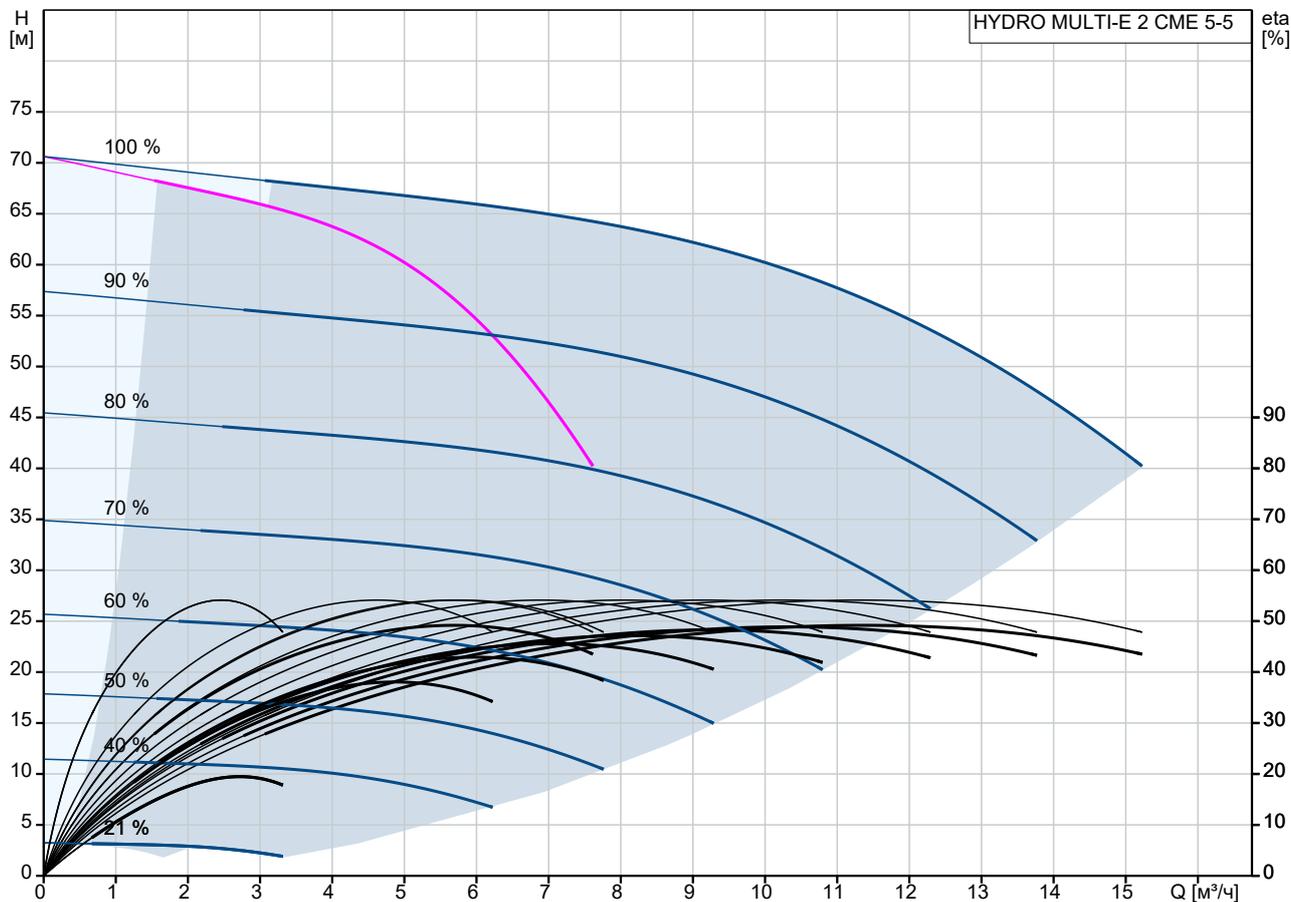


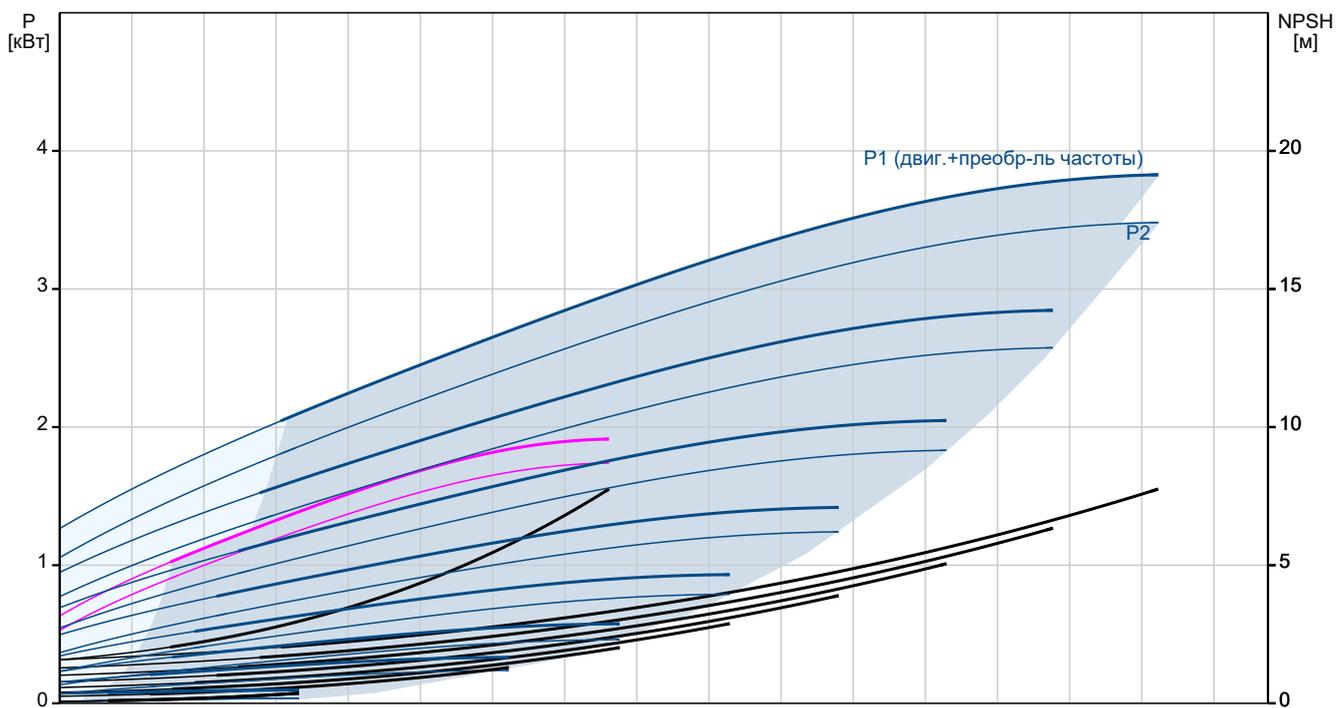
№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="225 338 544 360">HYDRO MULTI-E 2 CME 5-5</p>  <p data-bbox="619 685 1294 707" style="text-align: center;">Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p data-bbox="225 719 555 741">Номер изделия: По запросу</p> <p data-bbox="225 779 1453 853">Установки повышения давления GRUNDFOS Hydro Multi-E предназначены для повышения давления чистой воды в системах водоснабжения, многоквартирных домах, гостиницах, на промышленных предприятиях, в больницах, школах и т.д.</p> <p data-bbox="225 864 1410 938">Установка повышения давления GRUNDFOS Hydro Multi-E включает в себя от 2 до 3 параллельно подключенных насосов CME, установленных на общую раму-основание, снабженную всей необходимой арматурой.