



vortex
WATER ENGINEERING

ვინ ვართ ჩვენ

2019 წელს გადავწყვიტეთ შეგვექმნა ორგანიზაცია, რომელიც დამყარებული იქნებოდა უმაღლეს სამუშაო ეთიკაზე, განვითარებული ქვეყნების წარმატებული კომპანიების სამუშაო სტანდარტებზე, ორიენტირებული იქნებოდა ხარისხზე და პასუხისმგებლობით მოეკიდებოდა მომხმარებელთა და პარტნიორთა ინტერესებს – ჩვენ დავაარსეთ წყლის სისტემების საინჟინრო კომპანია VORTEX Water Engineering.

ჩვენი მთავარი ამოცანაა, თითოეული პროექტის მიმდინარეობისას უზრუნველვყოთ სწრაფი, გააზრებული მოქმედება და მკაცრად დავიცვათ შეთანხმებული ვადები და ბიუჯეტი.

ვმოქმედებთ ცოდნით, ხარისხიანად და დროულად.

ჩვენი საქმიანობა

VORTEX Water Engineering-ი გთავაზობთ მსოფლიოს წამყვანი კომპანიების სერტიფიცირებულ მოწყობილობებს, რომლებიც განკუთვნილია წყლის ხარისხის გასაზომად და დასამუშავებლად.

ჩვენ გთავაზობთ ყველა ხელსაწყოს სრულ მონტაჟსა და ექსპლუატაციაში გაშვებას საქართველოს მასშტაბით.

სტრატეგიული პარტნიორები

ავტორიზებული რეგიონული
წარმომადგენლობა:

HACH | KROHNE | ATB Water

VEOLIA | In-Situ | Pentair

Nijhuis Saur Industries

SAMSON | ESTRUAGUA

წყლის ანალიტიკა



- HACH-ის აპარატურის სრული ჩამონათვალი ლაბორატორიული და ტექნოლოგიური ანალიზისთვის.
- შერჩევა, მინოდება და ტექნიკური მომსახურება
- მაღალი სიზუსტის სენსორები და ქიმიური რეაგენტები



ნაკადის გაზომვა

KROHNE

- KROHNE-ს ინდუსტრიული გადაწყვეტები ნაკადის, დონის, წნევისა და ტემპერატურის გაზომვისთვის
- მაღალი სიზუსტის ელექტრომაგნიტური, ულტრაბგერითი, კორიოლისის, ცვლადი ფართობისა და მორევის ტექნოლოგიის მრიცხველები



კომერციული ჩამდინარე წყლები



- SBR ტექნოლოგია და დეცენტრალიზებული გადაწყვეტები ჩამდინარე წყლების სისტემებისთვის
- მოდულური ბიოლოგიური გამწმენდი ნაგებობები
- მუნიციპალური და კომერციული გადაწყვეტები



სატუმბი ტექნოლოგიები



- საკანალიზაციო და სადრენაჟო გადაწყვეტები საყოფაცხოვრებო და სამრეწველო გამოყენებისთვის
- მძლავრი სატუმბი სადგურები, ჩასაძირი ტუმბოები და მართვის ბლოკები



წყლისა და ჩამდინარე წყლების გადამწმენდი



- ინდუსტრიული წყლის ციკლის მართვა და მონიტავე ტექნოლოგიური გადამწმენდი
- სპეციალიზებული ქიმიკატები და მაღალეფექტური გამწმენდი ტექნოლოგიები



გარემოს მონიტორინგი



- მიწისქვეშა და ზედაპირული წყლების ანალიტიკა გარემოზე ზემოქმედების შეფასებისთვის
- მაღალი გამძლეობის მულტიპარამეტრული სენსორები და დისტანციური ტელემეტრიული სისტემები



ინდუსტრიული წყლის დამუშავება



- ინდუსტრიული და მუნიციპალური ჩამდინარე წყლების გამწმენდი სისტემები
- ლამის მართვა და რესურსების აღდგენა ინდუსტრიული გამოყენებისთვის



წყლის ნაკადის კონტროლი

SAMSON

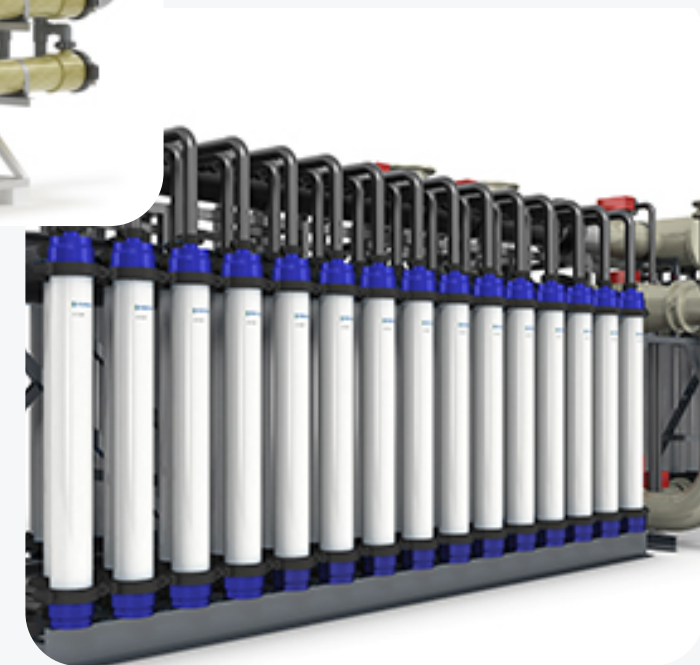
- პროცესების ავტომატიზაცია და კონტროლი ინდუსტრიული წყლის სისტემებისთვის
- მაღალი წარმადობის საკონტროლო სარქველები, აქტუატორები და პოზიციონერები



სატუმბი და ულტრაფილტრაციის გადაწყვეტები



- ულტრაფილტრაციისა და ნანოფილტრაციის ტექნოლოგიები
- მოწინავე მემბრანული ფილტრაცია ინდუსტრიული და მუნიციპალური ინფრასტრუქტურისთვის



წყლის დამუშავებისა და გამტკნარების სისტემები



- მექანიკური პირველადი დამუშავება და სკრინინგი ჩამდინარე წყლების ნაგებობებისთვის
- ავტომატიზებული ცხურები, ქვიშის კლასიფიკატორები და მყარი მინარევების სეპარაციის ბლოკები



უახლესი პროექტები

- Black Sea Petroleum – ტექნიკური წყლის მოპოვების, დამუშავებისა და დისტრიბუციის სისტემების სრული ციკლი
- Indorama (რუსთავი აზოტი) – მჟავების ფიზიკური პარამეტრების კონტროლის სისტემების მიწოდება და ვერიფიკაცია ახალი ქარხნისთვის
- Baghdati and Sairme Municipalities – სასმელი წყლის დამუშავების ტექნოლოგიური პროცესების დიზაინი
- SOCAR – გენერალური ხელშეკრულება: წყლის ანალიტიკის ლაბორატორიული აღჭურვილობის ერთიანი ჩარჩო-კონტრაქტი
- Noste – ინდუსტრიული ჩამდინარე წყლების გამწმენდი სისტემის დიზაინი, ინჟინერია და მონტაჟი
- Prime Concrete – ქალაქ მარტვილის წყალარინების გამწმენდი ნაგებობის ლაბორატორიის მოწყობა

ჩვენი კლიენტები





info@vortex.ge | www.vortex.ge

თბილისი, საქართველო | სამხრეთ კავკასია