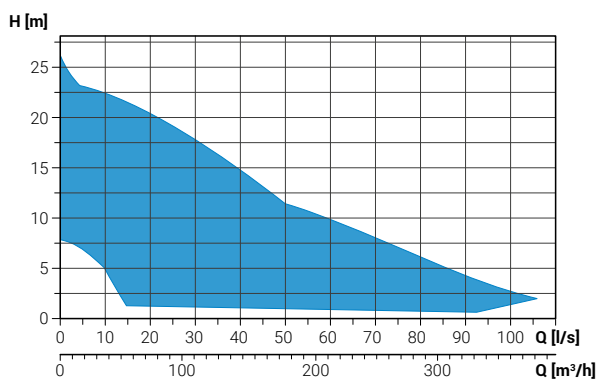


Погружные электронасосы с многоканальной открытой крыльчаткой

Сферы применения



Общие характеристики

Мощность	1.1 ÷ 15.0 kW
Кол. полюсов	2 / 4
Класс изоляции	H
Коэффициент защиты	IP68
Направление вертикальный	G 2½"
Направление горизонтальный	DN65 ÷ DN150
Свободный просвет	max 125 mm
Макс. производительность	106.0 l/s
Макс. напор	24.6 m

Двигатель

Экологический сухой двигатель с тепловой защитой.

Кабель

Кабель S1RN8-F 10 m (стандартная версия)

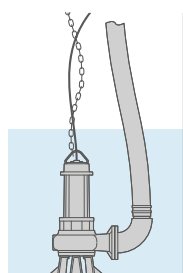
Механические уплотнения

Два механических уплотнения из карбида кремния (2SiC), оба устанавливаемых в камере с маслом

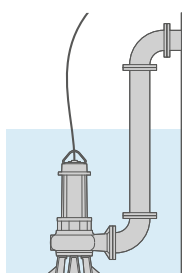
Назначение оборудования

Находит применение при наличии биологических загрязненных жидкостей и канализационных неотфильтрованных стоков, а также для подъема гражданских стоков. Отлично подходит для использования в очистных сооружениях, канализационных системах, животноводческих фермах, в промышленности и сельском хозяйстве.

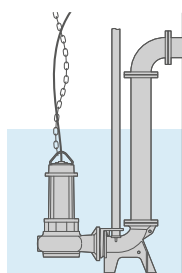
Установка



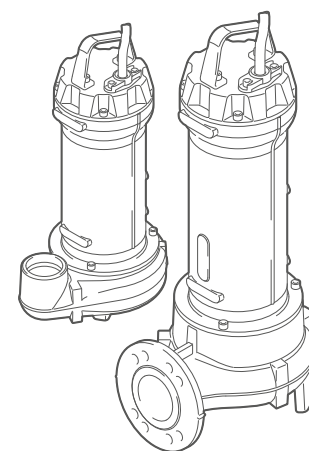
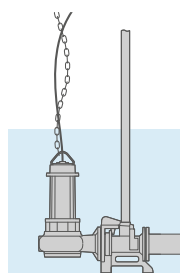
Свободная установка



Фиксированная установка



Установка с донным соединительным устройством



Доступные версии

Электрические варианты	NAE, TS
Система охлаждения	N
Механические уплотнения	2SiC

Ограничения по эксплуатации

Макс. температура эксплуатации	40 °C
РН обработанной жидкости	6 ÷ 14
Вязкость обработанной жидкости	1 mm²/s
Макс. глубина погружения	20 m
Плотность обработанной жидкости	1 Kg/dm³
Макс. акустическое давление	<70dB
Макс. запусков/час	30

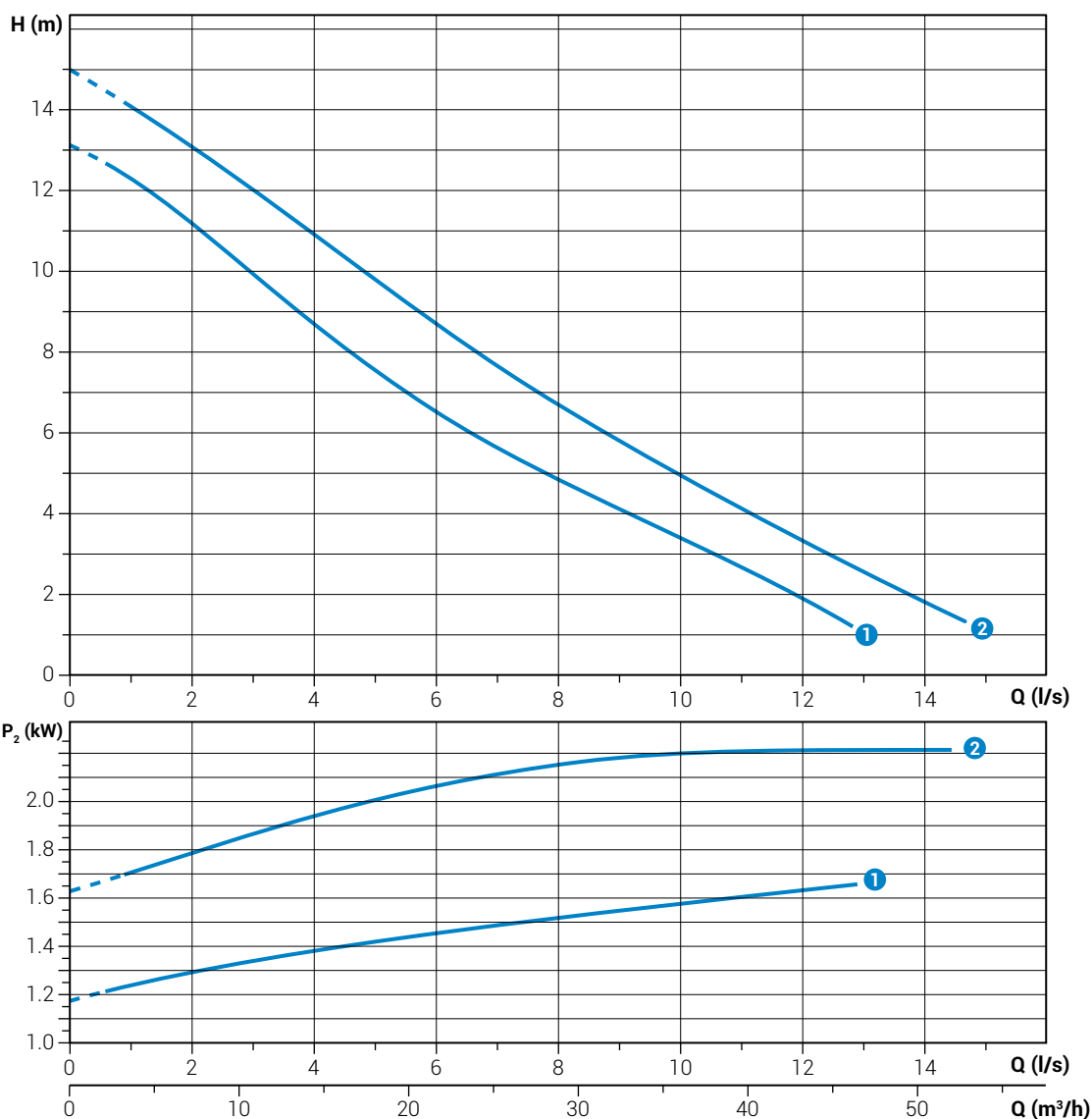
Материалы для изготовления

Каркас	Чугун EN-GJL 250
Гидравлическая часть	Чугун EN-GJL 250
Материал крыльчатки	Чугун EN-GJL 250
Крепеж	Нержавеющая сталь - Класс A2-70
Стандартное уплотнение	Резина - NBR
Вал	Нержавеющая сталь - AISI 431
Окраска	Эпоксидная, двухкомпонентная, на водной основе (средняя толщина ~200 мкм)
Системы измельчения	-
Всасывающая решетка	-




