

Моноблочный насос

Etabloc

Техническое описание



Выходные данные

Техническое описание Etabloc

Все права защищены. Запрещается распространять, воспроизводить, обрабатывать и передавать материалы третьим лицам без письменного согласия изготовителя.

В общих случаях: производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений.

© KSB Aktiengesellschaft, Frankenthal 21.05.2014

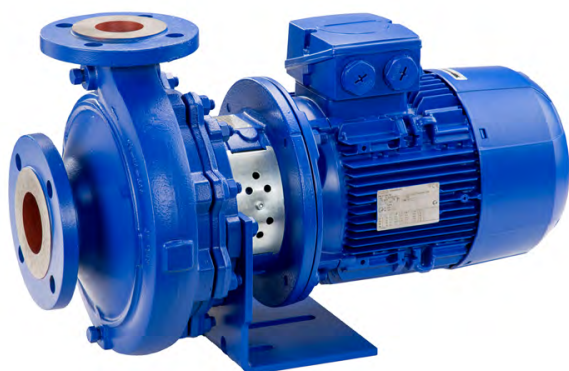
Содержание

Центробежные насосы с уплотнением вала	4
Моноблочный насос	4
Etabloc	4
Основные области применения	4
Рабочие среды	4
Рабочие параметры	4
Распределение по регионам	4
Наименование	4
Дополнительная информация по наименованию	5
Конструктивное исполнение	5
Способы установки	6
Автоматизация	7
Окраска/консервация	7
Преимущества изделия	8
Информация о продукте в соответствии с предписанием 547/2012 (для водяных насосов с максимальной номинальной мощностью на валу 150 кВт) директивы 2009/125/ЕС «Экологическое проектирование»	8
Приемка/гарантия	9
Общий перечень перекачиваемых сред	9
Предельные значения давления и температуры	11
Материалы	11
Доступность насосов разных типоразмеров в отдельных исполнениях	13
Технические характеристики	14
Поля характеристик	15
Etabloc, $n = 2900 \text{ min}^{-1}$	15
Etabloc, $n = 1450 \text{ min}^{-1}$	16
Etabloc, $n = 3500 \text{ min}^{-1}$	17
Etabloc, $n = 1750 \text{ min}^{-1}$	18
Размеры	19
$n = 2900 \text{ min}^{-1}$; $n = 3500 \text{ min}^{-1}$ — регион А	19
$n = 1450 \text{ min}^{-1}$; $n = 1750 \text{ min}^{-1}$ — регион А	30
$n = 2900 \text{ min}^{-1}$; $n = 3500 \text{ min}^{-1}$ — регион D	44
$n = 1450 \text{ min}^{-1}$; $n = 1750 \text{ min}^{-1}$ — регион D	50
Исполнение присоединений	57
Фланцевое исполнение	58
Габаритные размеры фланца	59
Комплект поставки	59
Разрез насоса	60
Исполнение с одинарным торцевым уплотнением и привинчиваемой крышкой корпуса	60
Исполнение с одинарным торцевым уплотнением и зажимной крышкой корпуса	62
Исполнение с двойным торцевым уплотнением типа «спина к спине»	64
Исполнение с двойным тандемным торцевым уплотнением	65

Центробежные насосы с уплотнением вала

Моноблочный насос

Etabloc



Основные области применения

Насос предназначен для перекачивания чистых или агрессивных жидкостей, которые не разрушают материалы насоса химическими или механическими свойствами.

- Системы водоснабжения
- Контуры охлаждения
- Техника плавательных бассейнов
- Противопожарные системы
- Оросительные установки
- Канализационные установки
- установки для отопления
- Системы кондиционирования
- Дождевальные установки

Рабочие среды

- морская вода
- смесь морской и пресной воды
- питьевая вода
- вода для отопления
- техническая вода
- вода для пожарных нужд
- рассолы
- чистящие средства
- Конденсат
- масла

Рабочие параметры

Эксплуатационные характеристики

Параметр	Значение
Подача	Q до 612 м³/ч (50 Гц) до 715 м³/ч (60 Гц)
Напор	H до 102 м (50 Гц) до 144 м (60 Гц)
Рабочая температура	t от -30 до +140 °C
Рабочее давление	p до 16 бар

Распределение по регионам

- A = Европа, Средний Восток, Северная Африка
 - A1 = стандартное исполнение по материалу
 - A2 = дополнительное исполнение по материалу
- D = Азия/Китай
 - D1 = стандартное исполнение по материалу
 - D2 = дополнительное исполнение по материалу

Наименование

Пример: ЕТВ 050-032-160 GBXA 10D2

Расшифровка наименования

Сокращение	Значение	Регион
ЕТВ	Типоряд	
	ЕТВ Etabloc	A, D
050	Условный проход всасывающего патрубка [мм]	A, D
032	Условный проход напорного патрубка [мм]	A, D
160	Номинальный диаметр рабочего колеса [мм]	A, D
G	Материал корпуса	
	G = чугун	A, D
	B = бронза	A
	S = чугун с шаровидным графитом	A
	C = высококачественная сталь	A
B	Материал рабочего колеса, если он отличается от материала корпуса	
	G = чугун	A, D
	C = высококачественная сталь	A, D
	B = бронза	A
X	Специальное исполнение	
	= стандартное исполнение	A, D
	F = исполнение для ополаскивателей бутылок	A
	X = специальное исполнение	A
A	Крышка корпуса	
	A = коническая крышка	A, D
	C = цилиндрическая крышка	A
10	Код уплотнения	
	10 = Q ₁ Q ₄ X ₄ GG	A, D
D	Комплект поставки	
	D = насос с двигателем	A, D
2	Узел вала	
	2 = WS_25	A, D
	3 = WS_35	A, D
	4 = WS_55	A, D

Дополнительная информация по наименованию

Конструктивное исполнение

Тип

- Насос со спиральным корпусом
- Одноступенчатый
- мощность согласно EN 733
- Отвечает требованиям директивы 2009/ 125/ EG

Корпус насоса

- Спиральный корпус с радиальным разъемом
- Спиральный корпус с частично литыми опорными лапами
- Сменные щелевые кольца (опционально при материале корпуса C)

Тип рабочего колеса

- Закрытое радиальное колесо с изогнутыми лопатками

Уплотнение вала

Уплотнение вала

Исполнение уплотнения вала	Регион
Одинарные торцовые уплотнения согласно EN 12756	A, D
Двойные торцовые уплотнения согласно EN 12756	A
Вал в зоне уплотнения вала со сменной защитной втулкой вала	A, D

Привод

Стандартное исполнение:

- Трехфазный двигатель с короткозамкнутым ротором KSB-IEC с поверхностным охлаждением

Обмотка	50 Гц до 2,2 кВт 220-240 В/ 380-420 В до 3 кВт 380-420 В/ 660-725 В 60 Гц до 2,6 кВт 440-480 В до 3,6 кВт 440-480 В
Конструкция	до 4 кВт IM V1 с 5,5 кВт IM V15
Степень защиты	IP55
Класс термостойкости	F с датчиком температуры: 3 позистора
Режим работы	Длительная работа S1

или для региона A

- Совместимый со стандартами МЭК трехфазный двигатель KSB с короткозамкнутым ротором и поверхностным охлаждением как описано выше, только марочное изделие западноевропейского производителя по нашему выбору.

Взрывозащищенное исполнение:

- Совместимый со стандартами МЭК трехфазный двигатель KSB с короткозамкнутым ротором и поверхностным охлаждением

Обмотка	50 Гц до 1,85 кВт 220-240 В/ 380-420 В до 2,5 кВт 380-420 В/ 660-725 В
Конструкция	до 3,3 кВт IM V1 с 4,6 кВт IM V15
Степень защиты	IP55 или IP54
Защита от возгорания	EEhe II
Температурный класс	T3
Режим работы	Длительная работа S1

или для региона A

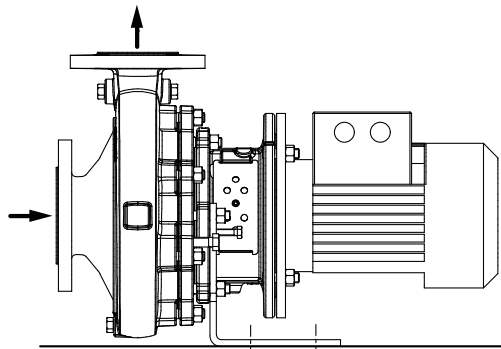
- Совместимый со стандартами МЭК трехфазный двигатель KSB с короткозамкнутым ротором и поверхностным охлаждением как описано выше, только марочное изделие западноевропейского производителя по нашему выбору.

Способы установки

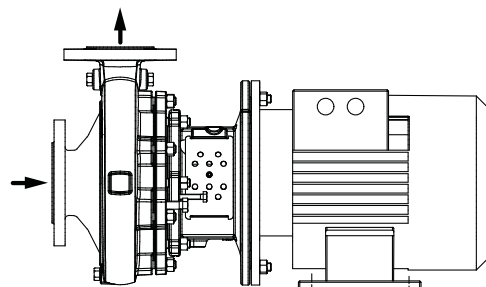
Способы установки

Способ установки	Регион	Примечание
Горизонтальная	A, D	
Вертикальная	A	Во избежание сухого хода торцового уплотнения необходимо предусмотреть установку воздушного клапана.

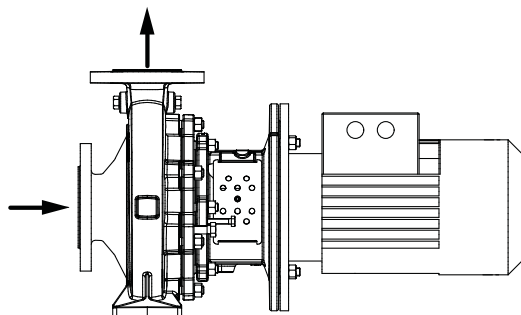
Горизонтальная установка, крепление снизу



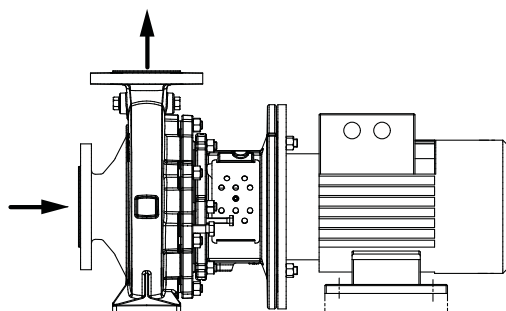
Насосные агрегаты с опорной лапой и двигателем типоразмера не более 112



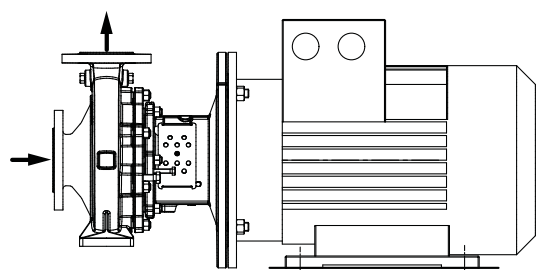
Насосные агрегаты, двигатели типоразмера с 132 по 180



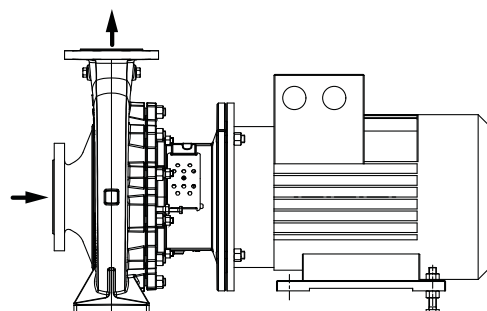
Насосные агрегаты с опорной лапой на спиральном корпусе, двигателем типоразмера не более 112



Насосные агрегаты с опорной лапой на спиральном корпусе, двигатели типоразмера с 132 по 180

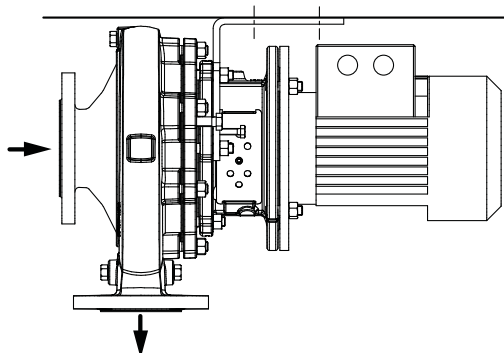


Насосные агрегаты, двигатели типоразмера с 200 по 250, 2-полюсные

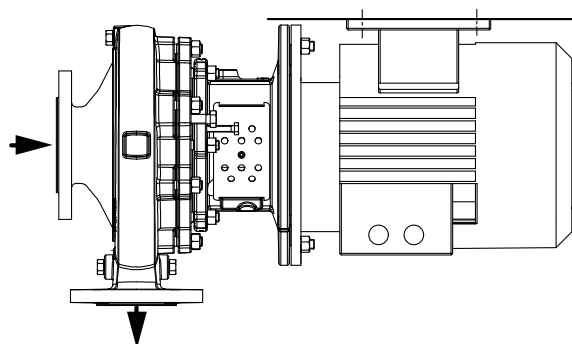


Насосные агрегаты, двигатели типоразмера с 200 по 250, 4-полюсные

Горизонтальная установка, крепление сверху

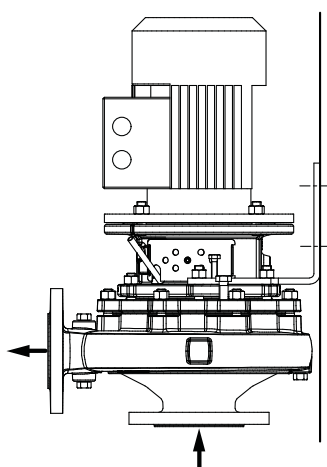


Насосные агрегаты с опорной лапой и двигателем типоразмера не более 112

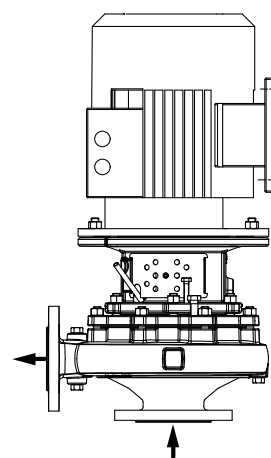


Насосные агрегаты, двигатели типоразмера с 132 по 180

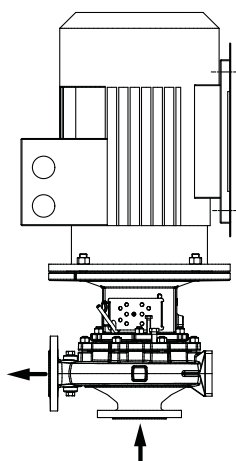
Вертикальная установка



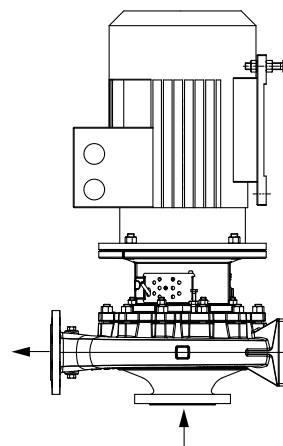
Насосные агрегаты с опорной лапой и двигателем типоразмера не более 112



Насосные агрегаты, двигатели типоразмера с 132 по 180



Насосные агрегаты, двигатели типоразмера с 200 по 250, 2-полюсные



Насосные агрегаты, двигатели типоразмера с 200 по 250, 4-полюсные

Автоматизация

Автоматизация возможна с:

Автоматизированные системы	Регион
PumpMeter	A
PumpDrive	A

Окраска/консервация

Окраска/консервация

Исполнение	Регион
Окраска и консервация по стандарту KSB	A, D

Преимущества изделия

- Повышенный КПД и требуемый надкавитационный напор $NPSH_{req}$ благодаря экспериментально подтвержденной гидравлике рабочего колеса (лопаток)
- Уменьшение затрат на энергию благодаря выполнению требований будущего предписания 547/2012 (минимальный показатель эффективности $MEI \geq 0,4$)
- Снижение эксплуатационных издержек благодаря обточке рабочего колеса в зависимости от требуемого режима
- Незначительные вибрации и износ, высокая плавность хода благодаря хорошим характеристикам всасывания и работа практически без кавитации в широком диапазоне
- Надежная герметизация корпуса даже в переменных условиях эксплуатации благодаря секционному уплотнению корпуса
- Выбор оптимального для рабочей среды типа насоса благодаря широкому спектру используемых материалов. Широкий выбор материалов даже для стандартных исполнений насосов позволяет использовать их для самых различных целей.
- Дополнительные типоразмеры для малых объемов подачи благодаря разнообразию исполнений
- Легкий демонтаж благодаря наличию отжимных винтов в месте соединения крышки корпуса с фонарем.

- Сведения по базовому показателю эффективности или представление базового показателя для минимального показателя эффективности = 0,7 (0,4) на основе образца, изображенного на рисунке, доступны по ссылке: <http://www.europump.org/efficiencycharts>

Информация о продукте в соответствии с предписанием 547/2012 (для водяных насосов с максимальной номинальной мощностью на валу 150 кВт) директивы 2009/125/ЕС «Экологическое проектирование»

- Минимальный показатель эффективности: см. техническую спецификацию
- Базовое значение минимального показателя эффективности для водяных насосов с лучшим КПД $\geq 0,70$
- Год выпуска: см. техническую спецификацию
- Имя производителя или товарный знак, официальный регистрационный номер и место изготовления: см. техническую спецификацию или документацию по заказу
- Сведения о типе и размере изделия: см. техническую спецификацию
- Гидравлический КПД насоса (%) при скорректированном диаметре рабочего колеса: см. техническую спецификацию
- Кривые производительности насоса, включая кривую эффективности: см. документированную кривую
- КПД насоса с измененным диаметром рабочего колеса обычно ниже, чем насоса с полным диаметром рабочего колеса. Путем изменения диаметра рабочего колеса насос настраивается на конкретную рабочую точку, что позволяет снизить энергопотребление. Показатель минимальной эффективности (MEI) относится к насосу с полным диаметром рабочего колеса.
- Эксплуатация данного насоса с различными рабочими точками может быть эффективнее и экономичнее, если в насосе используется, например, система управления частотой вращения, позволяющая настроить работу насоса под конкретную систему.
- Информация по разборке, вторичной переработке или утилизации после окончательного вывода из эксплуатации: см. инструкцию по эксплуатации и монтажу

Приемка/гарантия

Таблица приемки/гарантии

Приемка/гарантия	Регион
Испытания материала	
▪ Заводское свидетельство 2.2 по требованию	A, D
Испытания конструкции	
▪ Свидетельство о приемке 3.1 согласно EN 10204 по требованию	A, D
Гидравлические испытания за дополнительную плату	
▪ по ISO 9906/2B или ISO 9906/3B	A, D
▪ Тест на допускаемый кавитационный запас NPSH	A, D
Прочие испытания доступны по запросу.	A, D
Гарантия	
▪ Гарантия предоставляется в рамках действующих условий поставки.	A, D

Общий перечень перекачиваемых сред

Таблица перекачиваемых сред с привязкой к комбинации материалов

✗ = стандартный вариант

Перекачиваемая среда	Пределная температура	Материалы корпуса/рабочего колеса					Уплотнение вала торцевое уплотнение						Примечания
		Серый чугун/серый чугун	Серый чугун/оловянная бронза	Чугун с шаровидным графитом/серый чугун	Оловянная бронза/оловянная бронза	Стальное литье Cr-Ni-Mo/стальное литье Cr-Ni-Mo	U3BEGG	Q1Q1EGG	U3U3VGG	Q1Q1X4GG	BQ1EGG	Q12Q1M1GG	
	[°C]	G	GB	S	B	C	6	7	9	10	11	12	
Вода													
Смесь морской и пресной воды ¹⁾	≤ 25				✗					✗			Возможно стальное литье CrNiM
Вода для пожарных нужд ²⁾	≤ 60		✗							✗			При поставке согласно директиве VdS необходима консультация
Вода для отопления ³⁾	≤ 120	✗									✗		При использовании в качестве циркуляционного насоса по DIN 4752: P _{макс.} ≤ 10 бар. Если требуется вязкий материал: «S»
Вода для отопления	≤ 140	✗					✗						
Вода для отопления	≥ 110	✗								✗			
Конденсат	≤ 120	✗									✗		
Неиспытанный на важность конденсат	≤ 120					✗					✗		
Охлаждающая вода (без антифриза)	≤ 60	✗								✗			Следует предусматривать открытый контур GB 10
Охлаждающая вода, значение pH ≥ 7,5 (с антифризом) ⁴⁾	≥ -30 ≤ 60	✗									✗		Следует предусматривать открытый контур GB
Охлаждающая вода, значение pH ≥ 7,5 (с антифризом) ⁴⁾	≥ 60 ≤ 110	✗						✗					Следует предусматривать открытый контур GB
Малозагрязненная вода	≤ 60	✗								✗			
Морская вода	≤ 25				✗					✗			Возможно стальное литье CrNiM
Вода высокой степени чистоты ⁵⁾	≤ 60	✗									✗		
Сырая вода	≤ 60	✗								✗			
Вода для бассейнов (пресная)	≤ 60	✗								✗			Действительно также при требованиях согласно DIN 19643

- 1) Для деталей из бронзы: аммиак (NH₃) ≤ 5 мг/кг, без сероводорода (H₂S); ограничение по содержанию хлоридов может быть исключено. При несоблюдении предельных значений следует обратиться за консультацией
- 2) Общие критерии оценки при наличии анализа воды: значение pH ≥ 7; содержание хлоридов (Cl) ≤ 250 мг/кг. Хлор (Cl₂) ≤ 0,6 мг/кг
- 3) Подготовка по VdTUV 1466; дополнительно действует: O₂ t ≤ 0,02 мг/л
- 4) Антифриз на основе этиленгликоля с замедлителями. Содержание от 20 до 50 % (например, Antifrogen N)
- 5) Не вода высокой степени чистоты! Электропроводность при 25 °C: ≤ 800 мкСм/см, коррозионно-химически нейтральная

Перекачиваемая среда	Предельная температура	Материалы корпуса/рабочего колеса					Уплотнение вала торцевое уплотнение					Примечания	
		Серый чугун/серый чугун	Серый чугун/оловянная бронза	Чугун с шаровидным графитом/серый чугун	Оловянная бронза/оловянная бронза	Стальное литье Cr-Ni-Mo/стальное литье Cr-Ni-Mo	U3BEGG	Q1Q1EGG	U3U3VGG	Q1Q1X4GG	BQ1EGG		Q12Q1M1GG
		[°C]	G	GB	S	B	C	6	7	9	10		11
Вода для бассейнов ⁶⁾ : фильтрация	≤ 40		✗							✗			Исполнение GB вал C45+N, втулка вала сталь CrNiMo, гайка A4/AISI 316, призматическая шпонка A2, щелевое кольцо (на входе и выходе) серый чугун JL 1040/ CI
Вода для бассейнов ⁶⁾ : каскад фонтанов; спокойная и без воздуха	≤ 40		✗							✗			Исполнение GB вал C45+N, втулка вала сталь CrNiMo, гайка A4/AISI 316, призматическая шпонка A2, щелевое кольцо (на входе и выходе) CC495K-GS
Вода для бассейнов ⁶⁾ : каскад фонтанов; бурлящая и/или с воздухом	≤ 40				✗					✗			Исполнение B вал 1.4571, втулка вала сталь CrNiMo, гайка A4/AISI 316, призматическая шпонка A2, щелевое кольцо (на входе и выходе) CC495K-GS
Вода для бассейнов (морская вода)	≤ 40				✗					✗			Стальное литье CrNiMo при t ≤ 25 °C
Вода из водохранилища	≤ 60		✗							✗			При наличии твердых частиц необходима консультация
Питьевая вода ⁷⁾	≤ 60		✗								✗		
Частично обессоленная вода	≤ 120	✗									✗		
Полностью обессоленная (VE-) вода	≤ 120					✗					✗		Требования по чистоте невыполнимы
Полностью обессоленная (VE-) вода для котлов	≤ 120	✗									✗		
Хладагенты, охлаждающие рассолы													
Охлаждающий рассол; неорганический, значение pH > 7,5; с замедлителем	≥ -30 ≤ 25	✗									✗		
Вода с антифризом, значение pH ≥ 7,5	≥ -30 ≤ 60	✗									✗		
Вода с антифризом, значение pH ≥ 7,5	≥ 60 ≤ 110	✗						✗					
Масла / эмульсии													
Дизельное топливо, котельное топливо EL	≤ 60			✗						✗			G возможно в том случае, если не требуется соблюдение предписаний
Смазочное масло, турбинное масло, не относится к маслам SF-D (трудновоспламеняющиеся)	≤ 80			✗						✗			При требовании «без» внутренней грунтовки следует обратиться за консультацией. G возможно в том случае, если не требуется соблюдение предписаний
Эмульсия для сверления/шлифовки	≤ 60	✗							✗				
Масляно-водная эмульсия	≤ 60	✗							✗				
Пивоварение													
Пивной затор	≤ 100	✗										✗	При угрозе сухого хода из-за чрезмерного опорожнения резервуара следует использовать Etanorm с двойным тандемным уплотнением
Пивное сусло	≤ 100	✗										✗	

⁶⁾ Франция: напоминание о действующем регламенте: постановление министерства от 18/01/2002
⁷⁾ Франция: требуется допуск ACS.

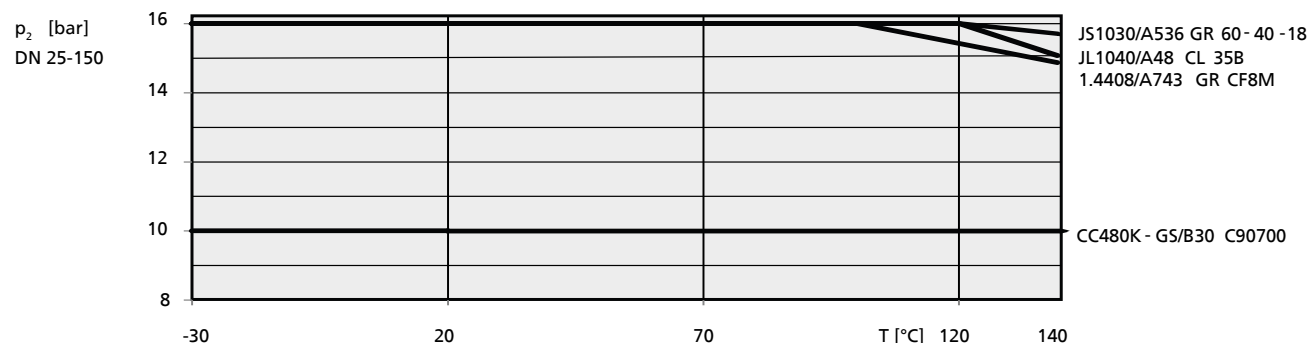
Предельные значения давления и температуры

Предельные значения давления и температуры насоса

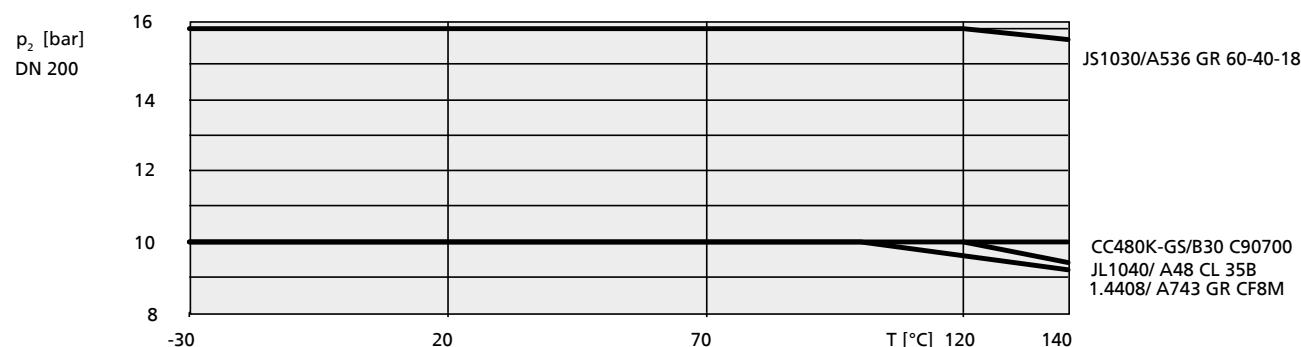
Предельные значения давления и температуры насоса

Исполнение по материалу	Температура перекачиваемой среды ⁸⁾⁹⁾	Испытательное давление ¹⁰⁾	Регион
G, GC	от -30 до +140 °C	21 бар	A, D
GB	от -30 до +140 °C	21 бар	A
S, SB, SC	от -30 до +140 °C	25 бар	A
B	от -30 до +140 °C	13 бар	A
C	от -30 до +140 °C	21 бар	A

Предельные значения давления и температуры для насосов с фланцем согласно EN 1092-1, 1092-2 и 1092-3



Предельные значения давления и температуры насоса DN 25 — DN 150



Предельные значения давления и температуры насоса DN 200

Материалы

Таблица материалов, применяемых в исполнениях для Европы

Номер детали	Наименование детали		Исполнение по материалу							
			G	GB	GC	B	S	SB	SC	C
102	Спиральный корпус	Серый чугун JL1040/ A 48 CL 35B	A1	A1	A1	-	-	-	-	-
		Бронза CC480K-GS/ B30 C90700	-	-	-	A1	-	-	-	-
		Чугун с шаровидным графитом JS1030/ A536 GR 60-40-18	-	-	-	-	A1	A1	A1	-
		Высококачественная сталь 1.4408/ A743 Gr CF8 M	-	-	-	-	-	-	-	A1
161	Коническая крышка корпуса	Серый чугун JL1040/ A 48 CL 35B	A1	A1	A1	-	-	-	-	-
		Бронза CC480K-GS/ B30 C90700	-	-	-	A1	-	-	-	-

8) Для насосов, перекачивающих горячую воду в отопительных установках, соблюдать предельные значения, указанные в DIN 4752, раздел 4.5.

9) При температуре перекачиваемой среды >140 °C использовать Etanorm SYT.

10) Детали корпуса проверяются на герметичность внутренним давлением воды согласно AN 1897/75-03D00.

Номер детали	Наименование детали		Исполнение по материалу							
			G	GB	GC	B	S	SB	SC	C
		Чугун с шаровидным графитом JS1030/ A536 GR 60-40-18	-	-	-	-	A1	A1	A1	-
		Высококачественная сталь 1.4408/ A743 Gr CF8 M	-	-	-	-	-	-	-	A1
161	Цилиндрическая крышка корпуса	Серый чугун JL1040/ A 48 CL 35B	A2	A2	A2	-	-	-	-	-
		Высококачественная сталь 1.4408/ A743 Gr CF8 M	-	-	-	-	-	-	-	A2
		Бронза CC480K-GS/ B30 C90700	-	-	-	A2	-	-	-	-
210	Вал	Термически улучшенная сталь C45+N	A1	A1	A1	-	A1	A1	A1	-
		Высококачественная сталь 1.4571	A2	A2	A2	A1	A2	A2	A2	A1
230	Рабочее колесо	Серый чугун JL1040/ A 48 CL 35B	A1	-	-	-	A1	-	-	-
		Бронза CC480K-GS/ B30 C90700	-	A1	-	A1	-	A1	-	-
		Высококачественная сталь 1.4408/ A743 Gr CF8 M	-	-	A1	-	-	-	A1	A1
341	Фонарь привода	Серый чугун JL1040/ A 48 CL 35B	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
400	Уплотнения	DPAF без асбеста	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
502.01	Щелевое кольцо со стороны всасывания	Серый чугун JL1040/ CI	A1	A1	A1	-	A1	A1	A1	-
		Высококачественная сталь (сталь CrNiMo)	A2	-	A2	-	-	-	-	A2
		Бронза CC495K-GS	-	A2	-	A1	-	A2	-	-
502.02	Щелевое кольцо со стороны напора	Серый чугун JL1040 / CI	A1	A1	A1	-	A1	A1	A1	-
		Высококачественная сталь (сталь CrNiMo)	A2	-	A2	-	-	-	-	A2
		Бронза CC495K-GS	-	A2	-	A1	-	A2	-	-
523	Втулка вала ¹¹⁾	Высококачественная сталь (сталь CrNiMo)	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
902	Шпильки	Сталь 8.8	A1	A1	A1	-	A1	A1	A1	-
		A4-70/ A193 Gr B8M CL2	A2	A2	A2	A1	A2	A2	A2	A1
903	Пробка	ST	A1	A1	A1	-	A1	A1	A1	-
		CC 493K-GS	-	-	-	A1	-	-	-	-
		A4/ AISI 316	A2	A2	A2	-	A2	A2	A2	A1
920	Гайка	8+A2A/ 8+B633 SC1 TP3	A1	A1	A1	-	A1	A1	A1	-
		A4/ AISI 316	A2	A2	A2	A1	A2	A2	A2	A1
920.95	Гайка рабочего колеса	A4/ AISI 316	A2	A1	A1	A1	A2	A1	A1	A1
		Сталь 8	A1	-	-	-	A1	-	-	-

Таблица материалов, применяемых в исполнениях для Китая

Номер детали	Наименование детали		Исполнение по материалу							
			G	GB	GC	B	S	SB	SC	C
102	Спиральный корпус	Серый чугун JL1040/ A 48 CL 35B	D1	-	D1	-	-	-	-	-
161	Коническая крышка корпуса	Серый чугун JL1040/ A 48 CL 35B	D1	-	D1	-	-	-	-	-
210	Вал	Термически улучшенная сталь C45+N	D1	-	D1	-	-	-	-	-
230	Рабочее колесо	Серый чугун JL1040/ A 48 CL 35B	D1	-	-	-	-	-	-	-
		Высококачественная сталь 1.4408/ A743 Gr CF8 M	-	-	D1	-	-	-	-	-
341	Фонарь привода	Серый чугун JL1040/ A 48 CL 35B	D1	-	D1	-	-	-	-	-
400	Уплотнения	DPAF без асбеста	D1	-	D1	-	-	-	-	-
502.01	Щелевое кольцо со стороны всасывания	Серый чугун JL1040/ CI	D1	-	D1	-	-	-	-	-
		Высококачественная сталь (сталь CrNiMo)	D2	-	D2	-	-	-	-	-
502.02	Щелевое кольцо со стороны напора	Серый чугун JL1040 / CI	D1	-	D1	-	-	-	-	-
		Высококачественная сталь (сталь CrNiMo)	D2	-	D2	-	-	-	-	-
523	Втулка вала ¹²⁾	Высококачественная сталь (сталь CrNiMo)	D1	-	D1	-	-	-	-	-

¹¹⁾ Для исполнения с торцевым уплотнением

¹²⁾ Для исполнения с торцевым уплотнением

Номер детали	Наименование детали		Исполнение по материалу							
			G	GB	GC	B	S	SB	SC	C
902	Шпильки	Сталь 8.8	D1	-	D1	-	-	-	-	-
		A4-70/ A193 Gr B8M CL2	D2	-	D2	-	-	-	-	-
903	Пробка	ST	D1	-	D1	-	-	-	-	-
920	Гайка	8+A2A/ 8+B633 SC1 TP3	D1	-	D1	-	-	-	-	-
		A4/ AISI 316	D2	-	D2	-	-	-	-	-
920.95	Гайка рабочего колеса	A4/ AISI 316	D2	-	D1	-	-	-	-	-
		Сталь 8	D1	-	-	-	-	-	-	-

Доступность насосов разных типоразмеров в отдельных исполнениях

Доступные исполнения по материалу

Типоразмер	G	GB	GC	B	S	SB	SC	C
040-025-160	X	X	X	-	X	X	X	X
040-025-200	X	X	X	-	X	X	X	X
050-032-125.1	X	X	X	X	X	X	X	X
050-032-160.1	X	X	X	X	X	X	X	X
050-032-200.1	X	X	X	X	X	X	X	X
050-032-250.1	X	X	X	-	-	-	-	X
050-032-125	X	X	X	-	-	-	-	X
050-032-160	X	X	X	X	X	X	X	X
050-032-200	X	X	X	X	X	X	X	X
050-032-250	X	X	X	-	X	X	X	X
065-040-125	X	X	X	-	-	-	-	X
065-040-160	X	X	X	X	X	X	X	X
065-040-200	X	X	X	X	X	X	X	X
065-040-250	X	X	X	X	X	X	X	X
065-050-125	X	X	X	-	-	-	-	X
065-050-160	X	X	X	X	X	X	X	X
065-050-200	X	X	X	X	X	X	X	X
065-050-250	X	X	X	X	X	X	X	X
065-050-315	X	X	X	-	X	X	X	X
080-065-125	X	X	X	-	-	-	-	X
080-065-160	X	X	X	X	X	X	X	X
080-065-200	X	X	X	X	X	X	X	X
080-065-250	X	X	X	X	X	X	X	X
080-065-315	X	X	X	-	X	X	X	X
100-080-160	X	X	X	X	X	X	X	X
100-080-200	X	X	X	X	X	X	X	X
100-080-250	X	X	X	X	X	X	X	X
100-080-315	X	X	X	-	X	X	X	X
100-080-400	X	X	X	-	-	-	-	X
125-100-160	X	X	X	X	X	X	X	X
125-100-200	X	X	X	X	X	X	X	X
125-100-250	X	X	X	X	X	X	X	X
125-100-315	X	X	X	X	X	X	X	X
125-100-400	X	X	X	-	-	-	-	X
150-125-200	X	X	X	X	X	X	X	X
150-125-250	X	X	X	X	X	X	X	X
150-125-315	X	X	X	X	X	X	X	X
150-125-400	X	X	X	-	X	X	X	X
200-150-200	X	X	X	-	-	-	-	X
200-150-250	X	X	X	X	-	-	-	X
200-150-315	X	X	X	X	X	X	X	X
200-150-400	X	X	X	X	X	X	X	X

