

Циркуляционные насосы для промышленных установок

СЕРИЯ FLC



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Циркуляция воды в установках отопления, кондиционирования и охлаждения.
- Перекачивание горячих и холодных жидкостей, неагрессивных химически и механически.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАСОС

- **Подача:** до 80 м³/ч (150 м³/ч с двумя работающими насосами).
- **Напор:** до 15 м.
- **Температура перекачиваемой жидкости:** -15 °С ÷ +120 °С. Без образования льда или конденсата.
- **Максимальное рабочее давление:** 10 бар (PN 10).
- **Рабочее колесо:** из чугуна (за исключением моделей до FLC(G) 40-7(T), из композитного материала).

ДВИГАТЕЛЬ

- С мокрым ротором, с подшипниками, смазываемыми при помощи перекачиваемой жидкости. Встроенная температурная защита двигателя. У двойных моделей защитой оборудован каждый двигатель.
- Однофазное электропитание 230 В 50 Гц и трехфазное 400 В 50 Гц.
- Двигатель с 2 полюсами и 4 полюсами (модели FLC 50-5(T), FLCG 50-5(T) и FLCG 80-4(T):
 - четыре скорости, с ручным селектором в клеммнике.
- Клеммник с:
 - отображением заданной скорости;
 - Соответствует стандартам EN 61000-6-2 (безопасность) и EN 61000-6-4 (излучения).
- **Класс изоляции F** (155 °С).
- **Степень защиты:** IP 44.

**Циркуляционные
насосы для
промышленных
установок**

СЕРИЯ FLC



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Циркуляционные электронасосы с патрубками всасывания и подачи в линию, для прямого монтажа на трубы, с фланцевыми соединениями DN 40, 50, 65 и 80 (есть возможность подсоединения манометров).
- Модели с одинарным или сдвоенным корпусом насоса (с автоматическим перекидным клапаном для сдвоенных моделей). Два насоса могут работать по отдельности или параллельно.
- Вал ротора сделан из нержавеющей стали с отверстиями, позволяя циркуляцию воды, что гарантирует:
 - постоянное удаление воздуха из камеры ротора, избегая ручных операций во время пуска в эксплуатацию;
 - смазка подшипников.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Глухие фланцы.
- Ответные фланцы.

МОНТАЖ

- Монтаж можно вести как на горизонтальных, так и на вертикальных трубах, в любом положении, но при условии, что ось двигателя будет горизонтальной.
- Рекомендуется всегда избегать монтажа с клеммниками, расположенными под двигателем (на часовом циферблате направление 6 часов).
- При сдвоенном исполнении и монтаже на горизонтальную трубу, рекомендуется периодическая перемена местами, чтобы избежать формирования воздушных мешков вверху, или нужно монтировать выпуск воздуха на фланце, где это предусмотрено.
- В случае монтажа на вертикальной трубе подача должна быть направлена вверх. В противном случае рекомендуется предусмотреть выпуск воздуха в наиболее высокой точке контура перед всасыванием.

**СЕРИЯ FLC
РАСШИФРОВКА ТИПОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ**


ПРИМЕР : FLCG 50-5T

Циркуляционные насосы серии FLC, номинальный диаметр патрубков = 50, макс. напор = 5 м, трехфазная модель.

ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

КОМПОНЕНТ	МАТЕРИАЛ
Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо до FLC(G) 40-	Композитный материал
Рабочее колесо от FLC(G) 40-	Чугун
Вал	Нержавеющая сталь
Кожух	Нержавеющая сталь
Подшипники	Графит
Прокладки	EPDM

flc-2p50-en_a_tm



ITT

Lowara

СЕРИЯ FLC (ОДИНАРНЫЕ ОДНОФАЗНЫЕ) ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

ТИП НАСОСА	МАКС. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	МАКС. ПОТРЕБ. ТОК	КОНДЕНСАТОР		СКОРОСТЬ	Q = ПОДАЧА														
						л/с	0	1,4	2,8	4,9	6,9	9,0	11,1	13,2	15,3					
						м³/ч	0	5,0	10,0	17,5	25,0	32,5	40,0	47,5	55,0					
230В 50Гц	Вт	А	µF	В		Н = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДНОГО СТОЛБА														
* FLC 40-5	128	0,59	6,0	400	1	4,0	2,5													
	136	0,61			2	4,0	3,0	0,3												
	143	0,63			3	4,1	3,2	0,4												
	154	0,70			4	4,1	3,3	0,6												
FLC 40-7	288	1,30	8,0	400	1	7,9	3,9													
	319	1,43			2	8,2	5,7	1,6												
	326	1,44			3	8,3	6,4	2,9												
	326	1,43			4	8,3	6,7	3,6												
FLC 40-10	490	2,24	30,0	400	1	6,8	4,8	2,5												
	585	2,61			2	8,4	6,8	4,3	0,9											
	679	3,02			3	9,3	8,1	6,1	2,3											
	734	3,21			4	9,7	8,7	7,3	4,0											
FLC 50-5	245	1,15	16,0	400	1	4,2	3,3	1,9												
	277	1,26			2	4,7	4,3	3,0	0,3											
	296	1,36			3	4,9	4,6	3,5	1,0											
	311	1,56			4	4,9	4,7	3,8	1,5											
FLC 50-8	459	2,08	25,0	400	1	6,6	5,2	3,1	0,9											
	558	2,50			2	7,7	6,9	4,9	1,9											
	650	2,89			3	8,2	7,9	6,5	3,4	0,8										
	684	3,03			4	8,5	8,4	7,5	4,9	1,9										
FLC 50-10	497	2,24	30,0	400	1	5,6	4,1	2,6	0,7											
	600	2,69			2	7,4	6,0	4,0	1,7											
	719	3,15			3	8,3	7,3	5,4	2,7	0,3										
	800	3,57			4	9,0	8,5	7,1	4,6	1,8										
FLC 50-13	810	3,66	40,0	400	1	9,6	7,9	5,7	2,8											
	986	4,46			2	11,1	10,0	8,0	4,5	1,3										
	1176	5,27			3	11,8	11,0	9,4	6,3	2,8										
	1306	5,88			4	12,4	11,9	10,8	8,5	5,4	1,4									
FLC 65-7	506	2,23	30,0	400	1	4,5	3,5	2,5	1,3											
	590	2,62			2	5,8	4,9	3,7	2,2	0,8										
	657	2,99			3	6,6	5,9	4,8	3,2	1,6										
	711	3,24			4	7,1	6,6	5,8	4,3	2,8	1,1									
FLC 65-10	624	2,77	30,0	400	1	6,5	5,7	4,5	2,8	1,4										
	725	3,19			2	7,4	6,8	5,8	4,0	2,3	0,8									
	826	3,66			3	7,8	7,5	6,6	5,0	3,2	1,5									
	920	4,33			4	8,1	8,0	7,3	5,9	4,2	2,2									
FLC 65-12	801	3,61	40,0	400	1	8,1	6,8	5,1	3,2	1,8	0,4									
	970	4,36			2	9,5	8,6	7,1	4,7	2,9	1,3									
	1159	5,21			3	10,3	9,6	8,4	6,3	4,2	2,3	0,7								
	1296	5,74			4	10,8	10,5	9,7	8,1	6,3	4,3	2,1								
FLC 80-8	650	2,80	30,0	400	1	3,6	3,4	3,1	2,5	1,9	1,3	0,6								
	729	3,15			2	4,3	4,2	3,8	3,3	2,6	1,9	1,1								
	808	3,54			3	5,0	4,8	4,5	3,9	3,2	2,4	1,6								
	902	4,28			4	5,5	5,4	5,1	4,4	3,7	2,9	2,0	1,0							
FLC 80-10	807	3,63	40,0	400	1	4,6	4,4	3,9	3,1	2,2	1,6	1,0								
	986	4,43			2	6,0	5,7	5,2	4,3	3,1	2,1	1,6	1,0							
	1186	5,32			3	7,2	6,9	6,5	5,5	4,4	3,3	2,4	1,8							
	1330	5,87			4	8,1	7,9	7,6	7,0	6,1	5,1	4,1	3,1	1,9						

* Эксплуатационные характеристики соответствуют стандартам EN 1151-1



ITT

Lowara

СЕРИЯ FLC40..Т - FLC50..Т (ОДИНАРНЫЕ ТРЕХФАЗНЫЕ) ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

ТИП НАСОСА 400В 50Гц	МАКС. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ Вт	МАКС. ПОТРЕБ. ТОК А	СКОРОСТЬ	Q = ПОДАЧА															
				л/с 0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	5,6	6,7	7,8	8,9	10,0	11,1	
				м³/ч 0	2	4	6	8	10	12	14	16	20	24	28	32	36	40	
H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДНОГО СТОЛБА																			
* FLC 40-5Т	105	0,17	1	3,6	3,1	2,5	1,6	0,7											
	118	0,21	2	3,7	3,3	2,8	2,1	1,1											
	135	0,25	3	3,9	3,5	3,2	2,5	1,4	0,2										
	150	0,33	4	3,9	3,7	3,4	2,7	1,7	0,5										
FLC 40-7Т	209	0,33	1	7,5	5,5	4,6	3,3	1,9	0,7										
	252	0,40	2	7,8	6,3	5,5	4,3	2,9	1,5	0,1									
	296	0,49	3	8,1	6,9	6,3	5,4	4,1	2,5	1,0									
	336	0,61	4	8,3	7,4	7,0	6,3	5,1	3,6	2,0	0,1								
FLC 40-10Т	471	0,77	1	7,8	7,0	6,4	5,8	5,0	4,1	3,1	2,3	1,5							
	570	0,92	2	8,5	7,9	7,4	6,9	6,2	5,4	4,5	3,5	2,6	0,9						
	645	1,03	3	9,0	8,7	8,2	7,7	7,1	6,4	5,7	4,9	4,0	2,0						
	699	1,17	4	9,5	9,2	8,8	8,4	7,9	7,3	6,6	5,9	5,0	3,1	1,0					
FLC 50-5Т	221	0,43	1	4,3	4,1	3,8	3,3	2,8	2,2	1,6	1,0	0,2							
	264	0,51	2	4,5	4,5	4,2	3,8	3,4	2,9	2,4	1,7	1,0							
	304	0,62	3	4,7	4,8	4,6	4,2	3,9	3,5	3,0	2,4	1,7							
	334	0,78	4	4,8	5,0	4,8	4,5	4,2	3,8	3,4	2,8	2,2	0,5						
FLC 50-8Т	495	0,80	1	6,9	6,7	6,5	6,1	5,6	4,9	4,2	3,4	2,6	1,2						
	550	0,88	2	7,6	7,5	7,3	6,9	6,4	5,8	5,1	4,4	3,6	2,1	0,7					
	621	1,00	3	8,2	8,1	8,0	7,7	7,3	6,9	6,3	5,6	4,9	3,2	1,5					
	669	1,13	4	8,5	8,5	8,5	8,3	8,0	7,6	7,1	6,5	5,8	4,2	2,4	0,8				
FLC 50-10Т	508	0,83	1	6,9	6,6	6,0	5,4	4,7	4,1	3,5	2,9	2,3	1,2						
	622	1,00	2	7,9	7,7	7,3	6,7	6,1	5,5	4,8	4,2	3,5	2,2	0,9					
	724	1,17	3	8,6	8,5	8,2	7,7	7,1	6,5	5,8	5,2	4,5	3,2	1,7	0,3				
	822	1,39	4	9,4	9,4	9,2	8,8	8,3	7,7	7,1	6,5	5,8	4,5	2,9	1,2				
FLC 50-13Т	852	1,39	1	10,6	10,2	9,7	9,1	8,4	7,7	6,9	6,2	5,5	3,9						
	1017	1,68	2	11,6	11,4	11,0	10,5	9,9	9,3	8,6	7,8	7,0	5,4	3,7	1,8				
	1180	1,94	3	12,4	12,2	11,9	11,5	11,0	10,4	9,8	9,2	8,4	6,9	5,1	3,2	1,1			
	1338	2,40	4	13,2	13,2	13,0	12,7	12,3	11,8	11,2	10,6	9,9	8,4	6,7	4,7	2,5			
FLC 50-18Т	1507	2,40	1	16,5	16,6	16,2	15,6	14,9	14,1	13,2	12,3	11,4	9,4	7,1	4,4	1,6			
	1768	2,80	2	17,8	18,0	17,8	17,4	16,8	16,1	15,3	14,4	13,6	11,7	9,6	7,0	4,1	1,0		
	2017	3,20	3	18,7	19,0	19,0	18,7	18,3	17,7	17,0	16,3	15,5	13,7	11,7	9,2	6,4	3,2		
	2232	3,66	4	19,6	20,0	20,0	19,8	19,5	19,0	18,5	17,9	17,2	15,7	13,8	11,4	8,6	5,4	1,8	

* Эксплуатационные характеристики соответствуют стандартам EN 1151-1

fict-1-2p50-en_b_th

Эксплуатационные характеристики соответствуют стандартам ISO 9906 - Annex A.



