



# 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
- vstříkovací zařízení se zpětným ventilem a filtrem
- bezúkapové zařízení pro plnění odorantu

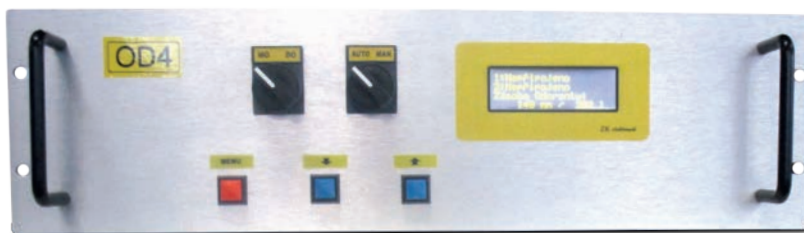
Volitelně je možno stanici vybavit mikroprůtokoměrem odorantu, zařízením proti přeplnění, a dalšími prvky vždy dle specifikace zákazníka.

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.

#### 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

## 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.

#### Technické parametry

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  
typ DC 06/HT -40 až +50°C  
Rozměry (d x š x v) 340 x 110 x 170 mm



#### Kontakt:

GasNet Služby, s.r.o.  
Plynárenská 499/1  
602 00 Brno-Zábřovice  
[www.gasnet.cz/cs/odorizace/](http://www.gasnet.cz/cs/odorizace/)

Jiří Kacafírek  
Vedoucí odboru odorizačních stanic  
M +420 602 138 394  
E [jiri.kacafirek@gasnet.cz](mailto:jiri.kacafirek@gasnet.cz)