

G M

Погружные насосы

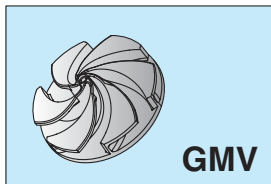


	Погружные насосы из бронзы для чугуна EN-GJL-250 GMV с задвинутым раб. колесом (вихревым)	стр. 184
	Погружные насосы из бронзы для чугуна EN-GJL-250 GMC с одноканальным рабочим колесом	стр. 191
	Погружные насосы из бронзы для чугуна EN-GJL-250 GMN с многоканальным рабочим колесом	стр. 198
	Погружные насосы из бронзы для чугуна EN-GJL-250 GMG с мощным измельчителем	стр. 211
	Погружные насосы из нержавеющей стали AISI 316. I-GMV с задвинутым раб. колесом (вихревым)	стр. 215
	Погружные насосы из нержавеющей стали AISI 316. I-GMC с одноканальным рабочим колесом	стр. 215
	Погружные насосы из нержавеющей стали AISI 316. I-GMN с многоканальным рабочим колесом	стр. 215
	Погружные насосы из бронзы для морской воды В 10. B-GMV с задвинутым раб. колесом (вихревым)	стр. 227
	Погружные насосы из бронзы для морской воды В 10. B-GMC с одноканальным рабочим колесом	стр. 227
	Погружные насосы из бронзы для морской воды В 10. B-GMN с многоканальным рабочим колесом	стр. 227

Новая серия погружных насосов с высокопроизводительной гидравлической частью, предназначенной для перекачки грязной воды, воды со взвешенными частицами, жидкого навоза, сточной промышленной воды. Широкий диапазон характеристик – производительность до 2300 м³/ч и напор до 75 м с проходом твердых частиц размером до 140 мм во избежание риска засорения. Насосы рассчитаны на тяжелый режим работы, максимально отвечают требованиям даже в самых тяжелых приложениях.

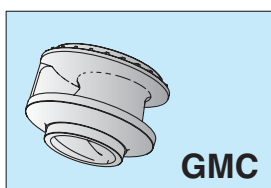
Взрывозащищенная модификация Eex под заказ.

РАБОЧИЕ КОЛЕСА



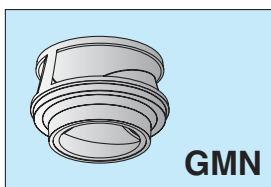
вихревое

завдвинутое вихревое колесо, для перекачки абразивной воды или воды с большими и/или волокнистыми частицами.
Применения: канализационные системы, животноводческие хозяйства.



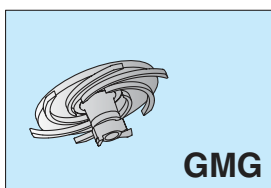
один канал

Одноканальное колесо, для перекачки жидкостей с твердыми и/или волокнистыми взвешенными частицами.
Применения: очисные сооружения, животноводческие хозяйства, кожевенные заводы.



многочанальное

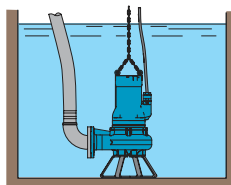
Многочанальное колесо, для перекачки чистой или грязной воды без волокнистых частиц.
Применения: большие дренажные системы, очисные сооружения (например, в аэропортах, на дорогах)



измельчитель

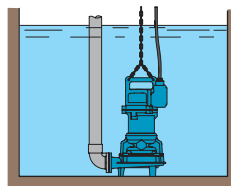
Многолопастное колесо с блоком измельчения на всасывании, из нержавеющей стали AISI 440.
Применения: переработка сточной воды от автозаправок, жилых домов и кварталов.

СТАНДАРТНЫЕ СХЕМЫ УСТАНОВКИ



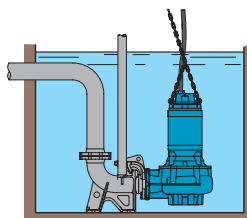
A

подвижная установка и аварийная установка с опорной стойкой



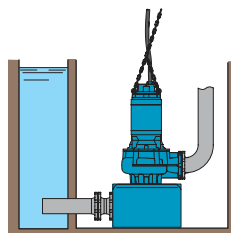
B

подвижная установка с коленом



C

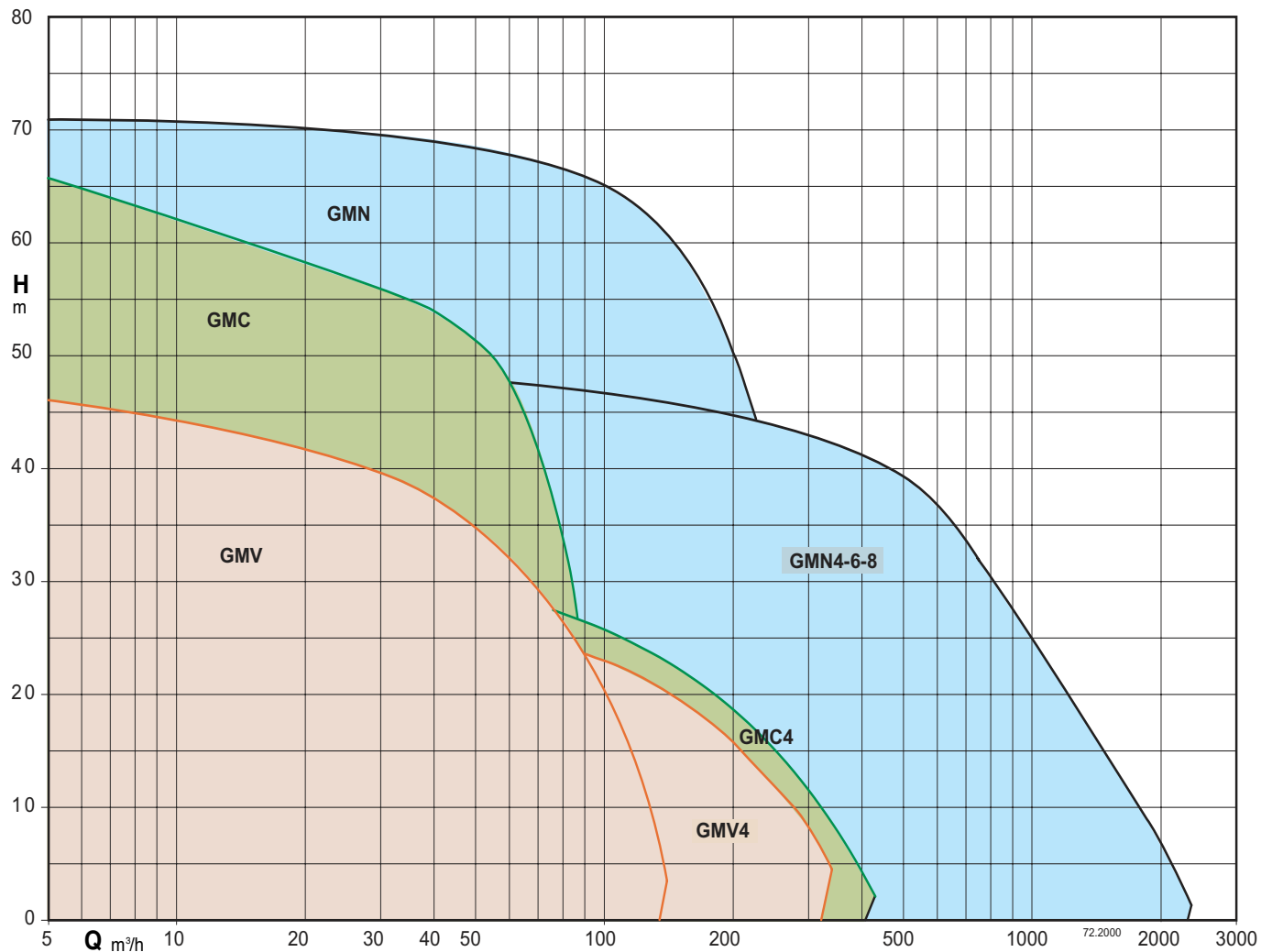
неподвижная установка с направляющим желобом и основанием для автоматического соединения.



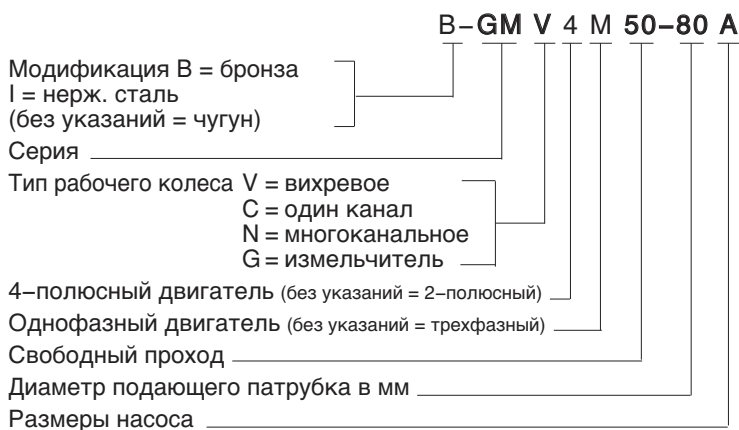
D

Неподвижная установка в пустой камере.
Установка для , электронасосов снабженных охлаждающим жакетом.

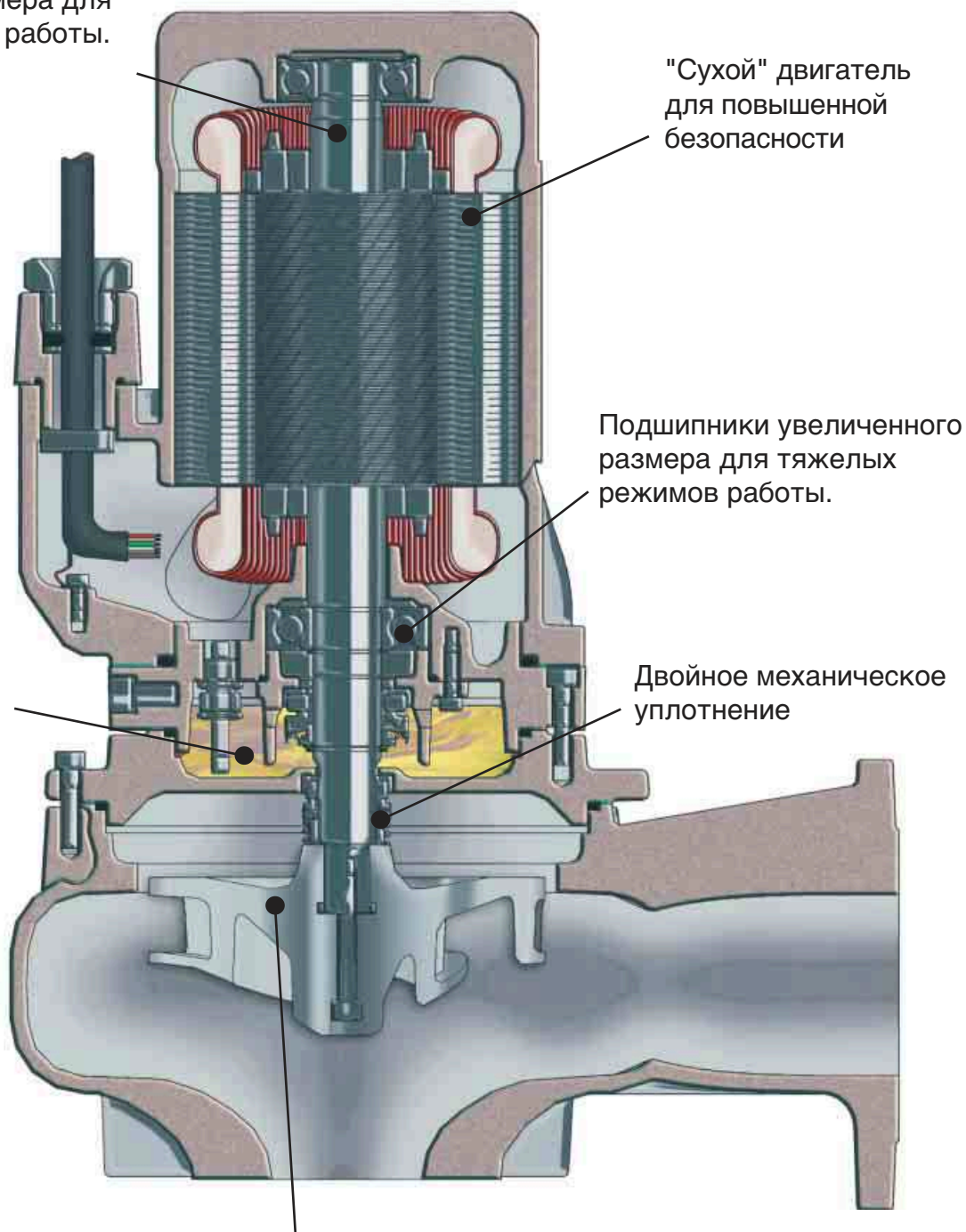
Область применения



АББРЕВИАТУРЫ НАСОСОВ



Валы из стали AISI 420В
увеличенного размера для
тяжелых режимов работы.



Масляная
камера для
правильной
смазки и
охлаждения
уплотнений.

"Сухой" двигатель
для повышенной
безопасности

Подшипники увеличенного
размера для тяжелых
режимов работы.

Двойное механическое
уплотнение

Рабочие колеса и спирали специальной
конструкции для оптимизации гидравлического
КПД и удаления засоряющих твердых и
волокнистых частиц.



Основные материалы

Корпус насоса: чугун EN-GJL-250
 Рабочее колесо: чугун EN-GJL-250+Ni
 Корпус двигателя: чугун EN-GJL-250
 Крышка двигателя: чугун EN-GJL-250
 Вал: Хромированная сталь AISI 420B
 Мех. уплотнение со стороны двигателя: графит/керамика
 Мех. уплотнение со стороны насоса: карбид кремния / карбид кремния

Исполнение

Погружные электронасосы с вихревым раб. колесом.
 Двойное уплотнение с масляной камерой.
 Подающий патрубок DN 80–100–150.

Применение

Для грязной и сточной воды, с твердыми или волокнистыми частицами. Особенно рекомендуются для опорожнения колодцев и емкостей первого сбора и сточных ям в бытовых и промышленных системах.

Эксплуатационные ограничения

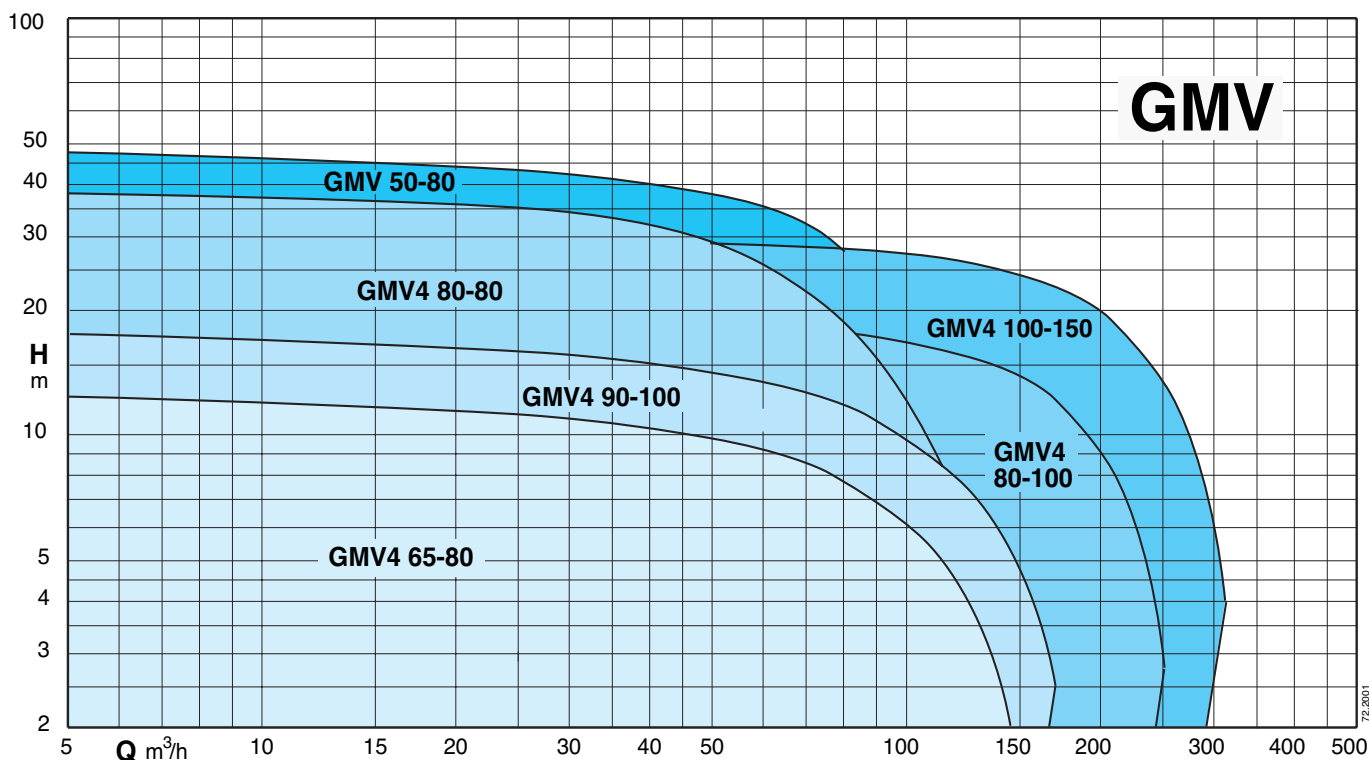
Температура жидкости до 40°C.
 Макс. глубина погружения: 20 м (с проводом соответствующей длины).
 Непрерывный режим работы (с водой на минимальном уровне погружения).
 Твердые частицы макс. от 50 до 100 мм.

Двигатель

2-х или 4-полюсный индукционный двигатель, 50 Гц
 Трехфазная модификация: 400 В ±10% до 3,1 кВт
 400/690 В ±10% выше 3,1 кВт

Изоляция класса "H".
 Защита IP 68.
 Макс. количество пусков: 15 в час с регулярными интервалами
 Кабель: H07RN-F, длина 10 м
 Для других моделей: обращаться в наш коммерческий отдел.

Рабочий диапазон



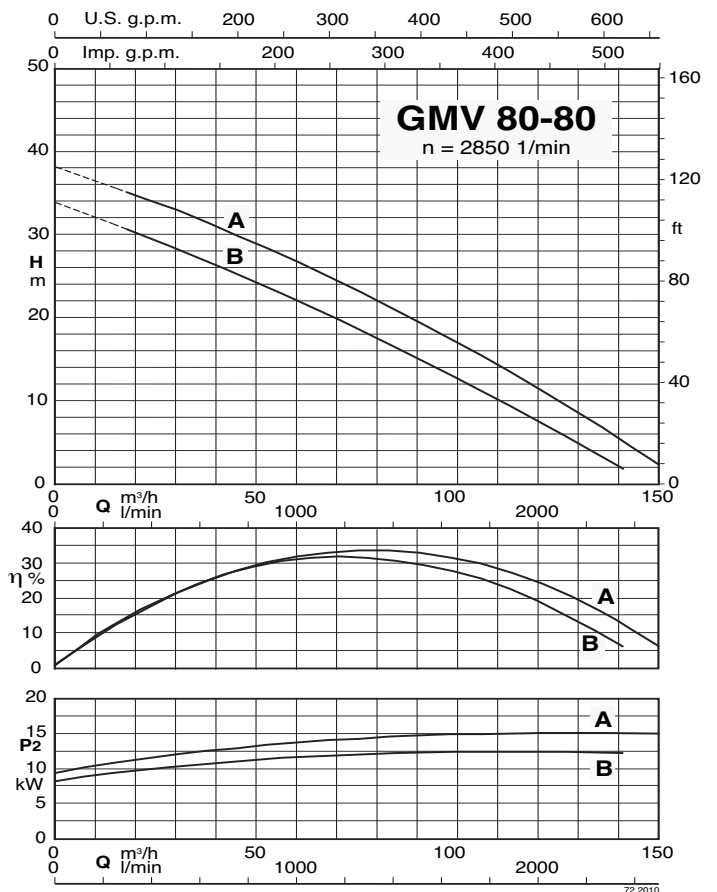
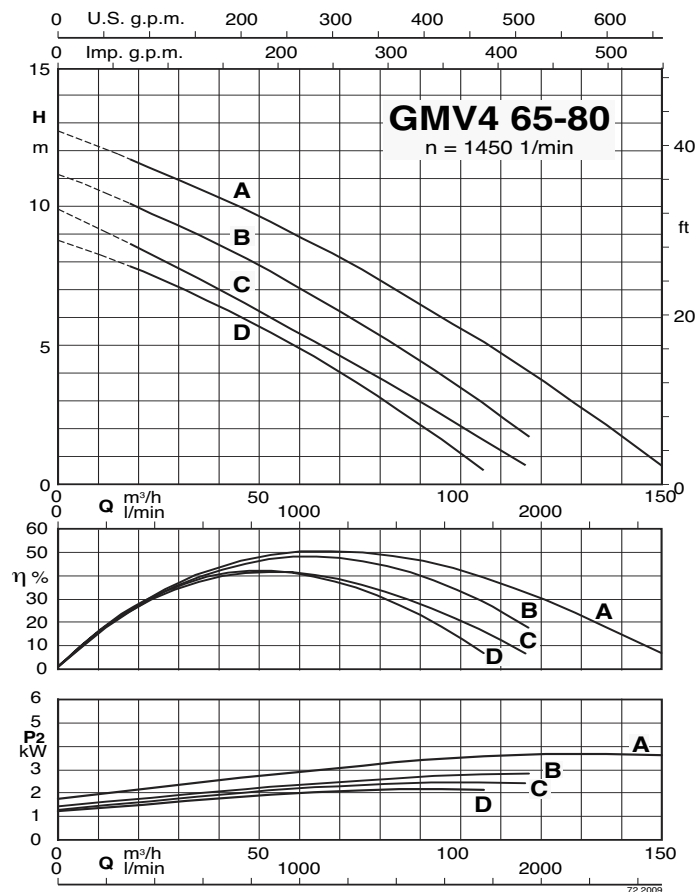
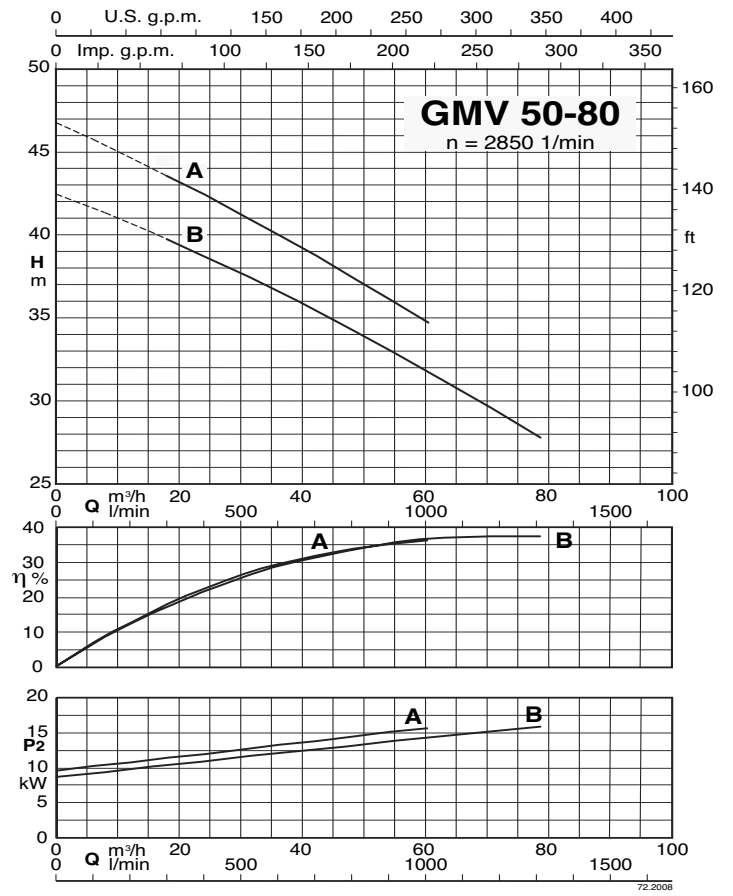
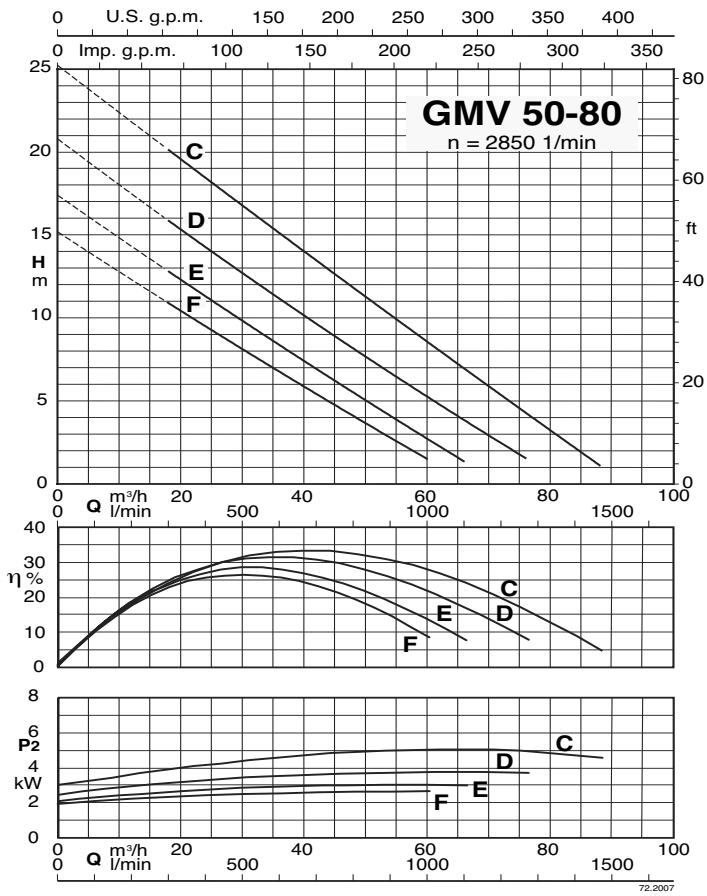
Тех. характеристики

ТИП	Мощ. ном. P2 кВт	I макс. А	Питание	об./мин.	Пуск	DN мм	Своб. прох. Ø мм	Теплоз- ащита	Датчики контроля просачивания	ATEX Eex
GMV 50-80F	3,2	6,5	3~ 400В	2850	прямой	80	50	НЕТ	НЕТ	✓
GMV 50-80E	3,2	6,5	3~ 400В	2850	прямой	80	50	НЕТ	НЕТ	✓
GMV 50-80D	5	11	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	80	50	●	●	✓
GMV 50-80C	5,7	12,5	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	80	50	●	●	✓
GMV 50-80B	18,2	34	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	80	50	●	●	✓
GMV 50-80A	18,2	34	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	80	50	●	●	✓
GMV 80-80B	15,9	30	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	80	80	●	●	✓
GMV 80-80A	18,2	34	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	80	80	●	●	✓
GMV4 65-80D	2,8	6,5	3~ 400В	1450	прямой	80	65	НЕТ	НЕТ	✓
GMV4 65-80C	2,8	6,5	3~ 400В	1450	прямой	80	65	НЕТ	НЕТ	✓
GMV4 65-80B	4,6	9,5	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	80	65	●	●	✓
GMV4 65-80A	4,6	9,5	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	80	65	●	●	✓
GMV4 90-100B	5,1	11	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	100	90	●	●	✓
GMV4 90-100A	7,1	13,5	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	100	90	●	●	✓
GMV4 80-100C	10,1	22	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	100	80	●	●	✓
GMV4 80-100B	14,1	30	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	100	80	●	●	✓
GMV4 80-100A	14,1	30	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	100	80	●	●	✓
GMV4 100-150D	20	38	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	150	100	●	●	✓
GMV4 100-150C	25	48	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	150	100	●	●	✓
GMV4 100-150B	25	48	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	150	100	●	●	✓
GMV4 100-150A	35,7	65,5	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	150	100	●	●	✓

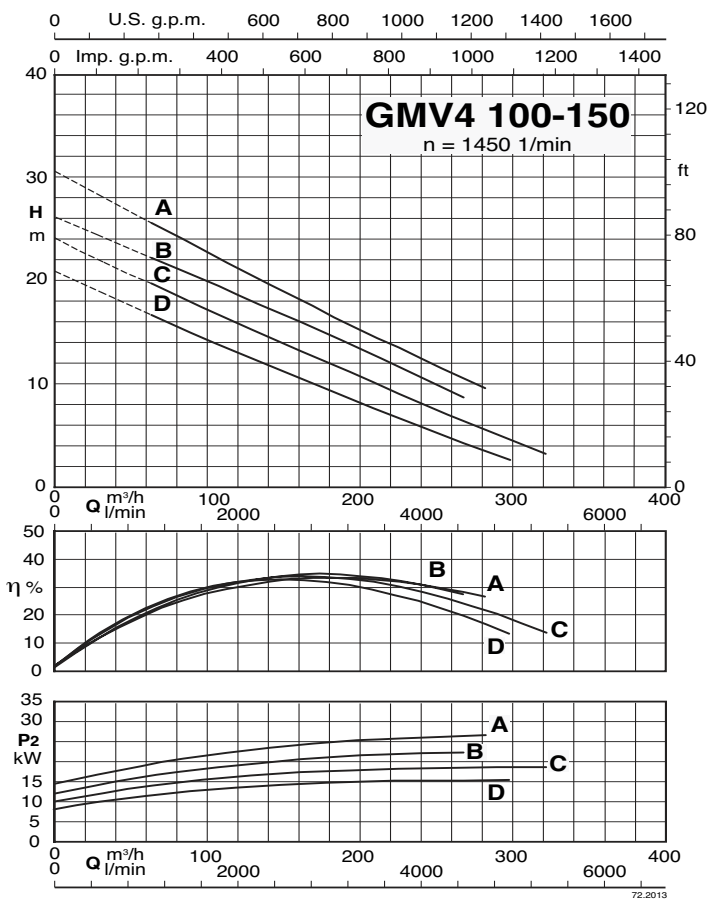
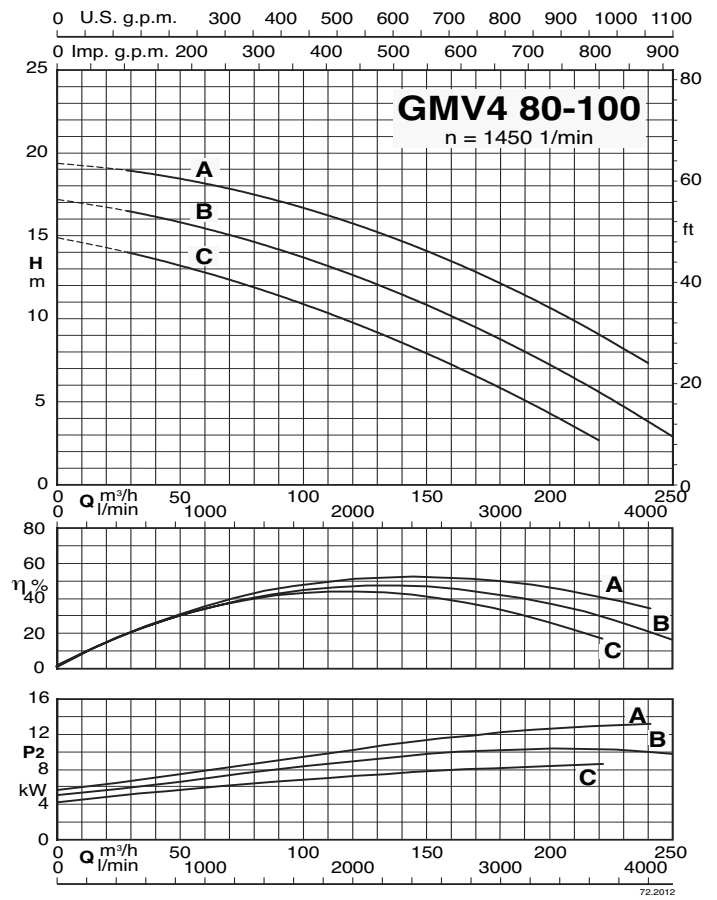
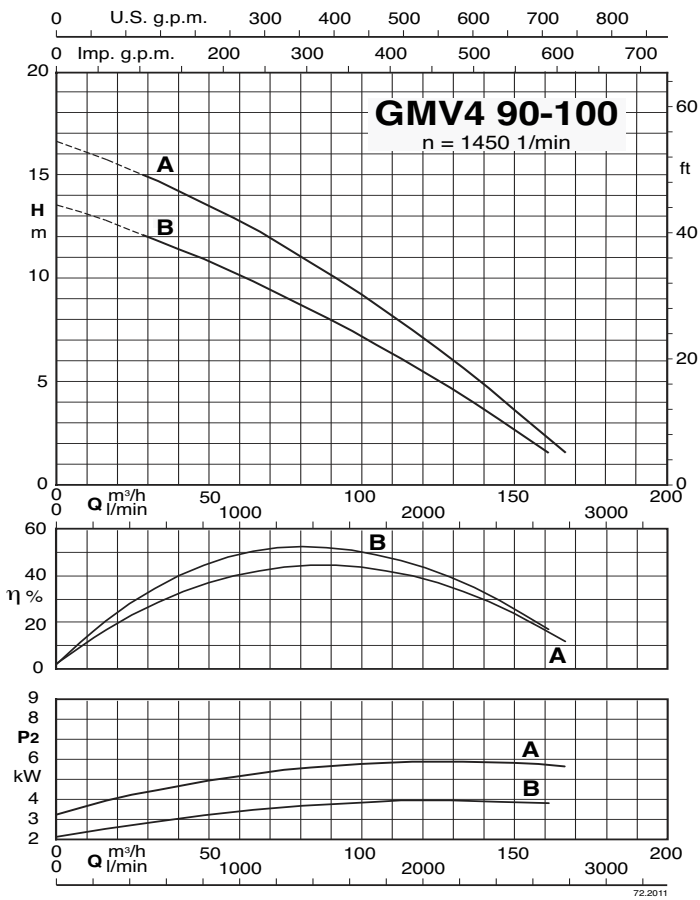
✓ Модификация "ATEX Eex" под заказ

