

№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="225 376 659 405">TPE 125-400/4 NC-A3-F-O-DAQF-RW3</p> <p data-bbox="225 409 536 439">Номер изделия: 99474413</p> <p data-bbox="225 483 1449 584">Одноступенчатый, без соединительной муфты, центробежный с всасывающим и выпускным патрубками на одной линии. Насос имеет конструкцию извлечения сверху, т.е. головную часть (электродвигатель, голову насоса и рабочее колесо) можно демонтировать для обслуживания или ремонта в то время, как корпус насоса остается на трубопроводе.</p> <p data-bbox="225 595 1442 651">Уплотнения вала соответствуют EN 12756. Подсоединение к трубопроводу с помощью фланцев PN 25 DIN (EN 1092-2 и ISO 7005-2).</p> <p data-bbox="225 656 995 685">Насос оснащен вентилятором охлаждения асинхронного двигателя.</p> <p data-bbox="225 689 1425 757">Электродвигатель оснащён преобразователем частоты и ПИ регулятором. Это обеспечивает постоянное плавное регулирование частоты вращения электродвигателя, что позволяет подстраивать рабочие характеристики в соответствии с заданными требованиями.</p> <p data-bbox="225 808 469 837">Система управления:</p> <p data-bbox="225 842 699 871">Номер изделия VFD (ЧРП): 99616823</p> <p data-bbox="225 875 687 904">Frequency converter: Встроен.</p> <p data-bbox="225 909 986 938">Тип преобразователя частоты: CUE 3X380-500V IP55 RUG 30KW</p> <p data-bbox="225 943 815 972">Appr. for VFD: CE, CULUS, C-TICK</p> <p data-bbox="225 1021 344 1050">Жидкость:</p> <p data-bbox="225 1055 647 1084">Рабочая жидкость: Вода</p> <p data-bbox="225 1088 735 1117">Диапазон температур жидкости: 0 .. 140 °C</p> <p data-bbox="225 1122 778 1151">Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C</p> <p data-bbox="225 1155 708 1184">Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p data-bbox="225 1234 469 1263">Технические данные:</p> <p data-bbox="225 1267 1070 1296">Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 1480 об/м</p> <p data-bbox="225 1301 683 1330">Номинальный расход: 208 м³/ч</p> <p data-bbox="225 1335 660 1364">Номинальный напор: 36.2 м</p> <p data-bbox="225 1368 738 1397">Текущий диаметр рабочего колеса: 334 мм</p> <p data-bbox="225 1402 655 1431">Первичное уплотнение вала: DAQF</p> <p data-bbox="225 1435 691 1464">Код торцевого уплотнения вала: DAQF</p> <p data-bbox="225 1469 783 1498">Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p data-bbox="225 1547 363 1576">Материалы:</p> <p data-bbox="225 1581 724 1610">Типовое обозначение, код материалов: O</p> <p data-bbox="225 1615 756 1644">Корпус насоса: Ковкое железо</p> <p data-bbox="225 1648 799 1677">Материал корпуса насоса: EN-GJS-400-18-LT</p> <p data-bbox="225 1682 834 1711">Корпус насоса: ASTM Grade 60-40-18</p> <p data-bbox="225 1715 655 1744">Рабочее колесо: Чугун</p> <p data-bbox="225 1749 724 1778">Рабочее колесо, EN/DIN: EN-GJL-200</p> <p data-bbox="225 1783 751 1812">Рабочее колесо, AISI/ASTM: ASTM class 30</p> <p data-bbox="225 1861 320 1890">Монтаж:</p> <p data-bbox="225 1895 879 1924">Диапазон температуры окружающей среды: -10 .. 50 °C</p> <p data-bbox="225 1928 663 1957">Макс. рабочее давление: 25 бар</p> <p data-bbox="225 1962 866 1991">Макс. давление при заданной темп-ре: 25 бар / 140 °C</p> <p data-bbox="225 1995 707 2024">Стандарт соединения труб: EN 1092-2</p> <p data-bbox="225 2029 699 2058">Стандарт трубного присоединения: DIN</p>

