Гидравлические поточные энергетические машины

Гидротурбины

www.gunt.de/g.s?23.1.161

HM 288

Эксперименты с реактивной турбиной

Определение характеристик турбины, работающей на основе реактивной силы

Номер заказа: 070.28800

HM 289

Эксперименты с ковшовой турбиной (турбиной Пелтона)

Определение характеристик активной гидравлической турбины

Номер заказа: 070.28900

HM 291

Эксперименты с активной турбиной

Определение характеристик осевой импульсной турбины

Номер заказа: 070.29100

HM 290

Базовый модуль моделей турбин

Устройство подачи воды для HM 288, HM 289 и HM 291

Номер заказа: 070.29000

HM 287

Эксперименты с осевой турбиной

Определение характеристик осевой реактивной турбины

Номер заказа: 070.28700

HM 430C

Радиально-осевая гидротурбина (Турбина Френсиса)

Мощная радиально-осевая гидравлическая турбина (турбина Френсиса) с подвижными лопастями направляющего аппарата

Номер заказа: 070.430C0

HM 421

Поворотно-лопастная гидротурбина (Турбина Каплана)

Четырехлопастная турбина Каплана с подвижными лопастями направляющего аппарата для изменения мощности

Номер заказа: 070.42100

HM 405

Осевые турбомашины

Работа турбомашины; конфигурация в качестве насоса или турбины с взаимозаменяемыми направляющими колесами и лопастными колесами

Номер заказа: 070.40500

Тренажер для изучения работы турбин, состоящий из:
Турбины Пелтона HM 365.31, Базового устройства HM 365.32
и Приводного устройства HM 365

HM 365.31

Ковшовая и радиально-осевая турбины (Турбины Пелтона и Френсиса)

Сравнение турбины постоянного давления и реактивной турбины

Номер заказа: 070.36531

HM 365.32

Модуль водоснабжения турбины

Устройство подачи воды для HM 365.31

Номер заказа: 070.36532

HM 365

Универсальное приводное и тормозное устройство

Центральный компонент для проведения экспериментов с различными двигателями и устройствами

Номер заказа: 070.36500

HM 450.01

Ковшовая турбина (Турбина Пелтона)

Модель активной гидравлической турбины с возможностью измерения скорости и крутящего момента

Номер заказа: 070.45001

HM 450.02

Радиально-осевая гидротурбина (Турбина Френсиса)

Модель реактивной гидравлической турбины с возможностью измерения скорости и крутящего момента; лопасти направляющего аппарата с изменяемым углом атаки

Номер заказа: 070.45002

HM 450C

Характеристические переменные гидравлических турбомашин

Тренажер для определения выходной мощности и эффективности турбин и насосов

Номер заказа: 070.450C0

Гидравлические поточные энергетические машины

Воздушные турбины

www.gunt.de/g.s?23.1.160

HM 270

Воздушная импульсная турбина

Пневматически управляемая импульсная турбина

Номер заказа: 070.27000

HM 272

Воздушная реактивная турбина

Пневматически управляемая радиальная турбина

Номер заказа: 070.27200

Гидравлические поточные энергетические машины

Силовые машины

www.gunt.de/g.s?23.1.162

HM 299

Устройство для исследования насосов и компрессоров

Исследование различных типов турбомашин и машин с возвратно-поступательным движением

Номер заказа: 070.29900

HM 283

Эксперименты с центробежным насосом

Определение характеристик центробежного насоса

Номер заказа: 070.28300

HM 284

Последовательная и параллельная схемы соединения насосов

Изучение индивидуальной работы центробежных насосов, а также их работы при последовательном и параллельном соединениях

