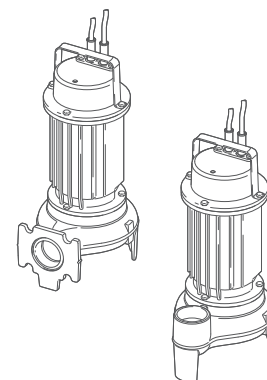
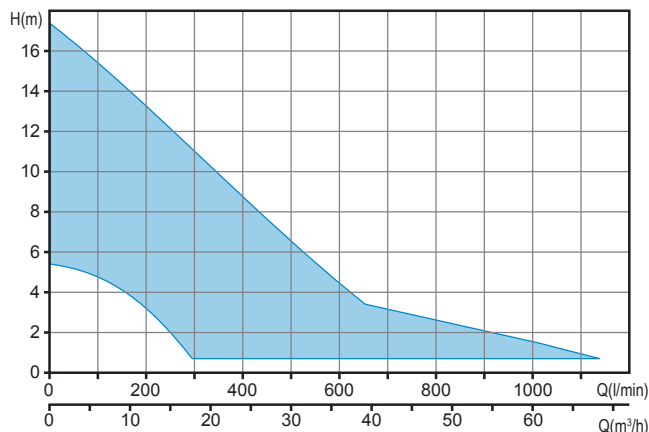


Погружные электронасосы с крыльчаткой vortex

Сферы применения



Общие характеристики

Мощность	0.37 ÷ 1.5 kW
Кол. полюсов	2 / 4
Класс изоляции	F
Коэффициент защиты	IP68
Напор	GAS 1½ ÷ 2½ Верт. GAS 2" DN50 Гор. DN65 DN80 Гор.

Свободный просвет	max 80 mm
Макс. производительность	19.0 l/s (1140 l/min)
Макс. напор	17.3 m

Двигатель

Экологический сухой двигатель с тепловой защитой.

Кабель

H07RN-F 5 метров По заказу - провод длиной 10 метров

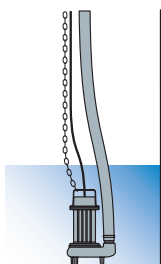
Механические уплотнения

Одно механическое уплотнение из карбида кремния (SiC) и одно механическое уплотнение из оксида алюминия и углерода (AL)

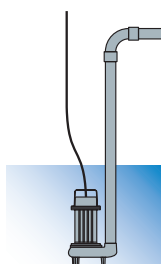
Назначение оборудования

Пригоден в суровых условиях эксплуатации, при наличии загрязненных биологических жидкостей, канализационных стоков, атмосферных осадков и дренажной воды

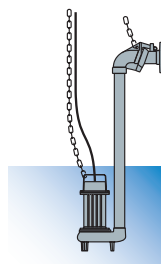
Установка



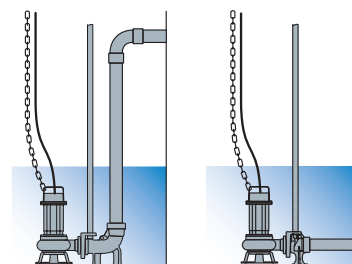
Свободная установка



Фиксированная установка



Установка с внешним соединительным устройством



Установка с донным соединительным устройством

Доступные версии

Электрические варианты	T, TCST, TCSGT (однофазные модели) NAE (Трехфазные модели)
Система охлаждения	N
Механические уплотнения	SICAL

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

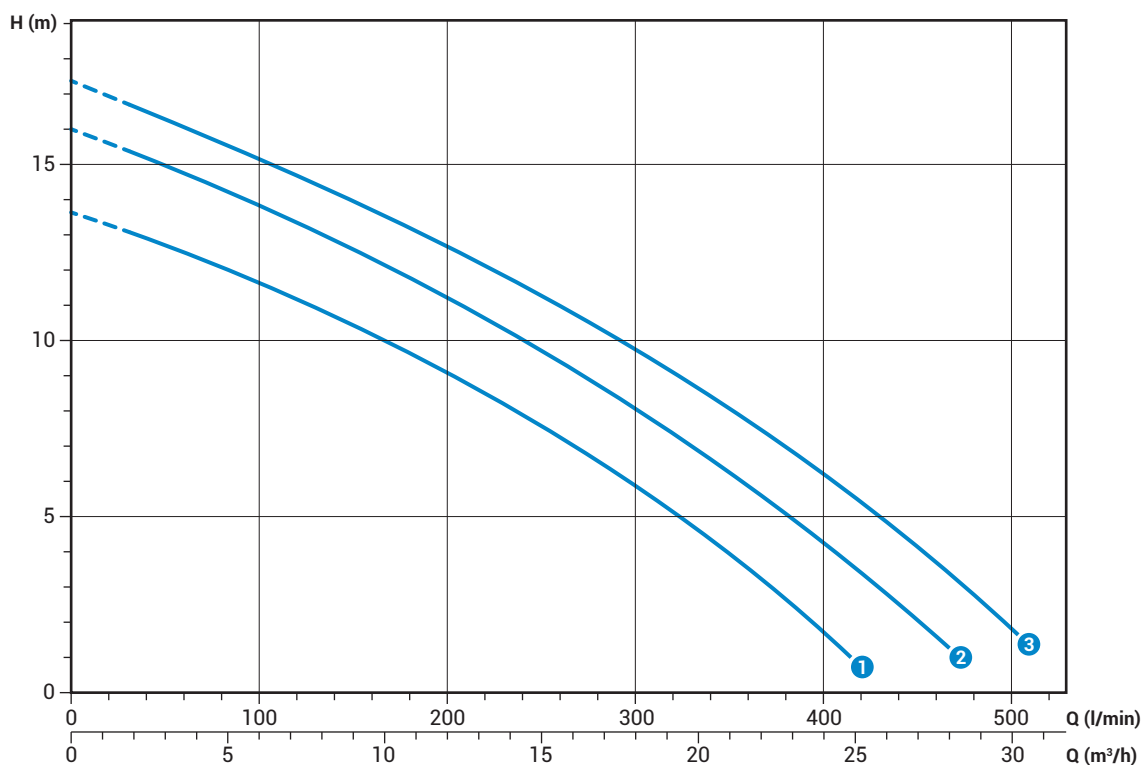
Материалы для изготовления

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 420
Окраска	Эпоксидная, двухкомпонентная, на водной основе (средняя толщина 80 мкм)