DGG 250÷300/2/G65V

Характеристики

	l/s	0	2	4	6	8	10	12	14
	l/min	0	120	240	360	480	600	720	840
	m ³ /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2	50.4
①	DGG 250/2/G65V B0AT5	13.0	11.2	8.7	6.5	4.8	3.4	2.0	
②	DGG 300/2/G65V A0ET5	15.0	13.1	10.9	8.7	6.7	4.9	3.4	1.9



Технические данные

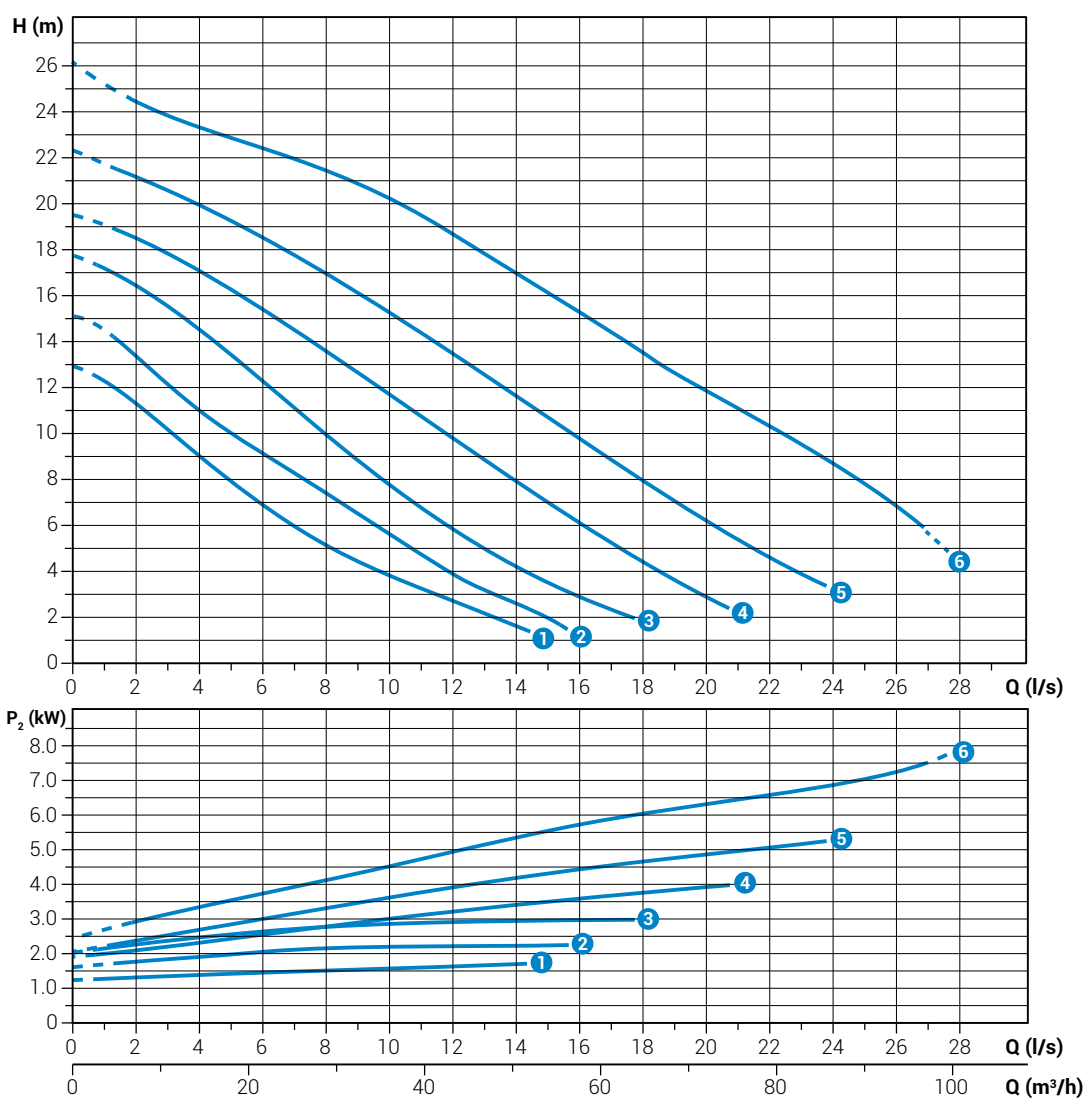
	V	1~ 3~	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	A	Rpm	DOL Y/Δ				
①	DGG 250/2/G65V B0AT5	400	3~	2.2	1.8	3.7	2900	DOL	4G1	G 2½"	65 mm
②	DGG 300/2/G65V A0ET5	400	3~	2.8	2.2	4.6	2900	DOL	4G1.5+3x1	G 2½"	65 mm

Диапазоны мощности соответствуют нормативу UNI EN ISO 9906

DGG 250÷1000/2/65




Характеристики

	l/s	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	
	l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440	1560	
	m ³ /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2	50.4	57.6	64.8	72.0	79.2	86.4	93.6	
1	DGG 250/2/65 B0AT5	13.0	11.3	9.0	6.9	5.2	3.8	2.7	16							
2	DGG 300/2/65 C0ET5	15.1	13.4	11.0	9.1	7.4	5.6	3.9	2.6							
3	DGG 400/2/65 D0ET5	17.7	16.4	14.5	12.2	9.9	7.7	5.8	4.2	2.9						
4	DGG 550/2/65 A0FT5	19.5	18.4	17.0	15.4	13.6	11.7	9.8	7.9	6.1	4.4	2.9				
5	DGG 750/2/65 A0FT5	22.3	21.2	19.9	18.6	17.0	15.3	13.5	11.6	9.8	7.9	6.2	4.7			
6	DGG 1000/2/65 A0FT5	26.1	24.4	23.3	22.4	21.4	20.2	18.7	17.0	15.3	13.5	11.8	10.3	8.7	6.8	



