

QC/P100 - Pompe auto-amorçante 100 mm compacte et automatique

La pompe SPP AUTOPRIME QC/P100 - 100 mm est une unité compacte, capotée, entraînée par un moteur diesel. Elle est conçue pour le pompage de liquides contenant des sables, eaux résiduaires et des matières semi-solides. L'enceinte insonorisante diminue les nuisances sonores, contribue à la sécurité, la protection environnementale et s'implante facilement dans des zones résidentielles. Les applications principales sont le pompage d'eaux souterraines ou pluviales sur les chantiers. Elle peut également détourner les canalisations des eaux usées ou protéger des inondations.



CARACTÉRISTIQUES

- Groupe compacte monté sur remorque routière deux roues et œil ou rotule de remorquage à hauteur fixe de 50 mm.
- Démarrage par batterie 12 V avec clé de contact en standard
- Passage de solides jusqu'à 40 mm de diamètre et 65 mm de longueur
- Double étanchéité mécanique autorisant la marche à sec
- Amorçage automatique, fonctionne sans surveillance
- Construction robuste, maintenance minimal par l'opérateur
- Pompe à vide 65 pi³/min avec coalesceur et filtrage avant son relâchage dans l'atmosphère
- Technologie Smartprime pour une économie énergétique et une fiabilité accrue
- Option barre d'attelage à hauteur variable (35 kg de masse supplémentaire).

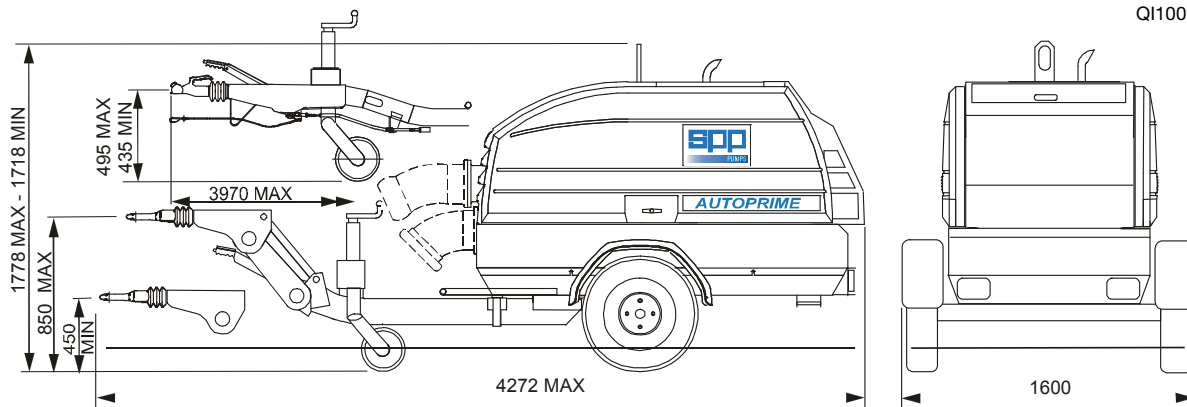
FICHE TECHNIQUE

Débit	200 m³/h maximum
Hauteur de charge	28 m maximum
Pression de service	10 bars maximum
Diamètre d'aspiration	100 mm
Diamètre de refoulement	100 mm
Taille max. des matières solides	40 mm x 65 mm
Corps de pompe	Fonte
Impulseur	Fonte ductile
Plaques d'usure	Fer
Carter d'aspiration	Fonte

Garniture mécanique	Carbure de silicium/carbure de silicium
Élastomère	Viton
Moteur diesel	CAT C4.4 ou Perkins 403D
Démarrage	Batterie 12 V avec clé de contact
Bilan sonore	65 dBA à 7 m
Réservoir de carburant	220 litres
Consommation à pleine charge	4,6 litres par heure en moyenne
Arbre	Acier inoxydable
Autonomie à pleine charge	48 heures
Options de châssis	Monté sur patins ou nacelle de montage
Poids - humide	Avec barre d'attelage à hauteur fixe 1 288 kg

Fiche informative, les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis

QI100M rev03 Trailers



RAS/QC/P100-100MM/SEP2013