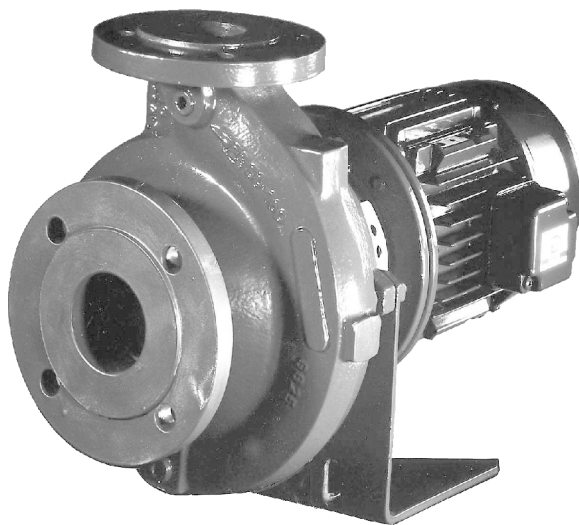


Моноблочный насос



Области применения

- Водоснабжение
- Дождевание
- Орошение
- Водоотвод
- Отопление
- Кондиционирование
- Питьевая вода
- Техническая вода
- Горячая вода
- Охлаждающая вода
- Вода плавательных бассейнов
- Морская вода
- Вода для гашения
- Солоноватая вода
- Конденсат
- Рассол
- Масла
- Дeterгенты

Эксплуатационные данные

	50 Гц	60 Гц
Q	до 650 м³/ч, или 180 л/с	до 740 м³/ч, или 205 л/с
H	до 101 м	до 97 м
t	от -30 до +140 °C	
p ₂	до 16 бар	

1) см. предельные значения давления-/температуры на стр. 5

Условное обозначение

Типоряд _____ Etabloc G (N) 50-160 / 75 2

Материал корпуса B. JL1040 ²⁾ _____

Исполнение торцевого разъема вала _____
со стандартным двигателем _____

Типоразмер _____

Мощность двигателя : _____
Мощность двигателя кВт x 10 (пример: 7,5 кВт) _____

Число пар полюсов электродвигателей _____

2) по EN 1561 = GJL0250

Уплотнение вала

Торцовое уплотнение по EN 12756.

Конструкция / Исполнение

Насос со спиральным корпусом, одноступенчатый ³⁾, с производительностью по EN 733. Вал в зоне уплотнения вала с взаимозаменяемыми втулкой вала, спиральным корпусом и рабочее колесо с взаимозаменяемым щелевым кольцом ⁴⁾.

3) Etabloc 32023 двухступенчатый

4) за исключением Etabloc 25020 и 32023

Etabloc GN, MN, SN, BN, CN

Насос и двигатель соединены фланцевым соединением в моноблочный агрегат, со стандартным электродвигателем. Вал насоса жестко связан с валом двигателя.

Etabloc G, M

Насос и двигатель соединены фланцевым соединением в моноблочный агрегат, с общим валом.

Привод

Стандартное исполнение Etabloc N

Короткозамкнутый электродвигатель KSB-IEC-трехфазный- с поверхностным охлаждением.

Обмотка: 50Гц до 2,2 кВт 220-240 В/380-420 В
начиная с 3 кВт 380-420 В/660-725 В

60Гц до 2,6 кВт 440-480 В
начиная с 3,6 кВт 440-480 В

Конструктивное исполнение: до 4 кВт IM V1
начиная с 5,5 кВт IM V15

степень защиты IP 55

Класс изоляции: F с термодатчиком: 3 термистора

Режим эксплуатации: Непрерывный режим S1
или

Короткозамкнутый электродвигатель-трехфазный с поверхностным охлаждением как описано выше, любого Европейского производителя по нашему выбору.

Взрывозащищенное исполнение Etabloc N

Короткозамкнутый электродвигатель IEC-трехфазный с-поверхностным охлаждением, Европейского производителя по нашему выбору.

Обмотка: 50Гц до 1,85 кВт 220-240 В/380-420 В
начиная с 2,5 кВт 380-420 В/660-725 В

Конструктивное исполнение: до 3,3 кВт IM V1
начиная с 4,6 кВт IM V15

Степень защиты: IP 55 или IP 54

Тип взрывозащиты: EExe II

Температурный класс: T3

Режим эксплуатации: Непрерывный режим S1

Стандартное исполнение Etabloc G, M

Короткозамкнутый электродвигатель KSB-трехфазный с поверхностным охлаждением, с удлинителем вала, со специальным фланцем.

Обмотка: 50Гц до 2,2 кВт: 220-240 В / 380-420 В
начиная с 3 кВт: 380-420 В / 660-725 В

60Гц до 2,6 кВт 440-480 В
начиная с 3,6 кВт 440-480 В

Конструктивное исполнение до 4 кВт без опорной лапы
начиная с 5,5 кВт: с опорной лапы

степень защиты IP 55

Класс изоляции: F с термодатчиком: 3 позистора

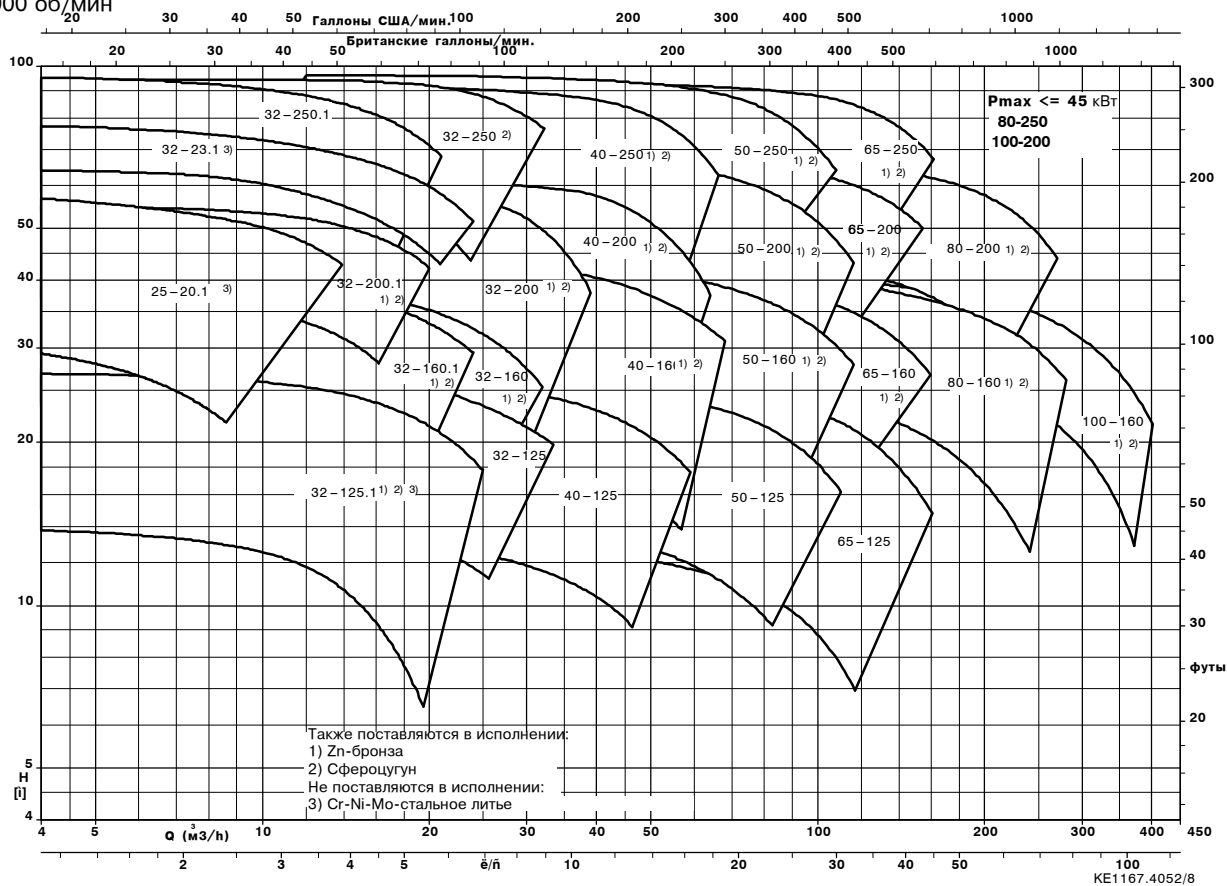
Режим эксплуатации: Непрерывный режим S1

Защита от касания

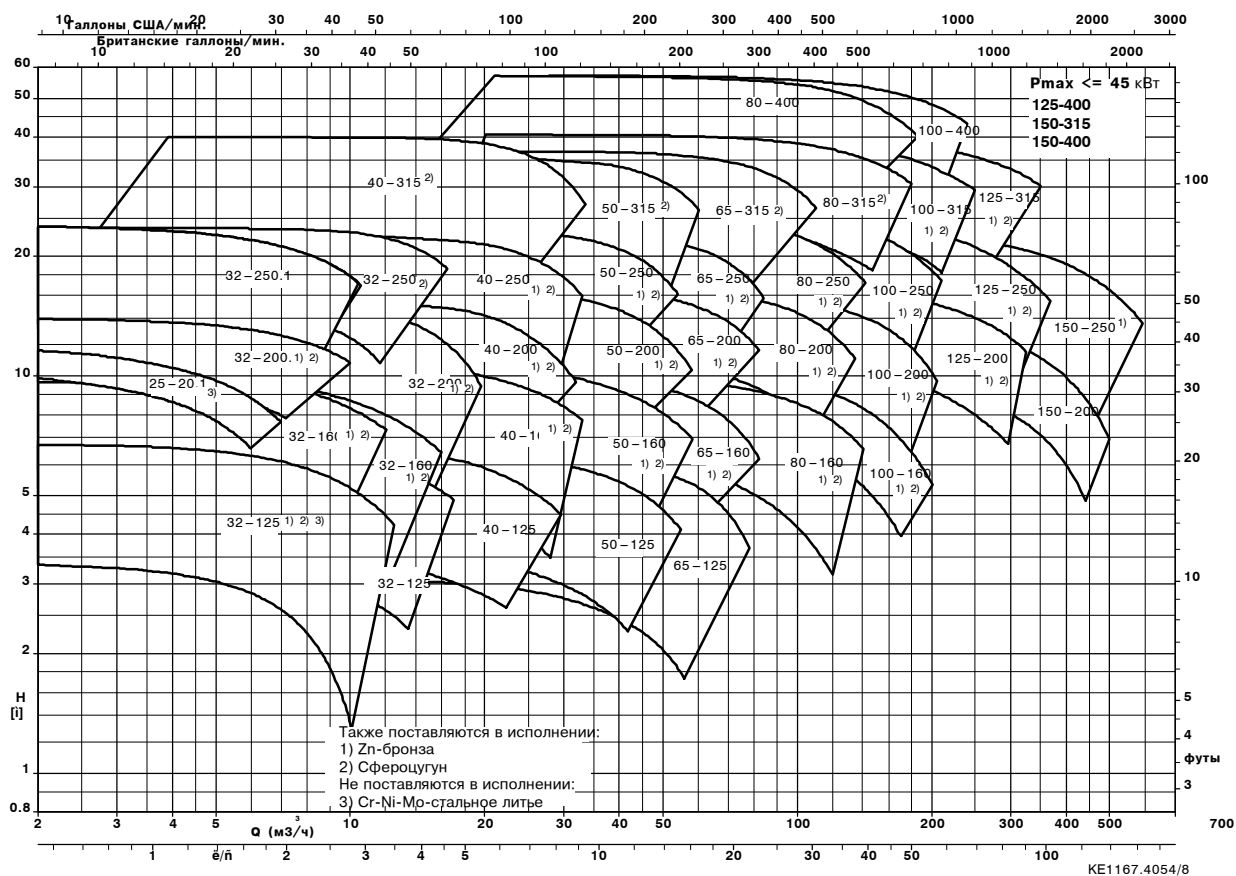
Защитная крышка на колпаке привода по EN 294.

Поле характеристик

$n = 2900$ об/мин

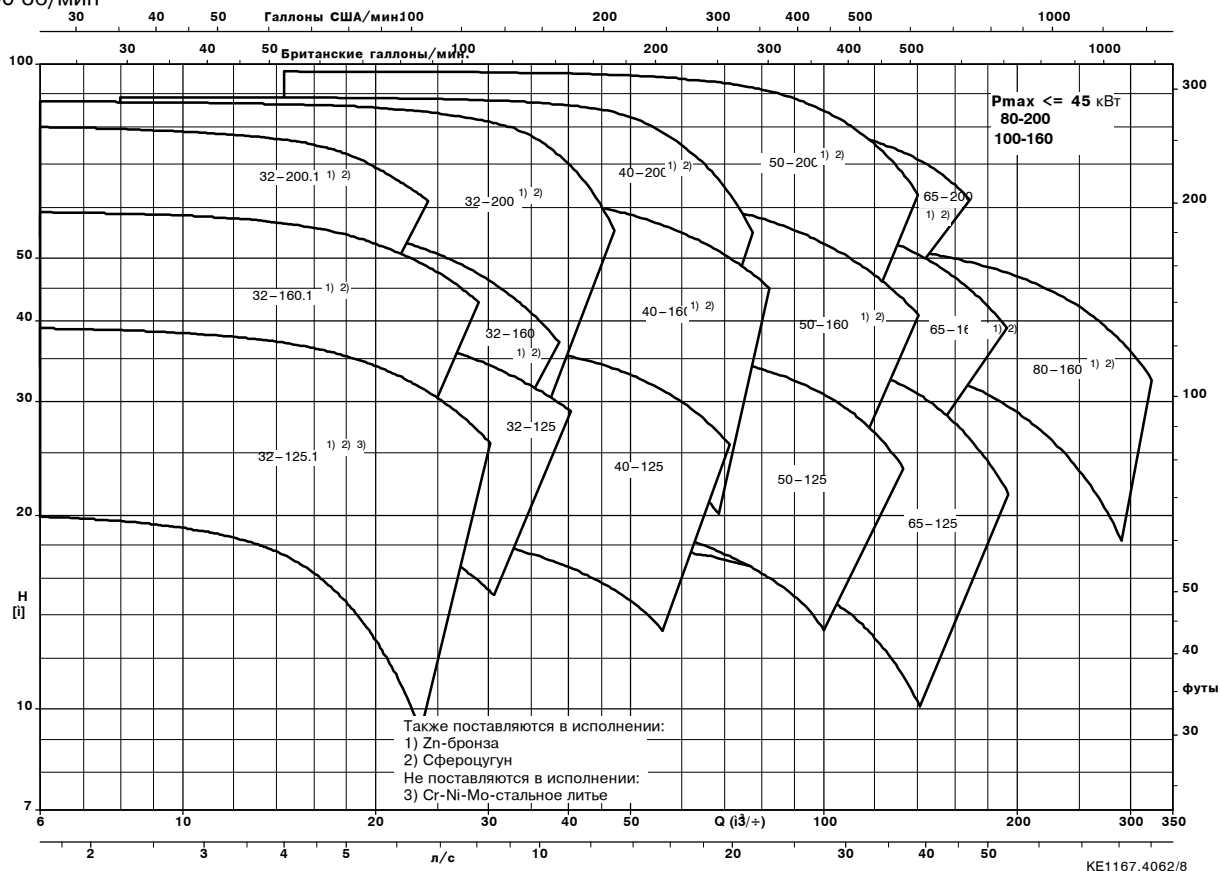


$n = 1450$ об/мин

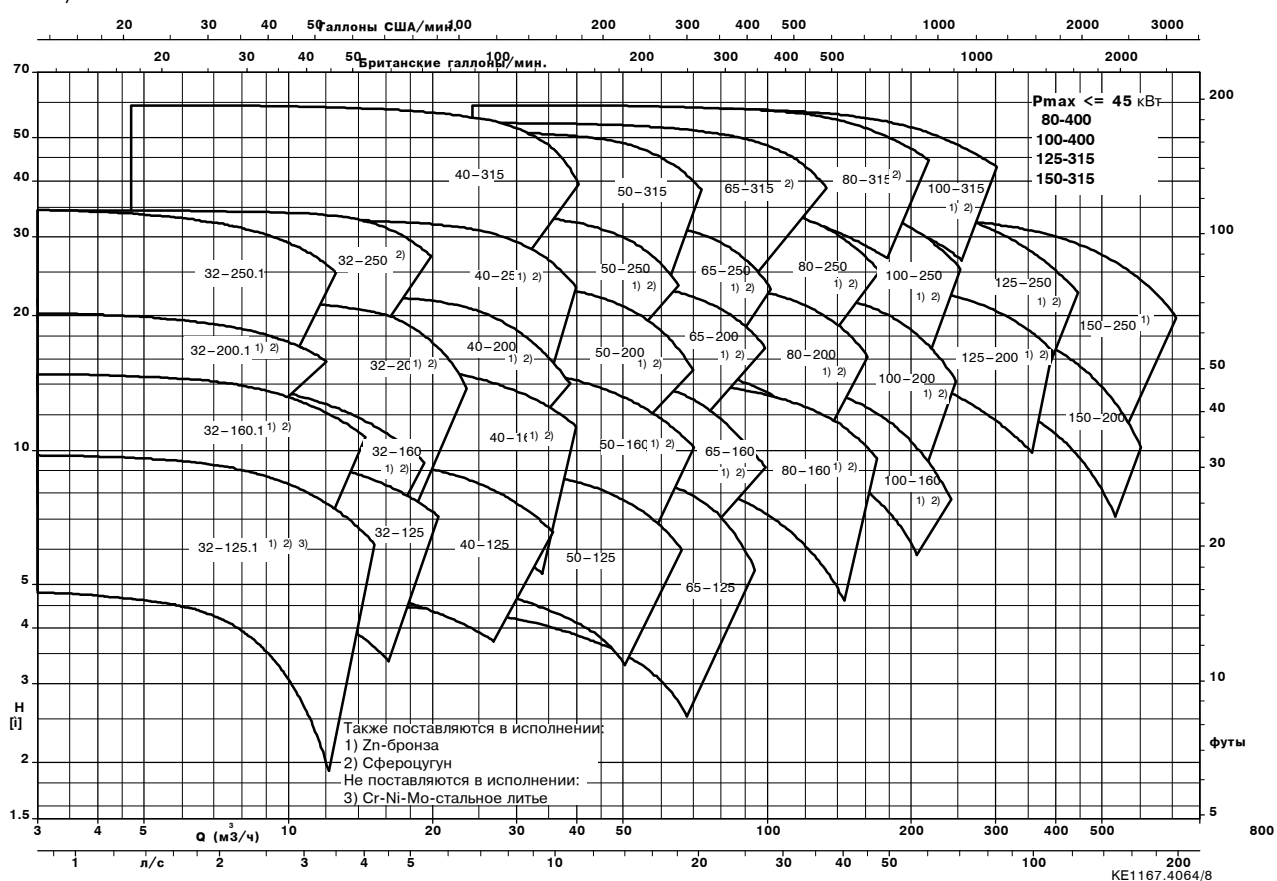


Поле характеристик

$n = 3500$ об/мин



$n = 1750$ об/мин



Материалы

	Etabloc G, GN	Etabloc M, MN	Etabloc BN
Спиральный корпус	Серый чугун JL1040 ¹⁾	Серый чугун JL1040 ¹⁾	Оловянистая бронза CC480K-GS ³⁾
Крышка корпуса насоса	Серый чугун JL1040 ¹⁾	Серый чугун JL1040 ¹⁾	Оловянистая бронза CC480K-GS ³⁾
Рабочее колесо	Серый чугун JL1040 ¹⁾	Оловянистая бронза CC480K-GS ³⁾	Оловянистая бронза CC480K-GS ³⁾
Щелевое кольцо	Серый чугун JL1040	Серый чугун/Свинцовистая бронза GG/CC495K-GS ³⁾	Свинцовистая бронза CC480K-GS ³⁾
Вал	Термически улучшенная сталь C45N	Термически улучшенная сталь C45N	Хром-никель-молибденовая-сталь 1.4571
Втулка вала	Хром-никель-молибденовая-сталь 1.4571	Хром-никель-молибденовая-сталь 1.4571	Хром-никель-молибденовая-сталь 1.4571
Колпак привода	Серый чугун JL1040 ¹⁾	Серый чугун JL1040 ¹⁾	Серый чугун JL1040 ¹⁾

	Etabloc SN	Etabloc CN
Спиральный корпус	Высокопрочный чугун с шаровидным графитом JS1025 ²⁾	Стальное литье из хром-никель-молибденовой-стали 1.4408
Крышка корпуса насоса	Высокопрочный чугун с шаровидным графитом JS1025 ²⁾	Стальное литье из хром-никель-молибденовой-стали 1.4408
Рабочее колесо	Серый чугун JL1040 ¹⁾	Стальное литье из хром-никель-молибденовой-стали 1.4408
Щелевое кольцо	Серый чугун JL1040	Стальное литье из хром-никель-молибденовой-стали 1.4408
Вал	Термически улучшенная сталь C45N	Хром-никель-молибденовая-сталь 1.4571
Втулка вала	Хром-никель-молибденовая-сталь 1.4571	Хром-никель-молибденовая-сталь 1.4571
Колпак привода	Серый чугун JL1040 ¹⁾	Серый чугун JL1040 ¹⁾

1) по EN 1561 = GJL-250

2) по EN 1563 = GJS-400-18-LT

3) по EN 1982

Etabloc N

Размеры **Выбор материала**, Серый чугун, оловянистая бронза, Высокопрочный чугун с шаровидным графитом, Стальное литье из хром-никель-молибденовой-стали

Щелевое кольцо удобное в эксплуатации, отсутствие износа корпуса/рабочего колеса

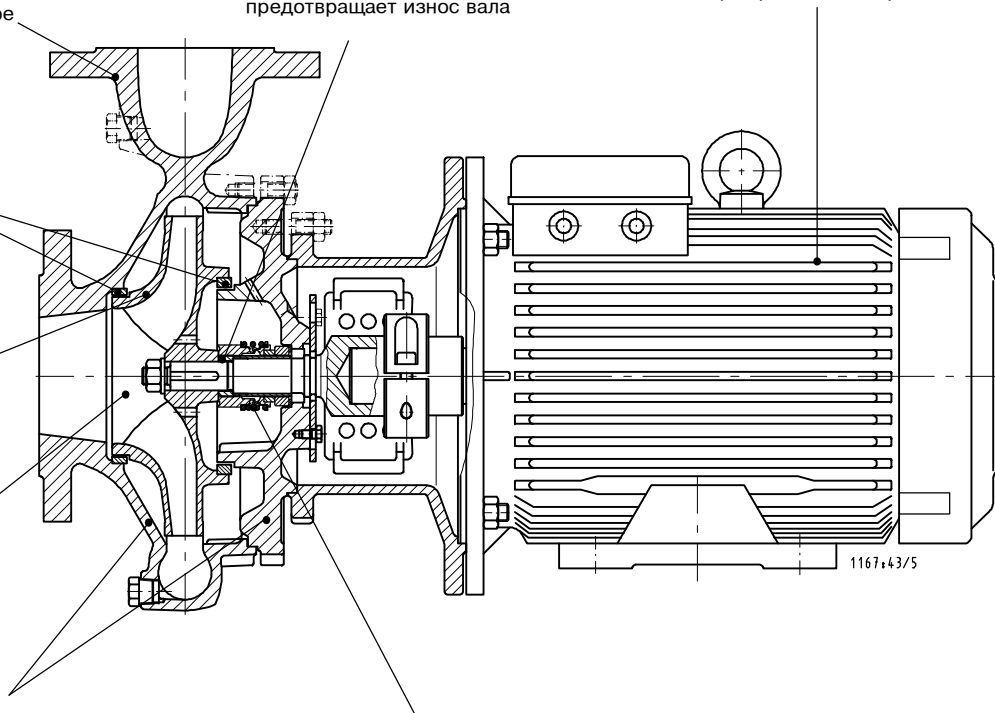
Рабочее колесо с оптимизированной проточной частью, превосходный КПД

Геометрия подводящей линии из обеспечивает наивысшую всасывающую способность (NPSH) и наилучшую характеристику кавитационного запаса

Оболочка для работы под давлением на 16 бар обеспечивает высокую безопасность эксплуатации

Втулка вала предотвращает износ вала

Удобный в эксплуатации, надежный KSB-IEC-трехфазный электродвигатель



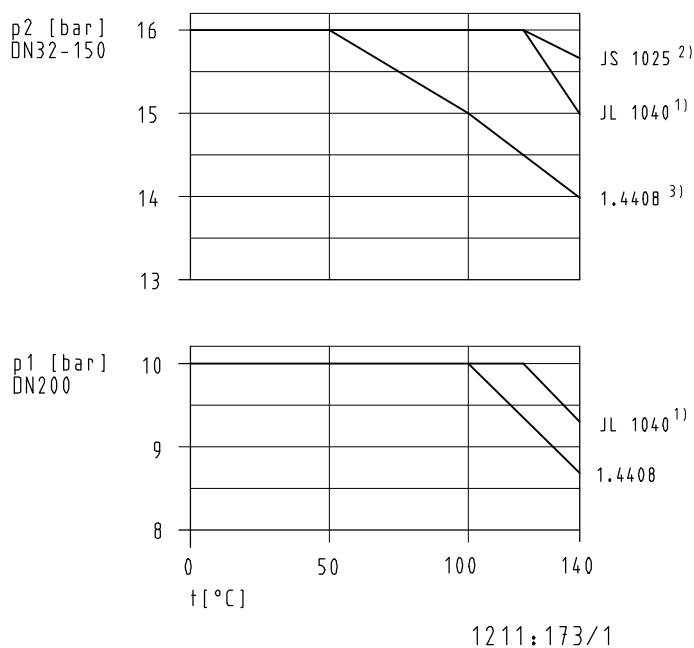
эксплуатационная надежность
Стандартное торцовое уплотнение, не требует технического обслуживания

Предельные значения давления и температуры

Etabloc	Температура перекачиваемой среды ¹⁾⁴⁾	Конечное давление p ₂ ²⁾	Давление испытания ³⁾
G, GN	-30 °C 30 до +140 °C	5)	до 21 бар
M, MN	-30 °C 30 до +140 °C		до 21 бар
SN	-30 °C 30 до +140 °C		до 25 бар
BN	-30 °C 30 до +140 °C	10 бар	до 13 бар
CN	-30 °C 30 до +140 °C	5)	до 21 бар

- 1) Для установок водяного отопления по DIN 4752, раздел 4.5, необходимо учитывать первоначальные предельные значения
- 2) Сумма давления на входе и напора в нулевой точке не должна превосходить указанного значения на характеристике
- 3) Узел корпуса путем испытания внутренним давлением по AN 1897/75-03 проверяется на непроницаемость по воде
- 4) При температуре перекачиваемой среды > 140 °C для Etabloc SY, Etaline SY предусмотрено
- 5) см. диаграмму характеристики

зависимость Давление-/Температура для фланцев согласно EN 1092-1 и EN 1092-2



- 1) по EN 1561 = JL1040
- 2) по EN 1563 = JS1025
- 3) только DN 65-150; DN 32-50 = 16 бар

Подлежат поставке следующие типоразмеры Материалы

Типоразмер	Etabloc						
	G	GN	M	MN	SN	BN	CN
25-20.1/...	X	X	X	X	-	-	-
32-23.1/...	X	X	X	X	-	-	-
32-125.1/...	X	X	X	X	X	X	X
32-160.1/...	X	X	X	X	X	X	X
32-200.1/...	X	X	X	X	X	X	X
32-250.1/...	X	X	X	X	-	-	X
32-125/...	X	X	X	X	-	-	X
32-160/...	X	X	X	X	X	X	X
32-200/...	X	X	X	X	X	X	X
32-250/...	X	X	X	X	X	-	X
40-125/...	X	X	X	X	-	-	X
40-160/...	X	X	X	X	X	X	X
40-200/...	X	X	X	X	X	X	X
40-250/...	X	X	X	X	X	X	X
40-315/...	X	X	X	X	X	-	X
50-125/...	X	X	X	X	-	-	X
50-160/...	X	X	X	X	X	X	X
50-200/...	X	X	X	X	X	X	X
50-250/...	X	X	X	X	X	X	X
50-315/...	X	X	X	X	X	-	X
65-125/...	X	X	X	X	-	-	X
65-160/...	X	X	X	X	X	X	X
65-200/...	X	X	X	X	X	X	X
65-250/...	X	X	X	X	X	X	X
65-315/...	X	X	X	X	X	-	X
80-160/...	X	X	X	X	X	X	X
80-200/...	X	X	X	X	X	X	X
80-250/...	X	X	X	X	X	X	X
80-315/...	X	X	X	X	X	-	X
80-400/...	X	X	X	X	-	-	X
100-160/...	X	X	X	X	X	X	X
100-200/...	X	X	X	X	X	X	X
100-250/...	X	X	X	X	X	X	X
100-315/...	X	X	X	X	X	X	X
100-400/...	X	X	X	X	-	-	X
125-200/...	X	X	X	X	X	X	X
125-250/...	X	X	X	X	X	X	X
125-315/...	X	X	X	X	X	X	X
125-400/...	X	X	X	X	X	-	X
150-200/...	X	X	X	X	-	-	X
150-250/...	X	X	X	X	-	X	X
150-315/...	X	X	X	X	X	X	X

Перекачиваемая среда	Применение Границы рабочего диапазона	МатериалКорпус/Рабочее колесо					Уплотнение валаТорцовое уплотнение					Коды исполнения	Сопутствующие документы	
		Серый чугун/Серый чугун	Серый чугун/Оловянистая бронза	Высокопрочный чугун с шаровидным графитом/Серый чугун	Оловянистая бронза/Оловянистая бронза	CrNiMo-стальное литье/ CrNiMo-стальное литье	U3BEGG	U3U3VGG	Q1Q1X4GG	BQ1EGG	Q1Q1M1 GG			
														G, GN
Вода														
Солоноватая вода 3)	t ≤ 25 °C p ≤ 10 бар				X				X			BN10	Стальное литье из хром-никель-молибденовой-стали возможно	
Вода для гашения 1)	t ≤ 60 °C 6) p ≤ 10 бар		X						X			M10, MN10	При поставке в соответствии с Директивой VdS-необходим запрос	
Отопительная вода 2)	t ≤ 120 °C p ≤ 10 бар	X								X		G11, GN11	Для применения в качестве циркуляционного насоса по DIN 4752; рmax ≥ 10 бар При перекачивании вязкого материала: «S»	
Отопительная вода 2)	t ≤ 140 °C p ≤ 16 бар	X					X					G6, GN6		
Отопительная вода 2)	t ≤ 110 °C p ≤ 10 бар	X							X			G10, GN10		
Конденсат 2)	t ≤ 120 °C p ≤ 10 бар	X								X		G11, GN11		
Конденсат не кондиционируемый	t ≤ 120 °C p ≤ 10 бар					X				X		CN11		
Охлаждающая вода 1) (без антифриза)	t ≤ 60 °C 6) p ≤ 10 бар	X							X			G10, GN10	открытый циркуляционный контур: M10/MN10 предусмотрен	
Значение pH-для охлаждающей воды ≥ 7,5 (с антифризом)	t ≤ 30-110°C p ≤ 10 бар	X								X		G11, GN11	открытый циркуляционный контур: M11/MN11 предусмотрен	
Слегка загрязненная вода 1)	t ≤ 60°C 6) p ≤ 10 бар	X							X			G10, GN10		
Морская вода3)	t ≤ 25°C p ≤ 10 бар				X				X			BN10	Стальное литье из хром-никель-молибденовой-стали возможно	
Чистая вода5)	t ≤ 60°C 7) p ≤ 10 бар	X								X		G11, GN11		
Сырая вода 1)	t ≤ 60°C 6) p ≤ 10 бар	X							X			G10, GN10		
Вода плавательных бассейнов; Пресная вода 1)	t ≤ 60°C p ≤ 10 бар	X							X			G10, GN10	Указывается также при запросе согласно DIN 19 643	
Вода плавательных бассейнов; Морская вода 3)	t ≤ 40°C p ≤ 10 бар				X				X			BN10	Стальное литье из хром-никель-молибденовой-стали при t ≤ +25 °C возможно	
Вода приплотинного водохранилища 1)	t ≤ 60°C 6) p ≤ 10 бар		X						X			MN10	Если по запросу требуется твердый материал	
Питьевая вода 1)	t ≤ 60°C 7) p ≤ 10 бар		X							X		MN11		
Частично обессоленная вода2)	t ≤ 120°C p ≤ 10 бар	X								X		G11, GN11		
Полностью обессоленная (VE-) вода	t ≤ 120°C p ≤ 10 бар					X				X		CN11	Требования чистоты не выполнены	
Полностью обессоленная (VE-) вода в качестве питательной воды котлов 2)	t ≤ 120°C p ≤ 10 бар	X								X		G11, GN11		
Хладагент, охлаждающий рассол														
Охлаждающий рассол, неорганический Значение pH ≤ 7,5	t -30 - +25°C p ≤ 10 бар	X								X		G11, GN11		
В воде с антифризом значение pH ≥ 7,5 1)5)	t -30 - +110°C p ≤ 10 бар	X								X		G11, GN11		

- Общие экспертные критерии при наличии анализа воды: Значение pH ≥ 7 ; Содержание в хлоридах (Cl) ≤ 250 мг/кг. Хлор (Cl₂) $\leq 0,6$ мг/кг.
- Подготовка по VdTUV 1466, дополнительно действительно содержание O₂ $\leq 0,02$ мг/л
- Для деталей из бронзы действительно: содержание аммиака (NH₃) ≤ 5 мг/кг, отсутствие сероводорода (H₂S); при этом перекрестное содержание Cl-падает. При несоблюдении предельных значений требуется запрос.
- Антифриз на этилен-гликолевой основе с ингибиторами. Содержание: >от 20 % до 50 % (например, Antifrogen N)
- Особой очистки воды не требуется! Электропроводность при 25 °C: ≤ 800 мСименс/см, нейтральность в коррозионно-химическом воздействии
- Торцовое уплотнение допускается при t ≤ 110 °C
- Торцовое уплотнение допускается при t ≤ 120 °C

Пример выбора:

Исходные данные: Чистая вода 15 °C; Q = 50 м³/час; H = 20 м

Найдено:

Etabloc GN 40 - 125/402 GN 11

Материал или соответственно вариант исполнения

(согласно вышеупомянутой Таблице)

Типоразмер (согласно характеристической линии 2900 об/мин)

Код исполнения (согласно вышеупомянутой Таблице)

Перекачиваемая жидкость	Пределы применения	Материал Корпус/Рабочее колесо					Уплотнение вала Торцовое уплотнение			Код исполнения	Указания
		Серый чугун/Серый чугун	Серый чугун/Оловянистая бронза	Высокопрочный чугун с шаровидным графитом/Серый чугун	Оловянистая бронза/Оловянистая бронза	CrNiMo-Стальное литье/CrNiMo-Стальное литье	U3U3VGG	Q1Q1X4GG	Q1Q1M1 GG		
		G, G N	M, MN	SN	BN	CN	9	10	12		
Масла/Эмульсии											
Солянка, мазут EL	t ≤ 60 °C p ≤ 10 бар			X				X		SN10	Серый чугун возможен, если не требуется соблюдать никаких предписаний
Смазочное масло, турбинное масло действительно не для SF-D-масел (трудновоспламеняющееся горючее)	t ≤ 80 °C p ≤ 10 бар			X				X		SN10	При перекачивании без внутренней грунтовки требуется запрос. Серый чугун возможен, если не требуется соблюдать никаких предписаний
Сверлильная-/шлифовальная эмульсия	t ≤ 60 °C p ≤ 10 бар	X					X			G9, GN9	
Масло-Вода-Эмульсия	t ≤ 60 °C p ≤ 16 бар	X					X			G9, GN9	
Детергент											
Щелок для бутылко-промывочной машины	t ≤ 90 °C p ≤ 10 бар	X								G7, GN7	Q ₁ Q ₁ EGG
Применение в пивоварении											
Пивное сусло	t ≤ 100 °C p ≤ 10 бар	X							X	GN 12	При опасности сухого хода из-за чрезмерного вытекания из сосудов следует применять Etabloc или Etanorm с двойным уплотнением в тандемной-компоновке
Пивное сусло	t ≤ 100 °C p ≤ 10 бар	X							X	GN 12	

