

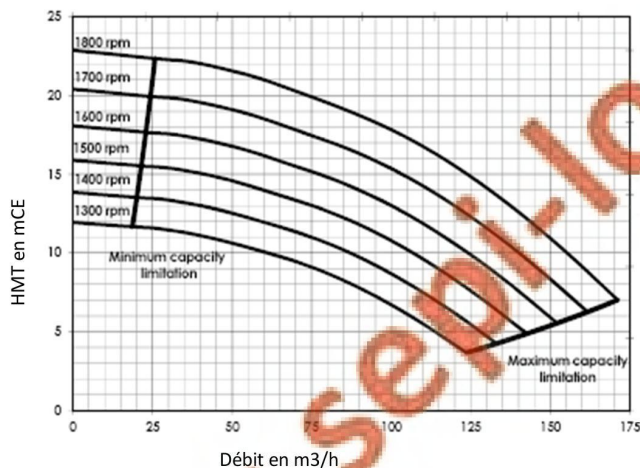
# Godwin Vac-Prime 100



Les pompes auto-amorçantes Godwin de la série Vac-Prime sont équipées d'une pompe à vide qui permet un amorçage automatique, rapide et efficace pour des débits allant jusqu'à 170 m<sup>3</sup>/h et des HMT jusqu'à 23 m. Les Vac-Prime intègrent une garniture mécanique dans un bain d'huile, qui permet le fonctionnement à sec. Elles peuvent ainsi fonctionner dans les conditions les plus difficiles tout en offrant une consommation optimum en carburant, pour les applications de drainage, les pointes filtrantes, le pompage de bentonite, les boues de forage et de nombreuses autres applications.



## Courbes de performances



## Caractéristiques techniques

Aspiration	DN100mm BS10 Table D
Refoulement	DN100mm BS10 Table D
Débit maxi	170 m <sup>3</sup> /h
HMT maxi	23m
Passage de solides	45mm
Diamètre de roue	220mm
Température maxi	80°C (fluide pompé)
Vitesse nominale	1800 tr/min
Puissance nominale	12 kW
Moteur thermique	2 Cylindres, refroidissement par air
Réservoir de carburant	75 litres
Consommation en gasoil	3 L/h
Poids (à vide)	750 – 1000 kg
Dimensions L x l x H	1700 x 850 x 1200mm
Débit pompe à vide	50 m <sup>3</sup> /h

## Matériaux

Corps de pompe	Fonte BSEN1561:- 1997
Plateaux d'usure	Fonte BSEN1561:- 1997
Garniture mécanique	Sic / Sic
Pompe à vide	Fonte
Roue	Acier durci (dureté 200 HB)
Clapet anti retour	Fonte BSEN1561:- 1997
Arbre de pompe	Acier
Réservoir de séparation	Aluminium