

STATIONS DE POMPAGE GRUNDFOS

Une gamme complète de **stations de pompage** préfabriquées pour tous vos besoins

Grundfos propose une gamme complète de stations de pompage totalement équipée (pompes, tuyauteries, vannes, clapets, régulateurs de niveau) et un concept de station modulaire avec un diamètre de fond de cuve important. Tous les composants peuvent être combinés pour répondre aux besoins spécifiques de chaque application.

Les stations de pompage sont en polyéthylène résistant (PEHD) et toute la tuyauterie pré-installée est en polyéthylène ou en acier inoxydable de haute qualité, suivant le modèle de la pompe. Par défaut, les stations de pompage sont équipées d'un couvercle en polyéthylène.

Installation facile : Les stations de pompes sont pré-équipées et comprennent toute la tuyauterie, vannes et clapets nécessaires ; elles sont donc prêtes à être installées.

Avantages

Acier inoxydable

Grâce à l'utilisation de matériaux anticorrosion, la maintenance des stations de pompage PUST est grandement facilitée.

Conception robuste

Le design particulièrement robuste de la cuve moulée assure une parfaite stabilité et minimise le risque de déformation de sa structure.

Exclusivité Grundfos

Le diamètre du fond du poste est plus large que celui de la chambre (jusqu'à + 200 mm), ce qui diminue la hauteur de marnage et limite les effets de la poussée d'Archimède.

Flexibilité et modularité

Pour s'adapter aux particularités de chaque installation plusieurs choix possibles :

- Tuyauterie d'entrée montée sur place
- Type de roue (semi-ouverte, Vortex ou Grinder)
- Régulation possible avec/sans flotteurs

Diamètres standards

Disponibles en cinq diamètres standards et plusieurs profondeurs, adaptées à différents types de pompes et d'applications



D500



D800



D1000



D1200
cuve 1 pompe



D1200
cuve 2 pompes



D1700

fr.grundfos.com

be
think
innovate

GRUNDFOS

De nombreux avantages uniques...



Cuve moulée d'une pièce, fabriquée en PEHD, prête à être installée. Sa couleur gris clair en facilite l'inspection visuelle.

En standard couvercle PE avec mécanisme de fermeture spécial. Autres matériaux et classes de résistance spécifiques disponibles sur demande.



Tuyauterie et vannes en matériaux anticorrosion : acier inoxydable ou PE/PP.

Le système de tuyauterie des stations de pompage Grundfos permet une mise à la terre électrique si nécessaire.



Versions avec système d'accouplement automatique livrées avec l'ensemble des équipements internes (tuyauterie, vannes et rails de guidage) en acier inoxydable.

Régulation compatible avec une grande variété de capteurs de niveau.



Les entrées sont disposées au cas par cas sur place à l'aide d'une meule boisseau.

La colerette du fond de poste permet, par le poids des matériaux de remblai, d'éviter l'usage de lestage béton, nécessaire si le niveau de nappe est trop haut.



Ecrous intégrés à la partie inférieure du fond du poste assurant un maintien sécurisé du système d'accouplement automatique.

Conception tronconique du fond du poste limitant les problèmes de dépôts et d'odeurs.



Une gamme de pompes adaptée aux stations de relevage

Chaque station PUST est équipée, suivant la taille du poste, d'une ou deux pompes de relevage GRUNDFOS sélectionnées parmi un choix de modèles adaptés à diverses applications de pompage : eaux claires non agressives, eaux vannes, eaux usées, eaux de process, effluents non filtrés, avec ou sans fibres et particules solides.

Hormis quelques variantes fournies avec une seule pompe en pose libre sur socle, la cuve des stations PUST est pré-équipée de pieds d'assise et de barres de guidage, facilitant l'installation et la maintenance des pompes de relevage.



UNILIFT KP UNILIFT CC7 UNILIFT AP50B SLV (AUTOADAPT) SEG (AUTOADAPT)

Coffrets de commande

Les stations PUST avec une pompe sont fournies d'office avec un coffret LC108. Quant aux variantes de PUST avec deux pompes, il est requis de commander aussi un coffret de commande GCM.

Enfin, les stations PUST équipées de pompes UNILIFT avec flotteur intégré ou SLV/SEG avec fonction AUTOADAPT offrent un fonctionnement autonome et n'ont besoin d'aucun coffret de commande.



LC108



GCM

Pompes GRUNDFOS Distribution S.A.S

Parc d'Activités de Chesnes
57, rue de Malacombe
38070 Saint-Quentin-Fallavier
Tel: +33 (0)4 74 82 15 15
Fax: +33 (0)4 74 94 10 51
fr.grundfos.com