



RAIFIL

CDL, CDLF - 1

Инструкция пользователя

Благодарим Вас за приобретение продукции **RAIFIL**.

- Перед началом использования ознакомьтесь с инструкцией.
- Если у Вас возникли сложности при эксплуатации, обратитесь к данному руководству, так как оно содержит решения наиболее часто встречаемых проблем.
- Данное руководство содержит гарантийный талон, поэтому не выбрасывайте его.

Предназначение

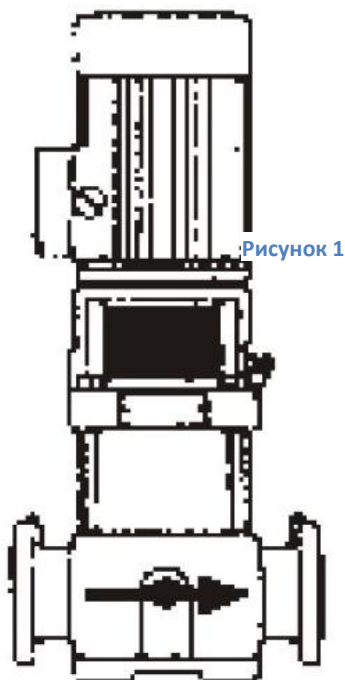
Насосы предназначены для работы в приведенных ниже ситуациях и сферах деятельности:

- Увеличение давления магистральной воды;
- Бытовое водоснабжение;
- Подача воды в бойлеры и конденсаторы;
- Системы охлаждения;
- Ирригация;
- Пожаротушение;
- Системы обратного осмоса;
- Полив растений.

Прокачиваемая жидкость

Текучая, невзрывоопасная и неагрессивная жидкость, не содержащая каких-либо твердых веществ или волокон. Если в системе находится жидкость, плотность или вязкость которой больше воды, то необходимо использовать насос повышенной мощности.

Установка



Насос должен устанавливаться вертикально (рис. 1). К вентилятору насоса должно поступать достаточное количество холодного воздуха. Стрелки на насосе показывают направление движения воды. Клапаны должны быть установлены по обе стороны от насоса, чтобы избежать осушения внутренних систем (рис. 2).

Трубы должны быть установлены таким образом, чтобы избежать образования воздушных резервуаров, особенно со стороны входа. Если существует вероятность попадания посторонних предметов в насос (листья, ветки, мусор), то необходимо поставить фильтр. Если существует вероятность того, что вода может вытечь из системы, то необходимо сконструировать петлю, которая бы препятствовала осушению системы (рис. 2). Высшая точка петли должна быть минимум на высоте, соответствующей нижней части мотора.

точка петли должна быть минимум на высоте, соответствующей нижней части мотора.

Насос должен быть выключен, если перекрывается выход воды.

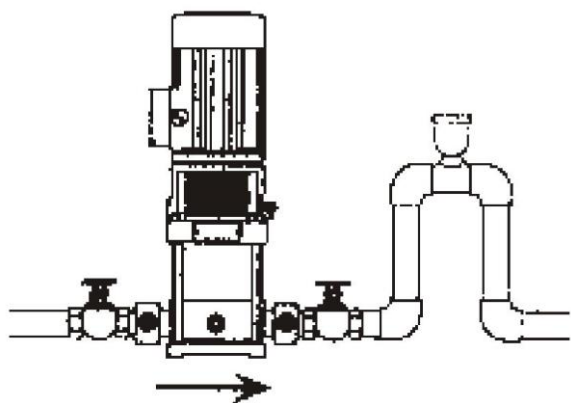
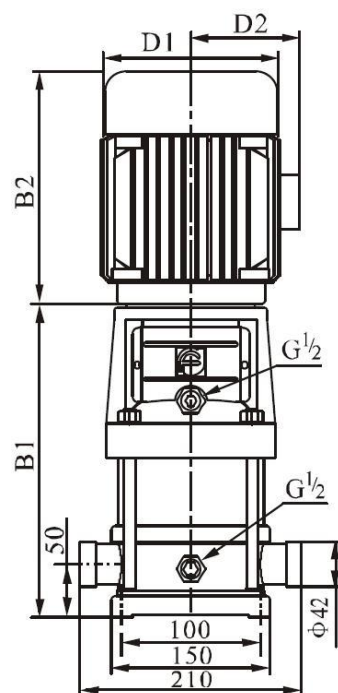


