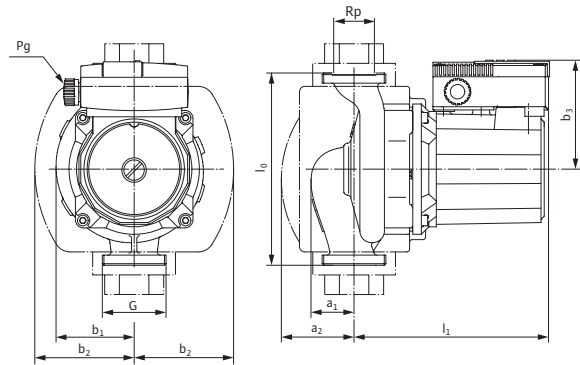


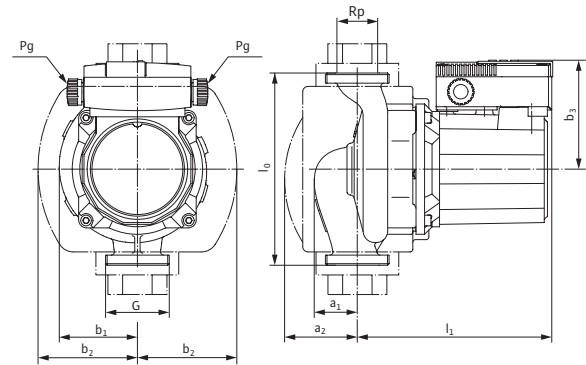
Размеры, вес насосов Wilo-TOP-S

Габаритный чертеж А



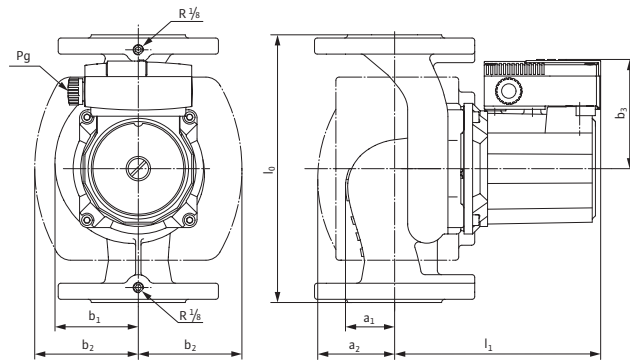
Допустимые варианты монтажа см. в разделе «Рекомендации по выбору и монтажу».

Габаритный чертеж В



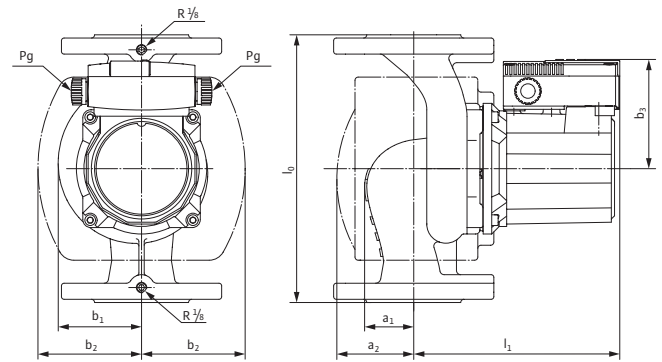
Допустимые варианты монтажа см. в разделе «Рекомендации по выбору и монтажу».

Габаритный чертеж С



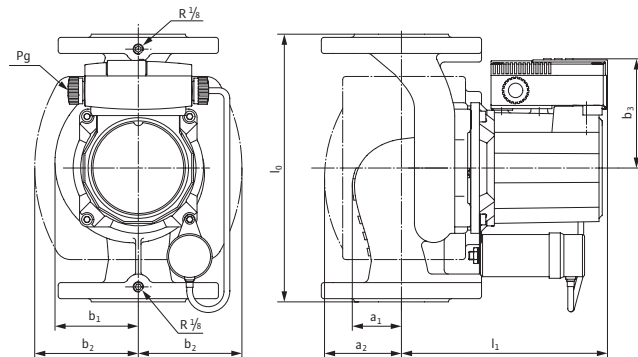
Допустимые варианты монтажа см. в разделе «Рекомендации по выбору и монтажу».