ITT

Lowara

СЕРИЯ FLC65..T - FLC80..T (ОДИНАРНЫЕ ТРЕХФАЗНЫЕ) ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

ТИП НАСОСА	МАКС. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ Вт	МАКС. ПОТРЕБ. ТОК А	СКОРОСТЬ	Q = ПОДАЧА															
				л/с	1,4	2,8	4,2	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7	19,4	22,2	
				0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	
400В 50Гц	Вт	А		H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДНОГО СТОЛБА															
FLC 65-7T	458	0,73	1	5,3	4,5	3,6	2,7	1,8	0,8										
	547	0,89	2	5,9	5,2	4,2	3,3	2,4	1,3										
	628	1,02	3	6,5	6,0	5,1	4,2	3,2	2,1	0,9									
	702	1,22	4	7,0	6,6	5,9	5,0	4,0	2,9	1,6									
FLC 65-10T	640	1,04	1	7,1	6,3	5,2	4,2	3,2	2,1	1,0									
	761	1,24	2	7,8	7,2	6,2	5,2	4,2	3,0	1,8	0,6								
	874	1,45	3	8,4	8,0	7,1	6,1	5,0	3,8	2,6	1,2								
	1020	1,97	4	9,0	8,7	7,9	6,9	5,9	4,7	3,4	2,0								
FLC 65-12T	892	1,43	1	9,1	8,3	7,1	5,9	4,8	3,6	2,4	1,2								
	1070	1,70	2	10,1	9,6	8,6	7,4	6,2	5,0	3,8	2,4	1,0							
	1229	1,96	3	10,9	10,5	9,6	8,5	7,4	6,2	4,9	3,5	2,0							
	1385	2,32	4	11,8	11,6	10,9	9,9	8,7	7,6	6,3	4,9	3,3	1,6						
FLC 65-16T	1424	2,26	1	13,0	12,4	11,4	10,2	8,8	7,4	5,9	4,3	2,6	0,8						
	1651	2,61	2	14,0	13,6	12,8	11,7	10,5	9,0	7,5	6,0	4,2	2,4						
	1862	2,95	3	14,8	14,6	13,9	13,0	11,8	10,5	9,0	7,4	5,6	3,7	1,5					
	2029	3,37	4	15,3	15,4	14,9	14,0	12,9	11,6	10,2	8,7	6,9	5,0	2,8					
FLC 80-8T	629	1,03	1	4,0	3,9	3,6	3,2	2,8	2,3	1,9	1,4	0,9							
	765	1,23	2	4,9	4,8	4,5	4,1	3,6	3,1	2,6	2,0	1,5	0,9						
	884	1,46	3	5,5	5,4	5,1	4,7	4,2	3,7	3,2	2,6	2,1	1,4						
	1033	1,97	4	6,2	6,1	5,8	5,4	4,9	4,3	3,8	3,2	2,6	1,9	1,2					
FLC 80-10T	889	1,45	1	6,1	5,9	5,5	5,0	4,4	3,9	3,3	2,7	2,1	1,4						
	1086	1,73	2	7,1	7,0	6,6	6,2	5,6	5,1	4,5	3,9	3,3	2,6	1,8					
	1238	1,99	3	7,9	7,8	7,5	7,1	6,5	6,0	5,3	4,7	4,1	3,4	2,7	2,0				
	1390	2,35	4	8,8	8,7	8,5	8,1	7,6	7,0	6,4	5,8	5,1	4,4	3,7	2,9	2,0			
FLC 80-12T	1393	2,21	1	8,8	8,5	8,1	7,6	7,0	6,5	5,8	5,2	4,5	3,8	3,1	2,4	1,7			
	1611	2,54	2	9,7	9,4	9,1	8,7	8,2	7,7	7,0	6,4	5,7	4,9	4,2	3,4	2,6			
	1806	2,88	3	10,5	10,3	10,0	9,6	9,1	8,6	8,0	7,3	6,7	5,9	5,2	4,3	3,5	1,6		
	2005	3,35	4	11,4	11,3	11,0	10,7	10,2	9,7	9,1	8,4	7,7	6,9	6,1	5,3	4,4	2,3		
FLC 80-15T	1647	2,62	1	10,2	9,7	9,2	8,7	8,1	7,4	6,7	6,0	5,3	4,6	4,0	3,3	2,7			
	1959	3,09	2	11,4	11,0	10,7	10,2	9,7	9,1	8,5	7,7	7,0	6,2	5,5	4,7	4,0	2,5		
	2263	3,58	3	12,5	12,2	11,9	11,6	11,1	10,6	10,0	9,3	8,5	7,7	6,9	6,1	5,4	3,8		
	2537	4,15	4	13,5	13,4	13,2	12,9	12,6	12,2	11,6	11,0	10,3	9,5	8,7	7,8	7,0	5,2	3,3	

Эксплуатационные характеристики соответствуют стандартам ISO 9906 - Annex A

fict-2-2p50-en_a_th

**СЕРИЯ FLCG (СДВОЕННЫЕ ОДНОФАЗНЫЕ)
ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
(РАБОТА ОДНОГО НАСОСА)**

ТИП НАСОСА	МАКС. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	МАКС. ПОТРЕБ. ТОК	КОНДЕНСАТОР		СКОРОСТЬ	Q = ПОДАЧА								
						л/с 0	1,1	2,2	3,3	5,0	6,9	9,7	12,5	15,3
						м³/ч 0	4,0	8,0	12,0	18,0	25,0	35,0	45,0	55,0
230В 50Гц	Вт	А	µF	В		H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДНОГО СТОЛБА								
* FLCG 40-5	123	0,56	6,0	400	1	3,9	2,9	1,0						
	130	0,58			2	4,0	3,2	1,4						
	139	0,61			3	4,0	3,4	1,7						
	147	0,67			4	4,0	3,5	1,8						
FLCG 40-7	273	1,28	8,0	400	1	7,3	4,8	1,3						
	293	1,38			2	7,6	5,9	2,7	0,4					
	303	1,39			3	7,7	6,5	4,1	1,2					
	303	1,37			4	7,8	6,8	4,7	1,7					
FLCG 40-10	498	2,23	30,0	400	1	6,5	5,1	3,2	1,6					
	599	2,65			2	8,0	6,9	5,2	3,1					
	671	3,08			3	8,8	8,0	6,7	5,0	2,0				
	730	3,34			4	9,0	8,4	7,4	6,1	3,6				
FLCG 50-5	245	1,15	16,0	400	1	4,2	3,5	2,3	0,9					
	267	1,25			2	4,7	4,3	3,2	1,7					
	298	1,34			3	4,9	4,6	3,8	2,6	0,2				
	307	1,55			4	4,9	4,7	4,0	2,9	0,4				
FLCG 50-8	459	2,06	25,0	400	1	6,6	5,1	3,4	2,1	0,4				
	548	2,44			2	7,8	6,8	5,0	3,4	1,3				
	606	2,72			3	8,4	7,8	6,5	5,0	2,7				
	633	2,83			4	8,6	8,3	7,3	6,0	3,8	0,7			
FLCG 50-10	497	2,23	30,0	400	1	5,7	4,2	2,9	1,8	0,1				
	595	2,65			2	7,7	6,2	4,5	3,1	1,0				
	702	3,11			3	8,7	7,5	6,0	4,4	2,1				
	774	3,42			4	9,3	8,6	7,5	6,2	4,0	0,8			
FLCG 65-7	489	2,20	30,0	400	1	3,6	3,0	2,4	1,8	0,9				
	592	2,62			2	4,8	4,3	3,6	2,9	1,8	0,5			
	684	3,01			3	5,6	5,1	4,5	3,8	2,6	1,2			
	740	3,25			4	6,1	5,8	5,3	4,8	3,7	2,2			
FLCG 65-10	634	2,82	30,0	400	1	5,6	5,0	4,2	3,3	2,1	0,8			
	746	3,36			2	6,5	6,0	5,2	4,3	3,0	1,5			
	882	3,97			3	7,0	6,8	6,1	5,3	4,0	2,4			
	994	4,68			4	7,4	7,3	6,8	6,1	5,0	3,5	1,0		
FLCG 65-12	812	3,68	40,0	400	1	6,8	5,9	4,7	3,6	2,3	0,9			
	997	4,53			2	8,5	7,8	6,6	5,3	3,5	1,8			
	1208	5,46			3	9,4	9,0	8,1	6,9	5,1	3,0	0,5		
	1389	6,19			4	10,2	10,0	9,4	8,6	7,3	5,6	2,7		
FLCG 80-4	533	2,41	30,0	400	1	3,7	3,5	3,2	3,0	2,5	1,8	0,9		
	569	2,56			2	4,1	4,0	3,8	3,6	3,2	2,6	1,6		
	587	2,66			3	4,2	4,1	4,0	3,8	3,5	3,0	2,0	0,8	
	595	2,85			4	4,3	4,2	4,1	4,0	3,7	3,3	2,4	1,2	
FLCG 80-8	639	2,88	30,0	400	1	3,0	2,9	2,7	2,5	2,1	1,5			
	765	3,42			2	3,8	3,7	3,5	3,2	2,8	2,2	1,1		
	881	3,97			3	4,6	4,5	4,2	3,9	3,5	2,9	1,7		
	973	4,62			4	5,4	5,3	5,0	4,6	4,1	3,4	2,3	1,0	
FLCG 80-10	805	3,60	40,0	400	1	4,3	4,1	3,7	3,2	2,7	2,1	1,1		
	962	4,30			2	5,6	5,3	4,8	4,3	3,6	3,0	2,1	0,9	
	1144	5,08			3	6,6	6,4	5,9	5,4	4,7	4,0	2,9	1,5	
	1263	5,61			4	7,8	7,6	7,2	6,8	6,1	5,3	4,2	2,7	1,0

* Эксплуатационные характеристики соответствует стандартам EN 1151-1

flcgm-2p50S-en_b_th

Эксплуатационные характеристики соответствует стандартам ISO 9906 - Annex A.



ITT

Lowara

СЕРИЯ FLCG (СДВОЕННЫЕ ОДНОФАЗНЫЕ) ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК (ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РАБОТА ДВУХ НАСОСОВ)

ТИП НАСОСА	МАКС. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	МАКС. ПОТРЕБ. ТОК	КОНДЕНСАТОР		СКОРОСТЬ	Q = ПОДАЧА														
						л/с 0	2,8	4,2	5,6	9,7	13,9	18,8	22,2	27,8						
						м ³ /ч 0	10,0	15,0	20,0	35,0	50,0	67,5	80,0	100,0						
230В 50Гц	Вт*	А*	μF	В		H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДНОГО СТОЛБА														
** FLCG 40-5	123	0,56	6,0	400	1	3,9	2,3	1,0												
	130	0,58			2	4,0	2,7	1,4												
	139	0,61			3	4,0	2,9	1,6												
	147	0,67			4	4,0	3,0	1,7	0,1											
FLCG 40-7	273	1,28	8,0	400	1	7,3	3,3	1,1	0,2											
	293	1,38			2	7,6	4,9	2,5	0,9											
	303	1,39			3	7,7	5,8	3,9	1,9											
	303	1,37			4	7,8	6,2	4,5	2,4											
FLCG 40-10	498	2,23	30,0	400	1	6,5	4,0	2,6	1,4											
	599	2,65			2	8,0	6,0	4,5	2,9											
	671	3,08			3	8,8	7,4	6,2	4,8	0,3										
	730	3,34			4	9,0	7,9	7,0	5,9	1,9										
FLCG 50-5	245	1,15	16,0	400	1	4,2	3,1	2,2	1,2											
	267	1,25			2	4,7	3,9	3,1	2,1											
	298	1,34			3	4,9	4,3	3,8	3,0											
	307	1,55			4	4,9	4,5	4,0	3,3											
FLCG 50-8	459	2,06	25,0	400	1	6,6	4,4	3,3	2,4											
	548	2,44			2	7,8	6,1	4,9	3,8	0,9										
	606	2,72			3	8,4	7,3	6,4	5,4	2,2										
	633	2,83			4	8,6	8,0	7,2	6,4	3,3										
FLCG 50-10	497	2,23	30,0	400	1	5,7	3,6	2,8	2,1	0,5										
	595	2,65			2	7,7	5,5	4,4	3,4	0,5										
	702	3,11			3	8,7	6,9	5,8	4,7	1,5										
	774	3,42			4	9,3	8,2	7,3	6,5	3,2										
FLCG 65-7	489	2,20	30,0	400	1	3,6	2,6	2,0	1,5											
	592	2,62			2	4,8	3,8	3,1	2,5	0,5										
	684	3,01			3	5,6	4,6	4,0	3,3	1,2										
	740	3,25			4	6,1	5,4	5,0	4,4	2,2										
FLCG 65-10	634	2,82	30,0	400	1	5,6	4,8	4,3	3,7	2,2	0,8									
	746	3,36			2	6,5	5,8	5,3	4,7	3,1	1,5									
	882	3,97			3	7,0	6,6	6,2	5,7	4,1	2,4	0,5								
	994	4,68			4	7,4	7,2	6,9	6,5	5,1	3,5	1,3								
FLCG 65-12	812	3,68	40,0	400	1	6,8	5,6	4,8	4,1	2,3	0,7									
	997	4,53			2	8,5	7,5	6,7	5,9	3,5	1,6									
	1208	5,46			3	9,4	8,7	8,1	7,4	5,1	2,8	0,6								
	1389	6,19			4	10,2	9,9	9,5	9,0	7,3	5,4	2,8	0,9							
FLCG 80-4	533	2,41	30,0	400	1	3,7	3,4	3,2	3,0	2,3	1,5	0,6								
	569	2,56			2	4,1	3,9	3,8	3,7	3,1	2,3	1,3	0,4							
	587	2,66			3	4,2	4,1	4,0	3,8	3,4	2,7	1,6	0,8							
	595	2,85			4	4,3	4,2	4,1	4,0	3,6	3,0	2,1	1,2							
FLCG 80-8	639	2,88	30,0	400	1	3,0	2,8	2,7	2,5	2,0	1,2									
	765	3,42			2	3,8	3,6	3,5	3,3	2,7	2,0	0,9								
	881	3,97			3	4,6	4,4	4,2	4,0	3,4	2,6	1,4	0,7							
	973	4,62			4	5,4	5,2	5,0	4,7	3,9	3,1	2,0	1,0							
FLCG 80-10	805	3,60	40,0	400	1	4,3	3,9	3,6	3,3	2,5	1,8	0,8	0,6							
	962	4,30			2	5,6	5,1	4,8	4,4	3,4	2,7	1,7	0,9							
	1144	5,08			3	6,6	6,2	5,9	5,5	4,5	3,7	2,5	1,5	1,2						
	1263	5,61			4	7,8	7,4	7,1	6,8	5,9	5,0	3,8	2,7	0,8						