● Стандартная

Характеристические кривые

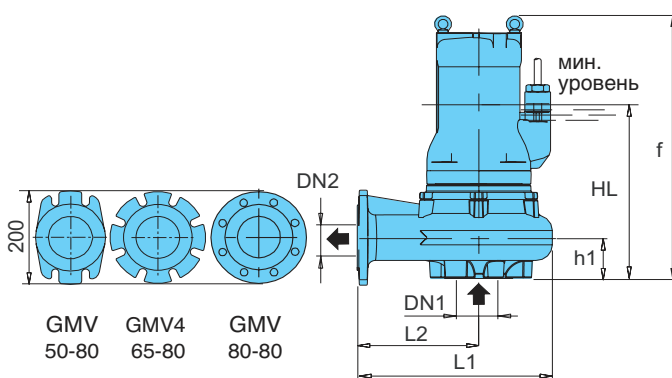


Характеристические кривые

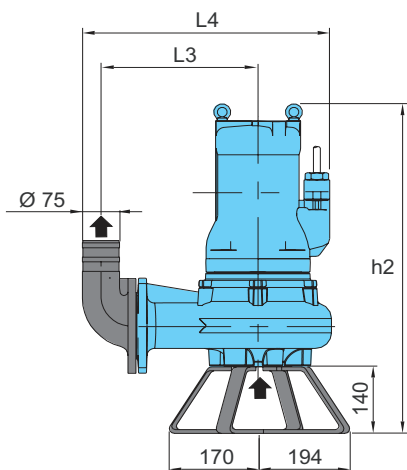


Габариты и вес

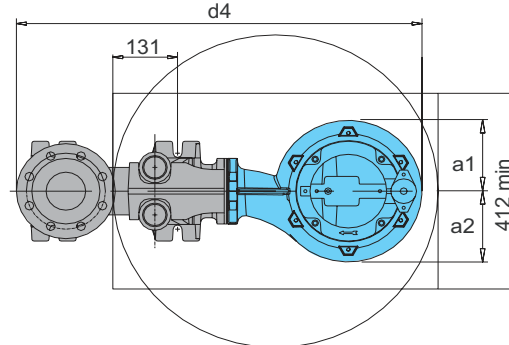
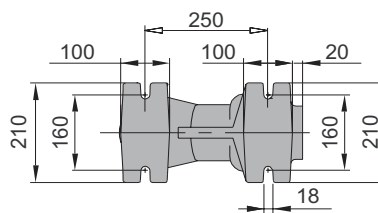
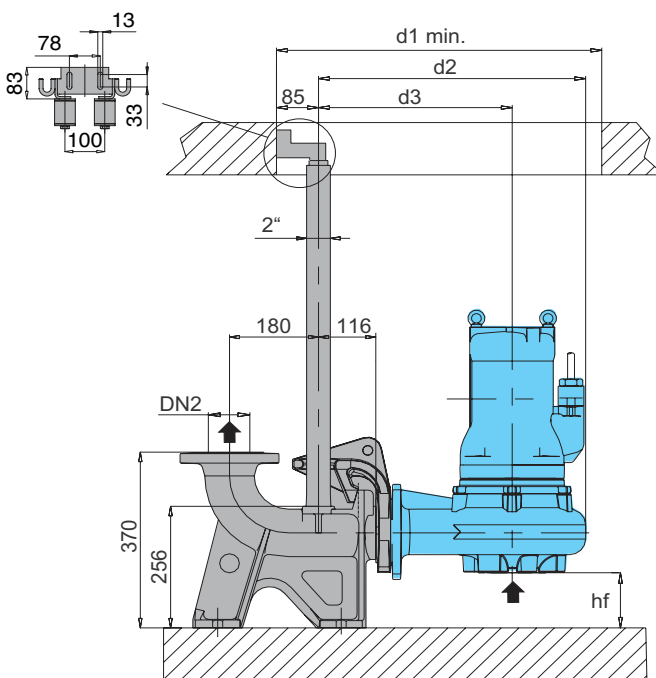
GMV 50-80
GMV 80-80
GMV4 65-80



GMV 50-80 GMV4 65-80 GMV 80-80



Модификация со стойкой и коленом 90°

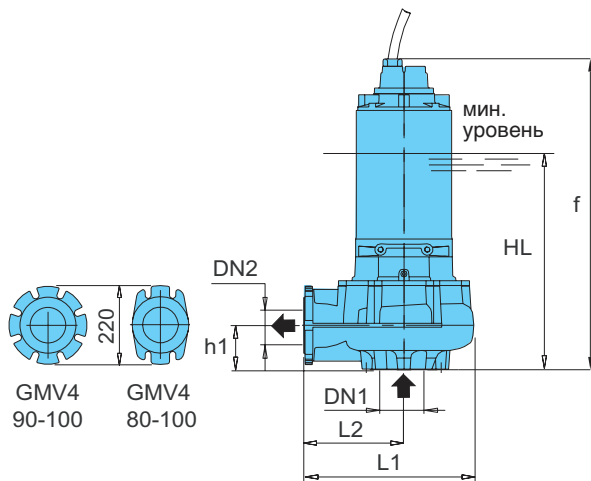


Модификация с соединительным желобом

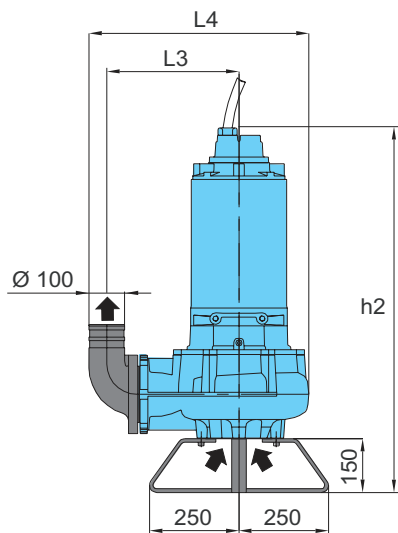
ТИП	EN 1092-2 PN 10		Габариты мм															Вес кг
	DN1	DN2	f	HL	hf	h1	h2	a1	a2	d1	d2	d3	d4	L1	L2	L3	L4	
GMV 50-80F	80	80	487	330	116	84	627	149	149	660	541	392	821	395	246	380	570	52
GMV 50-80E			553	365	116	84	693	149	149	660	541	392	821	395	246	380	570	84
GMV 50-80D			836	516	122	78	986	164	164	800	611	428	891	445	262	334	555	190
GMV 50-80C			863	548	60	140	1018	169	175	900	671	481	950	505	315	388	612	190
GMV 50-80B	80	80	516	380	80	121	656	143	169	700	548	396	828	402	250	323	512	64
GMV 50-80A			575	400	80	121	715	143	169	700	548	396	828	402	250	323	512	75
GMV 80-80B			516	380	80	121	656	143	169	700	548	396	828	402	250	323	512	64
GMV 80-80A			575	400	80	121	715	143	169	700	548	396	828	402	250	323	512	75
GMV4 65-80D	80	80	516	380	80	121	656	143	169	700	548	396	828	402	250	323	512	64
GMV4 65-80C			575	400	80	121	715	143	169	700	548	396	828	402	250	323	512	75
GMV4 65-80B			516	380	80	121	656	143	169	700	548	396	828	402	250	323	512	64
GMV4 65-80A			575	400	80	121	715	143	169	700	548	396	828	402	250	323	512	75

Габариты и вес

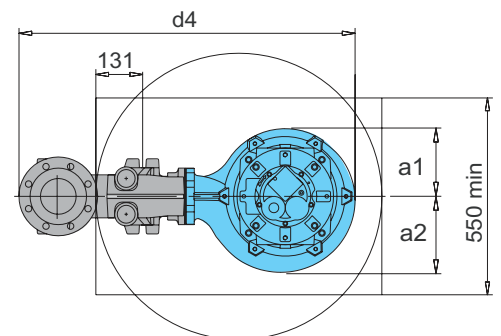
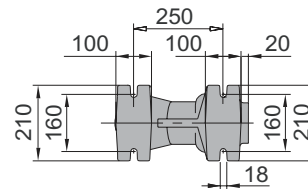
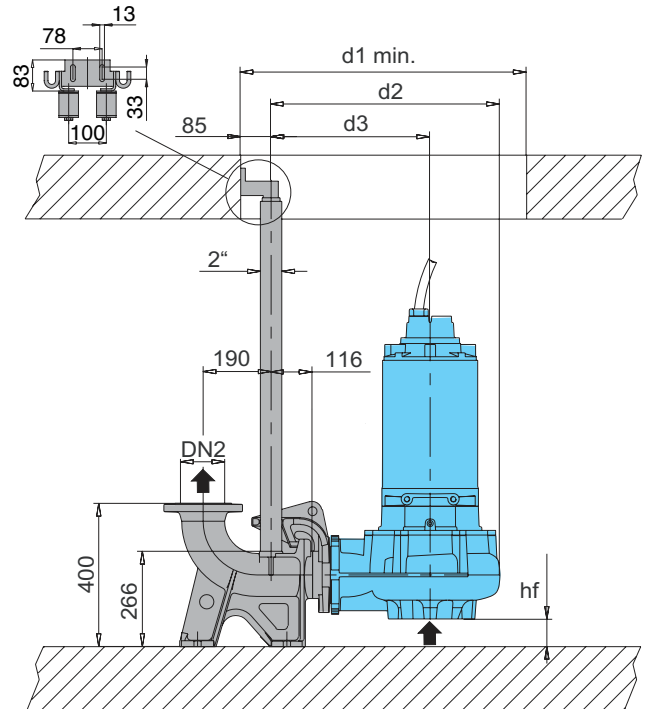
GMV4 90-100
GMV4 80-100



GMV4 90-100 GMV4 80-100



Модификация со стойкой и коленом 90°

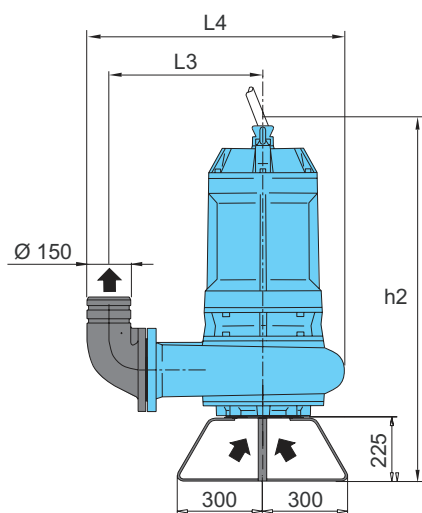
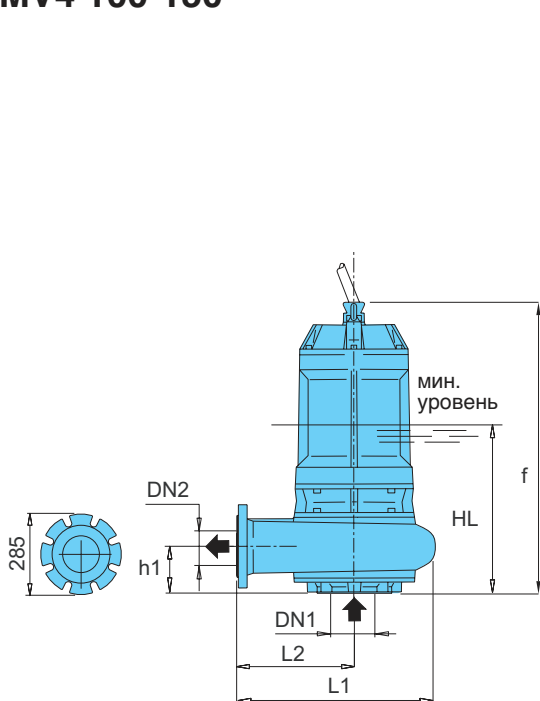


Модификация с соединительным желобом

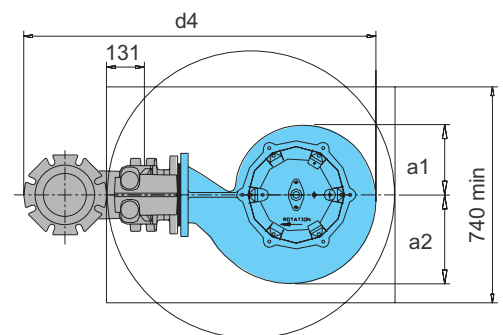
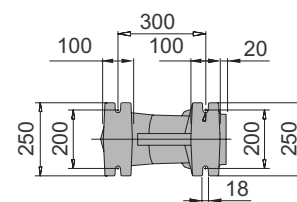
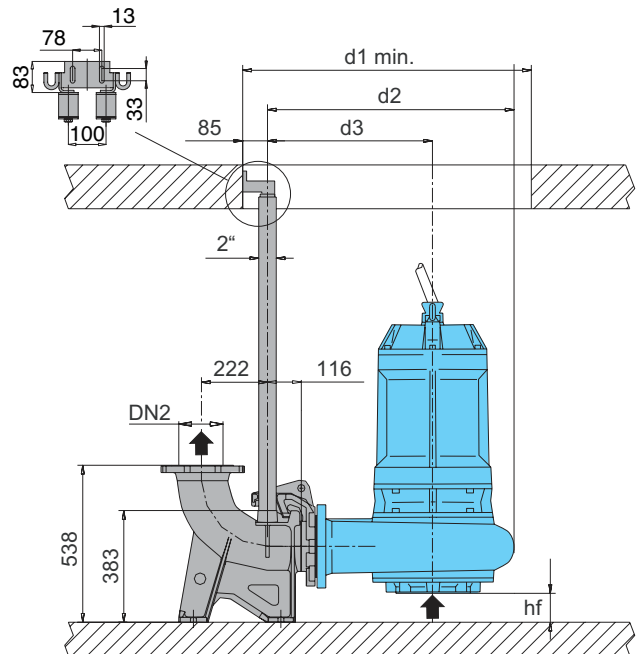
ТИП	EN 1092-2 PN 10		Габариты мм																Вес кг
	DN1	DN2	f	HL	hf	h1	h2	a1	a2	d1	d2	d3	d4	L1	L2	L3	L4		
GMV4 90-100B	125	100	785	490	89	111	935	180	180	800	633	443	933	468	277	367	369	123	
GMV4 90-100A																			
GMV4 80-100C	125	100	890	570	54	147	1040	189	212	800	640	445	940	474	279	607	614	223	
GMV4 80-100B																			
GMV4 80-100A																			

Габариты и вес

GMV4 100-150



Модификация со стойкой и коленом 90°



Модификация с соединительным желобом

ТИП	EN 1092-2 PN 10		Габариты мм														Вес кг	
	DN1	DN2	f	HL	hf	h1	h2	a1	a2	d1	d2	d3	d4	L1	L2	L3		L4
GMV4 100-150D	150	150	1014	592	135	143	1236	264	264	1000	880	616	1249	714	450	580	919	361
GMV4 100-150C																		
GMV4 100-150B																		
GMV4 100-150A																		



Основные материалы

- Корпус насоса: чугун EN-GJL-250
- Рабочее колесо: чугун EN-GJL-250+Ni
- Корпус двигателя, Крышка двигателя: чугун EN-GJL-250
- Вал: Хромированная сталь AISI 420B
- Мех. уплотнение манжетное из нитрила до 1 кВт
- Мех. уплотнение со стороны двигателя: графит/керамика для мощностей выше 1 кВт.
- Мех. уплотнение со стороны насоса: карбид кремния / карбид кремния

Исполнение

Погружные насосы с одноканальным раб. колесом.
Двойное уплотнение с масляной камерой (манжетное уплотнение со стороны двигателя для моделей мощностью до 1 кВт).
Подающий патрубок DN 80-100-150.

Применение

Для грязной и очень грязной воды, прошедшей через решеточную фильтрацию.
Особенно рекомендуются для выкачивания фекальной воды из канализационных колодцев или фекальных емкостей первого сбора или промышленной сточной воды.
Твердые частицы макс. от 40 до 100 мм.

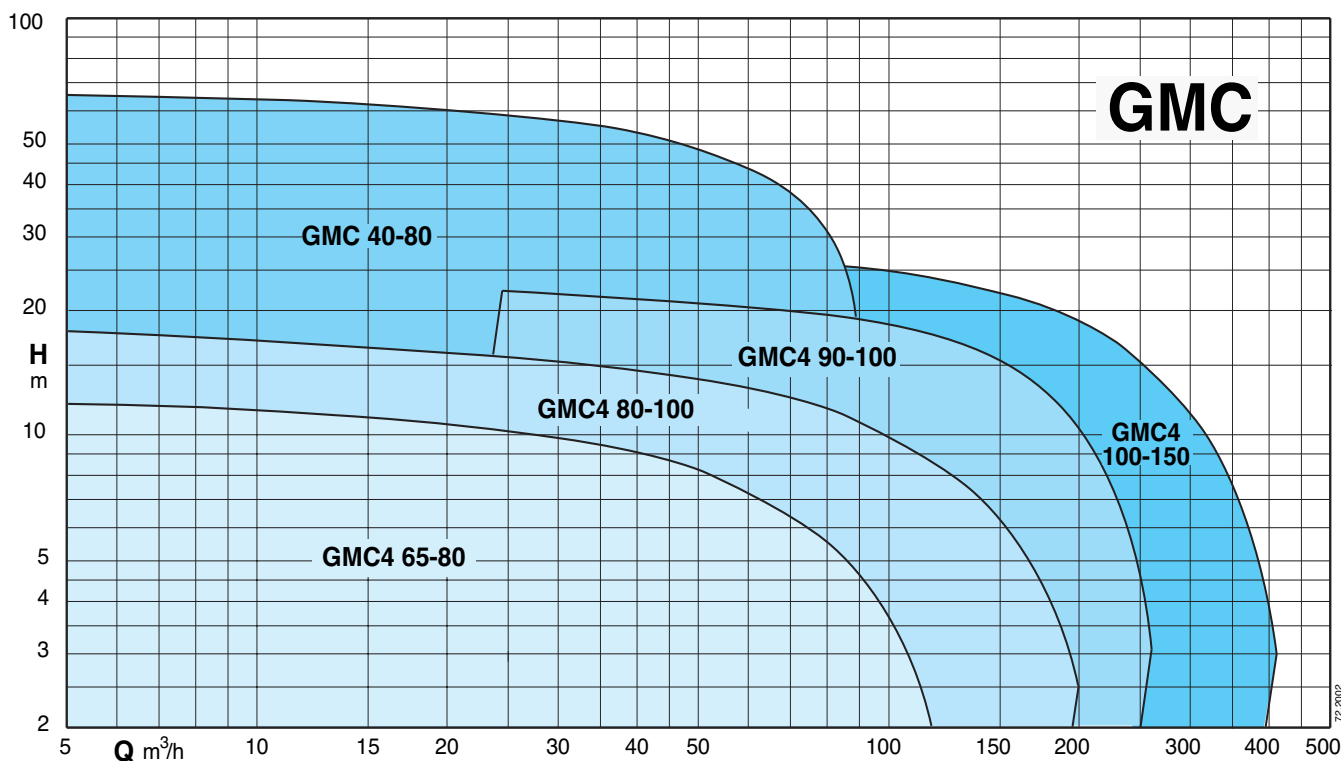
Эксплуатационные ограничения

Температура жидкости до 40°C.
Макс. глубина погружения: 20 м (с проводом соответствующей длины).
Непрерывный режим работы (с водой на минимальном уровне погружения).

Двигатель

2-х, 4-полюсный индукционный двигатель, 50 Гц
Однофазная модификация: 230 В ±10%, с поплавком и встроенным конденсатором.
Трехфазная модификация: 400 В ±10% до 3,2 кВт
400/690 В ±10% выше 3,2 кВт
Изоляция класса "H". Защита IP 68.
Макс. количество пусков: 15 в час с регулярными интервалами
Кабель: H07RN-F, длина 10 м
Для других моделей: обращаться в наш коммерческий отдел.

Рабочий диапазон



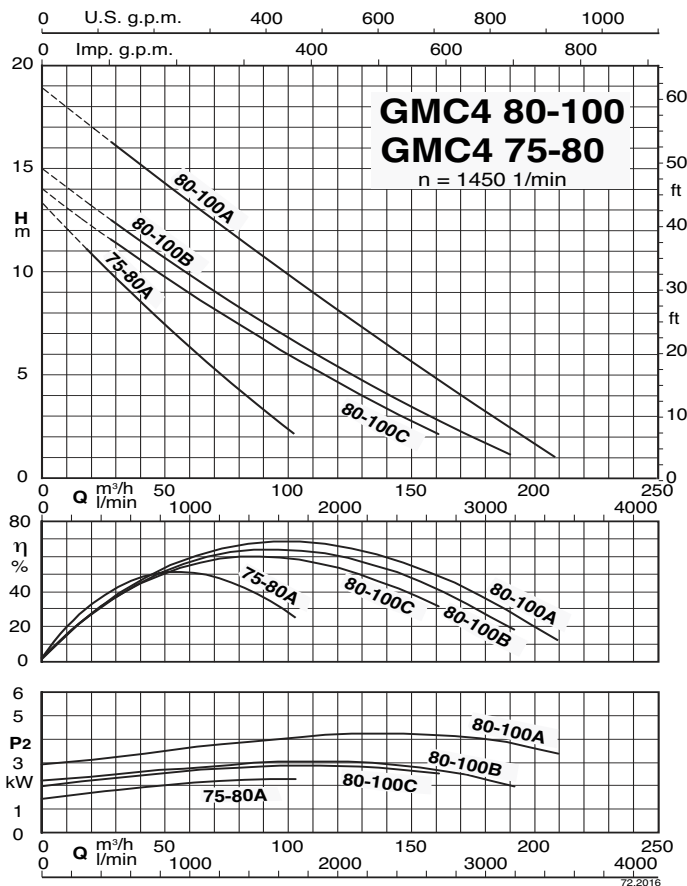
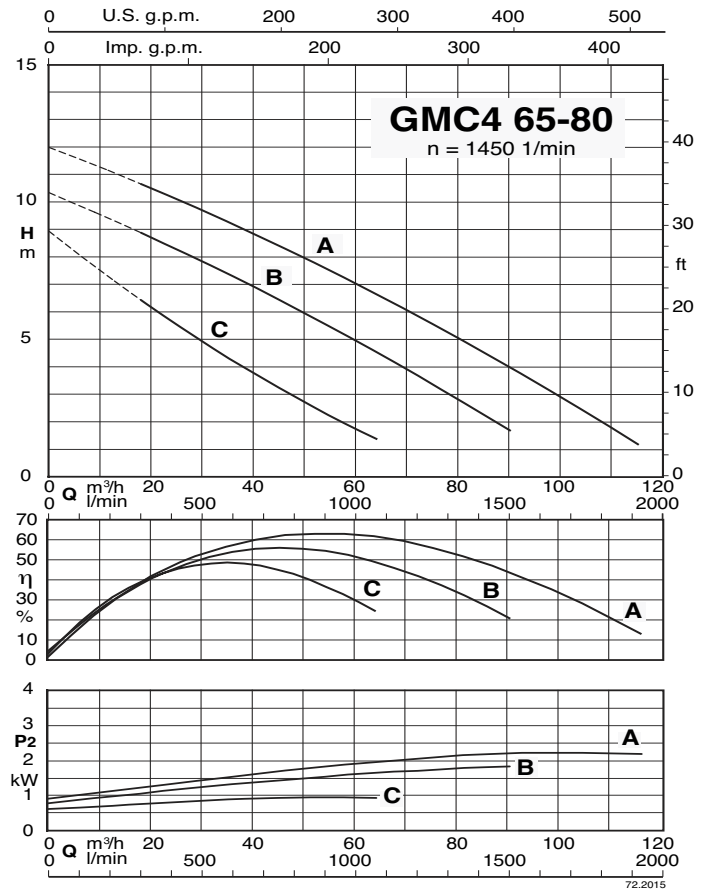
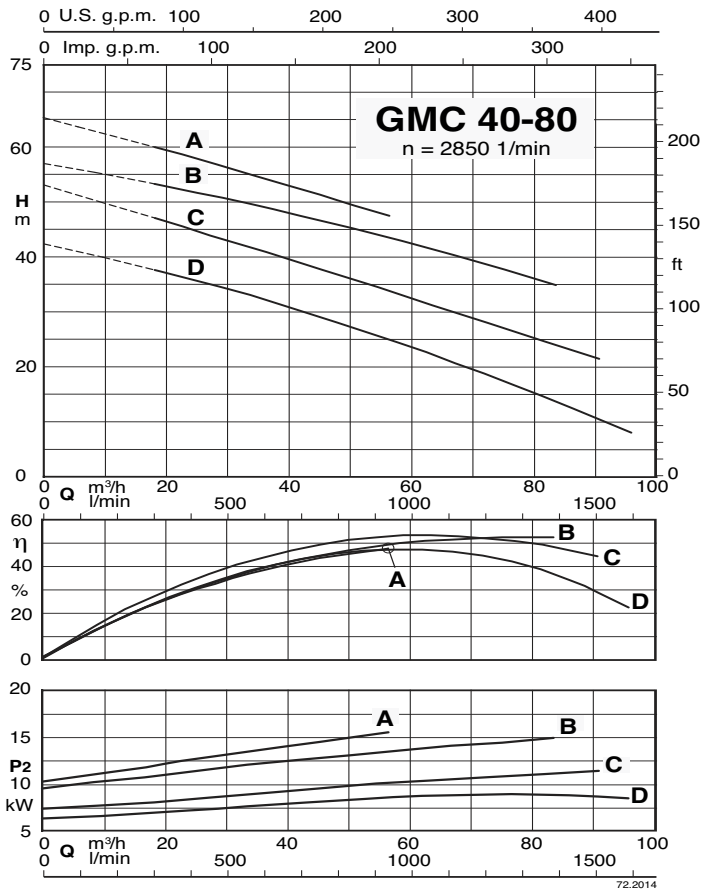
Тех. характеристики

ТИП	Мощ. ном. P2 кВт	I макс. А	Питание	об./мин.	Пуск	DN мм	Своб. прох. Ø мм	Теплоз- ащита	Датчики контроля просачивания	ATEX Eex
GMC 40-80D	13,8	29,5	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	80	40	●	●	✓
GMC 40-80C	13,8	29,5	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	80	40	●	●	✓
GMC 40-80B	18,2	34	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	80	40	●	●	✓
GMC 40-80A	18,2	34	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	80	40	●	●	✓
GMC4M 65-80C	1	7	1~ 230В	1450	прямой	80	65	●	НЕТ	✓
GMC4 65-80C	1,4	3,5	3~ 400В	1450	прямой	80	65	НЕТ	НЕТ	✓
GMC4 65-80B	2,3	5	3~ 400В	1450	прямой	80	65	НЕТ	НЕТ	✓
GMC4 65-80A	2,8	6,5	3~ 400В	1450	прямой	80	65	НЕТ	НЕТ	✓
GMC4 75-80A	2,8	6,5	3~ 400В	1450	прямой	80	75	НЕТ	НЕТ	✓
GMC4 80-100C	4,6	9,5	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	100	80	●	●	✓
GMC4 80-100B	4,6	9,5	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	100	80	●	●	✓
GMC4 80-100A	5,1	11	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	100	80	●	●	✓
GMC4 90-100B	10,1	22	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	100	90	●	●	✓
GMC4 90-100A	12,1	27	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	100	90	●	●	✓
GMC4 100-150C	14,1	30	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	150	100	●	●	✓
GMC4 100-150B	20	38	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	150	100	●	●	✓
GMC4 100-150A	20	38	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	150	100	●	●	✓

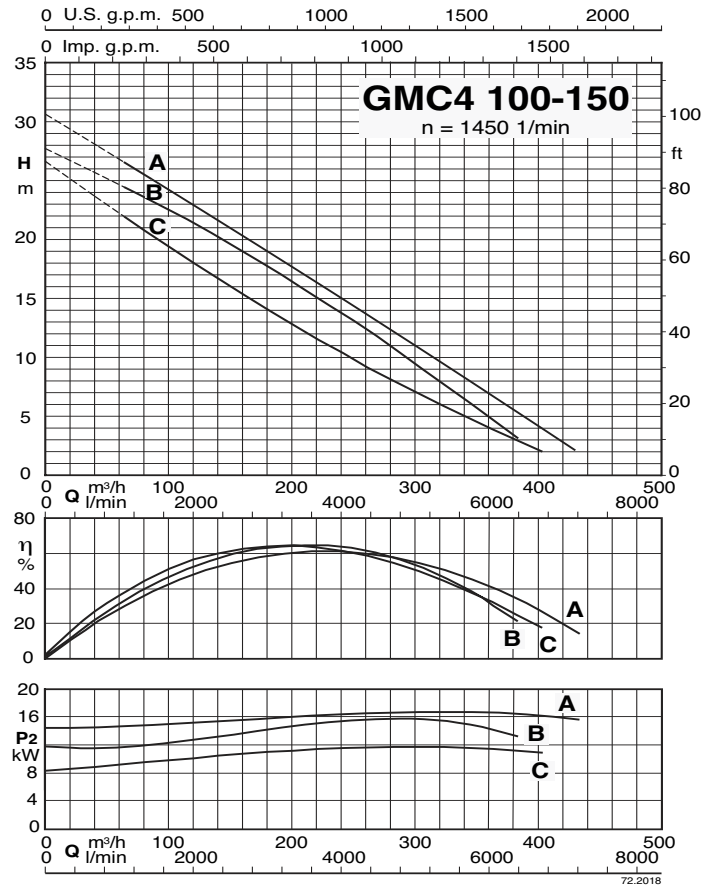
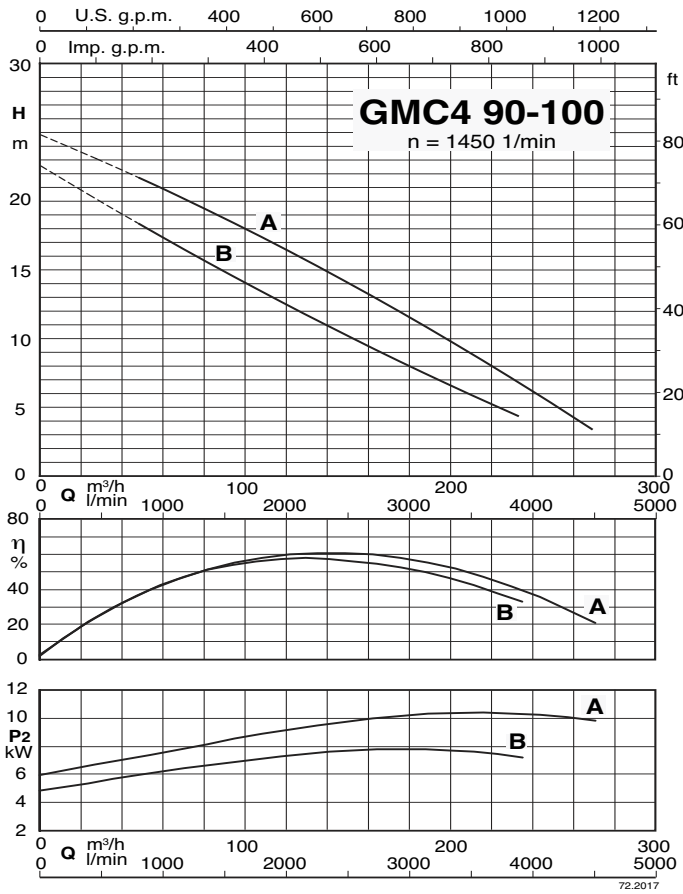
✓ Модификация "ATEX Eex" под заказ

● Стандартная

Характеристические кривые

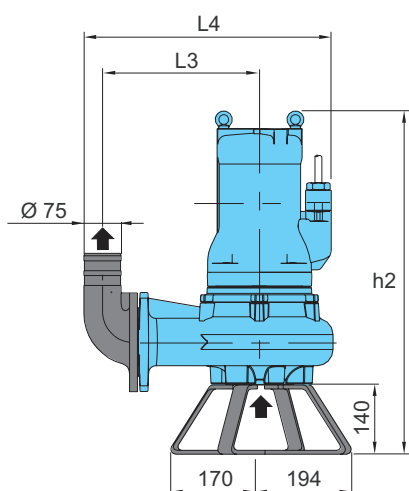
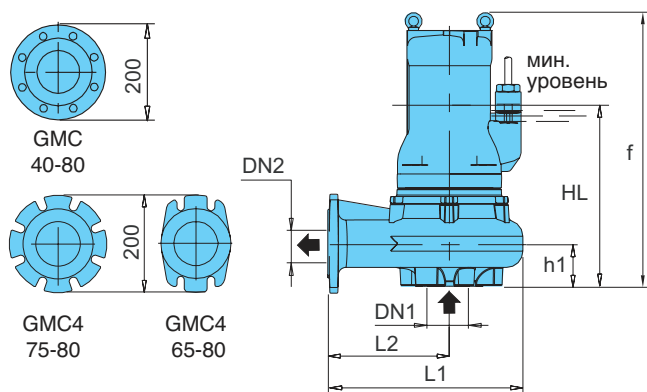


