



### 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%  
 400/690 В ±10%

Изоляция класса "H".

Защита IP 68.

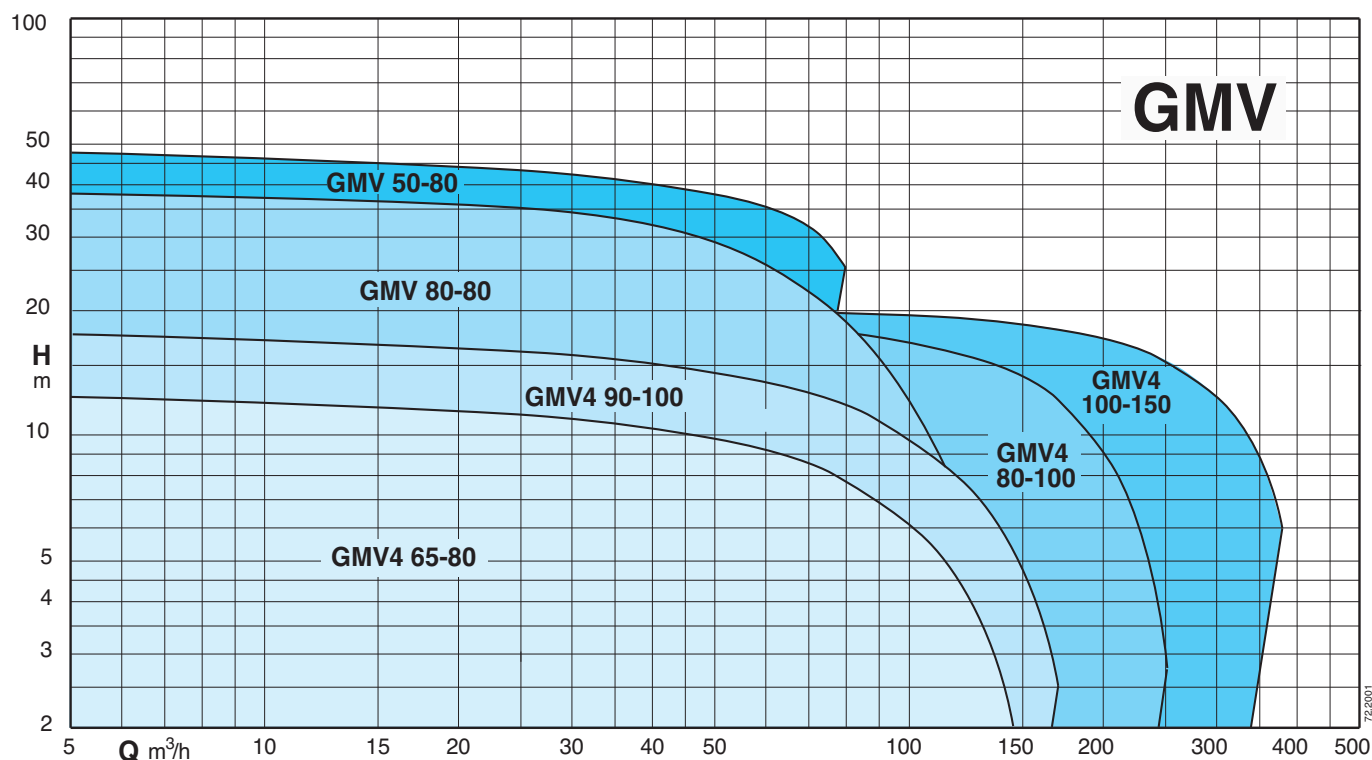
Макс. количество пусков: 15 в час с регулярными интервалами

Кабель: H07RN-F, длина 10 м


Для других моделей: обращаться в наш коммерческий отдел.

