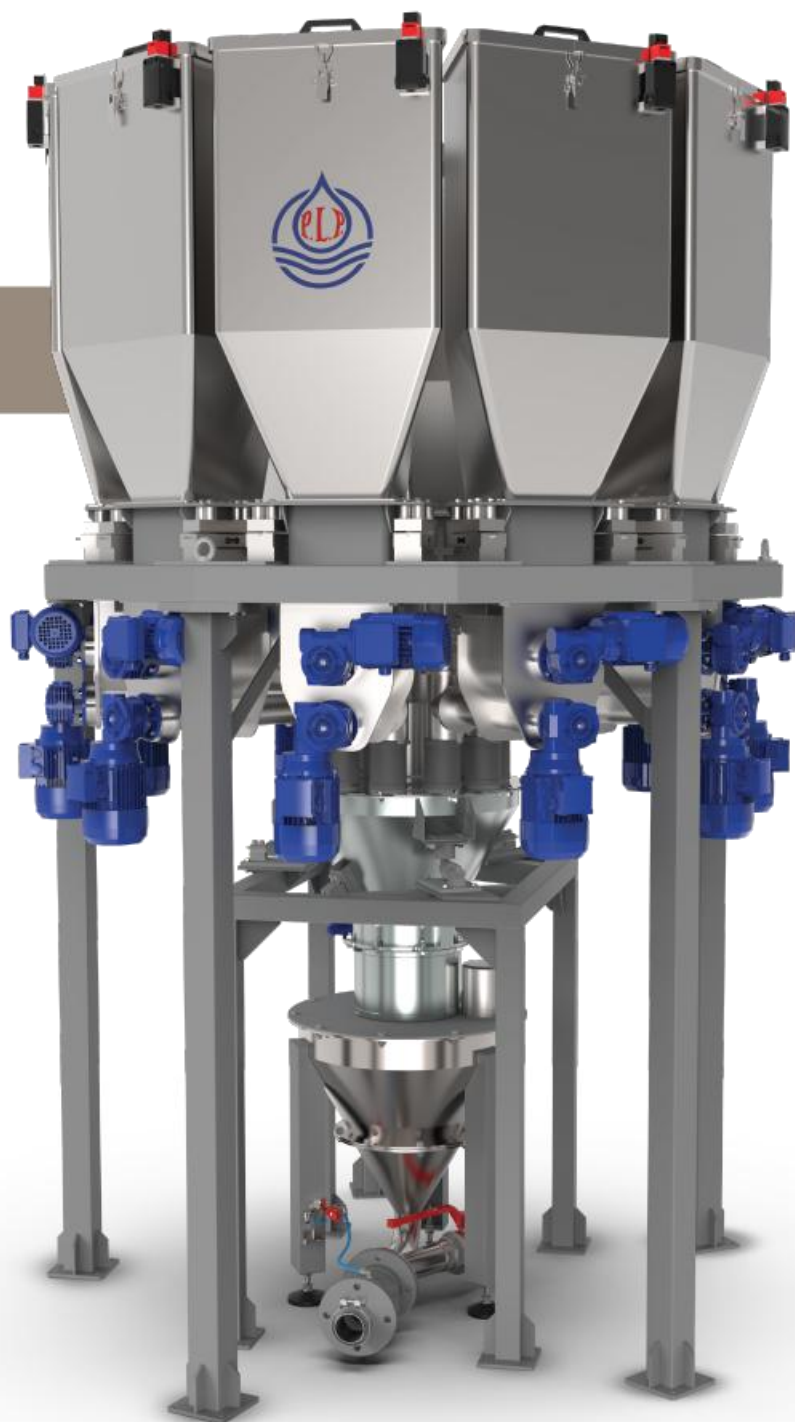


MDP

Sistema a batch semplice e accurato

Micro dosaggio delle polveri

Sono sistemi usati in vari settori, zootecnica, alimentare, chimico ecc. o dove vi è la necessità di dosare polveri in piccole quantità.



