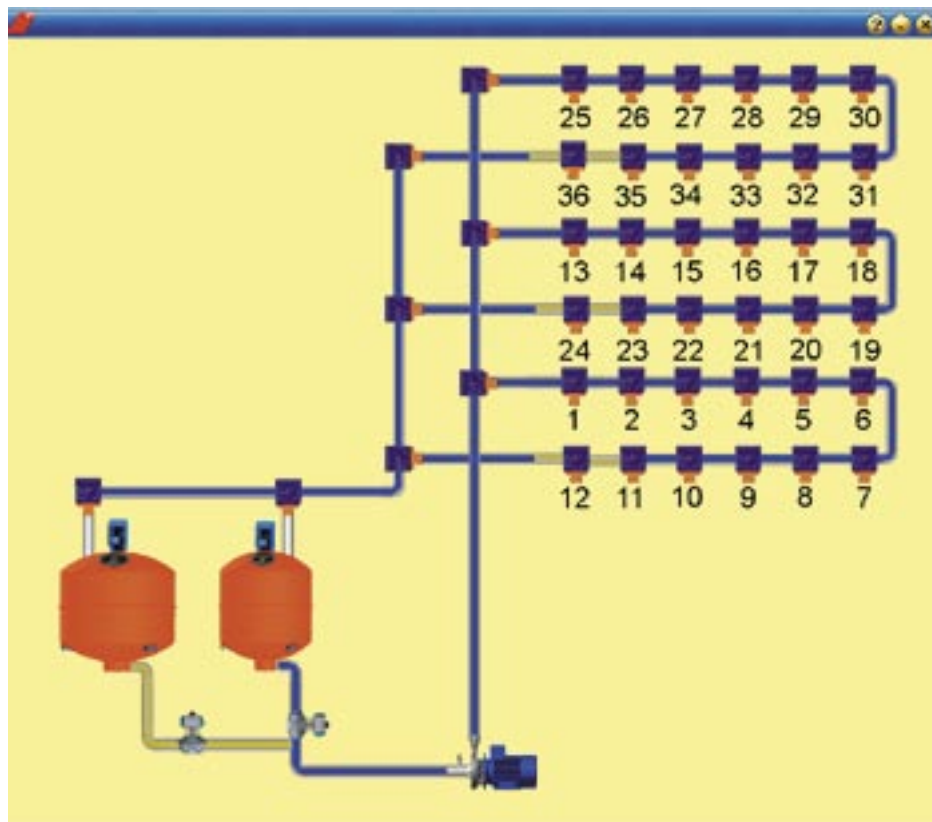


# SKIOLD RESTLØS FODRING

DM 6000



## SKIOLD GØR EN FORSKEL!



- Styring af mølleri (incl. intelligent receptstyret formalingsgrad i forbindelse med SKIOLD skivemølle)
- Betjening fra PC med multinational brugermenu
- Mulighed for effektivitetsrapport på sti- eller sektionsniveau
- Mulighed for tilkobling af PDA (håndterminal)
- Mulighed for integration med Agrosoft managementprogram
- Muligt at fodre med fuld efterløbskontrol
- Mulighed for tilslutning af start stop knapper på sektionsniveau
- Fuld komponent udkompensering, da der ingen resttank er på systemet
- Ingen genbrugsvand i rørsystemet
- Frekvensstyret centrifugalpumpe med meget høj kapacitet, da høj flowhastighed giver bedre rengøring af rørsystemerne
- Væsentlig mindre slitage og vedligeholdelseskostninger

# SKIOLD RESTLØS FODRING

## DM 6000

### DM6000

DM6000 er betegnelsen på SKIOLD's nyeste styrings-system, som gør det muligt at samle mølleri, multifase tør, standard vådfodring, foder skub foder og restløs vådfodring i en og samme styringsenhed med identiske managementbilleder, uanset hvilket udfodringssystem der betjener de enkelte stalde. Til systemet hører naturligvis både muligheden for over internettet at kunne betjene anlægget samt naturligvis også PDA betjening i staldene.

Betjeningen er multinational, hvorfor sprogskift blot er et klik på skærmen, hvilket tilgodeser bedrifter, hvor der tales forskellige sprog.



### VÅDFODRING

Vådfodring generelt har mange fordele som f.eks. højere foderoptagelse, støvfri fodring og anvendelse af bi-produkter. Dertil kommer en nemmere tilgang til hjem-meblanding, da blander og styring af mølleri er en del af systemet.

### STANDARD VÅDFODRING

Standard vådfodring er den ældste og enkleste form for vådfodring, hvor der er én blander per staldsystem med tilhørende rørsystemer. Rørene indeholder restfoder, som recirkuleres med den nye blanding umiddelbart før udfodring. Systemet kan arbejde både med restriktiv og ad-lib fodring.

I de seneste år har forsøg vist, at når vådfoder står i rør-systemet mellem fodringerne, sker der i visse tilfælde en såkaldt "fejl-fermentering". Dvs. at der sker en bakterie-opblomstring, som "spiser" en del af især de kunstige aminosyrer, samt tilfører vådfodret en negativ smags-effekt, som giver dårligere ædelyst hos grisene. For at forebygge dette skal man i standardsystemer begrænse længden af rørsystemerne eller lave det system, der hedder foder skub foder eller restløs.

### FODER SKUB FODER

Dette er en udbygning af standardsystemet, men består typisk af to blandere, der hver især indeholder en recept. Først udfodres den ene recept, hvorefter rørsystemets indhold udskiftes med fodertypen i den anden blander. Det foder, som er i rørene presses tilbage til den blander, som lige har udfodret. Dette system bruges typisk til slagtesvin og lign., hvor der laves receptskifte midt i vækstperioden.

### RESTLØS VÅDFODER

Opbygningen består af en foderblander og en væskeblander. Væskeblanderen blander den mængde væske, der skal bruges til udfodringen - typisk incl. syre - der herefter pumpes til foderblanderen gennem udfodringssystemet. Herefter indvejes de resterende komponenter i foderblanderen. Når udfodringen starter, skubbes foderet ud i rørstrengen, og væsken der er i strengen returneres til væskeblanderen. Når foderblanderen er tom, skiftes til væskeblanderen, og udfodringen fortsætter, så længe der er foder tilbage i røret. På den måde efterlades kun væske i rørsystemet.

Ved restløs fodring sikres, at der altid fodres med friskblandet foder med bedre foderoptagelse som resultat.