



## KRMNÝ VENTIL DM5-Ø63



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	: Ø63 mm krmné potrubí
Výstup	: 1½" vnitřní závit / Ø63 mm pro spojku na lepení / spádovou trubku

### Kat. čísla:

140308020206	: Ventil DM5, Ø63 mm
140308020207	: Ventil DM5, Ø63 mm bez solenoidu a konektoru
140308020208	: Ventil DM5, Ø63 mm bez solenoidu + jednoduchá zástrčka
140308020205	: Ventil DM5, Ø63 mm komplet se solenoidem

### Náhradní díly:

140678751612	: O-kroužek pro ventil DM5, potrubí 63 mm
140308700210	: Membrána gumová pro DM5
140633035010	: Ventil elmg. s niplm
140633035022	: Dioda – konektor s kabelem 40 cm
140308500205	: Tělo krmného ventilu DM5, Ø63mm
140308500229	: Tělo krmného ventilu vč. šroubů, Ø63mm
130009001425	: Bity Torx 40 Plus
140633035023	: Jednoduchá zástrčka

**farmtec**<sup>®</sup>



**SKIOLDGROUP**

# Krmný ventil DM5-Ø63 Montáž

## Potřebné nářadí:

- Vrtačka
- Korunkový vrták Ø25-28 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.

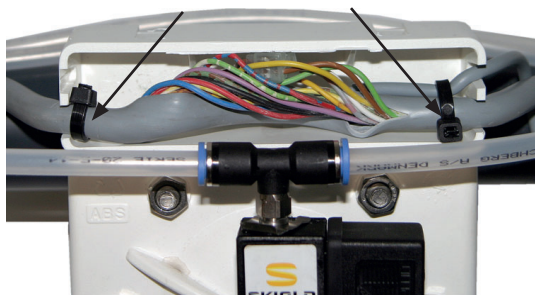
## Umístění krmného potrubí:

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 = 25-28mm)

### 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.

