GRANDFAR

КАТАЛОГ

НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

КИП·а
ЕВРАЗИЯ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

UPS 3

GS-F 4

GEB GEM 7

ЛИНЕЙНЫЕ НАСОСЫ

GTD 9

КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ

GF(m) 13

GSM 18

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

CHL/S 24

CHT 26

CHJ 28

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

CDL(F) 30

UPS ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы UPS рекомендуется использовать для циркуляции жидкостей в системах отопления, горячего водоснабжения и кондиционирования. Этот насос обычно используется в городских квартирах, загородных домах и дачах для циркуляции жидкости в системах отопления котлового контура, а также охлаждения и кондиционирования.

РАСХОД ДО:

49 м³/ч

НАПОР ДО:

20 м

3 ступени регулирования потока
Низкий уровень шума
Герметичный корпус

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости: +2°C~+120°C
Максимальная температура окружающей среды: 0~40°C
Максимальное давление в системе: 10 бар
Уровень защиты: IP44
Подключение к сети: 220В/ 50Гц, 380В/50Гц
Класс изоляции: H

ПРИМЕНЕНИЕ

Характеристики перекачиваемой жидкости: чистая, без твердых частиц, гранул, минеральные масла, нетоксичные, химически нейтральные жидкости, близкие по характеристикам к воде.
Особенности монтажа: вал двигателя должен всегда находиться в горизонтальное положении
Уровень pH: от 6,5 до 8,5

МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса из чугуна или латуни

*: «F» означает фланцевый корпус.
*: «T» означает трехфазный двигатель.

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	Соединение	Размер (мм)			Вес нетто	Q(м³/ч)	0	2	4	6	8	10	12	14	16
	Вт	м	м³/ч	дюйм	L	B	H	кг	Q(л/мин)	0	33	67	100	133	167	200	233	267
UPS25-16-230T	700/450/400	16/13/11	14.5/12/9.2	1.25"/1"	230	234	286	12.5	H(м)	16	15.2	14.1	12.8	10.8	8.3	5.3	1.6	/
UPS25-20-230T	1000/700/600	20/17/14	17/14/12.5	1.25"/1"	230	234	286	13.4		20	19.2	18.2	17	15.5	13.5	11	7.8	3.5

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Размер (мм)			Вес нетто	Q(м³/ч)	0	1	2	3	4	5	6	7	8
	Вт	м	м³/ч		L	B	H	кг	Q(л/мин)	0	17	33	50	67	86	100	117	133
UPS32-5-200F	145/135/95	5.2/4.1/2.6	4/2.5/1.6	32	200	150	185	5.2	H(м)	5.2	4.2	3.1	2.8	0.5	/	/	/	/
UPS32-8-200F	245/190/135	8/7/5	8/5.2/3.5	32	200	150	185	5.8		8	7.5	6.8	6.3	5.5	4.8	4	3	2.3
UPS40-3-215F	145/120/100	3/2.5/1.5	8/5.5/4.5	40	215	150	185	7.2		3	2.8	2.6	2.2	2	1.7	1.3	0.9	/

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Размер (мм)			Вес нетто	Q(м³/ч)	0	4	8	12	16	20	24	28	32
	Вт	м	м³/ч		L	B	H	кг	Q(л/мин)	0	67	133	200	267	333	400	467	533
UPS40-12-250TF	700/450/400	14.5/12.5/11	14/11.2/8	40	250	234	297	15.3	H(м)	14.5	13.2	10	4.2	/	/	/	/	/
UPS40-16-250TF	1000/700/600	16.2/15.5/14.5	17/14/12	40	250	234	297	16.9		16.2	15.3	13.5	9	2	/	/	/	/
UPS50-12-280TF	1000/700/600	13.2/11/10	24/18.5/13	50	280	242	304	17.5		13.2	12.6	11.2	9.4	6.8	3.6	0.2	/	/
UPS50-16-280TF	1300/1000/900	16.5/16/15	28/26/24	50	280	242	329	19.6		16.5	16	15.2	14.2	12.4	9.6	6	0.1	/
UPS50-20-280TF	1300/1000/900	20/17/16	24.5/22/18.5	50	280	242	329	19.8		20	19.2	16.8	15.7	12.4	8.6	0	/	/
UPS65-5-280TF	700/450/400	6.2/6/4.5	32/28/25.5	65	280	242	310	18		6.2	5.7	5.3	4.7	4	3.2	2.3	1.3	/
UPS65-8-280TF	700/450/400	8.2/6.7/5.5	35/28/25	65	280	242	310	18.2		8.2	8	7.5	6.9	6	5.2	4.2	3	1.7
UPS65-10-300TF	1000/700/600	10.2/8.8/7	38/34/30`	65	300	242	310	19.7		10.3	9.8	9	8.2	7.4	6.3	5.3	4	2.5
UPS65-12-300TF	1300/1000/900	13.7/11/9.5	49/44/39	65	300	242	335	21.5		13.5	13	12.5	11.8	11	10	9.2	8	7

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Размер (мм)			Вес нетто	Q(м³/ч)	0	5	10	15	20	25	30	35	40
	Вт	м	м³/ч		L	B	H	кг	Q(л/мин)	0	83	167	250	333	417	500	583	667
UPS80-10-300TF	1000/700/600	10/8/7	35/30/27	80	360	247	320	20	H(м)	10	9.5	8.5	7.5	6.5	5	3.5	2	/
UPS80-12-300TF	1300/1000/900	12.2/10/9.3	41.23/35/33	80	360	247	345	24.4		12	11.4	10.6	9.8	8.8	8	6.6	5	3.6

GS-F ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы GS-F рекомендуется использовать для циркуляции жидкостей в системах отопления, горячего водоснабжения и кондиционирования. Этот насос обычно используется в городских квартирах, загородных домах и дачах для циркуляции жидкости в системах отопления котлового контура, а также охлаждения и кондиционирования.

РАСХОД ДО: **50 м³/ч**

НАПОР ДО: **18 м**

3 ступени регулирования потока
Низкий уровень шума
Герметичный корпус
Защита от перегрузки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости: +2°C~+120°C
Максимальная температура окружающей среды: 0~40°C
Максимальное давление в системе: 10 бар
Уровень защиты: IP44
Подключение к сети: 220В/ 50Гц, 380В/50Гц
Класс изоляции: F

ПРИМЕНЕНИЕ

Характеристики перекачиваемой жидкости: чистая, без твердых частиц, гранул, минеральные масла, нетоксичные, химически нейтральные жидкости, близкие по характеристикам к воде.
Особенности монтажа: вал двигателя должен всегда находиться в горизонтальное положении
Уровень pH: от 6,5 до 8,5

МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса из чугуна

*: «F» означает фланцевый корпус.
*: «T» означает трехфазный двигатель.

Модель	Мощность	Макс. напор	Макс. расход	DN	Q(м³/ч)	0	2	4	6	8	10	12	14	16
трехфазный	Вт	м	м³/ч		Q(л/мин)	0	33	67	100	133	167	200	233	267
GS32-6-220TF	230	6.3	12	32	H(м)	6.3	5.9	5.4	4.4	3.3	2.2	-	-	-
	175	5.8	10.2	32		5.8	5.2	4.4	3.4	2.2	-	-	-	-
	155	5.6	9.5	32		5.6	4.8	3.9	2.9	1.7	-	-	-	-
GS32-12-220TF	380	9	13	32		9	8.6	8.3	7.4	6.2	4.8	3.3	2.0	-
	280	8	11	32		8	7.4	6.7	5.3	4.0	2.6	-	-	-
	260	7.5	10	32		7.5	6.8	5.9	4.5	3.0	-	-	-	-
GS40-6-250TF	290	5.8	16	40		5.8	5.7	5.5	5.2	4.6	3.7	2.8	-	-
	215	5.3	13	40		5.3	4.8	4.4	3.8	3.0	2.2	-	-	-
	190	5	12	40		5	4.4	3.9	3.2	2.4	1.5	-	-	-
GS40-12-250TF	585	9.5	23	40		9.5	9.4	9.0	8.6	8.2	7.5	6.7	5.6	4.6
	430	8.5	18	40		8.5	8.1	7.5	7.0	6.3	5.5	4.5	3.6	-
	420	7	11.5	40		7	6.5	5.4	4.2	3.0	2.1	1.0	-	-
GS40-18-250TF	620	12	16.5	40		12.2	11.6	11.1	10.7	10.1	9.5	8.5	7.4	6.3
	460	10	15	40		10.2	9.3	8.5	7.7	6.8	5.9	4.8	-	-
	410	9	13.5	40		9.3	8.2	7.3	6.3	5.5	4.5	3.6	-	-
GS40-18.5-250TF	1050	17	23	40		17	16.2	15.3	14.1	13.1	12.1	10.6	9.2	7.6
	695	12.5	18	40		12.5	11.3	9.8	8.6	7.4	6.0	-	-	-
	585	11	16	40		11	9.5	7.9	6.8	5.4	4.3	-	-	-

GS-F ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС

*: «F» означает фланцевый корпус.
*: «T» означает трехфазный двигатель.

Модель	Мощность	Макс. напор	Макс. расход	DN	Q(м³/ч)	0	2	4	6	8	10	12	14	16
трехфазный	Вт	м	м³/ч		Q(л/мин)	0	33	67	100	133	167	200	233	267
GS50-6-280TF	445	6	18	50	H(м)	6	6	6	5.6	5.1	4.3	3.6	2.7	-
	280	5	12	50		5	4.7	4.1	3.4	2.5	1.7	-	-	-
	235	4.5	10.6	50		4.5	4.1	3.4	2.5	1.8	-	-	-	-
GS50-12-280TF	820	9.2	22	50		9.2	9.2	9.1	9.0	8.7	8.3	7.8	7.0	5.9
	565	8.2	17.5	50		8.2	7.9	75	7.0	6.4	5.6	4.7	3.6	2.3
	485	7.5	15	50		7.5	7.3	6.7	5.9	5.0	4.0	3.0	2.0	-
GS50-18-280TF	1150	13	33	50		13	12.5	12.3	12.0	11.8	11.4	11.0	10.4	9.8
	735	10.8	23	50		10.8	10.2	9.6	8.9	8.3	7.4	6.7	5.8	4.9
	615	10	20	50		10	9.2	8.4	7.6	6.8	5.9	5.0	4.2	3.4
GS50-18.5-280TF	1400	18	28	50		18	17.2	16.5	16.1	15.6	15.0	14.2	13.2	12.0
	1020	15	25	50		15	14.5	13.6	12.9	12.2	11.4	10.4	9.4	8.2
	910	14	24	50		14	13.3	12.6	11.7	11.0	10.0	8.7	7.6	6.5

Модель	Мощность	Макс. напор	Макс. расход	DN	Q(м³/ч)	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
трехфазный	Вт	м	м³/ч		Q(л/мин)	0	67	133	200	267	333	400	467	533	600	667	733	800
GS65-6-340TF	575	7	31	65	H(м)	7	6.8	6.2	4.6	4.8	3.9	3	2	-	-	-	-	-
	420	6.5	27	65		6.5	5.9	5	4.2	3.3	2.5	15	-	-	-	-	-	-
	380	6	26	65		6	5.2	4.3	3.5	2.7	1.8	0.9	-	-	-	-	-	-
GS65-12-340TF	1030	8.5	35	65		8.5	8.5	83	8.0	7.4	6.8	5.9	4.8	3.6	-	-	-	-
	670	7.5	26.5	65		7.5	6.9	63	5.5	45	3.6	25	-	-	-	-	-	-
	560	7	23.5	65		7	6.3	55	4.4	35	2.4	-	-	-	-	-	-	-
GS65-18-340TF	1590	13.5	45	65		13.5	13.1	12.7	12.2	11.8	10.8	9.8	8.3	7.2	6	4.7	33	-
	1090	12	37	65		12	11.4	10.6	9.7	8.7	7.5	63	5.1	4	2.7	-	-	-
	1000	11	35	65		11	10.6	9.6	8.5	7.3	6.2	4.95	3.8	2.7	-	-	-	-
GS65-18.5-340TF	1880	18	49	65		18	17.5	17.0	16.1	15.1	14.0	12.7	11.4	9.9	8.2	6.4	4.4	2.2
	1300	15	40	65		15	13.8	12.5	10.9	93	8.3	6.85	5.8	4.2	2.8	1.1	-	-
	1120	14	36	65		14	12.3	10.6	8.9	75	6.2	5	3.8	2.4	1.1	-	-	-
GS80-6-360TF	750	5	50	80		5	5.0	4.9	4.8	4.7	4.5	4.1	3.75	3.3	2.9	2.5	1.9	1.4
	480	4.5	43	80		4.5	4.1	3.9	3.8	3.4	3.2	2.8	2.5	2.1	1.7	1.2	-	-
	410	4	37	80		4	3.8	3.6	3.3	3.0	2.65	2.25	1.8	1.3	0.75	-	-	-
GS80-12-360TF	1190	9.2	50	80		9.2	9.1	8.8	8.6	83	8.0	75	7	6.4	5.7	5	4.1	3
	910	8.2	46	80		8.2	7.9	75	7.3	6.6	6.2	5.62	5.1	4.6	3.9	3.4	25	-
	830	7.6	44	80		7.6	7.4	6.9	6.4	6.1	5.5	5	4.4	3.9	3.4	2.6	1.8	-

Промышленные и бытовые
Центробежные насосы

GS-F ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС

*: «F» означает фланцевый корпус.

