



water solutions

Les pompes Grey résolvent les problèmes de drainage

Contexte

Aux environs de Jesi (près d'Ancône), on nous a demandé de nous occuper du relevage et de relancement d'eaux de pluie contaminées par des eaux de procédé industrielles, vers la station de traitement des eaux usées.

Ces eaux non dégrillées contenaient également des corps solides qui pouvaient entraîner l'obstruction des composants hydrauliques et le blocage des roues avec risque de saturation.

Solution

La station de traitement se situait à distance de la zone industrielle ; le client cherchait une solution ultra efficace et ultra fiable pour éviter les frais coûteux d'une manutention difficile.

Avec notre installateur sur place, l'entreprise électromécanique Casabianca, nous avons étudié la situation et proposé une pompe électrique de la série Grey avec roue à canaux.

Son rendement hydraulique élevé et le large passage libre de sa roue à canaux garantissent d'excellents résultats de recirculation des eaux industrielles et de procédé, de relevage de type résidentiel et pour des réservoirs de pluie et de drainage des nappes phréatiques ou d'infiltration.

Le passage libre des roues de ces pompes peut atteindre 110 mm et ne craint pas les obstructions dues aux corps solides contenus dans les boues.

Une solution sur-mesure pour les besoins du client.

Les avantages

La série Grey repose sur un tout nouveau système hydraulique et sur des moteurs nouveaux pour garantir un haut rendement, une consommation réduite et une grande polyvalence.

La solution offerte par le groupe Zenit et les qualités professionnelles de l'entreprise électromécanique Casabianca ont satisfait toutes les exigences du client.

La station de relevage et de traitement des eaux pluviales contaminées fonctionne normalement et nous sommes sûrs que les pompes électriques submersibles de la série Grey garantiront la fiabilité demandée et un haut rendement pendant très longtemps.



Importante centre commercial souterrain



Étapes de l'installation



La gamme de pompes électriques submersibles de la série Grey

Client	Salix Alba				
Profil de la société	ZENIT representative for Croatia and solution provider				
Emplacement	Zagreb	Pays	Croatie	Région	Europe
Application	Pumping complete sanitary water of the public toilet				
Produits installés	DRG 300/4/80 G0ET5				
Date	September, 2018				