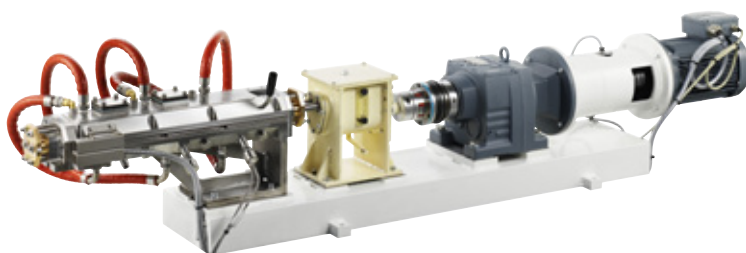


- ✓ Надежная конструкция, позволяющая обеспечивать непрерывную обработку материалов очень высокой плотности
- ✓ Возможность размещения паллетов различными способами, которая позволяет удовлетворять потребности при любых вариантах применения
- ✓ Скорость подачи материала: от 1 кг/ч до 100 т/ч
- ✓ Самоочистка
- ✓ Возможность газоочистки
- ✓ Высокая стойкость к коррозии и износу
- ✓ Механический или гидравлический регулируемый привод
- ✓ Легкость настройки



- ✓ Высокая эффективность процесса смешивания
- ✓ Может использоваться для работы с материалами широкого диапазона вязкости
- ✓ Возможность использовать дополнительные функции на нескольких фазах процесса
- ✓ Возможность смешивания на низких скоростях

#### Дополнительные функции

- Набивочное устройство
- Система охлаждения
- Фронтальный вывод
- Вакуумная деаэрация
- Периферийные устройства
- Жидкий носитель
- Экструдер
- Производственный источник
- Система нагрева
- Твердый носитель
- Система финишной обработки

#### Функции:

Процессор Непрерывного Действия (UCP) разработан для смешивания различных наборов ингредиентов в самых разнообразных сферах применения. Он позволяет объединить несколько шагов в единый процесс: гомогенизацию, перемешивание, микросмешивание, химическую реакцию, дегазация, очистку, растворение, кристаллизацию, термическую обработку, уплотнение, дезинтеграцию, дробление и др.

Два совместно вращающихся вала обеспечивают улучшенную гомогенизацию, а организация нескольких точек дегазации дает возможность реализовывать или оптимизировать ваши технологические процессы.

#### Почему стоит выбрать UCP?

Наша система непрерывной обработки идеально подходит для работы с вязкими материалами. UCP – это ваше решение для оптимизации составов и процессов.

**UCP – это вспомогательный инструмент для внедрения инноваций.**



*Расположение лопастей*

#### Человеко-машинный интерфейс

Контроллер UCP принимает данные и сигналы непосредственно от датчиков процесса. Это позволяет регулировать работу установки с высокой точностью.



Стандартные размеры: Процессор постоянного действия

Диаметр винта (дюймы/мм)	1/25	2/50	3/75	4/100	5/125	6/150	7,875/200	10/250	12/300	15/375	18/460	20/510	24/610	30/760
Внутренняя длина (мм)	218,5	439	570	160	910	110	1520	1820	2180	2740	3300	3650	3650	4420
Стандартная мощность (кВт)	1,1	2,2	5,5	7,5	15	22	55	90	150	250	355	450	630	800
Максимальная мощность (кВт)	1,1	3	7,5	11	30	37	90	150	250	150	400	560	-	-
Свободный внутренний объем	0,1	0,78	2,55	7,56	14,1	22,7	56,7	113,5	197	378	673	908	1570	3065
Поверхность обмена (м²)	0,03	0,09	0,21	0,37	0,56	0,74	1,39	2,23	3,16	5,01	7,25	8,91	12,82	20,05
Вес (кг)	70	300	1200	1500	1800	3000	4700	1100	1420	-	-	-	-	-

Дополнительное оборудование:

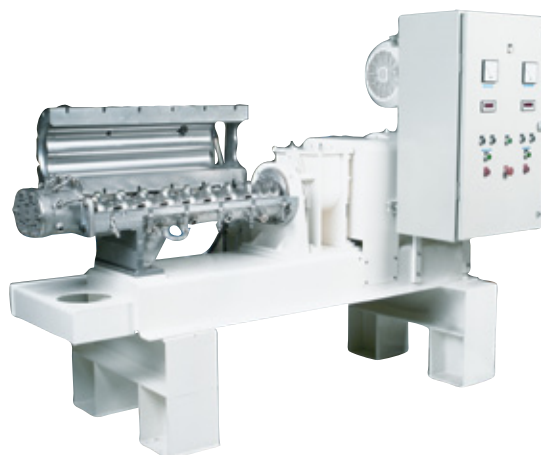
Дозаторы HASLER

Мы предлагаем решения для измерения расхода в диапазоне от нескольких граммов до нескольких десятков тонн в час.



Решения для формирования технологических линий

Вместе с UCP, мы можем предложить решения для грануляции и формования с использованием экструдеров, шестеренчатых насосов и механических систем.



Continuous Mixer/Mono-Screw Extruder UCP 50

**HASLER GROUP**

Головной офис  
ZI de l'Abbaye - 496 rue Louis Bréguet  
38780 PONT-EVEQUE – Франция

Телефон: +33 (0)4 74 16 11 50

Факс: +33 (0)4 74 16 11 55

[www.hasler-gp.com](http://www.hasler-gp.com)