DGO 2/G40V

Характеристики

	l/s	0	2	4	6	8
	l/min	0	120	240	360	480
	m ³ /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8
①	DGO 100/2/G40V B1CM(T)5	13.6	11.2	7.9	3.5	
②	DGO 150/2/G40V B1CM(T)5	16.0	13.3	10	5.9	
③	DGO 200/2/G40V B1CM(T)5	17.3	14.7	11.6	7.8	2.8



Технические данные

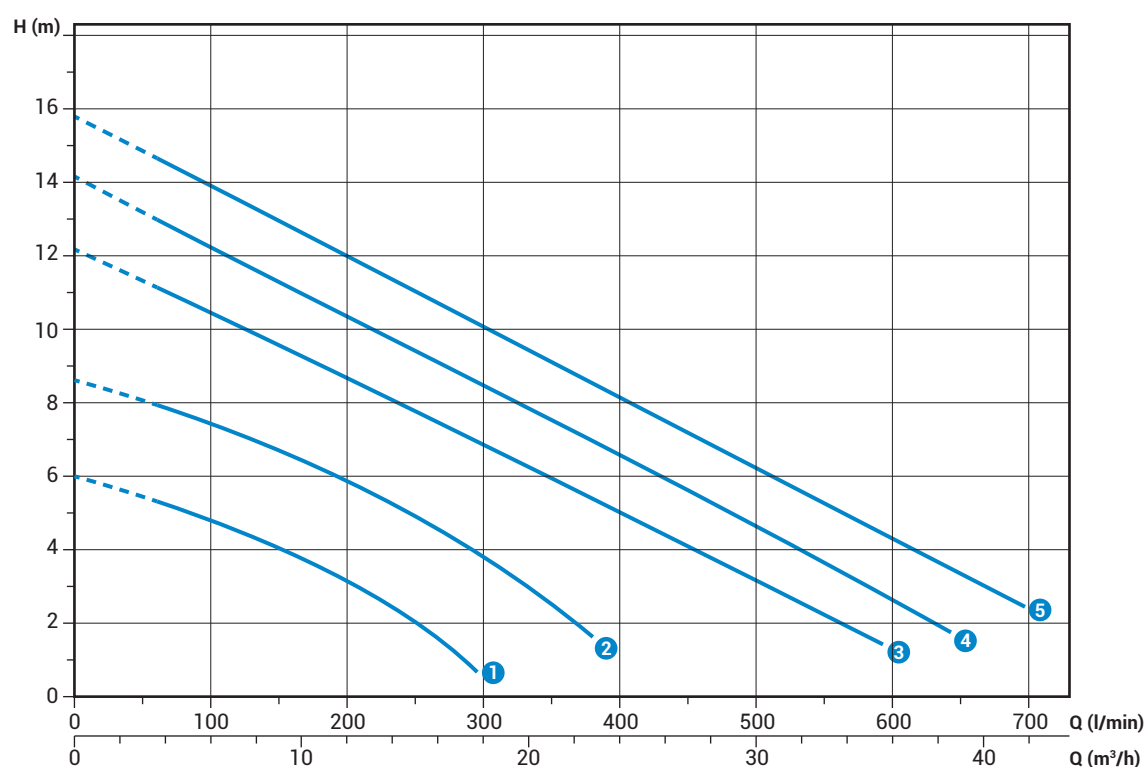
	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет	
①	DGO 100/2/G40V B1CM5	230	1	-	0.88	6.4	2900	Dir	4G1	G 1½"	40 mm
②	DGO 150/2/G40V B1CM5	230	1	-	1.1	8.3	2900	Dir	4G1	G 1½"	40 mm
③	DGO 200/2/G40V B1CM5	230	1	-	1.5	9.6	2900	Dir	4G1	G 1½"	40 mm

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет	
①	DGO 100/2/G40V B1CT5	400	3	-	0.88	2.3	2900	Dir	4G1	G 1½"	40 mm
②	DGO 150/2/G40V B1CT5	400	3	-	1.1	2.7	2900	Dir	4G1	G 1½"	40 mm
③	DGO 200/2/G40V B1CT5	400	3	-	1.5	3.6	2900	Dir	4G1	G 1½"	40 mm

Диапазоны мощностей соответствуют нормативу UNI EN ISO 9906

Характеристики

	l/s	0	2	4	6	8	10.0
	l/min	0	120	240	360	480	600
	m³/h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0
1 DGO 50/2/G50V B0CM(T)5		6.0	4.5	2.3			
2 DGO 75/2/G50V B0CM(T)5		8.6	7.2	5.1	2.3		
3 DGO 100/2/G50V B0CM(T)5		12.2	10.1	7.9	5.8	3.6	
4 DGO 150/2/G50V B0CM(T)5		14.2	11.8	9.5	7.3	5.1	2.7
5 DGO 200/2/G50V B0CM(T)5		15.8	13.6	11.2	8.9	6.6	4.4