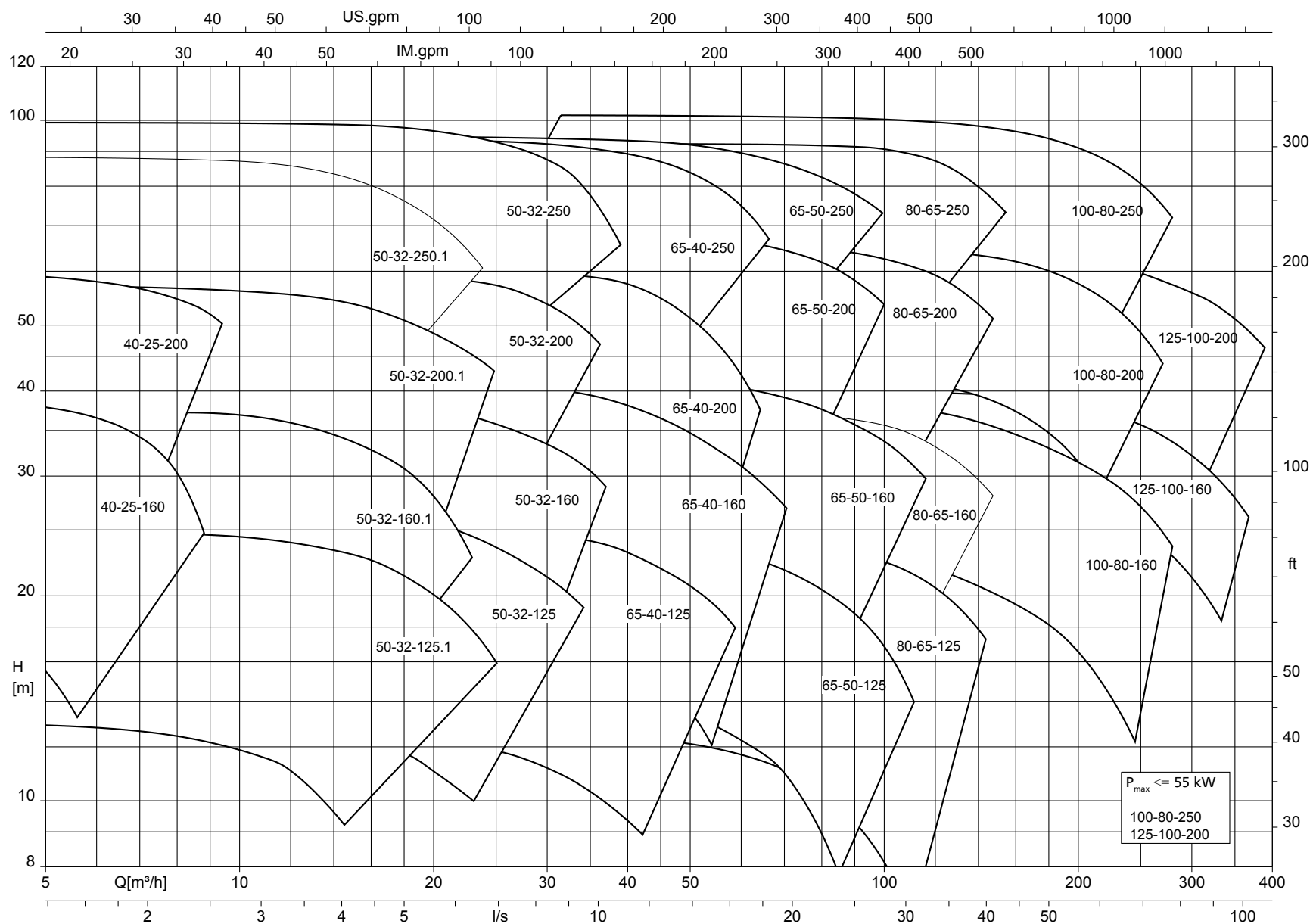
Технические характеристики

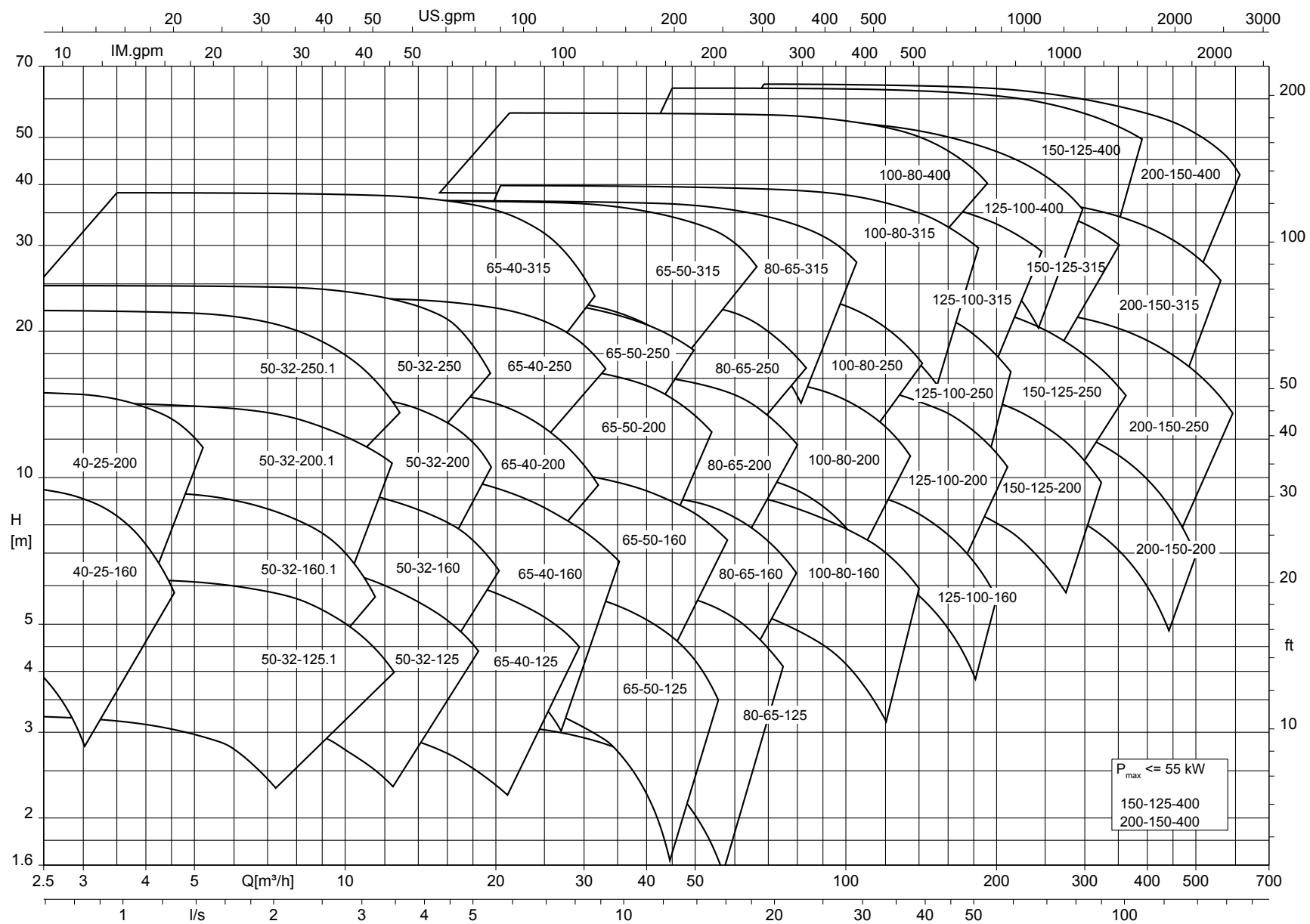
Технические характеристики

Типоразмеры	Узел вала	Рабочее колесо				Предельная частота вращения	
		Ширина, выходная сторона	Диаметр, входная сторона	Диаметр рабочего колеса		Макс.	Мин.
				Макс.	Мин.		
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[min ⁻¹]	[min ⁻¹]
040-025-160	WS_25	6,0	45,2	169	130	3500	500
040-025-200	WS_25	6,0	45,2	209	160	3500	500
050-032-125.1	WS_25	6,6	52,4	139	104	4300	500
050-032-160.1	WS_25	5,7	52,7	170	136	4400	500
050-032-200.1	WS_25	5,6	54,0	204	170	3800	500
050-032-250.1	WS_25	5,5	58,3	254	200	3000	500
050-032-125	WS_25	9,8	63,4	139	104	4200	500
050-032-160	WS_25	8,5	60,6	174	136	3500	500
050-032-200	WS_25	7,0	62,9	209	170	3700	500
050-032-250	WS_25	7,5	62,6	261	209	3000	500
065-040-125	WS_25	14,0	73,9	139	104	4000	500
065-040-160	WS_25	13,0	70,0	174	128	4400	500
065-040-200	WS_25	9,4	69,4	209	165	3700	500
065-040-250	WS_25	8,4	74,1	260	200	3000	500
065-040-315	WS_35	7,5	75,3	326	260	2300	500
065-050-125	WS_25	19,9	87,9	142	112	4500	500
065-050-160	WS_25	16,9	86,9	174	128	4400	500
065-050-200	WS_25	13,8	83,1	219	170	3400	500
065-050-250	WS_25	10,5	84,0	260	215	3000	500
065-050-315	WS_35	10,0	87,0	323	265	2400	500
080-065-125	WS_25	25,8	99,0	141	109	4000	500
080-065-160	WS_25	21,0	92,0	174	132	3900	500
080-065-200	WS_25	17,0	99,7	219	175	3000	500
080-065-250	WS_35	15,1	101,0	260	215	3000	500
080-065-315	WS_35	13,7	108,2	320	260	2400	500
100-080-160	WS_25	31,6	124,0	174	138	3500	500
100-080-200	WS_35	24,5	115,0	219	180	3500	500
100-080-250	WS_35	19,0	115,0	269	215	2900	500
100-080-315	WS_35	18,7	115,6	334	269	1900	500
100-080-400	WS_55	15,0	130,0	398	330	1900	500
125-100-160	WS_35	37,6	135,0	185	162	3600	500
125-100-200	WS_35	32,5	142,0	219	179	3300	500
125-100-250	WS_35	27,0	145,0	269	210	2500	500
125-100-315	WS_35	23,0	142,0	334	270	1800	500
125-100-400	WS_55	18,0	142,8	401	329	1900	500
150-125-200	WS_35	40,7	159,0	224	182	2600	500
150-125-250	WS_35	37,0	162,4	269	218	2000	500
150-125-315	WS_55	30,9	162,0	334	270	2300	500
150-125-400	WS_55	25,9	162,4	419	330	1800	500
200-150-200	WS_35	59,5	180,0	224	188	2300	500
200-150-250	WS_35	48,8	191,0	269	220	1800	500
200-150-315	WS_55	39,7	191,5	334	264	2100	500
200-150-400	WS_55	33,0	191,4	419	330	1800	500

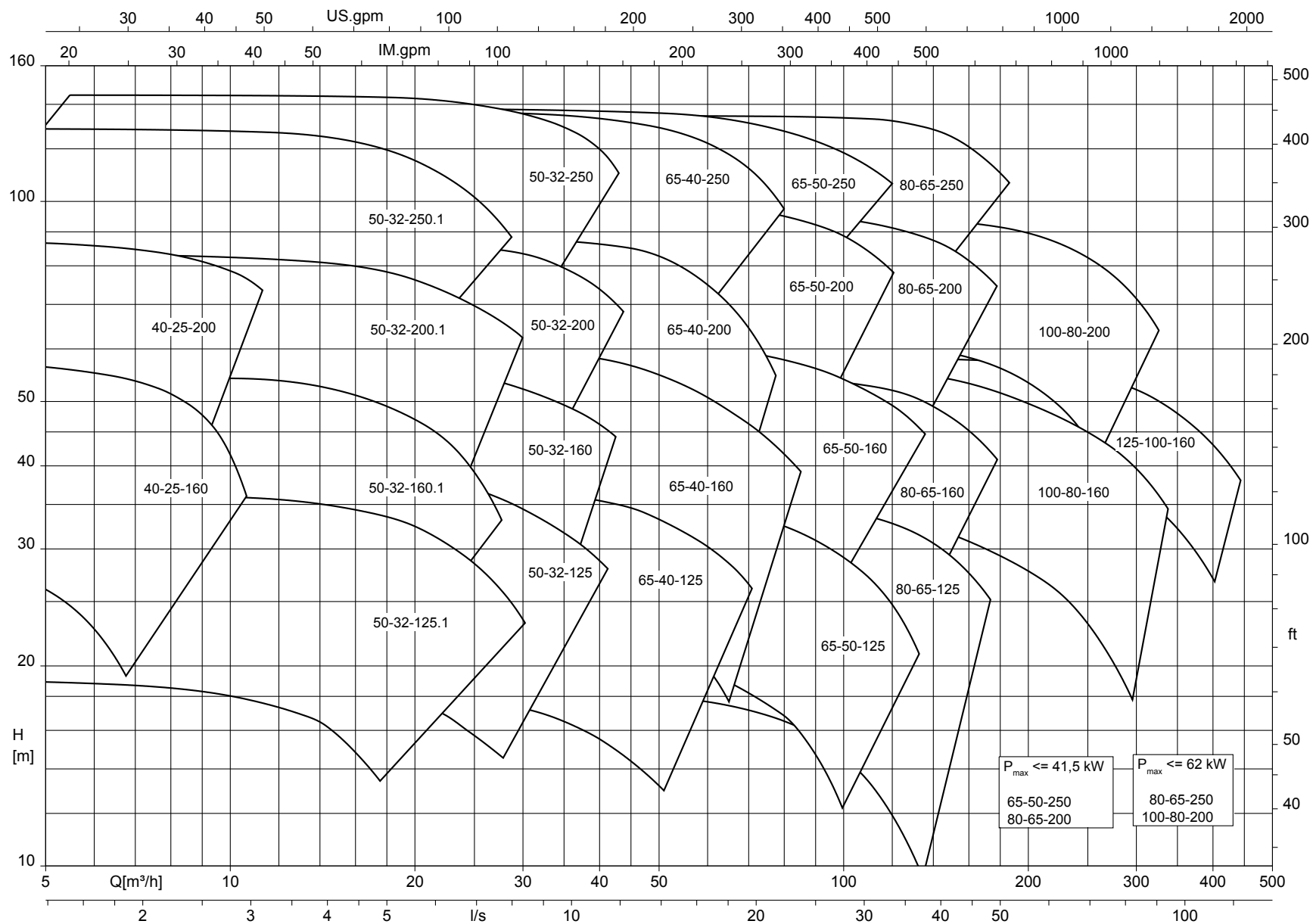
Поля характеристик

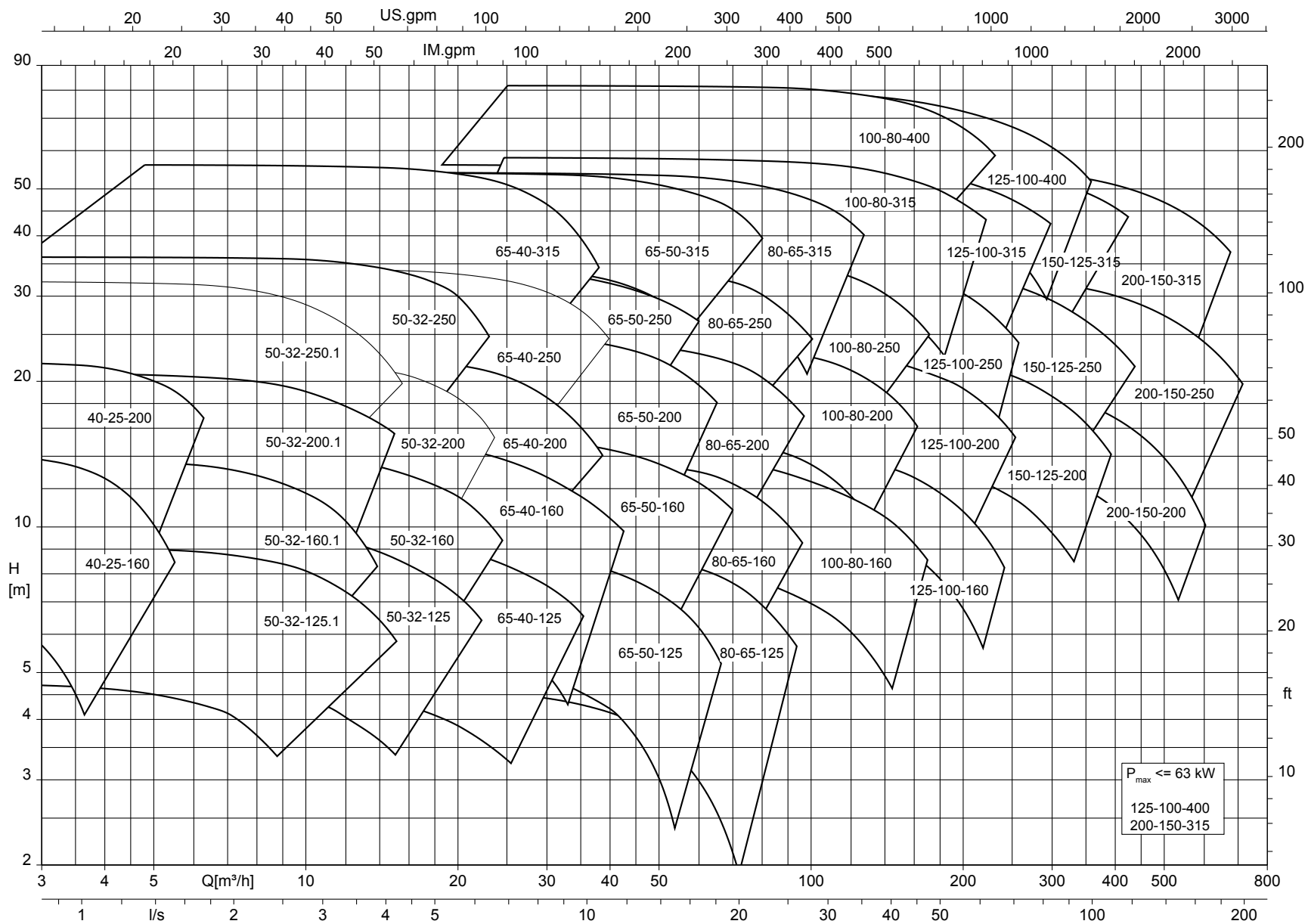
Etabloc, $n = 2900 \text{ min}^{-1}$



Etabloc, $n = 1450 \text{ min}^{-1}$ 

Etabloc, $n = 3500 \text{ min}^{-1}$

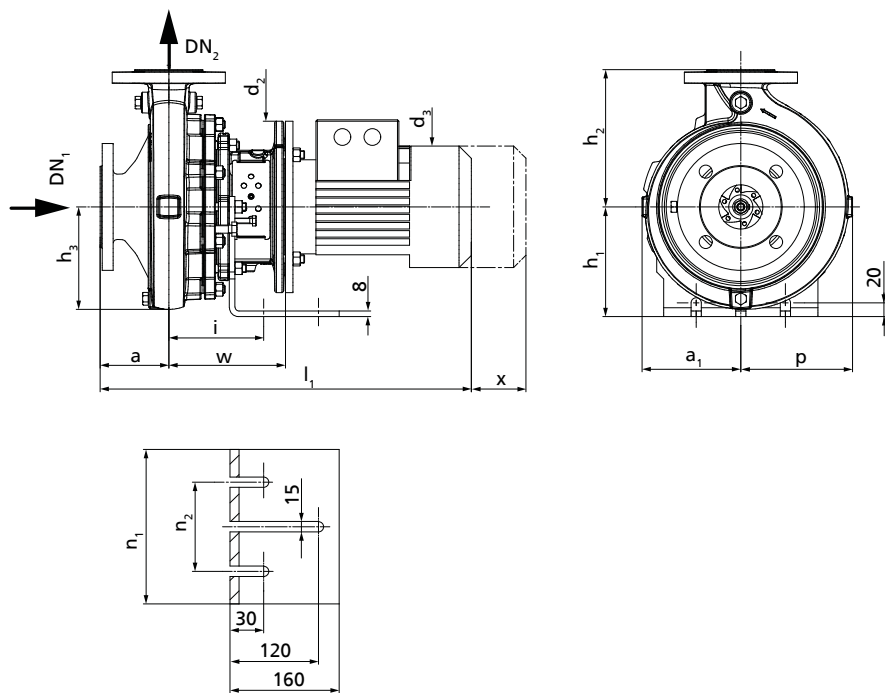


Etabloc, $n = 1750 \text{ min}^{-1}$ 

Размеры

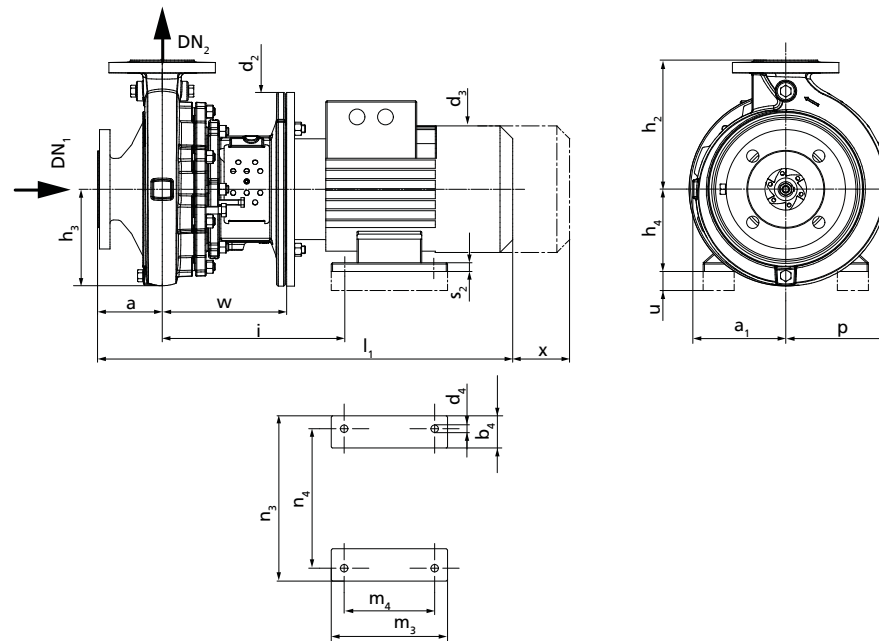
$n = 2900 \text{ min}^{-1}$; $n = 3500 \text{ min}^{-1}$ — регион A

Etabloc G/ GB/ GC; $\leq 22 \text{ кВт}$



Размеры [мм]

Насосный агрегат с опорной лапой (для двигателей типоразмера не более 112)



Насосный агрегат с опорной лапой двигателя (двигатели типоразмера от 132 до 180)

Габаритные размеры Etabloc G/ GB/ GC; ≤ 22 кВт; $n = 2900 \text{ min}^{-1}$; $n = 3500 \text{ min}^{-1}$ (регион А) ¹³⁾

Для значений a_1 , b_4 , d_3 , l_1 , m_3 , n_3 и p ввиду особенности изготовления возможно незначительное допустимое отклонение.

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 14)	DN ₂ 14)	a 14)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ 14)	h ₃	h ₄	i 15)	i 16)	l ₁ 15)	l ₁ 16)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	s ₂	u 17)	w 15)	w 16)	x 14)
Насос	Двигатель (IEC)	2900	3500	[mm]																											
		[min ⁻¹]																													
40-25-160/ 00072	80M	✗	-	40	25	80	118	-	200	162	-	160	160	107	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	118	-	-	156	-	100
40-25-160/ 00112	80M	✗	✗	40	25	80	118	-	200	162	-	160	160	107	-	118	-	505	-	-	-	225	130	-	-	118	-	-	156	-	100
40-25-160/ 00152	90S	✗	✗	40	25	80	118	-	200	190	-	160	160	107	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	118	-	-	156	200	100
40-25-160/ 00222	90L	✗	✗	40	25	80	118	-	200	190	-	160	160	107	-	118	118	544	588	-	-	225	130	-	-	118	-	-	156	200	100
40-25-160/ 00302	100L	-	✗	40	25	80	118	-	250	213	-	160	160	107	-	118	118	597	641	-	-	225	130	-	-	118	-	-	170	214	100
40-25-160/ 00402	112M	-	✗	40	25	80	118	-	250	234	-	160	160	107	-	118	118	621	665	-	-	225	130	-	-	118	-	-	170	214	100
40-25-200/ 00152	90S	✗	-	40	25	80	142	-	200	190	-	160	180	137	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	200	100
40-25-200/ 00222	90L	✗	-	40	25	80	142	-	200	190	-	160	180	137	-	118	118	544	588	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	200	100
40-25-200/ 00302	100L	✗	✗	40	25	80	142	-	250	213	-	160	180	137	-	118	118	597	641	-	-	225	130	-	-	142	-	-	170	214	100
40-25-200/ 00402	112M	✗	✗	40	25	80	142	-	250	234	-	160	180	137	-	118	118	621	665	-	-	225	130	-	-	142	-	-	170	214	100
40-25-200/ 00552	132S	✗	✗	40	25	80	142	55	300	266	12	-	180	137	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	142	15	20	193	237	100
40-25-200/ 00752	132S	-	✗	40	25	80	142	55	300	266	12	-	180	137	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	142	15	20	193	237	100
50-32-125.1/ 00052	71	✗	-	50	32	80	116	-	160	145	-	160	140	100	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	116	-	-	136	-	100
50-32-125.1/ 00072	80M	✗	-	50	32	80	116	-	200	162	-	160	140	100	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	116	-	-	156	-	100
50-32-125.1/ 00112	80M	✗	-	50	32	80	116	-	200	162	-	160	140	100	-	118	-	505	-	-	-	225	130	-	-	116	-	-	156	-	100
50-32-125.1/ 00152	90S	✗	-	50	32	80	116	-	200	190	-	160	140	100	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	116	-	-	156	200	100
50-32-125.1/ 00222	90L	✗	-	50	32	80	116	-	200	190	-	160	140	100	-	118	118	544	588	-	-	225	130	-	-	116	-	-	156	200	100
50-32-125.1/ 00302	100L	-	✗	50	32	80	116	-	250	213	-	160	140	100	-	118	118	597	641	-	-	225	130	-	-	116	-	-	170	214	100
50-32-125.1/ 00402	112M	-	✗	50	32	80	116	-	250	234	-	160	140	100	-	118	118	621	665	-	-	225	130	-	-	116	-	-	170	214	100
50-32-125.1/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	116	55	300	266	12	-	140	100	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	116	15	20	193	237	100
50-32-160.1/ 00152	90S	✗	-	50	32	80	116	-	200	190	-	160	160	111	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	121	-	-	156	200	100
50-32-160.1/ 00222	90L	✗	✗	50	32	80	116	-	200	190	-	160	160	111	-	118	118	544	588	-	-	225	130	-	-	121	-	-	156	200	100
50-32-160.1/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	116	-	250	213	-	160	160	111	-	118	118	597	641	-	-	225	130	-	-	121	-	-	170	214	100
50-32-160.1/ 00402	112M	✗	✗	50	32	80	116	-	250	234	-	160	160	111	-	118	118	621	665	-	-	225	130	-	-	121	-	-	170	214	100
50-32-160.1/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	116	55	300	266	12	-	160	111	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	121	15	20	193	237	100
50-32-160.1/ 00752	132S	-	✗	50	32	80	116	55	300	266	12	-	160	111	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	121	15	20	193	237	100
50-32-160.1/ 01102	160M	-	✗	50	32	80	116	70	350	325	15	-	160	111	160	334	378	852	896	300	210	-	-	320	254	121	21	20	226	270	100
50-32-200.1/ 00302	100L	✗	-	50	32	80	142	-	250	213	-	160	180	136	-	118	118	597	641	-	-	225	130	-	-	142	-	-	170	214	100
50-32-200.1/ 00402	112M	✗	-	50	32	80	142	-	250	234	-	160	180	136	-	118	118	621	665	-	-	225	130	-	-	142	-	-	170	214	100
50-32-200.1/ 00552	132S	✗	✗	50	32	80	142	55	300	266	12	-	180	136	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	142	15	20	193	237	100
50-32-200.1/ 00752	132S	✗	✗	50	32	80	142	55	300	266	12	-	180	136	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	142	15	20	193	237	100
50-32-200.1/ 01102	160M	-	✗	50	32	80	142	70	350	325	15	-	180	136	160	334	378	852	896	300	210	-	-	320	254	142	21	20	226	270	100
50-32-200.1/ 01502	160M	-	✗	50	32	80	142	70	350	325	15	-	180	136	160	334	378	852	896	300	210	-	-	320	254	142	21	20	226	270	100
50-32-250.1/ 00552	132S	✗	-	50	32	100	168	55	300	266	12	-	225	166	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	168	15	20	193	237	100
50-32-250.1/ 00752	132S	✗	✗	50	32	100	168	55	300	266	12	-	225	166	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	168	15	20	193	237	100
50-32-250.1/ 01102	160M	✗	✗	50	32	100	168	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	872	916	300	210	-	-	320	254	168	21	20	226	270	100
50-32-250.1/ 01502	160M	✗	✗	50	32	100	168	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	872	916	300	210	-	-	320	254	168	21	20	226	270	100

¹³⁾ Допустимое отклонение присоединительных размеров по EN 735

¹⁴⁾ Размеры согласно EN 733

¹⁵⁾ Габаритный размер с одинарным торцевым уплотнением (A; IA; EA; FA)

¹⁶⁾ Габаритный размер с двойным торцевым уплотнением (DB, TI)

¹⁷⁾ Под опорные лапы следует подложить пластины.

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 14)	DN ₂ 14)	a 14)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ 14)	h ₃	h ₄	i 15)	i 16)	l ₁ 15)	l ₁ 16)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	s ₂	u 17)	w 15)	w 16)	x 14)
Насос	Двигатель (IEC)	2900	3500	[mm]																											
		[min ⁻¹]																													
50-32-250.1/ 01852	160L	-	✗	50	32	100	168	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	878	922	314	254	-	-	320	254	168	21	20	226	270	100
50-32-125/ 00112	80M	✗	-	50	32	80	115	-	200	162	-	160	140	100	-	118	-	505	-	-	-	225	130	-	-	115	-	-	156	-	100
50-32-125/ 00152	90S	✗	✗	50	32	80	115	-	200	190	-	160	140	100	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	115	-	-	156	200	100
50-32-125/ 00222	90L	✗	✗	50	32	80	115	-	200	190	-	160	140	100	-	118	118	544	588	-	-	225	130	-	-	115	-	-	156	200	100
50-32-125/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	115	-	250	213	-	160	140	100	-	118	118	597	641	-	-	225	130	-	-	115	-	-	170	214	100
50-32-125/ 00402	112M	-	✗	50	32	80	115	-	250	234	-	160	140	100	-	118	118	621	665	-	-	225	130	-	-	115	-	-	170	214	100
50-32-125/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	115	55	300	266	12	-	140	100	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	115	15	20	193	237	100
50-32-160/ 00222	90L	✗	-	50	32	80	118	-	200	190	-	160	160	115	-	118	118	544	588	-	-	225	130	-	-	128	-	-	156	200	100
50-32-160/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	118	-	250	213	-	160	160	115	-	118	118	597	641	-	-	225	130	-	-	128	-	-	170	214	100
50-32-160/ 00402	112M	✗	✗	50	32	80	118	-	250	234	-	160	160	115	-	118	118	621	665	-	-	225	130	-	-	128	-	-	170	214	100
50-32-160/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	118	55	300	266	12	-	160	115	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	128	15	20	193	237	100
50-32-160/ 00752	132S	-	✗	50	32	80	118	55	300	266	12	-	160	115	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	128	15	20	193	237	100
50-32-200/ 00402	112M	✗	-	50	32	80	142	-	250	234	-	160	180	137	-	118	118	621	665	-	-	225	130	-	-	143	-	-	170	214	100
50-32-200/ 00552	132S	✗	-	50	32	80	142	55	300	266	12	-	180	137	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	143	15	20	193	237	100
50-32-200/ 00752	132S	✗	✗	50	32	80	142	55	300	266	12	-	180	137	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	143	15	20	193	237	100
50-32-200/ 01102	160M	✗	✗	50	32	80	142	70	350	325	15	-	180	137	160	334	378	852	896	300	210	-	-	320	254	143	21	20	226	270	100
50-32-200/ 01502	160M	-	✗	50	32	80	142	70	350	325	15	-	180	137	160	334	378	852	896	300	210	-	-	320	254	143	21	20	226	270	100
50-32-250/ 00752	132S	✗	-	50	32	100	169	55	300	266	12	-	225	166	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	178	15	20	193	237	100
50-32-250/ 01102	160M	✗	✗	50	32	100	169	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	872	916	300	210	-	-	320	254	178	21	20	226	270	100
50-32-250/ 01502	160M	✗	✗	50	32	100	169	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	872	916	300	210	-	-	320	254	178	21	20	226	270	100
50-32-250/ 01852	160L	-	✗	50	32	100	169	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	878	922	314	254	-	-	320	254	178	21	20	226	270	100
50-32-250/ 02202	180M	-	✗	50	32	100	169	80	350	370	15	-	225	166	180	347	391	936	980	320	241	-	-	360	279	178	23	-	226	270	100
65-40-125/ 00152	90S	✗	-	65	40	80	117	-	200	190	-	160	140	107	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	117	-	-	156	200	100
65-40-125/ 00222	90L	✗	-	65	40	80	117	-	200	190	-	160	140	107	-	118	118	544	588	-	-	225	130	-	-	117	-	-	156	200	100
65-40-125/ 00302	100L	✗	-	65	40	80	117	-	250	213	-	160	140	107	-	118	118	597	641	-	-	225	130	-	-	117	-	-	170	214	100
65-40-125/ 00402	112M	✗	✗	65	40	80	117	-	250	234	-	160	140	107	-	118	118	621	665	-	-	225	130	-	-	117	-	-	170	214	100
65-40-125/ 00552	132S	-	✗	65	40	80	117	55	300	266	12	-	140	107	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	117	15	20	193	237	100
65-40-125/ 00752	132S	-	✗	65	40	80	117	55	300	266	12	-	140	107	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	117	15	20	193	237	100
65-40-125/ 01102	160M	-	✗	65	40	80	117	70	350	325	15	-	140	107	160	334	378	852	896	300	210	-	-	320	254	117	21	20	226	270	100
65-40-160/ 00302	100L	✗	-	65	40	80	119	-	250	213	-	160	160	119	-	118	118	597	641	-	-	225	130	-	-	134	-	-	170	214	100
65-40-160/ 00402	112M	✗	-	65	40	80	119	-	250	234	-	160	160	119	-	118	118	621	665	-	-	225	130	-	-	134	-	-	170	214	100
65-40-160/ 00552	132S	✗	✗	65	40	80	119	55	300	266	12	-	160	119	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	134	15	20	193	237	100
65-40-160/ 00752	132S	✗	✗	65	40	80	119	55	300	266	12	-	160	119	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	134	15	20	193	237	100
65-40-160/ 01102	160M	-	✗	65	40	80	119	70	350	325	15	-	160	119	160	334	378	852	896	300	210	-	-	320	254	134	21	20	226	270	100
65-40-160/ 01502	160M	-	✗	65	40	80	119	70	350	325	15	-	160	119	160	334	378	852	896	300	210	-	-	320	254	134	21	20	226	270	100
65-40-200/ 00552	132S	✗	-	65	40	100	142	55	300	266	12	-	180	141	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	155	15	20	193	237	100
65-40-200/ 00752	132S	✗	-	65	40	100	142	55	300	266	12	-	180	141	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	155	15	20	193	237	100
65-40-200/ 01102	160M	✗	✗	65	40	100	142	70	350	325	15	-	180	141	160	334	378	872	916	300	210	-	-	320	254	155	21	20	226	270	100
65-40-200/ 01502	160M	✗	✗	65	40	100	142	70	350	325	15	-	180	141	160	334	378	872	916	300	210	-	-	320	254	155	21	20	226	270	100
65-40-200/ 01852	160L	✗	✗	65	40	100	142	70	350	325	15	-	180	141	160	334	378	878	922	314	254	-	-	320	254	155	21	20	226	270	100
65-40-200/ 02202	180M	✗	✗	65	40	100	142	80	350	370	15	-	180	141	180	347	391	936	980	320	241	-	-	360	279	155	23	-	226	270	100

- 14) Размеры согласно EN 733
 15) Габаритный размер с одинарным торцевым уплотнением (A; IA; EA; FA)
 16) Габаритный размер с двойным торцевым уплотнением (DB, TI)
 17) Под опорные лапы следует подложить пластины.

