

# Unità automatica di riempimento estintori a polvere

## Serie TOTEM-MATIC

L'ottimizzazione dei processi di manutenzione e di riempimento degli estintori a polvere



### VANTAGGI

La "TOTEM-MATIC" è realizzata sulla base del modello "TOTEM-TS" di cui mantiene tutte le caratteristiche principali di portata ed efficienza. La macchina di base, a controllo manuale, è stata integrata con una bilancia elettronica a cella di carico e con un dispositivo, controllato da PLC, in grado di arrestare il riempimento a peso raggiunto e di gestire tutte le operazioni accessorie che mantengono sempre in piena efficienza l'impianto. L'unità è costruita con materiali robusti e di ottima qualità. Le operazioni di manutenzione sono ridotte al minimo assicurando elevate prestazioni in grado di soddisfare le utenze più esigenti. E' altresì disponibile il KIT di Automazione, adatto alla trasformazione delle esistenti unità a controllo automatico del riempimento. La modifica è veloce e di facile installazione. Nel caso della "TOTEM-TS", il KIT di Automazione include un aspiratore di maggiore potenza per adeguarne le prestazioni e l'efficienza al nuovo sistema.

### APPLICAZIONI

Diversamente dagli altri modelli della serie "TOTEM", i modelli "TOTEM-MATIC" dispongono di una bilancia di controllo integrata che provvede ad arrestare il riempimento degli estintori a peso raggiunto.

Questa nuova serie trova impiego in tutte quelle realtà di manutenzione e di piccola produzione, dove c'è l'esigenza di eseguire molti riempimenti in serie di serbatoi della stessa taglia.

- Unità di riempimento:
  - Separatore di carico in acciaio verniciato con:
    - filtro microporoso speciale ad alta efficienza e lunga durata "Long-Life"
    - dispositivo automatico di pulizia del filtro con soffiaggio in controcorrente
  - Aspiratore di tipo elettrico
  - Spia visiva per il controllo del deflusso della polvere
  - Regolazione in altezza del separatore di carico con ingranaggio a movimento irreversibile
  - Telaio di supporto in acciaio verniciato
- Dispositivo di controllo del riempimento:
  - Bilico elettronico a cella di carico
  - Portata massima 20 kg
  - Divisione 20 g
  - Valvole a sfera a comando pneumatico per il controllo del riempimento e soffiaggio filtro
  - Quadro elettrico gestito da PLC con comandi a 24 Volt

# Unità automatica di riempimento estintori a polvere



## COMPONENTI E DISPOSITIVI:

1. pannello di controllo con visore bilancia
2. dispositivo automatico di gestione del riempimento
3. separatore di carico regolabile in altezza
4. estintore in riempimento
5. aspiratore elettrico
6. bilancia di controllo

## ACCESSORI DI SERIE

DESCRIZIONE	CODICE
Flessibile di aspirazione polvere Ø32 mm, lunghezza 1500 mm	ACC/TUB01
Pescante rigido Ø18 mm, lunghezza 800 mm	ACC/PES01
Pescante rigido Ø25 mm, lunghezza 800 mm	ACC/PES02
Adattatori in alluminio/gomma per riempimento estintori	ACC/ADA01 + ACC/ADA02
Manuale di uso e manutenzione	

## ACCESSORI A RICHIESTA

DESCRIZIONE	CODICE
Pescante Ø25 mm, lunghezza 1200 mm	ACC/PES03
Fusto per il recupero delle polveri, capacità 60 litri	ACC/BID01
Kit "VENTURI" per il riempimento a distanza degli estintori con adattatore conico	ACC/VEN01
Kit "VENTURI" per il riempimento a distanza degli estintori con adattatore 2" femmina	ACC/VEN02

## MODELLI DISPONIBILI

MODELLO	TOTEM MATIC-A	TOTEM MATIC-B
CODICE CATALOGO	MP1121	MP1122
Portata polvere (Kg/min) (*) varia secondo la densità del prodotto e le condizioni di impiego	12 ÷ 15 (*)	12 ÷ 15 (*)
Voltaggio/Frequenza (VAC/Hz)	230/50	400/50
Potenza (kW)	1,1	1,1
Alimentazione aria compressa (bar)	6 ÷ 8	6 ÷ 8
Consumo aria compressa (l/min)	10	10
Ingombro max (mm)	1400x850x2150	1400x850x2150
Peso (Kg)	210	210

## KIT DI AUTOMAZIONE PER "TOTEM-TS"

MODELLO	KIT T-MATIC-A	KIT T-MATIC-B
CODICE CATALOGO	AP1100	AP1102
Voltaggio / frequenza	230/50	400/50
Prestazioni e altre caratteristiche	come TOTEM-MATIC-A	come TOTEM-MATIC-B
MODELLO	KIT TS-MATIC-A	KIT TS-MATIC-B
CODICE CATALOGO	AP1200	AP1202
Voltaggio / frequenza	230/50	400/50
Prestazioni e altre caratteristiche	come TOTEM-MATIC-A	come TOTEM-MATIC-B

> PER MAGGIORI INFORMAZIONI:  
FOR FURTHER INFORMATION CONTACT:  
POUR INFORMATIONS CONTACTER:

**DAMOTEK S.r.l.**

Via Avv. Giovanni Agnelli, 10 12033 MORETTA (CN) ITALY

Tel: +39 0172 911235

Fax: +39 0172 911322

[www.damotek.com](http://www.damotek.com)

[info@damotek.com](mailto:info@damotek.com)

