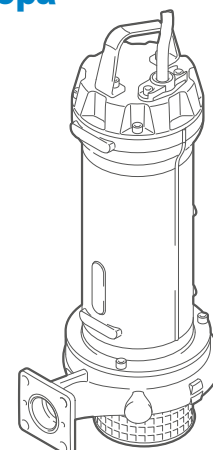
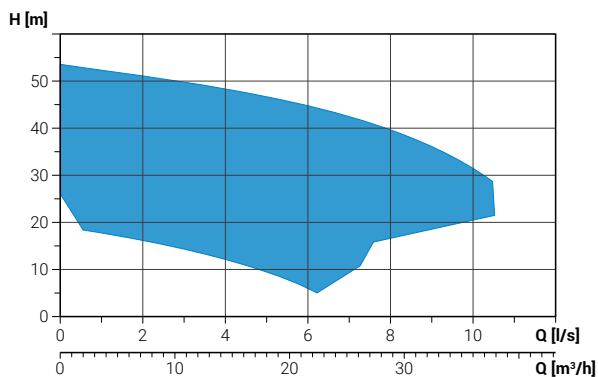


Погружные электронасосы с крыльчаткой высокого напора

Сферы применения



Общие характеристики

Мощность	1.8 ÷ 7.5 kW
Кол. полюсов	2
Класс изоляции	H
Коэффициент защиты	IP68
Направление вертикальный	-
Направление горизонтальный	G1 ½" DN32 - G2" DN32
Свободный просвет	max 10 mm
Макс. производительность	10.5 l/s
Макс. напор	52.0 m

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

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

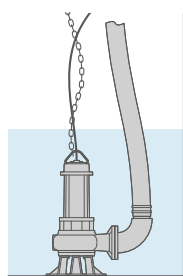
Назначение оборудования

Рекомендуется для чистой, атмосферной воды, дренажной воды. Значительный манометрический напор обеспечивает отличные результаты при устройстве водных игр и декоративных фонтанов, пригоден для использования в сельском хозяйстве, поливе и рыбоводстве.

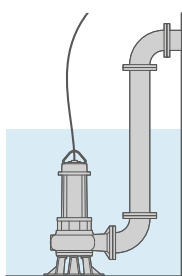
Материалы для изготовления

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	Нержавеющая сталь - AISI 304

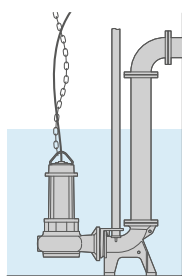
Установка



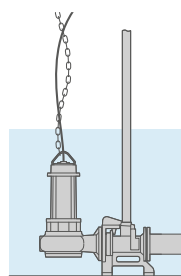
Свободная установка



Фиксированная установка



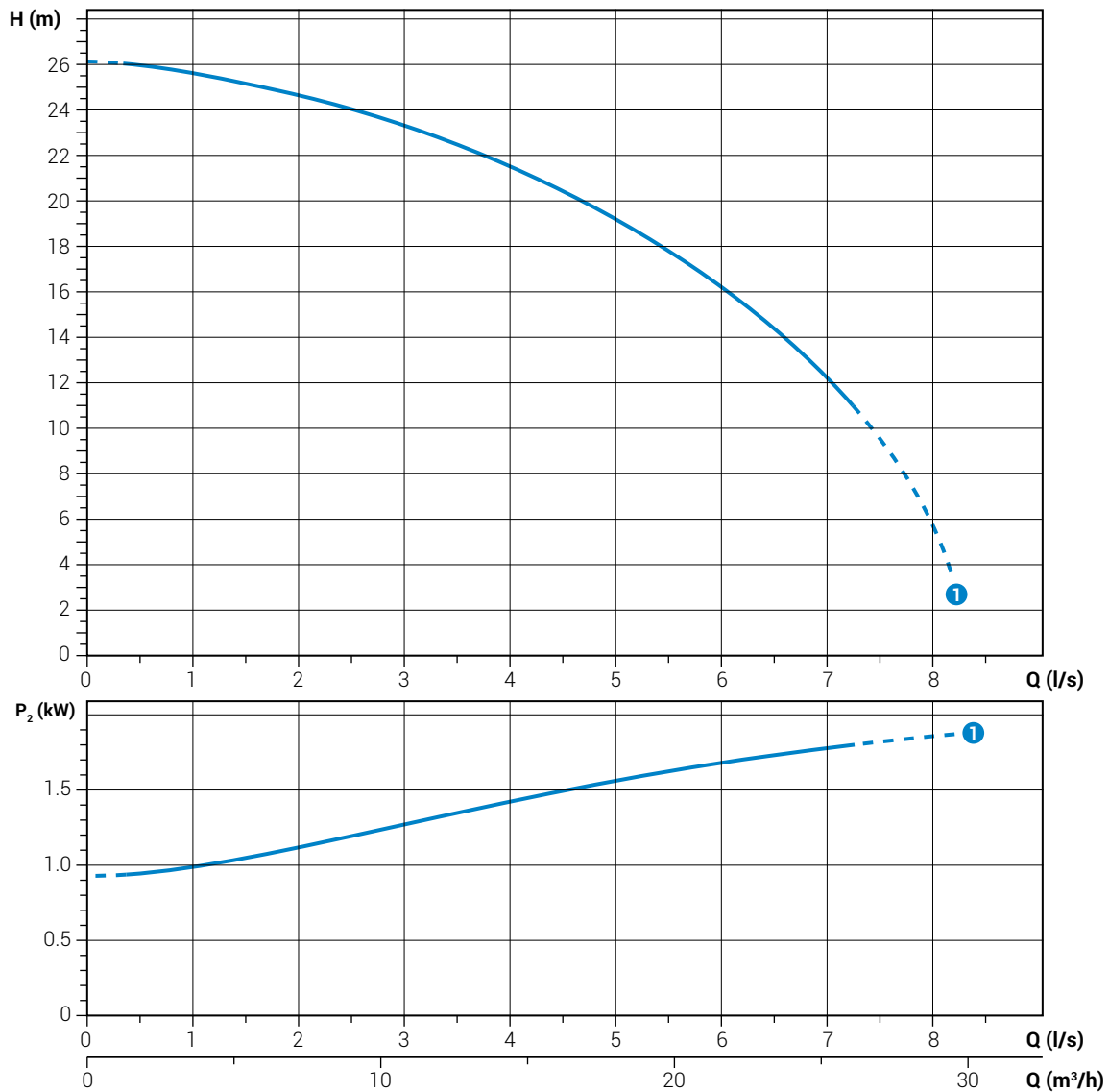
Установка с донным соединительным устройством