№ п/п	Описание
1	<p>Диаметр трубного присоединения: DN 125 Допустимое давление: PN 25 Монтажная длина: 800 мм Размер фланца электродвигателя: FF350</p> <p>Данные электрооборудования: Тип электродвигателя: INNOMOTICS Номинальная мощность - P2: 30 кВт Частота питающей сети: 50 Hz Номинальное напряжение: 3 x 380-420D/660-725Y В Номинальный ток: 56.0/32.5 А Пусковой ток: 730 % Cos фи - характеристика мощности: 0.81 Номинальная скорость: 1475 об/м Энергоэффективность: IE4 94,9% Класс энергоэфф-ти: IE4 Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 94.9 % Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки: 95.2 % Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки: 94.9 % Количество полюсов: 4 Степень защиты (IEC 34-5): IP55 Класс изоляции (IEC 85): F Номер электродвигателя: 99454143</p> <p>Другое: Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70 Вес(Нетто): 604 кг Вес(Брутто): 750 кг Объем поставки: 1.76 м³</p>



Название компании:

Разработано:

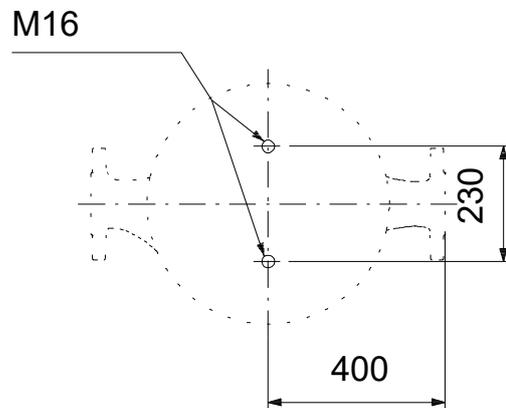
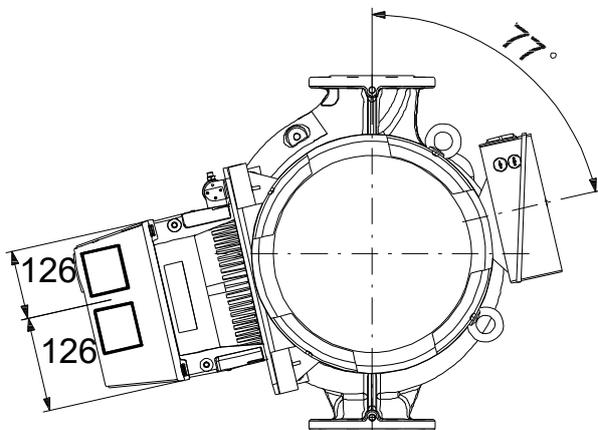
