



Technické parametry:

Max. odorizované množství
50 000 Nm³/hod

Rozměry (d x š x v)
950 x 700 x 1450 mm

FTZÚ 14 ATEX 0184
Ex II 2G IIA T3

Odorizační stanice MOS 6

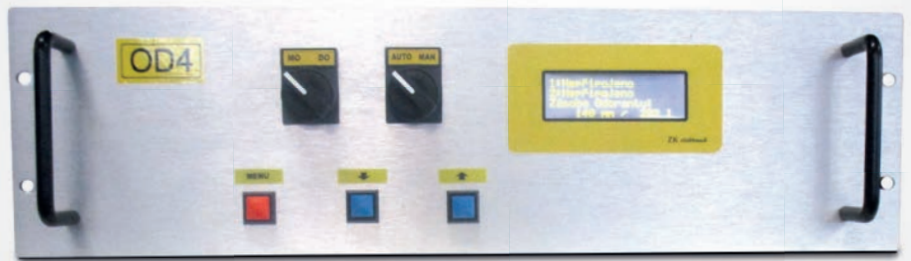
Odorizační stanice MOS 6 se dodává v provedení bez kovové skříně a je určena k umístění do vnitřních prostor. Stanice je vybavena těmito hlavními komponenty:

- 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, určená k umístění do prostředí bez nebezpečí výbuchu, např. 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 / 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

