

SERIE MAS

MAS 1.5 – Impianto semiautomatico per il riempimento di estintori a polvere predisposto per INDUSTRIA 4.0

Fino a 1100 estintori da 6kg in 8 ore

Descrizione:

L'impianto **MAS 1.5** permette il riempimento di estintori a polvere portatili e carrellati da 1 a 100 kg. di capacità con velocità di riempimento 1Kg/sec. Dotata di doppio programma di riempimento, veloce e lento per la massima precisione di caricamento su ogni tipo di serbatoio. Il serbatoio recupero e riserva vuoto permette di evitare sprechi di polvere per riempimento e dispersioni in ambiente di lavoro grazie a un sistema di pulitura automatico a fine ciclo di ogni riempimento. La polvere viene conservata nel serbatoio da 1000 kg. L'aspirazione della polvere nel serbatoio è effettuata con una tramoggia diretta per big-bag, tempi di riempimento del serbatoio di circa 5/15 min.

L'industria 4.0 permette alla serie **IMPIANTI SEMIAUTOMATICI MAS** di compiere un enorme passo avanti nelle performance uomo-macchina. Alcuni degli aspetti principali, sono:

- Interconnettività con i sistemi di fabbrica;
- Semplice e intuitivo interfaccia uomo-macchina (touch screen) che permette di effettuare in maniera molto semplice e intuitiva tutti i settaggi dell'impianto;
- Controllo valvola tramite set di sensori;
- Sicurezza antinfortunistica;
- **Teleassistenza:** dai nostri uffici possiamo collegarci al vostro impianto per rilevare le eventuali anomalie da voi evidenziate, per poi disabilitarle o risolverle e in tutti i casi farvi procedere con la lavorazione;
- **Controllo remoto:** la vostra amministrazione potrà in ogni momento avvalersi delle informazioni che l'impianto vi invierà, come ad esempio: quantità e lotto polvere utilizzata, data lavorazione e addetto che ha effettuato le lavorazioni. Queste informazioni sono molto importanti qualora vogliate utilizzarle per qualificare in maniera professionale il vostro lavoro con i vostri clienti.



SERIE MAS

MAS 1.5 – Impianto semiautomatico per il riempimento di estintori a polvere predisposto per INDUSTRIA 4.0 Fino a 1100 estintori da 6kg in 8 ore

Componenti:

N. 1 serbatoio, dotato di filtri, in acciaio al carbonio verniciato, di capacità 1000 kg. di polvere ABC;
N. 1 serbatoio più piccolo con funzione di serbatoio vuoto e recupero polvere fine ciclo;
N.1 tramoggia per il riempimento dei serbatoi di contenimento polvere, direttamente da big-bag da 1000kg.

N. 1 stazione di riempimento realizzata in alluminio e acciaio inox che contiene la testa riempitrice ad attuazione e avanzamento pneumatico, il sistema elettronico di pesatura con memorie illimitate, quadro elettrico generale gestito da PLC, e TOUCH SCREEN semplice ed intuitivo, pompa del vuoto.

OPTIONAL:

KVM: Kit Venturi per riempimento estintori carrellati;

MAS TESTATA: testa automatica per riempimento estintori carrellati.

Informazioni tecniche:

- Dimensioni: LxPxH 4500x1600x3000mm spazi di pertinenza compresi;
- Peso a vuoto : 750 Kg;
- Pompa per vuoto 45mc/h - 380 V 1.8 Kw ;
- Sistema di pesatura elettronico, pesata massima 20Kg;
- Alimentazione: N. 1 presa di corrente CE 380V 4p 16A , aria 8 bar, presa di rete



Svuotamento del big bag nel serbatoio tramite la tramoggia

SERIE MAS

MAS 1.5D – Impianto semiautomatico per il riempimento di estintori a polvere, con gestione di due tipologie di polvere predisposto INDUSTRIA 4.0 Fino a 1100 estintori da 6kg in 8 ore

Descrizione:

MAS 1.5D ha le stesse caratteristiche di **MAS 1.5** con la differenza che può gestire due tipi diversi di polvere in fase di riempimento.

Per questo è infatti dotato di due serbatoi di contenimento polvere da 1000 kg cad. e due serbatoi di recupero/polmone vuoto.

DISPONIBILE.

Art. PT: sistema pneumatico per lo scambio delle polveri utilizzate in fase riempimento senza che queste si possano mischiare fra loro e causare spiacevoli grumi.