Пример выбора:

Исходные данные: Мазут 15 °C; Q = 50 м³/час; H = 20 м

Найдено:

Etabloc SN 40 - 125/402 SN 10

Материал или соответственно вариант исполнения (согласно вышеупомянутой Таблице)

Типоразмер (согласно характеристической линии 2900 об/мин)

Код исполнения (согласно вышеупомянутой Таблице)

Etabloc G, M 25-20.1, 32-23.1

Перекачиваемая жидкость	Пределы применения	Материал Корпус / рабочее колесо		Уплотнение вала Торцовое уплотнение			Исполнение:	Указания
		Серый чугун / Серый чугун	Серый чугун / Оловянистая бронза	U3U3VGG	Q1Q1X4GG	BQ1EGG		
		G	M	9	10	11		
Вода								
Вода для пожаротушения ¹⁾	t ≤ 60°C ⁶⁾ p ≤ 10 бар		X		X		M10	При поставке в соответствии с Директивой VdS-требуется запрос
Вода системы отопления ²⁾	t ≤ 110°C p ≤ 10 бар	X				X	G10	При применении в качестве циркуляционного насоса по DIN 4752, p _{max} ≤ 10 бар
Конденсат ²⁾	t ≤ 110°C p ≤ 10 бар	X				X	G11	
Охлаждающая вода ¹⁾ (без антифриза)	t ≤ 60°C ⁶⁾ p ≤ 10 бар	X			X		G10	открытый циркуляционный контур: M 10 предусмотрен
Значение pH-для охлаждающей воды ≥ 7,5 (с антифризом) ⁴⁾	t -30 - +110°C p ≤ 10 бар	X				X	G11	Открытый циркуляционный контур: M 11 предусмотрен
Слегка загрязненная вода ¹⁾	t ≤ 60°C ⁶⁾ p ≤ 10 бар	X			X		G10	
Чистая вода	t ≤ 60°C ⁷⁾ p ≤ 10 бар	X				X	G11	Особой очистки воды не требуется
Сырая вода ¹⁾	t ≤ 60°C ⁶⁾ p ≤ 10 бар	X			X		G10	
Вода плавательных бассейнов ¹⁾ Пресная вода	t ≤ 60°C p ≤ 10 бар	X			X		G10	Действительно также согласно требованиям по DIN 19643
Вода приплотинного водохранилища ¹⁾	t ≤ 60°C ⁶⁾ p ≤ 10 бар		X		X		M10	Если по запросу требуется твердый материал
Питьевая вода ¹⁾	t ≤ 60°C ⁷⁾ p ≤ 10 бар		X			X	M11	
Частично опресненная вода ²⁾	t ≤ 120°C p ≤ 10 бар	X				X	G11	
Полностью обессоленная (VE-) вода в качестве питательной воды котлов ²⁾	t ≤ 120°C p ≤ 10 бар	X				X	G11	
Хладагент, охлаждающий рассол								
Охлаждающий рассол, неорганический Значение-pH ≥ 7,5	t -30 - +25°C p ≤ 10 бар	X				X	G11	
Вода с антифризом Значение-pH ≥ 7,5 ¹⁾⁵⁾	t -30 - +110°C p ≤ 10 бар	X				X	G11	
Масла/Эмульсии								
Сверлильная-/шлифовальная эмульсия	t ≤ 60°C p ≤ 10 бар	X		X			G9	
Масло-Вода-Эмульсия	t ≤ 60°C p ≤ 10 бар	X		X			G9	
Детергент								
Щелок для бутылко-промывочной машины	t ≤ 90°C p ≤ 10 бар	X					G7	Q ₁ Q ₁ EGG

- Общие экспертные критерии при наличии анализа воды: Значение pH ≥ 7; Содержание в хлоридах (Cl) ≤ 250 мг/кг. Хлор (Cl₂) ≤ 0,6 мг/кг.
- Подготовка по VdTUV 1466, дополнительно действительно содержание O₂ ≤ 0,02 мг/л
- Для деталей из бронзы действительно: содержание аммиака (NH₃) ≤ 5 мг/кг, отсутствие сероводорода (H₂S); при этом перекрестное содержание Cl-падает. При несоблюдении предельных значений требуется запрос.
- Антифриз на этилен-гликолевой основе с ингибиторами. Содержание: >от 20 % до 50 % (например, Antifrogen N)
- Электропроводность при 25 °C: ≤ 800 мСименс/см, нейтральность в коррозионно-химическом воздействии
- Торцовое уплотнение допускается при t ≤ 110 °C
- Торцовое уплотнение допускается при t ≤ 120 °C

Пример выбора:
Исходные данные: Чистая вода 15 °C; Q = 10 м³/час; H = 41 м

Найдено:
Материал или соответственно вариант исполнения (согласно вышеупомянутой Таблице) Etabloc GN 25 - 20.1/302 G 11
Типоразмер (согласно характеристической линии 2900 об/мин)
Код исполнения (согласно вышеупомянутой Таблице)

Etabloc	Ⓜ	50 Гц кВт	60 Гц кВт	50Гц, 400В; 60Гц, 460В; ≈А ²⁾
2 - полюсный				
25-20.1/152	90S	1,5		3,4
25-20.1/222	90L	2,2		4,6
25-20.1/302	100L	3,0		6,3
25-20.1/402	112M	4,0		8,3
32-23.1/402 ¹⁾	112M	4,0		8,3
32-23.1/552 ¹⁾	112L	5,5		11
32-125.1/072	80	0,75		1,8
32-125.1/112	80	1,1	1,3	2,6
32-125.1/152	90S	1,5	1,75	3,4
32-125.1/222	90L	2,2	2,55	4,6
32-125.1/302	100L		3,45	6,3
32-125.1/402	112M		4,6	8,3
32-125.1/552	132S		6,3	11
32-160.1/152	90S	1,5		3,4
32-160.1/222	90L	2,2	2,55	4,6
32-160.1/302	100L	3,0	3,45	6,3
32-160.1/402	112M	4,0	4,6	8,3
32-160.1/552	132S		6,3	11
32-160.1/752	132S		8,6	14,6
32-200.1/302	100L	3,0		6,3
32-200.1/402	112M	4,0	4,6	8,3
32-200.1/552	132S	5,5	6,3	11
32-200.1/752	132S		8,6	14,6
32-200.1/1102	160M		12,6	20,7
32-200.1/1502	160M		17,3	28
32-250.1/552	132S	5,5		11
32-250.1/752	132S	7,5		14,6
32-250.1/1102	160M	11		20,7
32-250.1/1502	160M	15		28
32-125/112	80	1,1		2,6
32-125/152	90S	1,5	1,75	3,4
32-125/222	90L	2,2	2,55	4,6
32-125/302	100L	3,0	3,45	6,3
32-125/402	112M		4,6	8,3
32-125/552	132S		6,3	11
32-160/222	90L	2,2		4,6
32-160/302	100L	3,0	3,45	6,3
32-160/402	112M	4,0	4,6	8,6
32-160/552	132S		6,3	11
32-160/752	132S		8,6	14,6
32-200/402	112M	4,0		8,3
32-200/552	132S	5,5	6,3	11
32-200/752	132S	7,5	8,6	14,6
32-200/1102	160M	11	12,6	20,7
32-200/1502	160M		17,3	28
32-250/752	132S	7,5		14,6
32-250/1102	160M	11		20,7
32-250/1502	160M	15		28
40-125/152	90S	1,5		3,4
40-125/222	90L	2,2	2,55	4,6
40-125/302	100L	3,0	3,45	6,3
40-125/752	132S		8,6	65,0
40-125/1102	160M		12,6	14,6
40-160/302	100L	3,0		6,3
40-160/402	112M	4,0	4,6	8,3
40-160/552	132S	5,5	6,3	11
40-125/402	112M	4,0	4,6	8,3
40-125/552	132S		6,3	11
40-160/752	132S	7,5	8,6	14,6
40-160/1102	160M	11	12,6	20,7
40-160/1502	160M		17,3	28
40-200/552	132S	5,5		11

Etabloc	Ⓜ	50 Гц кВт	60 Гц кВт	50Гц, 400В; 60Гц, 460В; ≈А ²⁾
2 - полюсный				
40-200/752	132S	7,5	8,6	14,6
40-200/1102	160M	11	12,6	20,7
40-200/1502	160M	15	17,3	28
40-200/1852	160L		21,3	33
40-200/2202	180M		24,5	40
40-250/1102	160M	11		20,7
40-250/1502	160M	15		28
40-250/1852	160L	18,5		33
40-250/2202	180M	22		40
50-125/302	100L	3,0		6,3
50-125/402	112M	4,0		8,3
50-125/552	132S	5,5	6,3	11
50-125/752	132S	7,5	8,6	14,6
50-125/1102	160M		12,6	20,7
50-125/1502	160M		17,3	28
50-160/552	132S	5,5	6,3	11
50-160/752	132S	7,5	8,6	14,6
50-160/1102	160M	11	12,6	20,7
50-160/1502	160M	15	17,3	28
50-160/1852	160L		21,3	33
50-160/2202	180M		24,5	40
50-200/1102	160M	11	12,6	20,7
50-200/1502	160M	15	17,3	28
50-200/1852	160L	18,5	21,3	33
50-200/2202	180M	22	24,5	40
50-200/3002	200L		34,5	54
50-200/3702	200L		42,5	65
50-250/1502	160M	15		28
50-250/1852	160L	18,5		33
50-250/2202	180M	22		40
50-250/3002	200L	30		54
50-250/3702	200L	37		65
65-125/402	112M	4,0		8,3
65-125/552	132S	5,5	6,3	11
65-125/752	132S	7,5	8,6	14,6
65-125/1102	160M	11	12,6	20,7
65-125/1502	160M		17,3	28
65-160/752	132S	7,5		14,6
65-160/1102	160M	11	12,6	20,7
65-160/1502	160M	15	17,3	28
65-160/1852	160L		21,3	33
65-160/2202	180M		24,5	40
65-160/3002	200L		34,5	54
65-200/1502	160M	15		28
65-200/1852	160L	18,5	21,3	33
65-200/2202	180M	22	24,5	40
65-200/3002	200L		34,5	54
65-200/3702	200L		42,5	65
65-250/2202	180M	22		40
65-250/3002	200L	30		54
65-250/3702	200L	37		65
65-250/4502	225M	45		78
80-160/1102	160M	11		20,7
80-160/1502	160M	15		28
80-160/1852	160L	18,5		33
80-160/2202	180M	22	24,5	40
80-160/3002	200L	30	34,5	54
80-160/3702	200L		42,5	65
80-200/1852	160L	18,5		33
80-200/2202	180M	22		40
80-200/3002	200L	30		54
80-200/3702	200L	37		65

1) двухступенчатый

2) Указанные величины тока в А являются ориентировочными значениями. Точные значения тока Вы можете найти на Табличке мощности на электродвигателе.

Etabloc	Ⓜ	50 Гц кВт	60 Гц кВт	50Гц, 400В; 60Гц, 460В; ≈А ²)
2 - полюсный				
80-200/4502	225M	45	52	78
80-250/3002	200L	30		54
80-250/3702	200L	37		65
80-250/4502	225M	45		78
100-160/2202	180M	22		40
100-160/3002	200L	30		54
100-160/3702	200L	37	42,5	65
100-160/4502	225M		52	78
100-200/3002	200L	30		54
100-200/3702	200L	37		65
100-200/4502	225M	45		78

Etabloc	Ⓜ	50 Гц кВт	60 Гц кВт	50Гц, 400В; 60Гц, 460В; ≈А ²)
4 - полюсный				
25-20.1/034	71	0,37		1,2
32-125.1/024	71	0,25	0,30	0,8
32-125.1/034	71	0,37	0,43	1,2
32-125.1/054	80	0,55	0,63	1,6
32-160.1/034	71	0,37	0,43	1,2
32-160.1/054	80	0,55	0,63	1,6
32-160.1/074	80		0,88	2,0
32-160.1/114	90S		1,30	2,8
32-200.1/054	80	0,55	0,63	1,6
32-200.1/074	80	0,75	0,88	2,0
32-200.1/114	90S		1,30	2,8
32-200.1/154	90L		1,75	3,6
32-200.1/224	100L		2,55	5,1
32-250.1/074	80	0,75		2,0
32-250.1/114	90S	1,1	1,30	2,8
32-250.1/154	90L	1,5	1,75	3,6
32-250.1/224	100L		2,55	5,1
32-250.1/304	100L		3,45	6,7
32-125/034	71	0,37	0,43	1,2
32-125/054	80	0,55	0,63	1,6
32-125/074	80		0,88	2,0
32-160/054	80	0,55	0,63	1,6
32-160/074	80		0,88	2,0
32-160/114	90S		1,30	2,8
32-200/054	80	0,55		1,6
32-200/074	80	0,75	0,88	2,0
32-200/114	90S	1,1	1,30	2,8
32-200/154	90L		1,75	3,6
32-200/224	100L		2,55	5,1
32-250/114	90S	1,1		2,8
32-250/154	90L	1,5		3,6
32-250/224	100L	2,2	2,55	5,1
32-250/304	100L		3,45	6,7
32-250/404	112M		4,60	8,8
32-250/554	132S		6,30	11,5
40-125/024	71	0,25		0,8
40-125/034	71	0,37		1,2
40-125/054	80	0,55	0,63	1,6
40-125/074	80		0,88	2,0
40-125/114	90S		1,30	2,8
40-160/054	80	0,55		1,6
40-160/074	80	0,75	0,88	2,0
40-160/114	90S	1,1	1,30	2,8
40-160/154	90L		1,75	3,6
40-160/224	100L		2,55	5,1

Etabloc	Ⓜ	50 Гц кВт	60 Гц кВт	50Гц, 400В; 60Гц, 460В; ≈А ²)
4 - полюсный				
40-200/074	80	0,75		2,0
40-200/114	90S	1,1		2,8
40-200/154	90L	1,5	1,75	3,6
40-200/224	100L		2,55	5,1
40-200/304	100L		3,45	6,7
40-250/114	90S	1,1		2,8
40-250/154	90L	1,5		3,6
40-250/224	100L	2,2	2,55	5,1
40-250/304	100L	3,0	3,45	6,7
40-250/404	112M		4,60	8,8
40-250/554	132S		6,30	11,5
40-315/224	100L	2,2		5,1
40-315/304	100L	3,0		6,7
40-315/404	112M	4,0	4,6	8,8
40-315/554	132S	5,5	6,3	11,5
40-315/754	132M		8,6	15,5
40-315/1104	160M		12,6	21,5
50-125/054	80	0,55		1,6
50-125/074	80	0,75	0,88	2,0
50-125/114	90S	1,1	1,30	2,8
50-125/154	90L		1,75	3,6
50-160/074	80	0,75		2,0
50-160/114	90S	1,1	1,30	2,8
50-160/154	90L	1,5	1,75	3,6
50-160/224	100L		2,55	5,1
50-160/304	100L		3,45	6,7
50-200/154	90L	1,5		3,6
50-200/224	100L	2,2	2,55	5,1
50-200/304	100L	3,0	3,45	6,7
50-200/404	112M		4,60	8,8
50-200/554	132S		6,30	11,5
50-250/224	100L	2,2		5,1
50-250/304	100L	3,0		6,7
50-250/404	112M	4,0	4,6	8,8
50-250/554	132S		6,3	11,5
50-250/754	132M		8,6	15,5
50-250/1104	160M		12,6	21,5
50-315/304	100L	3		6,7
50-315/404	112M	4		8,8
50-315/554	132S	5,5	6,3	11,5
50-315/754	132M	7,5	8,6	15,5
50-315/1104	160M		12,6	21,5
50-315/1504	160L		17,3	28,5
65-125/054	80	0,55		1,6
65-125/074	80	0,75	0,88	2,0
65-125/114	90S	1,1	1,30	2,8
65-125/154	90L		1,75	3,6
65-125/224	100L		2,55	5,1
65-160/114	90S	1,1		2,8
65-160/154	90L	1,5	1,75	3,6
65-160/224	100L	2,2	2,55	5,1
65-160/304	100L		3,45	6,7
65-160/404	112M		4,60	8,8
65-200/224	100L	2,2		5,1
65-200/304	100L	3,0		6,7
65-200/404	112M	4,0	4,6	8,8
65-200/554	132S		6,3	11,5
65-200/754	132M		8,6	15,5
65-250/304	100L	3,0		6,7
65-250/404	112M	4,0		8,8
65-250/554	132S	5,5	6,3	11,5
65-250/754	132M		8,6	15,5

1) двухступенчатый

2) Указанные величины тока в А являются ориентировочными значениями. Точные значения тока Вы можете найти на Табличке мощности на электродвигателе.

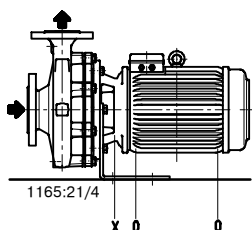
Etabloc	(M)	50 Гц кВт	60 Гц кВт	50Гц, 400В; 60Гц, 460В; ≈А ²)
4 - полюсный				
65-250/1104	160M		12,6	21,5
65-315/554	132S	5,5		11,5
65-315/754	132M	7,5		15,5
65-315/1104	160M	11	12,6	21,5
65-315/1504	160L	15	17,3	28,5
65-315/1854	180M		21,3	35
65-315/2204	180L		25,3	42
80-160/154	90L	1,5		3,6
80-160/224	100L	2,2		5,1
80-160/304	100L	3,0		6,7
80-160/404	112M	4,0	4,6	8,8
80-160/554	132S		6,3	15,5
80-200/224	100L	2,2		5,1
80-200/304	100L	3,0		6,7
80-200/404	112M	4,0		8,8
80-200/554	132S	5,5	6,3	11,5
80-200/754	132M		8,6	15,5
80-200/1104	160M		12,6	21,5
80-250/404	112M	4,0		8,8
80-250/554	132S	5,5		11,5
80-250/754	132M	7,5	8,6	15,5
80-250/1104	160M	11	12,6	21,5
80-250/1504	160L		17,3	28,5
80-250/1854	180M		21,3	35
80-315/754	132M	7,5		15,5
80-315/1104	160M	11		21,5
80-315/1504	160L	15	17,3	28,5
80-315/1854	180M	18,5	21,3	35
80-315/2204	180L	22	25,3	42
80-315/3004	200L		34,5	56
80-315/3704	225S		42,5	67
80-400/3004	200L	30	34,5	56
80-400/3704	225S		42,5	67
80-400/4504	225M		52	81
100-160/304	100L	3,0		6,7
100-160/404	112M	4,0		8,8
100-160/554	132S	5,5	6,3	11,5
100-160/754	132M		8,6	15,5
100-200/404	112M	4,0		8,8
100-200/554	132S	5,5		11,5
100-200/754	132M	7,5	8,6	15,5
100-200/1104	160M		12,6	21,5
100-200/1504	160L		17,3	28,5
100-250/754	132M	7,5		15,5
100-250/1104	160M	11	12,6	21,5
100-250/1504	160L	15	17,3	28,5
100-250/1854	180M		21,3	35
100-250/2204	180L		25,3	42
100-315/1504	160L	15		28,5
100-315/1854	180M	18,5	21,3	35
100-315/2204	180L	22	25,3	42
100-315/3004	200L	30	34,5	56
100-315/3704	225S		42,5	67
100-315/4504	225M		52	81
100-400/3004	200L	30		56
100-400/3704	225S	37	42,5	67
100-400/4504	225M		52	81
125-200/754	132M	7,5		15,5
125-200/1104	160M	11	12,6	21,5
125-200/1504	160L	15	17,3	28,5
125-200/1854	180M		21,3	35
125-200/2204	180L		25,3	42

Etabloc	(M)	50 Гц кВт	60 Гц кВт	50Гц, 400В; 60Гц, 460В; ≈А ²)
4 - полюсный				
125-250/1104	160M	11		21,5
125-250/1504	160L	15	17,3	28,5
125-250/1854	180M	18,5	21,3	35
125-250/2204	180L	22	25,3	42
125-250/3004	200L		34,5	56
125-250/3704	225S		42,5	67
125-315/3004	200L	30		56
125-315/3704	225S	37	42,5	67
125-315/4504	225M		52	81
125-400/3004	200L	30		56
125-400/3704	225S	37		67
125-400/4504	225M	45		81
150-200/754	132M	7,5		15,5
150-200/1104	160M	11		21,5
150-200/1504	160L	15	17,3	28,5
150-200/1854	180M		21,3	35
150-200/2204	180L		25,3	42
150-250/1504	160L	15		28,5
150-250/1854	180M	18,5		35
150-250/2204	180L	22	25,3	42
150-250/3004	200L	30	34,5	56
150-250/3704	225S		42,5	67
150-250/4504	225M		52	81
150-315/3004	200L	30		56
150-315/3704	225S	37	42,5	67
150-315/4504	225M	45	52	81

2) Указанные величины тока в А являются ориентировочными значениями. Точные значения тока Вы можете найти на Табличке мощности на электродвигателе.

Etabloc G, M

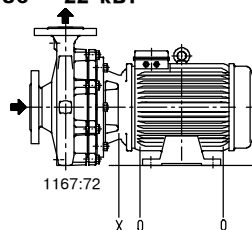
до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт



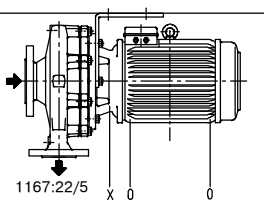
Состав поставки
Горизонтальная установка, крепление снизу

до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт

Типоразмеры электродвигателя от 132 = 5,5 кВт до 180 = 22 кВт



Вертикальная установка с электродвигателем сверху, требуется запрос



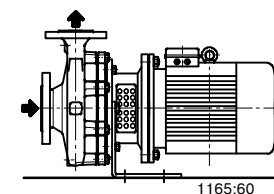
Положение отверстий для конденсированной воды
o = открыты
x = закрыты

Горизонтальная установка, крепление сверху.
Электродвигатель должен быть повернут на 180°

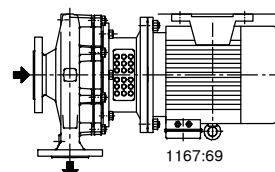
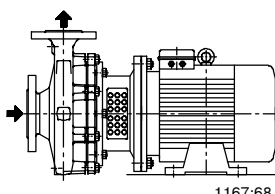
Etabloc GN, MN, BN¹⁾, SN¹⁾, CN¹⁾

до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт

Типоразмеры электродвигателя
от 132 = 5,5 кВт
до 180 = 22 кВт



Состав поставки
Горизонтальная установка, крепление снизу



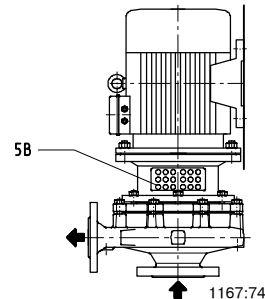
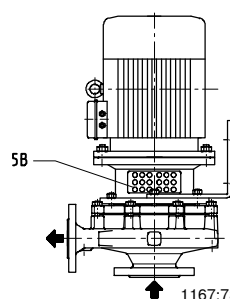
Горизонтальная установка, крепление сверху.
Электродвигатель должен быть повернут на 180°

Etabloc GN, MN, BN¹⁾, SN¹⁾

при Etabloc CN требуется запрос

Типоразмер
электродвигателя
112 = 4 кВт

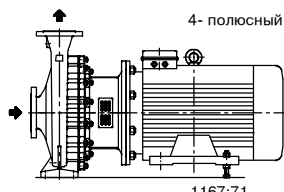
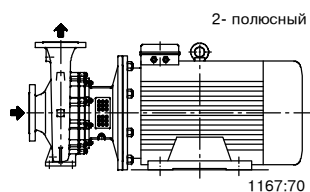
Типоразмер
электродвигателя
от 132 = 5,5 кВт
до 180 = 22 кВт



При вертикальной установке предусмотрен клапан выпуска воздуха для предотвращения сухого хода торцевого уплотнения.

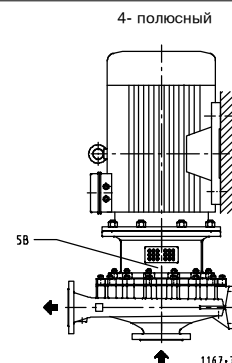
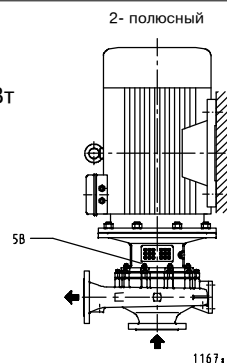
Etabloc GN¹⁾, MN¹⁾, SN¹⁾, CN¹⁾

до типоразмеров электродвигателя от 200 = 30 кВт до 225 = 45 кВт



Состав поставки
Горизонтальная установка, крепление снизу

1) Спиральный корпус с опорной лапой



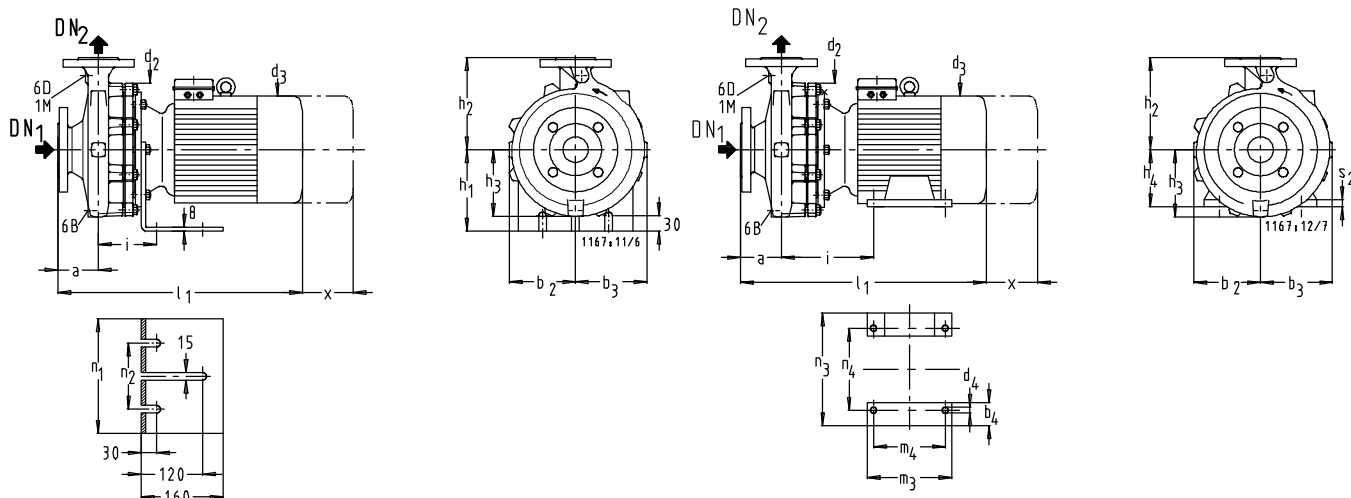
При вертикальной установке предусмотрен клапан выпуска воздуха для предотвращения сухого хода торцевого уплотнения

Etabloc G, M 25-20.1/... до 32-160//..., n = 2900 об/мин, n = 3500 об/мин

с опорными лапами (до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)

с опорной лапой электродвигателя

(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN			
		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100	DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc $\frac{3}{8}$ ¹⁾	Rc $\frac{1}{2}$ ¹⁾	G $\frac{3}{8}$ ¹⁾	G $\frac{1}{2}$ ¹⁾
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc $\frac{3}{8}$ ¹⁾	Rc $\frac{1}{2}$ ¹⁾	G $\frac{3}{8}$ ¹⁾	G $\frac{1}{2}$ ¹⁾
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc $\frac{3}{8}$ ¹⁾	Rc $\frac{1}{2}$ ¹⁾	G $\frac{3}{8}$ ¹⁾	G $\frac{1}{2}$ ¹⁾

Etabloc G, M		n = 2900	n = 3500	Допуски присоединительных размеров по EN 735																											
				DN 1 2)	DN 2 2)	a	b ₂ ≈	b ₃ ≈	b ₄ ≈	d ₂	d ₃ ≈	d ₄	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	i	l ₁ ≈	m ₃ ≈	m ₄	h ₁	n ₂	n ₃ ≈	n ₄	s ₂	x					
25-20.1/152	90S	x		40	25	90	140	140		215	178		150	175	140		105	436			214	130					145				
25-20.1/222	90L	x		40	25	90	140	140		215	178		150	175	140		105	361			214	130					145				
25-20.1/302	100L	x		40	25	90	140	140		215	198		150	175	140		105	486			214	130					145				
25-20.1/402	112M	x		40	25	90	140	140		215	222		150	175	140		105	507			214	130					145				
32-23.1/402 3)	112M	x		40	32	122	125	135		215	222		150	175	130		80	497			214	130									
32-23.1/552 3)	112L	x		40	32	122	125	135		215	222		150	175	130		80	542			214	130									
32-125.1/072	80	x		50	32	80	113	113		225	160		160	140	103		118	426			225	130					100				
32-125.1/112	80	x	x	50	32	80	113	113		225	160		160	140	103		118	426			225	130					100				
32-125.1/152	90S	x	x	50	32	80	113	113		225	178		160	140	103		118	461			225	130					100				
32-125.1/222	90L	x	x	50	32	80	113	113		225	178		160	140	103		118	461			225	130					100				
32-125.1/302	100L		x	50	32	80	113	113		225	198		160	140	103		118	508			225	130					100				
32-125.1/402	112M		x	50	32	80	113	113		225	222		160	140	103		118	530			225	130					100				
32-125.1/552	132S		x	50	32	80	113	113	43	225	265	12		140	103	132	193	557	220	140			270	216	15		100				
32-160.1/152	90S	x		50	32	80	116	125		225	178		160	160	115		118	461			225	130					100				
32-160.1/222	90L	x	x	50	32	80	116	125		225	178		160	160	115		118	461			225	130					100				
32-160.1/302	100L	x	x	50	32	80	116	125		225	198		160	160	115		118	508			225	130					100				
32-160.1/402	112M	x	x	50	32	80	116	125		225	222		160	160	115		118	530			225	130					100				
32-160.1/552	132S		x	50	32	80	116	125	43	225	265	12		160	115	132	193	557	220	140			270	216	15		100				
32-160.1/752	132S		x	50	32	80	116	125	43	225	265	12		160	115	132	193	557	220	140			270	216	15		100				
32-200.1/302	100L	x		50	32	80	128	137		275	198		160	180	130		118	508			225	130					100				
32-200.1/402	112M	x	x	50	32	80	128	137		275	222		160	180	130		118	530			225	130					100				
32-200.1/552	132S	x	x	50	32	80	128	137	43	275	265	12		180	130	132	193	557	220	140			270	216	15		100				
32-200.1/752	132S		x	50	32	80	128	137	43	275	265	12		180	130	132	193	557	220	140			270	216	15		100				
32-200.1/1102	160M		x	50	32	80	128	137	70	275	323	14		180	130	160	200	650	300	210			320	254	21		100				
32-200.1/1502	160M		x	50	32	80	128	137	70	275	323	14		180	130	160	200	650	300	210			320	254	21		100				
32-250.1/552 4)	132S	x		50	32	100	164	171	43	320	265	12		225	162	132	193	577	220	140			270	216	15		100				
32-250.1/752 4)	132S	x		50	32	100	164	171	43	320	265	12		225	162	132	193	577	220	140			270	216	15		100				
32-250.1/1102 4)	160M	x		50	32	100	164	171	70	320	323	14		225	162	160	200	670	300	210			320	254	21		100				
32-250.1/1502 4)	160M	x		50	32	100	164	171	70	320	323	14		225	162	160	200	670	300	210			320	254	21		100				
32-125/112	80	x		50	32	80	113	113		225	160		160	140	103		118	426			225	130					100				
32-125/152	90S	x	x	50	32	80	113	113		225	178		160	140	103		118	461			225	130					100				
32-125/222	90L	x	x	50	32	80	113	113		225	178		160	140	103		118	461			225	130					100				
32-125/302	100L	x	x	50	32	80	113	113		225	198		160	140	103		118	508			225	130					100				
32-125/402	112M		x	50	32	80	113	113		225	222		160	140	103		118	530			225	130					100				
32-125/552	132S		x	50	32	80	113	113	43	225	265	12		140	103	132	193	557	220	140			270	216	15		100				
32-160/222	90L	x		50	32	80	113	125		225	178		160	160	115		118	461			225	130					100				
32-160/302	100L	x	x	50	32	80	113	125		225	198		160	160	115		118	508			225	130					100				
32-160/402	112M	x	x	50	32	80	113	125		225	222		160	160	115		118	530			225	130					100				
32-160/552	132S		x	50	32	80	113	125	43	225	265	12		160	115	132	193	557	220	140			270	216	15		100				
32-160/752	132S		x	50	32	80	113	125	43	225	265	12		160	115	132	193	557	220	140			270	216	15		100				

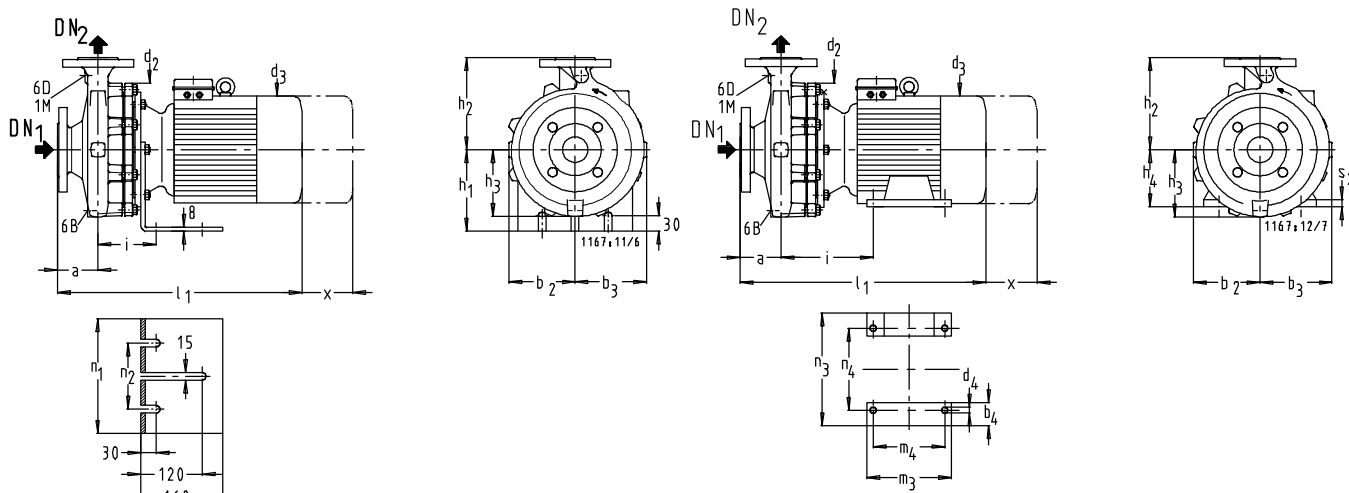
1) Rc = ISO 7/1;
G = ISO 228/1

Etabloc G, M 32-200/... до 50-125/..., n = 2900 об/мин, n = 3500 об/мин

с опорными лапами (до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)

