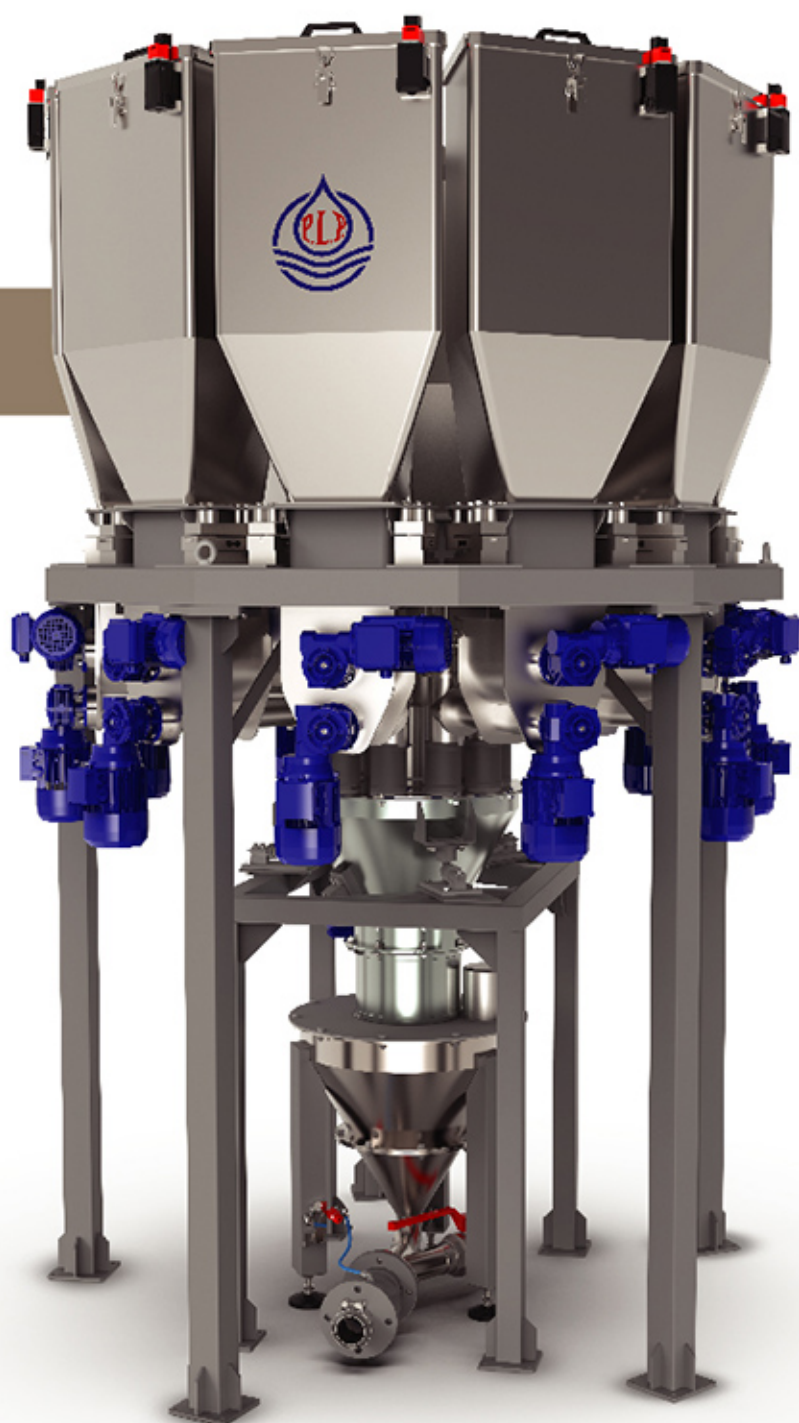


MDP

Sistema a batch simple y preciso

Micro dosificación de polvos

Es un sistema utilizado en diversos sectores, zootécnica, alimenticio, químico, o donde existe la necesidad de dosificar polvos en pequeñas cantidades.