Рисунок 2

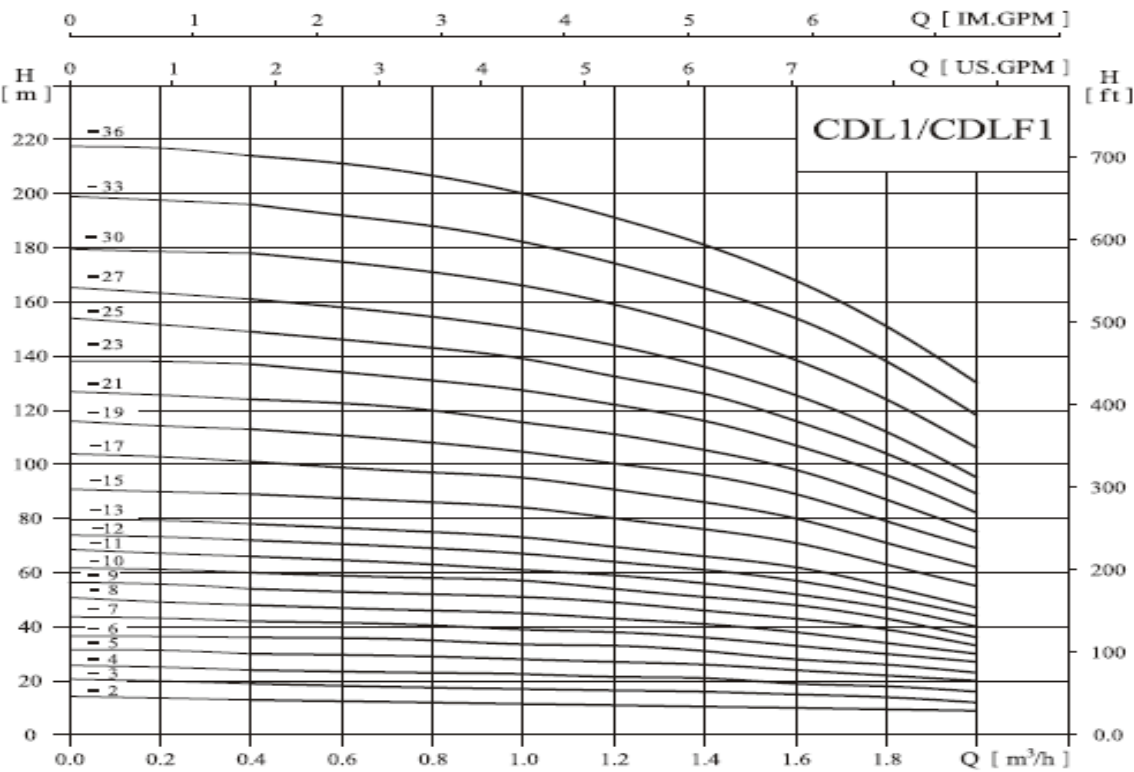
Технические характеристики

- Температура окружающей среды: $< +40^{\circ}\text{C}$
- Температура жидкости: $-15^{\circ}\text{C} \sim +120^{\circ}\text{C}$



Модель	Размеры (мм)					Вес (кг)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL1-2	258	210	468	148	117	20
CDL1-3	276	210	486	148	117	20
CDL1-4	294	210	504	148	117	21
CDL1-5	312	210	522	148	117	21
CDL1-6	330	210	540	148	117	22
CDL1-7	348	210	558	148	117	23
CDL1-8	366	210	576	148	117	24
CDL1-9	384	210	612	148	117	25
CDL1-10	402	210	612	148	117	26
CDL1-11	420	210	630	148	117	26
CDL1-12	448	245	693	170	142	29
CDL1-13	466	245	711	170	142	30
CDL1-15	502	245	747	170	142	31
CDL1-17	538	245	783	170	142	33
CDL1-19	574	245	819	170	142	34
CDL1-21	610	245	855	170	142	35
CDL1-23	646	245	891	170	142	36
CDL1-25	692	290	982	190	155	42
CDL1-27	728	290	1018	190	155	43
CDL1-30	782	290	1072	190	155	45
CDL1-33	836	290	1126	190	155	49
CDL1-36	890	290	1180	190	155	51

