

Data Sheet 225

Триерные сепараторы HSR 1010 R - 16010 R

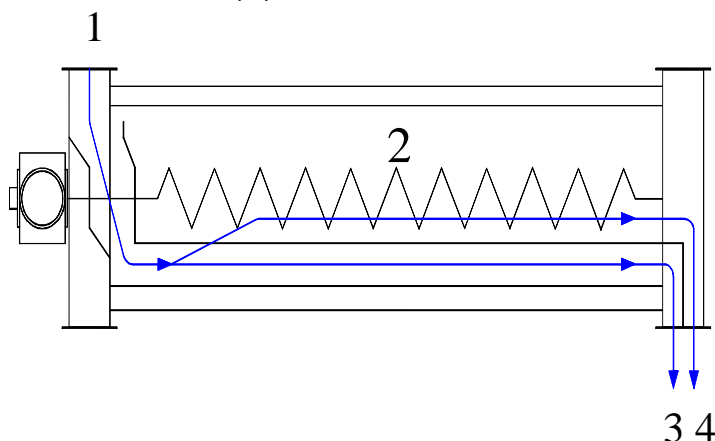


Триер используется для сортировки по длине любого продукта, имеющего форму гранул, например, пшеница, овес, кукуруза, рис, мелкие зерна, чечевица, горох, подсолнечник, сахарная свекла, пластиковые частицы и др., а также для экстракции нежелательных коротких или длинных примесей.

Через приемный корпус гранулированный продукт, подлежащий сортировке, поступает во внутреннюю часть вращающегося цилиндра, на поверхности которого имеются специальные углубления – «кармашки», капельной или сферической формы, для самого точного сепарирования.

Зерна, которые оказались в углублениях, поднимаются и через определенное расстояние (регулируется) выпадают из кармашков под действием гравитации в желоб (Продукт желоба), а затем выгружаются шнеком.

Те зерна, длина которых больше диаметра углублений, тут же соскальзывают и остаются на внутренней поверхности (Продукт поверхности). Данный продукт поступает в место выгрузки из цилиндра, откуда он выгружается в выпускной корпус. Зависит от требуемой сепарации.



1. Впуск
2. Цилиндр для круглого зерна
3. Хороший продукт (пшеница)
4. Круглое зерно (колотое зерно и сорняки)

Тип	производительность (пшеница, рожь) до 3% примесей	размеры цилиндра		скорость вращения цилиндра	требуемая мощность	аспирация пыли		размеры в мм (при постоянной скорости вращения и фиксированном наклоне)			вес, кг нетто
		R	R	R		м ³ /мин.	РА	длина	ширина	высота	
		Ø	длина	об/мин.	кВт						
HSR 1010 R	1	400	1000	54	0.37	6	100	1690	650	626	210
HSR 2010 R	2	400	2000	54	0.55	7	100	2690	650	626	290
HSR 3010 R	3	600	1500	45	0.7	9	150	2321	856	868	460
HSR 4010 R	4	600	2000	45	0.7	9	150	2821	856	868	510
HSR 5010 R	5	600	2500	45	1.1	9	150	3555	856	868	560
HSR 6010 R	6	600	3000	45	1.5	9	150	3855	856	868	600
HSR 8010 R	8	900	2000	38	2.2	12	200	3018	1205	1238	690
HSR 10010 R	10	900	2500	38	3	12	200	3518	1205	1238	750
HSR 12010 R	12	900	3000	38	3	12	200	4018	1205	1238	810
HSR 16010 R	16	900	4000	38	4	12	200	5032	1205	1238	930

Технические данные могут меняться в связи с непрерывным развитием или из-за разной комплектации оборудования.

Copyright © - The right to alterations is reserved