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 14)	DN ₂ 14)	a 14)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ 14)	h ₃	h ₄	i 15)	i 16)	l ₁ 15)	l ₁ 16)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	s ₂	u 17)	w 15)	w 16)	x 14)
Насос	Двигатель (IEC)	2900	3500	[mm]																											
		[min ⁻¹]																													
65-40-250/ 01102	160M	✗	-	65	40	100	169	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	872	916	300	210	-	-	320	254	179	21	20	226	270	100
65-40-250/ 01502	160M	✗	✗	65	40	100	169	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	872	916	300	210	-	-	320	254	179	21	20	226	270	100
65-40-250/ 01852	160L	✗	✗	65	40	100	169	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	878	922	314	254	-	-	320	254	179	21	20	226	270	100
65-40-250/ 02202	180M	✗	✗	65	40	100	169	80	350	370	15	-	225	166	180	347	391	936	980	320	241	-	-	360	279	179	23	-	226	270	100
65-50-125/ 00302	100L	✗	-	65	50	100	117	-	250	213	-	160	160	112	-	118	118	617	661	-	-	225	130	-	-	130	-	-	170	214	100
65-50-125/ 00402	112M	✗	-	65	50	100	117	-	250	234	-	160	160	112	-	118	118	641	685	-	-	225	130	-	-	130	-	-	170	214	100
65-50-125/ 00552	132S	✗	✗	65	50	100	117	55	300	266	12	-	160	112	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	130	15	20	193	237	100
65-50-125/ 00752	132S	✗	✗	65	50	100	117	55	300	266	12	-	160	112	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	130	15	20	193	237	100
65-50-125/ 01102	160M	-	✗	65	50	100	117	70	350	325	15	-	160	112	160	334	378	872	916	300	210	-	-	320	254	130	21	20	226	270	100
65-50-125/ 01502	160M	-	✗	65	50	100	117	70	350	325	15	-	160	112	160	334	378	872	916	300	210	-	-	320	254	130	21	20	226	270	100
65-50-160/ 00552	132S	✗	-	65	50	100	128	55	300	266	12	-	180	133	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	149	15	20	193	237	100
65-50-160/ 00752	132S	✗	-	65	50	100	128	55	300	266	12	-	180	133	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	149	15	20	193	237	100
65-50-160/ 01102	160M	✗	✗	65	50	100	128	70	350	325	15	-	180	133	160	334	378	872	916	300	210	-	-	320	254	149	21	20	226	270	100
65-50-160/ 01502	160M	-	✗	65	50	100	128	70	350	325	15	-	180	133	160	334	378	872	916	300	210	-	-	320	254	149	21	20	226	270	100
65-50-160/ 01852	160L	-	✗	65	50	100	128	70	350	325	15	-	180	133	160	334	378	878	922	314	254	-	-	320	254	149	21	20	226	270	100
65-50-160/ 02202	180M	-	✗	65	50	100	128	80	350	370	15	-	180	133	180	347	391	936	980	320	241	-	-	360	279	149	23	-	226	270	100
65-50-200/ 01102	160M	✗	-	65	50	100	144	70	350	325	15	-	200	150	160	334	378	872	916	300	210	-	-	320	254	163	21	20	226	270	100
65-50-200/ 01502	160M	✗	-	65	50	100	144	70	350	325	15	-	200	150	160	334	378	872	916	300	210	-	-	320	254	163	21	20	226	270	100
65-50-200/ 01852	160L	✗	-	65	50	100	144	70	350	325	15	-	200	150	160	334	378	878	922	314	254	-	-	320	254	163	21	20	226	270	100
65-50-200/ 02202	180M	✗	✗	65	50	100	144	80	350	370	15	-	200	150	180	347	391	936	980	320	241	-	-	360	279	163	23	-	226	270	100
65-50-250/ 01502	160M	✗	-	65	50	100	170	70	350	325	15	-	225	172	160	334	378	872	916	300	210	-	-	320	254	186	21	20	226	270	100
65-50-250/ 01852	160L	✗	-	65	50	100	170	70	350	325	15	-	225	172	160	334	378	878	922	314	254	-	-	320	254	186	21	20	226	270	100
65-50-250/ 02202	180M	✗	✗	65	50	100	170	80	350	370	15	-	225	172	180	347	391	936	980	320	241	-	-	360	279	186	23	-	226	270	100
80-65-125/ 00402	112M	✗	-	80	65	100	117	-	250	234	-	160	180	127	-	118	118	641	685	-	-	225	130	-	-	150	-	-	170	214	100
80-65-125/ 00552	132S	✗	-	80	65	100	117	55	300	266	12	-	180	127	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	150	15	20	193	237	100
80-65-125/ 00752	132S	✗	✗	80	65	100	117	55	300	266	12	-	180	127	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	150	15	20	193	237	100
80-65-125/ 01102	160M	✗	✗	80	65	100	117	70	350	325	15	-	180	127	160	334	378	872	916	300	210	-	-	320	254	150	21	20	226	270	100
80-65-125/ 01502	160M	-	✗	80	65	100	117	70	350	325	15	-	180	127	160	334	378	872	916	300	210	-	-	320	254	150	21	20	226	270	100
80-65-125/ 01852	160L	-	✗	80	65	100	117	70	350	325	15	-	180	127	160	334	378	878	922	314	254	-	-	320	254	150	21	20	226	270	100
80-65-160/ 00752	132S	✗	-	80	65	100	132	55	300	266	12	-	200	140	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	160	15	20	193	237	100
80-65-160/ 01102	160M	✗	-	80	65	100	132	70	350	325	15	-	200	140	160	334	378	872	916	300	210	-	-	320	254	160	21	20	226	270	100
80-65-160/ 01502	160M	✗	✗	80	65	100	132	70	350	325	15	-	200	140	160	334	378	872	916	300	210	-	-	320	254	160	21	20	226	270	100
80-65-160/ 01852	160L	-	✗	80	65	100	132	70	350	325	15	-	200	140	160	334	378	878	922	314	254	-	-	320	254	160	21	20	226	270	100
80-65-160/ 02202	180M	-	✗	80	65	100	132	80	350	370	15	-	200	140	180	347	391	936	980	320	241	-	-	360	279	160	23	-	226	270	100
80-65-200/ 01502	160M	✗	-	80	65	100	155	70	350	325	15	-	225	161	160	334	378	872	916	300	210	-	-	320	254	178	21	20	226	270	140
80-65-200/ 01852	160L	✗	-	80	65	100	155	70	350	325	15	-	225	161	160	334	378	878	922	314	254	-	-	320	254	178	21	20	226	270	140
80-65-200/ 02202	180M	✗	✗	80	65	100	155	80	350	370	15	-	225	161	180	347	391	936	980	320	241	-	-	360	279	178	23	-	226	270	140
80-65-250/ 02202	180M	✗	-	80	65	100	179	80	350	370	15	-	250	185	180	367	421	956	1010	320	241	-	-	360	279	199	23	-	246	300	140
100-80-160/ 01502	160M	✗	-	100	80	125	138	70	350	325	15	-	225	153	160	334	378	897	941	300	210	-	-	320	254	174	21	20	226	270	140
100-80-160/ 01852	160L	✗	-	100	80	125	138	70	350	325	15	-	225	153	160	334	378	903	947	314	254	-	-	320	254	174	21	20	226	270	140
100-80-160/ 02202	180M	✗	✗	100	80	125	138	80	350	370	15	-	225	153	180	347	391	961	1005	320	241	-	-	360	279	174	23	-	226	270	140

14) Размеры согласно EN 733

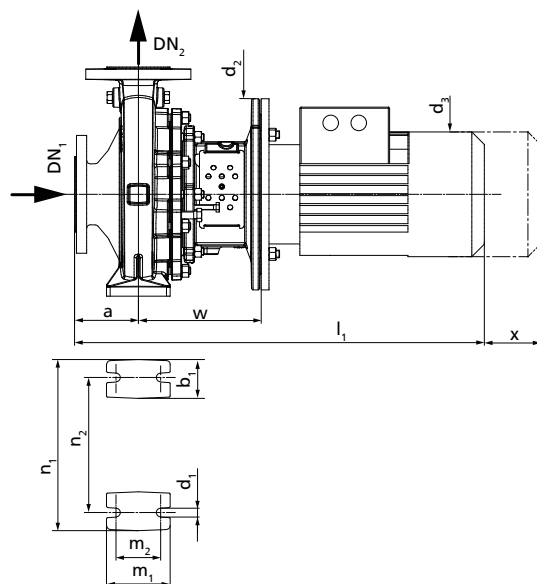
15) Габаритный размер с одинарным торцевым уплотнением (A; IA; EA; FA)

16) Габаритный размер с двойным торцевым уплотнением (DB, TI)

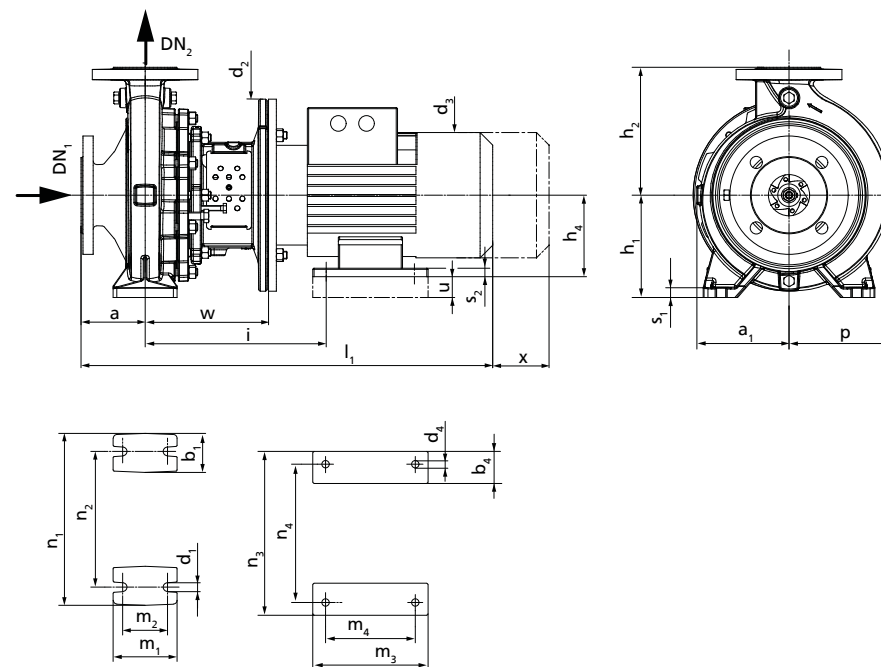
17) Под опорные лапы следует подложить пластины.

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 14)	DN ₂ 14)	a 14)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ 14)	h ₃	h ₄	i 15)	i 16)	l ₁ 15)	l ₁ 16)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	s ₂	u 17)	w 15)	w 16)	x 14)
Насос	Двигатель (IEC)	2900	3500																												
		[min ⁻¹]		[mm]																											
100-80-200/ 01852	160L	✓	-	100	80	125	159	70	350	325	15	-	250	170	160	354	408	923	977	314	254	-	-	320	254	188	21	20	246	300	140
100-80-200/ 02202	180M	✓	-	100	80	125	159	80	350	370	15	-	250	170	180	367	421	981	1035	320	241	-	-	360	279	188	23	-	246	300	140
125-100-160/ 02202	180M	✓	-	125	100	125	178	80	350	370	15	-	280	199	180	367	421	981	1035	320	241	-	-	360	279	225	23	-	246	300	140

- 14) Размеры согласно EN 733
 15) Габаритный размер с одинарным торцевым уплотнением (A; IA; EA; FA)
 16) Габаритный размер с двойным торцевым уплотнением (DB, TI)
 17) Под опорные лапы следует подложить пластины.

Etabloc B/ C/ S/ SB/ SC; ≤ 22 кВт

Насосный агрегат с опорной лапой на спиральном корпусе (для двигателей типоразмера не более 112)



Насосный агрегат с опорной лапой на спиральном корпусе и двигателе (двигатели типоразмера от 132 до 180)

Габаритные размеры Etabloc B/ C/ S/ SB/ SC; ≤ 22 кВт; $n = 2900 \text{ min}^{-1}$; $n = 3500 \text{ min}^{-1}$ (регион A)¹⁸⁾

Для значений a_1 , b_1 , b_4 , d_3 , l_1 , m_1 , m_3 , n_3 и p ввиду особенности изготовления возможно незначительное допустимое отклонение.

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ (19)	DN ₂ (19)	a (19)	a ₁	b ₁ (19)	b ₄	d ₁ (19)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ (19)	h ₂ (19)	h ₄	i (20)	i (21)	l ₁ (20)	l ₁ (21)	m ₁ (19)	m ₂ (19)	m ₃	m ₄	n ₁ (19)	n ₂ (19)	n ₃	n ₄	p	s ₁ (19)	s ₂	u (22)	w (20)	w (21)	x (19)
Насос	Двигатель (IEC)	2900	3500	[mm]																															
		[min ⁻¹]																																	
40-25-160/ 00072	80M	✓	-	40	25	80	118	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	-	100
40-25-160/ 00112	80M	✓	✓	40	25	80	118	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	505	-	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	-	100

¹⁸⁾ Допустимое отклонение присоединительных размеров по EN 735

¹⁹⁾ Размеры согласно EN 733

²⁰⁾ Габаритный размер с одинарным торцевым уплотнением (A; IA; EA; FA)

²¹⁾ Габаритный размер с двойным торцевым уплотнением (DB, TI)

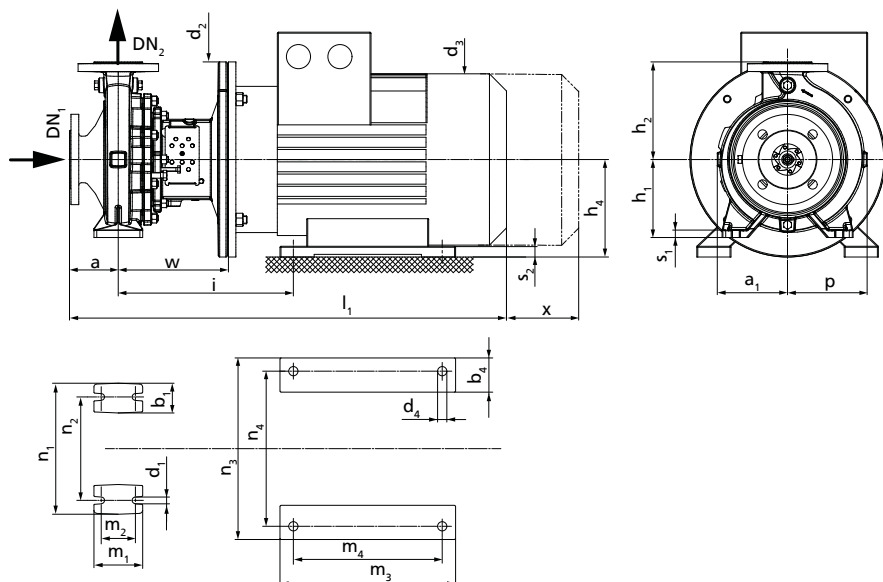
²²⁾ Под опорные лапы следует подложить пластины.

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 19)	DN ₂ 19)	a 19)	a ₁	b ₁ 19)	b ₄	d ₁ 19)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 19)	h ₂ 19)	h ₄	i 20)	i 21)	l ₁ 20)	l ₁ 21)	m ₁ 19)	m ₂ 19)	m ₃	m ₄	n ₁ 19)	n ₂ 19)	n ₃	n ₄	p	s ₁ 19)	s ₂	u 22)	w 20)	w 21)	x 19)		
Насос	Двигатель (IEC)	2900	3500	[mm]																																	
		[min ⁻¹]																																			
40-25-160/ 00152	90S	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	518	562	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	200	100		
40-25-160/ 00222	90L	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	544	588	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	200	100		
40-25-160/ 00302	100L	-	✗	40	25	80	118	50	-	14	250	213	-	132	160	-	-	-	597	641	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	170	214	100		
40-25-160/ 00402	112M	-	✗	40	25	80	118	50	-	14	250	234	-	132	160	-	-	-	621	665	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	170	214	100		
40-25-200/ 00152	90S	✗	-	40	25	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	518	562	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	156	200	100		
40-25-200/ 00222	90L	✗	-	40	25	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	544	588	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	156	200	100		
40-25-200/ 00302	100L	✗	✗	40	25	80	142	50	-	14	250	213	-	160	180	-	-	-	597	641	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	170	214	100		
40-25-200/ 00402	112M	✗	✗	40	25	80	142	50	-	14	250	234	-	160	180	-	-	-	621	665	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	170	214	100		
40-25-200/ 00552	132S	✗	✗	40	25	80	142	50	55	14	300	266	12	160	180	132	282	326	686	730	100	70	220	140	240	190	270	216	142	15	15	20	193	237	100		
40-25-200/ 00752	132S	-	✗	40	25	80	142	50	55	14	300	266	12	160	180	132	282	326	686	730	100	70	220	140	240	190	270	216	142	15	15	20	193	237	100		
50-32-125.1/ 00052	71	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	160	145	-	112	140	-	-	-	453	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	136	-	100		
50-32-125.1/ 00072	80M	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	491	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	-	100		
50-32-125.1/ 00112	80M	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	505	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	-	100		
50-32-125.1/ 00152	90S	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	518	562	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	200	100		
50-32-125.1/ 00222	90L	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	544	588	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	200	100		
50-32-125.1/ 00302	100L	-	✗	50	32	80	116	50	-	14	250	213	-	112	140	-	-	-	597	641	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	170	214	100		
50-32-125.1/ 00402	112M	-	✗	50	32	80	116	50	-	14	250	234	-	112	140	-	-	-	621	665	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	170	214	100		
50-32-125.1/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	116	50	55	14	300	266	12	112	140	132	282	326	686	730	100	70	220	140	190	140	270	216	116	15	15	20	193	237	100		
50-32-160.1/ 00152	90S	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	518	562	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	156	200	100		
50-32-160.1/ 00222	90L	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	544	588	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	156	200	100		
50-32-160.1/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	250	213	-	132	160	-	-	-	597	641	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	170	214	100		
50-32-160.1/ 00402	112M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	250	234	-	132	160	-	-	-	621	665	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	170	214	100		
50-32-160.1/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	116	50	55	14	300	266	12	132	160	132	282	326	686	730	100	70	220	140	240	190	270	216	121	15	15	20	193	237	100		
50-32-160.1/ 00752	132S	-	✗	50	32	80	116	50	55	14	300	266	12	132	160	132	282	326	686	730	100	70	220	140	240	190	270	216	121	15	15	20	193	237	100		
50-32-160.1/ 01102	160M	-	✗	50	32	80	116	50	70	14	350	325	15	132	160	160	334	378	852	896	100	70	300	210	240	190	320	254	121	15	21	20	226	270	100		
50-32-200.1/ 00302	100L	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	250	213	-	160	180	-	-	-	597	641	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	170	214	100		
50-32-200.1/ 00402	112M	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	250	234	-	160	180	-	-	-	621	665	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	170	214	100		
50-32-200.1/ 00552	132S	✗	✗	50	32	80	142	50	55	14	300	266	12	160	180	132	282	326	686	730	100	70	220	140	240	190	270	216	142	18	15	20	193	237	100		
50-32-200.1/ 00752	132S	✗	✗	50	32	80	142	50	55	14	300	266	12	160	180	132	282	326	686	730	100	70	220	140	240	190	270	216	142	18	15	20	193	237	100		
50-32-200.1/ 01102	160M	-	✗	50	32	80	142	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	852	896	100	70	300	210	240	190	320	254	142	18	21	20	226	270	100		
50-32-200.1/ 01502	160M	-	✗	50	32	80	142	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	852	896	100	70	300	210	240	190	320	254	142	18	21	20	226	270	100		
50-32-250.1/ 00552	132S	✗	-	50	32	100	168	65	55	14	300	266	12	180	225	132	282	326	706	750	125	95	220	140	320	250	270	216	168	18	15	20	193	237	100		
50-32-250.1/ 00752	132S	✗	✗	50	32	100	168	65	55	14	300	266	12	180	225	132	282	326	706	750	125	95	220	140	320	250	270	216	168	18	15	20	193	237	100		
50-32-250.1/ 01102	160M	✗	✗	50	32	100	168	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	872	916	125	95	300	210	320	250	320	254	168	18	21	20	226	270	100		
50-32-250.1/ 01502	160M	✗	✗	50	32	100	168	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	872	916	125	95	300	210	320	250	320	254	168	18	21	20	226	270	100		
50-32-250.1/ 01852	160L	-	✗	50	32	100	168	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	878	922	125	95	314	254	320	250	320	254	168	18	21	20	226	270	100		
50-32-125/ 00112	80M	✗	-	50	32	80	115	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	505	-	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	-	100		
50-32-125/ 00152	90S	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	518	562	100	70	-	-	190</												

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ (19)	DN ₂ (19)	a (19)	a ₁	b ₁ (19)	b ₄	d ₁ (19)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ (19)	h ₂ (19)	h ₄	i (20)	i (21)	l ₁ (20)	l ₁ (21)	m ₁ (19)	m ₂ (19)	m ₃	m ₄	n ₁ (19)	n ₂ (19)	n ₃	n ₄	p	s ₁ (19)	s ₂	u (22)	w (20)	w (21)	x (19)
Насос	Двигатель (IEC)																																		
		2900 [min ⁻¹]	3500	[mm]																															
50-32-125/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	115	50	55	14	300	266	12	112	140	132	282	326	686	730	100	70	220	140	190	140	270	216	115	15	15	20	193	237	100
50-32-160/ 00222	90L	✗	-	50	32	80	118	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	544	588	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	156	200	100
50-32-160/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	118	50	-	14	250	213	-	132	160	-	-	-	597	641	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	170	214	100
50-32-160/ 00402	112M	✗	✗	50	32	80	118	50	-	14	250	234	-	132	160	-	-	-	621	665	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	170	214	100
50-32-160/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	118	50	55	14	300	266	12	132	160	132	282	326	686	730	100	70	220	140	240	190	270	216	128	15	15	20	193	237	100
50-32-160/ 00752	132S	-	✗	50	32	80	118	50	55	14	300	266	12	132	160	132	282	326	686	730	100	70	220	140	240	190	270	216	128	15	15	20	193	237	100
50-32-200/ 00402	112M	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	250	234	-	160	180	-	-	-	621	665	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	170	214	100
50-32-200/ 00552	132S	✗	-	50	32	80	142	50	55	14	300	266	12	160	180	132	282	326	686	730	100	70	220	140	240	190	270	216	143	18	15	20	193	237	100
50-32-200/ 00752	132S	✗	✗	50	32	80	142	50	55	14	300	266	12	160	180	132	282	326	686	730	100	70	220	140	240	190	270	216	143	18	15	20	193	237	100
50-32-200/ 01102	160M	✗	✗	50	32	80	142	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	852	896	100	70	300	210	240	190	320	254	143	18	21	20	226	270	100
50-32-200/ 01502	160M	-	✗	50	32	80	142	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	852	896	100	70	300	210	240	190	320	254	143	18	21	20	226	270	100
50-32-250/ 00752	132S	✗	-	50	32	100	169	65	55	14	300	266	12	180	225	132	282	326	706	750	125	95	220	140	320	250	270	216	178	18	15	20	193	237	100
50-32-250/ 01102	160M	✗	✗	50	32	100	169	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	872	916	125	95	300	210	320	250	320	254	178	18	21	20	226	270	100
50-32-250/ 01502	160M	✗	✗	50	32	100	169	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	872	916	125	95	300	210	320	250	320	254	178	18	21	20	226	270	100
50-32-250/ 01852	160L	-	✗	50	32	100	169	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	878	922	125	95	314	254	320	250	320	254	178	18	21	20	226	270	100
50-32-250/ 02202	180M	-	✗	50	32	100	169	65	80	14	350	370	15	180	225	180	347	391	936	980	125	95	320	241	320	250	360	279	178	18	23	-	226	270	100
65-40-125/ 00152	90S	✗	-	65	40	80	117	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	518	562	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	156	200	100
65-40-125/ 00222	90L	✗	-	65	40	80	117	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	544	588	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	156	200	100
65-40-125/ 00302	100L	✗	-	65	40	80	117	50	-	14	250	213	-	112	140	-	-	-	597	641	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	170	214	100
65-40-125/ 00402	112M	✗	✗	65	40	80	117	50	-	14	250	234	-	112	140	-	-	-	621	665	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	170	214	100
65-40-125/ 00552	132S	-	✗	65	40	80	117	50	55	14	300	266	12	112	140	132	282	326	686	730	100	70	220	140	210	160	270	216	117	15	15	20	193	237	100
65-40-125/ 00752	132S	-	✗	65	40	80	117	50	55	14	300	266	12	112	140	132	282	326	686	730	100	70	220	140	210	160	270	216	117	15	15	20	193	237	100
65-40-125/ 01102	160M	-	✗	65	40	80	117	50	70	14	350	325	15	112	140	160	334	378	852	896	100	70	300	210	210	160	320	254	117	15	21	20	226	270	100
65-40-160/ 00302	100L	✗	-	65	40	80	119	50	-	14	250	213	-	132	160	-	-	-	597	641	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	170	214	100
65-40-160/ 00402	112M	✗	-	65	40	80	119	50	-	14	250	234	-	132	160	-	-	-	621	665	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	170	214	100
65-40-160/ 00552	132S	✗	✗	65	40	80	119	50	55	14	300	266	12	132	160	132	282	326	686	730	100	70	220	140	240	190	270	216	134	15	15	20	193	237	100
65-40-160/ 00752	132S	✗	✗	65	40	80	119	50	55	14	300	266	12	132	160	132	282	326	686	730	100	70	220	140	240	190	270	216	134	15	15	20	193	237	100
65-40-160/ 01102	160M	-	✗	65	40	80	119	50	70	14	350	325	15	132	160	160	334	378	852	896	100	70	300	210	240	190	320	254	134	15	21	20	226	270	100
65-40-160/ 01502	160M	-	✗	65	40	80	119	50	70	14	350	325	15	132	160	160	334	378	852	896	100	70	300	210	240	190	320	254	134	15	21	20	226	270	100
65-40-200/ 00552	132S	✗	-	65	40	100	142	50	55	14	300	266	12	160	180	132	282	326	706	750	100	70	220	140	265	212	270	216	155	18	15	20	193	237	100
65-40-200/ 00752	132S	✗	-	65	40	100	142	50	55	14	300	266	12	160	180	132	282	326	706	750	100	70	220	140	265	212	270	216	155	18	15	20	193	237	100
65-40-200/ 01102	160M	✗	✗	65	40	100	142	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	872	916	100	70	300	210	265	212	320	254	155	18	21	20	226	270	100
65-40-200/ 01502	160M	✗	✗	65	40	100	142	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	872	916	100	70	300	210	265	212	320	254	155	18	21	20	226	270	100
65-40-200/ 01852	160L	✗	✗	65	40	100	142	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	878	922	100	70	314	254	265	212	320	254	155	18	21	20	226	270	100
65-40-200/ 02202	180M	✗	✗	65	40	100	142	50	80	14	350	370	15	160	180	180	347	391	936	980	100	70	320	241	265	212	360	279	155	18	23	-	226	270	100
65-40-250/ 01102	160M	✗	-	65	40	100	169	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	872	916	125	95	300	210	320	250	320	254	179	18	21	20	226	270	100
65-40-250/ 01502	160M	✗	✗	65	40	100	169	65	70	14	350	325	15	180	225	160																			

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 19)	DN ₂ 19)	a 19)	a ₁	b ₁ 19)	b ₄	d ₁ 19)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 19)	h ₂ 19)	h ₄	i 20)	i 21)	l ₁ 20)	l ₁ 21)	m ₁ 19)	m ₂ 19)	m ₃	m ₄	n ₁ 19)	n ₂ 19)	n ₃	n ₄	p	s ₁ 19)	s ₂	u 22)	w 20)	w 21)	x 19)				
Насос	Двигатель (IEC)	2900	3500	[mm]																																			
		[min ⁻¹]																																					
65-50-125/ 00552	132S	✗	✗	65	50	100	117	50	55	14	300	266	12	132	160	132	282	326	706	750	100	70	220	140	240	190	270	216	130	18	15	20	193	237	100				
65-50-125/ 00752	132S	✗	✗	65	50	100	117	50	55	14	300	266	12	132	160	132	282	326	706	750	100	70	220	140	240	190	270	216	130	18	15	20	193	237	100				
65-50-125/ 01102	160M	-	✗	65	50	100	117	50	70	14	350	325	15	132	160	160	334	378	872	916	100	70	300	210	240	190	320	254	130	18	21	20	226	270	100				
65-50-125/ 01502	160M	-	✗	65	50	100	117	50	70	14	350	325	15	132	160	160	334	378	872	916	100	70	300	210	240	190	320	254	130	18	21	20	226	270	100				
65-50-160/ 00552	132S	✗	-	65	50	100	128	50	55	14	300	266	12	160	180	132	282	326	706	750	100	70	220	140	265	212	270	216	149	18	15	20	193	237	100				
65-50-160/ 00752	132S	✗	-	65	50	100	128	50	55	14	300	266	12	160	180	132	282	326	706	750	100	70	220	140	265	212	270	216	149	18	15	20	193	237	100				
65-50-160/ 01102	160M	✗	✗	65	50	100	128	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	872	916	100	70	300	210	265	212	320	254	149	18	21	20	226	270	100				
65-50-160/ 01502	160M	-	✗	65	50	100	128	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	872	916	100	70	300	210	265	212	320	254	149	18	21	20	226	270	100				
65-50-160/ 01852	160L	-	✗	65	50	100	128	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	878	922	100	70	314	254	265	212	320	254	149	18	21	20	226	270	100				
65-50-160/ 02202	180M	-	✗	65	50	100	128	50	80	14	350	370	15	160	180	180	347	391	936	980	100	70	320	241	265	212	360	279	149	18	23	-	226	270	100				
65-50-200/ 01102	160M	✗	-	65	50	100	144	50	70	14	350	325	15	160	200	160	334	378	872	916	100	70	300	210	265	212	320	254	163	18	21	20	226	270	100				
65-50-200/ 01502	160M	✗	-	65	50	100	144	50	70	14	350	325	15	160	200	160	334	378	872	916	100	70	300	210	265	212	320	254	163	18	21	20	226	270	100				
65-50-200/ 01852	160L	✗	-	65	50	100	144	50	70	14	350	325	15	160	200	160	334	378	878	922	100	70	314	254	265	212	320	254	163	18	21	20	226	270	100				
65-50-200/ 02202	180M	✗	✗	65	50	100	144	50	80	14	350	370	15	160	200	180	347	391	936	980	100	70	320	241	265	212	360	279	163	18	23	-	226	270	100				
65-50-250/ 01502	160M	✗	-	65	50	100	170	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	872	916	125	95	300	210	320	250	320	254	186	18	21	20	226	270	100				
65-50-250/ 01852	160L	✗	-	65	50	100	170	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	878	922	125	95	314	254	320	250	320	254	186	18	21	20	226	270	100				
65-50-250/ 02202	180M	✗	✗	65	50	100	170	65	80	14	350	370	15	180	225	180	347	391	936	980	125	95	320	241	320	250	360	279	186	18	23	-	226	270	100				
80-65-125/ 00402	112M	✗	-	80	65	100	117	65	-	14	250	234	-	160	180	-	-	-	641	685	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	170	214	100				
80-65-125/ 00552	132S	✗	-	80	65	100	117	65	55	14	300	266	12	160	180	132	282	326	706	750	125	95	220	140	280	212	270	216	150	18	15	20	193	237	100				
80-65-125/ 00752	132S	✗	✗	80	65	100	117	65	55	14	300	266	12	160	180	132	282	326	706	750	125	95	220	140	280	212	270	216	150	18	15	20	193	237	100				
80-65-125/ 01102	160M	✗	✗	80	65	100	117	65	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	872	916	125	95	300	210	280	212	320	254	150	18	21	20	226	270	100				
80-65-125/ 01502	160M	-	✗	80	65	100	117	65	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	872	916	125	95	300	210	280	212	320	254	150	18	21	20	226	270	100				
80-65-125/ 01852	160L	-	✗	80	65	100	117	65	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	878	922	125	95	314	254	280	212	320	254	150	18	21	20	226	270	100				
80-65-160/ 00752	132S	✗	-	80	65	100	132	65	55	14	300	266	12	160	200	132	282	326	706	750	125	95	220	140	280	212	270	216	160	18	15	20	193	237	100				
80-65-160/ 01102	160M	✗	-	80	65	100	132	65	70	14	350	325	15	160	200	160	334	378	872	916	125	95	300	210	280	212	320	254	160	18	21	20	226	270	100				
80-65-160/ 01502	160M	✗	✗	80	65	100	132	65	70	14	350	325	15	160	200	160	334	378	872	916	125	95	300	210	280	212	320	254	160	18	21	20	226	270	100				
80-65-160/ 01852	160L	-	✗	80	65	100	132	65	70	14	350	325	15	160	200	160	334	378	878	922	125	95	314	254	280	212	320	254	160	18	21	20	226	270	100				
80-65-160/ 02202	180M	-	✗	80	65	100	132	65	80	14	350	370	15	160	200	180	347	391	936	980	125	95	320	241	280	212	360	279	160	18	23	-	226	270	100				
80-65-200/ 01502	160M	✗	-	80	65	100	155	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	872	916	125	95	300	210	320	250	320	254	178	18	21	20	226	270	140				
80-65-200/ 01852	160L	✗	-	80	65	100	155	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	878	922	125	95	314	254	320	250	320	254	178	18	21	20	226	270	140				
80-65-200/ 02202	180M	✗	✗	80	65	100	155	65	80	14	350	370	15	180	225	180	347	391	936	980	125	95	320	241	320	250	360	279	178	18	23	-	226	270	140				
80-65-250/ 02202	180M	✗	-	80	65	100	179	80	80	19	350	370	15	200	250	180	367	421	956	1010	160	120	320	241	360	280	360	279	199	20	23	-	246	300	140				
100-80-160/ 01502	160M	✗	-	100	80	125	138	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	897	941	125	95	300	210	320	250	320	254	174	18	21	20	226	270	140				
100-80-160/ 01852	160L	✗	-	100	80	125	138	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	903	947	125	95	314	254	320	250	320	254	174	18	21	20	226	270	140				
100-80-160/ 02202	180M	✗	✗	100	80	125	138	65	80	14	350	370	15	180	225	180	347	391	961	1005	125	95	320	241	320	250	360	279	174	18	23	-	226	270	140				
100-80-200/ 01852	160L	✗	-	100	80	125	159	65	70	19	350	325	15	180	250	160	354	408	923	977	125	95	314	254	345	280	320	254	188	18	21	20	246	300	140				
100-80-200/ 02202	180M	✗	-	100	80																																		

Etabloc G/ GB/ GC/ B/ C/ S/ SB/ SC; 30–55 кВт



Насосный агрегат с опорной лапой на спиральном корпусе и двигателе (двигатели типоразмера от 200 до 250, 2-полюсные)

Габаритные размеры Etabloc G/ GB/ GC/ B/ C/ S/ SB/ SC; 30–55 кВт; $n = 2900 \text{ min}^{-1}$; $n = 3500 \text{ min}^{-1}$ (регион A)²³⁾

Для значений a_1 , b_1 , b_4 , d_3 , l_1 , m_1 , m_3 , n_3 и p ввиду особенности изготовления возможно незначительное допустимое отклонение.