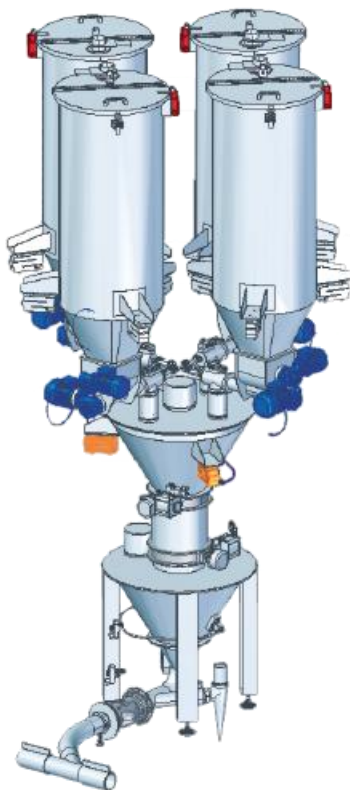
PLP Systems
Made in ITALY

MDP SISTEMA A BATCH SEMPLICE E ACCURATO

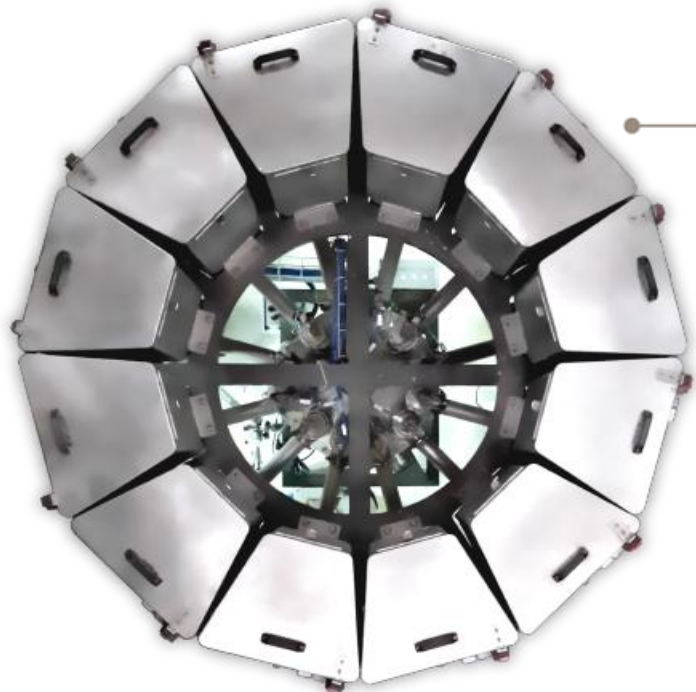
Il microdosaggio polveri, MDP, ha una concezione standard di utilizzo ma dimensioni, capacità e funzione logica possono essere studiati e adattati per soddisfare le esigenze del cliente. Il dosaggio a batch può variare da pochi grammi fino a 1000 kg. Il sistema viene normalmente utilizzato come bilancia di dosaggio a batch, dosando ogni polvere individualmente nella tramoggia di pesatura. Sono possibili altri tipi di configurazione come il dosaggio a perdita di peso, il dosaggio continuo e il dosaggio volumetrico.

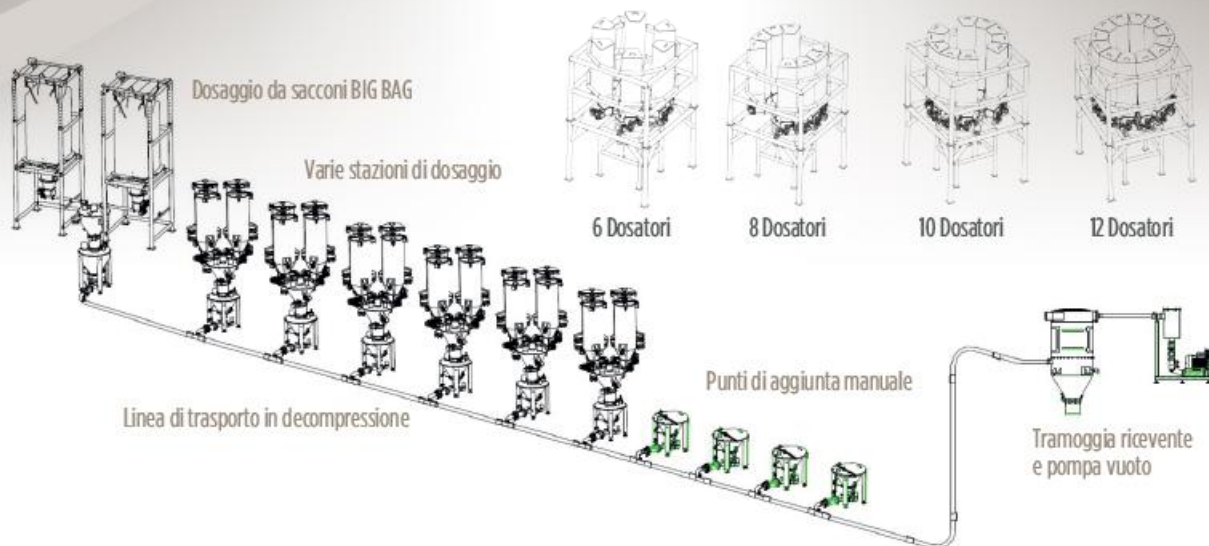
Tutte le parti a contatto con il prodotto sono realizzate in acciaio inox.

