



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 50–65–80–100–150.

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%
400/690 В ±10%

Изоляция класса "H". Защита IP 68.

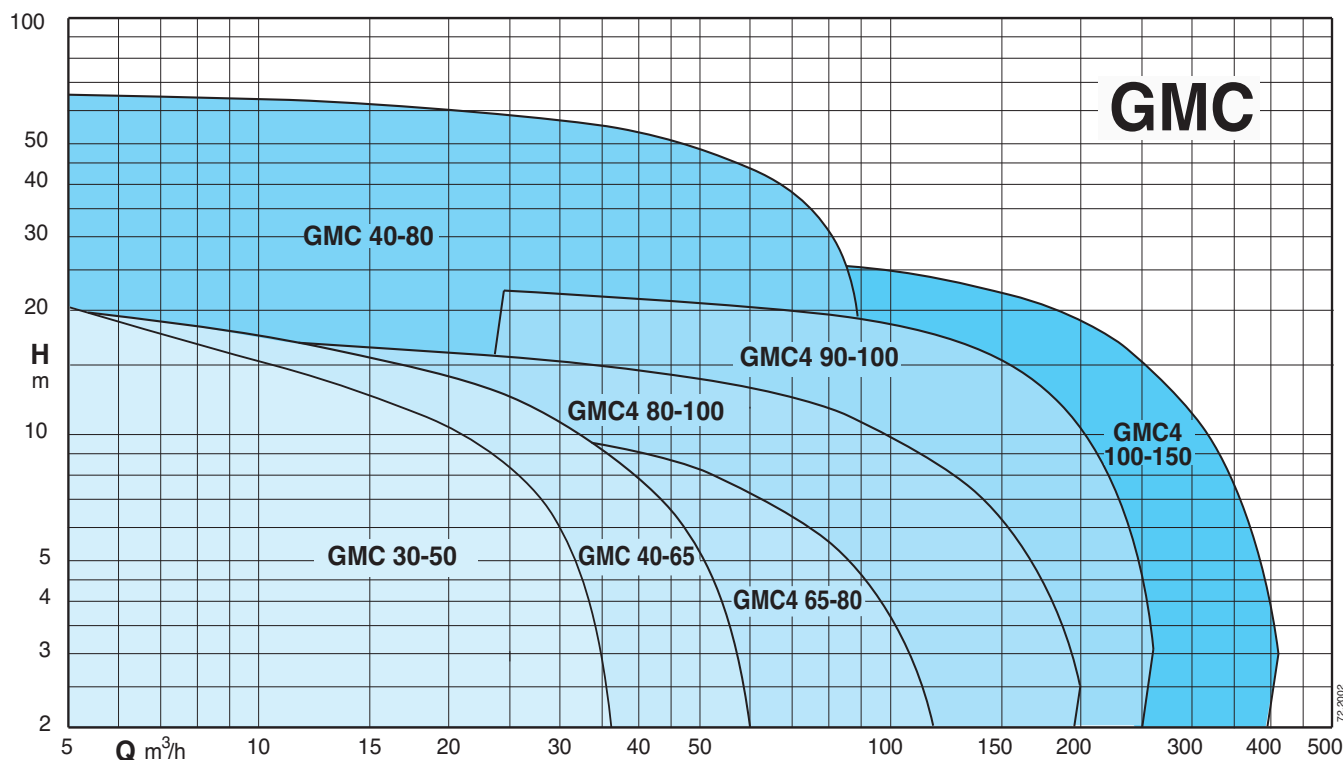
Макс. количество пусков: 15 в час с регулярными интервалами

Кабель: H07RN-F, длина 10 м


Для других моделей: обращаться в наш коммерческий отдел.

Класс энергосбережения IE3.