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 24)	DN ₂ 24)	a 24)	a ₁	b ₁ 24)	b ₄	d ₁ 24)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 24)	h ₂ 24)	h ₄	i 25)	i 26)	l ₁ 25)	l ₁ 26)	m ₁ 24)	m ₂ 24)	m ₃	m ₄	n ₁ 24)	n ₂ 24)	n ₃	n ₄	p	s ₁ 24)	s ₂	w 25)	w 26)	x 24)
Насос	Двигатель (IEC)	2900	3500	[mm]																														
		[min ⁻¹]																																
50-32-250/ 03002	200L	-	×	50	32	100	169	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	995	1033	125	95	388	305	320	250	400	318	178	18	30	226	264	100
65-40-250/ 03002	200L	×	×	65	40	100	169	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	995	1033	125	95	388	305	320	250	400	318	179	18	30	226	264	100
65-40-250/ 03702	200L	-	×	65	40	100	169	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	995	1033	125	95	388	305	320	250	400	318	179	18	30	226	264	100
65-40-315/ 03002	200L	×	-	65	40	125	207	65	85	14	400	422	19	225	250	200	379	437	1040	1098	125	95	388	305	345	280	400	318	207	18	30	246	304	100
65-40-315/ 03702	200L	×	-	65	40	125	207	65	85	14	400	422	19	225	250	200	379	437	1040	1098	125	95	388	305	345	280	400	318	207	18	30	246	304	100
65-40-315/ 04502	225M	×	-	65	40	125	207	65	100	14	450	468	19	225	250	225	426	483	1157	1214	125	95	410	311	345	280	450	356	207	18	35	277	334	100
65-50-200/ 03002	200L	×	×	65	50	100	144	50	85	14	400	422	19	160	200	200	359	397	995	1033	100	70	388	305	265	212	400	318	163	18	30	226	264	100

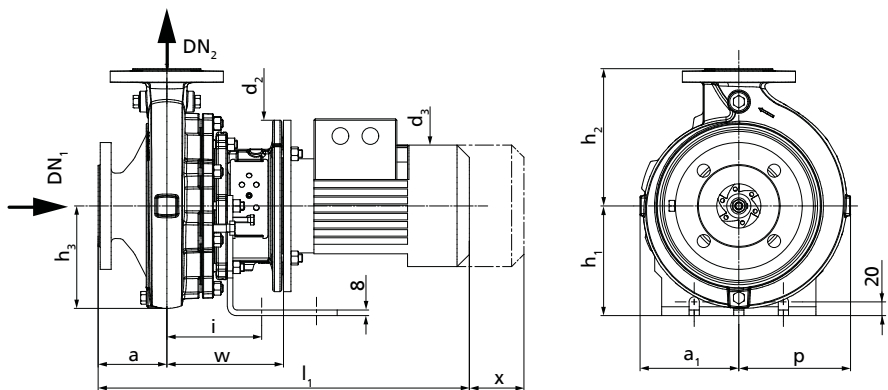
- 23) Допустимое отклонение присоединительных размеров по EN 735
 24) Размеры согласно EN 733
 25) Габаритный размер с одинарным торцевым уплотнением (A; IA; EA; FA)
 26) Габаритный размер с двойным торцевым уплотнением (DB, TI)

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 24)	DN ₂ 24)	a 24)	a ₁	b ₁ 24)	b ₄	d ₁ 24)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 24)	h ₂ 24)	h ₄	i 25)	i 26)	l ₁ 25)	l ₁ 26)	m ₁ 24)	m ₂ 24)	m ₃	m ₄	n ₁ 24)	n ₂ 24)	n ₃	n ₄	p	s ₁ 24)	s ₂	w 25)	w 26)	x 24)	
Насос	Двигатель (IEC)	2900	3500	[mm]																															
		[min ⁻¹]																																	
65-50-200/ 03702	200L	-	✗	65	50	100	144	50	85	14	400	422	19	160	200	200	359	397	995	1033	100	70	388	305	265	212	400	318	163	18	30	226	264	100	
65-50-250/ 03002	200L	✗	✗	65	50	100	170	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	995	1033	125	95	388	305	320	250	400	318	186	18	30	226	264	100	
65-50-250/ 03702	200L	✗	✗	65	50	100	170	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	995	1033	125	95	388	305	320	250	400	318	186	18	30	226	264	100	
65-50-315/ 03702	200L	✗	-	65	50	125	207	65	85	14	400	422	19	225	280	200	379	437	1040	1098	125	95	388	305	345	280	400	318	215	18	30	246	304	100	
65-50-315/ 04502	225M	✗	-	65	50	125	207	65	100	14	450	468	19	225	280	225	426	483	1157	1214	125	95	410	311	345	280	450	356	215	18	35	277	334	100	
65-50-315/ 05502	250M	✗	-	65	50	125	207	65	100	14	550	520	24	225	280	250	457	502	1231	1276	125	95	425	349	345	280	506	406	215	18	40	289	334	100	
80-65-160/ 03002	200L	-	✗	80	65	100	132	65	85	14	400	422	19	160	200	200	359	397	995	1033	125	95	388	305	280	212	400	318	160	18	30	226	264	100	
80-65-200/ 03002	200L	✗	✗	80	65	100	155	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	995	1033	125	95	388	305	320	250	400	318	178	18	30	226	264	140	
80-65-200/ 03702	200L	✗	✗	80	65	100	155	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	995	1033	125	95	388	305	320	250	400	318	178	18	30	226	264	140	
80-65-250/ 03002	200L	✗	-	80	65	100	179	80	85	19	400	422	19	200	250	200	379	437	1015	1073	160	120	388	305	360	280	400	318	199	20	30	246	304	140	
80-65-250/ 03702	200L	✗	✗	80	65	100	179	80	85	19	400	422	19	200	250	200	379	437	1015	1073	160	120	388	305	360	280	400	318	199	20	30	246	304	140	
80-65-250/ 04502	225M	✗	✗	80	65	100	179	80	100	19	450	468	19	200	250	225	426	483	1132	1189	160	120	410	311	360	280	450	356	199	20	35	277	334	140	
80-65-250/ 05502	250M	-	✗	80	65	100	179	80	100	19	550	520	24	200	250	250	457	502	1206	1251	160	120	425	349	360	280	506	406	199	20	40	289	334	140	
80-65-315/ 04502	225M	✗	-	80	65	100	179	80	100	19	450	468	19	200	250	225	426	483	1132	1189	160	120	410	311	360	280	450	356	199	20	35	277	334	140	
80-65-315/ 05502	250M	✗	-	80	65	100	179	80	100	19	550	520	24	200	250	250	457	502	1206	1251	160	120	425	349	360	280	506	406	199	20	40	289	334	140	
100-80-160/ 03002	200L	✗	✗	100	80	125	138	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	1020	1058	125	95	388	305	320	250	400	318	174	18	30	226	264	140	
100-80-160/ 03702	200L	-	✗	100	80	125	138	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	1020	1058	125	95	388	305	320	250	400	318	174	18	30	226	264	140	
100-80-200/ 03002	200L	✗	-	100	80	125	159	65	85	19	400	422	19	180	250	200	379	437	1040	1098	125	95	388	305	345	280	400	318	188	18	30	246	304	140	
100-80-200/ 03702	200L	✗	-	100	80	125	159	65	85	19	400	422	19	180	250	200	379	437	1040	1098	125	95	388	305	345	280	400	318	188	18	30	246	304	140	
100-80-200/ 04502	225M	✗	-	100	80	125	159	65	100	19	450	468	19	180	250	225	426	483	1157	1214	125	95	410	311	345	280	450	356	188	18	35	277	334	140	
100-80-200/ 05502	250M	-	✗	100	80	125	159	65	100	19	550	520	24	180	250	250	457	502	1231	1276	125	95	425	349	345	280	506	406	188	18	40	289	334	140	
100-80-250/ 03002	200L	✗	-	100	80	125	183	80	85	19	400	422	19	200	280	200	379	437	1040	1098	160	120	388	305	400	315	400	318	209	18	30	246	304	140	
100-80-250/ 03702	200L	✗	-	100	80	125	183	80	85	19	400	422	19	200	280	200	379	437	1040	1098	160	120	388	305	400	315	400	318	209	18	30	246	304	140	
100-80-250/ 04502	225M	✗	-	100	80	125	183	80	100	19	450	468	19	200	280	225	426	483	1157	1214	160	120	410	311	400	315	450	356	209	18	35	277	334	140	
100-80-250/ 05502	250M	✗	✗	100	80	125	183	80	100	19	550	520	24	200	280	250	457	502	1231	1276	160	120	425	349	400	315	506	406	209	18	40	289	334	140	
125-100-160/ 03002	200L	✗	-	125	100	125	178	80	85	19	400	422	19	200	280	200	379	437	1040	1098	160	120	388	305	360	280	400	318	225	18	30	246	304	140	
125-100-160/ 03702	200L	✗	✗	125	100	125	178	80	85	19	400	422	19	200	280	200	379	437	1040	1098	160	120	388	305	360	280	400	318	225	18	30	246	304	140	
125-100-160/ 04502	225M	-	✗	125	100	125	178	80	100	19	450	468	19	200	280	225	426	483	1157	1214	160	120	410	311	360	280	450	356	225	18	35	277	334	140	
125-100-160/ 05502	250M	-	✗	125	100	125	178	80	100	19	550	520	24	200	280	250	457	502	1231	1276	160	120	425	349	360	280	506	406	225	18	40	289	334	140	
125-100-200/ 03002	200L	✗	-	125	100	125	173	80	85	19	400	422	19	200	280	200	379	437	1040	1098	160	120	388	305	360	280	400	318	212	18	30	246	304	140	
125-100-200/ 03702	200L	✗	-	125	100	125	173	80	85	19	400	422	19	200	280	200	379	437	1040	1098	160	120	388	305	360	280	400	318	212	18	30	246	304	140	
125-100-200/ 04502	225M	✗	-	125	100	125	173	80	100	19	450	468	19	200	280	225	426	483	1157	1214	160	120	410	311	360	280	450	356	212	18	35	277	334	140	
125-100-200/ 05502	250M	✗	-	125	100	125	173	80	100	19	550	520	24	200	280	250	457	502	1231	1276	160	120	425	349	360	280	506	406	212	18	40	289	334	140	
125-100-250/ 04502	225M	✗	-	125	100	140	188	80	100	19	450	468	19	225	280	225	426	483	1172	1229	160	120	410	311	400	315	450	356	219	18	35	277	334	140	
125-100-250/ 05502	250M	✗	-	125	100	140	188	80	100	19	550	520	24	225	280	250	457	502	1246	1291	160	120	425	349	400	315	506	406	219	18	40	289	334	140	
150-125-200/ 05502	250M	✗	-	150	125	140	189	80	100	19	550	520	24	250	315	250	457	502	1246	1291	160	120	425	349	400	315	506	406	242	20	40	289	334	140	

24) Размеры согласно EN 733
 25) Габаритный размер с одинарным торцевым уплотнением (A; IA; EA; FA)
 26) Габаритный размер с двойным торцевым уплотнением (DB, TI)

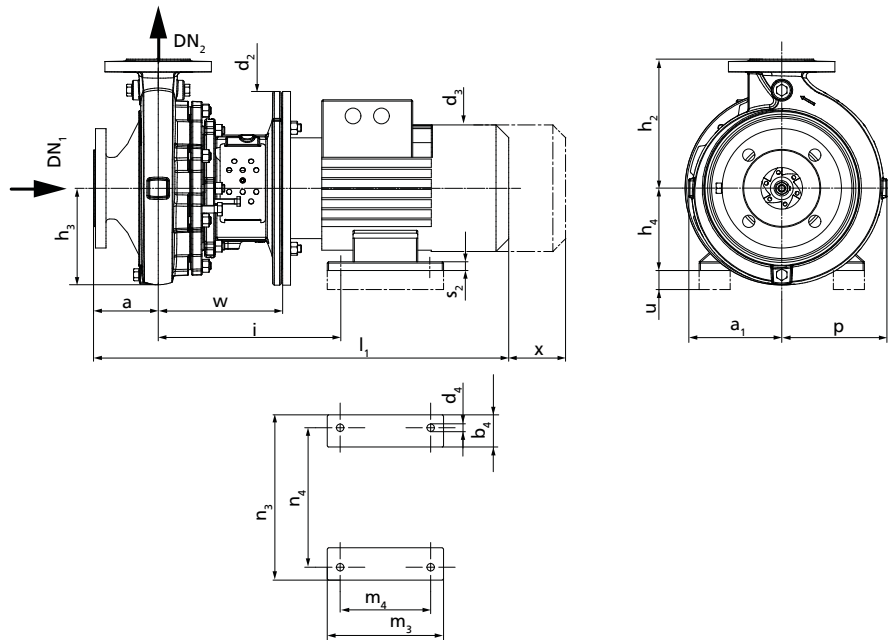
$n = 1450 \text{ min}^{-1}$; $n = 1750 \text{ min}^{-1}$ — регион A

Etabloc G/ GB/ GC; $\leq 22 \text{ кВт}$



Размеры [мм]

Насосный агрегат с опорной лапой (для двигателей типоразмера не более 112)



Насосный агрегат с опорной лапой двигателя (двигатели типоразмера от 132 до 180)

Габаритные размеры Etabloc G/ GB/ GC; ≤ 22 кВт; $n = 1450 \text{ min}^{-1}$; $n = 1750 \text{ min}^{-1}$ (регион А)²⁷⁾

Для значений a_1 , b_4 , d_3 , l_1 , m_3 , n_3 и p ввиду особенности изготовления возможно незначительное допустимое отклонение.

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 28)	DN ₂ 28)	a 28)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ 28)	h ₃	h ₄	i 29)	i 30)	l ₁ 29)	l ₁ 30)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	s ₂	u 31)	w 29)	w 30)	x 28)
Насос	Двигатель IEC)	1450	1750	[mm]																											
		[min ⁻¹]	[min ⁻¹]																												
40-25-160/ 00024	71	✗	✗	40	25	80	118	-	160	145	-	160	160	107	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	118	-	-	136	-	100
40-25-160/ 00034	71	✗	✗	40	25	80	118	-	160	145	-	160	160	107	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	118	-	-	136	-	100
40-25-160/ 00054	80M	-	✗	40	25	80	118	-	200	162	-	160	160	107	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	118	-	-	156	-	100
40-25-160/ 00114	90S	✗	✗	40	25	80	118	-	200	190	-	160	160	107	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	118	-	-	156	200	100
40-25-200/ 00034	71	✗	-	40	25	80	142	-	160	145	-	160	180	137	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	142	-	-	136	-	100
40-25-200/ 00054	80M	✗	✗	40	25	80	142	-	200	162	-	160	180	137	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	-	100
40-25-200/ 00074	80M	-	✗	40	25	80	142	-	200	162	-	160	180	137	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	-	100
40-25-200/ 00114	90S	-	✗	40	25	80	142	-	200	190	-	160	180	137	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	200	100
50-32-125.1/00024	71	✗	✗	50	32	80	116	-	160	145	-	160	140	100	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	116	-	-	136	-	100
50-32-125.1/ 00034	71	✗	✗	50	32	80	116	-	160	145	-	160	140	100	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	116	-	-	136	-	100
50-32-125.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	116	-	200	162	-	160	140	100	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	116	-	-	156	-	100
50-32-125.1/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	116	-	200	190	-	160	140	100	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	116	-	-	156	200	100
50-32-160.1/ 00024	71	✗	-	50	32	80	116	-	160	145	-	160	160	111	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	121	-	-	136	-	100
50-32-160.1/ 00034	71	✗	✗	50	32	80	116	-	160	145	-	160	160	111	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	121	-	-	136	-	100
50-32-160.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	116	-	200	162	-	160	160	111	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	121	-	-	156	-	100
50-32-160.1/ 00074	80M	-	✗	50	32	80	116	-	200	162	-	160	160	111	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	121	-	-	156	-	100
50-32-200.1/ 00034	71	✗	-	50	32	80	142	-	160	145	-	160	180	136	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	142	-	-	136	-	100
50-32-200.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	142	-	200	162	-	160	180	136	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	-	100
50-32-200.1/ 00074	80M	✗	✗	50	32	80	142	-	200	162	-	160	180	136	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	-	100
50-32-200.1/ 00114	90S	-	✗	50	32	80	142	-	200	190	-	160	180	136	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	200	100
50-32-200.1/ 00154	90L	-	✗	50	32	80	142	-	200	190	-	160	180	136	-	118	118	544	588	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	200	100
50-32-250.1/ 00074	80M	✗	-	50	32	100	168	-	200	162	-	160	225	166	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	168	-	-	156	-	100
50-32-250.1/ 00114	90S	✗	✗	50	32	100	168	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	168	-	-	156	200	100
50-32-250.1/ 00154	90L	✗	✗	50	32	100	168	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	564	608	-	-	225	130	-	-	168	-	-	156	200	100
50-32-250.1/ 00224	100L	-	✗	50	32	100	168	-	250	213	-	160	225	166	-	118	118	617	661	-	-	225	130	-	-	168	-	-	170	214	100
50-32-250.1/ 00304	100L	-	✗	50	32	100	168	-	250	213	-	160	225	166	-	118	118	652	696	-	-	225	130	-	-	168	-	-	170	214	100
50-32-125/ 00034	71	✗	✗	50	32	80	115	-	160	145	-	160	140	100	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	115	-	-	136	-	100
50-32-125/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	115	-	200	162	-	160	140	100	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	115	-	-	156	-	100
50-32-125/ 00074	80M	-	✗	50	32	80	115	-	200	162	-	160	140	100	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	115	-	-	156	-	100
50-32-125/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	115	-	200	190	-	160	140	100	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	115	-	-	156	200	100
50-32-160/ 00034	71	✗	-	50	32	80	118	-	160	145	-	160	160	115	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	128	-	-	136	-	100
50-32-160/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	118	-	200	162	-	160	160	115	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	128	-	-	156	-	100
50-32-160/ 00074	80M	✗	✗	50	32	80	118	-	200	162	-	160	160	115	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	128	-	-	156	-	100
50-32-160/ 00114	90S	-	✗	50	32	80	118	-	200	190	-	160	160	115	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	128	-	-	156	200	100
50-32-200/ 00054	80M	✗	-	50	32	80	142	-	200	162	-	160	180	137	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	143	-	-	156	-	100
50-32-200/ 00074	80M	✗	-	50	32	80	142	-	200	162	-	160	180	137	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	143	-	-	156	-	100
50-32-200/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	142	-	200	190	-	160	180	137	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	143	-	-	156	200	100

27) Допустимое отклонение присоединительных размеров по EN 735

28) Размеры согласно EN 733

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ (28)	DN ₂ (28)	a (28)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ (28)	h ₃	h ₄	i (29)	i (30)	l ₁ (29)	l ₁ (30)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	s ₂	u (31)	w (29)	w (30)	x (28)
Насос	Двигатель (IEC)	1450	1750	[mm]																											
		[min ⁻¹]																													
50-32-200/ 00154	90L	-	✗	50	32	80	142	-	200	190	-	160	180	137	-	118	118	544	588	-	-	225	130	-	-	143	-	-	156	200	100
50-32-200/ 00224	100L	-	✗	50	32	80	142	-	250	213	-	160	180	137	-	118	118	597	641	-	-	225	130	-	-	143	-	-	170	214	100
50-32-250/ 00114	90S	✗	-	50	32	100	169	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	178	-	-	156	200	100
50-32-250/ 00154	90L	✗	✗	50	32	100	169	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	564	608	-	-	225	130	-	-	178	-	-	156	200	100
50-32-250/ 00224	100L	✗	✗	50	32	100	169	-	250	213	-	160	225	166	-	118	118	617	661	-	-	225	130	-	-	178	-	-	170	214	100
50-32-250/ 00304	100L	-	✗	50	32	100	169	-	250	213	-	160	225	166	-	118	118	652	696	-	-	225	130	-	-	178	-	-	170	214	100
50-32-250/ 00404	112M	-	✗	50	32	100	169	-	250	234	-	160	225	166	-	118	118	641	685	-	-	225	130	-	-	178	-	-	170	214	100
65-40-125/ 00024	71	✗	-	65	40	80	117	-	160	145	-	160	140	107	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	117	-	-	136	-	100
65-40-125/ 00034	71	✗	-	65	40	80	117	-	160	145	-	160	140	107	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	117	-	-	136	-	100
65-40-125/ 00054	80M	✗	✗	65	40	80	117	-	200	162	-	160	140	107	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	117	-	-	156	-	100
65-40-125/ 00074	80M	-	✗	65	40	80	117	-	200	162	-	160	140	107	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	117	-	-	156	-	100
65-40-125/ 00114	90S	-	✗	65	40	80	117	-	200	190	-	160	140	107	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	117	-	-	156	200	100
65-40-160/ 00054	80M	✗	-	65	40	80	119	-	200	162	-	160	160	119	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	134	-	-	156	-	100
65-40-160/ 00074	80M	✗	✗	65	40	80	119	-	200	162	-	160	160	119	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	134	-	-	156	-	100
65-40-160/ 00114	90S	✗	✗	65	40	80	119	-	200	190	-	160	160	119	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	134	-	-	156	200	100
65-40-160/ 00154	90L	-	✗	65	40	80	119	-	200	190	-	160	160	119	-	118	118	544	588	-	-	225	130	-	-	134	-	-	156	200	100
65-40-160/ 00224	100L	-	✗	65	40	80	119	-	250	213	-	160	160	119	-	118	118	597	641	-	-	225	130	-	-	134	-	-	170	214	100
65-40-200/ 00074	80M	✗	-	65	40	100	142	-	200	162	-	160	180	141	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	155	-	-	156	-	100
65-40-200/ 00114	90S	✗	-	65	40	100	142	-	200	190	-	160	180	141	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	155	-	-	156	200	100
65-40-200/ 00154	90L	✗	✗	65	40	100	142	-	200	190	-	160	180	141	-	118	118	564	608	-	-	225	130	-	-	155	-	-	156	200	100
65-40-200/ 00224	100L	-	✗	65	40	100	142	-	250	213	-	160	180	141	-	118	118	617	661	-	-	225	130	-	-	155	-	-	170	214	100
65-40-200/ 00304	100L	-	✗	65	40	100	142	-	250	213	-	160	180	141	-	118	118	652	696	-	-	225	130	-	-	155	-	-	170	214	100
65-40-250/ 00114	90S	✗	-	65	40	100	169	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	179	-	-	156	200	100
65-40-250/ 00154	90L	✗	-	65	40	100	169	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	564	608	-	-	225	130	-	-	179	-	-	156	200	100
65-40-250/ 00224	100L	✗	✗	65	40	100	169	-	250	213	-	160	225	166	-	118	118	617	661	-	-	225	130	-	-	179	-	20	170	214	100
65-40-250/ 00304	100L	✗	✗	65	40	100	169	-	250	213	-	160	225	166	-	118	118	652	696	-	-	225	130	-	-	179	-	-	170	214	100
65-40-250/ 00404	112M	-	✗	65	40	100	169	-	250	234	-	160	225	166	-	118	118	641	685	-	-	225	130	-	-	179	-	-	170	214	100
65-40-250/ 00554	132S	-	✗	65	40	100	169	55	300	266	12	-	225	166	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	179	15	-	193	237	100
65-40-315/ 00224	100L	✗	-	65	40	125	207	-	250	213	-	180	250	204	-	142	142	662	710	-	-	260	180	-	-	207	-	20	190	238	100
65-40-315/ 00304	100L	✗	-	65	40	125	207	-	250	213	-	180	250	204	-	142	142	697	745	-	-	260	180	-	-	207	-	20	190	238	100
65-40-315/ 00404	112M	✗	✗	65	40	125	207	-	250	234	-	180	250	204	-	142	142	686	734	-	-	260	180	-	-	207	-	20	190	238	100
65-40-315/ 00554	132S	✗	✗	65	40	125	207	55	300	266	12	-	250	204	132	302	350	751	799	220	140	-	-	270	216	207	15	-	213	261	100
65-40-315/ 00754	132M	-	✗	65	40	125	207	59	300	298	12	-	250	204	132	302	350	779	827	240	178	-	-	270	216	207	15	-	213	261	100
65-40-315/ 01104	160M	-	✗	65	40	125	207	70	350	325	15	-	250	204	160	354	408	917	971	300	210	-	-	320	254	207	21	-	246	300	100
65-50-125/ 00054	80M	✗	-	65	50	100	117	-	200	162	-	160	160	112	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	130	-	-	156	-	100
65-50-125/ 00074	80M	✗	✗	65	50	100	117	-	200	162	-	160	160	112	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	130	-	-	156	-	100
65-50-125/ 00114	90S	✗	✗	65	50	100	117	-	200	190	-	160	160	112	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	130	-	-	156	200	100

28) Размеры согласно EN 733

29) Габаритный размер с одинарным торцевым уплотнением (A; IA; EA; FA)

30) Габаритный размер с двойным торцевым уплотнением (DB, TI)

31) Под опорные лапы следует подложить пластины.

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 28)	DN ₂ 28)	a 28)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ 28)	h ₃	h ₄	i 29)	i 30)	l ₁ 29)	l ₁ 30)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	s ₂	u 31)	w 29)	w 30)	x 28)
Насос	Двигатель (IEC)	1450	1750	[mm]																											
		[min ⁻¹]																													
65-50-125/ 00154	90L	-	X	65	50	100	117	-	200	190	-	160	160	112	-	118	118	564	608	-	-	225	130	-	-	130	-	-	156	200	100
65-50-160/ 00074	80M	X	-	65	50	100	128	-	200	162	-	160	180	133	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	149	-	-	156	-	100
65-50-160/ 00114	90S	X	X	65	50	100	128	-	200	190	-	160	180	133	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	149	-	-	156	200	100
65-50-160/ 00154	90L	X	X	65	50	100	128	-	200	190	-	160	180	133	-	118	118	564	608	-	-	225	130	-	-	149	-	-	156	200	100
65-50-160/ 00224	100L	-	X	65	50	100	128	-	250	213	-	160	180	133	-	118	118	617	661	-	-	225	130	-	-	149	-	-	170	214	100
65-50-160/ 00304	100L	-	X	65	50	100	128	-	250	213	-	160	180	133	-	118	118	652	696	-	-	225	130	-	-	149	-	-	170	214	100
65-50-200/ 00154	90L	X	-	65	50	100	144	-	200	190	-	160	200	150	-	118	118	564	608	-	-	225	130	-	-	163	-	-	156	200	100
65-50-200/ 00224	100L	X	X	65	50	100	144	-	250	213	-	160	200	150	-	118	118	617	661	-	-	225	130	-	-	163	-	20	170	214	100
65-50-200/ 00304	100L	X	X	65	50	100	144	-	250	213	-	160	200	150	-	118	118	652	696	-	-	225	130	-	-	163	-	-	170	214	100
65-50-200/ 00404	112M	-	X	65	50	100	144	-	250	234	-	160	200	150	-	118	118	641	685	-	-	225	130	-	-	163	-	-	170	214	100
65-50-200/ 00554	132S	-	X	65	50	100	144	55	300	266	12	-	200	150	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	163	15	-	193	237	100
65-50-250/ 00224	100L	X	-	65	50	100	170	-	250	213	-	160	225	172	-	118	118	617	661	-	-	225	130	-	-	186	-	20	170	214	100
65-50-250/ 00304	100L	X	-	65	50	100	170	-	250	213	-	160	225	172	-	118	118	652	696	-	-	225	130	-	-	186	-	20	170	214	100
65-50-250/ 00404	112M	X	X	65	50	100	170	-	250	234	-	160	225	172	-	118	118	641	685	-	-	225	130	-	-	186	-	-	170	214	100
65-50-250/ 00554	132S	-	X	65	50	100	170	55	300	266	12	-	225	172	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	186	15	-	193	237	100
65-50-250/ 00754	132M	-	X	65	50	100	170	59	300	298	12	-	225	172	132	282	326	734	778	240	178	-	-	270	216	186	15	20	193	237	100
65-50-315/ 00304	100L	X	-	65	50	125	207	-	250	213	-	180	280	203	-	142	142	697	745	-	-	260	180	-	-	215	-	20	190	238	100
65-50-315/ 00404	112M	X	-	65	50	125	207	-	250	234	-	180	280	203	-	142	142	686	734	-	-	260	180	-	-	215	-	20	190	238	100
65-50-315/ 00554	132S	X	-	65	50	125	207	55	300	266	12	-	280	203	132	302	350	751	799	220	140	-	-	270	216	215	15	20	213	261	100
65-50-315/ 00754	132M	X	X	65	50	125	207	59	300	298	12	-	280	203	132	302	350	779	827	240	178	-	-	270	216	215	15	-	213	261	100
65-50-315/ 01104	160M	-	X	65	50	125	207	70	350	325	15	-	280	203	160	354	408	917	971	300	210	-	-	320	254	215	21	-	246	300	100
65-50-315/ 01504	160L	-	X	65	50	125	207	70	350	325	15	-	280	203	160	354	408	923	977	314	254	-	-	320	254	215	21	-	246	300	100
80-65-125/ 00054	80M	X	-	80	65	100	117	-	200	162	-	160	180	127	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	150	-	-	156	-	100
80-65-125/ 00074	80M	X	-	80	65	100	117	-	200	162	-	160	180	127	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	150	-	-	156	-	100
80-65-125/ 00114	90S	X	X	80	65	100	117	-	200	190	-	160	180	127	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	150	-	-	156	200	100
80-65-125/ 00154	90L	-	X	80	65	100	117	-	200	190	-	160	180	127	-	118	118	564	608	-	-	225	130	-	-	150	-	-	156	200	100
80-65-125/ 00224	100L	-	X	80	65	100	117	-	250	213	-	160	180	127	-	118	118	617	661	-	-	225	130	-	-	150	-	-	170	214	100
80-65-160/ 00114	90S	X	-	80	65	100	132	-	200	190	-	160	200	140	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	160	-	-	156	200	100
80-65-160/ 00154	90L	X	X	80	65	100	132	-	200	190	-	160	200	140	-	118	118	564	608	-	-	225	130	-	-	160	-	-	156	200	100
80-65-160/ 00224	100L	X	X	80	65	100	132	-	250	213	-	160	200	140	-	118	118	617	661	-	-	225	130	-	-	160	-	-	170	214	100
80-65-160/ 00304	100L	-	X	80	65	100	132	-	250	213	-	160	200	140	-	118	118	652	696	-	-	225	130	-	-	160	-	-	170	214	100
80-65-160/ 00404	112M	-	X	80	65	100	132	-	250	234	-	160	200	140	-	118	118	641	685	-	-	225	130	-	-	160	-	-	170	214	100
80-65-200/ 00224	100L	X	-	80	65	100	155	-	250	213	-	160	225	161	-	118	118	617	661	-	-	225	130	-	-	178	-	20	170	214	140
80-65-200/ 00304	100L	X	X	80	65	100	155	-	250	213	-	160	225	161	-	118	118	652	696	-	-	225	130	-	-	178	-	20	170	214	140
80-65-200/ 00404	112M	X	X	80	65	100	155	-	250	234	-	160	225	161	-	118	118	641	685	-	-	225	130	-	-	178	-	-	170	214	140
80-65-200/ 00554	132S	-	X	80	65	100	155	55	300	266	12	-	225	161	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	178	15	-	193	237	140
80-65-200/ 00754	132M	-	X	80	65	100	155	59	300	298	12	-	225	161	132	282	326	734	778	240	178	-	-	270	216	178	15	20	193	237	140

- 28) Размеры согласно EN 733
 29) Габаритный размер с одинарным торцевым уплотнением (A; IA; EA; FA)
 30) Габаритный размер с двойным торцевым уплотнением (DB, TI)
 31) Под опорные лапы следует подложить пластины.

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 28)	DN ₂ 28)	a 28)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ 28)	h ₃	h ₄	i 29)	i 30)	l ₁ 29)	l ₁ 30)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	s ₂	u 31)	w 29)	w 30)	x 28)
Насос	Двигатель (IEC)	1450	1750	[mm]																											
		[min ⁻¹]																													
80-65-250/ 00304	100L	✗	-	80	65	100	179	-	250	213	-	180	250	185	-	142	142	672	720	-	-	260	180	-	-	199	-	20	190	238	140
80-65-250/ 00404	112M	✗	-	80	65	100	179	-	250	234	-	180	250	185	-	142	142	661	709	-	-	260	180	-	-	199	-	20	190	238	140
80-65-250/ 00554	132S	✗	✗	80	65	100	179	55	300	266	12	-	250	185	132	302	350	726	774	220	140	-	-	270	216	199	15	20	213	261	140
80-65-250/ 00754	132M	-	✗	80	65	100	179	59	300	298	12	-	250	185	132	302	350	754	802	240	178	-	-	270	216	199	15	20	213	261	140
80-65-250/ 01104	160M	-	✗	80	65	100	179	70	350	325	15	-	250	185	160	354	408	892	946	300	210	-	-	320	254	199	21	20	246	300	140
80-65-315/ 00554	132S	✗	-	80	65	125	209	55	300	266	12	-	280	213	132	302	350	751	799	220	140	-	-	270	216	229	15	20	213	261	140
80-65-315/ 00754	132M	✗	-	80	65	125	209	59	300	298	12	-	280	213	132	302	350	779	827	240	178	-	-	270	216	229	15	-	213	261	140
80-65-315/ 01104	160M	✗	✗	80	65	125	209	70	350	325	15	-	280	213	160	354	408	917	971	300	210	-	-	320	254	229	21	-	246	300	140
80-65-315/ 01504	160L	✗	✗	80	65	125	209	70	350	325	15	-	280	213	160	354	408	923	977	314	254	-	-	320	254	229	21	-	246	300	140
80-65-315/ 01854	180M	-	✗	80	65	125	209	80	350	370	15	-	280	213	180	367	421	981	1035	320	241	-	-	360	279	229	23	-	246	300	140
80-65-315/ 02204	180L	-	✗	80	65	125	209	80	350	370	15	-	280	213	180	367	421	981	1035	358	279	-	-	360	279	229	23	-	246	300	140
100-80-160/ 00154	90L	✗	-	100	80	125	138	-	200	190	-	160	225	153	-	118	118	589	633	-	-	225	130	-	-	174	-	-	156	200	140
100-80-160/ 00224	100L	✗	-	100	80	125	138	-	250	213	-	160	225	153	-	118	118	642	686	-	-	225	130	-	-	174	-	20	170	214	140
100-80-160/ 00304	100L	✗	✗	100	80	125	138	-	250	213	-	160	225	153	-	118	118	677	721	-	-	225	130	-	-	174	-	-	170	214	140
100-80-160/ 00404	112M	-	✗	100	80	125	138	-	250	234	-	160	225	153	-	118	118	666	710	-	-	225	130	-	-	174	-	-	170	214	140
100-80-160/ 00554	132S	-	✗	100	80	125	138	55	300	266	12	-	225	153	132	282	326	731	775	220	140	-	-	270	216	174	15	-	193	237	140
100-80-160/ 00224	100L	✗	-	100	80	125	159	-	250	213	-	180	250	170	-	142	142	662	710	-	-	260	180	-	-	188	-	20	190	238	140
100-80-200/ 00304	100L	✗	-	100	80	125	159	-	250	213	-	180	250	170	-	142	142	697	745	-	-	260	180	-	-	188	-	20	190	238	140
100-80-200/ 00404	112M	✗	-	100	80	125	159	-	250	234	-	180	250	170	-	142	142	686	734	-	-	260	180	-	-	188	-	20	190	238	140
100-80-200/ 00554	132S	✗	✗	100	80	125	159	55	300	266	12	-	250	170	132	302	350	751	799	220	140	-	-	270	216	188	15	-	213	261	140
100-80-200/ 00754	132M	-	✗	100	80	125	159	59	300	298	12	-	250	170	132	302	350	779	827	240	178	-	-	270	216	188	15	20	213	261	140
100-80-200/ 01104	160M	-	✗	100	80	125	159	70	350	325	15	-	250	170	160	354	408	917	971	300	210	-	-	320	254	188	21	20	246	300	140
100-80-250/ 00404	112M	✗	-	100	80	125	183	-	250	234	-	180	280	192	-	142	142	686	734	-	-	260	180	-	-	209	-	20	190	238	140
100-80-250/ 00554	132S	✗	-	100	80	125	183	55	300	266	12	-	280	192	132	302	350	751	799	220	140	-	-	270	216	209	15	20	213	261	140
100-80-250/ 00754	132M	✗	✗	100	80	125	183	59	300	298	12	-	280	192	132	302	350	779	827	240	178	-	-	270	216	209	15	-	213	261	140
100-80-250/ 01104	160M	✗	✗	100	80	125	183	70	350	325	15	-	280	192	160	354	408	917	971	300	210	-	-	320	254	209	21	20	246	300	140
100-80-250/ 01504	160L	-	✗	100	80	125	183	70	350	325	15	-	280	192	160	354	408	923	977	314	254	-	-	320	254	209	21	20	246	300	140
100-80-250/ 01854	180M	-	✗	100	80	125	183	80	350	370	15	-	280	192	180	367	421	981	1035	320	241	-	-	360	279	209	23	20	246	300	140
100-80-315/ 00754	132M	✗	-	100	80	125	218	59	300	298	12	-	315	227	132	302	350	779	827	240	178	-	-	270	216	242	15	-	213	261	140
100-80-315/ 01104	160M	✗	-	100	80	125	218	70	350	325	15	-	315	227	160	354	408	917	971	300	210	-	-	320	254	242	21	-	246	300	140
100-80-315/ 01504	160L	✗	✗	100	80	125	218	70	350	325	15	-	315	227	160	354	408	923	977	314	254	-	-	320	254	242	21	-	246	300	140
100-80-315/ 01854	180M	✗	✗	100	80	125	218	80	350	370	15	-	315	227	180	367	421	981	1035	320	241	-	-	360	279	242	23	-	246	300	140
100-80-315/ 02204	180L	✗	✗	100	80	125	218	80	350	370	15	-	315	227	180	367	421	981	1035	358	279	-	-	360	279	242	23	20	246	300	140
125-100-160/ 00304	100L	✗	-	125	100	125	178	-	250	213	-	180	280	199	-	142	142	697	745	-	-	260	180	-	-	225	-	20	190	238	140
125-100-160/ 00404	112M	✗	-	125	100	125	178	-	250	234	-	180	280	199	-	142	142	686	734	-	-	260	180	-	-	225	-	-	190	238	140
125-100-160/ 00554	132S	✗	✗	125	100	125	178	55	300	266	12	-	280	199	132	302	350	751	799	220	140	-	-	270	216	225	15	20	213	261	140
125-100-160/ 00754	132M	-	✗	125	100	125	178	59	300	298	12	-	280	199	132	302	350	779	827	240	178	-	-	270	216	225	15	20	213	261	140

28) Размеры согласно EN 733

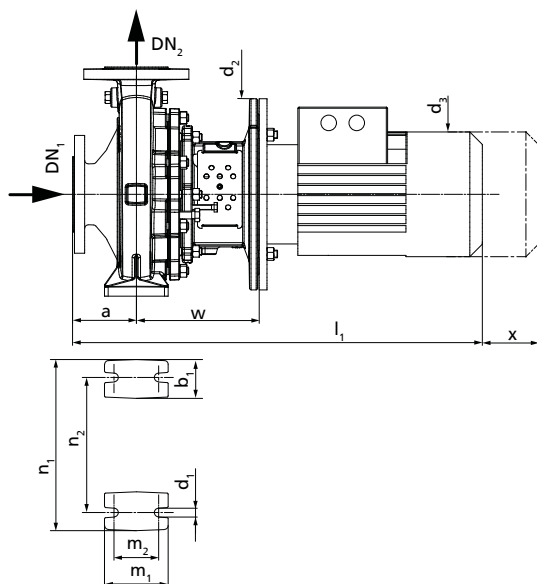
29) Габаритный размер с одинарным торцевым уплотнением (A; IA; EA; FA)

30) Габаритный размер с двойным торцевым уплотнением (DB, TI)

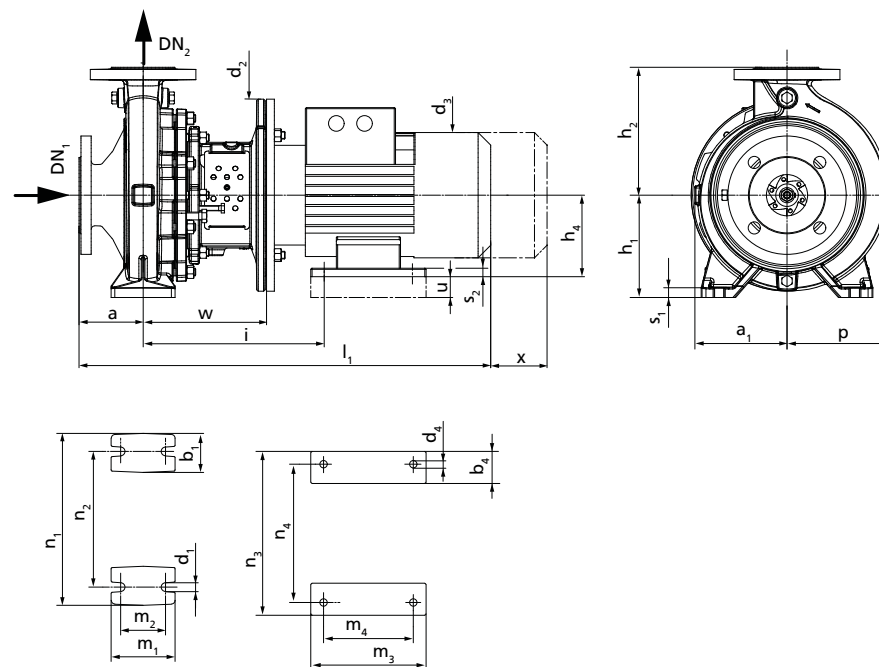
31) Под опорные лапы следует подложить пластины.

