

AUTOMATICKÉ PLNICÍ ZAŘÍZENÍ PRO PŘENOSNÉ PRÁŠKOVÉ HASICÍ PŘÍSTROJE – řada TOTEM-MATIC

Nejlepší řešení pro údržbu a plnění práškových hasicích přístrojů.



VÝHODY

Koncepce TOTEM-MATIC vychází z jednotky TOTEM-TS a zachovává její hlavní přednosti z hlediska kapacity a účinnosti.

Základní jednotka je ručně ovládaná, avšak byla integrována s elektronickou váhou vybavenou tenzometrickým snímačem a se speciálním řídicím zařízením PLC, které umožňuje automatické zastavení plnění po dosažení požadované hmotnosti hasiva.

Řídicí systém zároveň kontroluje doplňkové operace, čímž napomáhá správné funkci celého zařízení.

Zařízení je vyrobeno z vysoce kvalitních materiálů, které zajišťují vysoký výkon a dlouhodobou spolehlivost, a splňuje i nejnáročnější požadavky zákazníků. Provozní náklady jsou velmi nízké.

K dispozici je také sada „AUTOMATION KIT“, která umožňuje snadno a rychle přestavět stávající jednotku TOTEM-TS na automatické plnicí zařízení.

Sada AUTOMATION KIT pro TOTEM-TS obsahuje vysoce výkonný sací ventilátor, který zajišťuje optimální přizpůsobení původního zařízení novému automatickému systému.

KOMPONENTY A ZAŘÍZENÍ - PLNICÍ JEDNOTKA

- > Lakovaný ocelový dávkovací separátor obsahující:
 - vysoce účinný mikroporézní filtr typu „Long-Life“
 - zařízení pro čištění filtru zpětným ofukem
 - Elektrický sací ventilátor s vysokým výkonem
 - Okénko pro kontrolu průtoku prášku
 - Regulace výšky dávkovacího separátoru
 - Lakovaná ocelová konstrukce
- > Řídicí jednotka plnění:
 - Elektronická váha s tenzometrickým snímačem
 - Maximální zatížení 20 kg
 - Rozlišení 20 g
 - Pneumatické kulové ventily pro řízení plnění
 - Filtr stlačeného vzduchu
 - Elektrický rozvaděč řízený PLC, napájení 24 V

POUŽITÍ

Na rozdíl od ostatních modelů řady TOTEM je TOTEM-MATIC vybaven integrovanou řídicí váhou, která automaticky zastaví plnění po dosažení nastavené hmotnosti hasiva.

Tato nová řada zařízení je určena pro kompletní údržbu práškových hasicích přístrojů a menší výrobní série.

Je zvláště vhodná v případech, kdy je potřeba plnit velké množství hasicích přístrojů stejného typu a kapacity.

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