с опорной лапой электродвигателя

(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN			
		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100	DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc 3/8 1)	Rc 1/2 1)	G 3/8 1)	G 1/2 1)
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc 3/8 1)	Rc 1/2 1)	G 3/8 1)	G 1/2 1)
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc 3/8 1)	Rc 1/2 1)	G 3/8 1)	G 1/2 1)

Etaloc G, M		n = 2900	n = 3500	Допуски присоединительных размеров по EN 735																							
				DN 2 ₁	DN 2 ₂	a	b ₂ ≈	b ₃ ≈	b ₄ ≈	d ₂	d ₃ ≈	d ₄	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	i	l ₁ ≈	m ₃ ≈	m ₄	h ₁	h ₂	n ₃ ≈	h ₄	s ₂	x	
32-200/402	112M	x		50	32	80	132	141		275	222		160	180	133		118	530			225	130				100	
32-200/552 ⁴⁾	132S	x	x	50	32	80	132	141	43	275	265	12		180	133	132	193	557	220	140			270	216	15	100	
32-200/752 ⁴⁾	132S	x	x	50	32	80	132	141	43	275	265	12		180	133	132	193	557	220	140			270	216	15	100	
32-200/1102	160M	x	x	50	32	80	132	141	70	275	323	14		180	133	160	200	650	300	210			320	254	21	100	
32-200/1502	160M		x	50	32	80	132	141	70	275	323	14		180	133	160	200	650	300	210			320	254	21	100	
32-250/752 ⁴⁾	132S	x		50	32	100	170	176	43	320	265	12		225	168	132	193	577	220	140			270	216	15	100	
32-250/1102 ⁴⁾	160M	x		50	32	100	170	176	70	320	323	14		225	168	160	200	670	300	210			320	254	21	100	
32-250/1502 ⁴⁾	160M	x		50	32	100	170	176	70	320	323	14		225	168	160	200	670	300	210			320	254	21	100	
40-125/152	90S	x		65	40	80	113	113		225	178		160	140	103		118	461			225	130				100	
40-125/222	90L	x	x	65	40	80	113	113		225	178		160	140	103		118	461			225	130				100	
40-125/302	100L	x	x	65	40	80	113	113		225	198		160	140	103		118	508			225	130				100	
40-125/402	112M	x	x	65	40	80	113	113		225	222		160	140	103		118	530			225	130				100	
40-125/552	132S		x	65	40	80	113	113	43	225	265	12		140	103	132	193	557	220	140			270	216	15	100	
40-125/752	132S		x	65	40	80	113	113	43	225	265	12		140	103	132	193	557	220	140			270	216	15	100	
40-125/1102	160M		x	65	40	80	113	113	70	225	323	14		140	103	160	200	650	300	210			320	254	21	100	
40-160/302	100L	x		65	40	80	115	131		225	198		160	160	118		118	508			225	130				100	
40-160/402	112M	x	x	65	40	80	115	131		225	222		160	160	118		118	530			225	130				100	
40-160/552	132S	x	x	65	40	80	115	131	43	225	265	12		160	118	132	193	557	220	140			270	216	15	100	
40-160/752	132S	x	x	65	40	80	115	131	43	225	265	12		160	118	132	193	557	220	140			270	216	15	100	
40-160/1102	160M	x	x	65	40	80	115	131	70	225	323	14		160	118	160	200	650	300	210			320	254	21	100	
40-160/1502	160M		x	65	40	80	115	131	70	225	323	14		160	118	160	200	650	300	210			320	254	21	100	
40-200/552 ⁴⁾	132S	x		65	40	100	140	152	43	275	265	12		180	140	132	193	577	220	140			270	216	15	100	
40-200/752 ⁴⁾	132S	x	x	65	40	100	140	152	43	275	265	12		180	140	132	193	577	220	140			270	216	15	100	
40-200/1102	160M	x	x	65	40	100	140	152	70	275	323	14		180	140	160	200	670	300	210			320	254	21	100	
40-200/1502	160M	x	x	65	40	100	140	152	70	275	323	14		180	140	160	200	670	300	210			320	254	21	100	
40-200/1852	160L		x	65	40	100	140	152	70	275	323	14		180	140	160	200	670	314	254			320	254	21	100	
40-200/2202	180M		x	65	40	100	140	152	80	275	355	14		180	140	180	214	670	320	241			360	279	23	100	
40-250/1102 ⁴⁾	160M	x		65	40	100	165	178	70	320	323	14		225	168	160	200	670	300	210			320	254	21	100	
40-250/1502 ⁴⁾	160M	x		65	40	100	165	178	70	320	323	14		225	168	160	200	670	300	210			320	254	21	100	
40-250/1852 ⁴⁾	160L	x		65	40	100	165	178	70	320	323	14		225	168	160	200	670	314	254			320	254	21	100	
40-250/2202	180M	x		65	40	100	165	178	80	320	355	14		225	168	180	214	670	320	241			360	279	23	100	
50-125/302	100L	x		65	50	100	113	128		225	198		160	160	112		118	528			225	130				100	
50-125/402	112M	x		65	50	100	113	128		225	222		160	160	112		118	550			225	130				100	
50-125/552	132S	x	x	65	50	100	113	128	43	225	265	12		160	112	132	193	577	220	140			270	216	15	100	
50-125/752	132S	x	x	65	50	100	113	128	43	225	265	12		160	112	132	193	577	220	140			270	216	15	100	
50-125/1102	160M		x	65	50	100	113	128	70	225	323	14		160	112	160	200	670	300	210			320	254	21	100	
50-125/1502	160M		x	65	50	100	113	128	70	225	323	14		160	112	160	200	670	300	210			320	254	21	100	

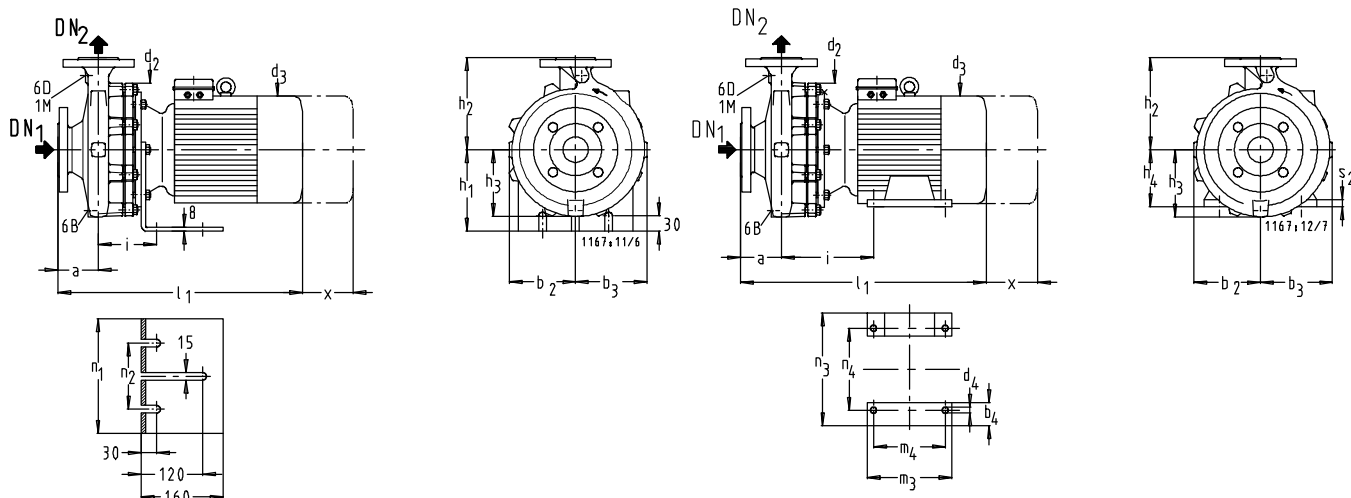
1) Rc = ISO 7/1;
G = ISO 228/1

Etabloc G, M 50-160/... до 80-160/..., n = 2900 об/мин, n = 3500 об/мин

с опорными лапами (до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)

с опорной лапой электродвигателя

(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN			
		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100	DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc $\frac{3}{8}$ ¹⁾	Rc $\frac{1}{2}$ ¹⁾	G $\frac{3}{8}$ ¹⁾	G $\frac{1}{2}$ ¹⁾
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc $\frac{3}{8}$ ¹⁾	Rc $\frac{1}{2}$ ¹⁾	G $\frac{3}{8}$ ¹⁾	G $\frac{1}{2}$ ¹⁾
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc $\frac{3}{8}$ ¹⁾	Rc $\frac{1}{2}$ ¹⁾	G $\frac{3}{8}$ ¹⁾	G $\frac{1}{2}$ ¹⁾

Etabloc G, M		n = 2900	n = 3500	Допуски присоединительных размеров по EN 735																							
				DN 1) 2)	DN 2) 2)	a	b ₂ ≈	b ₃ ≈	b ₄ ≈	d ₂	d ₃ ≈	d ₄	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	i	l ₁ ≈	m ₃ ≈	m ₄	n ₁	h ₂	n ₃ ≈	h ₄	s ₂	x	
50-160/552 ⁴⁾	132S	x	x	65	50	100	126	147	43	225	265	12		180	134	132	193	577	220	140			270	216	15	100	
50-160/752 ⁴⁾	132S	x	x	65	50	100	126	147	43	225	265	12		180	134	132	193	577	220	140			270	216	15	100	
50-160/1102	160M	x	x	65	50	100	126	147	70	225	323	14		180	134	160	200	670	300	210			320	254	21	100	
50-160/1502	160M	x	x	65	50	100	126	147	70	225	323	14		180	134	160	200	670	300	210			320	254	21	100	
50-160/1852	160L		x	65	50	100	126	147	70	225	323	14		180	134	160	200	670	314	254			320	254	21	100	
50-160/2202	180M		x	65	50	100	126	147	80	225	355	14		180	134	180	214	670	320	241			360	279	23	100	
50-200/1102	160M	x	x	65	50	100	145	165	70	275	323	14		200	152	160	200	670	300	210			320	254	21	100	
50-200/1502	160M	x	x	65	50	100	145	165	70	275	323	14		200	152	160	200	670	300	210			320	254	21	100	
50-200/1852	160L	x	x	65	50	100	145	165	70	275	323	14		200	152	160	200	670	314	254			320	254	21	100	
50-200/2202	180M	x	x	65	50	100	145	165	80	275	355	14		200	152	180	214	670	320	241			360	279	23	100	
50-250/1502 ⁴⁾	160M	x		65	50	100	168	184	70	320	323	14		225	172	160	200	670	300	210			320	254	21	100	
50-250/1852 ⁴⁾	160L	x		65	50	100	168	184	70	320	323	14		225	172	160	200	670	314	254			320	254	21	100	
50-250/2202	180M	x		65	50	100	168	184	80	320	355	14		225	172	180	214	670	320	241			360	279	23	100	
65-125/402	112M	x		80	65	100	120	148		225	222		160	180	132		118	550			225	130				100	
65-125/552 ⁴⁾	132S	x	x	80	65	100	120	148	43	225	265	12		180	132	132	193	577	220	140			270	216	15	100	
65-125/752 ⁴⁾	132S	x	x	80	65	100	120	148	43	225	265	12		180	132	132	193	577	220	140			270	216	15	100	
65-125/1102	160M	x	x	80	65	100	120	148	70	225	323	14		180	132	160	200	670	300	210			320	254	21	100	
65-125/1502	160M		x	80	65	100	120	148	70	225	323	14		180	132	160	200	670	300	210			320	254	21	100	
65-160/752 ⁴⁾	132S	x		80	65	100	130	158	43	225	265	12		200	140	132	193	577	220	140			270	216	15	100	
65-160/1102	160M	x	x	80	65	100	130	158	70	225	323	14		200	140	160	200	670	300	210			320	254	21	100	
65-160/1502	160M	x	x	80	65	100	130	158	70	225	323	14		200	140	160	200	670	300	210			320	254	21	100	
65-160/1852	160L		x	80	65	100	130	158	70	225	323	14		200	140	160	200	670	314	254			320	254	21	100	
65-160/2202	180M		x	80	65	100	130	158	80	225	355	14		200	140	180	214	670	320	241			360	279	23	100	
65-200/1502 ⁴⁾	160M	x		80	65	100	154	177	70	275	323	14		225	161	160	200	670	300	210			320	254	21	140	
65-200/1852 ⁴⁾	160L	x	x	80	65	100	154	177	70	275	323	14		225	161	160	200	670	314	254			320	254	21	140	
65-200/2202	180M	x	x	80	65	100	154	177	80	275	355	14		225	161	180	214	670	320	241			360	279	23	140	
80-160/1102 ⁴⁾	160M	x		100	80	125	153	192	70	225	323	14		225	168	160	200	695	300	210			320	254	21	140	
80-160/1502 ⁴⁾	160M	x		100	80	125	153	192	70	225	323	14		225	168	160	200	695	300	210			320	254	21	140	
80-160/1852 ⁴⁾	160L	x		100	80	125	153	192	70	225	323	14		225	168	160	200	695	314	254			320	254	21	140	
80-160/2202	180M	x	x	100	80	125	153	192	80	225	355	14		225	168	180	214	695	320	241			360	279	23	140	

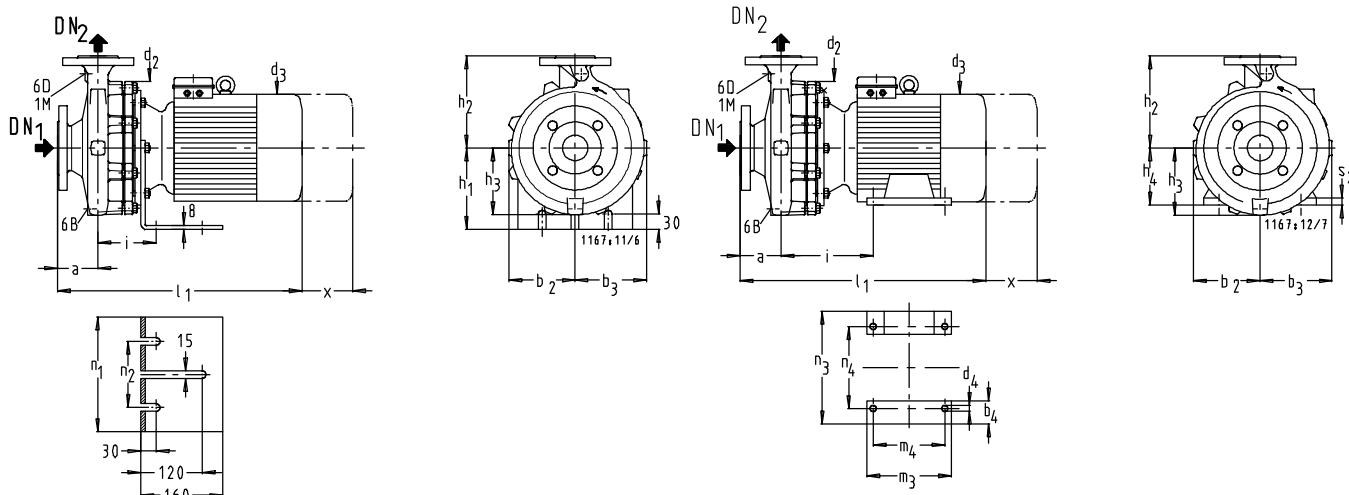
1) Rc = ISO 7/1;
G = ISO 228/1

Etabloc G, M 25-20,1/... до 40-125/..., n = 1450 об/мин, n = 1750 об/мин

с опорными лапами (до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)

с опорной лапой электродвигателя

(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN			
		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100	DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾

Etaloc G, M		n = 1450	n = 1750	Допуски присоединительных размеров по EN 735																							
				DN 1 2)	DN 2 2)	a	b ₂ ≈	b ₃ ≈	b ₄ ≈	d ₂	d ₃ ≈	d ₄	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	i	l ₁ ≈	m ₃ ≈	m ₄	h ₁	h ₂	n ₃ ≈	h ₄	s ₂	x	
25-20.1/034	71	x		40	25	90	140	140		215	138		150	175	140		105	405				214	130				145
32-125.1/024	71	x	x	50	32	80	113	113		225	143		160	140	103		118	409				225	130				100
32-125.1/034	71	x	x	50	32	80	113	113		225	143		160	140	103		118	409				225	130				100
32-125.1/054	80	x	x	50	32	80	113	113		225	160		160	140	103		118	426				225	130				100
32-160.1/034	71	x	x	50	32	80	116	125		225	143		160	160	115		118	409				225	130				100
32-160.1/054	80	x	x	50	32	80	116	125		225	160		160	160	115		118	426				225	130				100
32-160.1/074	80		x	50	32	80	116	125		225	160		160	160	115		118	426				225	130				100
32-160.1/114	90S		x	50	32	80	116	125		225	178		160	160	115		118	461				225	130				100
32-200.1/054	80	x	x	50	32	80	128	137		275	160		160	180	130		118	426				225	130				100
32-200.1/074	80	x	x	50	32	80	128	137		275	160		160	180	130		118	426				225	130				100
32-200.1/114	90S		x	50	32	80	128	137		275	178		160	180	130		118	461				225	130				100
32-200.1/154	90L		x	50	32	80	128	137		275	178		160	180	130		118	461				225	130				100
32-200.1/224	100L		x	50	32	80	128	137		275	198		160	180	130		118	508				225	130				100
32-250.1/074 ³⁾	80	x		50	32	100	164	171		320	160		160	225	162		118	446				225	130				100
32-250.1/114 ³⁾	90S	x	x	50	32	100	164	171		320	178		160	225	162		118	481				225	130				100
32-250.1/154 ³⁾	90L	x	x	50	32	100	164	171		320	178		160	225	162		118	481				225	130				100
32-250.1/224 ³⁾	100L		x	50	32	100	164	171		320	198		160	225	162		118	528				225	130				100
32-250.1/304 ³⁾	100L		x	50	32	100	164	171		320	198		160	225	162		118	528				225	130				100
32-125/034	71	x	x	50	32	80	113	113		225	143		160	140	103		118	409				225	130				100
32-125/054	80	x	x	50	32	80	113	113		225	160		160	140	103		118	426				225	130				100
32-125/074	80		x	50	32	80	113	113		225	160		160	140	103		118	426				225	130				100
32-160/054	80	x	x	50	32	80	113	125		225	160		160	160	115		118	426				225	130				100
32-160/074	80		x	50	32	80	113	125		225	160		160	160	115		118	426				225	130				100
32-160/114	90S		x	50	32	80	113	125		225	178		160	160	115		118	461				225	130				100
32-200/054	80	x		50	32	80	132	141		275	160		160	180	133		118	426				225	130				100
32-200/074	80	x	x	50	32	80	132	141		275	160		160	180	133		118	426				225	130				100
32-200/114	90S	x	x	50	32	80	132	141		275	178		160	180	133		118	461				225	130				100
32-200/154	90L		x	50	32	80	132	141		275	178		160	180	133		118	461				225	130				100
32-200/224	100L		x	50	32	80	132	141		275	198		160	180	133		118	508				225	130				100
32-250/114 ³⁾	90S	x		50	32	100	170	176		320	178		160	225	168		118	481				225	130				100
32-250/154 ³⁾	90L	x		50	32	100	170	176		320	178		160	225	168		118	481				225	130				100
32-250/224 ³⁾	100L	x	x	50	32	100	170	176		320	198		160	225	168		118	528				225	130				100
32-250/304 ³⁾	100L		x	50	32	100	170	176		320	198		160	225	168		118	528				225	130				100
32-250/404 ³⁾	112M		x	50	32	100	170	176		320	222		160	225	168		118	550				225	130				100
40-125/024	71	x		65	40	80	113	113		225	143		160	140	103		118	409				225	130				100
40-125/034	71	x		65	40	80	113	113		225	143		160	140	103		118	409				225	130				100
40-125/054	80	x	x	65	40	80	113	113		225	160		160	140	103		118	426				225	130				100
40-125/074	80		x	65	40	80	113	113		225	160		160	140	103		118	426				225	130				100
40-125/114	90S		x	65	40	80	113	113		225	178		160	140	103		118	461				225	130				100

1) $R_c = \text{ISO } 7/1$;
 $G = \text{ISO } 228/1$

2) ≤ DN 150 = EN 1092-2/DN../PN 16/21/JL1040/B
DN 200 = EN 1092-2/DN 200/PN 10/21/JL1040/B

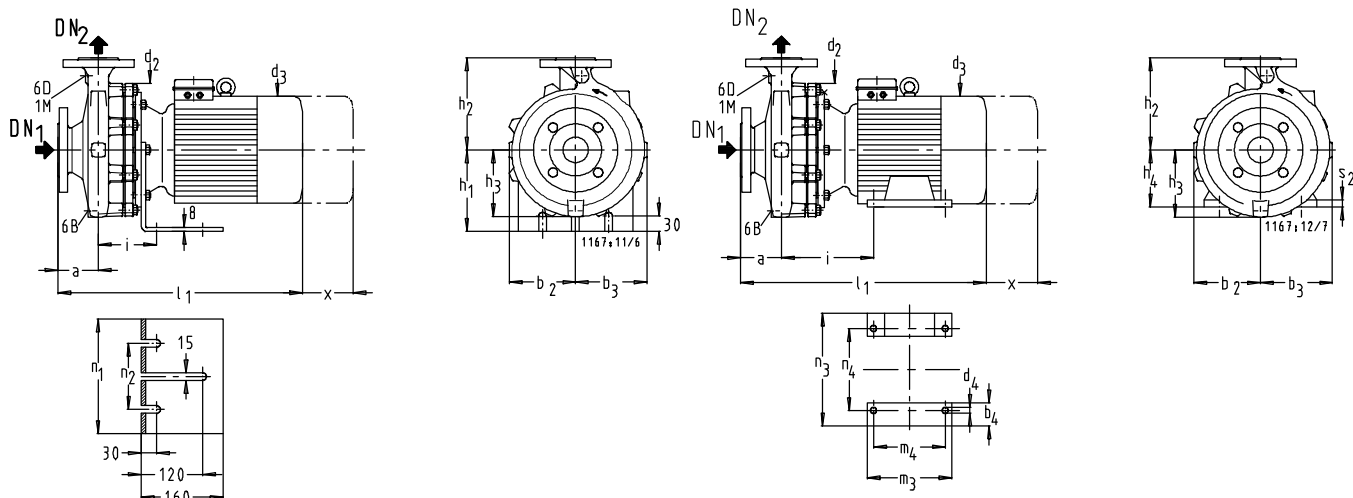
3) $h_3 \geq h_1 / h_3 \geq h_4$

Etabloc G, M 40-160/... до 50-250/..., n = 1450 об/мин, n = 1750 об/мин

с опорными лапами (до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)

с опорной лапой электродвигателя

(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN			
		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100	DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾

Etaloc G, M		n = 1450	n = 1750	Допуски присоединительных размеров по EN 735																				MM		
				DN 1 2)	DN 2 2)	a	b2 ≈	b3 ≈	b4 ≈	d2	d3 ≈	d4	h1	h2	h3	h4	i	l1 ≈	m3 ≈	m4	h1	h2	n3 ≈		h4	s2
40-160/054	80	x		65	40	80	115	131		225	160		160	160	118		118	426		225	130					100
40-160/074	80	x	x	65	40	80	115	131		225	160		160	160	118		118	426		225	130					100
40-160/114	90S	x	x	65	40	80	115	131		225	178		160	160	118		118	461		225	130					100
40-160/154	90L		x	65	40	80	115	131		225	178		160	160	118		118	461		225	130					100
40-160/224	100L		x	65	40	80	115	131		225	198		160	160	118		118	508		225	130					100
40-200/074	80	x		65	40	100	140	152		275	160		160	180	140		118	446		225	130					100
40-200/114	90S	x		65	40	100	140	152		275	178		160	180	140		118	481		225	130					100
40-200/154	90L	x	x	65	40	100	140	152		275	178		160	180	140		118	481		225	130					100
40-200/224	100L		x	65	40	100	140	152		275	198		160	180	140		118	528		225	130					100
40-200/304	100L		x	65	40	100	140	152		275	198		160	180	140		118	528		225	130					100
40-250/114 ³⁾	90S	x		65	40	100	165	178		320	178		160	225	168		118	481		225	130					100
40-250/154 ³⁾	90L	x		65	40	100	165	178		320	178		160	225	168		118	481		225	130					100
40-250/224 ³⁾	100L	x	x	65	40	100	165	178		320	198		160	225	168		118	528		225	130					100
40-250/304 ³⁾	100L	x	x	65	40	100	165	178		320	198		160	225	168		118	528		225	130					100
40-250/404 ³⁾	112M		x	65	40	100	165	178		320	222		160	225	168		118	550		225	130					100
40-315/224 ³⁾	100L	x		65	40	125	194	203		400	198		180	250	196		142	576		260	180					100
40-315/304 ³⁾	100L	x		65	40	125	194	203		400	198		180	250	196		142	576		260	180					100
40-315/404 ³⁾	112M	x	x	65	40	125	194	203		400	222		180	250	196		142	597		260	180					100
40-315/554 ³⁾	132S	x	x	65	40	125	194	203	43	400	265	12		250	196	132	216	625	220	140			270	216	15	100
40-315/754 ³⁾	132M		x	65	40	125	194	203	43	400	265	12		250	196	132	216	625	240	178			270	216	15	100
40-315/31104 ³⁾	160M		x	65	40	125	194	203	70	400	323	14		250	196	160	223	718	300	210			320	254	21	100
50-125/054	80	x		65	50	100	113	128		225	160		160	160	112		118	446		225	130					100
50-125/074	80	x	x	65	50	100	113	128		225	160		160	160	112		118	446		225	130					100
50-125/114	90S	x	x	65	50	100	113	128		225	178		160	160	112		118	481		225	130					100
50-125/154	90L		x	65	50	100	113	128		225	178		160	160	112		118	481		225	130					100
50-125/074	80	x		65	50	100	126	147		225	160		160	180	134		118	446		225	130					100
50-160/114	90S	x	x	65	50	100	126	147		225	178		160	180	134		118	481		225	130					100
50-160/154	90L	x	x	65	50	100	126	147		225	178		160	180	134		118	481		225	130					100
50-160/224	100L		x	65	50	100	126	147		225	198		160	180	134		118	528		225	130					100
50-160/304	100L		x	65	50	100	126	147		225	198		160	180	134		118	528		225	130					100
50-200/154	90L	x		65	50	100	145	165		275	178		160	200	152		118	481		225	130					100
50-200/224	100L	x	x	65	50	100	145	165		275	198		160	200	152		118	528		225	130					100
50-200/304	100L	x	x	65	50	100	145	165		275	198		160	200	152		118	528		225	130					100
50-200/404	112M		x	65	50	100	145	165		275	222		160	200	152		118	550		225	130					100
50-250/224 ³⁾	100L	x	x	65	50	100	168	184		320	198		160	225	172		118	528		225	130					100
50-250/304 ³⁾	100L	x		65	50	100	168	184		320	198		160	225	172		118	528		225	130					100
50-250/404 ³⁾	112M	x	x	65	50	100	168	184		320	222		160	225	172		118	550		225	130					100

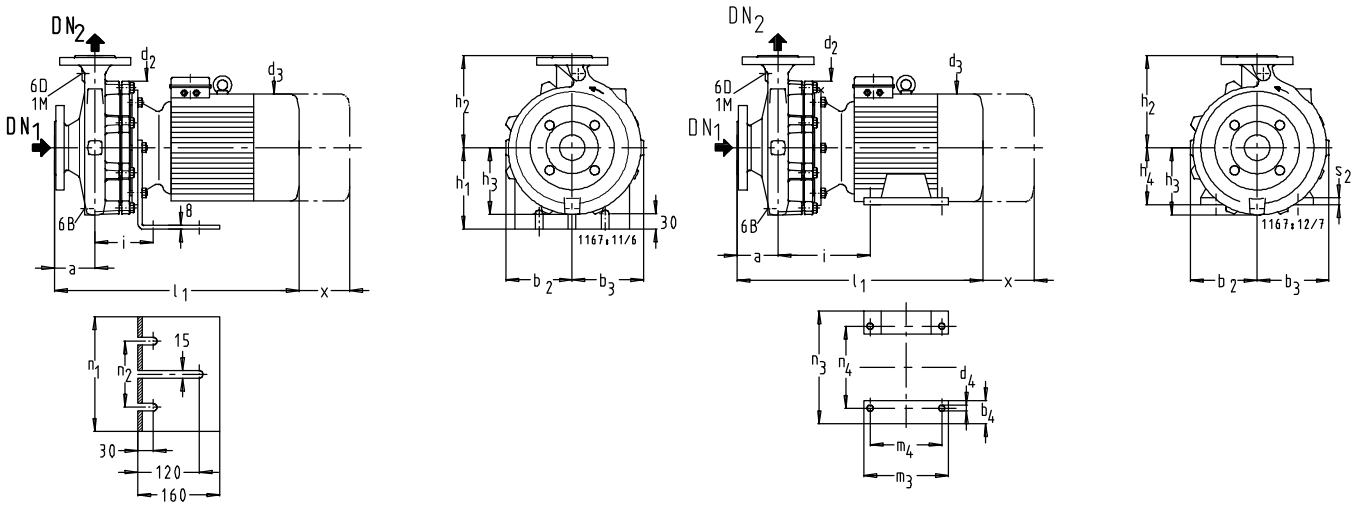
1) Rc = ISO 7/1;
G = ISO 228/1

2) $\leq$ DN 150 = EN 1092-2/DN../PN 16/21/JL1040/B
DN 200 = EN 1092-2/DN 200/PN 10/21/JL1040/B

3) $\triangle$ $h_3 \geq h_1 / h_3 \geq h_4$

Etabloc G, M 50-315/... до 80-200/..., n = 1450 об/мин, n = 1750 об/мин

с опорными лапами (до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)
с опорной лапой электродвигателя
(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN		Etabloc SN, CN	
		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100	DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾

ММ																														
Etabloc G, M			n = 1450	n = 1750	Допуски присоединительных размеров по EN 735																									
					DN 1 2)	DN 2 2)	a	b2 ≈	b3 ≈	b4 ≈	d2	d3 ≈	d4	h1	h2	h3	h4	i	l1 ≈	m3 ≈	m4	h1	h2	n3 ≈	n4	s2	x			
50-315/304 3)	100L	x			65	50	125	200	216		400	198		180	280	204		142	576				260	180				100		
50-315/404 3)	112M	x			65	50	125	200	216		400	222		180	280	204		142	597				260	180				100		
50-315/554 3)	132S	x	x		65	50	125	200	216	43	400	265	12		280	204	132	216	625	220	140				270	216	15	100		
50-315/754 3)	132M	x	x		65	50	125	200	216	43	400	265	12		280	204	132	216	625	240	178				270	216	15	100		
50-315/1104 3)	160M		x		65	50	125	200	216	70	400	323	14		280	204	160	223	718	300	210				320	254	21	100		
50-315/1504 3)	160L		x		65	50	125	200	216	70	400	323	14		280	204	160	223	718	314	254				320	254	21	100		
65-125/054	80	x			80	65	100	120	148		225	160		160	180	132		118	446				225	130				100		
65-125/074	80	x	x		80	65	100	120	148		225	160		160	180	132		118	446				225	130				100		
65-125/114	90S	x	x		80	65	100	120	148		225	178		160	180	132		118	481				225	130				100		
65-125/154	90L		x		80	65	100	120	148		225	178		160	180	132		118	481				225	130				100		
65-125/224	100L		x		80	65	100	120	148		225	198		160	180	132		118	528				225	130				100		
65-160/114	90S	x			80	65	100	130	158		225	178		160	200	140		118	481				225	130				100		
65-160/154	90L	x	x		80	65	100	130	158		225	178		160	200	140		118	481				225	130				100		
65-160/224	100L	x	x		80	65	100	130	158		225	198		160	200	140		118	528				225	130				100		
65-160/304	100L		x		80	65	100	130	158		225	198		160	200	140		118	528				225	130				100		
65-160/404	112M		x		80	65	100	130	158		225	222		160	200	140		118	550				225	130				100		
65-200/224 3)	100L	x			80	65	100	154	177		275	198		160	225	161		118	528				225	130				140		
65-200/304 3)	100L	x			80	65	100	154	177		275	198		160	225	161		118	528				225	130				140		
65-200/404 3)	112M	x	x		80	65	100	154	177		275	222		160	225	161		118	550				225	130				140		
65-250/304 3)	100L	x			80	65	100	180	200		320	198		180	250	186		142	551				260	180				140		
65-250/404 3)	112M	x			80	65	100	180	200		320	222		180	250	186		142	572				260	180				140		
65-250/554 3)	132S	x	x		80	65	100	180	200	43	320	265	12		250	186	132	216	600	220	140				270	216	15	140		
65-250/754 3)	132M		x		80	65	100	180	200	43	320	265	12		250	186	132	216	600	240	178				270	216	15	140		
65-250/1104 3)	160M		x		80	65	100	180	200	70	320	323	14		250	186	160	223	693	300	210				320	254	21	140		
65-315/554 3)	132S	x			80	65	125	208	229	43	400	265	12		280	214	132	216	625	220	140				270	216	15	140		
65-315/754 3)	132M	x			80	65	125	208	229	43	400	265	12		280	214	132	216	625	240	178				270	216	15	140		
65-315/1104 3)	160M	x	x		80	65	125	208	229	70	400	323	14		280	214	160	223	718	300	210				320	254	21	140		
65-315/1504 3)	160L	x	x		80	65	125	208	229	70	400	323	14		280	214	160	223	718	314	254				320	254	21	140		
65-315/1854 3)	180M		x		80	65	125	208	229	80	400	360	14		280	214	180	237	782	320	241				360	279	23	140		
65-315/2204 3)	180L		x		80	65	125	208	229	80	400	360	14		280	214	180	237	819	358	279				360	279	23	140		
80-160/154 3)	90L	x			100	80	125	153	192		225	178		160	225	168		118	506				225	130				140		
80-160/224 3)	100L	x			100	80	125	153	192		225	198		160	225	168		118	553				225	130				140		
80-160/304 3)	100L	x			100	80	125	153	192		225	198		160	225	168		118	553				225	130				140		
80-160/404 3)	112M	x	x		100	80	125	153	192		225	222		160	225	168		118	575				225	130				140		
80-200/224	100L	x			100	80	125	161	189		275	198		180	250	170		142	576				260	180				140		
80-200/304	100L	x			100	80	125	161	189		275	198		180	250	170		142	576				260	180				140		
80-200/404	112M	x			100	80	125	161	189		275	222		180	250	170		142	597				260	180				140		
80-200/554 3)	132S	x	x		100	80	125	161	189	43	275	265	12		250	170	132	216	625	220	140				270	216	15	140		
80-200/754 3)	132M		x		100	80	125	161	189	43	275	265	12		250	170	132	216	625	240	178				270	216	15	140		
80-200/1104 3)	160M		x		100	80	125	161	189	70	275	323	14		250	170	160	223	718	300	210				320	254	21	140		

