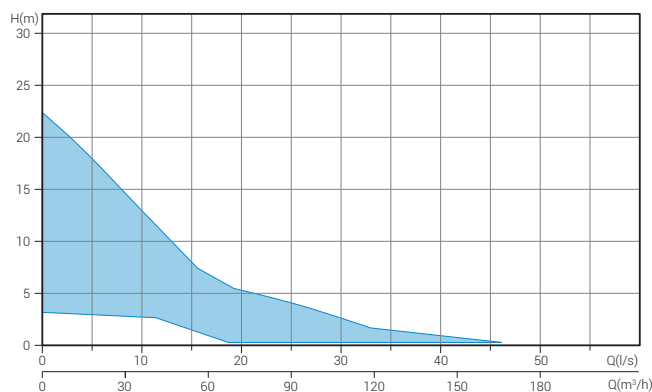


Погружные электронасосы с многоканальной открытой крыльчаткой

Сферы применения



Общие характеристики

Мощность	1.1 ÷ 4.1 kW
Кол. полюсов	2 / 4 / 6
Класс изоляции	H
Коэффициент защиты	IP68
Напор	GAS 2½" Верт. DN65 ÷ DN150 Гор.
Свободный просвет	max 150 mm
Макс. производительность	46.4 l/s
Макс. напор	22.3 m

Двигатель

Экологический сухой двигатель с тепловой защитой.

Кабель

Кабель S1RN8-F 10 m (стандартная версия)

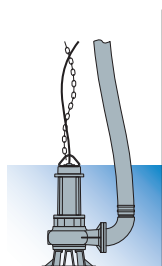
Механические уплотнения

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

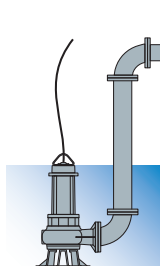
Назначение оборудования

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.

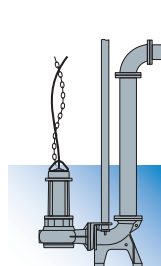
Установка



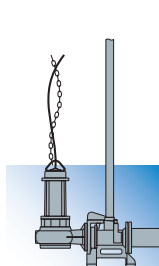
Свободная установка



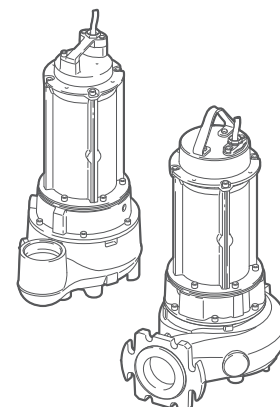
Фиксированная установка



Установка с донным соединительным устройством



Сушая установка с системой охлаждения



Доступные версии

Электрические варианты	TCD (однофазные модели) T, TS (Трехфазные модели)
Система охлаждения	N, CC, CCE
Механические уплотнения	2SiC

Ограничения по эксплуатации

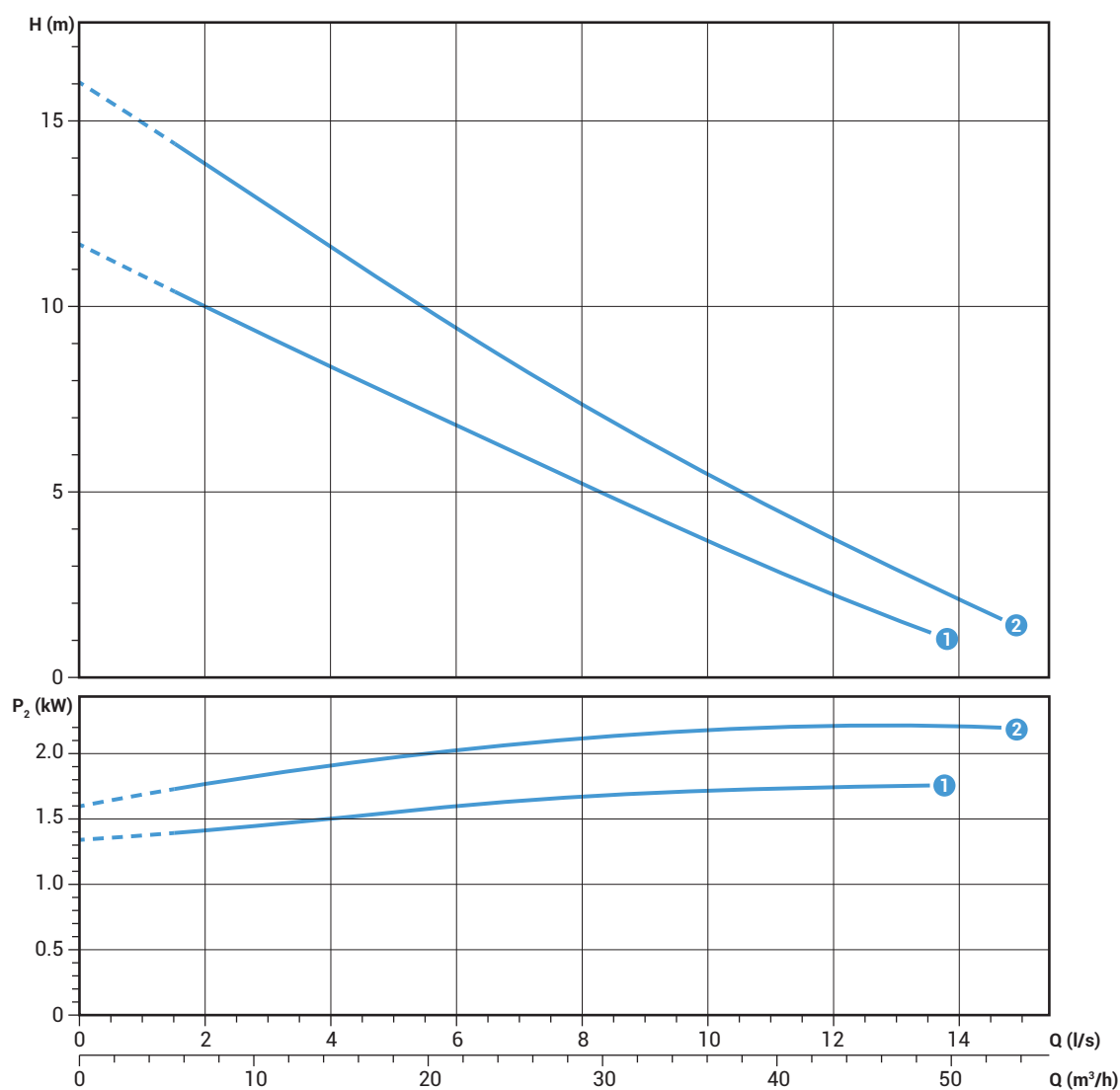
Макс. температура эксплуатации	40 °C
РН обработанной жидкости	6 ÷ 14
Вязкость обработанной жидкости	1 mm²/s
Макс. глубина погружения	20 m
Плотность обработанной жидкости	1 Kg/dm³
Макс. акустическое давление	<70dB
Макс. запусков/час	30