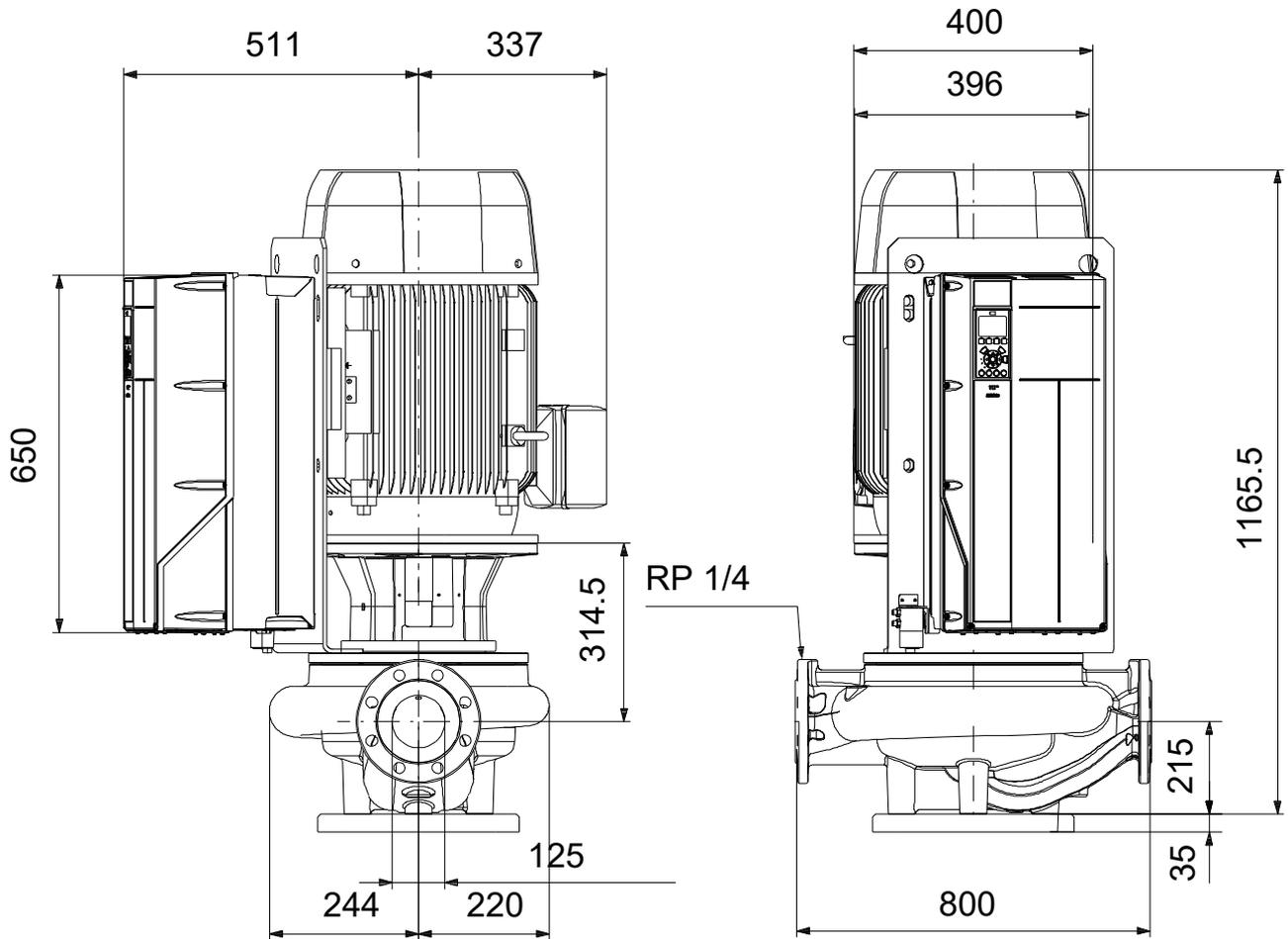
Телефон:

Дата:

12.03.2026

Описание	Значение
Пусковой ток:	730 %
Сos фи - характеристика мощности:	0.81
Номинальная скорость:	1475 об/м
Энергоэффективность:	IE4 94,9%
Класс энергоэфф-ти:	IE4
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке:	94.9 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки:	95.2 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки:	94.9 %
Количество полюсов:	4
Степень защиты (IEC 34-5):	IP55
Класс изоляции (IEC 85):	F
Встроенная защита электродвигателя:	PTC
Номер электродвигателя:	99454143
Система управления:	
Номер изделия VFD (ЧРП):	99616823
Преобразователь частоты:	Встроен.
Тип преобразователя частоты:	CUE 3X380-500V IP55 RUG 30KW
Appr. for VFD:	CE, CULUS, C-TICK
Другое:	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.70
Вес(Нетто):	604 кг
Вес(Брутто):	750 кг
Объем поставки:	1.76 м³
Config. file no:	99465399

99474413 TPE 125-400/4 NC-A3-F-O-DAQF-RW3 50 Гц



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

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