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 28)	DN ₂ 28)	a 28)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ 28)	h ₃	h ₄	i 29)	i 30)	l ₁ 29)	l ₁ 30)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	s ₂	u 31)	w 29)	w 30)	x 28)
Насос	Двигатель (IEC)	1450	1750	[mm]																											
		[min ⁻¹]																													
125-100-200/ 00404	112M	✗	-	125	100	125	173	-	250	234	-	180	280	189	-	142	142	686	734	-	-	260	180	-	-	212	-	20	190	238	140
125-100-200/ 00554	132S	✗	-	125	100	125	173	55	300	266	12	-	280	189	132	302	350	751	799	220	140	-	-	270	216	212	15	20	213	261	140
125-100-200/ 00754	132M	✗	✗	125	100	125	173	59	300	298	12	-	280	189	132	302	350	779	827	240	178	-	-	270	216	212	15	20	213	261	140
125-100-200/ 01104	160M	✗	✗	125	100	125	173	70	350	325	15	-	280	189	160	354	408	917	971	300	210	-	-	320	254	212	21	20	246	300	140
125-100-200/ 01504	160L	-	✗	125	100	125	173	70	350	325	15	-	280	189	160	354	408	923	977	314	254	-	-	320	254	212	21	20	246	300	140
125-100-250/ 00754	132M	✗	-	125	100	140	188	59	300	298	12	-	280	200	132	302	350	794	842	240	178	-	-	270	216	219	15	-	213	261	140
125-100-250/ 01104	160M	✗	✗	125	100	140	188	70	350	325	15	-	280	200	160	354	408	932	986	300	210	-	-	320	254	219	21	-	246	300	140
125-100-250/ 01504	160L	✗	✗	125	100	140	188	70	350	325	15	-	280	200	160	354	408	938	992	314	254	-	-	320	254	219	21	20	246	300	140
125-100-250/ 01854	180M	-	✗	125	100	140	188	80	350	370	15	-	280	200	180	367	421	996	1050	320	241	-	-	360	279	219	23	-	246	300	140
125-100-250/ 02204	180L	-	✗	125	100	140	188	80	350	370	15	-	280	200	180	367	421	996	1050	358	279	-	-	360	279	219	23	-	246	300	140
125-100-315/ 01504	160L	✗	-	125	100	140	225	70	350	325	15	-	315	237	160	354	408	938	992	314	254	-	-	320	254	255	21	20	246	300	140
125-100-315/ 01854	180M	✗	-	125	100	140	225	80	350	370	15	-	315	237	180	367	421	996	1050	320	241	-	-	360	279	255	23	20	246	300	140
125-100-315/ 02204	180L	✗	-	125	100	140	225	80	350	370	15	-	315	237	180	367	421	996	1050	358	279	-	-	360	279	255	23	20	246	300	140
150-125-200/ 00754	132M	✗	-	150	125	140	189	59	300	298	12	-	315	212	132	302	350	794	842	240	178	-	-	270	216	242	15	-	213	261	140
150-125-200/ 01104	160M	✗	✗	150	125	140	189	70	350	325	15	-	315	212	160	354	408	932	986	300	210	-	-	320	254	242	21	-	246	300	140
150-125-200/ 01504	160L	✗	✗	150	125	140	189	70	350	325	15	-	315	212	160	354	408	938	992	314	254	-	-	320	254	242	21	20	246	300	140
150-125-200/ 01854	180M	-	✗	150	125	140	189	80	350	370	15	-	315	212	180	367	421	996	1050	320	241	-	-	360	279	242	23	20	246	300	140
150-125-200/ 02204	180L	-	✗	150	125	140	189	80	350	370	15	-	315	212	180	367	421	996	1050	358	279	-	-	360	279	242	23	-	246	300	140
150-125-250/ 01104	160M	✗	-	150	125	140	226	70	350	325	15	-	355	248	160	354	408	932	986	300	210	-	-	320	254	275	21	-	246	300	140
150-125-250/ 01504	160L	✗	✗	150	125	140	226	70	350	325	15	-	355	248	160	354	408	938	992	314	254	-	-	320	254	275	21	20	246	300	140
150-125-250/ 01854	180M	✗	✗	150	125	140	226	80	350	370	15	-	355	248	180	367	421	996	1050	320	241	-	-	360	279	275	23	20	246	300	140
150-125-250/ 02204	180L	-	✗	150	125	140	226	80	350	370	15	-	355	248	180	367	421	996	1050	358	279	-	-	360	279	275	23	-	246	300	140
200-150-200/ 01104	160M	✗	-	200	150	160	240	70	350	325	15	-	400	277	160	354	408	952	1006	300	210	-	-	320	254	316	21	-	246	300	140
200-150-200/ 01504	160L	✗	✗	200	150	160	240	70	350	325	15	-	400	277	160	354	408	958	1012	314	254	-	-	320	254	316	21	20	246	300	140
200-150-200/ 01854	180M	-	✗	200	150	160	240	80	350	370	15	-	400	277	180	367	421	1016	1070	320	241	-	-	360	279	316	23	-	246	300	140
200-150-200/ 02204	180L	-	✗	200	150	160	240	80	350	370	15	-	400	277	180	367	421	1016	1070	358	279	-	-	360	279	316	23	-	246	300	140
200-150-250/ 01504	160L	✗	-	200	150	160	230	70	350	325	15	-	400	262	160	354	408	958	1012	314	254	-	-	320	254	300	21	-	246	300	140
200-150-250/ 01854	180M	✗	-	200	150	160	230	80	350	370	15	-	400	262	180	367	421	1016	1070	320	241	-	-	360	279	300	23	-	246	300	140
200-150-250/02204	180L	✗	✗	200	150	160	230	80	350	370	15	-	400	262	180	367	421	1016	1070	358	279	-	-	360	279	300	23	-	246	300	140

- 28) Размеры согласно EN 733
 29) Габаритный размер с одинарным торцевым уплотнением (A; IA; EA; FA)
 30) Габаритный размер с двойным торцевым уплотнением (DB, TI)
 31) Под опорные лапы следует подложить пластины.
 29) Габаритный размер с одинарным торцевым уплотнением (A; IA; EA; FA)
 30) Габаритный размер с двойным торцевым уплотнением (DB, TI)
 31) Под опорные лапы следует подложить пластины.

Etabloc B/ C/ S/ SB/ SC; ≤ 22 кВт

Насосный агрегат с опорной лапой на спиральном корпусе (для двигателей типоразмера не более 112)



Насосный агрегат с опорной лапой на спиральном корпусе и двигателе (двигатели типоразмера от 132 до 180)

Габаритные размеры B/ C/ S/ SB/ SC; ≤ 22 кВт; $n = 1450 \text{ min}^{-1}$; $n = 1750 \text{ min}^{-1}$ (регион A)³²⁾Для значений a_1 , b_1 , b_4 , d_3 , l_1 , m_1 , m_3 , n_3 и p ввиду особенности изготовления возможно незначительное допустимое отклонение.

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 33)	DN ₂ 33)	a 33)	a ₁	b ₁ 33)	b ₄	d ₁ 33)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 33)	h ₂ 33)	h ₄	i 34)	i 35)	l ₁ 34)	l ₁ 35)	m ₁ 33)	m ₂ 33)	m ₃	m ₄	n ₁ 33)	n ₂ 33)	n ₃	n ₄	p	s ₁ 33)	s ₂	u 36)	w 34)	w 35)	x 33)
Насос	Двигатель (IEC)	1450	1750	[mm]																															
		[min ⁻¹]																																	
40-25-160/ 00024	71	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	160	145	-	132	160	-	-	-	453	-	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	136	-	100
40-25-160/ 00034	71	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	160	145	-	132	160	-	-	-	453	-	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	136	-	100

³²⁾ Допустимое отклонение присоединительных размеров по EN 735³³⁾ Размеры согласно EN 733³⁴⁾ Габаритный размер с одинарным торцевым уплотнением (A; IA; EA; FA)³⁵⁾ Габаритный размер с двойным торцевым уплотнением (DB, TI)³⁶⁾ Под опорные лапы следует подложить пластины.

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 33)	DN ₂ 33)	a 33)	a1	b ₁ 33)	b ₄	d ₁ 33)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 33)	h ₂ 33)	h ₄	i 34)	i 35)	l ₁ 34)	l ₁ 35)	m ₁ 33)	m ₂ 33)	m ₃	m ₄	n ₁ 33)	n ₂ 33)	n ₃	n ₄	p	s ₁ 33)	s ₂	u 36)	w 34)	w 35)	x 33)
Насос	Двигатель (IEC)	1450	1750	[mm]																															
		[min ⁻¹]																																	
40-25-160/ 00054	80M	-	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	-	100
40-25-160/ 00114	90S	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	518	562	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	200	100
40-25-200/ 00034	71	✗	-	40	25	80	142	50	-	14	160	145	-	160	180	-	-	-	453	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	136	-	100
40-25-200/ 00054	80M	✗	✗	40	25	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	156	-	100
40-25-200/ 00074	80M	-	✗	40	25	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	156	-	100
40-25-200/ 00114	90S	-	✗	40	25	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	518	562	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	156	200	100
50-32-125.1/ 00024	71	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	160	145	-	112	140	-	-	-	453	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	136	-	100
50-32-125.1/ 00034	71	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	160	145	-	112	140	-	-	-	453	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	136	-	100
50-32-125.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	491	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	-	100
50-32-125.1/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	518	562	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	200	100
50-32-160.1/ 00024	71	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	160	145	-	132	160	-	-	-	453	-	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	136	-	100
50-32-160.1/ 00034	71	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	160	145	-	132	160	-	-	-	453	-	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	136	-	100
50-32-160.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	156	-	100
50-32-160.1/ 00074	80M	-	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	156	-	100
50-32-200.1/ 00034	71	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	160	145	-	160	180	-	-	-	453	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	136	-	100
50-32-200.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	156	-	100
50-32-200.1/ 00074	80M	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	156	-	100
50-32-200.1/ 00114	90S	-	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	518	562	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	156	200	100
50-32-200.1/ 00154	90L	-	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	544	588	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	156	200	100
50-32-250.1/ 00114	90S	✗	✗	50	32	100	168	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	-	538	582	125	95	-	-	320	250	-	-	168	18	-	-	156	200	100
50-32-250.1/ 00154	90L	✗	✗	50	32	100	168	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	-	564	608	125	95	-	-	320	250	-	-	168	18	-	-	156	200	100
50-32-250.1/ 00224	100L	-	✗	50	32	100	168	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	617	661	125	95	-	-	320	250	-	-	168	18	-	-	170	214	100
50-32-250.1/ 00304	100L	-	✗	50	32	100	168	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	652	696	125	95	-	-	320	250	-	-	168	18	-	-	170	214	100
50-32-125/ 00034	71	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	160	145	-	112	140	-	-	-	453	-	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	136	-	100
50-32-125/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	491	-	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	-	100
50-32-125/ 00074	80M	-	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	491	-	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	-	100
50-32-125/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	518	562	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	200	100
50-32-160/ 00034	71	✗	-	50	32	80	118	50	-	14	160	145	-	132	160	-	-	-	453	-	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	136	-	100
50-32-160/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	118	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	156	-	100
50-32-160/ 00074	80M	✗	✗	50	32	80	118	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	156	-	100
50-32-160/ 00114	90S	-	✗	50	32	80	118	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	518	562	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	156	200	100
50-32-200/ 00054	80M	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	156	-	100
50-32-200/ 00074	80M	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	156	-	100
50-32-200/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	518	562	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	156	200	100
50-32-200/ 00154	90L	-	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	544	588	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	156	200	100
50-32-200/ 00224	100L	-	✗	50	32	80	142	50	-	14	250	213	-	160	180	-	-	-	597	641	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	170	214	100
50-32-250/ 00114	90S	✗	-	50	32	100	169	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	-	538	582	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	156	200	100
50-32-250/ 00154	90L	✗	✗	50	32	100	169	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	-	564	608	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	156	200	100
50-32-250/ 00224	100L	✗	✗	50	32	100	169	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	617	661	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	214	100
50-32-250/ 00304	100L	-	✗	50	32	100	169	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	652	696	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	214	100

33) Размеры согласно EN 733

34) Габаритный размер с одинарным торцевым уплотнением (A; IA; EA; FA)

35) Габаритный размер с двойным торцевым уплотнением (DB, TI)

36) Под опорные лапы следует подложить пластины.

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 33)	DN ₂ 33)	a 33)	a ₁	b ₁ 33)	b ₄	d ₁ 33)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 33)	h ₂ 33)	h ₄	i 34)	i 35)	l ₁ 34)	l ₁ 35)	m ₁ 33)	m ₂ 33)	m ₃	m ₄	n ₁ 33)	n ₂ 33)	n ₃	n ₄	p	s ₁ 33)	s ₂	u 36)	w 34)	w 35)	x 33)		
Насос	Двигатель (IEC)	1450	1750	[mm]																																	
		[min ⁻¹]																																			
50-32-250/ 00404	112M	-	X	50	32	100	169	65	-	14	250	234	-	180	225	-	-	-	641	685	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	214	100		
65-40-125/ 00024	71	X	-	65	40	80	117	50	-	14	160	145	-	112	140	-	-	-	453	-	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	136	-	100		
65-40-125/ 00034	71	X	-	65	40	80	117	50	-	14	160	145	-	112	140	-	-	-	453	-	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	136	-	100		
65-40-125/ 00054	80M	X	X	65	40	80	117	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	491	-	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	156	-	100		
65-40-125/ 00074	80M	-	X	65	40	80	117	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	491	-	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	156	-	100		
65-40-125/ 00114	90S	-	X	65	40	80	117	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	518	562	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	156	200	100		
65-40-160/ 00054	80M	X	-	65	40	80	119	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	156	-	100		
65-40-160/ 00074	80M	X	X	65	40	80	119	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	156	-	100		
65-40-160/ 00114	90S	X	X	65	40	80	119	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	518	562	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	156	200	100		
65-40-160/ 00154	90L	-	X	65	40	80	119	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	544	588	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	156	200	100		
65-40-160/ 00224	100L	-	X	65	40	80	119	50	-	14	250	213	-	132	160	-	-	-	597	641	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	170	214	100		
65-40-200/ 00074	80M	X	-	65	40	100	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	511	-	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	156	-	100		
65-40-200/ 00114	90S	X	-	65	40	100	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	538	582	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	156	200	100		
65-40-200/ 00154	90L	X	X	65	40	100	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	564	608	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	156	200	100		
65-40-200/ 00224	100L	-	X	65	40	100	142	50	-	14	250	213	-	160	180	-	-	-	617	661	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	170	214	100		
65-40-200/ 00304	100L	-	X	65	40	100	142	50	-	14	250	213	-	160	180	-	-	-	652	696	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	170	214	100		
65-40-250/ 00114	90S	X	-	65	40	100	169	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	-	538	582	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	156	200	100		
65-40-250/ 00154	90L	X	-	65	40	100	169	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	-	564	608	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	156	200	100		
65-40-250/ 00224	100L	X	X	65	40	100	169	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	617	661	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	170	214	100		
65-40-250/ 00304	100L	X	X	65	40	100	169	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	652	696	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	170	214	100		
65-40-250/ 00404	112M	-	X	65	40	100	169	65	-	14	250	234	-	180	225	-	-	-	641	685	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	170	214	100		
65-40-250/ 00554	132S	-	X	65	40	100	169	65	55	14	300	266	12	180	225	132	282	326	706	750	125	95	220	140	320	250	270	216	179	18	15	20	193	237	100		
65-40-315/ 00224	100L	X	-	65	40	125	207	65	-	14	250	213	-	225	250	-	-	-	662	709,5	125	95	-	-	345	280	-	-	207	18	-	-	190	238	100		
65-40-315/ 00304	100L	X	-	65	40	125	207	65	-	14	250	213	-	225	250	-	-	-	697	744,5	125	95	-	-	345	280	-	-	207	18	-	-	190	238	100		
65-40-315/ 00404	112M	X	X	65	40	125	207	65	-	14	250	234	-	225	250	-	-	-	686	733,5	125	95	-	-	345	280	-	-	207	18	-	-	190	238	100		
65-40-315/ 00554	132S	X	X	65	40	125	207	65	55	14	300	266	12	225	250	132	302	350	751	798,5	125	95	220	140	345	280	270	216	207	18	15	20	213	261	100		
65-40-315/ 00754	132M	-	X	65	40	125	207	65	59	14	300	298	12	225	250	132	302	350	779	826,5	125	95	240	178	345	280	270	216	207	18	15	20	213	261	100		
65-40-315/ 01104	160M	-	X	65	40	125	207	65	70	14	350	325	15	225	250	160	354	408	917	971	125	95	300	210	345	280	320	254	207	18	21	20	246	300	100		
65-50-125/ 00054	80M	X	-	65	50	100	117	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	511	-	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	156	-	100		
65-50-125/ 00074	80M	X	X	65	50	100	117	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	511	-	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	156	-	100		
65-50-125/ 00114	90S	X	X	65	50	100	117	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	538	582	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	156	200	100		
65-50-125/ 00154	90L	-	X	65	50	100	117	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	564	608	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	156	200	100		
65-50-160/ 00074	80M	X	-	65	50	100	128	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	511	-	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	156	-	100		
65-50-160/ 00114	90S	X	X	65	50	100	128	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	538	582	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	156	200	100		
65-50-160/ 00154	90L	X	X	65	50	100	128	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	564	608	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	156	200	100		
65-50-160/ 00224	100L	-	X	65	50	100	128	50	-	14	250	213	-	160	180	-	-	-	617	661	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	170	214	100		
65-50-160/ 00304	100L	-	X	65	50	100	128	50	-	14	250	213	-	160	180	-	-	-	652	696	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	170	214	100		
65-50-200/ 00154	90L	X	-	65	50	100	144	50	-	14	200	190	-	160	200	-	-	-	564	608	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	156	200	100		
65-50-200/ 00224	100L	X	X	65	50	100	144	50	-	14	250	213	-	160	200	-	-	-	617	661	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	170	214	100		
65-50-200/ 00304	100L	X	X	65	50	100	144	50	-	14	250	213	-	160	200	-	-	-	652	696	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	170	214	100		
65-50-200/ 00404	112M	-	X	65	50	100	144	50	-	14	250	234	-	160	200	-	-	-	641	685	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	170	214	100		

33) Размеры согласно EN 733

34) Габаритный размер с одинарным торцевым уплотнением (A; IA; EA; FA)

35) Габаритный размер с двойным торцевым уплотнением (DB, TI)

36) Под опорные лапы следует подложить пластины.

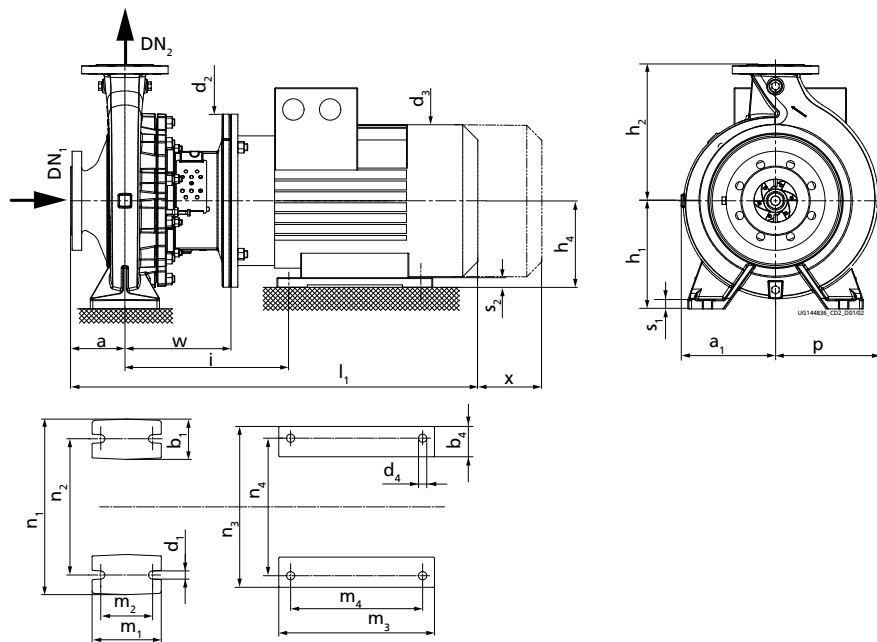
Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 33)	DN ₂ 33)	a 33)	a1	b ₁ 33)	b ₄	d ₁ 33)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 33)	h ₂ 33)	h ₄	i 34)	i 35)	l ₁ 34)	l ₁ 35)	m ₁ 33)	m ₂ 33)	m ₃	m ₄	n ₁ 33)	n ₂ 33)	n ₃	n ₄	p	s ₁ 33)	s ₂	u 36)	w 34)	w 35)	x 33)			
Насос	Двигатель (IEC)																																					
		1450	1750	[mm]																																		
		[min ⁻¹]																																				
65-50-200/ 00554	132S	-	Х	65	50	100	144	50	55	14	300	266	12	160	200	132	282	326	706	750	100	70	220	140	265	212	270	216	163	18	15	20	193	237	100			
65-50-250/ 00224	100L	Х	-	65	50	100	170	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	617	661	125	95	-	-	320	250	-	-	186	18	-	-	170	214	100			
65-50-250/ 00304	100L	Х	-	65	50	100	170	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	652	696	125	95	-	-	320	250	-	-	186	18	-	-	170	214	100			
65-50-250/ 00404	112M	Х	Х	65	50	100	170	65	-	14	250	234	-	180	225	-	-	-	641	685	125	95	-	-	320	250	-	-	186	18	-	-	170	214	100			
65-50-250/ 00554	132S	-	Х	65	50	100	170	65	55	14	300	266	12	180	225	132	282	326	706	750	125	95	220	140	320	250	270	216	186	18	15	20	193	237	100			
65-50-250/ 00754	132M	-	Х	65	50	100	170	65	59	14	300	298	12	180	225	132	282	326	734	778	125	95	240	178	320	250	270	216	186	18	15	20	193	237	100			
65-50-315/ 00304	100L	Х	-	65	50	125	207	65	-	14	250	213	-	225	280	-	-	-	697	744,5	125	95	-	-	345	280	-	-	215	18	-	-	190	238	100			
65-50-315/ 00404	112M	Х	-	65	50	125	207	65	-	14	250	234	-	225	280	-	-	-	686	733,5	125	95	-	-	345	280	-	-	215	18	-	-	190	238	100			
65-50-315/ 00554	132S	Х	-	65	50	125	207	65	55	14	300	266	12	225	280	132	302	350	751	798,5	125	95	220	140	345	280	270	216	215	18	15	20	213	261	100			
65-50-315/ 00754	132M	Х	Х	65	50	125	207	65	59	14	300	298	12	225	280	132	302	350	779	826,5	125	95	240	178	345	280	270	216	215	18	15	20	213	261	100			
65-50-315/ 01104	160M	-	Х	65	50	125	207	65	70	14	350	325	15	225	280	160	354	408	917	971	125	95	300	210	345	280	320	254	215	18	21	20	246	300	100			
65-50-315/ 01504	160L	-	Х	65	50	125	207	65	70	14	350	325	15	225	280	160	354	408	923	977	125	95	314	254	345	280	320	254	215	18	21	20	246	300	100			
80-65-125/ 00054	80M	Х	-	80	65	100	117	65	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	511	-	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	156	-	100			
80-65-125/ 00074	80M	Х	-	80	65	100	117	65	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	511	-	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	156	-	100			
80-65-125/ 00114	90S	Х	Х	80	65	100	117	65	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	538	582	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	156	200	100			
80-65-125/ 00154	90L	-	Х	80	65	100	117	65	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	564	608	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	156	200	100			
80-65-125/ 00224	100L	-	Х	80	65	100	117	65	-	14	250	213	-	160	180	-	-	-	617	661	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	170	214	100			
80-65-160/ 00114	90S	Х	-	80	65	100	132	65	-	14	200	190	-	160	200	-	-	-	538	582	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	156	200	100			
80-65-160/ 00154	90L	Х	Х	80	65	100	132	65	-	14	200	190	-	160	200	-	-	-	564	608	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	156	200	100			
80-65-160/ 00224	100L	Х	Х	80	65	100	132	65	-	14	250	213	-	160	200	-	-	-	617	661	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	170	214	100			
80-65-160/ 00304	100L	-	Х	80	65	100	132	65	-	14	250	213	-	160	200	-	-	-	652	696	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	170	214	100			
80-65-160/ 00404	112M	-	Х	80	65	100	132	65	-	14	250	234	-	160	200	-	-	-	641	685	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	170	214	100			
80-65-200/ 00224	100L	Х	-	80	65	100	155	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	617	661	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	214	140			
80-65-200/ 00304	100L	Х	Х	80	65	100	155	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	652	696	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	214	140			
80-65-200/ 00404	112M	Х	Х	80	65	100	155	65	-	14	250	234	-	180	225	-	-	-	641	685	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	214	140			
80-65-200/ 00554	132S	-	Х	80	65	100	155	65	55	14	300	266	12	180	225	132	282	326	706	750	125	95	220	140	320	250	270	216	178	18	15	20	193	237	140			
80-65-200/ 00754	132M	-	Х	80	65	100	155	65	59	14	300	298	12	180	225	132	282	326	734	778	125	95	240	178	320	250	270	216	178	18	15	20	193	237	140			
80-65-250/ 00304	100L	Х	-	80	65	100	179	80	-	19	250	213	-	200	250	-	-	-	672	719,5	160	120	-	-	360	280	-	-	199	20	-	-	190	238	140			
80-65-250/ 00404	112M	Х	-	80	65	100	179	80	-	19	250	234	-	200	250	-	-	-	661	708,5	160	120	-	-	360	280	-	-	199	20	-	-	190	238	140			
80-65-250/ 00554	132S	Х	Х	80	65	100	179	80	55	19	300	266	12	200	250	132	302	350	726	773,5	160	120	220	140	360	280	270	216	199	20	15	20	213	261	140			
80-65-250/ 00754	132M	-	Х	80	65	100	179	80	59	19	300	298	12	200	250	132	302	350	754	801,5	160	120	240	178	360	280	270	216	199	20	15	20	213	261	140			
80-65-250/ 01104	160M	-	Х	80	65	100	179	80	70	19	350	325	15	200	250	160	354	408	892	946	160	120	300	210	360	280	320	254	199	20	21	20	246	300	140			
80-65-315/ 00554	132S	Х	-	80	65	125	209	80	55	19	300	266	12	225	280	132	302	350	751	798,5	160	120	220	140	400	315	270	216	229	20	15	20	213	261	140			
80-65-315/ 00754	132M	Х	-	80	65	125	209	80	59	19	300	298	12	225	280	132	302	350	779	826,5	160	120	240	178	400	315	270	216	229	20	15	20	213	261	140			
80-65-315/ 01104	160M	Х	Х	80	65	125	209	80	70	19	350	325	15	225	280	160	354	408	917	971	160	120	300	210	400	315	320	254	229	20	21	20	246	300	140			
80-65-315/ 01504	160L	Х	Х	80	65	125	209	80	70	19	350	325	15	225	280	160	354	408	923	977	160	120	314	254	400	315	320	254	229	20	21	20	246	300	140			
80-65-315/ 01854	180M	-	Х	80	65	125	209	80	80	19	350	370	15	225	280	180	367	421	981	1035	160	120	320	241	400	315	360	279	229	20	23	-	246	300	140			
80-65-315/ 02204	180L	-	Х	80	65	125	209																															

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ (33)	DN ₂ (33)	a (33)	a1	b ₁ (33)	b ₄	d ₁ (33)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ (33)	h ₂ (33)	h ₄	i (34)	i (35)	l ₁ (34)	l ₁ (35)	m ₁ (33)	m ₂ (33)	m ₃	m ₄	n ₁ (33)	n ₂ (33)	n ₃	n ₄	p	s ₁ (33)	s ₂	u (36)	w (34)	w (35)	x (33)		
Насос	Двигатель (IEC)																																			1450	1750
																																				[mm]	
100-80-160/ 00404	112M	-	✗	100	80	125	138	65	-	14	250	234	-	180	225	-	-	-	666	710	125	95	-	-	320	250	-	-	174	18	-	-	170	214	140		
100-80-160/ 00554	132S	-	✗	100	80	125	138	65	55	14	300	266	12	180	225	132	282	326	731	775	125	95	220	140	320	250	270	216	174	18	15	20	193	237	140		
100-80-200/ 00224	100L	✗	-	100	80	125	159	65	-	19	250	213	-	180	250	-	-	-	662	709,5	125	95	-	-	345	280	-	-	188	18	-	-	190	238	140		
100-80-200/ 00304	100L	✗	-	100	80	125	159	65	-	19	250	213	-	180	250	-	-	-	697	744,5	125	95	-	-	345	280	-	-	188	18	-	-	190	238	140		
100-80-200/ 00404	112M	✗	-	100	80	125	159	65	-	19	250	234	-	180	250	-	-	-	686	733,5	125	95	-	-	345	280	-	-	188	18	-	-	190	238	140		
100-80-200/ 00554	132S	✗	✗	100	80	125	159	65	55	19	300	266	12	180	250	132	302	350	751	798,5	125	95	220	140	345	280	270	216	188	18	15	20	213	261	140		
100-80-200/ 00754	132M	-	✗	100	80	125	159	65	59	19	300	298	12	180	250	132	302	350	779	826,5	125	95	240	178	345	280	270	216	188	18	15	20	213	261	140		
100-80-200/ 01104	160M	-	✗	100	80	125	159	65	70	19	350	325	15	180	250	160	354	408	917	971	125	95	300	210	345	280	320	254	188	18	21	20	246	300	140		
100-80-250/ 00404	112M	✗	-	100	80	125	183	80	-	19	250	234	-	200	280	-	-	-	686	733,5	160	120	-	-	400	315	-	-	209	18	-	-	190	238	140		
100-80-250/ 00554	132S	✗	-	100	80	125	183	80	55	19	300	266	12	200	280	132	302	350	751	798,5	160	120	220	140	400	315	270	216	209	18	15	20	213	261	140		
100-80-250/ 00754	132M	✗	✗	100	80	125	183	80	59	19	300	298	12	200	280	132	302	350	779	826,5	160	120	240	178	400	315	270	216	209	18	15	20	213	261	140		
100-80-250/ 01104	160M	✗	✗	100	80	125	183	80	70	19	350	325	15	200	280	160	354	408	917	971	160	120	300	210	400	315	320	254	209	18	21	20	246	300	140		
100-80-250/ 01504	160L	-	✗	100	80	125	183	80	70	19	350	325	15	200	280	160	354	408	923	977	160	120	314	254	400	315	320	254	209	18	21	20	246	300	140		
100-80-250/ 01854	180M	-	✗	100	80	125	183	80	80	19	350	370	15	200	280	180	367	421	981	1035	160	120	320	241	400	315	360	279	209	18	23	-	246	300	140		
100-80-315/ 00754	132M	✗	-	100	80	125	218	80	59	19	300	298	12	250	315	132	302	350	779	826,5	160	120	240	178	400	315	270	216	242	20	15	20	213	261	140		
100-80-315/ 01104	160M	✗	-	100	80	125	218	80	70	19	350	325	15	250	315	160	354	408	917	971	160	120	300	210	400	315	320	254	242	20	21	20	246	300	140		
100-80-315/ 01504	160L	✗	✗	100	80	125	218	80	70	19	350	325	15	250	315	160	354	408	923	977	160	120	314	254	400	315	320	254	242	20	21	20	246	300	140		
100-80-315/ 01854	180M	✗	✗	100	80	125	218	80	80	19	350	370	15	250	315	180	367	421	981	1035	160	120	320	241	400	315	360	279	242	20	23	-	246	300	140		
100-80-315/ 02204	180L	✗	✗	100	80	125	218	80	80	19	350	370	15	250	315	180	367	421	981	1035	160	120	358	279	400	315	360	279	242	20	23	-	246	300	140		
125-100-160/ 00304	100L	✗	-	125	100	125	178	80	-	19	250	213	-	200	280	-	-	-	697	744,5	160	120	-	-	360	280	-	-	225	18	-	-	190	238	140		
125-100-160/ 00404	112M	✗	-	125	100	125	178	80	-	19	250	234	-	200	280	-	-	-	686	733,5	160	120	-	-	360	280	-	-	225	18	-	-	190	238	140		
125-100-160/ 00554	132S	✗	✗	125	100	125	178	80	55	19	300	266	12	200	280	132	302	350	751	798,5	160	120	220	140	360	280	270	216	225	18	15	20	213	261	140		
125-100-160/ 00754	132M	-	✗	125	100	125	178	80	59	19	300	298	12	200	280	132	302	350	779	826,5	160	120	240	178	360	280	270	216	225	18	15	20	213	261	140		
125-100-200/ 00404	112M	✗	-	125	100	125	173	80	-	19	250	234	-	200	280	-	-	-	686	733,5	160	120	-	-	360	280	-	-	212	18	-	-	190	238	140		
125-100-200/ 00554	132S	✗	-	125	100	125	173	80	55	19	300	266	12	200	280	132	302	350	751	798,5	160	120	220	140	360	280	270	216	212	18	15	20	213	261	140		
125-100-200/ 00754	132M	✗	✗	125	100	125	173	80	59	19	300	298	12	200	280	132	302	350	779	826,5	160	120	240	178	360	280	270	216	212	18	15	20	213	261	140		
125-100-200/ 01104	160M	✗	✗	125	100	125	173	80	70	19	350	325	15	200	280	160	354	408	917	971	160	120	300	210	360	280	320	254	212	18	21	20	246	300	140		
125-100-200/ 01504	160L	-	✗	125	100	125	173	80	70	19	350	325	15	200	280	160	354	408	923	977	160	120	314	254	360	280	320	254	212	18	21	20	246	300	140		
125-100-250/ 00754	132M	✗	-	125	100	140	188	80	59	19	300	298	12	225	280	132	302	350	794	841,5	160	120	240	178	400	315	270	216	219	18	15	20	213	261	140		
125-100-250/ 01104	160M	✗	✗	125	100	140	188	80	70	19	350	325	15	225	280	160	354	408	932	986	160	120	300	210	400	315	320	254	219	18	21	20	246	300	140		
125-100-250/ 01504	160L	✗	✗	125	100	140	188	80	70	19	350	325	15	225	280	160	354	408	938	992	160	120	314	254	400	315	320	254	219	18	21	20	246	300	140		
125-100-250/ 01854	180M	-	✗	125	100	140	188	80	80	19	350	370	15	225	280	180	367	421	996	1050	160	120	320	241	400	315	360	279	219	18	23	-	246	300	140		
125-100-250/ 02204	180L	-	✗	125	100	140	188	80	80	19	350	370	15	225	280	180	367	421	996	1050	160	120	358	279	400	315	360	279	219	18	23	-	246	300	140		
125-100-315/ 01504	160L	✗	-	125	100	140	225	80	70	19	350	325	15	250	315	160	354	408	938	992	160	120	314	254	400	315	320	254	255	18	21	20	246	300	140		
125-100-315/ 01854	180M	✗	-	125	100	140	225	80	80	19	350	370	15	250	315	180	367	421	996	1050	160	120	320	241	400	315	360	279	255	18	23	-	246	300	140		
125-100-315/ 02204	180L	✗	-	125	100																																

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 33)	DN ₂ 33)	a 33)	a ₁	b ₁ 33)	b ₄	d ₁ 33)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 33)	h ₂ 33)	h ₄	i 34)	i 35)	l ₁ 34)	l ₁ 35)	m ₁ 33)	m ₂ 33)	m ₃	m ₄	n ₁ 33)	n ₂ 33)	n ₃	n ₄	p	s ₁ 33)	s ₂	u 36)	w 34)	w 35)	x 33)	
Насос	Двигатель (IEC)	1450	1750																																	
		[min ⁻¹]		[mm]																																
150-125-250/ 01104	160M	✗	-	150	125	140	226	80	70	19	350	325	15	250	355	160	354	408	932	986	160	120	300	210	400	315	320	254	275	20	21	20	246	300	140	
150-125-250/ 01504	160L	✗	✗	150	125	140	226	80	70	19	350	325	15	250	355	160	354	408	938	992	160	120	314	254	400	315	320	254	275	20	21	20	246	300	140	
150-125-250/ 01854	180M	✗	✗	150	125	140	226	80	80	19	350	370	15	250	355	180	367	421	996	1050	160	120	320	241	400	315	360	279	275	20	23	-	246	300	140	
150-125-250/ 02204	180L	-	✗	150	125	140	226	80	80	19	350	370	15	250	355	180	367	421	996	1050	160	120	358	279	400	315	360	279	275	20	23	-	246	300	140	
200-150-200/ 01104	160M	✗	-	200	150	160	240	100	70	24	350	325	15	280	400	160	354	408	952	1006	200	150	300	210	550	450	320	254	316	20	21	20	246	300	140	
200-150-200/ 01504	160L	✗	✗	200	150	160	240	100	70	24	350	325	15	280	400	160	354	408	958	1012	200	150	314	254	550	450	320	254	316	20	21	20	246	300	140	
200-150-200/ 01854	180M	-	✗	200	150	160	240	100	80	24	350	370	15	280	400	180	367	421	1016	1070	200	150	320	241	550	450	360	279	316	20	23	-	246	300	140	
200-150-200/ 02204	180L	-	✗	200	150	160	240	100	80	24	350	370	15	280	400	180	367	421	1016	1070	200	150	358	279	550	450	360	279	316	20	23	-	246	300	140	
200-150-250/ 01504	160L	✗	-	200	150	160	230	100	70	24	350	325	15	280	400	160	354	408	958	1012	200	150	314	254	500	400	320	254	300	20	21	20	246	300	140	
200-150-250/ 01854	180M	✗	-	200	150	160	230	100	80	24	350	370	15	280	400	180	367	421	1016	1070	200	150	320	241	500	400	360	279	300	20	23	-	246	300	140	
200-150-250/ 02204	180L	✗	✗	200	150	160	230	100	80	24	350	370	15	280	400	180	367	421	1016	1070	200	150	358	279	500	400	360	279	300	20	23	-	246	300	140	

- 33) Размеры согласно EN 733
 34) Габаритный размер с одинарным торцевым уплотнением (A; IA; EA; FA)
 35) Габаритный размер с двойным торцевым уплотнением (DB, TI)
 36) Под опорные лапы следует подложить пластины.

Etabloc G/ GB/ GC/ B/ C/ S/ SB/ SC; 30–55 кВт



Насосный агрегат с опорной лапой на спиральном корпусе и двигателе (двигатели типоразмера от 200 до 250, 4-полюсные)

Габаритные размеры Etabloc G/ GB/ GC/ B/ C/ S/ SB/ SC; 30–55 кВт; $n=1450 \text{ min}^{-1}$; $n=1750 \text{ min}^{-1}$ (регион A)³⁷⁾

Для значений a_1 , b_1 , b_4 , d_3 , l_1 , m_1 , m_3 , n_3 и p ввиду особенности изготовления возможно незначительное допустимое отклонение.

