

# Fill-o-Tron B5EX

## Līmeņa kontrole

Līmeņa kontroles iekārta paredzēta benzīna, eļļas

un ķīmisku vielu tvertnēm

- Darbojas ar zondēm
- ATEX sertifikāts
- Var tikt uzstādīts Ex-zonā 1
- Tvertnēm un Kravas cisternām



### Funkcija

Fill-O-Tron B5EX ir ATEX sertificēta iekārta līmeņkontrolei ar zondēm.

Zondes sensors darbojas ar temperatūras paaugstināšanas principu. Kad sensors uzkarst pievadītās strāvas ietekmē, tā iekšējā pretestība pieaug. Sensors savu augstāko temperatūru sasniedz gaisa vai gāzes vidē. Signalizācija reaģē uz to, kādā vidē tā atrodas – gaisa, gāzes vai šķidrums.

### Lietošana

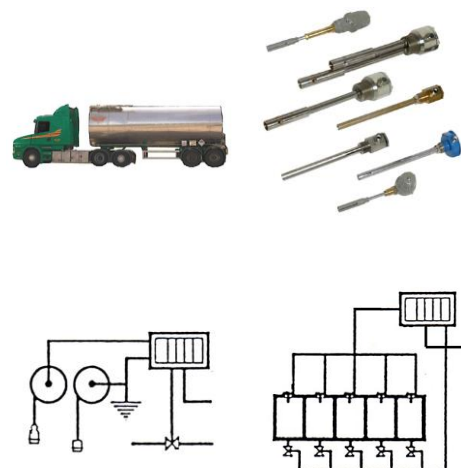
Iekārta pieejama divos modeļos

**B5EX/D 230V:** Automātiska pret pārplūdes sistēma kravas cisternu piepildīšanas laikā.

**B5EX/T 24V:** Automātiska pret pārplūdes sistēma. Izmanto arī pret parplūdi pie kravas cisternu iztukšošanas.

Iekārtas var tikt uzstādītas sprādzienbīstamā EX-zona 1.

Elektriskās shēmas ir montētas iekšā IP-65 kastē un pieejami 4 dažādos izmēros. Elektriskās shēmas var darboties "Auksts" vai "Karsts" temperatūras režīmā. Ir viens traucējumu drošs relejs katrai zondei, ko var savienot ar elektromagnētiskiem vārstiem, sūkņiem, LED signālu.



### Tehniskie dati:

**Spriegums:** 230 VAC, 24 VDC

**Drošība:** IP65

**ATEX sertifikāts:** NEMKO 04ATEX1457

**Darba vides temperatūra:** no -25° C līdz +50° C

**Iekārtas:** B5EX D = Tvertnes versija 230 VAC

B5EX T = Kravas cisternu versija 24VDC

Versija	Izmēri (WxHxD) mm
<b>B5EX 1/1</b>	190x190x130
<b>B5EX -/3</b>	190x280x130
<b>B5EX -/6</b>	280x280x130
<b>B5EX -/8</b>	380x280x130

### SIA „ASMĀRA”

Instiūta iela 1, Ulbroka,

Tālr./ fax 67910874

[www.asmara.lv](http://www.asmara.lv)

[asmara@asmara.lv](mailto:asmara@asmara.lv)