**Класс энергосбережения IE3.**

### Рабочий диапазон



### Тех. характеристики

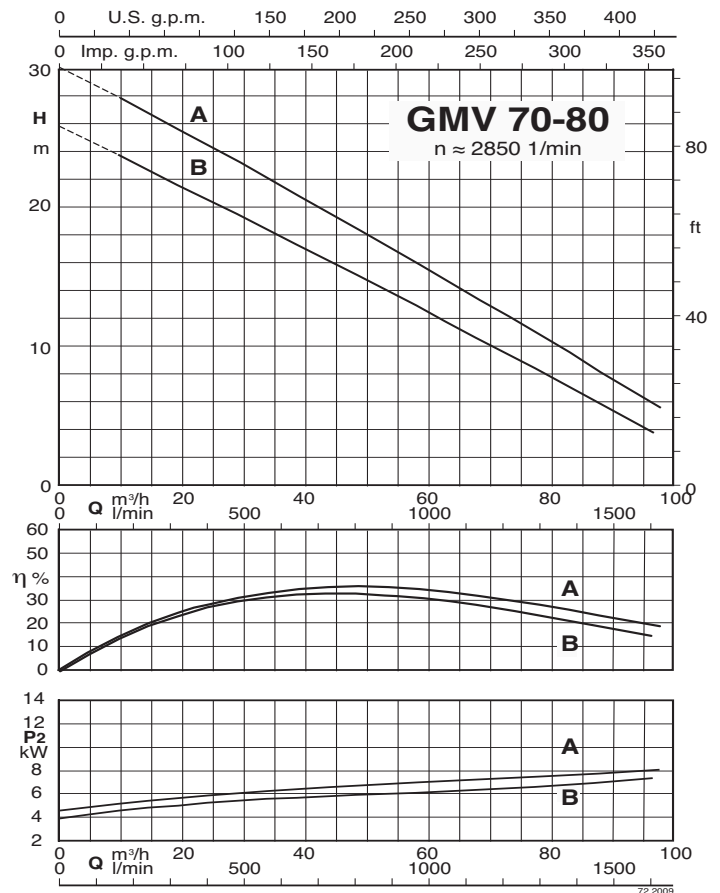
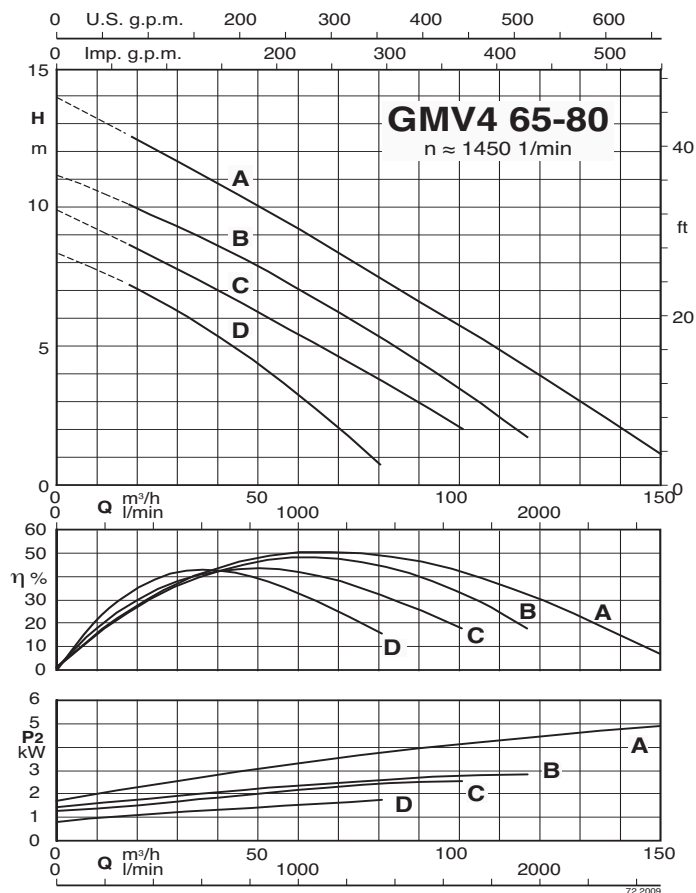
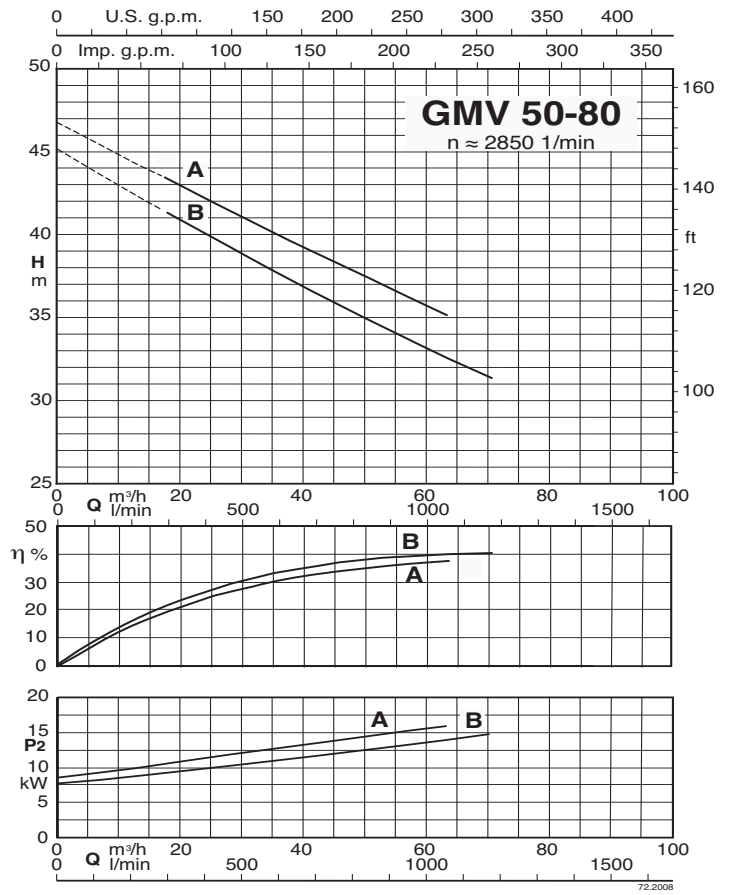
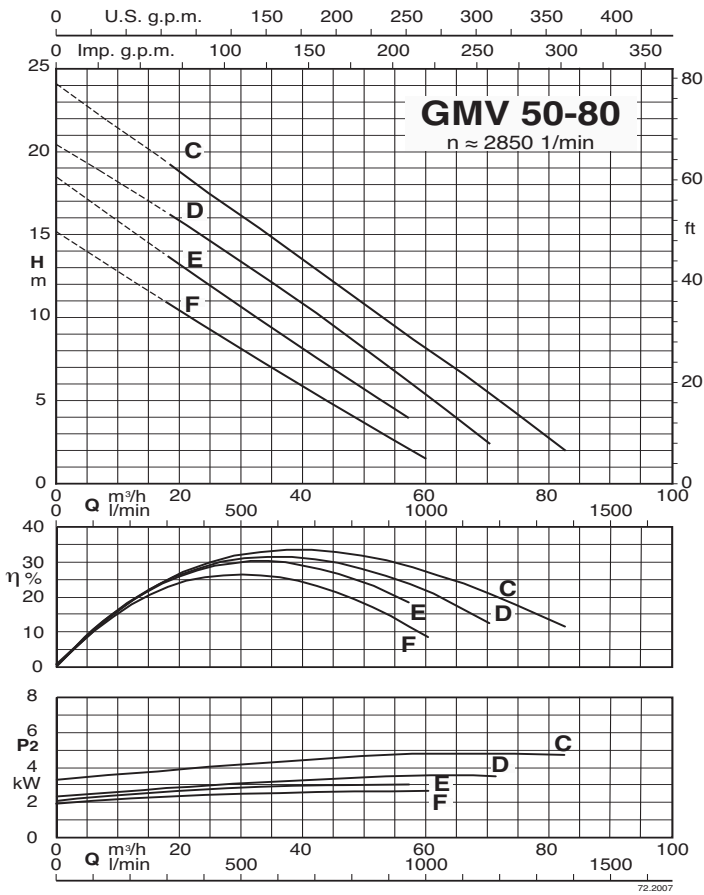
ТИП	P <sub>2</sub> кВт	I <sub>N</sub> А	Питание	об./мин. 1/min r.p.m.	Пуск	DN мм	Своб. прох. Ø мм	Теплоз- ащита	Датчики контроля просачивания	 ATEX Eex
GMV 50-80F/A	3,1	5,8	3~ 400V	2850	прямой	80	50	НЕТ	НЕТ	✓
GMV 50-80E/A	3,9	7,2	3~ 400V	2850	прямой	80	50	НЕТ	НЕТ	✓
GMV 50-80D/A	5	9,1	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	50	●	●	✓
GMV 50-80C/A	5,7	10,4	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	50	●	●	✓
GMV 50-80B/A	16,6	29,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	50	●	●	✓
GMV 50-80A/A	18,2	32,6	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	50	●	●	✓
GMV 70-80B/B	8,2	14,7	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	70	●	●	✓
GMV 70-80A/B	9	16,2	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	70	●	●	✓
GMV 80-80B/A	14,9	26,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	80	●	●	✓
GMV 80-80A/A	18,2	32,6	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	80	●	●	✓
GMV 80-80S/A	22,4	38,9	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	80	●	●	✓
GMV4 65-80D/A	2,3	4,4	3~ 400V	1450	прямой	80	65	НЕТ	НЕТ	✓
GMV4 65-80C/A	3,2	6,2	3~ 400V	1450	прямой	80	65	НЕТ	НЕТ	✓
GMV4 65-80B/A	3,5	6,8	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	80	65	●	●	✓
GMV4 65-80A/A	4,9	9,9	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	80	65	●	●	✓
GMV4 90-100B/A	6	11,5	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	90	●	●	✓
GMV4 90-100A/A	7,5	14,3	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	90	●	●	✓
GMV4 80-100C/A	10	19	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	80	●	●	✓
GMV4 80-100B/A	12,9	24,1	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	80	●	●	✓
GMV4 80-100A/A	16	29,7	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	80	●	●	✓
GMV4 80-100S/A	27	49,6	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	80	●	●	✓
GMV4 100-150E/A	27	49,6	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	150	100	●	●	✓