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 420
Рубашка охлаждения	Углеродистая сталь - Fe360 ÷ Fe370
Окраска	Эпоксидная, двухкомпонентная, на водной основе (средняя толщина 80 мкм)

Характеристики

	l/s	0	4	8	12
	l/min	0	240	480	720
	m³/h	0	14.4	28.8	43.2
❶	DGN 250/2/G65V A1DM(T)5	11.6	8.4	5.2	2.2
❷	DGN 300/2/G65V A1DT5	16.1	11.7	7.4	3.8

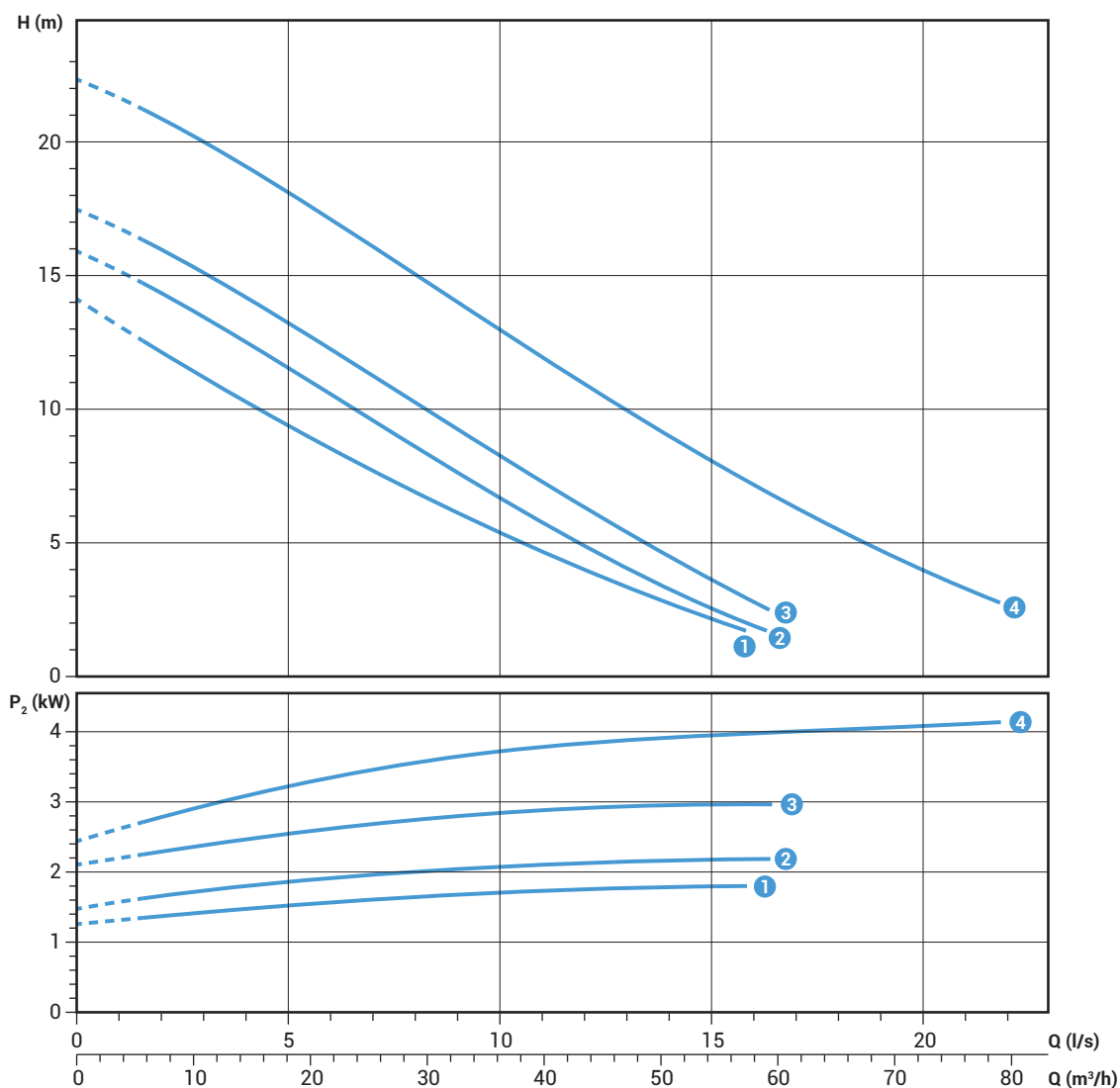


Технические данные

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет
❶ DGN 250/2/G65V A1DM5	230	1	2.8	1.8	12.5	2900	Dir	4Gx1.5+3x1	G 2½"	65 mm
❶ DGN 250/2/G65V A1DT5	400	3	2.5	1.8	4.3	2900	Dir	4Gx1.5+3x1	G 2½"	65 mm
❷ DGN 300/2/G65V A1DT5	400	3	2.9	2.2	5.1	2900	Dir	4Gx1.5+3x1	G 2½"	65 mm

Характеристики

	l/s	0	4	8	12	16	20
	l/min	0	240	480	720	960	1200
	m ³ /h	0	14.4	28.8	43.2	57.6	72
1 DGN 250/2/65 A1DM(T)5		14.1	10.2	6.9	4.0		
2 DGN 300/2/65 A1DT5		15.9	12.5	8.6	4.8	1.9	
3 DGN 400/2/65 A1FT5		17.5	14.2	10.2	6.4	2.8	
4 DGN 550/2/65 A1FT5		22.3	19.0	15.0	10.9	7.1	4.0