* Электрические характеристики относятся к отдельному двигателю.

flcgm-2p50P-en_b_th

** Эксплуатационные характеристики соответствуют стандартам EN 1151-1

Эксплуатационные характеристики соответствуют стандартам ISO 9906 - Annex A.

**СЕРИЯ FLCG40..T - FLCG50..T (СДВОЕННЫЕ ТРЕХФАЗНЫЕ)
ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
(РАБОТА ОДНОГО НАСОСА)**

ТИП НАСОСА	МАКС. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	МАКС. ПОТРЕБ. ТОК	СКОРОСТЬ	Q = ПОДАЧА															
				л/с 0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	5,0	5,6	6,1	6,7	7,2	7,8	
				м³/ч 0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	
				H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДНОГО СТОЛБА															
400В 50Гц * FLCG 40-5T	100	0,17	1	3,6	3,1	2,5	1,6	0,7											
	114	0,20	2	3,7	3,4	2,8	2,0	1,0											
	129	0,25	3	3,9	3,6	3,2	2,4	1,4	0,2										
	143	0,33	4	4,0	3,8	3,4	2,7	1,6	0,4										
FLCG 40-7T	183	0,30	1	6,4	5,2	4,2	2,9	1,6	0,4										
	215	0,36	2	6,8	5,8	4,9	3,7	2,4	1,0										
	249	0,44	3	7,2	6,4	5,7	4,6	3,2	1,8	0,1									
	265	0,57	4	7,4	6,8	6,2	5,3	4,0	2,4	0,7									
FLCG 40-10T	468	0,78	1	7,3	6,8	6,1	5,3	4,5	3,6	2,8	2,0	1,2	0,5						
	575	0,93	2	7,9	7,5	7,0	6,3	5,6	4,9	4,0	3,2	2,3	1,5	0,7					
	666	1,06	3	8,5	8,2	7,8	7,3	6,6	6,0	5,2	4,4	3,6	2,7	1,8	0,9				
	731	1,22	4	8,9	8,7	8,3	7,9	7,4	6,8	6,1	5,4	4,6	3,7	2,8	1,9	0,9			
FLCG 50-5T	224	0,44	1	4,3	4,0	3,5	2,9	2,4	1,8	1,1	0,3								
	266	0,51	2	4,6	4,4	4,1	3,6	3,1	2,5	1,8	1,0	0,2							
	308	0,62	3	4,9	4,7	4,5	4,1	3,7	3,1	2,4	1,7	0,9							
	335	0,78	4	5,1	4,9	4,7	4,4	4,0	3,5	2,9	2,2	1,4	0,5						
FLCG 50-8T	440	0,71	1	7,0	6,7	6,1	5,4	4,7	4,0	3,3	2,6	2,0	1,2						
	514	0,83	2	7,7	7,5	7,0	6,4	5,7	5,1	4,4	3,7	3,0	2,2	1,4					
	579	0,94	3	8,3	8,2	7,8	7,3	6,7	6,1	5,5	4,8	4,0	3,2	2,4	1,5				
	626	1,07	4	8,7	8,6	8,4	7,9	7,4	6,9	6,2	5,6	4,9	4,1	3,3	2,4	1,4			
FLCG 50-10T	479	0,78	1	7,3	6,7	6,0	5,3	4,7	4,0	3,4	2,7	2,0	1,3	0,5					
	581	0,98	2	8,1	7,7	7,1	6,6	6,0	5,3	4,6	3,9	3,2	2,4	1,5	0,7				
	674	1,09	3	8,8	8,5	8,0	7,4	6,8	6,2	5,6	4,9	4,2	3,4	2,5	1,5	0,6			
	767	1,31	4	9,6	9,4	9,0	8,5	8,0	7,4	6,8	6,2	5,4	4,6	3,7	2,7	1,6	0,6		

* Эксплуатационные характеристики соответствуют стандартам EN 1151-1

flcgt-1-2p505-en_b_th

Эксплуатационные характеристики соответствуют стандартам ISO 9906 - Annex A.



ITT

Lowara

СЕРИЯ FLCG65..T - FLCG80..T (СДВОЕННЫЕ ТРЕХФАЗНЫЕ) ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК (РАБОТА ОДНОГО НАСОСА)

ТИП НАСОСА	МАКС. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	МАКС. ПОТРЕБ. ТОК	СКОРОСТЬ	Q = ПОДАЧА															
				л/с 0	1,4	2,8	4,2	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7	19,4	22,2	
				м³/ч 0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	
400В 50Гц	Вт	А		H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДНОГО СТОЛБА															
FLCG 65-7T	475	0,77	1	4,7	4,0	3,1	2,2	1,4											
	578	0,93	2	5,3	4,6	3,7	2,8	1,9											
	668	1,08	3	5,9	5,4	4,6	3,7	2,7	1,7	0,5									
	807	1,39	4	6,3	5,9	5,0	4,1	3,1	2,0	0,8									
FLCG 65-10T	673	1,08	1	6,3	5,8	4,6	3,6	2,6	1,6	0,5									
	803	1,29	2	7,2	6,7	5,8	4,7	3,6	2,4	1,2									
	930	1,52	3	7,8	7,4	6,6	5,5	4,4	3,2	2,0	0,7								
FLCG 65-12T	863	1,42	1	7,9	7,1	6,0	4,9	3,9	2,8	1,6	0,5								
	1044	1,68	2	8,8	8,1	7,2	6,2	5,1	4,0	2,8	1,5								
	1205	1,95	3	9,4	8,9	8,1	7,1	6,1	5,0	3,8	2,4	1,0							
FLCG 65-16T	1353	2,30	4	10,1	9,7	9,0	8,1	7,2	6,1	4,9	3,5	2,1							
	1511	2,40	1	11,6	11,0	9,8	8,6	7,3	6,0	4,7	3,1	1,4							
	1760	2,80	2	12,7	12,3	11,3	10,1	8,9	7,6	6,3	4,7	2,9	1,1						
FLCG 80-4T	2002	3,16	3	13,5	13,4	12,5	11,4	10,2	9,0	7,7	6,2	4,5	2,5						
	2152	3,60	4	14,4	14,3	13,6	12,6	11,5	10,3	9,0	7,6	5,9	3,9	1,8					
	396	0,74	1	3,7	3,5	3,2	2,9	2,6	2,1	1,7	1,2	0,6							
	439	0,86	2	4,0	3,8	3,6	3,3	3,0	2,6	2,1	1,6	1,0							
FLCG 80-8T	497	1,04	3	4,2	4,0	3,8	3,6	3,3	2,9	2,4	1,9	1,3							
	530	1,32	4	4,3	4,2	4,1	3,9	3,6	3,2	2,7	2,2	1,6	0,9						
	649	1,05	1	4,2	3,9	3,5	3,0	2,6	2,2	1,7	1,1	0,6							
	774	1,26	2	5,0	4,7	4,2	3,8	3,3	2,8	2,3	1,7	1,1							
FLCG 80-10T	888	1,48	3	5,7	5,4	4,9	4,3	3,8	3,4	2,8	2,3	1,6	0,9						
	1043	1,98	4	6,4	6,2	5,7	5,1	4,6	4,0	3,5	2,9	2,3	1,5						
	839	1,34	1	5,7	5,2	4,8	4,4	4,0	3,5	3,0	2,4	1,8	1,2						
	987	1,58	2	6,7	6,2	5,7	5,3	4,9	4,4	3,8	3,2	2,6	1,9	1,2					
FLCG 80-12T	1109	1,79	3	7,4	6,9	6,5	6,1	5,6	5,1	4,6	3,9	3,3	2,6	1,8					
	1259	2,12	4	8,4	7,8	7,4	7,0	6,5	6,0	5,4	4,8	4,1	3,3	2,5	1,6				
	1380	2,15	1	8,6	8,4	7,9	7,2	6,6	6,0	5,4	4,8	4,2	3,3	2,5	1,6				
	1553	2,46	2	9,9	9,5	9,0	8,4	7,8	7,2	6,6	5,9	5,2	4,4	3,5	2,6	1,8			
FLCG 80-15T	1739	2,77	3	10,8	10,3	9,8	9,3	8,8	8,2	7,5	6,8	6,1	5,3	4,4	3,5	2,6			
	1931	3,24	4	11,6	11,2	10,7	10,3	9,8	9,2	8,5	7,8	7,0	6,2	5,3	4,3	3,3			
	1780	2,84	1	10,2	9,5	9,0	8,4	7,8	7,2	6,5	5,8	5,0	4,3	3,5	2,7	1,8			
FLCG 80-15T	2117	3,36	2	11,5	11,0	10,5	10,0	9,4	8,8	8,2	7,5	6,7	5,9	5,1	4,2	3,3			
	2463	3,89	3	12,7	12,2	11,8	11,3	10,8	10,3	9,7	9,0	8,3	7,5	6,7	5,8	4,8	2,8		
	2735	4,92	4	13,9	13,5	13,1	12,7	12,2	11,7	11,2	10,6	10,0	9,2	8,4	7,5	6,6	4,4	2,1	

Эксплуатационные характеристики соответствуют стандартам ISO 9906 - Annex A.

flcgt-2-2p505-en_b_th

**СЕРИЯ FLCG40..T - FLCG50..T (СДВОЕННЫЕ ТРЕХФАЗНЫЕ)
ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
(ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РАБОТА ДВУХ НАСОСОВ)**

