CM SPRAY s.r.l.

Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

Programa completo de equipamentos de higienização ambiental

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.

CM SPRAY s.r.l.
Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

CM SPRAY SRL

www.cmspray.it

Breves notas sobre o conceito de higienização:

No período em que vivemos, a demanda por saneamento ambiental aumentou dramaticamente.

O objetivo desta prática num local civil como um escritório ou uma atividade produtiva é obter um nível de higiene consistente com as recomendações dos decretos emitidos pelo Governo

Para tanto, é importante ressaltar que o saneamento do meio ambiente pode ser alcançado de diversas formas, mas as duas práticas que podem funcionar razoavelmenteem um ambiente com risco médio-baixo de contaminação são a dupla

Limpeza/Desinfecção

Limpeza: esta é a prática comumente realizada com detergentes e por pessoal dedicado (limpeza)

Desinfecção: é o que é actualmente exigido pelos regulamentos, ou seja, a utilização de substâncias específicas (desinfectantes) capazes de reduzir bactérias e vírus a um nível inofensivo ou inexistente

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.

CM SPRAY s.r.l.
Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

CM SPRAY SRL

www.cmspray.it

CM SPRAY SRL
abaixo oferece uma gama de equipamentos para utilização desses produtos em ambientes de forma manual ou automática. Os sistemas propostos oferecem diferentes graus de segurança e baseiam-se em diferentes princípios de aplicação mas partilham a característica de estarem "dispersos" no ambiente, vejamos as características:

1 CM SONIC SANITIZER: sistema automático de nebulização do produto sanitizante em partículas muito pequenas, que higieniza através da saturação do ambiente, criando uma névoa muito fina que exclui o efeito úmido, e se espalha pela área onde é dispensado, preenchendo o ambiente com a quantidade de produto necessária para garantir a sanitização, rápida, não necessita de ventilação, pode ser utilizada em ambientes alimentícios. Fonte de alimentação elétrica e pneumática

2 CM BOMBA DE PISTÃO : sistema de atomização manual do produto, o operador deverá pulverizar o produto desinfetante através de uma pistola de alta pressão, conectada a uma bomba elétrica. Neste caso o tamanho das partículas atomizadas não evita o efeito húmido uma vez que devido ao seu peso tendem a cair a uma curta distância do ponto de entrega.

3 CM SISTEMA SEM FIO DE : sistema semelhante ao anterior, sempre manual, mas portátil com bateria

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.

CM SPRAY s.r.l.
Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

1 Sistema de higienização ambiental
CM SONIC SANITIZER

O carrinho sanitizante permite higienizar ambientes onde é necessário pulverizar produtos sanitizantes no ar, evitando a presença de operador. A nossa experiência com este tipo de aplicações permitiu-nos criar um dispositivo que combina facilidade de transporte com longa autonomia de funcionamento, e que pode ser utilizado confortavelmente por todo o tipo de pessoal com uma instrução muito simples. Duas rodas e uma alça tornam-no extremamente fácil de manusear. O sistema pode incorporar um ou dois dispensadores cada um com possibilidade de orientação independente para melhor distribuição no volume a ser tratado.

A solução a ser vaporizada no ambiente é colocada no tanque de aço inoxidável, e é pressurizada pelo ar comprimido utilizado no processo de atomização. O ciclo de sanitização pode ser realizado com diferentes vazões horárias de nebulização, o controle independente e preciso da atomização e da quantidade de produto dispensado facilitam a utilização de diferentes compostos dependendo do grau de higienização a ser obtido. O PLC oferece diferentes soluções de programação de acordo com as necessidades

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.

CM SPRAY s.r.l.

Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

CM SPRAY SRL

www.cmspray.it

Os dispensadores ultrassônicos produzem um efeito de névoa atomizada, na forma de um cone completo com ângulo de pulverização estreito. Como o líquido e o ar comprimido são pulverizados a partir de orifícios diferentes, seus valores de pressão podem ser regulados separadamente sem influenciar um ao outro: isso permite obter condições de uso satisfatórias dentro de uma ampla faixa de vazões de líquido. O ambiente é tratado em pouquíssimo tempo e saturado com essa névoa finíssima, sem criar acúmulos de líquido com a certeza da substância saneante se espalhar pelo ambiente. É possível controlar a quantidade dispensada tanto através da temporização dos ciclos como controlando a pressão de saída

Saturação ambiental com tratamentos seguros

Efeito de atomização de névoa

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.

CM SPRAY s.r.l.

Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

CM SPRAY SRL

www.cmspray.it

CM. SPRAY S.r.l. fundada em 1988, atua no setor de pulverização com fornecimento de equipamentos, sistemas e máquinas para pulverização de tintas líquidas e em pó. A empresa, com sede operacional em Carbonera (TV), sempre trabalhou para oferecer aos seus clientes e ao mercado soluções industriais eficazes e confiáveis. Graças à experiência adquirida, CM SPRAY S.r.l. oferece um serviço de consultoria, assistência e venda que acompanha qualquer cliente na concepção, desenvolvimento e gestão das suas necessidades. Além disso, graças aos novos equipamentos inovadores que se acrescentam continuamente à vasta gama de produtos já distribuídos, é oferecida aos clientes a possibilidade de adaptar os seus sistemas de pulverização aos novos produtos desenvolvidos pela investigação na área química. O C. M. SPRAY S.r.l. dirige-se ao mercado do futuro, consciente de poder dar a todos os seus clientes as respostas técnicas que as empresas que pretendem progredir na qualidade e redução de custos dos seus produtos e processos necessitam. Nos últimos anos o C.M. SPRAY S.r.l. fez da qualidade e da experiência o seu cartão de visita.

Emitimos um certificado de acordo com a norma EUROPEIA 97/23/CE (PED) para cada tanque. Estes carrinhos são projetados de acordo com as necessidades específicas de cada 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.

CM SPRAY s.r.l.
Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

2 Sistema de atomização mecânica
BOMBA DE PISTÃO ELÉTRICA CM

A bomba elétrica de pistão airless atomiza mecanicamente o produto pulverizado, é acionada eletricamente e o operador utilizará uma pistola manual conectada à bomba por meio de uma mangueira. O efeito do produto pulverizado com este sistema é semelhante ao da pintura, por exemplo, de um galpão, as gotas criadas têm o dobro do tamanho em relação ao sistema descrito anteriormente, o consumo neste caso é maior e as partículas tendem a criar acúmulo e gotejamento.

CM. SPRAY S.r.l. Oferece diferentes sistemas de bombas elétricas capazes de satisfazer as mais variadas necessidades. Este tipo de produtos são mais indicados para locais exteriores ou naqueles locais onde a incidência do efeito molhado não é elevada. São sistemas manuais que podem ser utilizados para garagens, armazéns, ambientes onde o excesso de produto não cria problemas excessivos.

Os operadores que utilizam estes sistemas devem estar equipados com os equipamentos de proteção individual adequados recomendados pelo fornecedor do produto pulverizado.

CARACTERÍSTICAS :

Tensão / Frequência: 230 V / 50 Hz,
** Motor com imã permanente: 1.2HP 900w*
** Pressão reg. de 0 a Max 227bar / 3300psi*
** Tamanho do bico: máx. 0,023”*
** Mod de vazão máxima, sem ar: 2,0 L / min*
** Viscosidade do produto: menos de 60s*
** Comprimento padrão da mangueira: 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.

CM SPRAY s.r.l.
Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

3 Sistema de atomização mecânica
CM CORDLESS SYSTEM

Os pulverizadores airless portáteis são projetados especificamente para pequenos projetos em ambientes internos, externos e especiais. As vantagens dos pulverizadores portáteis são conveniência, máxima portabilidade para o local de trabalho e estar pronto para pulverizar em segundos. Os empreiteiros podem facilmente pulverizar para pequenos trabalhos sem ter que iniciar pulverizadores airless maiores, como os anteriores.

Pulveriza produtos à base de água com as mesmas características da bomba airlessAtomização mecânica de alta pressão e bicos intercambiáveis.

Fluxo e velocidade do motor ajustáveis para controle TOTAL com materiais grossos e leves

Pistão de metal duro durável, construído para garantir confiabilidade duradoura

Os pulverizadores manuais fornecem o mesmo acabamento de alta qualidade que os pulverizadores airless maiores, mas na palma da sua mão. Adequado para quase todos os líquidos pulverizáveis.

Pulveriza em qualquer direção – até mesmo de cabeça para baixo!

Alimentado pelo sistema de lítio 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.

CM SPRAY s.r.l.
Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

CM SPRAY SRL

www.cmspray.it

PRODUTO SANITIZANTE A SER UTILIZADO

A escolha do produto mais adequado para a sanitização ambiental é determinada por diversos fatoresNesta breve apresentação limitamo-nos a recomendar um desinfetante líquido específico para uso com o sistema CM SONIC SANITIZER.

É um composto à base de peróxido de hidrogênio estabilizado com íons de prata. Poderosa ação biocida A combinação do peróxido com as características da prata torna este produto ideal para uso nebulizado, oferecendo eficácia prolongada e ao mesmo tempo evitando os problemas de uso que outros tipos de produtos apresentam.Não causa sabores ou odores desagradáveis.

É fornecido em embalagens de 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.