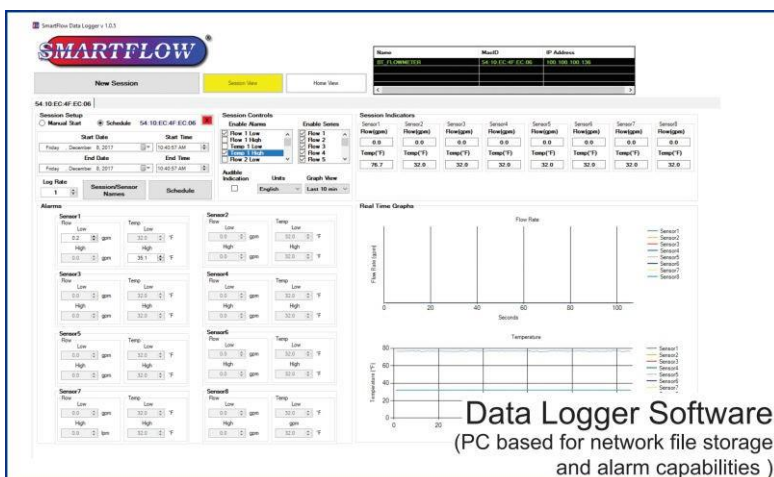


Přehled průtokoměrů Tracer VM



Na veletrhu NPE 2018 v Orlandu představila firma Smartflow optimalizovanou řadu digitálních průtokoměrů.

Veletrh byl velmi úspěšný a vystavované technologie měly u zákazníků značný úspěch. Firma Smartflow do veletrhu investovala nejvíce za svoji historii, ale pevně věří, že se jim díky nové technologii tato investice vrátí.



Základní model

+



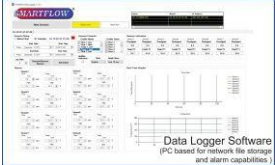
Vlastní systém lisovny

+



VMBT-102

+



FREE SOFTWARE

Tracer® VM – Základní model

Průtokoměr Tracer VM – Základní model

Jako nejekonomičtější řešení nabízí firma Smartflow variantu průtokoměru bez displeje. Průtokoměr disponuje analogovými výstupy pro průtok a teplotu, které lze napojit na monitorovací systém lisovny (RGJ, Mattec apod.). Další alternativou je napojení na Bluetooth rozhraní v kombinaci se speciálním softwarem (ZDARMA) umožňujícím zobrazit hodnoty na telefonu, tabletu či počítači.

- Analogové výstupy pro průtok a teplotu
- Varianta zapojení č. 1: Bluetooth rozhraní + PC software (ZDARMA)
- Varianta zapojení č. 2: Napojení na monitorovací systém lisovny

Přehled průtokoměrů Tracer VM



Digitální displej

Tracer® VM – Model s digitálním displejem

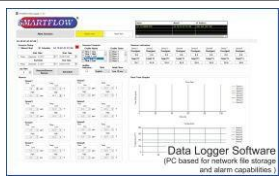
NEBO

Vlastní systém lisovny



VMBT1-102

+



FREE SOFTWARE

Průtokoměr Tracer VM – Model s digitálním displejem

K dispozici je jak vestavěný barevný digitální displej, tak i analogové výstupy pro zpracování průtoku a teploty napojením na monitorovací systém lisovny (RGJ, Mattec apod.). Další alternativou je napojení na Bluetooth rozhraní v kombinaci se speciálním softwarem (ZDARMA) umožňujícím zobrazit hodnoty na telefonu, tabletu či počítači.

