



Мельницы

для фармацевтического производства

Мельницы сверхтонкого помола серии WF/WF с обеспыливателем

Сфера применения: Данный вид мельницы применяется для тонкого помола сырья в фармацевтической, химической и пищевой промышленности. Подходит для измельчения сырья средней твердости и небольшой липкости. Подходит для производства средних и малых партий продукции, а также для участков опытного производства.

Принцип работы: Выходящая с высокой скоростью молотками сырьем из бункера подается шнеком в камеру измельчения, где дробится вращающимися с высокой скоростью молотками и попадает в сборник. Камера измельчения разборная, что облегчает ее чистку. Детали, контактирующие с продуктом, изготавливаются по требованию заказчика из нержавеющей стали марки 316L, 304L.



Мельницы сверхтонкого помола серии WF



Мельницы сверхтонкого помола серии WF

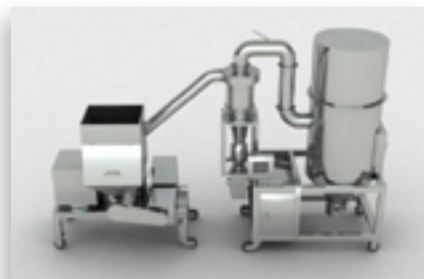


Мельницы сверхтонкого помола серии WF с обеспыливателем

Модель	Производительность	Размер частиц входного сырья	Размер частиц готового продукта	Мощность двигателя жерновов	Мощность двигателя загрузки сырья	Мощность двигателя сборника пыли
WF-180B	30-80kg/h	≤1mm	80-400mesh	2.2kw	0.18kw	1.5kw
WF-320B	100-300kg/h	≤5mm	80-400mesh	11kw	0.18kw	1.5kw

Мельницы сверхтонкого помола серии WF/WFJ с циклоном и обеспыливателем/ В с циклоном и обеспыливателем

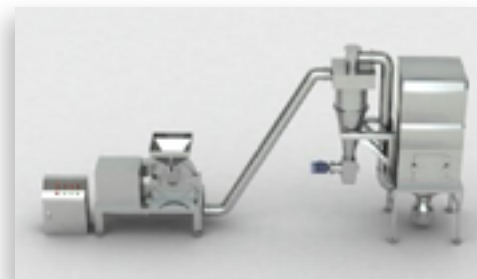
Принцип работы: Система состоит из мельницы, циклона, рукавного обеспыливателя. После размола, готовая продукция засасывается вентилятором в циклон, пыль улавливается рукавным обеспыливателем, стряхивается и собирается в сборник под ним. Размер частиц готового продукта определяется размером ячеек сетки сита.



Мельницы сверхтонкого помола серии WF с циклоном и обеспыливателем



Мельницы сверхтонкого помола серии WFJ с циклоном и обеспыливателем



Мельницы сверхтонкого помола серии В с циклоном и обеспыливателем

Модель	Производительность	Размер частиц входного сырья	Размер частиц готового продукта	Общая мощность	Скорость вращения главного вала	Габариты (д*ш*в)	Вес
WFJ-300	10-100kg/h	≤10mm	60-450mesh	13.5kw	5800r/min	4200*1200*2700mm	1000kg
WFJ-450	50-250kg/h	≤10mm	60-450mesh	19.3kw	5200r/min	4300*1350*2700mm	1500kg
WFJ-520	80-500kg/h	≤10mm	60-450mesh	39.05kw	5000r/min	7920*1480*3290mm	2500kg
WFJ-630	200-1500kg/h	≤10mm	60-450mesh	75.3kw	4500r/min	9500*1800*3730mm	3200kg



Штырьковые мельницы серии В/В с обеспыливателем

Сфера применения: Данный вид мельницы применяется для тонкого помола сырья в фармацевтической, химической и пищевой промышленности. Подходит для измельчения сырья средней твердости и небольшой липкости. Подходит для производства средних и малых партий продукции, а также для участков опытного производства.

Принцип работы: Высокоскоростная штырьковая мельница. Материал из бункера поступает в камеру размола, где установлены два диска со штырьками: один диск вращающийся, другой диск неподвижный. При вращении подвижного диска материал дробится, частицы сырья также получают большое ускорение, соударяются между собой, а также обо все штырьки внутри камеры, таким образом, материал в камере размола многократно раздробляется и получается мелкий порошок. Под действием центробежной силы частицы необходимого размера проходят через цилиндрическое сито и падают на выход из камеры помола, после чего падают в сборник. Камера измельчения разборная, что облегчает ее чистку. Детали, контактирующие с продуктом, изготавливаются по требованию заказчика из нержавеющей стали марки 316L, 304L.



Штырьковые мельницы серии В



Штырьковые мельницы серии В



Штырьковые мельницы серии В с обеспыливателем

Модель	Производительность	Размер частиц входного сырья	Скорость вращения главного вала	Размер частиц готового продукта	Мощность двигателя мельницы	Мощность двигателя сборника пыли
15BIV.V.VI	10-50kg/h	6mm	6000r/min	20-120mesh	2.2kw	0.55kw
20BIV.V.VI	60-150kg/h	6mm	4500r/min	20-120mesh	4kw	1.5kw
30BIV.V.VI	100-400kg/h	10mm	3800r/min	20-120mesh	5.5kw	1.5kw
40BIV.V.VI	160-1000kg/h	12mm	3400r/min	20-120mesh	11kw	1.5kw

(Примечание: IV из углеродистой стали, V из нержавеющей стали, VI из нержавеющей стали, с водяным охлаждением)



Коллоидная мельница серии М

Данная мельница применяется в фармацевтической, пищевой, химической промышленности для сверхтонкого измельчения влажного сырья, может использоваться для измельчения, эмульгирования и смешения полувлажных и эмульсионных продуктов.

Принцип работы: Измельчение происходит путем прохода сырья между неподвижными и вращающимися мелющими дисками разной формы. В камере имеется 2 мелющие зоны, в первой зоне происходит тонкий помол, во второй зоне сверхтонкий помол. Размер частиц регулируется через регулировку мелющих дисков.

ООО «СБН-Импэкс»

117218, Москва,

ул. Кржижановского, дом 29, корпус 5,

Телефон: 8 (965) 231-62-02, 8 (903) 626-24-92

e-mail: sbn-impex@mail.ru,

www.sbn-impex.ru