Модель	Мощность	Макс. напор	Макс. расход	DN	Q(м³/ч)	0	2	4	6	8	10	12	14	16
однофазный	Вт	м	м³/ч		Q(л/мин)	0	33	67	100	133	167	200	233	267
GS32-6-220F	245	6.3	12.2	32	H(м)	6.3	5.9	5.5	4.6	3.5	2.3	-	-	-
	215	6.1	11.2	32		6.1	5.7	5.1	4.0	2.9	-	-	-	-
	205	5.8	9.5	32		5.8	5.2	4.2	2.9	1.7	-	-	-	-
GS32-12-220F	375	9.2	14	32		9.2	8.5	8.1	7.2	6.1	4.8	3.3	1.8	-
	355	8.9	11.2	32		8.9	8.1	7.2	6.1	4.7	2.7	-	-	-
	340	8.4	8	32		8.4	7.2	5.9	3.3	0.8	-	-	-	-
GS40-6-250F	270	5.8	17	40		5.8	5.6	5.4	5.0	4.5	3.7	2.9	-	-
	245	5.7	15	40		5.7	5.3	5.0	4.5	3.7	2.8	-	-	-
	230	5.3	12.8	40		5.3	4.8	4.2	3.3	2.3	1.6	-	-	-
GS40-12-250F	580	10	19	40		10	9.5	9.1	8.7	8.3	7.5	6.5	5.3	4.1
	570	9.5	18	40		9.5	9.1	8.7	8.2	7.6	6.8	5.7	4.5	-
	550	9	17	40		9	8.5	8.0	7.4	6.5	5.5	4.5	-	-
GS40-18-250F	830	13	22	40		13	12.3	11.9	11.6	11.1	10.4	9.5	8.4	7.2
	735	12.5	21	40		12.5	11.7	11.2	10.8	10.1	9.3	8.2	7.0	-
	690	11.5	18.5	40		11.5	10.8	10.1	9.4	8.4	7.2	5.9	-	-
GS40-18.5-250F	1130	18.5	24	40		18.5	17.4	16.7	15.6	14.6	13.7	12.3	10.9	9.4
	1090	17	19	40		17	15.7	14.4	12.9	11.5	9.6	8.0	6.4	4.6
	910	14.5	12	40		14.5	12.5	10.1	7.7	5.0	2.8	0.7	-	-

Модель	Мощность	Макс. напор	Макс. расход	DN	Q(м³/ч)	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
однофазный	Вт	м	м³/ч		Q(л/мин)	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300
GS50-6-280F	495	6.4	18	50	H(м)	6.4	6.5	6.3	6.0	5.6	4.9	4.2	3.5	2.6	-
	440	6.1	11.5	50		6.1	6.1	5.6	4.8	3.6	1.9	-	-	-	-
	330	5.8	6.8	50		5.8	5.2	3.7	1.3	-	-	-	-	-	-
GS50-12-280F	880	9.5	24	50		9.5	9.6	9.5	9.3	8.9	8.5	8.1	7.2	6.4	5.4
	825	9.3	21	50		9.3	9.3	9.2	8.8	8.2	7.6	6.7	5.7	4.6	33
	750	9	14.8	50		9	8.8	8.5	7.8	6.9	5.7	4.1	2.2	-	-
GS50-18-280F	1190	13	35	50		13	12.9	12.6	12.4	12.2	11.8	11.4	10.8	10.0	9.2
	1015	12.5	25	50		12.5	123	11.8	113	10.8	10.0	9.0	8.0	6.9	-
	815	11.5	15	50		11.5	11.0	10.2	9.1	7.6	5.6	3.6	2.2	-	-
GS50-18.5-280F	1230	17.5	28	50		18	17.0	16.2	155	15.0	14.0	13.0	11.9	10.5	9.2
	1060	16	24	50		16	15.0	13.9	125	11.0	9.1	7.1	5.7	4.5	-
	830	13.5	15	50		13.5	11.4	9.1	5.8	3.8	2.4	1.5	-	-	-

Модель	Мощность	Макс. напор	Макс. расход	DN	Q(м³/ч)	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
однофазный	Вт	м	м³/ч		Q(л/мин)	0	67	133	200	267	333	400	467	533	600	667
GS65-6-340F	635	7.2	30	65	H(м)	7.2	7	6.7	6	5.2	4.3	3.1	2	-	-	-
	550	7	29.5	65		7	6.8	6.5	5.7	5	4	2.9	1.7	-	-	-
	520	6.5	28	65		6.5	6.4	5.7	5	4.1	3.1	2	-	-	-	-
GS65-12-340F	1170	9.2	38	65		9.2	9.0	9.0	8.6	8.2	7.5	6.6	5.5	4.2	2.8	-
	1020	9	30	65		9	8.6	8.3	7.6	6.7	5.4	4	2.3	-	-	-
	800	8.4	20.5	65		8.4	7.8	7.0	5.3	3.2	1.3	-	-	-	-	-
GS80-6-360F	690	5.2	48	80		5.2	5.3	5.1	5.0	4.9	4.6	4.2	3.8	3.5	3	2.5
	590	5	36	80		5	5.0	4.8	4.6	4.2	3.9	3.5	3.1	2.6	2	-
	470	4.5	26	80		4.5	4.3	3.8	3.2	2.6	2	1.3	-	-	-	-

GEB/GEM ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Серии GEB/GEM представляют собой высокоэффективные интеллектуальные циркуляционные насосы с «мокрым ротором». Данный насос оснащен двигателем с постоянными магнитами и интеллектуальной системой контроля давления. Шесть режимов работы насоса, в том числе автоадаптация. Он имеет герметичную конструкцию, вращающиеся части погружены в перекачиваемую жидкость, жидкость играет роль охлаждения двигателя и смазки подшипников. Отличительной особенностью данного продукта является: высокая эффективность, энергосбережение, низкий уровень шума, герметичный корпус т.д. Насос комплектуется теплоизоляционным кожухом.

РАСХОД ДО:

68 м³/ч

НАПОР ДО:

18 м

6 режимов интелектуального управления
Низкий уровень шума
Герметичный корпус
Энергоэффективность: Класс А

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости: +2°C~+120°C
Максимальная температура окружающей среды: 0~40°C
Максимальное давление в системе: 10 бар
Уровень защиты: IPX4
Подключение к сети: 220В/ 50Гц
Класс изоляции: H

ПРИМЕНЕНИЕ

Этот продукт подходит для использования в промышленных и бытовых системах отопления, вентиляции и кондиционирования, циркуляции с переменным расходом и температурой.

МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса из чугуна или нержавеющей стали.

*: «N» означает корпус из нержавеющей стали.

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	Соединение	Монтажная длина	Размер (мм)			Вес нетто
	Вт	м	м³/ч	дюйм	мм	L	B	H	кг
GEB25-4-180(N)	9..60	4	6,2	1.5"	180	260	190	140	3.2
GEB25-6-180(N)	9..105	6	7,5	1.5"	180	260	190	140	3.2
GEB25-8-180(N)	9..150	8	8,5	1.5”	180	260	190	140	3.2
GEB25-10-180(N)	9..200	10	9,4	1.5”	180	260	190	140	3.2
GEB25-12-180(N)	9..220	12	9,7	1.5”	180	260	190	140	3.2

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	Соединение	Монтажная длина	Размер (мм)			Вес нетто
	Вт	м	м³/ч	дюйм	мм	L	B	H	кг
GEB32-4-180(N)	9..78	4	7,7	2"	180	260	190	140	3.3
GEB32-6-180(N)	9..120	6	9,1	2"	180	260	190	140	3.3
GEB32-8-180(N)	9..168	8	10,1	2”	180	260	190	140	3.3
GEB32-10-180(N)	9..200	10	10,5	2”	180	260	190	140	3.3
GEB32-12-180(N)	9..220	12	9,7	2”	180	260	190	140	3.3

GEB/GEM ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС

*: «F» означает фланцевый корпус.
*: «N» означает корпус из нержавеющей стали.

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Монтажная длина	Размер (мм)			Вес нетто
	Вт	м	м³/ч	мм	мм	L	B	H	кг
GEM32-120F(N)	15..329	12	11	32	220	295	249	420	15,1
GEM40-40F(N)	12..90	4	13	40	220	295	249	423	15,9
GEM40-60F(N)	12..194	6	16.8	40	220	295	249	423	15,9
GEM40-80F(N)	17..267	8	19	40	220	295	249	423	15,9
GEM40-100F(N)	17..370	10	22	40	220	295	249	423	15,9
GEM40-120F(N)	15..463	12	24	40	250	310	249	423	15,9
GEM40-150F(N)	16..615	15	26.2	40	250	310	249	423	15,9
GEM40-180F(N)	16..615	18	26.2	40	250	310	249	423	15,9
GEM50-60F(N)	21..252	6	24.5	50	240	305	285	428	17,4
GEM50-80F(N)	21..331	8	27	50	240	305	285	428	17,4
GEM50-100F(N)	21..425	10	30	50	280	325	285	430	17,4
GEM50-120F(N)	20..533	12	33	50	280	325	285	430	17,5
GEM50-150F(N)	22..649	15	35	50	280	325	285	430	18,2
GEM50-180F(N)	22..769	18	37.5	50	280	325	285	430	18,2
GEM65-40F(N)	23..190	4	28.5	65	340	355	303	440	20,4
GEM65-60F(N)	23..365	6	36	65	340	355	303	440	20,4
GEM65-80F(N)	24..476	8	40	65	340	355	303	440	21,3
GEM65-100F(N)	25..619	10	44	65	340	355	303	440	21,3
GEM65-120F(N)	24..774	12	47	65	340	355	303	440	21,3
GEM65-150F(N)	31..1263	15	56	65	340	355	303	440	24
GEM80-60F	24..533	6	44	80	360	365	363	467	26,5
GEM80-80F	26..715	8	49.5	80	360	365	363	467	27
GEM80-100F	31..1014	10	55	80	360	365	363	467	28,8
GEM80-120F	31..1277	12	60	80	360	365	363	467	28,2
GEM100-60F	26..708	6	56	100	450	410	393	487	33,9
GEM100-80F	31..1067	8	66	100	450	410	393	487	34,5
GEM100-100F	31..1413	10	68	100	450	410	393	487	34,5
GEM100-120F	31..1523	12	68	100	450	410	393	487	34,5

GTD ЛИНЕЙНЫЕ НАСОСЫ

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Циркуляционный насос серии GTD представляет собой одноступенчатый центробежный насос линейного исполнения. Он используется для перекачивания и циркуляции жидкости, а также для повышения давления в системах охлаждения, отопления, циркуляции и кондиционирования. Насосы этой серии не предназначены для перекачивания питьевой воды, а также для работы в центральных системах водоснабжения.

