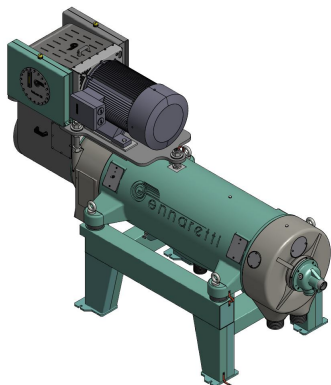




GETECH S.r.l.

Опросный лист GHT.59-I VF 90



Все центрифуги GETECH спроектированы и изготовлены с использованием передовых материалов и технологий для обеспечения надежности с течением времени.

Конструкция делает их уникальными, рациональными, прочными и компактными. Размещение специальных компонентов обеспечивает лёгкое обслуживание и быструю установку.

Привод с одним электродвигателем расположен в верхней части центрифуги для оптимизации пространства и минимизации занимаемой площади.

Выбрав это решение, вы получите тридцатилетний опыт работы всей компании и ее инженеров.

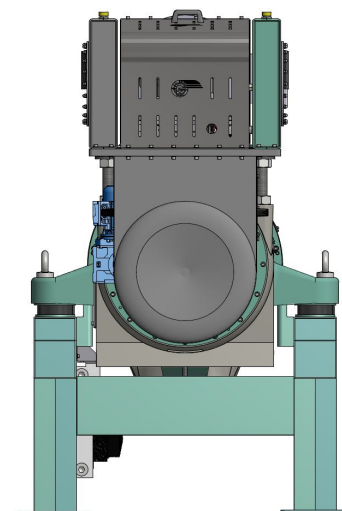
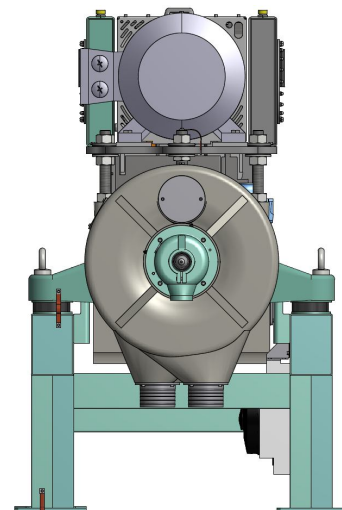
Сфера применения

Нефтехимическая промышленность	Центрифуга 3 фазы твёрдая/жидкая/масляная
--------------------------------	---

Основные технические данные

Гидравлическая мощность	Эффективность $30 \text{ м}^3/\text{ч}$ – зависит от продукта, подлежащего обработке; доли твердого вещества и характеристик делимости
Скорость вращения чаши	Регулировка от 500 до 3000 об-мин
Винтовая дифференциальная скорость	Регулировка от 0,1 до 50 об-мин
Максимальная рабочая температура	80 °C (*)

(*) опционально: до 150 °C





GETECH S.r.l.

УСТРОЙСТВО ЦЕНТРИФУГИ

<p>Основной корпус</p>	<p>Тяжелый толстый сплав из чугуна с шаровидным графитом типа 400/12, уникальный в отрасли производителей центрифуг. Стабильно с течением времени, обеспечивает большую компактность, что является синонимом высокой надежности при высокой скорости вращения.</p>	
<p>Отводная камера жидкости</p>	<p>Тяжелый толстый сплав изготовлен из нержавеющей стали AISI 304, уникальной в отрасли производителей центрифуг. Стабильно с течением времени, обеспечивает большую компактность, что является синонимом высокой надежности при высокой скорости вращения. Эта часть из нержавеющей стали позволяет жидкости поступать к выходу, сохраняя контактные поверхности не окисленными и свободными от загрязнений. Доступен в различных материалах.</p>	
<p>Отводная камера твёрдого вещества</p>	<p>Тяжелый толстый расплав изготовлен из нержавеющей стали AISI 304, уникальной в отрасли производителей центрифуг. Стабильно с течением времени, обеспечивает большую компактность, что является синонимом высокой надежности при высокой скорости вращения. Устройство позволяет легко расположить оборудование для перемещения твердых тел. Используется антидемпинговая система, чтобы изолировать систему привода от самой машины. Эта часть из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ позволяет выносить твердое вещество на выход, при этом контактные поверхности не окисляются и не загрязняются.</p>	
<p>Резервуар</p>	<p>Толстый цилиндрический конический резервуар из нержавеющей стали Aisi 304 Внутренние размеры</p> <p>Диаметр: 500 мм Длина: 2200 мм</p> <p>Поддерживается прочными подшипниками, размещенными в сменных корпусах.</p>	



GETECH S.r.l.

