

ГОМОГЕНИЗАТОРЫ BERTOLI (Италия)

Альфа Флуидс Хэндлинг предлагает гомогенизаторы и насосы высокого давления компании BERTOLI (Италия), которая производит данное оборудование более тридцати лет. Гомогенизаторы BERTOLI прекрасно зарекомендовали себя во всем мире как недорогое, но надежное и высокотехнологичное оборудование. В России гомогенизаторы BERTOLI применяются, в частности, группой DANONE. Основная продукция компании – одноступенчатые гомогенизаторы гигиенического исполнения с фиксированной производительностью, однако существуют и дополнительные опции:

- двухступенчатая гомогенизация;
- асептическое исполнение для стерилизованных и УНТ продуктов;
- 2 фиксированные производительности;
- регулируемая производительность (механически, гидравлически, электронно);
- применение карбида вольфрама для продуктов, вызывающих повышенный износ.

Молочная промышленность

- Пастеризованное молоко
- Стерилизованное УНТ молоко
- Йогурт
- Восстановленное молоко
- Сгущенное молоко
- Молочные напитки
- Кондитерские сливки
- Сметана
- Десерты
- Сливочное масло (эмульсии)
- Сыр
- Сыворотка
- Пудинги
- Мороженое и щербеты

Химическая промышленность

- Добавки
- Адгезивы
- Эмульсификаторы
- Силиконовые эмульсии
- Фотографические эмульсии
- Смазочные масла
- Красители
- Резина
- Воска
- Латекс
- Минеральное масло
- Антиоксиданты

Пищевая промышленность

- Кетчупы
- Томатные пасты
- Соусы
- Фруктовые и овощные концентраты
- Кондитерские смеси
- Детское питание
- Яичные продукты
- Мед
- Приправы
- Эмульсии
- Масла и жиры
- Фруктовые соки и нектары
- Фруктовые пюре
- Овощные смеси и соки

Фармацевтика и косметика

- Антибиотики
- Инъекции
- Липосомы
- Лосьоны
- Сиропы
- Вакцины
- Витамины
- Кремы
- Шампуни
- Лак
- Помада
- Жидкое мыло и зубная паста

ГОМОГЕНИЗАТОРЫ BERTOLI (Италия)

Разработанные и сконструированные в соответствии с различными свойствами продуктов и технологическими требованиями заказчиков, гомогенизаторы BERTOLI могут применяться в широкой гамме продуктов, используя свои преимущества:

- высокую микронизацию и стабильность продукта;
- улучшенную структуру продукта, улучшение органолептических характеристик и сохранение свойств;
- высокий выход продукта;
- низкий расход добавок

Это обеспечивается применением инновационных технологий:

ГОМОГЕНИЗИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ нового профиля обеспечивают более эффективную гомогенизацию, улучшенные стабильность продукта и молекулярную структуру

КЛАПАНЫ И КОНИЧЕСКИЕ СЕДЛА без прокладок с уплотнением металл-металл обеспечивают хорошую стойкость при изменении температуры и уплотнительный эффект, для абразивных продуктов применяются стеллит и карбид вольфрама

ИЗНОСОСТОЙКИЕ САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕСЯ ПОРШНИ, покрытые хромом, обеспечивают высокое сопротивление износу с гарантией 5000 часов
МНОГОКОМПОНЕНТНЫЕ ПРОКЛАДКИ ПОРШНЯ выдерживают высокую температуру и обеспечивают долгий срок службы

НОВАЯ ТРАНСМИССИЯ с 4-полюсным двигателем позволяет применять либо ременную передачу, либо редуктор и обеспечивает долгий срок службы электромотора и подшипников привода

ПОВЫШЕННАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ включает электрическую, пневматическую и электро-механическую системы и исключает неправильное функционирование в результате ошибок оператора

ЭРГОНОМИЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ обеспечивает легкую инспекцию и обслуживание, простую мойку и стерилизацию при любых температурах в замкнутом контуре

МОДЕЛЬ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ л/час										
	150	180	200	250	400	600	1000	1200	1500	2000	бар
H1004	300	200	150	100	40	-	-	-	-	-	
H2007	700	650	600	550	350	230	110	80	-	-	
H3007	1400	1200	1050	900	500	350	190	140	80	-	
H3015	2800	2400	2100	1800	1000	700	350	330	220	-	
H3037	7200	6000	5350	4300	2700	1800	1000	800	640	430	
H3045	8500	7200	6400	5300	3200	2000	1200	950	730	520	
H3075	12000	11000	9800	8600	5500	3500	1980	1550	1200	630	
H3110	21000	17500	15800	12600	8000	5200	2900	2300	1800	1290	
H5150	26000	26000	22500	19000	12000	8000	4700	3850	2800	2000	
H5250	40000	35000	30000	26000	16000	11000	6100	5000	3200	2700	
H5350	60000	60000	48000	36000	23000	14500	8000	6200	5100	3500	



ООО «Альфа Флюидс Хэндлинг», тел: (495) 742 03 33, (495) 969 08 50
 e-mail: alfaf fluids@yandex.ru

факс: (495) 742 03 30
www.afh.ru