РАСХОД ДО: **1200 м³/ч**

НАПОР ДО: **85,8 м**

Тип присоединения: фланцевое
Присоединительные размеры: DN32-DN300
Максимальное рабочее давление: 16 Бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости: до +120°C
Макс. температура окружающей среды:+40°C
Степень защиты: IP55

МАТЕРИАЛЫ

Корпус: чугун
Рабочее колесо: чугун
Вал двигателя: нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение: керамо-графит

*: “/2” 2-х полюсный электродвигатель

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Скорость вращения	Вес нетто	Q(м³/ч)	2	4	6	8	10	12,5	14	16
	кВт	м	м³/ч		об/мин	кг	Q(л/мин)	33.3	66.7	100,0	133.3	166.7	208.3	233.3	266.7
GTD32-18-11/2	1.1	19.5	12.5	32	2900	50		19.4	19.1	18.7	18	16.7	14,3	-	-
GTD32-21-15/2	1.5	24.7	16	32	2900	56		24.4	24.1	23.8	23.4	22.6	21	19.4	16.6
GTD32-25-22/2	2.2	28.4	16	32	2900	59	Н(м)	28.3	28.2	27.9	27.5	26.7	25	23.4	20.9
GTD32-32-30/2	3	34.6	16	32	2900	68		34.2	34	33.8	33.6	33	32	30.6	28.3
GTD32-38-40/2	4	40	16	32	2900	79		39.9	39.8	39.6	39.3	38.8	38	36.8	35.2
GTD32-50-55/2	5.5	51.8	16	32	2900	104		51.7	51.5	51.3	51	50.6	50	49.2	48.1

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Скорость вращения	Вес нетто	Q(м³/ч)	4	8	12.5	16	20	25	28	32
	кВт	м	м³/ч		об/мин	кг	Q(л/мин)	66.7	133.3	208.3	266.7	333.3	416.7	466.7	533.3
GTD40-16-11/2	1.1	18.5	16	40	2900	40		18	17.5	16	12.8	-	-	-	-
GTD40-20-15/2	1.5	21.7	16	40	2900	46		21.5	21.2	20	17.5	-	-	-	-
GTD40-18-22/2	2.2	20	25	40	2900	53		19.9	19.8	19.5	19	18	15.8	-	-
GTD40-25-30/2	3	27.9	25	40	2900	70	Н(м)	27.8	27.5	27	26.3	25.1	23	-	-
GTD40-30-40/2	4	34	32	40	2900	77		33.8	33.6	33.2	32.6	31.7	30	28.6	26.2
GTD40-36-55/2	5.5	39.3	32	40	2900	106		39	38.8	38.5	38.2	37.5	36	35	32.6
GTD40-48-75/2	7.5	50	32	40	2900	110		49.7	49.6	49.6	49.5	49.1	48	46.7	44.4

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Скорость вращения	Вес нетто	Q(м³/ч)	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20
	кВт	м	м³/ч		об/мин	кг	Q(л/мин)	41.7	83.3	125.0	166.7	208.3	250.0	291.7	333.3
GTD50-32-30/2	3	35	20	50	2900	65		34.7	34.4	34.1	33.4	33	30.2	27.3	23.3
GTD50-38-40/2	4	42.1	20	50	2900	71		41.8	41.2	40.5	39.4	38	36.1	33.6	30.5
GTD50-48-55/2	5.5	51	20	50	2900	85	Н(м)	50.3	50	49.8	49.5	48	47.4	45.1	41.4
GTD50-58-75/2	7.5	61.3	20	50	2900	110		60.9	60.6	60.1	59.3	58	55.6	52.3	47.6
GTD50-80-110/2	11	83.1	20	50	2900	185		82.9	82.6	82	81.2	80	78.4	76	73

GTD ЛИНЕЙНЫЕ НАСОСЫ

*: “/2” 2-х полюсный электродвигатель

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Скорость вращения	Вес нетто	Q(м³/ч)	5	10	16	20	25	30	35	40	45	50	60
	кВт	м	м³/ч		об/мин	кг	Q(л/мин)	83	167	267	333	417	500	583	667	750	833	1000
GTD50-12-11/2	1.1	15.6	20	50	2900	56		15.3	14.2	12.3	10.8	-	-	-	-	-	-	-
GTD50-15-15/2	1.5	19	25	50	2900	62		18.7	18	16.5	15	12.6	-	-	-	-	-	-
GTD50-18-22/2	2.2	23.1	30	50	2900	55		22.7	22.2	21.1	19.9	17.8	15	-	-	-	-	-
GTD50-24-30/2	3	26.1	30	50	2900	74		26	25.9	25.5	25	23.9	22.2	-	-	-	-	-
GTD50-28-40/2	4	31.7	35	50	2900	79		31.5	31.3	31	30.5	29.5	27.9	25.6	-	-	-	-
GTD50-35-55/2	5.5	36.9	40	50	2900	103	H(м)	36.6	36.5	36.4	36.3	35.8	34.9	33.5	31.4	-	-	-
GTD50-40-75/2	7.5	42.7	45	50	2900	118		42.2	42	41.9	41.8	41.5	40.9	39.8	37.9	35.2	-	-
GTD50-50-110/2	11	53.6	50	50	2900	181		53.4	53.2	53.1	52.9	52.6	52	51.1	49.9	48.2	45.8	-
GTD50-60-150/2	15	65.8	60	50	2900	191		65.7	65.6	65.7	65.5	65.2	64.7	64	62.9	61.6	60	55.2
GTD50-70-185/2	18.5	74	60	50	2900	209		73.6	73.4	73.3	73.2	73.1	73	72.7	72	71.1	69.7	65.4
GTD50-81-220/2	22	85.8	60	50	2900	245		85.5	85.2	85	84.8	84.5	84.2	83.6	82.9	82	80.7	77.1

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Скорость вращения	Вес нетто	Q(м³/ч)	5	10	15	20	25	30	35
	кВт	м	м³/ч		об/мин	кг	Q(л/мин)	83.3	166.7	250.0	333.3	416.7	500.0	583.3
GTD65-36-55/2	5.5	38.9	35	65	2900	87	H(м)	38.2	38.2	38.3	37.8	36	31.8	25.2
GTD65-48-75/2	7.5	50.3	35	65	2900	91		50.4	50.3	49.9	49.1	48	45.7	42.9

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Скорость вращения	Вес нетто	Q(м³/ч)	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	кВт	м	м³/ч		об/мин	кг	Q(л/мин)	166.7	333.3	500.0	666.7	833.3	1000	1166.7	1333.3	1500.0
GTD65-15-22/2	2.2	18.5	40	65	2900	65		17.9	17.1	15	10.7	-	-	-	-	-
GTD65-19-30/2	3	21.9	40	65	2900	74		21.5	20.8	19	15.2	-	-	-	-	-
GTD65-22-40/2	4	25.4	50	65	2900	81		25	24.8	24	22	17.5	-	-	-	-
GTD65-30-55/2	5.5	33.2	50	65	2900	105		32.5	32.2	31.6	30	26.2	-	-	-	-
GTD65-34-75/2	7.5	38.8	60	65	2900	108		38.5	38.3	37.7	36.4	34	29.6	-	-	-
GTD65-40-110/2	11	43.8	60	65	2900	183	H(м)	43.3	42.9	42.4	41.5	40	37.6	-	-	-
GTD65-50-150/2	15	53.7	60	65	2900	193		53.6	53.3	52.7	51.6	50	47.3	-	-	-
GTD65-61-185/2	18.5	63.1	70	65	2900	210		63	63	63.1	62.4	61	58.6	54.7	-	-
GTD65-67-220/2	22	68.4	80	65	2900	248		67.9	67.8	67.7	67.6	67	65.7	63.3	59.7	-
GTD65-83-300/2	30	85.5	90	65	2900	309		85.3	85	84.6	84	83	81.7	79.9	77.5	74.4

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Скорость вращения	Вес нетто	Q(м³/ч)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	кВт	м	м³/ч		об/мин	кг	Q(л/мин)	166	333	500	666	833	1000	1166	1333	1500	1666
GTD80-13-30/2	3	16.5	60	80	2900	84		16.1	15.8	15.2	14.3	13	10.9	-	-	-	-
GTD80-18-40/2	4	21.3	70	80	2900	91		21.1	20.7	20.2	19.3	18	16	13.3	-	-	-
GTD80-22-55/2	5.5	24.6	80	80	2900	114		24.4	24.2	23.8	23.1	22	20.3	18	14.9	-	-
GTD80-28-75/2	7.5	30.8	80	80	2900	117		30.6	30.4	30	29.2	28	26.3	23.8	20.6	-	-
GTD80-30-110/2	11	35.1	100	80	2900	194		34.9	34.7	34.4	34	33.5	32.7	31.6	30	28.4	26.2
GTD80-38-150/2	15	41.2	100	80	2900	204	H(м)	41.1	41.1	41	41	40.7	40.2	39.2	38	35.9	33.1
GTD80-40-110/2	11	42.8	60	80	2900	170		42.7	42.8	42.7	41.8	40	36.5	-	-	-	-
GTD80-47-185/2	18.5	50.7	100	80	2900	222		50.3	50.2	50.1	50	49.7	49.2	48.2	47	44.8	42
GTD80-48-150/2	15	50.7	70	80	2900	181		50.4	50.4	50.2	49.6	48	44.8	40.2	-	-	-
GTD80-54-220/2	22	57.2	100	80	2900	258		56.9	56.8	56.8	56.7	56.5	56	55.2	54	51.9	49.4
GTD80-67-300/2	30	69.6	100	80	2900	319		69.3	69.1	69	68.9	68.7	68.3	67.8	67	65.7	64.1

GTD ЛИНЕЙНЫЕ НАСОСЫ

*: “/2” 2-х полюсный электродвигатель
“/4” 4-х полюсный электродвигатель

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Скорость вращения	Вес нетто	Q(м³/ч)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	145	160
	кВт	м	м³/ч		об/мин	кг	Q(л/мин)	166	333	500	666	833	1000	1166	1333	1500	1666	1833	2000	2416	2666
GTD100-9-22/2	2.2	14.3	70	100	2900	65		14	13.3	12.1	10.7	9	7.2	5.4	-	-	-	-	-	-	-
GTD100-15-40/2	4	18.8	80	100	2900	83		18.5	18.2	17.7	17.1	16.2	15	13.3	11.1	-	-	-	-	-	-
GTD100-17-55/2	5.5	21.9	110	100	2900	119		21.6	21.3	21	20.6	20	19.2	18.1	17	15	12.8	10.2	-	-	-
GTD100-22-75/2	7.5	26.9	110	100	2900	122		26.8	26.6	26.3	25.9	25.3	24.5	23.3	22	20.3	18.2	15.7	-	-	-
GTD100-27-110/2	11	31.8	120	100	2900	183	H(м)	31.5	31.2	31.1	30.9	30.7	30.3	29.9	29.2	28.2	27	25.4	23.4	-	-
GTD100-33-150/2	15	37.9	120	100	2900	194		37.4	37	36.7	36.4	36.1	35.7	35.3	34.7	34	33	31.8	30.2	-	-
GTD100-40-185/2	18.5	43.5	120	100	2900	224		43.3	43.1	43	42.9	42.7	42.5	42.1	41.6	40.9	40	38.8	37.3	-	-
GTD100-48-220/2	22	51.3	145	100	2900	260		51.1	51	50.9	50.8	50.6	50.4	50	49.5	48.8	48	46.7	45.1	40	-
GTD100-52-300/2	30	55	160	100	2900	318		54.6	54.4	54.2	54.1	54.1	54	54	53.9	53.8	53.5	53	52.4	49.9	47.5

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Скорость вращения	Вес нетто	Q(м³/ч)	40	60	80	100	120	140	160	170	180	200
	кВт	м	м³/ч		об/мин	кг	Q(л/мин)	666	1000	1333	1666	2000	2333	2666	2833	3000	3333
GTD125-11-55/4	5.5	13	160	125	1450	166		12.9	12.7	12.4	11.8	11	9.8	8.2	-	-	-
GTD125-14-75/4	7.5	16.3	160	125	1450	179		16.1	15.9	15.5	14.9	14	12.8	11.2	-	-	-
GTD125-18-110/4	11	22	200	125	1450	257		21.5	21.3	21	20.6	20	19.1	18	17.2	16.3	14,2
GTD125-20-110/4	11	23	170	125	1450	289		22.6	22.4	22.2	21.8	20.9	20	18.5	17.4	-	-
GTD125-22-150/4	15	26.9	200	125	1450	302	H(м)	26.7	26.5	26.2	25.7	25	23.7	22	20.9	19.7	16.8
GTD125-28-185/4	18.5	31.3	200	125	1450	321		30.7	30.8	30.8	30.7	30.2	29.3	28	26.8	25.5	22.4
GTD125-32-220/4	22	34.8	200	125	1450	356		34.5	34.6	34.6	34.4	34	33.3	32	31.3	30.1	27.4
GTD125-40-300/4	30	44.2	200	125	1450	442		43.8	43.6	43.4	42.9	42.3	41.3	40	39	37.9	35.5
GTD125-48-370/4	37	51.8	200	125	1450	498		51.4	51.3	51	50.6	50	49.1	48	47.2	46.3	44.3

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Скорость вращения	Вес нетто	Q(м³/ч)	50	80	100	120	140	160	180	200	220	240
	кВт	м	м³/ч		об/мин	кг	Q(л/мин)	833	1333	1666	2000	2333	2666	3000	3333	3666	4000
GTD150-12.5-110/4	11	14.8	240	150	1450	275		14.5	14.6	14.6	14.5	14.3	13.9	13.3	12.5	11	9.4
GTD150-17-150/4	15	19	240	150	1450	278		18.8	18.8	18.7	18.6	18.5	18.2	17.7	17	16.1	15
GTD150-21-185/4	18.5	23.7	240	150	1450	313		23.2	23.1	23	22.9	22.7	22.3	21.7	21	19.6	18.1
GTD150-25-220/4	22	28.2	240	150	1450	354	H(м)	28.1	28	27.9	27.7	27.4	26.8	26	25	23.4	21.6
GTD150-33-300/4	30	35.6	240	150	1450	406		35.4	35.4	35.3	35.2	35	35.4	33.8	323	31.5	29.7
GTD150-40-370/4	37	43.3	240	150	1450	511		43	43	42.9	42.8	42.5	41.9	41.1	40	38.3	36.2
GTD150-50-450/4	45	52.1	240	150	1450	548		52.2	52.2	52.2	52.1	51.8	51.4	50.7	50	48.5	46.9