<p>Спеченная закрывающая втулка</p>	<p>Вставляются в выходную часть твердого тела. Легко достается снаружи.</p>	
<p>Болт</p>	<p>Болт выполнен из круглого прутка из нержавеющей стали aisi 304. Также болты изготавливаются из стали aisi 304 с большей толщиной. Это решение позволяет использовать более широкую полосу осветления, чтобы оптимизировать осветление жидкости и облегчить восстановление.</p>	
<p>Хромирование</p>	<p>Хромированное покрытие на протяжении десятилетий является промышленной электрохимической технологией, которая обеспечивает максимальную износостойкость и превосходную стойкость к окислению. Наши болты хромированы толщиной более 1,0 мм по всей контактной поверхности продукта, подлежащего отделению (охватывающего весь край спирали). Хромированное покрытие имеет твердость: Rockwell ~ 69 HRC; Vickers ~1000 HV Вольфрамовое покрытие (стеллит, прямо перед спиралью), используемое большинством производителей, имеет твердость ~ 48 HRC.</p>	
<p>Основание</p>	<p>Окрашенная сталь. Виброгасители встроены близко к оси вращения центрифуги. Это решение является уникальным в области производителей центрифуг.</p>	
<p>Резервуары и трансмиссия</p>	<p>Гидравлический привод шнека позволяет регулировать скорость до 0,1 об / мин, оптимизируя процесс отделения твердого вещества. Вся система передачи предназначена для максимального восстановления энергии во время работы. В случае внезапного отключения электричества, болт будет продолжать перекачивать твердые частицы до полной остановки машины. Конструкция объединяет передачу и электрические компоненты в защищенной зоне.</p>	



