



Odorizační stanice AN

Odorizační stanice AN se dodává v provedení s nerezovou skříní pro venkovní umístění, nebo bez nerezové skříně k umístění do budovy. Stanice je vybavena těmito hlavními komponenty:

- dvě dávkovací čerpadla DC 041 s kontrolními snímači dávky
- zásobní nádrž 250 l
- záchytná jímka 300 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.

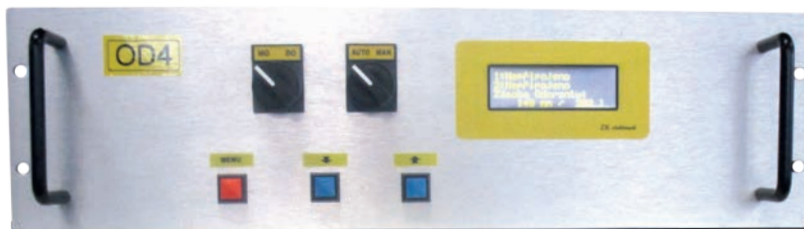
Pro ovládání odorizační stanice slouží řídicí jednotka OD 4, která může být umístěna přímo na skříní odorizační stanice, nebo v místnosti měření a regulace regulační stanice.

Stanice může být pro zvýšení zásoby odorantu na 500 l doplněna další zásobní nádrží o objemu 250 l v podobné skříní. Zásobní nádrže a záchytné jímky jsou vzájemně trvale propojeny.

Technické parametry

Max. odorizované množství 200 000 Nm³/hod
Rozměry (d x š x v) 2350 x 1020 x 2100 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. 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 skříní nebo ve vestavném provedení 19" pro umístění do rozvodné skříně.

Technické parametry

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
typ DC 041/HT -40 až +50 °C
Rozměry (d x š x v) 450 x 170 x 190 mm



Kontakt:

GasNet Služby, s.r.o.
Plynárenská 499/1
602 00 Brno-Zábrdovice
www.gasnet.cz/cs/odorizace/

Jiří Kacafírek
Vedoucí odboru odorizačních stanic
M +420 602 138 394
E jiri.kacafirek@gasnet.cz