



Электронасосы центробежные погружные Гном Ф и Гном ФР. Фекальная серия

Электронасосы Гном Ф и Гном ФР представляют собой серию грязевых фекальных насосов (ФР – с режущим механизмом). Температура перекачиваемой жидкости до 35 °С. Насосы изготавливаются из материалов, устойчивых к химическим моющим средствам, присутствующим в стоках.



Электронасосы Гном Ф предназначены для откачки бытовых стоков с твердыми включениями до 50 мм в диаметре (до 35 мм для насосов Гном Ф10...).

Могут использоваться для:

- для откачки жидкостей из выгребных ям и септиков,
- осушения затопленных помещений,
- откачки воды из бассейнов,
- полива в сельском хозяйстве.

ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

ТИПОРАЗМЕР НАСОСА	НОМ. МОЩНОСТЬ кВт	Q = ПОДАЧА											
		л/мин	50	100	150	200	250	300	320	400	500	600	670
		м ³ /ч	3	6	9	12	15	18	19,2	24	30	36	40,2
H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА													
Гном Ф 10-6Д, 220В Гном Ф 10-6, 380В	0,55		9,0	7,5	6,3	5,2	4,1	2,7	2,1				
Гном Ф 16-6Д, 220В Гном Ф 16-6, 380В	0,75		9,3	8,5	7,8	7,2	6,6	6,0	5,8	4,7	3,2		
Гном Ф 20-8Д, 220В Гном Ф 20-8, 380В	1,1		11,8	11,0	10,2	9,5	8,8	8,0	7,8	6,6	5,2	3,6	
Гном Ф 25-8, 380В	1,5		13,9	13,2	12,4	11,7	10,9	10,2	9,9	8,7	7,1	5,4	4,2

Электронасосы Гном ФР с режущим механизмом - предназначены для откачки бытовых

стоков с твердыми и волокнистыми включениями. В отличие от насосов Гном Ф имеют высокий напор и небольшой диаметр патрубка (DN25), что позволяет осуществлять отвод стоков с измельченными примесями на большие расстояния.

Могут использоваться для:

- откачки стоков из канализационных систем с вероятным наличием посторонних предметов в стоках,
- откачки стоков от пищеблоков, где в слив попадают остатки овощей и еды при мытье посуды,
- откачки стоков в общие коллекторы от коттеджей, дач, ферм, построенных в удаленных районах, где организация обычной самотечной канализации не представляется возможной,
- откачки воды из открытых водоемов с наличием в воде водорослей, ила, мусора



ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

ТИПОРАЗМЕР НАСОСА	НОМИН. МОЩНОСТЬ кВт	Q = ПОДАЧА											
		л/мин	15	30	40	50	60	70	80	90	100	110	
		м ³ /ч	0,9	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	
H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА													
Гном ФР 4-17Д, 220В Гном ФР 4-17, 220В Гном ФР 4-17, 380В	1,1		23,5	21,7	20,5	19,3	18,0	16,6	15,2	13,5	11,7	9,5	

Условное обозначение

Гном Ф Р 4 – 17 Д, 220В

Гном – торговое наименование,

Ф – фекальный (область применения),

Р – с режущим механизмом,

4 – номинальная подача, м³/ч

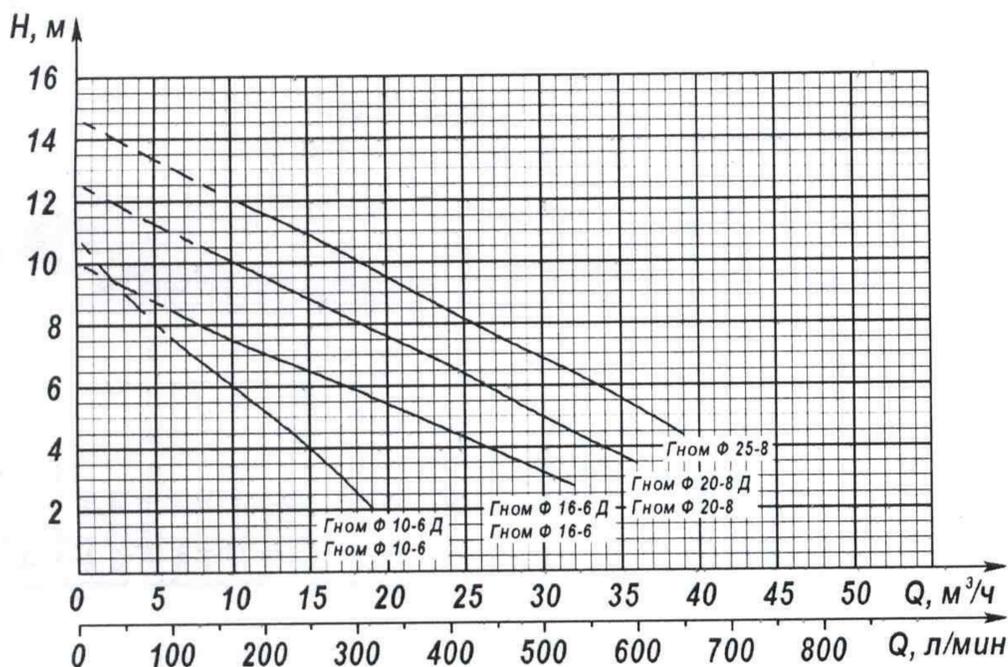
17 – номинальный напор, м

Д - с поплавковым выключателем только для насосов с питанием от однофазной сети 220 В,