</p> <p data-bbox="225 976 1321 1028">Насосные установки Hydro Multi-E устанавливаются на общую раму-основание, выполненную из нержавеющей стали (DIN W.-Nr. 1.4301).</p> <p data-bbox="225 1039 1342 1090">На стороне всасывания устанавливаются приемный коллектор из нержавеющей стали (DIN W.-Nr. 1.4401 или DIN W.-Nr. 1.4571), реле давления на дренажном клапане и запорный клапан.</p> <p data-bbox="225 1124 1374 1198">На стороне нагнетания насосов устанавливаются обратный клапан, запорный клапан, манометр, два датчика давления на дренажном клапане, мембранный гидробак и нагнетательный коллектор из нержавеющей стали (DIN W.-Nr. 1.4401 или DIN W.-Nr. 1.4571).</p> <p data-bbox="225 1301 1098 1323">Насосные установки Hydro Multi-E снабжены выключателем электропитания.</p> <p data-bbox="225 1361 1430 1413">Насосные установки Hydro Multi-E предназначены для поддержания постоянного давления независимо от изменений и колебаний расхода.</p> <p data-bbox="225 1451 1398 1503">Внутренний ПИ-регулятор настраивает количество работающих насосов и частоту вращения насосов в соответствии с требуемым расходом.</p> <p data-bbox="225 1541 1453 1592">Управление системой может осуществляться непосредственно с панели управления любого из насосов или через программу Grundfos GO (поставляется отдельно)</p> <p data-bbox="225 1630 1126 1890">Система также имеет: 2 цифровых выхода 2 цифровых входа (один используется для защиты от работы по "сухому ходу") 2 аналоговых входа (один используется датчиком давления нагнетания) Функции Multi-Master 2 функции ограничения Функция влияния на установленные