P<sub>2</sub> Номинальная мощность двигателя    I<sub>N</sub> Номинальная сила тока

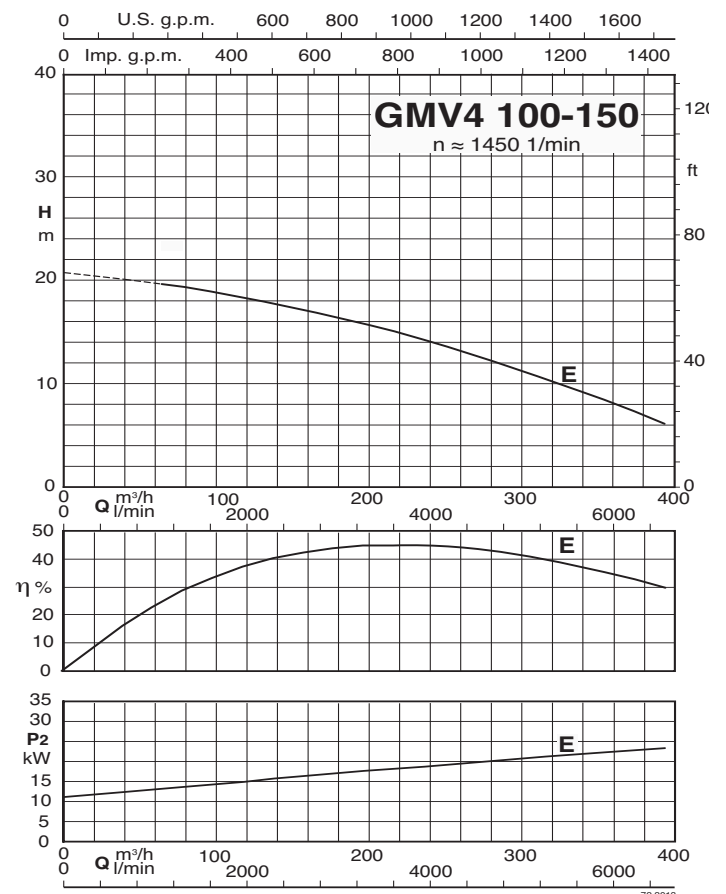