ТИП НАСОСА	МАКС. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	МАКС. ПОТРЕБ. ТОК	СКОРОСТЬ	Q = ПОДАЧА															
				л/с 0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,9	5,0	6,1	7,2	8,3	9,4	10,6	11,7	12,8	
				м³/ч 0	2	4	6	8	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	
400В 50Гц	Вт*	А*		H = ОБЩИЙ НАГОР В МЕТРАХ ВОДНОГО СТОЛБА															
** FLCG 40-5T	100	0,17	1	3,6	3,3	3,1	2,7	2,3	1,8	0,8									
	114	0,20	2	3,7	3,6	3,4	3,1	2,7	2,2	1,2									
	129	0,25	3	3,9	3,8	3,6	3,4	3,0	2,6	1,5	0,3								
	143	0,33	4	4,0	3,9	3,8	3,6	3,3	2,9	1,8	0,5								
FLCG 40-7T	183	0,30	1	6,4	5,7	5,1	4,6	4,0	3,3	1,8	0,5								
	215	0,36	2	6,8	6,2	5,8	5,3	4,7	4,1	2,6	1,1								
	249	0,44	3	7,2	6,7	6,3	6,0	5,5	4,9	3,4	1,8	0,1							
	265	0,57	4	7,4	7,0	6,8	6,5	6,1	5,6	4,2	2,5	0,7							
FLCG 40-10T	468	0,78	1	7,3	7,0	6,6	6,2	5,7	5,2	4,1	3,1	2,1	1,1	0,2					
	575	0,93	2	7,9	7,7	7,4	7,0	6,7	6,3	5,3	4,3	3,3	2,2	1,2					
	666	1,06	3	8,5	8,3	8,1	7,8	7,5	7,2	6,4	5,5	4,5	3,4	2,3	1,2	0,2			
	731	1,22	4	8,9	8,8	8,6	8,4	8,1	7,8	7,2	6,4	5,5	4,5	3,4	2,2	1,0			
FLCG 50-5T	224	0,44	1	4,3	4,2	4,0	3,7	3,4	3,1	2,5	1,8	1,1	0,3						
	266	0,51	2	4,6	4,5	4,4	4,2	4,0	3,8	3,2	2,6	1,8	1,0	0,1					
	308	0,62	3	4,9	4,8	4,7	4,6	4,4	4,3	3,8	3,2	2,5	1,7	0,8					
	335	0,78	4	5,1	5,0	4,9	4,8	4,7	4,5	4,1	3,6	2,9	2,1	1,3	0,3				
FLCG 50-8T	440	0,71	1	7,0	6,9	6,6	6,4	6,0	5,7	5,0	4,3	3,6	2,9	2,2	1,5	0,7			
	514	0,83	2	7,7	7,6	7,4	7,2	7,0	6,7	6,0	5,3	4,6	3,9	3,2	2,4	1,6	0,8		
	579	0,94	3	8,3	8,3	8,2	8,0	7,8	7,5	7,0	6,4	5,7	5,0	4,2	3,5	2,6	1,7	0,8	
	626	1,07	4	8,7	8,7	8,6	8,5	8,3	8,1	7,7	7,1	6,5	5,8	5,1	4,3	3,5	2,6	1,6	
FLCG 50-10T	479	0,78	1	7,3	7,0	6,6	6,2	5,9	5,5	4,7	4,0	3,3	2,5	1,7	0,9				
	581	0,98	2	8,1	7,9	7,6	7,3	7,0	6,7	6,0	5,3	4,5	3,7	2,8	1,9	0,9			
	674	1,09	3	8,8	8,7	8,5	8,2	7,9	7,6	6,9	6,2	5,5	4,7	3,9	2,9	1,9	0,8		
	767	1,31	4	9,6	9,5	9,3	9,1	8,9	8,6	8,0	7,4	6,7	6,0	5,1	4,1	3,0	1,9	0,7	

* Электрические характеристики относятся к отдельному двигателю.

fbcgt-1-2p50P-en_b_th

** Эксплуатационные характеристики соответствует стандартам ISO 9906 - Annex A.



ITT

Lowara

СЕРИЯ FLCG65..T - FLCG80..T (СДВОЕННЫЕ ТРЕХФАЗНЫЕ)
ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
(ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РАБОТА ДВУХ НАСОСОВ)

ТИП НАСОСА	МАКС. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	МАКС. ПОТРЕБ. ТОК	СКОРОСТЬ	Q = ПОДАЧА															
				л/с 0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,9	5,0	6,1	7,2	8,3	9,4	10,6	11,7	12,8	
				м³/ч 0	2	4	6	8	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	
400В 50Гц	Вт*	А*		H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДНОГО СТОЛБА															
** FLCG 40-5T	100	0,17	1	3,6	3,3	3,1	2,7	2,3	1,8	0,8									
	114	0,20	2	3,7	3,6	3,4	3,1	2,7	2,2	1,2									
	129	0,25	3	3,9	3,8	3,6	3,4	3,0	2,6	1,5	0,3								
	143	0,33	4	4,0	3,9	3,8	3,6	3,3	2,9	1,8	0,5								
FLCG 40-7T	183	0,30	1	6,4	5,7	5,1	4,6	4,0	3,3	1,8	0,5								
	215	0,36	2	6,8	6,2	5,8	5,3	4,7	4,1	2,6	1,1								
	249	0,44	3	7,2	6,7	6,3	6,0	5,5	4,9	3,4	1,8	0,1							
FLCG 40-10T	265	0,57	4	7,4	7,0	6,8	6,5	6,1	5,6	4,2	2,5	0,7							
	468	0,78	1	7,3	7,0	6,6	6,2	5,7	5,2	4,1	3,1	2,1	1,1	0,2					
	575	0,93	2	7,9	7,7	7,4	7,0	6,7	6,3	5,3	4,3	3,3	2,2	1,2					
	666	1,06	3	8,5	8,3	8,1	7,8	7,5	7,2	6,4	5,5	4,5	3,4	2,3	1,2	0,2			
FLCG 50-5T	731	1,22	4	8,9	8,8	8,6	8,4	8,1	7,8	7,2	6,4	5,5	4,5	3,4	2,2	1,0			
	224	0,44	1	4,3	4,2	4,0	3,7	3,4	3,1	2,5	1,8	1,1	0,3						
	266	0,51	2	4,6	4,5	4,4	4,2	4,0	3,8	3,2	2,6	1,8	1,0	0,1					
	308	0,62	3	4,9	4,8	4,7	4,6	4,4	4,3	3,8	3,2	2,5	1,7	0,8					
FLCG 50-8T	335	0,78	4	5,1	5,0	4,9	4,8	4,7	4,5	4,1	3,6	2,9	2,1	1,3	0,3				
	440	0,71	1	7,0	6,9	6,6	6,4	6,0	5,7	5,0	4,3	3,6	2,9	2,2	1,5	0,7			
	514	0,83	2	7,7	7,6	7,4	7,2	7,0	6,7	6,0	5,3	4,6	3,9	3,2	2,4	1,6	0,8		
	579	0,94	3	8,3	8,3	8,2	8,0	7,8	7,5	7,0	6,4	5,7	5,0	4,2	3,5	2,6	1,7	0,8	
FLCG 50-10T	626	1,07	4	8,7	8,7	8,6	8,5	8,3	8,1	7,7	7,1	6,5	5,8	5,1	4,3	3,5	2,6	1,6	
	479	0,78	1	7,3	7,0	6,6	6,2	5,9	5,5	4,7	4,0	3,3	2,5	1,7	0,9				
	581	0,98	2	8,1	7,9	7,6	7,3	7,0	6,7	6,0	5,3	4,5	3,7	2,8	1,9	0,9			
	674	1,09	3	8,8	8,7	8,5	8,2	7,9	7,6	6,9	6,2	5,5	4,7	3,9	2,9	1,9	0,8		
	767	1,31	4	9,6	9,5	9,3	9,1	8,9	8,6	8,0	7,4	6,7	6,0	5,1	4,1	3,0	1,9	0,7	

* Электрические характеристики относятся к отдельному двигателю.

flcgt-1-2p50P-en_b_th

** Эксплуатационные характеристики соответствуют стандартам EN 1151-1

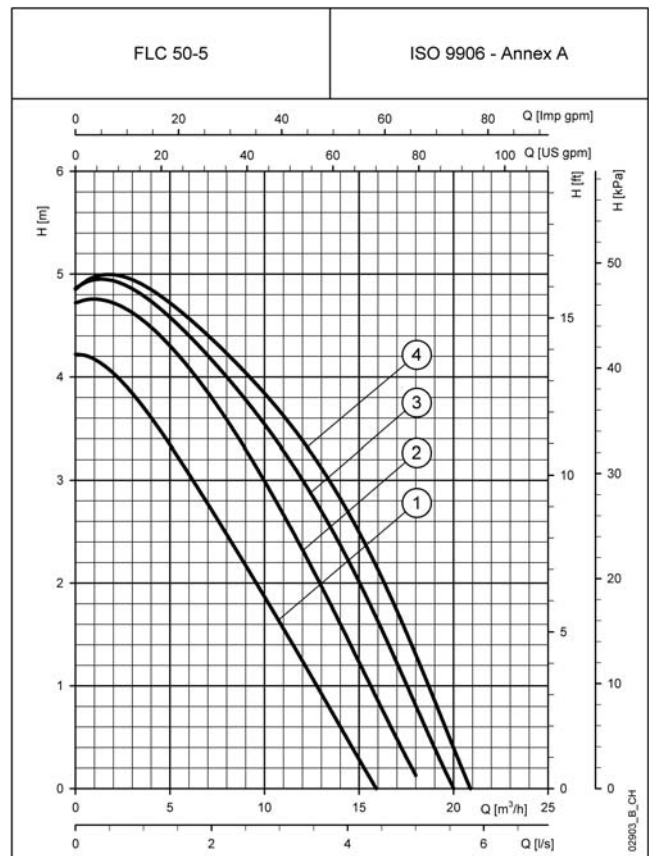
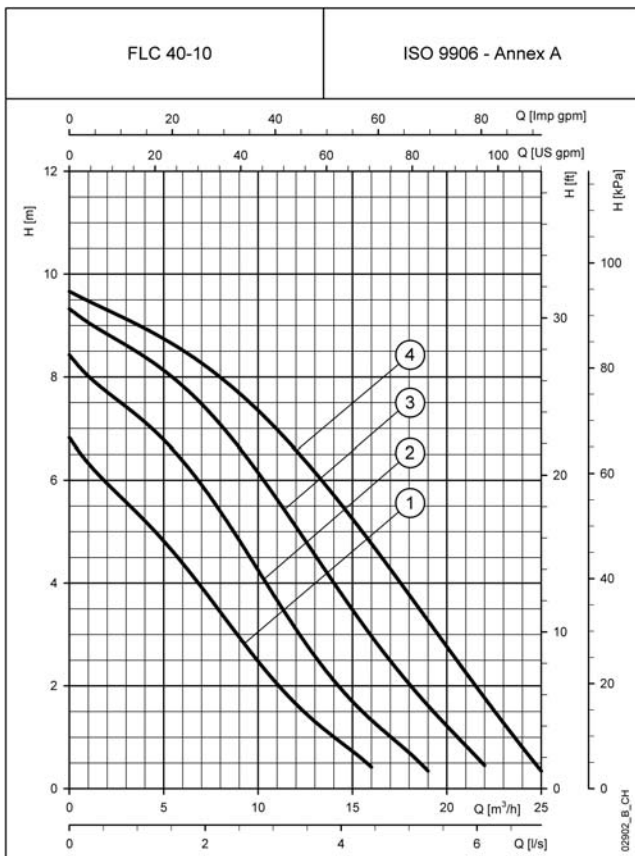
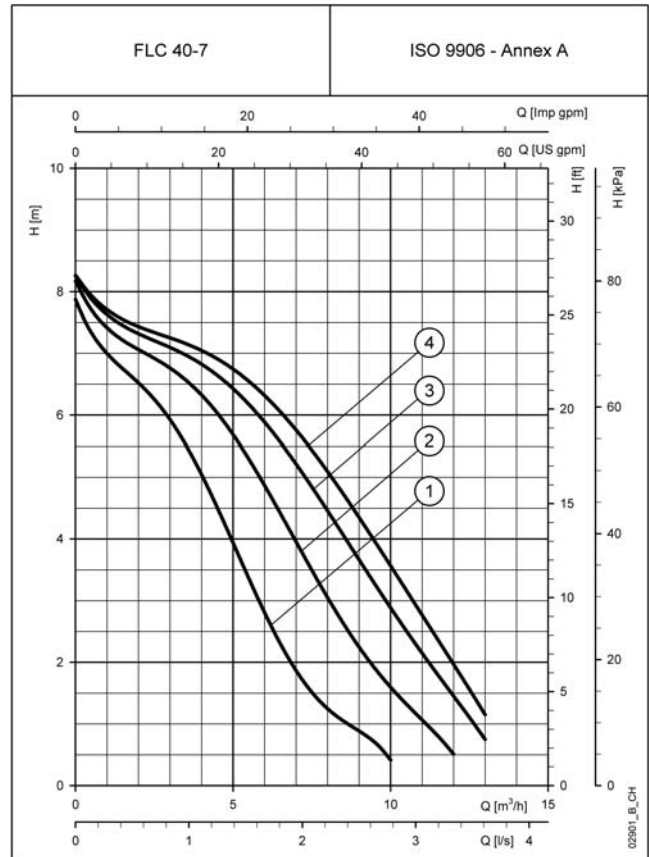
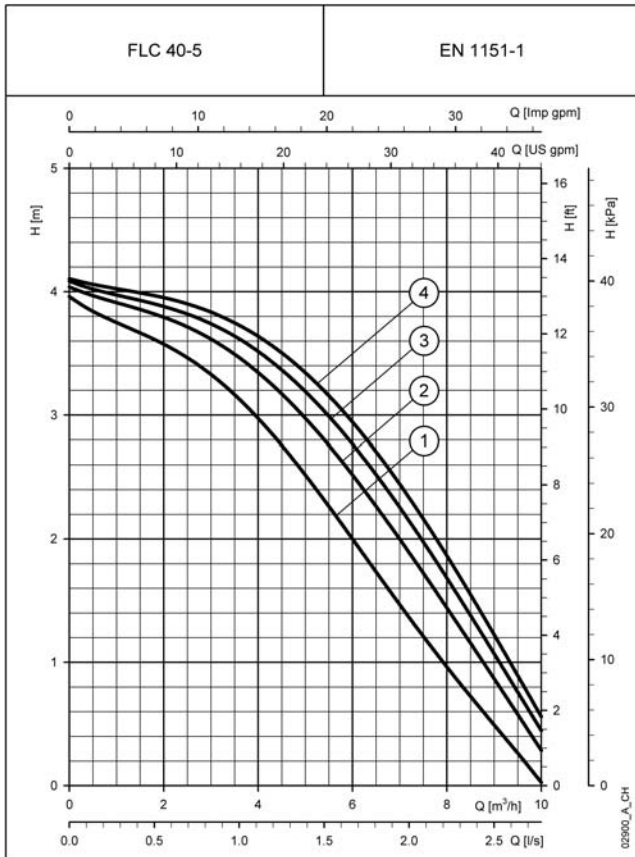
Эксплуатационные характеристики соответствуют стандартам ISO 9906 - Annex A.