- без обозначения, комплектация без поплавкового выключателя,

220В – исполнение насоса с питанием от однофазной сети, 380В - с питанием от трехфазной сети,

серия Гном Ф



ТИПОРАЗМЕР НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*, кВт	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*, А	КОНДЕНСАТОР мкФ/450 В
1~220 В			
Гном Ф 10-6 Д	0,8	3,94	16
Гном Ф 16-6 Д	1,14	5,84	22
Гном Ф 20-8 Д	1,58	7,02	30
-	-	-	-

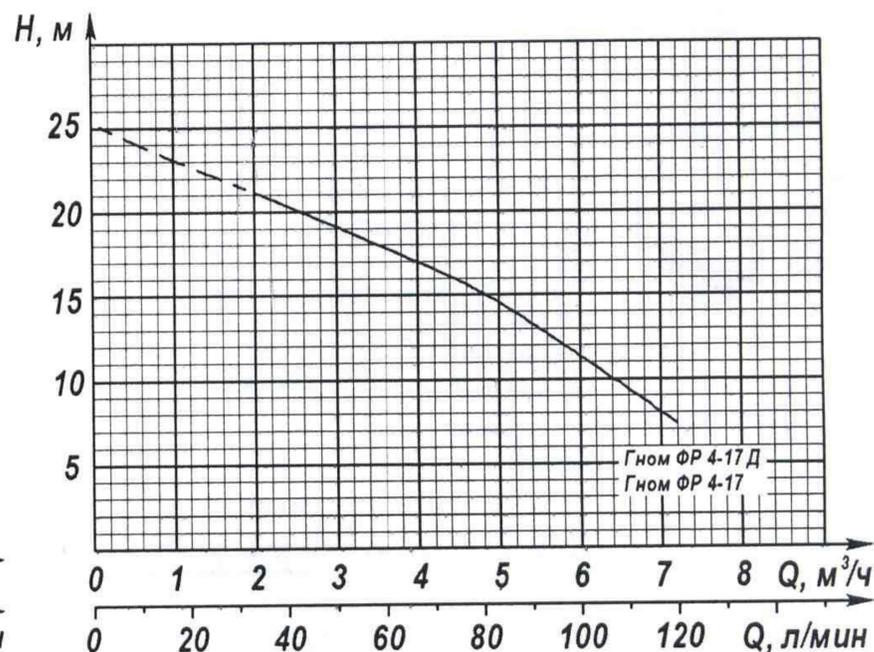
*Максимальные значения в пределах рабочего диапазона.

ТИПОРАЗМЕР НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*, кВт	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*, А	КОНДЕНСАТОР мкФ/450 В
1~220 В			
Гном ФР 4-17 Д	1,5	6,84	30
Гном ФР 4-7			

*Максимальные значения в пределах рабочего диапазона.

Типоразмер насоса	Диаметр напорного патрубка	Вес, кг
Гном Ф 10-6Д, 220В	1 1/2	10,2
Гном Ф 10-6, 380В		8,9
Гном Ф 16-6Д, 220В	2	13,6
Гном Ф 16-6, 380В		11,6
Гном Ф 20-8Д, 220В		15,3
Гном Ф 20-8, 380В		13,6
Гном Ф 25-8, 380В		14,6
Гном ФР 4-17Д, 220В	1	19(18,8)
Гном ФР 4-17, 220В		
Гном ФР 4-17, 380В		18,3

