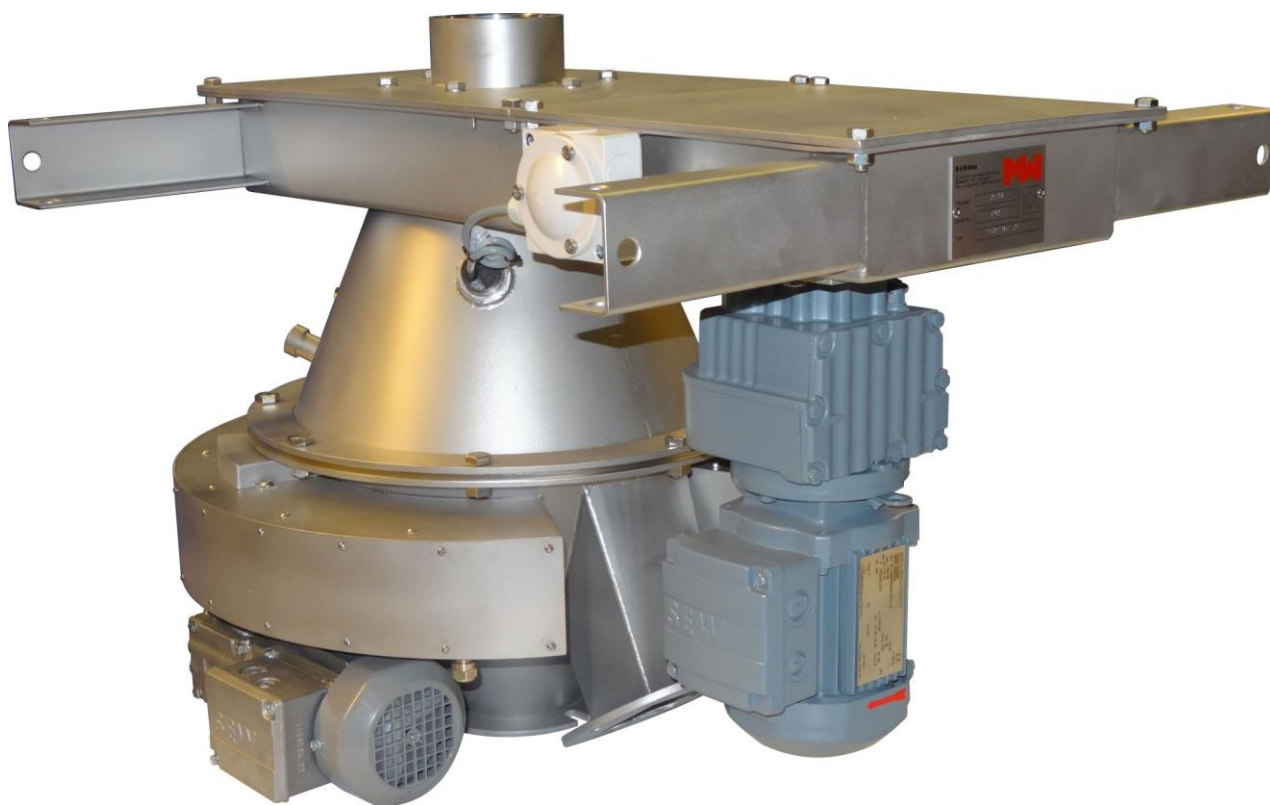


PDMF – OBROTOWY ROZDZIELACZ RUROWY Z KLAPĄ NAPĘDZANĄ DZIELENIE REGULOWANE AUTOMATYCZNIE



- > PDMF precyzyjnie rozdziela próbki materiału sypkiego.
- > PDMF wyposażony jest w łatwą i bezstopniową regulację współczynnika podziału przez zastosowanie jednej lub dwóch klap z napędem.
- > PDMF jest zdalnie regulowany z nastawni lub szafki sterowniczej.

ZASADA DZIAŁANIA

PDMF to specjalna wersja urządzenia M&W PD, z innym rozwiązaniem u dołu stożka. Dodatkowe informacje o urządzeniu znajdują się w naszej broszurze rozdzielacza PD.

OPIS OGÓLNY

Opis dot. kłapy (klap) z napędami:

Umieszczone są na zewnątrz stożka wylotowego i stanowią element regulacji jednego lub dwóch otworów próbkowania.

Urządzenie składa się z motoreduktora zamontowanego na stożku wylotowym, który za pośrednictwem przekładni napędza klapę przez poruszanie łukowatej listwy zębatej połączonej z klapą.

Ruch kłapy jest regulowany z nastawni lub szafki sterowniczej, a uzyskanie pożądanego współczynnika podziału następuje szybko.

Wyłącznik krańcowy powoduje zatrzymanie ruchu w każdym położeniu końcowym oraz informuje, o tym czy przepustnica (klapa) jest całkowicie zamknięta, lub całkowicie otwarta.

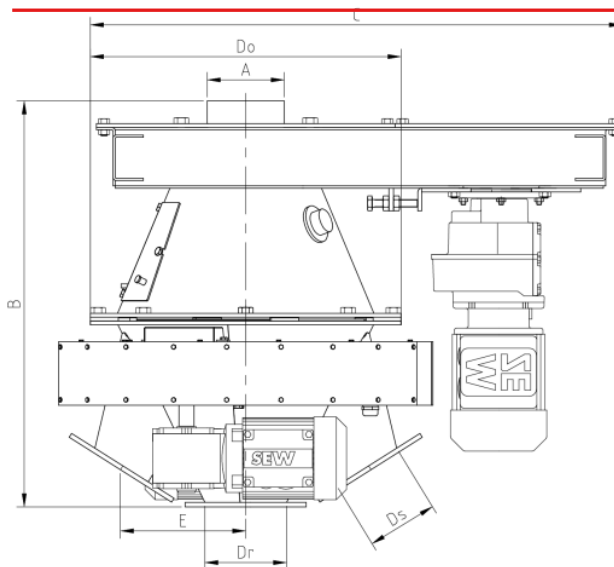
$$X = \frac{\text{wielkość otworu próbkowania}}{\text{obwód rozdziału} - \text{wielkość otworu próbkowania}}$$

Współczynnik rozdziału = 1/X

DANE TECHNICZNE

Napęd:	Motoreduktor
Napięcie:	3 x 400/230V, 50Hz lub wg potrzeb
Czujnik:	Czujnik ruchu Potencjometr
Wymiary:	Wg rysunku i tabeli

RYSUNEK



Typ	Maks. wielkość cząstek [mm]	øA [mm]	B [mm]	C [mm]	øDO [mm]	ds [mm]	Ø dr [mm]	E [mm]	Silnik [kW]	Obwód rozdziału [mm]	Obroty rury [obr.min]	Masa [kg]
PD 8/50	15	50	515	705	410	60x60	100	170	0.25	825	44	50
PD 8/100	25	100	535	705	410	60x60	100	170	0.25	825	44	55
PD 12/100	35	100	790	1045	640	60x60	200	290	0.25	1255	29	70
PD 12/200	40	200	790	1045	640	150x150	200	290	0.25	1255	29	80
PD 17/100	35	100	1015	1095	740	60x60	200	330	0.37	1720	21	120
PD 17/200	50	200	1015	1095	740	150x150	200	330	0.37	1720	21	130
PD 27/100	35	100	1535	1370	1200	100x100	200	600	0.55	2700	13	170

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.