Рабочий диапазон



Тех. характеристики

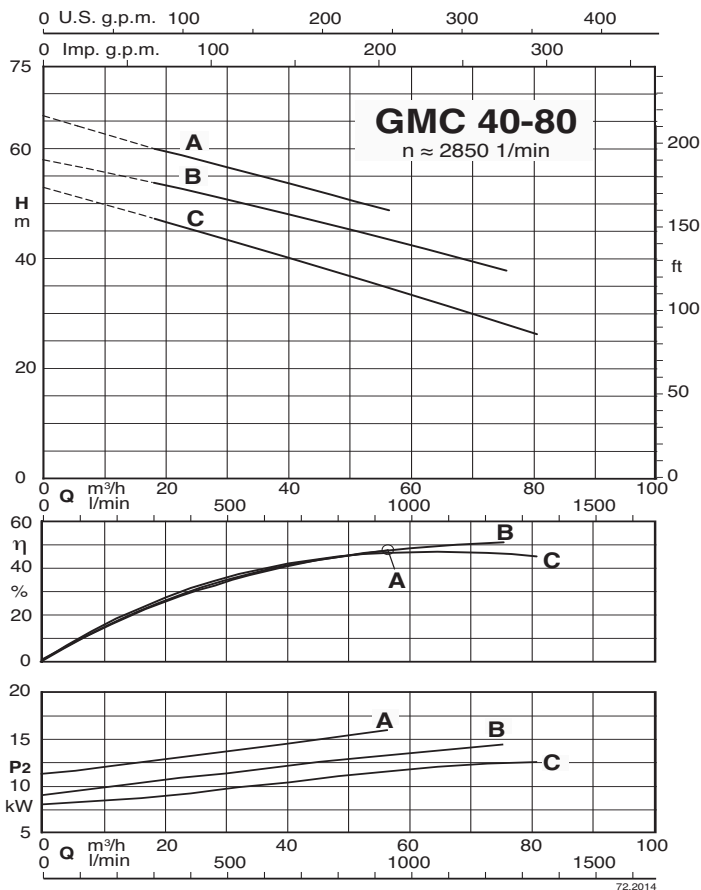
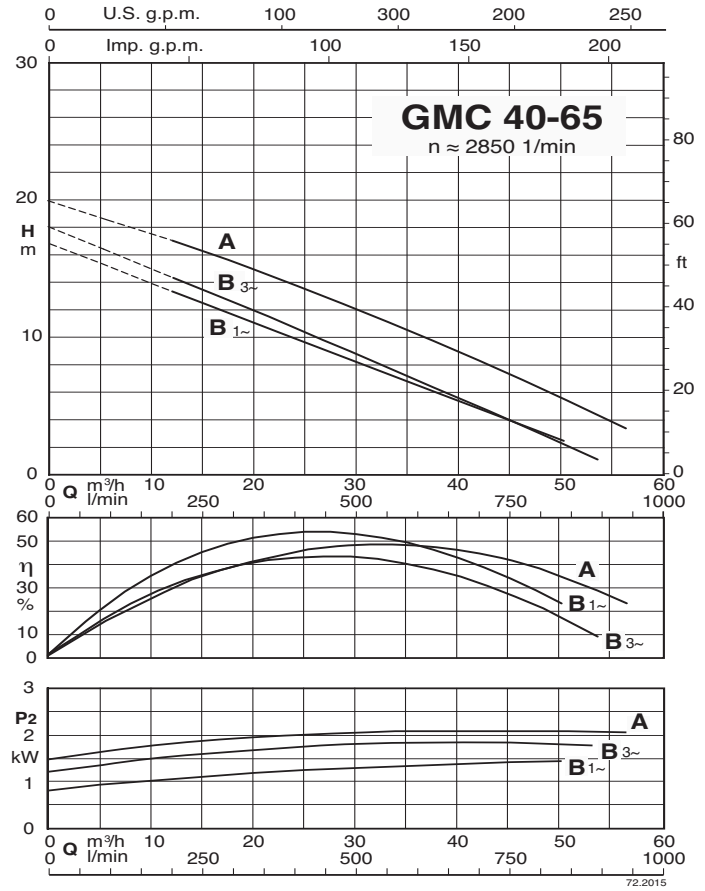
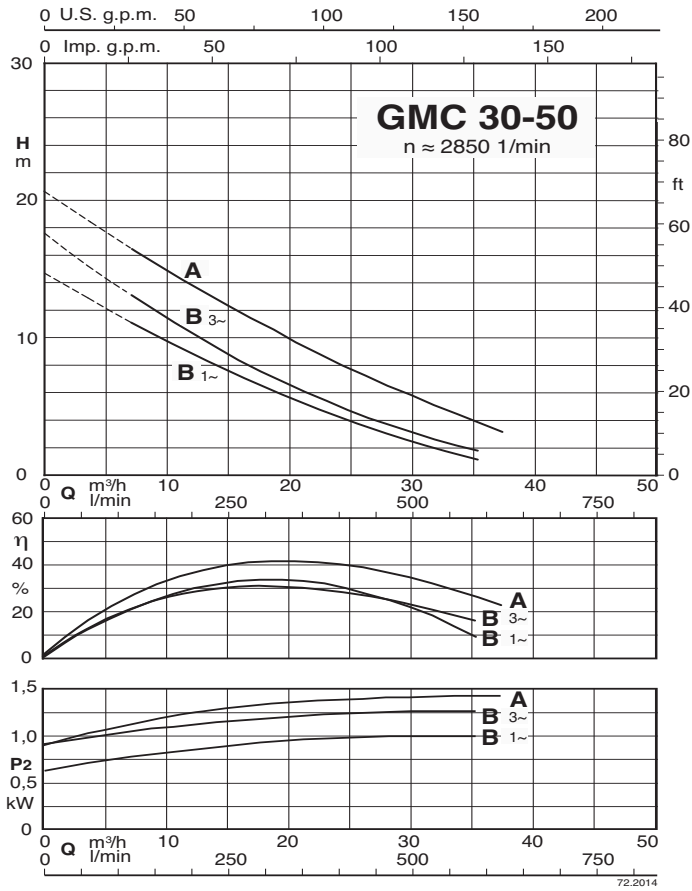
ТИП	P ₂ кВт	I _N А	Питание	об./мин. 1/min r.p.m.	Пуск	DN мм	Своб. прох. Ø мм	Теплоз- ащита	Датчики контроля просачивания	 ATEX Eex
GMCМ 30-50В/А	1,4	8,4	1~ 230V	2850	прямой	50	30	●	НЕТ	
GMC 30-50В/А	1,9	3,5	3~ 400V	2850	прямой	50	30	НЕТ	НЕТ	
GMC 30-50А/А	1,9	3,5	3~ 400V	2850	прямой	50	30	НЕТ	НЕТ	
GMCМ 40-65В/А	1,9	11,4	1~ 230V	2850	прямой	65	40	НЕТ	НЕТ	✓
GMC 40-65В/А	2,4	4,5	3~ 400V	2850	прямой	65	40	НЕТ	НЕТ	✓
GMC 40-65А/А	2,4	4,5	3~ 400V	2850	прямой	65	40	НЕТ	НЕТ	✓
GMC 40-80С/А	13,8	24,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	40	●	●	✓
GMC 40-80В/А	16,6	29,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	40	●	●	✓
GMC 40-80А/А	18,2	32,6	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	40	●	●	✓
GMC4М 65-80С/А	1,2	6,9	1~ 230V	1450	прямой	80	65	●	НЕТ	✓
GMC4 65-80С/А	1,6	3,1	3~ 400V	1450	прямой	80	65	НЕТ	НЕТ	✓
GMC4 75-80А/А	2,8	5,4	3~ 400V	1450	прямой	80	75	НЕТ	НЕТ	✓
GMC4 80-100С/А	3,9	7,9	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	80	●	●	✓
GMC4 80-100В/А	3,9	7,9	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	80	●	●	✓
GMC4 80-100А/А	7,1	13,5	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	80	●	●	✓
GMC4 90-100В/А	10	19	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	90	●	●	✓
GMC4 90-100А/А	14,4	26,7	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	90	●	●	✓
GMC4 100-150С/В	12,9	24,1	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	150	100	●	●	✓
GMC4 100-150В/В	15	27,8	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	150	100	●	●	✓
GMC4 100-150А/В	17,8	33,3	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	150	100	●	●	✓