серия Гном ФР

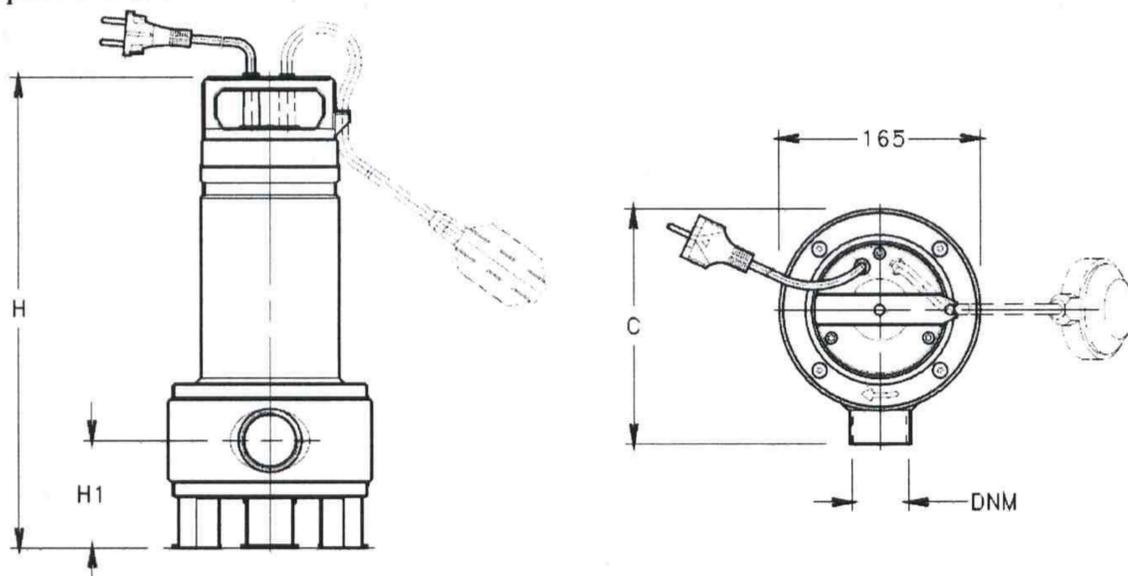


ТИПОРАЗМЕР НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*, кВт	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*, А
3~380 В		
Гном Ф 10-6	0,73	1,49
Гном Ф 16-6	1,09	2,36
Гном Ф 20-8	1,49	2,73
Гном Ф 25-8	1,96	3,81

ТИПОРАЗМЕР НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*, кВт	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*, А
3~380 В		
Гном ФР 4-17	1,39	2,63

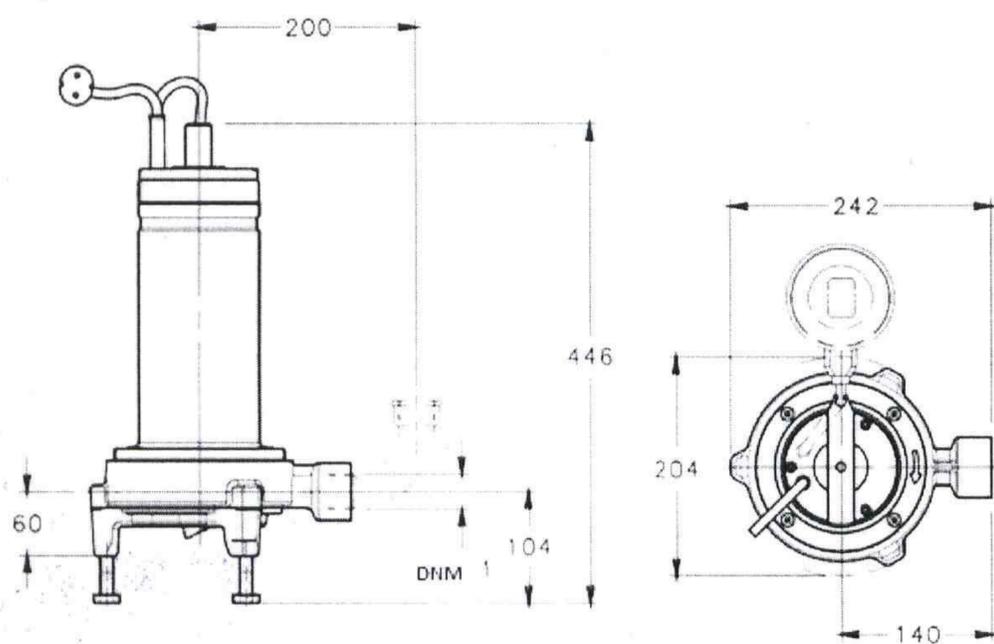
Информация о габаритно-присоединительных размерах электронасосов

Серия Гном Ф



Типоразмер насоса	Размеры, мм			DNM	Вес, кг
	H	H1	C		
Гном Ф 10-6Д, 220В	391	88	193	1 1/2	10,2
Гном Ф 10-6, 380В					8,9
Гном Ф 16-6Д, 220В	468	111,5	198	2	13,6
Гном Ф 16-6, 380В					11,6
Гном Ф 20-8Д, 220В	468	111,5	198	2	15,3
Гном Ф 20-8, 380В					13,6
Гном Ф 25-8, 380В	468	111,5	198	2	14,6

Серия Гном ФР



Типоразмер насоса	Вес, кг
Гном ФР 4-17Д, 220В	19(18,8)
Гном ФР 4-17, 220В	
Гном ФР 4-17, 380В	18,3