Диапазоны мощностей соответствуют нормативу UNI EN ISO 9906

Технические данные

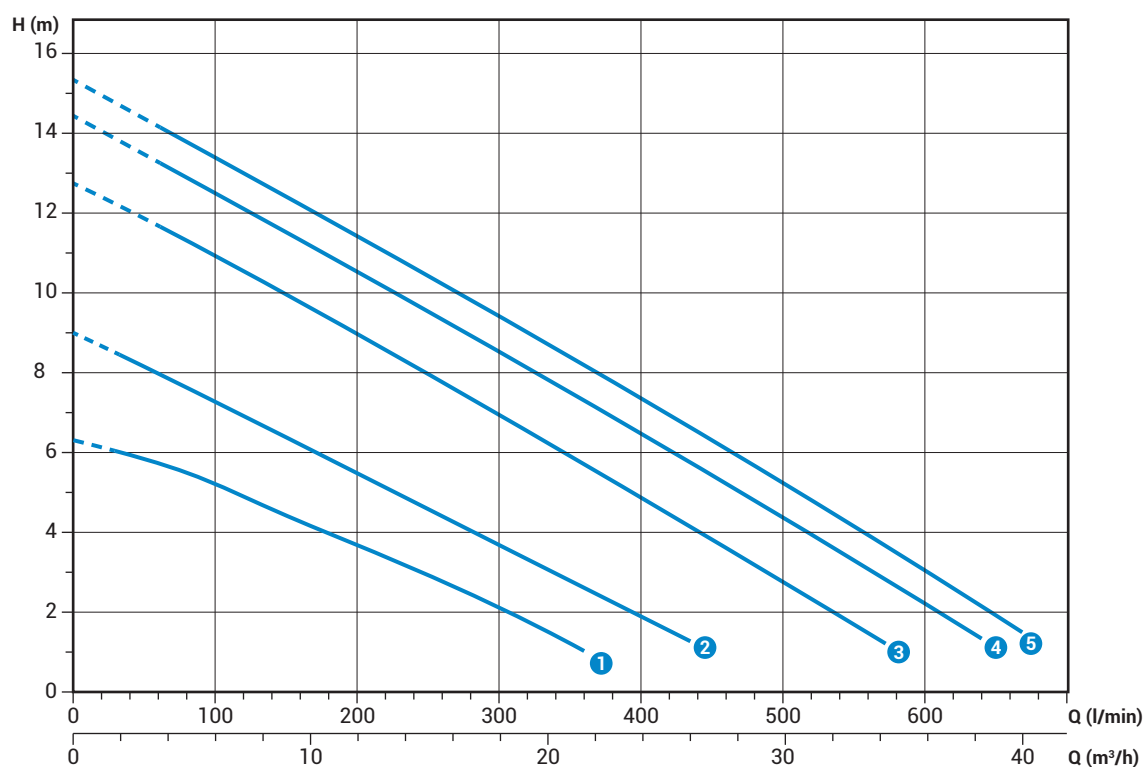
	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет
1 DGO 50/2/G50V B0CM5	230	1	-	0.37	2.9	2900	Dir	4G1	G 2"	40 mm
2 DGO 75/2/G50V B0CM5	230	1	-	0.55	3.9	2900	Dir	4G1	G 2"	40 mm
3 DGO 100/2/G50V B0CM5	230	1	-	0.88	6.9	2900	Dir	4G1	G 2"	50 mm
4 DGO 150/2/G50V B0CM5	230	1	-	1.1	8.7	2900	Dir	4G1	G 2"	50 mm
5 DGO 200/2/G50V B0CM5	230	1	-	1.5	10.4	2900	Dir	4G1	G 2"	50 mm

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет
1 DGO 50/2/G50V B0CT5	400	3	-	0.37	1.1	2900	Dir	4G1	G 2"	40 mm
2 DGO 75/2/G50V B0CT5	400	3	-	0.55	1.4	2900	Dir	4G1	G 2"	40 mm
3 DGO 100/2/G50V B0CT5	400	3	-	0.88	2.3	2900	Dir	4G1	G 2"	50 mm
4 DGO 150/2/G50V B0CT5	400	3	-	1.1	2.7	2900	Dir	4G1	G 2"	50 mm
5 DGO 200/2/G50V B0CT5	400	3	-	1.5	3.6	2900	Dir	4G1	G 2"	50 mm

DGO 2/G50H

Характеристики

	l/s	0	2	4	6	8	10
	l/min	0	120	240	360	480	600
	m ³ /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0
① DGO 50/2/G50H A1CM(T)5		7.8	5.6	3.3	1.0		
② DGO 75/2/G50H A1CM(T)5		9.0	6.9	4.7	2.6		
③ DGO 100/2/G50H A0CM(T)5		12.7	10.6	8.2	5.7	3.1	
④ DGO 150/2/G50H A0CM(T)5		14.4	12.1	9.7	7.3	4.8	2.2
⑤ DGO 200/2/G50H A0CM(T)5		15.3	13.0	10.6	8.2	5.6	3.0



Технические данные

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет
① DGO 50/2/G50H A1CM5	230	1	-	0.37	2.9	2900	Dir	4G1	G 2"- DN50	40 mm
② DGO 75/2/G50H A1CM5	230	1	-	0.55	3.9	2900	Dir	4G1	G 2"- DN50	40 mm
③ DGO 100/2/G50H A0CM5	230	1	-	0.88	6.5	2900	Dir	4G1	G 2"- DN50	50 mm
④ DGO 150/2/G50H A0CM5	230	1	-	1.1	8.2	2900	Dir	4G1	G 2"- DN50	50 mm
⑤ DGO 200/2/G50H A0CM5	230	1	-	1.5	9.3	2900	Dir	4G1	G 2"- DN50	50 mm

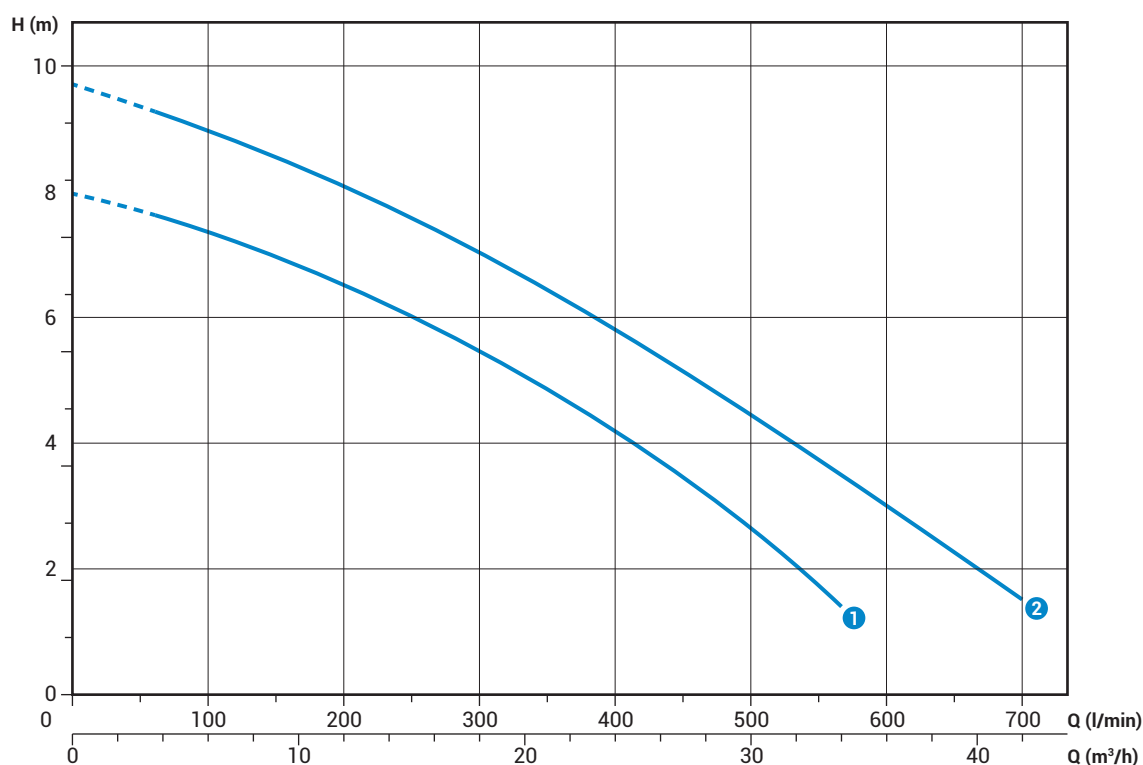
	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет
① DGO 50/2/G50H A1CT5	400	3	-	0.37	1.1	2900	Dir	4G1	G 2"- DN50	40 mm
② DGO 75/2/G50H A1CT5	400	3	-	0.55	1.4	2900	Dir	4G1	G 2"- DN50	40 mm
③ DGO 100/2/G50H A0CT5	400	3	-	0.88	2.3	2900	Dir	4G1	G 2"- DN50	50 mm
④ DGO 150/2/G50H A0CT5	400	3	-	1.1	2.6	2900	Dir	4G1	G 2"- DN50	50 mm
⑤ DGO 200/2/G50H A0CT5	400	3	-	1.5	3.6	2900	Dir	4G1	G 2"- DN50	50 mm