Характеристические кривые

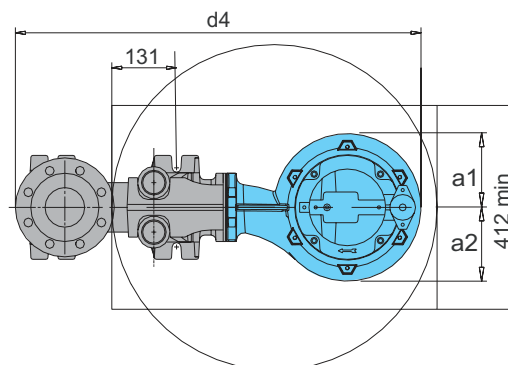
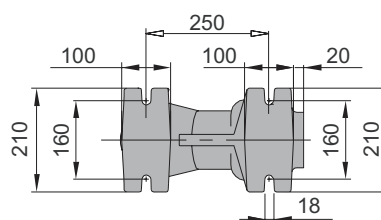
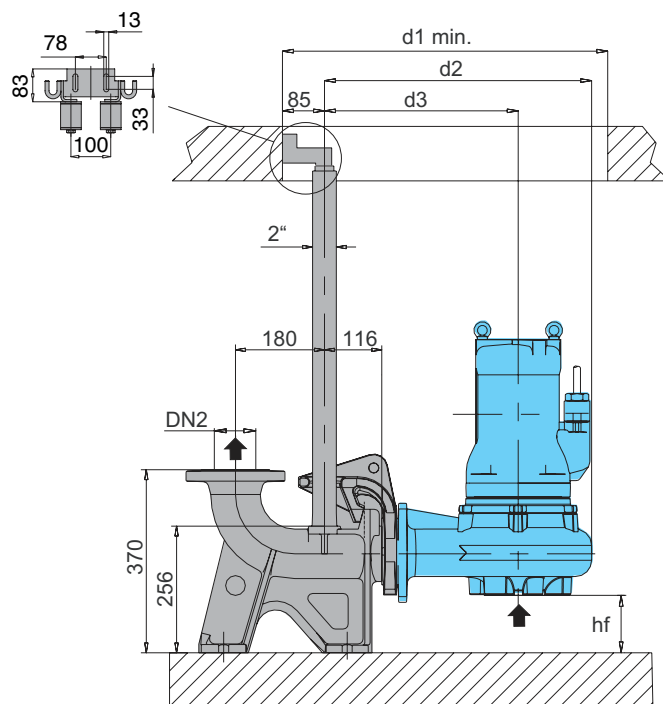


Габариты и вес

GMC 40-80
 GMC4M 65-80
 GMC4 65-80
 GMC4 75-80



Модификация со стойкой и коленом 90°

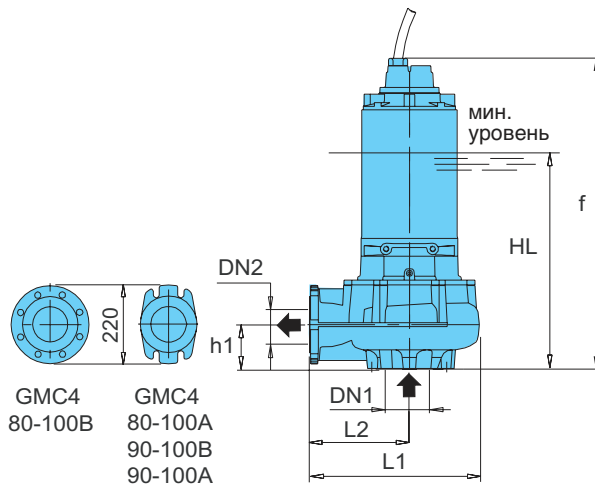


Модификация с соединительным желобом

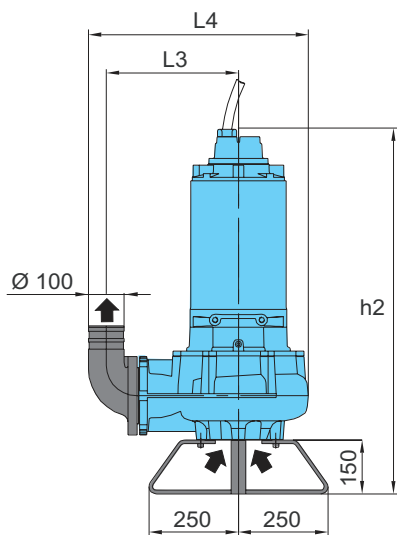
ТИП	EN 1092-2 PN 10		Габариты мм														Вес кг	
	DN1	DN2	f	HL	hf	h1	h2	a1	a2	d1	d2	d3	d4	L1	L2	L3		L4
GMC 40-80D	80	80	859	523	85	116	1010	168	168	750	603	416	883	437	250	323	547	190
GMC 40-80C																		
GMC 40-80B																		
GMC 40-80A																		
GMC4M 65-80C	80	80	533	330	104	84	673	132	132	658	498	366	775	332	200	273	442	45
GMC4 65-80C																		
GMC4 65-80B																		
GMC4 65-80A																		
GMC4 75-80A	80	80	519	360	84	116	659	136	157	658	511	366	791	365	220	293	475	67

Габариты и вес

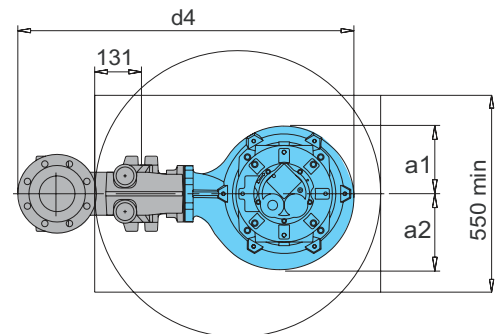
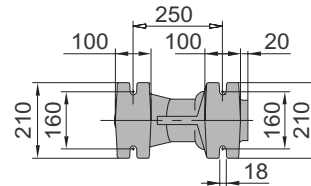
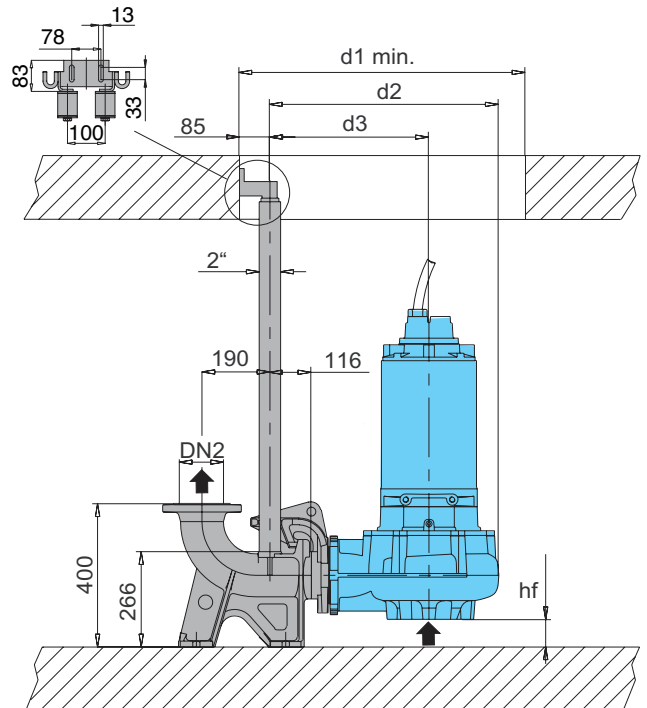
GMC4 80-100 GMC4 90-100



GMC4 80-100B
GMC4 80-100A
90-100B
90-100A



Модификация со стойкой и коленом 90°

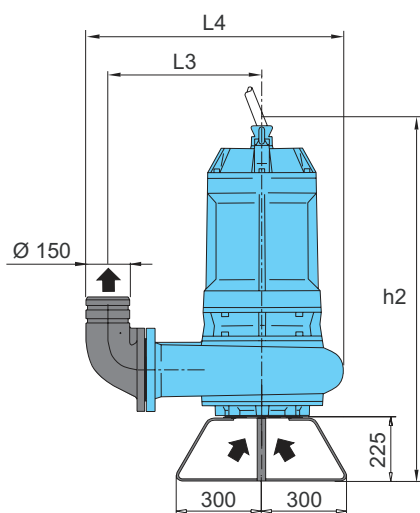
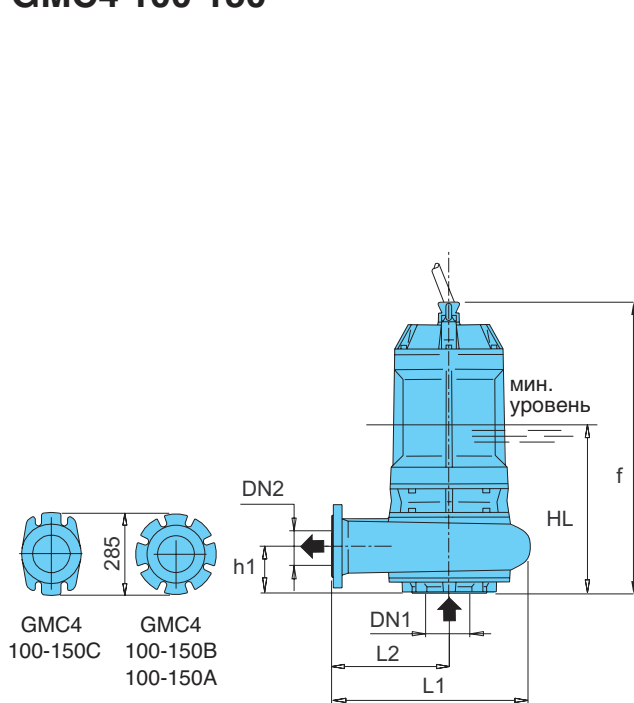


Модификация с соединительным желобом

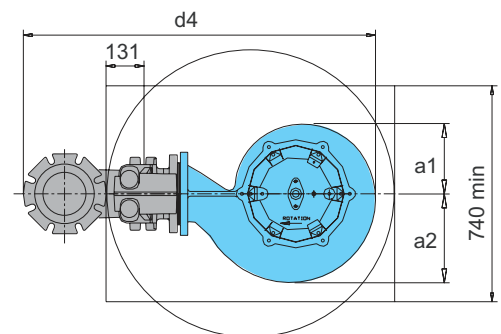
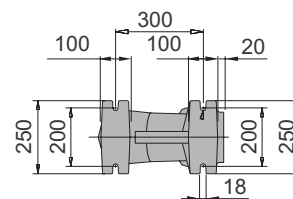
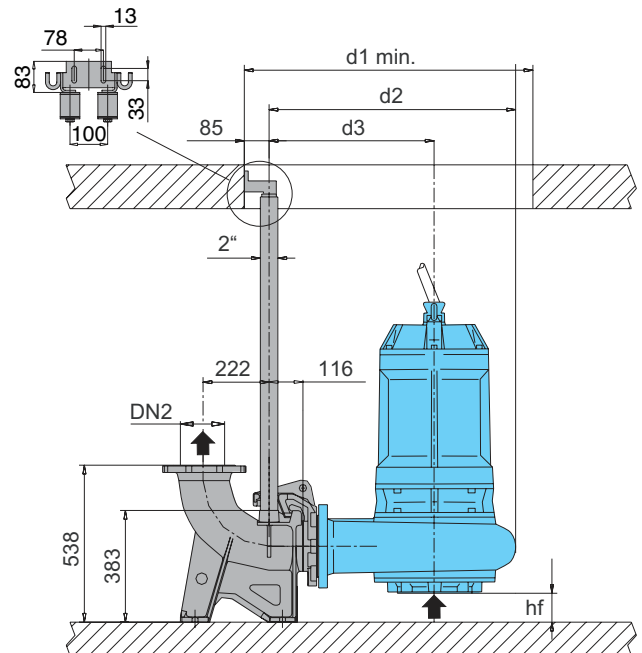
ТИП	EN 1092-2 PN 10		Габариты мм														Вес кг	
	DN1	DN2	f	HL	hf	h1	h2	a1	a2	d1	d2	d3	d4	L1	L2	L3		L4
GMC4 80-100C GMC4 80-100B	125	100	597	420	62	138	747	180	231	850	673	466	973	507	300	390	647	117
GMC4 80-100A	125	100	808	520	54	147	958	189	212	800	640	445	940	474	279	369	614	161
GMC4 90-100B GMC4 90-100A	125	100	890	570	54	147	1040	189	212	800	640	445	940	474	279	369	614	189

Габариты и вес

GMC4 100-150



Модификация со стойкой и коленом 90°



Модификация с соединительным желобом

ТИП	EN 1092-2 PN 10		Габариты мм														Вес кг	
	DN1	DN2	f	HL	hf	h1	h2	a1	a2	d1	d2	d3	d4	L1	L2	L3		L4
GMC4 100-150C	150	150	902	580	113	147	1124	191	223	850	673	467	1038	507	301	431	712	280
GMC4 100-150B	150	150	955	850	99	160	1177	235	305	990	846	566	1208	680	400	530	885	350
GMC4 100-150A																		



Основные материалы

Корпус насоса: чугун EN-GJL-250
 Рабочее колесо: чугун EN-GJL-250+Ni
 Корпус двигателя: чугун EN-GJL-250
 Крышка двигателя: чугун EN-GJL-250
 Вал: Хромированная сталь AISI 420B
 Мех. уплотнение со стороны двигателя: графит/керамика
 Мех. уплотнение со стороны насоса: карбид кремния / карбид кремния

Исполнение

Погружные насосы с многоканальным раб. колесом.
 Двойное уплотнение с масляной камерой.
 Подающий патрубок DN 65–80–100– 150–200–250–300.

Применение

Для грязной и очень грязной воды, прошедшей через решеточную фильтрацию.
 Особенно рекомендуются для выкачивания фекальной воды из канализационных колодцев или канализационных установок или промышленной сточной воды. Заменяют одноканальные насосы, когда не требуется большой свободный проход для твердых частиц.
 Твердые частицы макс. от 30 до 140 мм.

Эксплуатационные ограничения

Температура жидкости до 40°C.
 Макс. глубина погружения: 20 м (с проводом соответствующей длины).
 Непрерывный режим работы (с водой на минимальном уровне погружения).

Двигатель

2-х, 4-х, 6-и, 8-и,-полюсный индукционный двигатель, 50 Гц
 Трехфазная модификация: 400 В ±10% до 3,1 кВт
 400/690 В ±10% выше 3,1 кВт

Изоляция класса "H".

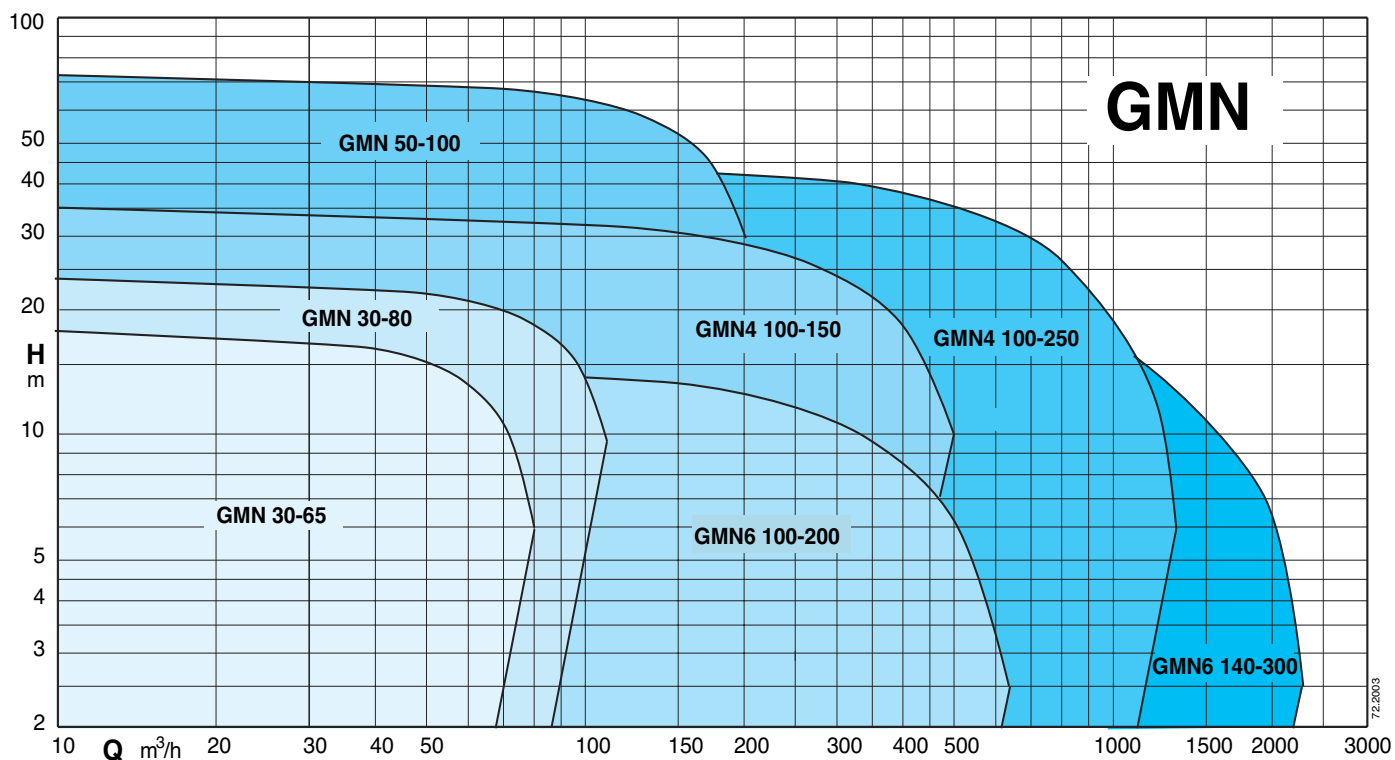
Защита IP 68.

Макс. количество пусков: 15 в час с регулярными интервалами

Кабель: H07RN-F, длина 10 м

Для других моделей: обращаться в наш коммерческий отдел.

Рабочий диапазон



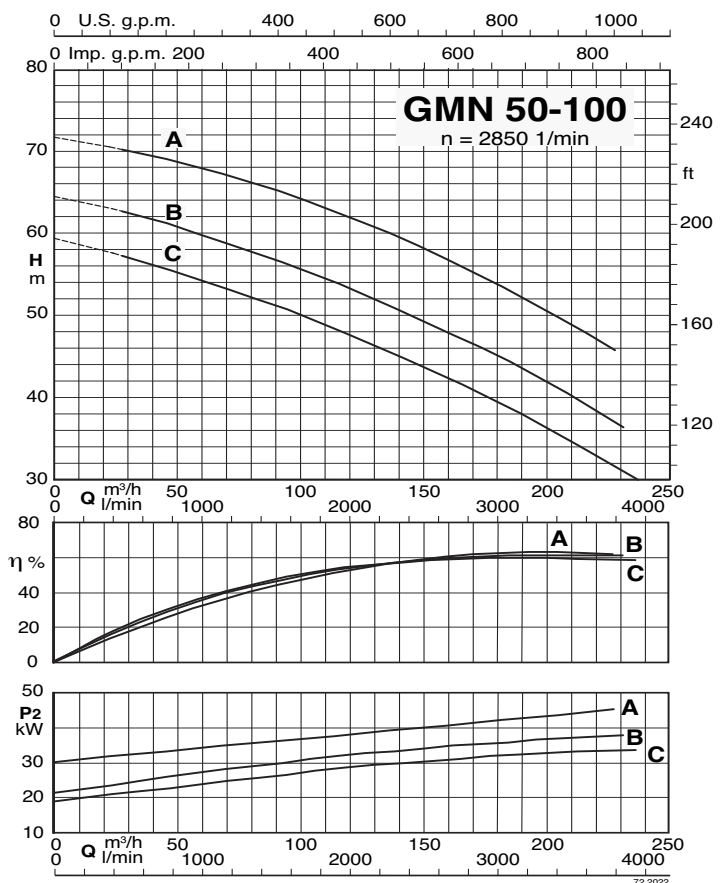
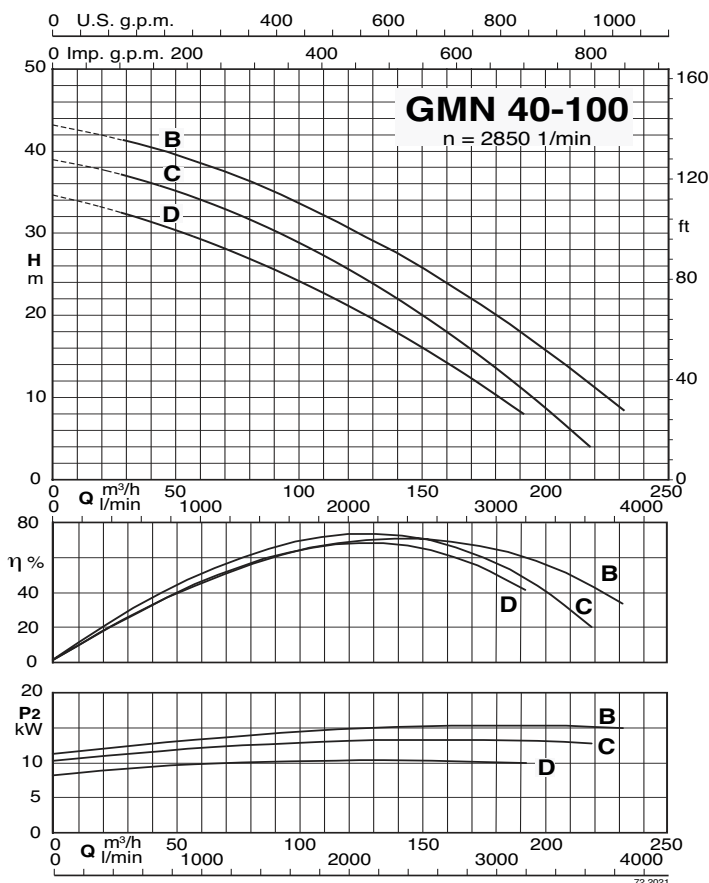
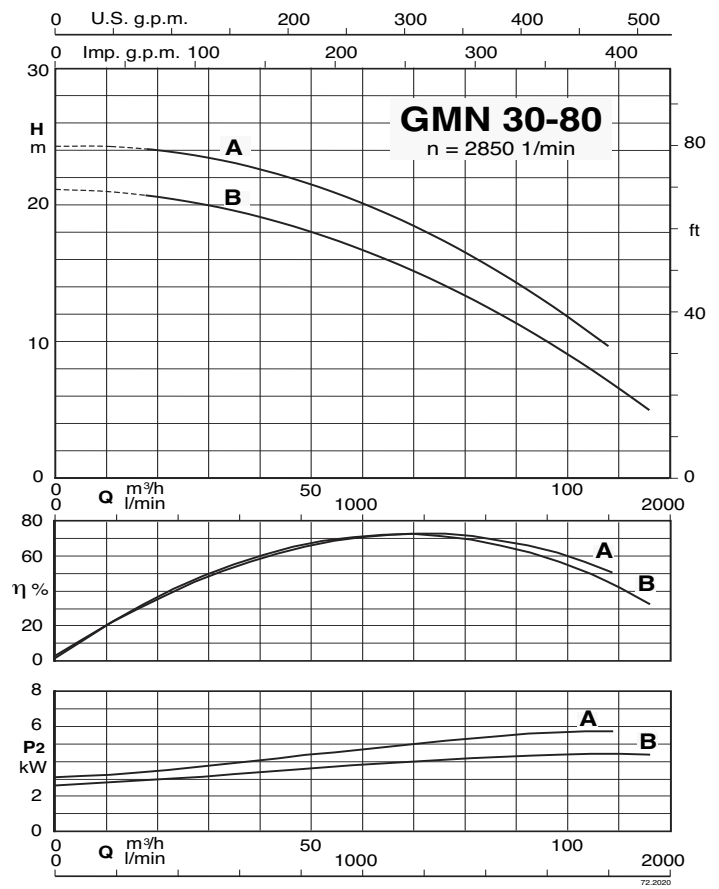
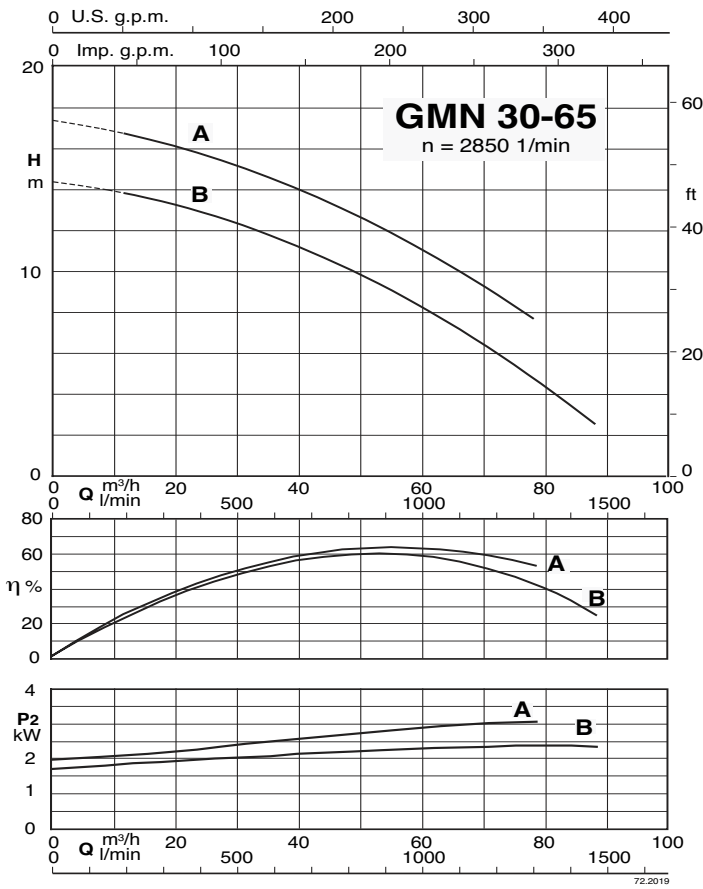
Тех. характеристики

ТИП	Мощ. ном. P2 кВт	I макс. А	Питание	об./мин.	Пуск	DN мм	Своб. прох. Ø мм	Теплоз- ащита	Датчики контроля просачивания	ATEX Eex
GMN 30-65B	3,2	6,5	3~ 400В	2850	прямой	65	30	НЕТ	НЕТ	✓
GMN 30-65A	3,2	6,5	3~ 400В	2850	прямой	65	30	НЕТ	НЕТ	✓
GMN 30-80B	5,7	12,5	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	80	30	●	●	✓
GMN 30-80A	5,7	12,5	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	80	30	●	●	✓
GMN 40-100D	13,8	29,5	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	100	40	●	●	✓
GMN 40-100C	13,8	29,5	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	100	40	●	●	✓
GMN 40-100B	18,2	34	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	100	40	●	●	✓
GMN 50-100C	48,2	86,5	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	100	50	●	●	
GMN 50-100B	48,2	86,5	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	100	50	●	●	
GMN 50-100A	48,2	86,5	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	100	50	●	●	
GMN4 80-100D	4,6	9,5	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	100	80	●	●	✓
GMN4 80-100C	7,2	13,5	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	100	80	●	●	✓
GMN4 80-100A	12,1	27	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	100	80	●	●	✓
GMN6 80-100B	2,3	6	3~ 400/690В	950	Y/Δ	100	80	●	●	✓
GMN6 80-100A	2,3	6	3~ 400/690В	950	Y/Δ	100	80	●	●	✓
GMN6 80-150B	5,2	12,5	3~ 400/690В	950	Y/Δ	150	80	●	●	✓
GMN6 80-150A	6,4	16	3~ 400/690В	950	Y/Δ	150	80	●	●	✓
GMN6 100-150B	11	23	3~ 400/690В	950	Y/Δ	150	100	●	●	
GMN6 100-150A	13,6	27,5	3~ 400/690В	950	Y/Δ	150	100	●	●	
GMN4 80-150C	25	48	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	150	80	●	●	
GMN4 80-150B	35,7	65,5	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	150	80	●	●	
GMN4 80-150A	35,7	65,5	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	150	80	●	●	
GMN4 100-150E	25	48	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	150	100	●	●	
GMN4 100-150D	35,7	65,5	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	150	100	●	●	
GMN4 100-150S	35,7	65,5	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	150	100	●	●	
GMN4 100-200C	46	83,5	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	200	100	●	●	
GMN4 100-200B	52	92,5	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	200	100	●	●	
GMN4 100-200A	52	92,5	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	200	100	●	●	
GMN4 100-250D	77,2	135	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	250	100	●	●	
GMN4 100-250C	77,2	135	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	250	100	●	●	
GMN4 100-250B	84,1	147	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	250	100	●	●	
GMN4 100-250A	84,1	147	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	250	100	●	●	
GMN6 100-200F	11	23	3~ 400/690В	950	Y/Δ	200	100	●	●	
GMN6 100-200E	13,6	27,5	3~ 400/690В	950	Y/Δ	200	100	●	●	
GMN6 100-200D	13,6	27,5	3~ 400/690В	950	Y/Δ	200	100	●	●	
GMN6 100-250D	29	57	3~ 400/690В	950	Y/Δ	250	100	●	●	
GMN6 100-250C	29	57	3~ 400/690В	950	Y/Δ	250	100	●	●	
GMN6 100-250B	40	80	3~ 400/690В	950	Y/Δ	250	100	●	●	
GMN6 100-250A	40	80	3~ 400/690В	950	Y/Δ	250	100	●	●	
GMN6 140-300D	32	60,5	3~ 400/690В	950	Y/Δ	300	140	●	●	
GMN6 140-300C	40	80	3~ 400/690В	950	Y/Δ	300	140	●	●	
GMN6 140-300B	55,8	108	3~ 400/690В	950	Y/Δ	300	140	●	●	
GMN6 140-300A	55,8	108	3~ 400/690В	950	Y/Δ	300	140	●	●	
GMN8 100-200B	8,3	18,5	3~ 400/690В	750	Y/Δ	200	100	●	●	
GMN8 100-250B	13	28	3~ 400/690В	750	Y/Δ	250	100	●	●	
GMN8 100-250A	21,7	50	3~ 400/690В	750	Y/Δ	250	100	●	●	

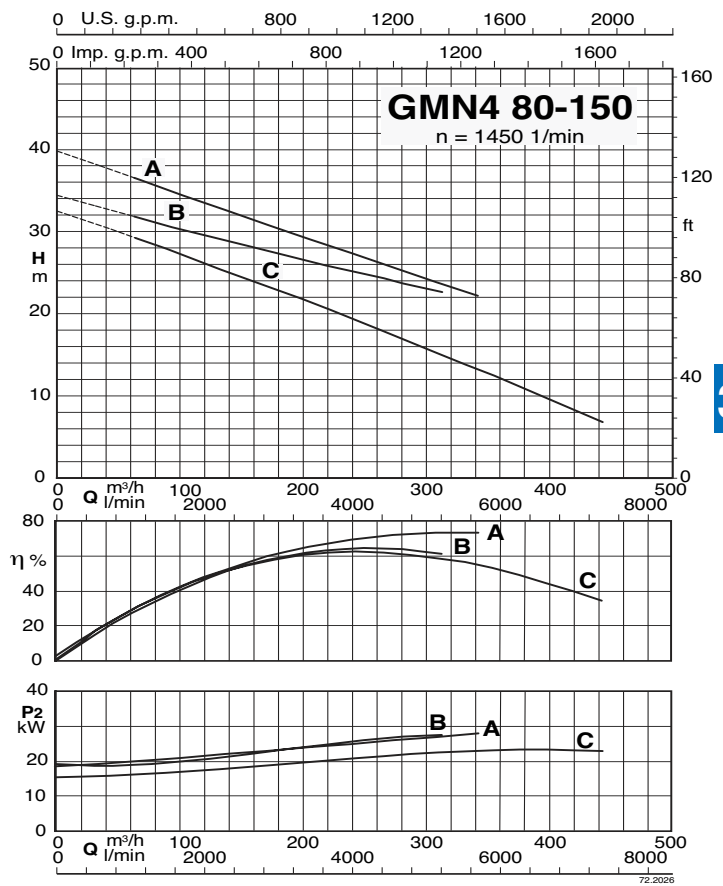
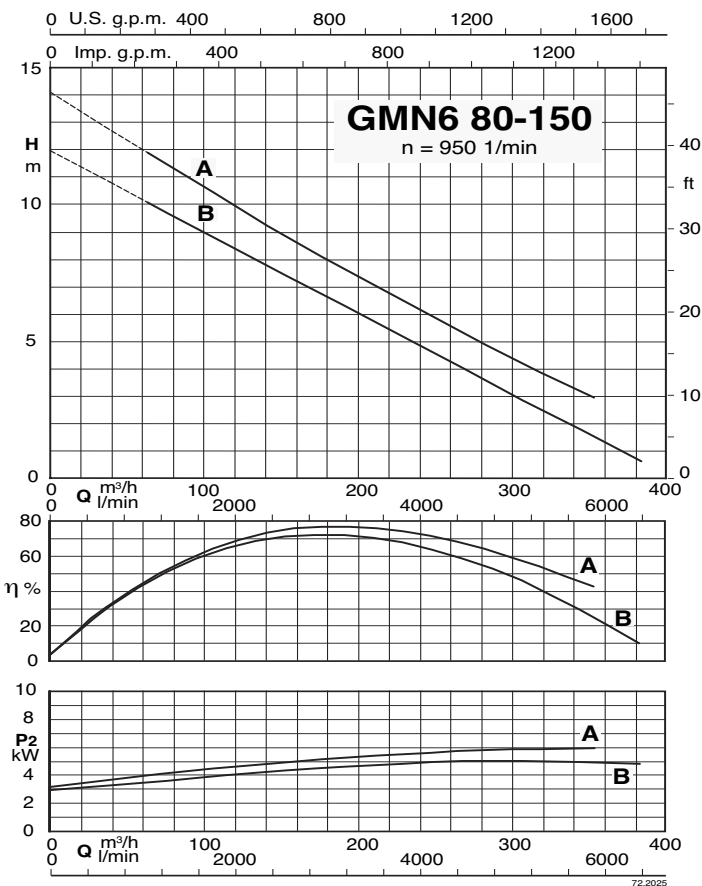
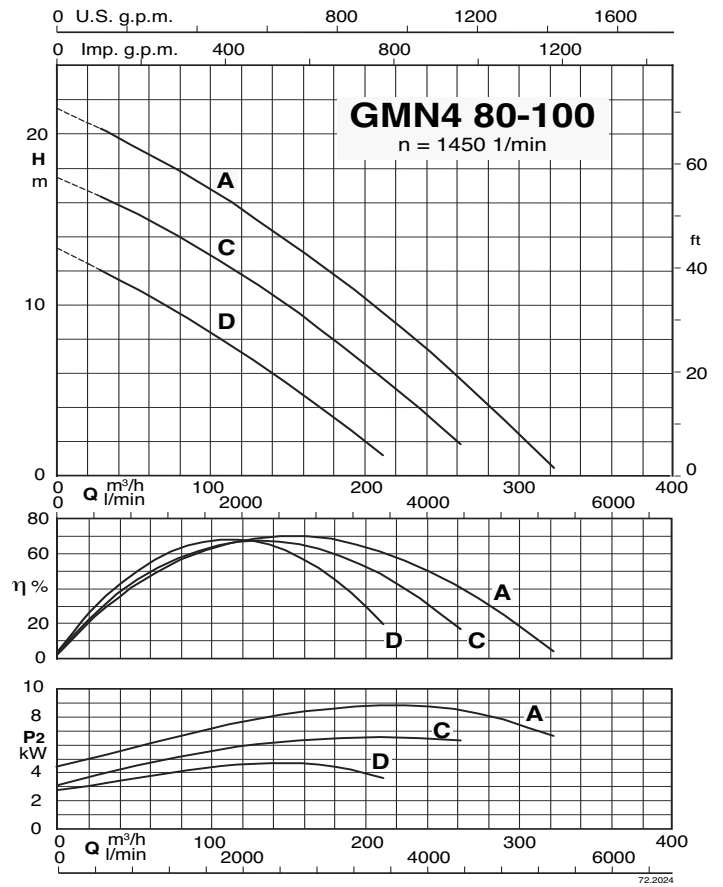
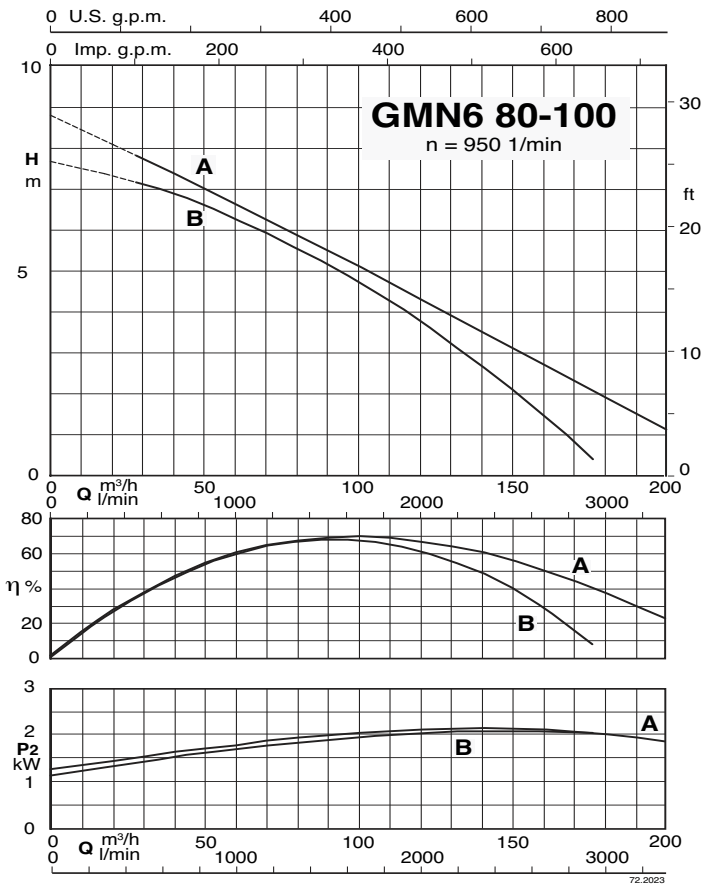
✓ Модификация "ATEX Eex" под заказ