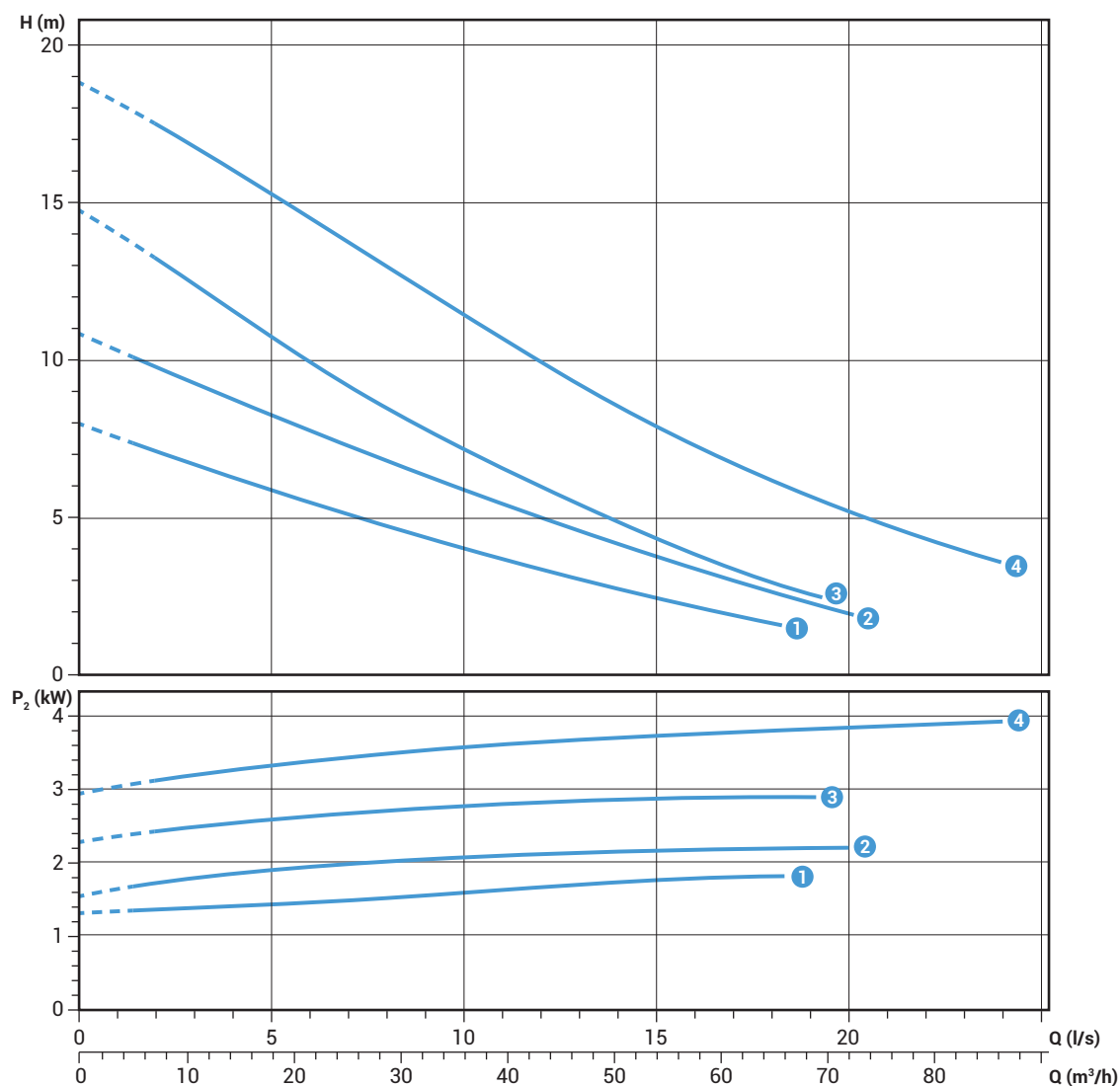


Технические данные

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет
1 DGN 250/2/65 A1DM5	230	1	2.8	1.8	12.5	2900	Dir	4Gx1.5+3x1	DN65	65 mm
1 DGN 250/2/65 A1DT5	400	3	2.5	1.8	4.3	2900	Dir	4Gx1.5+3x1	DN65	65 mm
2 DGN 300/2/65 A1DT5	400	3	2.9	2.2	5.1	2900	Dir	4Gx1.5+3x1	DN65	65 mm
3 DGN 400/2/65 A1FT5	400	3	4.0	3	6.7	2900	Dir	4Gx1.5+3x1	DN65	65 mm
4 DGN 550/2/65 A1FT5	400	3	5.0	4.1	8.7	2900	Dir	4Gx1.5+3x1	DN65	65 mm

Характеристики

		l/s					
		0	4	8	12	16	20
		l/min	240	480	720	960	1200
		m³/h					
1	DGN 250/2/80 A1DM(T)5	8.0	6.4	4.9	3.5	2.3	
2	DGN 300/2/80 A1DT5	10.8	8.7	6.8	5.0	3.4	2.0
3	DGN 400/2/80 A1FT5	14.8	11.6	8.5	6.0	3.9	
4	DGN 550/2/80 A1FT5	18.9	16.0	13.0	9.9	7.3	5.3

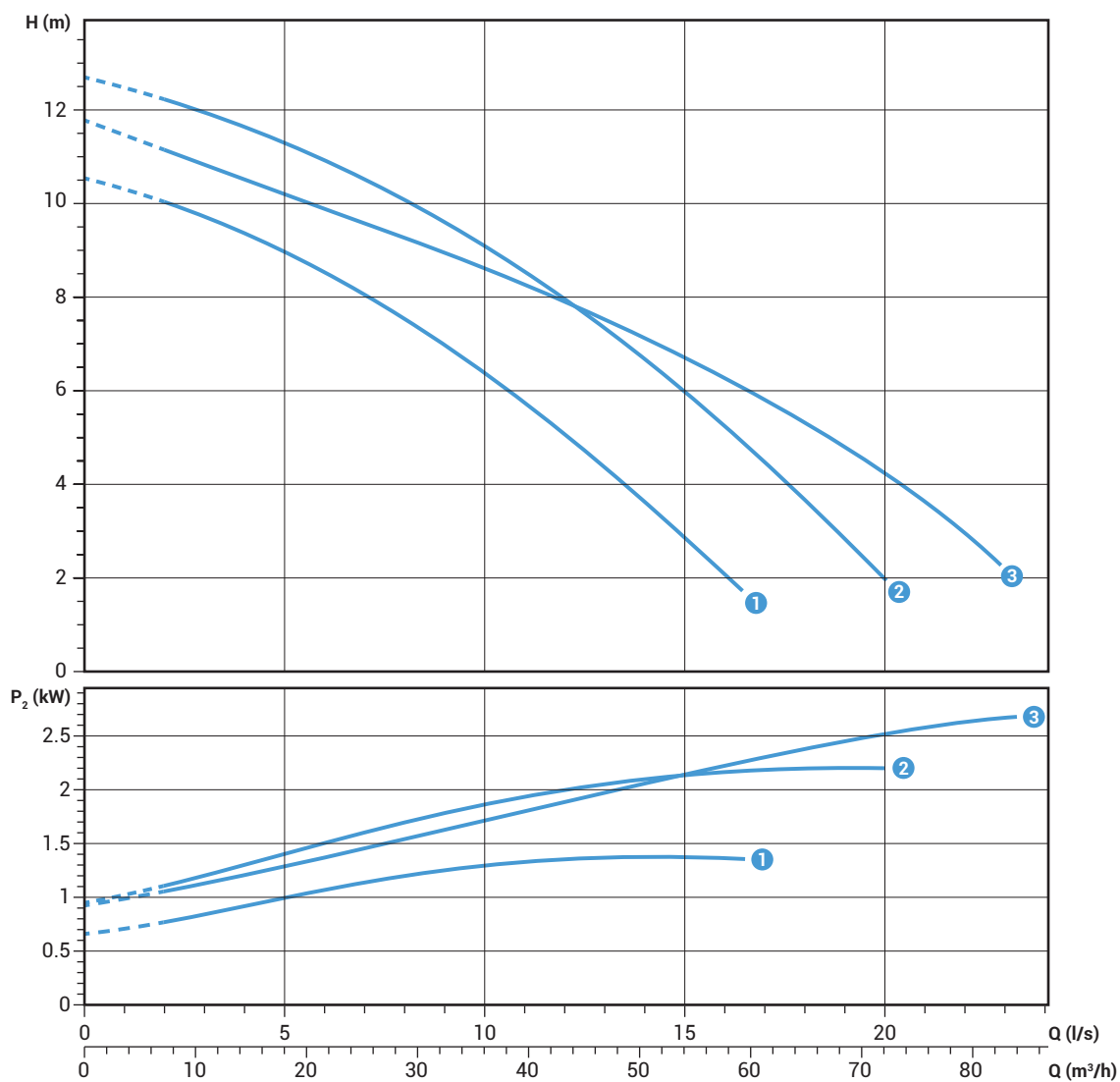


Технические данные

		V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет
1	DGN 250/2/80 A1DM5	230	1	2.8	1.8	12.5	2900	Dir	4Gx1.5+3x1	DN80	80 mm
1	DGN 250/2/80 A1DT5	400	3	2.5	1.8	4.3	2900	Dir	4Gx1.5+3x1	DN80	80 mm
2	DGN 300/2/80 A1DT5	400	3	2.9	2.2	5.1	2900	Dir	4Gx1.5+3x1	DN80	80 mm
3	DGN 400/2/80 A1FT5	400	3	4.0	3	6.7	2900	Dir	4Gx1.5+3x1	DN80	80 mm
4	DGN 550/2/80 A1FT5	400	3	5.0	4.1	8.7	2900	Dir	4Gx1.5+3x1	DN80	80 mm

