



Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

Programma completo di apparecchiature per la sanificazione ambientale

C.M. SPRAY S.R.L. Via T. Salsa, 10 z.i. 31030 CARBONERA (TV) ITALY

Sede Legale : Via Lanzaghe, 32/D - 31057 SILEA (TV)

Tel. 0422.398768 - Fax 0422.398594 - www.cmspray.it e-mail: cmspray@cmspray.it

P.IVA 02098100262 - R.E.A. Treviso n.0188412 - Reg. Imp. TV n. 02098100262 - Cap.soc. € 10.400,00 i.v.



Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

CM SPRAY SRL

www.cmspray.it

Brevi cenni sul concetto di sanificazione:

Nel periodo in cui stiamo vivendo è aumentata a dismisura la richiesta di sanificazione ambientale. L'obiettivo di tale pratica in un luogo civile come un ufficio od una attività produttiva è ottenere un livello igienico coerente con le raccomandazioni dei decreti emanati dal Governo

A tal fine è bene precisare che si può ottenere la sanificazione dell'ambiente in vari modi, ma le due pratiche che possono ragionevolmente funzionare

***in un ambiente con rischio medio-basso di contaminazione** sono l'accoppiata*

Detersione/Disinfezione

Detersione: è la pratica effettuata comunemente con detersivi e dal personale apposito (pulizie)

Disinfezione: è ciò che viene richiesto in più attualmente dalle normative, cioè l'utilizzo di particolari sostanze (igienizzanti) in grado di ridurre ad un livello innocuo o inesistente batteri e virus

C.M. SPRAY S.R.L. Via T. Salsa, 10 z.i. 31030 CARBONERA (TV) ITALY

Sede Legale : Via Lanzaghe, 32/D - 31057 SILEA (TV)

Tel. 0422.398768 - Fax 0422.398594 - www.cmspray.it e-mail: cmspray@cmspray.it

P.IVA 02098100262 - R.E.A. Treviso n.0188412 - Reg. Imp. TV n. 02098100262 - Cap.soc. € 10.400,00 i.v.



Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

CM SPRAY SRL

www.cmspray.it

CM SPRAY SRL

di seguito offre una gamma di apparecchiature per l'utilizzo di questi prodotti negli ambienti in modo manuale o automatico. I sistemi proposti offrono differenti gradi di sicurezza e sono basati su principi applicativi diversi ma accomunati dalla caratteristica di essere «dispersi» nell'ambiente, vediamo le caratteristiche:

1 CM SONIC SANITIZER: sistema automatico di nebulizzazione di prodotto igienizzante in particelle piccolissime, che sanifica attraverso la saturazione dell'ambiente, creando una nebbia sottilissima che esclude l'effetto bagnato, e si propaga all'interno della zona dove viene erogata riempiendo l'ambiente con la quantità di prodotto necessaria a garantire la sanificazione, veloce non richiede arieggiamento può essere impiegata in ambienti alimentari. Alimentazione elettrica e pneumatica

2 CM POMPA A PISTONE: sistema manuale di atomizzazione prodotto, l'operatore dovrà spruzzare tramite una pistola ad alta pressione, collegata ad una pompa con alimentazione elettrica, il prodotto disinfettante. In questo caso le dimensioni delle particelle atomizzate non evita l'effetto bagnato poiché per il loro peso esse tendono a cadere a poca distanza dal punto di erogazione.

3 CM CORDLESS SYSTEM: sistema analogo al precedente, sempre manuale, ma portatile a batteria

C.M. SPRAY S.R.L. Via T. Salsa, 10 z.i. 31030 CARBONERA (TV) ITALY

Sede Legale : Via Lanzaghe, 32/D - 31057 SILEA (TV)

Tel. 0422.398768 - Fax 0422.398594 - www.cmspray.it e-mail: cmspray@cmspray.it

P.IVA 02098100262 - R.E.A. Treviso n.0188412 - Reg. Imp. TV n. 02098100262 - Cap.soc. € 10.400,00 i.v.



Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

1 Sistema per la sanificazione ambientale CM SONIC SANITIZER

Il carrello sanificatore rende possibile sanificare gli ambienti ove sia richiesto polverizzare nell'aria prodotti igienizzanti evitando la presenza di un operatore. La nostra esperienza con questo tipo di applicazioni ci ha permesso di realizzare un apparecchio che combina facilità di trasporto con lunga autonomia di funzionamento, e che può essere comodamente impiegato da ogni tipo di personale con una semplicissima istruzione. Due ruote ed una maniglia conferiscono un'estrema maneggevolezza. Il sistema può incorporare uno o due erogatori ciascuno con possibilità di orientamento indipendente per una migliore distribuzione nel volume da trattare.



