

IDRO-WASH-MATIC - 20001001



100% Automatico

Un solo operatore è in grado di svolgere l'intero intervento.
Cicli automatici di risciacquo, lavaggio e carico con iniezione additivi.

Report

Stampa report a fine intervento da allegare al libretto impianto.

Diagnosi

Visualizzazione in tempo reale delle portate e pressioni di esercizio che consente di effettuare la diagnosi dell'impianto e valutare l'efficacia dell'intervento

Massima Flessibilità

Pompa ad alta portata e prevalenza abbinata all'esclusiva possibilità di regolare la pressione massima di esercizio a seconda dello specifico impianto.



- 1 - Manometri con indice di riferimento
- 2 - Pannello elettronico di comando e controllo
- 3 - Robusta tanica di grande capacità
- 4 - Pompa ad alta prestazione per un efficace lavaggio che consente di raggiungere anche i piani più elevati
- 5 - Serbatoi per additivi a dosaggio automatico
- 6 - Tubi di servizio trasparenti per la visione del flusso
- 7 - Filtro 10" con cartuccia in polietilene di facile accesso e pulizia con valvola di scarico
- 8 - Stampante
- 9 - Conducimetro



Funzioni principali

- ▶ Esecuzione di **cicli automatici**
- ▶ **Stampante** con indicazione dati impianto e risultati del processo
- ▶ **Visualizzazione su display della portata** del fluido di lavaggio in tempo reale che consente di valutare l'efficacia dell'intervento
- ▶ **Carica automatica additivi**
- ▶ Doppio manometro con indice di riferimento che permette di visionare le **pressioni di esercizio in tempo reale** e valutare perdite di carico del circuito eseguendone la diagnosi
- ▶ Pompa periferica ad **alta portata** e **alta prevalenza** che permette la rimozione anche delle incrostazioni più dure
- ▶ **Regolazione della pressione massima di esercizio** per la massima flessibilità d'utilizzo
- ▶ **Database** con principali tipologie di lavaggio e impianto
- ▶ Funzione di **inversione automatica** del ciclo di lavaggio
- ▶ Procedura di svuotamento tubi a fine ciclo
- ▶ **Calcolo dinamico del tempo di lavaggio** in funzione del grado di otturazione
- ▶ Possibilità di gestione delle diverse tipologie di lavaggio :
 - ▶ Solo caldaia
 - ▶ Solo impianto
 - ▶ Impianto + caldaia(spenta o accesa)
- ▶ **Conducimetro** per misurazione conducibilità elettrica dell'acqua
- ▶ **Filtro 10"** con cartuccia in polietilene **di facile accesso e pulizia** con valvola di scarico
- ▶ 2 tubi di servizio 2.5m e 1 tubo di scarico 5m
- ▶ Compatibile con acqua e soluzioni contenenti glicole fino al 50%

Comando elettronico e funzioni tasti

L'unità dispone di un modulo di comando elettronico che rende l'attrezzatura completamente automatica. Le fasi di lavaggio si susseguiranno in maniera automatica l'una all'altra o possono essere gestite separatamente tramite gli appositi tasti.



Rimuove tutta la soluzione presente all'interno dell'impianto prima di effettuare l'operazione. Ciò è fondamentale per togliere tutte le macro particelle in sospensione all'interno del circuito.



Esegue il lavaggio dell'impianto con introduzione automatica (tramite serbatoio dedicato) della soluzione e additivo (W-CLEANER) o additivi (W-CLEANER + W-INHIBITOR).



Scarica tutte le impurità rimosse durante il processo di lavaggio, introducendo acqua nuova all'interno del circuito.



Esegue il carico finale dell'impianto tramite serbatoio dedicato con l'aggiunta dell'additivo (W-PROTECTOR) o additivi (W-PROTECTOR +W-INHIBITOR).

Capacità del serbatoio per acqua	30 lt
Lunghezza tubi flessibili di servizio	2,5 mt
Lunghezza tubo flessibile di scarico	5 mt
Pressione max esercizio	Regolabile manualmente
Sensore di sicurezza (valore di default)	3.0 bar
Portata max	44 l/min
Temperatura del fluido dell'impianto termoidraulico	5÷60 °C
Temperatura ambiente di lavoro	0÷40 °C
Alimentazione	230V/1/50 Hz
Dimensioni	640x520x1060 mm
Peso	43 Kg