



Nástřiková jednotka MH 06

Nástřiková jednotka MH 06 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 dodávána včetně zastřešení a je určena k umístění přímo k produkční sondě, bez nutnosti stavebních úprav. Jednotka je vybavena těmito hlavními komponenty:

- jedno až tři dávkovací čerpadla VT 1P s kontrolními snímači dávky, tlakoměrem a pojistnými ventily na výstupu
- 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 dalším prvky vždy dle specifikace zákazníka.

Pro místní a dálkové ovládání a regulaci a kontrolu nástřiku slouží řídicí jednotka MH 06. Je určena do prostředí bez nebezpečí výbuchu

Technické parametry

Rozměry (d x š x v) 3000 x 1600 x 2150 mm

Řídicí jednotka MH 06



Je určena pro ovládání nástřikových jednotek metanolu s dávkovacími čerpadly VT 1P. 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 skříňe.

Technické parametry

Krytí IP 6

Napájecí napětí 230 V / 10 A

Vysokotlaké dávkovací čerpadlo VT 1P 25

Čerpadlo VT 1P je určeno k dávkování nízkoviskózních kapalin pod vysokým tlakem až do 25 MPa, především k dávkování metanolu nebo etanolu do plynového potrubí. Čerpadlo je plunžrové, pohon zajišťuje elektromotor. Čerpadlo je v provedení pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par – Zóna 2.

Technické parametry

Max. tlak 25 MPa

Max. dávkované množství 12,5 l/hod

Max. frekvence zdvihu 1,2 s

Příkon 0,55 kW

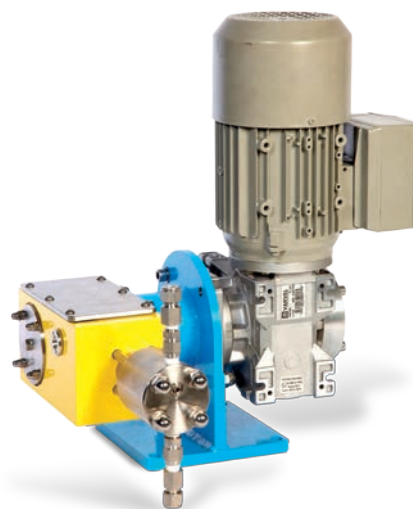
Napájecí napětí 3 x 380 V DC

FTZÚ 03 ATEX 0160X Ex II 3G IIB T3

Krytí IP 65

Hmotnost 28 kg

Rozměry (d x š x v) 400 x 380 x 460 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