P₂ Номинальная мощность двигателя I_N Номинальная сила тока

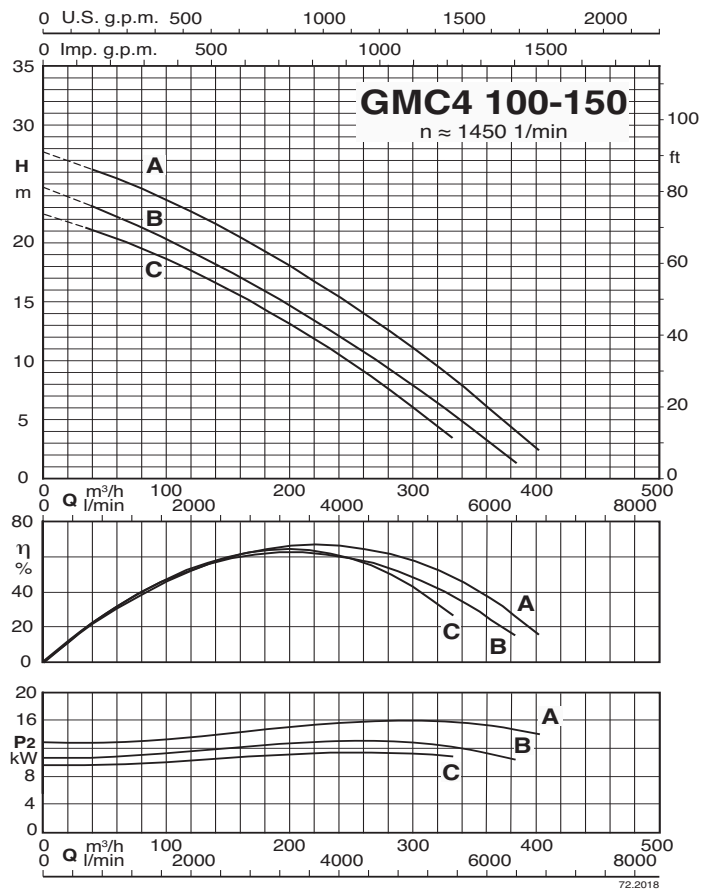
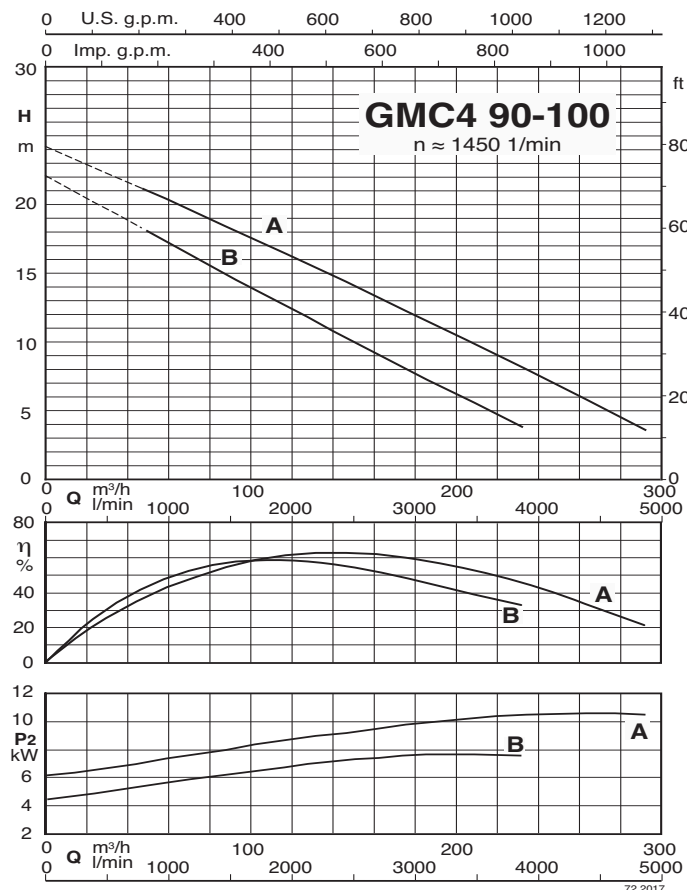
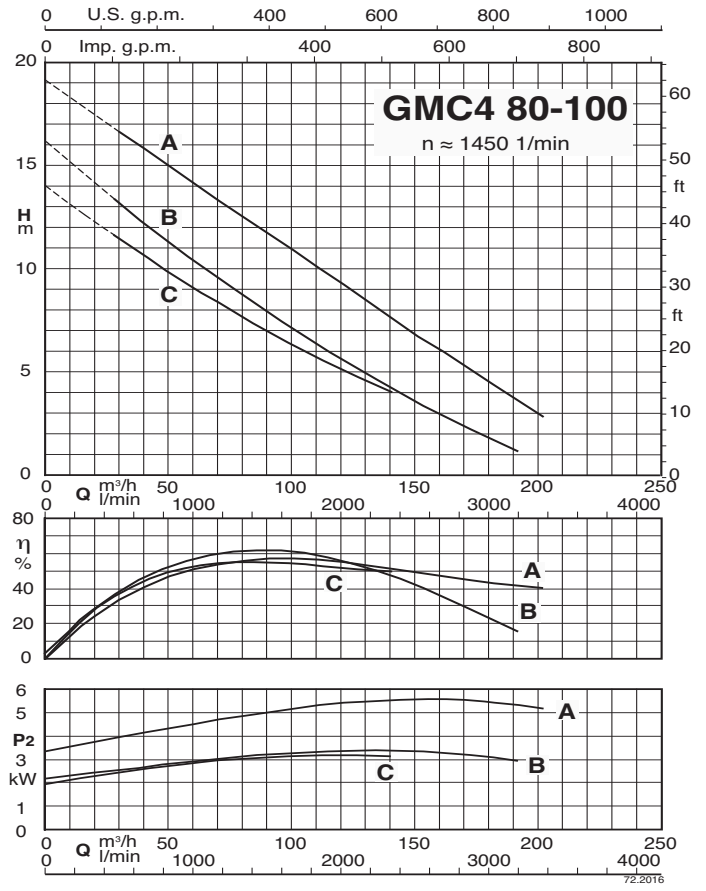
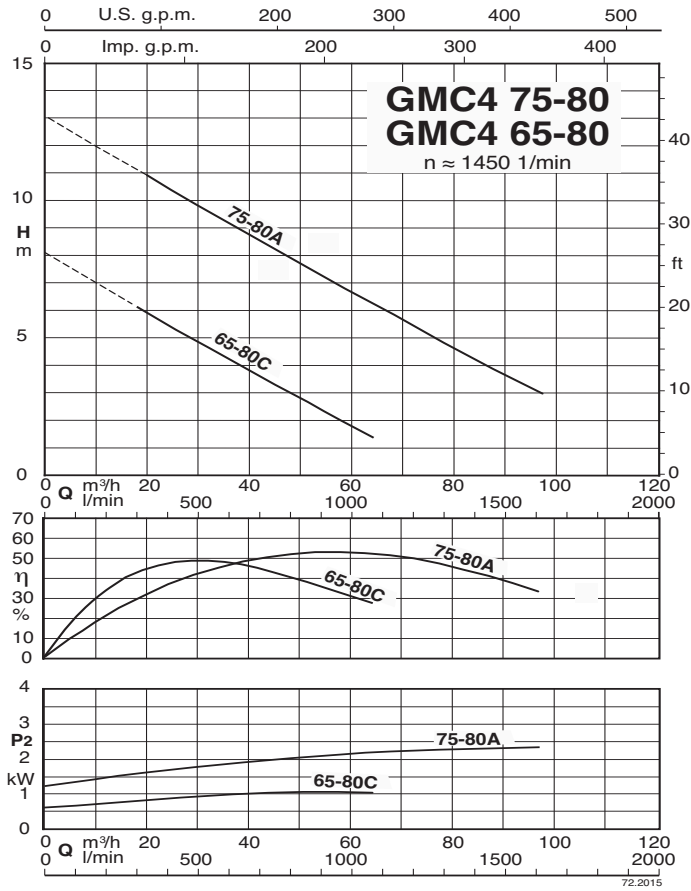
● Стандартная