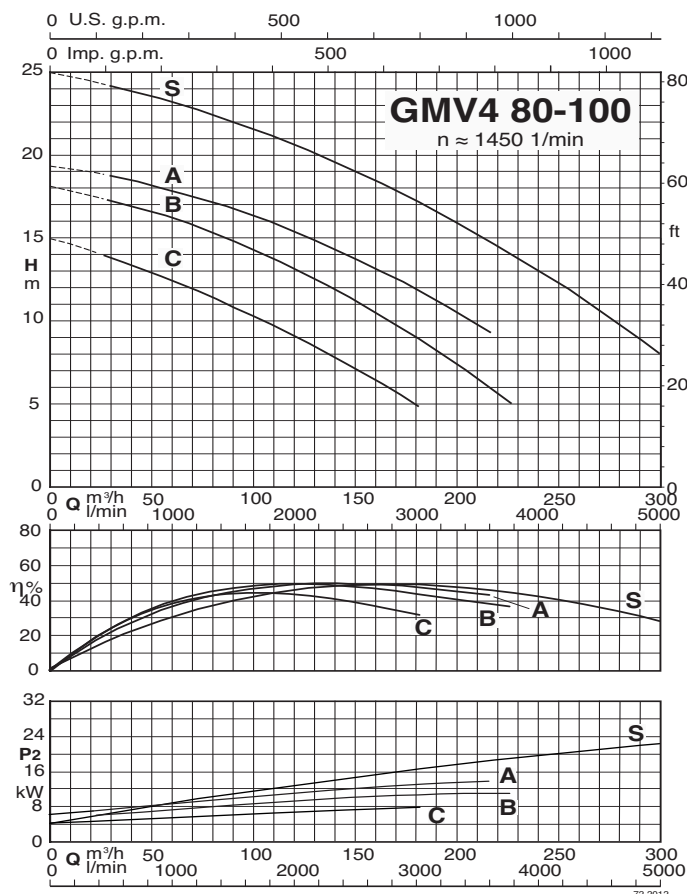
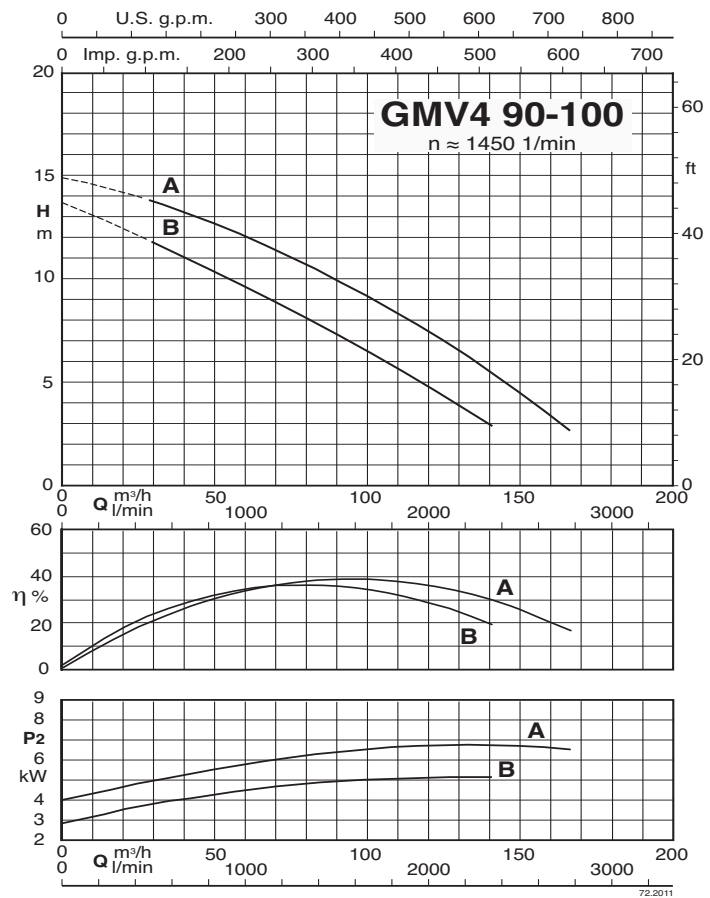
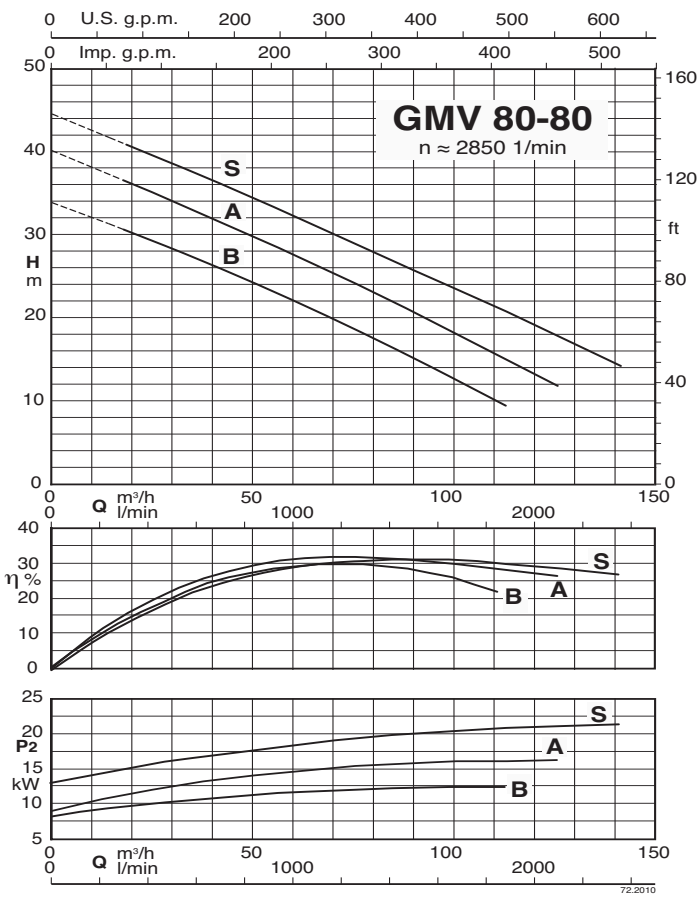
● Стандартная