1) Rc = ISO 7/1; 2) ≤ DN 150 = EN 1092-2/DN.../PN 16/21/JL1040/B
G = ISO 228/1 DN 200 = EN 1092-2/DN 200/PN 10/21/JL1040/B

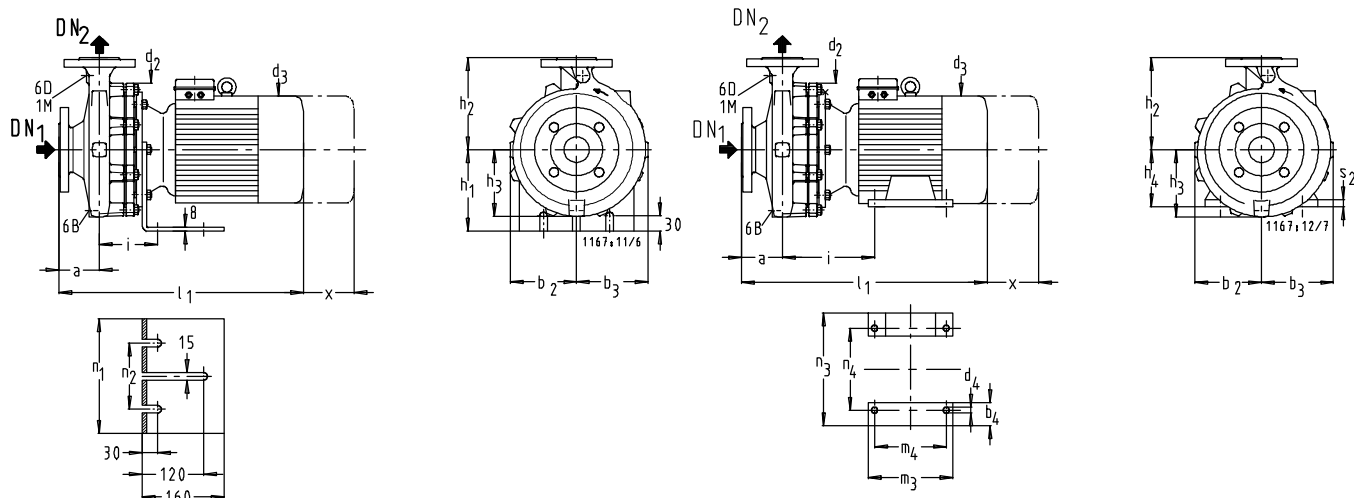
3) Δ h₃ ≥ h₁ / h₃ ≥ h₄

Etabloc G, M 80-250/... до 150-250/..., n = 1450 об/мин, n = 1750 об/мин

с опорными лапами (до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)

с опорной лапой электродвигателя

(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN			
		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100	DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc 3/8 1)	Rc 1/2 1)	G 3/8 1)	G 1/2 1)
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc 3/8 1)	Rc 1/2 1)	G 3/8 1)	G 1/2 1)
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc 3/8 1)	Rc 1/2 1)	G 3/8 1)	G 1/2 1)

MM

Etabloc G, M		n =	n =	Допуски присоединительных размеров по EN 735																								
		1450	1750	DN 1 2)	DN 2 2)	a	b ₂ ≈	b ₃ ≈	b ₄ ≈	d ₂	d ₃ ≈	d ₄	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	i	l ₁ ≈	m ₃ ≈	m ₄	h ₁	h ₂	n ₃ ≈	h ₄	s ₂	x		
80-250/404 ³⁾	112M	x		100	80	125	184	210		320	222		180	280	195		142	597				260	180					140
80-250/554 ³⁾	132S	x		100	80	125	184	210	43	320	265	12		280	195	132	216	625	220	140					270	216	15	140
80-250/754 ³⁾	132M	x	x	100	80	125	184	210	43	320	265	12		280	195	132	216	625	240	178					270	216	15	140
80-250/1104 ³⁾	160M	x	x	100	80	125	184	210	70	320	323	14		280	195	160	223	718	300	210					320	254	21	140
80-250/1504 ³⁾	160L		x	100	80	125	184	210	70	320	323	14		280	195	160	223	718	314	254					320	254	21	140
80-250/1854 ³⁾	180M		x	100	80	125	184	210	80	320	360	14		280	195	180	237	782	320	241					360	279	23	140
80-315/754 ³⁾	132M	x		100	80	125	220	244	43	400	265	12		315	228	132	216	625	240	178					270	216	15	140
80-315/1104 ³⁾	160M	x		100	80	125	220	244	70	400	323	14		315	228	160	223	718	300	210					320	254	21	140
80-315/1504 ³⁾	160L	x	x	100	80	125	220	244	70	400	323	14		315	228	160	223	718	314	254					320	254	21	140
80-315/1854 ³⁾	180M	x	x	100	80	125	220	244	80	400	360	14		315	228	180	237	782	320	241					360	279	23	140
80-315/2204 ³⁾	180L	x	x	100	80	125	220	244	80	400	360	14		315	228	180	237	819	358	279					360	279	23	140
100-160/304 ³⁾	100L	x		125	100	125	178	225		275	198		180	280	196		142	576				260	180					140
100-160/404 ³⁾	112M	x		125	100	125	178	225		275	222		180	280	196		142	597				260	180					140
100-160/554 ³⁾	132S	x	x	125	100	125	178	225	43	275	265	12		280	196	132	216	625	220	140					270	216	15	140
100-160/754 ³⁾	132M		x	125	100	125	178	225	43	275	265	12		280	196	132	216	625	240	178					270	216	15	140
100-200/404 ³⁾	112M	x		125	100	125	173	213		275	222		180	280	190		142	597				260	180					140
100-200/554 ³⁾	132S	x		125	100	125	173	213	43	275	265	12		280	190	132	216	625	220	140					270	216	15	140
100-200/754 ³⁾	132M	x	x	125	100	125	173	213	43	275	265	12		280	190	132	216	625	240	178					270	216	15	140
100-200/1104 ³⁾	160M		x	125	100	125	173	213	70	275	323	14		280	190	160	223	718	300	210					320	254	21	140
100-200/1504 ³⁾	160L		x	125	100	125	173	213	70	275	323	14		280	190	160	223	718	314	254					320	254	21	140
100-250/754 ³⁾	132M	x		125	100	140	190	220	43	320	265	12		280	201	132	216	640	240	178					270	216	15	140
100-250/1104 ³⁾	160M	x	x	125	100	140	190	220	70	320	323	14		280	201	160	223	733	300	210					320	254	21	140
100-250/1504 ³⁾	160L	x	x	125	100	140	190	220	70	320	323	14		280	201	160	223	733	314	254					320	254	21	140
100-250/1854 ³⁾	180M		x	125	100	140	190	220	80	320	360	14		280	201	180	237	797	320	241					360	279	23	140
100-250/2204 ³⁾	180L		x	125	100	140	190	220	80	320	360	14		280	201	180	237	834	358	279					360	279	23	140
100-315/1504 ³⁾	160L	x		125	100	140	225	255	70	400	323	14		315	237	160	223	733	314	254					320	254	21	140
100-315/1854 ³⁾	180M	x	x	125	100	140	225	255	80	400	360	14		315	237	180	237	797	320	241					360	279	23	140
100-315/2204 ³⁾	180L	x	x	125	100	140	225	255	80	400	360	14		315	237	180	237	834	358	279					360	279	23	140
125-200/754 ³⁾	132M	x		150	125	140	195	244	43	275	265	12		315	216	132	216	640	240	178					270	216	15	140
125-200/1104 ³⁾	160M	x	x	150	125	140	195	244	70	275	323	14		315	216	160	223	733	300	210					320	254	21	140
125-200/1504 ³⁾	160L	x	x	150	125	140	195	244	70	275	323	14		315	216	160	223	733	314	254					320	254	21	140
125-200/1854 ³⁾	180M		x	150	125	140	195	244	80	275	360	14		315	216	180	237	797	320	241					360	279	23	140
125-200/2204 ³⁾	180L		x	150	125	140	195	244	80	275	360	14		315	216	180	237	834	358	279					360	279	23	140
125-250/1104 ³⁾	160M	x		150	125	140	226	275	70	320	323	14		315	245	160	223	733	300	210					320	254	21	140
125-250/1504 ³⁾	160L	x	x	150	125	140	226	275	70	320	323	14		315	245	160	223	733	314	254					320	254	21	140
125-250/1854 ³⁾	180M	x	x	150	125	140	226	275	80	320	360	14		315	245	180	237	797	320	241					360	279	23	140
125-250/2204 ³⁾	180L	x	x	150	125	140	226	275	80	320	360	14		315	245	180	237	834	358	279					360	279	23	140
150-200/754 ³⁾	132M	x		200	150	160	238	315	43	275	265	12		400	275	132	216	660	240	178					270	216	15	140
150-200/1104 ³⁾	160M	x		200	150	160	238	315	70	275	323	14		400	275	160	223	753	300	210					320	254	21	140
150-200/1504 ³⁾	160L	x	x	200	150	160	238	315	70	275	323	14		400	275	160	223	753	314	254					320	254	21	140
150-200/1854 ³⁾	180M		x	200	150	160	238	315	80	275	360	14		400	275	180	237	817	320	241					360	279	23	140
150-200/2204 ³⁾	180L		x	200	150	160	238	315	80	275	360	14		400	275	180	237	854	358	279					360	279	23	140
150-250/1504 ³⁾	160L	x		200	150	160	228	298	70	320	323	14		400	260	160	223	753	314	254					320	254	21	140
150-250/1854 ³⁾	180M	x		200	150	160	228	298	80	320	360	14		400	260	180	237	817	320	241					360	279	23	140
150-250/2204 ³⁾	180L	x	x	200	150	160	228	298	80	320	360	14		400	260	180	237	854	358	279					360	279	23	140

1) Rc = ISO 7/1;
G = ISO 228/1

2) ≤DN 150 = EN 1092-2/DN../PN 16/21/JL1040/B
DN 200 = EN 1092-2/DN 200/PN 10/21/JL1040/B

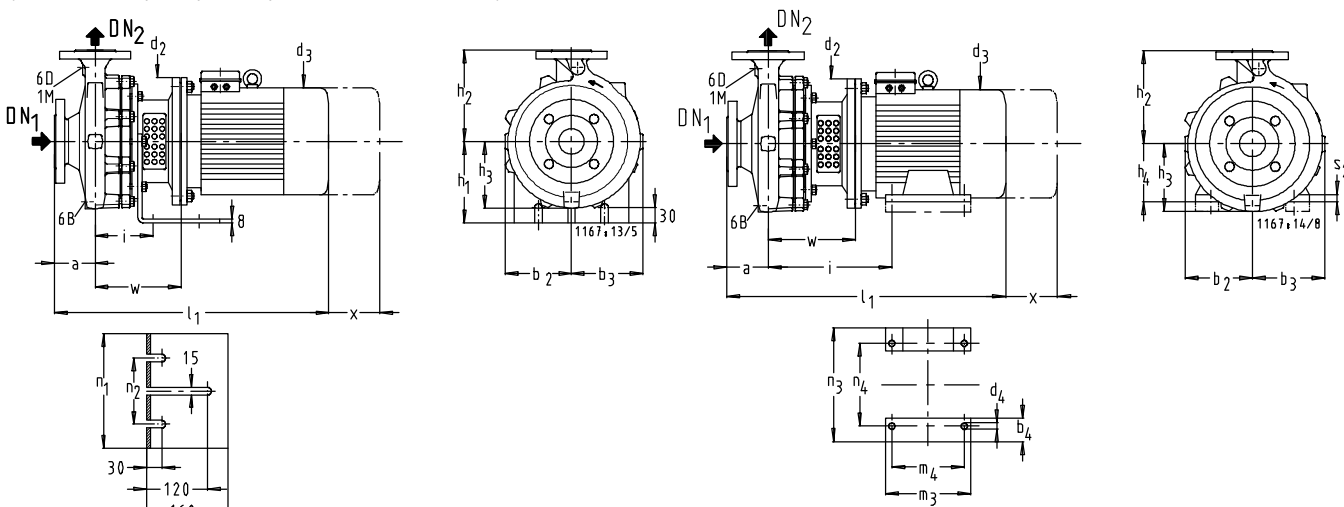
3) $h_3 \geq h_1 / h_3 \geq h_4$

Etabloc G, M 32-125,1/... до 32-250/..., n = 2900 об/мин, n = 3500 об/мин

с опорными лапами (до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)

с опорной лапой электродвигателя

(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN			
		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100	DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾

Etabloc GN, MN		n =	n =	Допуски присоединительных размеров по EN 735																								x
		2900	3500	DN ₂	DN ₂	a	b ₂ ≈	b ₃ ≈	b ₄ ≈	d ₂	d ₃ ≈	d ₄	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	i	l ₁ ≈	m ₃ ≈	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃ ≈	n ₄	s ₂	w		
32-125.1/072	80	x		50	32	80	113	113		200	162		160	140	103		118	491				225	130				156	100
32-125.1/112	80	x	x	50	32	80	113	113		200	162		160	140	103		118	505				225	130				156	100
32-125.1/152	90S	x	x	50	32	80	113	113		200	190		160	140	103		118	518				225	130				156	100
32-125.1/222	90L	x	x	50	32	80	113	113		200	190		160	140	103		118	544				225	130				156	100
32-125.1/302	100L		x	50	32	80	113	113		250	213		160	140	103		118	597				225	130				170	100
32-125.1/402	112M		x	50	32	80	113	113		250	234		160	140	103		118	621				225	130				170	100
32-125.1/552 ³⁾	132S		x	50	32	80	113	113	55	300	266	12		140	103	132	282	686	220	140				270	216	15	193	100
32-160.1/152	90S	x		50	32	80	116	125		200	190		160	160	115		118	518				225	130				156	100
32-160.1/222	90L	x	x	50	32	80	116	125		200	190		160	160	115		118	544				225	130				156	100
32-160.1/302	100L	x	x	50	32	80	116	125		250	213		160	160	115		118	597				225	130				170	100
32-160.1/402	112M	x	x	50	32	80	116	125		250	234		160	160	115		118	621				225	130				170	100
32-160.1/552 ³⁾	132S		x	50	32	80	116	125	55	300	266	12		160	115	132	282	686	220	140				270	216	15	193	100
32-160.1/752 ³⁾	132S		x	50	32	80	116	125	55	300	266	12		160	115	132	282	686	220	140				270	216	15	193	100
32-200.1/302	100L	x		50	32	80	128	137		250	213		160	180	130		118	597				225	130				170	100
32-200.1/402	112M	x	x	50	32	80	128	137		250	234		160	180	130		118	621				225	130				170	100
32-200.1/552 ³⁾	132S	x	x	50	32	80	128	137	55	300	266	12		180	130	132	282	686	220	140				270	216	15	193	100
32-200.1/752 ³⁾	132S		x	50	32	80	128	137	55	300	266	12		180	130	132	282	686	220	140				270	216	15	193	100
32-200.1/1102 ³⁾	160M		x	50	32	80	128	137	70	350	325	15		180	130	160	334	852	300	210				320	254	21	226	100
32-200.1/1502 ³⁾	160M		x	50	32	80	128	137	70	350	325	15		180	130	160	334	852	300	210				320	254	21	226	100
32-250.1/552 ^{3/4)}	132S	x		50	32	100	164	171	55	300	266	12		225	162	132	282	706	220	140				270	216	15	193	100
32-250.1/752 ^{3/4)}	132S	x		50	32	100	164	171	55	300	266	12		225	162	132	282	706	220	140				270	216	15	193	100
32-250.1/1102 ^{3/4)}	160M	x		50	32	100	164	171	70	350	325	15		225	162	160	334	872	300	210				320	254	21	226	100
32-250.1/1502 ^{3/4)}	160M	x		50	32	100	164	171	70	350	325	15		225	162	160	334	872	300	210				320	254	21	226	100
32-125/112	80	x		50	32	80	113	113		200	162		160	140	103		118	505				225	130				156	100
32-125/152	90S	x	x	50	32	80	113	113		200	190		160	140	103		118	518				225	130				156	100
32-125/222	90L	x	x	50	32	80	113	113		200	190		160	140	103		118	544				225	130				156	100
32-125/302	100L	x	x	50	32	80	113	113		250	213		160	140	103		118	597				225	130				170	100
32-125/402	112M		x	50	32	80	113	113		250	234		160	140	103		118	621				225	130				170	100
32-125/552 ³⁾	132S		x	50	32	80	113	113	55	300	266	12		140	103	132	282	686	220	140				270	216	15	193	100
32-160/222	90L	x		50	32	80	113	125		200	190		160	160	115		118	544				225	130				156	100
32-160/302	100L	x	x	50	32	80	113	125		250	213		160	160	115		118	597				225	130				170	100
32-160/402	112M	x	x	50	32	80	113	125		250	234		160	160	115		118	621				225	130				170	100
32-160/552 ³⁾	132S		x	50	32	80	113	125	55	300	266	12		160	115	132	282	686	220	140				270	216	15	193	100
32-160/752 ³⁾	132S		x	50	32	80	113	125	55	300	266	12		160	115	132	282	686	220	140				270	216	15	193	100
32-200/402	112M	x		50	32	80	132	141		250	234		160	180	133		118	621				225	130				170	100
32-200/552 ^{3/4)}	132S	x	x	50	32	80	132	141	55	300	266	12		180	133	132	282	686	220	140				270	216	15	193	100
32-200/752 ^{3/4)}	132S	x	x	50	32	80	132	141	55	300	266	12		180	133	132	282	686	220	140				270	216	15	193	100
32-200/1102 ³⁾	160M	x	x	50	32	80	132	141	70	350	325	15		180	133	160	334	852	300	210				320	254	21	226	100
32-200/1502 ³⁾	160M		x	50	32	80	132	141	70	350	325	15		180	133	160	334	852	300	210				320	254	21	226	100
32-250/752 ^{3/4)}	132S	x		50	32	100	170	176	55	300	266	12		225	168	132	282	706	220	140				270	216	15	193	100
32-250/1102 ^{3/4)}	160M	x		50	32	100	170	176	70	350	325	15		225	168	160	334	872	300	210				320	254	21	226	100
32-250/1502 ^{3/4)}	160M	x		50	32	100	170	176	70	350	325	15		225	168	160	334	872	300	210				320	254	21	226	100

1) $B_C \equiv ISO 7/1$.

1) RC = ISO 7/1;
G = ISO 228/1

2) DN = EN 1092-2/DN../PN 16/21/JL1040/B)

3) при этих типоразмерах опорные лапы электродвигателя должны стоять на фундаменте толщиной 20 мм

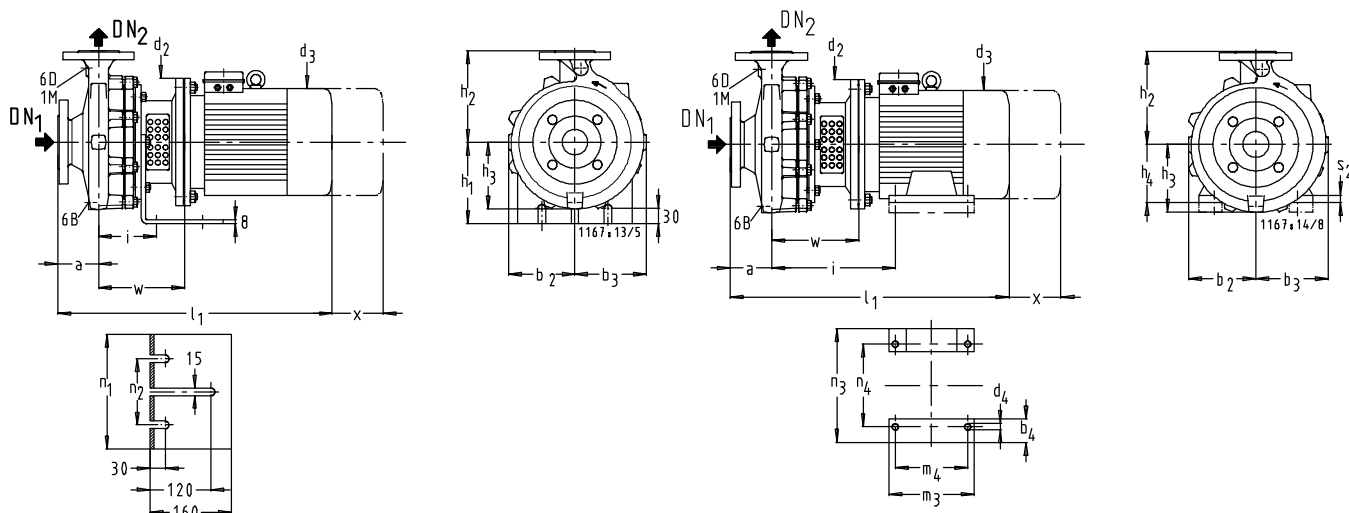
4) $h_3 \geq h_4$

Etabloc GN, MN 40-125/... до 50-160/..., n = 2900 об/мин, n = 3500 об/мин

с опорными лапами (до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)

с опорной лапой электродвигателя

(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN			
		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100	DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾

Etaloc GN, MN	Ⓜ	n =	n =	Допуски присоединительных размеров по EN 735																									
		2900	3500	DN 2 ₁	DN 2 ₂	a	b ₂ =	b ₃ =	b ₄ =	d ₂	d ₃ =	d ₄	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	i	l ₁ =	m ₃ =	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃ =	n ₄	s ₂	w	x		
40-125/152	90S	x		65	40	80	113	113		200	190		160	140	103		118	518			225	130					156	100	
40-125/222	90L	x	x	65	40	80	113	113		200	190		160	140	103		118	544			225	130					156	100	
40-125/302	100L	x	x	65	40	80	113	113		250	213		160	140	103		118	597			225	130					170	100	
40-125/402	112M	x	x	65	40	80	113	113		250	234		160	140	103		118	621			225	130					170	100	
40-125/552 ³⁾	132S		x	65	40	80	113	113	55	300	266	12		140	103	132	282	686	220	140				270	216	15	193	100	
40-125/752 ³⁾	132S	x	x	65	40	80	113	113	55	300	266	12		140	103	132	282	686	220	140			270	216	15	193	100		
40-125/1102 ³⁾	160M		x	65	40	80	113	113	70	350	325	15		140	103	160	334	852	300	210			320	254	21	226	100		
40-160/302	100L	x		65	40	80	115	131		250	213		160	160	118		118	597			225	130					170	100	
40-160/402	112M	x	x	65	40	80	115	131		250	234		160	160	118		118	621			225	130					170	100	
40-160/552 ³⁾	132S	x	x	65	40	80	115	131	55	300	266	12		160	118	132	282	686	220	140			270	216	15	193	100		
40-160/752 ³⁾	132S	x	x	65	40	80	115	131	55	300	266	12		160	118	132	282	686	220	140			270	216	15	193	100		
40-160/1102 ³⁾	160M	x	x	65	40	80	115	131	70	350	325	15		160	118	160	334	852	300	210			320	254	21	226	100		
40-160/1502 ³⁾	160M		x	65	40	80	115	131	70	350	325	15		160	118	160	334	852	300	210			320	254	21	226	100		
40-200/552 ^{3/4)}	132S	x		65	40	100	140	152	55	300	266	12		180	140	132	282	706	220	140			270	216	15	193	100		
40-200/752 ^{3/4)}	132S	x	x	65	40	100	140	152	55	300	266	12		180	140	132	282	706	220	140			270	216	15	193	100		
40-200/1102 ³⁾	160M	x	x	65	40	100	140	152	70	350	325	15		180	140	160	334	872	300	210			320	254	21	226	100		
40-200/1502 ³⁾	160M	x	x	65	40	100	140	152	70	350	325	15		180	140	160	334	872	300	210			320	254	21	226	100		
40-200/1852 ³⁾	160L		x	65	40	100	140	152	70	350	325	15		180	140	160	334	878	314	254			320	254	21	226	100		
40-200/2202	180M		x	65	40	100	140	152	80	350	370	15		180	140	180	347	936	320	241			360	279	23	226	100		
40-250/1102 ^{3/4)}	160M	x		65	40	100	165	178	70	350	325	15		225	168	160	334	872	300	210			320	254	21	226	100		
40-250/1502 ^{3/4)}	160M	x		65	40	100	165	178	70	350	325	15		225	168	160	334	872	300	210			320	254	21	226	100		
40-250/1852 ^{3/4)}	160L	x		65	40	100	165	178	70	350	325	15		225	168	160	334	878	314	254			320	254	21	226	100		
40-250/2202	180M	x		65	40	100	165	178	80	350	370	15		225	168	180	347	936	320	241			360	279	23	226	100		
50-125/302	100L	x		65	50	100	113	128		250	213		160	160	112		118	617			225	130					170	100	
50-125/402	112M	x		65	50	100	113	128		250	234		160	160	112		118	641			225	130					170	100	
50-125/552 ³⁾	132S	x	x	65	50	100	113	128	55	300	266	12		160	112	132	282	706	220	140			270	216	15	193	100		
50-125/752 ³⁾	132S	x	x	65	50	100	113	128	55	300	266	12		160	112	132	282	706	220	140			270	216	15	193	100		
50-125/1102 ³⁾	160M		x	65	50	100	113	128	70	350	325	15		160	112	160	334	872	300	210			320	254	21	226	100		
50-125/1502 ³⁾	160M		x	65	50	100	113	128	70	350	325	15		160	112	160	334	872	300	210			320	254	21	226	100		
50-160/552 ^{3/4)}	132S	x	x	65	50	100	126	147	55	300	266	12		180	134	132	282	706	220	140			270	216	15	193	100		
50-160/752 ^{3/4)}	132S	x	x	65	50	100	126	147	55	300	266	12		180	134	132	282	706	220	140			270	216	15	193	100		
50-160/1102 ³⁾	160M	x	x	65	50	100	126	147	70	350	325	15		180	134	160	334	872	300	210			320	254	21	226	100		
50-160/1502 ³⁾	160M	x	x	65	50	100	126	147	70	350	325	15		180	134	160	334	872	300	210			320	254	21	226	100		
50-160/1852 ³⁾	160L		x	65	50	100	126	147	70	350	325	15		180	134	160	334	878	314	254			320	254	21	226	100		
50-160/2202	180M		x	65	50	100	126	147	80	350	370	15		180	134	180	347	936	320	241			360	279	23	226	100		

1) $R_c = \text{ISO 7/1:}$

1) RC = ISO 7/1,
G = ISO 228/1

2) EN 1092-2/DN../PN 16/21/JL1040/B

3) при этих типоразмерах опорные лапы электродвигателя должны стоять на фундаменте толщиной 20 мм

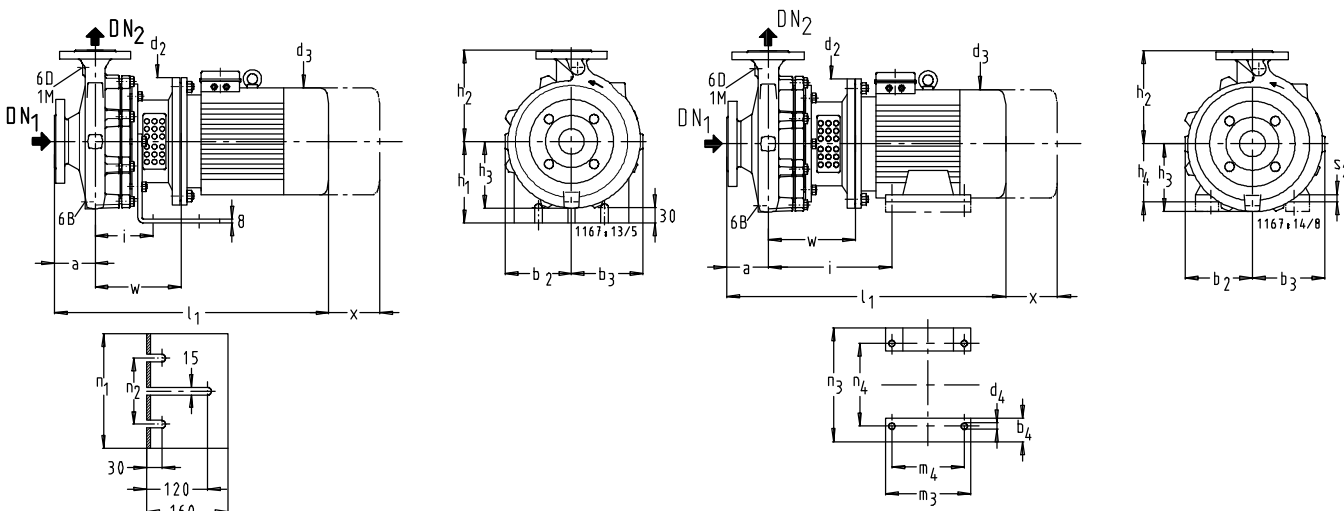
4) $h_3 \geq h_4$

Etabloc GN, MN 50-200/... до 100-160/..., n = 2900 об/мин, n = 3500 об/мин

с опорными лапами (до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)

с опорной лапой электродвигателя

(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN			
		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100	DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾

Etaloc GN, MN	Ⓜ	n =	n =	Допуски присоединительных размеров по EN 735																							
		2900	3500	DN 2 1	DN 2 2	a	b2 ≈	b3 ≈	b4 ≈	d2	d3 ≈	d4	h1	h2	h3	h4	i	l1 ≈	m3 ≈	m4	n1	n2	n3 ≈	n4	s2	w	x
50-200/1102 3/)	160M	x	x	65	50	100	145	165	70	350	325	15		200	152	160	334	872	300	210			320	254	21	226	100
50-200/1502 3/)	160M	x	x	65	50	100	145	165	70	350	325	15		200	152	160	334	872	300	210			320	254	21	226	100
50-200/1852 3/)	160L	x	x	65	50	100	145	165	70	350	325	15		200	152	160	334	878	314	254			320	254	21	226	100
50-200/2202	180M	x	x	65	50	100	145	165	80	350	370	15		200	152	180	347	936	320	241			360	279	23	226	100
50-250/1502 3/4/)	160M	x		65	50	100	168	184	70	350	325	15		225	172	160	334	872	300	210			320	254	21	226	100
50-250/1852 3/4/)	160L	x		65	50	100	168	184	70	350	325	15		225	172	160	334	878	314	254			320	254	21	226	100
50-250/2202	180M	x		65	50	100	168	184	80	350	370	15		225	172	180	347	936	320	241			360	279	23	226	100
65-125/402	112M	x		80	65	100	120	148		250	234		160	180	132		118	641			225	130				170	100
65-125/552 3/4/)	132S	x	x	80	65	100	120	148	55	300	266	12		180	132	132	282	706	220	140			270	216	15	193	100
65-125/752 3/4/)	132S	x	x	80	65	100	120	148	55	300	266	12		180	132	132	282	706	220	140			270	216	15	193	100
65-125/1102 3/)	160M	x	x	80	65	100	120	148	70	350	325	15		180	132	160	334	872	300	210			320	254	21	226	100
65-125/1502 3/)	160M		x	80	65	100	120	148	70	350	325	15		180	132	160	334	872	300	210			320	254	21	226	100
65-160/752 3/4/)	132S	x		80	65	100	130	158	55	300	266	12		200	140	132	282	706	220	140			270	216	15	193	100
65-160/1102 3/)	160M	x	x	80	65	100	130	158	70	350	325	15		200	140	160	334	872	300	210			320	254	21	226	100
65-160/1502 3/)	160M	x	x	80	65	100	130	158	70	350	325	15		200	140	160	334	872	300	210			320	254	21	226	100
65-160/1852 3/)	160L		x	80	65	100	130	158	70	350	325	15		200	140	160	334	878	314	254			320	254	21	226	100
65-160/2202	180M		x	80	65	100	130	158	80	350	370	15		200	140	180	347	936	320	241			360	279	23	226	100
65-200/1502 3/4/)	160M	x		80	65	100	154	177	70	350	325	15		225	161	160	334	872	300	210			320	254	21	226	140
65-200/1852 3/4/)	160L	x	x	80	65	100	154	177	70	350	325	15		225	161	160	334	878	314	254			320	254	21	226	140
65-200/2202	180M	x	x	80	65	100	154	177	80	350	370	15		225	161	180	347	936	320	241			360	279	23	226	140
80-250/2202 4/)	180M	x		80	65	100	180	200	80	350	370	15		250	186	180	367	956	320	241			360	279	23	246	140
80-160/1102 3/4/)	160M	x		100	80	125	153	192	70	350	325	15		225	168	160	334	897	300	210			320	254	21	226	140
80-160/1502 3/4/)	160M	x		100	80	125	153	192	70	350	325	15		225	168	160	334	897	300	210			320	254	21	226	140
80-160/1852 3/4/)	160L	x		100	80	125	153	192	70	350	325	15		225	168	160	334	903	314	254			320	254	21	226	140
80-160/2202	180M	x	x	100	80	125	153	192	80	350	370	15		225	168	180	347	961	320	241			360	279	23	226	140
80-200/1852 3/4/)	160L	x		100	80	125	161	189	70	350	325	15		250	170	160	354	923	314	254			320	254	21	246	140
80-200/2202	180M	x		100	80	125	161	189	80	350	370	15		250	170	180	367	981	320	241			360	279	23	246	140
100-160/2202 4/)	180M	x		125	100	125	178	225	80	350	370	15		280	196	180	367	981	320	241			360	279	23	246	140

1) $R_c = \text{ISO 7/1}$;

G = ISO 228/1

2) DN = EN 1092-2/DN.. /PN 16/21/JL1040/B

3) при этих типоразмерах опорные лапы электродвигателя должны стоять на фундаменте толщиной 20 мм

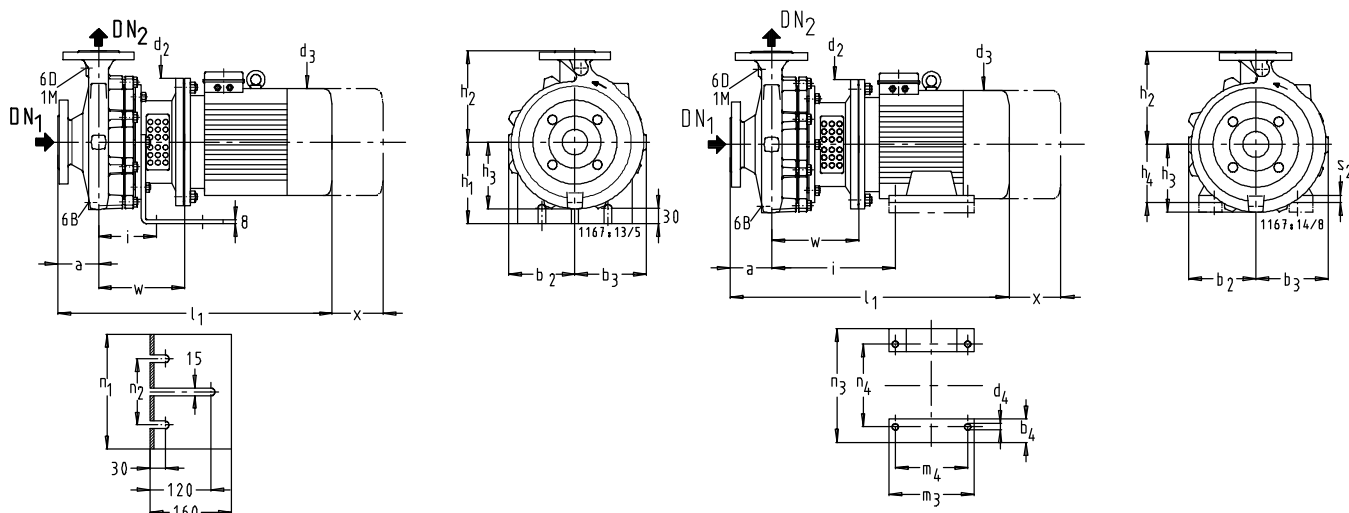
4)  $h_3 \geq h_4$

Etabloc GN, MN 32-125.1/... до 40-125/..., n = 1450 об/мин, n = 1750 об/мин

с опорными лапами (до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)

