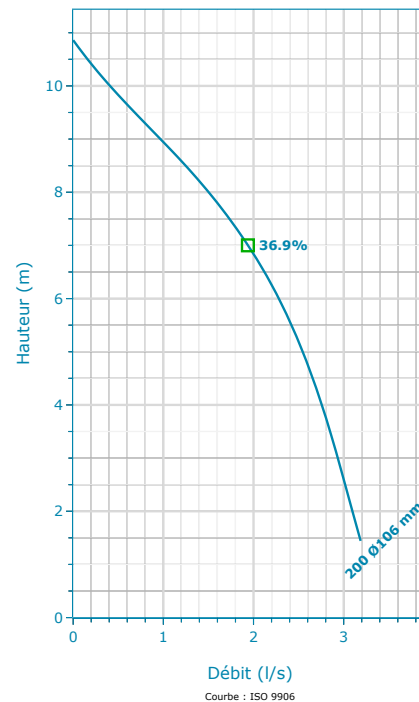


www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10**8125 Milli 1~** | Résumé de configuration

Les pompes d'épuisement 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 pouvant contenir des solides – jusqu'à la taille des trous de la crépine. Les pompes d'épuisement Grindex 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 et les applications de location.

**GÉNÉRALITÉS**

Antidéflagrant	Diamètre de la roue
Non	106 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
-	0,42 kW

INSTALLATION

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

Projet:
8125 Milli 1~Créé par:
-Créer le:
10/03/2026Dernière mise à jour:
-



8125 Milli 1~ | Détails du produit

Description

Le code de produit

Milli

8125.230
Grindex Milli permet une faible aspiration jusqu'à seulement quelques millimètres grâce au clapet antiretour unique.
Le Milli partage tous les composants et fonctions principaux avec le Micro éprouvé, pour les pièces d'usure. Un disque de clapet antiretour se déplace dans un espace confiné. Au démarrage de la pompe, la vanne s'ouvre et permet à l'eau de passer jusqu'à ce que l'eau disparaisse ou que vous arrêtiez la pompe. Lorsque la vanne se ferme, le joint contre le joint à lèvres sur le fond d'aspiration basse empêche l'eau de rincer et de vider le tuyau. La pompe Milli excelle dans les applications où la fiabilité et la facilité d'utilisation sont essentielles. 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 5 mm. Caractéristiques du

produit

- Type de pompe Électrique submersible Classe monophasée
- IP 68, submersion maxi 5 m (16,4 pi)
- Câble 10 m/16 AWG/3
- Raccord de refoulement Flexible, BSP ou NPSM
- Limitations ph 5-8
- Temp. liquide maxi 35 °C (95 °F)