La soluzione da vaporizzare nell'ambiente viene collocata nel serbatoio in acciaio inox, e viene messa in pressione dall'aria compressa impiegata per il processo di atomizzazione. Il ciclo di sanificazione può essere effettuato con diverse portate orarie di nebulizzazione, il controllo indipendente e preciso dell'atomizzazione e della quantità di prodotto erogato rendono facile l'impiego di differenti composti a seconda del grado di sanificazione da ottenere. Il PLC offre diverse soluzioni di programmazione in base alle esigenze



C.M. SPRAY S.R.L. Via T. Salsa, 10 z.i. 31030 CARBONERA (TV) ITALY

Sede Legale : Via Lanzaghe, 32/D - 31057 SILEA (TV)

Tel. 0422.398768 - Fax 0422.398594 - www.cmspray.it e-mail: cmspray@cmspray.it

P.IVA 02098100262 - R.E.A. Treviso n.0188412 - Reg. Imp. TV n. 02098100262 - Cap.soc. € 10.400,00 i.v.



Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

CM SPRAY SRL

www.cmspray.it

Gli erogatori ultrasonici producono un effetto nebbia atomizzata, sotto forma di un cono pieno con uno stretto angolo di spruzzo. Essendo il liquido e l'aria compressa spruzzati da orifizi differenti, i loro valori di pressione possono essere regolati separatamente senza influenzarsi reciprocamente: questo permette di ottenere condizioni di utilizzo soddisfacenti all'interno di una vasta gamma di portate di liquido. L'ambiente viene trattato in pochissimo tempo e saturato di questa nebbia finissima, senza creare accumuli di liquido con la certezza della propagazione in tutta la stanza della sostanza sanificante. È possibile il controllo della quantità erogata sia tramite le tempistiche dei cicli sia grazie al controllo della pressione in uscita

Saturazione ambientale con sicurezza nei trattamenti



Effetto atomizzazione nebbia



C.M. SPRAY S.R.L. Via T. Salsa, 10 z.i. 31030 CARBONERA (TV) ITALY

Sede Legale : Via Lanzaghe, 32/D - 31057 SILEA (TV)

Tel. 0422.398768 - Fax 0422.398594 - www.cmspray.it e-mail: cmspray@cmspray.it

P.IVA 02098100262 - R.E.A. Treviso n.0188412 - Reg. Imp. TV n. 02098100262 - Cap.soc. € 10.400,00 i.v.



Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

CM SPRAY SRL

www.cmspray.it

C.M. SPRAY S.r.l. fondata nel 1988 opera nel settore della spruzzatura con la fornitura di apparecchiature, impianti e macchine per la spruzzatura di vernici a liquido ed a polvere. La società, con sede operativa a Carbonera (TV), da sempre lavora per offrire ai suoi clienti ed al mercato soluzioni industriali efficaci ed affidabili. Grazie all'esperienza acquisita, la **CM SPRAY S.r.l.** offre un servizio di consulenza, assistenza e vendita che accompagna qualsiasi cliente nella progettazione, sviluppo e gestione della propria esigenza. Inoltre grazie alle nuove apparecchiature innovative che si aggiungono continuamente alla vasta gamma di prodotti già distribuiti viene offerta ai clienti la possibilità di adeguare i loro impianti di spruzzatura ai nuovi prodotti sviluppati dalla ricerca in campo chimico. La **C.M. SPRAY S.r.l.** si rivolge al mercato del futuro consapevole di poter dare a tutti i propri clienti quelle risposte tecniche che necessitano alle aziende che vogliono progredire nella qualità e nell'abbattimento dei costi dei loro prodotti e dei loro processi. In questi anni la **C.M. SPRAY S.r.l.** ha fatto della qualità e dell'esperienza il proprio biglietto da visita.



Rilasciamo un certificato secondo la norma EUROPEA 97/23/CE (PED) per ogni serbatoio. Questi carrelli sono progettati sulle esigenze particolari di ciascun Cliente.



C.M. SPRAY S.R.L. Via T. Salsa, 10 z.i. 31030 CARBONERA (TV) ITALY

Sede Legale : Via Lanzaghe, 32/D - 31057 SILEA (TV)

Tel. 0422.398768 - Fax 0422.398594 - www.cmspray.it e-mail: cmspray@cmspray.it

P.IVA 02098100262 - R.E.A. Treviso n.0188412 - Reg. Imp. TV n. 02098100262 - Cap.soc. € 10.400,00 i.v.



Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

2 Sistema atomizzazione meccanica CM POMPA A PISTONE ELETTRICA

La pompa elettrica a pistone airless atomizza il prodotto spruzzato in maniera meccanica, è alimentata elettricamente e l'operatore utilizzerà una pistola manuale collegata alla pompa con una tubazione. L'effetto del prodotto spruzzato con questo sistema è analogo a quello della verniciatura per esempio di un capannone, le goccioline create hanno dimensioni doppie rispetto al sistema in precedenza descritto, il consumo in questo caso è più elevato e le particelle tendono a creare accumulo e gocciolatura.