ITT

Lowara

СЕРИЯ FLC ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДНОФАЗНЫХ НАСОСОВ



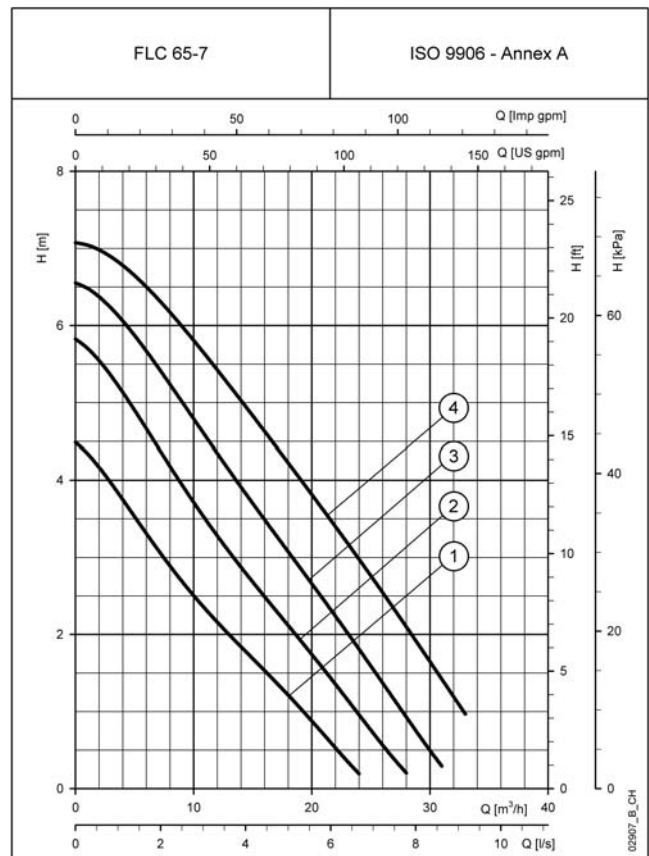
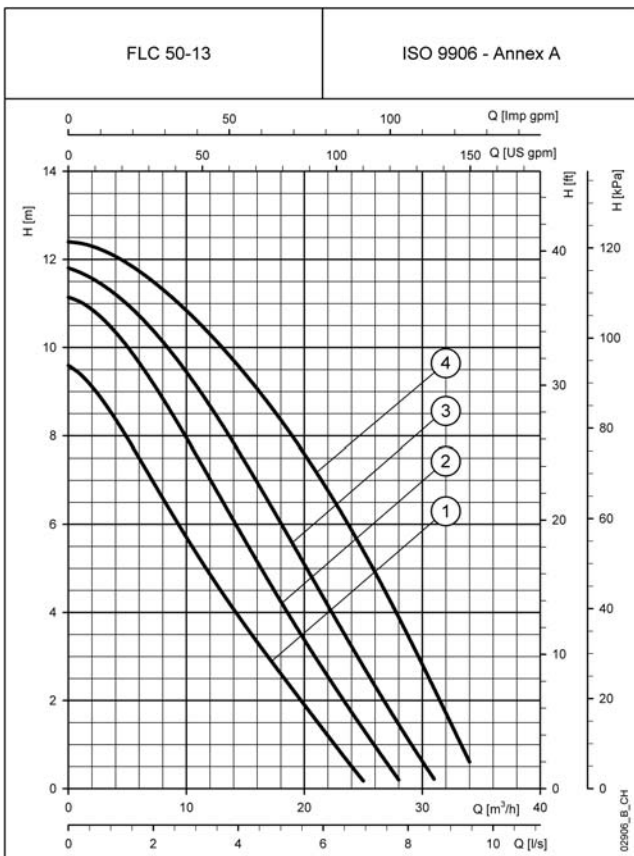
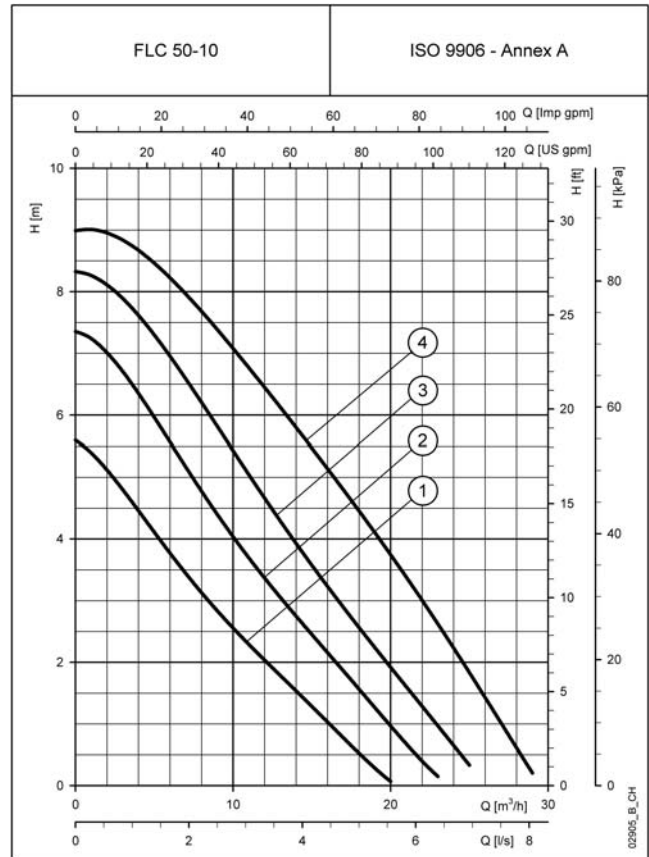
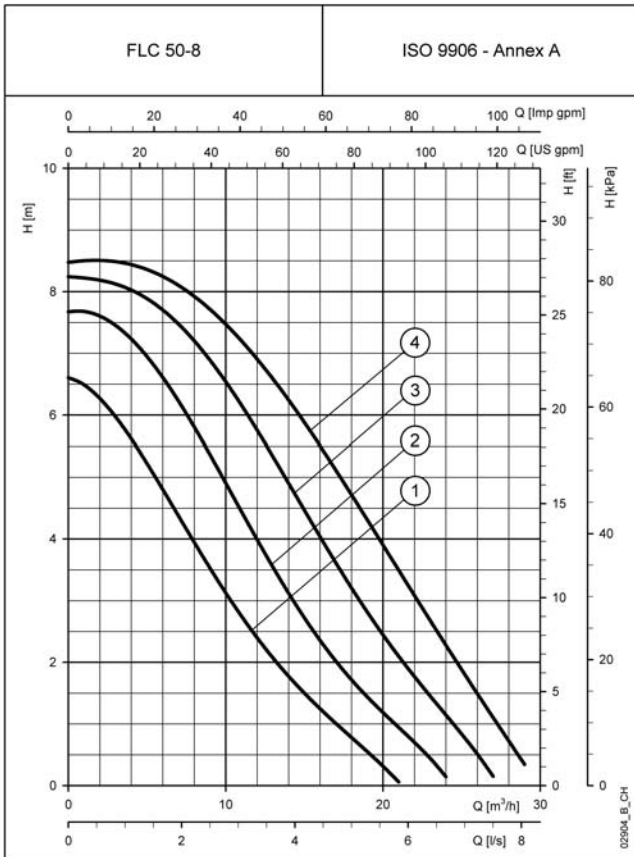
Заявленные характеристики действительны для жидкости с плотностью $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.



ITT

Lowara

СЕРИЯ FLC ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДНОФАЗНЫХ НАСОСОВ



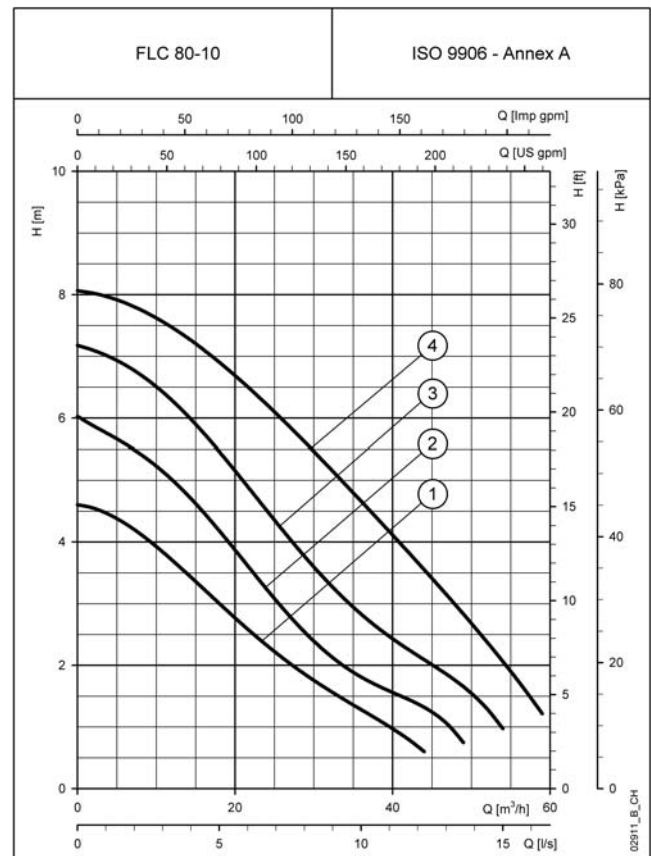
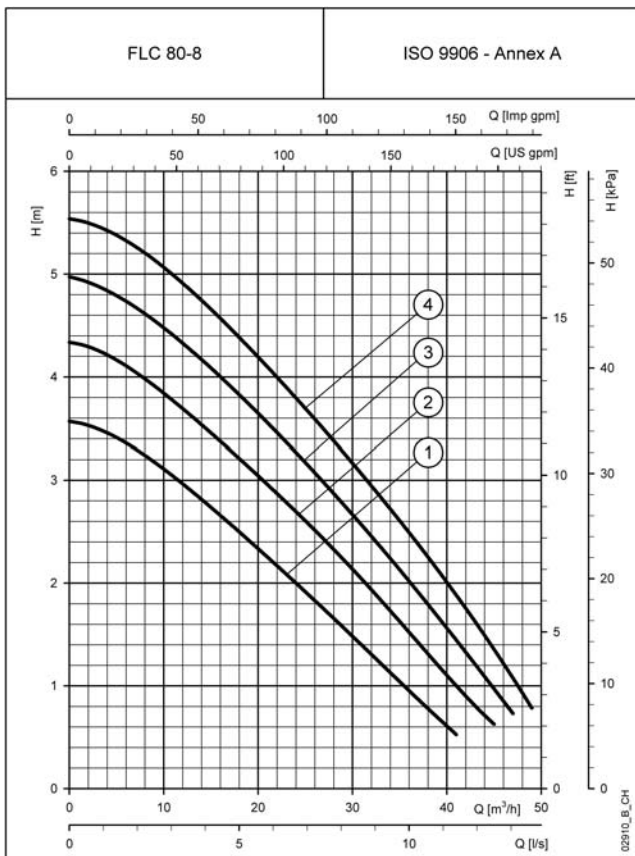
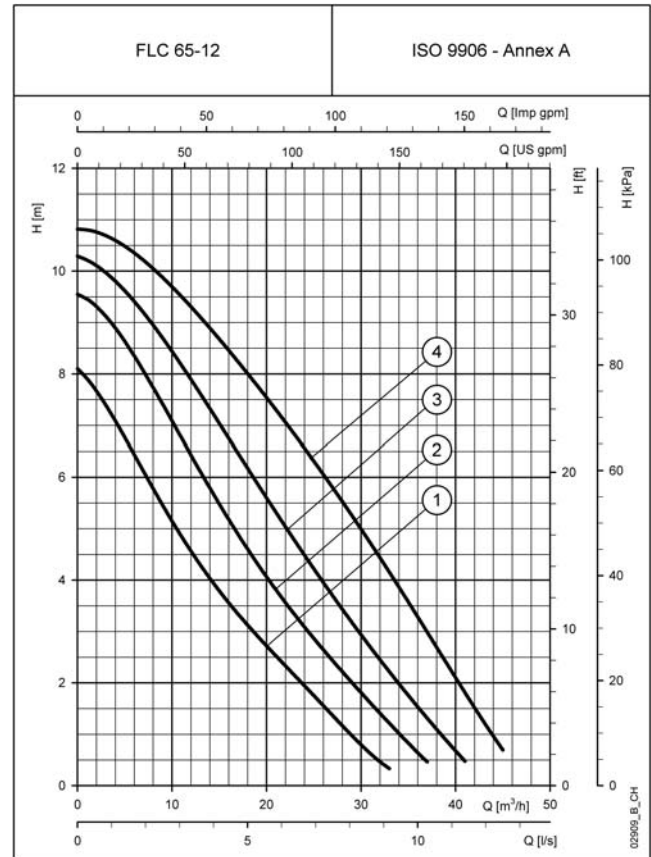
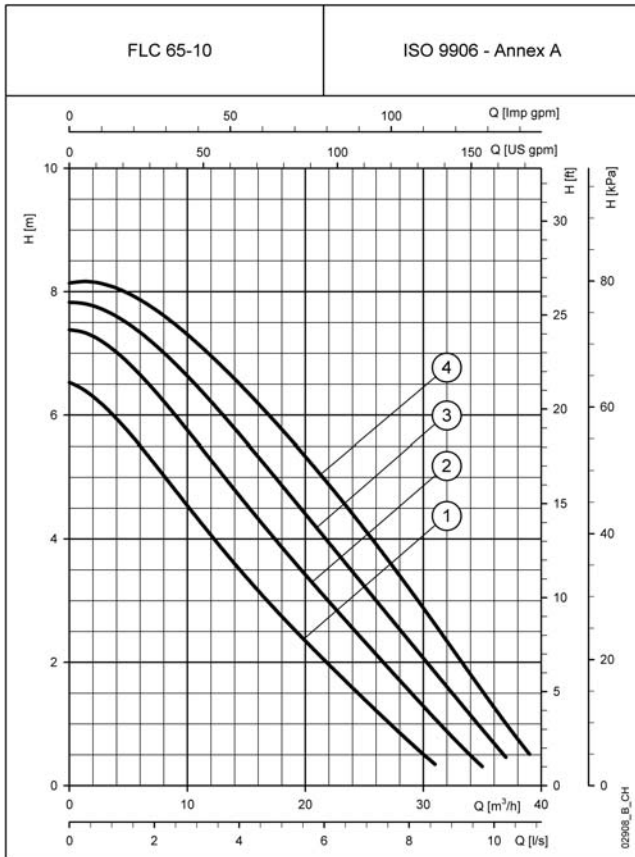
Заявленные характеристики действительны для жидкости с плотностью $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.



