



Nástřiková jednotka MH 03

Nástřiková jednotka MH 03 slouží k nástřiku metanolu nebo etanolu do plynového potrubí během těžby nebo vtlačení plynu do podzemních zásobníků plynu. Tím se zabraňuje tuhnutí vodních par a uhlohydrátů při nízkých teplotách následkem změny tlaku. Jednotka je bez zastřešení a je určena k umístění do objektu s technologií produkční sondy. Jednotka je vybavena těmito hlavními komponenty:

- jedno až tři dávkovací čerpadla DC 041 v provedení DC 041 MH s kontrolními snímači dávky
- zásobní nádrž 900 l
- záchytná jímka 1000 l
- kontinuální nebo limitní měření hladiny
- odvětrání s protiexplozivní pojistkou
- optický obtokový stavoznak
- vstřikovací zařízení se zpětným ventilem a filtrem
- bezúkapové zařízení pro plnění z autocisterny

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

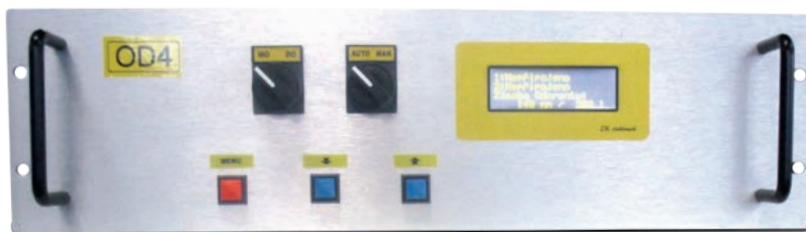
Pro místní a dálkové ovládání a regulaci a kontrolu nástřiku slouží řídicí jednotka OD 4, v provedení OD 4 MH.

Je určena do prostředí bez nebezpečí výbuchu.

Technické parametry

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

Řídicí jednotka OD 4 MH



Je určena pro ovládání nástřikových jednotek metanolu s dávkovacími čerpadly DC 041 MH. Umožňuje místní i dálkové nastavení požadovaného dávkování, přenos informací o provozu jednotky včetně signalizace poruch a informace o zásobě média v zásobní nádrži.

Řídicí jednotka se umísťuje do 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 / 10 A

Dávkovací čerpadlo DC 041 MH

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

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