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ (38)	DN ₂ (38)	a (38)	a ₁	b ₁ (38)	b ₄	d ₁ (38)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ (38)	h ₂ (38)	h ₄	i (39)	i (40)	l ₁ (39)	l ₁ (40)	m ₁ (38)	m ₂ (38)	m ₃	m ₄	n ₁ (38)	n ₂ (38)	n ₃	n ₄	p	s ₁ (38)	s ₂	w (39)	w (40)	x (38)	
		1450	1750																																
Насос	Двигатель (IEC)	[min ⁻¹]		[mm]																															
100-80-315/ 03004	200L	-	✗	100	80	125	218	80	85	19	400	422	19	250	315	200	379	437	1040	1098	160	120	388	305	400	315	400	318	242	20	30	246	304	140	
100-80-315/ 03704	225S	-	✗	100	80	125	218	80	100	19	450	460	19	250	315	225	426	483	1097	1154	160	120	385	286	400	315	450	356	242	20	35	277	334	140	

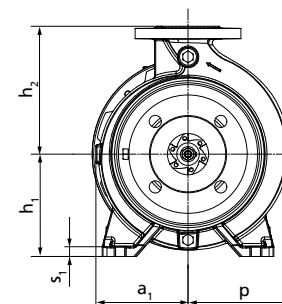
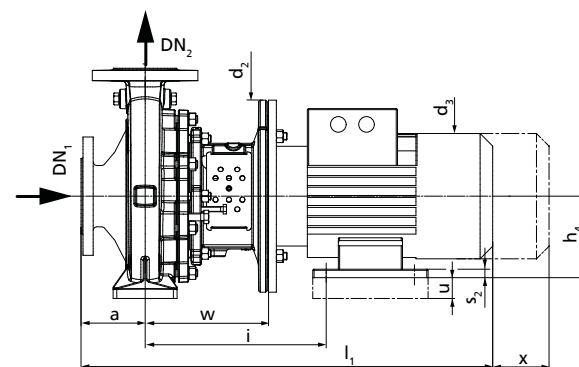
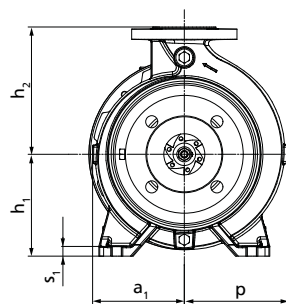
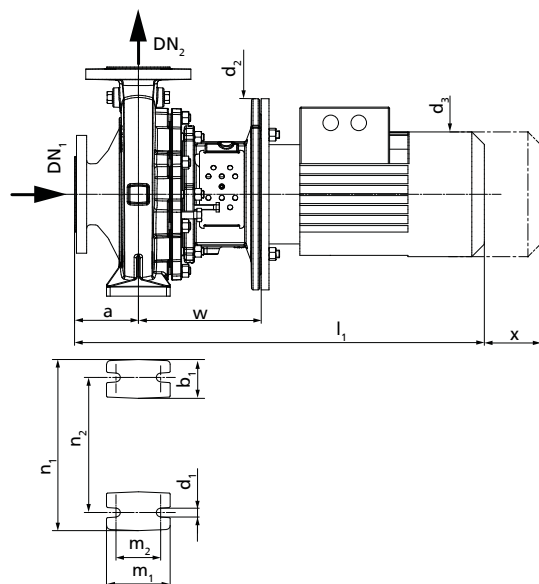
37) Допустимое отклонение присоединительных размеров по EN 735
 38) Размеры согласно EN 733
 39) Габаритный размер с простым торцевым уплотнением (A; IA; EA; FA)
 40) Габаритный размер с двойным торцевым уплотнением (DB, TI)

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ (38)	DN ₂ (38)	a (38)	a ₁	b ₁ (38)	b ₄	d ₁ (38)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ (38)	h ₂ (38)	h ₄	i (39)	i (40)	l ₁ (39)	l ₁ (40)	m ₁ (38)	m ₂ (38)	m ₃	m ₄	n ₁ (38)	n ₂ (38)	n ₃	n ₄	p	s ₁ (38)	s ₂	w (39)	w (40)	x (38)	
																																			1450
Насос	Двигатель (IEC)	[min ⁻¹]		[mm]																															
100-80-400/ 03004	200L	✗	✗	100	80	125	257	80	85	19	400	422	19	280	355	200	379	437	1040	1098	160	120	388	305	435	355	400	318	280	20	30	246	304	140	
100-80-400/ 03704	225S	✗	✗	100	80	125	257	80	100	19	450	460	19	280	355	225	426	483	1097	1154	160	120	385	286	435	355	450	356	280	20	35	277	334	140	
100-80-400/ 04504	225M	-	✗	100	80	125	257	80	100	19	450	468	19	280	355	225	426	483	1127	1184	160	120	410	311	435	355	450	356	280	20	35	277	334	140	
100-80-400/ 05504	250M	-	✗	100	80	125	257	80	100	19	550	520	24	280	355	250	457	502	1231	1276	160	120	425	349	435	355	506	406	280	20	40	289	334	140	
125-100-315/ 03004	200L	✗	✗	125	100	140	225	80	85	19	400	422	19	250	315	200	379	437	1055	1113	160	120	388	305	400	315	400	318	255	18	30	246	304	140	
125-100-315/ 03704	225S	-	✗	125	100	140	225	80	100	19	450	460	19	250	315	225	426	483	1112	1169	160	120	385	286	400	315	450	356	255	18	35	277	334	140	
125-100-315/ 04504	225M	-	✗	125	100	140	225	80	100	19	450	468	19	250	315	225	426	483	1142	1199	160	120	410	311	400	315	450	356	255	18	35	277	334	140	
125-100-400/ 03004	200L	✗	-	125	100	140	255	100	85	24	400	422	19	280	355	200	379	437	1055	1113	200	150	388	305	500	400	400	318	283	20	30	246	304	140	
125-100-400/ 03704	225S	✗	✗	125	100	140	255	100	100	24	450	460	19	280	355	225	426	483	1112	1169	200	150	385	286	500	400	450	356	283	20	35	277	334	140	
125-100-400/ 04504	225M	✗	✗	125	100	140	255	100	100	24	450	468	19	280	355	225	426	483	1142	1199	200	150	410	311	500	400	450	356	283	20	35	277	334	140	
125-100-400/ 05504	250M	-	✗	125	100	140	255	100	100	24	550	520	24	280	355	250	457	502	1246	1291	200	150	425	349	500	400	506	406	283	20	40	289	334	140	
150-125-250/ 03004	200L	-	✗	150	125	140	226	80	85	19	400	422	19	250	355	200	379	437	1055	1113	160	120	388	305	400	315	400	318	275	20	30	246	304	140	
150-125-315/ 03004	200L	✗	✗	150	125	140	243	100	85	24	400	422	19	280	355	200	379	437	1055	1113	200	150	388	305	500	400	400	318	280	20	30	246	304	140	
150-125-315/ 03704	225S	✗	✗	150	125	140	243	100	100	24	450	460	19	280	355	225	426	483	1112	1169	200	150	385	286	500	400	450	356	280	20	35	277	334	140	
150-125-315/ 04504	225M	-	✗	150	125	140	243	100	100	24	450	468	19	280	355	225	426	483	1142	1199	200	150	410	311	500	400	450	356	280	20	35	277	334	140	
150-125-315/ 05504	250M	-	✗	150	125	140	243	100	100	24	550	520	24	280	355	250	457	502	1246	1291	200	150	425	349	500	400	506	406	280	20	40	289	334	140	
150-125-400/ 03004	200L	✗	-	150	125	140	277	100	85	24	400	422	19	315	400	200	379	437	1055	1113	200	150	388	305	500	400	400	318	309	20	30	246	304	140	
150-125-400/ 03704	225S	✗	-	150	125	140	277	100	100	24	450	460	19	315	400	225	426	483	1112	1169	200	150	385	286	500	400	450	356	309	20	35	277	334	140	
150-125-400/ 04504	225M	✗	-	150	125	140	277	100	100	24	450	468	19	315	400	225	426	483	1142	1199	200	150	410	311	500	400	450	356	309	20	35	277	334	140	
150-125-400/ 05504	250M	✗	-	150	125	140	277	100	100	24	550	520	24	315	400	250	457	502	1246	1291	200	150	425	349	500	400	506	406	309	20	40	289	334	140	
200-150-200/ 03004	200L	-	✗	200	150	160	240	100	85	24	400	422	19	280	400	200	379	437	1075	1133	200	150	388	305	550	450	400	318	316	20	30	246	304	140	
200-150-250/ 03004	200L	✗	✗	200	150	160	230	100	85	24	400	422	19	280	400	200	379	437	1075	1133	200	150	388	305	500	400	400	318	300	20	30	246	304	140	
200-150-250/ 03704	225S	-	✗	200	150	160	230	100	100	24	450	460	19	280	400	225	426	483	1132	1189	200	150	385	286	500	400	450	356	300	20	35	277	334	140	
200-150-250/ 04504	225M	-	✗	200	150	160	230	100	100	24	450	468	19	280	400	225	426	483	1162	1219	200	150	410	311	500	400	450	356	300	20	35	277	334	140	
200-150-315/ 03004	200L	✗	-	200	150	160	255	100	85	24	400	422	19	280	400	200	379	437	1075	1133	200	150	388	305	550	450	400	318	304	20	30	246	304	140	
200-150-315/ 03704	225S	✗	✗	200	150	160	255	100	100	24	450	460	19	280	400	225	426	483	1132	1189	200	150	385	286	550	450	450	356	304	20	35	277	334	140	
200-150-315/ 04504	225M	✗	✗	200	150	160	255	100	100	24	450	468	19	280	400	225	426	483	1162	1219	200	150	410	311	550	450	450	356	304	20	35	277	334	140	
200-150-315/ 05504	250M	✗	✗	200	150	160	255	100	100	24	550	520	24	280	400	250	457	502	1266	1311	200	150	425	349	550	450	506	406	304	20	40	289	334	140	
200-150-400/ 04504	225M	✗	-	200	150	160	289	100	100	24	450	468	19	315	450	225	426	483	1162	1219	200	150	410	311	550	450	450	356	331	20	35	277	334	140	
200-150-400/ 05504	250M	✗	-	200	150	160	289	100	100	24	550	520	24	315	450	250	457	502	1266	1311	200	150	425	349	550	450	506	406	331	20	40	289	334	140	

38) Размеры согласно EN 733
39) Габаритный размер с простым торцевым уплотнением (A; IA; EA; FA)
40) Габаритный размер с двойным торцевым уплотнением (DB, TI)

$n = 2900 \text{ min}^{-1}$; $n = 3500 \text{ min}^{-1}$ — регион D

Etabloc G/ GC; $\leq 22 \text{ кВт}$



Насосный агрегат с опорной лапой на спиральном корпусе (для двигателей типоразмера не более 112)

Насосный агрегат с опорной лапой на спиральном корпусе и двигателе (двигатели типоразмера от 132 до 180)

Габаритные размеры Etabloc G/ GC; $\leq 22 \text{ кВт}$; $n = 2900 \text{ min}^{-1}$; $n = 3500 \text{ min}^{-1}$ (регион D)⁴¹⁾

Для значений a_1 , b_1 , b_4 , d_3 , l_1 , m_1 , m_3 , n_3 и p ввиду особенности изготовления возможно незначительное допустимое отклонение.

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 42)	DN ₂ 42)	a 42)	a ₁	b ₁ 42)	b ₄	d ₁ 42)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 42)	h ₂ 42)	h ₄	i	l ₁	m ₁ 42)	m ₂ 42)	m ₃	m ₄	n ₁ 42)	n ₂ 42)	n ₃	n ₄	p	s ₁ 42)	s ₂	u 43)	w	x 42)
Насос	Двигатель (IEC)	2900	3500	[mm]																												
		[min ⁻¹]																														
40-25-160/ 00072	80M	✓	-	40	25	80	118	50	-	14	200	177	-	132	160	-	-	489	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	100
40-25-160/ 00112	80M	✓	✓	40	25	80	118	50	-	14	200	177	-	132	160	-	-	489	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	100

41) Допустимое отклонение присоединительных размеров по EN 735

42) Размеры согласно EN 733

43) Под опорные лапы следует подложить пластины.

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 42)	DN ₂ 42)	a 42)	a ₁	b ₁ 42)	b ₄	d ₁ 42)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 42)	h ₂ 42)	h ₄	i	l ₁	m ₁ 42)	m ₂ 42)	m ₃	m ₄	n ₁ 42)	n ₂ 42)	n ₃	n ₄	p	s ₁ 42)	s ₂	u 43)	w	x 42)	
Насос	Двигатель (IEC)	2900	3500	[mm]																													
		[min ⁻¹]																															
40-25-160/ 00152	90S	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	271	-	132	160	-	-	531	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	100	
40-25-160/ 00222	90L	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	271	-	132	160	-	-	556	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	100	
40-25-160/ 00302	100L	-	✗	40	25	80	118	50	-	14	250	289	-	132	160	-	-	582	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	170	100	
40-25-160/ 00402	112M	-	✗	40	25	80	118	50	-	14	250	307	-	132	160	-	-	603	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	170	100	
40-25-200/ 00152	90S	✗	-	40	25	80	142	50	-	14	200	271	-	160	180	-	-	531	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	156	100	
40-25-200/ 00222	90L	✗	-	40	25	80	142	50	-	14	200	271	-	160	180	-	-	556	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	156	100	
40-25-200/ 00302	100L	✗	✗	40	25	80	142	50	-	14	250	289	-	160	180	-	-	582	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	170	100	
40-25-200/ 00402	112M	✗	✗	40	25	80	142	50	-	14	250	307	-	160	180	-	-	603	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	170	100	
40-25-200/ 00552	132S	✗	✗	40	25	80	142	50	57	14	300	273	12	160	180	132	282	659	100	70	184	140	240	190	263	216	142	15	16	20	193	100	
40-25-200/ 00752	132S	-	✗	40	25	80	142	50	57	14	300	273	12	160	180	132	282	659	100	70	184	140	240	190	263	216	142	15	16	20	193	100	
50-32-125.1/ 00072	80M	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	200	177	-	112	140	-	-	489	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	100	
50-32-125.1/ 00112	80M	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	200	177	-	112	140	-	-	489	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	100	
50-32-125.1/ 00152	90S	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	200	271	-	112	140	-	-	531	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	100	
50-32-125.1/ 00222	90L	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	200	271	-	112	140	-	-	556	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	100	
50-32-125.1/ 00302	100L	-	✗	50	32	80	116	50	-	14	250	289	-	112	140	-	-	582	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	170	100	
50-32-125.1/ 00402	112M	-	✗	50	32	80	116	50	-	14	250	307	-	112	140	-	-	603	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	170	100	
50-32-125.1/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	116	50	57	14	300	273	12	112	140	132	282	659	100	70	184	140	190	140	263	216	116	15	16	20	193	100	
50-32-160.1/ 00152	90S	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	200	271	-	132	160	-	-	531	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	156	100	
50-32-160.1/ 00222	90L	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	271	-	132	160	-	-	556	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	156	100	
50-32-160.1/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	250	289	-	132	160	-	-	582	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	170	100	
50-32-160.1/ 00402	112M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	250	307	-	132	160	-	-	603	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	170	100	
50-32-160.1/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	116	50	57	14	300	273	12	132	160	132	282	659	100	70	184	140	240	190	263	216	121	15	16	20	193	100	
50-32-160.1/ 00752	132S	-	✗	50	32	80	116	50	57	14	300	273	12	132	160	132	282	659	100	70	184	140	240	190	263	216	121	15	16	20	193	100	
50-32-160.1/ 01102	160M	-	✗	50	32	80	116	50	60	14	350	317	15	132	160	160	334	804	100	70	256	210	240	190	300	254	121	15	18	20	226	100	
50-32-200.1/ 00302	100L	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	250	289	-	160	180	-	-	582	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	170	100	
50-32-200.1/ 00402	112M	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	250	307	-	160	180	-	-	603	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	170	100	
50-32-200.1/ 00552	132S	✗	✗	50	32	80	142	50	57	14	300	273	12	160	180	132	282	659	100	70	184	140	240	190	263	216	142	18	16	20	193	100	
50-32-200.1/ 00752	132S	✗	✗	50	32	80	142	50	57	14	300	273	12	160	180	132	282	659	100	70	184	140	240	190	263	216	142	18	16	20	193	100	
50-32-200.1/ 01102	160M	-	✗	50	32	80	142	50	60	14	350	317	15	160	180	160	334	804	100	70	256	210	240	190	300	254	142	18	18	20	226	100	
50-32-200.1/ 01502	160M	-	✗	50	32	80	142	50	60	14	350	317	15	160	180	160	334	804	100	70	256	210	240	190	300	254	142	18	18	20	226	100	
50-32-250.1/ 00552	132S	✗	-	50	32	100	168	65	57	14	300	273	12	180	225	132	282	679	125	95	184	140	320	250	263	216	168	18	16	20	193	100	
50-32-250.1/ 00752	132S	✗	✗	50	32	100	168	65	57	14	300	273	12	180	225	132	282	679	125	95	184	140	320	250	263	216	168	18	16	20	193	100	
50-32-250.1/ 01102	160M	✗	✗	50	32	100	168	65	60	14	350	317	15	180	225	160	334	824	125	95	256	210	320	250	300	254	168	18	18	20	226	100	
50-32-250.1/ 01502	160M	✗	✗	50	32	100	168	65	60	14	350	317	15	180	225	160	334	824	125	95	256	210	320	250	300	254	168	18	18	20	226	100	
50-32-250.1/ 01852	160L	-	✗	50	32	100	168	65	60	14	350	317	15	180	225	160	334	868	125	95	300	254	320	250	300	254	168	18	18	20	226	100	
50-32-125/ 00112	80M	✗	-	50	32	80	115	50	-	14	200	177	-	112	140	-	-	489	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	100	
50-32-125/ 00152	90S	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	271	-	112	140	-	-	531	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	100	
50-32-125/ 00222	90L	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	271	-	112	140	-	-	556	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	100	
50-32-125/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	250	289	-	112	140	-	-	582	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	170	100	
50-32-125/ 00402	112M	-	✗	50	32	80	115	50	-	14	250	307	-	112	140	-	-	603	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	170	100	
50-32-125/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	115																										

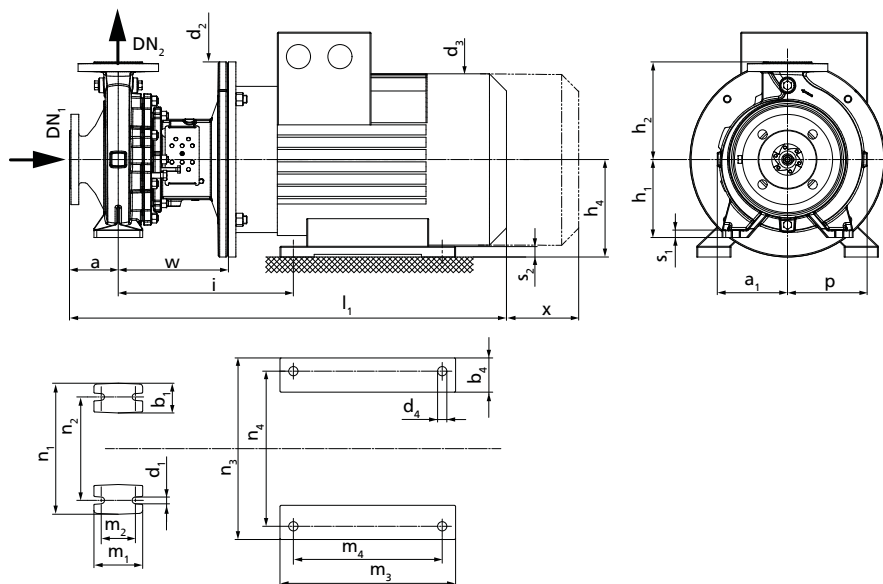
42) Размеры согласно EN 733
43) Под опорные лапы следует подложить пластины.

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 42)	DN ₂ 42)	a 42)	a ₁	b ₁ 42)	b ₄	d ₁ 42)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 42)	h ₂ 42)	h ₄	i	l ₁	m ₁ 42)	m ₂ 42)	m ₃	m ₄	n ₁ 42)	n ₂ 42)	n ₃	n ₄	p	s ₁ 42)	s ₂	u 43)	w	x 42)					
Насос	Двигатель (IEC)	2900	3500	[mm]																																	
		[min ⁻¹]																																			
50-32-160/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	118	50	57	14	300	273	12	132	160	132	282	659	100	70	184	140	240	190	263	216	128	15	16	20	193	100					
50-32-160/ 00752	132S	-	✗	50	32	80	118	50	57	14	300	273	12	132	160	132	282	659	100	70	184	140	240	190	263	216	128	15	16	20	193	100					
50-32-200/ 00402	112M	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	250	307	-	160	180	-	-	603	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	170	100					
50-32-200/ 00552	132S	✗	-	50	32	80	142	50	57	14	300	273	12	160	180	132	282	659	100	70	184	140	240	190	263	216	143	18	16	20	193	100					
50-32-200/ 00752	132S	✗	✗	50	32	80	142	50	57	14	300	273	12	160	180	132	282	659	100	70	184	140	240	190	263	216	143	18	16	20	193	100					
50-32-200/ 01102	160M	✗	✗	50	32	80	142	50	60	14	350	317	15	160	180	160	334	804	100	70	256	210	240	190	300	254	143	18	18	20	226	100					
50-32-200/ 01502	160M	-	✗	50	32	80	142	50	60	14	350	317	15	160	180	160	334	804	100	70	256	210	240	190	300	254	143	18	18	20	226	100					
50-32-250/ 00752	132S	✗	-	50	32	100	169	65	57	14	300	273	12	180	225	132	282	679	125	95	184	140	320	250	263	216	178	18	16	20	193	100					
50-32-250/ 01102	160M	✗	✗	50	32	100	169	65	60	14	350	317	15	180	225	160	334	824	125	95	256	210	320	250	300	254	178	18	18	20	226	100					
50-32-250/ 01502	160M	✗	✗	50	32	100	169	65	60	14	350	317	15	180	225	160	334	824	125	95	256	210	320	250	300	254	178	18	18	20	226	100					
50-32-250/ 01852	160L	-	✗	50	32	100	169	65	60	14	350	317	15	180	225	160	334	868	125	95	300	254	320	250	300	254	178	18	18	20	226	100					
50-32-250/ 02202	180M	-	✗	50	32	100	169	65	65	14	350	354	15	180	225	180	347	888	125	95	292	241	320	250	330	279	178	18	20	-	226	100					
65-40-125/ 00152	90S	✗	-	65	40	80	117	50	-	14	200	271	-	112	140	-	-	531	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	156	100					
65-40-125/ 00222	90L	✗	-	65	40	80	117	50	-	14	200	271	-	112	140	-	-	556	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	156	100					
65-40-125/ 00302	100L	✗	-	65	40	80	117	50	-	14	250	289	-	112	140	-	-	582	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	170	100					
65-40-125/ 00402	112M	✗	✗	65	40	80	117	50	-	14	250	307	-	112	140	-	-	603	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	170	100					
65-40-125/ 00552	132S	-	✗	65	40	80	117	50	57	14	300	273	12	112	140	132	282	659	100	70	184	140	210	160	263	216	117	15	16	20	193	100					
65-40-125/ 00752	132S	-	✗	65	40	80	117	50	57	14	300	273	12	112	140	132	282	659	100	70	184	140	210	160	263	216	117	15	16	20	193	100					
65-40-125/ 01102	160M	-	✗	65	40	80	117	50	60	14	350	317	15	112	140	160	334	804	100	70	256	210	210	160	300	254	117	15	18	20	226	100					
65-40-160/ 00302	100L	✗	-	65	40	80	119	50	-	14	250	289	-	132	160	-	-	582	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	170	100					
65-40-160/ 00402	112M	✗	-	65	40	80	119	50	-	14	250	307	-	132	160	-	-	603	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	170	100					
65-40-160/ 00552	132S	✗	✗	65	40	80	119	50	57	14	300	273	12	132	160	132	282	659	100	70	184	140	240	190	263	216	134	15	16	20	193	100					
65-40-160/ 00752	132S	✗	✗	65	40	80	119	50	57	14	300	273	12	132	160	132	282	659	100	70	184	140	240	190	263	216	134	15	16	20	193	100					
65-40-160/ 01102	160M	-	✗	65	40	80	119	50	60	14	350	317	15	132	160	160	334	804	100	70	256	210	240	190	300	254	134	15	18	20	226	100					
65-40-160/ 01502	160M	-	✗	65	40	80	119	50	60	14	350	317	15	132	160	160	334	804	100	70	256	210	240	190	300	254	134	15	18	20	226	100					
65-40-200/ 00552	132S	✗	-	65	40	100	142	50	57	14	300	273	12	160	180	132	282	679	100	70	184	140	265	212	263	216	155	18	16	20	193	100					
65-40-200/ 00752	132S	✗	-	65	40	100	142	50	57	14	300	273	12	160	180	132	282	679	100	70	184	140	265	212	263	216	155	18	16	20	193	100					
65-40-200/ 01102	160M	✗	✗	65	40	100	142	50	60	14	350	317	15	160	180	160	334	824	100	70	256	210	265	212	300	254	155	18	18	20	226	100					
65-40-200/ 01502	160M	✗	✗	65	40	100	142	50	60	14	350	317	15	160	180	160	334	824	100	70	256	210	265	212	300	254	155	18	18	20	226	100					
65-40-200/ 01852	160L	✗	✗	65	40	100	142	50	60	14	350	317	15	160	180	160	334	868	100	70	300	254	265	212	300	254	155	18	18	20	226	100					
65-40-200/ 02202	180M	✗	✗	65	40	100	142	50	65	14	350	354	15	160	180	180	347	888	100	70	292	241	265	212	330	279	155	18	20	-	226	100					
65-40-250/ 01102	160M	✗	-	65	40	100	169	65	60	14	350	317	15	180	225	160	334	824	125	95	256	210	320	250	300	254	179	18	18	20	226	100					
65-40-250/ 01502	160M	✗	✗	65	40	100	169	65	60	14	350	317	15	180	225	160	334	824	125	95	256	210	320	250	300	254	179	18	18	20	226	100					
65-40-250/ 01852	160L	✗	✗	65	40	100	169	65	60	14	350	317	15	180	225	160	334	868	125	95	300	254	320	250	300	254	179	18	18	20	226	100					
65-40-250/ 02202	180M	✗	✗	65	40	100	169	65	65	14	350	354	15	180	225	180	347	888	125	95	292	241	320	250	330	279	179	18	20	-	226	100					
65-50-125/ 00302	100L	✗	-	65	50	100	117	50	-	14	250	289	-	132	160	-	-	602	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	170	100					
65-50-125/ 00402	112M	✗	-	65	50	100	117	50	-	14	250	307	-	132	160	-	-	623	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	170	100					
65-50-125/ 00552	132S	✗	✗	65	50	100	117	50	57	14	300	273	12	132	160	132	282	679	100	70	184	140	240	190	263	216	130	18	16	20	193	100					
65-50-125/ 00752	132S	✗	✗	65	50	100	117	50	57	14	300	273	12	132	160	132	282	67																			

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 42)	DN ₂ 42)	a 42)	a ₁	b ₁ 42)	b ₄	d ₁ 42)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 42)	h ₂ 42)	h ₄	i	l ₁	m ₁ 42)	m ₂ 42)	m ₃	m ₄	n ₁ 42)	n ₂ 42)	n ₃	n ₄	p	s ₁ 42)	s ₂	u 43)	w	x 42)
Насос	Двигатель (IEC)	2900	3500	[mm]																												
		[min ⁻¹]																														
65-50-160/ 01502	160M	-	✗	65	50	100	128	50	60	14	350	317	15	160	180	160	334	824	100	70	256	210	265	212	300	254	149	18	18	20	226	100
65-50-160/ 01852	160L	-	✗	65	50	100	128	50	60	14	350	317	15	160	180	160	334	868	100	70	300	254	265	212	300	254	149	18	18	20	226	100
65-50-160/ 02202	180M	-	✗	65	50	100	128	50	65	14	350	354	15	160	180	180	347	888	100	70	292	241	265	212	330	279	149	18	20	-	226	100
65-50-200/ 01102	160M	✗	-	65	50	100	144	50	60	14	350	317	15	160	200	160	334	824	100	70	256	210	265	212	300	254	163	18	18	20	226	100
65-50-200/ 01502	160M	✗	-	65	50	100	144	50	60	14	350	317	15	160	200	160	334	824	100	70	256	210	265	212	300	254	163	18	18	20	226	100
65-50-200/ 01852	160L	✗	-	65	50	100	144	50	60	14	350	317	15	160	200	160	334	868	100	70	300	254	265	212	300	254	163	18	18	20	226	100
65-50-200/ 02202	180M	✗	✗	65	50	100	144	50	65	14	350	354	15	160	200	180	347	888	100	70	292	241	265	212	330	279	163	18	20	-	226	100
65-50-250/ 01502	160M	✗	-	65	50	100	170	65	60	14	350	317	15	180	225	160	334	824	125	95	256	210	320	250	300	254	186	18	18	20	226	100
65-50-250/ 01852	160L	✗	-	65	50	100	170	65	60	14	350	317	15	180	225	160	334	868	125	95	300	254	320	250	300	254	186	18	18	20	226	100
65-50-250/ 02202	180M	✗	✗	65	50	100	170	65	65	14	350	354	15	180	225	180	347	888	125	95	292	241	320	250	330	279	186	18	20	-	226	100
80-65-125/ 00402	112M	✗	-	80	65	100	117	65	-	14	250	307	-	160	180	-	-	623	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	170	100
80-65-125/ 00552	132S	✗	-	80	65	100	117	65	57	14	300	273	12	160	180	132	282	679	125	95	184	140	280	212	263	216	150	18	16	20	193	100
80-65-125/ 00752	132S	✗	✗	80	65	100	117	65	57	14	300	273	12	160	180	132	282	679	125	95	184	140	280	212	263	216	150	18	16	20	193	100
80-65-125/ 01102	160M	✗	✗	80	65	100	117	65	60	14	350	317	15	160	180	160	334	824	125	95	256	210	280	212	300	254	150	18	18	20	226	100
80-65-125/ 01502	160M	-	✗	80	65	100	117	65	60	14	350	317	15	160	180	160	334	824	125	95	256	210	280	212	300	254	150	18	18	20	226	100
80-65-125/ 01852	160L	-	✗	80	65	100	117	65	60	14	350	317	15	160	180	160	334	868	125	95	300	254	280	212	300	254	150	18	18	20	226	100
80-65-160/ 00752	132S	✗	-	80	65	100	132	65	57	14	300	273	12	160	200	132	282	679	125	95	184	140	280	212	263	216	160	18	16	20	193	100
80-65-160/ 01102	160M	✗	-	80	65	100	132	65	60	14	350	317	15	160	200	160	334	824	125	95	256	210	280	212	300	254	160	18	18	20	226	100
80-65-160/ 01502	160M	✗	✗	80	65	100	132	65	60	14	350	317	15	160	200	160	334	824	125	95	256	210	280	212	300	254	160	18	18	20	226	100
80-65-160/ 01852	160L	-	✗	80	65	100	132	65	60	14	350	317	15	160	200	160	334	868	125	95	300	254	280	212	300	254	160	18	18	20	226	100
80-65-160/ 02202	180M	-	✗	80	65	100	132	65	65	14	350	354	15	160	200	180	347	888	125	95	292	241	280	212	330	279	160	18	20	-	226	100
80-65-200/ 01502	160M	✗	-	80	65	100	155	65	60	14	350	317	15	180	225	160	334	824	125	95	256	210	320	250	300	254	178	18	18	20	226	140
80-65-200/ 01852	160L	✗	-	80	65	100	155	65	60	14	350	317	15	180	225	160	334	868	125	95	300	254	320	250	300	254	178	18	18	20	226	140
80-65-200/ 02202	180M	✗	✗	80	65	100	155	65	65	14	350	354	15	180	225	180	347	888	125	95	292	241	320	250	330	279	178	18	20	-	226	140
80-65-250/ 02202	180M	✗	-	80	65	100	179	80	65	19	350	354	15	200	250	180	367	908	160	120	292	241	360	280	330	279	199	20	20	-	246	140
100-80-160/ 01502	160M	✗	-	100	80	125	138	65	60	14	350	317	15	180	225	160	334	849	125	95	256	210	320	250	300	254	174	18	18	20	226	140
100-80-160/ 01852	160L	✗	-	100	80	125	138	65	60	14	350	317	15	180	225	160	334	893	125	95	300	254	320	250	300	254	174	18	18	20	226	140
100-80-160/ 02202	180M	✗	✗	100	80	125	138	65	65	14	350	354	15	180	225	180	347	913	125	95	292	241	320	250	330	279	174	18	20	-	226	140
100-80-200/ 01852	160L	✗	-	100	80	125	159	65	60	19	350	317	15	180	250	160	354	913	125	95	300	254	345	280	300	254	188	18	18	20	246	140
100-80-200/ 02202	180M	✗	-	100	80	125	159	65	65	19	350	354	15	180	250	180	367	933	125	95	292	241	345	280	330	279	188	18	20	-	246	140
125-100-160/ 02202	180M	✗	-	125	100	125	178	80	65	19	350	354	15	200	280	180	367	933	160	120	292	241	360	280	330	279	225	18	20	-	246	140

42) Размеры согласно EN 733
43) Под опорные лапы следует подложить пластины.

Etabloc G/ GC; 30–55 кВт



Насосный агрегат с опорной лапой на спиральном корпусе и двигателе (двигатели типоразмера от 200 до 250, 2-полюсные)

Габаритные размеры Etabloc G/ GC; 30–55 кВт; $n = 2900 \text{ min}^{-1}$; $n = 3500 \text{ min}^{-1}$ (регион D)⁴⁴⁾

Для значений a_1 , b_1 , b_4 , d_3 , l_1 , m_1 , m_3 , n_3 и p ввиду особенности изготовления возможно незначительное допустимое отклонение.