ITT

Lowara

СЕРИЯ FLC ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДНОФАЗНЫХ НАСОСОВ



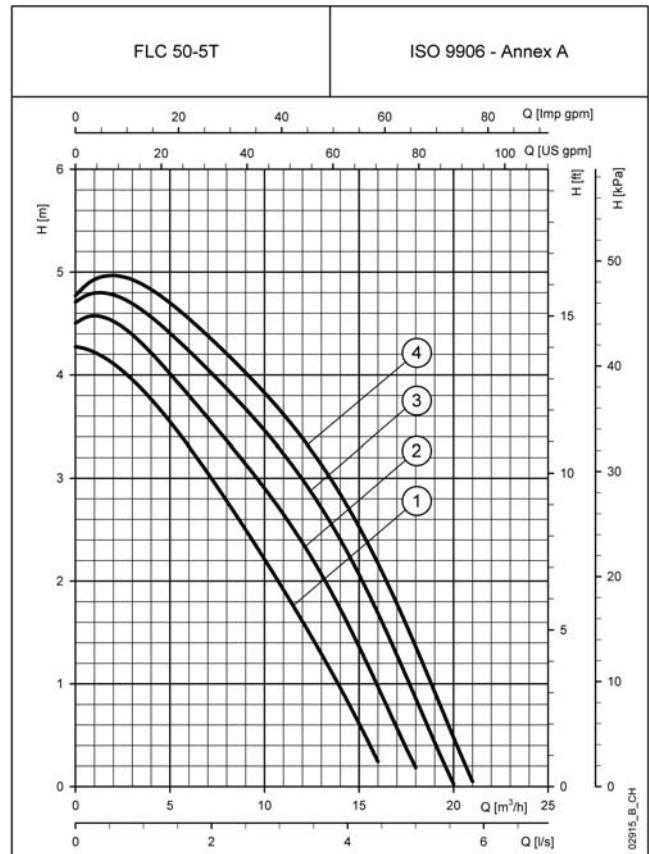
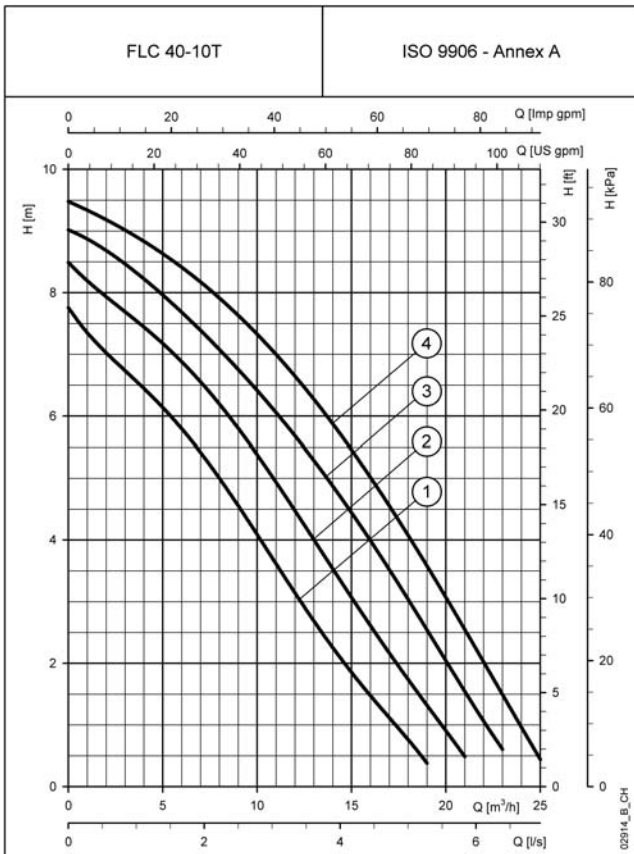
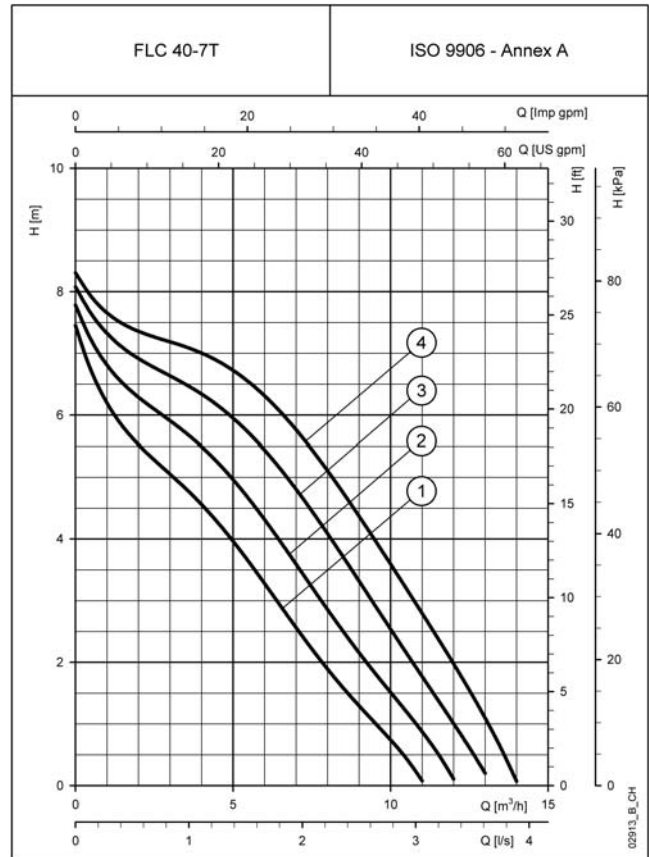
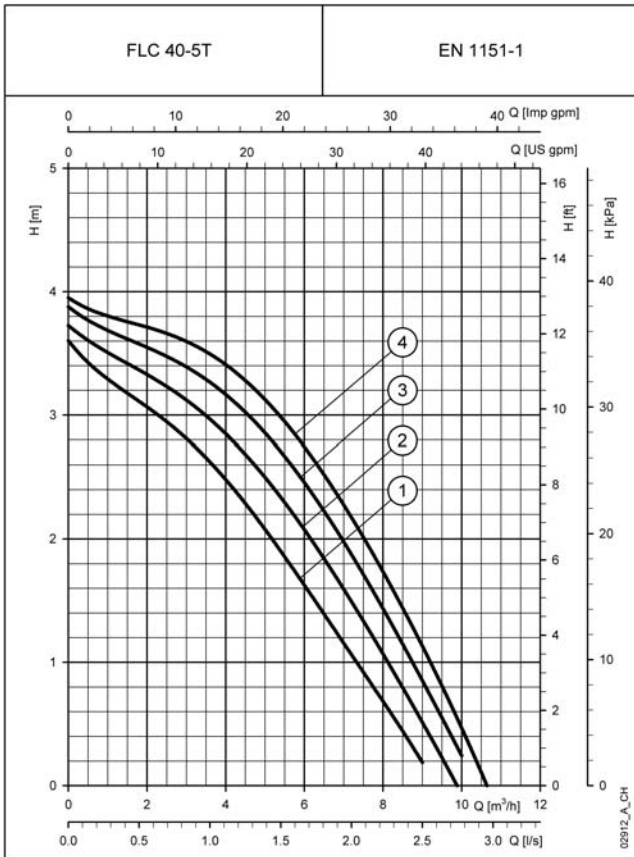
Заявленные характеристики действительны для жидкости с плотностью $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.