Габаритный чертеж D



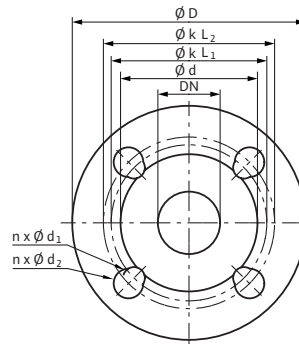
Допустимые варианты монтажа см. в разделе «Рекомендации по выбору и монтажу».

Габаритный чертеж Е

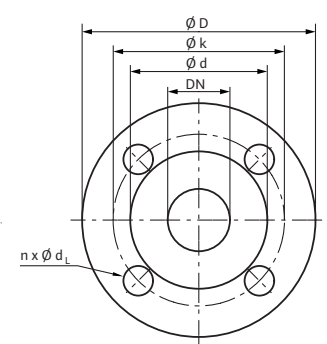


Допустимые варианты монтажа см. в разделе «Рекомендации по выбору и монтажу».

Габаритный чертеж F



Габаритный чертеж G



Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Стандартные насосы (одинарные)

Размеры, вес насосов Wilo-TOP-S

Размеры, вес													
Wilo-TOP-S...	Подсоединение к трубопроводу/ номинальный внутренний диаметр	Резьба	Размеры насоса							Вес, прим. PN 6/10	Габаритный чертеж		
			[Rp/DN]	G	l ₀	a ₁	a ₂	l ₁	b ₁			b ₂	b ₃
			–	–	[мм]							[кг]	–
25/5	Rp 1	G 1½	180	40	70	150	50	87,5	92	4,5	A		
25/7	Rp 1	G 1½	180	34	56	165	66	80	92	5,0	A		
25/10	Rp 1	G 1½	180	52	72,5	171,5	68,5	92	102	6,3	A		
30/4	Rp 1¼	G 2	180	50	70	156	53	87,5	92	5,0	A		
30/5	Rp 1¼	G 2	180	40	70	150	50	87,5	92	4,5	A		
30/7	Rp 1¼	G 2	180	34	64	172	66	88	92	5,0	A		
30/10	Rp 1¼	G 2	180	52	72,5	171,5	68,5	92	102	6,3	B		
40/4	40	–	220	54	76	178	83	103	92	9,5	C		
40/7	40	–	250	46	72	193	78	97	102	11	D		
40/10	40	–	250	58,5	88	217	90	121	110	14,5	D/E		
40/15	40	–	250	55	83	258	99	135	119	20,6	D/E		
50/4	50	–	240	53	80	200	93	112	104	13	D		
50/7	50	–	280	63	82	225	91	119	110	16,5	D/E		
50/10	50	–	280	67	91	223	101	123	110	17	D/E		
50/15	50	–	340	81	112,5	242	105	137	119	25,5	D/E		
65/7	65	–	280	72	97	234	111	124	110	18,5	D/E		
65/10	65	–	340	79	100	256	118	136	119	23,5	D/E		
65/13	65	–	340	79	100	256	118	136	119	25,5	D		
65/15	65	–	340	79	100	283	118	136	119	29	D		
80/7 (1~)	80	–	360	95	130	258	135	159	119	28	E		
80/7 (3~)	80	–	360	96	130	227	111	149	110	25,5	D		
80/10	80	–	360	95	130	258	135	159	119	28/30	D		
100/10	100	–	360	95	130	258	135	159	119	28,5/30,5	D		