Производительность насосов CDL, CDLF1



	Мощность мотора (кВ)	Q (м³ /ч)	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,2
CDL1-2	0,37	H (м)	13	12,5	12	11,5	11	10,5	10	9,5	9
CDL1-3	0,37		19	18	17,5	17	16,5	16	15	14	12
CDL1-4	0,37		24	23,5	23	22,5	21,5	21	19	18	16
CDL1-5	0,37		30	29,6	29	28	27	26	24	22	20
CDL1-6	0,37		36	35,5	35	33,5	33	31	28	26	23
CDL1-7	0,37		42	41	40,5	39	38	36	33	30	27
CDL1-8	0,55		48	47	46	45	43	41	38	34	30
CDL1-9	0,55		54	53	52	51	49	46	43	39	33
CDL1-10	0,55		60	59	58	57	54	51	48	43	36
CDL1-11	0,55		66	65	63	61	59	56	52	47	40
CDL1-12	0,75		72	71	69	67	64	61	57	51	44
CDL1-13	0,75		78	77	75	73	69	66	62	55	47
CDL1-15	0,75		89	88	86	84	79	76	71	63	55
CDL1-17	1,1		101	99	97	95	89	86	80	71	62
CDL1-19	1,1		113	110	108	106	99	96	89	79	69
CDL1-21	1,1		124	122	120	117	110	106	98	87	75
CDL1-23	1,1		137	133	131	128	121	116	107	96	82
CDL1-25	1,5		149	145	143	139	131	126	116	104	89
CDL1-27	1,5		161	157	155	150	141	136	125	112	95
CDL1-30	1,5		178	175	171	166	157	150	139	124	106
CDL1-33	2,2		196	192	188	183	173	165	154	137	118
CDL1-36	2,2		214	210	205	200	190	181	169	151	130

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Уважаемый Покупатель!

При обращении в сервисный центр, «гарантийный талон» даёт Вам право на получение гарантийного обслуживания только в случае, если он чётко и правильно заполнен и на нём имеются печати торговой организации.

1. Настоящий «гарантийный талон» действителен только на территории страны, где был приобретён товар.
2. Гарантийный срок эксплуатации один год, со дня продажи. Датой продажи считается дата, указанная торговой организацией в настоящем талоне, заверенная круглой печатью. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется от даты выпуска.
3. По условиям гарантии продавец обязуется в течение 12 месяцев, с момента продажи оборудования, провести за свой счет ремонт или замену любой части установки, которая будет признана дефектной по причине заводского дефекта материала или изготовления. Гарантия не распространяется на фильтрующие материалы.
4. Гарантийное обслуживание не производится в следующих случаях:
 - корпус или комплектующие имеют механические повреждения;
 - при подключении и эксплуатации не соблюдались правила и требования настоящей инструкции;
 - корпус использовался не по назначению;
 - вскрытия пломбы или привлечению к ремонтным работам третьих лиц.
5. Гарантийное обслуживание не производится в отношении частей, обладающих повышенным износом или ограниченным сроком использования.
6. Преждевременный выход из строя заменяемых частей изделия, в результате чрезмерной загрязненности воды, не является причиной замены или возврата изделия или заменяемых частей.
7. Гарантия считается недействительной, если имел место несанкционированный доступ для ремонта, модификации и других изменения конструкции, при повреждениях, вызванных неправильным использованием, нарушением технической безопасности, механическими воздействиями и атмосферными влияниями.
8. Гарантия не действует в случае внешних воздействий на корпус и превышения допустимых нагрузок.
9. Гарантийное обязательство действует только при предъявлении гарантийного талона.
10. Бережно храните гарантийный талон. При утере он не подлежит повторной выдаче.
11. Гарантия не действует, если истёк срок гарантийного обслуживания.
12. Гарантия не действует, если поломка произошла в результате форс-мажорных обстоятельств.

Наименование товара	
Торговая марка	RAIFIL
Модель	
Продавец (адрес, тел., факс)	
Дата продажи	
Гарантийный период	1 год
Описание недостатков	
Решение	
Дата исполнения	
Подпись и печать	