

# TRÆK & SLIP"- SYSTEM

## De tre søstre

Det originale "TRÆK & SLIP"- system er udviklet for at opnå en hurtig og effektiv transport af gylle fra svinestalden til fortank eller lagertank ved hjælp af et rørsystemet. Systemet kan leveres i Ø 200, 250 og 315 mm.

"TRÆK & SLIP"- systemet er opbygget af special fremstillede PVC - formstykker (Gylle teer) samt standard PVC - formstykker og rør. Alle samlinger udføres med gummiringssamlinger, dvs. der er ingen svejsninger eller limninger.

ALTERNATIVT kan systemet leveres som studse (udløb) på rør. Her er studsene påsat rørene i korrekt højde og afstand. Rørene leveres i 5 m længde for lettere håndtering.

Lukkepropperne til begge systemer er fremstillet af PEHD og er forsynet med en pakning af cellegummi. Propperne lukker mod en indsnævring i gylle-teet, hvilket giver en optimal tæthed.

Alle delene er VA-godkendte. VA-godkendelse er ikke længere et krav fra myndighedernes side, men vi fastholder denne for at levere en høj standard for kundens sikkerhed. Dette sker gennem intern og ekstern kontrol af vores system



Gylle tee Ø200, 250 og 315 mm. Lukkeprop til Ø315/250 mm, apollokugle til Ø200 mm



Studse på rør

### Ekstra fordele ved Fog Agroteknik gyllesystem

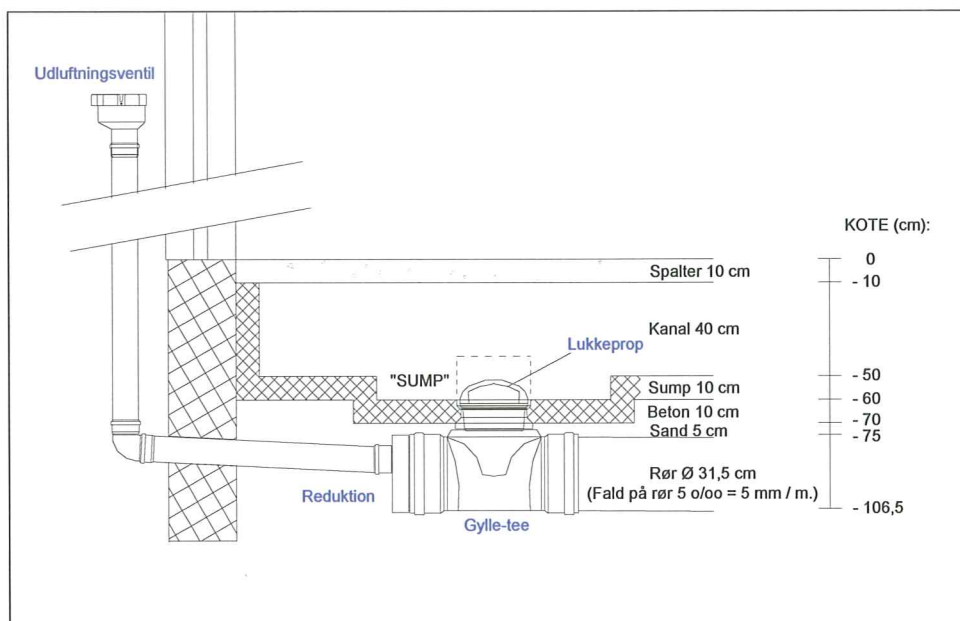
- ✓ Optimal tæthed ved lukkepropperne
- ✓ Største indvendige diameter på markedet
- ✓ Prisbilligt og driftmæssigt meget økonomisk
- ✓ Vi udarbejder optimale løsningsforslag.

AGRICULTURAL ENGINEERING AND TRADING / HANDELS- OG INGENIØRFIRMA

## Fog Agroteknik A/S

Sylbækvej 6 • DK-8230 Åbyhøj-Århus • Tlf. + 45 86 25 57 00

Fax: + 45 86 25 86 11 • [www.fogagro.dk](http://www.fogagro.dk)



Her vises eksempel på kote beregning for det gylle tee, som er længst væk fra fortanken.

I dette tilfælde er der anvendt 40 cm kanal og 10 cm sump.

"Træk & Slip"- systemet lægges med 5 ‰ fald dvs. at røret falder med 5 mm pr. meter frem mod fortanken.

Til "Træk & Slip"- systemet fra Fog Agroteknik anvendes der glatte rør, fordi de har den største lysåbning. Glatte rør er op til 12 % større end Ultra-rør, da diameteren angiver den udvendige side af røret.

### Fog Agroteknik anbefaler:

- ✓ Gyllekanaler med en dybde mellem 40 og 60 cm.
- ✓ Systemet lægges med 5 ‰ fald = 5 mm / m.
- ✓ Der monteres vandlås ved fortanken (lovpligtig).
- ✓ Der monteres udluftning ved fortanken og bagest i systemet.
- ✓ Der laves en sump omkring hvert udløb (gylle-tee).



Vandlås ved fortank.



En sump er en fordybning på 10 til 20 cm i kanalbunden omkring udløbet (gylle-tee). Sumpen kan være på 1 x 1 meter eller på 1 meter i hele kanalens bredde. Sumpen bevirker at gyllen "brækker" over kanten hvorved udslusningen forstærkes. Et evt. flydelag brydes effektivt på denne måde.

### Betjening af "Træk & Slip"- systemet:

- ✓ Gyllen udsluses hver anden uge.
- ✓ Udslusningen startes bagest i systemet.
- ✓ Tøm en kumme af gangen

Ønsker man at bruge strøelse i sit staldanlæg, er den bedste løsning Ø 315 mm. Der kan dog kun anvendes moderate mængder af snittet halm i "TRÆK & SLIP"- systemet. Ønsker man at anvende større mængder af halm, kan "TRÆK & SLIP"- systemet kombineres med et påfyldningsanlæg.

#### Bemærk:

Installationen skal af "TRÆK & SLIP"- systemet skal i henhold til Lov nr. 206 af 27. marts udføres af autoriseret kloakmester.

Overkant af fortanken skal være på niveau eller over staldgulv.