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	86.4
① DGN 200/4/65 A1DT5		10.5	9.4	7.5	5.0	2.1		
② DGN 300/4/65 A1FT5		12.7	11.6	10.1	7.9	5.3	2.0	0.7
③ DGN 400/4/65 A1FT5		11.8	10.5	9.2	7.9	6.3	4.2	0.6

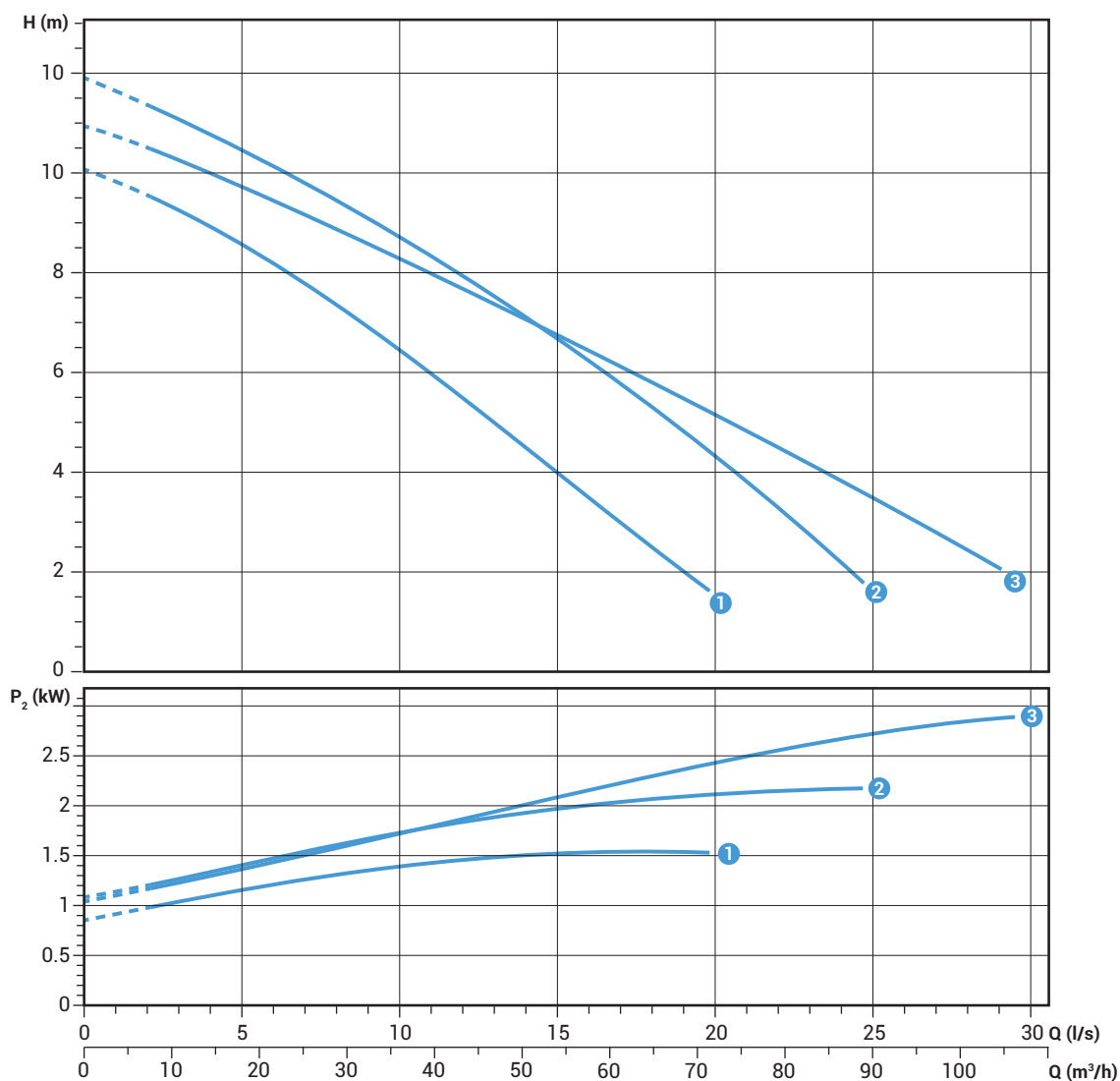


Технические данные

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет
① DGN 200/4/65 A1DT5	400	3	2.0	1.5	4.1	1450	Dir	4Gx1.5+3x1	DN65	65 mm
② DGN 300/4/65 A1FT5	400	3	2.9	2.2	5.8	1450	Dir	4Gx1.5+3x1	DN65	65 mm
③ DGN 400/4/65 A1FT5	400	3	3.4	3	6.7	1450	Dir	4Gx1.5+3x1	DN65	65 mm

Характеристики

	l/s	0	4	8	12	16	20	24	28
	l/min	0	240	480	720	960	1200	1440	1680
	m³/h	0	14.4	28.8	43.2	57.6	72	86.4	100.8
① DGN 200/4/80 A1DT5		10.1	8.9	7.4	5.5	3.5			
② DGN 300/4/80 A1FT5		11.9	10.8	9.5	8.0	6.2	4.3	2.2	
③ DGN 400/4/80 A1FT5		11.0	10.0	8.9	7.7	6.4	5.1	3.8	2.4



