

CATALOGO SISTEMI PER ALIMENTARE

www.cmspray.it



*C.M. SPRAY S.r.l. fondata nel 1988 opera nel settore della spruzzatura con la fornitura di sistemi anche per l'industria alimentare. La società, con sede operativa a Carbonera (TV), da sempre lavora per offrire ai suoi clienti ed al mercato soluzioni efficaci ed affidabili in vari settori. 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 delle varie esigenze di applicazione a spruzzo dei prodotti alimentari come oli, creme, aromi, ecc. 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 sistemi di spruzzatura ai nuovi prodotti sviluppati dalla ricerca. 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.*



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.

POMPE
www.cmspray.it

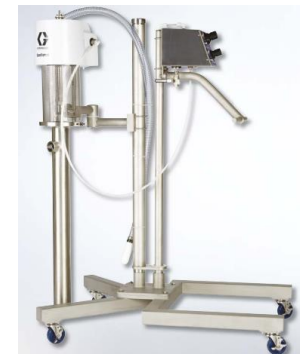
CM **SPRAY s.r.l.**

Un'adeguata apparecchiatura per il trasferimento degli ingredienti è fondamentale per mantenere un'efficienza ottimale e un'elevata qualità del prodotto, bilanciando al contempo i costi di funzionamento. Le aziende alimentari e delle bevande hanno il difficile compito di prendere decisioni di acquisto quando installano nuove attrezzature o aggiornano quelle obsolete. Esiste una ricetta formata da vari ingredienti per scegliere la giusta tecnologia delle pompe per applicazioni nell'ambito alimentare e delle bevande.

Nel settore della produzione alimentare e delle bevande non mancano le opzioni per il pompaggio dei materiali. Le opzioni possono sembrare davvero tante, dalle nuove pompe a doppia vite alle affidabili pompe a lobo rotanti, o dalle adattabili pompe a membrana elettriche e pneumatiche alle potenti pompe a pistone e così via. Sul mercato è disponibile una configurazione adatta a soddisfare ogni esigenza del cliente.



Il volume della portata si stabilisce moltiplicando la velocità del materiale e la dimensione della tubazione per determinare i litri al minuto. Determinare la portata è essenziale per scegliere la pompa perfetta. Una pompa troppo piccola per l'applicazione funzionerà in modo eccessivamente gravoso e tenderà a surriscaldarsi, e ciò potrebbe provocare un guasto. Una pompa troppo grande comporterà una maggiore spesa per l'acquisto e costi di funzionamento più elevati. Come regola generale, le pompe dovrebbero funzionare dal 30 al 60 per cento della loro capacità massima. In questo modo si riduce l'usura non necessaria dovuta alle velocità elevate permettendo, in caso di necessità, espansioni future delle capacità del processo. Questo vale per le pompe a lobo rotanti, a membrana, a doppia vite, sinusoidali e per quasi tutte le altre pompe che potrebbero essere installate in un'applicazione.



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

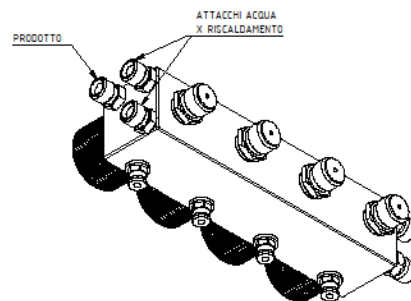
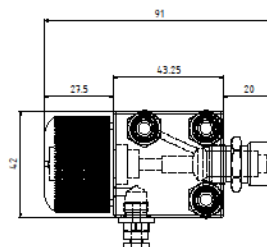
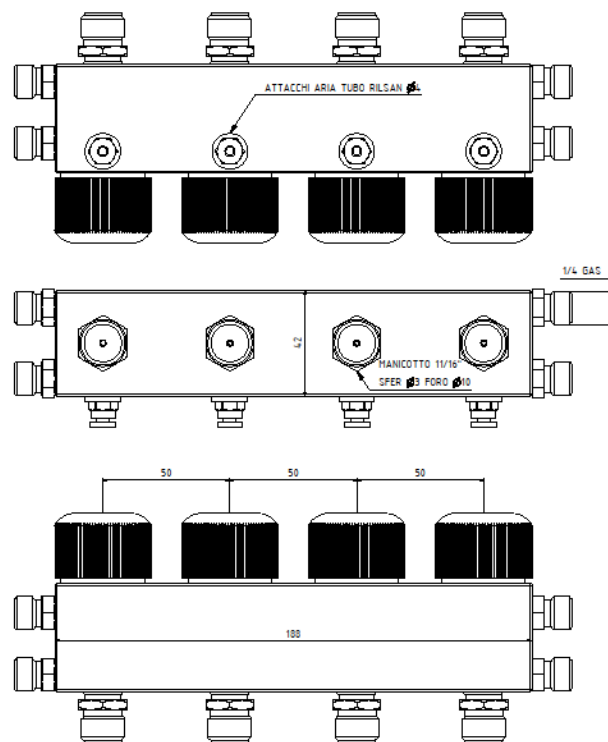
P.IVA 02098100262 - R.E.A. Treviso n.0188412 - Reg. Imp. TV n. 02098100262 - Cap.soc. € 10.400,00 i.v.

SISTEMI AUTOMATICI DI SPRUZZATURA

www.cmspray.it



La tecnologia spray viene usata per moltissime operazioni negli impianti di lavorazione degli alimenti, tra cui l'applicazione di rivestimenti, aromi e altri ingredienti; l'applicazione di agenti antimicrobici e inibitori di muffe; la pulizia di serbatoi, attrezzature e pavimenti. Ottimizzare le prestazioni della spruzzatura può avere un impatto significativo sulla linea di fondo. Ridurre l'uso di acqua, ridurre lo spreco di rivestimenti e prodotti chimici costosi, minimizzare il lavoro manuale e diminuire il rischio di richiami di prodotti sono solo alcuni dei benefici che si possono sperimentare ottimizzando la performance della fase di spruzzatura.



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 AUTOMATICI DI SPRUZZATURA

www.cmspray.it



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.

POMPE A MEMBRANA ELETTRICHE

www.cmspray.it



QUANTM presenta un motore elettrico dal design rivoluzionario che consente di migliorare la produttività rispettando le normative ambientali in continua evoluzione. Il passaggio a QUANTM può ridurre il consumo di energia fino all'80%. Diventa un difensore proattivo della sostenibilità passando a una pompa elettrica QUANTM..



Le nuove rivoluzionarie pompe elettriche a doppia membrana (EODD) QUANTM di grado alimentare, sono la soluzione ideale per gli stabilimenti di produzione approvati dalla FDA e focalizzati sul raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità riducendo il loro costo variabile più importante: l'energia. Una pompa QUANTM di grado alimentare può ripagarsi da sola in 12 mesi o meno, aiutando a raggiungere la conformità con normative sempre più rigorose e ottenendo sconti significativi lungo il percorso.



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.