Диапазоны мощности соответствуют нормативу UNI EN ISO 9906

Характеристики

	l/s	0	2	4	6	8	10.0
	l/min	0	120	240	360	480	600
	m ³ /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0
1	DGO 150/2/G65V A1CM(T)5	8.0	7.2	6.1	4.7	3.0	
2	DGO 200/2/G65V A1CM(T)5	9.7	8.8	7.7	6.3	4.7	3.0

Диапазоны мощностей соответствуют нормативу UNI EN ISO 9906



Технические данные

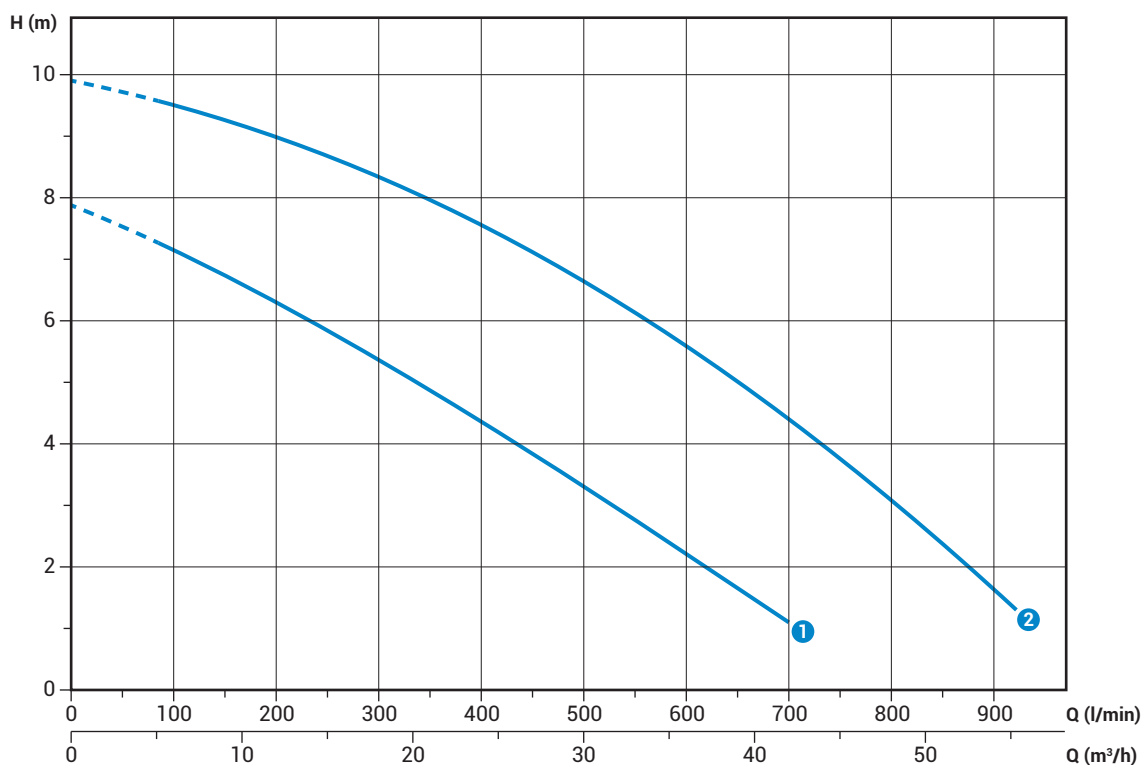
	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет	
1	DGO 150/2/G65V A1CM5	230	1	-	1.1	8.2	2900	Dir	4G1	G 2½"	65 mm
2	DGO 200/2/G65V A1CM5	230	1	-	1.5	9.9	2900	Dir	4G1	G 2½"	65 mm

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет	
1	DGO 150/2/G65V A1CT5	400	3	-	1.1	2.7	2900	Dir	4G1	G 2½"	65 mm
2	DGO 200/2/G65V A1CT5	400	3	-	1.5	3.6	2900	Dir	4G1	G 2½"	65 mm

DGO 2/65

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	43.2	50.4
①	DGO 150/2/65 A1CM(T)5	7.9	7.0	5.9	4.8	3.5	2.3		
②	DGO 200/2/65 A1CM(T)5	9.9	9.4	8.8	7.9	6.9	5.6	4.2	2.5



Технические данные

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет	
①	DGO 150/2/65 A1CM5	230	1	-	1.1	8.2	2900	Dir	4G1	DN65	65 mm
②	DGO 200/2/65 A1CM5	230	1	-	1.5	9.9	2900	Dir	4G1	DN65	65 mm