● Стандартная

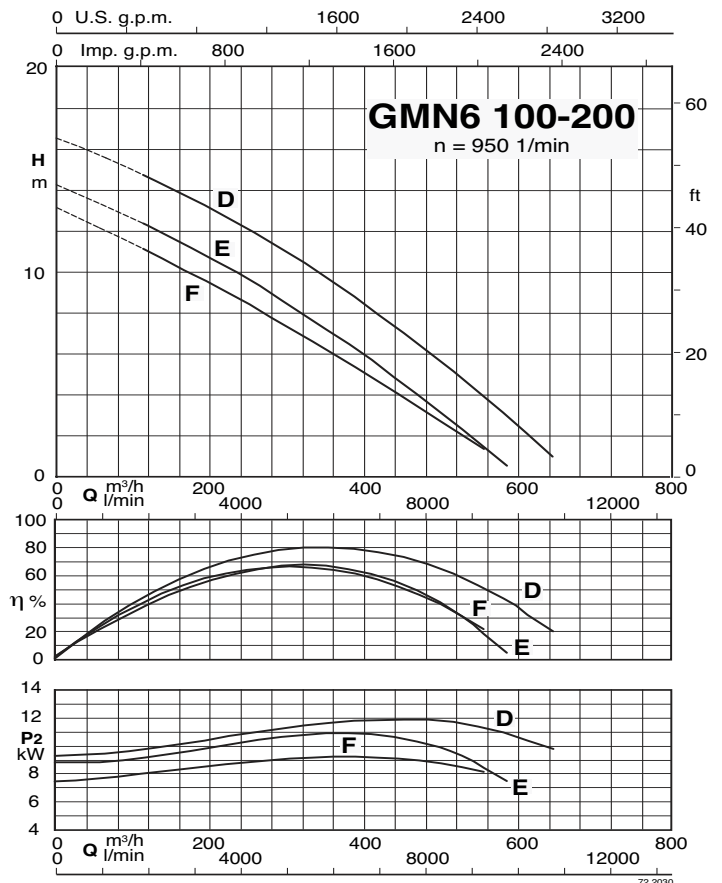
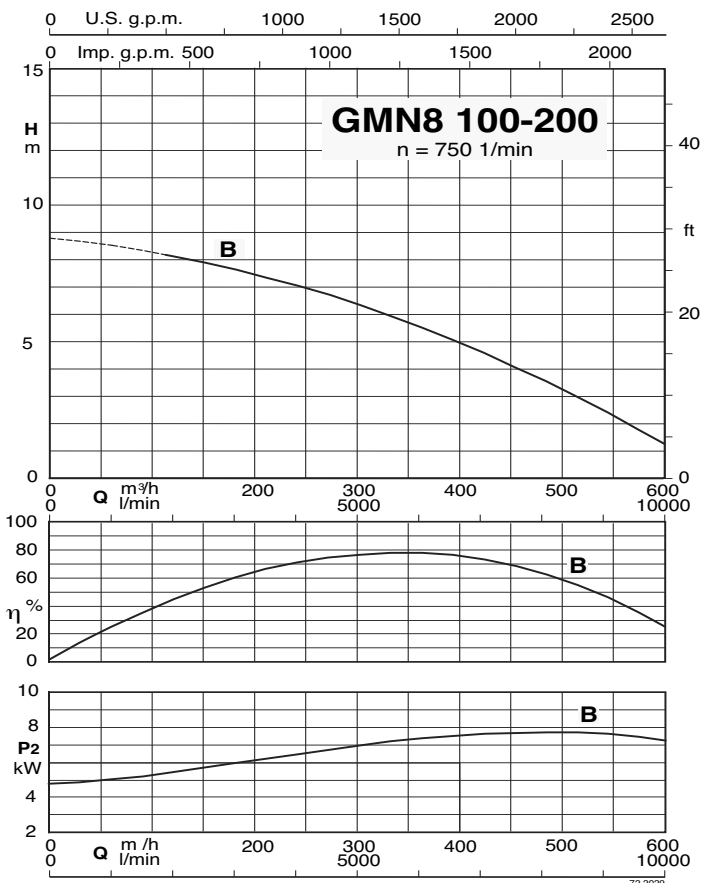
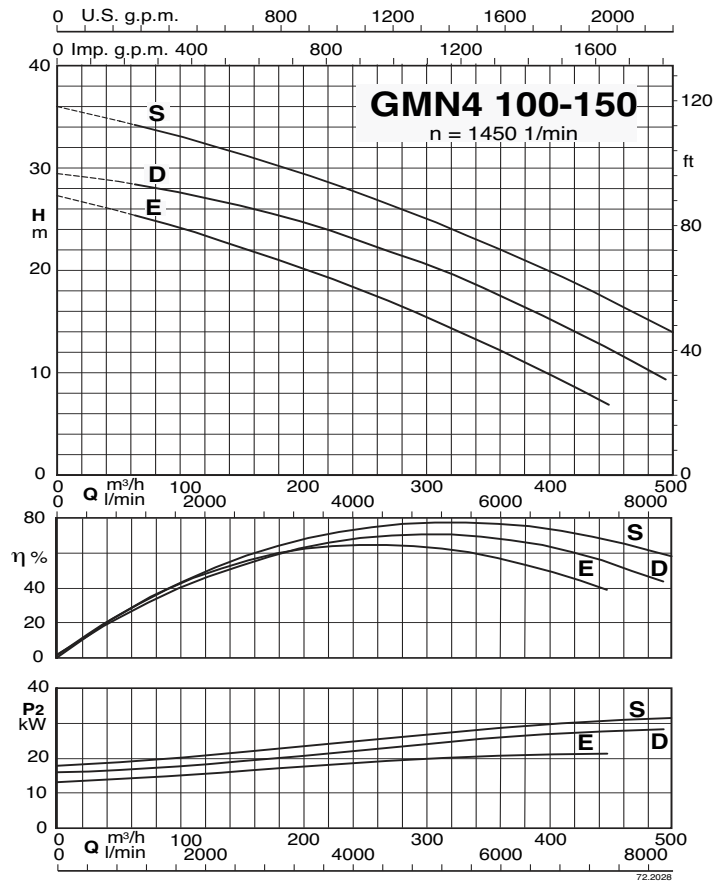
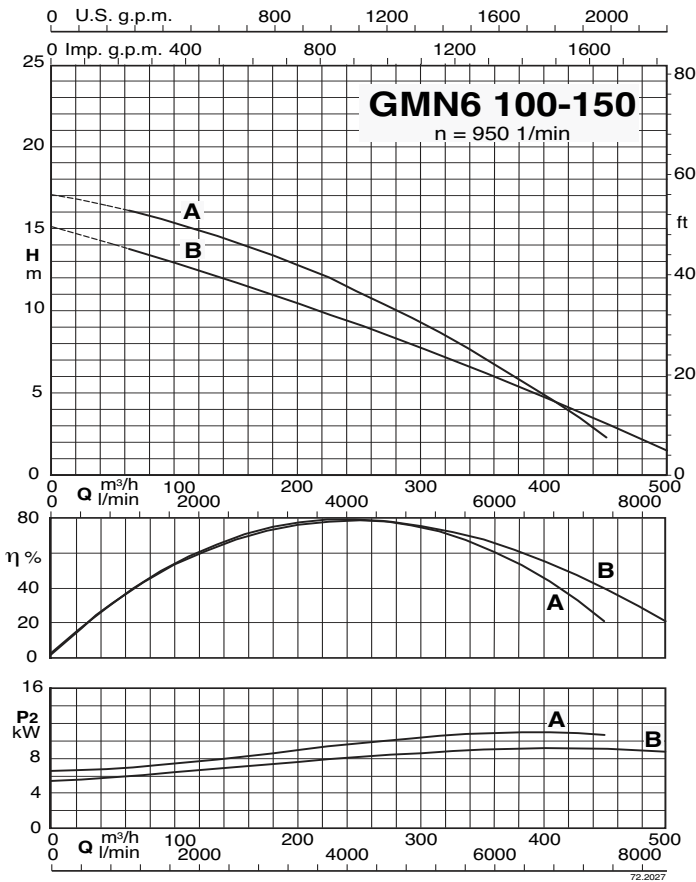
Характеристические кривые



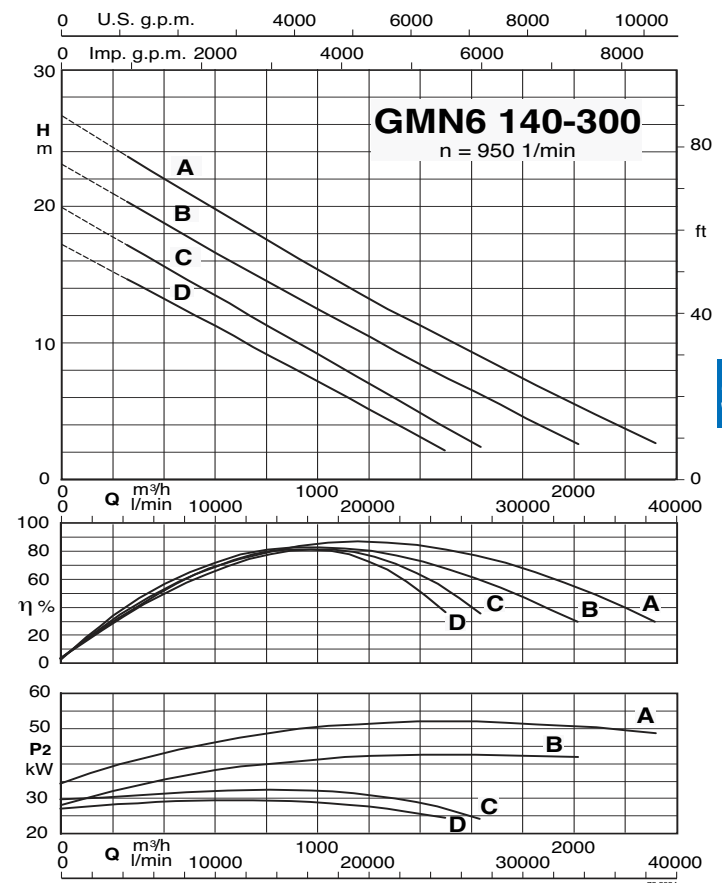
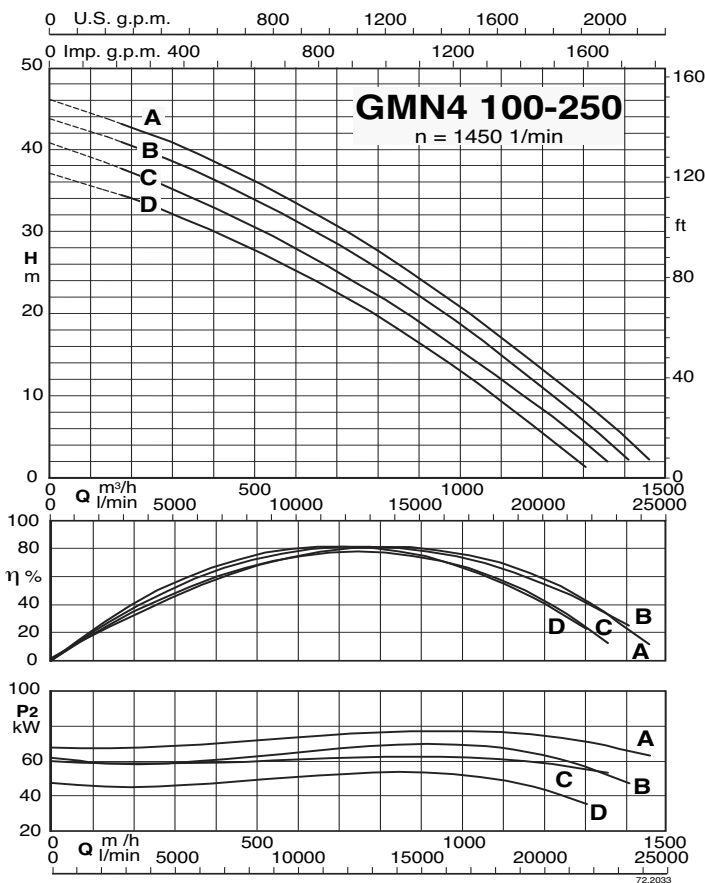
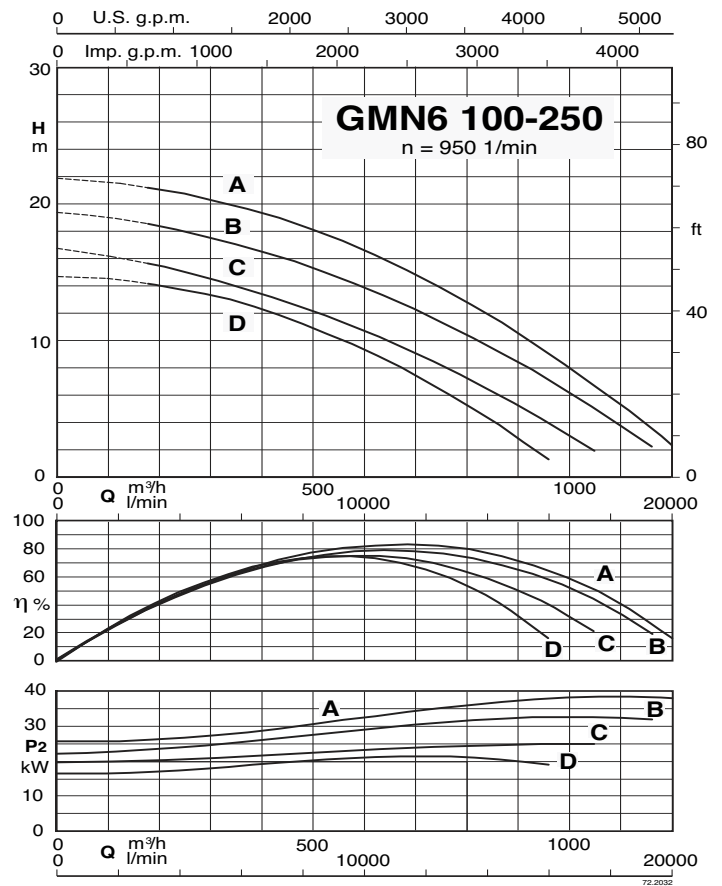
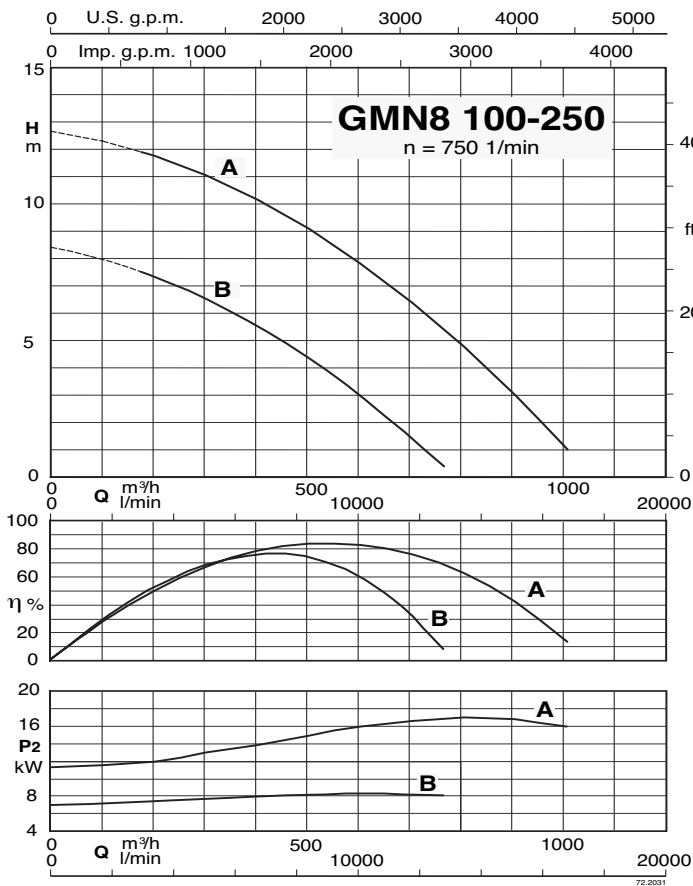
Характеристические кривые



Характеристические кривые

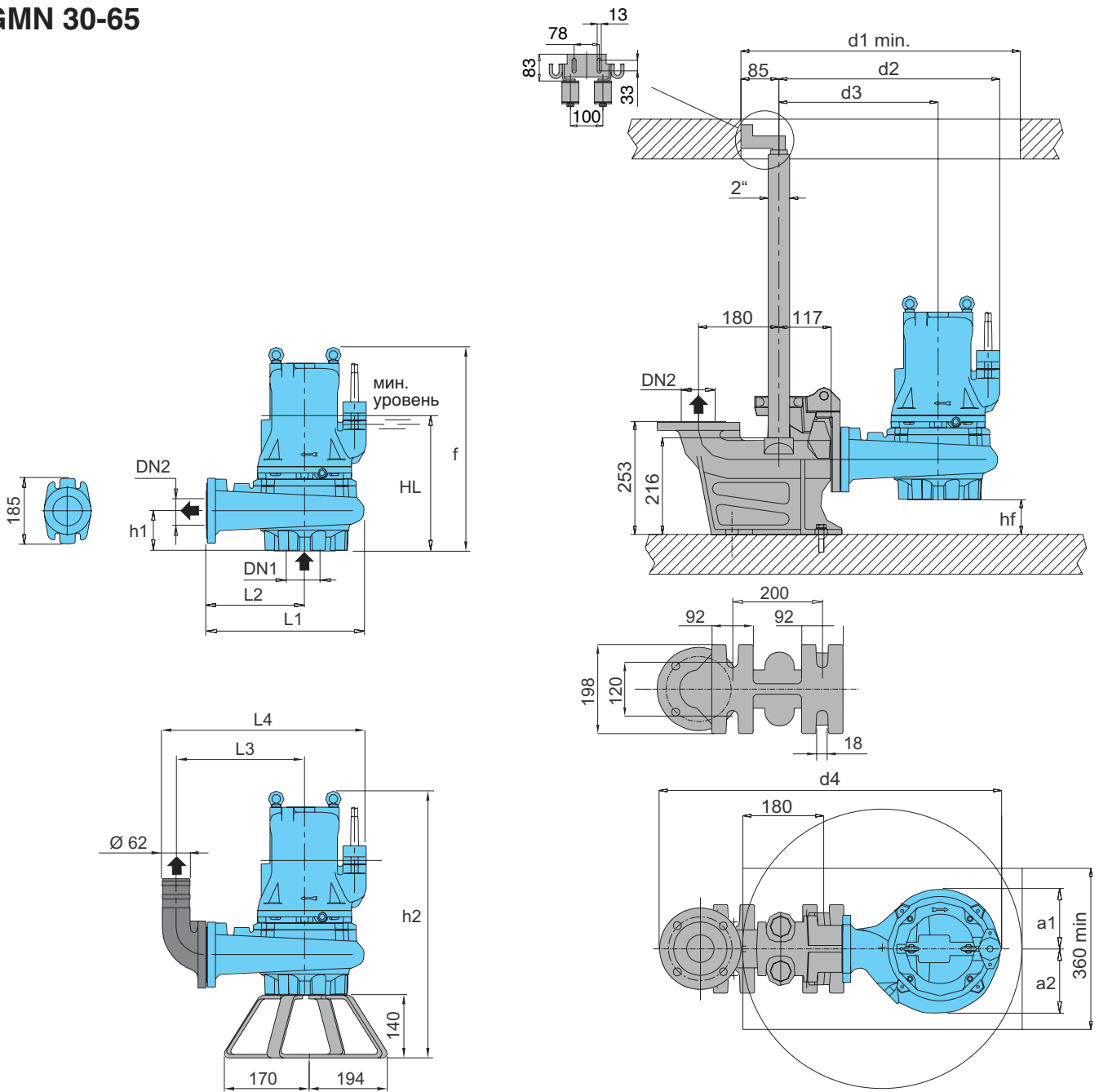


Характеристические кривые



Габариты и вес

GMN 30-65



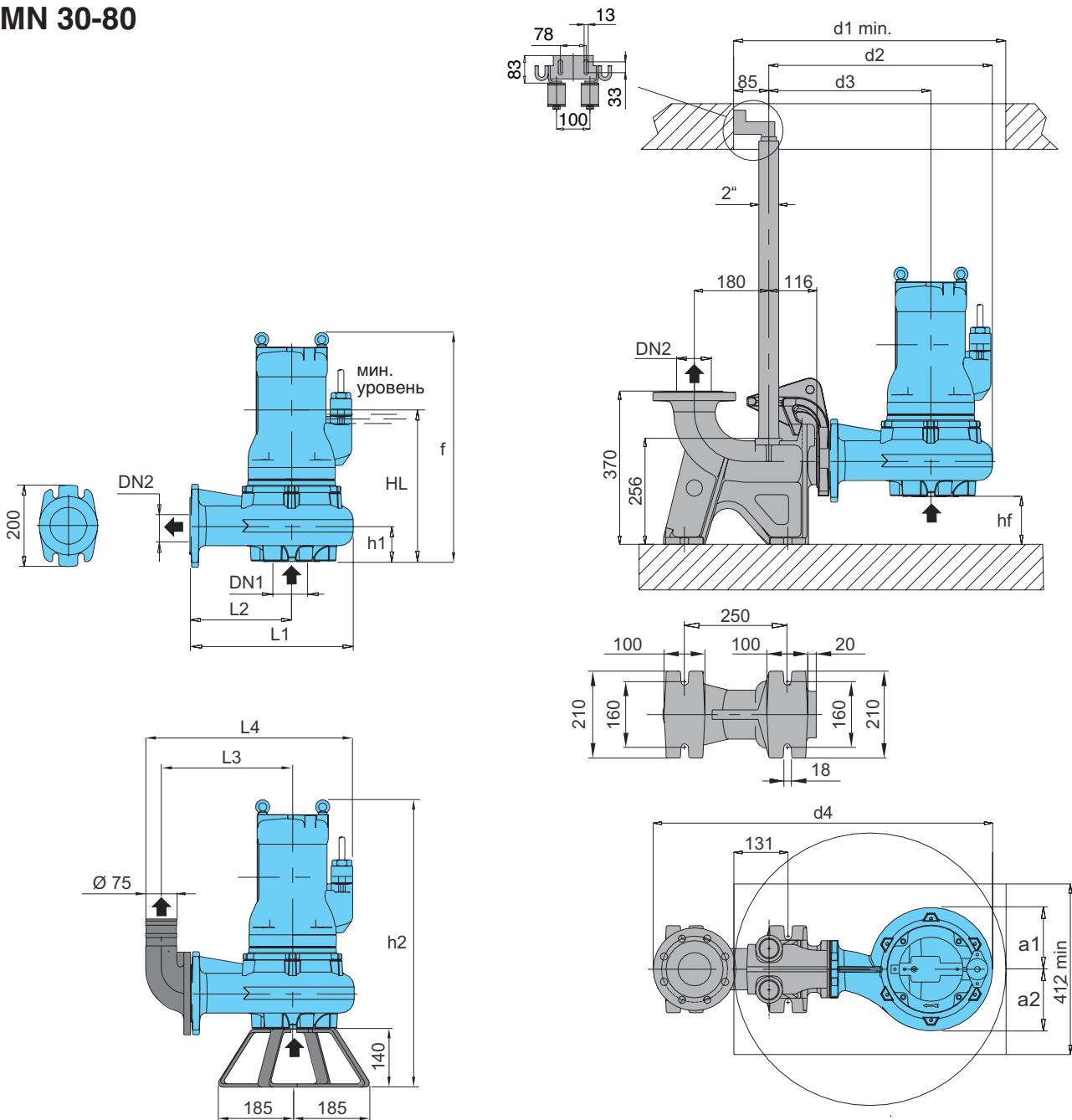
Модификация со стойкой и коленом 90°

Модификация с соединительным желобом

ТИП	EN 1092-2 PN 10		Габариты мм														Вес кг	
	DN1	DN2	f	HL	hf	h1	h2	a1	a2	d1	d2	d3	d4	L1	L2	L3		L4
GMN 30-65B	80	65	456	300	78	90	596	133	145	625	495	357	767	358	220	289	458	48
GMN 30-65A																		

Габариты и вес

GMN 30-80



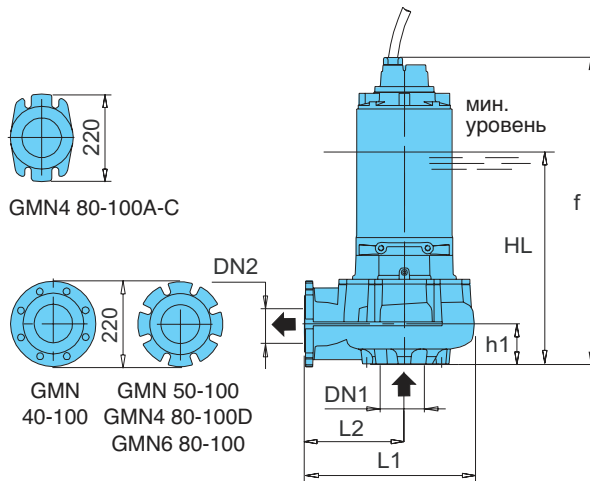
Модификация со стойкой и коленом 90°

Модификация с соединительным желобом

ТИП	EN 1092-2 PN 10		Габариты мм														Вес кг		
	DN1	DN2	f	HL	hf	h1	h2	a1	a2	d1	d2	d3	d4	L1	L2	L3		L4	
GMN 30-80B	80	80	515	330	110	90	655	133	145	700	511	366	791	365	220	293	475	70	
GMN 30-80A																			

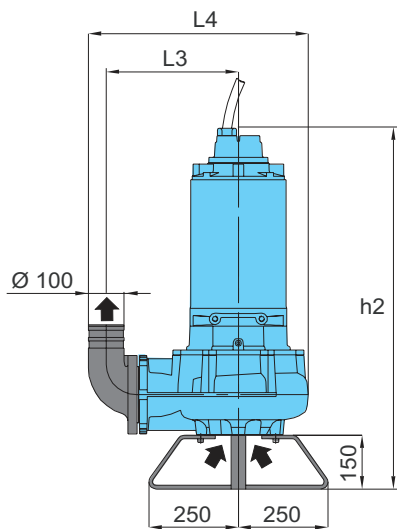
Габариты и вес

GMN 40-100
GMN 50-100
GMN4 80-100
GMN6 80-100

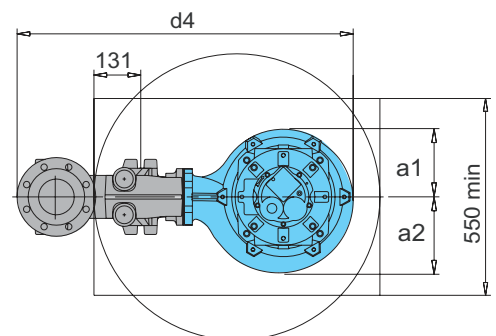
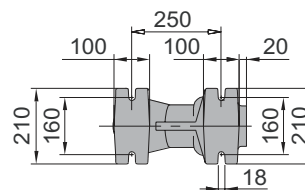
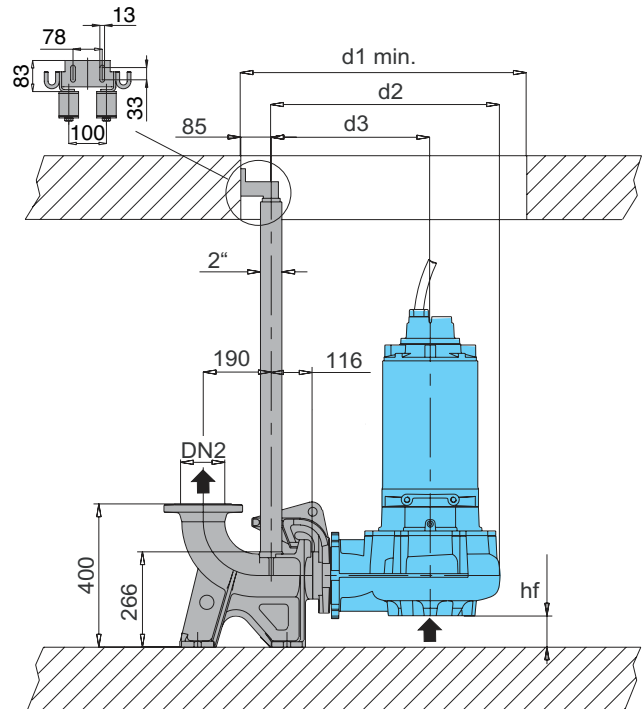


GMN4 80-100A-C

GMN 40-100 GMN 50-100
GMN4 80-100D GMN6 80-100



Модификация со стойкой и коленом 90°

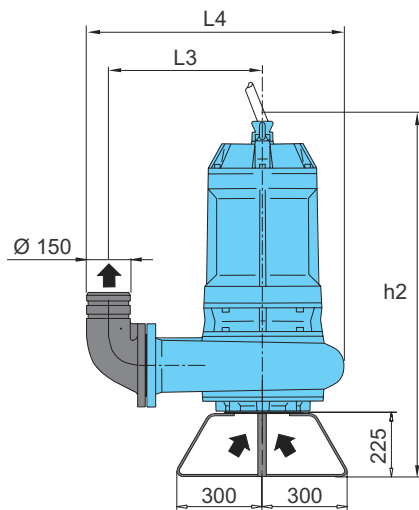
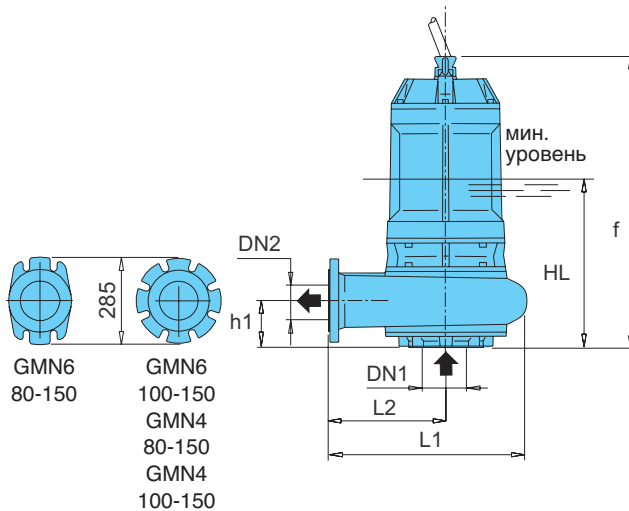