✓ Модификация "ATEX Eex" под заказ

Характеристические кривые

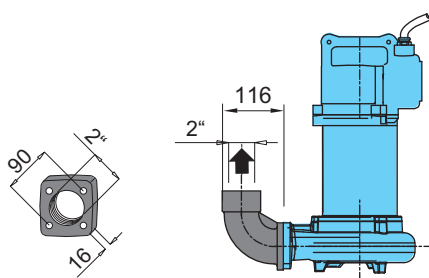
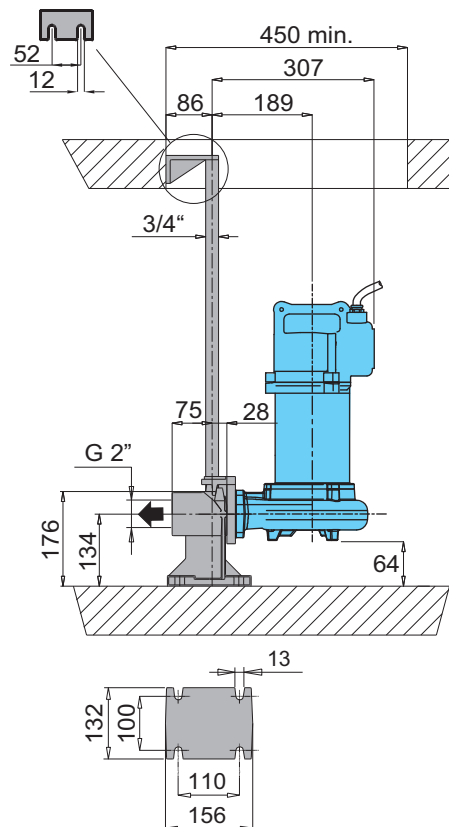
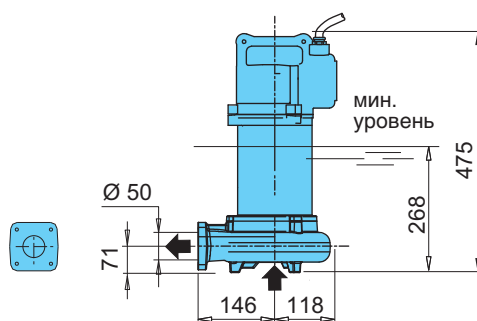


Характеристические кривые

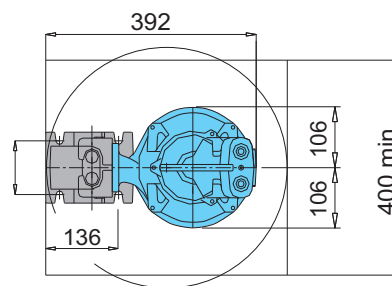


Габариты и вес

GMC 30-50



Модификация со стойкой и коленом 90°

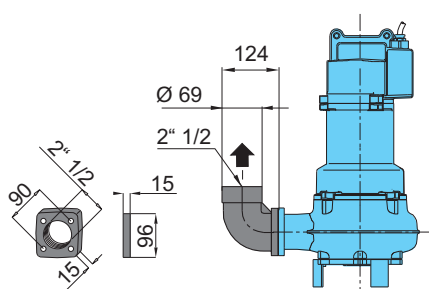
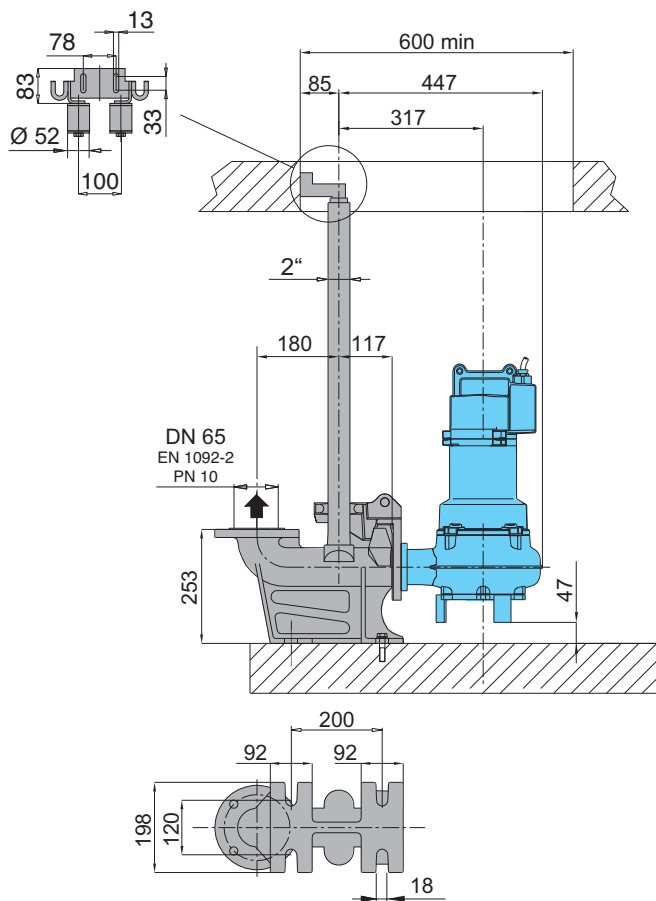
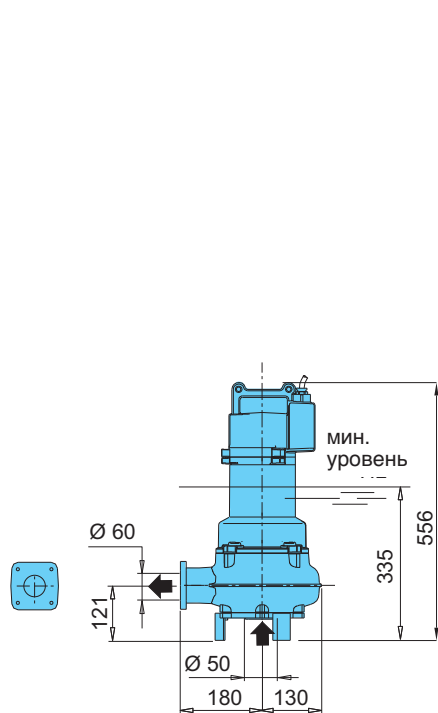


