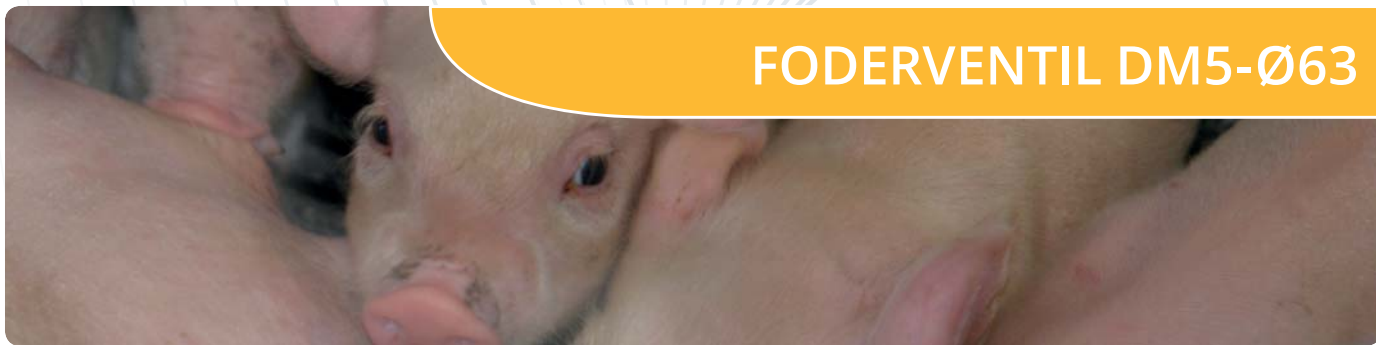




FODERVENTIL DM5-Ø63



SKIOLD GØR EN FORSKEL!

Teknisk information:

Dimensioner H x L x B	: 165 x 150 x 140 mm (excl. Afgangsrør)
Forsendelses vægt	: 1,3 kg
Flow hastighed	: 0 – 8 kg/s
Temperatur område	: 4 – 50 °C
Tryk område (foder)	: 2 – 4 bar
Tryk område (Luft)	: 4 – 5 bar
Forsyning magnetventil	: 24 VDC / 6 W
Tilslutninger	: Ø63 mm foderrør
Afgang	: 1½" Indv. gevind / Ø63 mm udv. for muffe på faldrør

Varenumre:

140308020206	: Foderventil DM5 uden magnetventil
140308020207	: Foderventil DM5 med magnetventil
140308020208	: Foderventil DM5 med magnetventil + stik uden ledning
140308020205	: Foderventil DM5 komplet med magnetventil + diodestik med ledning

Reserve dele:

140678751612	: O-ring
140308700210	: Membran
140633035010	: Magnetventil
140633035022	: Diodestik med 40 cm kabel
140308500205	: Ventilhus
140308500229	: Foderventil hus med skruer, Ø63mm
130009001425	: Bits Torx 40 Plus
140633035023	: Stik uden ledning



Foderventil DM5-Ø63 Montage

Nødvendigt værktøj:

- Boremaskine
- Hulsavsbor Ø25-28mm
- Topnøgle/skruemaskine 13mm / Torx 40 Plus
- Skævbider
- Sort permanent tusch
- PTFE tape eller snor.

Forberedelse:

O-ringen, der er placeret i studsene, monteres i huset.

Montage på nedløbsrør:

Ventil monteres på faldløbsrør - i gevind eller muffe. Ventilen drejes, således at rørbøjlen sidder korrekt i forhold foderrøret.

Placering af foderrør:

Når en hel række ventiler er monteret; lægges foderrøret op i bøjlerne og limes sammen. Hold nu røret ind mod o-ringen på ventilen og opmærk husets kant ind mod røret. Løft røret op af bøjlen og bor hullet midt imellem de 2 streger (vandret = der hvor opmærkningen af huset skifter bredde) PVC-spåner inde i hullet samt den udskårne del fjernes med en finger. Læg røret ned i bøjlen igen og pres rørbøjlen op over ventilhusets topkant til den går i indgreb. Nu placeres røret så opmærkningen passer på begge sider af ventilen, og rørbøjlen skrues ind til ventilhuset. Vær opmærksom på at skrueerne går lige i, og skru skiftevis, indtil skrueerne er helt i bund. (Hul størrelse = 25-28mm)

1 - Kabel og luftslangemontage med Matrix 8x8 dekoder:

Undersøg, hvordan kablet skal trækkes med hensyn til ledige ventilnumre, før ledningerne trækkes. Undgå at trække kablerne henover andre kabler, da man nemt kommer til at brænde hul i yderkabel/luftslange. Kablet rulles af trumlen, rundt til ventilrækkerne. Kablet trækkes bagom ventillåget og ud ovenpå magnetventilen og bagom ventillåget igen og videre frem på røret - et loop på ca. 50-60 cm. kabel pr. ventil. Luftslangen trækkes samme vej; dog større loop så det går i en blød bue ned til magnet ventilen. Kabel og luftslangen bindes fast med kabelbindere ca. 10 cm på hver side af ventilhuset og videre rundt på røret med en max afstand på ca. 40 cm. Husk aflastning af kabel i kabelboksen på ventilen.



2 - Kabel og luftslangemontage ved brug af dekoder 32 eller 48:

For forsyning til magnetventilen, sæt stikket på, før ledningen igennem kabelboks på ventilen. Færdigmonter alle ventiler, og derefter stripses ledninger og luftslange pænt på foderrøret.