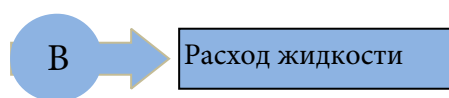
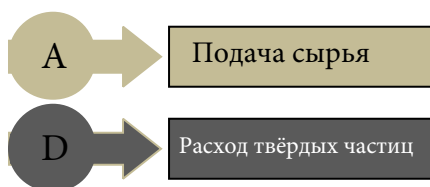
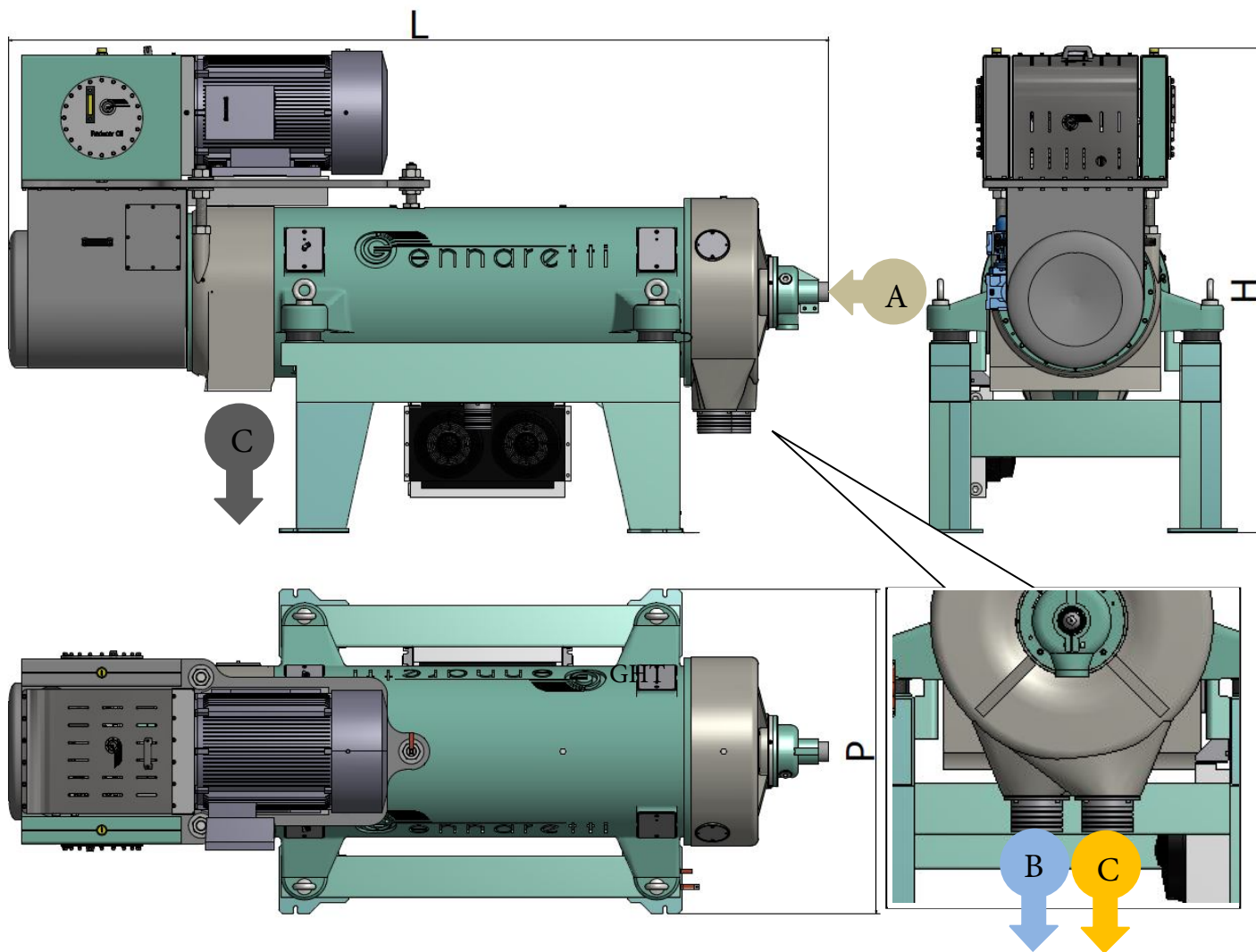
GETECHS.r.l.

Эксплуатация

<p>Основной двигатель</p>	<p>Расположен в верхней части машины, чтобы предотвратить вентиляцию, создает турбулентность пыльного уровня земли. Мощность: 90 кВт Напряжение: 400/440 Вольт; 50/60 Гц; сильно растяжимый. Управляется инвертором. № 4 полюса - В3 Класс F - тропический. IP 55</p>	
<p>Скребок редуктора</p>	<p>Мощность: 0,25 кВт Скорость: 1 об / мин Медленное вращение в сочетании с высоким значением крутящего момента позволяет получать постоянный вынос осажденного материала. Вращение скребка в AISI 304 полностью не зависит от вращения чаши, что позволяет снизить шум и износ.</p>	
<p>Гидравлический насос</p>	<p>Объем поршня LINDE 75 см³, с переменным управлением ШИМ. Гидравлический контур требует только небольшого количества масла (14-литровый бак) с последующим снижением затрат на управление</p>	
<p>Гидравлический двигатель</p>	<p>Фиксированное смещение 40 см³</p>	
<p>Понижающий редуктор</p>	<p>Циклоидный тип. Соотношение 1:59 Способен в течение длительного периода времени передавать высокий крутящий момент. Необходима смазка маслом.</p>	



GETECH S.r.l.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Длина	L = 3600 мм	Технические стандарты : 22006/42/CE MACHINE DIRECTIVE 2006/98/CE LOW VOLTAGE DIRECTIVE 2004/108/CE ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE (EMC)	
Высота	P = 1420 мм		
Ширина	H = 2140 мм		
Вес	5600 кг		

Окраска	Основной корпус и постамент	Двигатели и защита
Гладкое покрытие	GETECH GREEN	RAL 7030

Технические данные соответствуют последней версии центрифуги. Мы оставляем за собой право вносить изменения.

