

Kaiser. Performance counts.



KoIDry

Mobile water treatment
Mobil slamavvattnning

EFFICIENT EMPTYING
OF SEPTIC TANKS

MOBIL SLAMAVVATTNING MED
MYCKET HÖG TS.HALT



Efficient and simple operation

The KolDry is specially designed for efficient septic tank emptying. The sludge dewatering takes place by means of flocculation and an innovative drainage system, which allows for up to 50% more daily performance. Consequently, up to 20 m³ sludge can be processed per hour. With the screening stages, the solids are dewatered and optimally processed for disposal.

Working process:

- > Aspiration of the complete septic tank
- > Intermediate storage in a vacuum tank
- > Addition of the flocculants
- > Drainage via screw conveyor with strainer
- > Storage of solids and final dewatering
- > Water return into the septic tank

The handling of the KolDry is very easy. With a camera mounted in the tank, the dewatering process can be monitored. The return of water takes place through the same hose, with which the septic tank was emptied at the beginning.

Effektivt med enkel drift

KolDry är speciellt utformad för effektiv slambrunnstömnning. Avvattnning av slam sker genom flockningsmedeltillsats och ett innovativt dräneringssystem som tillåter upp till 50 % större daglig produktion. På så sätt kan upp till 20 m³ slam per timme bearbetas. Genom silningssteg avvattnas det fasta materialet och förbereds optimalt för deponering.

Funktionsprocess:

- > Uppsigning av hela slamtanken
- > Mellanlagring i vakuumtank
- > Tillsats av flockningsmedel
- > Dränering via skruvtransportör med sil
- > Lagring av fast material och slutavvattnning
- > Vattenretur till septiktank

KolDry är mycket enkel att använda. Själva avvattningsprocessen övervakas med hjälp av en kamera i tanken. Vatnet pumpas tillbaka genom samma slang som slammet sögs upp med.



Septic tank emptying with KolDry
Slambrunnstömnning med KolDry



Panel with monitor
Kontrollpanel med display för
operation och process-
övervakning



Water return in septic tank
Retur av vatten till slambrunn