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Скорость вращения	Вес нетто	Q(м³/ч)	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
	кВт	м	м³/ч		об/мин	кг	Q(л/мин)	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
GTD200-15-185/4	18.5	18.2	360	200	1450	417		17.9	17.8	17.6	17.3	16.9	16.4	15.7	15	14	12.9
GTD200-18-220/4	22	21	360	200	1450	434		20.9	20.7	20.5	20.2	19.9	19.4	18.8	18	17	15.9
GTD200-24-300/4	30	26.7	360	200	1450	537		26.1	26	25.9	25.7	25.4	25.1	24.6	24	23	21.9
GTD200-30-370/4	37	33.9	360	200	1450	602	H(м)	33.9	33.2	32.9	32.6	32.2	31.6	30.9	30	28.9	27.7
GTD200-35-450/4	45	38.3	360	200	1450	648		38.3	38.2	38.1	37.8	37.3	36.7	36	35	33.7	32.3
GTD200-44-550/4	55	46.8	360	200	1450	744		46.8	46.1	45.9	45.7	45.4	45.1	44.6	44	43.2	42.2
GTD200-53-750/4	75	56.3	360	200	1450	877		56.3	55.7	55.6	55.5	55.2	54.8	54.1	53	51.7	49.9

Промышленные Центробежные насосы

GTD ЛИНЕЙНЫЕ НАСОСЫ

*: “/4” 4-х полюсный электродвигатель

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Скорость вращения	Вес нетто	Q(м³/ч)	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450
	кВт	м	м³/ч		об/мин	кг	Q(л/мин)	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500
GTD200-12.5-220/4	22	18.1	450	200	1450	432		17.1	16.9	16.6	16.1	15.6	14.9	14	12.9	11.5	9.9
GTD200-20-300/4	30	25.2	450	200	1450	492		24.6	24.5	24.2	23.9	23.3	22.5	21.6	20.2	18.6	16.7
GTD200-23-370/4	37	29.1	450	200	1450	602		28	27.8	27.5	27	26.4	25.6	24.7	23.4	22	20.3
GTD200-27-450/4	45	33.1	450	200	1450	638	H(м)	31.9	31.6	31.2	30.7	30.1	29.4	28.4	27.3	25.9	24.4
GTD200-32-550/4	55	38	450	200	1450	710		37.3	37	36.5	36	35.3	34.5	33.5	32.4	31	29.5
GTD200-43-750/4	75	47.9	450	200	1450	883		47	46.8	46.5	46.2	45.7	45.1	44.2	43.2	42	40.5
GTD200-50-900/4	90	53.6	450	200	1450	975		52.9	52.8	52.7	52.5	52.1	51.6	51	50.1	48.9	47.5

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Скорость вращения	Вес нетто	Q(м³/ч)	240	300	360	420	480	540	600	630	660	720	750
	кВт	м	м³/ч		об/мин	кг	Q(л/мин)	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	10500	11000	12000	12500
GTD250-12.5-300/4	30	19.7	750	250	1450	552		18.4	17.9	17.3	16.5	15.6	14.5	13.1	12.5	11.6	9.8	8.9
GTD250-15-300/4	30	20.9	600	250	1450	550		20	19.1	18.1	17.1	16	14.9	13.9	-	-	-	-
GTD250-14-370/4	37	20.8	750	250	1450	613		19.9	19.5	19	18.4	17.6	16.7	15.5	14.9	14.2	12.6	11.8
GTD250-18-370/4	37	23.5	600	250	1450	611		22.2	21.7	21.2	20.4	19.5	18.3	16.9	-	-	-	-
GTD250-17-450/4	45	22.4	750	250	1450	649		21.7	21.3	20.9	20.3	19.5	18.6	17.5	17	16.1	14.5	13.5
GTD250-21-450/4	45	26	600	250	1450	647		25.2	24.8	24.2	23.5	22.5	21.2	19.7	-	-	-	-
GTD250-20-550/4	55	25.4	750	250	1450	722		24.5	24.1	23.7	23.2	22.5	21.6	20.5	20	19.2	17.6	16.7
GTD250-27-550/4	55	35	600	250	1450	773	H(м)	34.2	33.6	32.8	31.5	29.7	27.3	24.3	-	-	-	-
GTD250-26-750/4	75	33	750	250	1450	909		31.7	31.2	30.7	30	29.2	28.1	26.7	26	25.1	23.1	22
GTD250-36-750/4	75	39.2	600	250	1450	909		38.6	38.3	37.8	37.1	36.2	35.1	33.6	-	-	-	-
GTD250-32-900/4	90	37.7	750	250	1450	999		36.6	36.3	35.8	35.2	34.5	33.6	32.5	32	31.1	29.5	28.6
GTD250-44-900/4	90	53.9	600	250	1450	1030		52.9	52.3	51.4	50	48.1	45.6	42.3	-	-	-	-
GTD250-40-1100/4	110	46.9	750	250	1450	1389		45.9	45.5	45	44.3	43.4	42.3	40.8	40	38.9	36.7	35.4
GTD250-53-1100/4	110	62	600	250	1450	1389		61	60.4	59.5	58.2	56.5	54.1	51.2	-	-	-	-
GTD250-50-1320/4	132	56.7	750	250	1450	1473		55.6	55.2	54.8	54.1	53.3	52.1	50.7	50	48.9	46.8	45.5

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Скорость вращения	Вес нетто	Q(м³/ч)	270	360	450	630	750	900	1080	1200
	кВт	м	м³/ч		об/мин	кг	Q(л/мин)	4500	6000	7500	10500	12500	15000	18000	20000
GTD300-15-550/4	55	24	1200	300	1450	602		22.9	22.2	21.5	19.5	17.8	15.2	11.5	8.5
GTD300-20-750/4	75	27.9	1200	300	1450	602		26.6	26.1	25.4	23.8	22.4	20.3	17	14.4
GTD300-25-900/4	90	31.8	1200	300	1450	648		30.8	30.4	29.8	28.3	27	25.1	22.3	20
GTD300-30-1100/4	110	35.7	1200	300	1450	648	H(м)	34.4	34	33.6	32.5	31.6	30	27.4	25.1
GTD300-35-1320/4	132	39.8	1200	300	1450	744		38.4	38.1	37.8	37	36.2	34.9	32.3	29.9
GTD300-44-1600/4	160	50	1200	300	1450	744		49.5	49.2	48.8	47.5	46.2	44.1	40.5	37.4
GTD300-55-2000/4	200	59.1	1200	300	1450	877		58	57.8	57.6	57	56.3	54.9	52.1	49.5

GF(m) КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендованы для перекачивания чистой воды без абразивных частиц и жидкостей, химически неагрессивных к материалам, из которых изготовлен насос. Эта серия может использоваться для подачи и перемещения воды в системах охлаждения, отопления, циркуляции и кондиционирования, а также для пожаротушения, ирригации, гражданского, промышленного и сельскохозяйственного применения. Реализация в соответствии со стандартом EN733-DIN24255 гарантирует соответствие размеров этим стандартам. Насосы должны быть установлены в закрытом помещении или, по крайней мере, защищены от осадков.

РАСХОД ДО: 600 м³/ч

НАПОР ДО: 151 м

Тип жидкости: чистая вода
Типология: поверхностный
Семейство: центробежный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота всасывания: до 7 м
Температура жидкости: до + 90°C
Температура окружающей среды: до + 40°C
Изоляция: Класс F
Защита: IP55
GFm: 230В/50Гц
GF: 380-400В/50Гц.

МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса: чугун, с фланцевыми всасывающими и нагнетательными патрубками и стальными ответными фланцами с резьбой.
Рабочее колесо: нержавеющая сталь или чугун.
Вал двиг ателя: сталь 45# или нержавеющая сталь.
Механическое уплотнение: керамо-графит.
Электродвигатель:
230В/50Гц, с конденсатором и защитой от тепловой перегрузки,встроенной в медную обмотку;
380-400В/50Гц.

: «» - Рабочее колесо из нержавеющей стали
*: Круглый железный кронштейн для мощности более 22 кВт, квадратный алюминиевый кронштейн для мощности менее 22 кВт.

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Вес нетто	Скорость вращения	Q(м³/ч)	0	6	9	15	18	24	27
230В/50Гц	380В/50Гц	кВт	м	м³/ч		кг	об/мин	Q(л/мин)	0	100	150	250	300	400	450
GF(m)32-125B*	GF32-125B*	0.75	17.5	18	50×32	24	2900		17.5	16.7	15	12	9	-	-
GF(m)32-125A*	GF32-125A*	1.1	22	24	50×32	25	2900		22	21	19.7	16.5	14.5	9	-
GF(m)32-160C*	GF32-160C*	1.5	25.4	18	50×32	35	2900		25.4	23.7	22.5	18.5	15.8	-	-
GF(m)32-160B*	GF32-160B*	2.2	31	24	50×32	37	2900		31	29.6	28.5	24.5	22	15	-
GF(m)32-160A*	GF32-160A*	3	35	27	50×32	41	2900		35	34.3	32.5	28	25.5	19	15
	GF32-200D*	3	44.2	27	50×32	51	2900	H(м)	44.2	42	39.8	35.2	32.2	24.6	19.8
	GF32-200C*	4	54.5	27	50×32	57.5	2900		54.5	52	50	45.5	42.3	35	30.3
	GF32-200B*	5.5	53	24	50×32	94	2900		60	59.5	59	55	50.2	34.5	-
	GF32-200A*	7.5	61	24	50×32	97	2900		69.5	69	68.5	66	63	53	-
	GF32-250C*	9.2	75	24	50×32	117	2900		75	75	74.5	72	69	59	-
	GF32-250B*	11	90	24	50×32	132	2900		90	89.5	88	82	78	66	-
	GF32-250A*	15	97	24	50×32	138	2900		97	96.5	96	90	86	73	-

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Вес нетто	Скорость вращения	Q(м³/ч)	0	18	24	27	36	42	48
230В/50Гц	380В/50Гц	кВт	м	м³/ч		кг	об/мин	Q(л/мин)	0	300	400	450	600	700	800
GF(m)40-125C	GF40-125C	1.1	14.7	36	65×40	36	2900		14.7	13	11.5	10.1	5.8	-	-
GF(m)40-125B	GF40-125B	1.5	18.1	42	65×40	38	2900		18.1	17	15	13.9	10	6	-
GF(m)40-125A	GF40-125A	2.2	24.5	48	65×40	40	2900		24.5	23.2	21.5	20.2	16	13	8.3
GF(m)40-160B	GF40-160B	3	31.8	42	65×40	47	2900		31.8	29.5	27.5	26.3	21.5	17.5	-
	GF40-160A	4	38	48	65×40	49	2900		38	36	34	33	28.5	25	20.1
	GF40-200B*	5.5	46	42	65×40	64	2900	H(м)	46	43.8	41.3	40.1	35	30	-
	GF40-200A*	7.5	57	48	65×40	69	2900		57	53.6	51.5	50	45	41	36.5
	GF40-250D	9.2	64	48	65×40	117	2900		64	59	56.5	55	49.5	45	39.8
	GF40-250C	11	72	48	65×40	132	2900		72	67.5	65	63.5	57.5	52.2	47
	GF40-250B	15	84.5	48	65×40	138	2900		84.5	79.3	77.3	75.2	70	66	61
	GF40-250A	18.5	90	48	65×40	156	2900		90	85.5	82.8	80.7	75.8	70.5	66.5

GF(m) КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

*: Круглый железный кронштейн для мощности более 22 кВт, квадратный алюминиевый кронштейн для мощности менее 22 кВт.

