

# НЕС

## Высокопроизводительный горизонтальный охладитель



Модельный ряд охладителей НЕС может быть использован с любым типом турбомиксеров и является идеальным решением для различных требований производства в области изготовления драйбленда на основе жесткого или пластифицированного ПВХ.

Производится в стандартном исполнении объемом до 8500 л. Развитие и оптимизация охладителей, с учетом последних инновационных разработок Plas Mec, на сегодняшний день сводит задачу охлаждения к простой цели, охладить 8 замесов/час ПВХ смеси с 120°C до 40°C.

Новая конструкция водного контура улучшает эффективность охлаждения, что позволяет значительно увеличить производительность охладителя, следовательно, и всей станции смешения. Новая система способна выдерживать рабочее давление 2,5 бар, что является стандартным давлением для чиллеров замкнутого контура. Этот показатель, в дополнение к повышенной эффективности теплообмена, помогает решить многие сложные моменты, характерные для чиллеров с замкнутым контуром.

Охладители НЕС являются исключительными по подтвержденным характеристикам эффективности охлаждения, что позволяет достигнуть отличной производительности и высокого качества. Материал можно хранить при более низкой температуре, так как он охлаждается не только поверхностно, но и в ядре и, таким образом, не имеет тепловой инерции, что может привести к слипанию.

Возможность полного открытия крышки обеспечивает легкий доступ ко всем внутренним частям охладителя, что значительно сокращает время обслуживания и чистки машины. Охладители модели НЕС могут работать с любым типом турбомиксеров и могут быть изготовлены в специальном исполнении и / или с большим объемом смесительной чаши для удовлетворения конкретных потребностей клиентов.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЧАША

- Внутренние поверхности частей охладителя, находящихся в контакте с материалом, выполнены из нержавеющей стали. Охладитель оснащен двойной / тройной «рубашкой» для циркуляции охлаждающей воды.

#### ЛОПАСТИ

- Изготовлены из нержавеющей стали, с осевым и радиальным смешивающим эффектом, разработаны для оптимального распределения горячего материала на охлаждающих поверхностях.

#### КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ

- Посредством термодатчиков, расположенных на боковой части смесительной чаши, для управления рабочей и защитной температурами.

#### КРЫШКА

- Открывается по всей длине охладителя, оснащена двойной «рубашкой» для циркуляции воды. Внутренняя система безопасного открытия с винтовым подъемником механического или автоматического типа.
- Защитное устройство, позволяющее открывать крышку только после полной остановки миксера.
- Защитный выключатель с остановкой двигателя при открытии.

Тип	Общий объем л	Мощность двигателя, кВт	
		Стандартный	Усиленный
НЕС 1000	1000	7,5	11
НЕС 1500	1500	11	15
НЕС 1800	1800	18,5	22
НЕС 2500	2500	22	30
НЕС 3500	3500	30	37
НЕС 4500	4500	45	55
НЕС 5500	5500	55	65
НЕС 6500	6500	75	90
НЕС 8500	8500	75	90

Примечание: данные, приведенные в таблице, указаны в качестве примера и должны быть подтверждены Plas Mec

**plas mec**  
Excellence in Mixing

**ЗАТВОРНОЕ ИЛИ ПОЛУСФЕРИЧЕСКОЕ ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ РАЗГРУЗКИ**

Затвор расположен на внутренней части чаши, используется в зависимости от типа продукта и/или рецептуры.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВХОДЫ ДЛЯ МАТЕРИАЛА**

Технология двойного замеса, загрузка вторичного материала и т.д.



**ПРОБООТБОРНЫЙ КЛАПАН**

Позволяет управлять качеством смеси



**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВХОДЫ ДЛЯ МАТЕРИАЛА**

Технология двойного замеса, загрузка вторичного материала и т.д.



**ТЕПЛОБМЕННИК ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦИИ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ВОДЫ**

Контур подачи воды отделен от «рубашки» охладителя, предотвращая осаждение материала / карбоната кальция / грязи внутри «рубашки».



**СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ**

Самоочищающиеся фильтры для аспирации порошка.



**ВОРОШИТЕЛЬ**

Уменьшение комков в смеси.



**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕСОВЫХ ЯЧЕЕК**

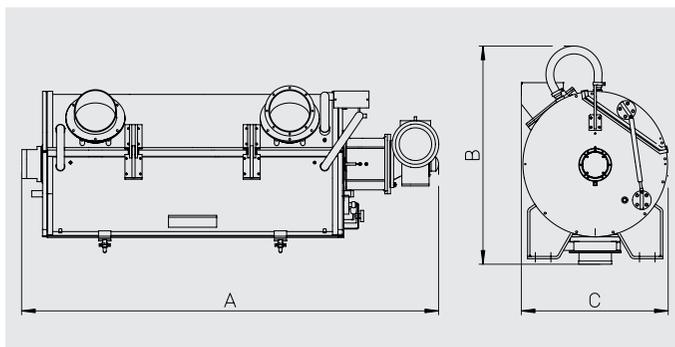
Для определения количества материала в охладителе



**АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКРЫТИЕ КРЫШКИ**

Позволяет производить более комфортное и безопасное открытие крышки без больших физических усилий.

Габариты	A	B	C
HEC 1000	2685	1400	950
HEC 1500	2895	1550	1100
HEC 1800	3270	1650	1200
HEC 2500	3480	2050	1300
HEC 3500	3750	2100	1400
HEC 4500	4150	2250	1625
HEC 5500	4600	2250	1625
HEC 6500	4800	2250	1800
HEC 8500	6000	2250	1800



ПВХДРАЙБЛЕНД, ПОРОШКОВЫЕ ПОКРЫТИЯ, МАСТЕРБАТЧИ И ПИГМЕНТЫ, ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЕ РЕЗИНЫ, ДПК И МНОГОЕ ДРУГОЕ...

**PLAS MEC S.R.L.** Технологии смешения

Виа Европа, 79 - 21015 Лонате Поццоло (VA) - Италия - Тел. +39 0331 301648 (г.а.) - Факс +39 0331 301749 - mail: comm@plasmec.it - [www.plasmec.it](http://www.plasmec.it)



June 2016