C.M. SPRAY S.r.l. Offre differenti sistemi elettrici a pompa in grado di soddisfare le più svariate esigenze. Queste tipologie di prodotti sono più adatte ai luoghi esterni o in quei posti in cui l'incidenza dell'effetto bagnato non è elevata. Si tratta di sistemi manuali che possono essere utilizzati per garage, depositi, ambienti dove l'eccesso di prodotto non crea problematiche eccessive.

Gli operatori che utilizzano tali sistemi devono essere dotati degli appositi dispositivi di protezione individuali raccomandati dal fornitore del prodotto spruzzato.



CARATTERISTICHE :

- Voltaggio / Frequenza: 230 V / 50Hz,
- * Motore con magnete permanente: 1.2HP 900w
- * Pressione regol. da 0 a Max 227bar / 3300psi
- * Dimensione ugello: max 0.023"
- * Portata max mod, airless: 2.0 L / min
- * Viscosità prodotto: inferiore a 60s
- * Lunghezza standard delle tubazioni: 15M
- * Peso: G.W.: 23KGS



C.M. SPRAY S.R.L. Via T. Salsa, 10 z.i. 31030 CARBONERA (TV) ITALY

Sede Legale : Via Lanzaghe, 32/D - 31057 SILEA (TV)

Tel. 0422.398768 - Fax 0422.398594 - www.cmspray.it e-mail: cmspray@cmspray.it

P.IVA 02098100262 - R.E.A. Treviso n.0188412 - Reg. Imp. TV n. 02098100262 - Cap.soc. € 10.400,00 i.v.



Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

3 Sistema atomizzazione meccanica CM CORDLESS SYSTEM

Gli spruzzatori airless portatili sono progettati specificamente per piccoli progetti in ambienti interni, esterni e speciali. I vantaggi degli spruzzatori portatili sono la praticità, la massima portabilità sul luogo di lavoro e l'essere pronti a spruzzare in pochi secondi. Le imprese addette possono facilmente spruzzare per piccoli lavori senza dover avviare spruzzatori airless più grandi come ad esempio i precedenti.

*Spruzza prodotti a base acqua con le medesime caratteristiche della pompa airless
Atomizzazione meccanica ad alta pressione e ugelli intercambiabili.*

*Flusso e velocità del motore regolabili per un controllo TOTALE sia con i materiali spessi
che con quelli leggeri*

Pistone in carburo resistente, costruito per garantire una prolungata affidabilità



Gli spruzzatori portatili garantiscono la stessa alta qualità di finitura degli spruzzatori airless più grandi, ma nel palmo della tua mano. Adatto a quasi tutti i liquidi applicabili a spruzzo .

Spruzza in qualsiasi direzione – persino sottosopra!

Alimentato dal sistema al litio DEWALT® XR



C.M. SPRAY S.R.L. Via T. Salsa, 10 z.i. 31030 CARBONERA (TV) ITALY

Sede Legale : Via Lanzaghe, 32/D - 31057 SILEA (TV)

Tel. 0422.398768 - Fax 0422.398594 - www.cmspray.it e-mail: cmspray@cmspray.it

P.IVA 02098100262 - R.E.A. Treviso n.0188412 - Reg. Imp. TV n. 02098100262 - Cap.soc. € 10.400,00 i.v.



Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

CM SPRAY SRL

www.cmspray.it

PRODOTTO IGIENIZZANTE DA UTILIZZARE

*La scelta del prodotto più idoneo per la sanificazione ambientale è determinata da vari fattori
In questa breve presentazione ci limitiamo a consigliare per l'utilizzo con il sistema CM SONIC SANITIZER un igienizzante liquido particolare.*

Si tratta di un composto a base di perossido di idrogeno stabilizzato con ioni d'argento. Potente azione biocida La combinazione del perossido con le caratteristiche dell'argento rende questo prodotto ideale per l'utilizzo nebulizzato offrendo una prolungata efficacia e al contempo evita le problematiche d'impiego che altre tipologie di prodotti hanno.

Non causa sapori od odori molesti.

Viene fornito in confezioni da 25 kg



C.M. SPRAY S.R.L. Via T. Salsa, 10 z.i. 31030 CARBONERA (TV) ITALY

Sede Legale : Via Lanzaghe, 32/D - 31057 SILEA (TV)

Tel. 0422.398768 - Fax 0422.398594 - www.cmspray.it e-mail: cmspray@cmspray.it

P.IVA 02098100262 - R.E.A. Treviso n.0188412 - Reg. Imp. TV n. 02098100262 - Cap.soc. € 10.400,00 i.v.



Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

C.M. SPRAY S.R.L. Via T. Salsa, 10 z.i. 31030 CARBONERA (TV) ITALY

Sede Legale : Via Lanzaghe, 32/D - 31057 SILEA (TV)

Tel. 0422.398768 - Fax 0422.398594 - www.cmspray.it e-mail: cmspray@cmspray.it

P.IVA 02098100262 - R.E.A. Treviso n.0188412 - Reg. Imp. TV n. 02098100262 - Cap.soc. € 10.400,00 i.v.