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Вес нетто	Скорость вращения	Q(м³/ч)	0	36	42	48	54	72	84	90
230В/50Гц	380В/50Гц	кВт	м	м³/ч		кг	об/мин	Q(л/мин)	0	600	700	800	900	1200	1400	1500
GF(m)50-125C	GF50-125C	2.2	17	72	65×50	49	2900		17	15.4	14	12.8	11.5	6.5	-	-
GF(m)50-125B	GF50-125B	3	20	72	65×50	51	2900		20	18.8	18	17	15.6	11	-	-
	GF50-125A	4	24	84	65×50	54	2900		24	23.1	23	21.5	20.3	15.8	11.8	-
	GF50-160C	4	28	84	65×50	65	2900		28	23.1	23	21.5	20.3	15.8	11.8	-
	GF50-160B	5.5	32	84	65×50	64	2900		32	30.6	30	28	26.6	20.5	14.8	-
	GF50-160A	7.5	40	90	65×50	71	2900		40	38	37	36	34.4	29	24	21
	GF50-200C	9.2	50.5	84	65×50	110	2900	H(м)	50.5	46.8	45	43	40.9	32.5	26.7	-
	GF50-200B	11	57.5	90	65×50	125	2900		57.5	53.5	52	50	47.5	40	34	29
	GF50-200A	15	62	90	65×50	143	2900		62	58	56.5	54.5	52	44.5	39	35.5
	GF50-250C	15	68.5	84	65×50	143	2900		68.5	64	63	61.5	59	50	41	-
	GF50-250B	18.5	79	90	65×50	156	2900		79	75.8	74.8	74	71.5	63.5	55.5	47
	GF50-250A	22	89.5	90	65×50	164	2900		89.5	86	85.3	84	81.5	73.5	63.5	57

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Вес нетто	Скорость вращения	Q(м³/ч)	0	54	72	90	108	120	138	144	180	210
	кВт	м	м³/ч		кг	об/мин	Q(л/мин)	0	900	1200	1500	1800	2000	2300	2400	3000	3500
GF65-125C	4	19	90	80×65	65	2900		19	16.8	14.5	11.8	-	-	-	-	-	-
GF65-125B	5.5	23	108	80×65	71	2900		23	20.9	19	16.7	13.7	-	-	-	-	-
GF65-125A	7.5	27	120	80×65	73	2900		27	25.6	24.5	22.5	20	18	-	-	-	-
GF65-160C	9.2	33	120	80×65	100	2900		33	31.5	30	27.1	24	21.5	-	-	-	-
GF65-160B	11	36	120	80×65	122	2900		36	34.5	33	30.8	28	25.5	-	-	-	-
GF65-160A	15	42	138	80×65	137	2900		42	41	40	37.8	35	33	29.5	-	-	-
GF65-200C	15	45	120	80×65	145	2900		45	45.5	43	40.2	36.5	34	-	-	-	-
GF65-200B	18.5	52	120	80×65	158	2900		52	52.3	51	48.2	44.5	42	-	-	-	-
GF65-200A	22	59	138	80×65	165	2900	H(м)	59	59.5	58	55	52	49.5	44.5	-	-	-
GF65-250C	22	64.8	120	80×65	195	2900		64.8	64.7	62	58.5	53	50	-	-	-	-
GF65-250B	30	80	138	80×65	241	2900		80	79.8	77.5	74.5	70	66	58	-	-	-
GF65-250A	37	92	138	80×65	310	2900		92	90.5	88.5	85	80.5	78	68	-	-	-
GF65-315D	45	102	144	80×65	371	2900		102	-	-	94.5	92	90	85	83	-	-
GF65-315C	55	122	180	80×65	450	2900		122	-	-	114.5	112	110	102	100	76	-
GF65-315B	75	141	210	80×65	582	2900		141	-	-	134.5	132	130	122.5	120	96	65.5
GF65-315A	90	151	210	80×65	617	2900		151	-	-	144.5	142	140	133	130	106	75.5

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Вес нетто	Скорость вращения	Q(м³/ч)	0	30	36	42	45	50	60	72	84	96	108
	кВт	м	м³/ч		кг	об/мин	Q(л/мин)	0	500	600	700	750	833	1000	1200	1400	1600	1800
GF65-250C/4	3	15.4	72	80×65	71	1450		15.4	14.6	13.9	13.1	12.6	11.6	9.7	6.7	-	-	-
GF65-250B/4	4	19	72	80×65	87	1450		19	18.3	17.8	17.2	16.9	16.1	14.4	11.7	-	-	-
GF65-250A/4	5.5	22.3	84	80×65	98	1450		22.3	21.3	20.9	20.3	19.9	19.2	17.7	15.1	12	-	-
GF65-315E/4	4	18.6	60	80×65	101	1450		18.6	17.9	17.3	16.7	16.2	15.2	13.3	-	-	-	-
GF65-315D/4	5.5	22.1	72	80×65	112	1450	H(м)	22.1	-	21.2	20.6	20.2	19.2	17.3	14	-	-	-
GF65-315C/4	7.5	26.5	84	80×65	130	1450		26.5	-	25.6	25.2	24.9	24.3	23	20.8	17.6	-	-
GF65-315B/4	11	34.8	108	80×65	163	1450		34.8	-	34.2	33.9	33.7	33.2	32.1	30.2	27.4	23.7	18.7
GF65-315A/4	15	40	108	80×65	185	1450		40	-	39.4	39.1	38.9	38.4	37.3	35.4	32.6	28.9	23.9

GF(m) КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

*: Круглый железный кронштейн для мощности более 22 кВт, квадратный алюминиевый кронштейн для мощности менее 22 кВт.

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Вес нетто	Скорость вращения	Q(м³/ч)	0	60	90	120	144	180	200	210	220	240
	кВт	м	м³/ч		кг	об/мин	Q(л/мин)	0	1000	1500	2000	2400	3000	3333	3500	3666	4000
GF80-125C	4	17	120	100×80	66	2900		17	15	12.3	7.5	-	-	-	-	-	-
GF80-125B	5.5	21	138	100×80	72	2900		21	19.6	17.4	13.4	9.5	-	-	-	-	-
GF80-125A	7.5	26	138	100×80	74	2900		26	24.8	23	19.5	16.5	-	-	-	-	-
GF80-160D	11	28	180	100×80	128	2900		28	27	27.3	24.5	21.1	16	-	-	-	-
GF80-160C	15	34	210	100×80	145	2900		34	32.6	32.5	30.2	27	22.1	18.5	16.7	-	-
GF80-160B	18.5	39	210	100×80	156	2900		39	38.5	38	36.7	33.6	28.8	25.3	23.5	-	-
GF80-160A	22	44	210	100×80	165	2900		44	43.5	43	41.7	38.6	33.8	30.3	28.5	-	-
GF80-200B	22	48	210	100×80	208	2900		48	47.7	47.5	43.5	39.2	32.5	27.2	24.5	-	-
GF80-200A	30	60	210	100×80	220	2900	H(м)	60	59.7	59.5	57	53.1	47	42.7	40.5	-	-
GF80-250C	37	71.5	210	100×80	299	2900		71.5	70.9	70.5	65.5	59.3	51	43.2	38.5	-	-
GF80-250B	45	88	210	100×80	350	2900		88	86.7	86	83.6	78.5	70.5	60	51	-	-
GF80-250A	55	94.5	210	100×80	394	2900		94.5	94.5	94.5	91.8	87	79.5	72.1	68.3	-	-
GF80-315D	45	85	210	100×80	381	2900		85	84	82.6	82	78	68.3	61	56	-	-
GF80-315C	55	98	210	100×80	460	2900		98	97	95.6	95	91	81.3	74	69	-	-
GF80-315B	75	124	240	100×80	592	2900		124	123	121.6	121	117	107.3	100	95	90	80.8
GF80-315A	90	144	240	100×80	627	2900		144	143	141.6	141	137	127.3	120	115	110	100.8

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Вес нетто	Скорость вращения	Q(м³/ч)	0	45	50	60	72	84	90	96	108	140	150
	кВт	м	м³/ч		кг	об/мин	Q(л/мин)	0	750	833	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2333	2500
GF80-200E/4	3	11.8	96	100×80	68	1450		11.8	11	10.7	10.1	9.2	8	7.3	6.6	-	-	-
GF80-200D/4	4	14.2	108	100×80	84	1450		14.2	13.8	13.6	13.3	12.4	11.3	10.7	10	9	-	-
GF80-250C/4	5.5	20.5	108	100×80	102	1450		20.5	19.5	19.1	18.4	17.2	15.5	14.5	13.5	11.1	-	-
GF80-250B/4	7.5	24	108	100×80	120	1450		24	23.5	23.2	22.5	21.3	19.9	19	18.1	16	-	-
GF80-250A/4	11	28.2	140	100×80	154	1450		28.2	27.5	27.2	26.5	25.3	23.9	23	22.1	20	15	-
GF80-315D/4	5.5	19.7	108	100×80	122	1450		19.7	19.1	18.8	18.1	16.8	15	13.9	12.8	10.1	-	-
GF80-315C/4	7.5	24.6	108	100×80	140	1450	H(м)	24.6	23.9	23.6	23	21.9	20.4	19.5	18.6	16.3	-	-
GF80-315B/4	11	29.9	150	100×80	173	1450		29.9	29.4	29.2	28.8	28.1	27	26.3	25.5	23.6	16.5	13.5
GF80-315A/4	15	36.8	150	100×80	195	1450		36.8	36.4	36.1	35.6	34.7	33.6	33	32.4	30.9	25.3	23
GF80-400C/4	18.5	40.3	150	100×80	251	1450		40.3	39.7	39.5	39.1	38.4	37.3	36.6	35.9	34.1	27.3	24.5
GF80-400B/4	22	45.1	150	100×80	271	1450		45.1	44.6	44.5	44.2	43.6	42.6	42	41.4	39.8	33.4	30.7
GF80-400A/4	30	55.1	150	100×80	334	1450		55.1	54.7	54.6	54.4	54	53.3	52.8	52.2	50.9	45.4	43.2

Промышленные Центробежные насосы

*: Круглый железный кронштейн для мощности более 22 кВт, квадратный алюминиевый кронштейн для мощности менее 22 кВт.

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Вес нетто	Скорость вращения	Q(м³/ч)	0	120	144	180	200	210	220	240	300	360	400
	кВт	м	м³/ч		кг	об/мин	Q(л/мин)	0	2000	2400	3000	3333	3500	3666	4000	5000	6000	6666
GF100-160C	15	35	240	125×100	146	2900		35	30	27.8	24.5	21.5	20	18.3	15	-	-	-
GF100-160B	18.5	38.5	240	125×100	157	2900		38.5	34.3	32.2	29	25.7	24	22	18	-	-	-
GF100-160A	22	43	240	125×100	166	2900		43	37.6	35.2	31.5	28.5	27	25.3	22	-	-	-
GF100-200C	22	38.5	300	125×100	210	2900		38.5	33.8	31.7	28.5	26.8	26	25	22.9	13	-	-
GF100-200B	30	44.5	300	125×100	220	2900		44.5	40.2	38.8	36.7	34.2	33	31.7	29	18	-	-
GF100-200A	37	55	300	125×100	305	2900		55	50.6	49.2	47	45	44	42.8	40.5	29	-	-
GF100-250C	45	65	300	125×100	355	2900		65	63	61	58	56	55	53.3	50	33.5	-	-
GF100-250B	55	77	300	125×100	398	2900	H(м)	77	75	73.8	72	71.7	71.5	70.7	69	59	-	-
GF100-250A	75	91	360	125×100	468	2900		91	89.7	88	85.5	84	83.3	81.5	78	68.5	48	-
GF100-315E	75	80	360	125×100	591	2900		80	78.5	76.7	74	73	72.8	72.5	70.7	64	52	-
GF100-315D	90	100	360	125×100	625	2900		100	98.5	96.7	94	93	92.8	92.5	90.7	84	72	-
GF100-315C	110	118	360	125×100	972	2900		118	116.5	114.7	112	111	110.8	110.5	108.7	102	90	-
GF100-315B	132	129	360	125×100	1081	2900		129	127.5	125.7	123	122	121.8	121.5	119.7	112	101	-
GF100-315A	160	148	360	125×100	1125	2900		148	146.5	144.7	142	141	140.8	140.5	138.7	132	120	-

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Вес нетто	Скорость вращения	Q(м³/ч)	0	60	72	84	90	96	108	140	150	200	250
	кВт	м	м³/ч		кг	об/мин	Q(л/мин)	0	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2333	2500	3333	4167
GF100-200C/4	4	11.8	150	125×100	89	1450		11.8	11.4	11	10.5	10.3	9.7	9.1	6.8	5.9	-	-
GF100-200B/4	5.5	13.3	200	125×100	100	1450		13.3	13	12.7	12.4	12.3	12	11.5	9.6	8.8	5.7	-
GF100-200A/4	7.5	14.8	200	125×100	118	1450		14.8	14.5	14.2	13.9	13.8	13.5	13	11.1	10.3	7.2	-
GF100-250D/4	5.5	15.9	150	125×100	107	1450		15.9	15.5	14.9	14.4	14.1	13.4	12.5	9.2	7.9	-	-
GF100-250C/4	7.5	19.5	150	125×100	125	1450		19.5	19.2	18.8	18.3	18.1	17.6	16.9	14	12.7	-	-
GF100-250B/4	11	24.3	200	125×100	158	1450		24.3	24.1	23.7	23.3	23.1	22.7	22.1	19.7	18.6	11.4	-
GF100-250A/4	15	27.8	200	125×100	180	1450		27.8	27.6	27.2	26.8	26.6	26.2	25.6	23.2	22.1	14.9	-
GF100-315D/4	15	28	200	125×100	194	1450	H(м)	28	27.6	27.2	26.9	26.7	26.2	25.6	23.1	22.1	14.9	-
GF100-315C/4	18.5	31	200	125×100	234	1450		31	30.6	30.2	29.9	29.7	29.2	28.6	26.1	25.1	17.9	-
GF100-315B/4	22	35	250	125×100	254	1450		35	34.2	33.8	33.5	33.3	32.8	32.2	30	29	24	17.3
GF100-315A/4	30	37	250	125×100	317	1450		37	36.7	36.4	36.1	35.9	35.5	35.1	33.2	32.4	28	21.3
GF100-400C/4	30	46.4	200	125×100	348	1450		46.4	46	46	46	46	45	44	42	40	29.6	-
GF100-400B/4	37	51.8	200	125×100	391	1450		51.8	51.3	51.2	51.1	51	50.5	49.5	47.5	46	37.3	-
GF100-400A/4	45	57.1	250	125×100	418	1450		57.1	56.7	56.4	56.1	56	56	55	53	52	45	32.1

GF(m) КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

*: Круглый железный кронштейн для мощности более 22 кВт, квадратный алюминиевый кронштейн для мощности менее 22 кВт.

