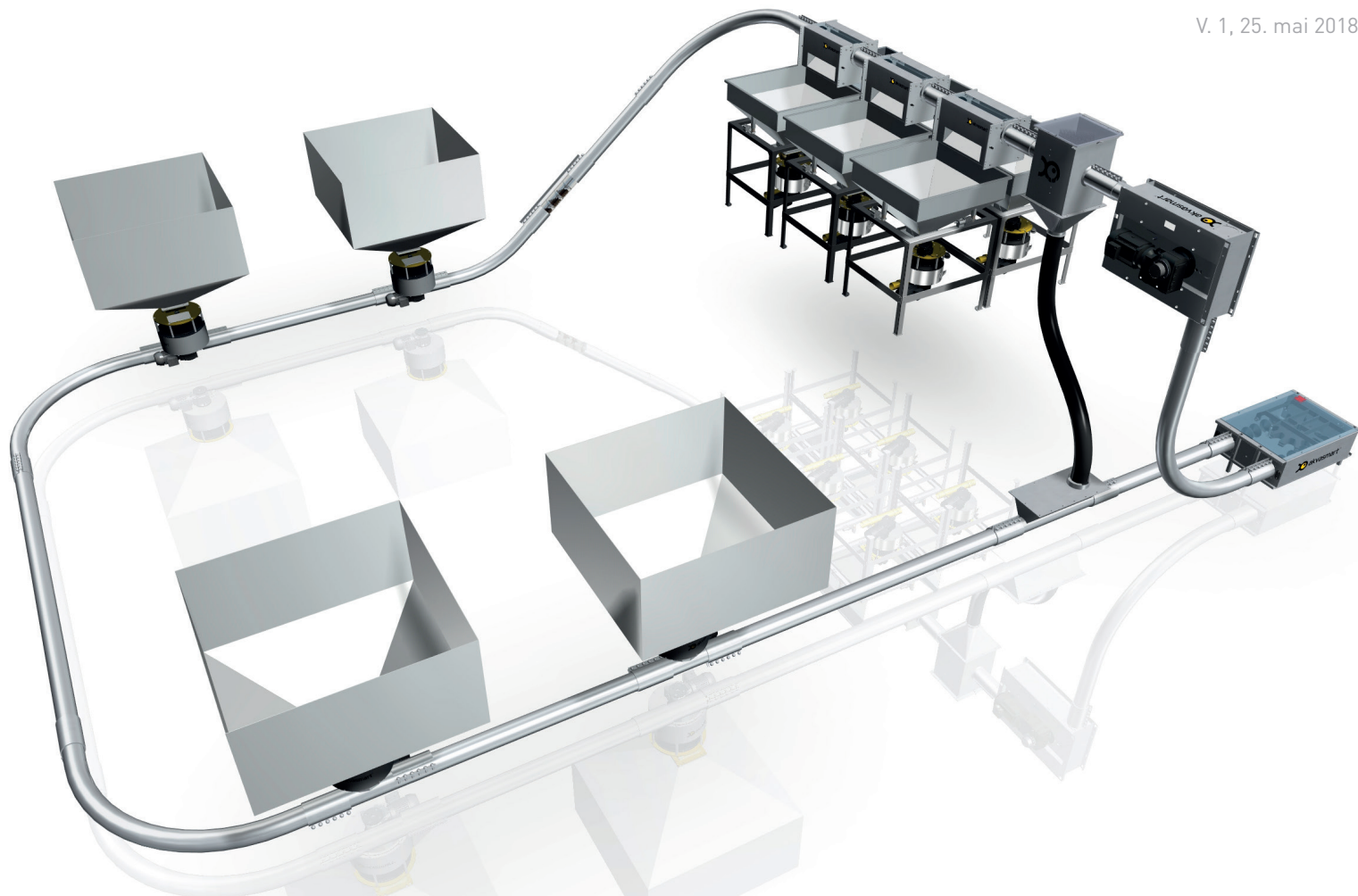




# Flexible Feeding

**Hent fôr fra alle siloer til alle merder - uten manuell håndtering. Flexible Feeding er framtidens fôringsystem.**

Flexible Feeding er et nytt og smart tilleggskonsept til CCS Akvasmart fôringsanlegg som gjør det mulig å sende fôr fra alle siloer til alle merder på fasiliteten.

I et tradisjonelt fôringsystem er hver silo koblet til én spesifikk fôringslinje. Med Flexible Feeding har du ikke lenger denne begrensningen, noe som gjør fôrlogistikken og planleggingen mye enklere. Nå kan du kombinere ulike fôrtyper, pelletsstørrelser og lignende med kun få tastetrykk!