- Displej pro zobrazení teploty a průtoku
- Alarm pro příliš nízké a vysoké hodnoty
- Pasivní vestavěný kontakt (pro alarmy apod.)
- Ukazatel turbulentního proudění
- Možnost nastavení pro kapaliny s obsahem glykolu/nemrznoucí směsi
- Funkce totalizér – možnost měřit průtok od požadovaného bodu
- Lze nabít pro použití mimo stroj
- Varianta zapojení č. 1: Bluetooth rozhraní + PC software (ZDARMA)
- Varianta zapojení č. 2: Napojení na monitorovací systém lisovny



Odd. digitální displej

Tracer® VM – Model s Oddělitelným dig. displejem

Možnosti

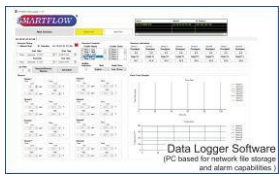
NEBO

Vlastní systém lisovny



VMBT1-102

+



FREE SOFTWARE

Průtokoměr Tracer VM – Model s Oddělitelným digitálním displejem

Oddělitelný barevný displej je dodáván s kabelem o délce 2,9 m. Kromě zobrazení přímo na displeji průtokoměr disponuje analogovými výstupy pro průtok a teplotu, které lze napojit na monitorovací systém lisovny (RGJ, Mattec apod.). Další alternativou je napojení na Bluetooth rozhraní v kombinaci se speciálním softwarem (ZDARMA) umožňujícím zobrazit hodnoty na telefonu, tabletu či počítači.

- Oddělitelný displej pro zobrazení průtoku a teploty
- Alarm pro příliš nízké a vysoké hodnoty
- Pasivní vestavěný kontakt (pro alarmy apod.)
- Ukazatel turbulentního proudění
- Možnost nastavení pro kapaliny s obsahem glykolu/nemrznoucí směsi
- Funkce totalizér – možnost měřit průtok od požadovaného bodu
- Lze nabít pro použití mimo stroj
- Varianta zapojení č. 1: Bluetooth rozhraní + PC software (ZDARMA)
- Varianta zapojení č. 2: Napojení na monitorovací systém lisovny

Přehled průtokoměrů Tracer VM



Local Display (Delta-Q Regulator Shown)

NEW

Možnosti



Vlastní systém lisovny

Tracer® VMA – Průtokoměr s funkcí AutoReg

Programovatelný regulátor průtoku



Remote Display

Regulátor průtoku – Tracer VMA s Digitálním displejem nebo Oddělitelným dig. displejem

Zařízení umožňuje regulaci průtoku v litrech za minutu (LPM), galonech za minutu (GPM) nebo v Reynoldsově čísle. K dispozici je varianta s Vestavěným nebo Oddělitelným digitálním displejem (s barevnou obrazovkou); Oddělitelný displej je dodáván s kabelem o délce 2,9 m. Dalším alternativou je využití analogových výstupů pro zpracování průtoku teploty napojením na monitorovací systém lisovny (RGJ, Mattec apod).

- Regulace průtoku v l/min, gal/min nebo Re
- Vestavěný nebo Oddělitelný digitální displej pro zobrazování průtoku a teploty
- Alarm pro příliš nízké a vysoké hodnoty
- Pasivní vestavěný kontakt (pro alarmy apod.)
- Ukazatel turbulentního proudění
- Možnost nastavení pro kapaliny s obsahem glykolu/nemrznoucí směsi
- Funkce totalizér – možnost měřit průtok od požadovaného bodu
- Alternativa zapojení: Napojení na monitorovací systém lisovny



Průtokoměry Tracer Legacy®

Modely ve dvou velikostech:
3/8" DD
2" DD & DDS

Vlastní systém lisovny



Pouze DDS

Možnosti



Průtokoměr Tracer Legacy®

Kromě zobrazení přímo na LCD displeji (DD modely) průtokoměr disponuje analogovými výstupy pro průtok a teplotu, které lze napojit na monitorovací systém lisovny (RGJ, Mattec apod.).

- Vestavěný displej pro zobrazení průtoku a teploty
- Alarm pro příliš nízké a vysoké hodnoty
- Pasivní vestavěný kontakt (pro alarmy apod.)
- Ukazatel turbulentního proudění
- Možnost nastavení pro kapaliny s obsahem glykolu/nemrznoucí směsi
- Lze nabít pro použití mimo stroj (pouze DD modely)
- Varianta zapojení: Napojení na monitorovací systém lisovny (pouze modely DDS)