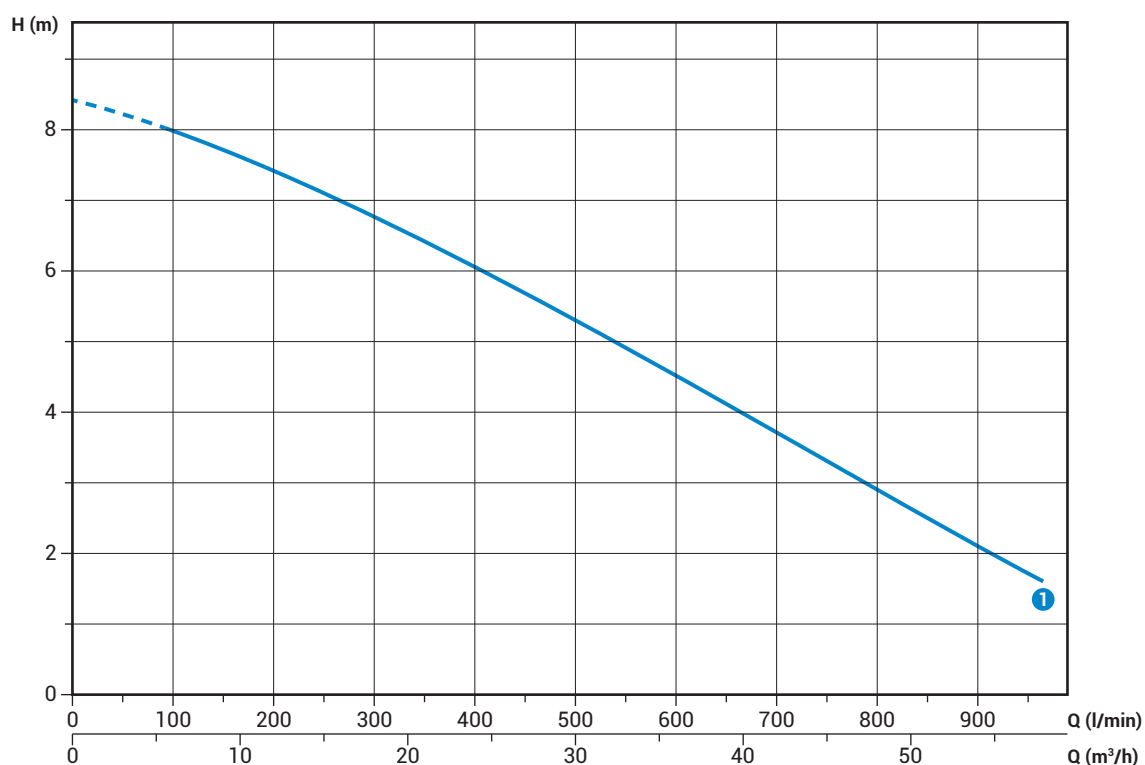
	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет	
①	DGO 150/2/65 A1CT5	400	3	-	1.1	2.7	2900	Dir	4G1	DN65	65 mm
②	DGO 200/2/65 A1CM5	400	3	-	1.5	3.6	2900	Dir	4G1	DN65	65 mm

Диапазоны мощностей соответствуют нормативу UNI EN ISO 9906

Характеристики

	l/s	0	2	4	6	8	10	12	14	16
	l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960
	m³/h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36	43.2	50.4	57.6
1	DGO 200/2/80 A1CM(T)5	8.4	7.9	7.2	6.4	5.5	4.5	3.6	2.6	1.7

Диапазоны мощностей соответствуют нормативу UNI EN ISO 9906



Технические данные

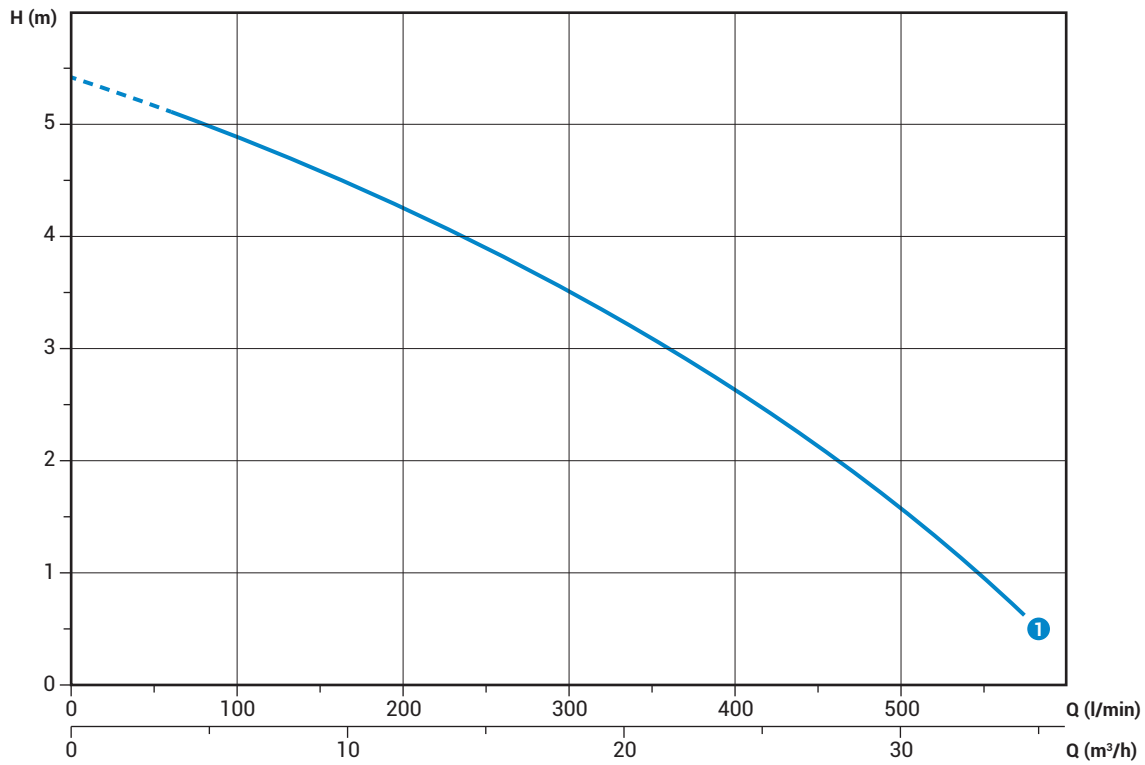
	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет	
1	DGO 200/2/80 A1CM5	230	1	-	1.7	11.2	2900	Dir	4G1	DN80	80 mm

