



Technické parametry:

Max. odorizované množství
na jeden výstup 200 000 Nm³/hod

Rozměry (d x š x v)
1980 x 1270 x 1800 mm

FTZÚ 14 ATEX 0184
Ex II 2G IIA T3

Odorizační stanice B

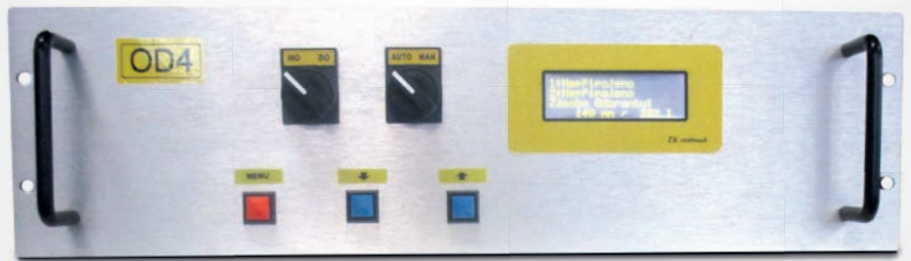
Odorizační stanice B je určena k umístění do vnitřních prostor, obvykle do zvláštní místnosti v budově regulační stanice nebo do prefabrikovaného domku, který je součástí dodávky. Stanice je vybavena těmito hlavními komponenty:

- dvě až šest dávkovacích čerpadel DC 041 s kontrolními snímači dávky (standardně 2 čerpadla pro jeden výstup, možno odorizovat až tři výstupy)
- zásobní nádrž 900 l
- záchytná jímka 1000 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
- odvětrání s protiexplozivní pojistkou
- vstřikovací 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 se umísťuje v místnosti měření a regulace nebo pod stříškou na vnější stěně objektu, v prostředí bez nebezpečí výbuchu.





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. V případě stanice se dvěma čerpadly DC 041 umožňuje řídicí systém tzv. tandemové zapojení čerpadel, kdy čerpadla dávkují

do jednoho výstupu dvojnásobné množství. 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 skříňe.

Krytí IP 6

Napájecí napětí 230 V / 10 A

Dávkovací čerpadlo DC 041 a DC 041/HT

Membránové elektromagnetické čerpadlo DC 041 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 2,5 l/hod

Max. frekvence zdvihu 1,2 s

Příkon 0,75 kW

Napájecí napětí 230 V DC / 4 A

FTZÚ 03 ATEX 0286X Ex II 2G Ex e IIA T4 Gb

Ex II 2G c IIA T4

Krytí IP 65

Hmotnost 33 kg

Provozní teplota typ DC 041 -25 až +35 °C

a typ DC 041/HT -40 až +50 °C

Rozměry (d x š x v) 450 x 170 x 190 mm