с опорной лапой электродвигателя

(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN			
		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100	DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾

Etaloc GN, MN	M	n =	n =	Допуски присоединительных размеров по EN 735																									
		1450	1750	DN 1 DN 2	a	b ₂ =	b ₃ =	b ₄ =	d ₂	d ₃ =	d ₄	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	i	l ₁ =	m ₃ =	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃ =	n ₄	s ₂	w	x			
32-125,1/024	71	x	x	50	32	80	113	113		160	145		160	140	103		118	453			225	130					136	100	
32-125,1/034	71	x	x	50	32	80	113	113		160	145		160	140	103		118	453			225	130					136	100	
32-125,1/054	80	x	x	50	32	80	113	113		200	162		160	140	103		118	491			225	130					156	100	
32-160,1/034	71	x	x	50	32	80	116	125		160	145		160	160	115		118	453			225	130					136	100	
32-160,1/054	80	x	x	50	32	80	116	125		200	162		160	160	115		118	491			225	130					156	100	
32-160,1/074	80		x	50	32	80	116	125		200	162		160	160	115		118	491			225	130					156	100	
32-160,1/114	90S		x	50	32	80	116	125		200	190		160	160	115		118	518			225	130					156	100	
32-200,1/054	80	x	x	50	32	80	128	137		200	162		160	180	130		118	491			225	130					156	100	
32-200,1/074	80	x	x	50	32	80	128	137		200	162		160	180	130		118	491			225	130					156	100	
32-200,1/114	90S		x	50	32	80	128	137		200	190		160	180	130		118	518			225	130					156	100	
32-200,1/154	90L		x	50	32	80	128	137		200	190		160	180	130		118	544			225	130					156	100	
32-200,1/224	100L		x	50	32	80	128	137		250	213		160	180	130		118	597			225	130					170	100	
32-250,1/074 ⁴⁾	80	x		50	32	100	164	171		200	162		160	225	162		118	511			225	130					156	100	
32-250,1/114 ⁴⁾	90S	x	x	50	32	100	164	171		200	190		160	225	162		118	538			225	130					156	100	
32-250,1/154 ⁴⁾	90L	x	x	50	32	100	164	171		200	190		160	225	162		118	564			225	130					156	100	
32-250,1/224 ⁴⁾	100L		x	50	32	100	164	171		250	213		160	225	162		118	617			225	130					170	100	
32-250,1/304 ⁴⁾	100L		x	50	32	100	164	171		250	213		160	225	162		118	652			225	130					170	100	
32-125/034	71	x	x	50	32	80	113	113		160	145		160	140	103		118	453			225	130					136	100	
32-125/054	80	x	x	50	32	80	113	113		200	162		160	140	103		118	491			225	130					156	100	
32-125/074	80		x	50	32	80	113	113		200	162		160	140	103		118	491			225	130					156	100	
32-160/054	80	x	x	50	32	80	113	125		200	162		160	160	115		118	491			225	130					156	100	
32-160/074	80		x	50	32	80	113	125		200	162		160	160	115		118	491			225	130					156	100	
32-160/114	90S		x	50	32	80	113	125		200	190		160	160	115		118	518			225	130					156	100	
32-200/054	80	x		50	32	80	132	141		200	162		160	180	133		118	491			225	130					156	100	
32-200/074	80	x	x	50	32	80	132	141		200	162		160	180	133		118	491			225	130					156	100	
32-200/114	90S	x	x	50	32	80	132	141		200	190		160	180	133		118	518			225	130					156	100	
32-200/154	90L		x	50	32	80	132	141		200	190		160	180	133		118	544			225	130					156	100	
32-200/224	100L		x	50	32	80	132	141		250	213		160	180	133		118	597			225	130					170	100	
32-250/114 ⁴⁾	90S	x		50	32	100	170	176		200	190		160	225	168		118	538			225	130					156	100	
32-250/154 ⁴⁾	90L	x		50	32	100	170	176		200	190		160	225	168		118	564			225	130					156	100	
32-250/224 ⁴⁾	100L	x	x	50	32	100	170	176		250	213		160	225	168		118	617			225	130					170	100	
32-250/304 ⁴⁾	100L		x	50	32	100	170	176		250	213		160	225	168		118	652			225	130					170	100	
32-250/404 ⁴⁾	112M		x	50	32	100	170	176		250	234		160	225	168		118	641			225	130					170	100	
32-250/554 ^{3/4)}	132S		x	50	32	100	170	176	55	300	266	12		225	168	132	282	706	220	140				270	216	15	193	100	
40-125/024	71	x		65	40	80	113	113		160	145		160	140	103		118	453			225	130					136	100	
40-125/034	71	x		65	40	80	113	113		160	145		160	140	103		118	453			225	130					136	100	
40-125/054	80	x	x	65	40	80	113	113		200	162		160	140	103		118	491			225	130					156	100	
40-125/074	80		x	65	40	80	113	113		200	162		160	140	103		118	491			225	130					156	100	
40-125/114	90S		x	65	40	80	113	113		200	190		160	140	103		118	518			225	130					156	100	

1) $R_c = \text{ISO 7/1}$:

G = ISO 228/1

2) DN = EN 1092-2/DN../PN 16/21/JL1040/B

3) при этих типоразмерах опорные лапы электродвигателя должны стоять на фундаменте толщиной 20 мм

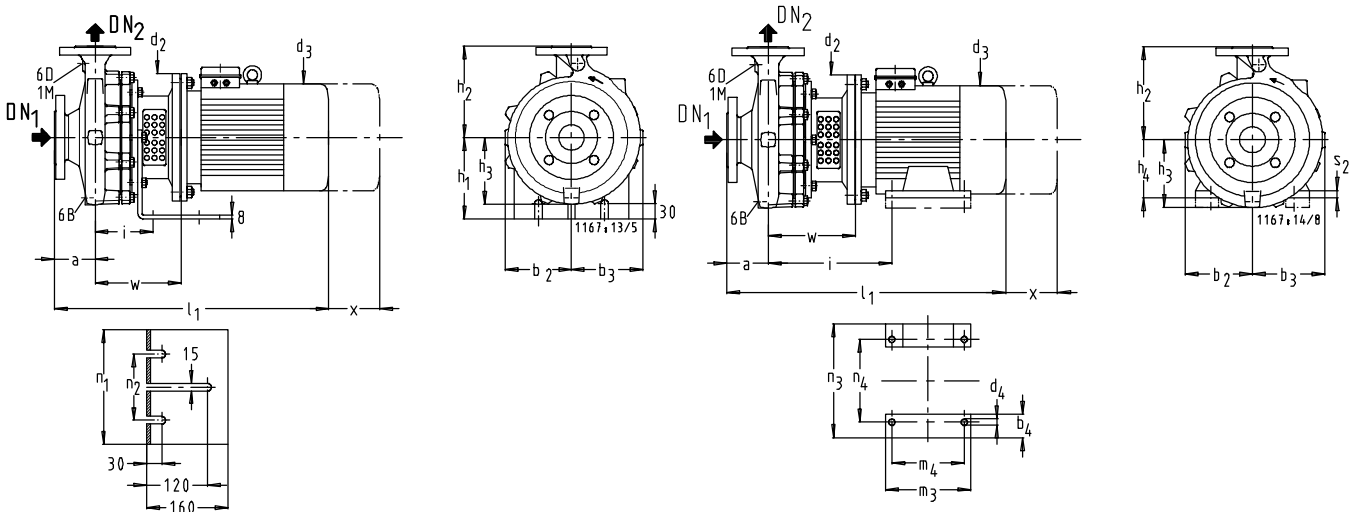
4) $h_3 \geq h_1 / h_3 \geq h_4$

Etabloc GN, MN 40-160/... до 50-200/..., n = 1450 об/мин, n = 1750 об/мин

с опорными лапами (до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)

с опорной лапой электродвигателя

(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾

MM

Etabloc GN, MN	(M)	n = 1450	n = 1750	Допуски присоединительных размеров по EN 735																								
				DN 1 2)	DN 2 2)	a	b ₂ ≈	b ₃ ≈	b ₄ ≈	d ₂	d ₃ ≈	d ₄	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	i	l ₁ ≈	m ₃ ≈	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃ ≈	n ₄	s ₂	w	x	
40-160/054	80	x		65	40	80	115	131		200	162		160	160	118		118	491				225	130				156	100
40-160/074	80	x	x	65	40	80	115	131		200	162		160	160	118		118	491				225	130				156	100
40-160/114	90S	x	x	65	40	80	115	131		200	190		160	160	118		118	518				225	130				156	100
40-160/154	90L		x	65	40	80	115	131		200	190		160	160	118		118	544				225	130				156	100
40-160/224	100L		x	65	40	80	115	131		250	213		160	160	118		118	597				225	130				170	100
40-200/074	80	x		65	40	100	140	152		200	162		160	180	140		118	511				225	130				156	100
40-200/114	90S	x		65	40	100	140	152		200	190		160	180	140		118	538				225	130				156	100
40-200/154	90L	x	x	65	40	100	140	152		200	190		160	180	140		118	564				225	130				156	100
40-200/224	100L		x	65	40	100	140	152		250	213		160	180	140		118	617				225	130				170	100
40-200/304	100L		x	65	40	100	140	152		250	213		160	180	140		118	652				225	130				170	100
40-250/114 ⁴⁾	90S	x		65	40	100	165	178		200	190		160	225	168		118	538				225	130				156	100
40-250/154 ⁴⁾	90L	x		65	40	100	165	178		200	190		160	225	168		118	564				225	130				156	100
40-250/224 ⁴⁾	100L	x	x	65	40	100	165	178		250	213		160	225	168		118	617				225	130				170	100
40-250/304 ⁴⁾	100L	x	x	65	40	100	165	178		250	213		160	225	168		118	652				225	130				170	100
40-250/404 ⁴⁾	112M		x	65	40	100	165	178		250	234		160	225	168		118	641				225	130				170	100
40-250/554 ³⁾⁴⁾	132S		x	65	40	100	165	178	55	300	266	12		225	168	132	282	706	220	140				270	216	15	193	100
40-315/224 ⁴⁾	100L	x		65	40	125	194	203		250	213		180	250	196		142	662				260	180				190	100
40-315/304 ⁴⁾	100L	x		65	40	125	194	203		250	213		180	250	196		142	697				260	180				190	100
40-315/404 ⁴⁾	112M	x	x	65	40	125	194	203		250	234		180	250	196		142	686				260	180				190	100
40-315/554 ³⁾⁴⁾	132S	x	x	65	40	125	194	203	55	300	266	12		250	196	132	302	751	220	140				270	216	15	213	100
40-315/754 ³⁾⁴⁾	132M		x	65	40	125	194	203	59	300	298	12		250	196	132	302	779	240	178				270	216	15	213	100
40-315/1104 ³⁾⁴⁾	160M		x	65	40	125	194	203	70	350	325	15		250	196	160	354	917	300	210				320	254	21	246	100
50-125/054	80	x		65	50	100	113	128		200	162		160	160	112		118	511				225	130				156	100
50-125/074	80	x	x	65	50	100	113	128		200	162		160	160	112		118	511				225	130				156	100
50-125/114	90S	x	x	65	50	100	113	128		200	190		160	160	112		118	538				225	130				156	100
50-125/154	90L		x	65	50	100	113	128		200	190		160	160	112		118	564				225	130				156	100
50-160/074	80	x		65	50	100	126	147		200	162		160	180	134		118	511				225	130				156	100
50-160/114	90S	x	x	65	50	100	126	147		200	190		160	180	134		118	538				225	130				156	100
50-160/154	90L	x	x	65	50	100	126	147		200	190		160	180	134		118	564				225	130				156	100
50-160/224	100L		x	65	50	100	126	147		250	213		160	180	134		118	617				225	130				170	100
50-160/304	100L		x	65	50	100	126	147		250	213		160	180	134		118	652				225	130				170	100
50-200/154	90L	x		65	50	100	145	165		200	190		160	200	152		118	564				225	130				156	100
50-200/224	100L	x	x	65	50	100	145	165		250	213		160	200	152		118	617				225	130				170	100
50-200/304	100L	x	x	65	50	100	145	165		250	213		160	200	152		118	652				225	130				170	100
50-200/404	112M		x	65	50	100	145	165		250	234		160	200	152		118	641				225	130				170	100
50-200/554 ³⁾⁴⁾	132S		x	65	50	100	145	165	55	300	266	12		200	152	132	282	706	220	140				270	216	15	193	100

1) Rc = ISO 7/1;

G = ISO 228/1

2) DN = EN 1092-2/DN../PN 16/21/JL1040/B

3) при этих типоразмерах опорные лапы электродвигателя должны стоять на фундаменте толщиной 20 мм

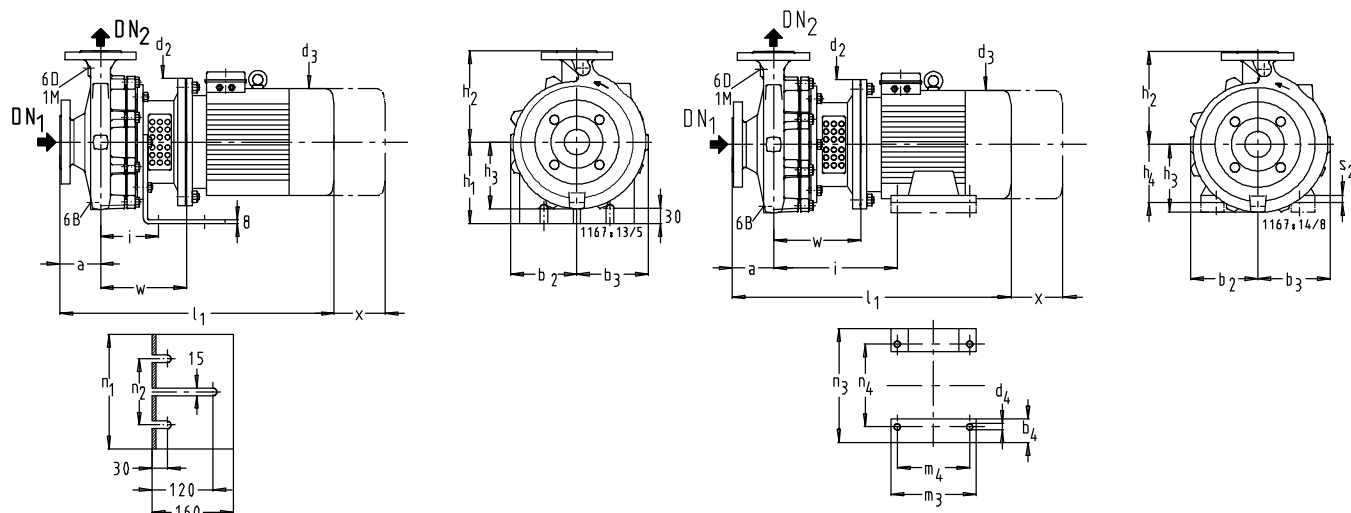
4) Δ $h_3 \geq h_1 / h_3 \geq h_4$

Etabloc GN, MN 50-250/... до 65-315/..., n = 1450 об/мин, n = 1750 об/мин

с опорными лапами (до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)

с опорной лапой электродвигателя

(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN			
		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100	DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾

Etabloc GN, MN		n = 1450	n = 1750	Допуски присоединительных размеров по EN 735																								
				DN 1 2)	DN 2) 2)	a	b2 ≈	b3 ≈	b4 ≈	d2	d3 ≈	d4	h1	h2	h3	h4	i	l1 ≈	m3 ≈	m4	n1	n2	n3 ≈	n4	s2	w	x	
50-250/224 4)	100L	x	x	65	50	100	168	184		250	213		160	225	172		118	617			225	130					170	100
50-250/304 4)	100L	x		65	50	100	168	184		250	213		160	225	172		118	652			225	130					170	100
50-250/404 4)	112M	x	x	65	50	100	168	184		250	234		160	225	172		118	641			225	130					170	100
50-250/554 3/4)	132S		x	65	50	100	168	184	55	300	266	12		225	172	132	282	706	220	140				270	216	15	193	100
50-250/754 3/4)	132M		x	65	50	100	168	184	59	300	298	12		225	172	132	282	734	240	178				270	216	15	193	100
50-250/1104 3/4)	160M		x	65	50	100	168	184	70	350	325	15		225	172	160	334	872	300	210				320	254	21	226	100
50-315/304 4)	100L	x		65	50	125	200	216		250	213		180	280	204		142	697				260	180				190	100
50-315/404 4)	112M	x		65	50	125	200	216		250	234		180	280	204		142	686				260	180				190	100
50-315/554 3/4)	132S	x	x	65	50	125	200	216	55	300	266	12		280	204	132	302	751	220	140				270	216	15	213	100
50-315/754 3/4)	132M	x	x	65	50	125	200	216	59	300	298	12		280	204	132	302	779	240	178				270	216	15	213	100
50-315/1104 3/4)	160M		x	65	50	125	200	216	70	350	325	15		280	204	160	354	917	300	210				320	254	21	246	100
50-315/1504 3/4)	160L		x	65	50	125	200	216	70	350	325	15		280	204	160	354	923	314	254				320	254	21	246	100
65-125/054	80	x		80	65	100	120	148		200	162		160	180	132		118	511			225	130					156	100
65-125/074	80	x	x	80	65	100	120	148		200	162		160	180	132		118	511			225	130					156	100
65-125/114	90S	x	x	80	65	100	120	148		200	190		160	180	132		118	538			225	130					156	100
65-125/154	90L		x	80	65	100	120	148		200	190		160	180	132		118	564			225	130					156	100
65-125/224	100L		x	80	65	100	120	148		250	213		160	180	132		118	617			225	130					170	100
65-160/114	90S	x		80	65	100	130	158		200	190		160	200	140		118	538			225	130					156	100
65-160/154	90L	x	x	80	65	100	130	158		200	190		160	200	140		118	564			225	130					156	100
65-160/224	100L	x	x	80	65	100	130	158		250	213		160	200	140		118	617			225	130					170	100
65-160/304	100L		x	80	65	100	130	158		250	213		160	200	140		118	652			225	130					170	100
65-160/404	112M		x	80	65	100	130	158		250	234		160	200	140		118	641			225	130					170	100
65-200/224 4)	100L	x		80	65	100	154	177		250	213		160	225	161		118	637			225	130					170	140
65-200/304 4)	100L	x		80	65	100	154	177		250	213		160	225	161		118	652			225	130					170	140
65-200/404 4)	112M	x	x	80	65	100	154	177		250	234		160	225	161		118	641			225	130					170	140
65-200/554 3/4)	132S		x	80	65	100	154	177	55	300	266	12		225	161	132	282	706	220	140				270	216	15	193	140
65-200/754 3/4)	132M		x	80	65	100	154	177	59	300	298	12		225	161	132	282	734	240	178				270	216	15	193	140
65-250/304 4)	100L	x		80	65	100	180	200		250	213		180	250	186		142	672			260	180					190	140
65-250/404 4)	112M	x		80	65	100	180	200		250	234		180	250	186		142	661			260	180					190	140
65-250/554 3/4)	132S	x	x	80	65	100	180	200	55	300	266	12		250	186	132	302	726	220	140				270	216	15	213	140
65-250/754 3/4)	132M		x	80	65	100	180	200	59	300	298	12		250	186	132	302	754	240	178				270	216	15	213	140
65-250/1104 3/4)	160M		x	80	65	100	180	200	70	350	325	15		250	186	160	354	892	300	210				320	254	21	246	140
65-315/554 3/4)	132S	x		80	65	125	208	229	55	300	266	12		280	214	132	302	751	220	140				270	216	15	213	140
65-315/754 3/4)	132M	x		80	65	125	208	229	59	300	298	12		280	214	132	302	779	240	178				270	216	15	213	140
65-315/1104 3/4)	160M	x	x	80	65	125	208	229	70	350	325	15		280	214	160	354	917	300	210				320	254	21	246	140
65-315/1504 3/4)	160L	x	x	80	65	125	208	229	70	350	325	15		280	214	160	354	923	314	254				320	254	21	246	140
65-315/1854 4)	180M		x	80	65	125	208	229	80	350	370	15		280	214	180	367	981	320	241				360	279	23	246	140
65-315/2204 4)	180L		x	80	65	125	208	229	80	350	370	15		280	214	180	367	981	358	279				360	279	23	246	140

1) $R_c = \text{ISO 7/1}$:

2) DN = EN 1092-2/DN../PN 16/21/JL1040/B

3) при этих типоразмерах опорные лапы электродвигателя должны стоять на фундаменте толщиной 20 мм

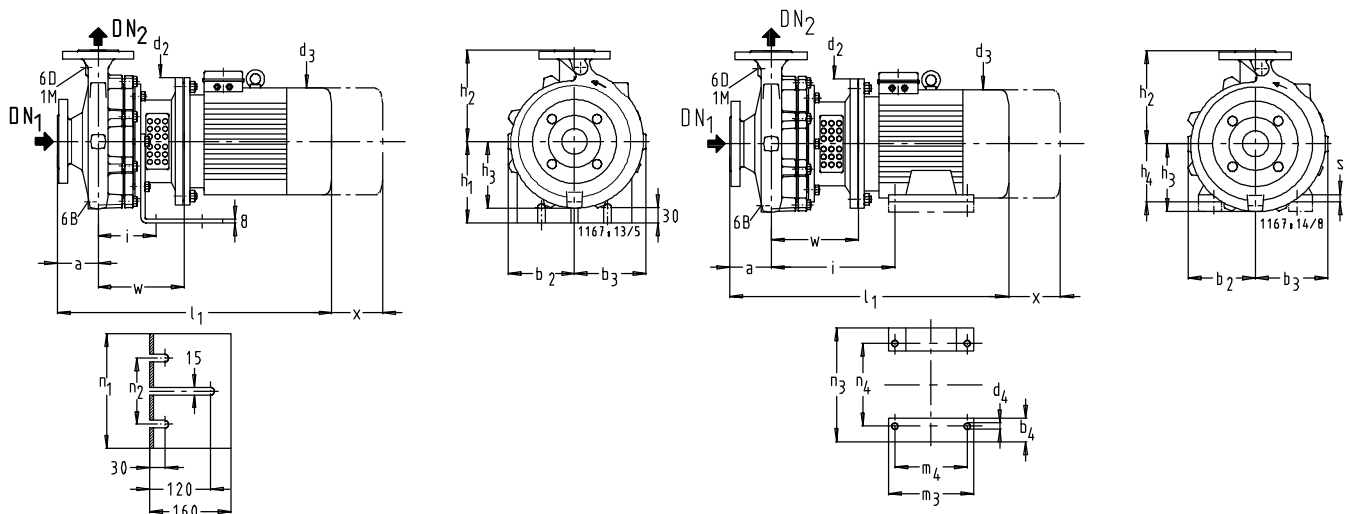
4) $h_3 \geq h_1 / h_3 \geq h_4$

Etabloc GN, MN 80-160/... до 100-250/..., n = 1450 об/мин, n = 1750 об/мин

с опорными лапами (до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)

с опорной лапой электродвигателя

(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN			
		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100	DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾

mm																												
Etaloc GN, MN	Ⓜ	n = 1450	n = 1750	Допуски присоединительных размеров по EN 735																								
				DN ₁ 2)	DN ₂ 2)	a	b ₂ ≈	b ₃ ≈	b ₄ ≈	d ₂	d ₃ ≈	d ₄	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	i	l ₁ ≈	m ₃ ≈	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃ ≈	n ₄	s ₂	w	x	
80-160/154 4)	90L	x		100	80	125	153	192		200	190		160	225	168		118	589				225	130				156	140
80-160/224 4)	100L	x		100	80	125	153	192		250	213		160	225	168		118	642				225	130				170	140
80-160/304 4)	100L	x		100	80	125	153	192		250	213		160	225	168		118	677				225	130				170	140
80-160/404 4)	112M	x	x	100	80	125	153	192		250	234		160	225	168		118	666				225	130				170	140
80-160/554 3/4)	132S		x	100	80	125	153	192	55	300	266	12		225	168	132	282	731	220	140				270	216	15	193	140
80-200/224	100L	x		100	80	125	161	189		250	213		180	250	170		142	662				260	180				190	140
80-200/304	100L	x		100	80	125	161	189		250	213		180	250	170		142	697				260	180				190	140
80-200/404	112M	x		100	80	125	161	189		250	234		180	250	170		142	686				260	180				190	140
80-200/554 3/4)	132S	x	x	100	80	125	161	189	55	300	266	12		250	170	132	302	751	220	140				270	216	15	213	140
80-200/754 3/4)	132M		x	100	80	125	161	189	59	300	298	12		250	170	132	302	779	240	178				270	216	15	213	140
80-200/1104 3/4)	160M		x	100	80	125	161	189	70	350	325	15		250	170	160	354	917	300	210				320	254	21	246	140
80-250/404 4)	112M	x		100	80	125	184	210		250	234		180	280	195		142	686				260	180				190	140
80-250/554 3/4)	132S	x		100	80	125	184	210	55	300	266	12		280	195	132	302	751	220	140				270	216	15	213	140
80-250/754 3/4)	132M	x	x	100	80	125	184	210	59	300	298	12		280	195	132	302	779	240	178				270	216	15	213	140
80-250/1104 3/4)	160M	x	x	100	80	125	184	210	70	350	325	15		280	195	160	354	917	300	210				320	254	21	246	140
80-250/1504 3/4)	160L		x	100	80	125	184	210	70	350	325	15		280	195	160	354	923	314	254				320	254	21	246	140
80-250/1854 4)	180M		x	100	80	125	184	210	80	350	370	15		280	195	180	367	981	320	241				360	279	23	246	140
80-315/754 3/4)	132M	x		100	80	125	220	244	59	300	298	12	315	228	132	302	779	240	178				270	216	15	213	140	
80-315/1104 3/4)	160M	x		100	80	125	220	244	70	350	325	15		315	228	160	354	917	300	210				320	254	21	246	140
80-315/1504 3/4)	160L	x	x	100	80	125	220	244	70	350	325	15		315	228	160	354	923	314	254				320	254	21	246	140
80-315/1854 4)	180M	x	x	100	80	125	220	244	80	350	370	15		315	228	180	367	923	320	241				360	279	23	246	140
80-315/2204 4)	180L	x	x	100	80	125	220	244	80	350	370	15		315	228	180	367	981	358	279				360	279	23	246	140
100-160/304 4)	100L	x		125	100	125	178	225		250	213		180	280	196		142	697				260	180				190	140
100-160/404 4)	112M	x		125	100	125	178	225		250	234		180	280	196		142	686				260	180				190	140
100-160/554 3/4)	132S	x	x	125	100	125	178	225	55	300	266	12		280	196	132	302	751	220	140				270	216	15	213	140
100-160/754 3/4)	132M		x	125	100	125	178	225	59	300	298	12		280	196	132	302	779	240	178				270	216	15	213	140
100-200/404 4)	112M	x		125	100	125	173	213		250	234		180	280	190		0	686				260	180				190	140
100-200/554 3/4)	132S	x		125	100	125	173	213	55	300	266	12		280	190	132	302	751	220	140				270	216	15	213	140
100-200/754 3/4)	132M	x	x	125	100	125	173	213	59	300	298	12		280	190	132	302	779	240	178				270	216	15	213	140
100-200/1104 3/4)	160M		x	125	100	125	173	213	70	350	325	15		280	190	160	354	917	300	210				320	254	21	246	140
100-200/1504 3/4)	160L		x	125	100	125	173	213	70	350	325	15		280	190	160	354	923	314	254				320	254	21	246	140
100-250/754 3/4)	132M	x		125	100	140	190	220	59	300	298	12	280	201	132	302	794	240	178				270	216	15	213	140	
100-250/1104 3/4)	160M	x	x	125	100	140	190	220	70	350	325	15		280	201	160	354	932	300	210				320	254	21	246	140
100-250/1504 3/4)	160L	x	x	125	100	140	190	220	70	350	325	15		280	201	160	354	938	314	254				320	254	21	246	140
100-250/1854 4)	180M		x	125	100	140	190	220	80	350	370	15		280	201	180	367	996	320	241				360	279	23	246	140
100-250/2204 4)	180L		x	125	100	140	190	220	80	350	370	15		280	201	180	367	996	358	279				360	279	23	246	140

1) $R_c = \text{ISO 7/1}$:

G = ISO 228/1

2) DN = EN 1092-2/DN../PN 16/21/JL1040/B

3) при этих типоразмерах опорные лапы электродвигателя должны стоять на фундаменте толщиной 20 мм

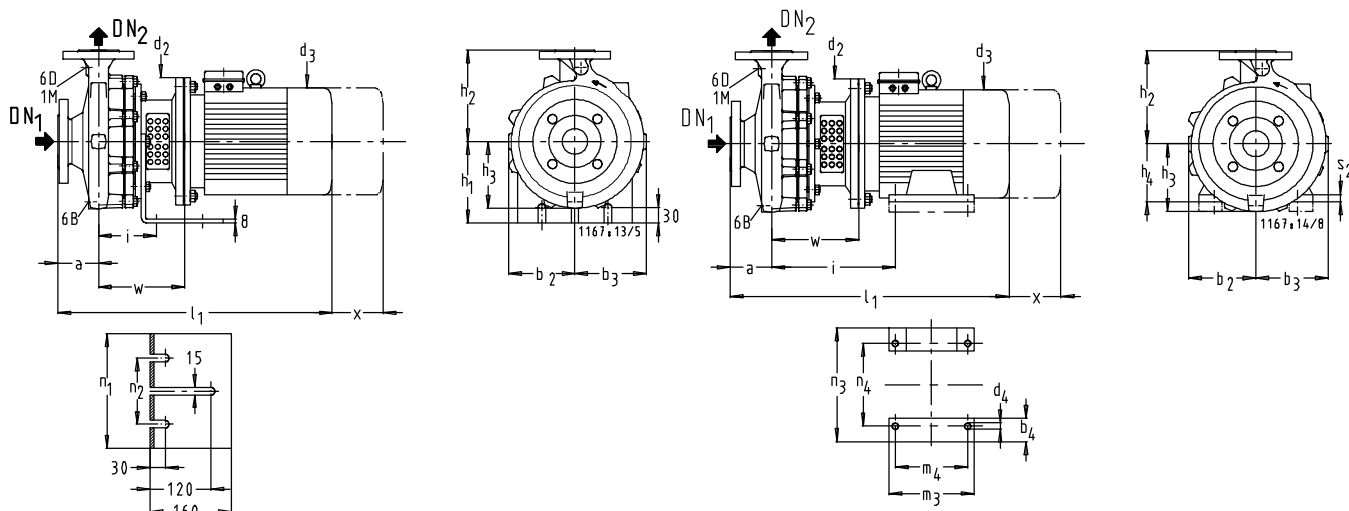
4)  $h_3 \geq h_1 / h_3 \geq h_4$

Etabloc GN, MN 100-315/... до 150-250/..., n = 1450 об/мин, n = 1750 об/мин

с опорными лапами (до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)

с опорной лапой электродвигателя

(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



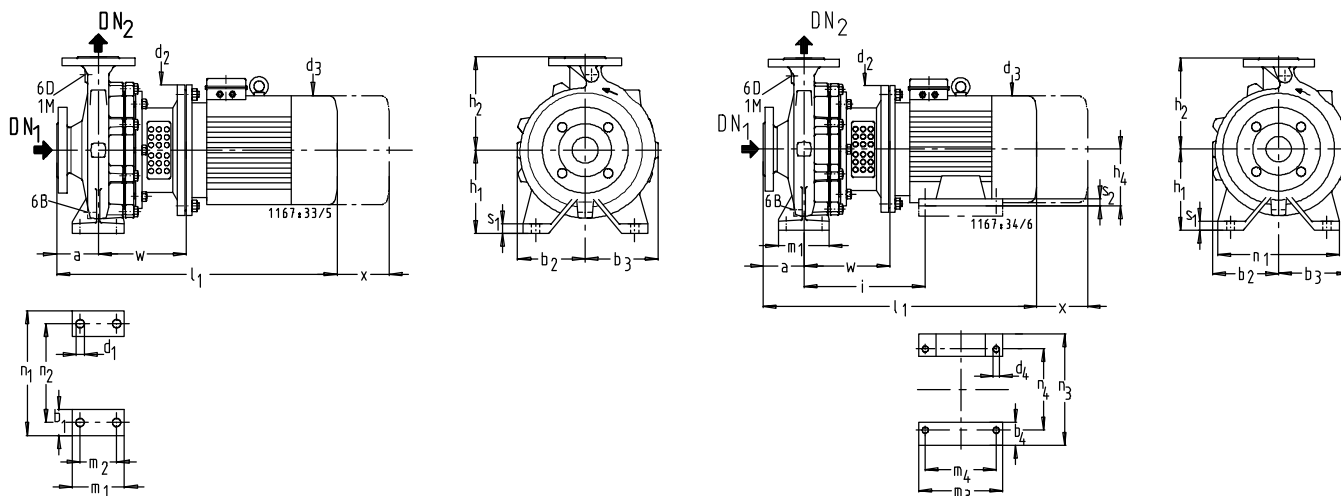
**Етаблос BN, SN, CN 32-125.1/... до 32-125/...,
n = 2900 об/мин, n = 3500 об/мин**

без опорной лапы электродвигателя

(до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)

с опорной лапой электродвигателя

(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN			
		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100	DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc 3/8 1)	Rc 1/2 1)	G 3/8 1)	G 1/2 1)
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc 3/8 1)	Rc 1/2 1)	G 3/8 1)	G 1/2 1)
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc 3/8 1)	Rc 1/2 1)	G 3/8 1)	G 1/2 1)