✓ Модификация "ATEX Eex" под заказ

## Характеристические кривые

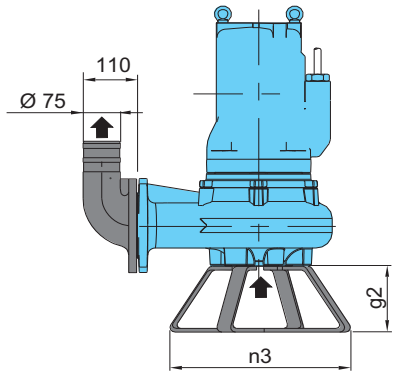
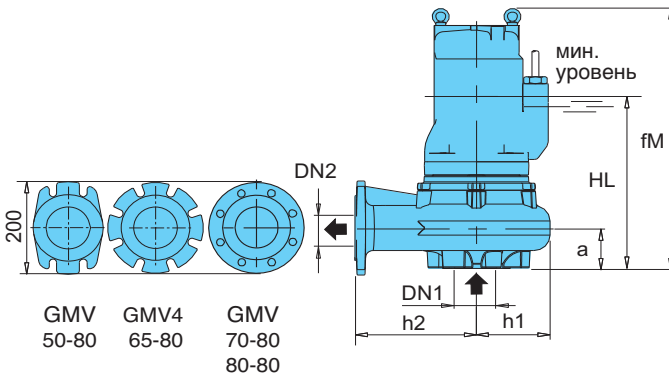


## Характеристические кривые

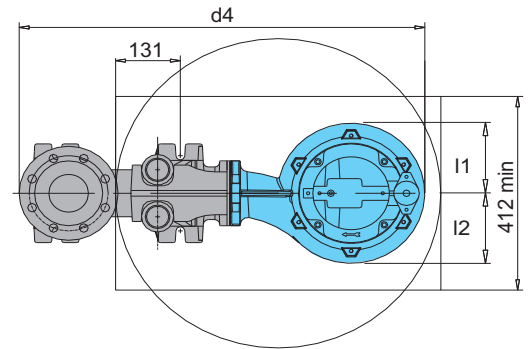
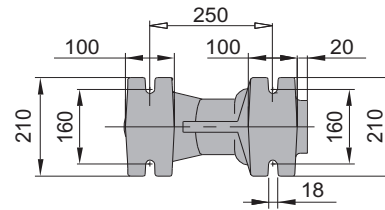
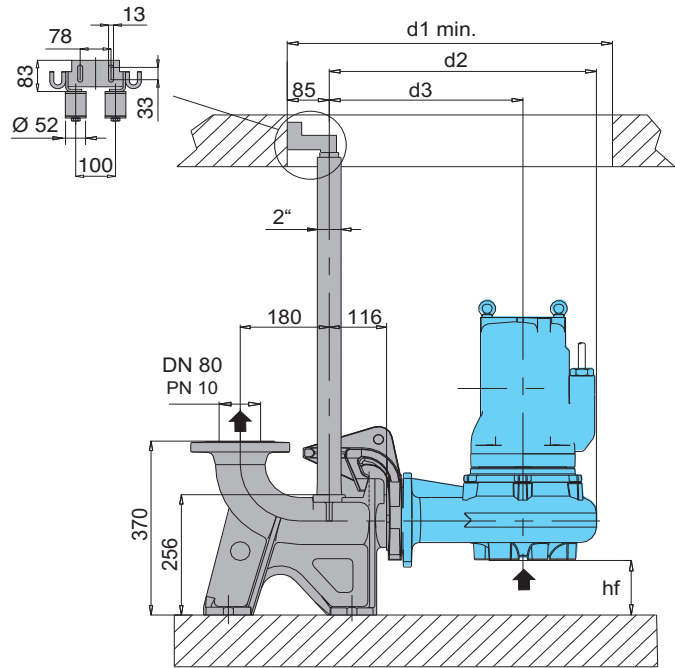


### Габариты и вес

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



Модификация со стойкой и коленом 90°

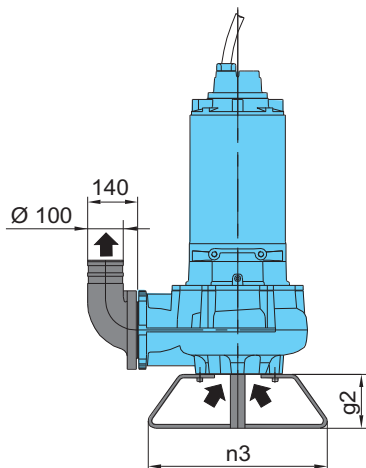
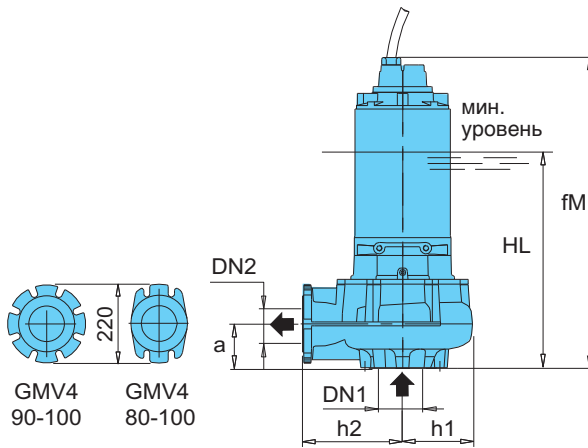