Модификация с соединительным желобом

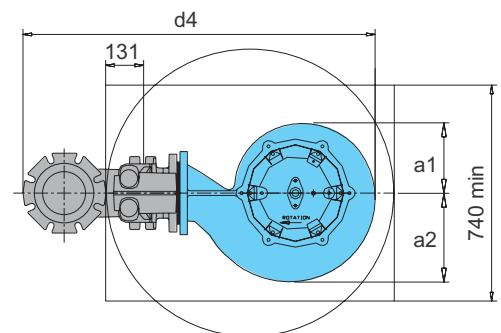
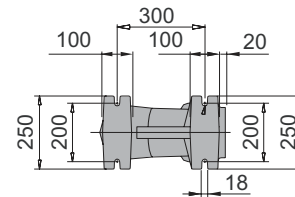
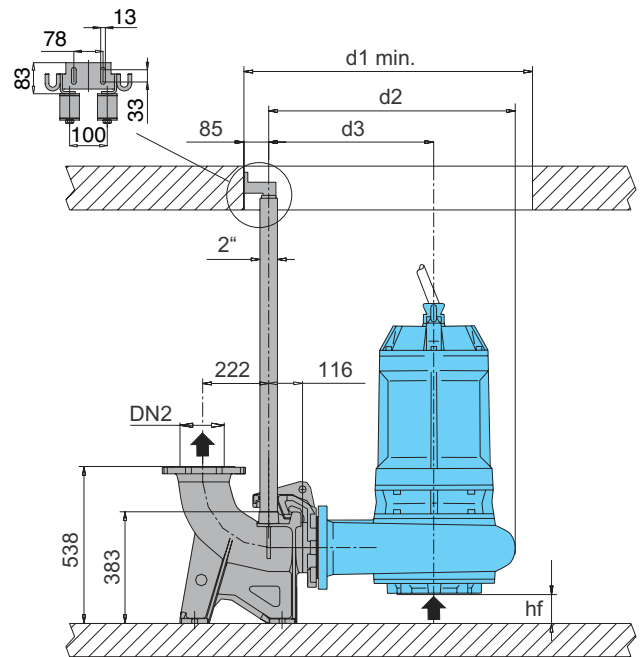
ТИП	EN 1092-2 PN 10		Габариты мм														Вес кг	
	DN1	DN2	f	HL	hf	h1	h2	a1	a2	d1	d2	d3	d4	L1	L2	L3		L4
GMN 40-100D	125	100	814	480	127	73	964	168	184	750	628	441	928	462	275	365	602	190
GMN 40-100C																		
GMN 40-100B																		
GMN 50-100C	125	100	1033	628	62	139	1183	180	231	850	673	466	973	507	300	386	642	410
GMN 50-100B																		
GMN 50-100A																		
GMN4 80-100D	125	100	597	424	62	138	747	180	231	850	673	466	973	507	300	390	647	110
GMN4 80-100C																		
GMN4 80-100A																		
GMN6 80-100B																		
GMN6 80-100A	125	100	597	424	62	138	747	180	231	850	673	466	973	507	300	390	647	111

Габариты и вес

GMN6 80-150
GMN6 100-150
GMN4 80-150
GMN4 100-150



Модификация со стойкой и коленом 90°

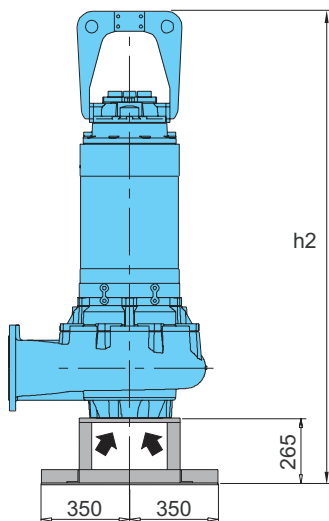
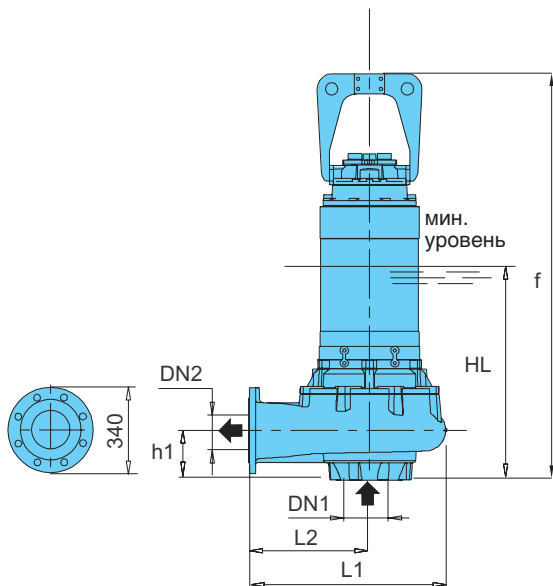


Модификация с соединительным желобом

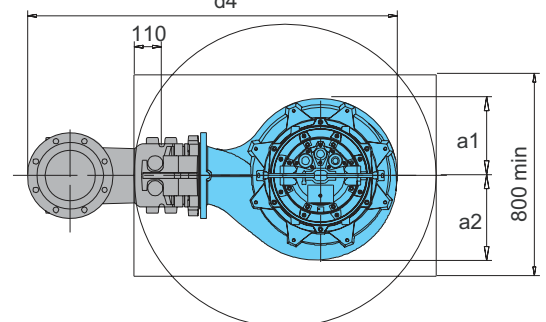
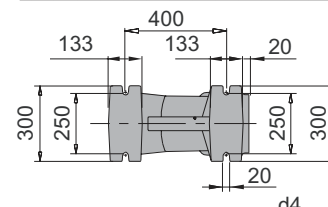
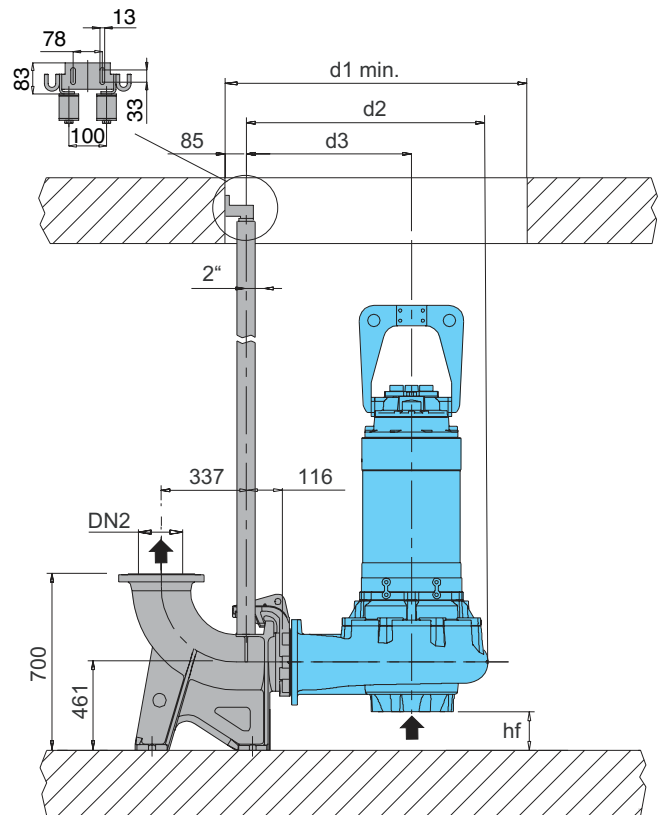
ТИП	EN 1092-2 PN 10		Габариты мм														Вес кг	
	DN1	DN2	f	HL	hf	h1	h2	a1	a2	d1	d2	d3	d4	L1	L2	L3		L4
GMN6 80-150B	150	150	902	580	113	147	1127	191	223	850	673	467	1038	507	301	431	712	240
GMN6 80-150A																		
GMN6 100-150B	150	150	955	574	100	160	1180	235	305	990	846	566	1208	680	400	530	885	341
GMN6 100-150A																		
GMN4 80-150C	150	150	955	574	100	160	1180	235	305	990	846	566	1208	680	400	530	885	355
GMN4 80-150B																		
GMN4 80-150A	150	150	955	574	100	160	1180	235	305	990	846	566	1208	680	400	530	885	351
GMN4 100-150E																		
GMN4 100-150D	150	150	955	574	100	160	1180	235	305	990	846	566	1208	680	400	530	885	351
GMN4 100-150S																		

Габариты и вес

GMN4 100-200
GMN6 100-200
GMN8 100-200



Модификация со стойкой и коленом 90°

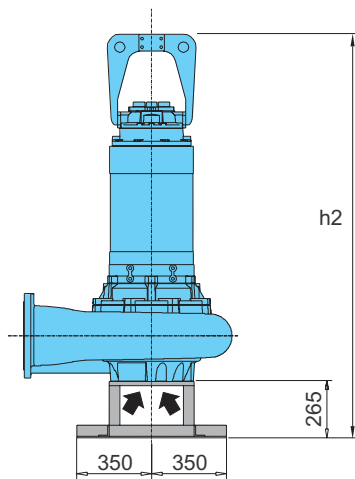
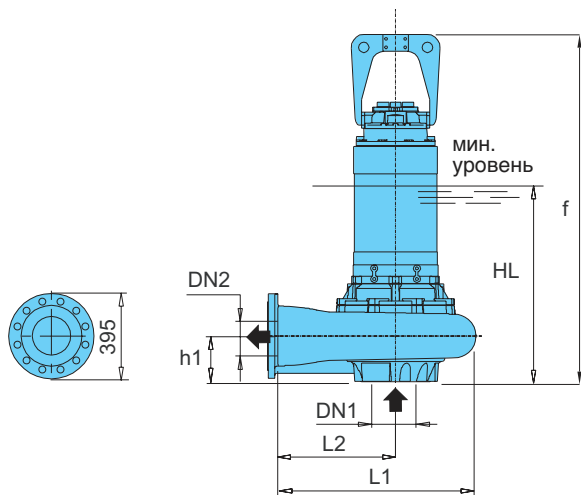


Модификация с соединительным желобом

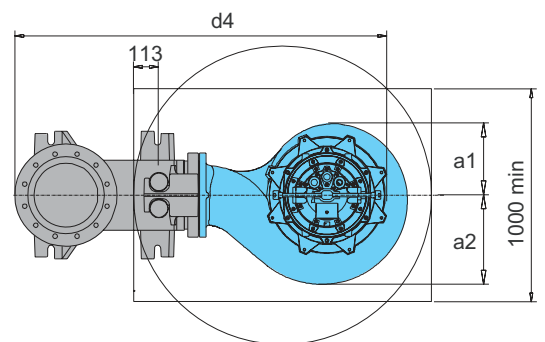
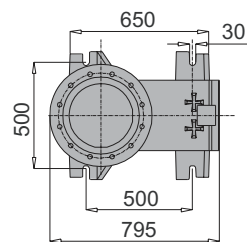
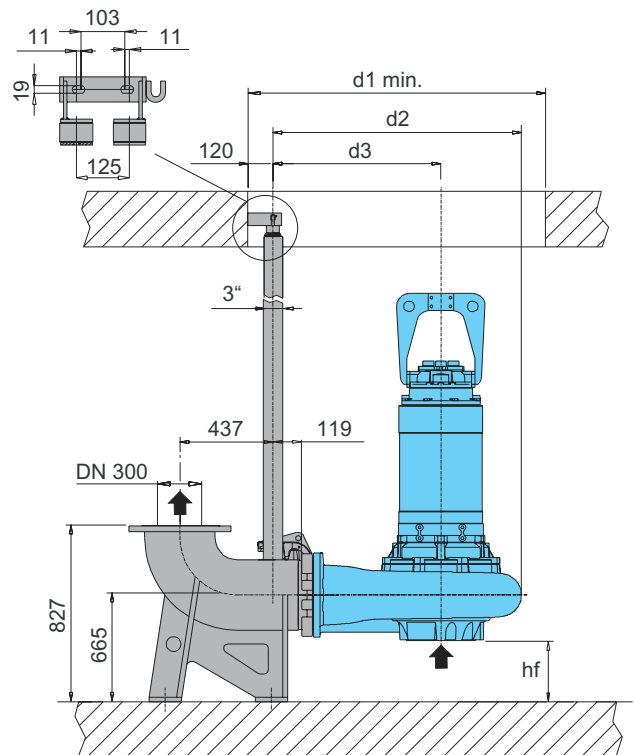
ТИП	EN 1092-2 PN 10		Габариты мм														Вес кг	
	DN1	DN2	f	HL	hf	h1	h2	a1	a2	d1	d2	d3	d4	L1	L2	L3		L4
GMN4 100-200C																		
GMN4 100-200B	200	200	1613	780	153	198	1878	306	335	1200	962	656	1469	786	480	-	-	665
GMN4 100-200A																		
GMN6 100-200F																		
GMN6 100-200E	200	200	990	625	139	211	1254	269	335	1200	958	656	1466	782	480	-	-	420
GMN6 100-200D																		
GMN8 100-200B	200	200	990	625	139	211	1254	269	335	1200	958	656	1466	782	480	-	-	414

Габариты и вес

GMN4 100-250
GMN6 100-250
GMN8 100-250



Модификация со стойкой и коленом 90°

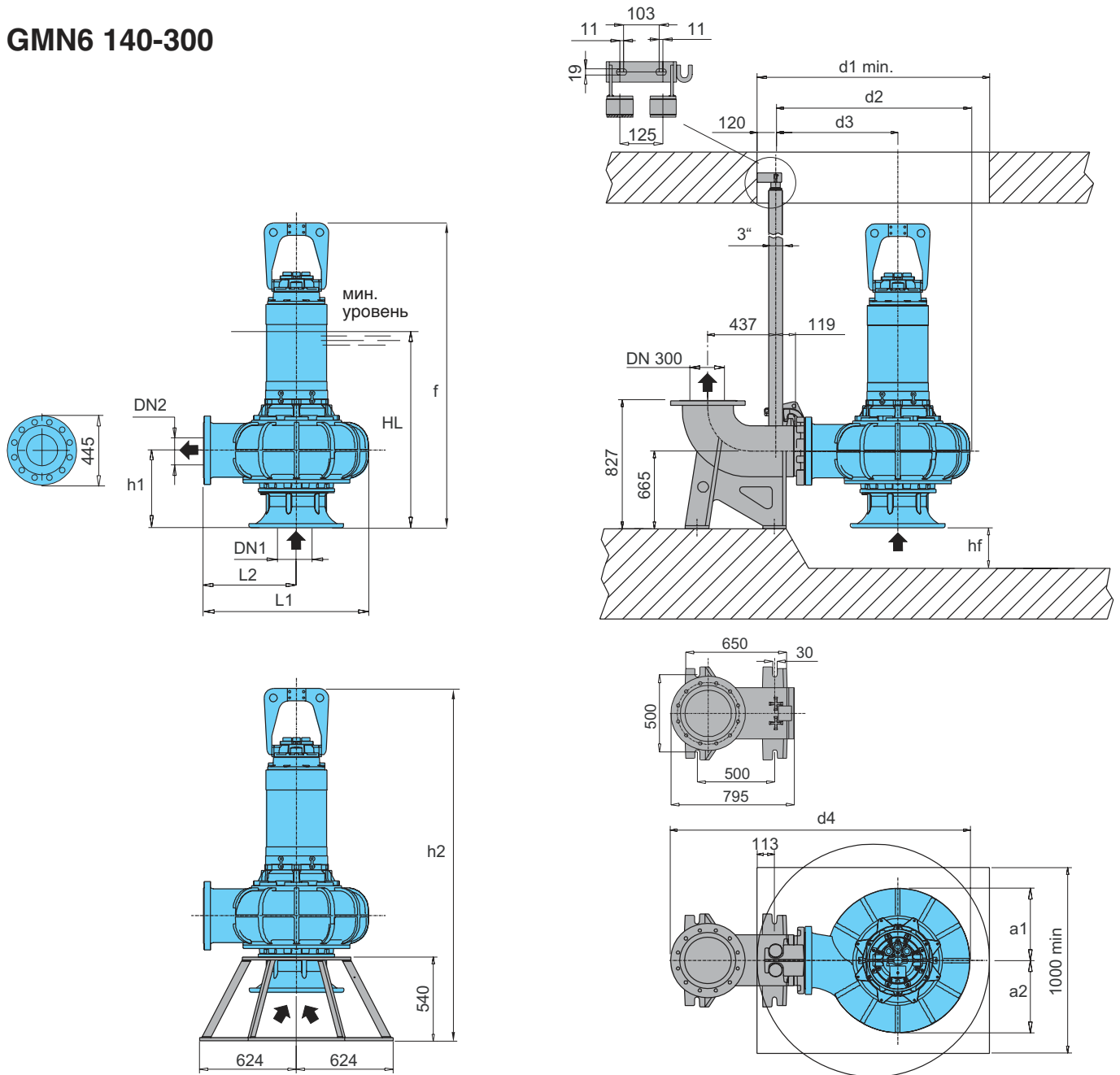


Модификация с соединительным желобом

ТИП	EN 1092-2 PN 10		Габариты мм														Вес кг	
	DN1	DN2	f	HL	hf	h1	h2	a1	a2	d1	d2	d3	d4	L1	L2	L3		L4
GMN4 100-250D	250	250	1710	835	286	214	1975	336	419	1400	1167	789	1843	978	600	-	-	914
GMN4 100-250C																		
GMN4 100-250B																		
GMN4 100-250A																		
GMN6 100-250D	250	250	1113	660	286	214	1378	336	419	1400	1203	789	1843	1014	600	-	-	540
GMN6 100-250C																		
GMN6 100-250B																		
GMN6 100-250A																		
GMN8 100-250B	250	250	1113	660	286	214	1378	336	419	1400	1203	789	1843	1014	600	-	-	490
GMN8 100-250A																		

Габариты и вес

GMN6 140-300



Модификация со стойкой и коленом 90°

Модификация с соединительным желобом

ТИП	EN 1092-2 PN 10		Габариты мм														Вес кг	
	DN1	DN2	f	HL	hf	h1	h2	a1	a2	d1	d2	d3	d4	L1	L2	L3		L4
GMN6 140-300D																		
GMN6 140-300C	350	300	1959	1127	260	494	2271	465	465	1500	1254	789	1930	1065	600	-	-	1024
GMN6 140-300B																		
GMN6 140-300A	350	300	2040	1164	260	494	2352	465	465	1500	1254	789	1930	1065	600	-	-	1200



Основные материалы

Корпус насоса: чугун EN-GJL-250
 Рабочее колесо: чугун GS 400
 Корпус двигателя, Крышка двигателя: чугун EN-GJL-250
 Вал: Хромированная сталь AISI 420B
 Мех. уплотнение манжетное из нитрила до 1,6 кВт
 Мех. уплотнение со стороны двигателя: графит/керамика для мощностей выше 1,6 кВт
 Мех. уплотнение со стороны насоса: карбид кремния / карбид кремния

Исполнение

Погружные насосы с мощным измельчителем.
 Двойное уплотнение с масляной камерой (уплотнение манжетное со стороны двигателя для мощностей до 1,6 кВт).
 Подающий патрубок DN 40.

Применение

Для перекачивания воды, содержащей длинные волокнистые частицы, бумажные или текстильные материалы.
 Особенно рекомендуются для откачивания сточной воды в бытовой и промышленной сфере.
 Твердые частицы макс. от 6 до 7 мм.

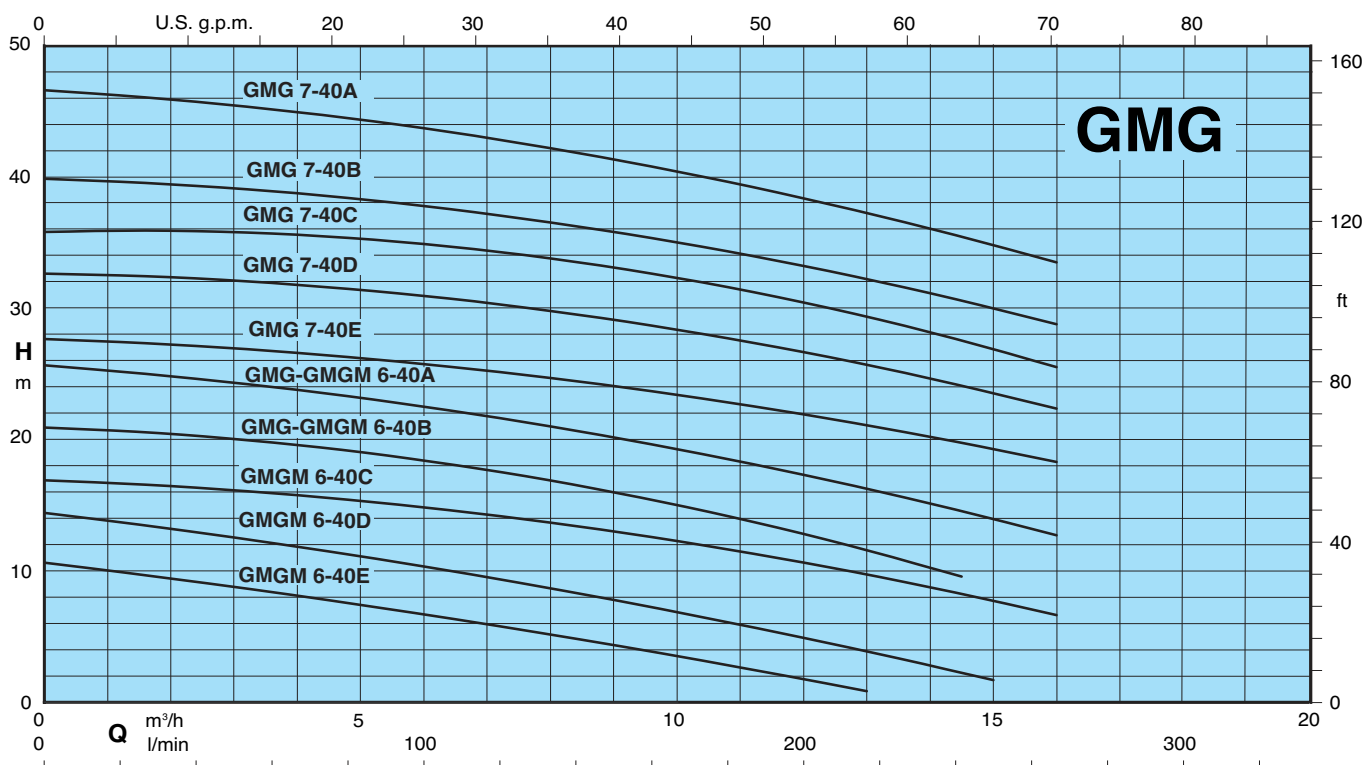
Эксплуатационные ограничения

Температура жидкости до 40°C.
 Макс. глубина погружения: 20 м (с проводом соответствующей длины).
 Непрерывный режим работы (с водой на минимальном уровне погружения).

Двигатель

2-полюсный индукционный двигатель, 50 Гц
 Однофазная модификация: 230 В ±10%, с поплавком и пультом с теплозащитой и пусковыми конденсаторами.
 Трехфазная модификация: 400 В ±10% до 2,7 кВт
 400/690 В ±10% выше 2,7 кВт
 Изоляция класса "H". – Защита IP 68.
 Макс. количество пусков: 15 в час с регулярными интервалами
 Кабель: H07RN-F, длина 10 м
 Для других моделей: обращаться в наш коммерческий отдел.

Рабочий диапазон



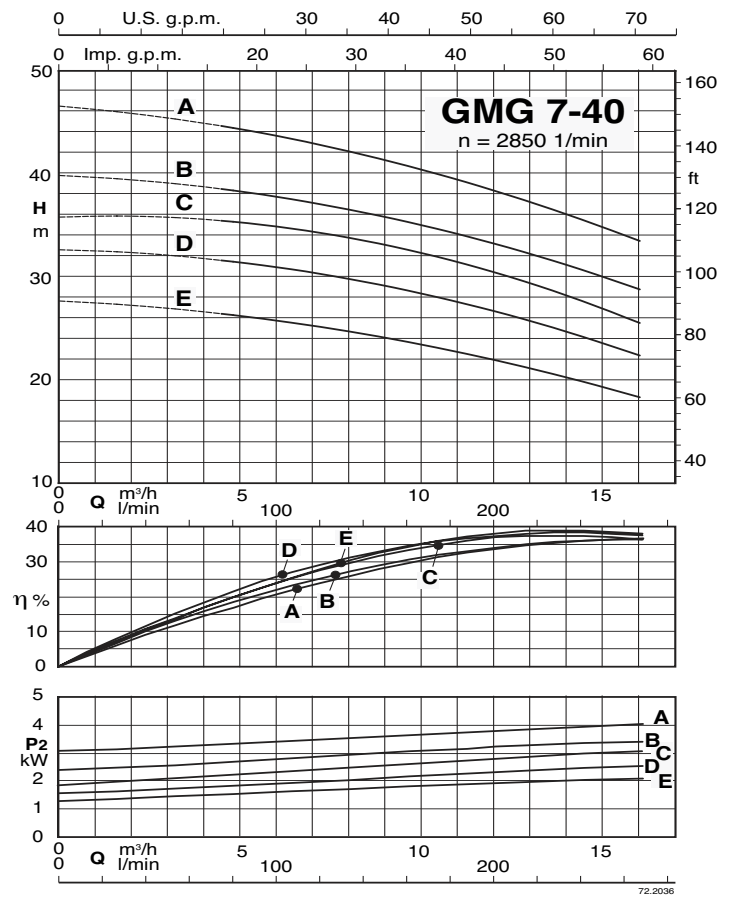
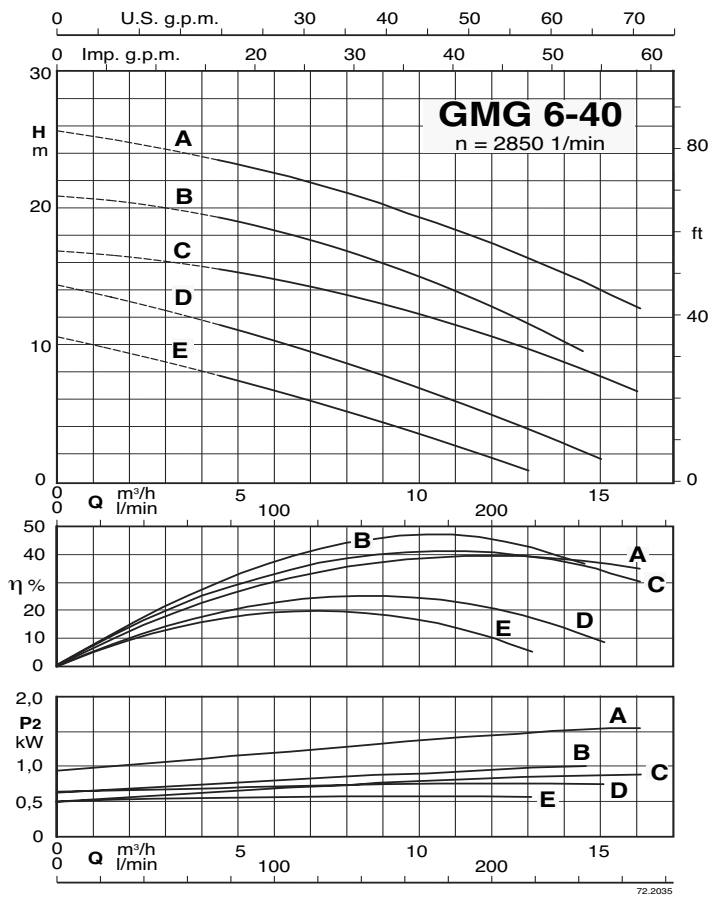
Тех. характеристики

ТИП	Мощ. ном. P2 кВт	I макс. А	Питание	об./мин.	Пуск	DN мм	Своб. прох. Ø мм	Теплоз- ащита	Датчики контроля просачивания	ATEX Eex
GMGM 6-40E	0,8	5,5	1~ 230В	2850	прямой	40	6	●	НЕТ	
GMGM 6-40D	1,1	7,5	1~ 230В	2850	прямой	40	6	●	НЕТ	
GMGM 6-40C	1,1	7,5	1~ 230В	2850	прямой	40	6	●	НЕТ	
GMGM 6-40B	1,1	7,5	1~ 230В	2850	прямой	40	6	●	НЕТ	
GMG 6-40B	1,4	3,5	3~ 400В	2850	прямой	40	6	НЕТ	НЕТ	✓
GMGM 6-40A	1,8	10	1~ 230В	2850	прямой	40	6	●	НЕТ	
GMG 6-40A	2,4	5	3~ 400В	2850	прямой	40	6	НЕТ	НЕТ	✓
GMG 7-40E	3,2	6,5	3~ 400В	2850	прямой	40	7	НЕТ	НЕТ	✓
GMG 7-40D	3,2	6,5	3~ 400В	2850	прямой	40	7	НЕТ	НЕТ	✓
GMG 7-40C	4,1	8,5	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	40	7	●	●	✓
GMG 7-40B	5	11	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	40	7	●	●	✓
GMG 7-40A	5	11	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	40	7	●	●	✓

✓ Модификация "ATEX Eex" под заказ

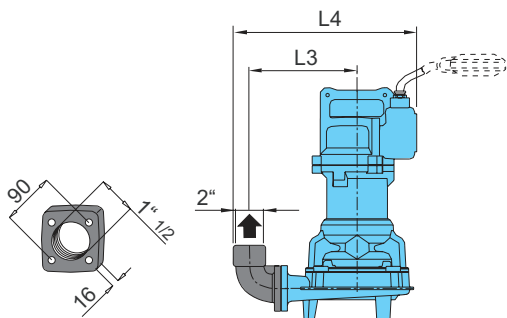
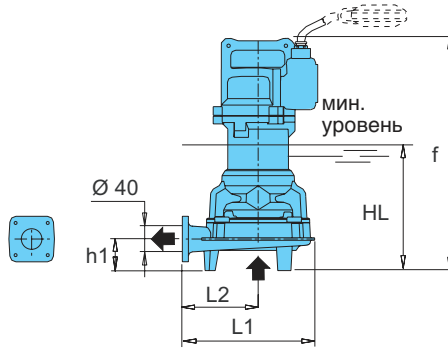
● Стандартная

Характеристические кривые

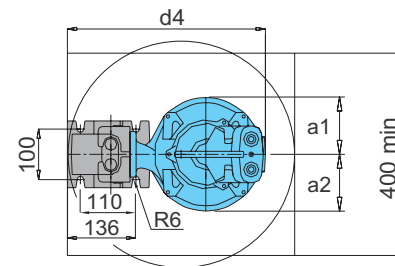
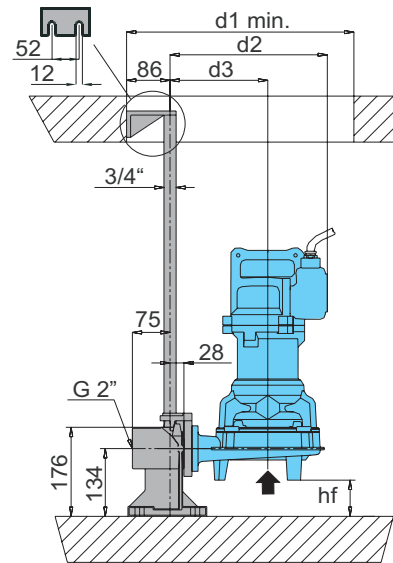


Габариты и вес

GMGM 6-40
GMG 6-40
GMG 7-40



Модификация с резьбовым фланцем и коленом 90°



Модификация с соединительным желобом

ТИП	Габариты мм															Вес кг
	Ø1	f	HL	hf	h1	a1	a2	d1	d2	d3	d4	L1	L2	L3	L4	
GMGM 6-40E	40	460	240	71	63	112	112	450	312	194	392	268	150	212	262	40
GMGM 6-40D																
GMGM 6-40C																
GMGM 6-40B																
GMG 6-40B																
GMGM 6-40A																
GMG 6-40A	40	458	315	10	124	121	121	450	327	189	413	288	150	230	405	45
GMG 7-40E																
GMG 7-40D																
GMG 7-40C																
GMG 7-40B																
GMG 7-40A																
GMG 7-40A	40	517	336	10	124	121	121	450	334	189	420	295	150	230	412	60
GMG 7-40E																
GMG 7-40D																
GMG 7-40C																
GMG 7-40B																
GMG 7-40A																



Основные материалы

Корпус насоса, Рабочее колесо, Корпус двигателя, Опоры: из нержавеющей сталь AISI 316

Вал: нержавеющая сталь AISI 316L – Винты: нержавеющая сталь AISI 316

Мех. уплотнение манжетное из нитрила до 2 кВт

Мех. уплотнение со стороны двигателя: графит/керамика/FPM для мощностей выше 2 кВт

Мех. уплотнение со стороны насоса: карбид кремния / карбид кремния / FPM

Исполнение

Погружные насосы из нержавеющей стали AISI 316.

I-GMV с задвинутым раб. колесом (вихревым)

I-GMC с одноканальным рабочим колесом

I-GMN с многоканальным рабочим колесом

Двойное уплотнение в масляной камерой (уплотнение манжетное со стороны двигателя для мощностей до 2 кВт).

Подающий патрубок DN 50–65–80–100–150.

Применение

Для перекачивания агрессивных и коррозионных жидкостей; особенно рекомендуются для откачивания промышленной воды, технологической воды и стоков из химических систем.

Твердые частицы макс. от 30 до 100 мм.

Эксплуатационные ограничения

Температура жидкости до 40°C.

Макс. глубина погружения: 20 м (с проводом соответствующей длины).