## Slik fungerer det



Vi installerer én buffertank for hver fôringslinje inne i flåten. Et transportsystem frakter fôr fra hvilken som helst silo til hvilken som helst buffertank. Veieceller og styringssystemet AKVAconnect gir deg full kontroll på fôrmengden i buffertanken. Deretter bringer det tradisjonelle fôringsystemet fôret ut til merdene.

# SYSTEMOVERSIKT

**AKVA**GROUP™

## Buffertanker

- Designes i tråd med kundens spesifikasjoner.
- Plasseres mellom innløpsventilene og børsteboksen, direkte under utløpsventilene.

## Rett rør

- Transportlinjen bør være så kort som mulig.

## Inspeksjonsrør

- Gjør det enkelt å overvåke fyllegraden.
- Plasseres etter inntaksventilene.

## Bend

- En bør bruke så få bend som mulig.

## Inntaksventiler

- Overfører pellets til transportlinjen/fôrrøret med minimal skade på pellets.

## Utløpsventiler

- Fyller inntil to buffertanker.
- Inspeksjonsluke på toppen gjør ventilene lett å inspisere og vedlikeholde.
- Plasseres mellom inntaksventilene og børsteboksen.

## Børsteboks

- Håndterer overflødig materiale fra transportsystemet, som enten blir tilbakeført til transportlinja eller sluppet inn i en avfallsdunk.
- Inspeksjonsluke på toppen gjør boksen lett å inspisere og vedlikeholde.
- Plasseres mellom utløpsventilene og drivenheten.

## Drivenhet

- Plasseres fortrinnsvis over spenningsenheten.
- Standardversjon med 90 graders sving. Også tilgjengelig med 180 graders sving.
- Kan roteres i Z-akse.
- Det vil ikke komme materiale fra transportsystemet inn i drivenheten.

## Spenningsenhet

- Plasseres på et lett tilgjengelig sted.
- Kan roteres i Z-akse.
- Det vil ikke komme materiale fra transportsystemet inn i spenningsenheten.

## Returinnløp

- Plasseres under børsteboksen i systemet.

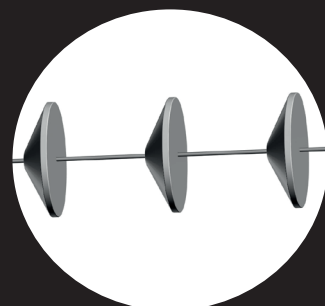
Flexible Feeding er designet og utviklet av AKVA group. Systemet kan installeres i både nye og eldre fôrflåter i tråd med kundens spesifikasjoner.

## FLEXIBLE FEEDING

## SPESIFIKASJONER

### Flexible Feeding system

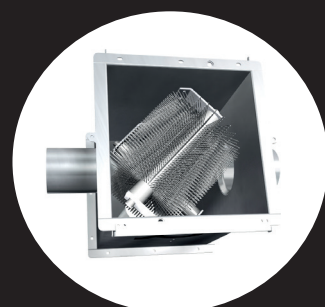
|                  |                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vaier            | 5/8" SS, maksimal totallengde 80 m                                                                                                                                                                                                         |
| Uttaksavleder    | 3-veis Selector, SS og aluminum                                                                                                                                                                                                            |
| Rør              | 6" SS                                                                                                                                                                                                                                      |
| Drivenhet        | 400 Vac, 3ph, 4 kW, SS-kabinett med nylontannhjul                                                                                                                                                                                          |
| Børsteboks       | Doble børster i SS-kabinett med trakt for overløp                                                                                                                                                                                          |
| Vaierdisker      | Nylondisker                                                                                                                                                                                                                                |
| Spenningsenhet   | Manuell spenningsjustering, SS-kabinett med nylontannhjul. Inkluderer sensorer for: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Maskinsikkerhet</li> <li>■ Spenning</li> <li>■ Vaierhastighet og dosering</li> <li>■ Hjem-funksjon</li> </ul> |
| Veieceller       | Digitale SS-sensorer, trippelkonfigurasjon for hver buffertank. Kapsitet på 1 eller 3 tonn.                                                                                                                                                |
| Buffetanker      | Kapasitet på opptil 9 tonn.                                                                                                                                                                                                                |
| Kontrollkabinett | 400 Vac, 3ph. Typisk (8 siloer, 8 linjer) forbruk på 11 kW for enkelt transportsystem                                                                                                                                                      |
| Programvare      | AKVAconnect versjon 2.16 eller senere                                                                                                                                                                                                      |



Disker og vaier



Uttaksavleder



Børsteboks