Модификация с соединительным желобом

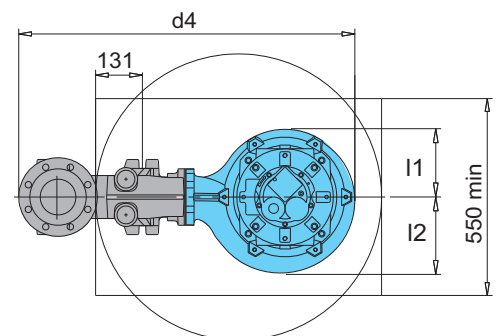
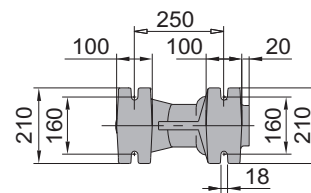
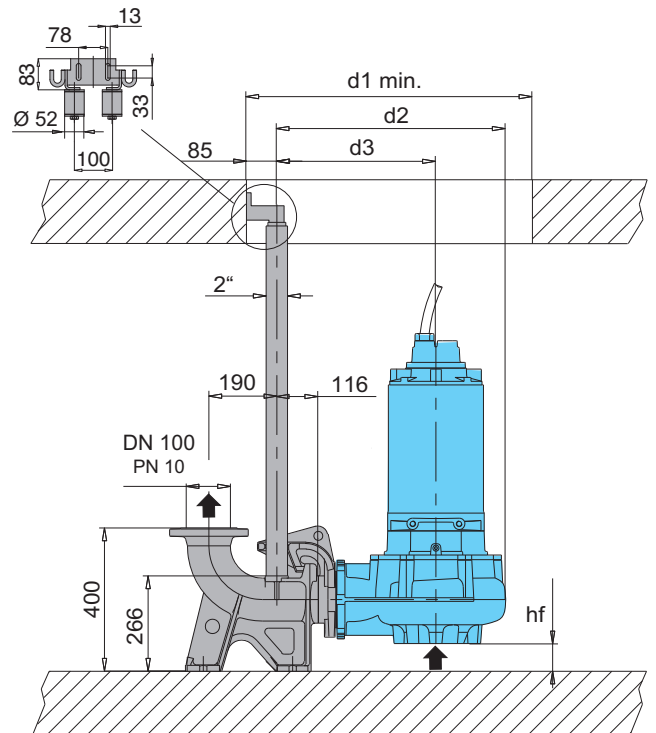
ТИП	EN 1092-2 PN 10		Габариты мм														Вес кг
	DN1	DN2	fM	HL	hf	a	l1	l2	d1	d2	d3	d4	h1	h2	n3	g2	
GMV 50-80F/A	80	80	487	347	116	84	149	149	660	541	392	821	149	246	364	140	62
GMV 50-80E/A			553	375	116	84	149	149	660	541	392	821	149	246	364	140	76
GMV 50-80D/A	80	80	867	516	122	78	164	164	800	593	428	873	185	241	500	150	196
GMV 50-80C/A			829	500	65	135	167	167	800	633	446	913	185	280	400	140	165
GMV 50-80A/A	100	80	900	548	60	140	169	175	900	671	481	950	190	315	400	140	193
GMV 70-80B/B			1328	658	58	142	193	193	800	672	483	952	193	316	500	150	320
GMV 80-80B/A	80	80	516	380	80	121	143	169	700	548	396	828	152	250	364	140	64
GMV 80-80A/A			582	400	80	121	143	169	700	548	396	828	152	250	364	140	79
GMV 80-80S/A	80	80	516	380	80	121	143	169	700	548	396	828	152	250	364	140	64
GMV 80-80D/A			582	400	80	121	143	169	700	548	396	828	152	250	364	140	79
GMV4 65-80D/A	80	80	516	380	80	121	143	169	700	548	396	828	152	250	364	140	64
GMV4 65-80C/A			582	400	80	121	143	169	700	548	396	828	152	250	364	140	79
GMV4 65-80B/A	80	80	516	380	80	121	143	169	700	548	396	828	152	250	364	140	64
GMV4 65-80A/A			582	400	80	121	143	169	700	548	396	828	152	250	364	140	79

