

DOSAMIX

Tecnologia nel dosaggio, nella miscelazione e nella spruzzatura dei liquidi

Tecnologia Dosamix

Il sistema Dosamix è il miglior sistema per aggiungere tutti i liquidi all'interno del miscelatore. Il dosaggio avviene grazie alle bilance ad alta precisione, i liquidi vengono poi omogeneizzati attraverso il nostro sistema EML il quale permette di ottenere una soluzione unica, perfettamente omogenea e stabile nel tempo anche quando si combinano insieme liquidi a base acquosa, oleosa e/o grassa e con viscosità diversa. La spruzzatura del liquido omogeneizzato, avviene tramite il nostro atomizzatore SMOG, che garantisce micro gocce e una perfetta distribuzione del liquido all'interno del miscelatore.



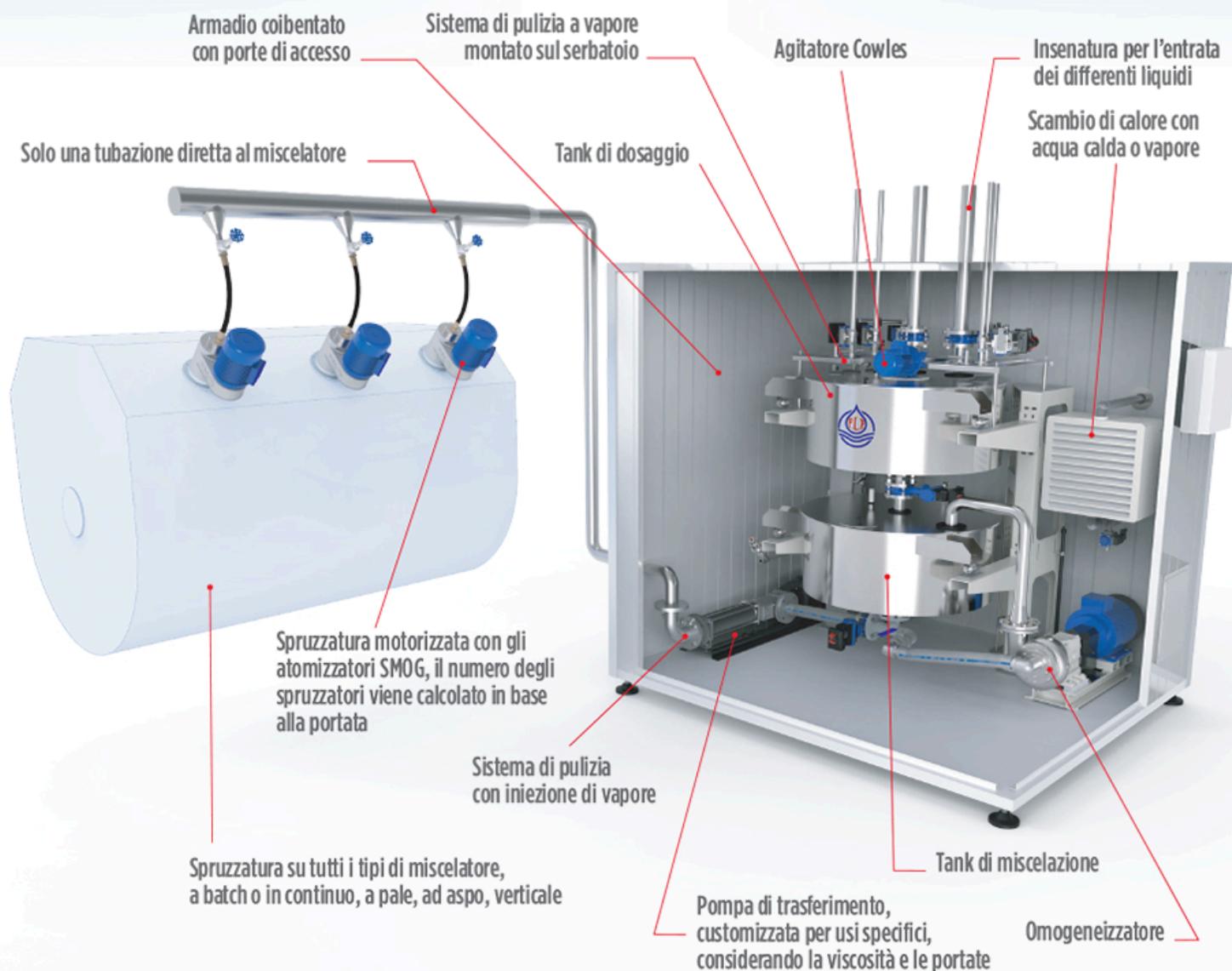
VANTAGGI

- ✓ PRECISIONE NEL DOSAGGIO
- ✓ ECCELLENTE OMOGENEIZZAZIONE
- ✓ PERFETTA DISTRIBUZIONE DEI LIQUIDI all'interno della mescola durante la miscelazione, indipendentemente dal tipo di miscelatore.
- ✓ ADATTO A GESTIRE TUTTI I TIPI DI LIQUIDI : grassi, oli, melasso, lecitina, creme, acidi, aminoacidi, solventi.
- ✓ RIDUZIONE DEI COSTI DI GESTIONE