Модификация с соединительным желобом

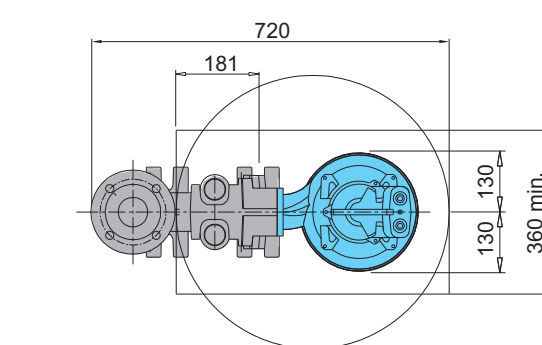
ТИП	Вес кг
GMCM 30-50B	31
GMC 30-50B	
GMC 30-50A	

Габариты и вес

GMC 40-65



Модификация со стойкой и коленом 90°

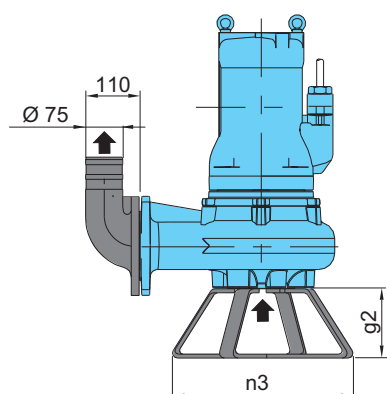
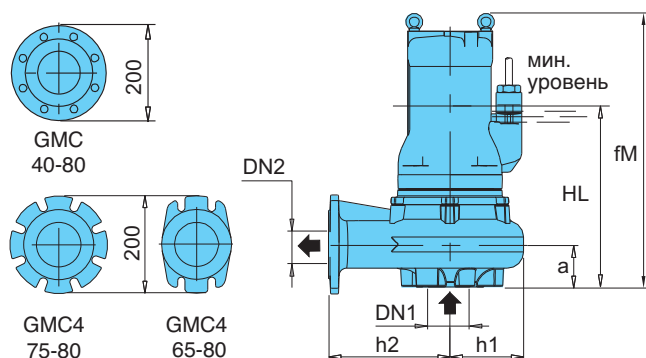


Модификация с соединительным желобом

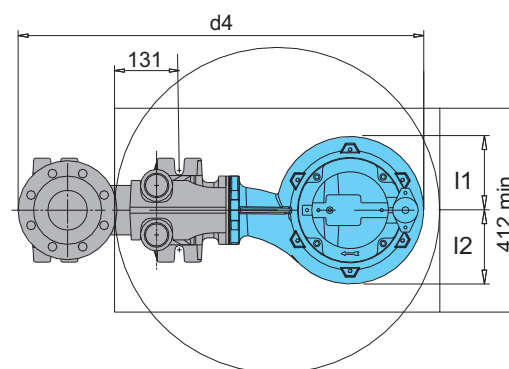
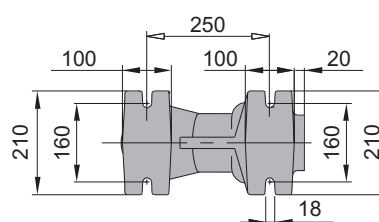
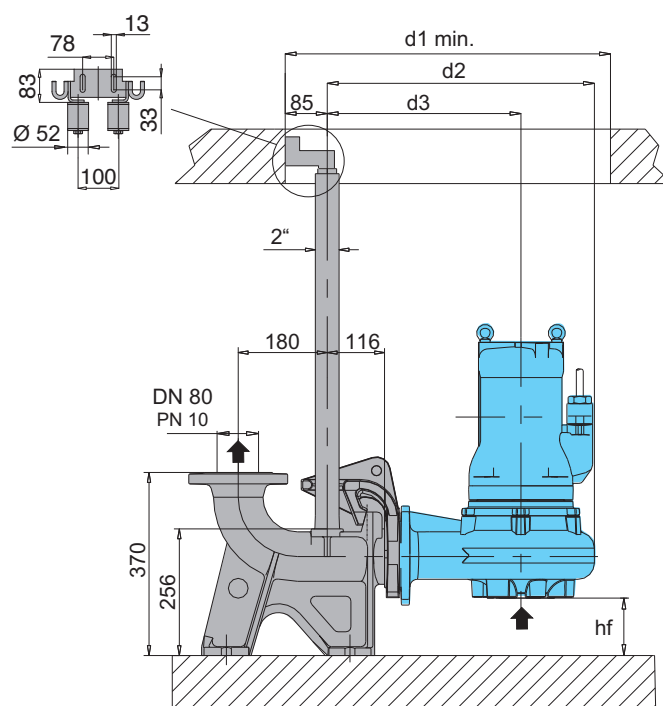
ТИП	Вес кг
GMC 40-65B	45
GMC 40-65A	
GMC 40-65A	