## Габариты и вес

### GMV4 90-100 GMV4 80-100



Модификация со стойкой и коленом 90°

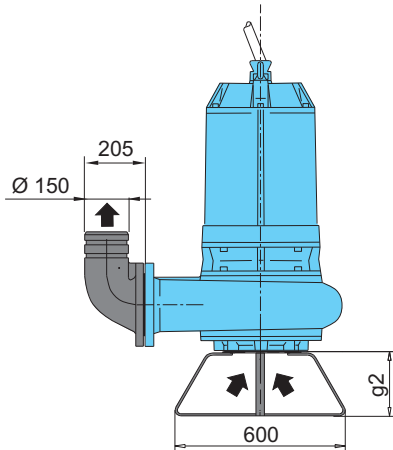
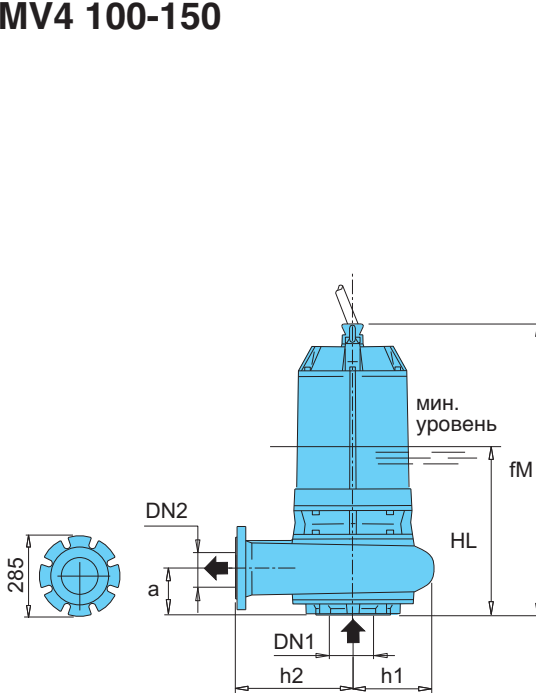


Модификация с соединительным желобом

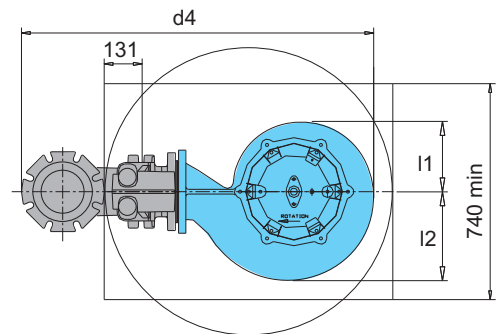
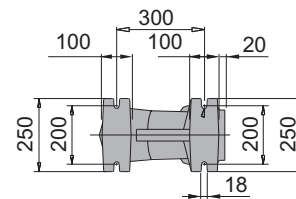
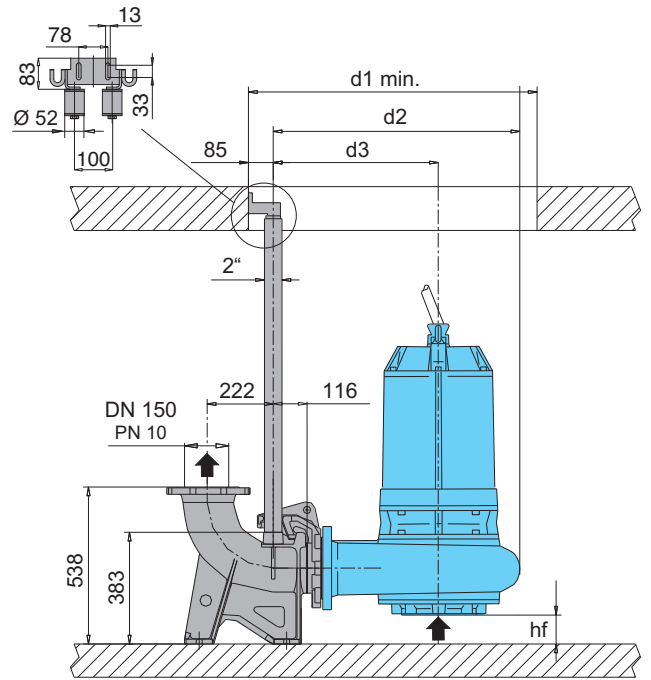
ТИП	EN 1092-2 PN 10		Габариты мм														Вес кг
	DN1	DN2	fM	HL	hf	a	l1	l2	d1	d2	d3	d4	h1	h2	n3	g2	
GMV4 90-100B/A	125	100	829	490	89	111	180	180	800	633	443	933	241	277	500	150	165
GMV4 90-100A/A																	
GMV4 80-100C/A	125	100	921	570	54	147	189	212	800	640	445	940	195	279	500	150	205
GMV4 80-100B/A																	
GMV4 80-100A/A																	
GMV4 80-100S/A	125	100	1343	670	54	146	193	212	800	640	441	936	200	280	500	150	325

## 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	fM	HL	hf	a	l1	l2	d1	d2	d3	d4	h1	h2	n3	g2		
GMV4 100-150E/A	150	150	1359	710	114	146	193	223	850	675	469	1040	206	280	600	225	355	