

PROJECTRAPPORT



KLANT

Xylem Water Solutions

PROJECT

Beluchten en spoelen van rukbuizen in water- en rioolzuivering

GEBRUIKTE BOGE-PRODUCTEN

SRD-Serie compressoren met leverkwantiteit van 200 tot 1.000 l/min.



SCHOON SCHIP! BOGE Air en Xylem waarborgen het functioneren van drukbuizen.

Xylem Water Solutions verzorgt water- en riooldiensten voor zowel de industrie als lokale besturen. Hun systemen worden onder andere gebruikt in de bouw- en mijndrainage, rioolonderhoud en het vergaren van biogas.

Een belangrijk onderdeel van hun werkzaamheden is het regelmatig beluchten en spoelen van drukbuizen. Dit voorkomt anaeroob bederf en de vorming van bezinksel en biofilm, die onaangename geuren veroorzaken.

Wereldwijd zijn er meer dan 250.000 drukdrainagestations van Xylem in de weer met het beluchten



Riolschacht met diverse drukdrainageinstallaties

en spoelen van rioolnetwerken. De energie die ze hierbij gebruiken wordt geleverd door BOGE-compressoren. De leveringscapaciteit van de compressoren wordt aangepast op de grootte van de buizen die behandeld worden: Xylem gebruikt de flexibele BOGE SRD-Serie, die tussen de 200 en 1.000 l/min levert, met nominale motorvermogens van 1,5 tot 6,3 kW.

Het wereldwijde succes van deze oplossingen zijn het bewijs dat BOGE en Xylem een sterk team vormen.



Type SRD 350
oliegesmeerde
reciprocerende
compressor

Type SRD 250
oliegesmeerde
reciprocerende
compressor

PROJECTINFORMATIE

> DE UITDAGING

Drukbuizen met (riool-)water moeten regelmatig belucht en gespoeld worden, om zo bezinksel en nare geuren te voorkomen. Dit wordt gedaan door middel van perslucht, geproduceerd door op maat gemaakte compressoren.

> DE BOGE-OPLOSSING

Op maat gemaakte outdoor-persluchtinstallaties, met leverkwantiteit van 200 tot 1.000 l/min, beschermen de rioolwaterbuizen tegen anaeroob bederf, vieze geur en bezinksel.

> RESULTAAT

Effectieve, bewezen en betrouwbare oplossingen, die op meer dan 1.000 locaties wereldwijd worden gebruikt.

Meer informatie over Xylem:
www.xylemwatersolutions.com