



GEA Farm Technologies

## Compass Plus med kurs direkte mod perfekt rengøring

Større malkekapacitet  
Kortere rengøringstid  
Lavere driftsudgifter

GEA Milking & Cooling | [WestfaliaSurge](#)

GEA Farm Technologies – The right choice.

# Rengøringskonceptet, der ikke overlader noget til tilfældighederne ...

## ... for mælkens skyld!

### Skab rene forhold på højeste niveau:

Den perfekte vask og desinfektion af alle dele, der kommer i berøring med mælken, er en absolut forudsætning for ren råmælk med lavt kimtal. Hvis der spares her, mærker man det straks på mælkeindtægterne. Med Compass Plus vasketeknikken nedsættes vasketiden i forhold til traditionelle cirkulationssystemer med op til 50 %. Derved bliver malkekapaciteten større og driftsudgifterne nedsættes på grund af det lavere strømforbrug.

### Compass Plus – vejen til et rent malkesystem.

Vaskecenteret Compass Plus består af tre moduler: Compass Plus styrecenter, Compass Plus doseringscenter og Compass Plus lagercenter. Dette centerkoncept, hvor komponenterne er tilpasset helt perfekt efter hinanden, er løsningen, hvis man vil opnå en vask, der fjerner alle belægninger og sikrer et lav kimtal. Compass Plus leverer et perfekt rent resultat på basis af nogle helt klare anvisninger såsom hastigheden på vandpropperne, doseringen af rengøringsmidlet eller lufttilførslen (sikrer den korrekte turbulens).

### Compass Plus centerløsningen

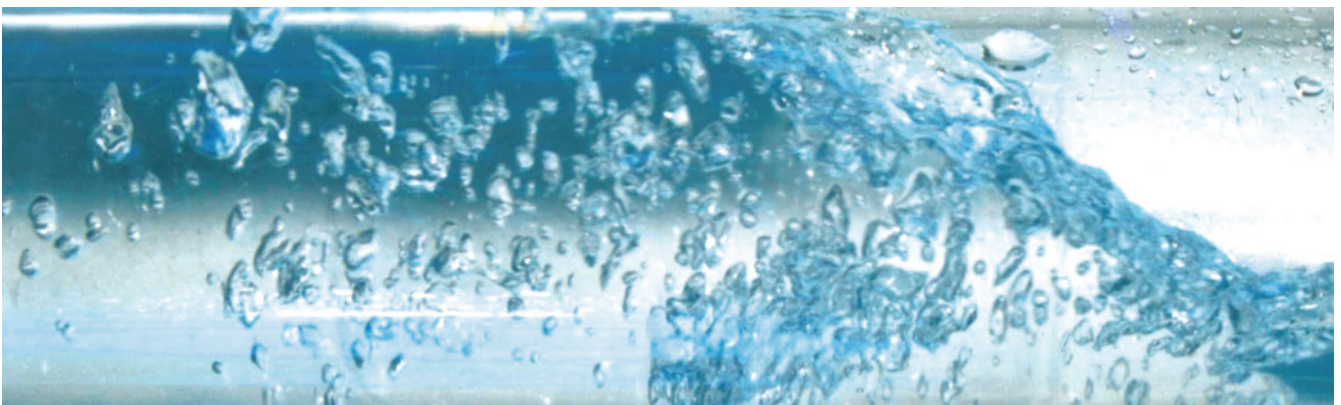
adskiller vand, kemi og elektroniske funktioner og giver dermed en lang levetid og en stor grad af driftssikkerhed.

### Compass Plus har mere at byde på:

Spar penge ved at vælge den billigste varmekilde til varmtvandsforsyningen i bedriften (f.eks. strøm, olie, gas, biogas, varmeveksler eller andre varmesystemer). Derudover kan vaskevandet opsamles separat og bruges en gang til, f.eks. til rengøring af malkestalden.

### Compass Plus gør klare angivelser målelige:

25 – 30 vandsøjler skyder under hele vaskeprocessen gennem mælkeledningen og giver en optimal rengøring. Mælkeledningerne gennemskylles med en optimalt sammensat rengøringsopløsning, der kører igennem med en hastighed på 7 - 10 m/sek.





## Compass Plus styrecenter

Compass Plus styrecenteret overvåger alle komponenter, der aktiveres under rengøringen. De overskueligt anbragte LED-signaler og kontakter er nemme at betjene og giver på den måde en fuldstændig ukomplikeret håndtering.



## Compass Plus doseringscentre P600 og P1200

Doseringen af rengøringsmidlet bør ikke blot foregå tilfældigt. Doseringstider og -mængder kan tilpasses individuelt efter den enkelte malkestald og dens omgivende betingelser såsom f.eks. tilsluttet effekt og giver således en yderst pålidelig rengøring.



## Compass Plus lagercenter

Alt efter størrelsen på malkestalden kan man vælge imellem vandtanke i rustfrit stål i tre forskellige størrelser (100, 200 og 300 liter) .

### Et overblik over fordelene:

- Forskellige indstillingsmuligheder for de enkelte trin i rengøringen
  - Montage uafhængig af dosering og vandtank
  - Robust kabinet af plastic beskytter mod fugt)
  - Visning af de seneste 16 måleværdier for temperatur (ekstraudstyr)
- 
- Let læseligt display
  - Integreret styring til tømning af mælkestrykledningen med trykluft (ekstraudstyr)
  - Kan leveres med en ydelse på 600 og 1200 ml pr. minut
  - Robuste rørslangepumper
  - Billig i vedligeholdelse
  - Der kan leveres eller eftermonteres en tredje pumpe for en ekstra aut. desinfektion af malkeledningen
  - Beskyttede, indbyggede ventiler for vandtilgang
- 
- Smalt design
  - Sparer plads, kan passes ind i ethvert malkerum
  - Stor beholderåbning for nem adgang til det indvendige rum
  - Overflader, der er nemme at rengøre
  - Enkel montage

# GEA Farm Technologies

## The right choice.



GEA Farm Technologies Mullerup A/S

Vestergade 11B, DK-5540 Ullerslev  
Tel: +45 6335 1422, Fax: +45 6335 1400  
[www.gea-farmtechnologies.com](http://www.gea-farmtechnologies.com)