Etabloс BN, SN, CN																																								M
		n = 2900	n = 3500	Допуски присоединительных размеров по EN 735																																				
				DN 2)	DN 2)	a	b ₁ ≈	b ₂ ≈	b ₃ ≈	b ₄ ≈	d ₁	d ₂	d ₃ ≈	d ₄	h ₁	h ₂	h ₄	i	l ₁ ≈	m ₁ ≈	m ₂	m ₃ ≈	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃ ≈	n ₄	s ₁	s ₂	w	x									
32-125.1/072		80	x		50	32	80	50	113	113		14	200	162		112	140				491	100	70				190	140			15		156	100						
32-125.1/112		80	x	x	50	32	80	50	113	113		14	200	162		112	140				505	100	70				190	140			15		156	100						
32-125.1/152		90S	x	x	50	32	80	50	113	113		14	200	190		112	140				518	100	70				190	140			15		156	100						
32-125.1/222		90L	x	x	50	32	80	50	113	113		14	200	190		112	140				544	100	70				190	140			15		156	100						
32-125.1/302		100L		x	50	32	80	50	113	113		14	250	213		112	140				597	100	70				190	140			15		170	100						
32-125.1/402		112M		x	50	32	80	50	113	113		14	250	234		112	140				621	100	70				190	140			15		170	100						
32-125.1/552 ³⁾		132S		x	50	32	80	50	113	113	55	14	300	266	12	112	140	132	282		686	100	70	220	140	190	140	270	216	15	15	193	100							
32-160.1/152		90S	x		50	32	80	50	116	125		14	200	190		132	160				518	100	70				240	190			15		156	100						
32-160.1/222		90L	x	x	50	32	80	50	116	125		14	200	190		132	160				544	100	70				240	190			15		156	100						
32-160.1/302		100L	x	x	50	32	80	50	116	125		14	250	213		132	160				597	100	70				240	190			15		170	100						
32-160.1/402		112M	x	x	50	32	80	50	116	125		14	250	234		132	160				621	100	70				240	190			15		170	100						
32-160.1/552 ³⁾		132S		x	50	32	80	50	116	125	55	14	300	266	12	132	160	132	282		686	100	70	220	140	240	190	270	216	15	15	193	100							
32-160.1/752 ³⁾		132S		x	50	32	80	50	116	125	55	14	300	266	12	132	160	132	282		686	100	70	220	140	240	190	270	216	15	15	193	100							
32-200.1/302		100L	x		50	32	80	50	128	137		14	250	213		160	180				597	100	70				240	190			18		170	100						
32-200.1/402		112M	x	x	50	32	80	50	128	137		14	250	234		160	180				621	100	70				240	190			18		170	100						
32-200.1/552 ³⁾⁴⁾		132S	x	x	50	32	80	50	128	137	55	14	300	266	12	160	180	132	282		686	100	70	220	140	240	190	270	216	18	15	193	100							
32-200.1/752 ³⁾⁴⁾		132S		x	50	32	80	50	128	137	55	14	300	266	12	160	180	132	282		686	100	70	220	140	240	190	270	216	18	15	193	100							
32-200.1/1102 ³⁾⁴⁾		160M		x	50	32	80	50	128	137	70	14	350	325	15	160	180	160	334		852	100	70	300	210	240	190	320	254	18	21	226	100							
32-200.1/1502 ³⁾⁴⁾		160M		x	50	32	80	50	128	137	70	14	350	325	15	160	180	160	334		852	100	70	300	210	240	190	320	254	18	21	226	100							
32-250.1/552 ³⁾⁴⁾		132S	x		50	32	100	65	164	171	55	14	300	266	12	180	225	132	282		706	125	95	220	140	320	250	270	216	18	15	193	100							
32-250.1/752 ³⁾⁴⁾		132S	x		50	32	100	65	164	171	55	14	300	266	12	180	225	132	282		706	125	95	220	140	320	250	270	216	18	15	193	100							
32-250.1/1102 ³⁾⁴⁾		160M	x		50	32	100	65	164	171	70	14	350	325	15	180	225	160	334		872	125	95	300	210	320	250	320	254	18	21	226	100							
32-250.1/1502 ³⁾⁴⁾		160M	x		50	32	100	65	164	171	70	14	350	325	15	180	225	160	334		872	125	95	300	210	320	250	320	254	18	21	226	100							
32-125/112		80	x		50	32	80	50	113	113		14	200	162		112	140				505	100	70				190	140			15		156	100						
32-125/152		90S	x	x	50	32	80	50	113	113		14	200	190		112	140				518	100	70				190	140			15		156	100						
32-125/222		90L	x	x	50	32	80	50	113	113		14	200	190		112	140				544	100	70				190	140			15		156	100						
32-125/302		100L	x	x	50	32	80	50	113	113		14	250	213		112	140				597	100	70				190	140			15		170	100						
32-125/402		112M		x	50	32	80	50	113	113		14	250	234		112	140				621	100	70				190	140			15		170	100						
32-125/552 ³⁾		132S		x	50	32	80	50	113	113	55	14	300	266	12	112	140	132	282		686	100	70	220	140	190	140	270	216	15	15	193	100							

1) $R_c = \text{ISO } 7/1$; $G = \text{ISO } 228/1$

2) Etabloc BN: DN=ISO 7005-3/DN.../PN10/21; Etabloc SN: DN=EN 1092-2/DN.../PN16/21/JS1025/B; Etabloc CN: DN=EN 1092-1/DN.../PN16/21/B

3) при этих типоразмерах опорные лапы электродвигателя должны стоять на фундаменте толщиной 20 мм

4) $h_1 \geq h_4$

5) Фланцы DN₁ 65 / DN₂ 65 4 отверстия

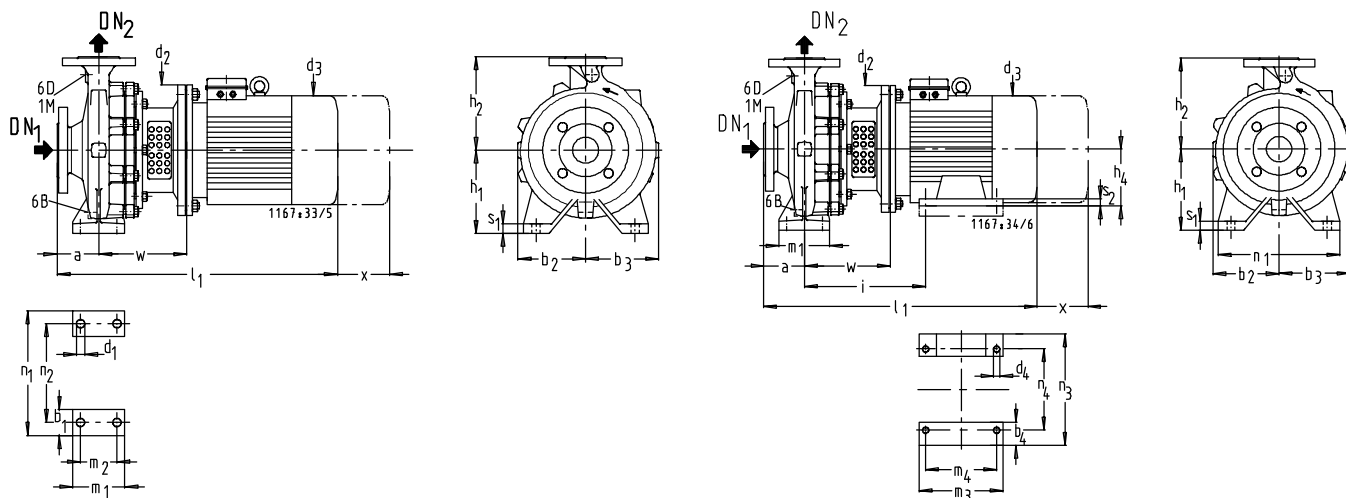
**Etabloс BN, SN, CN 32-160/... до 40-160/...,
n = 2900 об/мин, n = 3500 об/мин**

без опорной лапы электродвигателя

(до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)

с опорной лапой электродвигателя

(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN			
		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100	DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc 3/8 1)	Rc 1/2 1)	G 3/8 1)	G 1/2 1)
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc 3/8 1)	Rc 1/2 1)	G 3/8 1)	G 1/2 1)
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc 3/8 1)	Rc 1/2 1)	G 3/8 1)	G 1/2 1)

Допуски присоединительных размеров по EN 735																																	MM
Etaloc BN, SN, CN		n = 2900	n = 3500	DN 1 2)	DN 2 2)	a	b ₁ ≈	b ₂ ≈	b ₃ ≈	b ₄ ≈	d ₁	d ₂	d ₃ ≈	d ₄	h ₁	h ₂	h ₄	i	l ₁ ≈	m ₁ ≈	m ₂	m ₃ ≈	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃ ≈	n ₄	s ₁	s ₂	w	x		
32-160/222	90L	x		50	32	80	50	113	125		14	200	190		132	160				544	100	70			240	190				15		156	100
32-160/302	100L	x	x	50	32	80	50	113	125		14	250	213		132	160				597	100	70			240	190				15		170	100
32-160/402	112M	x	x	50	32	80	50	113	125		14	250	234		132	160				621	100	70			240	190				15		170	100
32-160/552 ^{3/4)}	132S		x	50	32	80	50	113	125	55	14	300	266	12	132	160	132	282	686	100	70	220	140	240	190	270	216	15	15	193	100		
32-160/752 ^{3/4)}	132S		x	50	32	80	50	113	125	55	14	300	266	12	132	160	132	282	686	100	70	220	140	240	190	270	216	15	15	193	100		
32-200/402	112M	x		50	32	80	50	132	141		14	250	234		160	180				621	100	70			240	190				18		170	100
32-200/552 ^{3/4)}	132S	x	x	50	32	80	50	132	141	55	14	300	266	12	160	180	132	282	686	100	70	220	140	240	190	270	216	18	15	193	100		
32-200/752 ^{3/4)}	132S	x	x	50	32	80	50	132	141	55	14	300	266	12	160	180	132	282	686	100	70	220	140	240	190	270	216	18	15	193	100		
32-200/1102 ^{3/4)}	160M	x	x	50	32	80	50	132	141	70	14	350	325	15	160	180	160	334	852	100	70	300	210	240	190	320	254	18	21	226	100		
32-200/1502 ^{3/4)}	160M		x	50	32	80	50	132	141	70	14	350	325	15	160	180	160	334	852	100	70	300	210	240	190	320	254	18	21	226	100		
32-250/752 ^{3/4)}	132S	x		50	32	100	65	170	176	55	14	300	266	12	180	225	132	282	706	125	95	220	140	320	250	270	216	18	15	193	100		
32-250/1102 ^{3/4)}	160M	x		50	32	100	65	170	176	70	14	350	325	15	180	225	160	334	872	125	95	300	210	320	250	320	254	18	21	226	100		
32-250/1502 ^{3/4)}	160M	x		50	32	100	65	170	176	70	14	350	325	15	180	225	160	334	872	125	95	300	210	320	250	320	254	18	21	226	100		
40-125/152	90S	x		65 ⁵⁾	40	80	50	113	113		14	200	190		112	140				518	100	70			210	160				15		156	100
40-125/222	90L	x	x	65 ⁵⁾	40	80	50	113	113		14	200	190		112	140				544	100	70			210	160				15		156	100
40-125/302	100L	x	x	65 ⁵⁾	40	80	50	113	113		14	250	213		112	140				597	100	70			210	160				15		170	100
40-125/402	112M	x	x	65 ⁵⁾	40	80	50	113	113		14	250	234		112	140				621	100	70			210	160				15		170	100
40-125/552 ³⁾	132S		x	65 ⁵⁾	40	80	50	113	113	55	14	300	266	12	112	140	132	282	686	100	70	220	140	210	160	270	216	15	15	193	100		
40-125/752 ³⁾	132S		x	65 ⁵⁾	40	80	50	113	113	55	14	300	266	12	112	140	132	282	686	100	70	220	140	210	160	270	216	15	15	193	100		
40-125/1102 ³⁾	160M		x	65 ⁵⁾	40	80	50	113	113	70	14	350	325	15	112	140	160	334	852	100	70	300	210	210	160	320	254	15	21	226	100		
40-160/302	100L	x		65 ⁵⁾	40	80	50	115	131		14	250	213		132	160				597	100	70			240	190				15		170	100
40-160/402	112M	x	x	65 ⁵⁾	40	80	50	115	131		14	250	234		132	160				621	100	70			240	190				15		170	100
40-160/552 ^{3/4)}	132S	x	x	65 ⁵⁾	40	80	50	115	131	55	14	300	266	12	132	160	132	282	686	100	70	220	140	240	190	270	216	15	15	193	100		
40-160/752 ^{3/4)}	132S	x	x	65 ⁵⁾	40	80	50	115	131	55	14	300	266	12	132	160	132	282	686	100	70	220	140	240	190	270	216	15	15	193	100		
40-160/1102 ³⁾	160M	x	x	65 ⁵⁾	40	80	50	115	131	70	14	350	325	15	132	160	160	334	852	100	70	300	210	240	190	320	254	15	21	226	100		
40-160/1502 ³⁾	160M		x	65 ⁵⁾	40	80	50	115	131	70	14	350	325	15	132	160	160	334	852	100	70	300	210	240	190	320	254	15	21	226	100		

1) $R_c = \text{ISO } 7/1$; $G = \text{ISO } 228/1$

2) Etabloc BN: DN=ISO 7005-3/DN.../PN10/21; Etabloc SN: DN=EN 1092-2/DN.../PN16/21/JS1025/B; Etabloc CN: DN=EN 1092-1/DN.../PN16/21/B

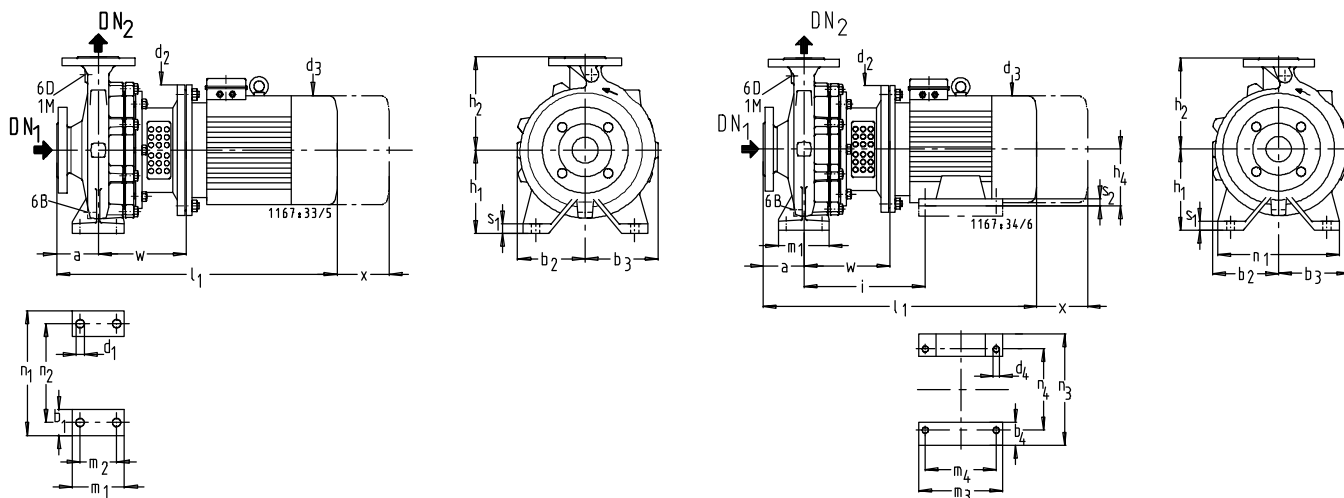
3) при этих типоразмерах опорные лапы электродвигателя должны стоять на фундаменте толщиной 20 мм

4) $h_1 \geq h_4$

5) Фланцы DN₁ 65 / DN₂ 65 4 отверстие

Etabloc BN, SN, CN 40-200/... до 50-250/..., n = 2900 об/мин, n = 3500 об/мин

без опорной лапы электродвигателя
(до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)
с опорной лапой электродвигателя
(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN			
		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100	DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc ³ / ₈ ¹⁾	Rc ¹ / ₂ ¹⁾	G ³ / ₈ ¹⁾	G ¹ / ₂ ¹⁾
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc ³ / ₈ ¹⁾	Rc ¹ / ₂ ¹⁾	G ³ / ₈ ¹⁾	G ¹ / ₂ ¹⁾
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc ³ / ₈ ¹⁾	Rc ¹ / ₂ ¹⁾	G ³ / ₈ ¹⁾	G ¹ / ₂ ¹⁾

Etabloc BN, SN, CN				n = 2900	n = 3500	Допуски присоединительных размеров по EN 735																														MM
						DN 1	DN 2	a	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂	h ₄	i	l ₁	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	s ₁	s ₂	w	x			
40-200/552 3/4)						132S	x		65 5)	40	100	50	140	152	55	14	300	266	12	160	180	132	282	706	100	70	220	140	265	212	270	216	18	15	193	100
40-200/752 3/4)						132S	x	x	65 5)	40	100	50	140	152	55	14	300	266	12	160	180	132	282	706	100	70	220	140	265	212	270	216	18	15	193	100
40-200/1102 3/4)						160M	x	x	65 5)	40	100	50	140	152	70	14	350	325	15	160	180	160	334	872	100	70	300	210	265	212	320	254	18	21	226	100
40-200/1502 3/4)						160M	x	x	65 5)	40	100	50	140	152	70	14	350	325	15	160	180	160	334	872	100	70	300	210	265	212	320	254	18	21	226	100
40-200/1852 3/4)						160L		x	65 5)	40	100	50	140	152	70	14	350	325	15	160	180	160	334	878	100	70	314	254	265	212	320	254	18	21	226	100
40-200/2202						180M		x	65 5)	40	100	50	140	152	80	14	350	370	15	160	180	180	347	936	100	70	320	241	265	212	360	279	18	23	226	100
40-250/1102						160M	x		65 5)	40	100	65	165	178	70	14	350	325	15	180	225	160	334	872	125	95	300	210	320	250	320	254	18	21	226	100
40-250/1502						160M	x		65 5)	40	100	65	165	178	70	14	350	325	15	180	225	160	334	872	125	95	300	210	320	250	320	254	18	21	226	100
40-250/1852						160L	x		65 5)	40	100	65	165	178	70	14	350	325	15	180	225	160	334	878	125	95	314	254	320	250	320	254	18	21	226	100
40-250/2202						180M	x		65 5)	40	100	65	165	178	80	14	350	370	15	180	225	180	347	936	125	95	320	241	320	250	360	279	18	23	226	100
50-125/302						100L	x		65 5)	50	100	50	113	128		14	250	213		132	160			617	100	70			240	190			18		170	100
50-125/402						112M	x		65 5)	50	100	50	113	128		14	250	234		132	160			641	100	70			240	190			18		170	100
50-125/552 3/4)						132S	x	x	65 5)	50	100	50	113	128	55	14	300	266	12	132	160	132	282	706	100	70	220	140	240	190	270	216	18	15	193	100
50-125/752 3/4)						132S	x	x	65 5)	50	100	50	113	128	55	14	300	266	12	132	160	132	282	706	100	70	220	140	240	190	270	216	18	15	193	100
50-125/1102 3)						160M		x	65 5)	50	100	50	113	128	70	14	350	325	15	132	160	160	334	872	100	70	300	210	240	190	320	254	18	21	226	100
50-125/1502 3)						160M		x	65 5)	50	100	50	113	128	70	14	350	325	15	132	160	160	334	872	100	70	300	210	240	190	320	254	18	21	226	100
50-160/552 3/4)						132S	x	x	65 5)	50	100	50	126	147	55	14	300	266	12	160	180	132	282	706	100	70	220	140	265	212	270	216	18	15	193	100
50-160/752 3/4)						132S	x	x	65 5)	50	100	50	126	147	55	14	300	266	12	160	180	132	282	706	100	70	220	140	265	212	270	216	18	15	193	100
50-160/1102 3/4)						160M	x	x	65 5)	50	100	50	126	147	70	14	350	325	15	160	180	160	334	872	100	70	300	210	265	212	320	254	18	21	226	100
50-160/1502 3/4)						160M	x	x	65 5)	50	100	50	126	147	70	14	350	325	15	160	180	160	334	872	100	70	300	210	265	212	320	254	18	21	226	100
50-160/1852 3/4)						160L		x	65 5)	50	100	50	126	147	70	14	350	325	15	160	180	160	334	878	100	70	314	254	265	212	320	254	18	21	226	100
50-160/2202						180M		x	65 5)	50	100	50	126	147	80	14	350	370	15	160	180	180	347	936	100	70	320	241	265	212	360	279	18	23	226	100
50-200/1102 3/4)						160M	x	x	65 5)	50	100	50	145	165	70	14	350	325	15	160	200	160	334	872	100	70	300	210	265	212	320	254	18	21	226	100
50-200/1502 3/4)						160M	x	x	65 5)	50	100	50	145	165	70	14	350	325	15	160	200	160	334	872	100	70	300	210	265	212	320	254	18	21	226	100
50-200/1852 3/4)						160L	x	x	65 5)	50	100	50	145	165	70	14	350	325	15	160	200	160	334	878	100	70	314	254	265	212	320	254	18	21	226	100
50-200/2202						180M	x	x	65 5)	50	100	50	145	165	80	14	350	370	15	160	200	180	347	936	100	70	320	241	265	212	360	279	18	23	226	100
50-250/1502 3/4)						160M	x		65 5)	50	100	65	168	184	70	14	350	325	15	180	225	160	334	872	125	95	300	210	320	250	320	254	18	21	226	100
50-250/1852 3/4)						160L	x		65 5)	50	100	65	168	184	70	14	350	325	15	180	225	160	334	878	125	95	314	254	320	250	320	254	18	21	226	100
50-250/2202 4)						180M	x		65 5)	50	100	65	168	184	80	14	350	370	15	180	225	180	347	936	125	95	320	241	320	250	360	279	18	23	226	100
50-250/3002						200L	x		65 5)	50	100	65	168	184	85	14	400	422	19	180	225	200	359	995	125	95	388	305	320	250	400	318	18	30	226	100
50-250/3702						200L	x		65 5)	50	100	65	168	184	85	14	400	422	19	180	225	200	359	995	125	95	388	305	320	250	400	318	18	30	226	100

- 1) Rc = ISO 7/1; G = ISO 228/1
- 2) Etabloc BN: DN=ISO 7005-3/DN.../PN10/21; Etabloc SN: DN=EN 1092-2/DN.../PN16/21/JS1025/B; Etabloc CN: DN=EN 1092-1/DN.../PN16/21/B
- 3) при этих типоразмерах опорные лапы электродвигателя должны стоять на фундаменте толщиной 20 мм
- 4) $h_1 \geq h_4$
- 5) Фланцы DN₁ 65 / DN₂ 65 4 отверстия

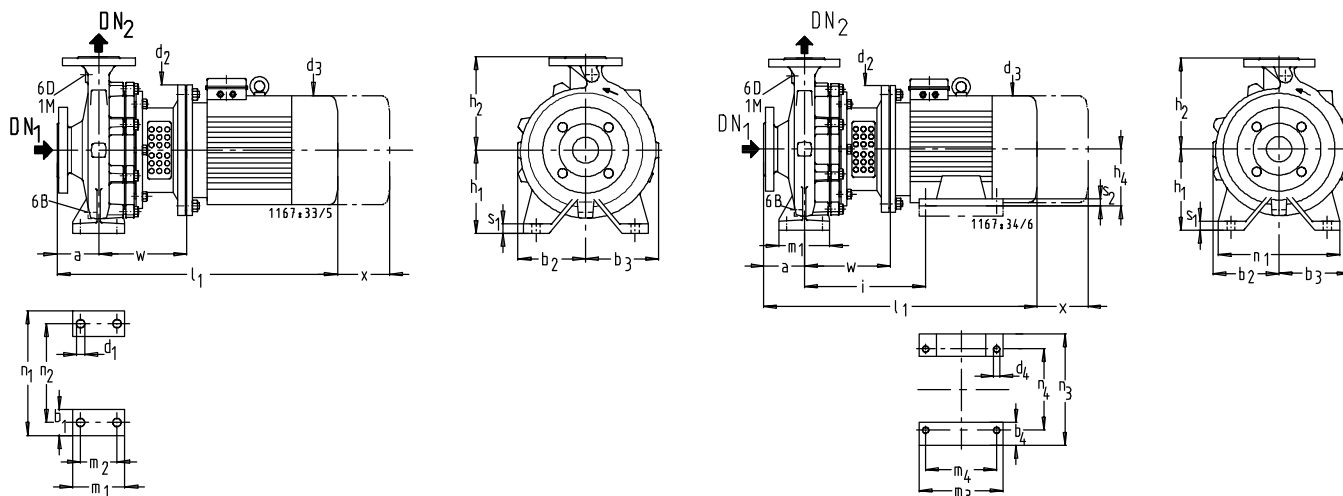
**Etabloс BN, SN, CN 65-125/... до 65-250/...,
n = 2900 об/мин, n = 3500 об/мин**

без опорной лапы электродвигателя

(до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)

с опорной лапой электродвигателя

(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN			
		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100	DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc 3/8 1)	Rc 1/2 1)	G 3/8 1)	G 1/2 1)
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc 3/8 1)	Rc 1/2 1)	G 3/8 1)	G 1/2 1)
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc 3/8 1)	Rc 1/2 1)	G 3/8 1)	G 1/2 1)

Допуски присоединительных размеров по EN 735																																	MM
Etaloc BN, SN, CN		n = 2900	n = 3500	DN 1 2)	DN 2 2)	a	b ₁ =	b ₂ =	b ₃ =	b ₄ =	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂	h ₄	i	l ₁ =	m ₁	m ₂	m ₃ =	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃ =	n ₄	s ₁	s ₂	w	x		
65-125/402	112M	x		80	65 2)	100	65	120	148		14	250	234		160	180			641	125	95			280	212			18		170	100		
65-125/552 3/4)	132S	x	x	80	65 5)	100	65	120	148	55	14	300	266	12	160	180	132	282	706	125	95	220	140	280	212	270	216	18	15	193	100		
65-125/752 3/4)	132S	x	x	80	65 5)	100	65	120	148	55	14	300	266	12	160	180	132	282	706	125	95	220	140	280	212	270	216	18	15	193	100		
65-125/1102 3/4)	160M	x	x	80	65 5)	100	65	120	148	70	14	350	325	15	160	180	160	334	872	125	95	300	210	280	212	320	254	18	21	226	100		
65-125/1502 3/4)	160M		x	80	65 5)	100	65	120	148	70	14	350	325	15	160	180	160	334	872	125	95	300	210	280	212	320	254	18	21	226	100		
65-160/752 3/4)	132S	x		80	65 5)	100	65	130	158	55	14	300	266	12	160	200	132	282	706	125	95	220	140	280	212	270	216	18	15	193	100		
65-160/1102 3/4)	160M	x	x	80	65 5)	100	65	130	158	70	14	350	325	15	160	200	160	334	872	125	95	300	210	280	212	320	254	18	21	226	100		
65-160/1502 3/4)	160M	x	x	80	65 5)	100	65	130	158	70	14	350	325	15	160	200	160	334	872	125	95	300	210	280	212	320	254	18	21	226	100		
65-160/1852 3/4)	160L	x		80	65 5)	100	65	130	158	70	14	350	325	15	160	200	160	334	878	125	95	314	254	280	212	320	254	18	21	226	100		
65-160/2202	180M		x	80	65 5)	100	65	130	158	80	14	350	370	15	160	200	180	347	936	125	95	320	241	280	212	360	279	18	23	226	100		
65-160/3002	200L			80	65 5)	100	65	130	158	85	14	400	422	19	160	200	200	359	995	125	95	388	305	280	212	400	318	18	30	226	100		
65-200/1502 3/4)	160M	x		80	65 5)	100	65	154	177	70	14	350	325	15	180	225	160	334	872	125	95	300	210	320	250	320	254	18	21	226	140		
65-200/1852 3/4)	160L	x	x	80	65 5)	100	65	154	177	70	14	350	325	15	180	225	160	334	878	125	95	314	254	320	250	320	254	18	21	226	140		
65-200/2202 4)	180M	x	x	80	65 5)	100	65	154	177	80	14	350	370	15	180	225	180	347	936	125	95	320	241	320	250	360	279	18	23	226	140		
65-200/3002	200L		x	80	65 5)	100	65	154	177	85	14	400	422	19	180	225	200	359	995	125	95	388	305	320	250	400	318	18	30	226	140		
65-200/3702	200L		x	80	65 5)	100	65	154	177	85	14	400	422	19	180	225	200	359	995	125	95	388	305	320	250	400	318	18	30	226	140		
65-250/2202 4)	180M	x		80	65 5)	100	80	180	200	80	18	350	370	15	200	250	180	367	956	160	120	320	241	360	280	360	279	20	23	246	140		
65-250/3002 4)	200L	x		80	65 5)	100	80	180	200	85	18	400	422	19	200	250	200	379	1015	160	120	388	305	360	280	400	318	20	30	246	140		
65-250/3702 4)	200L	x		80	65 5)	100	80	180	200	85	18	400	422	19	200	250	200	379	1015	160	120	388	305	360	280	400	318	20	30	246	140		
65-250/4502	225M	x		80	65	100	80	180	200	100	18	450	468	19	200	250	225	419	1125	160	120	410	311	360	280	450	356	20	35	270	140		

1) $R_c = \text{ISO } 7/1$; $G = \text{ISO } 228/1$

2) Etabloc BN: DN=ISO 7005-3/DN.../PN10/21; Etabloc SN: DN=EN 1092-2/DN.../PN16/21/JS1025/B; Etabloc CN: DN=EN 1092-1/DN.../PN16/21/B

3) при этих типоразмерах опорные лапы электродвигателя должны стоять на фундаменте толщиной 20 мм

4)  $h_1 \geq h_4$

5) Фланцы DN₁ 65 / DN₂ 65 4 отверстия

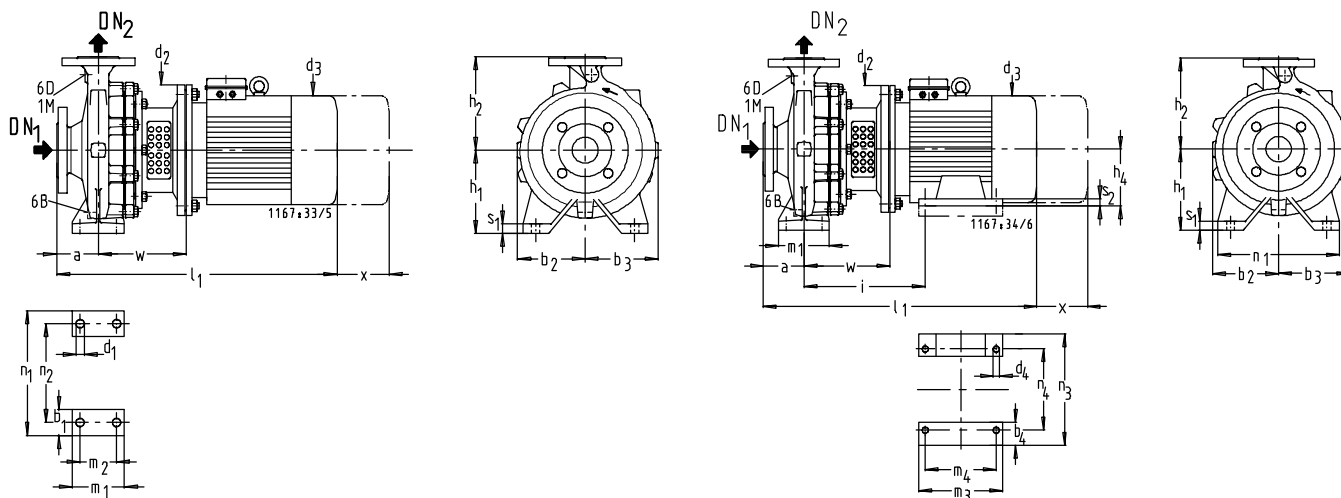
**Etabloc BN, SN, CN 80-160/... до 100-200/...,
n = 2900 об/мин, n = 3500 об/мин**

без опорной лапы электродвигателя

(до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)

с опорной лапой электродвигателя

(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN			
		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100	DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾

Допуски присоединительных размеров по EN 735																																				MM
Etaloc BN, SN, CN		n = 2900	n = 3500	DN 1 2)	DN 2 2)	a	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂	h ₄	i	l ₁	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	s ₁	s ₂	w	x					
80-160/1102 3/4)	160M	x		100	80	125	65	153	192	70	14	350	325	15	180	225	160	334	897	125	95	300	210	320	250	320	254	18	21	226	140					
80-160/1502 3/4)	160M	x		100	80	125	65	153	192	70	14	350	325	15	180	225	160	334	897	125	95	300	210	320	250	320	254	18	21	226	140					
80-160/1852 3/4)	160L	x		100	80	125	65	153	192	70	14	350	325	15	180	225	160	334	903	125	95	314	254	320	250	320	254	18	21	226	140					
80-160/2202 4)	180M	x	x	100	80	125	65	153	192	80	14	350	370	15	180	225	180	347	961	125	95	320	241	320	250	360	279	18	23	226	140					
80-160/3002	200L	x	x	100	80	125	65	153	192	85	14	400	422	19	180	225	200	359	1020	125	95	388	305	320	250	400	318	18	30	226	140					
80-160/3702	200L		x	100	80	125	65	153	192	85	14	400	422	19	180	225	200	359	1020	125	95	388	305	320	250	400	318	18	30	226	140					
80-200/1852 3/4)	160L	x		100	80	125	65	161	189	70	14	350	325	15	180	250	160	354	923	125	95	314	254	345	280	320	254	18	21	246	140					
80-200/2202 4)	180M	x		100	80	125	65	161	189	80	14	350	370	15	180	250	180	367	981	125	95	320	241	345	280	360	279	18	23	246	140					
80-200/3002	200L	x		100	80	125	65	161	189	85	14	400	422	19	180	250	200	379	1040	125	95	388	305	345	280	400	318	18	30	246	140					
80-200/3702	200L	x		100	80	125	65	161	189	85	14	400	422	19	180	250	200	379	1040	125	95	388	305	345	280	400	318	18	30	246	140					
80-200/4502	225M	x	x	100	80	125	65	161	189	100	14	450	468	19	180	250	225	419	1150	125	95	410	311	345	280	450	356	18	35	270	140					
80-250/3002 4)	200L	x		100	80	125	80	184	210	85	18	400	422	19	200	280	200	379	1040	160	120	388	305	360	280	400	318	18	30	246	140					
80-250/3702 4)	200L	x		100	80	125	80	184	210	85	18	400	422	19	200	280	200	379	1040	160	120	388	305	360	280	400	318	18	30	246	140					
80-250/4502	225M	x		100	80	125	80	184	210	100	18	450	468	19	200	280	225	419	1150	160	120	410	311	360	280	450	356	18	35	270	140					
100-160/2202	180M	x		125	100	125	80	178	225	80	18	350	370	15	200	280	180	367	981	160	120	320	241	360	280	360	279	18	23	246	140					
100-160/3002 4)	200L	x		125	100	125	80	178	225	85	18	400	422	19	200	280	200	379	1040	160	120	388	305	360	280	400	318	18	30	246	140					
100-160/3702 4)	200L	x	x	125	100	125	80	178	225	85	18	400	422	19	200	280	200	379	1040	160	120	388	305	360	280	400	318	18	30	246	140					
100-160/4502	225M		x	125	100	125	80	178	225	100	18	450	468	19	200	280	225	419	1150	160	120	410	311	360	280	450	356	18	35	270	140					
100-200/3002 4)	200L	x		125	100	125	80	173	213	85	18	400	422	19	200	280	200	379	1040	160	120	388	305	360	280	400	318	18	30	246	140					
100-200/3702 4)	200L	x		125	100	125	80	173	213	85	18	400	422	19	200	280	200	379	1040	160	120	388	305	360	280	400	318	18	30	246	140					
100-200/4502	225M	x		125	100	125	80	173	213	100	18	450	468	19	200	280	225	419	1150	160	120	410	311	360	280	450	356	18	35	270	140					

1) $R_c = \text{ISO } 7/1$; $G = \text{ISO } 228/1$

2) Etabloc BN: DN=ISO 7005-3/DN.../PN10/21; Etabloc SN: DN=EN 1092-2/DN.../PN16/21/JS1025/B; Etabloc CN: DN=EN 1092-1/DN.../PN16/21/B

3) при этих типоразмерах опорные лапы электродвигателя должны стоять на фундаменте толщиной 20 мм