Размеры, вес насосов Wilo-TOP-S

Размеры фланцев							
Wilo-TOP-S...	Фланец	Номинальный внутренний диаметр	Размеры фланца насоса				Габаритный чертеж
	–	DN	$\varnothing D$	$\varnothing d$	$\varnothing k$ $\varnothing k_{L1}/k_{L2}$	$n \times \varnothing d_L$ $n \times \varnothing d_{L1}/d_{L2}$	–
	–	–	[мм]			[кол-во x мм]	–
40/4 40/7 40/10	Комбинированный фланец PN 6/10 (фланец PN 16, по DIN 2533)	40	150	88	100/110	4 x 14/19	F
40/15	Комбинированный фланец PN 6/10 (фланец PN 16, по EN 1092-2)	40	150	84	100/110	4 x 14/19	F
50/4 50/7 50/10	Комбинированный фланец PN 6/10 (фланец PN 16, по DIN 2533)	50	165	102	110/125	4 x 14/19	F
50/15	Комбинированный фланец PN 6/10 (фланец PN 16, по EN 1092-2)	50	165	99	110/125	4 x 14/19	F
65/7 65/10 65/13 65/15	Комбинированный фланец PN 6/10 (фланец PN 16, по DIN 2533)	65	185	122	130/145	4 x 14/19	F
80/7 (3~)	Фланец PN 6 (рассчитан на PN 16, по EN 1092-2)	80	200	132	150	4 x 19	G
	Фланец PN 16 (по EN 1092-2)	80	200	132	160	8 x 19	G
80/7 (1~) 80/10	Фланец PN 6 (по DIN 2531, отверстия по EN 1092-2)	80	190	128	150	4 x 19	G
	Фланец PN 16 (по DIN 2533, отверстия по EN 1092-2)	80	200	138	160	8 x 19	G
100/10	Фланец PN 6 (по DIN 2531, отверстия по EN 1092-2)	100	210	148	170	4 x 19	G
	Фланец PN 16 (по DIN 2533, отверстия по EN 1092-2)	100	220	158	180	8 x 19	G

n = количество отверстий

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Стандартные насосы (одинарные)

Технические данные насосов Wilo-TOP-D							
	Wilo-TOP-D...						
	30	40	50	65	80	100	125
Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу)							
Вода для систем отопления (по VDI 2035)	•	•	•	•	•	•	•
Водогликолевая смесь (макс. 1:1; при доле гликоля более 20 % необходимо проверять рабочие характеристики)	•	•	•	•	•	•	•
Питьевая вода и вода для производства пищевых продуктов по TrinkwV 2001	–	–	–	–	–	–	–
Параметры насосов							
Напор макс. [м]	0,9	0,95	0,75	0,9	1,8	2,3	3,0
Расход макс. [м³/ч]	4	7	11,5	14	35	51	76
Допустимые области применения							
Диапазон температур при использовании в системах ОВК при температуре окружающей среды не выше +25° С [°С] при температуре окружающей среды не выше +40° С [°С]	– от –20 до +130 (в кратковременном 2-часовом режиме: 140)						
Диапазон температура при использовании в циркуляционных системах ГВС при температуре окружающей среды не выше +40° С [°С]	–	–	–	–	–	–	–
Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС [°d]	–	–	–	–	–	–	–
Рабочее давление p _{макс} [бар] для стандартного исполнения	10	6/10	6/10	6/10	6	6	6
Рабочее давление p _{макс} [бар] для специального исполнения	–	–	–	16	10 16	10 16	10 16
Подсоединение к трубопроводу							
Резьбовое соединение Rp	1 1/4	–	–	–	–	–	–
Номинальный внутренний диаметр DN	–	40	50	65	80	100	125
Фланец для ответного фланца PN 6, стандартное исполнение	–	–	–	–	•	•	•
Фланец для ответного фланца PN 16, специальное исполнение	–	–	–	•	•	•	•
Комбинированный фланец PN 6/10 для ответных фланцев PN 6 и PN 16, стандартное исполнение	–	•	•	•	–	–	–
Консольная конструкция (только с горизонтальным расположением вала), стандартное исполнение	–	–	–	–	–	–	–
Консольная конструкция (только с горизонтальным расположением вала), специальное исполнение	–	–	–	–	–	–	–
Электropодключение							
Подключение к сети 1~ [В], стандартное исполнение	230 (возможно с использованием внешнего конденсатора, см. схему подключения)						–
Подключение к сети 3~ [В], стандартное исполнение	400 (230 возможно при переключении перемычки, см. схему подключения)						–
Подключение к сети 3~ [В], специальное исполнение по запросу	–	–	–	–	–	–	–

• = имеется, – = не имеется