

Michelangelo Series

Гомогенизаторы и Насосы высокого давления с 1974 года



Новая серия гомогенизаторов

Michelangelo™ разработана с новым компактным и функциональным дизайном

ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ*, ДАВЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

Модели	Мощность кВт	Давление бар	Производительность л/ч									
			100	130	150	180	200	230	250	300	350	400
HA31001	1,1		350	275	250	200	175	150	150	125	100	100
HA31002	2,2		725	550	475	400	350	300	275	250	200	175
HA31003	3		975	750	650	550	475	425	400	325	275	250
HA31004	4		1300	1000	900	700	600	600	500	400	400	300
HA31006	5,5		1800	1400	1200	1000	900	800	700	600	500	400
HA31008	7,5		2400	1900	1600	1400	1200	1100	1000	800	700	600
HA31011	11		3200	2700	2400	2000	1800	1500	1400	1200	1000	800
HA31015	15		3200	3200	2900	2500	2100	1800	1800	1300	1300	800

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Количество плунжеров	3
Ход плунжера (мм)	50
Вес (кг)	600
Потребление воды (л/ч)	150
Количество масла для смазки (кг)	4.5
Подключение продукта вход / выход	Фланец $\phi e41 \phi i37 / \phi e29 \phi i22$

Проектирование и конструкция согласно Директивы Машин 2006/42/CE и согласно Европейским стандартам:

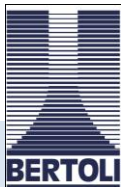
- UNI ISO 14121:2006 Принципы в учете рисков
- UNI EN ISO12100-1/2:2005 Безопасность машин

Проектирование, конструкция, тестирование и техническое обслуживание согласно Системе Качества ISO 9001:2008 (Сертификат N°:209121)

*Данные для продуктов с вязкостью ниже 500 cps

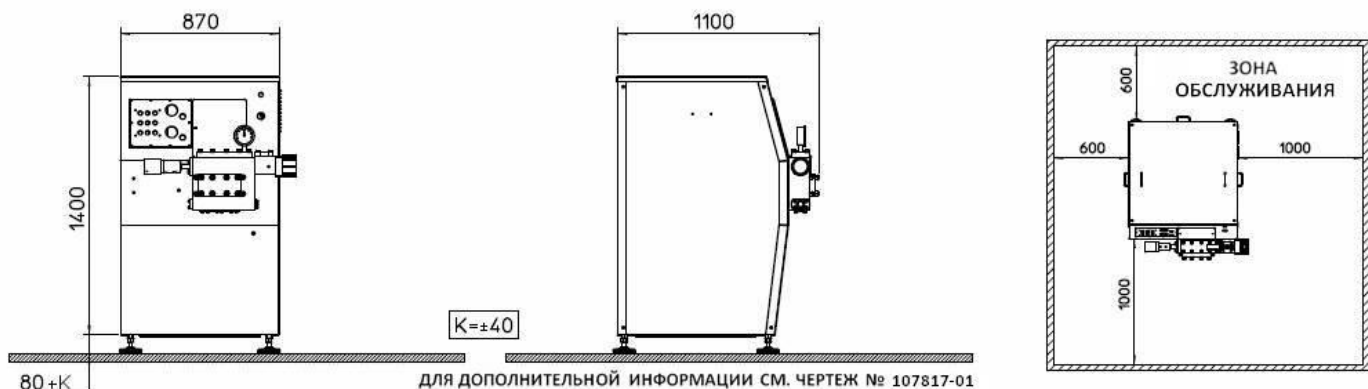
**Данные для машин с фиксированной производительностью

www.bertolisrl.eu



Michelangelo Series

Гомогенизаторы и Насосы высокого давления с 1974 года



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Компрессионная головка из нержавеющей стали ДУПЛЕКС (SAF2205), с высокой механической и коррозионной прочностью.

Накачивающие плунжера из специальной стали высокой прочности, обработанные термически и хромированные.

Группа накачивающих клапанов и седел из стеллита™

Узел гомогенизации с 1-ой ступенью, с пневматической регулировкой давления и клапаны гомогенизации из стеллита™

Предохранительный клапан максимального давления гомогенизации установленный на компрессионной головке

Прямая трансмиссионная система

Электрический мотор переменного тока IE2 класса 230/400V.50Гц 460V.60Гц 4 полюса (см. таблицу кВт), вентилятор 0,137 кВт 4 полюса 230/400V.50Гц 460V.60Гц
Вентиляция машины, мощность вентилятора 0,95 кВт 4 полюса 230/400V.50 Гц 460V.60 Гц

Всплесковая система смазки с интегрированной запатентованной системой охлаждения

ОПЦИИ НА ЗАКАЗ

Узел гомогенизации

- 2-я ступень гомогенизации
- Автоматический контроль давления гомогенизации

Накачивающие плунжера

- Покрытие карбид-вольфрама
- Керамические

Всасывающие и выходные шаровые клапана

Седла клапанов из карбид-вольфрама или Стеллита™

Клапан гомогенизации различных геометрий в зависимости от вида продукта

- Карбид-вольфрама
- Керамические

Клапан гомогенизации высокой эффективности "Margherita" запатентованный.

- Стеллит™
- Карбид-вольфрам

Электрический щит

- Внутренний ящик поддержки
- Внутренний или внешний для фиксированной производительности
- Внутренний или внешний для регулируемой производительности

Входные и выходные разъемы

- DIN 1185
- Tri Clamp
- SMS

Внутренняя подкладка из звукопоглощающих материалов Версия 3А

Асептическая версия

Генератор стерильной воды полученной путем конденсации пара

Генератор стерильной воды полученной путем микрофльтрации, запатентованная система Bertoli