Непрерывный режим работы (с водой на минимальном уровне погружения).

Двигатель

2–х, 4–полюсный индукционный двигатель, 50 Гц

Трехфазная модификация: 400 В ±10% до 3,1 кВт

400/690 В ±10% выше 3,1 кВт

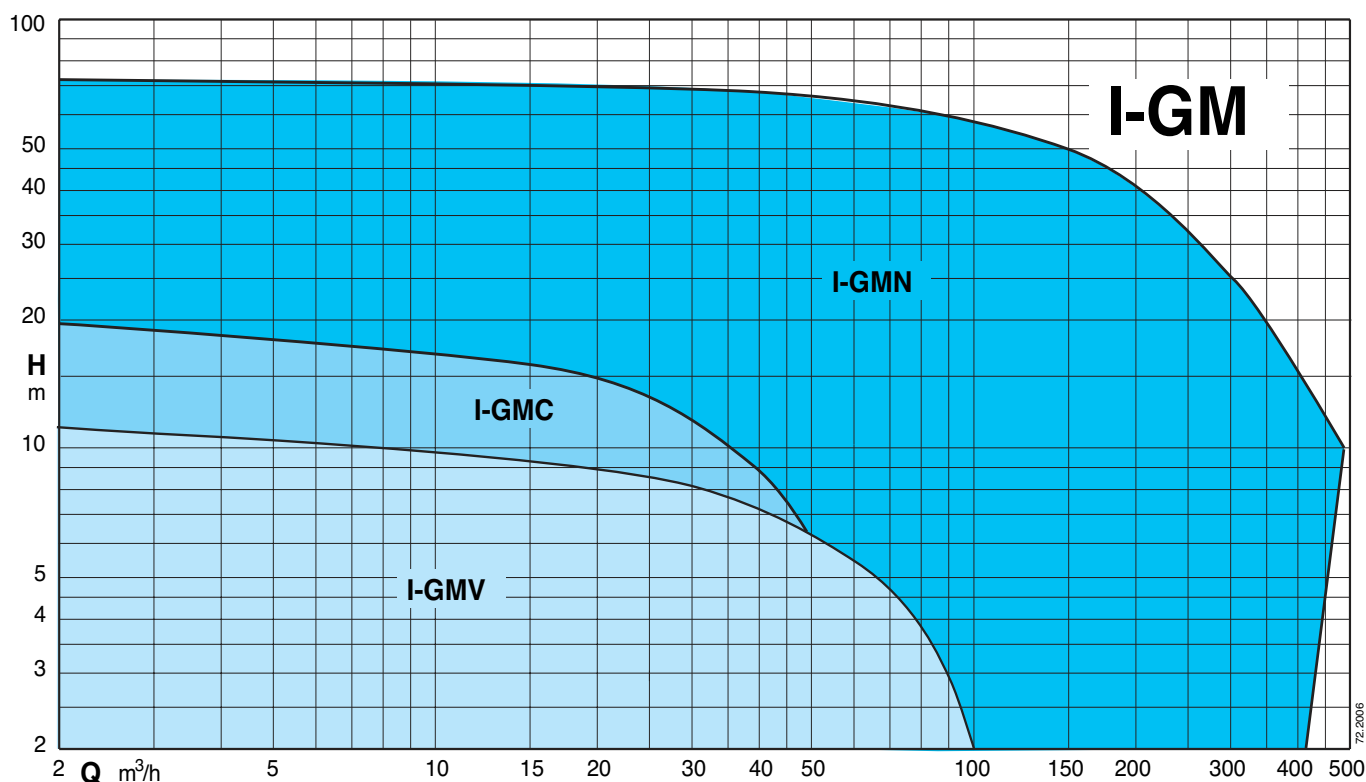
Изоляция класса "H". – Защита IP 68.

Макс. количество пусков: 15 в час с регулярными интервалами


Кабель: H07RN-F, длина 10 м

Для других моделей: обращаться в наш коммерческий отдел.

Рабочий диапазон



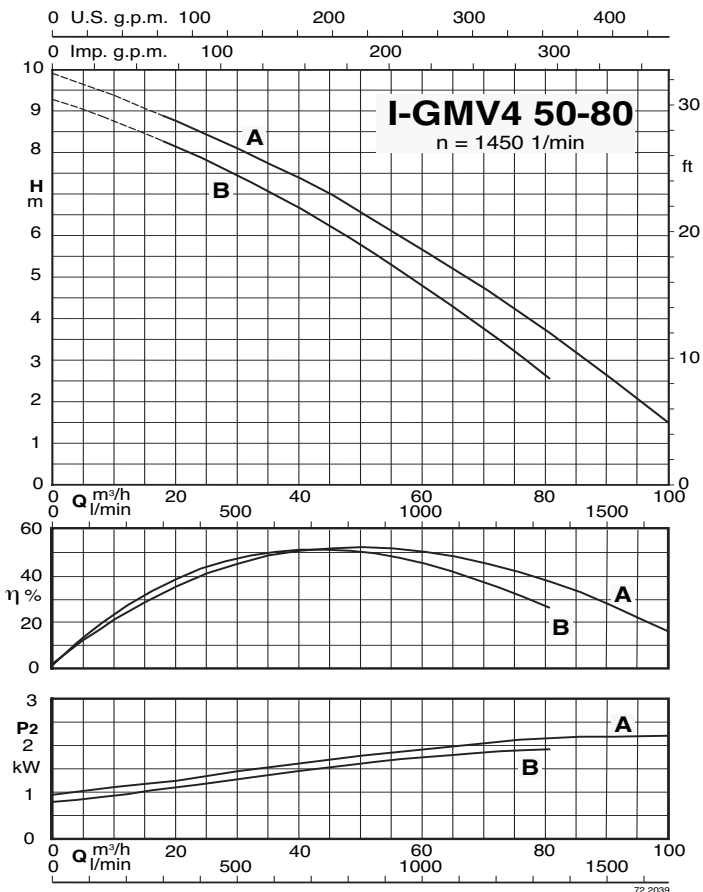
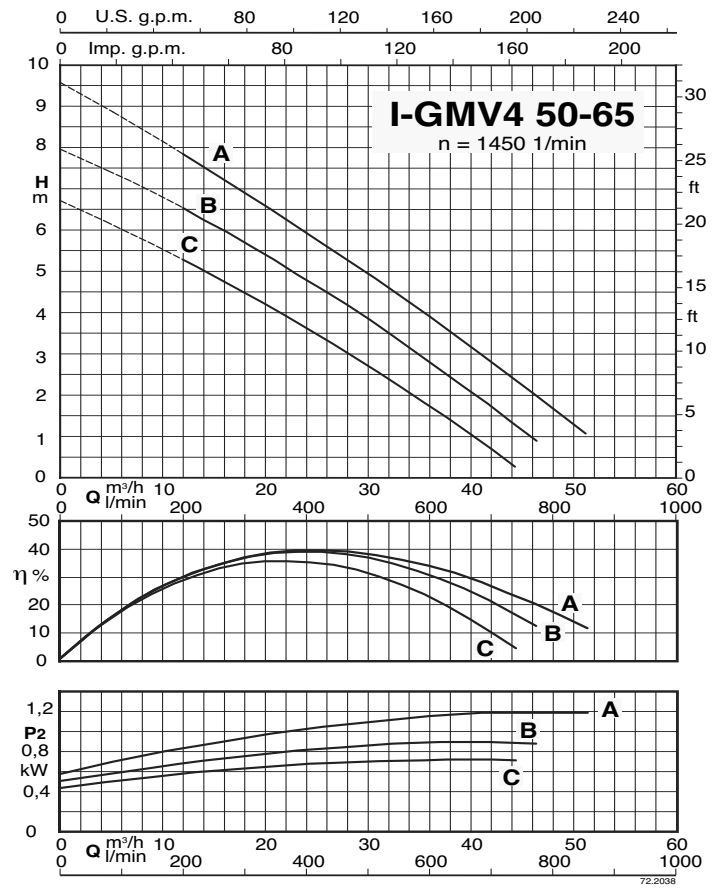
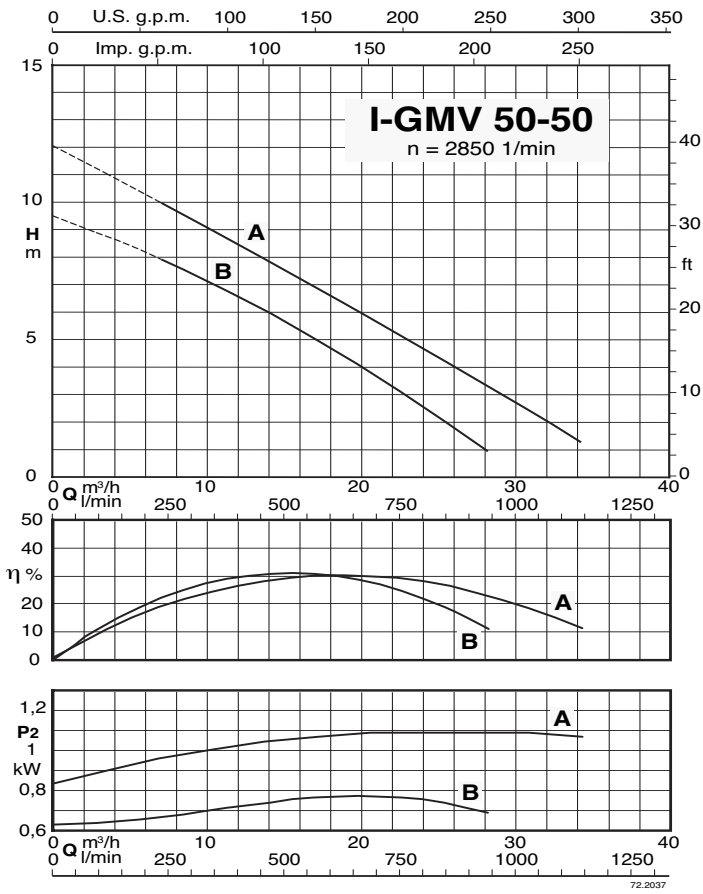
Тех. характеристики

ТИП	Мощ. ном. P2 кВт	I макс. А	Питание	об./мин.	Пуск	DN мм	Своб. прох. Ø мм	Теплоз- ащита	Датчики контроля просачивания	 ATEX Eex
I-GMV 50-50B	1,0	2,5	3~ 400В	2850	прямой	50	50	НЕТ	НЕТ	✓
I-GMV 50-50A	1,4	3,5	3~ 400В	2850	прямой	50	50	НЕТ	НЕТ	✓
I-GMV4 50-65C	1	3	3~ 400В	1450	прямой	65	50	НЕТ	НЕТ	✓
I-GMV4 50-65B	1	3	3~ 400В	1450	прямой	65	50	НЕТ	НЕТ	✓
I-GMV4 50-65A	1,4	3,5	3~ 400В	1450	прямой	65	50	НЕТ	НЕТ	✓
I-GMV4 50-80B	2,3	5	3~ 400В	1450	прямой	80	50	НЕТ	НЕТ	✓
I-GMV4 50-80A	2,8	6,5	3~ 400В	1450	прямой	80	50	НЕТ	НЕТ	✓
I-GMC 40-65B	2,4	5	3~ 400В	2850	прямой	65	40	НЕТ	НЕТ	✓
I-GMC 40-65A	2,4	5	3~ 400В	2850	прямой	65	40	НЕТ	НЕТ	✓
I-GMN 30-65B	3,2	6,5	3~ 400В	2850	прямой	65	30	НЕТ	НЕТ	✓
I-GMN 30-65A	3,2	6,5	3~ 400В	2850	прямой	65	30	НЕТ	НЕТ	✓
I-GMN 30-80B	5,7	12,5	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	80	30	●	●	✓
I-GMN 30-80A	5,7	12,5	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	80	30	●	●	✓
I-GMN 40-100D	13,8	29,5	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	100	40	●	●	✓
I-GMN 40-100C	13,8	29,5	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	100	40	●	●	✓
I-GMN 40-100B	18,2	34	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	100	40	●	●	✓
I-GMN 40-100A	18,2	34	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	100	40	●	●	✓
I-GMN 50-100C	48,2	86,5	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	100	50	●	●	
I-GMN 50-100B	48,2	86,5	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	100	50	●	●	
I-GMN 50-100A	48,2	86,5	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	100	50	●	●	
I-GMN4 60-100B	7,2	13,5	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	100	60	●	●	✓
I-GMN4 60-100A	7,2	13,5	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	100	60	●	●	✓
I-GMN4 80-100B	10,1	22	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	100	80	●	●	✓
I-GMN4 80-100A	12,1	27	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	100	80	●	●	✓
I-GMN4 100-150B	25	48	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	150	100	●	●	
I-GMN4 100-150A	35,7	65,5	3~ 400/690В	1450	Y/Δ	150	100	●	●	

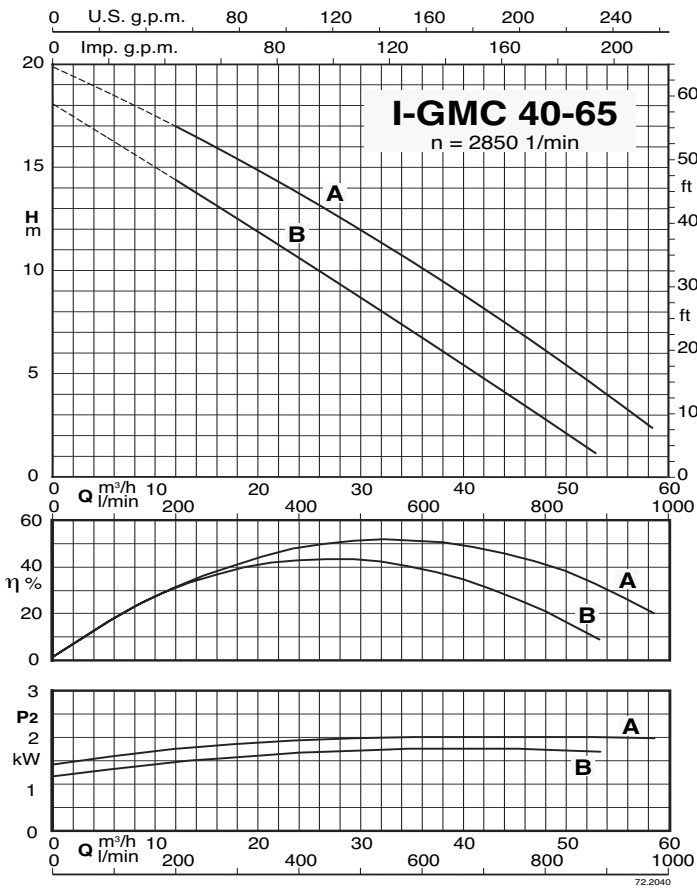
✓ Модификация "ATEX Eex" под заказ

● Стандартная

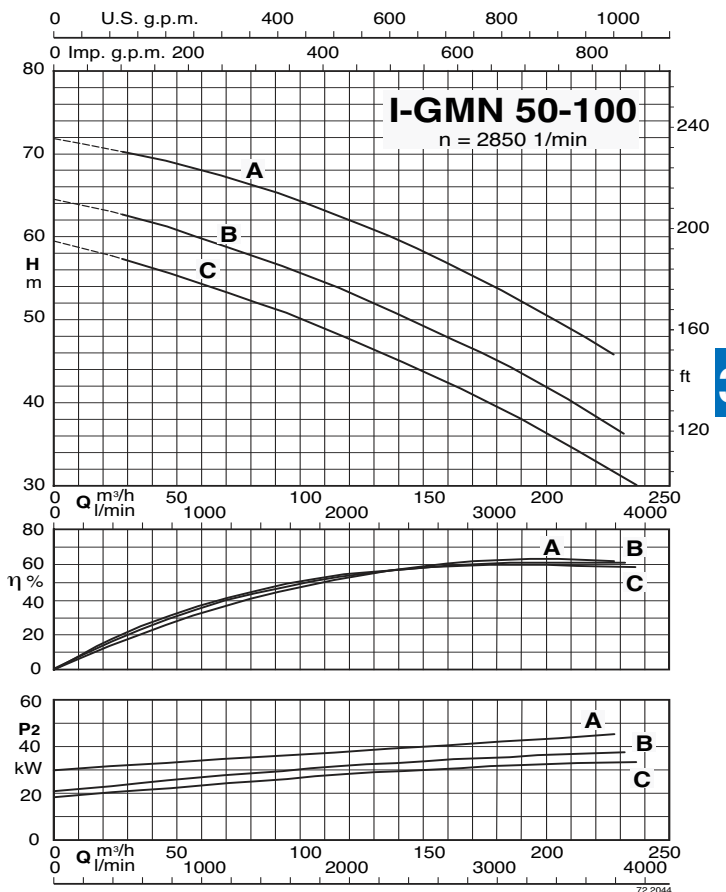
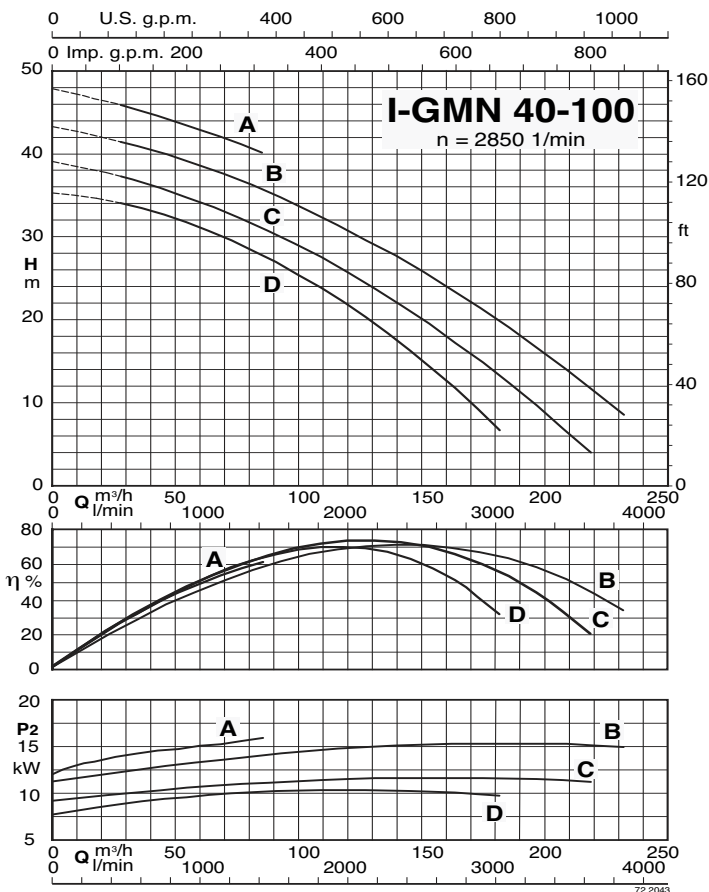
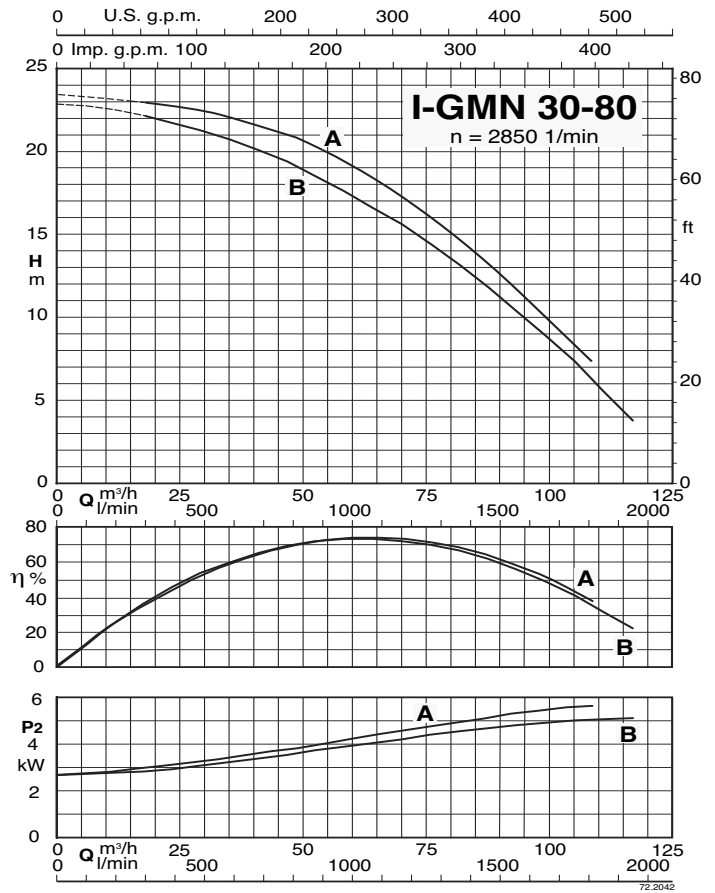
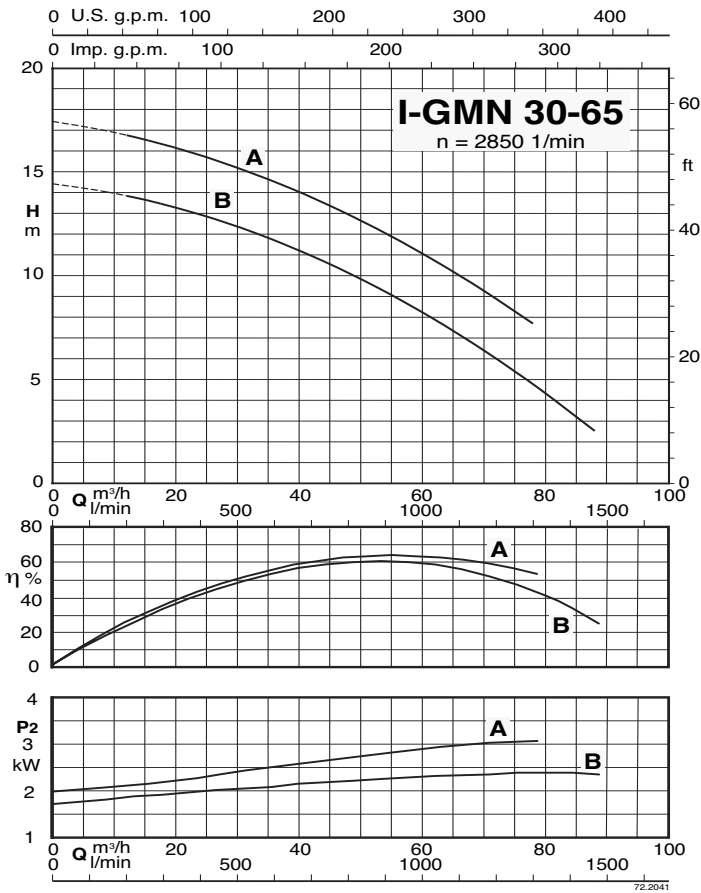
Характеристические кривые



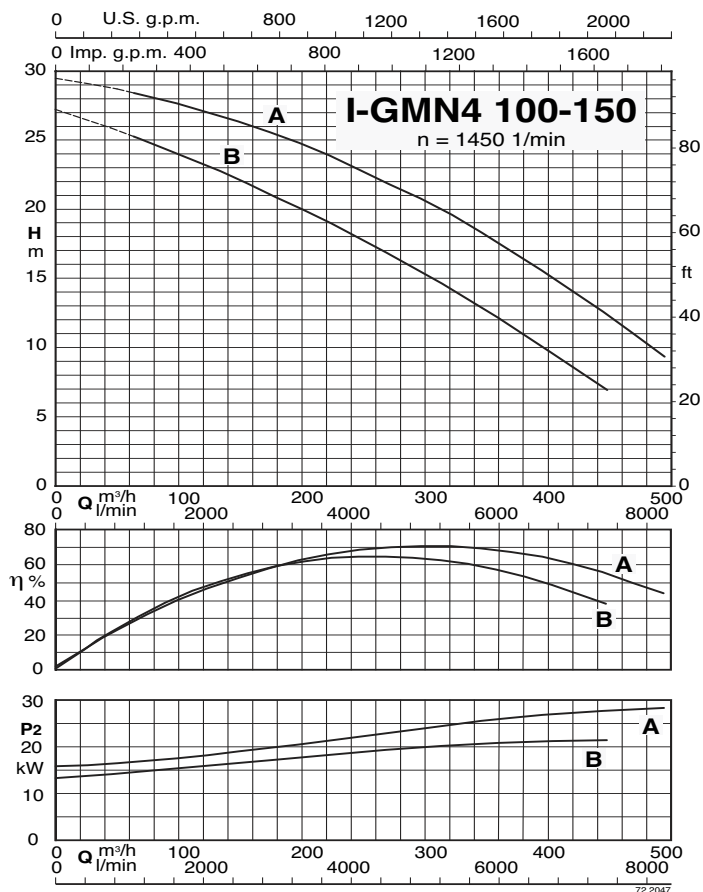
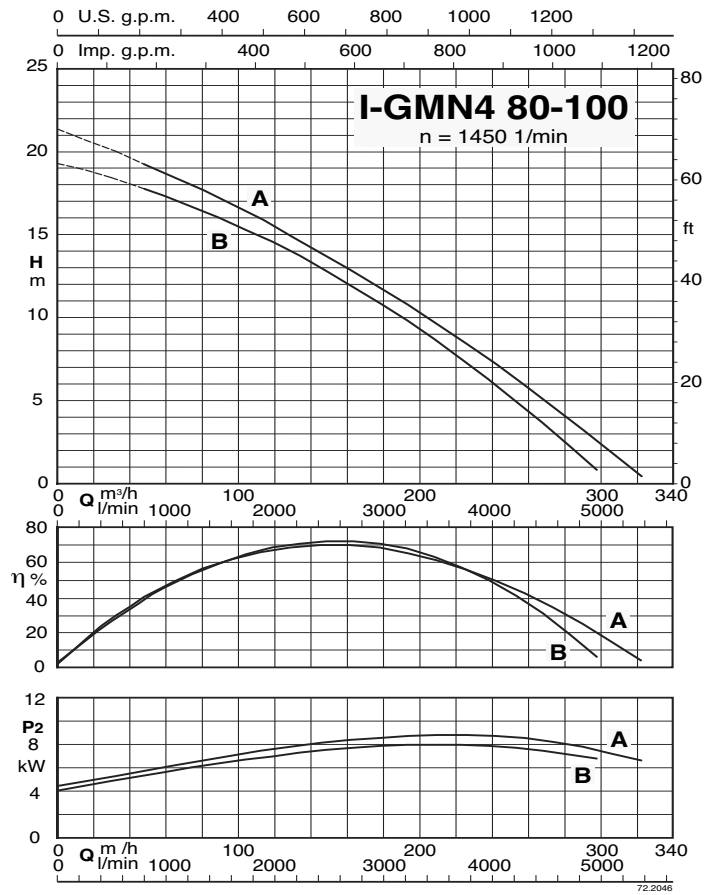
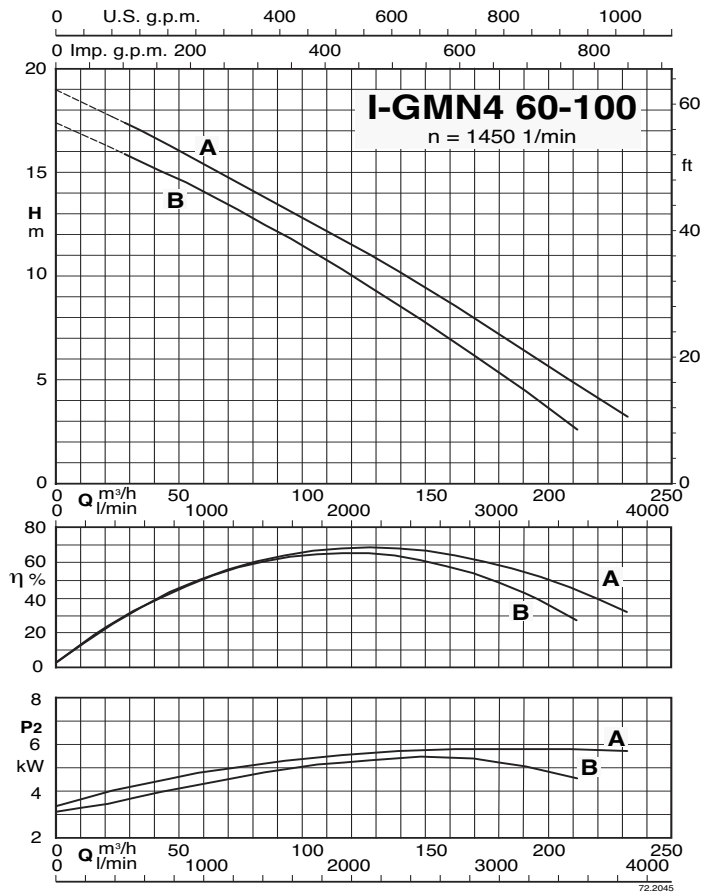
Характеристические кривые



Характеристические кривые

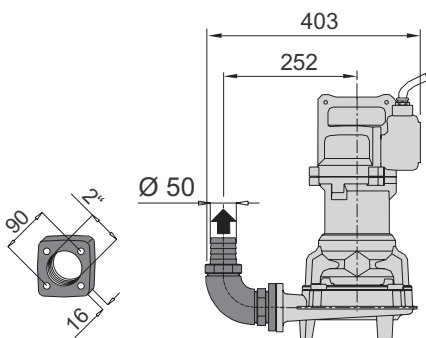
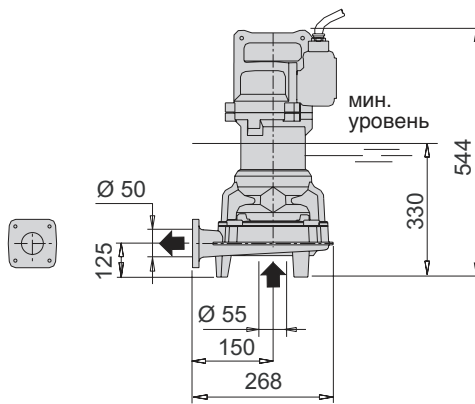


Характеристические кривые

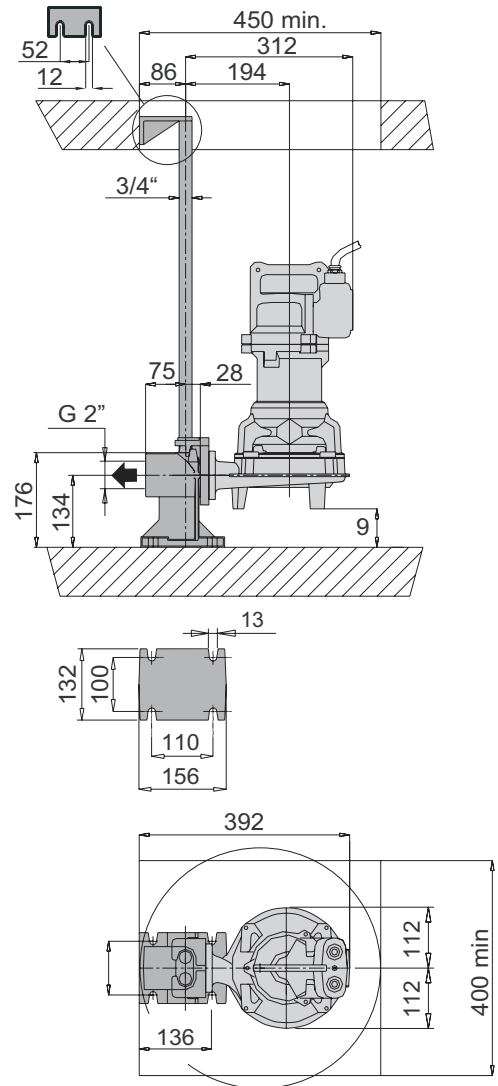


Габариты и вес

I-GMV 50-50



Модификация с резьбовым фланцем и коленом 90°

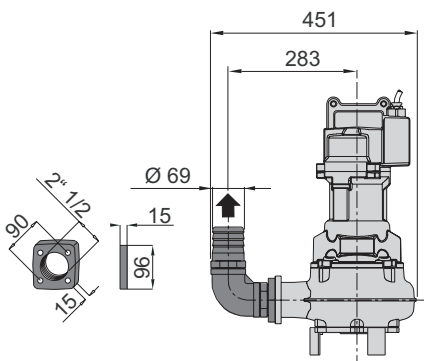
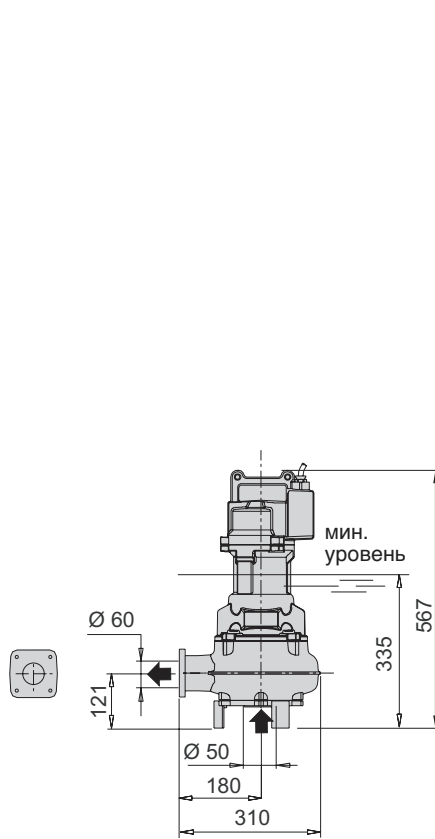


