

Odorizační stanice MOS 7

Odorizační stanice MOS 7 se dodává v provedení bez kovové skříně a je určena k mobilnímu použití dle provozních potřeb. Stanice je vybavena těmito hlavními komponenty:

- dávkovací čerpadlo DC 041 s kontrolním snímačem dávky
- zásobní nádrž 50 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.

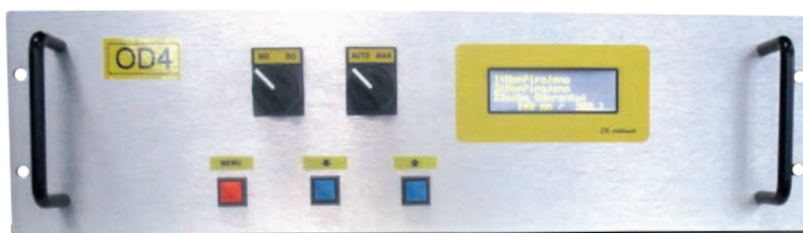
Pro ovládání odorizační stanice slouží řídicí jednotka OD 4, určená k umístění do prostředí bez nebezpečí výbuchu.

Řídicí jednotka je pro mobilní použití dodávána na mobilním stojanu. Stanici lze přepravovat na přívěsném vozíku za osobním automobilem

Technické parametry

Max. odorizované množství 50 000 Nm³/hod
Rozměry (d x š x v) 950 x 700 x 1400 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 skříně 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