значения Функция плавного заполнения труб Высокоэффективные двигатели PM</p> <p data-bbox="225 1924 552 1946">Доступные протоколы связи:</p> <ul data-bbox="225 1957 459 2094" style="list-style-type: none">• LON• Profibus• Modbus• SMS / GSM / GPRS• GRM

№ п/п	Описание
1	<ul style="list-style-type: none">• BACnet• BACnet IP• Modbus TCP• PROFINET <p>Установки повышения давления GRUNDFOS Hydro Multi-E проходят заводское тестирование, и после доставки готовы к эксплуатации.</p> <p>Жидкость: Рабочая жидкость: Вода Диапазон температур жидкости: 5 .. 60 °C Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p>Материалы: Корпус насоса: Нержавеющая сталь</p> <p>Монтаж: Диапазон температуры окружающей среды: 0 .. 50 °C Макс. рабочее давление: 10 бар Максимально допустимое давление на входе: PN 10 бар Трубное присоединение: DIN ISO 7/1 Впускной коллектор: R 2 Выпускной коллектор: R 2 Заземление: PE</p> <p>Данные электрооборудования: Мощность (P2) основного насоса: 2.2 кВт Частота питающей сети: 50 / 60 Hz Номинальное напряжение: 3 x 380-415 В Номинальный ток: 8.3 А Класс энергоэфф-ти: IE5 Схема пуска: E Степень защиты (IEC 34-5): IP54</p> <p>Резервуар: Объем напорного бака: 8 л Мембранный бак: Y</p> <p>Другое: Масса нетто: 81 кг Масса брутто: 85 кг Объем упаковки: 0.418 м³ Язык: MULTI</p>

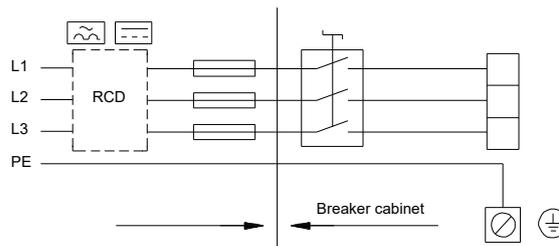
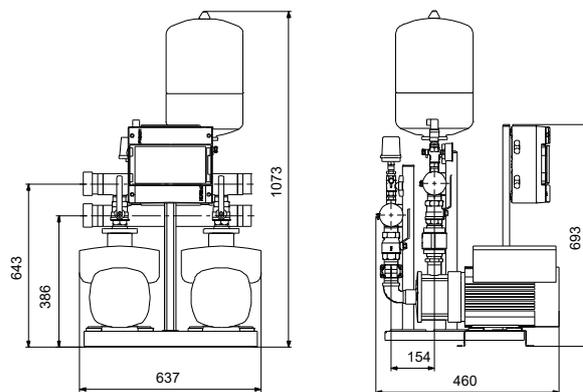
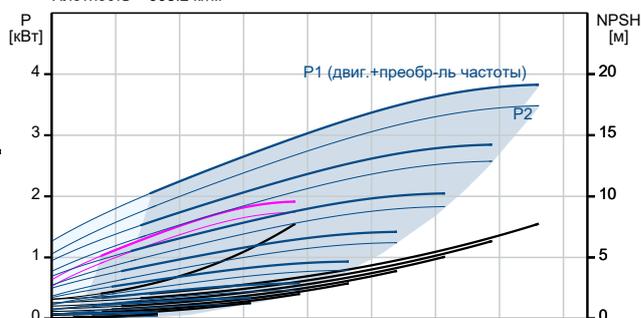
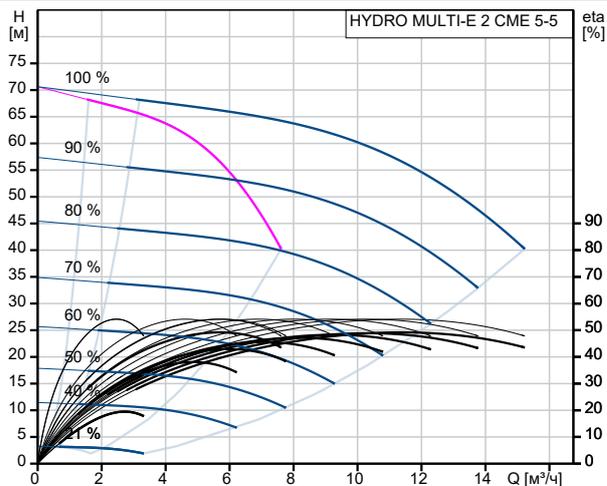
По запросу HYDRO MULTI-E 2 CME 5-5



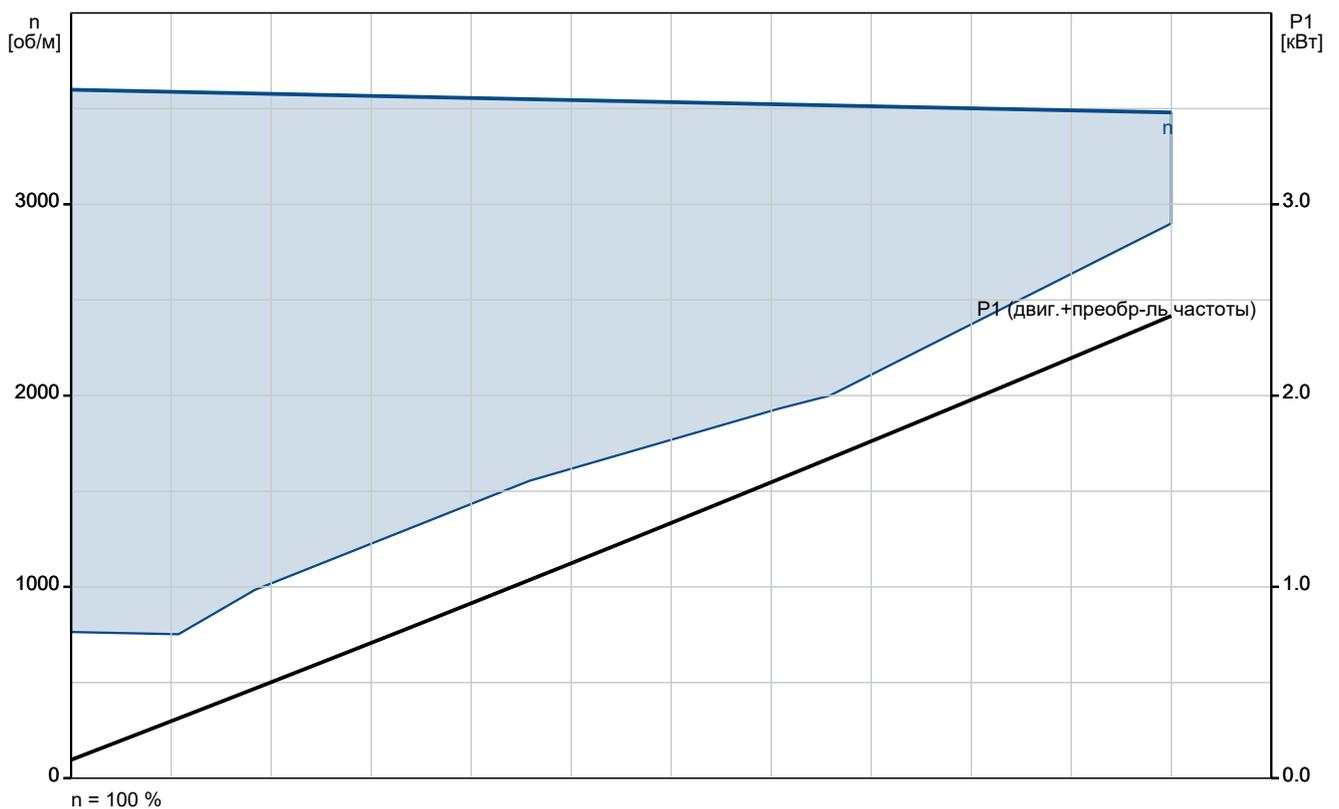
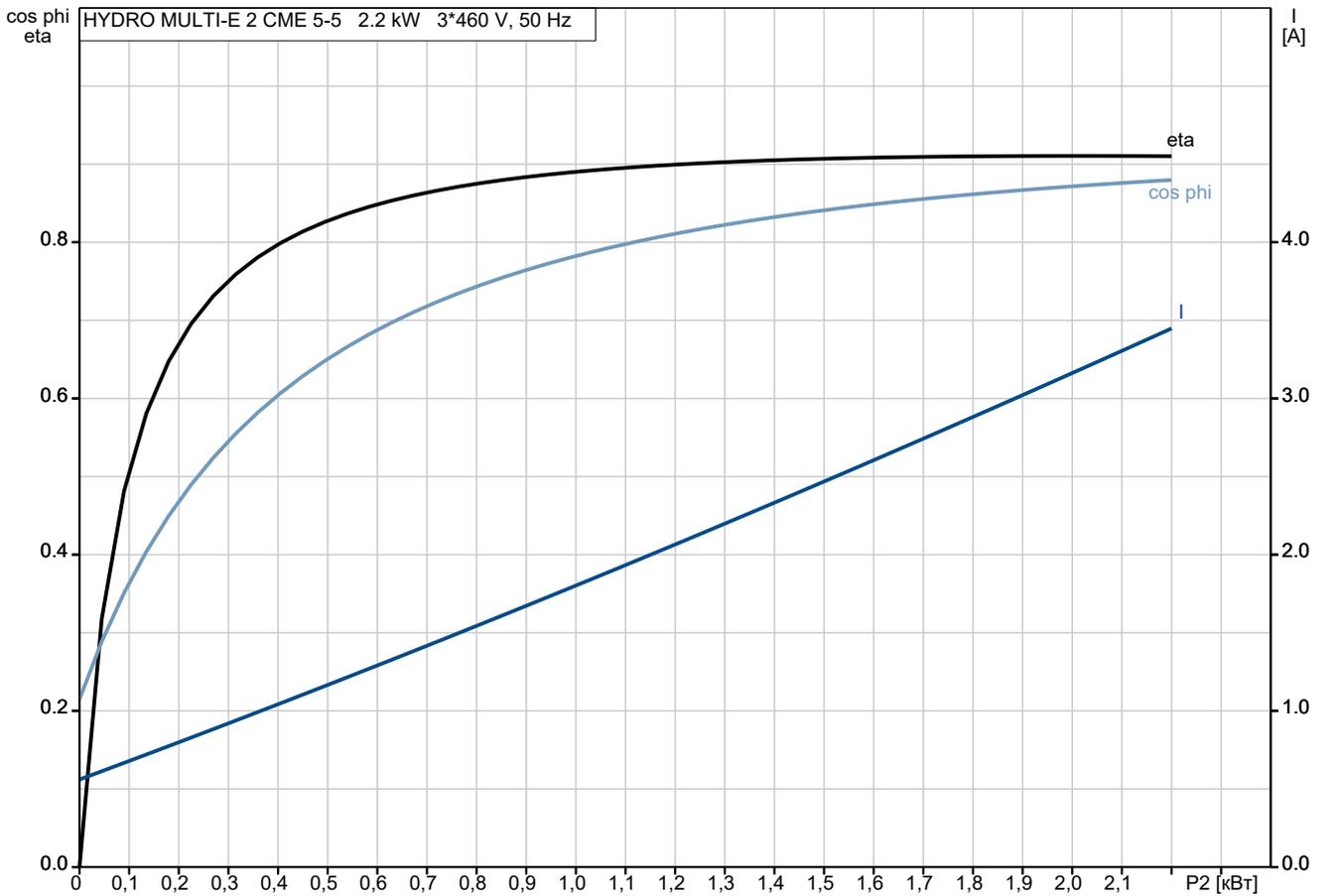
Потери на фитингах и клапанах не вкл.
