



MW Mieszarka Wstęgowa

MW Ribbon Mixer

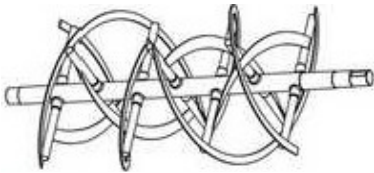


**Opis:**

Mieszarki wstęgowe składają się z poziomej spirali wstęgowej umieszczonej w rurowym bębnie mieszającym, centralnego wlotu lub prostokątnego otworu wlotowego wzdłuż całej długości bębna mieszającego, otworu wylotowego z centralnym punktem rozładunkowym, króćca odpowietrzającego, dwóch zamykających bęben ścian, na których zamocowane są zespoły łożysk kołnierзовych wraz ze zintegrowanym, regulowanym modułem uszczelniającym wałka i zespołu napędowego wraz z transmisją mocy.

**Description:**

Batch type ribbon mixers are of wide application and high efficiency. Horizontal, single shaft with double proportioned ribbon is housed in the tubular mixing drum. The vortex ribbon rotates with main shaft and thus bring raw material move towards direction of vortex ribbon. We can design round or rectangular shape inlet port on top cover, discharge valve (manual, pneumatic or electric driven) in middle of bottom. The vortex structure of outer ribbon combined with rotation of main shaft drive material to discharge outlet guaranteeing no dead corner.



**Zasada działania:**

Spirala zewnętrzna przesuwą materiał z obu końców naczynia do środka, podczas, gdy spirala wewnętrzna przenosi materiał w obu kierunkach dokonując mieszania konwekcyjnego. Wyrób jest przemieszczany łagodnie w relatywnie krótkim czasie mieszania. Zazwyczaj mieszarek wstęgowych do pracy porcjowej typu WBN używa się do mieszania suchego PCW, suchych substancji pylistych ogólnie oraz cieczy i past o niskiej lepkości.

**Working principle:**

The vortex outer ribbon combined with rotation direction drive material from two ends to centre; at the same time, inner ribbon drive material from centre to two ends. Materials are evenly mixed at shortest time. Ribbon mixers are widely used in dry powder, granule, liquid and paste with low viscosity.



specification	MW-0.3	MW-0.5	MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	MW-5	MW-6	MW-8	MW-10	MW-15	LHY-20	MW-30
working capacity m³X	0,18	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	9	12	18
working capacity (kg)	200	300	600	1200	1800	2500	3000	3600	4800	6000	9000	12000	15000
Speed (rpm)	62	62	49	33	33	27	27	27	22	22	14	14	12
power (kW)	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90	110
weight (kg)	550	900	1600	2700	3600	4200	5100	5600	6500	7800	11000	13000	16000
L	2280	2670	3140	3860	4460	4950	5280	5530	5100	5610	5820	6300	7000
C	680	780	980	1200	1300	1400	1550	1560	1720	1750	2000	2350	2600
H	880	1240	1400	1650	1700	2000	2100	2200	2500	2650	290	3160	3350

