

Grundfos propose une gamme complète de stations de pompage préfabriquées

Après des années de forte présence dans les réseaux d'assainissement, Grundfos, fabricant mondial de pompes présente maintenant sa gamme innovatrice de postes de relevage préfabriqués. Connus sous le nom de **WaterLift**, ces postes complètent la gamme existante de postes PUST conçus pour les réseaux sous pression et pour les petites applications de relevage des eaux usées. Les **stations de pompage WaterLift** sont destinées au relevage des eaux chargées et des eaux de pluie, des eaux collectives et des eaux industrielles.

DES POSTES DE RELEVAGE RESISTANTS ET FIABLES

La plupart des postes de relevage existants sur le marché sont préfabriqués en béton ou en matière plastique. Grundfos a choisi le Polyester armé de fibres de verre. Ce matériau résiste bien aux forces de compression et aux contraintes. Les filaments hélicoïdaux renforcent la résistance radiale des postes.

L'agression des eaux usées n'attaque pas le composite; la durée de vie de la station de pompage est donc beaucoup plus longue que celle des postes traditionnels en béton.

GRUNDFOS S'OCCUPE DE TOUT

Grundfos est responsable du dimensionnement du poste,

Grundfos est responsable des pompes, des stations de pompage et des équipements,

Grundfos est responsable des armoires de commande et de surveillance,

Grundfos est responsable de la mise en service et de la maintenance,

Grundfos assure une pleine garantie, de la conception au contrat de maintenance.

DES PRODUITS SUR MESURE

Les postes de relevage Grundfos WaterLift sont basés sur des centaines de sous-ensembles standard, qui peuvent être combinés entre eux afin de répondre à vos besoins. Le configurateur easyPSCo permet de créer un produit sur mesure, conformément aux spécificités de l'installation. La sécurité du personnel d'entretien ainsi que les normes en vigueur sont toujours prises en compte, Grundfos propose de nouvelles solutions originales pour des interventions sécurisées et facilitées (en séparant la chambre à vannes, la grille de sécurité antichute, le traitement des gaz dangereux, etc.).

GRUNDFOS PARTICIPE A LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com



Le poste de relevage comme le reste de l'installation doit être parfaitement étanche afin d'empêcher les infiltrations d'eaux usées dans le sol et éviter la pénétration des eaux souterraines dans le réseau.

Grundfos respecte la qualité de l'environnement; les stations de pompage sont conçues de telle manière que les matières polluantes ne puissent jamais infiltrer les eaux souterraines.

L'étanchéité de la station de pompage réduit la quantité d'eau parasite et permet d'optimiser le temps de pompage et la consommation d'énergie.

UNE GRANDE EFFICACITE EN FONCTIONNEMENT AU QUOTIDIEN

GRUNFOS fait le maximum pour réduire le coût du cycle de vie de l'installation. Les stations de pompage sont équipées des pompes SE1 et SEV avec un connecteur de câble électrique hermétiquement scellé, une garniture mécanique équipée d'une double cartouche compacte, et un clamp en acier inoxydable permettant l'accouplement/désaccouplement rapide de la pompe et du moteur.

La paroi et le fond autonettoyants du poste contribuent à la réduction des coûts de maintenance.

L'accouplement automatique, appelé SmartSeal, entre la bride de refoulement et le pied d'assise optimise le rendement du système de pompage. Grundfos peut d'ailleurs calculer et simuler plusieurs solutions afin de proposer l'installation présentant le meilleur coût du cycle de vie.

Les systèmes de commande et de surveillance Grundfos améliorent le rendement des stations de pompage. Le poste de relevage combiné avec les pompes Grundfos, aide les exploitants à faire de grandes économies, minimise les pannes, la maintenance et les coûts de réparation.

GRUNDFOS, EXPERT EN LA MATIÈRE

Les ingénieurs et techniciens Grundfos sont très fiers d'être perçus comme experts en matière de réseau d'assainissement. "Aujourd'hui, nous sommes très heureux d'offrir une solution clés en main, qui simplifie le calcul, l'installation et la durabilité d'une station de pompage", indique le Chef de projet Lucien Delorme. "Cette gamme complète notre offre de produits fiables, et propulse Grundfos au rang de grand spécialiste des eaux usées".

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com