 Перекачиваемая жидкость = Вода
 Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C
 Плотность = 998.2 кг/м³



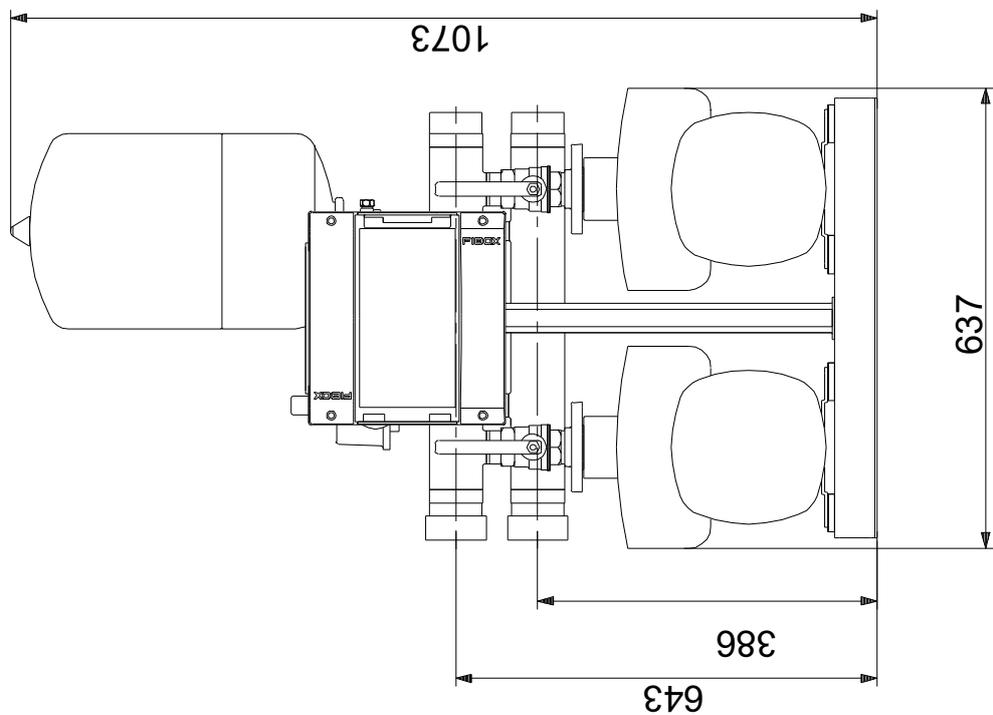
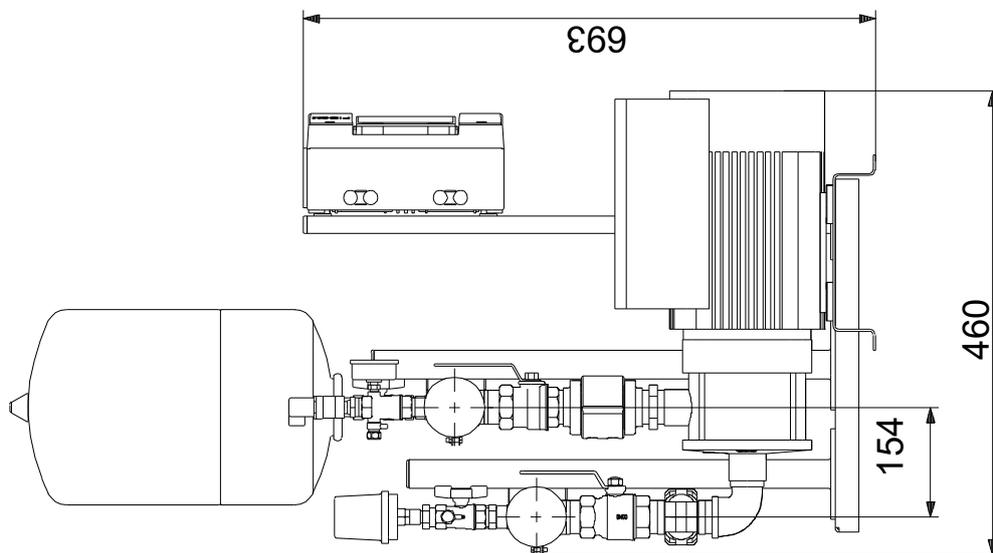
Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	HYDRO MULTI-E 2 CME 5-5
№ продукта:	По запросу
EAN код:	По запросу
Технические данные:	
Макс. расход:	15.2 м³/ч
Система с мин. расходом:	0.47 м³/ч
Максимальный напор:	67.1 м
Наименование насоса:	CME 5-5
Количество насосов:	2
Материалы:	
Корпус насоса:	Нержавеющая сталь
Трубопровод:	Нержавеющая сталь
Монтаж:	
Диапазон температуры окружающей среды:	0 .. 50 °C
Макс. рабочее давление:	10 бар
Максимально допустимое давление на входе:	PN 10 бар
Трубное присоединение:	DIN ISO 7/1
Впускной коллектор:	R 2
Выпускной коллектор:	R 2
Заземление:	PE