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет	
1	DGO 200/2/80 A1CT5	400	3	-	1.7	3.9	2900	Dir	4G1	DN80	80 mm

DGO 4/G50V

Характеристики

	l/s	0	2	4	6	8
	l/min	0	120	240	360	480
	m ³ /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8
① DGO 100/4/G50V B0CM(T)5		5.4	4.8	4.0	3.0	1.8



Технические данные

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет
① DGO 100/4/G50V B0CM5	230	1	-	0.7	4.5	1450	Dir	4G1	G2"	45 mm

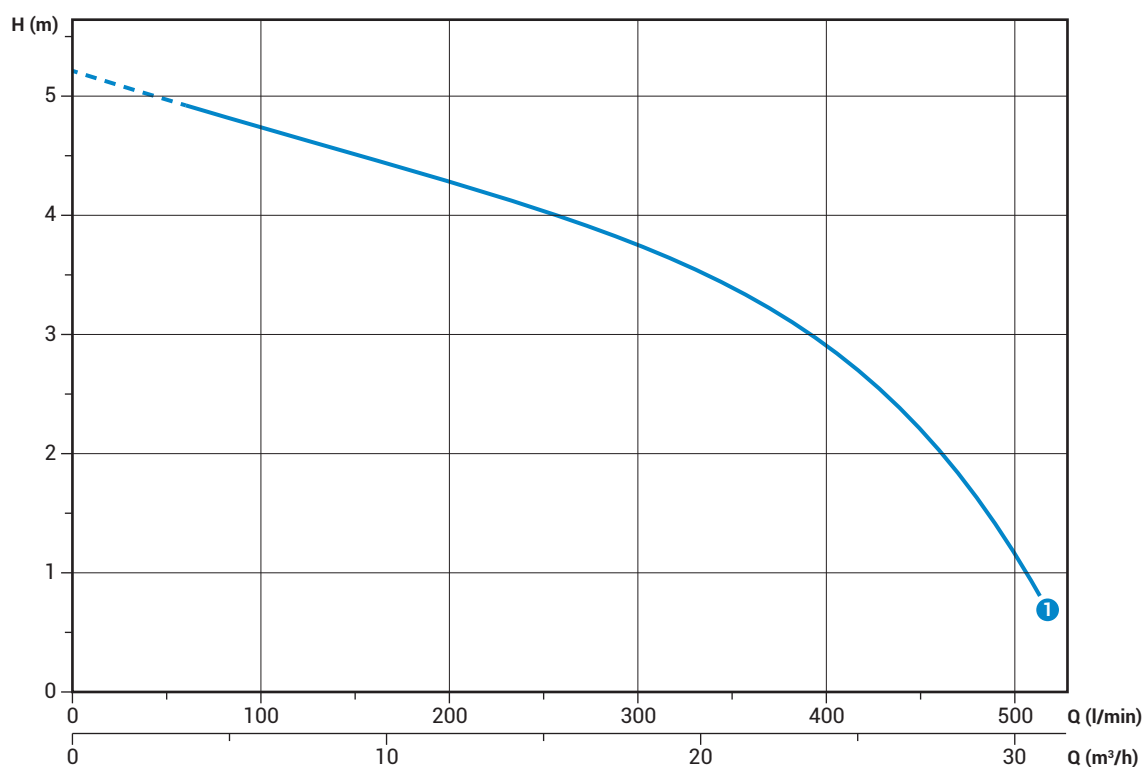
	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет
① DGO 100/4/G50V B0CT5	400	3	-	0.7	1.6	1450	Dir	4G1	G2"	45 mm

Диапазоны мощности соответствуют нормативу UNI EN ISO 9906

Характеристики

	l/s	0	2	4	6	8	10	12	14	16
	l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960
	m³/h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36	43.2	50.4	57.6
1	DGO 100/4/G50H A0CM(T)5	8.4	7.9	7.2	6.4	5.5	4.5	3.6	2.6	1.7

Диапазоны мощностей соответствуют нормативу UNI EN ISO 9906



Технические данные

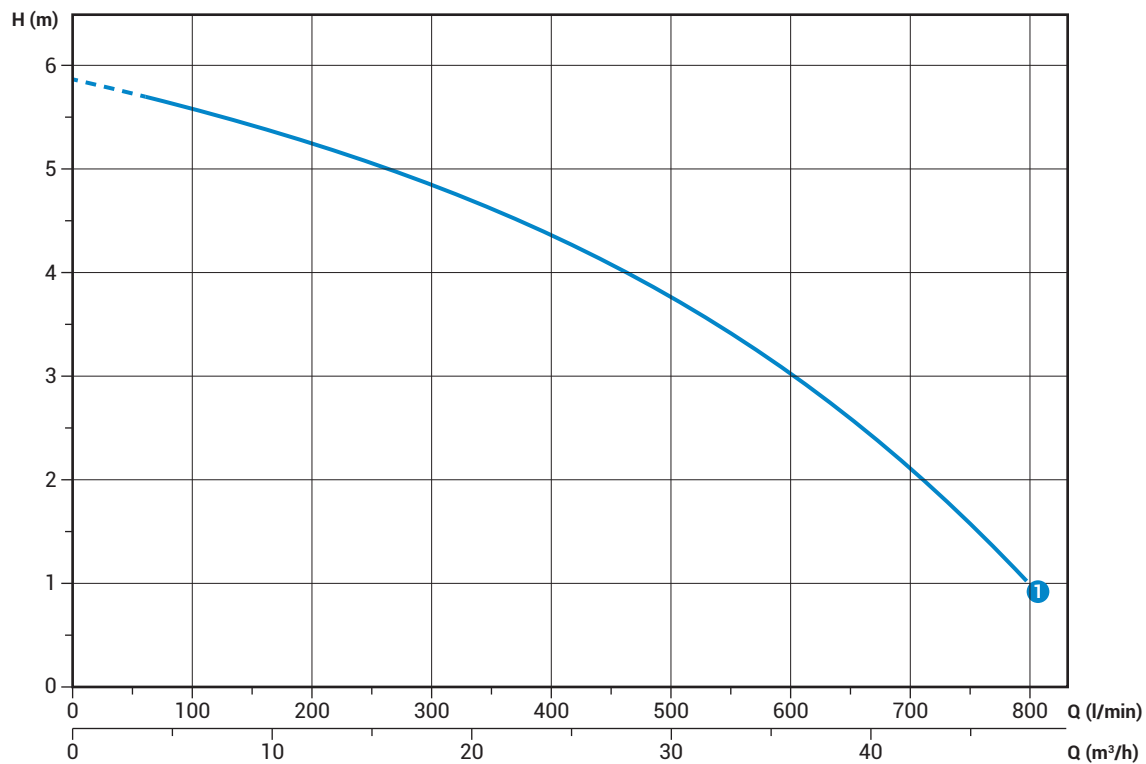
	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет	
1	DGO 100/4/G50H A0CM5	230	1	-	0.7	5.7	1450	Dir	4G1	G2"-DN50	45 mm

