



## SEKTIONSVENTIL 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 / For gevind fittings

### Varenummer:

140308020203	: Sektionsventil DM5 komplet med magnetventil
140301089655	: Sidestrengsventil DM5 med magnetventil

### Reserve dele:

140678751612	: O-ring
140308700210	: Membran
140633035010	: Magnetventil
140633035022	: Diodeстик med 40 cm kabel
140308500300	: Ventilhus
140673536350	: Ø63 / Ø50 adapter
140308500219	: Sektionsventilhus med skruer, Ø63mm



# Sektionsventil DM5-Ø63 Montage

## Nødvendigt værktøj:

- Boremaskine
- Hulsavsbor Ø25-28mm
- Topnøgle/skruemaskine 13mm / Torx 40
- 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 skruerne går lige i, og skru skiftevis, indtil skruerne er helt i bund. (Hul størrelse = 25-28mm)

## Kabel og luftslangemontage:

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.

