



# KRMNÝ VENTIL DM5-Ø50



SKIOLD POZNÁTE ROZDÍL!

## Technické informace:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Rozměry V x D x Š       | : 165 x 150 x 140 mm (bez vyústění)                        |
| Hmotnost                | : 1,3 kg   |
| Průtok                  | : 0 – 8 kg/s   |
| Teplotní rozsah         | : 4 – 50 °C  |
| Tlakový rozsah (krmivo) | : 2 – 4 bar  |
| Tlakový rozsah (vzduch) | : 4 – 5 bar  |
| Napájení elmg. ventilu  | : 24 VDC / 6 W   |
| Vstup                   | : Ø50 mm krmné potrubí                                     |
| Výstup                  | : Ø63 mm venkovní rozměr, pro připojení na spádovou trubku |

## Kat. čísla:

|              |  |
|--------------|--|
| 140308020286 | : Ventil DM5, Ø50 mm                                     |
| 140308020287 | : Ventil DM5, Ø50 mm bez solenoidu a konektoru           |
| 140308020288 | : Ventil DM5, Ø50 mm bez solenoidu + jednoduchá zástrčka |
| 140308020280 | : Ventil DM5, Ø50 mm komplet se solenoidem               |

## Náhradní díly:

|              |   |
|--------------|---|
| 140678751613 | : O-kroužek pro ventil DM5, potrubí 50 mm |
| 140308700210 | : Membrána gumová pro DM5                 |
| 140633035010 | : Ventil elmg. s niple                    |
| 140633035022 | : Dioda – konektor s kabelem 40 cm        |
| 140308500250 | : Tělo krmného ventilu DM5, Ø50mm         |
| 140308500239 | : Tělo krmného ventilu vč. šroubů, Ø50mm  |
| 130009001425 | : Bity Torx 40 Plus                       |
| 140633035023 | : Jednoduchá zástrčka                     |



# Krmný ventil DM5-Ø50 Montáž

## Potřebné nářadí:

- Vrtačka
- Korunkový vrták Ø25 mm
- Očkový vyhnutý klíč / AKU šroubovák 13 mm / Torx 40 Plus
- Diagonální štípací kleště
- Černý permanentní značkovač
- Teflonová páska

## Příprava:

Vložte O-kroužek, umístěný ve vyústění ventilu, do drážky v těle ventilu.

## Montáž na spádovou trubku:

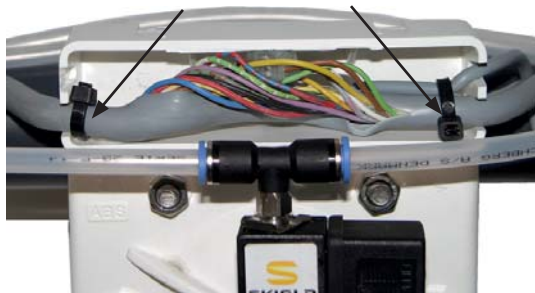
Našroubujte nebo pomocí spojky pro lepení nasadte ventil na spádovou trubku, otočte ventil do správné polohy U-spony vzhledem ke krmnému potrubí.

## Umístění krmného potrubí:

Po montáži celé řady ventilů vložte krmné trubky do spon a slepte je dohromady. Nyní přiložte a trubku k O-kroužku a označte místo, kde hrana těla ventilu přiléhá k trubce. Vyjměte trubku ze spony a vyvrtejte otvor uprostřed mezi dvěma značkami (na spojnicí mezi body, kde značky mění šířku). Prstem odstraňte vyříznutou část a PVC piliny z trubky. Znovu vložte trubku do spony a zacvakněte sponu za horní hranu těla ventilu. Nyní upravte polohu trubky tak, aby značky na obou stranách znovu označovaly dané místo, a dotáhněte sponu pomocí šroubů k tělu ventilu. Zajistěte, aby šrouby směřovaly do otvoru pod správným úhlem, a střídavě je dotahujte. (Velikost otvoru = 25mm)

## 1 - Montáž kabelu a vzduchové hadičky s maticí 8x8:

Před natažením kabelů zkontrolujte, jak mají být umístěny, a vezměte v úvahu také nepoužitá čísla ventilů. Neumísťujte kabely na jiné kabely, abyste předešli riziku propálení otvorů do kabelu nebo do vzduchové hadičky. Odvíjejte kabel z bubny a táhněte jej po řadách ventilů. Veďte kabel za víkem ventilu a dopředu přes solenoid, pak znovu za víkem ventilu a dále po trubce – u každého ventilu musí zůstat smyčka kabelu cca 50-60 cm. Vzduchovou hadičku natáhněte stejným způsobem, ale udělejte větší smyčku, aby nedošlo k zalomení hadičky. Připevněte kabel a vzduchovou hadičku na obou stranách ventilu pomocí stahovacích pásek ve vzdálenosti cca 10 cm od těla ventilu, a dále pak cca po 40 cm. Nezapomeňte uzavřít kabel do komory na ventilu.



## 2 - Montáž kabelu a vzduchové hadičky s dekodérem 32V nebo 48V:

Napájecí kabel připojte do konektoru a vložte ho přes krabici vzádu. Namontujte všechny ventily a poté namontujte plastovou kabelovou spojku na hlavní trubce na každé straně ventilu.

