

Persbericht

Schaffhausen

1 juni 2021

GF Piping Systems levert complete procesregelkring voor water- en afvalwaterbehandeling

De totaaloplossingen van GF Piping Systems met innovatieve afsluiters, actuatoren, sensoren, displays en controllers spelen een essentiële rol in de groeiende nood aan waterconservering in de water- en afvalwaterbehandelingsindustrie. Ze zorgen voor een betere productiviteit in de watercyclus door de efficiëntie te verhogen en de totale kosten en het gebruik van hulpbronnen te verlagen.

Eén leverancier van totaaloplossingen voor procesregeling

De toenemende verstedelijking en de opwarming van de aarde zorgen ervoor dat de waterbehandelingsmarkt wordt geconfronteerd met verschillende kritieke problemen, met waterschaarste als één van de grootste zorgen. Procesautomatisering speelt een essentiële rol binnen de groeiende nood aan waterconservering.

Afhankelijk van het toepassingsgebied omvat het waterbehandelingsproces verschillende uitdagingen, waaronder het garanderen van een hoge waterkwaliteit en het leveren van betrouwbare metingen om de strenge regelgeving na te leven. GF Piping Systems biedt, als één enkele leverancier, een breed gamma aan oplossingen voor procesautomatisering die uitermate geschikt zijn voor de water- en afvalwaterbehandeling: een premium productlijn bestaande uit afsluiters, sensoren, displays en controllers specifiek op maat van de behoeften van de klant met één gemeenschappelijk esthetiek en op hetzelfde platform.

Modulaire opzet maakt flexibele combinaties mogelijk

"Onze producten zijn eenvoudig te bedienen, hebben een intuïtieve menustructuur en kunnen modulair worden opgeschaald," zegt Sandra Schiller, die aan het hoofd staat van de Global Product Management Industry bij GF Piping Systems.

De afsluiters zijn ontworpen voor bijna alle omstandigheden op het terrein. De ruime materiaalkeuze van GF Piping Systems laat ons toe een oplossing te bieden voor quasi alle behoeften op het vlak van chemische resistentie. Deze uiterst flexibele oplossingen met modulaire opties voor aandrijvingen en

toebehoren zijn wereldwijd inzetbaar dankzij een grote verscheidenheid aan aansluitnormen. De combinatie van de selectie van de juiste afsluiter en een hoge productkwaliteit zorgt voor een gunstige total cost of ownership.

De modulaire opzet maakt het mogelijk om, naast de standaard open/dichtsturing, de aangedreven kleppen op te schalen naar regelkleppen met ook een state-of-the-art positieterugmelding over het volledige bereik. Met de 100% kunststof drukregelkleppen is zelfs een duurzame energieonafhankelijke oplossing beschikbaar. Het ontwerp en het zorgvuldig gekozen en eenvoudige installatiesysteem voor fittingen biedt een totaaloplossing en zorgt voor een intuïtieve en uniforme gebruikerservaring.

Nauwkeurige meting als basis voor betrouwbare procesregeling tijdens het volledige automatiseringsproces

Het meetaanbod omvat debiet, pH, geleidbaarheid, niveau, temperatuur en diverse waterkwaliteitsparameters. De meeste sensoren zijn beschikbaar in kunststof en daardoor zeer goed bestand tegen chemicaliën. De plug-and-play-meetinstrumenten zijn makkelijk te onderhouden en worden aangeboden met passende installatiefittingen.

Een slim ontwerp maakt het leven gemakkelijk. Alle meetparameters kunnen worden aangesloten op één enkele transmitter. Bijkomende functionaliteiten zoals batchregeling of communicatietechnologieën kunnen op elk moment worden toegevoegd. De regelproducten van het systeem zijn eenvoudig te bedienen, hebben een intuïtieve menustructuur en kunnen modulair worden opgeschaald.

Eén partnerschap met één gemeenschappelijke visie op actieve waterconservering

"De hogere efficiëntie in de watercyclus wordt bereikt doordat de totaaloplossing wordt geleverd door één partner en hierdoor tegelijk middelen en kosten worden bespaard," gaat Schiller verder. "Dit is opnieuw een stap ter ondersteuning van de duurzame ontwikkelingsdoelstellingen van de VN voor schoon water en sanitaire voorzieningen, duurzame industrialisatie en verantwoorde consumptie, voor ons allemaal."

Meer weten over onze procesautomatiseringsoplossingen?

www.gfps.com/processautomation

Voor meer informatie, gelieve contact op te nemen met:

Constanze Werdermann, Global PR Manager

constanze.werdermann@georgfischer.com

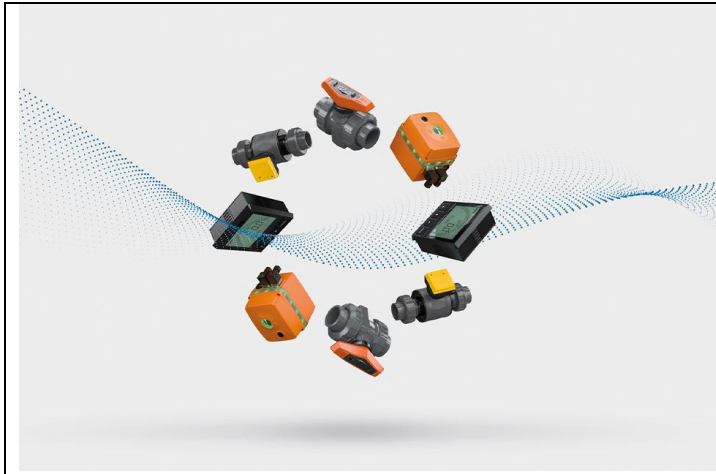
+41 76 33 99 218

Over GF Piping Systems

GF Piping Systems is wereldleider op het vlak van oplossingen die een veilig en duurzaam transport van vloeistoffen mogelijk maakt. Het bedrijf is gespecialiseerd in kunststof leidingsystemen, systeemoplossingen en dienstverlening in elke projectfase. GF Piping Systems heeft zijn eigen verkoopkantoren in 31 landen, en staat daardoor altijd dicht bij de klant. Onze productievestigingen op 36 locaties in Amerika, Europa en Azië garanderen voldoende voorraad en een snelle, betrouwbare levering. In 2020 behaalde GF Piping Systems een omzet van 1.708 miljard Zwitserse frank en had het 6.893 mensen in dienst. GF Piping Systems is een divisie van Georg Fischer AG, dat in 1802 werd opgericht en zijn hoofdkantoor heeft in Schaffhausen, Zwitserland.

www.gfps.com

Afbeelding



De totaaloplossingen van GF Piping Systems omvatten innovatieve afsluiters, actuatoren, sensoren, displays en controllers en spelen een essentiële rol in de groeiende nood aan waterconservering.

Bron: GF Piping Systems