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет	
1	DGO 100/4/G50H A0CT5	400	3	-	0.7	2.2	1450	Dir	4G1	G2"-DN50	45 mm

DGO 4/65

Характеристики

	0	2	4	6	8	10	12
l/s	0	2	4	6	8	10	12
l/min	0	120	240	360	480	600	720
m ³ /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36	43.2
① DGO 150/4/65 A0CM(T)5	5.9	5.5	5.1	4.6	3.9	3.0	1.9



Диапазоны мощностей соответствуют нормативу UNI EN ISO 9906

Технические данные

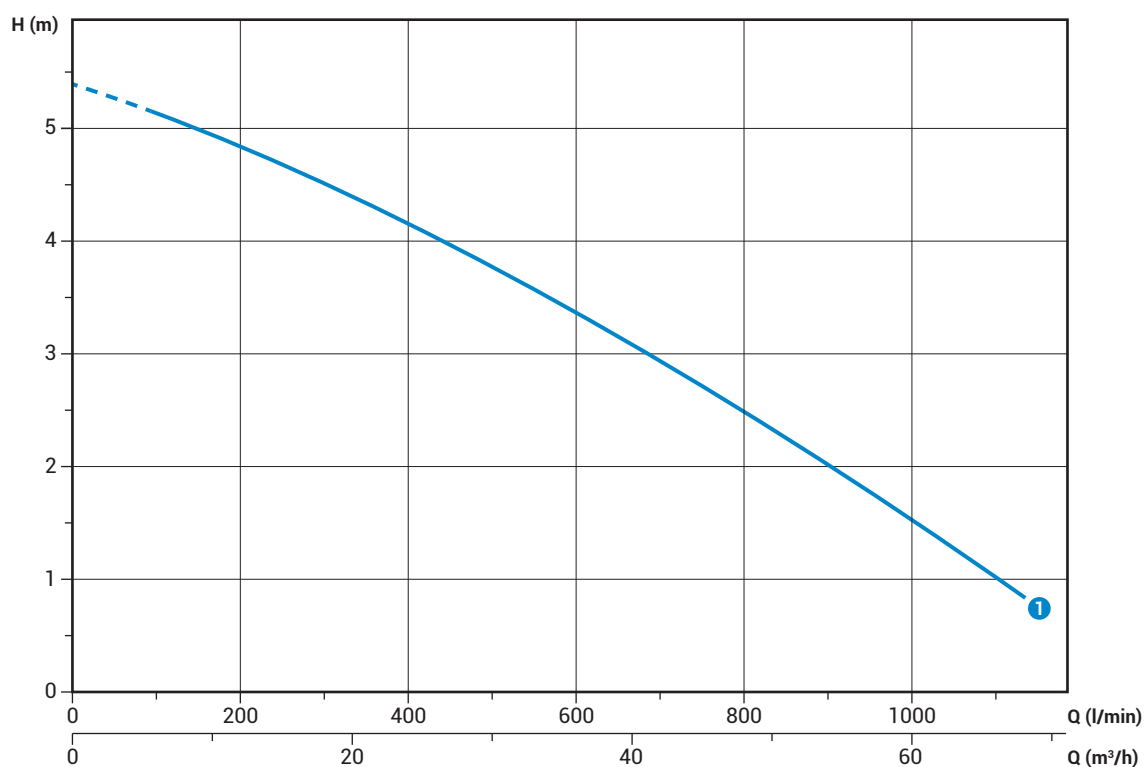
	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет
① DGO 150/4/65 A0CM5	230	1	-	0.9	7.5	1450	Dir	4G1	DN65	45 mm

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет
① DGO 150/4/65 A0CT5	400	3	-	0.9	2.8	1450	Dir	4G1	DN65	45 mm

Характеристики

	l/s	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080
	m³/h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36	43.2	50.4	57.6	64.8
1	DGO 150/4/80 A0CM(T)5	5.4	5.1	4.7	4.3	3.8	3.4	2.8	2.3	1.7	1.1

Диапазоны мощностей соответствуют нормативу UNI EN ISO 9906



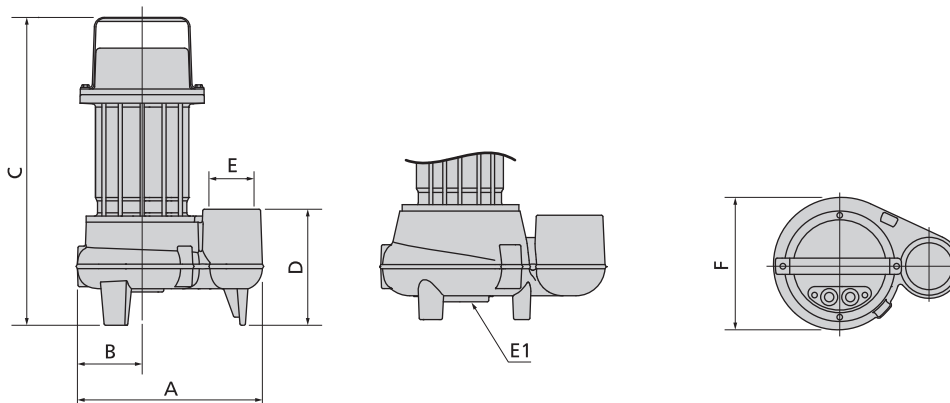
Технические данные

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет	
1	DGO 150/4/80 A0CM5	230	1	-	0.9	7.5	1450	Dir	4G1	DN80	60 mm

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет	
1	DGO 150/4/80 A0CT5	400	3	-	0.9	2.8	1450	Dir	4G1	DN80	60 mm

