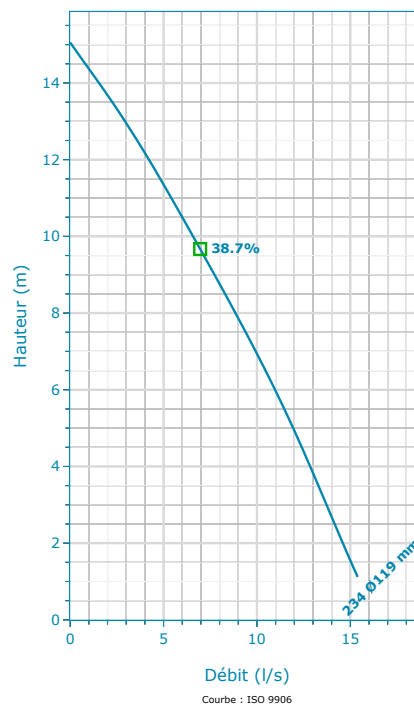


www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10**8109 Salvador 3~** | Résumé de configuration

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	119 mm
Maxi. Temp. fluides pompés	
40 °C	

MATÉRIAU ET REVÊTEMENT

Matériau de la roue	Matériau du couvercle de stator
Hard-Iron	Aluminium
Matériau volute	
Aluminium	

MOTEUR

Tension nominale (au choix)	Classe de rendement du moteur
400 V	Standard
Accouplement	Puissance nominale
Y	2,2 kW

INSTALLATION

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

Projet:
8109 Salvador 3~Créé par:
-Créer le:
10/03/2026Dernière mise à jour:
-



8109 Salvador 3~ | Détails du produit

Description

Salvador

Code produit 8109.282
Basées sur la même conception de base que les pompes de vidange, les pompes à boue entrent en action lorsque le liquide devient plus sale que ce qui peut être manipulé par les pompes de vidange. La conception permet même la conversion entre les modèles de vidange et de boue, ce qui vous permet d'adapter la pompe en fonction des conditions variables.

Caractéristiques du produit

- Type de pompe Électrique submersible Monophasé et Triphasé
- Classification IP 68
- Immersion maximale 20 m
- Câble SUBCAB® : monophasé : 20 m : 3G1,5 mm2 monophasé : 16 m : 14AWG/ triphasé : 20 m : 4G1,5 mm2 triphasé : 16 m : 14AWG/4 Raccord de refoulement Tuyau Limites
- ISO-G ou NPT ph 5-8
- Temp. du liquide maxi 40 °C

Matériaux de construction

Matériau de la roue	Matériau volute	Matériau du couvercle de stator
Hard-Iron	Aluminium	Aluminium