Модификация с соединительным желобом

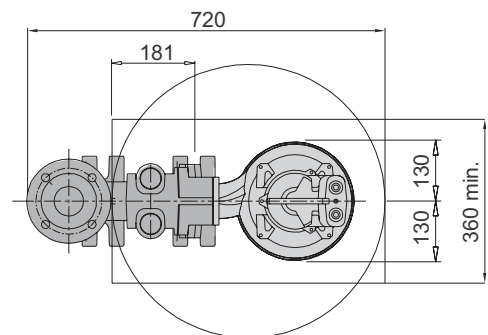
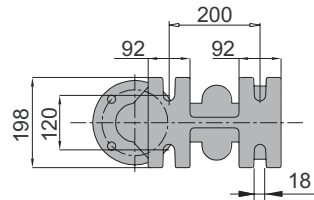
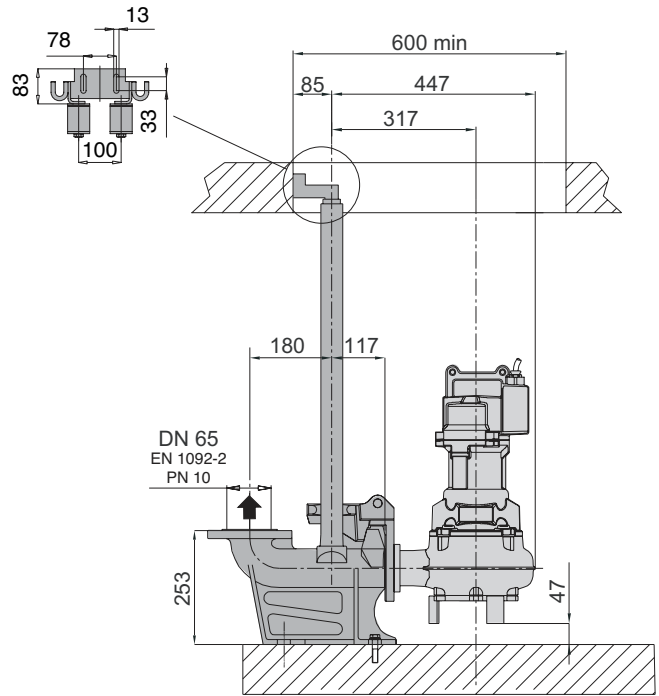
ТИП	Вес кг
I-GMV 50-50B	44
I-GMV 50-50A	

Габариты и вес

I-GMV4 50-65
I-GMC 40-65



Модификация с резьбовым фланцем и коленом 90°

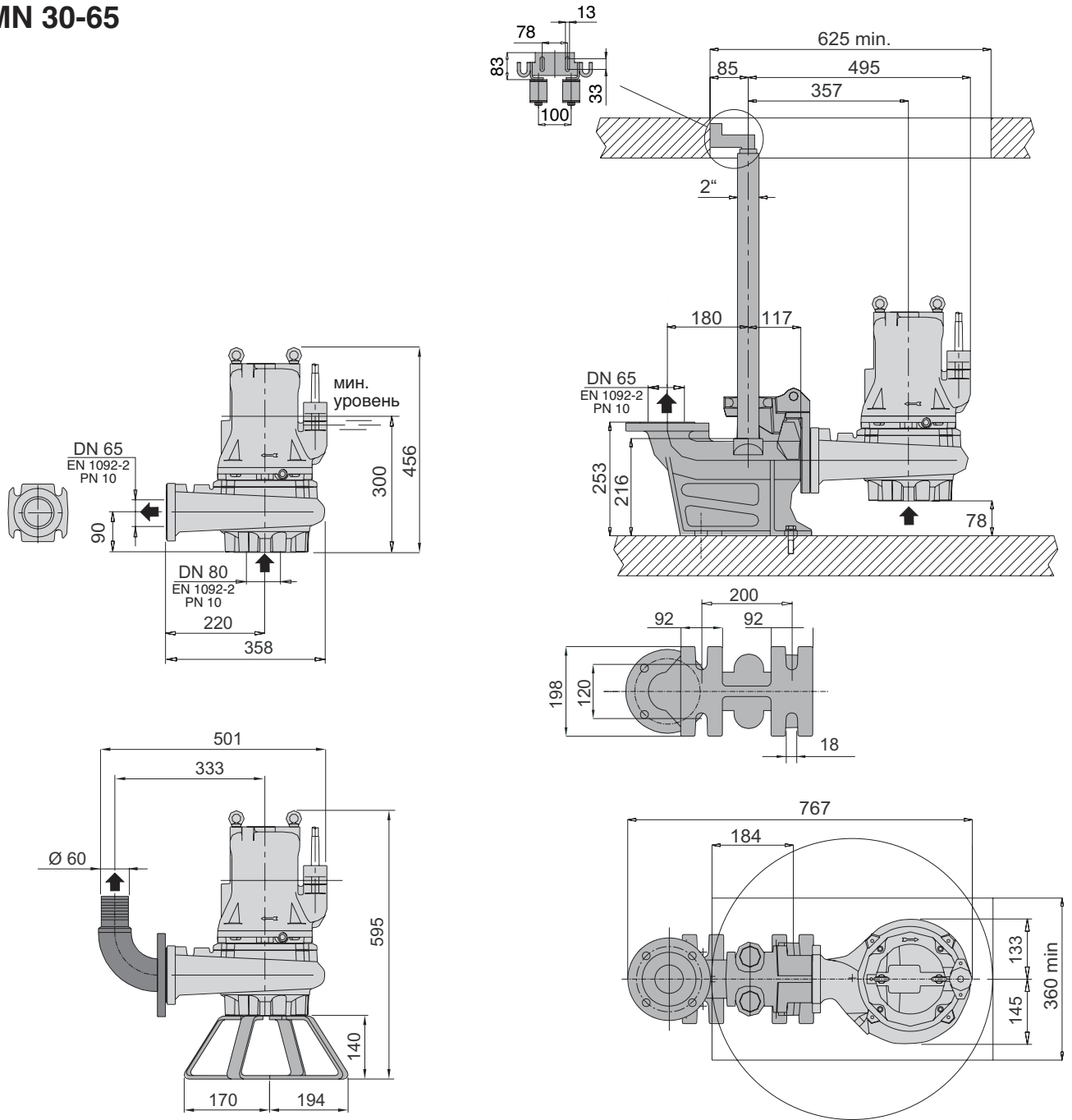


Модификация с соединительным желобом

ТИП	Вес кг
I-GMV4 50-65C	47
I-GMV4 50-65B	
I-GMV4 50-65A	
I-GMC 40-65B	50
I-GMC 40-65A	

Габариты и вес

I-GMN 30-65



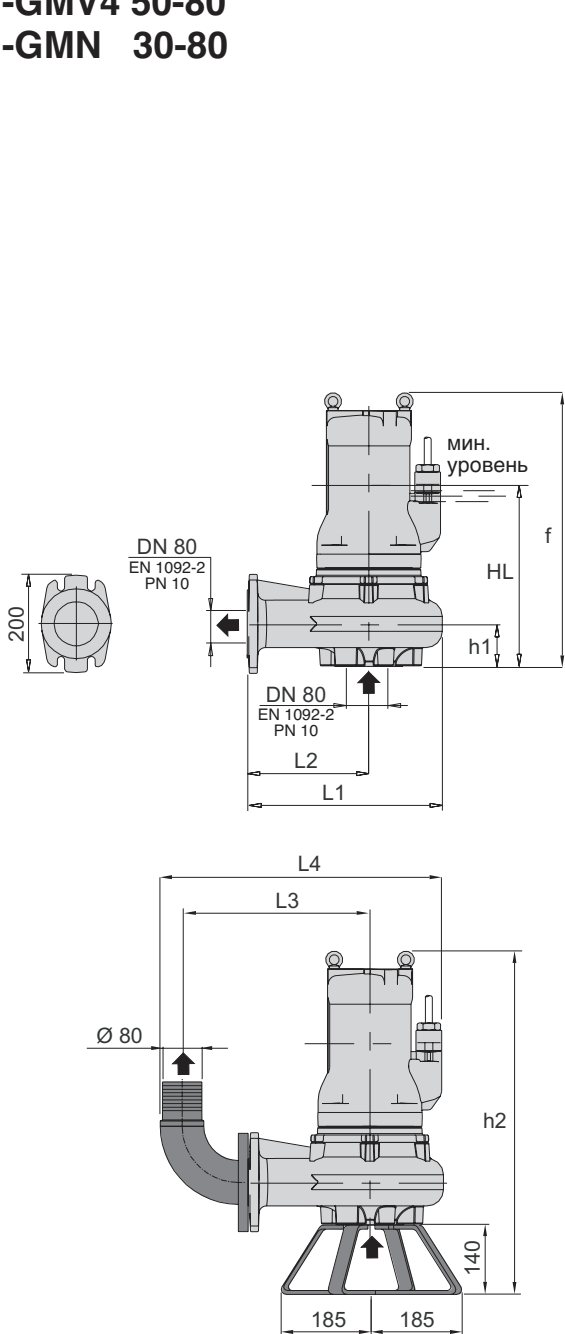
Модификация со стойкой и коленом 90°

Модификация с соединительным желобом

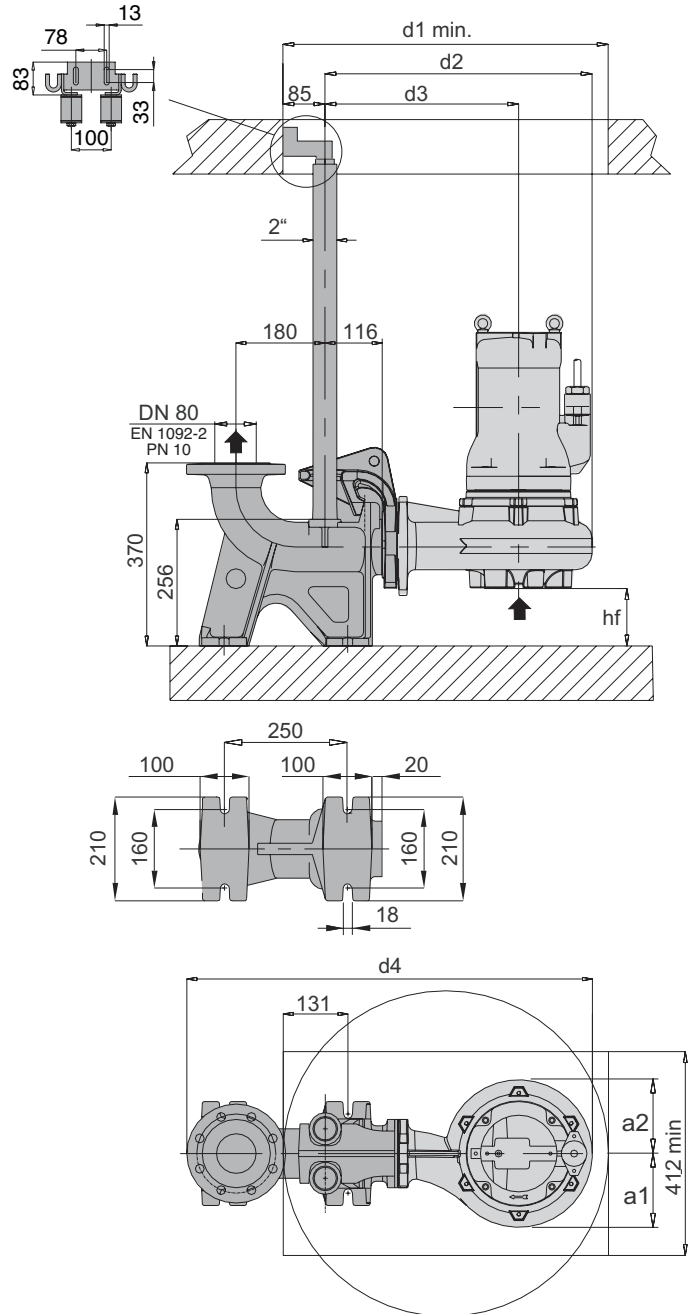
ТИП	Вес кг
I-GMN 30-65B	53
I-GMN 30-65A	

Габариты и вес

I-GMV4 50-80
I-GMN 30-80



Модификация со стойкой и коленом 90°

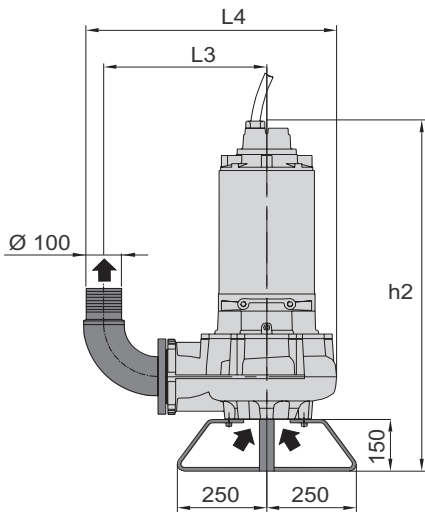
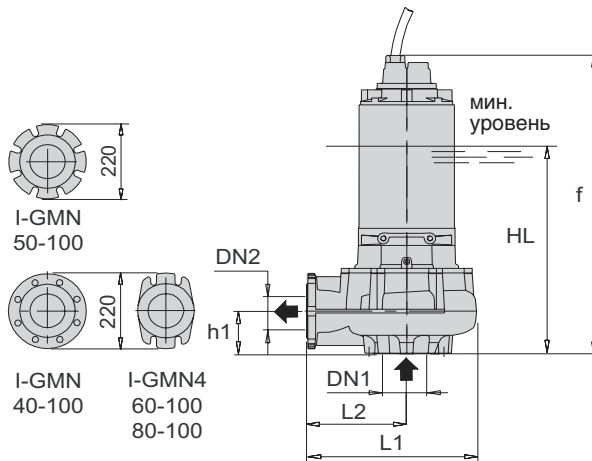


Модификация с соединительным желобом

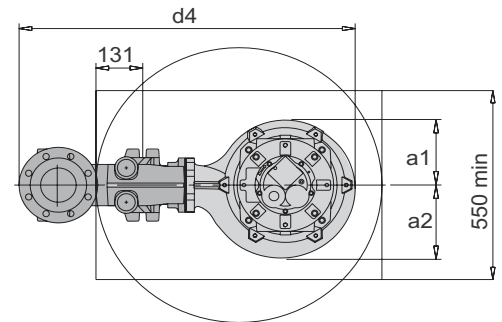
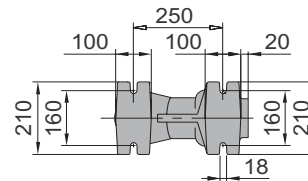
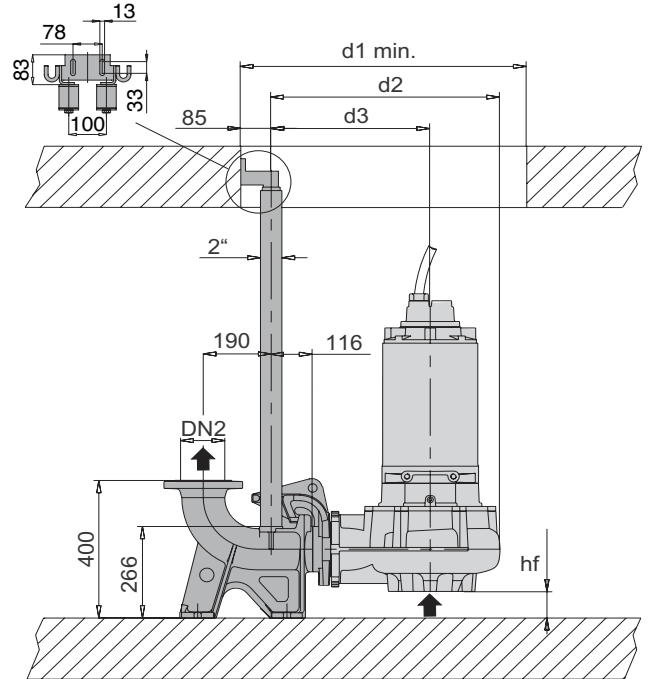
ТИП	EN 1092-2 PN 10		Габариты мм														Вес кг	
	DN1	DN2	f	HL	hf	h1	h2	a1	a2	d1	d2	d3	d4	L1	L2	L3		L4
I-GMV4 50-80B	80	80	519	363	84	116	659	136	157	658	511	366	791	365	220	355	544	66
I-GMV4 50-80A																		
I-GMN 30-80B	80	80	515	330	110	90	655	133	145	700	511	366	791	365	220	355	544	78
I-GMN 30-80A																		

Габариты и вес

I-GMN 40-100
 I-GMN 50-100
 I-GMN4 60-100
 I-GMN4 80-100



Модификация со стойкой и коленом 90°

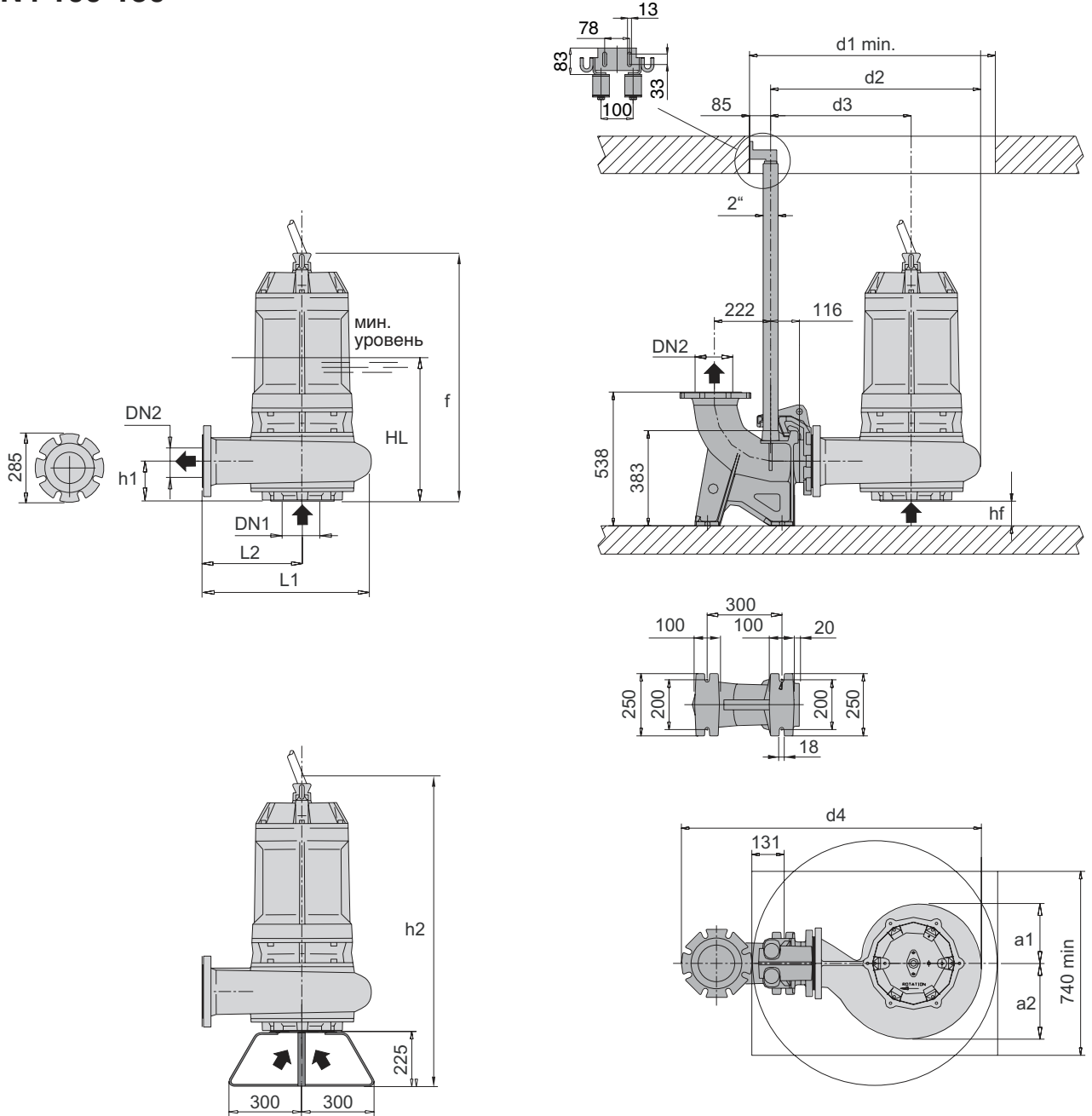


Модификация с соединительным желобом

ТИП	EN 1092-2 PN 10		Габариты мм														Вес кг	
	DN1	DN2	f	HL	hf	h1	h2	a1	a2	d1	d2	d3	d4	L1	L2	L3		L4
I-GMN 40-100D	125	100	814	478	127	73	964	168	184	750	628	441	928	467	280	449	694	210
I-GMN 40-100C																		
I-GMN 40-100B																		
I-GMN 40-100A																		
I-GMN 50-100C	125	100	1033	628	62	139	1183	180	231	850	673	466	973	507	300	474	738	364
I-GMN 50-100B																		
I-GMN 50-100A																		
I-GMN4 60-100B	125	100	826	526	54	147	976	189	212	800	640	445	940	474	279	456	706	167
I-GMN4 60-100A																		
I-GMN4 80-100B	125	100	890	570	53	147	1040	189	212	800	640	445	940	474	279	453	706	220
I-GMN4 80-100A																		

Габариты и вес

I-GMN4 100-150



Модификация со стойкой и коленом 90°

Модификация с соединительным желобом

ТИП	EN 1092-2 PN 10		Габариты мм														Вес кг	
	DN1	DN2	f	HL	hf	h1	h2	a1	a2	d1	d2	d3	d4	L1	L2	L3		L4
GMN4 100-150B	150	150	991	576	100	160	1180	235	305	990	931	566	1208	680	400	-	-	366
GMN4 100-150A																		



Основные материалы

Корпус насоса, Корпус двигателя, Опоры: из бронзы для морской воды В 10
 Рабочее колесо: нержавеющая сталь AISI 316
 Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 316L
 Винты: нержавеющая сталь AISI 316
 Мех. уплотнение манжетное из нитрила до 2 кВт
 Мех. уплотнение со стороны двигателя: графит/керамика для мощностей выше 2 кВт
 Мех. уплотнение со стороны насоса: карбид кремния / карбид кремния

Исполнение

Погружные насосы из бронзы для морской воды В 10.
 В-GMV с задвинутым раб. колесом (вихревым)
 В-GMC с одноканальным рабочим колесом
 В-GMN с многоканальным рабочим колесом
 Двойное уплотнение в масляной камерой (уплотнение манжетное со стороны двигателя для мощностей до 2 кВт).
 Подающий патрубок DN 50-65-80.

Применение

Для перекачивания промышленной воды, технологической воды и стоков в пищевой и морской отраслях.
 Твердые частицы макс. от 30 до 50 мм.

Эксплуатационные ограничения

Температура жидкости до 40°C.
 Макс. глубина погружения: 20 м (с проводом соответствующей длины).
 Непрерывный режим работы (с водой на минимальном уровне погружения).

Двигатель

2-х, 4-полюсный индукционный двигатель, 50 Гц
 Трехфазная модификация: 400 В ±10% до 3,1 кВт
 400/690 В ±10% выше 3,1 кВт

Изоляция класса "Н".

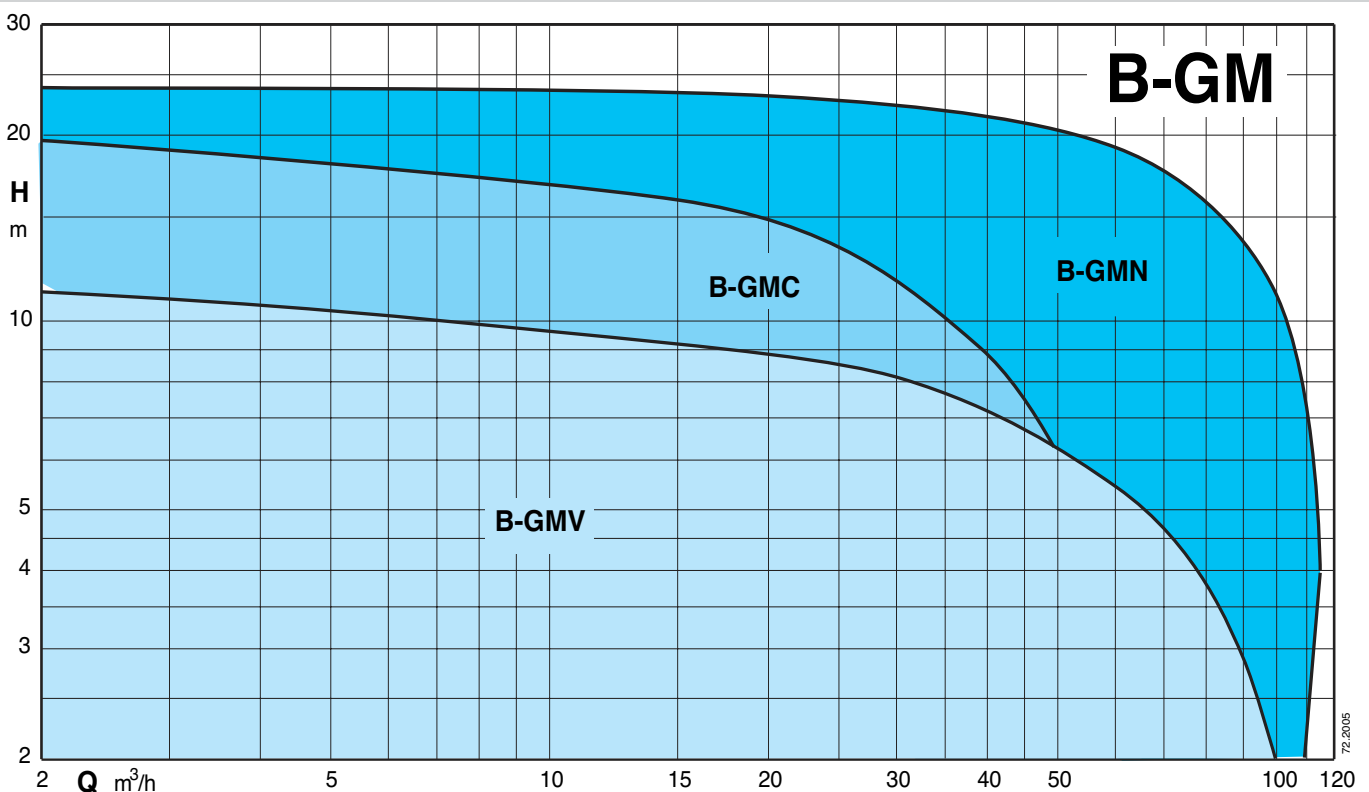
Защита IP 68.

Макс. количество пусков: 15 в час с регулярными интервалами

Кабель: H07RN-F, длина 10 м

Для других моделей: обращаться в наш коммерческий отдел.

Рабочий диапазон



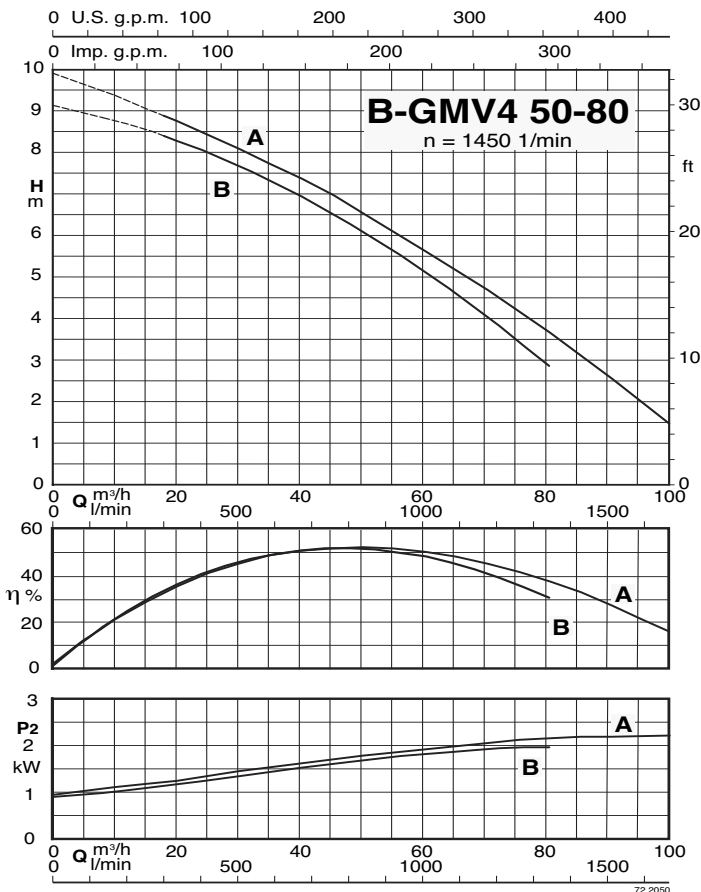
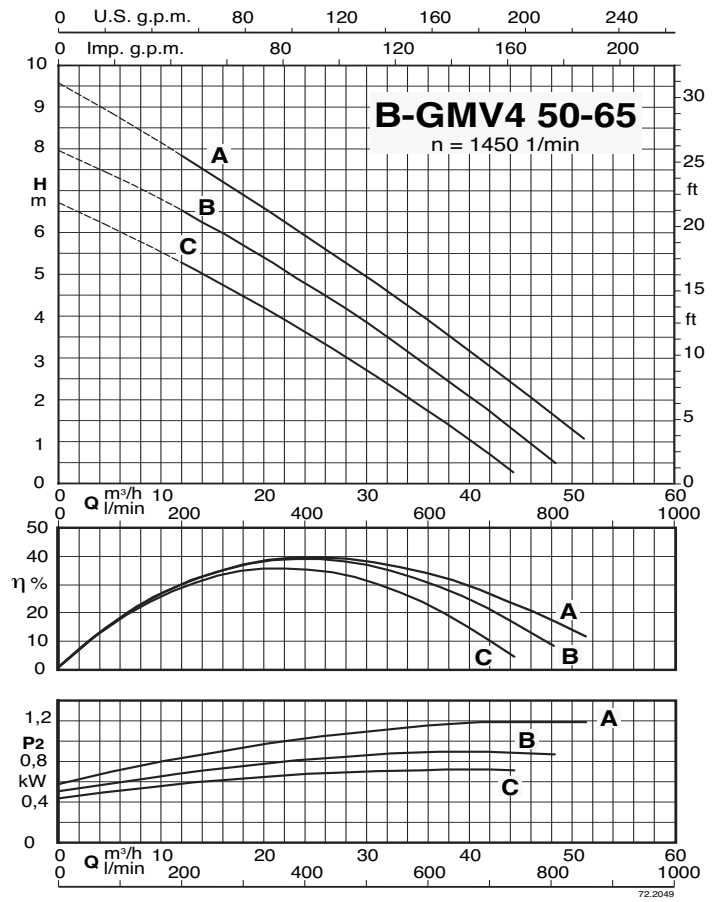
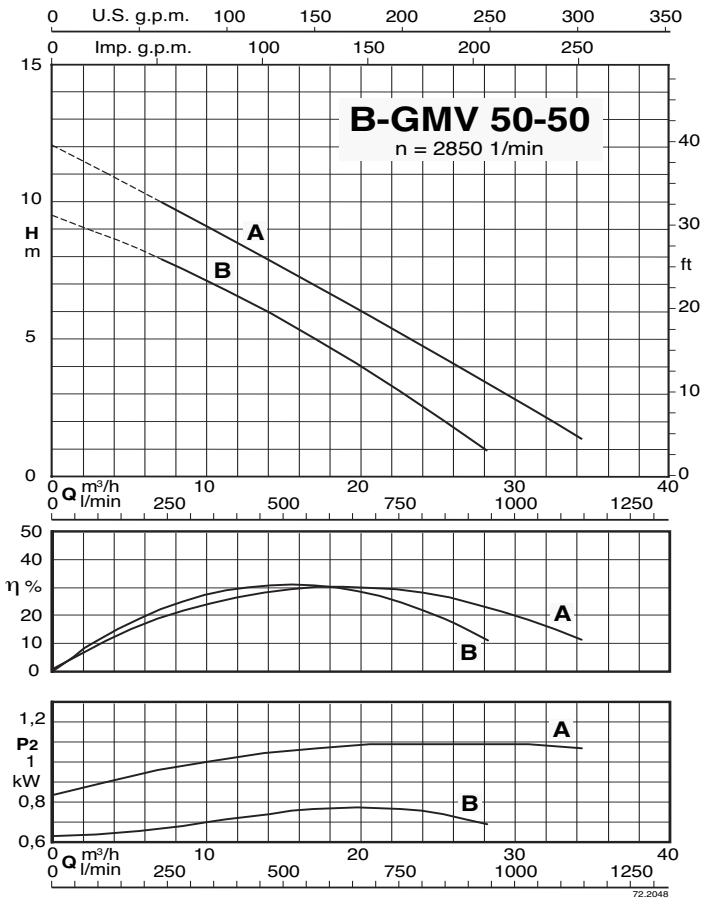
Тех. характеристики

ТИП	Мощ. ном. P2 кВт	I макс. А	Питание	об./мин.	Пуск	DN мм	Своб. прох. Ø мм	Теплоз- ащита	Датчики контроля просачивания	 ATEX Eex
B-GMV 50-50B	1,0	2,5	3~ 400В	2850	прямой	50	50	НЕТ	НЕТ	✓
B-GMV 50-50A	1,4	3,5	3~ 400В	2850	прямой	50	50	НЕТ	НЕТ	✓
B-GMV4 50-65C	1	3	3~ 400В	1450	прямой	65	50	НЕТ	НЕТ	✓
B-GMV4 50-65B	1	3	3~ 400В	1450	прямой	65	50	НЕТ	НЕТ	✓
B-GMV4 50-65A	1,4	3,5	3~ 400В	1450	прямой	65	50	НЕТ	НЕТ	✓
B-GMV4 50-80B	2,3	5	3~ 400В	1450	прямой	80	50	НЕТ	НЕТ	✓
B-GMV4 50-80A	2,8	6,5	3~ 400В	1450	прямой	80	50	НЕТ	НЕТ	✓
B-GMC 40-65B	2,4	5	3~ 400В	2850	прямой	65	40	НЕТ	НЕТ	✓
B-GMC 40-65A	2,4	5	3~ 400В	2850	прямой	65	40	НЕТ	НЕТ	✓
B-GMN 30-65B	3,2	6,5	3~ 400В	2850	прямой	65	30	НЕТ	НЕТ	✓
B-GMN 30-65A	3,2	6,5	3~ 400В	2850	прямой	65	30	НЕТ	НЕТ	✓
B-GMN 30-80B	5,7	12,5	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	80	30	●	●	✓
B-GMN 30-80A	5,7	12,5	3~ 400/690В	2850	Y/Δ	80	30	●	●	✓