Габаритные размеры и вес

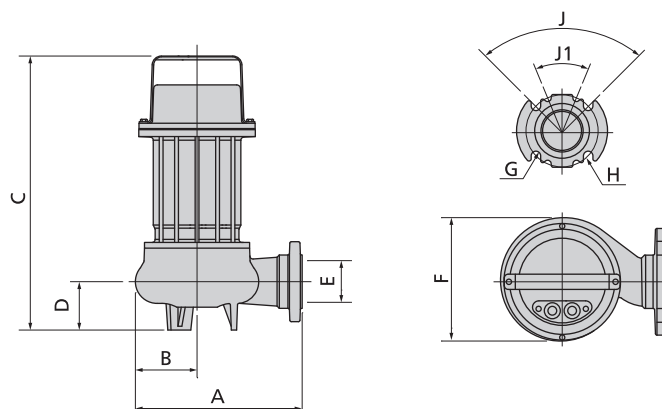
Модели с вертикальным напором



	A	B	C	D	E	E1	F	kg
DGO 100/2/G40V B1CM(T)5	260	100	440	125	G 1½"	-	205	18
DGO 150/2/G40V B10CM(T)5	260	100	440	125	G 1½"	-	205	19
DGO 200/2/G40V B1CM(T)5	260	100	440	125	G 1½"	-	205	20
DGO 50/2/G50V B0CM(T)5	230	80	380	120	G 2"	-	165	16.5
DGO 75/2/G50V B0CM(T)5	230	80	380	120	G 2"	-	165	16.5
DGO 100/2/G50V B0CM(T)5	270	100	455	130	G 2"	-	205	19.5
DGO 150/2/G50V B0CM(T)5	270	100	455	130	G 2"	-	205	20.5
DGO 200/2/G50V B0CM(T)5	270	100	455	130	G 2"	-	205	21.5
DGO 150/2/G65V A1CM(T)5	300	105	435	140	G 2½"	3xM8 Ø160	210	21
DGO 200/2/G65V A1CM(T)5	300	105	435	140	G 2½"	3xM8 Ø160	210	22
DGO 100/4/G50V B0CM(T)5	270	100	455	130	G 2"	-	205	21

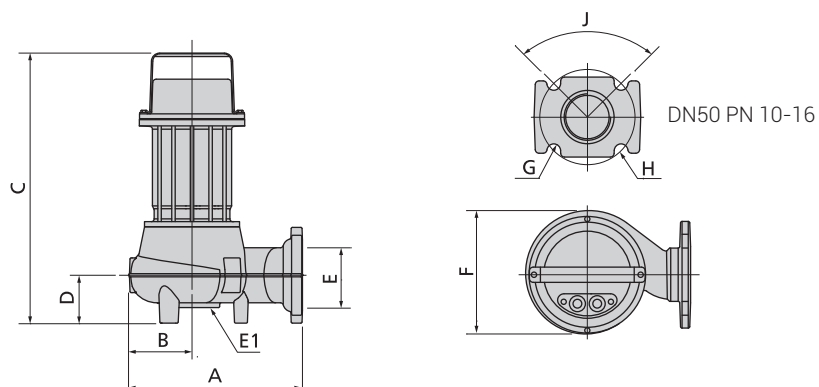
Размеры мм

Модели с горизонтальным напором



	A	B	C	D	E	F	G	H	J	J1	kg
DGO 50/2/G50H A1CM(T)5	220	80	360	65	G 2" - DN50	160	18	125	90°	-	16.5
DGO 75/2/G50H A1CM(T)5	220	80	360	65	G 2" - DN50	160	18	125	90°	-	16.5
DGO 100/2/G50H A0CM(T)5	270	110	455	110	G 2" - DN50	205	18	125	90°	-	19.5
DGO 150/2/G50H A0CM(T)5	270	110	455	110	G 2" - DN50	205	18	125	90°	-	20.5
DGO 200/2/G50H A0CM(T)5	270	110	455	110	G 2" - DN50	205	18	125	90°	-	21.5
DGO 100/4/G50H A0CM(T)5	270	110	450	110	G 2" - DN50	205	18	125	90°	-	21

Размеры мм



	A	B	C	D	E	E1	F	G	H	J	J1	kg
DGO 150/2/65 A1CM(T)5	295	110	435	70	65	3xM8 Ø160	210	18	145	90°	-	22
DGO 200/2/65 A1CM(T)5	295	110	435	70	65	3xM8 Ø160	210	18	145	90°	-	23
DGO 200/2/80 A1CM(T)5	290	105	450	80	80	3xM8 Ø160	210	18	160	90°	45°	23
DGO 150/4/65 A0CM(T)5	270	110	450	105	65	-	220	18	145	90°	-	27
DGO 150/4/80 A0CM(T)5	270	115	480	125	80	-	225	18	160	90°	-	29

Размеры мм

Размеры упаковки



	X	Y	Z		X	Y	Z
DGO 100/2/G40V B1CM(T)5	285	475	235	DGO 150/2/G50H A0CM(T)5	285	475	235
DGO 150/2/G40V B1CM(T)5	285	475	235	DGO 200/2/G50H A0CM(T)5	285	475	235
DGO 200/2/G40V B1CM(T)5	285	475	235	DGO 150/2/G65V A1CM(T)5	285	475	235
DGO 50/2/G50V B0CM(T)5	225	385	245	DGO 200/2/G65V A1CM(T)5	285	475	235
DGO 75/2/G50V B0CM(T)5	225	385	245	DGO 150/2/65 A1CM(T)5	310	580	310
DGO 100/2/G50V B0CM(T)5	285	475	235	DGO 200/2/65 A1CM/(T)5	310	580	310
DGO 150/2/G50V B0CM(T)5	285	475	235	DGO 200/2/80 A1CM(T)5	310	580	310
DGO 200/2/G50V B0CM(T)5	285	475	235	DGO 100/4/G50V B0CM(T)5	285	475	235
DGO 50/2/G50H A1CM(T)5	225	385	245	DGO 100/4/G50H A0CM(T)5	285	475	235
DGO 75/2/G50H A1CM(T)5	225	385	245	DGO 150/4/65 A0CM(T)5	310	580	310
DGO 100/2/G50H A0CM(T)5	285	475	235	DGO 150/4/80 A0CM(T)5	310	580	310

Размеры мм