Il nostro sistema MDP è stato studiato allo scopo di raggiungere un processo di lavorazione regolare, veloce, tracciabile e un sistema di manutenzione semplice.



Dimensione compatta, in soli 4 metri quadrati può essere alloggiata una batteria di 12 dosatori





DOSING SYSTEM



SISTEMI DI RIFIEMIMENTO ED ESTRAZIONE



Batch Kg	Batch Litri	Risoluzione
1	3	+/- 0,5 gr.
1/3	5	+/- 1 gr.
3/5	7,5	+/- 3 gr.
5/15	20	+/- 15 gr.
15/30	45	+/- 30 gr.
30/50	75	+/- 50 gr.
50/100	150	+/- 100 gr.
100/250	350	+/- 250 gr.
250/500	700	+/- 500 gr.
500/1000	1500	+/- 1000 gr.

Dimensioni: telaio quadrato		2200mm
Dimensione: Altezza	Tramogge 25 litri	2200mm
	Tramogge 50 litri	2500mm
	Tramogge 100 litri	3500mm
	Tramogge 200 litri	4000mm
	Tramogge 300 litri	4700mm
	Tramogge 500 litri	5200mm

VANTAGGI DEL SISTEMA MDP

- ✓ PUÒ ESSERE TRATTATA UNA VARIA GAMMA DI PRODOTTI COME DIMENSIONE, GRANULOMETRIA E CARATTERISTICHE FISICHE/CHIMICHE
- ✓ VASTA GAMMA DI DOSAGGIO: DA POCHI GRAMMI A DIVERSI CHILOGRAMMI
- ✓ SOLUZIONE DEL DOSAGGIO: PER OGNI ADDITIVO PUÒ INIZIARE DA MENO DI 1 GRAMMO DI RISOLUZIONE
- ✓ VELOCITÀ DELLA PESATA TOTALE: I DOSATORI SONO IN GRADO DI RAGGIUNGERE FINO A 500 KG DI DOSAGGIO IN MENO DI 3 MINUTI
- ✓ DIMENSIONE COMPATTE
- ✓ I PRODOTTI SPECIALI POSSONO ESSERE TRATTATI CON VARI DOSATORI (UNITÀ VIBRANTI) COME FILAMENTI, FIOCCHI, PASTE PER PRODOTTI FRAGILI
- ✓ FACILE PROCESSO DI LAVORAZIONE, IL SISTEMA È FORNIBILE COMPLETO DI SOFTWARE DI AUTOMAZIONE, INTERRUPTORI DI SICUREZZA, LETTORI CODICE A BARRE, ALLARMI, REPORTS E DATA BASE DI RINTRACCIABILITÀ DEL PROCESSO PRODUTTIVO
- ✓ FACILITÀ DI MANUTENZIONE, LA STAZIONE MDP CONTIENE ELEMENTI SEMPLICI MA ROBUSTI E FACILMENTE SOSTITUIBILI IN CAMPO SE NECESSARIO
- ✓ FACILITÀ DI PULIZIA, GRAZIE AI FISSAGGI A CHIUSURA RAPIDA SULLA CASSA DEI DOSATORI
- ✓ MODULARITÀ E AMPLIABILITÀ DEL SISTEMA PER LE ESIGENZE FUTURE DEL CLIENTE



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



PET FOOD FEED MILL AQUA FEED FOOD & BEVERAGE CHEMICAL INDUSTRY