Диапазоны мощности соответствуют нормативу UNI EN ISO 9906

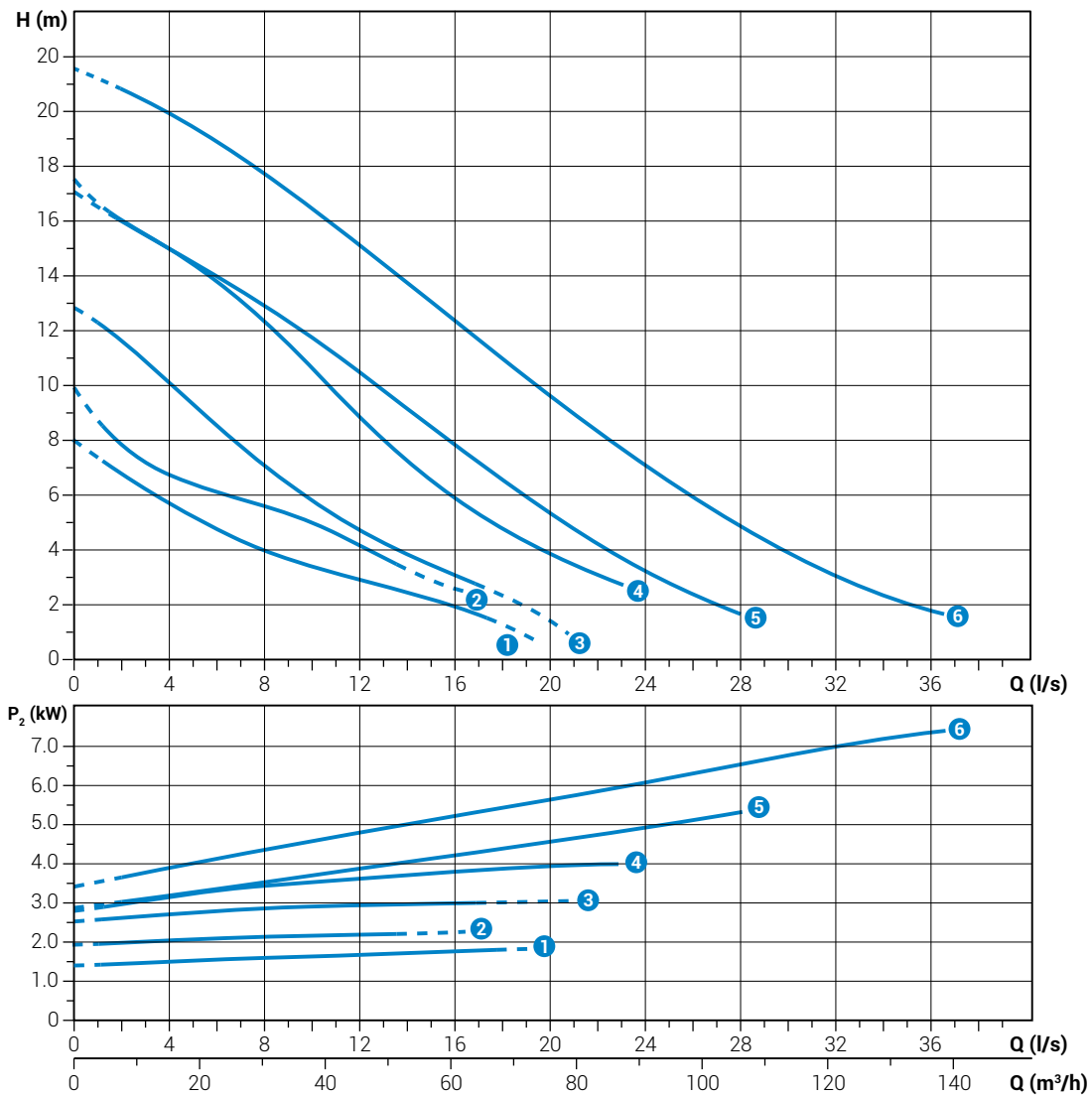
Технические данные

	V	1~ 3~	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	A	Rpm	DOL Y/Δ				
1	DGG 250/2/65 B0AT5	400	3~	2.2	1.8	3.7	2900	DOL	4G1	DN65	65 mm
2	DGG 300/2/65 C0ET5	400	3~	2.8	2.2	4.6	2900	DOL	4G1.5+3x1	DN65	65 mm
3	DGG 400/2/65 D0ET5	400	3~	3.7	3.0	6.4	2900	DOL	4G1.5+3x1	DN65	65 mm
4	DGG 550/2/65 A0FT5	400	3~	4.7	4.0	7.7	2900	DOL	4G1.5+3x1	DN65	65 mm
5	DGG 750/2/65 A0FT5	400	3~	6.3	5.5	10.8	2900	DOL	4G1.5+3x1	DN65	65 mm
6	DGG 1000/2/65 A0FT5	400	3~	8.5	7.5	13.7	2900	DOL	4G1.5+3x1	DN65	65 mm

DGG 250÷1000/2/80




Характеристики

	l/s	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36
	l/min	0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160
	m ³ /h	0	14.4	28.8	43.2	57.6	72.0	86.4	100.8	115.2	129.6
1	DGG 250/2/80 F0AT5	7.9	5.7	4.0	2.9	1.9					
2	DGG 300/2/80 G0ET5	9.7	6.7	5.6	4.2	2.6					
3	DGG 400/2/80 H0ET5	12.8	10.1	7.1	4.7	3.1	1.4				
4	DGG 550/2/80 N0FT5	17.5	15.0	12.4	8.9	5.9	3.9				
5	DGG 750/2/80 A0FT5	17.1	15.1	12.9	10.5	7.8	5.3	3.2	1.7		
6	DGG 1000/2/80 A0FT5	21.6	20.0	17.7	15.1	12.4	9.6	7.1	4.8	3.0	1.8



