

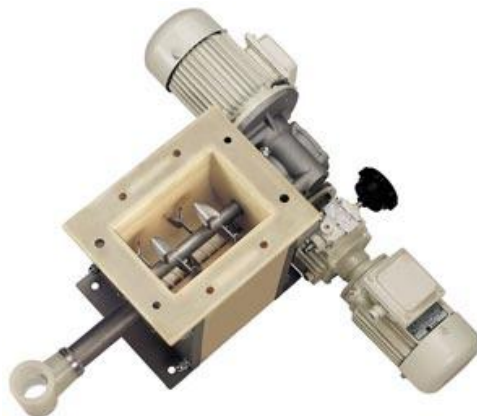


Микродозатор с ворошителем MBF, Италия

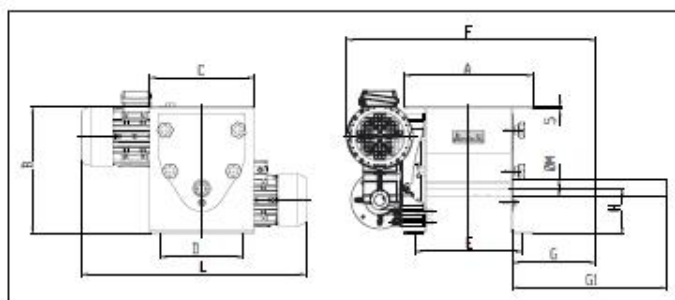


Шнековые микродозаторы MBF предназначены для объёмного дозирования порошковых или гранулированных продуктов.

Микродозатор состоит из корпуса, выполненного из нержавеющей стали (либо технического полимера SINT), ворошителя, дозирующего шнека в трубе и двух независимых приводов для ворошителя и шнека. Благодаря оптимальной геометрии корпуса, ворошителя и дозирующего шнека, MBF особенно хорошо подходят для работы с трудносыпучими, липкими продуктами, а также продуктами склонными к уплотнению. Вращающийся ворошитель поддерживает материал в постоянном движении и препятствует образованию комков или свода. Таким образом, малоподвижные материалы равномерно подаются на дозирующий шнек.



Технические характеристики:



MBF	A	B	C	D	E	F	G	G1	H	L	M	N	dm ³	kg
042	310	295	250	200	260	595	200	370	100	535	42	12,5	5	40
073	464	486	390	305	410	855	250	500	135	600	76	12,5	28	105
114	464	486	390	305	410	855	250	500	135	600	114	12,5	35	110

MBF 042



3 ~ 150 dm³ /h

MBF 073



10 ~ 1000 dm³ /h

MBF 114



40 ~ 6000 dm³ /h

- Три типоразмера с производительностью от 3 л/ч до 4000 л/ч
- Внутренняя геометрия корпуса обеспечивает прохождение трудносыпучих продуктов
- Минимальный зазор между шнеком и трубой

Преимущества:

- Корпус из нержавеющей стали или технического полимера SINT исключает налипание продукта.
- Ворошитель и дозирующий шнек с независимыми приводами, что даёт возможность выбора мощности и скорости вращения каждого
- Широкий спектр шнеков и уплотнений даёт возможность подобрать специальный микродозатор для конкретного продукта
- Высокий уровень гомогенности дозируемого продукта
- Малое количество компонентов, простое и быстрое обслуживание
- Простая и быстрая очистка, и смена продукта благодаря съёмной панели

Опции и аксессуары:

- Привод с механическим вариатором
- Исполнение из пищевого полимера или нержавеющей стали
- Взрывозащищённое исполнение АTEX зона 22
- Вертикальный выход
- Квадратная или круглая воронка
- Электрический или пневматический вибратор
- Дозирующий шнек и труба покрытые техническим полимером SINT для обеспечения нулевого зазора

Возможности применения:

