

SIMER 6 - Pomper jusqu'à la dernière goutte

Nouvelles pompes à aspiration plate de Pentair Jung Pumpen

En cas d'accumulation d'eau sur les toits plats, les terrasses, les courts de tennis ou dans les excavations, les piscines et les caves, il ne s'agit souvent que d'un niveau d'eau de quelques centimètres qu'il convient d'éliminer. C'est précisément pour ce domaine d'application que les nouvelles pompes à aspiration plate Simer 6 de Jung Pumpen ont été conçues. Avec une multitude d'améliorations innovantes par rapport au modèle précédent, elles constituent l'outil mobile parfait pour le bricolage. La pompe submersible robuste existe en deux variantes : Simer 6S avec et Simer 6 sans contrôle de niveau, les deux pompent jusqu'à un niveau d'eau résiduel de 2 mm.

Simer 6 – les pompes pour les faibles hauteurs d'eau

L'un des principaux problèmes de nombreuses pompes pour eaux usées est qu'elles ne fonctionnent que lorsque le niveau d'eau est élevé. Cela rend souvent impossible le drainage de surfaces présentant seulement quelques centimètres d'eau. C'est également le cas, par exemple, de l'eau produite lors de travaux de carottage ou de découpe du béton. C'est là qu'interviennent les pompes Simer 6, qui peuvent être utilisées à partir d'un niveau d'eau de 5 mm (Simer 6S à partir de 7 mm) et qui pompent le fluide jusqu'à un niveau d'eau résiduelle de 2 mm.

Deux variantes : Simer 6 et Simer 6S avec un contrôle de niveau innovant

Le modèle de base Simer 6 se met en marche dès qu'il est alimenté en 230 V par une prise. Cela est toujours utile lorsqu'il s'agit d'éliminer des accumulations d'eau existantes.

Pour garantir que l'eau ne s'accumule pas du tout sur certaines surfaces, on installe le modèle Simer 6S. Celui-ci dispose d'un contrôle de niveau innovant qui met automatiquement la pompe en marche lorsque le niveau d'eau atteint 7 mm et assure une aspiration plate optimale grâce à des temps d'arrêt adaptés individuellement. Cela est pertinent, par exemple, pour les toits plats ou d'autres surfaces où l'eau stagnante peut causer des dommages. Sur la Simer 6S, un interrupteur permet de choisir entre le mode manuel et le mode automatique.

Contact presse
dans l'entreprise :
Jung Pumpen GmbH
Andreas Kämpf, docteur en
ingénierie
Industriestraße 4-6
D-33803 Steinhagen
Téléphone +49 5204 17-320
andreas.kaempf@pentair.com

Une performance puissante

La puissance de pompage maximum de la Simer 6 est de 6 m³/h. Cela garantit une évacuation rapide de l'eau, même en grande quantité. De plus, la hauteur de refoulement maximale de 6,5 m permet de pomper non seulement haut, mais aussi loin. La quantité de refoulement a pu être augmentée de 30 % par rapport au modèle précédent, passant à 6 m³/h.

Clapet antiretour intégré et nettoyage facile

Un clapet antiretour est fourni pour empêcher le retour d'eau du tuyau raccordé après l'arrêt de la pompe. Le nettoyage de la crépine se fait rapidement, car elle peut être retirée de la pompe sans outils.

Durables

Le corps de pompe robuste en aluminium assure une longue durée de vie. Ce matériau offre une excellente résistance à la corrosion et une grande solidité, ce qui rend les pompes idéales pour une utilisation à long terme. L'utilisation d'un moteur refroidi par fluide permet un fonctionnement en mode émergé, même pour des périodes de fonctionnement prolongées.

Écologiques et faciles à réparer

Les pompes Simer 6 sont fabriquées par Pentair en Italie dans le cadre d'une production respectueuse du climat. Elles se distinguent de nombreuses pompes traditionnelles par leur facilité de réparation, car tous les composants importants sont disponibles sous forme de pièces de rechange. Cela en fait une solution de drainage non seulement durable, mais aussi rentable.

Plus d'informations sur www.simer.info/fr/

Contact presse
dans l'entreprise :
Jung Pumpen GmbH
Andreas Kämpf, docteur en
ingénierie
Industriestraße 4-6
D-33803 Steinhagen
Téléphone +49 5204 17-320
andreas.kaempf@pentair.com



Fig. 1 : Les nouvelles pompes à eaux usées à aspiration plate de Jung Pumpen : Simer 6S avec contrôle de niveau innovant (à droite) et à gauche SIMER 6 sans contrôle de niveau

Contact presse
dans l'entreprise :
Jung Pumpen GmbH
Andreas Kämpf, docteur en
ingénierie
Industriestraße 4-6
D-33803 Steinhagen
Téléphone +49 5204 17-320
andreas.kaempf@pentair.com



Fig. 2-5 : Applications typiques (toit plat, excavation, cave, piscine) pour les nouvelles pompes Simer 6, afin d'éliminer rapidement et de manière fiable les accumulations d'eau, même les plus faibles

Contact presse
dans l'entreprise :
Jung Pumpen GmbH
Andreas Kämpf, docteur en
ingénierie
Industriestraße 4-6
D-33803 Steinhagen
Téléphone +49 5204 17-320
andreas.kaempf@pentair.com

Images : Jung Pumpen GmbH, Steinhagen

Date : 27 mai 2024

Pentair Jung Pumpen – Quality made in Germany

Depuis 100 ans, Jung Pumpen développe et produit des pompes à eaux usées, des stations de relevage et des stations de pompage pour l'évacuation des eaux usées des maisons et des terrains privés ainsi que pour les grands projets dans l'industrie et les communes. En tant que fournisseur de systèmes pour la technique des eaux usées et le drainage sous pression, l'entreprise fait partie des leaders du marché en Allemagne. Jung Pumpen est une filiale de Pentair plc qui emploie 10.500 personnes sur 139 sites dans le monde.

Toutes les marques et logos Pentair mentionnés sont la propriété de Pentair. Les marques et logos de tiers, déposés ou non, sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Contact presse
dans l'entreprise :
Jung Pumpen GmbH
Andreas Kämpf, docteur en
ingénierie
Industriestraße 4-6
D-33803 Steinhagen
Téléphone +49 5204 17-320
andreas.kaempf@pentair.com