Габариты и вес

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



Модификация со стойкой и коленом 90°

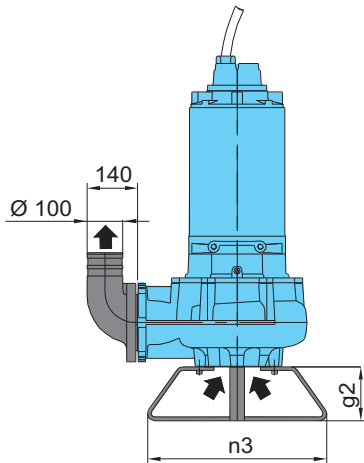
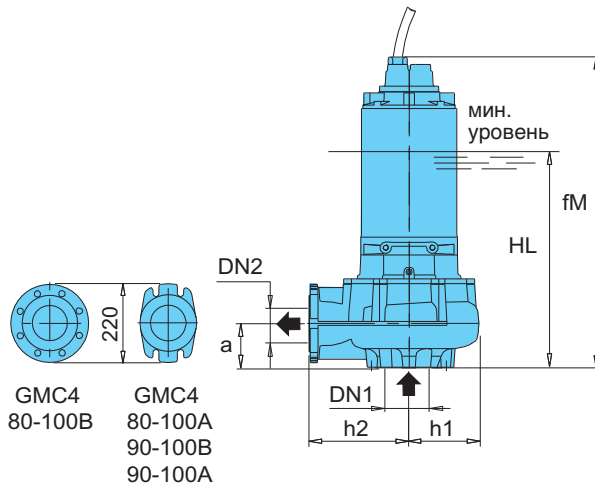


Модификация с соединительным желобом

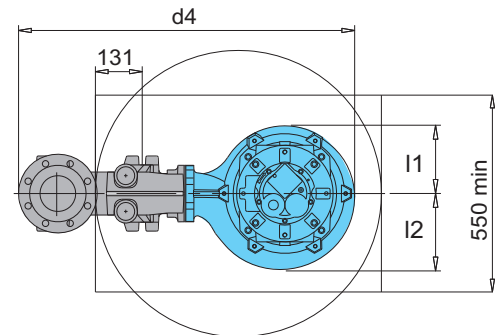
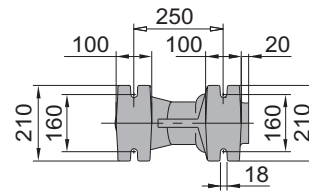
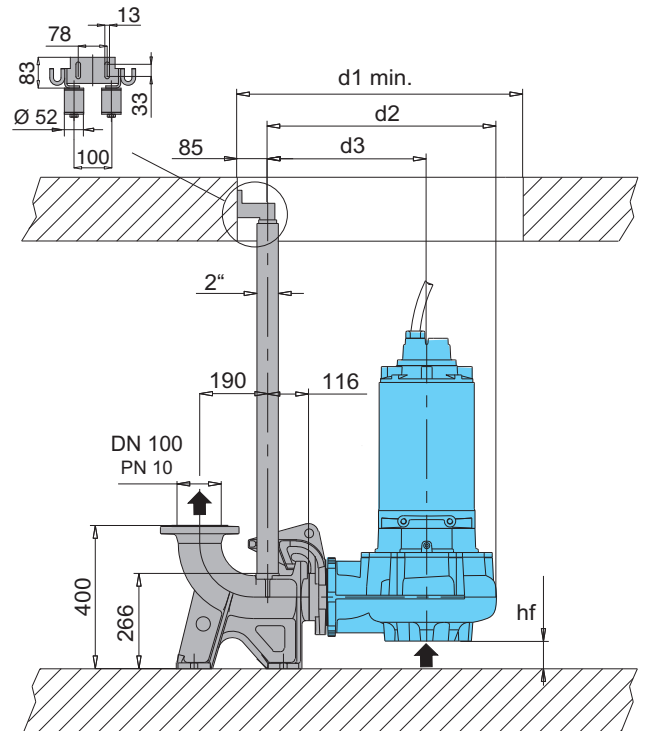
ТИП	EN 1092-2 PN 10		Габариты мм														Вес кг
	DN1	DN2	fM	HL	hf	a	l1	l2	d1	d2	d3	d4	h1	h2	n3	g2	
GMC 40-80C/A	80	80	890	523	85	116	168	168	750	603	416	883	187	250	500	150	195
GMC 40-80B/A																	
GMC 40-80A/A																	
GMC4M 65-80C/A	80	80	533	330	104	100	132	132	658	498	366	775	132	200	364	140	49
GMC4 65-80C/A																	
GMC4 75-80A/A																	
GMC4 75-80A/A	80	80	516	380	80	121	143	169	700	548	396	828	152	250	364	140	67