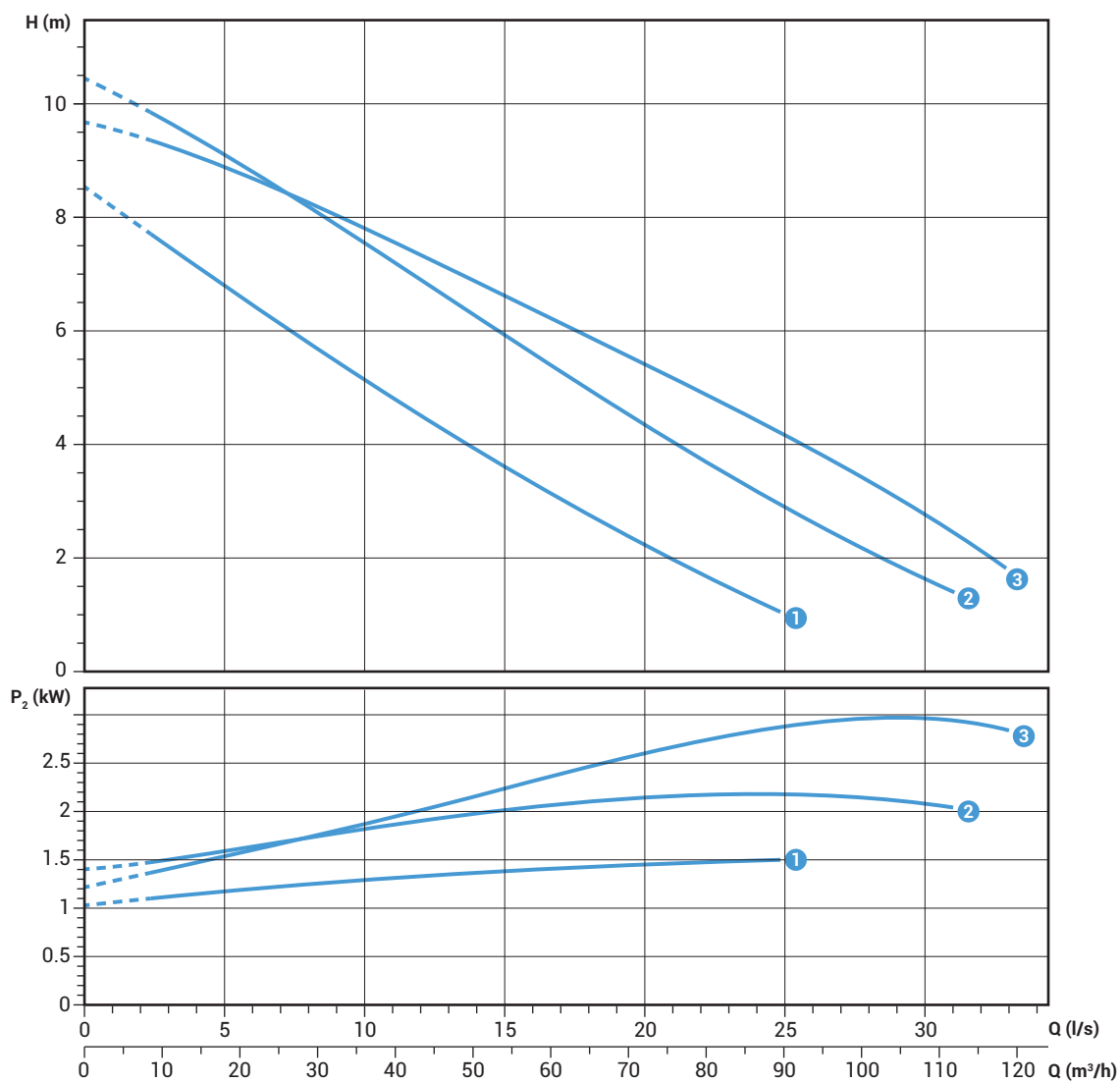
Технические данные

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет
① DGN 200/4/80 A1DT5	400	3	2.0	1.5	4.1	1450	Dir	4Gx1.5+3x1	DN80	80 mm
② DGN 300/4/80 A1FT5	400	3	2.9	2.2	5.8	1450	Dir	4Gx1.5+3x1	DN80	80 mm
③ DGN 400/4/80 A1FT5	400	3	3.7	3	7.3	1450	Dir	4Gx1.5+3x1	DN80	80 mm

DGN 4/100

Характеристики

	l/s	0	4	8	12	16	20	24	28	32
	l/min	0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920
	m³/h	0	14.4	28.8	43.2	57.6	72	86.4	100.8	115.2
❶ DGN 200/4/100 A1DT5		8.6	7.1	5.8	4.5	3.3	2.2	1.2		
❷ DGN 300/4/100 A1FT5		10.5	9.4	8.2	6.9	5.6	4.3	3.1	2.1	
❸ DGN 400/4/100 A1FT5		9.7	9.1	8.3	7.3	6.4	5.4	4.4	3.3	2.1