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	5 .. 60 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Мощность (P2) основного насоса:	2.2 кВт
Частота питающей сети:	50 / 60 Hz
Номинальное напряжение:	3 x 380-415 В
Номинальный ток:	8.3 А
Класс энергоэфф-ти:	IE5
Схема пуска:	E
Степень защиты (IEC 34-5):	IP54
Резервуар:	
Объем напорного бака:	8 л
Мембранный бак:	Y
Другое:	
Масса нетто:	81 кг
Масса брутто:	85 кг
Объем упаковки:	0.418 м³
Язык:	MULTI



По запросу HYDRO MULTI-E 2 CME 5-5



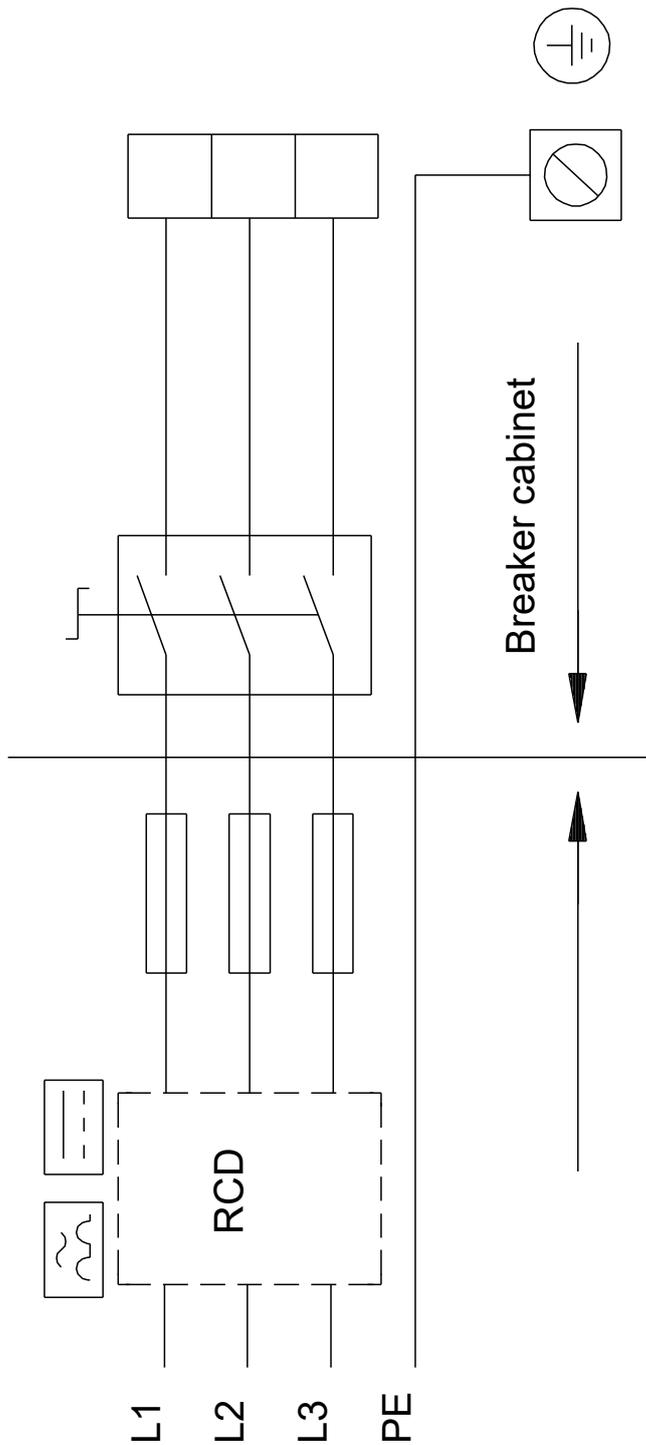
По запросу HYDRO MULTI-E 2 CME 5-5



Внимание! Все размеры даны в[мм], если не указано иное.

Правовая оговорка: На данном упрощённом габаритном чертеже представлены не все компоненты.

По запросу HYDRO MULTI-E 2 CME 5-5



Внимание! Все размеры даны в [мм], если не указано иное.