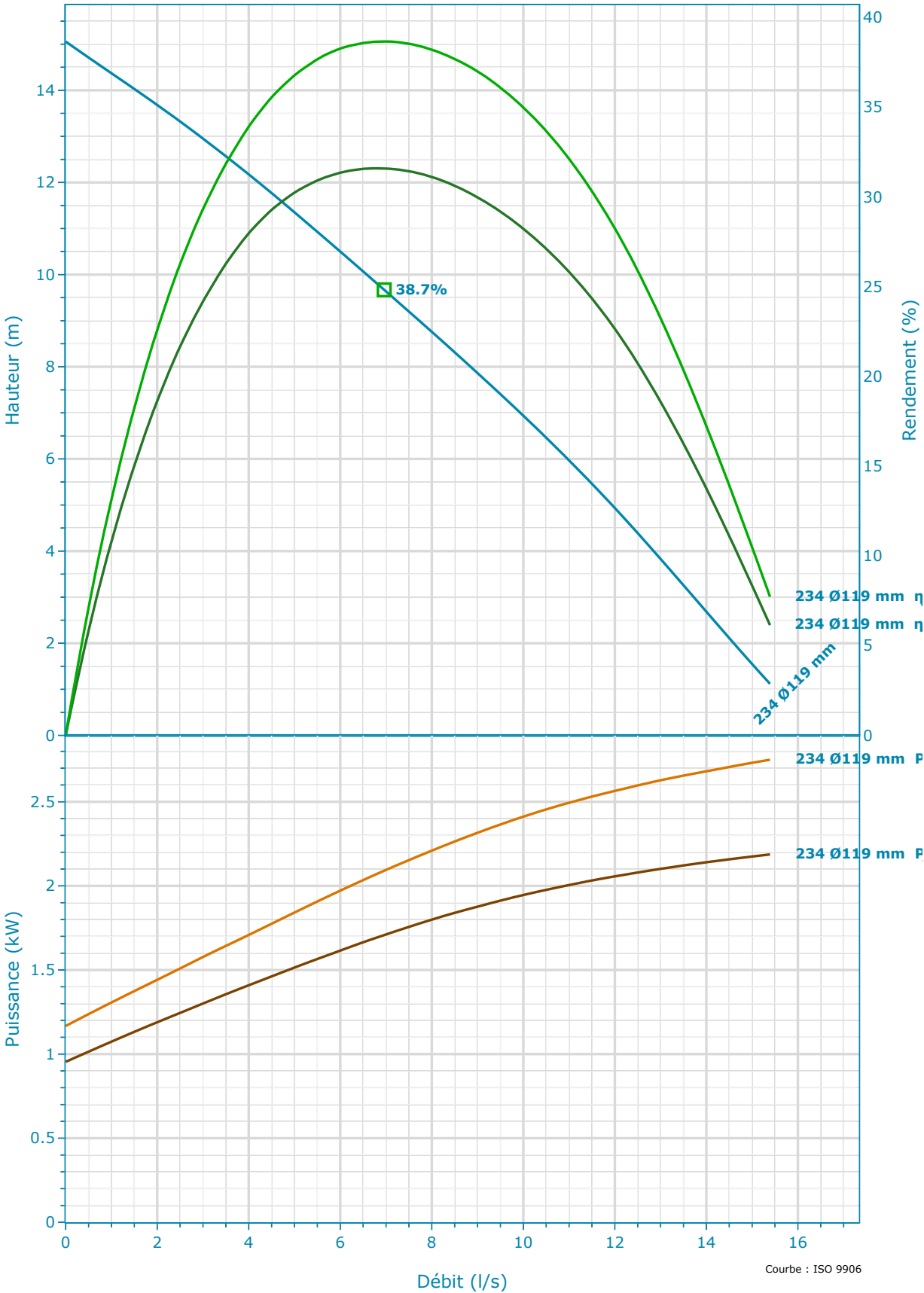
Moteur

Puissance nominale 2,2 kW	Nombre de phases 3	Rapport de courant de démarrage 5,8	Variante du moteur 11
Désignation du moteur 13-10-2BB	Vitesse nominale du moteur 2 800 RPM	Classe d'isolation F	Code rotor bloqué (NEMA) G
Classe de rendement du moteur Standard	Tension nominale (au choix) 400 V	Homlogation Standard	Nombre maximal de démarrages par heure 15
Code de version 282	Courant nominal 4,7 A	Moment total d'inertie 0,003 kgm²	Facteur de puissance 100 % 0,84
Fréquence 50 Hz	Courant de démarrage. 27 A	Type de fonctionnement S1	Facteur de puissance 75 % 0,78
Max P2 (1x) 2,19 kW	Courant de démarrage, Démarrage direct 27 A	Variante de stator 1	Facteur de puissance 50 % 0,65
Nombre de pôles 2	Courant de démarrage, triangle étoile 9 A	Module moteur 108	Rendement 100 % 80,8 % Rendement 75 % 83,1 % Rendement 50 % 83,4 %

Projet: 8109 Salvador 3~	Créé par: -	Créer le: 10/03/2026	Dernière mise à jour: -
-----------------------------	----------------	-------------------------	----------------------------