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 45)	DN ₂ 45)	a 45)	a ₁	b ₁ 45)	b ₄	d ₁ 45)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 45)	h ₂ 45)	h ₄	i	l ₁	m ₁ 45)	m ₂ 45)	m ₃	m ₄	n ₁ 45)	n ₂ 45)	n ₃	n ₄	p	s ₁ 45)	s ₂	w	x 45)
Насос	Двигатель (IEC)	2900	3500																												
		[min ⁻¹]		[mm]																											
50-32-250/ 03002	200L	-	✓	50	32	100	169	65	70	14	400	398	19	180	225	200	359	986	125	95	365	305	320	250	378	318	178	18	24	226	100
65-40-250/ 03002	200L	✓	✓	65	40	100	169	65	70	14	400	398	19	180	225	200	359	986	125	95	365	305	320	250	378	318	179	18	24	226	100
65-40-250/ 03702	200L	-	✓	65	40	100	169	65	70	14	400	398	19	180	225	200	359	986	125	95	365	305	320	250	378	318	179	18	24	226	100
65-40-315/ 03002	200L	✓	-	65	40	125	207	65	70	14	400	398	19	225	250	200	379	1031	125	95	365	305	345	280	378	318	207	18	24	246	100
65-40-315/ 03702	200L	✓	-	65	40	125	207	65	70	14	400	398	19	225	250	200	379	1031	125	95	365	305	345	280	378	318	207	18	24	246	100
65-40-315/ 04502	225M	✓	-	65	40	125	207	65	75	14	450	449	19	225	250	225	426	1103	125	95	375	311	345	280	431	356	207	18	28	277	100
65-50-200/ 03002	200L	✓	✓	65	50	100	144	50	70	14	400	398	19	160	200	200	359	986	100	70	365	305	265	212	378	318	163	18	24	226	100
65-50-200/ 03702	200L	-	✓	65	50	100	144	50	70	14	400	398	19	160	200	200	359	986	100	70	365	305	265	212	378	318	163	18	24	226	100
65-50-250/ 03002	200L	✓	✓	65	50	100	170	65	70	14	400	398	19	180	225	200	359	986	125	95	365	305	320	250	378	318	186	18	24	226	100
65-50-250/ 03702	200L	✓	✓	65	50	100	170	65	70	14	400	398	19	180	225	200	359	986	125	95	365	305	320	250	378	318	186	18	24	226	100

⁴⁴⁾ Допустимое отклонение присоединительных размеров по EN 735

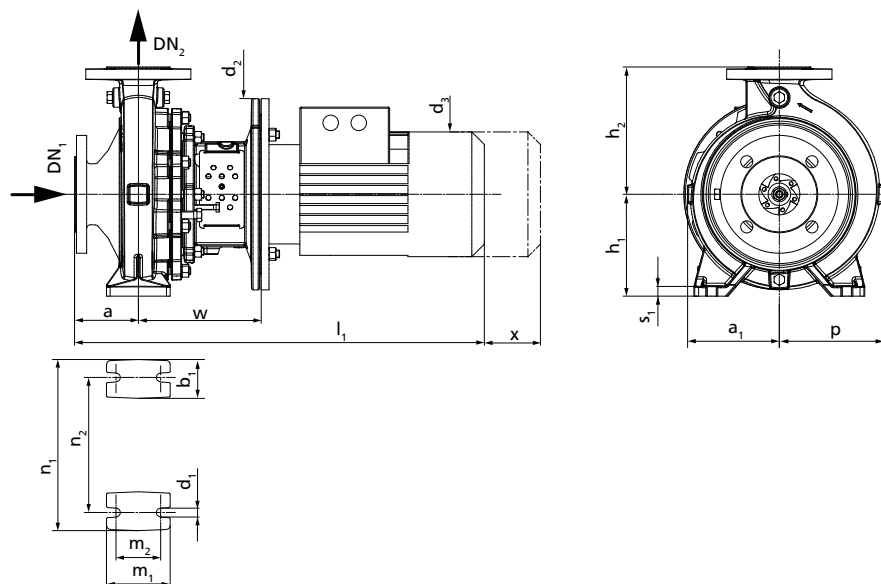
⁴⁵⁾ Размеры согласно EN 733

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 45)	DN ₂ 45)	a 45)	a ₁	b ₁ 45)	b ₄	d ₁ 45)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 45)	h ₂ 45)	h ₄	i	l ₁	m ₁ 45)	m ₂ 45)	m ₃	m ₄	n ₁ 45)	n ₂ 45)	n ₃	n ₄	p	s ₁ 45)	s ₂	w	x 45)
Насос	Двигатель (IEC)	2900	3500																												
		[min ⁻¹]		[mm]																											
65-50-345/ 03702	200L	✓	-	65	50	125	207	65	70	14	400	398	19	225	280	200	379	1031	125	95	365	305	345	280	378	318	215	18	24	246	100
65-50-315/ 04502	225M	✓	-	65	50	125	207	65	75	14	450	449	19	225	280	225	426	1103	125	95	375	311	345	280	431	356	215	18	28	277	100
65-50-315/ 05502	250M	✓	-	65	50	125	207	65	85	14	550	499	24	225	280	250	457	1195	125	95	425	349	345	280	480	406	215	18	30	289	100
80-65-160/ 03002	200L	-	✓	80	65	100	132	65	70	14	400	398	19	160	200	200	359	986	125	95	365	305	280	212	378	318	160	18	24	226	100
80-65-200/ 03002	200L	✓	✓	80	65	100	155	65	70	14	400	398	19	180	225	200	359	986	125	95	365	305	320	250	378	318	178	18	24	226	140
80-65-200/ 03702	200L	✓	✓	80	65	100	155	65	70	14	400	398	19	180	225	200	359	986	125	95	365	305	320	250	378	318	178	18	24	226	140
80-65-250/ 03002	200L	✓	-	80	65	100	179	80	70	19	400	398	19	200	250	200	379	1006	160	120	365	305	360	280	378	318	199	20	24	246	140
80-65-250/ 03702	200L	✓	✓	80	65	100	179	80	70	19	400	398	19	200	250	200	379	1006	160	120	365	305	360	280	378	318	199	20	24	246	140
80-65-250/ 04502	225M	✓	✓	80	65	100	179	80	75	19	450	449	19	200	250	225	426	1078	160	120	375	311	360	280	431	356	199	20	28	277	140
80-65-250/ 05502	250M	-	✓	80	65	100	179	80	85	19	550	499	24	200	250	250	457	1170	160	120	425	349	360	280	480	406	199	20	30	289	140
80-65-315/ 04502	225M	✓	-	80	65	100	179	80	75	19	450	449	19	200	250	225	426	1078	160	120	375	311	360	280	431	356	199	20	28	277	140
80-65-315/ 05502	250M	✓	-	80	65	100	179	80	85	19	550	499	24	200	250	250	457	1170	160	120	425	349	360	280	480	406	199	20	30	289	140
100-80-160/ 03002	200L	✓	✓	100	80	125	138	65	70	14	400	398	19	180	225	200	359	1011	125	95	365	305	320	250	378	318	174	18	24	226	140
100-80-160/ 03702	200L	-	✓	100	80	125	138	65	70	14	400	398	19	180	225	200	359	1011	125	95	365	305	320	250	378	318	174	18	24	226	140
100-80-200/ 03002	200L	✓	-	100	80	125	159	65	70	19	400	398	19	180	250	200	379	1031	125	95	365	305	345	280	378	318	188	18	24	246	140
100-80-200/ 03702	200L	✓	-	100	80	125	159	65	70	19	400	398	19	180	250	200	379	1031	125	95	365	305	345	280	378	318	188	18	24	246	140
100-80-200/ 04502	225M	✓	-	100	80	125	159	65	75	19	450	449	19	180	250	225	426	1103	125	95	375	311	345	280	431	356	188	18	28	277	140
100-80-200/ 05502	250M	-	✓	100	80	125	159	65	85	19	550	499	24	180	250	250	457	1195	125	95	425	349	345	280	480	406	188	18	30	289	140
100-80-250/ 03002	200L	✓	-	100	80	125	183	80	70	19	400	398	19	200	280	200	379	1031	160	120	365	305	400	315	378	318	209	18	24	246	140
100-80-250/ 03702	200L	✓	-	100	80	125	183	80	70	19	400	398	19	200	280	200	379	1031	160	120	365	305	400	315	378	318	209	18	24	246	140
100-80-250/ 04502	225M	✓	-	100	80	125	183	80	75	19	450	449	19	200	280	225	426	1103	160	120	375	311	400	315	431	356	209	18	28	277	140
100-80-250/ 05502	250M	✓	✓	100	80	125	183	80	85	19	550	499	24	200	280	250	457	1195	160	120	425	349	400	315	480	406	209	18	30	289	140
125-100-160/ 03002	200L	✓	-	125	100	125	178	80	70	19	400	398	19	200	280	200	379	1031	160	120	365	305	360	280	378	318	225	18	24	246	140
125-100-160/ 03702	200L	✓	✓	125	100	125	178	80	70	19	400	398	19	200	280	200	379	1031	160	120	365	305	360	280	378	318	225	18	24	246	140
125-100-160/ 04502	225M	-	✓	125	100	125	178	80	75	19	450	449	19	200	280	225	426	1103	160	120	375	311	360	280	431	356	225	18	28	277	140
125-100-160/ 05502	250M	-	✓	125	100	125	178	80	85	19	550	499	24	200	280	250	457	1195	160	120	425	349	360	280	480	406	225	18	30	289	140
125-100-200/ 03002	200L	✓	-	125	100	125	173	80	70	19	400	398	19	200	280	200	379	1031	160	120	365	305	360	280	378	318	212	18	24	246	140
125-100-200/ 03702	200L	✓	-	125	100	125	173	80	70	19	400	398	19	200	280	200	379	1031	160	120	365	305	360	280	378	318	212	18	24	246	140
125-100-200/ 04502	225M	✓	-	125	100	125	173	80	75	19	450	449	19	200	280	225	426	1103	160	120	375	311	360	280	431	356	212	18	28	277	140
125-100-200/ 05502	250M	✓	-	125	100	125	173	80	85	19	550	499	24	200	280	250	457	1195	160	120	425	349	360	280	480	406	212	18	30	289	140
125-100-250/ 04502	225M	✓	-	125	100	140	188	80	75	19	450	449	19	225	280	225	426	1118	160	120	375	311	400	315	431	356	219	18	28	277	140
125-100-250/ 05502	250M	✓	-	125	100	140	188	80	85	19	550	499	24	225	280	250	457	1210	160	120	425	349	400	315	480	406	219	18	30	289	140
150-125-200/ 05502	250M	✓	-	150	125	140	189	80	85	19	550	499	24	250	315	250	457	1210	160	120	435	349	400	315	480	406	242	20	30	289	140

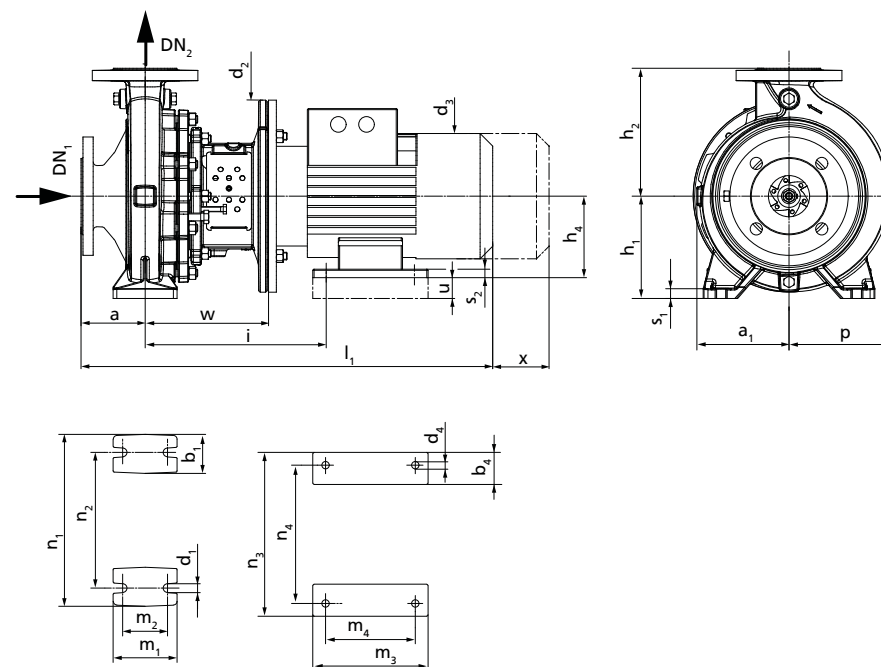
45) Размеры согласно EN 733

$n = 1450 \text{ min}^{-1}$; $n = 1750 \text{ min}^{-1}$ — регион D

Etabloc G/ GC; $\leq 22 \text{ кВт}$



Насосный агрегат с опорной лапой на спиральном корпусе (для двигателей типоразмера не более 112)



Насосный агрегат с опорной лапой на спиральном корпусе и двигателе (двигатели типоразмера от 132 до 180)

Габаритные размеры G/ GC; $\leq 22 \text{ кВт}$; $n = 1450 \text{ min}^{-1}$; $n = 1750 \text{ min}^{-1}$ (регион D)⁴⁶⁾

Для значений a_1 , b_1 , b_4 , d_3 , l_1 , m_1 , m_3 , n_3 и p ввиду особенности изготовления возможно незначительное допустимое отклонение.

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 47)	DN ₂ 47)	a 47)	a ₁	b ₁ 47)	b ₄	d ₁ 47)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 47)	h ₂ 47)	h ₄	i	l ₁	m ₁ 47)	m ₂ 47)	m ₃	m ₄	n ₁ 47)	n ₂ 47)	n ₃	n ₄	p	s ₁ 47)	s ₂	u 48)	w	x 47)
Насос	Двигатель (IEC)	1450	1750	[mm]																												
		[min ⁻¹]																														
40-25-160/ 00054	80M	-	×	40	25	80	118	50	-	14	200	177	-	132	160	-	-	489	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	100
40-25-160/ 00114	90S	×	×	40	25	80	118	50	-	14	200	271	-	132	160	-	-	531	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	100

⁴⁶⁾ Допустимое отклонение присоединительных размеров по EN 735

⁴⁷⁾ Размеры согласно EN 733

⁴⁸⁾ Под опорные лапы следует подложить пластины.

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 47)	DN ₂ 47)	a 47)	a ₁	b ₁ 47)	b ₄	d ₁ 47)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 47)	h ₂ 47)	h ₄	i	l ₁	m ₁ 47)	m ₂ 47)	m ₃	m ₄	n ₁ 47)	n ₂ 47)	n ₃	n ₄	p	s ₁ 47)	s ₂	u 48)	w	x 47)
Насос	Двигатель (IEC)	1450	1750	[mm]																												
		[min ⁻¹]																														
40-25-200/ 00054	80M	✗	✗	40	25	80	142	50	-	14	200	177	-	160	180	-	-	489	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	156	100
40-25-200/ 00074	80M	-	✗	40	25	80	142	50	-	14	200	177	-	160	180	-	-	489	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	156	100
40-25-200/ 00114	90S	-	✗	40	25	80	142	50	-	14	200	271	-	160	180	-	-	531	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	156	100
50-32-125.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	177	-	112	140	-	-	489	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	100
50-32-125.1/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	271	-	112	140	-	-	531	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	100
50-32-160.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	177	-	132	160	-	-	489	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	156	100
50-32-160.1/ 00074	80M	-	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	177	-	132	160	-	-	489	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	156	100
50-32-200.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	177	-	160	180	-	-	489	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	156	100
50-32-200.1/ 00074	80M	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	177	-	160	180	-	-	489	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	156	100
50-32-200.1/ 00114	90S	-	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	271	-	160	180	-	-	531	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	156	100
50-32-200.1/ 00154	90L	-	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	271	-	160	180	-	-	556	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	156	100
50-32-250.1/ 00074	80M	✗	-	50	32	100	168	65	-	14	200	177	-	180	225	-	-	509	125	95	-	-	320	250	-	-	168	18	-	-	156	100
50-32-250.1/ 00114	90S	✗	✗	50	32	100	168	65	-	14	200	271	-	180	225	-	-	551	125	95	-	-	320	250	-	-	168	18	-	-	156	100
50-32-250.1/ 00154	90L	✗	✗	50	32	100	168	65	-	14	200	271	-	180	225	-	-	576	125	95	-	-	320	250	-	-	168	18	-	-	156	100
50-32-250.1/ 00224	100L	-	✗	50	32	100	168	65	-	14	250	289	-	180	225	-	-	602	125	95	-	-	320	250	-	-	168	18	-	-	170	100
50-32-250.1/ 00304	100L	-	✗	50	32	100	168	65	-	14	250	289	-	180	225	-	-	602	125	95	-	-	320	250	-	-	168	18	-	-	170	100
50-32-125/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	177	-	112	140	-	-	489	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	100
50-32-125/ 00074	80M	-	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	177	-	112	140	-	-	489	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	100
50-32-125/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	271	-	112	140	-	-	531	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	100
50-32-160/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	118	50	-	14	200	177	-	132	160	-	-	489	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	156	100
50-32-160/ 00074	80M	✗	✗	50	32	80	118	50	-	14	200	177	-	132	160	-	-	489	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	156	100
50-32-160/ 00114	90S	-	✗	50	32	80	118	50	-	14	200	271	-	132	160	-	-	531	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	156	100
50-32-200/ 00054	80M	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	200	177	-	160	180	-	-	489	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	156	100
50-32-200/ 00074	80M	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	200	177	-	160	180	-	-	489	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	156	100
50-32-200/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	271	-	160	180	-	-	531	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	156	100
50-32-200/ 00154	90L	-	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	271	-	160	180	-	-	556	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	156	100
50-32-200/ 00224	100L	-	✗	50	32	80	142	50	-	14	250	289	-	160	180	-	-	582	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	170	100
50-32-250/ 00114	90S	✗	-	50	32	100	169	65	-	14	200	271	-	180	225	-	-	551	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	156	100
50-32-250/ 00154	90L	✗	✗	50	32	100	169	65	-	14	200	271	-	180	225	-	-	576	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	156	100
50-32-250/ 00224	100L	✗	✗	50	32	100	169	65	-	14	250	289	-	180	225	-	-	602	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	100
50-32-250/ 00304	100L	-	✗	50	32	100	169	65	-	14	250	289	-	180	225	-	-	602	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	100
50-32-250/ 00404	112M	-	✗	50	32	100	169	65	-	14	250	307	-	180	225	-	-	623	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	100
65-40-125/ 00054	80M	✗	✗	65	40	80	117	50	-	14	200	177	-	112	140	-	-	489	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	156	100
65-40-125/ 00074	80M	-	✗	65	40	80	117	50	-	14	200	177	-	112	140	-	-	489	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	156	100
65-40-125/ 00114	90S	-	✗	65	40	80	117	50	-	14	200	271	-	112	140	-	-	531	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	156	100
65-40-160/ 00054	80M	✗	-	65	40	80	119	50	-	14	200	177	-	132	160	-	-	489	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	156	100
65-40-160/ 00074	80M	✗	✗	65	40	80	119	50	-	14	200	177	-	132	160	-	-	489	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	156	100
65-40-160/ 00114	90S	✗	✗	65	40	80	119	50	-	14	200	271	-	132	160	-	-	531	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	156	100
65-40-160/ 00154	90L	-	✗	65	40	80	119	50	-	14	200	271	-	132	160	-	-	556	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	156	100
65-40-160/ 00224	100L	-	✗	65	40	80	119	50	-	14	250	289	-	132	160	-	-	582	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	170	100
65-40-200/ 00074	80M	✗	-	65	40	100	142	50	-	14	200	177	-	160	180	-	-	509	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	156	100
65-40-200/ 00114	90S	✗	-	65	40	100	142	50	-	14	200	271	-	160	180	-	-	551	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	156	100
65-40-200/ 00154	90L	✗	✗	65	40	100	142	50	-	14	200	271	-	160	180	-	-	576	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	156	100
65-40-200/ 00224	100L	-	✗	65	40	100	142	50	-	14	250	289	-	160	180	-	-	602	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	170	100

47) Размеры согласно EN 733
48) Под опорные лапы следует подложить пластины.

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 47)	DN ₂ 47)	a 47)	a ₁	b ₁ 47)	b ₄	d ₁ 47)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 47)	h ₂ 47)	h ₄	i	l ₁	m ₁ 47)	m ₂ 47)	m ₃	m ₄	n ₁ 47)	n ₂ 47)	n ₃	n ₄	p	s ₁ 47)	s ₂	u 48)	w	x 47)	
Насос	Двигатель (IEC)	1450	1750	[mm]																													
		[min ⁻¹]																															
65-40-200/ 00304	100L	-	✗	65	40	100	142	50	-	14	250	289	-	160	180	-	-	602	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	170	100	
65-40-250/ 00114	90S	✗	-	65	40	100	169	65	-	14	200	271	-	180	225	-	-	551	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	156	100	
65-40-250/ 00154	90L	✗	-	65	40	100	169	65	-	14	200	271	-	180	225	-	-	576	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	156	100	
65-40-250/ 00224	100L	✗	✗	65	40	100	169	65	-	14	250	289	-	180	225	-	-	602	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	170	100	
65-40-250/ 00304	100L	✗	✗	65	40	100	169	65	-	14	250	289	-	180	225	-	-	602	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	170	100	
65-40-250/ 00404	112M	-	✗	65	40	100	169	65	-	14	250	307	-	180	225	-	-	623	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	170	100	
65-40-250/ 00554	132S	-	✗	65	40	100	169	65	57	14	300	273	12	180	225	132	282	679	125	95	184	140	320	250	263	216	179	18	16	20	193	100	
65-40-315/ 00224	100L	✗	-	65	40	125	207	65	-	14	250	289	-	225	250	-	-	647	125	95	-	-	345	280	-	-	207	18	-	-	190	100	
65-40-315/ 00304	100L	✗	-	65	40	125	207	65	-	14	250	289	-	225	250	-	-	647	125	95	-	-	345	280	-	-	207	18	-	-	190	100	
65-40-315/ 00404	112M	✗	✗	65	40	125	207	65	-	14	250	307	-	225	250	-	-	668	125	95	-	-	345	280	-	-	207	18	-	-	190	100	
65-40-315/ 00554	132S	✗	✗	65	40	125	207	65	57	14	300	273	12	225	250	132	302	724	125	95	184	140	345	280	263	216	207	18	16	20	213	100	
65-40-315/ 00754	132M	-	✗	65	40	125	207	65	57	14	300	273	12	225	250	132	302	762	125	95	222	178	345	280	263	216	207	18	16	20	213	100	
65-40-315/ 01104	160M	-	✗	65	40	125	207	65	60	14	350	317	15	225	250	160	354	869	125	95	256	210	345	280	300	254	207	18	18	20	246	100	
65-50-125/ 00054	80M	✗	-	65	50	100	117	50	-	14	200	177	-	132	160	-	-	509	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	156	100	
65-50-125/ 00074	80M	✗	✗	65	50	100	117	50	-	14	200	177	-	132	160	-	-	509	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	156	100	
65-50-125/ 00114	90S	✗	✗	65	50	100	117	50	-	14	200	271	-	132	160	-	-	551	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	156	100	
65-50-125/ 00154	90L	-	✗	65	50	100	117	50	-	14	200	271	-	132	160	-	-	576	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	156	100	
65-50-160/ 00074	80M	✗	-	65	50	100	128	50	-	14	200	177	-	160	180	-	-	509	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	156	100	
65-50-160/ 00114	90S	✗	✗	65	50	100	128	50	-	14	200	271	-	160	180	-	-	551	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	156	100	
65-50-160/ 00154	90L	✗	✗	65	50	100	128	50	-	14	200	271	-	160	180	-	-	576	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	156	100	
65-50-160/ 00224	100L	-	✗	65	50	100	128	50	-	14	250	289	-	160	180	-	-	602	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	170	100	
65-50-160/ 00304	100L	-	✗	65	50	100	128	50	-	14	250	289	-	160	180	-	-	602	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	170	100	
65-50-200/ 00154	90L	✗	-	65	50	100	144	50	-	14	200	271	-	160	200	-	-	576	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	156	100	
65-50-200/ 00224	100L	✗	✗	65	50	100	144	50	-	14	250	289	-	160	200	-	-	602	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	170	100	
65-50-200/ 00304	100L	✗	✗	65	50	100	144	50	-	14	250	289	-	160	200	-	-	602	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	170	100	
65-50-200/ 00404	112M	-	✗	65	50	100	144	50	-	14	250	307	-	160	200	-	-	623	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	170	100	
65-50-200/ 00554	132S	-	✗	65	50	100	144	50	57	14	300	273	12	160	200	132	282	679	100	70	184	140	265	212	263	216	163	18	16	20	193	100	
65-50-250/ 00224	100L	✗	-	65	50	100	170	65	-	14	250	289	-	180	225	-	-	602	125	95	-	-	320	250	-	-	186	18	-	-	170	100	
65-50-250/ 00304	100L	✗	-	65	50	100	170	65	-	14	250	289	-	180	225	-	-	602	125	95	-	-	320	250	-	-	186	18	-	-	170	100	
65-50-250/ 00404	112M	✗	✗	65	50	100	170	65	-	14	250	307	-	180	225	-	-	623	125	95	-	-	320	250	-	-	186	18	-	-	170	100	
65-50-250/ 00554	132S	-	✗	65	50	100	170	65	57	14	300	273	12	180	225	132	282	679	125	95	184	140	320	250	263	216	186	18	16	20	193	100	
65-50-250/ 00754	132M	-	✗	65	50	100	170	65	57	14	300	273	12	180	225	132	282	717	125	95	222	178	320	250	263	216	186	18	16	20	193	100	
65-50-315/ 00304	100L	✗	-	65	50	125	207	65	-	14	250	289	-	225	280	-	-	647	125	95	-	-	345	280	-	-	215	18	-	-	190	100	
65-50-315/ 00404	112M	✗	-	65	50	125	207	65	-	14	250	307	-	225	280	-	-	668	125	95	-	-	345	280	-	-	215	18	-	-	190	100	
65-50-315/ 00554	132S	✗	-	65	50	125	207	65	57	14	300	273	12	225	280	132	302	724	125	95	184	140	345	280	263	216	215	18	16	20	213	100	
65-50-315/ 00754	132M	✗	✗	65	50	125	207	65	57	14	300	273	12	225	280	132	302	762	125	95	222	178	345	280	263	216	215	18	16	20	213	100	
65-50-315/ 01104	160M	-	✗	65	50	125	207	65	60	14	350	317	15	225	280	160	354	869	125	95	256	210	345	280	300	254	215	18	18	20	246	100	
65-50-315/ 01504	160L	-	✗	65	50	125	207	65	60	14	350	317	15	225	280	160	354	913	125	95	300	254	345	280	300	254	215	18	18	20	246	100	
80-65-125/ 00054	80M	✗	-	80	65	100	117	65	-	14	200	177	-	160	180	-	-	509	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	156	100	
80-65-125/ 00074	80M	✗	-	80	65	100	117	65	-	14	200	177	-	160	180	-	-	509	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	156	100	
80-65-125/ 00114	90S	✗	✗	80	65	100	117	65	-	14	200	271	-	160	180	-	-	551	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	156	100	
80-65-125/ 00154	90L	-	✗	80	65	100	117	65	-	14	200	271																					

47) Размеры согласно EN 733

48) Под опорные лапы следует подложить пластины.

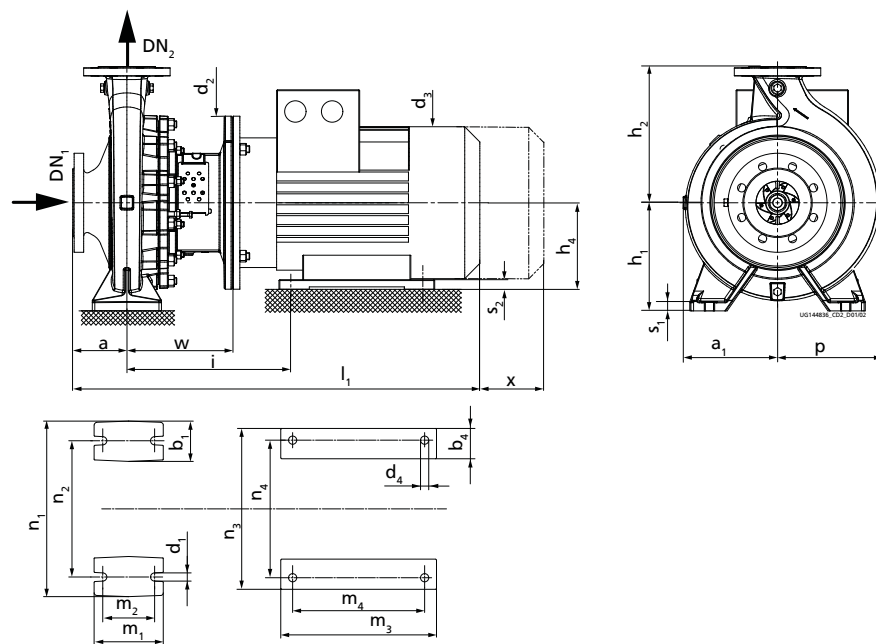
Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 47)	DN ₂ 47)	a 47)	a ₁	b ₁ 47)	b ₄	d ₁ 47)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 47)	h ₂ 47)	h ₄	i	l ₁	m ₁ 47)	m ₂ 47)	m ₃	m ₄	n ₁ 47)	n ₂ 47)	n ₃	n ₄	p	s ₁ 47)	s ₂	u 48)	w	x 47)	
Насос	Двигатель (IEC)	1450	1750	[mm]																													
		[min ⁻¹]																															
80-65-160/ 00154	90L	✗	✗	80	65	100	132	65	-	14	200	271	-	160	200	-	-	576	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	156	100	
80-65-160/ 00224	100L	✗	✗	80	65	100	132	65	-	14	250	289	-	160	200	-	-	602	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	170	100	
80-65-160/ 00304	100L	-	✗	80	65	100	132	65	-	14	250	289	-	160	200	-	-	602	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	170	100	
80-65-160/ 00404	112M	-	✗	80	65	100	132	65	-	14	250	307	-	160	200	-	-	623	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	170	100	
80-65-200/ 00224	100L	✗	-	80	65	100	155	65	-	14	250	289	-	180	225	-	-	602	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	140	
80-65-200/ 00304	100L	✗	✗	80	65	100	155	65	-	14	250	289	-	180	225	-	-	602	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	140	
80-65-200/ 00404	112M	✗	✗	80	65	100	155	65	-	14	250	307	-	180	225	-	-	623	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	140	
80-65-200/ 00554	132S	-	✗	80	65	100	155	65	57	14	300	273	12	180	225	132	282	679	125	95	184	140	320	250	263	216	178	18	16	20	193	140	
80-65-200/ 00754	132M	-	✗	80	65	100	155	65	57	14	300	273	12	180	225	132	282	717	125	95	222	178	320	250	263	216	178	18	16	20	193	140	
80-65-250/ 00304	100L	✗	-	80	65	100	179	80	-	19	250	289	-	200	250	-	-	622	160	120	-	-	360	280	-	-	199	20	-	-	190	140	
80-65-250/ 00404	112M	✗	-	80	65	100	179	80	-	19	250	307	-	200	250	-	-	643	160	120	-	-	360	280	-	-	199	20	-	-	190	140	
80-65-250/ 00554	132S	✗	✗	80	65	100	179	80	57	19	300	273	12	200	250	132	302	699	160	120	184	140	360	280	263	216	199	20	16	20	213	140	
80-65-250/ 00754	132M	-	✗	80	65	100	179	80	57	19	300	273	12	200	250	132	302	737	160	120	222	178	360	280	263	216	199	20	16	20	213	140	
80-65-250/ 01104	160M	-	✗	80	65	100	179	80	60	19	350	317	15	200	250	160	354	844	160	120	256	210	360	280	300	254	199	20	18	20	246	140	
80-65-315/ 00554	132S	✗	-	80	65	125	209	80	57	19	300	273	12	225	280	132	302	724	160	120	184	140	400	315	263	216	229	20	16	20	213	140	
80-65-315/ 00754	132M	✗	-	80	65	125	209	80	57	19	300	273	12	225	280	132	302	762	160	120	222	178	400	315	263	216	229	20	16	20	213	140	
80-65-315/ 01104	160M	✗	✗	80	65	125	209	80	60	19	350	317	15	225	280	160	354	869	160	120	256	210	400	315	300	254	229	20	18	20	246	140	
80-65-315/ 01504	160L	✗	✗	80	65	125	209	80	60	19	350	317	15	225	280	160	354	913	160	120	300	254	400	315	300	254	229	20	18	20	246	140	
80-65-315/ 01854	180M	-	✗	80	65	125	209	80	65	19	350	354	15	225	280	180	367	933	160	120	292	241	400	315	330	279	229	20	20	-	246	140	
80-65-315/ 02204	180L	-	✗	80	65	125	209	80	65	19	350	354	15	225	280	180	367	971	160	120	330	279	400	315	330	279	229	20	20	-	246	140	
100-80-160/ 00154	90L	✗	-	100	80	125	138	65	-	14	200	271	-	180	225	-	-	601	125	95	-	-	320	250	-	-	174	18	-	-	156	140	
100-80-160/ 00224	100L	✗	-	100	80	125	138	65	-	14	250	289	-	180	225	-	-	627	125	95	-	-	320	250	-	-	174	18	-	-	170	140	
100-80-160/ 00304	100L	✗	✗	100	80	125	138	65	-	14	250	289	-	180	225	-	-	627	125	95	-	-	320	250	-	-	174	18	-	-	170	140	
100-80-160/ 00404	112M	-	✗	100	80	125	138	65	-	14	250	307	-	180	225	-	-	648	125	95	-	-	320	250	-	-	174	18	-	-	170	140	
100-80-160/ 00554	132S	-	✗	100	80	125	138	65	57	14	300	273	12	180	225	132	282	704	125	95	184	140	320	250	263	216	174	18	16	20	193	140	
100-80-200/ 00224	100L	✗	-	100	80	125	159	65	-	19	250	289	-	180	250	-	-	647	125	95	-	-	345	280	-	-	188	18	-	-	190	140	
100-80-200/ 00304	100L	✗	-	100	80	125	159	65	-	19	250	289	-	180	250	-	-	647	125	95	-	-	345	280	-	-	188	18	-	-	190	140	
100-80-200/ 00404	112M	✗	-	100	80	125	159	65	-	19	250	307	-	180	250	-	-	668	125	95	-	-	345	280	-	-	188	18	-	-	190	140	
100-80-200/ 00554	132S	✗	✗	100	80	125	159	65	57	19	300	273	12	180	250	132	302	724	125	95	184	140	345	280	263	216	188	18	16	20	213	140	
100-80-200/ 00754	132M	-	✗	100	80	125	159	65	57	19	300	273	12	180	250	132	302	762	125	95	222	178	345	280	263	216	188	18	16	20	213	140	
100-80-200/ 01104	160M	-	✗	100	80	125	159	65	60	19	350	317	15	180	250	160	354	869	125	95	256	210	345	280	300	254	188	18	18	20	246	140	
100-80-250/ 00404	112M	✗	-	100	80	125	183	80	-	19	250	307	-	200	280	-	-	668	160	120	-	-	400	315	-	-	209	18	-	-	190	140	
100-80-250/ 00554	132S	✗	-	100	80	125	183	80	57	19	300	273	12	200	280	132	302	724	160	120	184	140	400	315	263	216	209	18	16	20	213	140	
100-80-250/ 00754	132M	✗	✗	100	80	125	183	80	57	19	300	273	12	200	280	132	302	762	160	120	222	178	400	315	263	216	209	18	16	20	213	140	
100-80-250/ 01104	160M	✗	✗	100	80	125	183	80	60	19	350	317	15	200	280	160	354	869	160	120	256	210	400	315	300	254	209	18	18	20	246	140	
100-80-250/ 01504	160L	-	✗	100	80	125	183	80	60	19	350	317	15	200	280	160	354	913	160	120	300	254	400	315	300	254	209	18	18	20	246	140	
100-80-250/ 01854	180M	-	✗	100	80	125	183	80	65	19	350	354	15	200	280	180	367	933	160	120	292	241	400	315	330	279	209	18	20	-	246	140	
100-80-315/ 00754	132M	✗	-	100	80	125	218	80	57	19	300	273	12	250	315	132	302	762	160	120	222	178	400	315	263	216	242	20	16	20	213	140	
100-80-315/ 01104	160M	✗	-	100	80	125	218	80	60	19	350	317	15	250	315	160	354	869	160	120	256	210	400	315	300	254	242	20	18	20	246	140	
100-80-315/																																	

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 47)	DN ₂ 47)	a 47)	a ₁	b ₁ 47)	b ₄	d ₁ 47)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 47)	h ₂ 47)	h ₄	i	l ₁	m ₁ 47)	m ₂ 47)	m ₃	m ₄	n ₁ 47)	n ₂ 47)	n ₃	n ₄	p	s ₁ 47)	s ₂	u 48)	w	x 47)	
Насос	Двигатель (IEC)	1450	1750	[mm]																													
		[min ⁻¹]																															
125-100-160/ 00554	132S	✗	✗	125	100	125	178	80	57	19	300	273	12	200	280	132	302	724	160	120	184	140	360	280	263	216	225	18	16	20	213	140	
125-100-160/ 00754	132M	-	✗	125	100	125	178	80	57	19	300	273	12	200	280	132	302	762	160	120	222	178	360	280	263	216	225	18	16	20	213	140	
125-100-200/ 00404	112M	✗	-	125	100	125	173	80	-	19	250	307	-	200	280	-	-	668	160	120	-	-	360	280	-	-	212	18	-	-	190	140	
125-100-200/ 00554	132S	✗	-	125	100	125	173	80	57	19	300	273	12	200	280	132	302	724	160	120	184	140	360	280	263	216	212	18	16	20	213	140	
125-100-200/ 00754	132M	✗	✗	125	100	125	173	80	57	19	300	273	12	200	280	132	302	762	160	120	222	178	360	280	263	216	212	18	16	20	213	140	
125-100-200/ 01104	160M	✗	✗	125	100	125	173	80	60	19	350	317	15	200	280	160	354	869	160	120	256	210	360	280	300	254	212	18	18	20	246	140	
125-100-200/ 01504	160L	-	✗	125	100	125	173	80	60	19	350	317	15	200	280	160	354	913	160	120	300	254	360	280	300	254	212	18	18	20	246	140	
125-100-250/ 00754	132M	✗	-	125	100	140	188	80	57	19	300	273	12	225	280	132	302	777	160	120	222	178	400	315	263	216	219	18	16	20	213	140	
125-100-250/ 01104	160M	✗	✗	125	100	140	188	80	60	19	350	317	15	225	280	160	354	884	160	120	256	210	400	315	300	254	219	18	18	20	246	140	
125-100-250/ 01504	160L	✗	✗	125	100	140	188	80	60	19	350	317	15	225	280	160	354	928	160	120	300	254	400	315	300	254	219	18	18	20	246	140	
125-100-250/ 01854	180M	-	✗	125	100	140	188	80	65	19	350	354	15	225	280	180	367	948	160	120	292	241	400	315	330	279	219	18	20	-	246	140	
125-100-250/ 02204	180L	-	✗	125	100	140	188	80	65	19	350	354	15	225	280	180	367	986	160	120	330	279	400	315	330	279	219	18	20	-	246	140	
125-100-315/ 01504	160L	✗	-	125	100	140	225	80	60	19	350	317	15	250	315	160	354	928	160	120	300	254	400	315	300	254	255	18	18	20	246	140	
125-100-315/ 01854	180M	✗	-	125	100	140	225	80	65	19	350	354	15	250	315	180	367	948	160	120	292	241	400	315	330	279	255	18	20	-	246	140	
125-100-315/ 02204	180L	✗	-	125	100	140	225	80	65	19	350	354	15	250	315	180	367	986	160	120	330	279	400	315	330	279	255	18	20	-	246	140	
150-125-200/ 00754	132M	✗	-	150	125	140	189	80	57	19	300	273	12	250	315	132	302	777	160	120	222	178	400	315	263	216	242	20	16	20	213	140	
150-125-200/ 01104	160M	✗	✗	150	125	140	189	80	60	19	350	317	15	250	315	160	354	884	160	120	256	210	400	315	300	254	242	20	18	20	246	140	
150-125-200/ 01504	160L	✗	✗	150	125	140	189	80	60	19	350	317	15	250	315	160	354	928	160	120	300	254	400	315	300	254	242	20	18	20	246	140	
150-125-200/ 01854	180M	-	✗	150	125	140	189	80	65	19	350	354	15	250	315	180	367	948	160	120	292	241	400	315	330	279	242	20	20	-	246	140	
150-125-200/ 02204	180L	-	✗	150	125	140	189	80	65	19	350	354	15	250	315	180	367	986	160	120	330	279	400	315	330	279	242	20	20	-	246	140	
150-125-250/ 01104	160M	✗	-	150	125	140	226	80	60	19	350	317	15	250	355	160	354	884	160	120	256	210	400	315	300	254	275	20	18	20	246	140	
150-125-250/ 01504	160L	✗	✗	150	125	140	226	80	60	19	350	317	15	250	355	160	354	928	160	120	300	254	400	315	300	254	275	20	18	20	246	140	
150-125-250/ 01854	180M	✗	✗	150	125	140	226	80	65	19	350	354	15	250	355	180	367	948	160	120	292	241	400	315	330	279	275	20	20	-	246	140	
150-125-250/ 02204	180L	-	✗	150	125	140	226	80	65	19	350	354	15	250	355	180	367	986	160	120	330	279	400	315	330	279	275	20	20	-	246	140	
200-150-200/ 01104	160M	✗	-	200	150	160	240	100	60	24	350	317	15	280	400	160	354	904	200	150	256	210	550	450	300	254	316	20	18	20	246	140	
200-150-200/ 01504	160L	✗	✗	200	150	160	240	100	60	24	350	317	15	280	400	160	354	948	200	150	300	254	550	450	300	254	316	20	18	20	246	140	
200-150-200/ 01854	180M	-	✗	200	150	160	240	100	65	24	350	354	15	280	400	180	367	968	200	150	292	241	550	450	330	279	316	20	20	-	246	140	
200-150-200/ 02204	180L	-	✗	200	150	160	240	100	65	24	350	354	15	280	400	180	367	1006	200	150	330	279	550	450	330	279	316	20	20	-	246	140	
200-150-250/ 01504	160L	✗	-	200	150	160	230	100	60	24	350	317	15	280	400	160	354	948	200	150	300	254	500	400	300	254	300	20	18	20	246	140	
200-150-250/ 01854	180M	✗	-	200	150	160	230	100	65	24	350	354	15	280	400	180	367	968	200	150	292	241	500	400	330	279	300	20	20	-	246	140	
200-150-250/ 02204	180L	✗	✗	200	150	160	230	100	65	24	350	354	15	280	400	180	367	1006	200	150	330	279	500	400	330	279	300	20	20	-	246	140	

47) Размеры согласно EN 733

48) Под опорные лапы следует подложить пластины.

