



**Technické parametry:**

Max. odorizované množství  
50 000 Nm<sup>3</sup>/hod

Rozměry (d x š x v)  
950 x 700 x 1900 mm

FTZÚ 14 ATEX 0184  
Ex II 2G IIA T3

## Odorizační stanice MOS 5

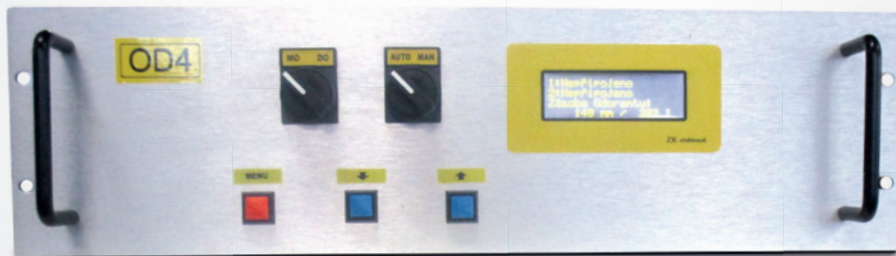
Odorizační stanice MOS 5 je dodávána v kovové nerezové skříni, je určena pro venkovní umístění. Stanice je vybavena těmito hlavními komponenty:

- dávkovací čerpadlo DC 06 s kontrolním snímačem dávky
- zásobní nádrž 80 l
- záchytná jímka 100 l
- kapalinový uzávěr
- adsorbér s aktivním uhlím pro zachycování zápachu odorantu
- optický stavoznak pro kontrolu nastavení dávky
- kontinuální nebo limitní měření množství odorantu v nádrži
- vstřikovací zařízení se zpětným ventilem a filtrem
- bezúkapové zařízení pro plnění odorantu

Volitelně je možno stanici vybavit mikroprůtokoměrem odorantu, zařízením proti přeplnění, a dalším prvky vždy dle specifikace zákazníka.

Pro ovládání odorizační stanice slouží řídicí jednotka OD 4, která může být umístěna přímo na skříni odorizační stanice, nebo v místnosti měření a regulace regulační stanice.





**Řídicí jednotka OD 4** je určena pro ovládání dávkovacích čerpadel DC 041 a DC 06 a pro ovládání všech typů odorizačních stanic. Umožňuje místní i dálkové nastavování požadovaného dávkování, přenos informací o provozu odorizační stanice včetně signalizace poruch a informace o zásobě odorantu v zásobní nádrži.

Řídicí jednotka se umísťuje v prostoru bez nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par. Řídicí jednotku lze dodat v samostatné skříni nebo ve vestavném provedení 19" pro umístění do rozvodné skříně.

Krytí IP 6

Napájecí napětí 230 V DC / 10 A

#### **Dávkovací čerpadlo DC 06 a DC 06/HT**

Membránové elektromagnetické čerpadlo DC 06 je určeno k dávkování nízkoviskózních kapalin, především odorantu do plynového potrubí. Je certifikováno pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par.



#### **Technické parametry:**

Max. tlak 6,4 MPa

Max. dávkované množství 0,6 l/hod

Max. frekvence zdvihu 0,8 s

Příkon 0,2 kW

Napájecí napětí 230 V DC / 2 A

FTZÚ 05 ATEX 0169X Ex II 2G Ex e IIA T4 Gb

Ex II 2G c IIA T4

Krytí IP 65

Hmotnost 14,5 kg

Provozní teplota typ DC 06 -20 až +40 °C

a typ DC 06/HT -40 až +50 °C

Rozměry (d x š x v) 340 x 110 x 170 mm

