

ЛАБОРАТОРНЫЕ ДИСПЕРГАТОРЫ (ДИССОЛЬВЕРЫ)

Лабораторные диспергаторы (диссольверы) серии BF идеально подходят для научно-исследовательских работ в лакокрасочной, фармацевтической, парфюмерной отраслях, позволяя максимально точно воспроизводить полученные данные в производственных условиях.

Модели этой серии имеют плавный контроль оборотов вала, пружинный и электрический привод подъема колонны. Конструкция диспергаторов (диссольверов) предусматривает возможность применения большого числа рабочих органов (фрез, мешалок) и их легкую замену.



лабораторный диспергатор (диссольвер)
с пружинным подъемом



лабораторный диспергатор (диссольвер)
с электрическим подъемом



Модель	Скорость вращения вала, об./мин.	Высота подъема колонны, мм	Тип подъема колонны	Диаметр фрезы, мм	Мощность двигателя, кВт	Объем дежи, л
BF-0.55	0-9000	250	пружинный	30-50	0,55	0,5-1,2
BF-0.75	0-6000	300	пружинный	40-80	0,75	1,2-5
BF-0.75	0-6000	300	электрический	40-80	0,75	1,2-5
BF-1.5	0-3000	400	электрический	80-150	1,5	5-20
BF-2.2	0-3000	400	электрический	150-200	2,2	20-40

ЛАБОРАТОРНЫЕ КОРЗИНКОВЫЕ МЕЛЬНИЦЫ

Лабораторная корзинковая мельница серии LBS – это экономичное оборудование для мокрого дисперсионного измельчения, разработанное для научно-исследовательских учреждений и предприятий. Процессы диспергирования и измельчения интегрированы в одной машине, эффективно уменьшая крупность материалов средней и низкой вязкости за короткий период времени.

Применяется для материалов с вязкостью 5000 сП, материалов с высокими требованиями к тонкости, таких как латексная краска для внутренних стен, промышленная краска, краска для дерева, различные цветные пасты, масляные чернила на водной основе, суспензии пестицидов и т. д.



Модель	Скорость вращения вала, об./мин.	Высота подъема колонны, мм	Тип подъема колонны	Объем корзины, л	Мощность двигателя, кВт	Объем дежи, л
LBS-0.75	0-3000	250	пружинный	0,3	0,75	1,2/33
LBS-0.75	0-3000	300	электрический	0,3	0,75	1,2/3
LBS-1.1	0-3000	350	электрический	0,5	1,1	3/5
LBS-2.2	0-3000	400	электрический	1	2,2	10/20
LBS-4	0-1500	500	электрический	1,5	4	20/40

ЛАБОРАТОРНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ БИСЕРНЫЕ МЕЛЬНИЦЫ

Лабораторные горизонтальные бисерные мельницы серии LM широко используются в лабораторных исследованиях и разработках. Результаты экспериментов используются для управления производством и масштабированием.

Тип ротора – штифтовый или дисковый. Материалы размольной камеры и ротора – высоко износостойкая сталь или керамика. Размольная камера имеет полностью герметичную конструкцию, чтобы избежать загрязнения материала, воздействия материалов и контакта с воздухом, предотвратить загрязнение воздуха, вызванное испарением растворителей.



параметр	модель		
	LM-0,5	LM-1	LM-2
рабочий объем, л	0,5	1	2
мощность двигателя, кВт	2,2	4	7,5
частота вращения вала, об/мин	0-2800		
Размер бисера, мм	0,3-1,0		
объем партии, л	2-20	5-30	10-100

ДИСПЕРГИРУЮЩЕЕ, ФАСОВОЧНОЕ И ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

г. Ростов-на-Дону, ул. Текучева, 234, офис 12/15
т./ф: +7 (863) 201-27-56, +7(919) 871-62-44
koshelev@dragon-cce.ru