ITT

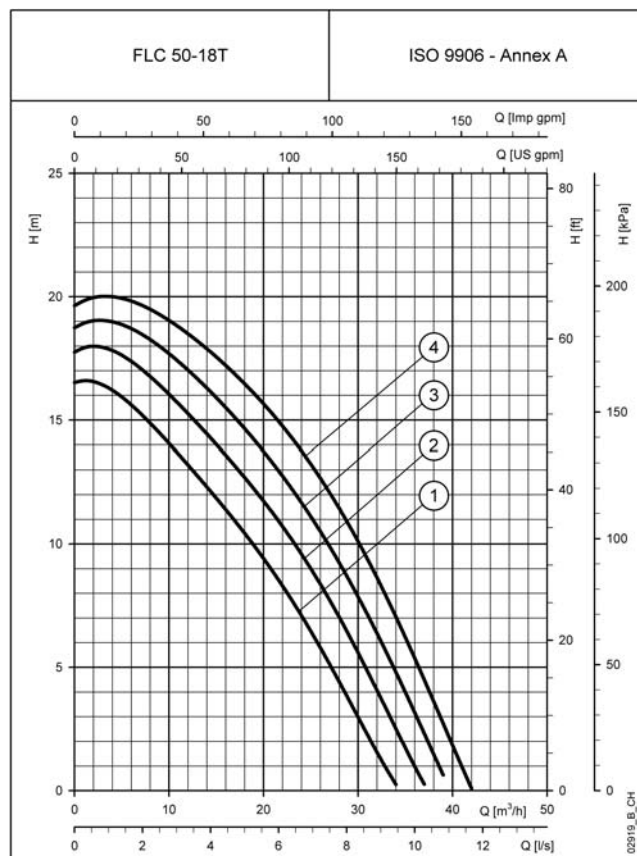
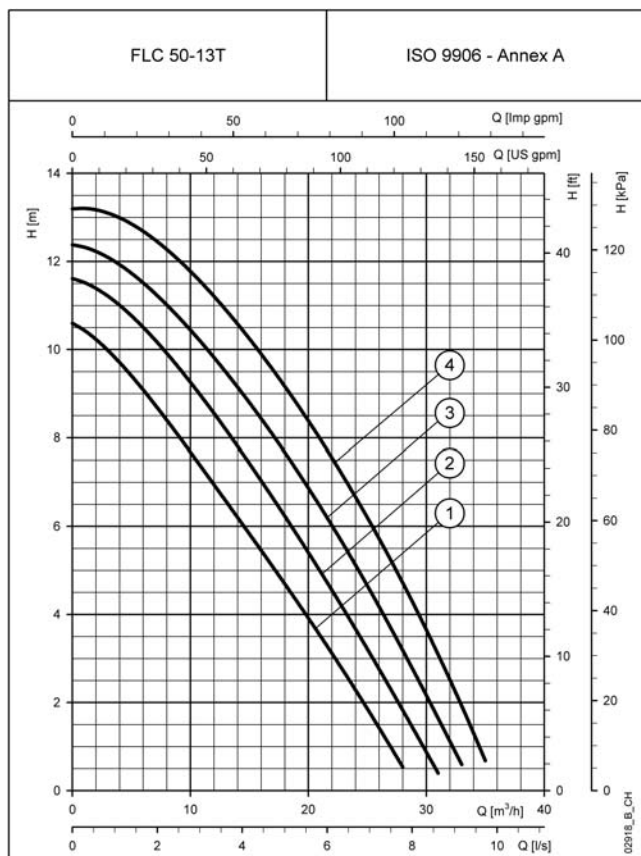
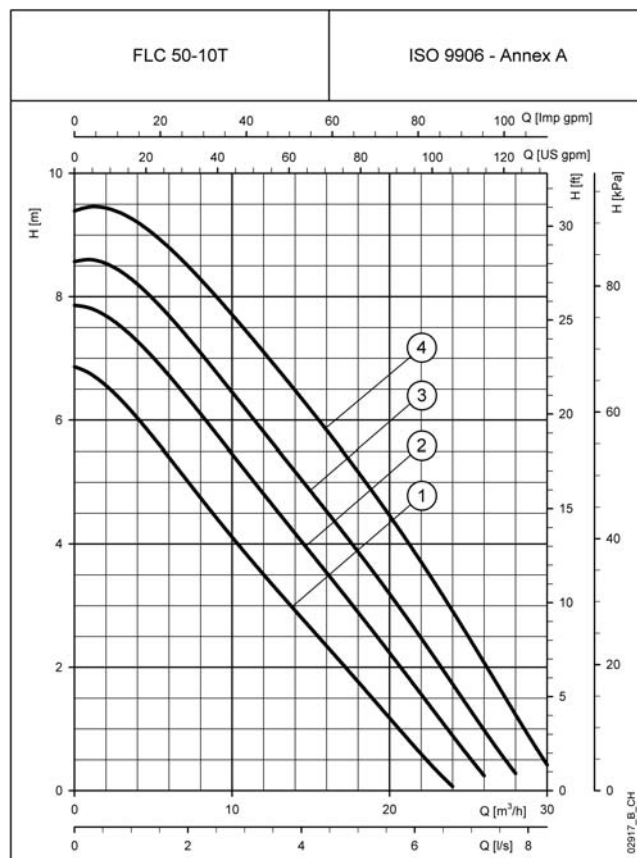
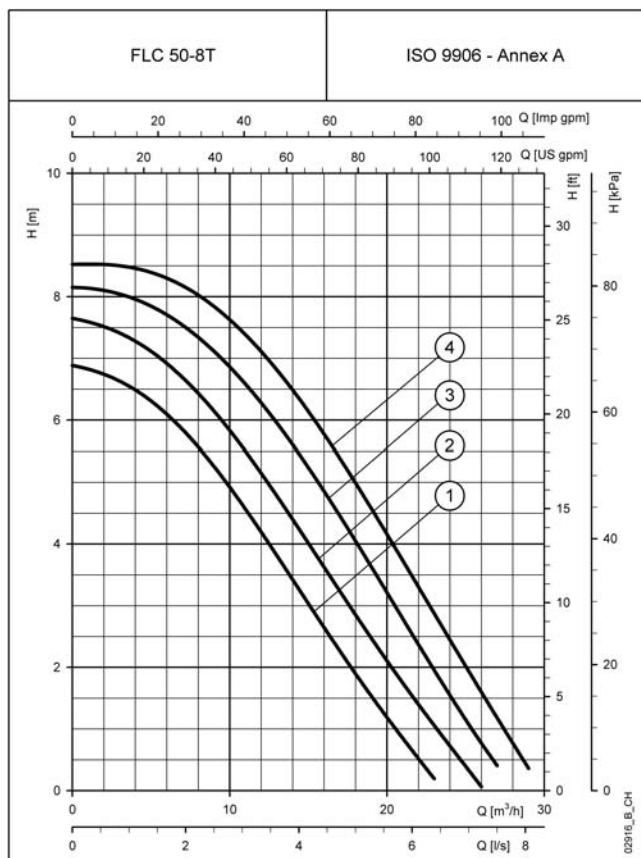
Lowara

СЕРИЯ FLC..T ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЕХФАЗНЫХ НАСОСОВ



Заявленные характеристики действительны для жидкости с плотностью $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

СЕРИЯ FLC..T ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЕХФАЗНЫХ НАСОСОВ



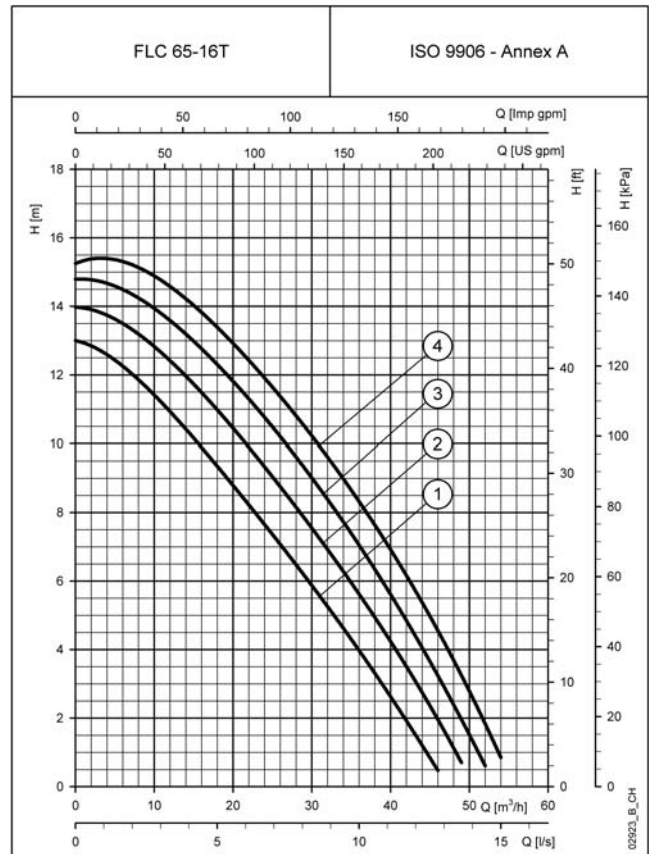
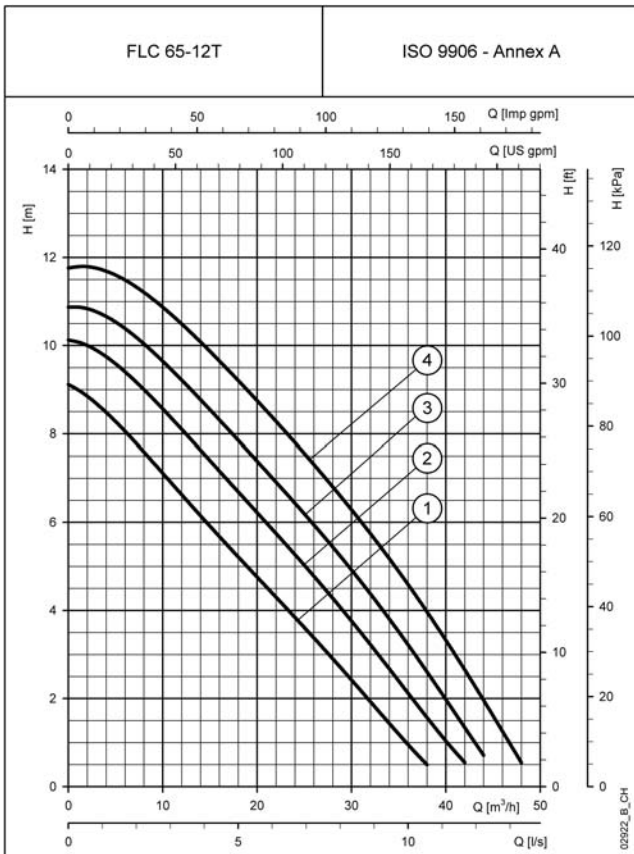
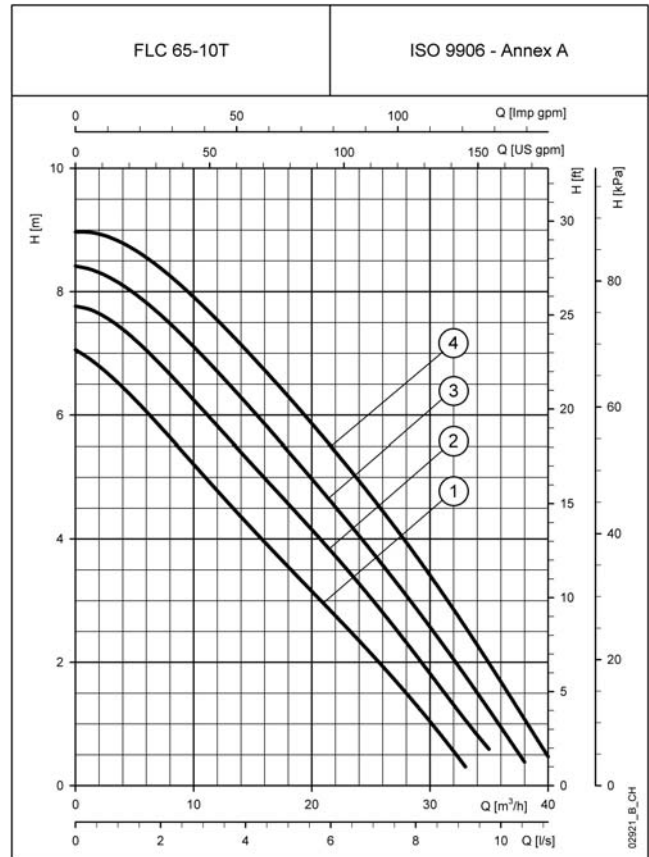
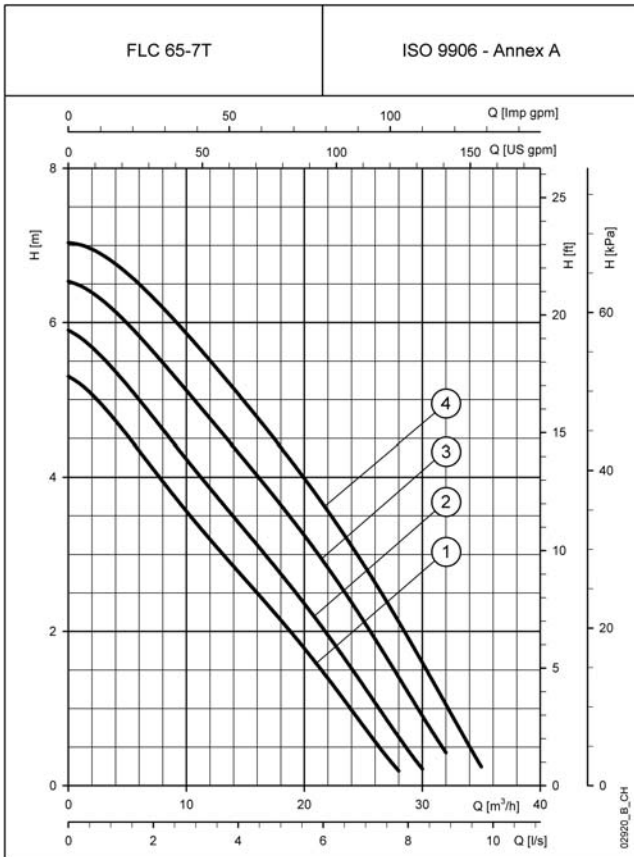
Заявленные характеристики действительны для жидкости с плотностью $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.