4)  $h_1 \geq h_4$

5) Фланцы DN₁ 65 / DN₂ 65 4 отверстия

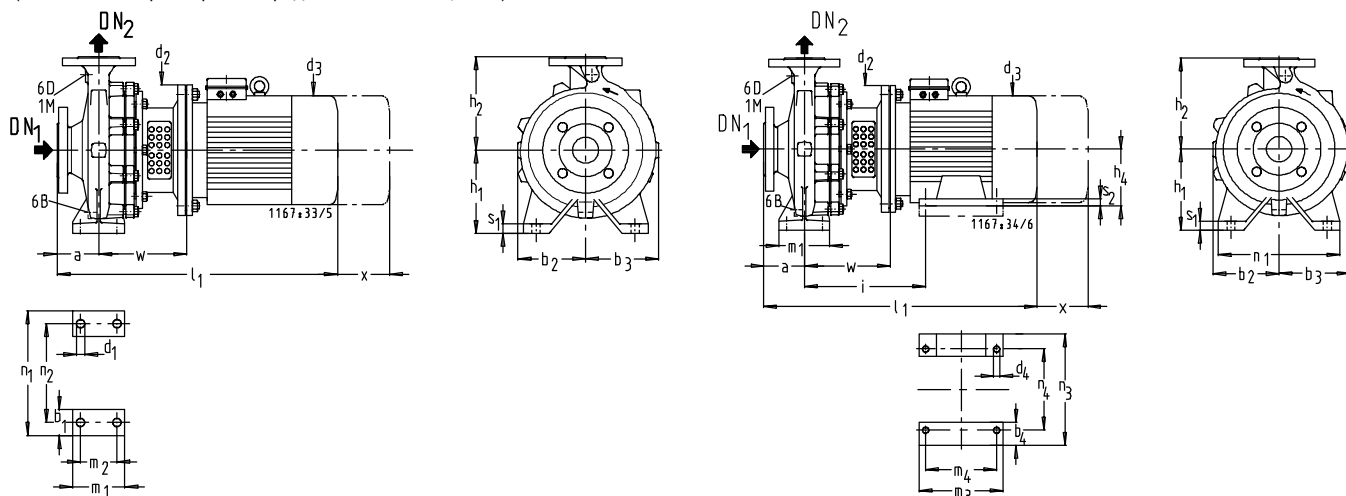
**Етаблос BN, SN, CN 32-125,1/... до 32-200/...,
n = 1450 об/мин, n = 1750 об/мин**

без опорной лапы электродвигателя

(до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)

с опорной лапой электродвигателя

(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN			
		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100	DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc $\frac{3}{8}$ ¹⁾	Rc $\frac{1}{2}$ ¹⁾	G $\frac{3}{8}$ ¹⁾	G $\frac{1}{2}$ ¹⁾
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc $\frac{3}{8}$ ¹⁾	Rc $\frac{1}{2}$ ¹⁾	G $\frac{3}{8}$ ¹⁾	G $\frac{1}{2}$ ¹⁾
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc $\frac{3}{8}$ ¹⁾	Rc $\frac{1}{2}$ ¹⁾	G $\frac{3}{8}$ ¹⁾	G $\frac{1}{2}$ ¹⁾

Допуски присоединительных размеров по EN 735																																	MM
Etaloc BN, SN, CN	Ⓜ	n = 1450	n = 1750	DN 1 2)	DN 2 2)	a	b ₁ m	b ₂ m	b ₃ m	b ₄ m	d ₁	d ₂	d ₃ m	d ₄	h ₁	h ₂	h ₄	i	l ₁ m	m ₁	m ₂	m ₃ m	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃ m	n ₄	s ₁	s ₂	w	x		
32-125.1/024	71	x	x	50	32	80	50	113	113		14	160	145		112	140			453	100	70				190	140			15		136	100	
32-125.1/034	71	x	x	50	32	80	50	113	113		14	160	145	112	140				453	100	70				190	140			15		136	100	
32-125.1/054	80	x	x	50	32	80	50	113	113		14	200	162		112	140			491	100	70				190	140			15		156	100	
32-160.1/034	71	x	x	50	32	80	50	116	125		14	160	145		132	160			453	100	70				240	190			15		136	100	
32-160.1/054	80	x	x	50	32	80	50	116	125		14	200	162		132	160			491	100	70				240	190			15		156	100	
32-160.1/074	80		x	50	32	80	50	116	125		14	200	162		132	160			491	100	70				240	190			15		156	100	
32-160.1/114	90S		x	50	32	80	50	116	125		14	200	190		132	160			518	100	70				240	190			15		156	100	
32-200.1/054	80	x	x	50	32	80	50	128	137		14	200	162		160	180			491	100	70				240	190			18		156	100	
32-200.1/074	80	x	x	50	32	80	50	128	137		14	200	162		160	180			491	100	70				240	190			18		156	100	
32-200.1/114	90S		x	50	32	80	50	128	137		14	200	190		160	180			518	100	70				240	190			18		156	100	
32-200.1/154	90L		x	50	32	80	50	128	137		14	200	190		160	180			544	100	70				240	190			18		156	100	
32-200.1/224	100L		x	50	32	80	50	128	137		14	250	213		160	180			597	100	70				240	190			18		170	100	
32-250.1/074	80	x		50	32	100	65	164	171		14	200	162		180	225			511	125	95				320	250			18		156	100	
32-250.1/114	90S	x	x	50	32	100	65	164	171		14	200	190		180	225			538	125	95				320	250			18		156	100	
32-250.1/154	90L	x	x	50	32	100	65	164	171		14	200	190		180	225			564	125	95				320	250			18		156	100	
32-250.1/224	100L		x	50	32	100	65	164	171		14	250	213		180	225			617	125	95				320	250			18		170	100	
32-250.1/304	100L		x	50	32	100	65	164	171		14	250	213		180	225			652	125	95				320	250			18		170	100	
32-125/034	71	x	x	50	32	80	50	113	113		14	160	145		112	140			453	100	70				190	140			15		136	100	
32-125/054	80	x	x	50	32	80	50	113	113		14	200	162		112	140			491	100	70				190	140			15		156	100	
32-125/074	80		x	50	32	80	50	113	113		14	200	162		112	140			491	100	70				190	140			15		156	100	
32-160/054	80	x	x	50	32	80	50	113	125		14	200	162		132	160			491	100	70				240	190			15		156	100	
32-160/074	80		x	50	32	80	50	113	125		14	200	162		132	160			491	100	70				240	190			15		156	100	
32-160/114	90S		x	50	32	80	50	113	125		14	200	190		132	160			518	100	70				240	190			15		156	100	
32-200/054	80	x		50	32	80	50	132	141		14	200	162		160	180			491	100	70				240	190			18		156	100	
32-200/074	80	x	x	50	32	80	50	132	141		14	200	162		160	180			491	100	70				240	190			18		156	100	
32-200/114	90S	x	x	50	32	80	50	132	141		14	200	190		160	180			518	100	70				240	190			18		156	100	
32-200/154	90L		x	50	32	80	50	132	141		14	200	190		160	180			544	100	70				240	190			18		156	100	
32-200/224	100L		x	50	32	80	50	132	141		14	250	213		160	180			597	100	70				240	190			18		170	100	

1) $R_c = \text{ISO } 7/1$; $G = \text{ISO } 228/1$

2) Etabloc BN: DN=ISO 7005-3/DN.../PN10/21; Etabloc SN: DN=EN 1092-2/DN.../PN16/21/JS1025/B; Etabloc CN: DN=EN 1092-1/DN.../PN16/21/B / DN200=EN 1092-1/DN200/PN10/21/B

4) $h_1 \geq h_4$

5) Фланцы DN₁ 65 / DN₂ 65 4 отверстия

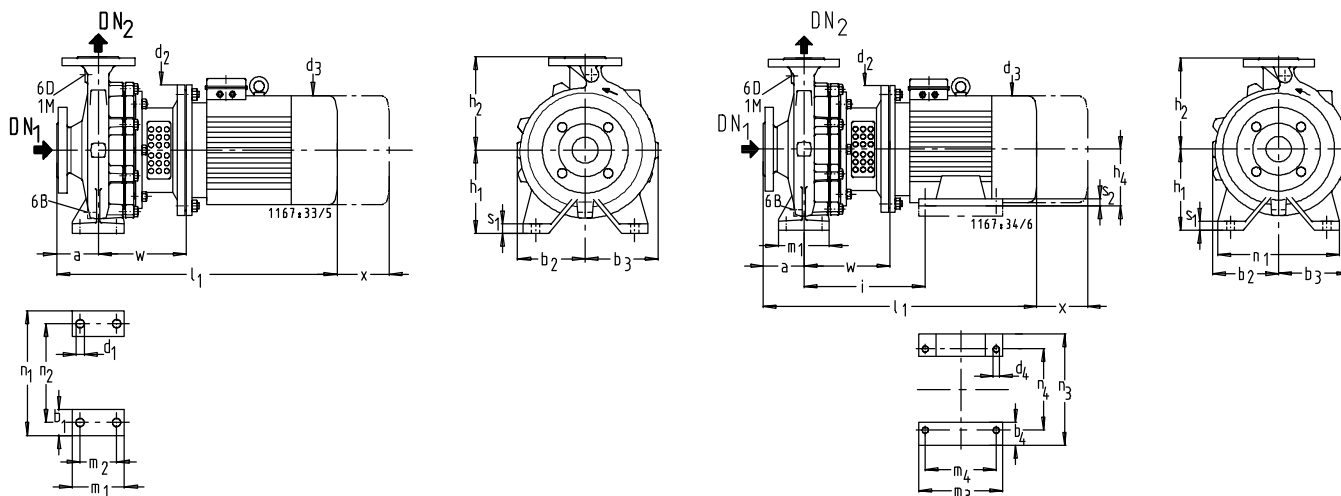
**Etabloс BN, SN, CN 32-250/... до 40-250/...,
n = 1450 об/мин, n = 1750 об/мин**

без опорной лапы электродвигателя

(до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)

с опорной лапой электродвигателя

(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN			
		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN 2100	DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc 3/8 1)	Rc 1/2 1)	G 3/8 1)	G 1/2 1)
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc 3/8 1)	Rc 1/2 1)	G 3/8 1)	G 1/2 1)
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc 3/8 1)	Rc 1/2 1)	G 3/8 1)	G 1/2 1)

Допуски присоединительных размеров по EN 735																																	MM
Etaloc BN, SN, CN		n = 1450	n = 1750	DN 2)	DN 2)	a	b ₁ mm	b ₂ mm	b ₃ mm	b ₄ mm	d ₁	d ₂	d ₃ mm	d ₄	h ₁	h ₂	h ₄	i	l ₁ mm	m ₁	m ₂	m ₃ mm	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃ mm	n ₄	s ₁	s ₂	w	x		
32-250/114	90S	x		50	32	100	65	170	176		14	200	190		180	225				538	125	95			320	250			18		156	100	
32-250/154	90L	x		50	32	100	65	170	176		14	200	190		180	225				564	125	95			320	250			18		156	100	
32-250/224	100L	x	x	50	32	100	65	170	176		14	250	213		180	225				617	125	95			320	250			18		170	100	
32-250/304	100L		x	50	32	100	65	170	176		14	250	213		180	225				652	125	95			320	250			18		170	100	
32-250/404	112M		x	50	32	100	65	170	176		14	250	234		180	225				641	125	95			320	250			18		170	100	
32-250/554 ^{3/4)}	132S		x	50	32	100	65	170	176	55	14	300	266	12	180	225	132	282		706	125	95	220	140	320	250	270	216	18	15	193	100	
40-125/024	71	x		65 ⁵⁾	40	80	50	113	113		14	160	145		112	140				453	100	70			210	160			15		136	100	
40-125/034	71	x		65 ⁵⁾	40	80	50	113	113		14	160	145		112	140				453	100	70			210	160			15		136	100	
40-125/054	80	x	x	65 ⁵⁾	40	80	50	113	113		14	200	162		112	140				491	100	70			210	160			15		156	100	
40-125/074	80		x	65 ⁵⁾	40	80	50	113	113		14	200	162		112	140				491	100	70			210	160			15		156	100	
40-125/114	90S		x	65 ⁵⁾	40	80	50	113	113		14	200	190		112	140				518	100	70			210	160			15		156	100	
40-160/054	80	x		65 ⁵⁾	40	80	50	115	131		14	200	162		132	160				491	100	70			240	190			15		156	100	
40-160/074	80	x	x	65 ⁵⁾	40	80	50	115	131		14	200	162		132	160				491	100	70			240	190			15		156	100	
40-160/114	90S	x	x	65 ⁵⁾	40	80	50	115	131		14	200	190		132	160				518	100	70			240	190			15		156	100	
40-160/154	90L		x	65 ⁵⁾	40	80	50	115	131		14	200	190		132	160				544	100	70			240	190			15		156	100	
40-160/224	100L		x	65 ⁵⁾	40	80	50	115	131		14	250	213		132	160				597	100	70			240	190			15		170	100	
40-200/074	80	x		65 ⁵⁾	40	100	50	140	152		14	200	162		160	180				511	100	70			265	212			18		156	100	
40-200/114	90S	x		65 ⁵⁾	40	100	50	140	152		14	200	190		160	180				538	100	70			265	212			18		156	100	
40-200/154	90L	x	x	65 ⁵⁾	40	100	50	140	152		14	200	190		160	180				564	100	70			265	212			18		156	100	
40-200/224	100L		x	65 ⁵⁾	40	100	50	140	152		14	250	213		160	180				617	100	70			265	212			18		170	100	
40-200/304	100L		x	65 ⁵⁾	40	100	50	140	152		14	250	213		160	180				652	100	70			265	212			18		170	100	
40-250/114	90S	x		65 ⁵⁾	40	100	65	165	178		14	200	190		180	225				538	125	95			320	250			18		156	100	
40-250/154	90L	x		65 ⁵⁾	40	100	65	165	178		14	200	190		180	225				564	125	95			320	250			18		156	100	
40-250/224	100L	x	x	65 ⁵⁾	40	100	65	165	178		14	250	213		180	225				617	125	95			320	250			18		170	100	
40-250/304	100L	x	x	65 ⁵⁾	40	100	65	165	178		14	250	213		180	225				652	125	95			320	250			18		170	100	
40-250/404	112M		x	65 ⁵⁾	40	100	65	165	178		14	250	234		180	225				641	125	95			320	250			18		170	100	
40-250/554 ^{3/4)}	132S		x	65 ⁵⁾	40	100	65	165	178	55	14	300	266	12	180	225	132	282		706	125	95	220	140	320	250	270	216	18	15	193	100	

1) $R_c = \text{ISO } 7/1$; $G = \text{ISO } 228/1$

2) Etabloc BN: DN=ISO 7005-3/DN.../PN10/21; Etabloc SN: DN=EN 1092-2/DN.../PN16/21/JS1025/B; Etabloc CN: DN=EN 1092-1/DN.../PN16/21/B / DN200=EN 1092-1/DN200/PN10/21/B

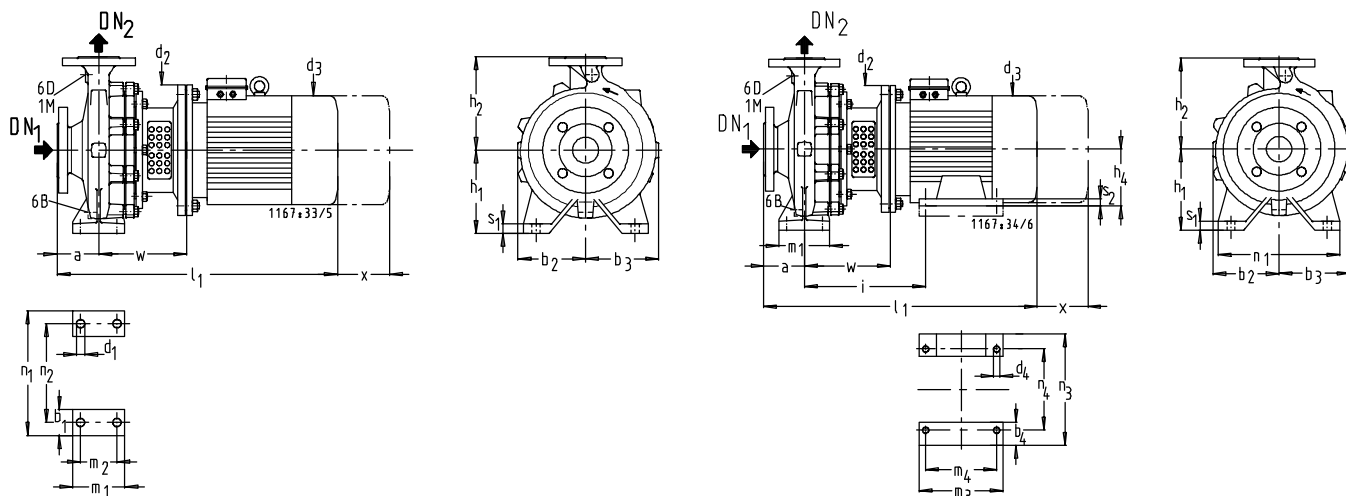
3) при этих типоразмерах опорные лапы электродвигателя должны стоять на фундаменте толщиной 20 мм

4)  $h_1 \geq h_4$

5) Фланцы DN₁ 65 / DN₂ 65 4 отверстия

Etabloc BN, SN, CN 40-315/... до 50-250/..., n = 1450 об/мин, n = 1750 об/мин

без опорной лапы электродвигателя
(до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)
с опорной лапой электродвигателя
(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN			
		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100	DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc 3/8 1)	Rc 1/2 1)	G 3/8 1)	G 1/2 1)
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc 3/8 1)	Rc 1/2 1)	G 3/8 1)	G 1/2 1)
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc 3/8 1)	Rc 1/2 1)	G 3/8 1)	G 1/2 1)

Допуски присоединительных размеров по EN 735																																	MM
Etaloc BN, SN, CN	Ⓜ	n = 1450	n = 1750	DN 1 2)	DN 2) 2)	a	b ₁ ≈	b ₂ ≈	b ₃ ≈	b ₄ ≈	d ₁	d ₂	d ₃ ≈	d ₄	h ₁	h ₂	h ₄	i	l ₁ ≈	m ₁	m ₂	m ₃ ≈	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃ ≈	n ₄	s ₁	s ₂	w	x		
40-315/224	100L	x		65 б)	40	125	65	194	203		14	250	213		225	250			662	125	95				345	280			18		190	100	
40-315/304	100L	x		65 б)	40	125	65	194	203		14	250	213		225	250			697	125	95				345	280			18		190	100	
40-315/404	112M	x	x	65 б)	40	125	65	194	203		14	250	234		225	250			686	125	95				345	280			18		190	100	
40-315/554 3/4)	132S	x	x	65 б)	40	125	65	194	203	55	14	300	266	12	225	250		132	302	751	125	95	220	140	345	280	270	216	18	15	213	100	
40-315/754 3/4)	132M			x	65 б)	40	125	65	194	203	59	14	300	298	12	225	250	132	302	779	125	95	240	178	345	280	270	216	18	15	213	100	
40-315/1104 3/4)	160M		x	65 б)	40	125	65	194	203	70	14	350	325	15	225	250	160	354	917	125	95	300	210	345	280	320	254	18	21	246	100		
50-125/054	80	x		65 б)	50	100	50	113	128		14	200	162		132	160			511	100	70				240	190			18		156	100	
50-125/074	80	x	x	65 б)	50	100	50	113	128		14	200	162		132	160			511	100	70				240	190			18		156	100	
50-125/114	90S	x	x	65 б)	50	100	50	113	128		14	200	190		132	160			538	100	70				240	190			18		156	100	
50-125/154	90L		x	65 б)	50	100	50	113	128		14	200	190		132	160			564	100	70				240	190			18		156	100	
50-160/074	80	x		65 б)	50	100	50	126	147		14	200	162		160	180			511	100	70				265	212			18		156	100	
50-160/114	90S	x	x	65 б)	50	100	50	126	147		14	200	190		160	180			538	100	70				265	212			18		156	100	
50-160/154	90L	x	x	65 б)	50	100	50	126	147		14	200	190		160	180			564	100	70				265	212			18		156	100	
50-160/224	100L		x	65 б)	50	100	50	126	147		14	250	213		160	180			617	100	70				265	212			18		170	100	
50-160/304	100L		x	65 б)	50	100	50	126	147		14	250	213		160	180			652	100	70				265	212			18		170	100	
50-200/154	90L	x		65 б)	50	100	50	145	165		14	200	190		160	200			564	100	70				265	212			18		156	100	
50-200/224	100L	x	x	65 б)	50	100	50	145	165		14	250	213		160	200			617	100	70				265	212			18		170	100	
50-200/304	100L	x	x	65 б)	50	100	50	145	165		14	250	213		160	200			652	100	70				265	212			18		170	100	
50-200/404	112M		x	65 б)	50	100	50	145	165		14	250	234		160	200			641	100	70				265	212			18		170	100	
50-200/554 3/4)	132S		x	65 б)	50	100	50	145	165	55	14	300	266	12	160	200	132	282	706	100	70	220	140	320	250	270	216	18	15	193	100		
50-250/224	100L	x	x	65 б)	50	100	65	168	184		14	250	213		180	225			617	125	95				320	250			18		170	100	
50-250/304	100L	x		65 б)	50	100	65	168	184		14	250	213		180	225			652	125	95				320	250			18		170	100	
50-250/404	112M	x	x	65 б)	50	100	65	168	184		14	250	234		180	225			641	125	95				320	250			18		170	100	
50-250/554 3/4)	132S		x	65 б)	50	100	65	168	184	55	14	300	266	12	180	225	132	282	706	125	95	220	140	320	250	270	216	18	15	193	100		
50-250/754 3/4)	132M		x	65 б)	50	100	65	168	184	59	14	300	298	12	180	225	132	282	734	125	95	240	178	320	250	270	216	18	15	193	100		
50-250/1104 3/4)	160M		x	65 б)	50	100	65	168	184	70	14	350	325	15	180	225	160	334	872	125	95	300	210	320	250	320	254	18	21	226	100		

1) $R_c = \text{ISO } 7/1$; $G = \text{ISO } 228/1$

2) Etabloc BN: DN=ISO 7005-3/DN.../PN10/21; Etabloc SN: DN=EN 1092-2/DN.../PN16/21/JS1025/B; Etabloc CN: DN=EN 1092-1/DN.../PN16/21/B / DN200=EN 1092-1/DN200/PN10/21/B

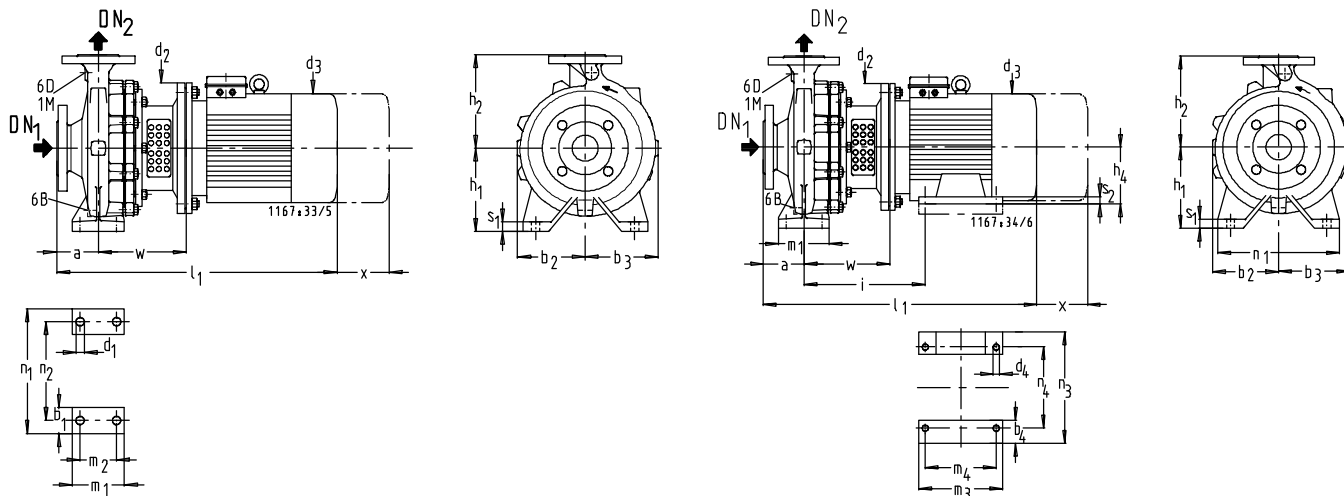
3) при этих типоразмерах опорные лапы электродвигателя должны стоять на фундаменте толщиной 20 мм

4) $h_1 \geq h_4$

5) Фланцы DN₁ 65 / DN₂ 65 4 отверстия

Etabloc BN, SN, CN 50-315/... до 65-250/..., n = 1450 об/мин, n = 1750 об/мин

без опорной лапы электродвигателя
(до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)
с опорной лапой электродвигателя
(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



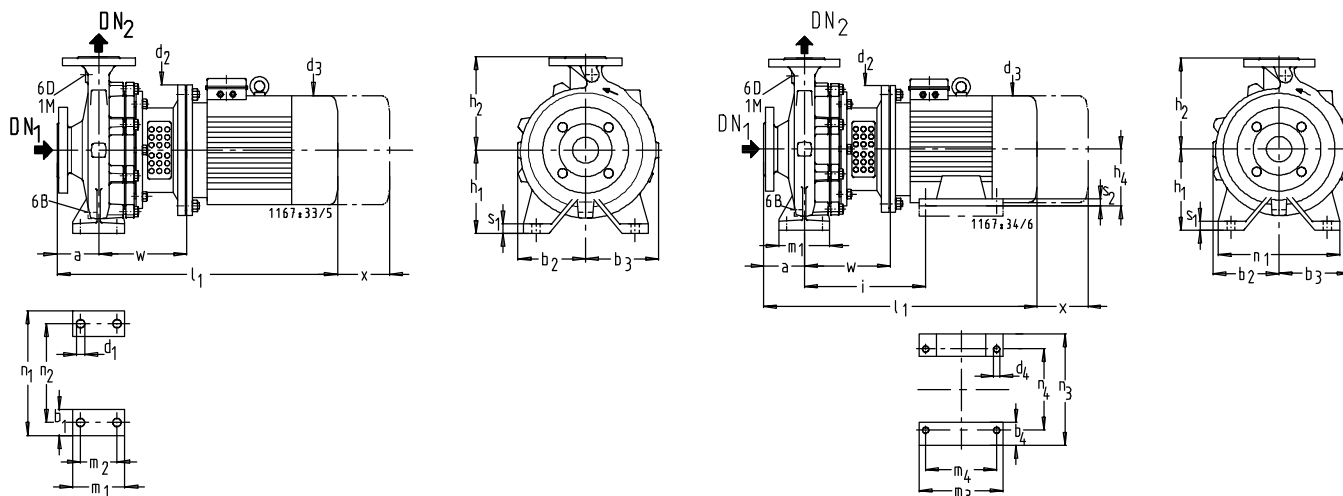
		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	
1 M	Присоединение манометра	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾

Допуски присоединительных размеров по EN 735																																	MM
Etabloc BN, SN, CN		n = 1450	n = 1750	DN 1 2)	DN 2 2)	a	b ₁ ≈	b ₂ ≈	b ₃	b ₄ ≈	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂	h ₄	i	l ₁ ≈	m ₁	m ₂	m ₃ ≈	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃ ≈	n ₄	s ₁	s ₂	w	x		
50-315/304	100L	x		65 5)	50	125	65	200	216		14	250	213		225	280				697	125	95			345	280			18		190	100	
50-315/404	112M	x		65 5)	50	125	65	200	216		14	250	234		225	280				686	125	95			345	280			18		190	100	
50-315/554 3/4)	132S	x	x	65 5)	50	125	65	200	216	55	14	300	266	12	225	280	132	302	751	125	95	220	140	345	280	270	216	18	15	213	100		
50-315/754 3/4)	132M	x	x	65 5)	50	125	65	200	216	59	14	300	298	12	225	280	132	302	779	125	95	240	178	345	280	270	216	18	15	213	100		
50-315/1104 3/4)	160M	x	x	65 5)	50	125	65	200	216	70	14	350	325	15	225	280	160	354	917	125	95	300	210	345	280	320	254	18	21	246	100		
50-315/1504 3/4)	160L		x	65 5)	50	125	65	200	216	70	14	350	325	15	225	280	160	354	923	125	95	314	254	345	280	320	254	18	21	246	100		
65-125/054	80	x		80 65 5)	100	65	120	148			14	200	162		160	180				511	125	95			280	212			18		156	100	
65-125/074	80	x	x	80 65 5)	100	65	120	148			14	200	162		160	180				511	125	95			280	212			18		156	100	
65-125/114	90S	x	x	80 65 5)	100	65	120	148			14	200	190		160	180				538	125	95			280	212			18		156	100	
65-125/154	90L		x	80 65 5)	100	65	120	148			14	200	190		160	180				564	125	95			280	212			18		156	100	
65-125/224	100L		x	80 65 5)	100	65	120	148			14	250	213		160	180				617	125	95			280	212			18		170	100	
65-160/114	90S	x		80 65 5)	100	65	130	158			14	200	190		160	200				538	125	95			280	212			18		156	100	
65-160/154	90L	x	x	80 65 5)	100	65	130	158			14	200	190		160	200				564	125	95			280	212			18		156	100	
65-160/224	100L	x	x	80 65 5)	100	65	130	158			14	250	213		160	200				617	125	95			280	212			18		170	100	
65-160/304	100L		x	80 65 5)	100	65	130	158			14	250	213		160	200				652	125	95			280	212			18		170	100	
65-160/404	112M		x	80 65 5)	100	65	130	158			14	250	234		160	200				641	125	95			280	212			18		170	100	
65-200/224	100L	x		80 65 5)	100	65	154	177			14	250	213		180	225				617	125	95			320	250			18		170	140	
65-200/304	100L	x		80 65 5)	100	65	154	177			14	250	213		180	225				652	125	95			320	250			18		170	140	
65-200/404	112M	x	x	80 65 5)	100	65	154	177			14	250	234		180	225				641	125	95			320	250			18		170	140	
65-200/554 3/4)	132S		x	80 65 5)	100	65	154	177	55		14	300	266	12	180	225	132	282	706	125	95	220	140	320	250	270	216	18	15	193	140		
65-200/754 3/4)	132M		x	80 65 5)	100	65	154	177	59		14	300	298	12	180	225	132	282	734	125	95	240	178	320	250	270	216	18	15	193	140		
65-250/304	100L	x		80 65 5)	100	80	180	200			18	250	213		200	250				672	160	120			360	280			20		190	140	
65-250/404	112M	x		80 65 5)	100	80	180	200			18	250	234		200	250				661	160	120			360	280			20		190	140	
65-250/554 3/4)	132S	x	x	80 65 5)	100	80	180	200	55		18	300	266	12	200	250	132	302	726	160	120	220	140	360	280	270	216	20	15	213	140		
65-250/754 3/4)	132M		x	80 65 5)	100	80	180	200	59		18	300	298	12	200	250	132	302	754	160	120	240	178	360	280	270	216	20	15	213	140		
65-250/1104 3/4)	160M		x	80 65 5)	100	80	180	200	70		18	350	325	15	200	250	160	354	892	160	120	300	210	360	280	320	254	20	21	246	140		

1) Rc = ISO 7/1; G = ISO 228/1
2) Etabloc BN: DN=ISO 7005-3/DN.../PN10/21; Etabloc SN: DN=EN 1092-2/DN.../PN16/21/JS1025/B; Etabloc CN: DN=EN 1092-1/DN.../PN16/21/B / DN200=EN 1092-1/DN200/PN10/21/B
3) при этих типоразмерах опорные лапы электродвигателя должны стоять на фундаменте толщиной 20 мм
4) Δ h₁ ≥ h₄
5) Фланцы DN₁ 65 / DN₂ 65 4 отверстия

Etabloc BN, SN, CN 65-315/... до 80-125/..., n = 1450 об/мин, n = 1750 об/мин

без опорной лапы электродвигателя
(до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)
с опорной лапой электродвигателя
(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN			
		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100	DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc 3/8 1)	Rc 1/2 1)	G 3/8 1)	G 1/2 1)
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc 3/8 1)	Rc 1/2 1)	G 3/8 1)	G 1/2 1)
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc 3/8 1)	Rc 1/2 1)	G 3/8 1)	G 1/2 1)

Допуски присоединительных размеров по EN 735																																				MM
Etaloc BN, SN, CN		n = 1450	n = 1750	DN ₁ 2)	DN ₂ 2)	a	b ₁ ≈	b ₂ ≈	b ₃ ≈	b ₄ ≈	d ₁	d ₂	d ₃ ≈	d ₄	h ₁	h ₂	h ₄	i	l ₁ ≈	m ₁ ≈	m ₂	m ₃ ≈	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃ ≈	n ₄	s ₁	s ₂	w	x					
65-315/554 ^{3/4)}	132S	x		80	65 ⁵⁾	125	80	208	229	55	18	300	266	12	225	280	132	302	751	160	120	220	140	400	315	270	216	20	15	213	140					
65-315/754 ^{3/4)}	132M	x		80	65 ⁵⁾	125	80	208	229	59	18	300	298	12	225	280	132	302	779	160	120	240	178	400	315	270	216	20	15	213	140					
65-315/1104 ^{3/4)}	160M	x	x	80	65 ⁵⁾	125	80	208	229	70	18	350	325	15	225	280	160	354	917	160	120	300	210	400	315	320	254	20	21	246	140					
65-315/1504 ^{3/4)}	160L	x	x	80	65 ⁵⁾	125	80	208	229	70	18	350	325	15	225	280	160	354	923	160	120	314	254	400	315	320	254	20	21	246	140					
65-315/1854 ⁴⁾	180M		x	80	65 ⁵⁾	125	80	208	229	80	18	350	370	15	225	280	180	367	981	160	120	320	241	400	315	360	279	20	23	246	140					
65-315/2204 ⁴⁾	180L		x	80	65 ⁵⁾	125	80	208	229	80	18	350	370	15	225	280	180	367	981	160	120	358	279	400	315	360	279	20	23	246	140					
80-160/154	90L	x		100	80	125	65	153	192		14	200	190		180	225			589	125	95			320	250			18		156	140					
80-160/224	100L	x		100	80	125	65	153	192		14	250	213		180	225			642	125	95			320	250			18		170	140					
80-160/304	100L	x		100	80	125	65	153	192		14	250	213		180	225			677	125	95			320	250			18		170	140					
80-160/404	112M	x	x	100	80	125	65	153	192		14	250	234		180	225			666	125	95			320	250			18		170	140					
80-160/554 ^{3/4)}	132S		x	100	80	125	65	153	192	55	14	300	266	12	180	225	132	282	731	125	95	220	140	320	250	270	216	18	15	193	140					
80-200/224	100L	x		100	80	125	65	161	189		14	250	213		180	250			662	125	95			345	280			18		190	140					
80-200/304	100L	x		100	80	125	65	161	189		14	250	213		180	250			697	125	95			345	280			18		190	140					
80-200/404	112M	x		100	80	125	65	161	189		14	250	234		180	250			686	125	95			345	280			18		190	140					
80-200/554 ^{3/4)}	132S	x	x	100	80	125	65	161	189	55	14	300	266	12	180	250	132	302	751	125	95	220	140	345	280	270	216	18	15	213	140					
80-200/754 ^{3/4)}	132M		x	100	80	125	65	161	189	59	14	300	298	12	180	250	132	302	779	125	95	240	178	345	280	270	216	18	15	213	140					
80-200/1104 ^{3/4)}	160M		x	100	80	125	65	161	189	70	14	350	325	15	180	250	160	354	917	125	95	300	210	345	280	320	254	18	21	246	140					
80-250/404	112M	x		100	80	125	80	184	210		18	250	234		200	280			686	160	120			400	315			18		190	140					
80-250/554 ^{3/4)}	132S	x		100	80	125	80	184	210	55	18	300	266	12	200	280	132	302	751	160	120	220	140	400	315	270	216	18	15	213	140					
80-250/754 ^{3/4)}	132M	x	x	100	80	125	80	184	210	59	18	300	298	12	200	280	132	302	779	160	120	240	178	400	315	270	216	18	15	213	140					
80-250/1104 ^{3/4)}	160M	x	x	100	80	125	80	184	210	70	18	350	325	15	200	280	160	354	917	160	120	300	210	400	315	320	254	18	21	246	140					
80-250/1504 ^{3/4)}	160L		x	100	80	125	80	184	210	70	18	350	325	15	200	280	160	354	923	160	120	314	254	400	315	320	254	18	21	246	140					
80-250/1854 ⁴⁾	180M		x	100	80	125	80	184	210	80	18	350	370	15	200	280	180	367	981	160	120	320	241	400	315	360	279	18	23	246	140					
80-315/754 ^{3/4)}	132M	x		100	80	125	80	220	244	59	18	300	298	12	250	315	132	302	779	160	120	240	178	400	315	270	216	20	15	213	140					
80-315/1104 ^{3/4)}	160M	x		100	80	125	80	220	244	70	18	350	325	15	250	315	160	354	917	160	120	300	210	400	315	320	254	20	21	246	140					
80-315/1504 ^{3/4)}	160L	x	x	100	80	125	80	220	244	70	18	350	325	15	250	315	160	354	923	160	120	314	254	400	315	320	254	20	21	246	140					
80-315/1854 ⁴⁾	180M	x	x	100	80	125	80	220	244	80	18	350	370	15	250	315	180	367	981	160	120	320	241	400	315	360	279	20	23	246	140					
80-315/2204 ⁴⁾	180L	x	x	100	80	125	80	220	244	80	18	350	370	15	250	315	180	367	981	160	120	358	279	400	315	360	279	20	23	246	140					

