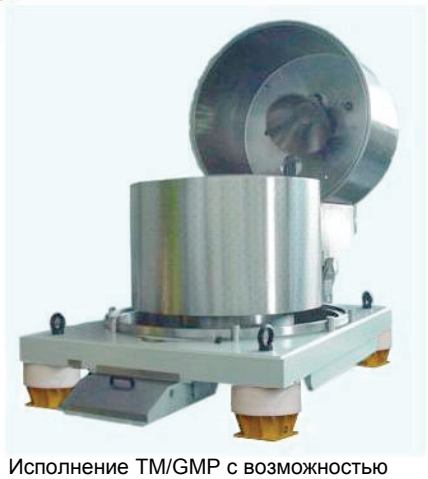
Центрифуга с нижней разгрузкой - *модель TM*

Для эффективной сепарации в герметичном пространстве
Для продуктов тонкой химии и активных фармацевтических ингредиентов

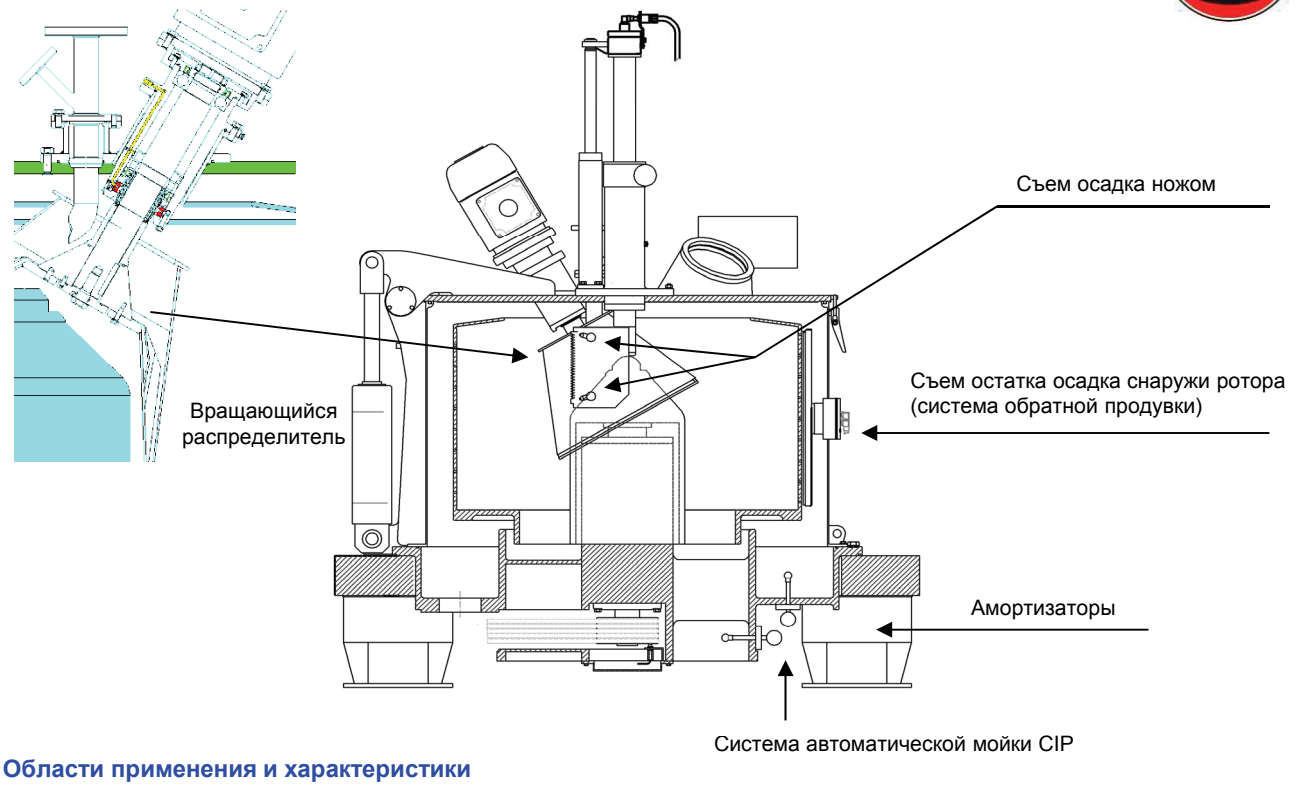


Исполнение TM/GMP с возможностью полной инспекции по требованиям GMP

COMI CONDOR S.p.A.
I–20019 Settimo Milanese (MI), Via A. Volta 6, ITALY
Phone +39 02 3357991, Fax +39 02 33500439
E-Mail: comi-comm@comicondor.com
www.comicondor.com

Представительство в странах СНГ и Балтии:
MediBalt Ltd., 13-1 Priedaines Str., LV-1029 Riga, Latvia
Тел.: +371 67373144, Тел. в Москве: +7 (499) 703-04-06
Факс: +371 67373143, E-Mail: info@medibalt.com
www.medibalt.ru/comicondor

Конструкция центрифуги с нижней разгрузкой



Области применения и характеристики

- сепарация химических и промежуточных фармацевтических продуктов после синтеза
- продукты, требующие большой площади фильтрации
- для токсичных и горючих продуктов, где необходимо исключить контакт между продуктом и оператором
- центрифуга может постоянно находиться в инертной атмосфере с небольшим избыточным давлением
- простое крепление зажимными кольцами и легкая замена фильтрующей ткани
- равномерное распределение осадка благодаря вращающемуся распределителю
- конструкция из нержавеющей стали, хастеллоя, титана или других кислотостойких сплавов
- покрытие поверхности халаром или ETFE
- зеркальная или электрохимическая полировки
- необходимо относительно небольшое горизонтальное пространство
- установка на амортизаторах для снижения динамических нагрузок на фундамент
- привод ротора и распределителя с помощью электромоторов с преобразователями частоты
- нож и механизм открытия люка управляются гидравликой

Управление

- пульт управления ПЛК с сенсорным экраном
- автоматический и ручной режимы работы
- управление конвертером скоростей
- возможно взрывозащищенное исполнение
- дополнительно: система мониторинга кислорода, температуры, давления, потока подпитки, потока воздуха, обнаружение частиц в фильтрате, определение прозрачности фильтрата
- полное соответствие документации к требованиям FDA

Серисное обслуживание

- круглосуточная служба сервиса
- система заказа запасных частей
- инструкции по работе и обслуживанию на русском языке
- наличие всех необходимых для работы сертификатов

Центрифуга модели ТМ	*Типы*	800/ 250	800/ 400	1000/ 500	1000/ 630	1250/ 700	1250/ 800	1600/ 800	1600/ 1000	1700/ 1190	1850/ 1250
Диаметр ротора	*мм*	800	800	1000	1000	1250	1250	1600	1600	1700	1850
Длина ротора	*мм*	250	400	500	630	700	800	800	1000	1190	1250
Фильтр.поверхность	*м²*	0,63	1,01	1,57	1,98	2,75	3,14	4,02	5,03	6,3	7,26
Объем осадка	*дм³*	63	100	200	250	400	500	820	1025	1377	1710
Плотность суспензии	*кг/дм³*	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Макс. загрузка ротора	*кг*	79	125	250	312	500	625	1025	1280	1721	2140
Макс. скорость ротора	*об/мин*	1650	1500	1200	1200	1000	1000	900	900	850	800
G-фактор x g	*G*	1216	1006	805	805	700	700	724	724	686	643
Вес центрифуги	*кг*	1500	2000	4100	4250	6400	6700	12,000	13,000	14,500	16,500