

# MDP – MOBILNA STACJA RODZIELAJĄCA

## MOBILNA JEDNOSTKA ROZDZIELAJĄCA DO MATERIAŁÓW SYPKICH



- **MDP rozdziela materiał sypki na kilka próbek reprezentatywnych o jednakowej wielkości.**
- **MDP jest stosowana w różnych częściach linii produkcyjnej ponieważ MDP jest mobilna.**
- **MDP jest wykonywana ze stali nierdzewnej.**

## ZASADA DZIAŁANIA

Mobilna stacja rozdzielająca jest wykorzystywana do reprezentatywnego dzielenia materiału sypkiego. Stacja rozdzielająca może być dostarczona w pożądaną przez klienta liczbę wylotów próbek. Stacja rozdzielająca może być zainstalowana w połączeniu z urządzeniem pobierającym próbki lub całkowicie niezależnie od operacji poboru próbek.

Stacja rozdzielająca składa się głównie z następujących części:

- Lej podający
- Podajnik wibracyjny
- Obrotowy rozdzielacz rurowy, typ PD (specjalny stożek u dołu).
- Konstrukcja wsporcza stalowa (na kołach) ze schodami.
- Elektryczna szafka sterownicza z podajnikiem - oraz kontrola drgań
- Zbiornik na próbki.

## OPIS OGÓLNY

Materiał jest pobierany z leja podającego przy pomocy regulowanego bezstopniowo podajnika wibracyjnego, a następnie dozowany do obrotowego rozdzielacza rurowego. Napęd obraca rozdzielacz obrotowy, wymuszając przepływ materiału. Materiał następnie przelatuje grawitacyjnie przez rurę rozdzielczą, która prowadzi do odpowiedniego wylotu próbki w leju dolnym.

Stacja rozdzielająca jest stosowana do suchych proszków i materiałów sypkich o małych rozmiarach ziarna. Rozdzielone próbki są gromadzone w pyłoszczelnych zbiornikach na próbki

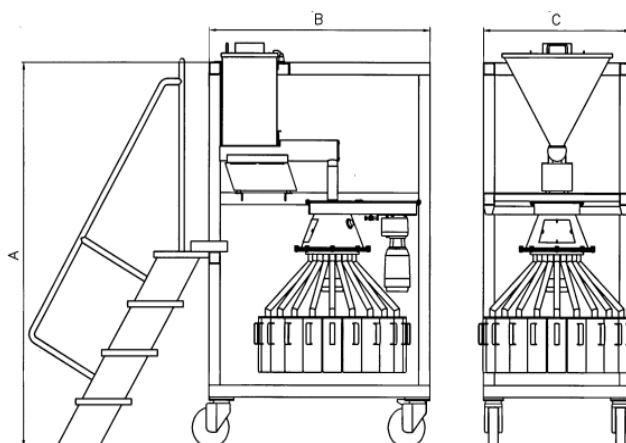
Stacja rozdzielająca jest wykonywana ze stali nierdzewnej i wyposażona w koła.

## DANE TECHNICZNE

Napęd:	Silnik wibracyjny 0.2 [kW] Motoreduktor 0.25 [kW]
Napięcie:	3 x 400/230V, 50Hz lub wg potrzeb
Czujnik:	Detektor ruchu
Wymiary:	Wg rysunku i tabeli

A [mm]	B [mm]	C [mm]
1900	1200	800
2050	1500	800

## RYSUNEK



Typ stacji:	Pojemność leja podającego [L]	Model obrotowego rozdzielacza rurowego	Pojemność zbiornika na próbki [L]	Ilość zbiorników na próbki
PD8 MDP	40 (net)	PD8	Maks. 2 (netto)	Do 50
PD12 MDP	80 (net)	PD12	Maks. 4 (netto)	Do 50

# GRUPA M&W

M&W JAWO HANDLING jest międzynarodową firmą inżynierską, specjalizującą się w projektowaniu, produkcji i dostarczaniu pojedynczych urządzeń i instalacji do poboru reprezentatywnych próbek materiałów sypkich i masowych.

Setki dostarczonych przez nas instalacji z powodzeniem pobierają próbki w przemyśle na całym świecie.