

AUTOMATICKÁ PLNICÍ JEDNOTKA PRO PRÁŠKOVÉ HASICÍ PŘÍSTROJE - řada TOTEM-MATIC

Nejlepší řešení pro údržbu a plnění práškových hasicích přístrojů.



VÝHODY

Koncepce TOTEM-MATIC vychází z osvědčené jednotky TOTEM TS, přičemž si zachovává její specifické vlastnosti, jako jsou výkon, kapacita a efektivita.

Základní manuální jednotka je doplněna o elektronickou váhu s tenzometrickou (load-cell) měřicí jednotkou, speciální PLC řízené zařízení, které automaticky zastaví plnění hasicího přístroje ve chvíli, kdy je dosažena správná hmotnost. Toto zařízení zároveň řídí další funkce zajišťující správný a bezpečný chod jednotky.

Celé zařízení je vyrobeno z vysoce kvalitních materiálů, aby poskytovalo dlouhou životnost, vysoký výkon a splňovalo požadavky i těch nejnáročnějších zákazníků. Údržba je minimální. K dispozici je také „AUTOMATION KIT“, který umožňuje snadno a rychle přeměnit stávající jednotky TOTEM-TS na plně automatické plnicí jednotky.

Součástí automatizační sady je výkonnější sací ventilátor, který zajistí plnou kompatibilitu se systémem TOTEM-MATIC.

KOMPONENTY A ZAŘÍZENÍ - PLNICÍ JEDNOTKA

- > Lakovaný ocelový separátor prášku obsahující:
 - vysoce účinný mikroporézní filtr typu „Long-Life“
 - zařízení pro protiproudé čištění filtru
 - Elektrický sací ventilátor s bočním sáním
 - Kontrolní okénko průtoku
 - Výškově nastavitelný separátor prášku
 - Lakovaná ocelová konstrukce
- > Zařízení pro řízení plnění:
 - Elektronická váha s tenzometrickou buňkou
 - Max. kapacita 20 kg
 - Dílek 20 g
 - Pneumatické kulové ventily pro řízení plnění
 - Čištění filtru (blow-off)
 - Elektrický panel s PLC řízením, napětí 24V

POUŽITÍ

Na rozdíl od ostatních modelů série TOTEM je řada TOTEM-MATIC vybavena integrovanou váhou, která umožňuje automatické zastavení plnění, jakmile je dosaženo požadované hmotnosti.

Tato řada jednotek je ideální pro veškerou údržbu práškových hasicích přístrojů a pro malé výrobní kapacity.

Je obzvláště vhodná tam, kde je potřeba rychle plnit velké množství hasicích přístrojů stejné velikosti.

KOMPONENTY A ZAŘÍZENÍ (schéma)

1. Ovládací panel s displejem váhy
2. Automatické zařízení pro řízení plnění
3. Separátor prášku s regulací výšky
4. Hasicí přístroj během plnění
5. Elektrický sací ventilátor
6. Řídicí váha



STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

POPIS	KÓD
Sací hadice Ø 32 mm, délka 1500 mm	ACC/TUB01
Sací hadice Ø 18 mm, délka 800 mm	ACC/PES01
Sací hadice Ø 25 mm, délka 800 mm	ACC/PES02
Kuželové adaptéry guma/hliník	ACC/ADA01 + ACC/ADA02
Návod k použití a údržbě	-

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

POPIS	KÓD
Sací hadice Ø 25 mm, délka 1200 mm	ACC/PES03
Sběrná nádoba pro prášek, kapacita 60 l	ACC/BID01
Vzdálená plnicí sada VENTURI s kuželovým adaptérem	ACC/VEN01
Vzdálená plnicí sada VENTURI s 2" vnitřním závitem	ACC/VEN02

DOSTUPNÉ MODELY

MODEL	TOTEM MATIC-A	TOTEM MATIC-B
Kód	MPTT121	MPTT122
Průtok prášku (kg/min)	12-15 (*)	12-15 (*)
Napětí / frekvence (V/Hz)	230/50	400/50
Výkon (kW)	1,1	1,1
Tlak stl. vzduchu (bar)	6-8	6-8
Spotřeba stl. vzduchu (l/min)	10	10
Rozměry (ŠxDxV mm)	1400x850x2150	1400x850x2150
Hmotnost (kg)	210	210

AUTOMATIZAČNÍ SADA „TOTEM-TS“

MODEL	KIT T-MATIC-A	TKIT T-MATIC-B
Kód	APTT100	APTT102
Napětí / frekvence	230/50	400/50
Výkon a funkce	stejně jako TOTEM-MATIC-A	stejně jako TOTEM-MATIC-B
MODEL	KIT TS-MATIC-A	KIT TS-MATIC-B
Kód	APTT200	APTT202
Napětí / frekvence	230/50	400/50
Výkon a další funkce	stejně jako TOTEM-MATIC-A	stejně jako TOTEM-MATIC-B

DAMOTEK
equipment for extinguishers & cylinders

Výrobce:
DAMOTEK SRL UNIPERSONALE
www.damotek.com

ČERVINKA[®]FIRE
GROUP

Oficiální distributor:
ČERVINKA – CZECH REPUBLIC s.r.o.
Rostislavova 1265, Uherské Hradiště 686 01
info@hasicitechnika.com
www.cervinkafiregroup.com