



”BOSS! Jeg har reduceret omkostningerne.”

HISTORIEN - Hurtig rørensning begejstrer Hamborg

Pigging af en rørledning skal være lettere og sikrere. **”Uden omfattende skakter. Uden test for gasser. Direkte fra gaden ”.** Med disse krav mødte Hamburg Stadtentwässerung op hos producenten Reinert-Ritz. Ingeniørerne hos Reinert-Ritz tog udfordringen op, inden for en kort tid havde de et udkast til designet.

I samarbejde med Hamburg Stadtentwässerung udviklede de den første prototype af en rensestation, som blev testet med succes i laboratoriet af Reinert-Ritz.

Med de vellykkede testresultater i ryggen, skulle den første praktiske prøve stå på dagsordenen med hjælp fra Hamburg Stadtentwässerung. Stationen blev døbt QUICK PIG og skulle rengøre en strækning med en svag hældning på omkring 800 meter i Hamburg Lurup. Installationen to ingen tid, da der ikke skulle benyttes dyre betonskakte, piggingen kunne ske umiddelbart efter installationen af QUICK PIG Stationen. Rørledningen blev afspærret, det installerede dæksel blev åbnet, rensegrisen monteret i indsatsen med bayonet lukningen blev indsat i ledningen og efterfølgende blev afspærringen genåbnet og rensegrisen blev skudt afsted.

For enden af rørledningen ventede de ansvarlige for Hamburg Stadtentwässerung og Reinert-Ritz spændt på rensegrisen. Det var nu man skulle erfare om udviklingsomkostningerne var rentable. Efter tilsyneladende uendelige lang ventetid, blev de første lyde fra rørledningen hørt. Og endelig kom grisen ud af rørledningen med et brag. Konklusion for de ansvarlige: QUICK PIG stationen fungerer perfekt.

Yderligere har man udviklet en modtagekobling som gør det muligt at fange rensegrisen i rørledningen og fjerne denne derfra, ved igen at indsætte sendekobling, som er standard i QUICK PIG stationen.

Kontaktperson: info@cobalch.com eller rd@cobalch.com