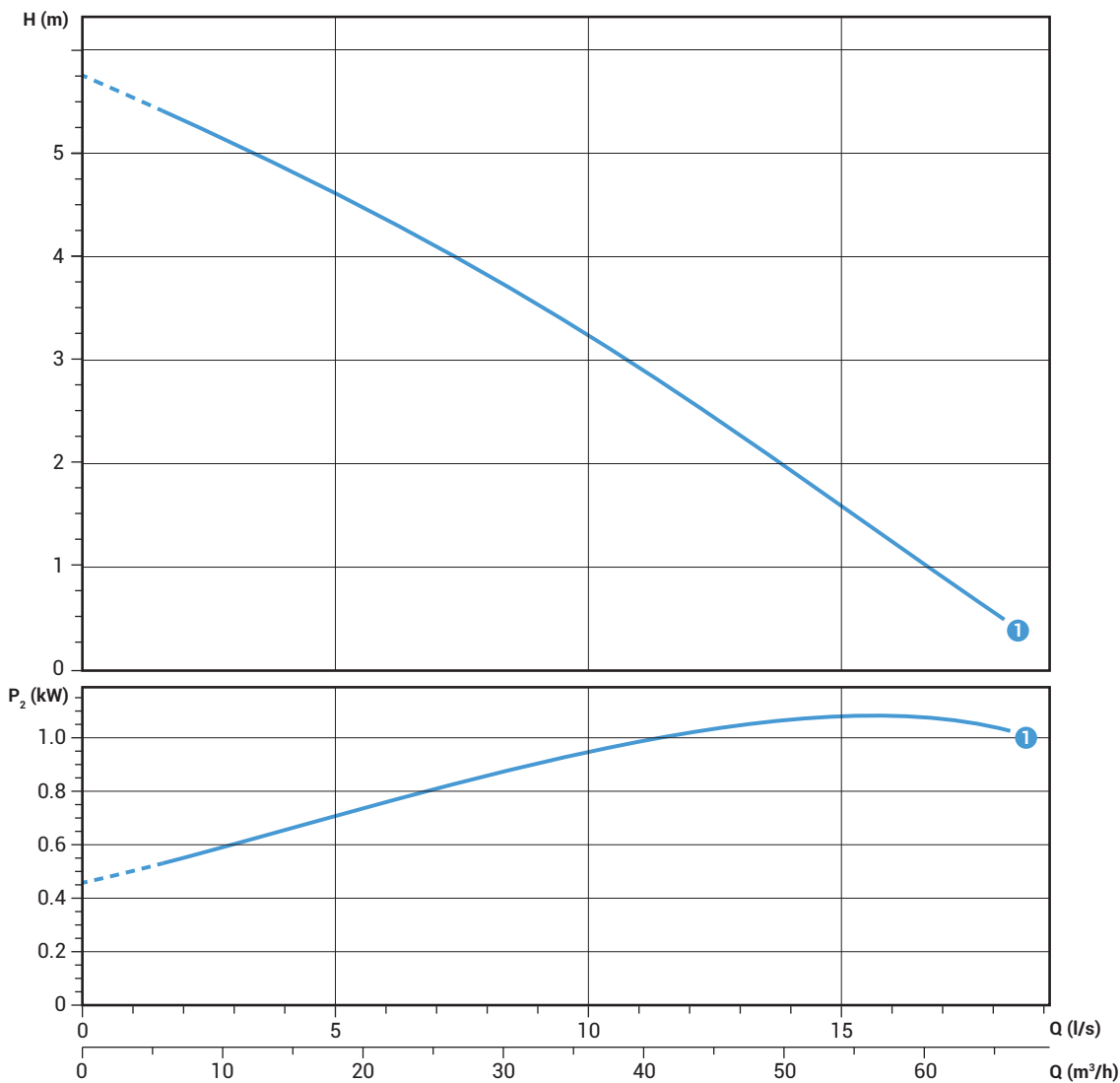
Технические данные

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет
❶ DGN 200/4/100 A1DT5	400	3	2.0	1.5	4.1	1450	Dir	4Gx1.5+3x1	DN100	100 mm
❷ DGN 300/4/100 A1FT5	400	3	2.9	2.2	5.8	1450	Dir	4Gx1.5+3x1	DN100	100 mm
❸ DGN 400/4/100 A1FT5	400	3	3.7	3	6.7	1450	Dir	4Gx1.5+3x1	DN100	100 mm

Диапазоны мощности соответствуют нормативу UNI EN ISO 9906

Характеристики

1	DGN 150/6/65 A1DT5	l/s	0	4	8	12	16
		l/min	0	240	480	720	960
		m³/h	0	14.4	28.8	43.2	57.6
			5.7	4.9	3.8	2.6	1.2



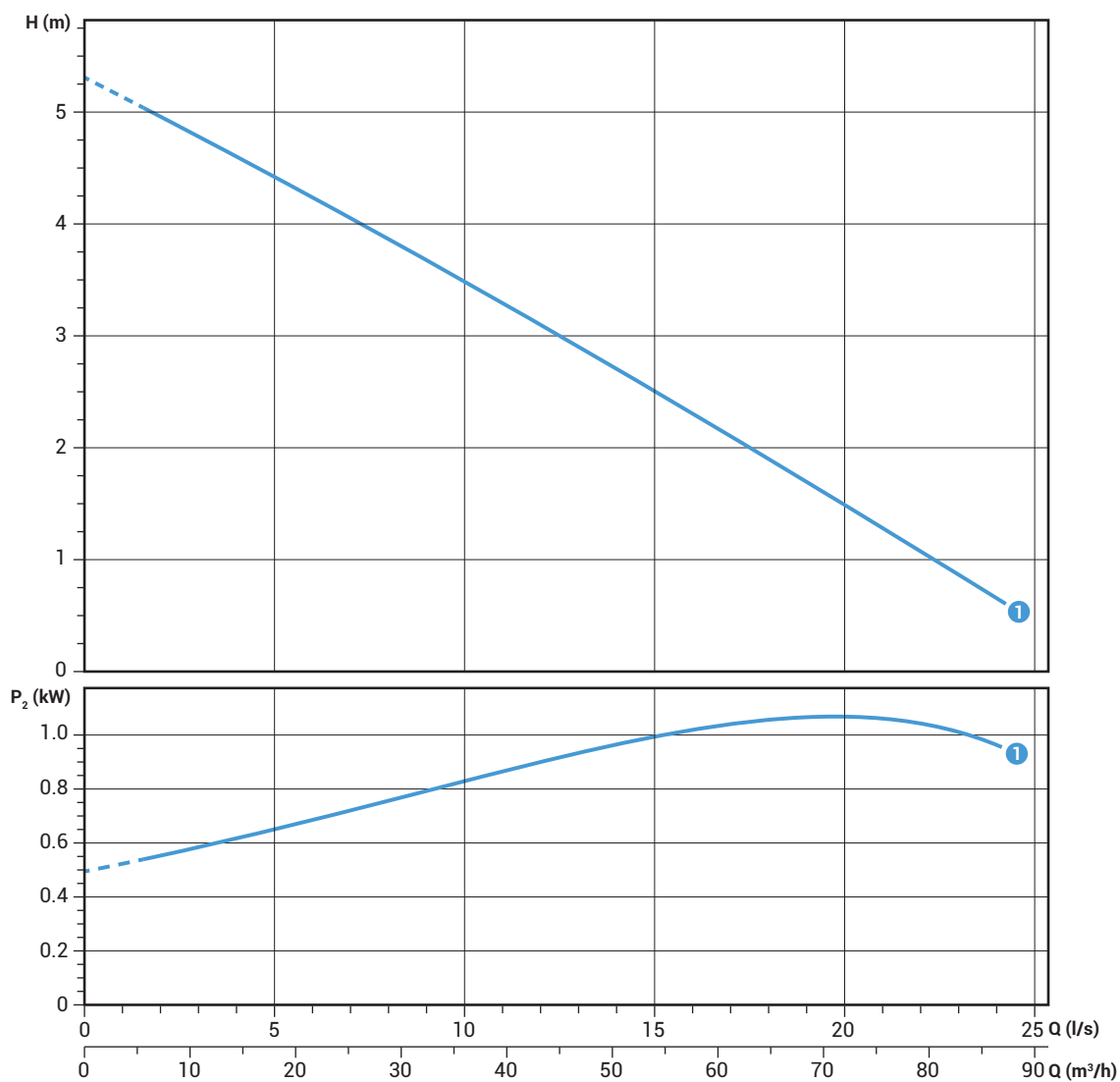
Технические данные

		V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет
1	DGN 150/6/65 A1DT5	400	3	1.6	1.1	3.7	960	Dir	4Gx1.5+3x1	DN65	65 mm

DGN 6/80

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	86.4
① DGN 150/6/80 A1DT5		4.9	4.6	3.9	3.1	2.3	1.5	0.6