Номер заказа: 070.28400

HM 300

Типичный центробежный насос

Демонстрация простого контура с центробежным насосом

Номер заказа: 070.30000

HM 365.11

Стандартный центробежный насос

Изучение рабочего поведения центробежного насоса

Номер заказа: 070.36511

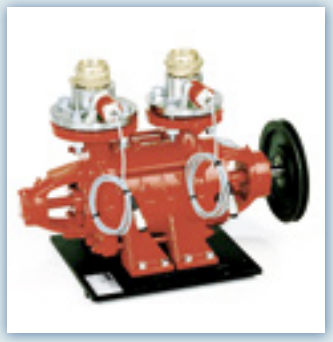
HM 365.12

Центробежный насос с автоматической заливкой

Изучение рабочего поведения центробежного насоса с автоматической заливкой

Номер заказа: 070.36512

Тренажер для изучения работы центробежных насосов, состоящий из: Базового устройства HM 365.10, Центробежного насоса HM 365.11 и Приводного устройства HM 365



HM 365.13

Многоступенчатый центробежный насос

Исследование характеристик многоступенчатого центробежного насоса

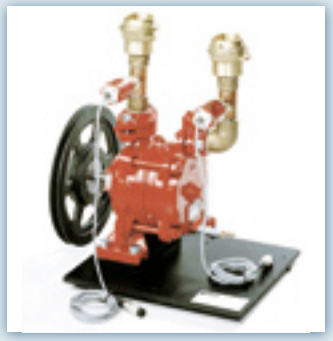
Номер заказа: 070.36513

HM 365.14

Последовательная и параллельная схемы соединения центробежных насосов

Исследование характеристик работы двух центробежных насосов при их последовательном и параллельном соединении

Номер заказа: 070.36514



HM 365.15

Открыто-вихревой насос

Исследование характеристик открыто-вихревого центробежного насоса

Номер заказа: 070.36515

HM 365.10

Базовый модуль водяных насосов

Устройство подачи воды для HM 365.11 - HM 365.19

Номер заказа: 070.36510

HM 365

Универсальное приводное и тормозное устройство

Центральный компонент для проведения экспериментов с различными двигателями и устройствами

Номер заказа: 070.36500

Гидравлические поточные энергетические машины

Силовые машины

www.gunt.de/g.s?23.1.162

Тренажер исследования работы осевого насоса: Осевой (аксиальный) насос HM 365.45 и Приводное устройство HM 365

HM 365.45

Осевой (аксиальный) насос

Изучение рабочего поведения осевого лопастного насоса

Номер заказа: 070.36545

HM 365

Универсальное приводное и тормозное устройство

Центральный компонент для проведения экспериментов с различными двигателями и устройствами

Номер заказа: 070.36500

HM 305

Промышленный центробежный насос

В процессе экспериментов осуществляется измерение давления, расхода жидкости, скорости вращения, крутящего момента и мощности насоса

Номер заказа: 070.30500

HM 332

Последовательная и параллельная схемы соединения насосов

Испытательный стенд для исследования работы двух центробежных насосов при их последовательном и параллельном соединении

Номер заказа: 070.33200

HM 362

Сравнение насосов различных типов

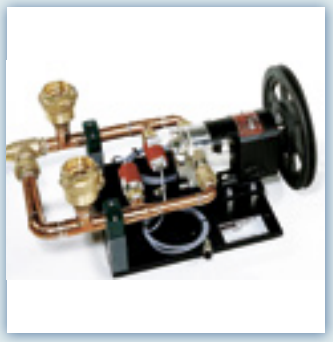
Исследование рабочего поведения центробежных насосов, поршневого насоса и открыто-вихревого насоса

Номер заказа: 070.36200

Объемные насосы

www.gunt.de/g.s?23.1.163

Тренажер для исследования работы объемных насосов: Базовое устройство HM 365.10, Поршневой насос HM 365.17 и Приводное устройство HM 365