APG 250/2/G40H




Характеристики

	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7
	l/min	0	60	120	180	240	300	360	420
	m ³ /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2
① APG 250/2/G40H A0AT5		26.0	25.7	24.6	23.3	21.6	19.2	16.2	12.3



Диапазоны мощности соответствуют нормативу UNI EN ISO 9906

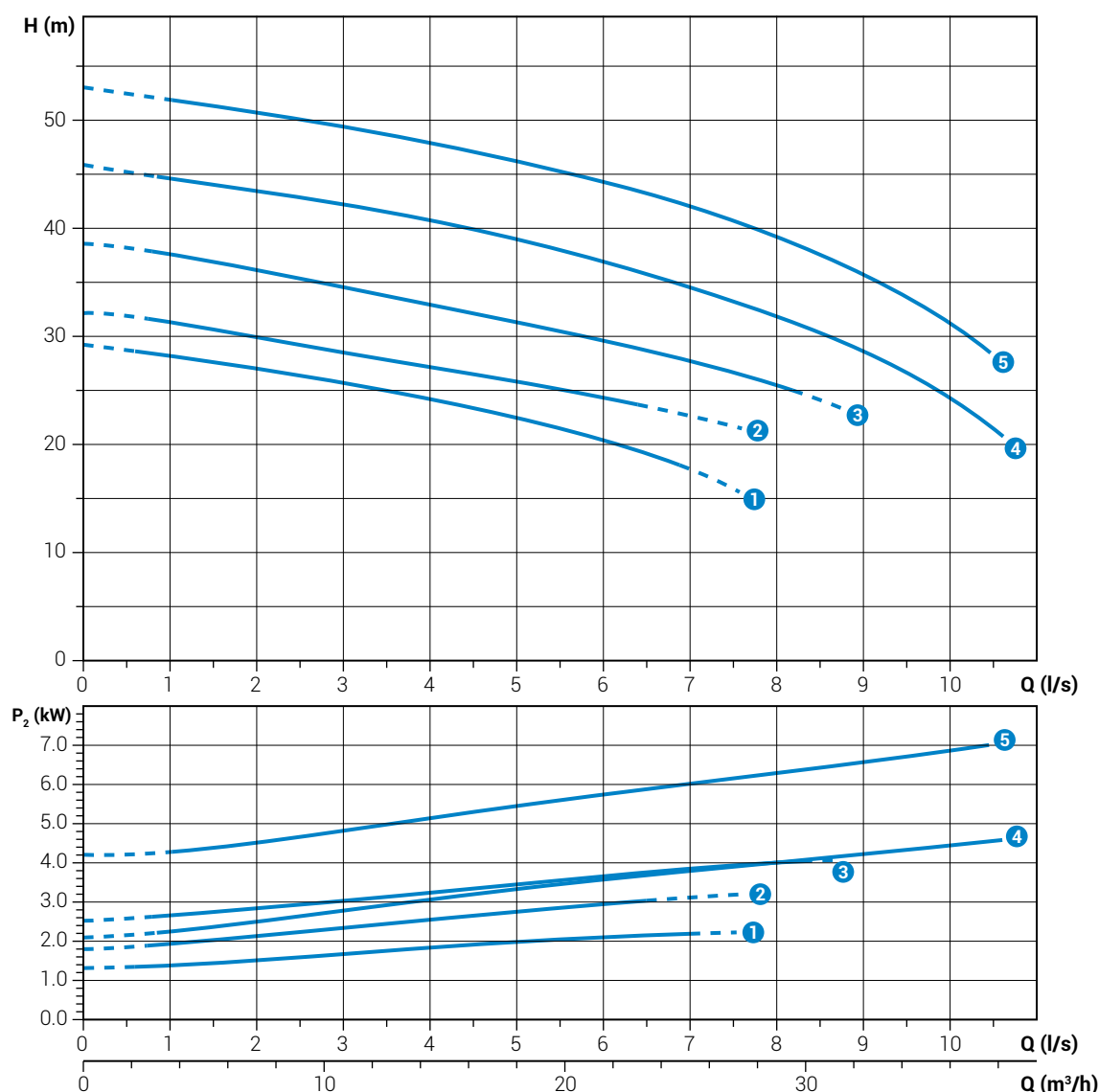
Технические данные

	V	1~ 3~	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	A	Rpm	DOL Y/Δ			
① APG 250/2/G40H A0AT5	400	3~	2.2	1.8	3.7	2900	DOL	4G1	G1"½ DN32	10 mm

APG 300÷1000/2/G50H




Характеристики

	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600
	m ³ /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36
①	APG 300/2/G50H C0ET5	29.2	28.2	27.0	25.6	24.1	22.5	20.4	17.6			
②	APG 400/2/G50H D0ET5	32.2	31.4	29.9	28.5	27.2	25.9	24.4				
③	APG 550/2/G50H D0FT5	38.6	37.6	36.1	34.5	32.9	31.3	29.6	27.7	25.4		
④	APG 750/2/G50H A0FT5	45.8	44.5	43.5	42.2	40.7	38.9	36.8	34.5	31.8	28.6	24.2
⑤	APG 1000/2/G50H A0FT5	53.0	51.8	50.7	49.4	48.0	46.3	44.3	42.0	39.2	35.8	31.2



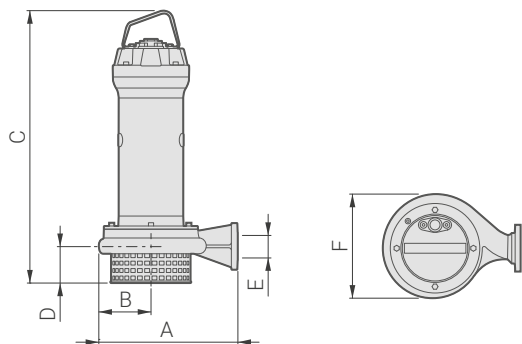
Диапазоны мощностей соответствуют нормативу UNI EN ISO 9906



