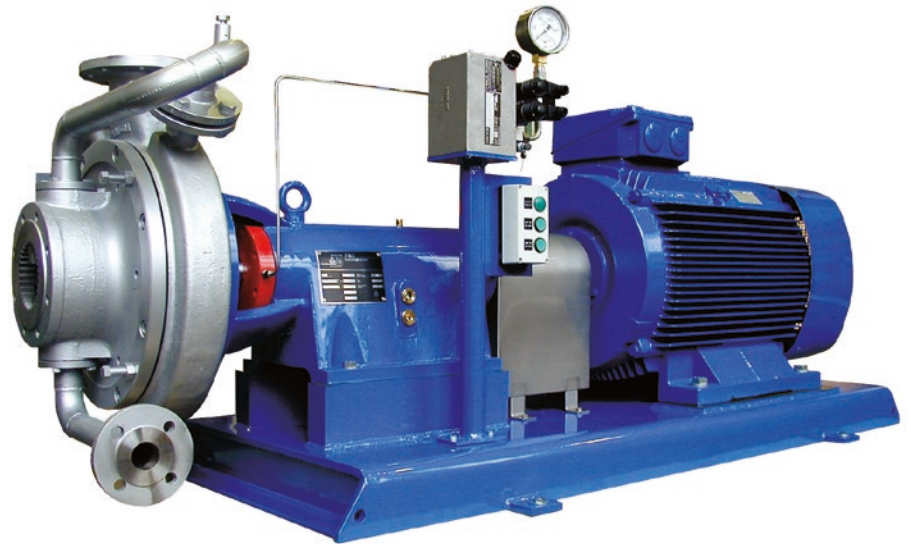


SUPRATON - ГОМОГЕНИЗАТОР БИТУМОВ

Supraton уже свыше 25 лет используются для получения полимерно-модифицированных битумов (PmB). На этих станках эффективно выполняется внесение в битум полимеров, особенно в виде гранул. Использование станков Supraton, зарекомендовавшее себя за многие годы работы – особенно для однопроходных процессов – основано на их специальном трехступенчатом ротор-статорном рабочем органе.

Особенности станков Supraton для гомогенизации битумов марок 349-5.03, 449-5.03 и 549-5.03 говорят сами за себя:

- Геометрия рабочего органа в специфичном для конкретного применения исполнении, особенно выгодна в однопроходном режиме и при высоком содержании полимеров.
- 3-х ступенчатый ротор-статор для подачи, резки/измельчения и диспергирования, в частности, гранулированных полимеров и аналогичных материалов в битуме.
- Регулировка рабочего зазора посредством гидравлического осевого перемещения вала для энергосберегающего пуска
- Стандартная настройка ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ для запуска, остановки и перекачки насосами может быть дополнена функцией бесступенчатого регулирования
- Интенсивный насосный эффект в станке поддерживает работу питающего насоса и в большинстве случаев даже делает его излишним. Высокая стабильность



- благодаря подбору подходящих материалов для рабочего органа

Принцип действия 3-ступенчатого рабочего органа

Ступень 1:

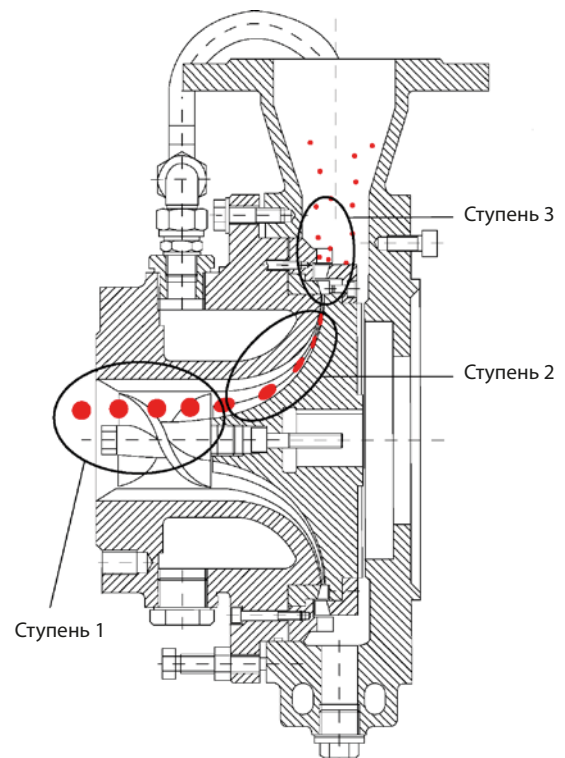
Запיתывание смесью битумов и полимеров высокой вязкости поддерживается шнеком перед ротором

Ступень 2:

Вдоль плавно изогнутого разрезного зазора между ротором и статором вводимый полимер предварительно измельчается и перемалывается

Ступень 3:

Стоящие далее зубчато-венцовые роторы и статоры обеспечивают достаточное измельчение и обеспечивают оптимальное перемешивание продукта – часто также в один проход



SUPRATON - ГОМОГЕНИЗАТОР БИТУМОВ

Технические характеристики		349-5.03	449-5.03	549-5.03
Тип		349-5.03	449-5.03	549-5.03
Тип рабочего органа		Ножничный, изогнутый и клинообразный ротор-статор с режущим зазором и последующей системой зубчато-венцового ротора-статора с радиальными канавками		
Материалы (DIN)		1.4408, 1.2288, 1.4112		
Опора		Смазка погружением		
Число оборотов	rpm	4.800	3.000	2.000
Привод	kW	45-75	90-160	160-300
Пропускная способность	m ³ /h	≤ 15	≤ 30	≤ 60
Содержания полимера	%	3-20 веса		
Нагревательная рубашка		Нагреваемая до 240 °C		
Рабочий зазор		Регулируемая через гидравлическое смещение валов		
Настройка зазора		Стандартная: ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ, опция: бесступенчато		

СЕРВИС БЕЗ ГРАНИЦ

Supraton гомогенизатор битумов используются нашими клиентами по всему миру. То же и о нашем сервисе: Мы сопровождаем Вас при реализации проекта и поддержим с самого начала словами делом всегда, когда будет нужно.

Наши сервисные услуги включают в себя

- Технологические консультации по планированию и эксплуатации
- установок
- Монтаж и пуск в эксплуатацию
- 24-часовая служба запчастей
- Устранение неисправностей и ремонты
- Станки для пробной эксплуатации и напрокат



BUCKAU-WOLF GMBH

Nordstrasse 41
 41515 Grevenbroich
 Germany

Phone: +49 2181 602-400
 Fax: +49 2181 602-342
 E-Mail: supraton@buckau-wolf.com



Buckau-Wolf

www.buckau-wolf.com