Диапазоны мощностей соответствуют нормативу UNI EN ISO 9906

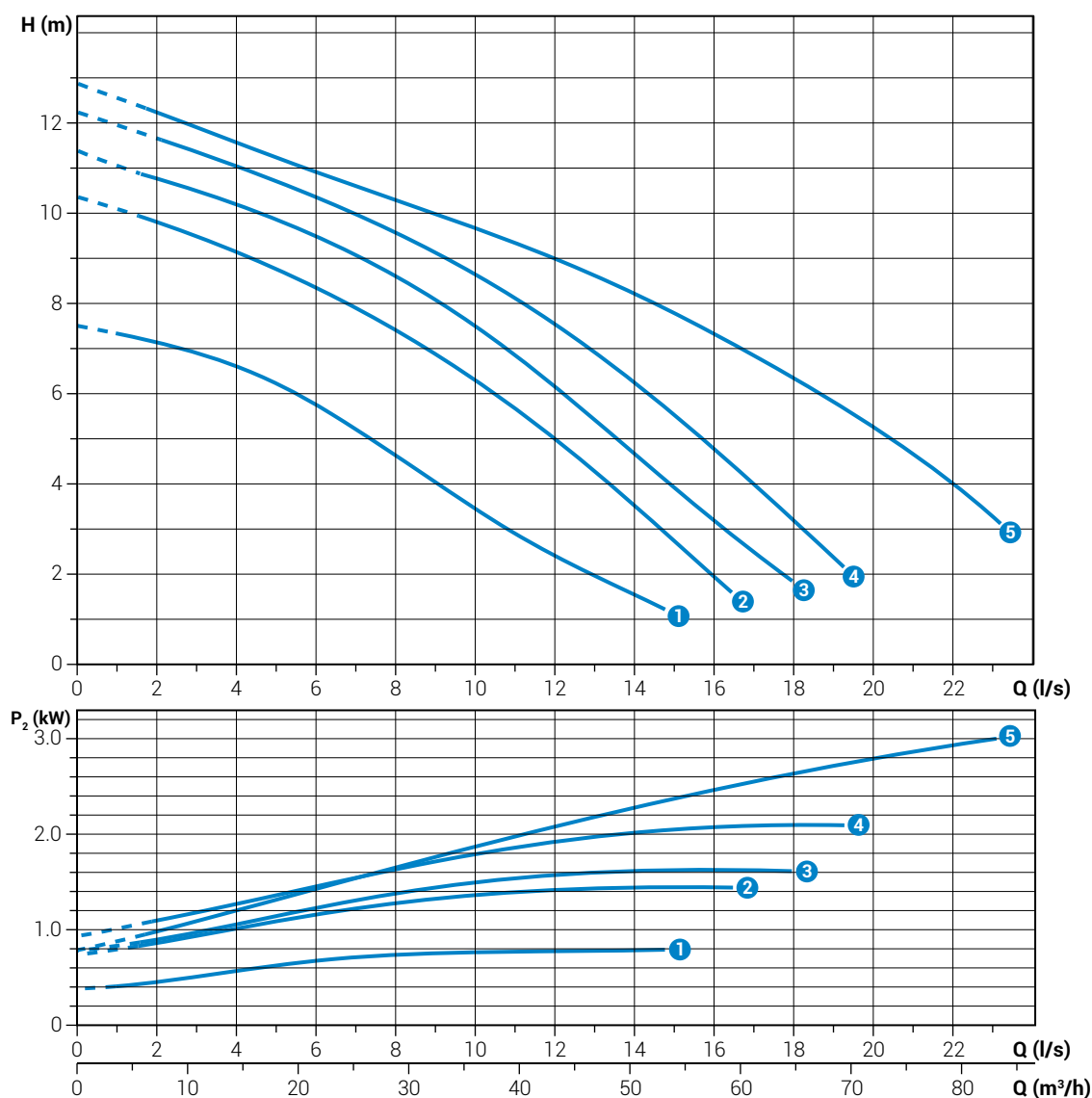
Технические данные

	V	1~ 3~	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	A	Rpm	DOL Y/Δ				
1	DGG 250/2/80 F0AT5	400	3~	2.2	1.8	3.7	2900	DOL	4G1	DN80	80 mm
2	DGG 300/2/80 G0ET5	400	3~	2.8	2.2	4.6	2900	DOL	4G1.5+3x1	DN80	80 mm
3	DGG 400/2/80 H0ET5	400	3~	3.7	3.0	6.4	2900	DOL	4G1.5+3x1	DN80	80 mm
4	DGG 550/2/80 N0FT5	400	3~	4.7	4.0	7.7	2900	DOL	4G1.5+3x1	DN80	80 mm
5	DGG 750/2/80 A0FT5	400	3~	6.3	5.5	10.8	2900	DOL	4G1.5+3x1	DN80	80 mm
6	DGG 1000/2/80 A0FT5	400	3~	8.5	7.5	13.7	2900	DOL	4G1.5+3x1	DN80	80 mm

DGG 150÷400/4/65




Характеристики

	l/s	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
	l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320
	m ³ /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2	50.4	57.6	64.8	72.0	79.2
① DGG 150/4/65 H0AT5		7.5	7.2	6.6	5.8	4.6	3.4	2.4	1.6				
② DGG 200/4/65 F0ET5		10.4	9.8	9.2	8.4	7.4	6.3	5.0	3.6	2.0			
③ DGG 250/4/65 F0ET5		11.3	10.8	10.2	9.5	8.6	7.5	6.2	4.7	3.2			
④ DGG 300/4/65 F0ET5		12.2	11.6	11.0	10.4	9.6	8.7	7.6	6.3	4.8	3.2		
⑤ DGG 400/4/65 G0ET5		12.8	12.2	11.5	10.9	10.3	9.7	9.0	8.2	7.3	6.3	5.3	4.0



Диапазоны мощности соответствуют нормативу UNI EN ISO 9906

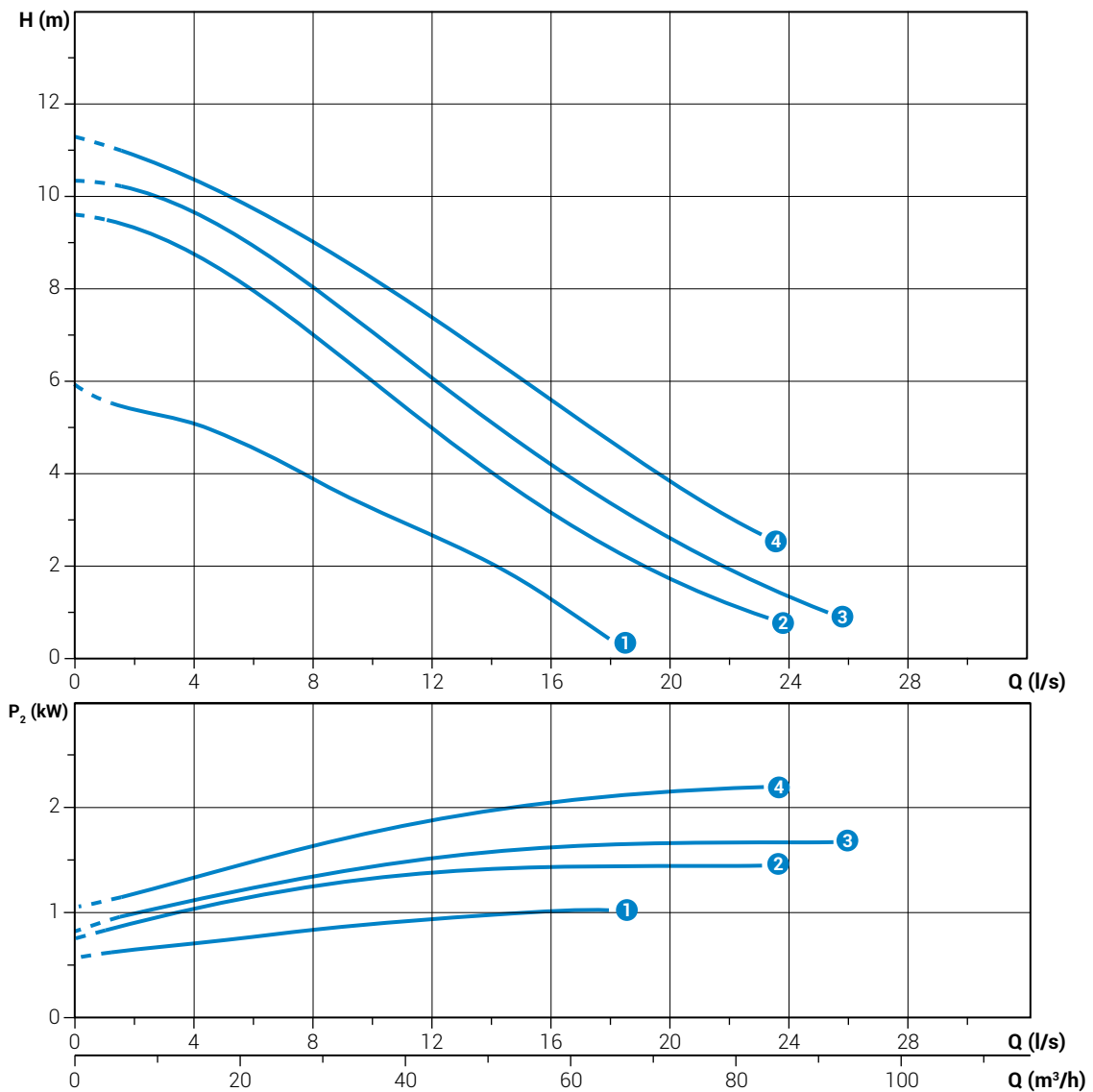
Технические данные

	V	1~ 3~	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	A	Rpm	DOL Y/Δ			
① DGG 150/4/65 H0AT5	400	3~	1.5	1.1	3.0	1450	DOL	4G1	DN65	45 mm
② DGG 200/4/65 F0ET5	400	3~	1.8	1.5	3.4	1450	DOL	4G1.5+3x1	DN65	65 mm
③ DGG 250/4/65 F0ET5	400	3~	2.2	1.8	4.3	1450	DOL	4G1.5+3x1	DN65	65 mm
④ DGG 300/4/65 F0ET5	400	3~	2.7	2.2	5.2	1450	DOL	4G1.5+3x1	DN65	65 mm
⑤ DGG 400/4/65 G0ET5	400	3~	3.7	3.0	6.7	1450	DOL	4G1.5+3x1	DN65	65 mm

DGG 150÷300/4/80




Характеристики

	l/s	0	4	8	12	16	20	24
	l/min	0	240	480	720	960	1200	1440
	m³/h	0	14.4	28.8	43.2	57.6	72.0	86.4
①	DGG 150/4/80 LOAT5	5.9	5.1	3.9	2.7	1.3		
②	DGG 200/4/80 E0ET5	9.6	8.8	7.0	5.0	3.2	1.7	
③	DGG 250/4/80 E0ET5	10.4	9.7	8.1	6.1	4.2	2.6	1.3
④	DGG 300/4/80 E0ET5	11.3	10.4	9.0	7.4	5.6	3.8	