Etabloc G/ GC; 30–55 кВт



Насосный агрегат с опорной лапой на спиральном корпусе и двигателе (двигатели типоразмера от 200 до 250, 4-полюсные)

Габаритные размеры Etabloc G/ GC; 30–55 кВт; $n = 1450 \text{ min}^{-1}$; $n = 1750 \text{ min}^{-1}$ (регион D)⁴⁹⁾

Для значений a_1 , b_1 , b_4 , d_3 , l_1 , m_1 , m_3 , n_3 и p ввиду особенности изготовления возможно незначительное допустимое отклонение.

Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 50)	DN ₂ 50)	a 50)	a ₁	b ₁ 50)	b ₄	d ₁ 50)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 50)	h ₂ 50)	h ₄	i	l ₁	m ₁ 50)	m ₂ 50)	m ₃	m ₄	n ₁ 50)	n ₂ 50)	n ₃	n ₄	p	s ₁ 50)	s ₂	w	x 50)
Насос	Двигатель (IEC)	1450	1750	[mm]																											
		[min ⁻¹]																													
100-80-315/ 03004	200L	-	✓	100	80	125	218	80	70	19	400	398	19	250	315	200	379	1031	160	120	365	305	400	315	378	318	242	20	24	246	140
100-80-315/ 03704	225S	-	✓	100	80	125	218	80	75	19	450	449	19	250	315	225	426	1078	160	120	350	286	400	315	431	356	242	20	28	277	140
100-80-400/ 03004	200L	✓	✓	100	80	125	257	80	70	19	400	398	19	280	355	200	379	1031	160	120	365	305	435	355	378	318	280	20	24	246	140
100-80-400/ 03704	225S	✓	✓	100	80	125	257	80	75	19	450	449	19	280	355	225	426	1078	160	120	350	286	435	355	431	356	280	20	28	277	140
100-80-400/ 04504	225M	-	✓	100	80	125	257	80	75	19	450	449	19	280	355	225	426	1103	160	120	375	311	435	355	431	356	280	20	28	277	140
100-80-400/ 05504	250M	-	✓	100	80	125	257	80	85	19	550	499	24	280	355	250	457	1195	160	120	425	349	435	355	480	406	280	20	30	289	140
125-100-315/ 03004	200L	✓	✓	125	100	140	225	80	70	19	400	398	19	250	315	200	379	1046	160	120	365	305	400	315	378	318	255	18	24	246	140

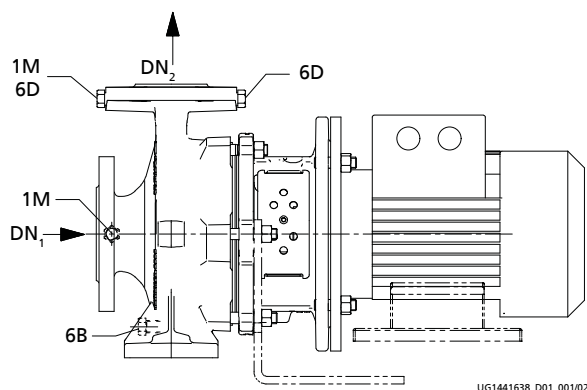
⁴⁹⁾ Допустимое отклонение присоединительных размеров по EN 735

⁵⁰⁾ Размеры согласно EN 733

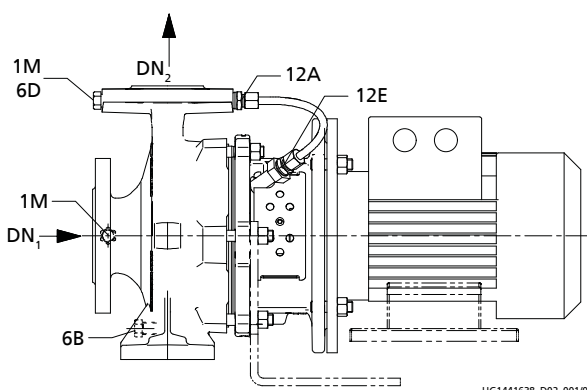
Типоразмер		Частота вращения		DN ₁ 50)	DN ₂ 50)	a 50)	a ₁	b ₁ 50)	b ₄	d ₁ 50)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 50)	h ₂ 50)	h ₄	i	l ₁	m ₁ 50)	m ₂ 50)	m ₃	m ₄	n ₁ 50)	n ₂ 50)	n ₃	n ₄	p	s ₁ 50)	s ₂	w	x 50)
Насос	Двигатель (IEC)	1450	1750																												
		[min ⁻¹]		[mm]																											
125-100-315/ 03704	225S	-	✗	125	100	140	225	80	75	19	450	449	19	250	315	225	426	1093	160	120	350	286	400	315	431	356	255	18	28	277	140
125-100-315/ 04504	225M	-	✗	125	100	140	225	80	75	19	450	449	19	250	315	225	426	1118	160	120	375	311	400	315	431	356	255	18	28	277	140
125-100-400/ 03004	200L	✗	-	125	100	140	255	100	70	24	400	398	19	280	355	200	379	1046	200	150	365	305	500	400	378	318	283	20	24	246	140
125-100-400/ 03704	225S	✗	✗	125	100	140	255	100	75	24	450	449	19	280	355	225	426	1093	200	150	350	286	500	400	431	356	283	20	28	277	140
125-100-400/ 04504	225M	✗	✗	125	100	140	255	100	75	24	450	449	19	280	355	225	426	1118	200	150	375	311	500	400	431	356	283	20	28	277	140
125-100-400/ 05504	250M	-	✗	125	100	140	255	100	85	24	550	499	24	280	355	250	457	1210	200	150	425	349	500	400	480	406	283	20	30	289	140
150-125-250/ 03004	200L	-	✗	150	125	140	226	80	70	19	400	398	19	250	355	200	379	1046	160	120	365	305	400	315	378	318	275	20	24	246	140
150-125-315/ 03004	200L	✗	✗	150	125	140	243	100	70	24	400	398	19	280	355	200	379	1046	200	150	365	305	500	400	378	318	280	20	24	246	140
150-125-315/ 03704	225S	✗	✗	150	125	140	243	100	75	24	450	449	19	280	355	225	426	1093	200	150	350	286	500	400	431	356	280	20	28	277	140
150-125-315/ 04504	225M	-	✗	150	125	140	243	100	75	24	450	449	19	280	355	225	426	1118	200	150	375	311	500	400	431	356	280	20	28	277	140
150-125-315/ 05504	250M	-	✗	150	125	140	243	100	85	24	550	499	24	280	355	250	457	1210	200	150	425	349	500	400	480	406	280	20	30	289	140
150-125-400/ 03004	200L	✗	-	150	125	140	277	100	70	24	400	398	19	315	400	200	379	1046	200	150	365	305	500	400	378	318	309	20	24	246	140
150-125-400/ 03704	225S	✗	-	150	125	140	277	100	75	24	450	449	19	315	400	225	426	1093	200	150	350	286	500	400	431	356	309	20	28	277	140
150-125-400/ 04504	225M	✗	-	150	125	140	277	100	75	24	450	449	19	315	400	225	426	1118	200	150	375	311	500	400	431	356	309	20	28	277	140
150-125-400/ 05504	250M	✗	-	150	125	140	277	100	85	24	550	499	24	315	400	250	457	1210	200	150	425	349	500	400	480	406	309	20	30	289	140
200-150-200/ 03004	200L	-	✗	200	150	160	240	100	70	24	400	398	19	280	400	200	379	1066	200	150	365	305	550	450	378	318	316	20	24	246	140
200-150-250/ 03004	200L	✗	✗	200	150	160	230	100	70	24	400	398	19	280	400	200	379	1066	200	150	365	305	500	400	378	318	300	20	24	246	140
200-150-250/ 03704	225S	-	✗	200	150	160	230	100	75	24	450	449	19	280	400	225	426	1113	200	150	350	286	500	400	431	356	300	20	28	277	140
200-150-250/ 04504	225M	-	✗	200	150	160	230	100	75	24	450	449	19	280	400	225	426	1138	200	150	375	311	500	400	431	356	300	20	28	277	140
200-150-315/ 03004	200L	✗	-	200	150	160	255	100	70	24	400	398	19	280	400	200	379	1066	200	150	365	305	550	450	378	318	304	20	24	246	140
200-150-315/ 03704	225S	✗	✗	200	150	160	255	100	75	24	450	449	19	280	400	225	426	1113	200	150	350	286	550	450	431	356	304	20	28	277	140
200-150-315/ 04504	225M	✗	✗	200	150	160	255	100	75	24	450	449	19	280	400	225	426	1138	200	150	375	311	550	450	431	356	304	20	28	277	140
200-150-315/ 05504	250M	✗	✗	200	150	160	255	100	85	24	550	499	24	280	400	250	457	1230	200	150	425	349	550	450	480	406	304	20	30	289	140
200-150-400/ 04504	225M	✗	-	200	150	160	289	100	75	24	450	449	19	315	450	225	426	1138	200	150	375	311	550	450	431	356	331	20	28	277	140
200-150-400/ 05504	250M	✗	-	200	150	160	289	100	85	24	550	499	24	315	450	250	457	1230	200	150	425	349	550	450	480	406	331	20	30	289	140

50) Размеры согласно EN 733

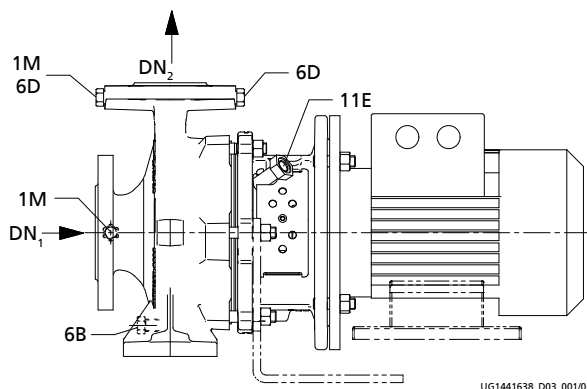
Исполнение присоединений



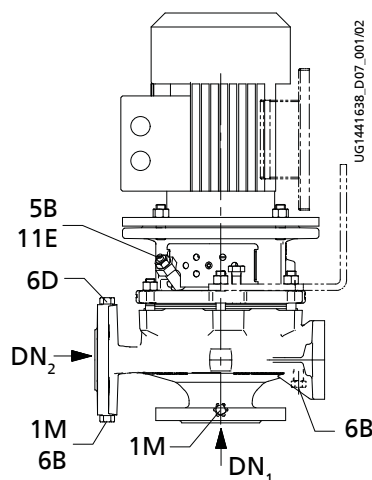
Одинарное торцевое уплотнение в крышке A (A) и Одинарное торцевое уплотнение в крышке A с внутренней циркуляцией (IA)



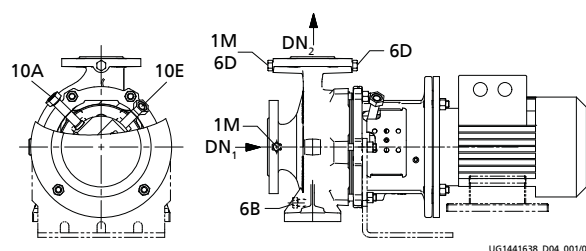
Одинарное торцевое уплотнение в крышке A с внешней циркуляцией (EA)



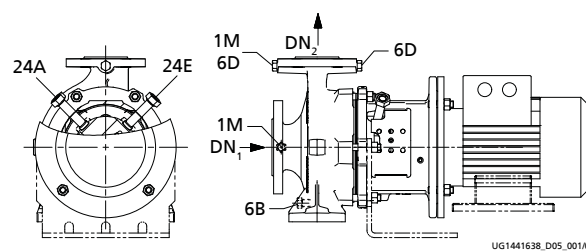
Одинарное торцевое уплотнение в крышке A с внешней промывкой (FA)



Одинарное торцевое уплотнение в крышке A с внешней промывкой (FA) и воздушным клапаном при вертикальной установке



Двойное торцевое уплотнение «спина-к-спине» (DB)



Двойное тандемное торцевое уплотнение (TI)

Исполнение присоединений

Присоединение	Исполнение	Конструкция	Позиция	Регион
1M	Присоединение для манометра	Для насосного агрегата с Датчик давления	DN ₂	A, D
1M по желанию	Присоединение для манометра	Просверлено и закрыто или с датчиком давления	DN ₁	A, D
5B	Удаление воздуха	Присоединение фитинга G 1/4	-	A
6B	Слив перекачиваемой жидкости	Просверлено и закрыто	-	A, D
6D	Залив перекачиваемой жидкости	Просверлено и закрыто	DN ₂ , со стороны всасывания	A, D

Присоединение	Исполнение	Конструкция	Позиция	Регион
	и выпуск воздуха	-	-	-
6D по желанию	Залив перекачиваемой жидкости	Просверлено и закрыто	DN ₂ , со стороны привода	A, D
	и выпуск воздуха	-	-	-
10A дополнительно	Выход внешней запорной среды	Присоединение фитинга G 1/4	-	A
10E дополнительно	Вход внешней запорной среды	Присоединение фитинга G 1/4	-	A
11E дополнительно	Вход промывочной жидкости	Присоединение фитинга G 1/4	-	A
12A дополнительно	Выход циркулирующей жидкости	Просверлено и присоединено	DN ₂ , со стороны привода	A
12E дополнительно	Вход циркулирующей жидкости	Просверлено и присоединено	-	A
24A дополнительно	Выход буферной среды	Присоединение фитинга G 1/4	-	A
24E дополнительно	Вход буферной среды	Присоединение фитинга G 1/4	-	A

Фланцевое исполнение

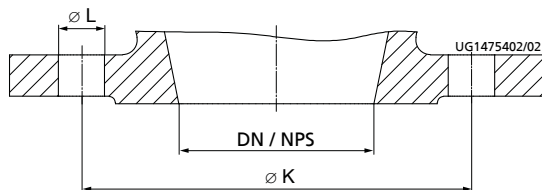
Фланцевое исполнение по материалу

Исполнение по материалу	Стандарт	Условный проход	Степень давления	Регион
G, GB ⁵¹⁾ , GC	EN 1092-2	DN 25 - DN 150	PN 16	A, D
		DN 200	PN 10	
	Просверлено по ASME B16.1 ⁵²⁾	DN 25 - DN 200	Class 125	A, D
S, SB, SC	EN 1092-2	DN 25 - DN 200	PN 16	A
	Просверлено по ASME B16.1 ⁵²⁾	DN 25 - DN 200	Class 125	A
B	EN 1092-3	DN 25 - DN 200	PN 10	A
	Просверлено по ASME B16.1 ⁵²⁾	DN 25 - DN 200	Class 125	A
C	EN 1092-1	DN 25 - DN 150	PN 16	A
		DN 200	PN 10	A
	Просверлено по ASME B16.5 ⁵²⁾	DN 25 - DN 200	Class 150	

⁵¹⁾ Только в регионе A

⁵²⁾ Сторона всасывания DN 80 обработана как по DN 100

Габаритные размеры фланца



Габаритные размеры фланца

Габаритные размеры фланцев [мм]

DN/ NPS	Стандарт													
	EN 1092-1 ⁵³⁾ ; EN 1092-2 ⁵⁴⁾ ; EN 1092-3 ⁵⁵⁾											ASME B 16.1 или ASME B 16.5		
	Материал													
	B		C				G				S		B, C, G, S	
	PN 10		PN 10		PN 16		PN 10		PN 16		PN 16		Class 125 или Class 150	
	Ø K	Количество L	Ø K	Количество L	Ø K	Количество L	Ø K	Количество L	Ø K	Количество L	Ø K	Количество L	Ø K	Количество L
25/ NPS1	85	4×Ø14	-	-	85	4×Ø14	-	-	85	4×Ø14	85	4×Ø14	79,2	4×Ø15,7
32/ NPS1 1/4	100	4×Ø18	-	-	100	4×Ø18	-	-	100	4×Ø19	100	4×Ø19	88,9	4×Ø15,7
40/ NPS1 1/2	110	4×Ø18	-	-	110	4×Ø18	-	-	110	4×Ø19	110	4×Ø19	98,6	4×Ø15,7
50/ NPS2	125	4×Ø18	-	-	125	4×Ø18	-	-	125	4×Ø19	125	4×Ø19	120,7	4×Ø19,1
65/ NPS2 1/2	145	4×Ø18	-	-	145	4×Ø18	-	-	145	4×Ø19	145	4×Ø19	139,7	4×Ø19,1
80/ NPS3	160	8×Ø18	-	-	160	8×Ø18	-	-	160	8×Ø19	160	8×Ø19	152,4	4×Ø19,1
100/ NPS4	180	8×Ø18	-	-	180	8×Ø18	-	-	180	8×Ø19	180	8×Ø19	190,5	8×Ø19,1
125/ NPS5	210	8×Ø18	-	-	210	8×Ø18	-	-	210	8×Ø19	210	8×Ø19	215,9	8×Ø22,4
150/ NPS6	240	8×Ø22	-	-	240	8×Ø22	-	-	240	8×Ø23	240	8×Ø23	241,3	8×Ø22,4
200/ NPS8	295	8×Ø22	295	8×Ø22	-	-	295	8×Ø23	-	-	295	12×Ø23	298,5	8×Ø22,4

Комплект поставки

В зависимости от исполнения в объем поставки входят следующие позиции:

Комплект поставки

Комплект поставки	Регион
Насос	A, D
Двигатель	A, D

53) Только для насосных фланцев из высококачественной стали (C).

54) Только для насосных фланцев из серого чугуна (G) и чугуна с шаровидным графитом (S).

55) Только для насосных фланцев из бронзы (B).

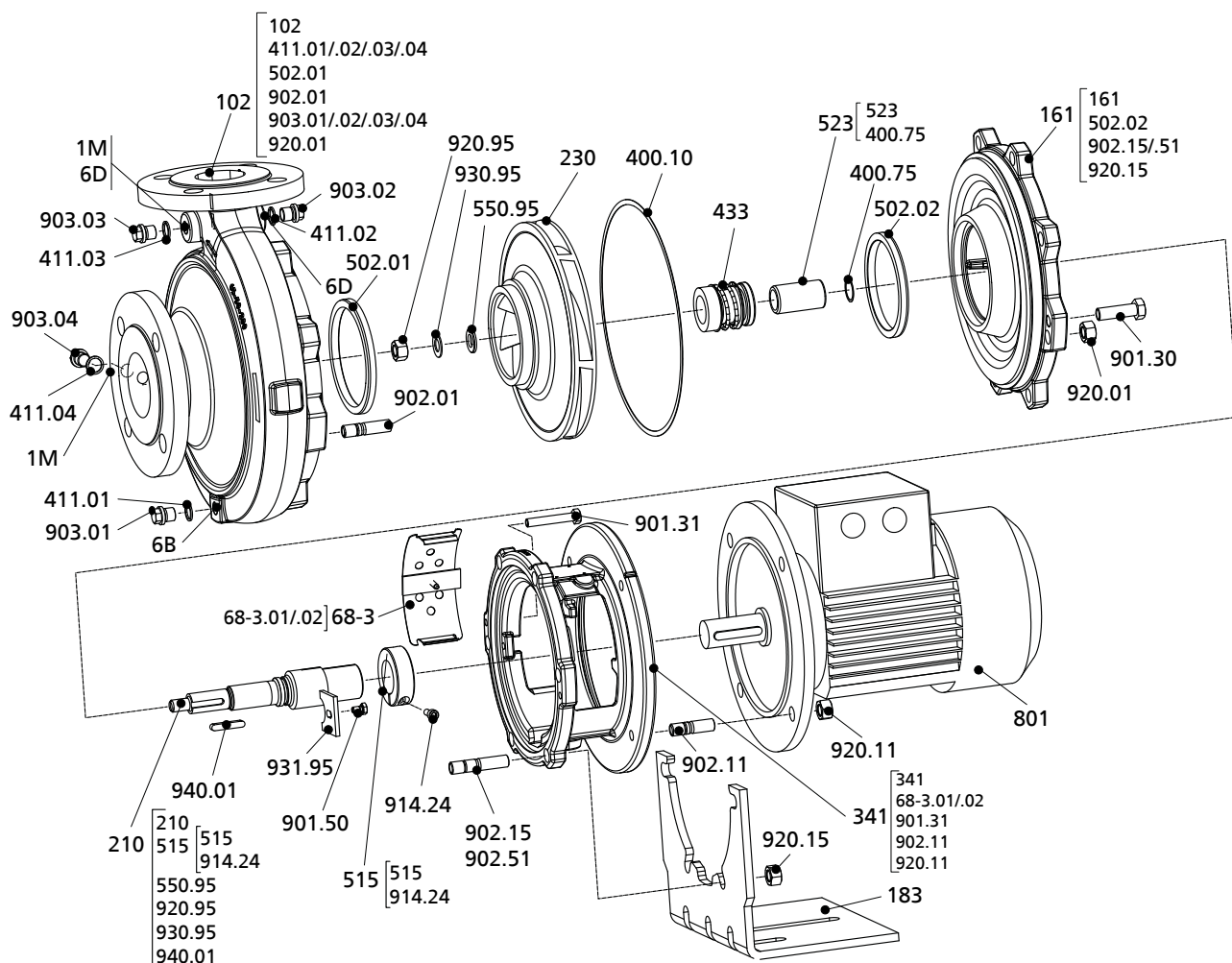
Разрез насоса

Исполнение с одинарным торцевым уплотнением и привинчиваемой крышкой корпуса

Этот чертеж действителен для следующих типоразмеров:

40-25-200	50-32-200.1	65-40-200	65-50-200	80-65-200	100-80-250	125-100-250	150-125-250	200-150-250
	50-32-250.1	65-40-250	65-50-250	80-65-250	100-80-315	125-100-315	150-125-315	200-150-315
	50-32-200	65-40-315	65-50-315	80-65-315	100-80-400	125-100-400	150-125-400	200-150-400
	50-32-250							

[Поставляется только упаковочными единицами



Исполнение с одинарным торцевым уплотнением и привинчиваемой крышкой корпуса

Спецификация деталей⁵⁶⁾

Номер детали	Наименование детали	Номер детали	Наименование детали
102	Спиральный корпус	68-3.01/.02	Крышка
146	Промежуточный фонарь	801	Двигатель с фланцевым креплением
161	Крышка корпуса	901.30/.31/.50	Винт с шестигранной головкой
183 ⁵⁷⁾	Опорная лапа	902.01/.06/.11/.15/.50/.51	Шпилька
210	Вал	903.01/.02/.03/.04/.08	Резьбовая пробка
230	Рабочее колесо	914.24	Винт с цилиндрической головкой
341	Фонарь привода	920.01/.06/.11/.15/.95	Шестигранная гайка

⁵⁶⁾ В зависимости от типоразмера и материала некоторые детали могут отсутствовать.

⁵⁷⁾ Только для региона А

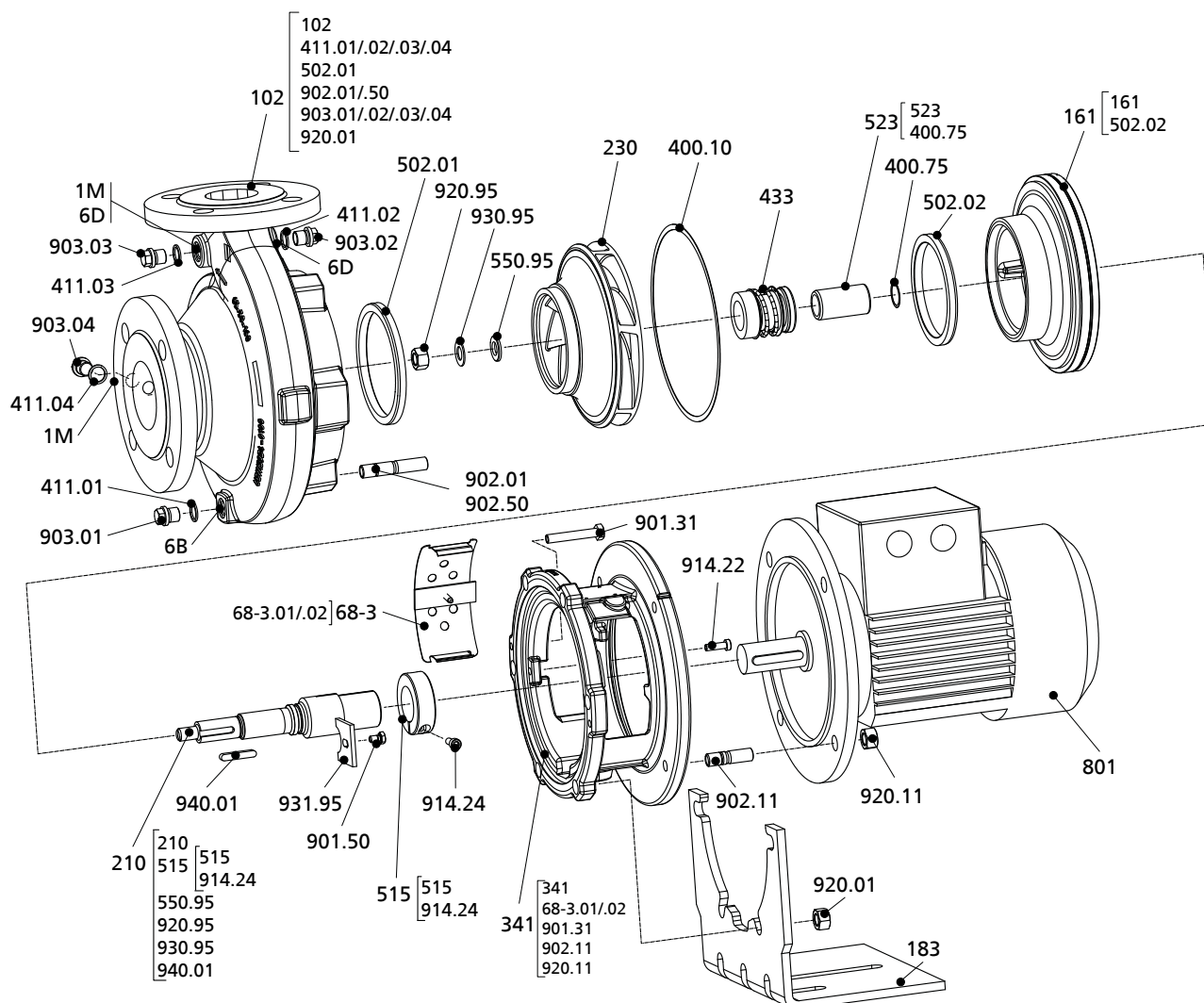
Номер детали	Наименование детали	Номер детали	Наименование детали
400.10/.75	Уплотнительная прокладка	930.95	Пружинная шайба
411.01/.02/.03/.04/.08	Уплотнительное кольцо	931.95	Стопорная шайба
433	Торцевое уплотнение	940.01	Призматическая шпонка
502.01/.02	Щелевое кольцо	Присоединения:	
515	Зажимное кольцо	1M	Присоединение для манометра
523	Втулка вала	6B	Слив перекачиваемой жидкости
550.95	Шайба	6D	Залив перекачиваемой жидкостью и удаление воздуха

Исполнение с одинарным торцевым уплотнением и зажимной крышкой корпуса

Этот чертеж действителен для следующих типоразмеров:

40-25-160	50-32-125.1	65-40-125	65-50-125	80-65-125	100-80-160	125-100-160	150-125-200	200-150-200
	50-32-160.1	65-40-160	65-50-160	80-65-160	100-80-200	125-100-200		
	50-32-125							
	50-32-160							

[Поставляется только упаковочными единицами



Исполнение с одинарным торцевым уплотнением и зажимной крышкой корпуса

Спецификация деталей⁵⁸⁾

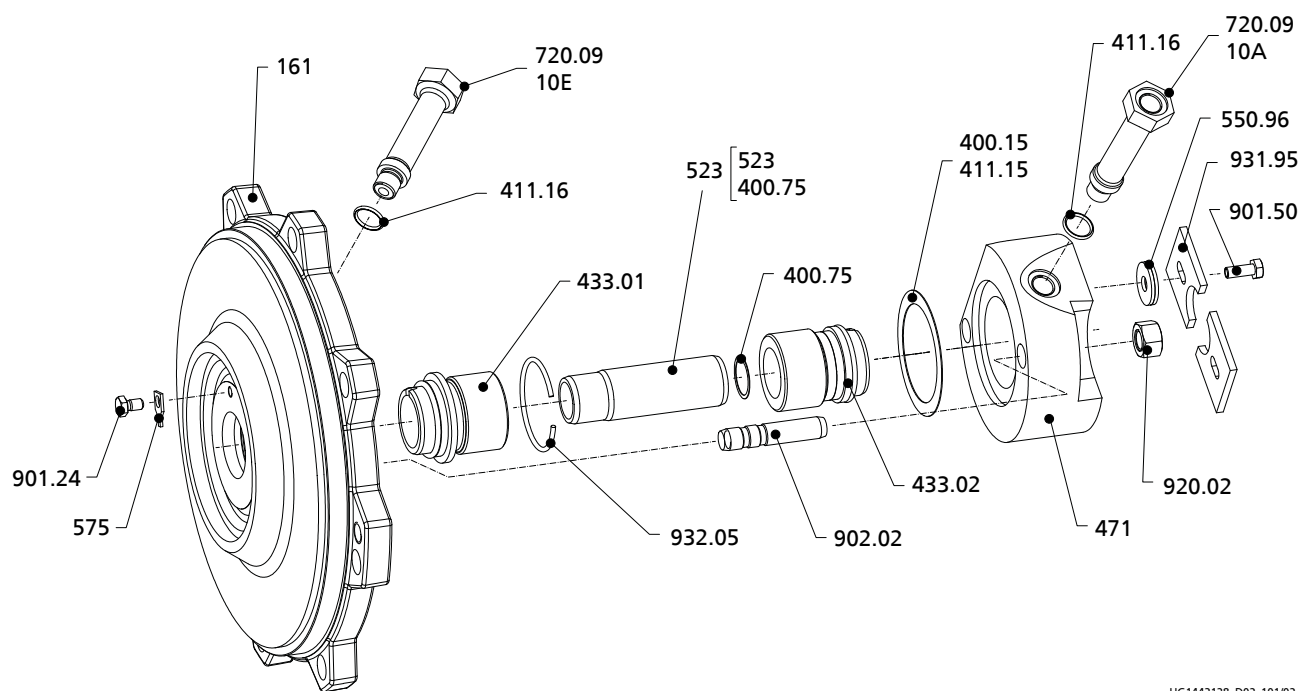
Номер детали	Наименование детали	Номер детали	Наименование детали
102	Спиральный корпус	68-3.01/.02	Крышка
146	Промежуточный фонарь	801	Двигатель с фланцевым креплением
161	Крышка корпуса	901.30/.31/.50	Винт с шестигранной головкой
183	Опорная лапа	902.01/.06/.11/.15/.50/.51	Шпилька
210	Вал	903.01/.02/.03/.04/.08	Резьбовая пробка
230	Вал	914.22/.24	Винт с цилиндрической головкой
341	Фонарь привода	920.01/.06/.11/.15/.95	Шестигранная гайка
400.10/.75	Уплотнительная прокладка	930.95	Пружинная шайба
411.01/.02/.03/.04/.08	Уплотнительное кольцо	931.95	Сторонняя шайба

58) В зависимости от типоразмера и материала некоторые детали могут отсутствовать.

Номер детали	Наименование детали	Номер детали	Наименование детали
433	Торцевое уплотнение	940.01	Призматическая шпонка
502.01/.02	Щелевое кольцо	Присоединения:	
515	Щелевое кольцо	1M	Присоединение для манометра
523	Втулка вала	6B	Слив перекачиваемой жидкости
550.95	Шайба	6D	Залив перекачиваемой жидкостью и удаление воздуха

Исполнение с двойным торцевым уплотнением типа
«спина к спине»

[Поставляется только упаковочными единицами



Исполнение с двойным торцевым уплотнением типа «спина к спине»

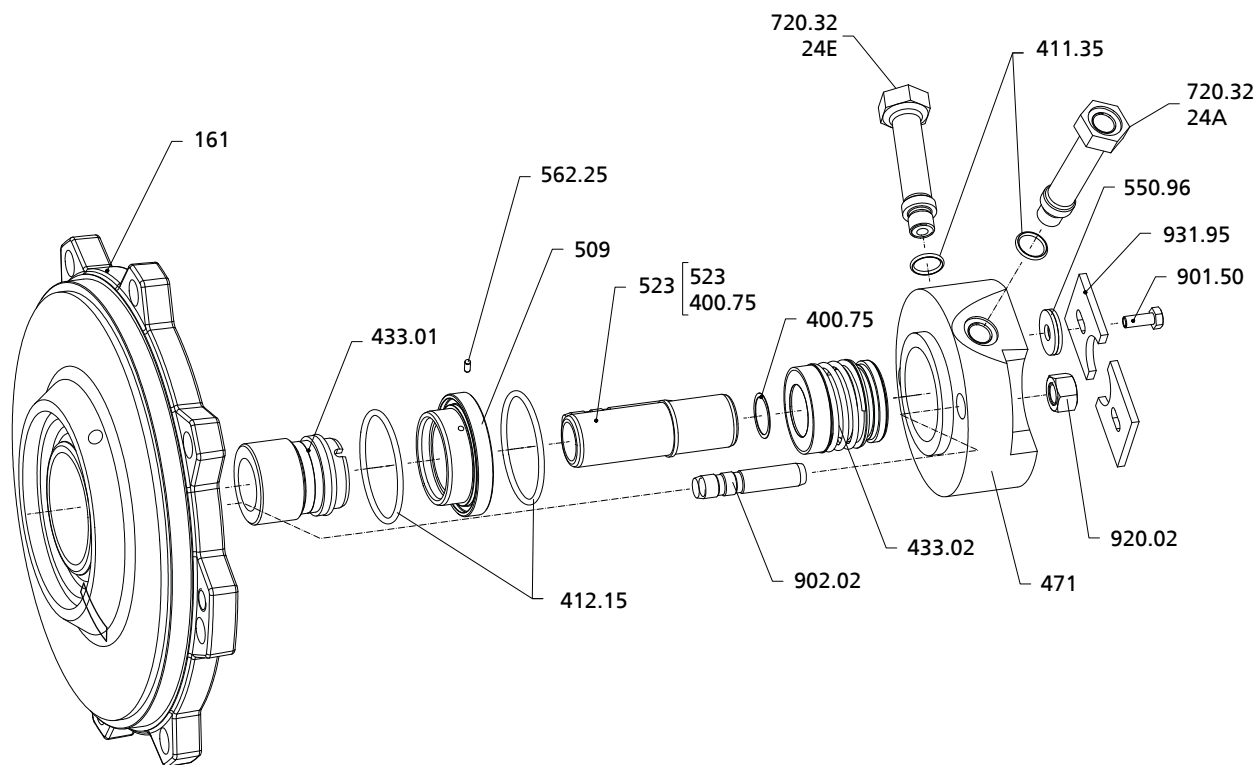
Спецификация деталей⁵⁹⁾

Номер детали	Наименование детали	Номер детали	Наименование детали
161	Крышка корпуса	720.09	Фитинг
400.15/.75	Уплотнительная прокладка	901.24/.50	Винт с шестигранной головкой
411.15/.16	Уплотнительное кольцо	902.02	Шпилька
433.01/.02	Торцевое уплотнение	920.02	Шестигранная гайка
471	Крышка уплотнения	931.95	Стопорная шайба
523	Втулка вала	932.05	Стопорное кольцо
550.96	Шайба	Дополнительные присоединения:	
562.02	Цилиндрический штифт	10A	Выход внешней запорной среды
575	Накладка	10E	Вход внешней запорной среды

⁵⁹⁾ В зависимости от типоразмера и материала некоторые детали могут отсутствовать.

Исполнение с двойным тандемным торцевым уплотнением

[Поставляется только упаковочными единицами



UG1443128_D01_101/02

Исполнение с двойным тандемным торцевым уплотнением

Спецификация деталей⁶⁰⁾

Номер детали	Наименование детали	Номер детали	Наименование детали
161	Крышка корпуса	562.25	Цилиндрический штифт
400.75	Уплотнительная прокладка	720.32	Фитинг
411.35	Уплотнительное кольцо	901.50	Винт с шестигранной головкой
412.15	Уплотнительное кольцо круглого сечения	902.02	Шпилька
433.01/02	Торцевое уплотнение	920.02	Шестигранная гайка
471	Крышка уплотнения	931.95	Стопорная шайба
509	Прокладочное кольцо	Дополнительные присоединения:	
523	Втулка вала	24A	Выход буферной среды
550.96	Шайба	24E	Вход буферной среды

⁶⁰⁾ В зависимости от типоразмера и материала некоторые детали могут отсутствовать.



ООО КСБ

123022, г. Москва ул. 2-ая Звенигородская, 13, стр. 15

Тел.: +7 (495) 9801176 • Факс: +7 (495) 9801169

e-mail: info@ksb.ru • www.ksb.ru

21.05.2014

1173.5/02-RU