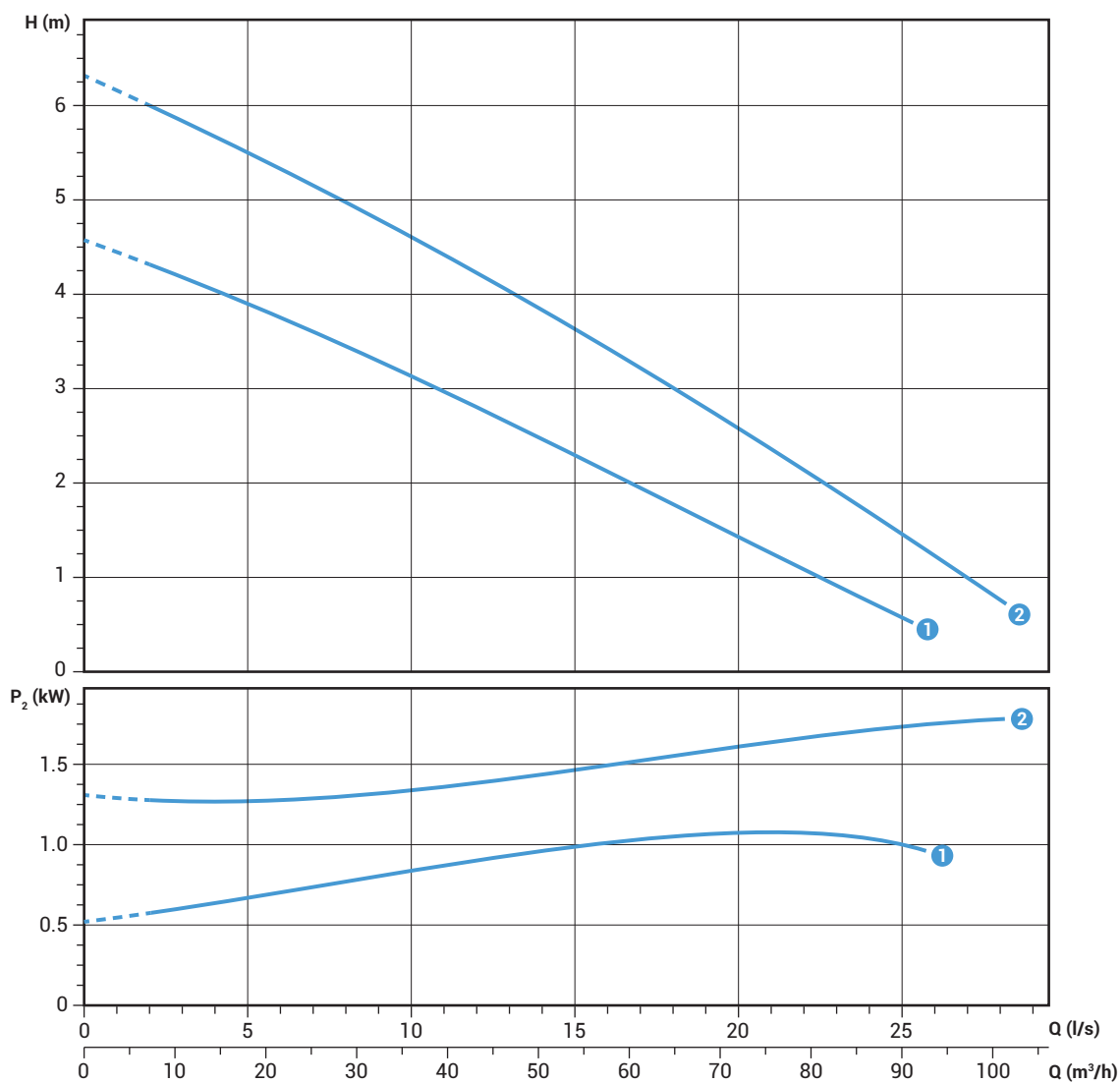
Технические данные

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет
① DGN 150/6/80 A1DT5	400	3	1.6	1.1	3.7	960	Dir	4Gx1.5+3x1	DN80	80 mm

Диапазоны мощности соответствуют нормативу UNI EN ISO 9906

Характеристики

	l/s	0	4	8	12	16	20	24	28
	l/min	0	240	480	720	960	1200	1440	1680
	m³/h	0	14.4	28.8	43.2	57.6	72	86.4	100.8
① DGN 150/6/100 A1DT5		4.5	4.0	3.4	2.8	2.1	1.4	0.7	
② DGN 250/6/100 A1FT5		6.3	5.7	5.0	4.2	3.4	2.6	1.7	0.8



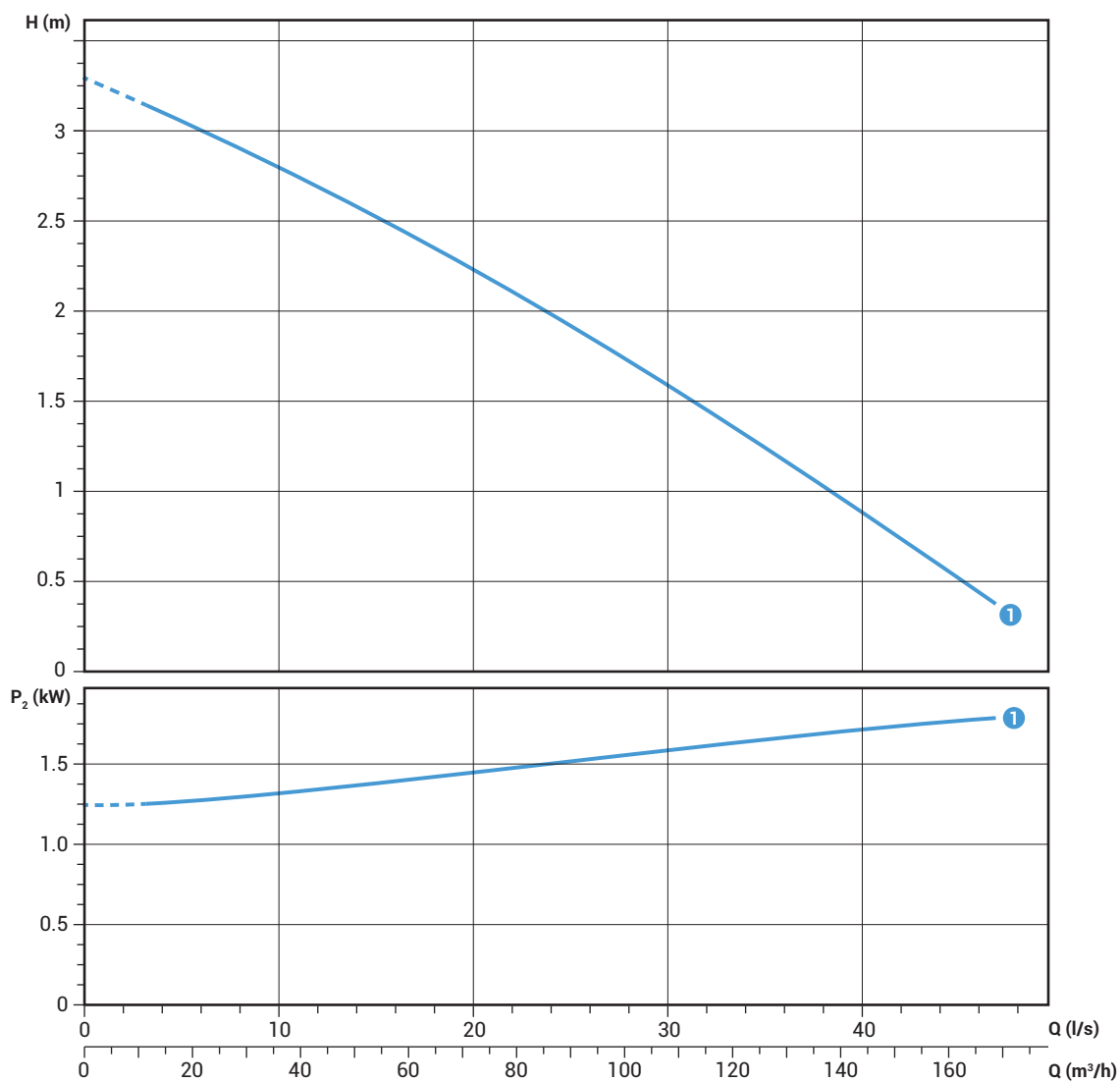
Технические данные

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет
① DGN 150/6/100 A1DT5	400	3	1.6	1.1	3.7	960	Dir	4Gx1.5+3x1	DN100	100 mm
② DGN 250/6/100 A1FT5	400	3	2.6	1.8	5.7	960	Dir	4Gx1.5+3x1	DN100	100 mm