Диапазоны мощности соответствуют нормативу UNI EN ISO 9906

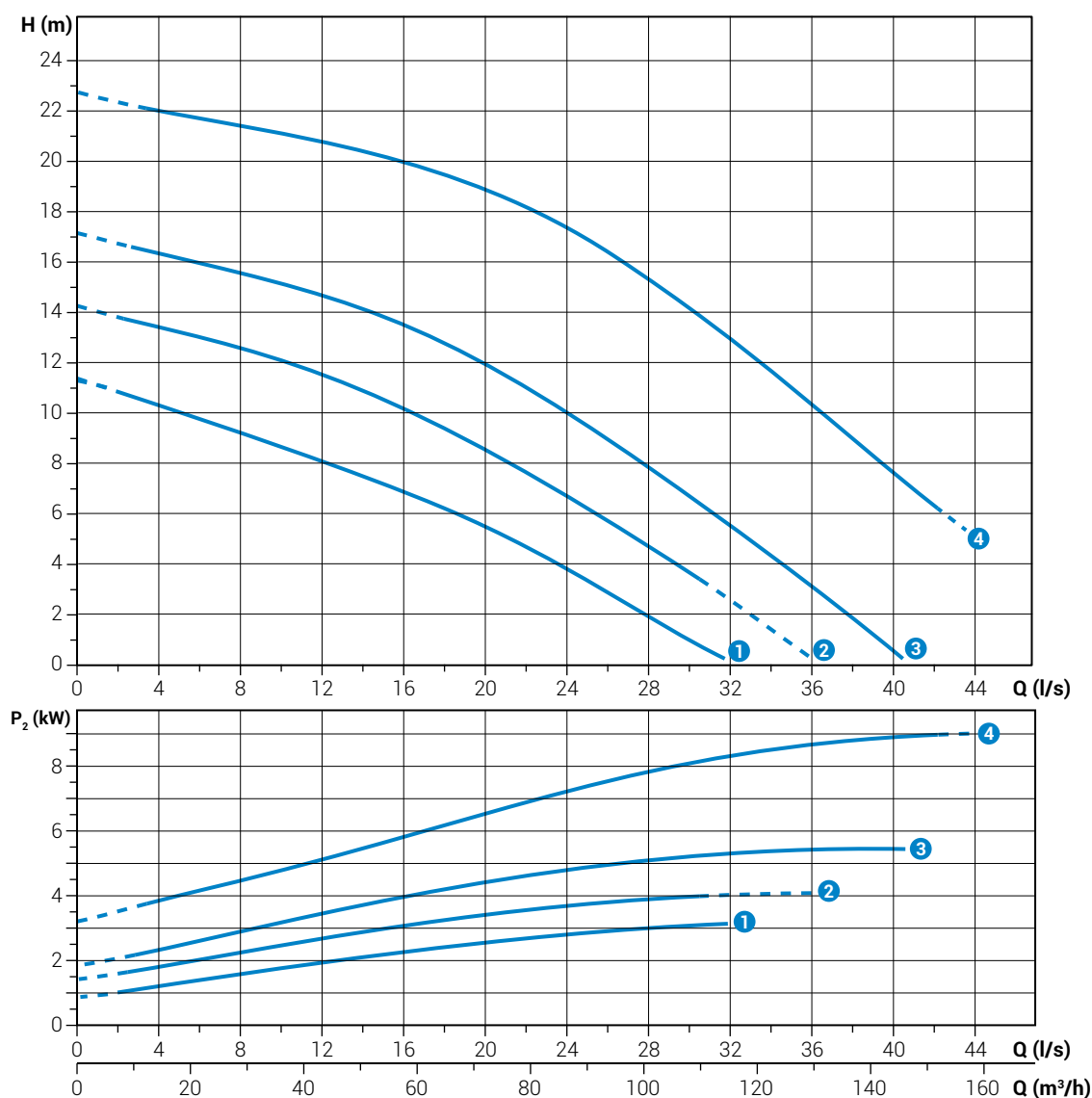
Технические данные

	V	1~ 3~	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	A	Rpm	DOL Y/Δ				
①	DGG 150/4/80 LOAT5	400	3~	1.5	1.1	3.0	1450	DOL	4G1	DN80	80 mm
②	DGG 200/4/80 E0ET5	400	3~	1.8	1.5	3.4	1450	DOL	4G1.5+3x1	DN80	80 mm
③	DGG 250/4/80 E0ET5	400	3~	2.2	1.8	4.3	1450	DOL	4G1.5+3x1	DN80	80 mm
④	DGG 300/4/80 E0ET5	400	3~	2.7	2.2	5.2	1450	DOL	4G1.5+3x1	DN80	80 mm

DGG 400÷1200/4/80




Характеристики

	l/s	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
	l/min	0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160	2400
	m ³ /h	0	14.4	28.8	43.2	57.6	72.0	86.4	100.8	115.2	129.6	144
① DGG 400/4/80 M0ET5		11.4	10.3	9.2	8.1	6.9	5.5	3.8	1.9			
② DGG 550/4/80 D0FT5		14.4	13.5	12.7	11.6	10.2	8.6	6.7	4.7			
③ DGG 750/4/80 D0FT5		17.2	16.4	15.6	14.7	13.5	12.0	10.0	7.8	5.5	3.1	0.6
④ DGG 1200/4/80 D0HT5		22.8	22.0	21.4	20.8	20.0	18.9	17.3	15.4	13.0	10.4	7.7