8109 Salvador 3~ | Données hydrauliques et courbe de performances



Projet:
8109 Salvador 3~

Créé par:
-

Créer le:
10/03/2026

Dernière mise à jour:
-

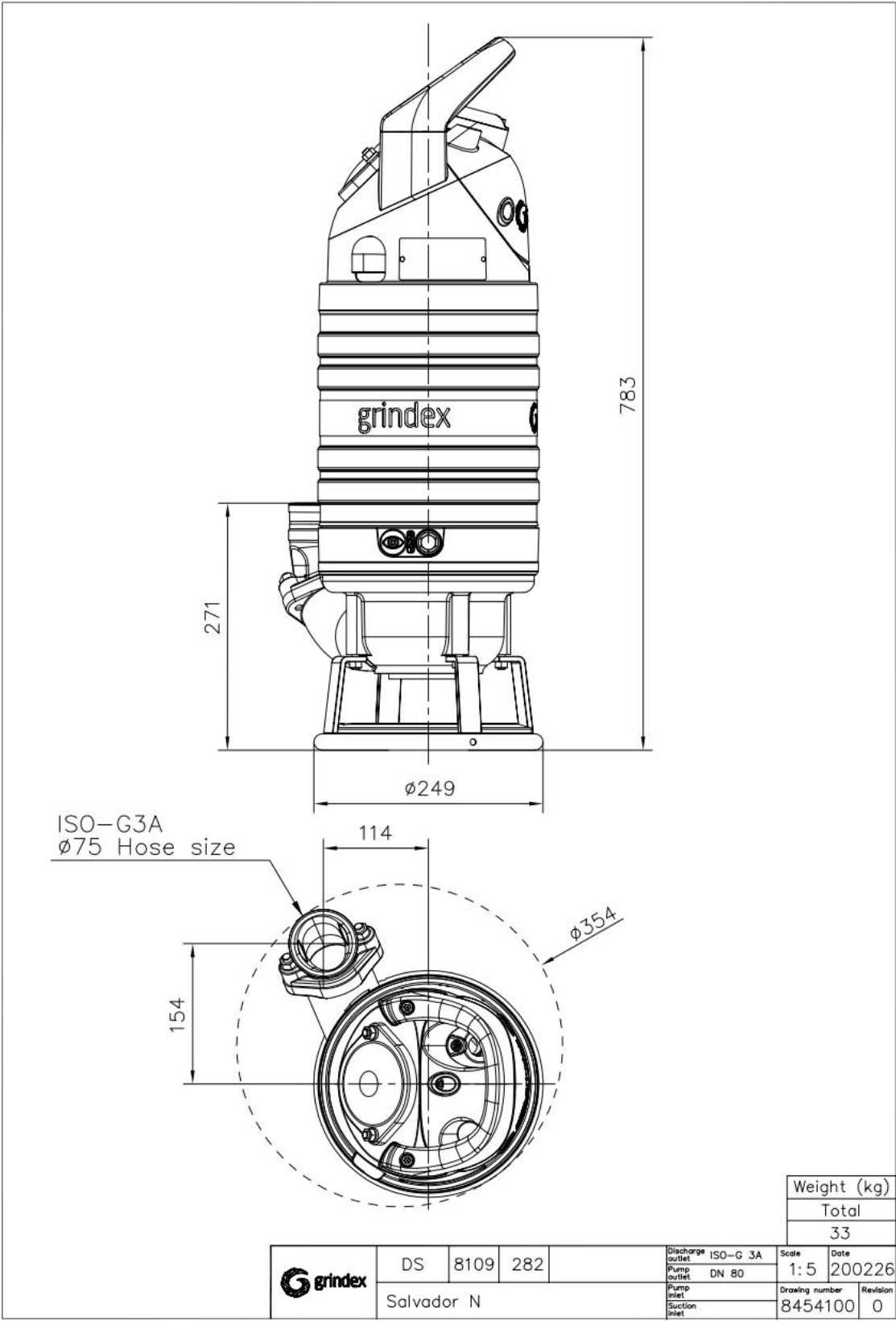


Sélection		Fluide	
Série	Diamètre de la roue	Type de fluide	Densité
S Series	119 mm	Eau	1 000 kg/m³
Nom	Diamètre d'aspiration	Température du fluide	Viscosité dynamique
8109 Salvador 3~	80 mm	4 °C	0,002 Pa·s
Fréquence	Diamètre de refoulement	Densité spécifique	Pression de vapeur du fluide
50 Hz	80 mm	1	8,14 mbar
Type de système	Nombre d'aubes		Pression atmosphérique
Pompe unique	6		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
234			10,27 m
			Submergence
			0 m
Courbe de conception			
Vitesse nominale		Débit au PRM	
50 Hz		6,96 l/s	
Débit maxi		Hauteur au PRM	
15,39 l/s		9,67 m	
H@QMin		Max P2	
15,06 m		2,19 kW	
H@QMax			
1,12 m			
PRM			
38,66 %			

Projet:	Créé par:	Créer le:	Dernière mise à jour:
8109 Salvador 3~	-	10/03/2026	-



8109 Salvador 3~ | Données dimensionnelles et plan



Projet: 8109 Salvador 3~	Cr�� par: -	Créer le: 10/03/2026	Dernière mise �� jour: -
-----------------------------	----------------	--------------------------	------------------------------

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

Pompe submersible Telstar GRINDEX SALVADOR 3 8109



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 >