



#### Technické parametry:

Rozměry (d x š x v)

1980 x 1270 x 1800 mm

## 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 zabráňuje 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.

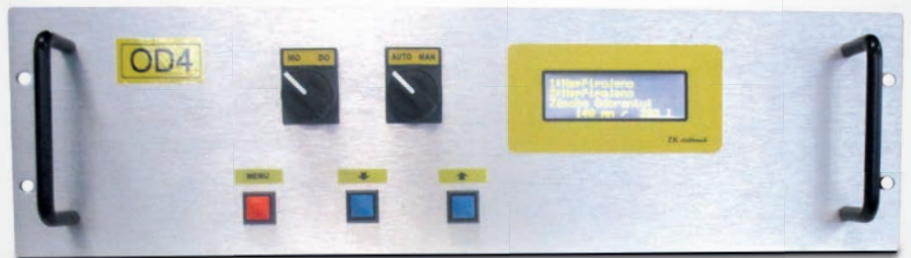
Jednotka je vybavena těmito hlavními komponenty:

- 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.





**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.

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, metanolu nebo etanolu 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