Matériaux de construction

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

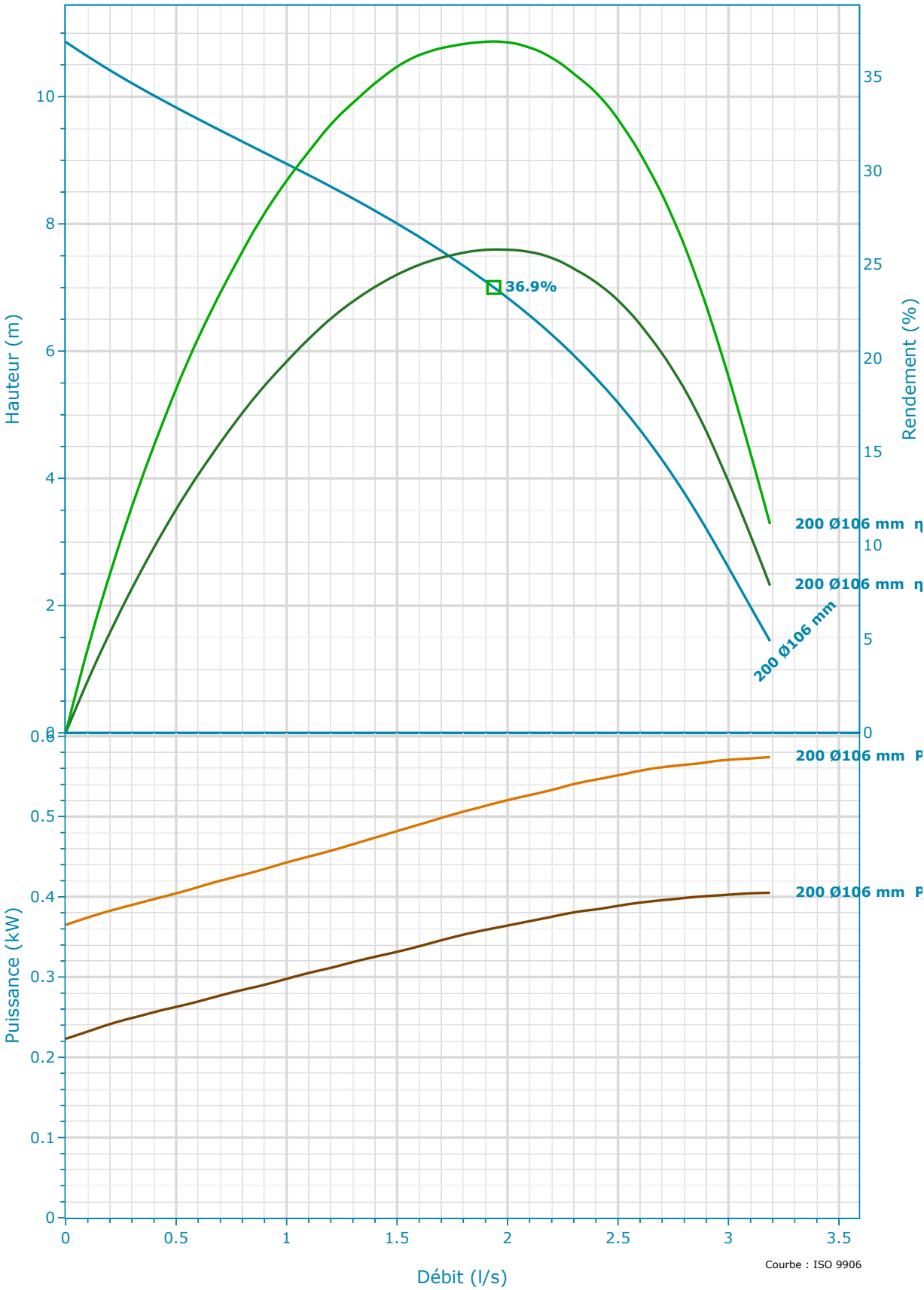
Moteur

Puissance nominale	Nombre de phases	Rapport de courant de démarrage	Variante du moteur
0,42 kW	1	2,8	11
Désignation du moteur	Vitesse nominale du moteur	Classe d'isolation	Code rotor bloqué (NEMA)
12-05-2BB	2 760 RPM	F	A
Classe de rendement du moteur	Tension nominale (au choix)	Homologation	Nombre maximal de démarrages par heure
Standard	230 V	Standard	30
Code de version	Courant nominal	Moment total d'inertie	Start Capacitance
230	2,7 A	0,001 kgm ²	14 µF
Fréquence	Courant de démarrage.	Type de fonctionnement	Run Capacitance
50 Hz	7,5 A	S1	14 µF
Max P2 (1x)	Courant de démarrage, Démarrage direct	Variante de stator	Facteur de puissance 100 %
0,41 kW	7,5 A	2	0,97
Nombre de pôles	Courant de démarrage, triangle étoile	Module moteur	Facteur de puissance 75 %
2	2,5 A	105	0,93
			Facteur de puissance 50 %
			0,86
			Rendement 100 %
			70,7 %
			Rendement 75 %
			68,3 %
			Rendement 50 %
			59,7 %

Projet: 8125 Milli 1~	Créé par: -	Créer le: 10/03/2026	Dernière mise à jour: -
--------------------------	----------------	-------------------------	----------------------------



8125 Milli 1~ | Données hydrauliques et courbe de performances



Projet: 8125 Milli 1~	Créé par: -	Créer le: 10/03/2026	Dernière mise à jour: -
--------------------------	----------------	-------------------------	----------------------------