Диапазоны мощности соответствуют нормативу UNI EN ISO 9906

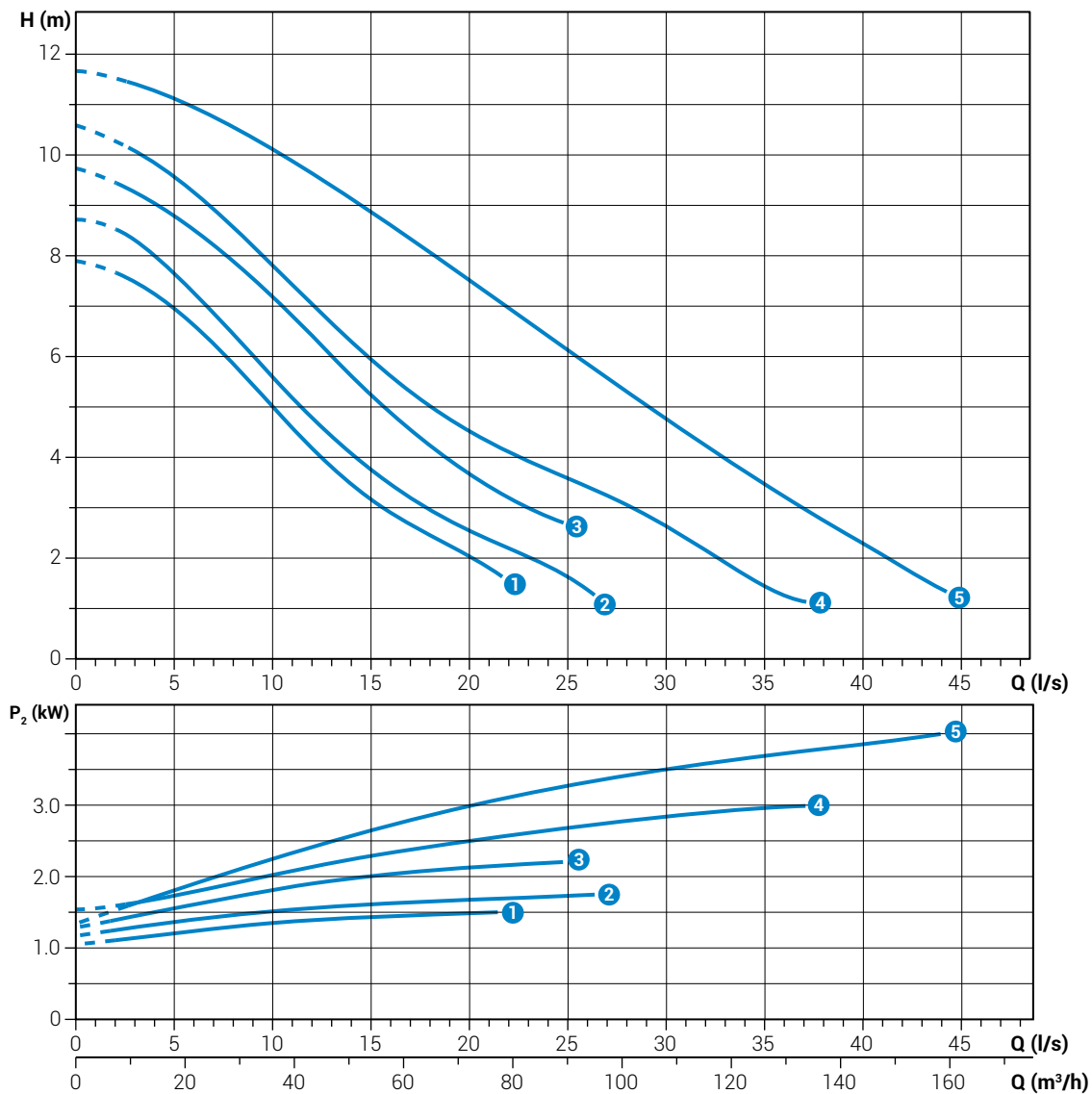
Технические данные

	V	1~ 3~	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	A	Rpm	DOL Y/Δ			
① DGG 400/4/80 M0ET5	400	3~	3.7	3.0	6.7	1450	DOL	4G1.5+3x1	DN80	80 mm
② DGG 550/4/80 D0FT5	400	3~	4.6	4.0	8.4	1450	DOL	4G1.5+3x1	DN80	60 mm
③ DGG 750/4/80 D0FT5	400	3~	6.4	5.5	11.8	1450	DOL	4G1.5+3x1	DN80	60 mm
④ DGG 1200/4/80 D0HT5	400	3~	10.2	9.0	17.0	1450	Y/Δ	7G1.5+3x1	DN80	60 mm

DGG 200÷550/4/100




Характеристики

	l/s	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44
	l/min	0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160	2400	2640
	m³/h	0	14.4	28.8	43.2	57.6	72	86.4	100.8	115.2	129.6	144	158.4
① DGG 200/4/100 E0ET5		7.9	7.2	5.8	4.2	2.9	2.1						
② DGG 250/4/100 E0ET5		8.7	8.0	6.4	4.8	3.5	2.6	1.8					
③ DGG 300/4/100 E0ET5		9.7	9.1	7.9	6.4	4.9	3.7	2.9					
④ DGG 400/4/100 D0ET5		10.6	9.8	8.6	7.0	5.6	4.5	3.8	3.1	2.2	1.3		
⑤ DGG 550/4/100 G0FT5		11.7	11.3	10.6	9.7	8.6	7.6	6.4	5.3	4.2	3.2	2.3	1.4



Диапазоны мощностей соответствуют нормативу UNI EN ISO 9906

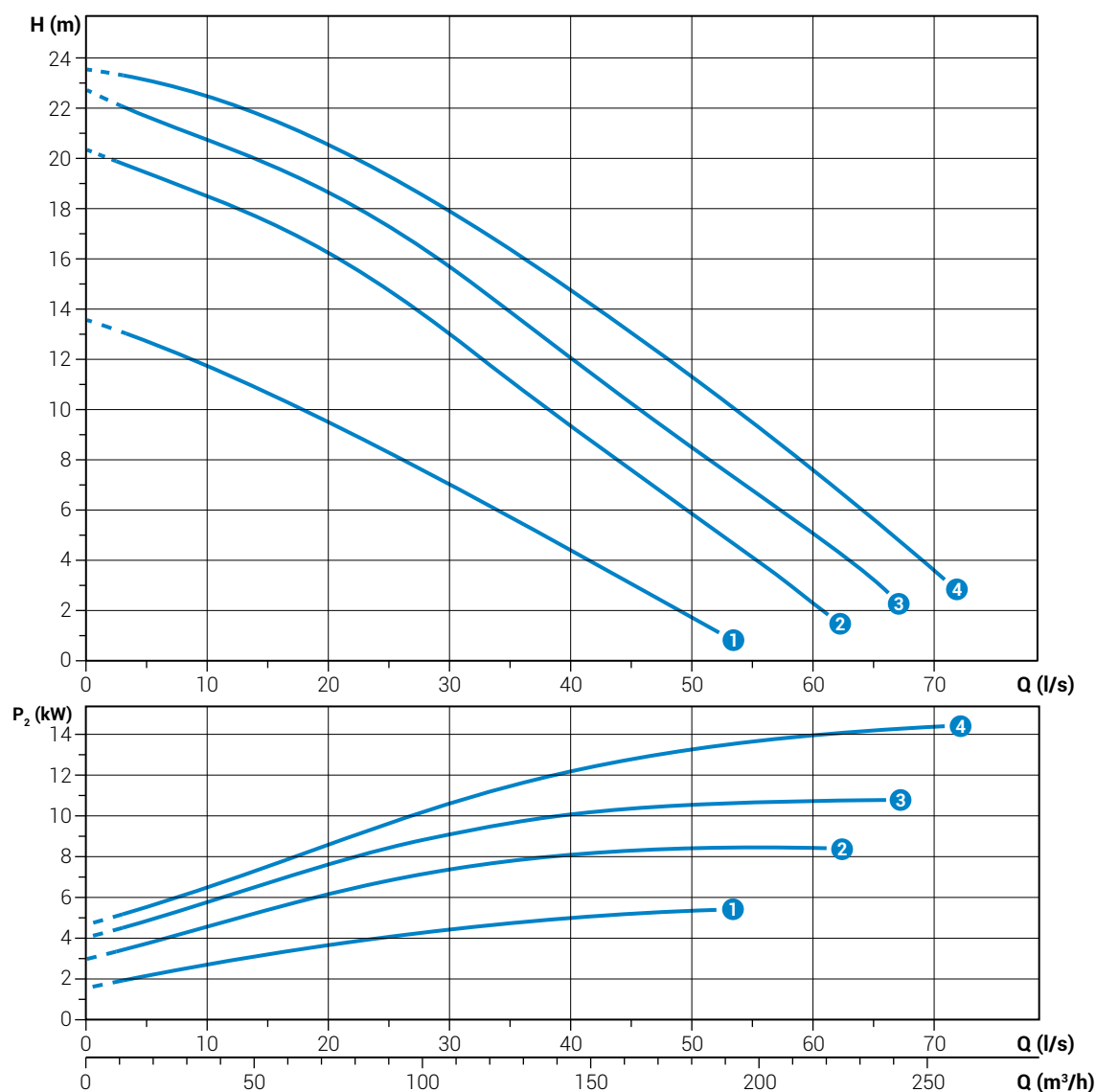
Технические данные

	V	1~ 3~	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	A	Rpm	DOL Y/Δ			
① DGG 200/4/100 E0ET5	400	3~	1.84	1.5	3.4	1450	DOL	4G1.5+3x1	DN100	100 mm
② DGG 250/4/100 E0ET5	400	3~	2.22	1.8	4.3	1450	DOL	4G1.5+3x1	DN100	100 mm
③ DGG 300/4/100 E0ET5	400	3~	2.7	2.2	5.15	1450	DOL	4G1.5+3x1	DN100	100 mm
④ DGG 400/4/100 D0ET5	400	3~	3.68	3.0	6.7	1450	DOL	4G1.5+3x1	DN100	100 mm
⑤ DGG 550/4/100 G0FT5	400	3~	4.62	4.0	8.4	1450	DOL	4G1.5+3x1	DN100	80 mm