1) $R_c = \text{ISO } 7/1$; $G = \text{ISO } 228/1$

2) Etabloc BN: DN=ISO 7005-3/DN.../PN10/21; Etabloc SN: DN=EN 1092-2/DN.../PN16/21/JS1025/B; Etabloc CN: DN=EN 1092-1/DN.../PN16/21/B / DN200=EN 1092-1/DN200/PN10/21/B

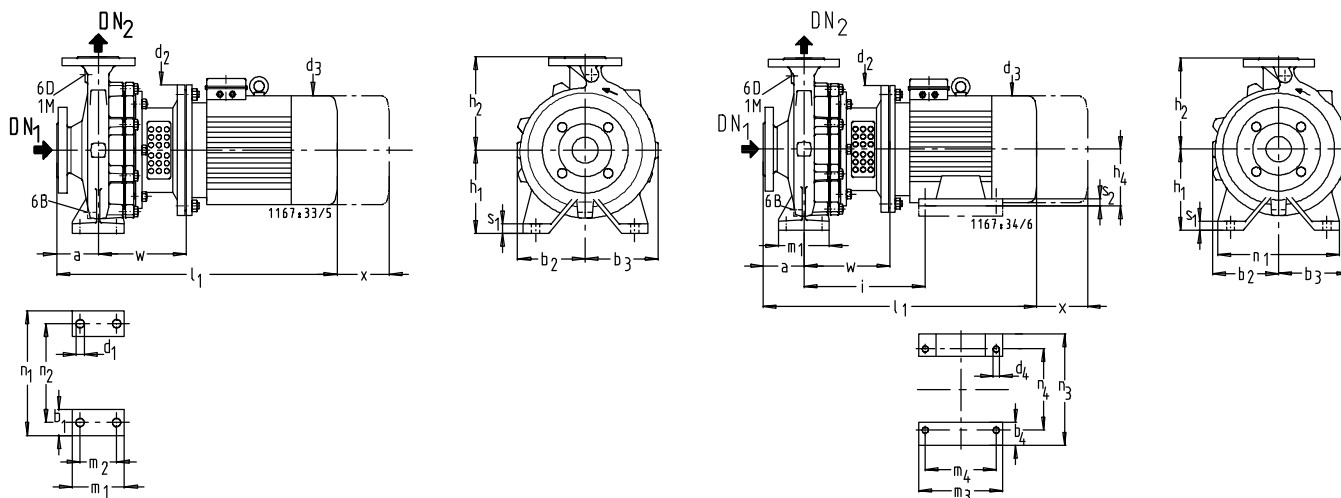
3) при этих типоразмерах опорные лапы электродвигателя должны стоять на фундаменте толщиной 20 мм

4) $h_1 \cong h_4$

5) Фланцы DN₁ 65 / DN₂ 65 4 отверстия

Etabloc BN, SN, CN 100-160/... до 150-250/..., n = 1450 об/мин, n = 1750 об/мин

без опорной лапы электродвигателя
(до типоразмера электродвигателя 112 = 4 кВт)
с опорной лапой электродвигателя
(начиная с типоразмера электродвигателя 132 = 5,5 кВт)



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN			
		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100	DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾

Допуски присоединительных размеров по EN 735																																				
Etabloc BN, SN, CN		n = 1450	n = 1750	DN 1) 2)	DN 2) 2)	a	b ₁ =	b ₂ =	b ₃ =	b ₄ =	d ₁	d ₂	d ₃ =	d ₄	h ₁	h ₂	h ₄	i	l ₁ =	m ₁ =	m ₂	m ₃ =	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃ =	n ₄	s ₁	s ₂	w	x					
100-160/304	100L	x		125	100	125	80	178	225		18	250	213		200	280			697	160	120			360	280			18			190	140				
100-160/404	112M	x		125	100	125	80	178	225		18	250	234		200	280			686	160	120			360	280			18			190	140				
100-160/554 ^{3/4)}	132S	x	x	125	100	125	80	178	225	55	18	300	266	12	200	280	132	302	751	160	120	220	140	360	280	270	216	18	15	213	140					
100-160/754 ^{3/4)}	132M	x		125	100	125	80	178	225	59	18	300	298	12	200	280	132	302	779	160	120	240	178	360	280	270	216	18	15	213	140					
100-200/404	112M	x		125	100	125	80	173	213		18	250	234		200	280			686	160	120			360	280			18			190	140				
100-200/554 ^{3/4)}	132S	x		125	100	125	80	173	213	55	18	300	266	12	200	280	132	302	751	160	120	220	140	360	280	270	216	18	15	213	140					
100-200/754 ^{3/4)}	132M	x	x	125	100	125	80	173	213	59	18	300	298	12	200	280	132	302	779	160	120	240	178	360	280	270	216	18	15	213	140					
100-200/1104 ^{3/4)}	160M	x		125	100	125	80	173	213	70	18	350	325	15	200	280	160	354	917	160	120	300	210	360	280	320	254	18	21	246	140					
100-200/1504 ^{3/4)}	160L	x		125	100	125	80	173	213	70	18	350	325	15	200	280	160	354	923	160	120	314	254	360	280	320	254	18	21	246	140					
100-250/754 ^{3/4)}	132M	x		125	100	140	80	190	220	59	18	300	298	12	225	280	132	302	779	160	120	240	178	400	315	270	216	18	15	213	140					
100-250/1104 ^{3/4)}	160M	x	x	125	100	140	80	190	220	70	18	350	325	15	225	280	160	354	917	160	120	300	210	400	315	320	254	18	21	246	140					
100-250/1504 ^{3/4)}	160L	x	x	125	100	140	80	190	220	70	18	350	325	15	225	280	160	354	923	160	120	314	254	400	315	320	254	18	21	246	140					
100-250/1854 ⁴⁾	180M	x		125	100	140	80	190	220	80	18	350	370	15	225	280	180	367	996	160	120	320	241	400	315	360	279	18	23	246	140					
100-250/2204 ⁴⁾	180L	x		125	100	140	80	190	220	80	18	350	370	15	225	280	180	367	932	160	120	358	279	400	315	360	279	18	23	246	140					
100-315/1504 ^{3/4)}	160L	x		125	100	140	80	225	255	70	18	350	325	15	250	315	160	354	938	160	120	314	254	400	315	320	254	18	21	246	140					
100-315/1854 ⁴⁾	180M	x	x	125	100	140	80	225	255	80	18	350	370	15	250	315	180	367	996	160	120	320	241	400	315	360	279	18	23	246	140					
100-315/2204 ⁴⁾	180L	x	x	125	100	140	80	225	255	80	18	350	370	15	250	315	180	367	996	160	120	358	279	400	315	360	279	18	23	246	140					
125-200/754 ^{3/4)}	132M	x		150	125	140	80	195	244	59	18	300	298	12	250	315	132	302	794	160	120	240	178	400	315	270	216	20	15	213	140					
125-200/1104 ^{3/4)}	160M	x	x	150	125	140	80	195	244	70	18	350	325	15	250	315	160	354	932	160	120	300	210	400	315	320	254	20	21	246	140					
125-200/1504 ^{3/4)}	160L	x	x	150	125	140	80	195	244	70	18	350	325	15	250	315	160	354	938	160	120	314	254	400	315	320	254	20	21	246	140					
125-200/1854 ⁴⁾	180M	x		150	125	140	80	195	244	80	18	350	370	15	250	315	180	367	996	160	120	320	241	400	315	360	279	20	23	246	140					
125-200/2204 ⁴⁾	180L	x		150	125	140	80	195	244	80	18	350	370	15	250	315	180	367	996	160	120	358	279	400	315	360	279	20	23	246	140					
125-250/1104 ^{3/4)}	160M	x		150	125	140	80	226	275	70	18	350	325	15	250	315	160	354	932	160	120	300	210	400	315	320	254	20	21	246	140					
125-250/1504 ^{3/4)}	160L	x	x	150	125	140	80	226	275	70	18	350	325	15	250	315	160	354	938	160	120	314	254	400	315	320	254	20	21	246	140					
125-250/1854 ⁴⁾	180M	x	x	150	125	140	80	226	275	80	18	350	370	15	250	315	180	367	996	160	120	320	241	400	315	360	279	20	23	246	140					
125-250/2204 ⁴⁾	180L	x	x	150	125	140	80	226	275	80	18	350	370	15	250	315	180	367	996	160	120	358	279	400	315	360	279	20	23	246	140					
150-200/754 ^{3/4)}	132M	x		200	150	160	100	238	315	59	23	300	298	12	280	400	132	302	814	200	150	240	178	550	450	270	216	20	15	213	140					
150-200/1104 ^{3/4)}	160M	x		200	150	160	100	238	315	70	23	350	325	15	280	400	160	354	952	200	150	300	210	550	450	320	254	20	21	246	140					
150-200/1504 ^{3/4)}	160L	x	x	200	150	160	100	238	315	70	23	350	325	15	280	400	160	354	958	200	150	314	254	550	450	320	254	20	21	246	140					
150-200/1854 ⁴⁾	180M	x		200	150	160	100	238	315	80	23	350	370	15	280	400	180	367	1016	200	150	320	241	550	450	360	279	20	23	246	140					
150-200/2204 ⁴⁾	180L	x	x	200	150	160	100	238	315	80	23	350	370	15	280	400	180	367	1016	200	150	358	279	550	450	360	279	20	23	246	140					
150-250/1504 ^{3/4)}	160L	x		200	150	160	100	228	298	70	23	350	325	15	280	400	160	354	958	200	150	314	254	500	400	320	254	20	21	246	140					
150-250/1854 ⁴⁾	180M	x		200	150	160	100	228	298	80	23	350	370	15	280	400	180	367	1016	200	150	320	241	500	400	360	279	20	23	246	140					
150-250/2204 ⁴⁾	180L	x	x	200	150	160	100	228	298	80	23	350	370	15	280	400	180	367	1016	200	150	358	279	500	400	360	279	20	23	246	140					

1) Rc = ISO 7/1; G = ISO 228/1

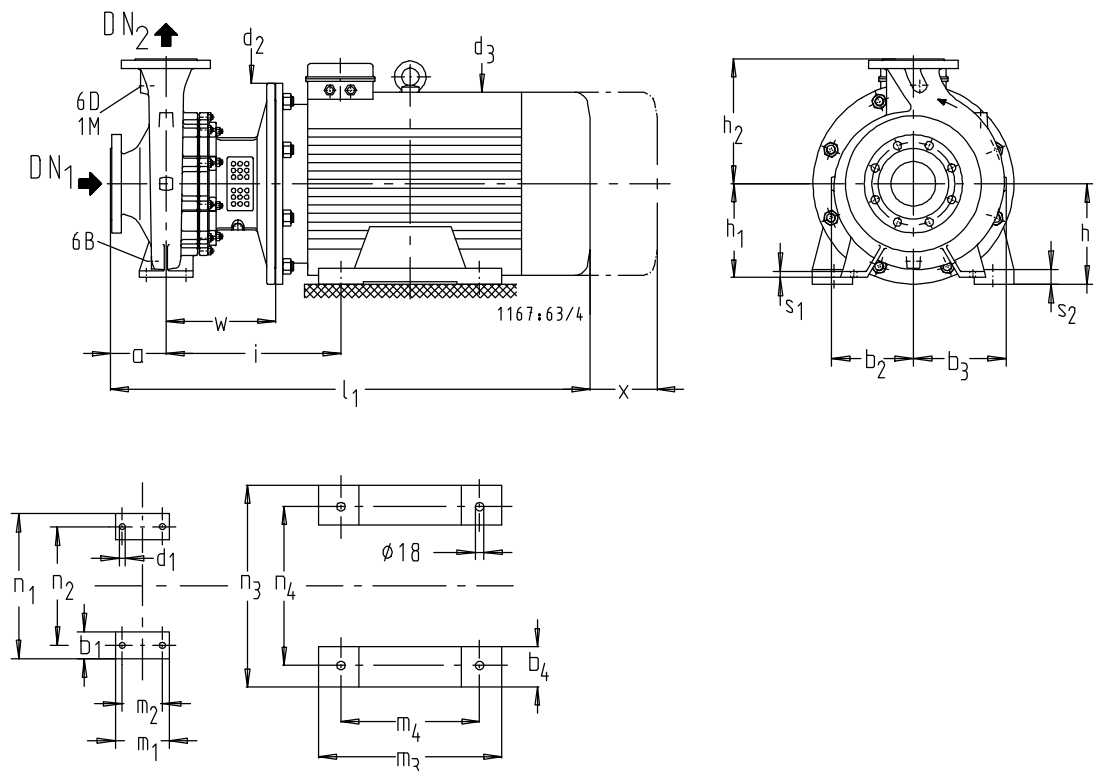
2) Etabloc BN: DN=ISO 7005-3/DN.../PN10/21; Etabloc SN: DN=EN 1092-2/DN.../PN16/21/JS1025/B; Etabloc CN: DN=EN 1092-1/DN.../PN16/21/B / DN200=EN 1092-1/DN200/PN10/21/B

3) при этих типоразмерах опорные лапы электродвигателя должны стоять на фундаменте толщиной 20 мм

4) $h_1 \geq h_4$

5) Фланцы DN₁ 65 / DN₂ 65 4 отверстия

Etabloc GN, MN ≥ 30 кВт, n = 2900 об/мин, n = 3500 об/мин



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN			
		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100	DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾

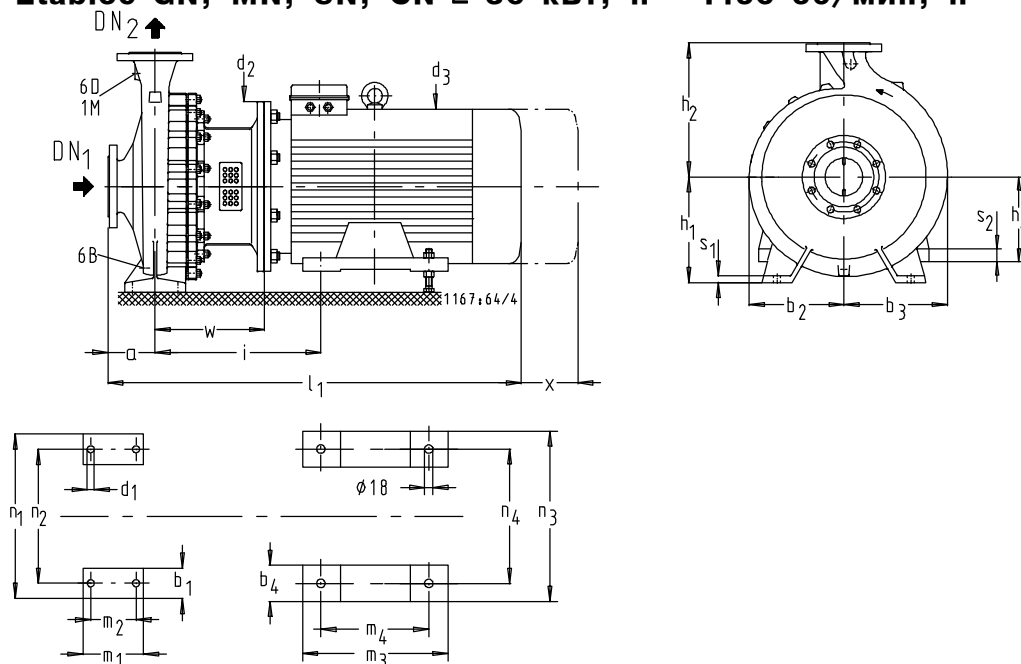
Etaloc GN, MN	Ⓜ	n = 2900	n = 3500	Допуски присоединительных размеров по EN 735																													
				DN ₂	DN ₂ 2)	a	b ₁	b ₂ =	b ₃ =	b ₄ =	d ₁	d ₂	d ₃ =	d ₄	h ₁	h ₂	h ₄	i	l ₁ =	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃ =	n ₄	s ₁	s ₂	w	x		
50-200/3002	200L		x	65	50	100	50	145	165	85	14	400	422	19	160	200	200	359	995	100	70	388	305	265	212	400	318	18	30	226	100		
50-200/3702	200L		x	65	50	100	50	145	165	85	14	400	422	19	160	200	200	359	995	100	70	388	305	265	212	400	318	18	30	226	100		
50-250/3002	200L	x		65	50	100	65	168	184	85	14	400	422	19	180	225	200	359	995	125	95	388	305	320	250	400	318	18	30	226	100		
50-250/3702	200L	x		65	50	100	65	168	184	85	14	400	422	19	180	225	200	359	995	125	95	388	305	320	250	400	318	18	30	226	100		
65-160/3002	200L		x	80	65	100	65	130	158	85	14	400	422	19	160	200	200	359	995	125	95	388	305	280	212	400	318	18	30	226	100		
65-200/3002	200L		x	80	65	100	65	154	177	85	14	400	422	19	180	225	200	359	995	125	95	388	305	320	250	400	318	18	30	226	140		
65-200/3702	200L		x	80	65	100	65	154	177	85	14	400	422	19	180	225	200	359	995	125	95	388	305	320	250	400	318	18	30	226	140		
65-250/3002 ³⁾	200L	x		80	65	100	80	180	200	85	18	400	422	19	200	250	200	379	1015	160	120	388	305	360	280	400	318	20	30	246	140		
65-250/3702 ³⁾	200L	x		80	65	100	80	180	200	85	18	400	422	19	200	250	200	379	1015	160	120	388	305	360	280	400	318	20	30	246	140		
65-250/4502	225M	x		80	65	100	80	180	200	100	18	450	468	19	200	250	225	419	1125	160	120	410	311	360	280	450	356	20	35	270	140		
80-160/3002	200L	x	x	100	80	125	65	153	192	85	14	400	422	19	180	225	200	359	1020	125	95	388	305	320	250	400	318	18	30	226	140		
80-160/3702	200L		x	100	80	125	65	153	192	85	14	400	422	19	180	225	200	359	1020	125	95	388	305	320	250	400	318	18	30	226	140		
80-200/3002	200L	x		100	80	125	65	161	189	85	14	400	422	19	180	250	200	379	1040	125	95	388	305	345	280	400	318	18	30	246	140		
80-200/3702	200L	x		100	80	125	65	161	189	85	14	400	422	19	180	250	200	379	1040	125	95	388	305	345	280	400	318	18	30	246	140		
80-200/4502	225M	x	x	100	80	125	65	161	189	100	14	450	468	19	180	250	225	419	1150	125	95	410	311	345	280	450	356	18	35	270	140		
80-250/3002 ³⁾	200L	x		100	80	125	80	184	210	85	18	400	422	19	200	280	200	379	1040	160	120	388	305	400	315	400	318	18	30	246	140		
80-250/3702 ³⁾	200L	x		100	80	125	80	184	210	85	18	400	422	19	200	280	200	379	1040	160	120	388	305	400	315	400	318	18	30	246	140		
80-250/4502	225M	x		100	80	125	80	184	210	100	18	450	468	19	200	280	225	419	1150	160	120	410	311	400	315	450	356	18	35	270	140		
100-160/3002 ³⁾	200L	x		125	100	125	80	178	225	85	18	400	422	19	200	280	200	379	1040	160	120	388	305	360	280	400	318	18	30	246	140		
100-160/3702 ³⁾	200L	x	x	125	100	125	80	178	225	85	18	400	422	19	200	280	200	379	1040	160	120	388	305	360	280	400	318	18	30	246	140		
100-160/4502	225M		x	125	100	125	80	178	225	100	18	450	468	19	200	280	225	419	1150	160	120	410	311	360	280	450	356	18	35	270	140		
100-200/3002 ³⁾	200L	x		125	100	125	80	173	213	85	18	400	422	19	200	280	200	379	1040	160	120	388	305	360	280	400	318	18	30	246	140		
100-200/3702 ³⁾	200L	x		125	100	125	80	173	213	85	18	400	422	19	200	280	200	379	1040	160	120	388	305	360	280	400	318	18	30	246	140		
100-200/4502	225M	x		125	100	125	80	173	213	100	18	450	468	19	200	280	225	419	1150	160	120	410	311	360	280	450	356	18	35	270	140		

1) $R_c = \text{ISO } 7/1$; $G = \text{ISO } 228/1$

2) DN = EN 1092-2/DN.../PN16/21/JL1040/B

3) $h_1 \geq h_4$

Etabloc GN, MN, SN, CN ≥ 30 кВт, n = 1450 об/мин, n = 1750 об/мин



		Etabloc G, M		Etabloc SN, CN	
		Etabloc GN, MN, BN			
		DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100	DN ₂ 32 - DN ₂ 80	DN ₂ 100 - DN ₂ 150
1 M	Присоединение манометра	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 B	Перекачиваемая жидкость-Опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾
6 D	Перекачиваемая жидкость-Заполнение и опорожнение	Rc 3/8 ¹⁾	Rc 1/2 ¹⁾	G 3/8 ¹⁾	G 1/2 ¹⁾

Etabloc GN, MN, SN, CN		Ⓜ	n = 1450	n = 1750	Допуски присоединительных размеров по EN 735																											
					DN ₁	DN ₂	a	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂	h ₄	i	l ₁	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	s ₁	s ₂	w	x
80-315/3004 ³⁾		200L		x	100	80	125	80	220	244	85	18	400	422	19	250	315	200	379	1040	160	120	388	305	400	315	400	318	20	30	246	140
80-315/3704 ³⁾		225S		x	100	80	125	80	220	244	100	18	450	460	19	250	315	225	419	1090	160	120	385	286	400	315	450	356	20	35	270	140
80-400/3004 ³⁾		200L	x	x	100	80	125	80	253	276	85	18	400	422	19	280	355	200	391	1052	160	120	388	305	435	355	400	318	20	30	258	140
80-400/3704 ³⁾		225S		x	100	80	125	80	253	276	100	18	450	460	19	280	355	225	437	1108	160	120	385	286	435	355	450	356	20	35	288	140
80-400/4504 ³⁾		225M		x	100	80	125	80	253	276	100	18	450	468	19	280	355	225	437	1138	160	120	410	311	435	355	450	356	20	35	288	140
100-315/3004 ³⁾		200L	x	x	125	100	140	80	225	255	85	18	400	422	19	250	315	200	379	1055	160	120	388	305	400	315	400	318	18	30	246	140
100-315/3704 ³⁾		225S		x	125	100	140	80	225	255	100	18	450	460	19	250	315	225	419	1105	160	120	385	286	400	315	450	356	18	35	270	140
100-315/4504 ³⁾		225M		x	125	100	140	80	225	255	100	18	450	468	19	250	315	225	419	1135	160	120	410	311	400	315	450	356	18	35	270	140
100-400/3004 ³⁾		200L	x		125	100	140	100	253	280	85	23	400	422	19	280	355	200	391	1067	200	150	388	305	500	400	400	318	20	30	258	140
100-400/3704 ³⁾		225S	x	x	125	100	140	100	253	280	100	23	450	460	19	280	355	225	437	1123	200	150	385	286	500	400	450	356	20	35	288	140
100-400/4504 ³⁾		225M		x	125	100	140	100	253	280	100	23	450	468	19	280	355	225	437	1153	200	150	410	311	500	400	450	356	20	35	288	140
125-250/3004 ³⁾		200L		x	150	125	140	80	226	275	85	18	400	422	19	250	315	200	379	1055	160	120	388	305	400	315	400	318	20	30	246	140
125-250/3704 ³⁾		225S		x	150	125	140	80	226	275	100	18	450	460	19	250	315	225	419	1105	160	120	385	286	400	315	450	356	20	35	270	140
125-315/3004 ³⁾		200L	x		150	125	140	100	238	278	85	23	400	422	19	280	355	200	391	1067	200	150	388	305	500	400	400	318	20	30	258	140
125-315/3704 ³⁾		225S	x	x	150	125	140	100	238	278	100	23	450	460	19	280	355	225	437	1123	200	150	385	286	500	400	450	356	20	35	288	140
125-315/4504 ³⁾		225M		x	150	125	140	100	238	278	100	23	450	468	19	280	355	225	437	1153	200	150	410	311	500	400	450	356	20	35	288	140
125-400/3004 ³⁾		200L	x		150	125	140	100	275	306	85	23	400	422	19	315	400	200	391	1067	200	150	388	305	500	400	400	318	20	30	258	140
125-400/3704 ³⁾		225S	x		150	125	140	100	275	306	100	23	450	460	19	315	400	225	437	1123	200	150	385	286	500	400	450	356	20	35	288	140
125-400/4504 ³⁾		225M	x		150	125	140	100	275	306	100	23	450	468	19	315	400	225	437	1153	200	150	410	311	500	400	450	356	20	35	288	140
150-250/3004 ³⁾		200L	x	x	200	150	160	100	228	298	85	23	400	422	19	280	400	200	379	1075	200	150	388	305	500	400	400	318	20	30	246	140
150-250/3704 ³⁾		225S		x	200	150	160	100	228	298	100	23	450	460	19	280	400	225	419	1125	200	150	385	286	500	400	450	356	20	35	270	140
150-250/4504 ³⁾		225M		x	200	150	160	100	228	298	100	23	450	468	19	280	400	225	419	1155	200	150	410	311	500	400	450	356	20	35	270	140
150-315/3004 ³⁾		200L	x		200	150	160	100	255	303	85	23	400	422	19	280	400	200	391	1087	200	150	388	305	550	450	400	318	20	30	258	140
150-315/3704 ³⁾		225S	x	x	200	150	160	100	255	303	100	23	450	460	19	280	400	225	437	1143	200	150	385	286	550	450	450	356	20	35	288	140
150-315/4504 ³⁾		225M	x	x	200	150	160	100	255	303	100	23	450	468	19	280	400	225	437	1173	200	150	410	311	550	450	450	356	20	35	288	140

1) Rc = ISO 7/1; G = ISO 228/1

2)

	DN 80, 100 DN 125, 150	DN 200
Etabloc GN, MN	EN 1092-2/DN.../PN 16/21/JL1040/B	EN 1092-2/DN.../PN 10/21/JL1040/B
Etabloc SN	EN 1092-2/DN.../PN 16/21/JS1025/B	
Etabloc CN	N 1092-1/DN.../PN 16/21/B	EN 1092-1/DN.../PN 10/21/B

3) Δ $h_1 \geq h_4$

Запасные части

Взаимозаменяемость узлов насосов между Etabloc и Etanorm, а также деталей между собой

Etabloc	Узел вала	Наименование-деталей																			Рабочее колесо	Торцовое уплотнение	Щелевое кольцо с всасывающей стороны	Щелевое кольцо с напорной стороны	Втулка вала
		Спиральный корпус	Крышка корпуса насоса	Вал 1)																					
				Номер детали																					
				102	163	210										2-полюсный		4-полюсный		230					
		71	80	90	100 112	132	160	180	200	225	225														
25-20/...	25	○	○											○	○	x	x	x							
32-23/...		○	x											○	○	x	x	x							
32-125.1/...		○	1	1	2	3	4	5	□	□	□	▲	▲	○	1	1	1	x	1						
32-160.1/...		○	1	1	2	3	4	5	□	□	□	▲	▲	1	1	1	1	3	1						
32-200.1/...		○	2	□	2	3	4	5	6	□	□	▲	▲	2	1	1	1	3	1						
32-250.1/...		○	3	□	2	3	4	5	6	□	□	▲	▲	3	1	1	1	4	1						
32-125/...		○	1	1	2	3	4	5	□	□	□	▲	▲	○	1	1	1	x	1						
32-160/...		○	1	□	2	3	4	5	□	□	□	▲	▲	1	1	1	1	3	1						
32-200/...		○	2	□	2	3	4	5	6	□	□	▲	▲	2	1	1	1	3	1						
32-250/...		○	3	□	□	3	4	5	6	□	□	▲	▲	3	1	1	1	4	1						
40-125/...		○	1	1	2	3	4	5	6	□	□	▲	▲	○	1	2	x		1						
40-160/...		○	1	□	2	3	4	5	6	□	□	▲	▲	○	1	2	3		1						
40-200/...		○	2	□	2	3	4	5	6	7	□	▲	▲	○	1	○	3		1						
40-250/...		○	3	□	□	3	4	5	6	7	□	▲	▲	○	1	2	4		1						
40-315/...		35	○	○	▲	▲	▲	8	9	10	□	□	▲	□	○	2	2	12		2					
50-125/...		25	○	1	□	2	3	4	5	6	□	□	▲	▲	○	1	3	3		1					
50-160/...	○		1	□	2	3	4	5	6	7	□	▲	▲	○	1	3	3		1						
50-200/...	○		2	□	□	3	4	5	6	7	12	▲	▲	○	1	3	3		2						
50-250/...	○		3	□	□	□	4	5	6	7	12	▲	▲	○	1	3	4		1						
50-315/...	35	○	4	▲	▲	▲	8	9	10	□	▲	▲	□	○	2	5	10		2						
65-125/...	25	○	1	□	2	3	4	5	6	□	□	▲	▲	○	1	5	3		1						
65-160/...		○	5	□	□	3	4	5	6	7	12	▲	▲	○	1	5	9		1						
65-200/...		○	○	□	□	□	4	5	6	7	12	▲	▲	○	1	5	9		1						
65-250/...		○	○	▲	▲	▲	8	9	10	11	13	15	14	○	2	9	12		2						
65-315/...	35	○	4	▲	▲	▲	□	9	10	11	□	□	□	○	2	9	10		2						
80-160/...	25	○	5	□	□	3	4	□	6	7	12	▲	▲	○	1	6	9		1						
80-200/...	35	○	6	▲	▲	▲	8	9	□	□	13	15	□	○	2	6	10		2						
80-250/...		○	7	▲	▲	▲	8	9	10	11	13	15	□	○	2	6	10		2						
80-315/...		○	4	▲	▲	▲	□	9	10	11	13	□	14	○	2	6	10		2						
80-400/...		○	10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	16	▲	17	○	3	○	○		3						
100-160/...	35	○	6	▲	▲	▲	8	9	10	11	13	15	▲	○	2	7	10		2						
100-200/...		○	6	▲	▲	▲	8	9	10	11	13	15	▲	○	2	7	10		2						
100-250/...		○	7	▲	▲	▲	□	9	10	11	□	▲	□	○	2	7	10		2						
100-315/...		○	4	▲	▲	▲	□	□	10	11	13	▲	14	○	2	7	10		2						
100-400/...	55	○	10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	16	▲	17	○	3	7	8		3						
125-200/...	35	○	8	▲	▲	▲	□	9	10	11	□	▲	□	○	2	8	11		2						
125-250/...		○	9	▲	▲	▲	□	□	10	11	13	▲	□	○	2	8	11		2						
125-315/...		○	11	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	16	▲	17	○	3	8	8		3						
125-400/...		○	10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	16	▲	17	○	3	8	8		3						
150-200/...	35	○	8	▲	▲	▲	□	9	10	11	□	▲	□	○	2	○	11		2						
150-250/...		○	9	▲	▲	▲	□	□	10	11	13	▲	14	○	2	14	13		2						
150-315/...		○	11	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	16	▲	17	○	3	14	8		3						

1) Только Etabloc со стандартным-двигателем

1	одинаковое число обозначает
1	одинаковые детали

X	Детали не имеются в наличии
---	-----------------------------

Y	сочетание данных насосов-/двигателей не возможно
---	--

Y	сочетание этих насосов-/двигателей по запросу
---	---

○	различные детали
---	------------------

	Детали взаимозаменяемы с Etanorm
--	----------------------------------

M	Колпак привода 341		
	Узел вала		
	25	35	55
71	f	—	—
80	1	—	—
90	1	—	—
100	2	4	—
112	2	4	—
132	f	f	—
160	3	6	—
180	3	6	—
200	7	8	10
225	—	9	11

M	Мощность		
	Узел вала		
71	.../024, .../034		
80	.../054, .../074, .../072, .../112		
90	.../114, .../154, .../152, .../222		
100	.../224, .../304, .../302		
112	.../404, .../402		
132	.../554, .../754, .../552, .../752		
160	.../1104, .../1504, .../1102, .../1502, .../1852		
180	.../1854, .../2204, .../2202		
200	.../3004, .../3002, .../3702		
225	.../3704, .../4504, .../4502,		

Рекомендованный комплект запасных частей для 2-летней эксплуатации по DIN 24 296

Номер детали	Наименование-деталей	Количество насосов (включая резервные насосы)						
		2	3	4	5	6 и 7	8 и 9	10 и более
		Количество штук запасных частей						
210	Вал ¹⁾	1	1	1	2	2	2	20 %
230	Рабочее колесо (включая щелевое кольцо 502.2) ²⁾	1	1	1	2	2	2	20 %
230.1/.2	Рабочее колесо ³⁾ (Комплект)	1	1	1	2	2	2	20 %
400.1/.2	Плоские уплотнения ⁴⁾ (Комплект)	4	6	8	8	9	12	150 %
412.3	Уплотнительное кольцо-круглого сечения ³⁾	2	3	4	4	4	5	10 %
433	Торцовое уплотнение	1	1	2	2	2	3	25 %
502.1/.2	Щелевое кольцо ²	2	2	2	3	3	4	50 %
523	Втулка вала	2	2	2	3	3	4	50 %
---	Плоское уплотнение	4	6	8	8	9	12	150 %

1) исключается для Etabloc G, M

2) исключается для Etabloc 25-20.1/... и 32-23.1/...

3) только для Etabloc 32-23.1/...

4) только для Etabloc 32-23.1/...

