

SERIE GV 18 - 30

Vapore saturo in alta pressione

La pulizia e la sanificazione con i tradizionali sistemi di pulizia possono essere fortemente implementate con l'impiego dei generatori GV VESUVIO. In particolare l'erogazione di vapore saturo ad alta pressione permette di intervenire in modo profondo in contesti sensibili o complessi e su grandi superfici, consentendo nel contempo un fortissimo vantaggio rispetto ai consumi di acqua e di agenti chimici. Indicate per applicazioni nell'industria alimentare, chimica, farmaceutica, meccanica e nelle comunità.

Una tecnologia di controllo evoluta e l'impiego di materiali e componenti di alta qualità, rispondenti alle principali normative di sicurezza internazionali, rendono queste macchine molto performanti anche su operazioni intensive e continuate nella massima sicurezza per gli utilizzatori.

Molto semplici da utilizzare, con una gamma completa di accessori implementabile per specifiche applicazioni, queste macchine offrono elevate prestazioni e un alto livello di affidabilità che si mantiene nel tempo.



UTILIZZO IN CONTINUO
Oltre le 8 ore

IMPIEGO
Pulizie di fondo e sanificazione profonda di linee di produzione, attrezzature e superfici.

Caratteristiche tecniche

	u.m	GV VESUVIO 18	GV VESUVIO 30
Alimentazione	V - Hz	400 - 50	400 - 50
Potenza installata	W	18.000	30.000
Produzione vapore	kg/h	26,5	44,5
Caldaia	tipo	INOX 304 a tripla resistenza	INOX 304 a tripla resistenza
Volume caldaia	lt	18	18
Riempimento e alimentazione caldaia	tipo	auto riempimento automatico	auto riempimento automatico
Pressione max. vapore	bar	10	10
Temperatura max vapore	°C	180	180
Possibilità di erogare detergente	-	si	si
Capacità serbatoio detergente	lt	5	20
Capacità serbatoio acqua	lt	25	25
Materiale scocca	tipo	INOX AISI 304	INOX AISI 304
Lunghezza tubo iniezione	mt	3,5	3,5
Comandi su impugnatura	tipo	Bassa tensione 12V	Bassa tensione 12V
Dimensioni (Lu x La x H)	mm	1300 x 780 x 1080	1300 x 780 x 1080
Peso	kg	134	134

SERIE GV 18 - 30

I vantaggi del vapore secco: tecnologia completamente green

SHOCK TERMICO

gli agenti patogeni non sono resistenti allo shock termico della pulizia a vapore.

IDEALE PER SUPERFICI COMPLESSE

efficiente pulizia e sanificazione di aree difficili da raggiungere.

PULIZIA DI INTERFACCIA ELETTRICI

presenza limitata di micro gocce e rapida asciugatura grazie al calore.

RISPETTO DELLE SUPERFICI

il vapore non è abrasivo e perciò è adatto alle superfici delicate.

GRANDE RISPARMIO DI ACQUA

una idropulitrice ad alta pressione utilizza da 600 a 2000 l/h. il consumo idrico di un generatore di vapore da 10 kW è circa 10 l/h.

RIDUZIONE DEI COSTI

l'utilizzo di detersivi è necessario solo nel 20% dei casi contro il 100% richiesto per i metodi tradizionali.

RISPETTO DELL'AMBIENTE

senza ausilio di prodotti chimici nessuna contaminazione delle acque e conseguente riduzione di sprechi e inquinamento.

MANUTENZIONE SEMPLICE

Una valvola di scarico per lo svuotamento completo della caldaia a fine lavoro, consente di eliminare rapidamente l'acqua residua in caldaia e nel circuito di erogazione evitando in questo modo la formazione di calcare e allungando la vita della caldaia.

Caratteristiche generali

Macchine di costruzione professionale con componenti di alta qualità e rispondenti a tutte le principali normative di sicurezza internazionali.

CALDAIA

Caldaia realizzata in INOX AISI 304 con tripla resistenza. Alta produzione di vapore saturo con temperatura a 180 °C e 10 bar di pressione.

Struttura

Struttura interamente realizzata in acciaio INOX AISI 304.

Dotato di 2 ruote girevoli con freno e 2 ruote fisse, antitraçcia e idonee per un utilizzo in ambienti alimentari.

ALIMENTAZIONE DELL'ACQUA

Può avvenire dal serbatoio o da un attacco idrico diretto.

SERBATOI

Due serbatoi separati : acqua da 25 litri e detersivo da 5 litri con alimentazione alla macchina tramite due pompe dedicate.

Comandi

Pannello di comandi semplice e intuitivo, aggancio rapido pistola vapore, interruttore principale ON/OFF, spia accensione, regolatore elettronico della temperatura con display digitale, display mancanza acqua con segnale acustico, tasto accensione caldaia, tasto attivazione pistola, manometro vapore, selettore vapore selettore detergente.

SICUREZZE

Doppio controllo di livello con termostato, pressostato e valvola meccanica ausiliaria di massima pressione.

PISTOLA DI EROGAZIONE

Pistola vapore con tasto attivazione funzione vapore/detergente integrato e attacco rapido degli accessori.

TUBI INIEZIONE

Varie misure del tubo iniezione (10-15 e 20 mt) consentono di affrontare molteplici esigenze di pulizia in tutti gli ambiti produttivi.

IMPIEGO

Pronto all'uso in 6 minuti. L'autonomia è illimitata grazie all'alimentazione in continuo della caldaia, il sistema permette il rabbocco dell'acqua nel serbatoio senza dover spegnere la macchina per il raffreddamento della caldaia e senza essere costretti ad interrompere il lavoro con un grande risparmio di tempo in fase operativa.

ACCESSORI

Realizzati in materiale plastico caricato ad alta resistenza e acciaio INOX offrono la massima ergonomia di impiego e resistenza



Pronto intervento

Siamo sempre disponibili per un intervento rapido, anche presso la vostra sede. I nostri tecnici specializzati garantiscono il pronto intervento in sole 48 ore dalla chiamata del cliente, e possono prendere in carico richieste ancora più veloci in caso di urgenza.



Manutenzione programmata

La nostra manutenzione programmata fornisce un supporto ideale per i nostri clienti, che possono fissare uno o più interventi l'anno con i nostri tecnici specializzati. Un parco macchinari sempre controllato permette di salvaguardarne più a lungo le prestazioni e garantire gli obiettivi stabiliti.



Noleggio

Offriamo possibilità di noleggio sia per il breve che per il lungo periodo. Soluzioni flessibili e personalizzate in linea con le esigenze del cliente, che a fronte di un canone fisso eliminano la preoccupazione della gestione del parco mezzi.



Dotazione standard

- . Pistola vapore con tubo iniezione mt. 3,5
- . Kit accessori standard
- ACCESSORI DISPONIBILI
- . Pistola vapore e tubo iniezione 6 mt. / 10 mt. / 20 mt.
- . Attacco garofala per cisterne Ø mm. 40
- . Lancia vapore per botti
- . Lance varie