DGG 750÷2000/4/100




Характеристики

	l/s	0	8	16	24	32	40	48	56	64
	l/min	0	480	960	1440	1920	2400	2880	3360	3840
	m ³ /h	0	28.8	57.6	86.4	115.2	144.0	172.8	201.6	230.4
①	DGG 750/4/100 G0FT5	13.5	12.1	10.4	8.5	6.6	4.4	2.3		
②	DGG 1200/4/100 B0HT5	20.3	18.8	17.2	15.0	12.3	9.3	6.5	3.8	
③	DGG 1500/4/100 B0HT5	22.7	21.1	19.6	17.6	15.0	12.1	9.2	6.4	3.6
④	DGG 2000/4/100 B0HT5	23.5	22.8	21.4	19.5	17.3	14.8	12.1	9.1	6.0



Диапазоны мощности соответствуют нормативу UNI EN ISO 9906

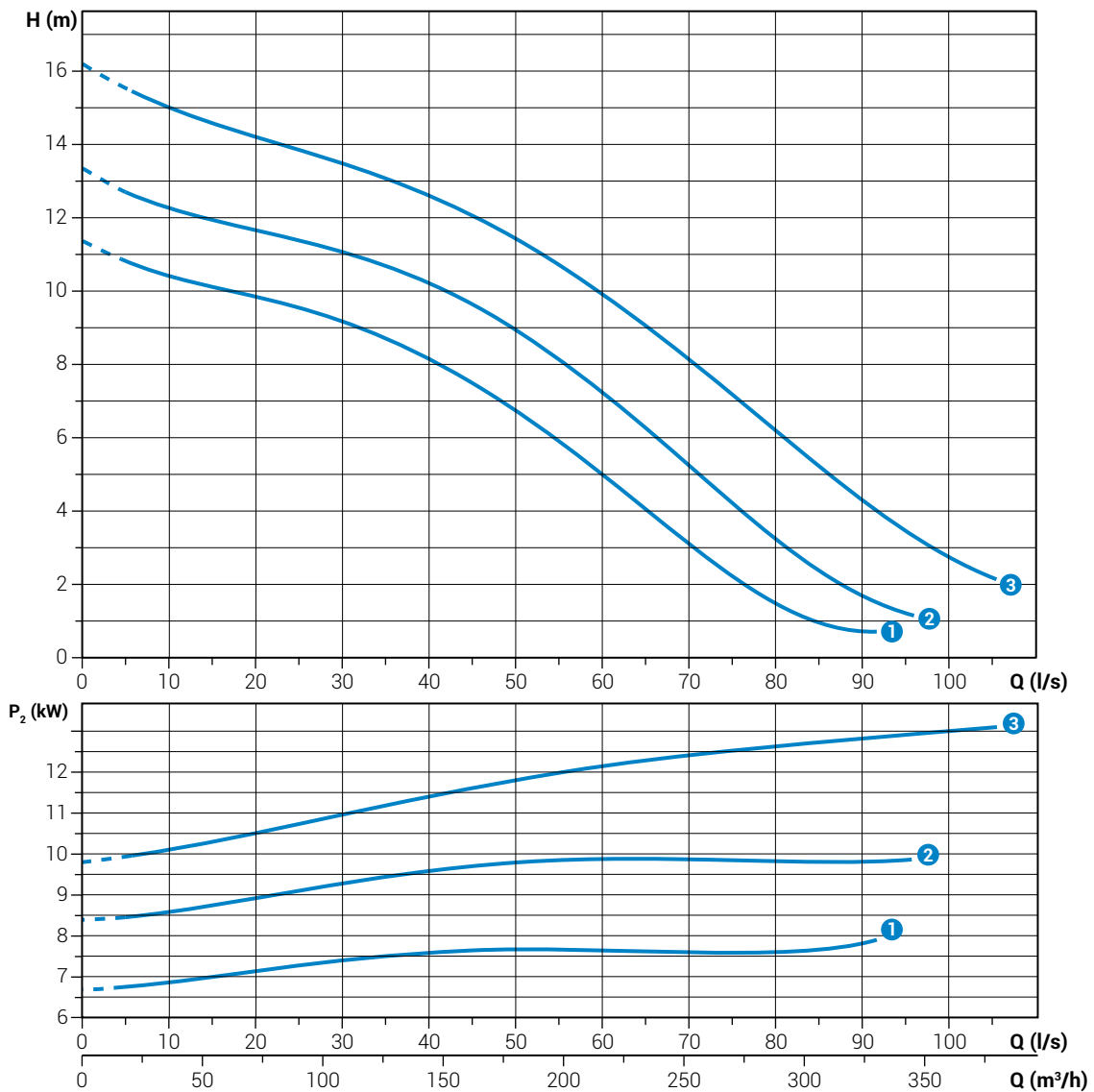
Технические данные

	V	1~ 3~	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	A	Rpm	DOL Y/Δ				
①	DGG 750/4/100 G0FT5	400	3~	6.4	5.5	11.8	1450	DOL	4G1.5+3x1	DN100	80 mm
②	DGG 1200/4/100 B0HT5	400	3~	10.2	9.0	17.0	1450	Y/Δ	7G1.5+3x1	DN100	100 mm
③	DGG 1500/4/100 B0HT5	400	3~	12.6	11.0	20.5	1450	Y/Δ	7G1.5+3x1	DN100	100 mm
④	DGG 2000/4/100 B0HT5	400	3~	16.7	15.0	30.8	1450	Y/Δ	7G1.5+3x1	DN100	100 mm

DGG 1200÷2000/4/150




Характеристики

	l/s	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104
	l/min	0	480	960	1440	1920	2400	2880	3360	3840	4320	4800	5280	5760	6240
	m³/h	0	28.8	57.6	86.4	115.2	144	172.8	201.6	230.4	259.2	288	316.8	345.6	374.4
① DGG 1200/4/150 A0HT5		11.3	10.6	10.1	9.6	9.0	8.2	7.1	5.7	4.2	2.7	1.5	0.8		
② DGG 1500/4/150 A0HT5		13.3	12.4	11.8	11.4	10.9	10.2	9.2	8.0	6.5	4.8	3.3	1.9		
⑤ DGG 2000/4/150 A0HT5		16.2	15.2	14.5	13.9	13.3	12.6	11.7	10.6	9.2	7.7	6.2	4.6	3.3	2.3

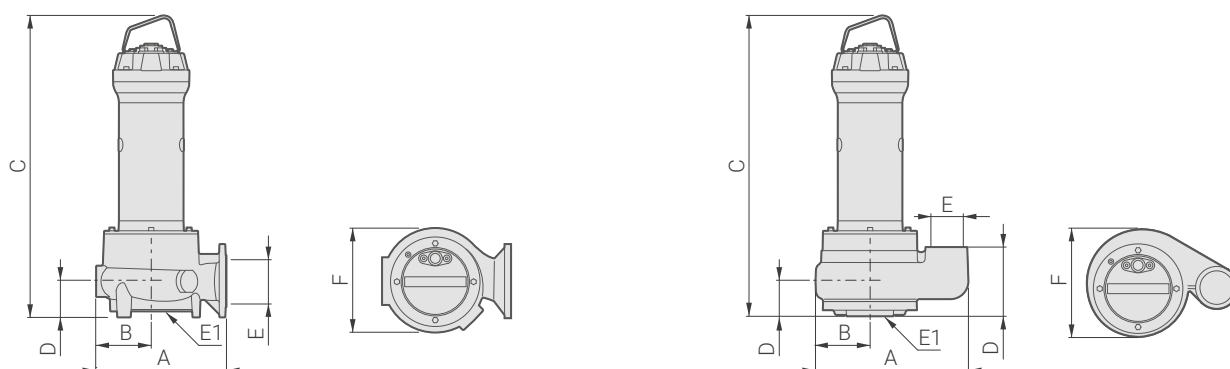


Диапазоны мощности соответствуют нормативу UNI EN ISO 9906

Технические данные

	V	1~ 3~	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	A	Rpm	DOL Y/Δ			
① DGG 1200/4/150 A0HT5	400	3~	10.2	9.0	17.0	1450	Y/Δ	7G1.5+3x1	DN150	125 mm
② DGG 1500/4/150 A0HT5	400	3~	12.6	11.0	20.5	1450	Y/Δ	7G1.5+3x1	DN150	125 mm
⑤ DGG 2000/4/150 A0HT5	400	3~	16.7	15.0	30.8	1450	Y/Δ	7G2.5+3x1	DN150	125 mm



