

# Højtryksskøling

Højtryksskøleanlæg leveres til alle staldformer som svine-, kyllinge- og kreaturstalde. Anlægget forstøver med et tryk på 100-150 bar afhængig af staldtype. Det store tryk gør, at der kan bruges færre dyser, og der opnås en fin forstøvning, med effektiv køling til følge. Systemet kan forstøve op til 10-12 m med fladdyser og væg-ventiler afhængig af indretning. Alternativt kan der opsættes krondyser (6 dyser i 1), som monteres midt i stalden, f.eks. i diffus-stalde og opsamlingspladser - kan forstøve ca. 150 m<sup>2</sup> afhængig af staldtype.

Til hver stald monteres en højtrykspumpe. Anlægget kobles på Rotors styringer og reguleres enten ved udetemperatur eller med fast interval.



*Kostald*



*Malkestald*

- Nedkøling af temp. ca. 4-6 grader
- Støvbinding
- Lavere energiforbrug til ventilation
- Reducering af lugt og ammoniak
- Lille vandforbrug
  - ca. 60% besparelse i forhold til lavtryk
- 100-150 bar tryk
- Iblødsætning
- Doserer efter temperatur eller fast interval
- Bedre arbejdsklima for dyr og medarbejdere



*Grisestald*

## ROTOR<sub>A/S</sub>

Ventilation / Foderanlæg / Skummadrasser

Industrivej 8 • DK-Varde • Tlf. +45 75 22 10 00 • E-mail rotor@rotor.dk • www.rotor.dk