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Вес нетто	Скорость вращения	Q(м³/ч)	0	120	144	180	200	210	220	240	300	360	400
	кВт	м	м³/ч		кг	об/мин	Q(л/мин)	0	2000	2400	3000	3333	3500	3666	4000	5000	6000	6666
GF125-200C	45	39.8	400	150×125	378	2900		39.8	39.3	39.2	39	38.9	38.9	38.8	37.5	34	28.6	25
GF125-200B	55	50.5	400	150×125	457	2900		50.5	49.3	49.2	49	48.9	48.9	48.8	47.5	44	38.6	35
GF125-200A	75	61.5	400	150×125	589	2900		61.5	60.3	60.2	60	59.9	59.9	59.8	58.5	55	49.6	46
GF125-250C	55	70	300	150×125	457	2900	H(м)	70	67	66	64	63	62	61	59.5	50.5	-	-
GF125-250B	75	80	360	150×125	589	2900		80	76.5	75.5	74	73	72	71.5	70	65	56	-
GF125-250A	90	87	400	150×125	624	2900		87	84	82.5	81	79.5	79	78	77	71.5	65	60

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Вес нетто	Скорость вращения	Q(м³/ч)	0	60	90	100	110	140	150	200	250	300	400
	кВт	м	м³/ч		кг	об/мин	Q(л/мин)	0	1000	1500	1667	1833	2333	2500	3333	4167	5000	6667
GF125-200C/4	5.5	11.4	200	150×125	107	1450		11.4	10.8	10.2	10	9.7	8.9	8.6	6.9	-	-	-
GF125-200B/4	7.5	14.1	200	150×125	125	1450		14.1	13.6	13.1	12.9	12.7	11.9	11.6	9.6	-	-	-
GF125-200A/4	11	18.1	250	150×125	170	1450		18.1	17.6	17.1	16.9	16.7	15.9	15.6	13.6	9.8	-	-
GF125-250D/4	7.5	15.4	150	150×125	137	1450		15.4	15.3	15	14.8	14.6	13.6	13.1	-	-	-	-
GF125-250C/4	11	19.4	250	150×125	170	1450		19.4	19.3	19.1	19	18.9	18.1	17.8	15.3	11.7	-	-
GF125-250B/4	15	23.2	300	150×125	192	1450	H(м)	23.2	23.3	23.1	23	22.9	22	22	19.8	16.5	12.3	-
GF125-250A/4	18.5	25.6	300	150×125	232	1450		25.6	25.5	25.5	25.4	25.3	24.9	24.7	23	20.3	16.5	-
GF125-315D/4	18.5	27.3	300	150×125	252	1450		27.3	-	-	26.9	26.7	25.9	25.6	23.3	19.7	14.9	-
GF125-315C/4	22	30	300	150×125	272	1450		30	-	-	29.7	29.6	28.9	28.6	26.5	23.2	18.4	-
GF125-315B/4	30	35.6	300	150×125	335	1450		35.6	-	-	35.4	35.3	34.8	34.6	32.9	30.1	26.1	-
GF125-315A/4	37	38.2	400	150×125	378	1450		38.2	-	-	38	37.9	37.4	37.2	35.7	33.1	29.4	17.8

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Вес нетто	Скорость вращения	Q(м³/ч)	0	110	140	150	200	250	300	400	500	600
	кВт	м	м³/ч		кг	об/мин	Q(л/мин)	0	1833	2333	2500	3333	4167	5000	6667	8333	10000
GF150-200D/4	11	14	400	200×150	197	1450		14	13.5	13.4	13.3	13.1	12.9	11.7	7.8	-	-
GF150-200C/4	15	16.3	400	200×150	219	1450		16.3	15.5	15.3	15.2	14.8	14.3	13.5	11.1	-	-
GF150-200B/4	18.5	18.3	500	200×150	259	1450		18.3	17.5	17.3	17.2	16.8	16.3	15.5	13.1	10	-
GF150-200A/4	22	20.3	500	200×150	279	1450		20.3	19.5	19.3	19.2	18.8	18.3	17.5	15.1	12	-
GF150-250D/4	15	17.5	400	200×150	226	1450		17.5	-	-	16.8	15.9	14.7	13.2	9.2	-	-
GF150-250C/4	18.5	21.3	500	200×150	266	1450		21.3	-	-	20.8	20	18.9	17.5	13.8	8.7	-
GF150-250B/4	22	24	500	200×150	286	1450		24	-	-	23.6	23	22	20.8	17.1	12	-
GF150-250A/4	30	25.5	500	200×150	349	1450		25.5	-	-	25	24.5	23.5	22	18.8	13.8	-
GF150-315D/4	37	33.6	500	200×150	395	1450	H(м)	33.6	-	-	33.5	32.7	31.7	30.4	26.7	21.4	-
GF150-315C/4	45	37.7	500	200×150	422	1450		37.7	-	-	37.6	36.9	35.9	34.7	31.3	26.5	-
GF150-315B/4	55	40	500	200×150	511	1450		40	-	-	40	39.3	38.4	37.2	33.9	29.4	-
GF150-315A/4	75	47	600	200×150	639	1450		47	-	-	47	46.3	45.4	44.2	40.9	36.4	29
GF150-400E/4	55	48.2	500	200×150	532	1450		48.2	-	47.7	48	46	45	42	36.8	29.2	-
GF150-400D/4	75	55.4	600	200×150	660	1450		55.4	-	55	55	54	53	51	47	41	32.2
GF150-400C/4	90	59.5	600	200×150	752	1450		59.5	-	59	59	58	57	56	52	46	37.7
GF 150-400B/4	110	65.5	600	200×150	1053	1450		65.5	-	65	65	64	63	62	58	52	43.7
GF150-400A/4	132	72	600	200×150	1147	1450		72	-	71.5	71.5	70.5	69.5	68.5	64.5	58.5	50.2

Промышленные Центробежные насосы

GSM КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

GSM — это горизонтальный одноступенчатый центробежный насос с рабочим колесом из нержавеющей стали/чугуна, универсальный продукт с широким спектром применения. Он может транспортировать различные среды, в том числе воду или промышленные жидкости, адаптированные к различным температурам, скорости потока и диапазону давления. Эта серия может использоваться для подачи и перемещения воды в системах охлаждения, отопления, циркуляции, плавательных бассейнах и системах кондиционирования, а также для пожаротушения, ирригации, гражданского, промышленного и сельскохозяйственного применения. Насосы должны быть установлены в закрытом помещении или, по крайней мере, защищены от воздействия атмосферных осадков.

РАСХОД ДО: **1500 м³/ч**

НАПОР ДО: **153 м**

Тип жидкости: чистая вода
Типология: поверхностный
Семейство: центробежный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота всасывания: до 7 м
Температура жидкости: - 20°C ~ +100°C
Температура окружающей среды: до + 40°C
Максимальное давление: 10 бар
Изоляция: Класс F
Защита: IP55

МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса: чугун.
Рабочее колесо: нержавеющая сталь или чугун.
С ответными фланцами и крепежом.
Вал двигателя: сталь 45# или нержавеющая сталь.
Механическое уплотнение: Керамический стеатит.
Электродвигатель: однофазный: 230В/50 Гц с конденсатором и защитой от тепловой перегрузки встроенной в медную обмотку;
Трехфазный: 380/400В-50 Гц.

: «» - Рабочее колесо из нержавеющей стали

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Q(м³/ч)	0	6	9	15	18	24	27	36	42	48
	кВт	м	м³/ч		Q(л/мин)	0	100	150	250	300	400	450	600	700	800
GSM32-160C*	1.5	25.4	18	50×32		25.4	23.7	22.5	18.5	15.8	-	-	-	-	-
GSM32-160B*	2.2	31	24	50×32		31	29.6	28.5	24.5	22	15	-	-	-	-
GSM32-160A*	3	35	27	50×32		35	34.3	32.5	28	25.5	19	15	-	-	-
GSM32-200B*	3	44.2	27	50×32		44.2	42	39.8	35.2	32.2	24.6	19.8	-	-	-
GSM32-200A*	4	54.5	27	50×32		54.5	52	50	45.5	42.3	35	30.3	-	-	-
GSM32-250E	5.5	60	24	50×32		60	59.5	59	55	50.2	34.5	-	-	-	-
GSM32-250D	7.5	69.5	24	50×32		69.5	69	68.5	66	63	53	-	-	-	-
GSM32-250C	9.2	75	24	50×32		75	75	74.5	72	69	59	-	-	-	-
GSM32-250B	11	90	24	50×32		90	89.5	88	82	78	66	-	-	-	-
GSM32-250A	15	97	24	50×32	H(м)	97	96.5	96	90	86	73	-	-	-	-
GSM40-160B	3	31.8	42	65×40		31.8	-	-	-	29.5	27.5	26.3	21.5	17.5	-
GSM40-160A	4	38	48	65×40		38	-	-	-	36	34	33	28.5	25	20.1
GSM40-200B*	5.5	46	42	65×40		46	-	-	-	43.8	41.3	40.1	35	30	-
GSM40-200A*	7.5	57	48	65×40		57	-	-	-	53.6	51.5	50	45	41	36.5
GSM40-250D	9.2	64	48	65×40		64	-	-	-	59	56.5	55	49.5	45	39.8
GSM40-250C	11	72	48	65×40		72	-	-	-	67.5	65	63.5	57.5	52.2	47
GSM40-250B	15	84.5	48	65×40		84.5	-	-	-	79.3	77.3	75.2	70	66	61
GSM40-250A	18.5	90	48	65×40		90	-	-	-	85.5	82.8	80.7	75.8	70.7	66.5

GSM КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Q(м³/ч)	0	36	42	48	54	72	84	90	108	120	138
	кВт	м	м³/ч		Q(л/мин)	0	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300
GSM50-125C	2.2	17	72	65×50		17	15.4	14	12.8	11.5	6.5	-	-	-	-	-
GSM50-125B	3	20	72	65×50		20	18.8	18	17	15.6	11	-	-	-	-	-
GSM50-125A	4	24	84	65×50		24	23.1	23	21.5	20.3	15.8	11.8	-	-	-	-
GSM50-160B	5.5	32	84	65×50		32	30.6	30	28	26.6	20.5	14.8	-	-	-	-
GSM50-160A	7.5	40	90	65×50		40	38	37	36	34.4	29	24	21	-	-	-
GSM50-200C	9.2	50.5	84	65×50		50.5	46.8	45	43	40.9	32.5	26.7	-	-	-	-
GSM50-200B	11	57.5	90	65×50		57.5	53.5	52	50	47.5	40	34	29	-	-	-
GSM50-200A	11	62	90	65×50		62	58	56.5	54.5	52	44.5	39	35.5	-	-	-
GSM50-250D	15	68.5	84	65×50		68.5	64	63	61.5	59	50	41	-	-	-	-
GSM50-250C	18.5	79	90	65×50		79	75.8	74.8	74	71.5	63.5	55.5	47	-	-	-
GSM50-250B	22	89.5	90	65×50		89.5	86	85.3	84	81.5	73.5	63.5	57	-	-	-
GSM50-250A	30	95.5	90	65×50		95.5	92	91.3	90	87.5	79.5	70	63	-	-	-
GSM65-125C	4	19	90	80×65		19	-	-	17.3	16.8	14.5	13	11.8	-	-	-
GSM65-125B	5.5	23	108	80×65		23	-	-	21.3	20.9	19	17.5	16.7	13.7	-	-
GSM65-125A	7.5	27	120	80×65		27	-	-	26	25.6	24.5	23	22.5	20	18	-
GSM65-160C	9.2	33	120	80×65		33	-	-	-	31.5	30	28	27.1	24	21.5	-
GSM65-160B	11	36	120	80×65		36	-	-	-	34.5	33	31.5	30.8	28	25.5	-
GSM65-160A	15	42	138	80×65		42	-	-	-	41	40	38.5	37.8	35	33	29.5
GSM65-200C	15	45	120	80×65		45	-	-	-	45.5	43	41	40.2	36.5	34	-
GSM65-200B	18.5	52	120	80×65		52	-	-	-	52.3	51	49	48.2	44.5	42	-
GSM65-200A	22	59	138	80×65		59	-	-	-	59.5	58	56	55	52	49.5	44.5
GSM65-250C	22	64.8	120	80×65		64.8	-	-	-	64.7	62	60	58.5	53	50	-
GSM65-250B	30	80	138	80×65		80	-	-	-	79.8	77.5	75.5	74.5	70	66	58
GSM65-250A	37	92	138	80×65		92	-	-	-	90.5	87	87	85	80.5	78	68
GSM65-315D	45	102	138	80×65		102	-	-	-	99.2	97	95	94.5	92.4	90	83
GSM65-315C	55	122	180	80×65		122	-	-	-	119.2	117.4	115.7	114.5	112.5	110	103
GSM65-315B	75	141	210	80×65		141	-	-	-	139.8	137.3	135.6	134.5	132.5	130	122
GSM65-315A	90	151	210	80×65		151	-	-	-	149.8	147.3	145.6	144.5	142.5	140	132