Габаритные размеры и вес



	A	B	C	D	E	E1	F	kg
DGG 250/2/G65V B0AT5	311	109	553	133	G2½"	65	219	35.0
DGG 300/2/G65V A0ET5	311	109	576	133	G2½"	65	219	44.2

	A	B	C	D	E	E1	F		kg
DGG 250/2/65 B0AT5	301	119	553	70	65	65	218	DN65 PN10-16	37.0
DGG 300/2/65 C0ET5	301	119	576	70	65	65	218	DN65 PN10-16	46.2
DGG 400/2/65 D0ET5	301	119	626	70	65	65	218	DN65 PN10-16	50
DGG 550/2/65 A0FT5	301	119	733	90	65	65	222	DN65 PN10-16	71.2
DGG 750/2/65 A0FT5	301	119	733	90	65	65	222	DN65 PN10-16	73.9
DGG 1000/2/65 A0FT5	301	119	808	90	65	65	222	DN65 PN10-16	81.8
DGG 250/2/80 F0AT5	312	120	580	80	80	80	236	DN80 PN10-16	35.0
DGG 300/2/80 G0ET5	312	120	602	80	80	80	236	DN80 PN10-16	44.2
DGG 400/2/80 H0ET5	312	120	652	80	80	80	236	DN80 PN10-16	47.0
DGG 550/2/80 N0FT5	313	125	762	92	80	80	251	DN80 PN10-16	71.6
DGG 750/2/80 A0FT5	313	125	762	92	80	80	251	DN80 PN10-16	74.3
DGG 1000/2/80 A0FT5	313	125	837	92	80	80	251	DN80 PN10-16	82.2
DGG 150/4/65 H0AT5	322	129	575	80	65	65	249	DN65 PN10-16	39.0
DGG 200/4/65 F0ET5	395	158	606	70	65	65	308	DN65 PN10-16	55.2
DGG 250/4/65 F0ET5	395	158	656	70	65	65	308	DN65 PN10-16	58.1
DGG 300/4/65 F0ET5	395	158	656	70	65	65	308	DN65 PN10-16	58.2
DGG 400/4/65 G0ET5	395	158	656	70	65	65	308	DN65 PN10-16	59.8
DGG 150/4/80 L0AT5	317	127	580	80	80	80	246	DN80 PN10-16	39.0
DGG 200/4/80 E0ET5	389	156	624	80	80	80	306	DN80 PN10-16	55.2
DGG 250/4/80 E0ET5	389	156	674	80	80	80	306	DN80 PN10-16	58.1
DGG 300/4/80 E0ET5	389	156	674	80	80	80	306	DN80 PN10-16	58.2
DGG 400/4/80 M0ET5	389	156	674	80	80	80	306	DN80 PN10-16	59.8
DGG 550/4/80 D0FT5	484	194	820	80	80	80	374	DN80 PN10-16	97.0
DGG 750/4/80 D0FT5	484	194	820	80	80	80	374	DN80 PN10-16	97.2
DGG 1200/4/80 D0HT5	484	194	968	80	80	80	374	DN80 PN10-16	170.0
DGG 200/4/100 E0ET5	410	158	645	91	100	100	305	DN100 PN10-16	58.2
DGG 250/4/100 E0ET5	410	158	695	91	100	100	305	DN100 PN10-16	61.1

DGG

	A	B	C	D	E	E1	F		
DGG 300/4/100 E0ET5	410	158	695	91	100	100	305	DN100 PN10-16	61.2
DGG 400/4/100 D0ET5	410	158	695	91	100	100	305	DN100 PN10-16	62.8
DGG 550/4/100 G0FT5	408	158	826	91	100	100	305	DN100 PN10-16	83.0
DGG 750/4/100 G0FT5	408	158	826	91	100	100	305	DN100 PN10-16	83.2
DGG 1200/4/100 B0HT5	496	190	1032	110	100	100	373	DN100 PN10-16	177.2
DGG 1500/4/100 B0HT5	496	190	1032	110	100	100	373	DN100 PN10-16	177.2
DGG 2000/4/100 B0HT5	496	190	1122	110	100	100	373	DN100 PN10-16	189.2
DGG 1200/4/150 A0HT5	612	222	985	130	150	150	447	DN150 PN10-16	212.0
DGG 1500/4/150 A0HT5	612	222	985	130	150	150	447	DN150 PN10-16	212.0
DGG 2000/4/150 A0HT5	612	222	1075	130	150	150	447	DN150 PN10-16	224.0

Размеры мм

Размеры упаковки



	X	Y	Z
DGG 250/2/G65V B0AT5	445	725	425
DGG 300/2/G65V C0ET5	445	725	425
DGG 250/2/65 B0AT5	445	725	425
DGG 300/2/65 C0ET5	445	725	425
DGG 400/2/65 D0ET5	445	725	425
DGG 550/2/65 A0FT5	535	915	560
DGG 750/2/65 A0FT5	535	915	560
DGG 1000/2/65 A0FT5	535	915	560
DGG 250/2/80 F0AT5	445	725	425
DGG 300/2/80 G0ET5	445	725	425
DGG 400/2/80 H0ET5	445	725	425
DGG 550/2/80 N0FT5	535	915	560
DGG 750/2/80 A0FT5	535	915	560
DGG 1000/2/80 A0FT5	535	915	560
DGG 150/4/65 H0AT5	445	725	425
DGG 200/4/65 F0ET5	445	725	425
DGG 250/4/65 F0ET5	445	725	425
DGG 300/4/65 F0ET5	445	725	425
DGG 400/4/65 G0ET5	445	725	425
DGG 150/4/80 L0AT5	445	725	425
DGG 200/4/80 E0ET5	445	725	425
DGG 250/4/80 E0ET5	445	725	425
DGG 300/4/80 E0ET5	445	725	425
DGG 400/4/80 M0ET5	445	725	425
DGG 550/4/80 D0FT5	535	915	560
DGG 750/4/80 D0FT5	535	915	560
DGG 1200/4/80 D0HT5	535	1000	560
DGG 200/4/100 E0ET5	445	725	425
DGG 250/4/100 E0ET5	445	725	425



	X	Y	Z
DGG 300/4/100 E0ET5	445	725	425
DGG 400/4/100 D0ET5	445	725	425
DGG 550/4/100 G0FT5	535	915	560
DGG 750/4/100 G0FT5	535	915	560
DGG 1200/4/100 B0HT5	725	1270	675
DGG 1500/4/100 B0HT5	725	1270	675
DGG 2000/4/100 B0HT5	725	1270	675
DGG 1200/4/150 A0HT5	725	1270	675
DGG 1500/4/150 A0HT5	725	1270	675
DGG 2000/4/150 A0HT5	725	1270	675

Размеры мм