DGN 6/150

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
	m³/h	0	14.4	28.8	43.2	57.6	72	86.4	100.8	115.2	129.6	144
① DGN 250/6/150 A1FT5		3.3	3.1	2.9	2.7	2.5	2.2	2.0	1.7	1.5	1.2	0.9



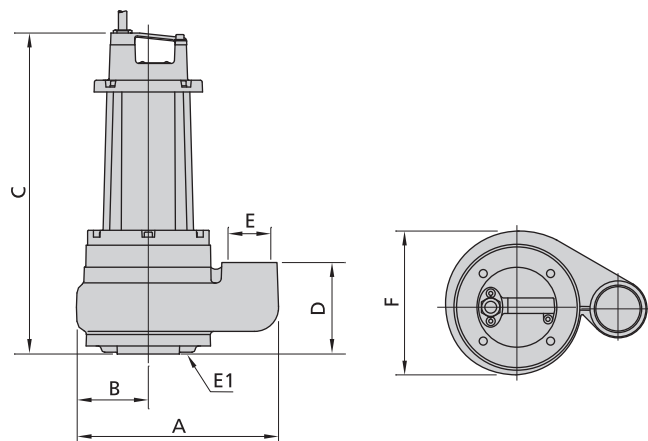
Технические данные

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет
① DGN 250/6/150 A1FT5	400	3	2.6	1.8	5.7	960	Dir	4Gx1.5+3x1	DN150	150 mm

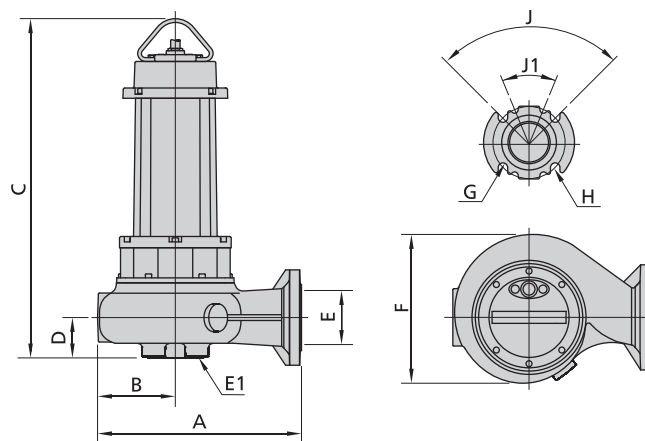
Диапазоны мощности соответствуют нормативу UNI EN ISO 9906

Габаритные размеры и вес

Модели с вертикальным напором



Модели с горизонтальным напором



	A	B	C	D	E	E1 (*)	F	G	H	J	J1	kg
DGN 250/2/G65V A1DM(T)5	310	110	560	135	G 2½"	65	220	-	-	-	-	49
DGN 300/2/G65V A1DT5	310	110	560	135	G 2½"	65	220	-	-	-	-	51

Размеры мм

	A	B	C	D	E	E1 (*)	F	G	H	J	J1	kg
DGN 250/2/65 A1DM(T)5	300	120	560	60	65	65	220	18	145	90°	-	51
DGN 300/2/65 A1DT5	320	130	580	80	65	65	250	18	145	90°	-	53
DGN 400/2/65 A1FT5	320	130	720	80	65	65	250	18	145	90°	-	74
DGN 550/2/65 A1FT5	320	130	720	80	65	65	250	18	145	90°	-	78
DGN 250/2/80 A1DM(T)5	310	120	585	80	80	80	230	18	160	90°	45°	53
DGN 300/2/80 A1DT5	315	125	585	80	80	80	245	18	160	90°	45°	55
DGN 400/2/80 A1FT5	315	125	725	80	80	80	245	18	160	90°	45°	75
DGN 550/2/80 A1FT5	315	125	725	80	80	80	245	18	160	90°	45°	79
DGN 200/4/65 A1DT5	390	155	595	70	65	65	305	18	145	90°	-	63
DGN 300/4/65 A1FT5	390	155	700	70	65	65	305	18	145	90°	-	78
DGN 400/4/65 A1FT5	390	155	700	70	65	65	305	18	145	90°	-	82
DGN 200/4/80 A1DT5	385	155	610	80	80	80	300	18	160	90°	45°	64
DGN 300/4/80 A1FT5	385	155	720	80	80	80	300	18	160	90°	45°	79
DGN 400/4/80 A1FT5	385	155	720	80	80	80	300	18	160	90°	45°	83
DGN 200/4/100 A1DT5	410	160	635	90	100	100	305	18	180	45°	-	66
DGN 300/4/100 A1FT5	410	160	740	90	100	100	305	18	180	45°	-	81
DGN 400/4/100 A1FT5	410	160	740	90	100	100	305	18	180	45°	-	85
DGN 150/6/65 A1DT5	390	155	595	70	65	65	305	18	145	90°	-	61
DGN 150/6/80 A1DT5	385	155	610	80	80	80	300	18	160	90°	45°	62
DGN 150/6/100 A1DT5	410	160	635	90	100	100	305	18	180	45°	-	66
DGN 250/6/100 A1FT5	495	190	770	90	100	100	375	18	180	45°	-	111
DGN 250/6/150 A1FT5	550	215	825	120	150	150	400	24	240	45°	-	114

Размеры мм

Размеры упаковки



	X	Y	Z
DGN 250/2/G65V A1DM(T)5	555	725	415
DGN 300/2/G65V A1DT5	555	725	415
DGN 250/2/65 A1DM(T)5	555	725	415
DGN 300/2/65 A1DT5	555	725	415
DGN 400/2/65 A1FT5	515	915	555
DGN 550/2/65 A1FT5	515	915	555
DGN 250/2/80 A1DM(T)5	445	725	415
DGN 300/2/80 A1DT5	445	725	415
DGN 400/2/80 A1FT5	515	915	555
DGN 550/2/80 A1FT5	515	915	555
DGN 200/4/65 A1DT5	445	725	415
DGN 300/4/65 A1FT5	515	915	555
DGN 400/4/65 A1FT5	515	915	555
DGN 200/4/80 A1DT5	445	725	415
DGN 300/4/80 A1FT5	515	915	555
DGN 400/4/80 A1FT5	515	915	555
DGN 200/4/100 A1DT5	445	725	415
DGN 300/4/100 A1FT5	515	915	555
DGN 400/4/100 A1FT5	515	915	555
DGN 150/6/65 A1DT5	515	915	555
DGN 150/6/80 A1DT5	515	915	555
DGN 150/6/100 A1DT5	515	915	555
DGN 250/6/100 A1FT5	515	915	555
DGN 250/6/150 A1FT5	515	915	555

Размеры мм