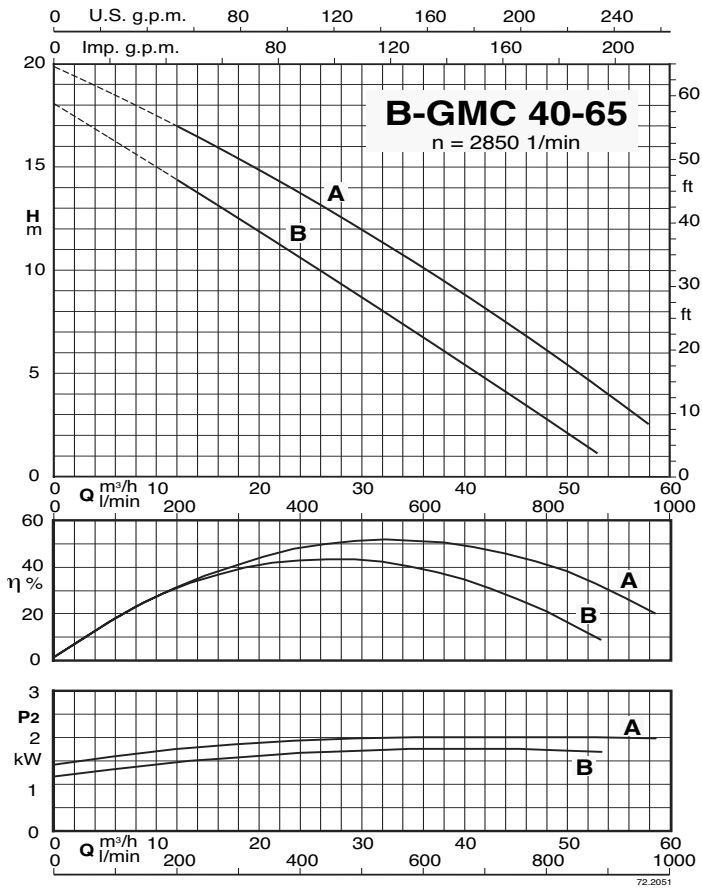
✓ Модификация "ATEX Eex" под заказ

● Стандартная

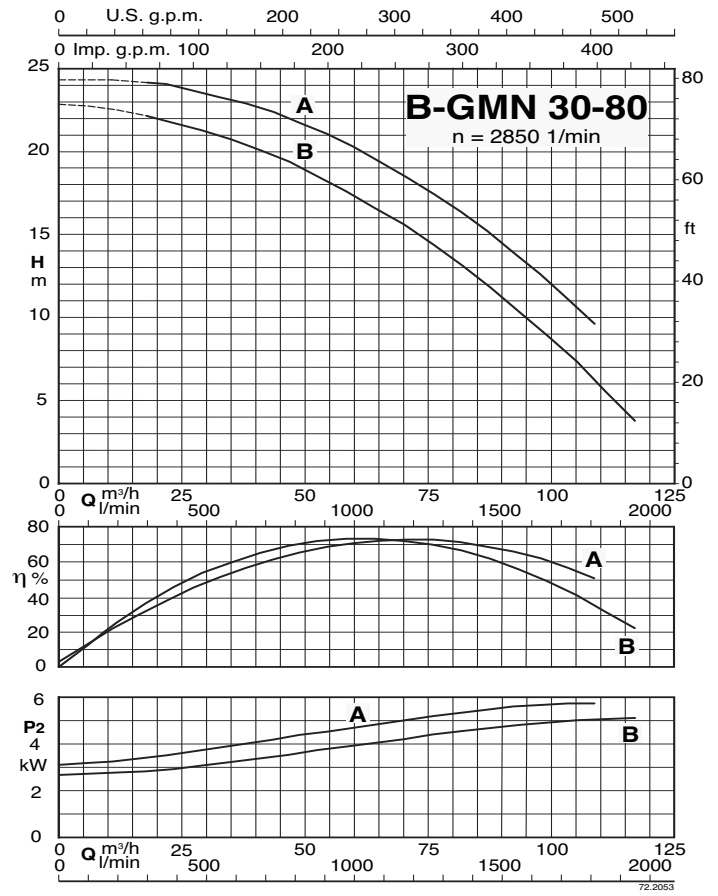
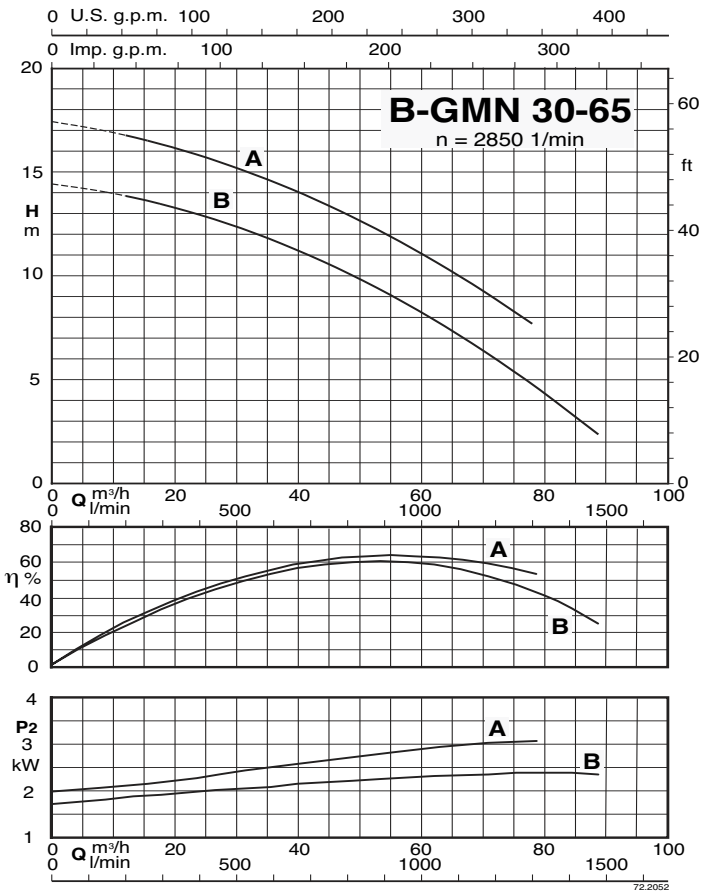
Характеристические кривые



Характеристические кривые

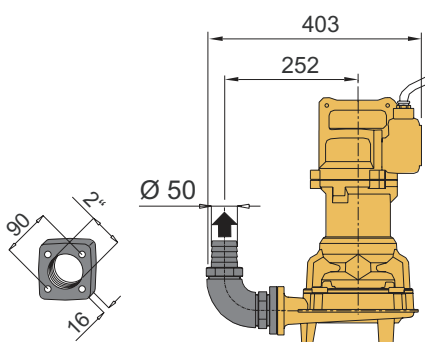
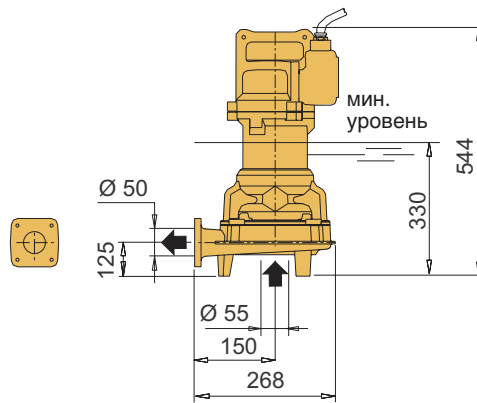


Характеристические кривые

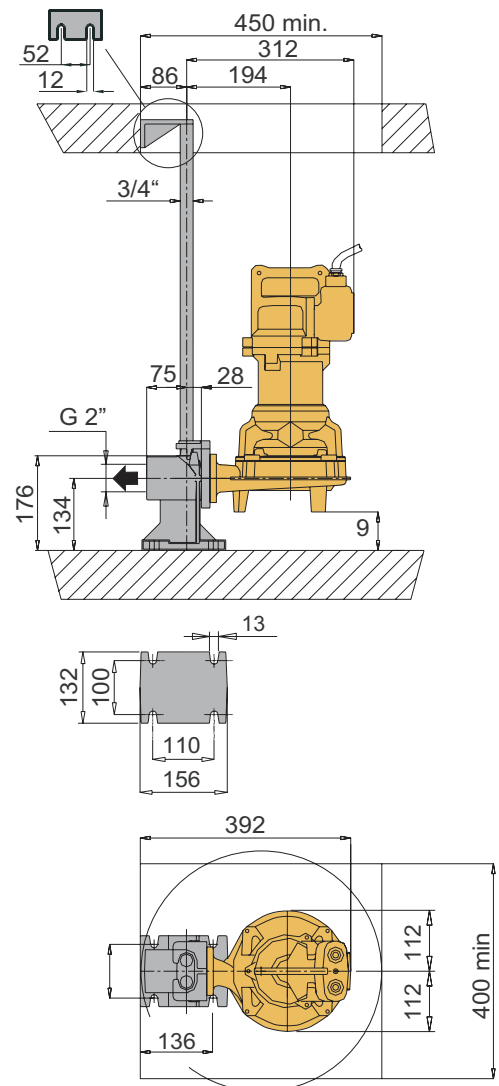


Габариты и вес

B-GMV 50-50



Модификация с резьбовым фланцем и коленом 90°

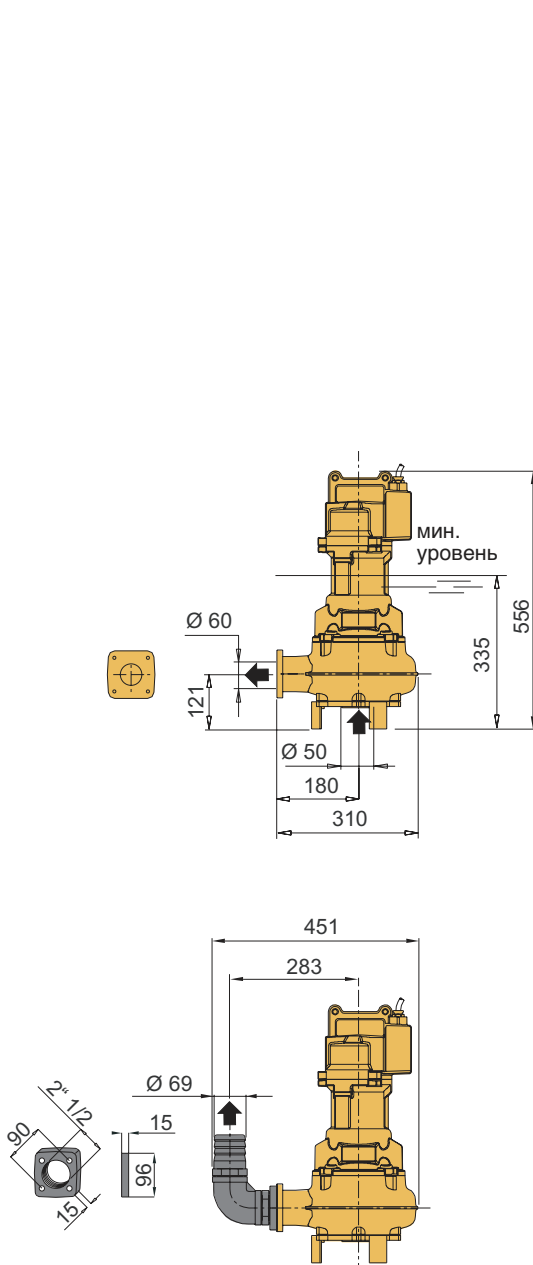


Модификация с соединительным желобом

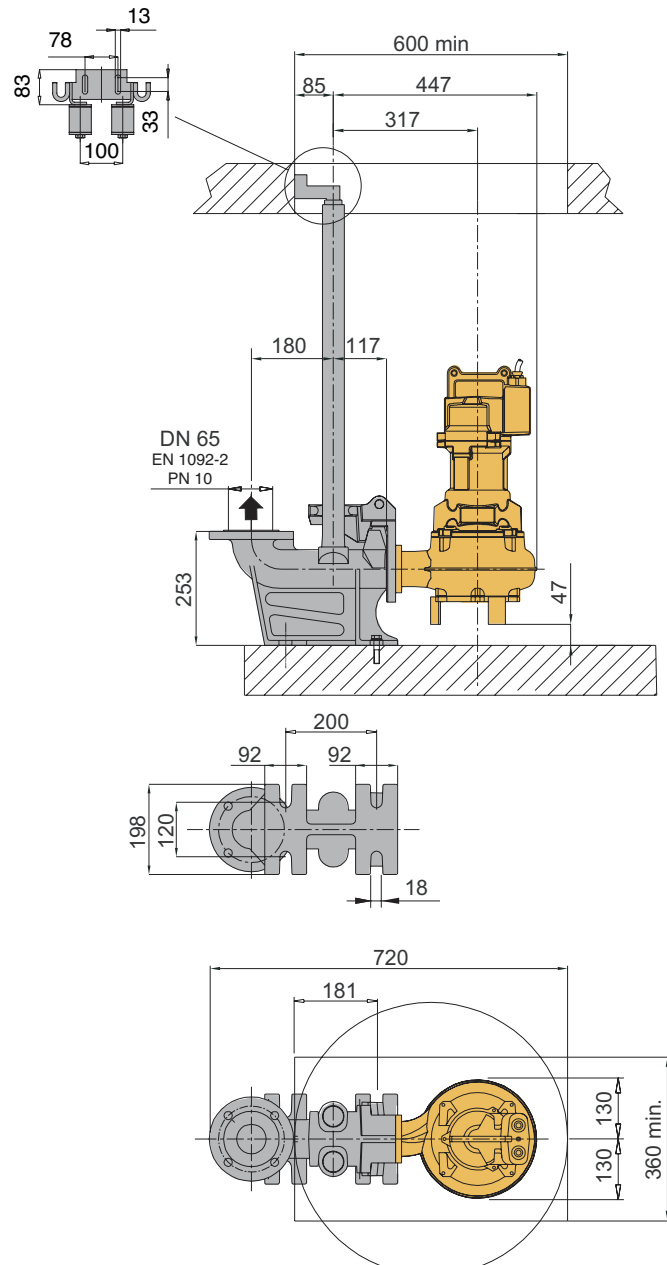
ТИП	Вес кг
B-GMV 50-50B	48
B-GMV 50-50A	

Габариты и вес

B-GMV4 50-65
B-GMC 40-65



Модификация с резьбовым фланцем и коленом 90°

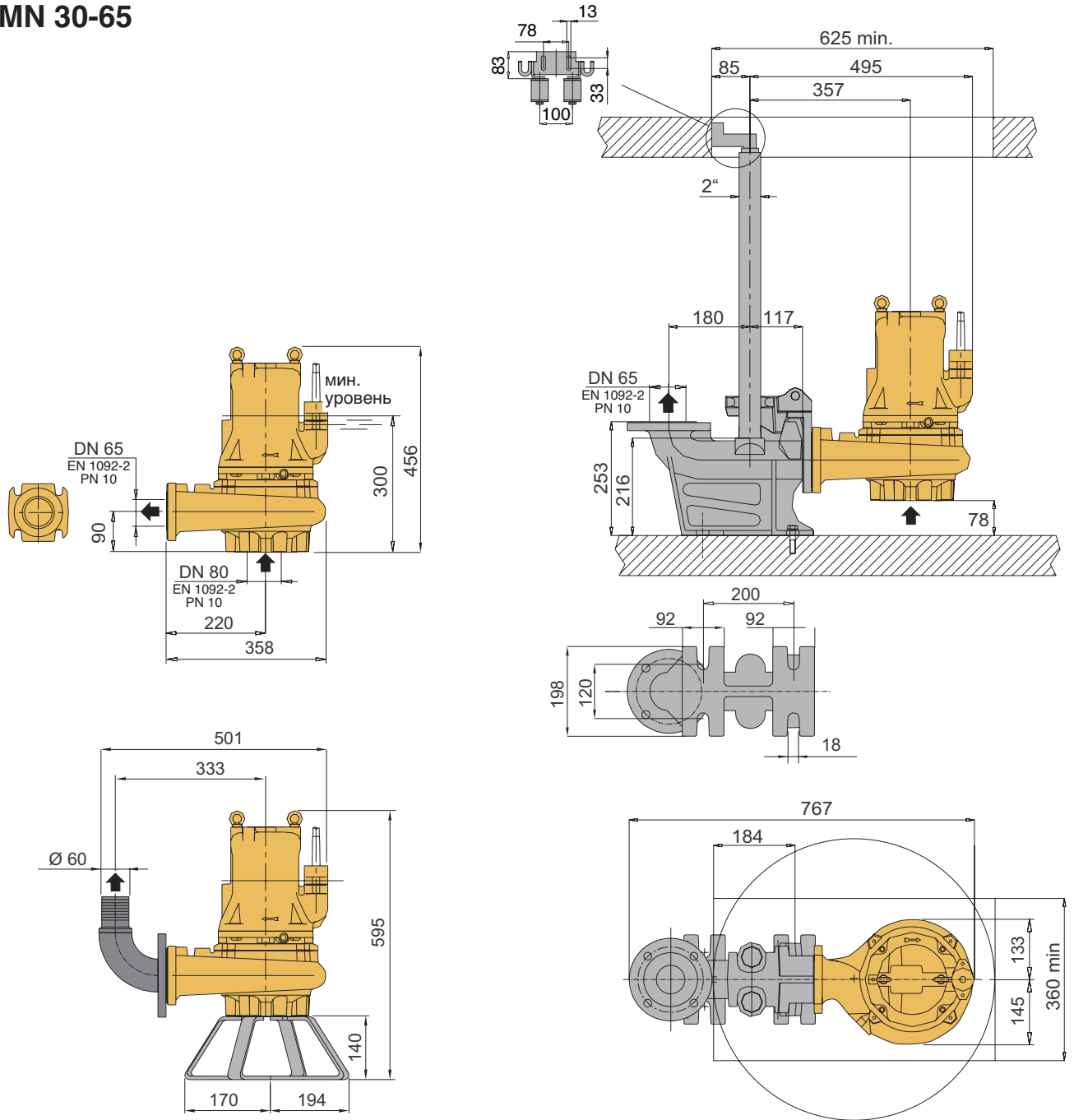


Модификация с соединительным желобом

ТИП	Вес кг
B-GMV4 50-65C	48
B-GMV4 50-65B	
B-GMV4 50-65A	
B-GMC 40-65B	50
B-GMC 40-65A	

Габариты и вес

B-GMN 30-65



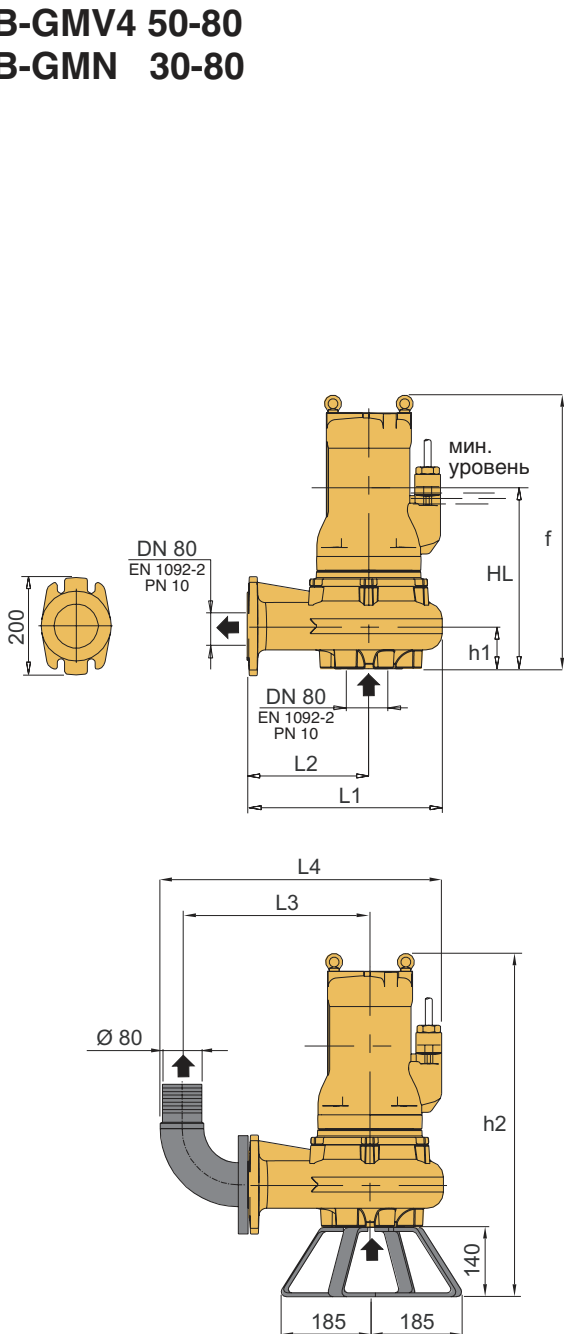
Модификация с резьбовым фланцем и коленом 90°

Модификация с соединительным желобом

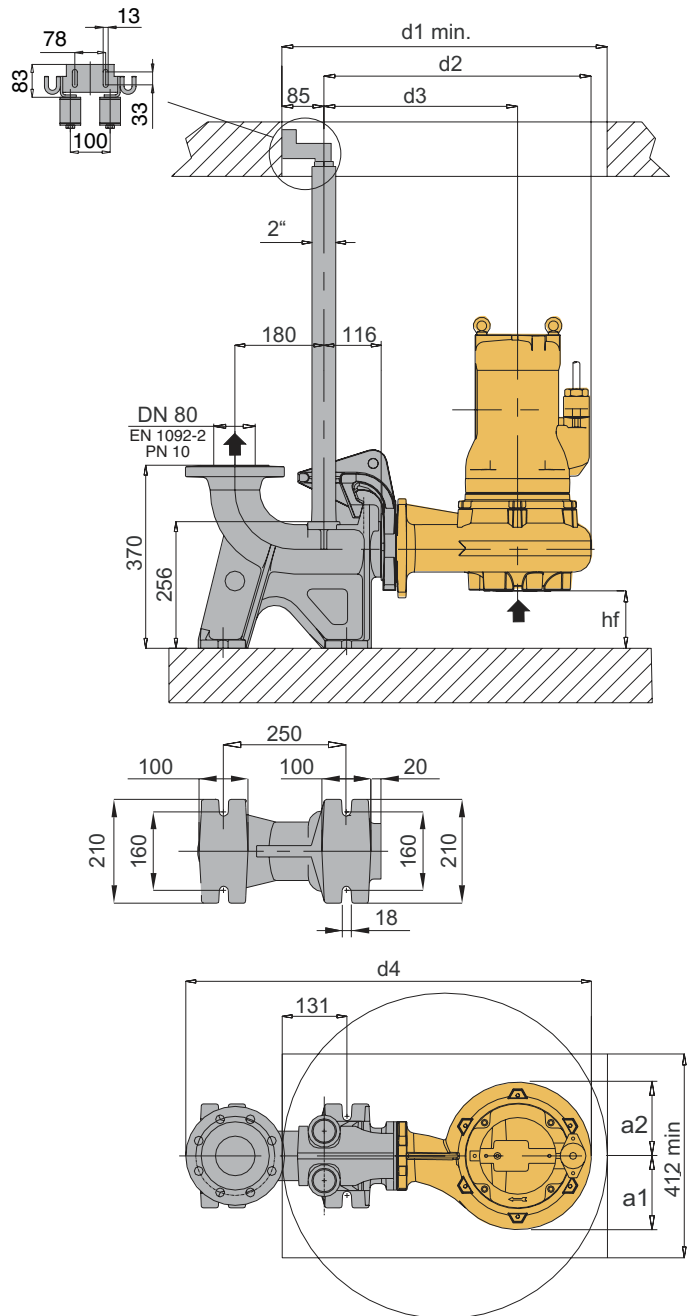
ТИП	Вес кг
B-GMN 30-65B	57
B-GMN 30-65A	

Габариты и вес

B-GMV4 50-80
B-GMN 30-80



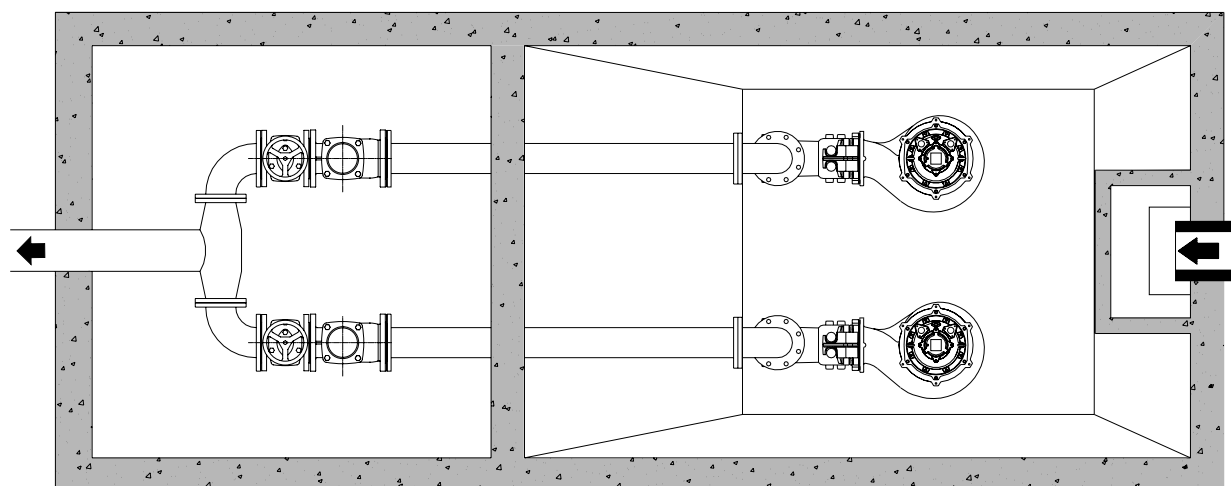
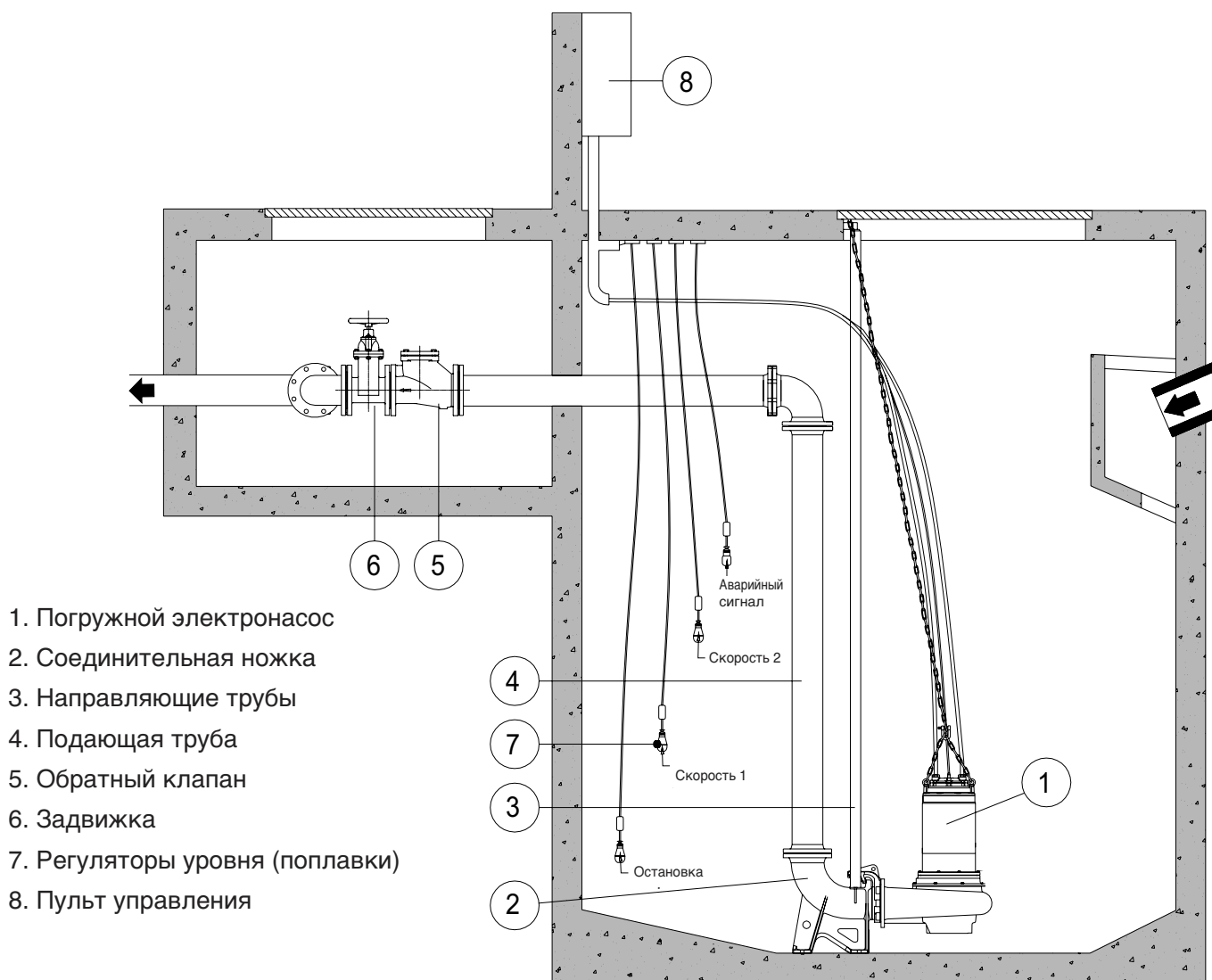
Модификация с резьбовым фланцем и коленом 90°



Модификация с соединительным желобом

ТИП	EN 1092-2 PN 10		Габариты мм														Вес кг	
	DN1	DN2	f	HL	hf	h1	h2	a1	a2	d1	d2	d3	d4	L1	L2	L3		L4
B-GMV4 50-80B	80	80	519	363	84	116	659	136	157	658	511	366	791	365	220	355	544	75
B-GMV4 50-80A																		
B-GMN 30-80B	80	80	515	330	110	90	655	133	145	700	511	366	791	365	220	355	544	84
B-GMN 30-80A																		

Пример установки с соединительной ножкой



Шаровой обратный клапан

Конструкция

Шаровой обратный клапан, самоочищающийся, для жидкостей с примесями, вязких жидкостей, отработанной воды.

Эксплуатационные ограничения

Рабочая температура от -10°C до $+80^{\circ}\text{C}$.

Номинальное давление 10 бар.

Установка вертикальная или горизонтальная.

Материалы

Корпус клапана: чугун EN-GJL-250

Крышка: чугун EN-GJL-250

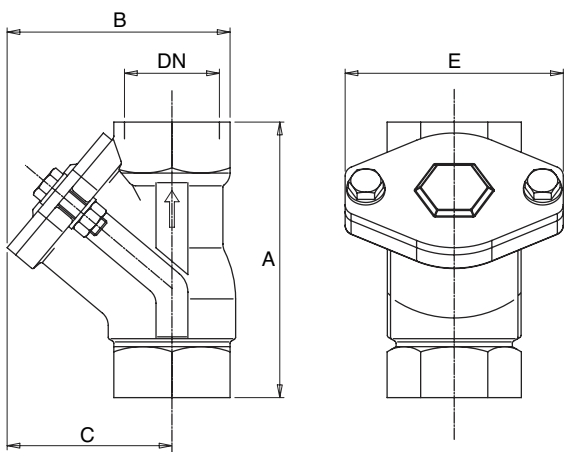
Шарик: смола для резьбовых клапанов VNRP

смола + NBR для VNRP DN 50–100

чугун + NBR для VNRP DN 125–250

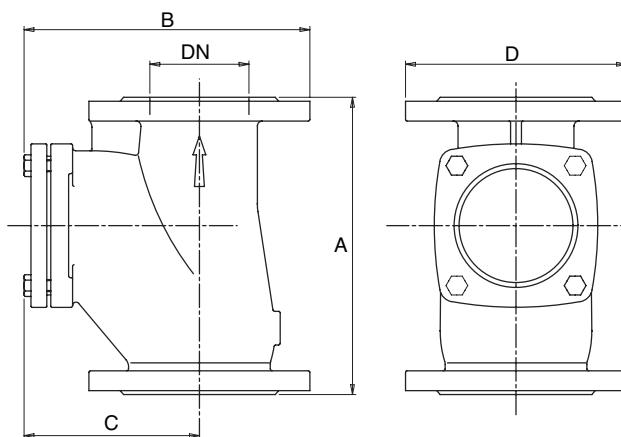
Винты: из нержавеющей сталь AISI 304

Уплотнение: NBR



Размеры

ТИП	DN мм	мм				Вес кг
		A	B	C	E	
VNRP 1 1/4	1" 1/4	132	111	83	108	1,9
VNRP 1 1/2	1" 1/2	145	122	90	120	2,4
VNRP 2	2"	173	145	110	135	3,6
VNRP 2 1/2	2" 1/2	200	175	130	155	6,5



Размеры

ТИП	DN мм	мм				Вес кг
		A	B	C	D	
VNRP 50	50	182	192	120	165	9,5
VNRP 65	65	204	215	124	185	14
VNRP 80	80	260	250	150	200	19,5
VNRP 100	100	300	290	180	220	23,5
VNRP 125	125	350	340	215	250	36
VNRP 150	150	400	388	245	285	38,5
VNRP 200	200	500	480	310	340	69