Габариты и вес

GMC4 80-100 GMC4 90-100



Модификация со стойкой и коленом 90°

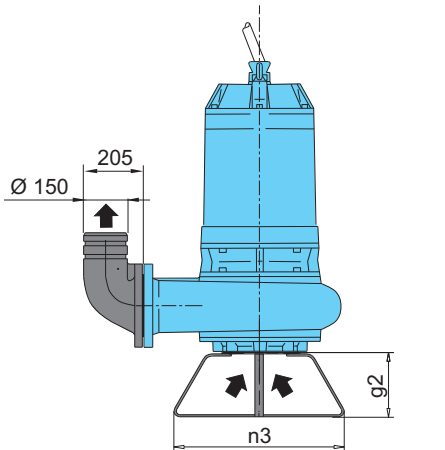
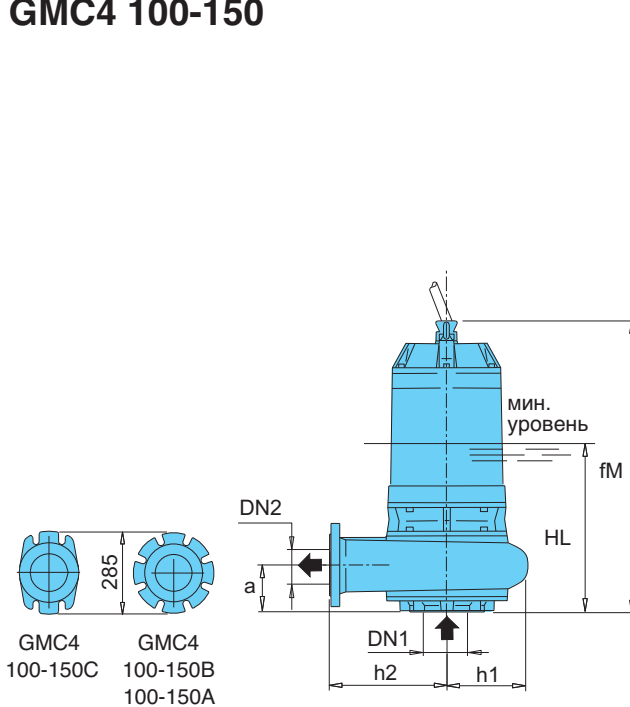


Модификация с соединительным желобом

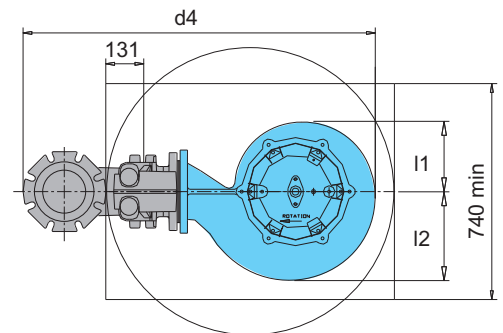
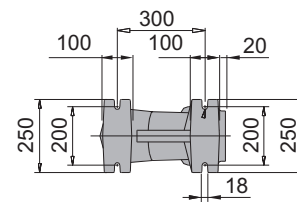
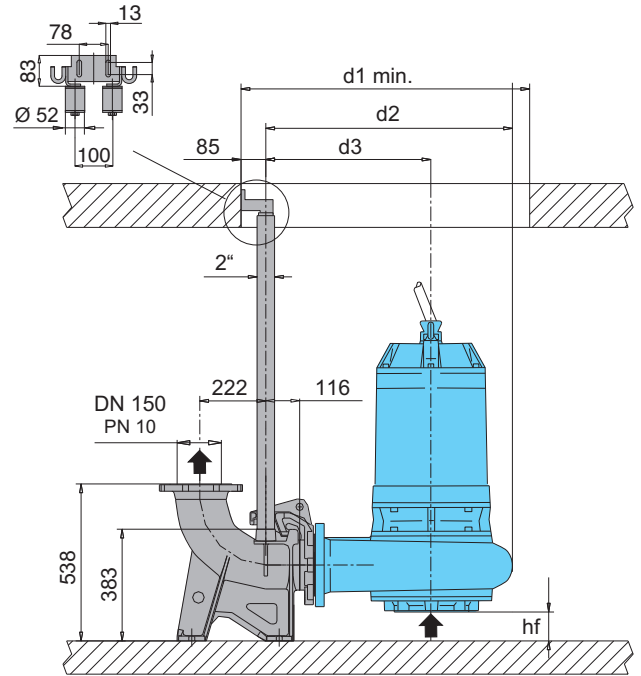
ТИП	EN 1092-2 PN 10		Габариты мм														Вес кг
	DN1	DN2	fM	HL	hf	a	l1	l2	d1	d2	d3	d4	h1	h2	n3	g2	
GMC4 80-100C/A GMC4 80-100B/A	125	100	597	420	62	138	180	231	850	673	466	973	207	300	500	150	117
GMC4 80-100A/A	125	100	852	520	54	147	189	212	800	640	445	940	195	279	500	150	170
GMC4 90-100B/A GMC4 90-100A/A	125	100	920	570	54	147	189	212	800	640	445	940	195	279	500	150	204

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	fM	HL	hf	a	l1	l2	d1	d2	d3	d4	h1	h2	n3	g2	
GMC4 100-150C/B	150	150	1013	630	80	180	239	304	990	840	566	1122	273	400	225	600	313
GMC4 100-150B/B	150	150	1273	660	80	180	239	304	990	840	566	1208	273	400	225	500	375
GMC4 100-150A/B																	