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Q(м³/ч)	0	24	30	36	42	45	50	60	72	84	90	108
	кВт	м	м³/ч		Q(л/мин)	0	400	500	600	700	750	833	1000	1200	1400	1500	1800
GSM65-160C/4	1.1	8	72	80×65		8	7.5	7.3	7	6.6	6.3	5.8	4.8	3.4	-	-	-
GSM65-160B/4	1.5	9	72	80×65		9	8.5	8.3	8	7.6	7.4	6.9	6	4.6	-	-	-
GSM65-160A/4	2.2	10.3	84	80×65		10.3	9.9	9.8	9.5	9.2	9	8.6	7.8	6.5	5	-	-
GSM65-200C/4	1.5	10	72	80×65		10	-	9.6	9.1	8.5	8.2	7.6	6.4	4.6	-	-	-
GSM65-200B/4	2.2	12.4	72	80×65		12.4	-	12.2	11.8	11.3	11	10.4	9.3	7.6	-	-	-
GSM65-200A/4	3	14.4	84	80×65		14.4	-	14.3	13.8	13.4	13.1	12.5	11.3	9.6	7.5	-	-
GSM65-250C/4	3	15.4	72	80×65		15.4	-	14.6	13.9	13.1	12.6	11.6	9.7	6.7	-	-	-
GSM65-250B/4	4	19	72	80×65	H(м)	19	-	18.3	17.8	17.2	16.9	16.1	14.4	11.7	-	-	-
GSM65-250A/4	5.5	22.3	84	80×65		22.3	-	21.3	20.9	20.3	19.9	19.2	17.7	15.1	12	-	-
GSM65-315E/4	4	18.6	60	80×65		18.6	-	17.9	17.3	16.7	16.2	15.2	13.3	-	-	-	-
GSM65-315D/4	5.5	22.1	72	80×65		22.1	-	-	21.2	20.6	20.2	19.2	17.3	14	-	-	-
GSM65-315C/4	7.5	26.5	84	80×65		26.5	-	-	25.6	25.2	24.9	24.3	23	20.8	17.6	-	-
GSM65-315B/4	11	34.8	108	80×65		34.8	-	-	34.2	33.9	33.7	33.2	32.1	30.2	27.4	25.6	18.7
GSM65-315A/4	15	40	108	80×65		40	-	-	39.4	39.1	38.9	38.4	37.3	35.4	32.6	30.8	23.9

Промышленные
Центробежные насосы

GSM КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Q(м³/ч)	0	36	42	48	54	72	84	90	108	120	138
	кВт	м	м³/ч		Q(л/мин)	0	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300
GSM80-125C	4	17	120	100×80	H(м)	17	-	-	16.5	15.9	14.3	13.5	11.6	10	7.5	-
GSM80-125B	5.5	21	138	100×80		21	-	-	20.5	20	19	18	16.5	15	12.5	9.5
GSM80-125A	7.5	26	138	100×80		26	-	-	25	25	24.5	23.8	22.5	21.5	19.5	16.5

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Q(м³/ч)	0	45	50	60	72	84	90	96	108	140	150
	кВт	м	м³/ч		Q(л/мин)	0	750	833	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2333	2500
GSM80-160B/4	1.5	7.5	96	100×80	H(м)	7.5	7.1	6.9	6.4	5.5	4.6	4.1	3.5	-	-	-
GSM80-160A/4	2.2	9	108	100×80		9	8.6	8.4	8	7.4	6.6	6.2	5.7	5	-	-
GSM80-200B/4	3	11.8	96	100×80		11.8	11	10.7	10.1	9.2	8	7.3	6.6	-	-	-
GSM80-200A/4	4	14.2	108	100×80		14.2	13.8	13.6	13.3	12.4	11.3	10.7	10	9	-	-
GSM80-250D/4	4	17	96	100×80		17	16	15.6	14.8	13.2	11.4	10.2	9	-	-	-
GSM80-250C/4	5.5	20.5	108	100×80		20.5	19.5	19.1	18.4	17.2	15.5	14.5	13.5	11.1	-	-
GSM80-250B/4	7.5	24	108	100×80		24	23.5	23.2	22.5	21.3	19.9	19	18.1	16	-	-
GSM80-250A/4	11	28.2	140	100×80		28.2	27.5	27.2	26.5	25.3	23.9	23	22.1	20	15	-
GSM80-315D/4	5.5	19.7	108	100×80		19.7	19.1	18.8	18.1	16.8	15	13.9	12.8	10.1	-	-
GSM80-315C/4	7.5	24.6	108	100×80		24.6	23.9	23.6	23	21.9	20.4	19.5	18.6	16.3	-	-
GSM80-315B/4	11	29.9	150	100×80		29.9	29.4	29.2	28.8	28.1	27	26.3	25.5	23.6	16.5	13.5
GSM80-315A/4	15	36.8	150	100×80		36.8	36.4	36.1	35.6	34.7	33.6	33	32.4	30.9	25.3	23

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Q(м³/ч)	0	60	90	120	144	180	200	210	220	240	280	300
	кВт	м	м³/ч		Q(л/мин)	0	1000	1500	2000	2400	3000	3333	3500	3666	4000	4666	5000
GSM80-160D	11	28	180	100×80	H(м)	28	27	27.3	24.5	21.1	16	-	-	-	-	-	-
GSM80-160C	15	34	210	100×80		34	32.6	32.5	30.2	27	22.1	18.5	16.7	-	-	-	-
GSM80-160B	18.5	39	210	100×80		39	38.5	38	36.7	33.6	28.8	25.3	23.5	-	-	-	-
GSM80-160A	22	44	210	100×80		44	43.5	43	41.7	38.6	33.8	30.3	28.5	-	-	-	-
GSM80-200B	22	48	210	100×80		48	47.7	47.5	43.5	39.2	32.5	27.2	24.5	-	-	-	-
GSM80-200A	30	60	210	100×80		60	59.7	59.5	57	53.1	47	42.7	40.5	-	-	-	-
GSM80-250D	37	71.5	210	100×80		71.5	70.9	70.5	65.5	59.3	51	43.2	38.5	-	-	-	-
GSM80-250C	45	88	210	100×80		88	86.7	86	83.6	78.5	70.5	60	51	-	-	-	-
GSM80-250B	55	94.5	210	100×80		94.5	94.5	94.5	91.8	87	79.5	72.1	68.3	-	-	-	-
GSM80-250A	75	108.5	210	100×80		108.5	108.5	108.5	105.8	101	93.5	86.1	82.3	-	-	-	-
GSM80-315E	45	85	210	100×80		85	84	82.6	82	78	68.3	61	56	-	-	-	-
GSM80-315D	55	98	210	100×80		98	97	95.6	95	91	81.3	74	69	-	-	-	-
GSM80-315C	75	124	240	100×80		124	123	121.6	121	117	107.3	100	95	90	80.8	-	-
GSM80-315B	90	144	240	100×80		144	143	141.6	141	137	127.3	120	115	110	100.8	-	-
GSM80-315A	110	153	240	100×80		153	152	150.6	150	146	136.3	129	124	119	109.8	-	-

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Q(м³/ч)	0	45	50	60	72	84	90	96	108	140	150	200
	кВт	м	м³/ч		Q(л/мин)	0	750	833	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2333	2500	3333
GSM80-400D/4	18.5	40.3	150	100×80	H(м)	40.3	39.7	39.5	39.1	38.4	37.3	36.6	35.9	34.1	27.3	24.5	-
GSM80-400C/4	22	45.1	150	100×80		45.1	44.6	44.5	44.2	43.6	42.6	42	41.4	39.8	33.4	30.7	-
GSM80-400B/4	30	55.1	150	100×80		55.1	54.7	54.6	54.4	54	53.3	52.8	52.2	50.9	45.4	43.2	-
GSM80-400A/4	37	59	200	100×80		59	58.7	58.6	58.4	58	57.3	56.8	56.2	54.9	49.4	47.2	37.5

GSM КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Q(м³/ч)	0	60	90	120	144	180	200	210	220	240	280	300
	кВт	м	м³/ч		Q(л/мин)	0	1000	1500	2000	2400	3000	3333	3500	3666	4000	4666	5000
GSM100-160C	15	35	240	125×100	H(м)	35	33.5	32.5	30	27.8	24.5	21.5	20	18.3	15	-	-
GSM100-160B	18.5	38.5	240	125×100		38.5	37.5	36.5	34.3	32.2	29	25.7	24	22	18	-	-
GSM100-160A	22	43	240	125×100		43	41	40	37.6	35.2	31.5	28.5	27	25.3	22	-	-
GSM100-200D	22	38.5	300	125×100		38.5	36.7	35.7	33.8	31.7	28.5	26.8	26	25	22.9	16.3	13
GSM100-200C	30	44.5	300	125×100		44.5	42.5	42	40.2	38.8	36.7	34.2	33	31.7	29	21.7	18
GSM100-200B	37	55	300	125×100		55	53	51	50.6	49.2	47	45	44	42.8	40.5	32.8	29
GSM100-200A	45	61	300	125×100		61	59	57	56.6	55.2	53	51	50	48.8	46.5	38.8	35
GSM100-250D	45	65	300	125×100		65	65	64	63	61	58	56	55	53.3	50	39	33.5
GSM100-250C	55	77	300	125×100		77	76	75.5	75	73.8	72	71.7	71.5	70.7	69	62.3	59
GSM100-250B	75	91	360	125×100		91	91	90.5	89.7	88	85.5	84	83.3	81.5	78	71.7	68.5
GSM100-250A	90	100	360	125×100		100	100	99.5	98.7	97	94.5	93	92.3	90.5	87	80.7	77.5
GSM100-315E	75	80	360	125×100		80	-	-	78.5	76.7	74	73	72.8	72.5	70.7	68	64
GSM100-315D	90	100	360	125×100		100	-	-	98.5	96.7	94	93	92.8	92.5	90.7	88	84
GSM100-315C	110	118	360	125×100		118	-	-	116.5	114.7	112	111	110.8	110.5	108.7	106	102
GSM100-315B	132	129	360	125×100		129	-	-	127.5	125.7	123	122	121.8	121.5	119.7	117	112
GSM100-315A	160	148	360	125×100		148	-	-	146.5	144.7	142	141	140.8	140.5	138.7	136	132

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Q(м³/ч)	0	45	50	60	72	84	90	96	108	140	150	200
	кВт	м	м³/ч		Q(л/мин)	0	750	833	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2333	2500	3333
GSM100-160C/4	2.2	5.9	108	125×100	H(м)	5.9	5.8	5.7	5.5	5.3	5	4.9	4.6	4.3	-	-	-
GSM100-160B/4	3	8.2	140	125×100		8.2	8.1	8	7.9	7.6	7.3	7.2	6.9	6.5	5.1	-	-
GSM100-160A/4	4	11.5	150	125×100		11.5	11.5	11.4	11.2	10.9	10.6	10.5	10.2	9.8	8.4	7.8	-
GSM100-200D/4	4	11.8	150	125×100		11.8	11.7	11.6	11.4	11	10.5	10.3	9.7	9.1	6.8	5.9	-
GSM100-200C/4	5.5	13.3	200	125×100		13.3	13.2	13.2	13	12.7	12.4	12.3	12	11.5	9.6	8.8	5.7
GSM100-200B/4	5.5	14.8	200	125×100		14.8	14.7	14.7	14.5	14.2	13.9	13.8	13.5	13	11.1	10.3	7.2
GSM100-200A/4	9.2	16.5	200	125×100		16.5	16.4	16.4	16.2	15.9	15.6	15.5	15.2	14.7	12.8	12	8.9
GSM100-250D/4	5.5	15.9	150	125×100		15.9	15.8	15.7	15.5	14.9	14.4	14.1	13.4	12.5	9.2	7.9	-
GSM100-250C/4	7.5	19.5	150	125×100		19.5	19.5	19.4	19.2	18.8	18.3	18.1	17.6	16.9	14	12.7	-
GSM100-250B/4	11	24.3	200	125×100		24.3	24.3	24.2	24.1	23.7	23.3	23.1	22.7	22.1	19.7	18.6	11.4
GSM100-250A/4	15	27.8	200	125×100		27.8	27.8	27.7	27.6	27.2	26.8	26.6	26.2	25.6	23.2	22.1	14.9

