

CMX (рециркуляция)



Поточный смеситель CMX 2000 эффективно и гомогенно вводит порошки в жидкости, надежно и последовательно смешивает их в режиме рециркуляции. Его многоступенчатая конструкция и уникальная прокачивающая ступень обеспечивают приготовление высоковязких продуктов без каких-либо дополнительных устройств.

Полная комплектация
Установка CMX, как правило, поставляется с дозирующим устройством, предназначенным для загрузки твердых сыпучих компонентов, и емкостью для готового продукта. В зависимости от применения и требований заказчика, твердые (сухие) ингредиенты могут подаваться в машину CMX 2000 через систему типа биг-бэг, через станцию растаривания мешков, через загрузочную воронку или непосредственно из мешка через всасывающий патрубок.

Преимущества

- Значительное сокращение времени на производство продукта
- Предотвращение выбросов пыли и растворителей за счет закрытой системы
- Предотвращение образования агломератов
- Сокращение ввода некоторых видов сырья за счет более эффективного разбивания сырьевых комков
- Предотвращение образования осадка в емкости для смешивания
- Регулируемое поступление твердых веществ и жидкостей

	Typical batch sizes (l)	Circulation rate (l/h)	Diffusion of solids max. (kg/h)	Motor power (kW)
CMX 2000/03 (magic LAB)	2 - 15	1500	250	0.9
CMX 2000/04 (PROCESS-Pilot)	10 - 250	5000	1300	4
CMX 2000/05	100 - 1000	14000	4700	15
CMX 2000/10	200 - 2500	32000	8900	30
CMX 2000/20	800 - 8000	70000	16200	55
CMX 2000/30	3000 - 15000	110000	25500	110
CMX 2000/50	> 5 000	200000	46000	200