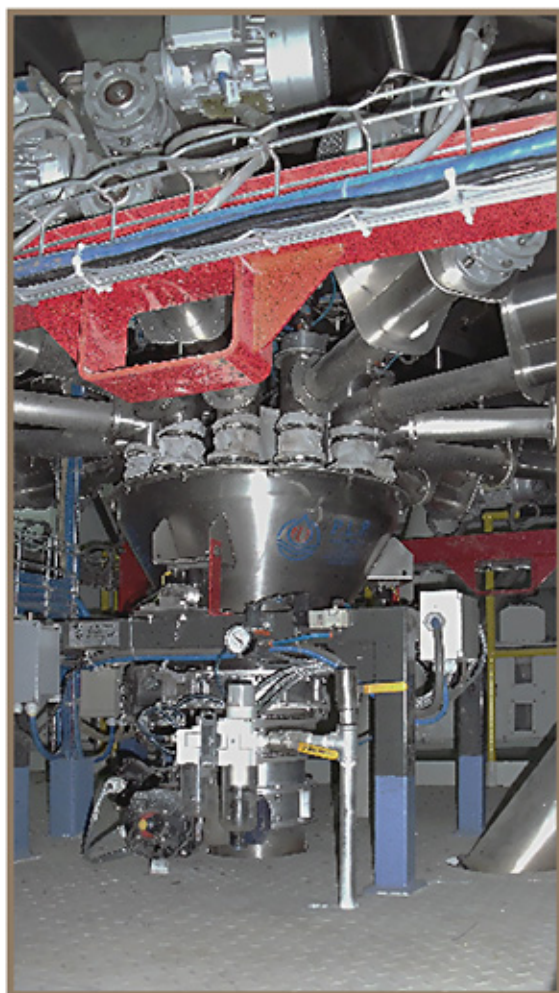
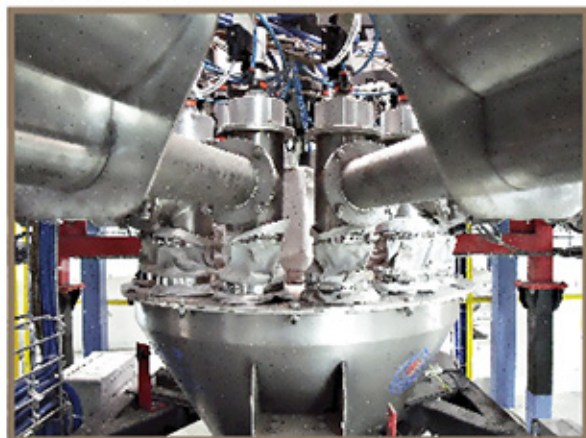


PLP Systems
Fabricado en Italia

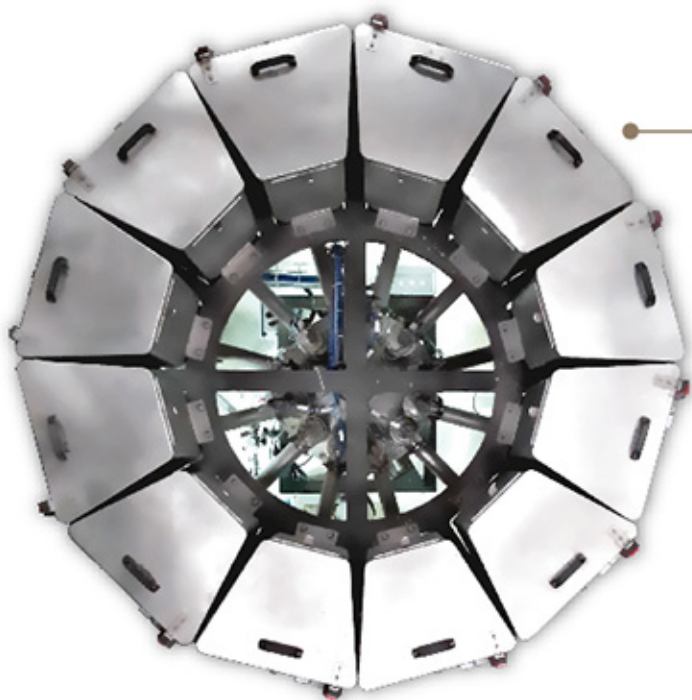
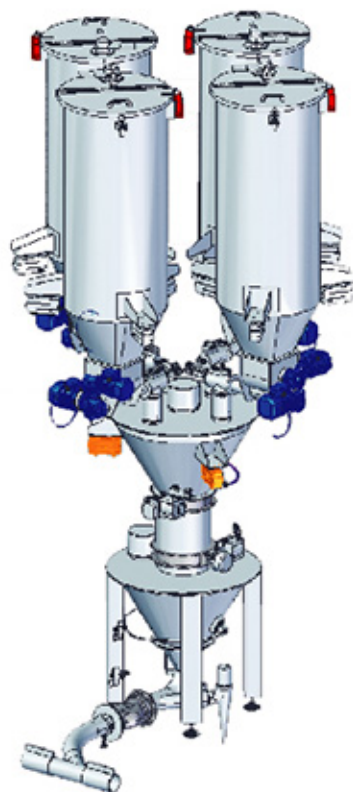
MDP SISTEMA A BATCH SIMPLE Y PRECISO

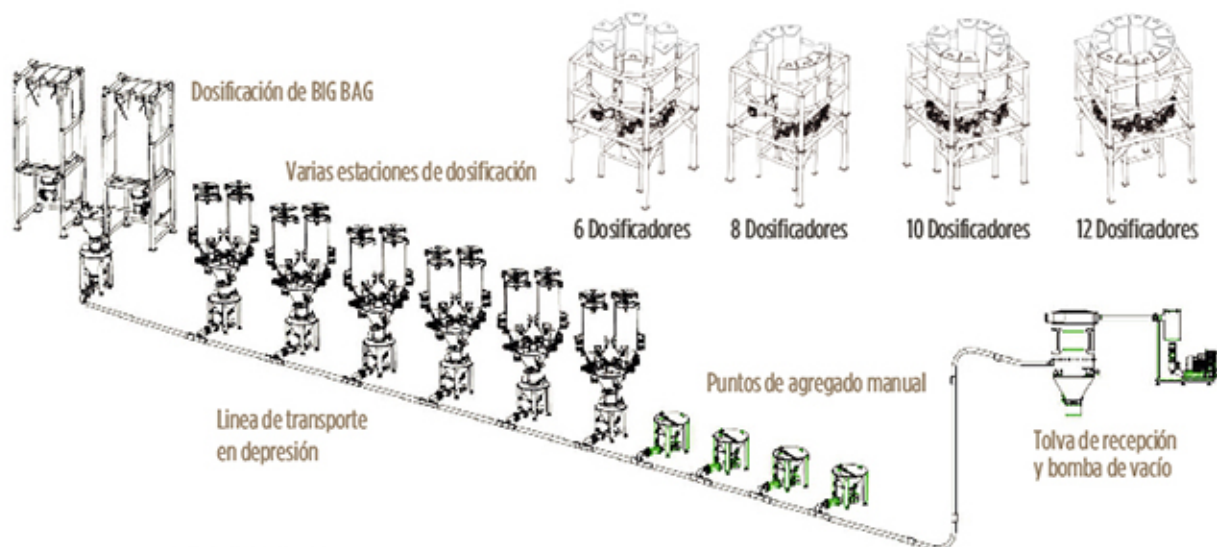
El sistema de micro dosificación de polvos, MDP, tiene una concepción standard de utilización, pero, las dimensiones, capacidad y funciones lógicas pueden ser estudiadas y adaptadas para satisfacer las exigencias de cada caso particular. La dosificación a batch puede variar desde pocos gramos hasta 1000 kg.

El sistema es utilizado normalmente como una balanza de dosificación a batch, dosificando cada polvo individualmente en la tolva de pesaje. Son posibles otros tipos de configuración, como la dosificación a pérdida de peso, la dosificación continua y la dosificación volumétrica. Todas las partes en contacto con los productos son de acero inoxidable. Nuestro sistema MDP ha sido estudiado con el fin de alcanzar un proceso de trabajo regular, veloz, trazable y de simple mantenimiento.



Dimensión compacta, en solo 4 metros cuadrados puede ser montada una batería de 12 dosificadores.





SISTEMA DE DOSIFICACION



SISTEMA DE LLENADO Y EXTRACCION



Batch Kg	Batch litros	Resolución
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.

Dimensiones: estructura cuadrada		2200mm
Dimensiones: Altura	Tolvas 25 litros	2200mm
	Tolvas 50 litros	2500mm
	Tolvas 100 litros	3500mm
	Tolvas 200 litros	4000mm
	Tolvas 300 litros	4700mm
	Tolvas 500 litros	5200mm

VANTAJAS DEL SISTEMA MDP

- ✓ PERMITE TRATAR UNA AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS, COMO TAMAÑO, GRANULOMETRÍA Y CARACTERÍSTICAS FÍSICAS/ QUÍMICAS
- ✓ PERMITE UNA AMPLIA GAMA DE DOSIFICACIÓN, DESDE UNOS POCOS GRAMOS HASTA VARIOS KILOGRAMOS
- ✓ LA RESOLUCIÓN DE LA DOSIFICACIÓN PARA CADA ADITIVO PUEDE COMENZAR DESDE MENOS DE 1 GRAMO DE RESOLUCIÓN
- ✓ VELOCIDAD DE PESAJE TOTAL: LOS DOSIFICADORES PUEDEN ALCANZAR HASTA 500 KG DE DOSIS EN MENOS DE 3 MINUTOS
- ✓ DIMENSIONES COMPACTAS
- ✓ LOS PRODUCTOS ESPECIALES PUEDEN TRATARSE CON VARIOS DOSIFICADORES (UNIDADES VIBRANTES) COMO FILAMENTOS, ESCAMAS, PASTAS PARA PRODUCTOS FRÁGILES
- ✓ FÁCIL PROCESO DE TRABAJO, YA QUE EL SISTEMA SE PUEDE SUMINISTRAR CON EL PROGRAMA COMPLETO DE AUTOMATIZACIÓN DE INTERRUPTORES DE SEGURIDAD, LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, ALARMAS, INFORMES Y BASE DE DATOS DE TRAZABILIDAD DEL PROCESO PRODUCTIVO
- ✓ FÁCIL MANTENIMIENTO: LA ESTACIÓN MDP CONTIENE ELEMENTOS SIMPLES PERO ROBUSTOS QUE PUEDEN SER REEMPLAZADOS FÁCILMENTE EN EL SITIO
- ✓ FÁCIL DE LIMPIAR GRACIAS A LAS FIJACIONES DE CIERRE RÁPIDO EN LA CAJA DEL DOSIFICADOR
- ✓ MODULARIDAD Y CAPACIDAD DE AMPLIACIÓN DEL SISTEMA PARA LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y LA IMPLEMENTACIÓN FUTURA



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