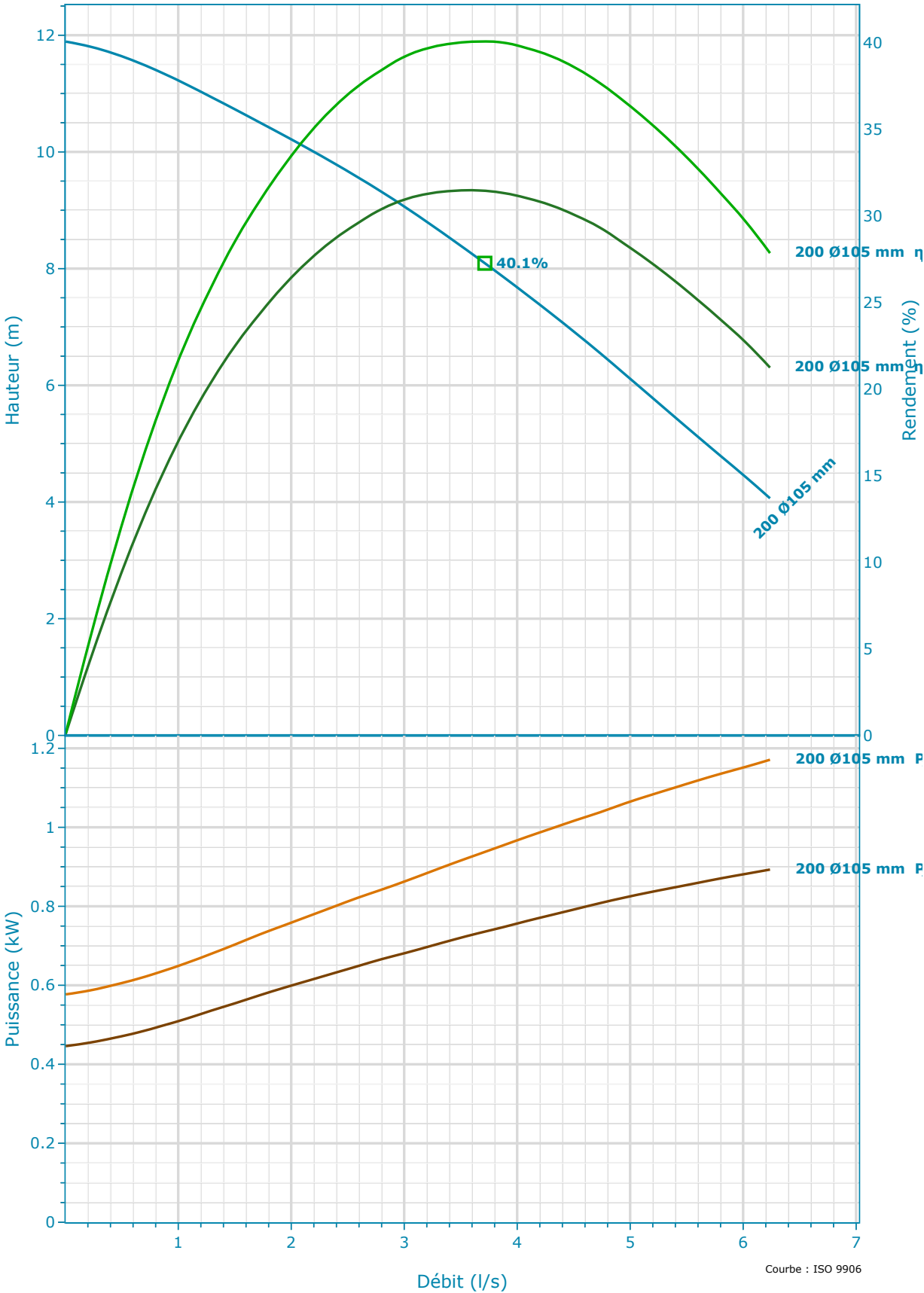
Moteur

Puissance nominale	Nombre de phases	Rapport de courant de démarrage	Variante du moteur
0,9 kW	1	3,61	10
Désignation du moteur	Vitesse nominale du moteur	Classe d'isolation	Code rotor bloqué (NEMA)
12-08-2BB	2 770 RPM	F	C
Classe de rendement du moteur	Tension nominale (au choix)	Homlogation	Nombre maximal de démarrages par heure
Standard	230 V	Standard	30
Code de version	Courant nominal	Moment total d'inertie	Start Capacitance
281	5,2 A	0,001 kgm²	14 µF
Fréquence	Courant de démarrage.	Type de fonctionnement	Run Capacitance
50 Hz	19 A	S1	14 µF
Max P2 (1x)	Courant de démarrage, Démarrage direct	Variante de stator	Facteur de puissance 100 %
0,89 kW	19 A	2	1
Nombre de pôles	Courant de démarrage, triangle étoile	Module moteur	Facteur de puissance 75 %
2	6,33 A	105	1
			Facteur de puissance 50 %
			1
			Rendement 100 %
			76,1 %
			Rendement 75 %
			79 %
			Rendement 50 %
			77,5 %

Projet: 8123 Solid 1~	Créé par: -	Créer le: 10/03/2026	Dernière mise à jour: -
--------------------------	----------------	-------------------------	----------------------------



8123 Solid 1~ | Données hydrauliques et courbe de performances



Projet: 8123 Solid 1~	Créé par: -	Créer le: 10/03/2026	Dernière mise à jour: -
--------------------------	----------------	-------------------------	----------------------------



Sélection		Fluide	
Série	Diamètre de la roue	Type de fluide	Densité
S Series	105 mm	Eau	1 000 kg/m³
Nom	Diamètre de refoulement	Température du fluide	Viscosité dynamique
8123 Solid 1~	50 mm	4 °C	0,002 Pa·s
Fréquence	Nombre d'aubes	Densité spécifique	Pression de vapeur du fluide
50 Hz	8	1	8,14 mbar
Type de système			Pression atmosphérique
Pompe unique			1 013,53 mbar
Pompes en marche			Altitude
1			0 m
Pompes de réserve			Température ambiante
Pas de pompe de secours			20 °C
Curve Code			NPSH disponible
200			10,27 m
			Submergence
			0 m
Courbe de conception			
Vitesse nominale		Débit au PRM	
50 Hz		3,71 l/s	
Débit maxi		Hauteur au PRM	
6,24 l/s		8,09 m	
H@QMin		Max P2	
11,89 m		0,89 kW	
H@QMax			
4,06 m			
PRM			
40,07 %			

Projet:	Créé par:	Créer le:	Dernière mise à jour:
8123 Solid 1~	-	10/03/2026	-

Besoin d'un prix ou d'un conseil technique ?

Pompe submersible Telstar GRINDEX SOLID 1 8123



4,7/5 . +600 avis Google

- Devis rapide et conseil technique par nos spécialistes
- Plus de 200 000 références et 30 marques distribuées
- Vente, réparation, bobinage et SAV en atelier
- Livraison partout en France, accompagnement avant et après-vente

Voir la gamme Telstar sur notre site :

www.motralec.com/.../telstar

DEMANDER UN PRIX >