ITT

Lowara

СЕРИЯ FLC..T ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЕХФАЗНЫХ НАСОСОВ



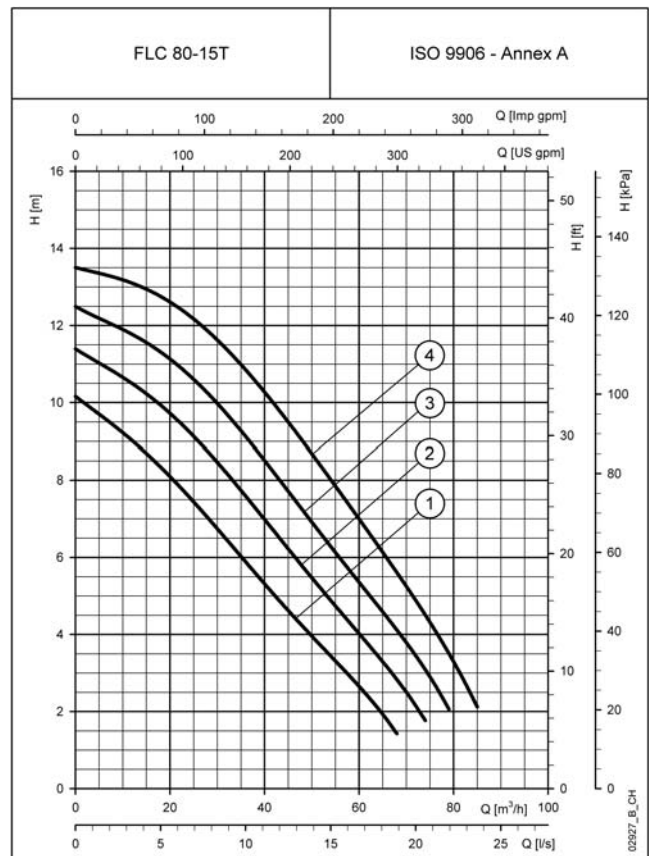
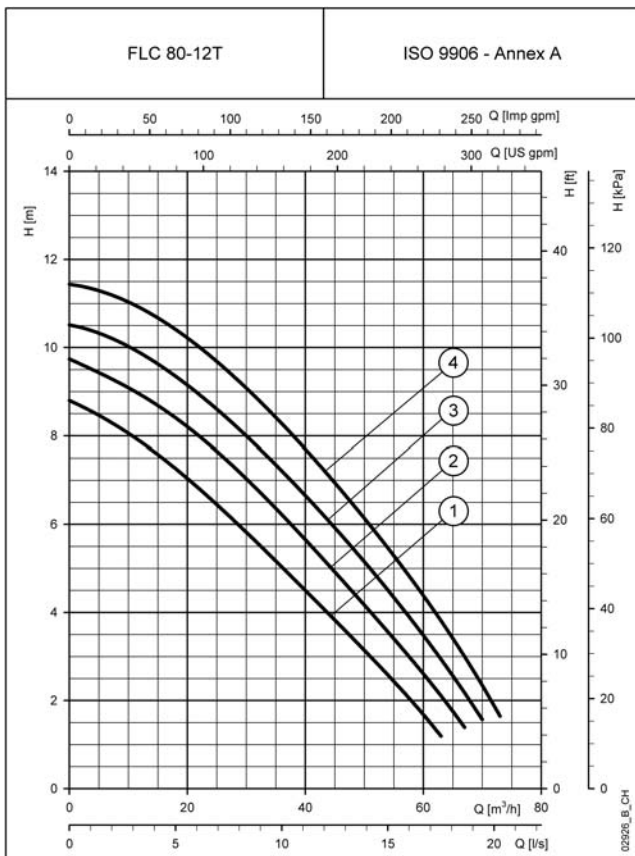
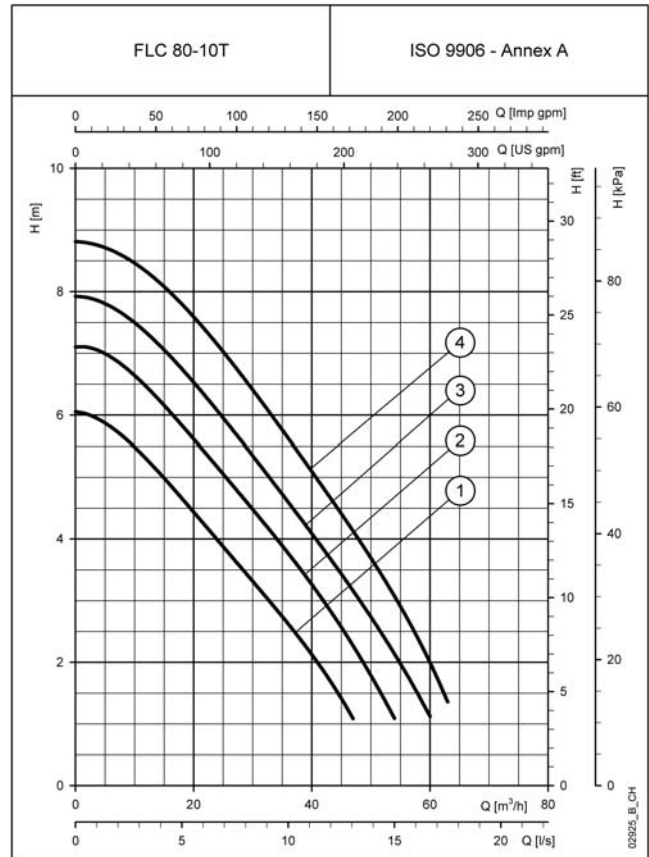
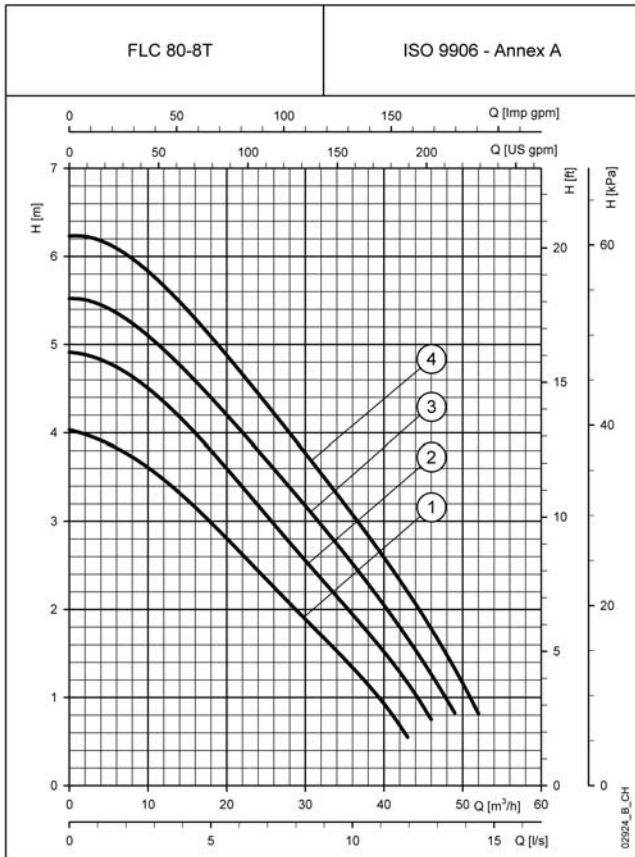
Заявленные характеристики действительны для жидкости с плотностью $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.



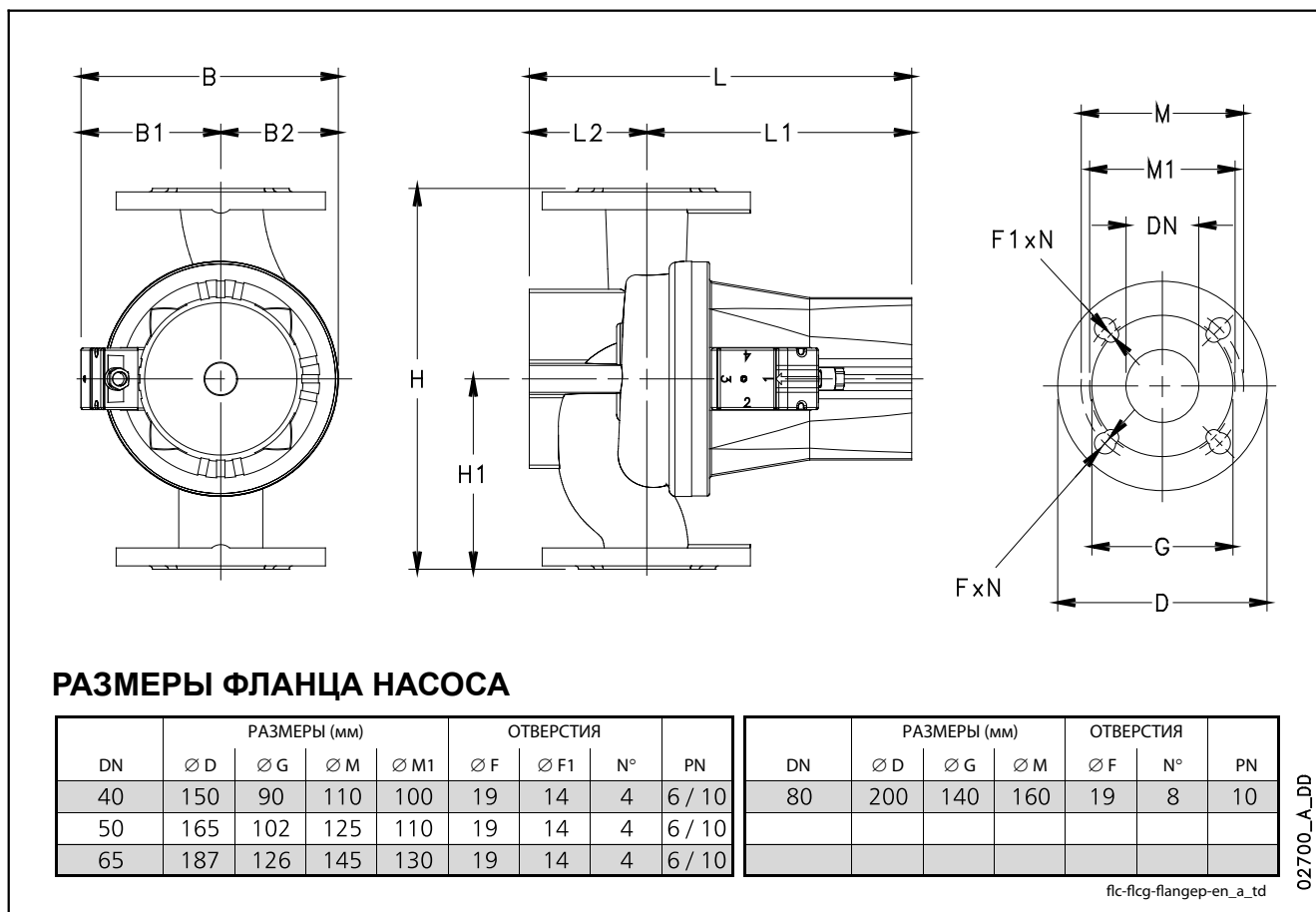
ITT

Lowara

СЕРИЯ FLC..T ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЕХФАЗНЫХ НАСОСОВ



Заявленные характеристики действительны для жидкости с плотностью $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.

**СЕРИЯ FLC
РАЗМЕРЫ И ВЕС**

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ И ВЕСА

ТИП НАСОСА		РАЗМЕРЫ (мм)									ВЕС	
ОДНОФАЗНЫЙ	ТРЕХФАЗНЫЙ	B	B1	B2	H	H1	L	L1	L2	DN	кг	
FLC 40-5	FLC 40-5T	180	105	75	250	125	236	166	70	40	11	
FLC 40-7	FLC 40-7T	180	105	75	250	125	245	175	70	40	11	
FLC 40-10	FLC 40-10T	168	93	75	250	125	276	201	75	40	14	
FLC 50-5	FLC 50-5T	173	83	90	280	140	279	194	85	50	18	
FLC 50-8	FLC 50-8T	173	83	90	280	140	279	194	85	50	18	
FLC 50-10	FLC 50-10T	200	110	90	280	140	312	232	80	50	22	
FLC 50-13	FLC 50-13T	200	110	90	280	140	312	232	80	50	25	
-	FLC 50-18T	230	110	120	280	140	360	275	82	50	29	
FLC 65-7	FLC 65-7T	225	125	100	340	170	345	255	90	65	29	
FLC 65-10	FLC 65-10T	225	125	100	340	170	345	255	90	65	28	
FLC 65-12	FLC 65-12T	225	125	100	340	170	345	255	90	65	30	
-	FLC 65-16T	195	95	100	340	170	394	304	90	65	35	
FLC 80-8	FLC 80-8T	310	135	175	360	180	346	241	105	80	34	
FLC 80-10	FLC 80-10T	310	135	175	360	180	346	241	105	80	36	
-	FLC 80-12T	310	135	175	360	180	351	246	105	80	40	
-	FLC 80-15T	310	135	175	360	180	351	246	105	80	41	

flc-2p50-en_a_td