

# Przesiewcze wibracyjne WLZ MIFAMA



**Przesiewacze wibracyjne typu WLZ „bananowy”** są przeznaczone do klasyfikacji wstępnej kruszywa i innych materiałów sypkich oraz do odwadniania i spłukiwania. Wyposażone są w napędy bezwładnościowe skrzyniowe, mocowane na belce napędowej. Wirujące przeciwbieżne masy niewyważone napędów wywołują siły odśrodkowe, znoszące lub sumujące się w określonych położeniach wzbudzając ruch harmoniczny o trajektorii liniowej sprężystości podpartego rzeszota. Parametry pracy oraz rodzaje sit dobierane są w zależności od wymagań procesu technologicznego.

Przesiewacze typu WLZ należą do nowej generacji przesiewaczy wielkogabarytowych o zróżnicowanym kącie pochylenia pokładu sitowego, w którym wykorzystano zasadę cienkowarstwowego przesiewania materiału przy bardzo dużej prędkości ruchu nadawy na stromym odcinku sita. Pozwala to na znaczne zwiększenie wydajności jednostkowej i skuteczności przesiewania w stosunku do przesiewaczy o klasycznym układzie.

W zależności od wymagań zamawiającego konstrukcja przesiewacza może być łączona za pomocą śrub wytrzymałościowych lub złączy typu HUCK-BOLT.

Istnieje możliwość skonstruowania przesiewacza według specjalnych wymagań technologicznych Klienta.

		WLZ-2,0x6,0	WLZ-2,4x7,0	WLZ-2,6x8,0
<b>Wydajność do [t/h]</b>		450	550	700
<b>Maksymalne wymiary ziaren nadawy [mm]</b>		200		
<b>Powierzchnia pokładu sit [m<sup>2</sup>]</b>		12	16,8	20,8
<b>Wymiary otworów sit [mm]</b>		8 ÷ 80		
<b>Częstotliwość drgań [min<sup>-1</sup>]</b>		800 ÷ 880		
<b>Skok rzeszota [mm]</b>		8 ÷ 14		
<b>Kąt pochylenia rzeszota [°]</b>		od 30 do 15		
<b>Moc silnika [kW]</b>		15	18,5	18,5
<b>Masa przesiewacza [kg]</b>		5900	6400	6900
<b>Wymiary [mm]</b>	<b>A</b>	2000	2400	2600
	<b>B</b>	6000	7000	8000
	<b>C</b>	6100	7100	8100
	<b>D</b>	2230	2320	2390
	<b>E</b>	1200	1200	1200
	<b>F</b>	800	800	800
	<b>G</b>	2500	2900	3100
	<b>H</b>	2100	2300	2400

Dane w tabeli mogą ulec zmianie w zależności od rozwiązania konstrukcyjnego pokładu sitowego jak również całego przesiewacza.

# Przesiewcze wibracyjne WLZ MIFAMA