Технические данные

	V	1~ 3~	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	A	Rpm	DOL Y/Δ				
①	APG 300/2/G50H C0ET5	400	3~	2.8	2.2	4.6	2900	DOL	4G1.5+3x1	G2" DN32	8 mm
②	APG 400/2/G50H D0ET5	400	3~	3.7	3.0	6.4	2900	DOL	4G1.5+3x1	G2" DN32	8 mm
③	APG 550/2/G50H D0FT5	400	3~	4.7	4.0	7.7	2900	DOL	4G1.5+3x1	G2" DN32	8 mm
④	APG 750/2/G50H A0FT5	400	3~	6.3	5.5	10.8	2900	DOL	4G1.5+3x1	G2" DN32	10 mm
⑤	APG 1000/2/G50H A0FT5	400	3~	8.5	7.5	13.7	2900	DOL	4G1.5+3x1	G2" DN32	10 mm

APG

Габаритные размеры и вес



	A	B	C	D	E	F		
APG 250/2/G40H A0AT5	267	107	523	78	G1½"	215	DN32 PN6	32.0
APG 300/2/G50H C0ET5	305	110	550	79	G2"	225	DN32 PN6	43.2
APG 400/2/G50H D0ET5	352	132	613	76	G2"	263	DN32 PN6	46.0
APG 550/2/G50H D0FT5	352	132	670	76	G2"	263	DN32 PN6	57.6
APG 750/2/G50H A0FT5	352	128	669	76	G2"	263	DN32 PN10	60.3
APG 1000/2/G50H A0FT5	352	128	744	76	G2"	263	DN32 PN6	68.2

Размеры мм

Размеры упаковки



	X	Y	Z
APG 250/2/G40H A0AT5	310	580	310
APG 300/2/G50H C0ET5	445	725	425
APG 400/2/G50H D0ET5	445	725	425
APG 550/2/G50H D0FT5	445	725	425
APG 750/2/G50H A0FT5	445	725	425
APG 1000/2/G50H A0FT5	535	915	560

Размеры мм