PLP Systems
Made in ITALY

TANK DI DOSAGGIO E MISCELAZIONE • OMOGENEIZZATORE • ATOMIZZATORE SMOG



VANTAGGI

DEI TANK DI DOSAGGIO E MISCELAZIONE

✓ ACCURATEZZA DEL DOSAGGIO DEI LIQUIDI

✓ GESTIONE DI MICRO E MACRO COMPONENTI

✓ PULIZIA E SANIFICAZIONE DEI TANK DI RACCOLTA

Modello	Capacità	Modello Del Miscelatore Del Dosamix	Liquidi Gestiti
DM2/150 E	150 L	EML 1/200	6
DM 2/350 E	350 L	EML 1/200	8
DM 2/500 E	500 L	EML 3/100	10
DM 2/150 F	150 L	F 400 600	6
DM 2/350 F	350 L	F 400 600	8
DM 2/500 F	500 L	F 400 600	10



VANTAGGI DELL'OMOGENEIZZATORE

- ✓ PERFETTA OMOGENEITÀ DEI LIQUIDI
- ✓ RIDUZIONE DI GRUMI O PARTICELLE
- ✓ RIDUZIONE DELLA VISCOSITÀ (DEL MELASSO, GRASSI E ALTRI LIQUIDI APPICCIOSI)
- ✓ MIGLIORA LA FASE DI SPRUZZATURA
- ✓ MIGLIORA IL C.V. (COEFFICIENTE DI VARIAZIONE) DEI LIQUIDI MISCELATI CON LE FARINE
- ✓ MIGLIORA LA QUALITÀ DEL PRODOTTO FINITO
- ✓ MIGLIORA IL COLORE DEL PRODOTTO FINITO
- ✓ OTTIMIZZAZIONE DELLE PERFORMANCE DELLA PRESSA O DELL'ESTRUSORE
- ✓ AUMENTA L'UMIDITÀ NEL PRODOTTO FINALE, IN QUANTO LE PARTICELLE DI ACQUA VENGONO INGLOBATE NELLE PARTICELLE DI OLIO
- ✓ AUMENTO DELL'ASSORBIMENTO DEL VAPORE NEL CONDIZIONATORE DURANTE LA FASE DI PELLETTATURA

Modello	Motore	RPM	Ingresso /Uscita	Portata	Note
EML 1.5/P	1,5 KW	2800rpm	3/4 gas	50 lt/min	Costruzione in plastica
EML 1.5/200	1,5 KW	2800rpm	3/4 gas	50 lt/min	Miscelazione lenta
EML 1.5/300	3 KW	2800rpm	3/4 gas	80 lt/min	Miscelazione lenta
EML 3/100	5,5-7,5 KW	1400/2800rpm	2"/DN 80	200 lt/min	Miscelazione veloce
EML 3/400	30-35 KW	1400rpm	DN 100	800 lt/min	Miscelazione veloce

VANTAGGI DELL'ATOMIZZATORE SMOG

- ✓ NON È RICHIESTO L'UTILIZZO DI ALTA PRESSIONE PER LA NEBULIZZAZIONE DEI LIQUIDI
- ✓ LE PORTATE POSSONO VARIARE DA 0,1 A 30 LITRI AL MINUTO, GARANTENDO SEMPRE UN'OTTIMA NEBULIZZAZIONE
- ✓ ADATTO A TUTTI I TIPI DI LIQUIDI E VISCOSITÀ
- ✓ GRAZIE AL SPECIALE DISEGNO DI APERTURA DEL FORO DI INIEZIONE, I BLOCCHI DELL'UGELLO SONO MOLTO RARI
- ✓ DIMINUZIONE DEI TEMPI DI PULIZIA DEGLI SMOG RISPETTO A DEI NORMALI UGELLI
- ✓ MIGLIORA IL C.V. (COEFFICIENTE DI VARIAZIONE) DEI LIQUIDI SPRUZZATI NEL MISCELATORE
- ✓ MIGLIORA LA QUALITÀ DEL PRODOTTO FINITO
- ✓ MIGLIORA LA QUALITÀ DEL COLORE NEL PRODOTTO FINITO
- ✓ DIMINUISCONO I TEMPI DI PULIZIA DEL MISCELATORE



Modello	Montaggio	Gamma	Assist	kW	Note
SMOG	SUPERIORE /LATO	0-30 lt/min	Soffianti	1.1	Qualsiasi liquido e pressione di utilizzo
SMOG XL	SUPERIORE /LATO	0-40 lt/min	Soffianti	1.1	Qualsiasi liquido e pressione di utilizzo
microSMOG	SUPERIORE /LATO	0-20 lt/min	Soffianti	0.12	Qualsiasi liquido e pressione di utilizzo

RITORNO DELL'INVESTIMENTO E RIDUZIONE DEI COSTI

aumento della capacità' produttiva (fino a 1%)

aumento della vita delle trafilte, pompe e linea di dosaggio

riduzioni di grumi e particelle fini

aumento della ritenzione di umidità' (fino a 1%)

riduzione dei tempi di manutenzioni

aumento generale della qualità del prodotto finito



P.L.P. LIQUID SYSTEMS s.r.l

Sp21 N.303 29018 Lugagnano Val D'Arda (Piacenza) Italy

Tel. +39.0523.891629 - Fax +39.0523.891013

info@plp-systems.com - www.plp-systems.com