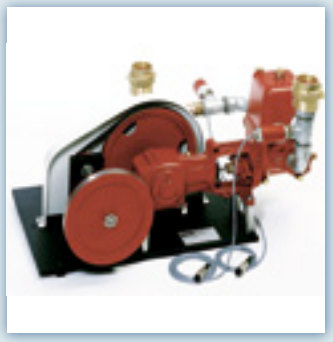


HM 365.16

Роторный насос

Рабочее поведение лопастного насоса

Номер заказа: 070.36516

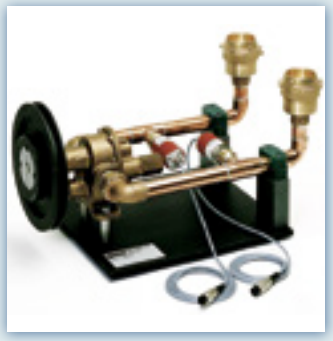


HM 365.17

Поршневой насос

Рабочее поведение поршневого насоса

Номер заказа: 070.36517



HM 365.18

Шестерённый насос

Рабочее поведение шестеренного насоса

Номер заказа: 070.36518

HM 365.19

Лопастной насос

Рабочее поведение лопастного насоса

Номер заказа: 070.36519

HM 365.10

Базовый модуль водяных насосов

Устройство подачи воды для HM 365.11 - HM 365.19

Номер заказа: 070.36510

HM 365

Универсальное приводное и тормозное устройство

Центральный компонент для проведения экспериментов с различными двигателями и устройствами

Номер заказа: 070.36500

Гидравлические поточные энергетические машины

Силовые машины

www.gunt.de/g.s?23.1.163

Тренажер для исследования работы объемных насосов: Питающее устройство HM 365.20, Винтовой масляный насос HM 365.21 и Приводное устройство HM 365

HM 365.21

Модуль с винтовым масляным насосом

Рабочее поведение винтового насоса

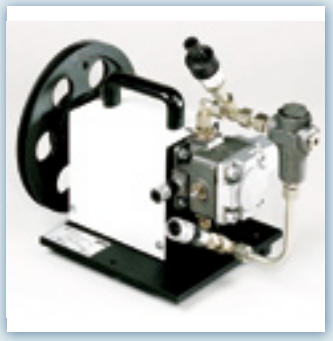
Номер заказа: 070.36521

HM 365.22

Модуль с шестеренным масляным насосом

Рабочее поведение шестеренного насоса

Номер заказа: 070.36522



HM 365.23

Модуль с лопастным масляным насосом

Рабочее поведение лопастного насоса

Номер заказа: 070.36523

HM 365.24

Модуль с циклоидным зубчатым масляным насосом

Рабочее поведение шестерённого насоса с внутренним зацеплением

Номер заказа: 070.36524

HM 365.20

Базовый модуль масляных насосов

Устройство подачи для масляных насосов HM 365.21 - HM 365.24

Номер заказа: 070.36520

HM 365

Универсальное приводное и тормозное устройство

Центральный компонент для проведения экспериментов с различными двигателями и устройствами

Номер заказа: 070.36500

HM 285

Эксперименты с поршневым насосом

Типичный объемный насос

Номер заказа: 070.28500

HM 286

Эксперименты с шестеренным насосом

Объемный насос с непрерывной подачей

Номер заказа: 070.28600

Гидравлические поточные энергетические машины

Вентиляторы

www.gunt.de/g.s?23.1.164

HM 280

Эксперименты с центробежным вентилятором

Рабочее поведение и характеристические переменные радиального вентилятора

Номер заказа: 070.28000

HM 210

Характеристические переменные центробежного вентилятора

Определение расхода с помощью ирисовой диафрагмы или сопла Вентури

Номер заказа: 070.21000

HM 292

Эксперименты с центробежным компрессором

Демонстрация работы двухступенчатого компрессора

Номер заказа: 070.29200

HM 282

Эксперименты с осевым вентилятором

Изучение рабочего поведения и параметров осевого вентилятора

Номер заказа: 070.28200

HM 215

Двухступенчатый осевой вентилятор

Определение характеристик двухступенчатого осевого вентилятора

Номер заказа: 070.21500