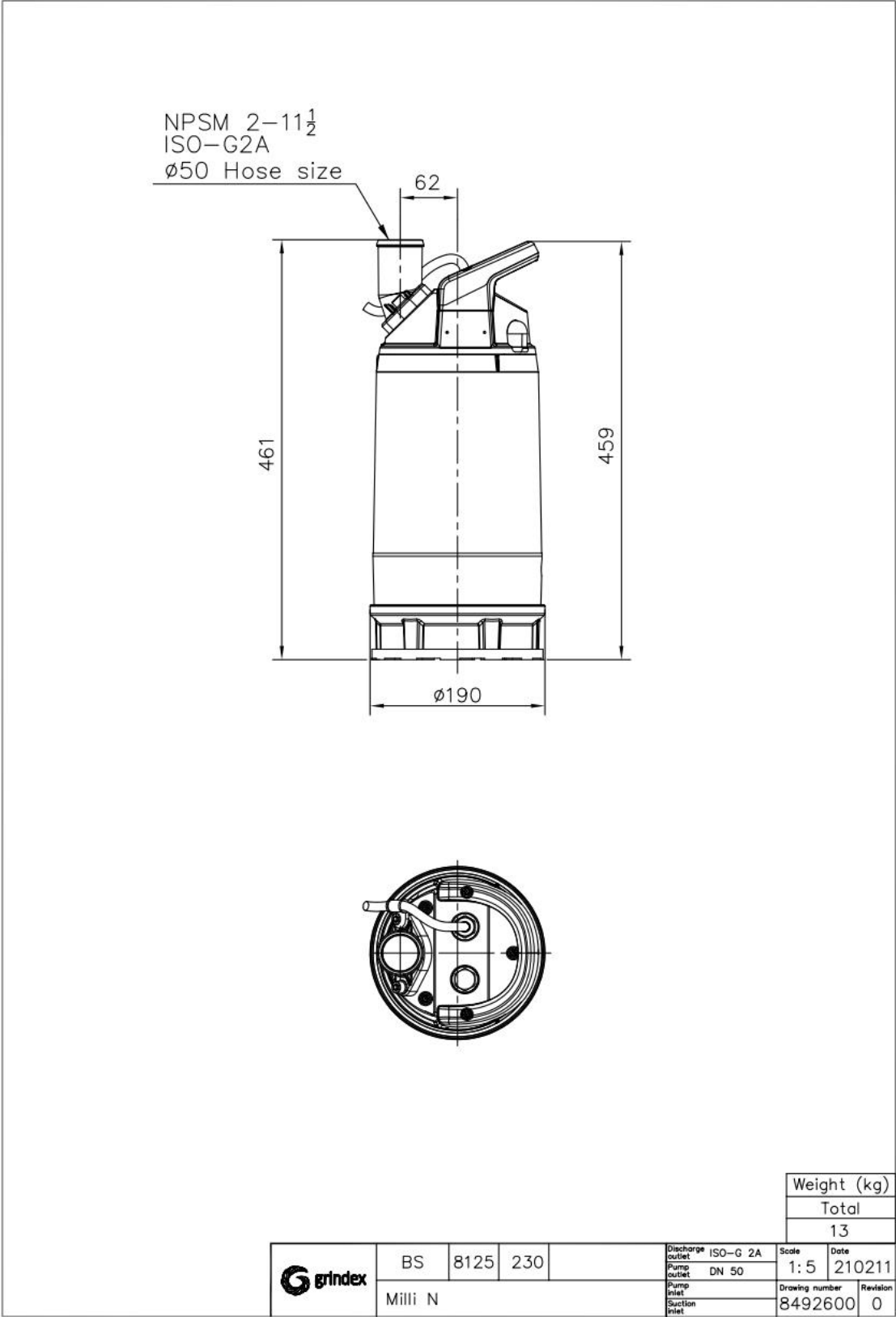


Sélection		Fluide	
Série	Diamètre de la roue	Type de fluide	Densité
M Series	106 mm	Eau	1 000 kg/m³
Nom	Diamètre de refoulement	Température du fluide	Viscosité dynamique
8125 Milli 1~	50 mm	4 °C	0,002 Pa·s
Fréquence	Nombre d’aubes	Densité spécifique	Pression de vapeur du fluide
50 Hz	8	1	8,14 mbar
Type 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		1,94 l/s	
Débit maxi		Hauteur au PRM	
3,19 l/s		7 m	
H@QMin		Max P2	
10,86 m		0,41 kW	
H@QMax			
1,44 m			
PRM			
36,89 %			

Projet:	Créé par:	Créer le:	Dernière mise à jour:
8125 Milli 1~	-	10/03/2026	-



8125 Milli 1~ | Données dimensionnelles et plan



Projet:	Créé par:	Créer le:	Dernière mise à jour:
8125 Milli 1~	-	10/03/2026	-

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

Pompe submersible Telstar GRINDEX MILLI 1 8125



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 >