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Q(м³/ч)	0	50	60	72	84	90	96	108	140	150	200	250
	кВт	м	м³/ч		Q(л/мин)	0	833	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2333	2500	3333	4167
GSM100-315D/4	15	28	200	125×100	H(м)	28	27.8	27.6	27.2	26.9	26.7	26.2	25.6	23.1	22.1	14.9	-
GSM100-315C/4	18.5	31	200	125×100		31	30.8	30.6	30.2	29.9	29.7	29.2	28.6	26.1	25.1	17.9	-
GSM100-315B/4	22	35	250	125×100		35	34.4	34.2	33.8	33.5	33.3	32.8	32.2	30	29	24	17.3
GSM100-315A/4	30	37	250	125×100		37	36.8	36.7	36.4	36.1	35.9	35.5	35.1	33.2	32.4	28	21.3
GSM100-400D/4	30	46.4	200	125×100		46.4	-	46	46	46	46	45	44	42	40	29.6	-
GSM100-400C/4	37	51.8	200	125×100		51.8	-	51.3	51.2	51.1	51	50.5	49.5	47.5	46	37.3	-
GSM100-400B/4	45	57.1	250	125×100		57.1	-	56.7	56.4	56.1	56	56	55	53	52	45	32.1
GSM100-400A/4	55	64	250	125×100		64	-	63.7	63.4	63.1	63	63	62	60	59	52	39.1

Промышленные Центробежные насосы

GSM КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Q(м³/ч)	0	120	180	200	240	280	300	360	400	500	600
	кВт	м	м³/ч		Q(л/мин)	0	2000	3000	3333	4000	4667	5000	6000	6667	8333	10000
GSM125-200C	45	39.8	400	150×125		39.8	39.3	39	38.9	37.5	35	34	28.6	25	-	-
GSM125-200B	55	50.5	400	150×125		50.5	49.3	49	48.9	47.5	45	44	38.6	35	-	-
GSM125-200A	75	61.5	400	150×125		61.5	60.3	60	59.9	58.5	56	55	49.6	46	-	-
GSM125-250D	55	70	300	150×125		70	67	64	63	59.5	54	50.5	-	-	-	-
GSM125-250C	75	80	360	150×125		80	76.5	74	73	70	67	65	56	-	-	-
GSM125-250B	90	87	400	150×125	H(м)	87	84	81	79.5	77	73.5	71.5	65	60	-	-
GSM125-250A	110	97	400	150×125		97	94	91	90	87.4	84	83.5	76	71	-	-
GSM125-315D	132	96	500	150×125		96	-	-	95.2	94.8	94	93.5	91.8	88.5	76	-
GSM125-315C	160	112	600	150×125		112	-	-	111.2	110.8	110	109.5	107.8	106	97.5	80
GSM125-315B	185	125	600	150×125		125	-	-	124.2	123.8	123	122.5	120.8	119	109	90
GSM125-315A	200	136	600	150×125		136	-	-	135.2	134.8	134	133.5	131.8	130	120	101

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Q(м³/ч)	0	30	60	90	100	110	140	150	200	250	300	400
	кВт	м	м³/ч		Q(л/мин)	0	500	1000	1500	1667	1833	2333	2000	3333	3167	5000	6667
GSM125-200C/4	5.5	11.4	200	150×125		11.4	11.1	10.8	10.2	10	9.7	8.9	8.6	6.9	-	-	-
GSM125-200B/4	7.5	14.1	200	150×125		14.1	13.9	13.6	13.1	12.9	12.7	11.9	11.6	9.6	-	-	-
GSM125-200A/4	11	18.1	250	150×125		18.1	17.9	17.6	17.1	16.9	16.7	15.9	15.6	13.6	9.8	-	-
GSM125-250D/4	7.5	15.4	150	150×125		15.4	-	15.3	15	14.8	14.6	13.6	13.1	-	-	-	-
GSM125-250C/4	11	19.4	250	150×125		19.4	-	19.3	19.1	19	18.9	18.1	17.8	15.3	11.7	-	-
GSM125-250B/4	15	23.2	300	150×125		23.2	-	23.3	23.1	23	22.9	22	22	19.8	16.5	12.3	-
GSM125-250A/4	18.5	25.6	300	150×125		25.6	-	25.5	25.5	25.4	25.3	24.9	24.7	23	20.3	16.5	-
GSM125-315D/4	18.5	27.3	300	150×125		27.3	-	-	-	26.9	26.7	25.9	25.6	23.3	19.7	14.9	-
GSM125-315C/4	22	30	300	150×125	H(м)	30	-	-	-	29.7	29.6	28.9	28.6	26.5	23.2	18.4	-
GSM125-315B/4	30	35.6	300	150×125		35.6	-	-	-	35.4	35.3	34.8	34.6	32.9	30.1	26.1	-
GSM125-315A/4	37	38.2	400	150×125		38.2	-	-	-	38	37.9	37.4	37.2	35.7	33.1	29.4	17.8
GSM125-400F/4	30	41	300	150×125		41	-	-	41	40.5	40.3	39.2	38.6	34.4	27.5	18.3	-
GSM125-400E/4	37	46.2	300	150×125		46.2	-	-	46	45.7	45.5	44.6	44.2	40.7	34.8	26.5	-
GSM125-400D/4	45	51.4	300	150×125		51.4	-	-	51	50.9	50.8	50.1	49.8	47	42.2	34.8	-
GSM125-400C/4	55	56.5	400	150×125		56.5	-	-	56.3	56.3	56.2	55.9	55.7	53.8	50.3	44.7	26.7
GSM125-400B/4	75	64.5	400	150×125		64.5	-	-	64.3	64.3	64.2	63.9	63.7	61.8	58.3	52.7	34.7
GSM125-400A/4	90	70	400	150×125		70	-	-	69.8	69.8	69.7	69.4	69.2	67.3	63.8	58.2	40.2

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Q(м³/ч)	0	220	240	280	300	360	400	500	600	660	800	1000
	кВт	м	м³/ч		Q(л/мин)	0	3667	4000	4667	5000	6000	6667	8333	10000	11000	13333	16667
GSM150-200E	75	50	660	200×150		50	48	47.9	47.6	47.2	45.8	44.6	41	35.5	30.5	-	-
GSM150-200D	90	56	800	200×150		56	54	53.9	53.6	53.2	52.7	52.4	48	42.8	39.2	30	-
GSM150-200C	110	65.2	800	200×150		65.2	62	61.7	61.2	60.8	59.8	59.2	57.2	54	51.6	42	-
GSM150-200B	132	71	800	200×150		71	68.5	67.7	67.2	66.8	65.8	65.2	63.2	60	57.6	48	-
GSM150-200A	160	77	800	200×150		77	74	74	73.2	72.8	71.8	71.2	69.2	66	63.6	54	-
GSM150-250D	110	67	800	200×150		67	-	-	-	63	61.7	60	55.8	51.8	48	37.8	-
GSM150-250C	132	80.2	1000	200×150	H(м)	80.2	-	-	-	78	76.3	73.5	70	65	62	53	37.8
GSM150-250B	160	90	1000	200×150		90	-	-	-	88	86	85	82	77.2	75	66	48
GSM150-250A	200	100	1000	200×150		100	-	-	-	97	96	95	92	87.2	85	76	57
GSM150-315D	185	92	800	200×150		92	-	-	-	90	88.3	87.2	82.8	77.8	72	60	-
GSM150-315C	250	111	1000	200×150		111	-	-	-	110	108	106	102	96	92	81	62.2
GSM150-315B	280	124	1000	200×150		124	-	-	-	121	119	118	114	109	105	94	73.6
GSM150-315A	315	135	1000	200×150		135	-	-	-	134	133	132	128	122	118	106	85

GSM КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Q(м³/ч)	0	110	140	150	200	250	300	400	500	600
	кВт	м	м³/ч		Q(л/мин)	0	1833	2333	2500	3333	4167	5000	6667	8333	10000
GSM150-200D/4	11	14	400	200×150		14	13.5	13.4	13.3	13.1	12.9	11.7	7.8	-	-
GSM150-200C/4	15	16.3	400	200×150		16.3	15.5	15.3	15.2	14.8	14.3	13.5	11.1	-	-
GSM150-200B/4	18.5	18.3	500	200×150		18.3	17.5	17.3	17.2	16.8	16.3	15.5	13.1	10	-
GSM150-200A/4	22	20.3	500	200×150		20.3	19.5	19.3	19.2	18.8	18.3	17.5	15.1	12	-
GSM150-250D/4	15	17.5	400	200×150		17.5	-	-	16.8	15.9	14.7	13.2	9.2	-	-
GSM150-250C/4	18.5	21.3	500	200×150		21.3	-	-	20.8	20	18.9	17.5	13.8	8.7	-
GSM150-250B/4	22	24	500	200×150		24	-	-	23.6	23	22	20.8	17.1	12	-
GSM150-250A/4	30	25.5	500	200×150		25.5	-	-	25	24.5	23.5	22	18.8	13.8	-
GSM150-315E/4	30	30.2	400	200×150		30.2	-	-	29.7	29	27.9	26.4	22.3	-	-
GSM150-315D/4	37	33.6	500	200×150	H(м)	33.6	-	-	33.5	32.7	31.7	30.4	26.7	21.4	-
GSM150-315C/4	45	37.7	500	200×150		37.7	-	-	37.6	36.9	35.9	34.7	31.3	26.5	-
GSM150-315B/4	55	40	500	200×150		40	-	-	40	39.3	38.4	37.2	33.9	29.4	-
GSM150-315A/4	75	47	600	200×150		47	-	-	47	46.3	45.4	44.2	40.9	36.4	29
GSM150-400E/4	55	48.2	500	200×150		48.2	-	47.7	48	46	45	42	36.8	29.2	-
GSM150-400D/4	75	55.4	600	200×150		55.4	-	55	55	54	53	51	47	41	32.2
GSM150-400C/4	90	59.5	600	200×150		59.5	-	59	59	58	57	56	52	46	37.7
GSM150-400B/4	110	65.5	600	200×150		65.5	-	65	65	64	63	62	58	52	43.7
GSM150-400A/4	130	72	600	200×150		72	-	71.5	71.5	70.5	69.5	68.5	64.5	58.5	50.2

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	DN	Q(м³/ч)	0	200	400	600	800	900	1100	1300	1400	1500
	кВт	м	м³/ч		Q(л/мин)	0	3333	6667	10000	13333	15000	18333	21667	23333	25000
GSM200-250C/4	37	23	800	250×200		23	22	19.8	16.1	9.3	-	-	-	-	-
GSM200-250B/4	45	26	800	250×200		26	25	22.8	19.1	12.3	-	-	-	-	-
GSM200-250A/4	55	30.7	800	250×200		30.7	29.7	27.5	23.8	17	-	-	-	-	-
GSM200-315C/4	55	31.1	800	250×200		31.1	31	29.3	25	16	-	-	-	-	-
GSM200-315B/4	75	35.1	800	250×200		35.1	35	33.3	29	20	-	-	-	-	-
GSM200-315A/4	90	42.1	800	250×200		42.1	42	40.3	36	27	-	-	-	-	-
GSM200-400D/4	75	41	800	250×200		41	40.9	38.9	34.9	28.9	-	-	-	-	-
GSM200-400C/4	90	46.5	800	250×200		46.5	46.4	44.4	40.4	34.4	-	-	-	-	-
GSM200-400B/4	110	52.4	800	250×200		52.4	52.3	50.3	46.3	40.3	-	-	-	-	-
GSM200-400A/4	132	60.1	900	250×200	H(м)	60.1	60	58	54	48	40	-	-	-	-
GSM250-315D/4	90	30.5	1300	300×250		30.5	-	29	28	27	26.4	24.8	21.8	-	-
GSM250-315C/4	110	34.5	1300	300×250		34.5	-	33	32	31	30.4	28.8	25.8	-	-
GSM250-315B/4	132	38.5	1400	300×250		38.5	-	37	36	35	34.4	32.8	29.8	28	-
GSM250-315A/4	160	45	1400	300×250		45	-	43.5	42.5	41.5	40.9	39.3	36.3	34.5	-
GSM250-400E/4	160	43	1400	300×250		43	-	42	40.8	39	38	36	32.5	30	-
GSM250-400D/4	185	47	1400	300×250		47	-	46	44.8	43	42	40	36.5	34	-
GSM250-400C/4	200	53	1500	300×250		53	-	52	50.8	49	48	46	42.5	40	38
GSM250-400B/4	220	58	1500	300×250		58	-	57	55.8	54	53	51	47.5	45	43

Промышленные Центробежные насосы

CHL/S ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Серия CHS/L представляет собой многоступенчатый насос с корпусом и проточной части из нержавеющей стали. При использовании современного сварочного оборудования, устраняется напряжение вызванное термической обработкой торцовой пластины после растяжения и штамповки, что обеспечивает высокую прочность, отсутствие деформации, длительный срок службы, безопасное и надежное использование. Применяемый тип торцевого уплотнения обеспечивает водонепроницаемость при длительной непрерывной работе. Материал основания - алюминий, что уменьшает уровень шума, уменьшаются вибрации и увеличивается долговечность. Класс изоляции B, защита IPX55.

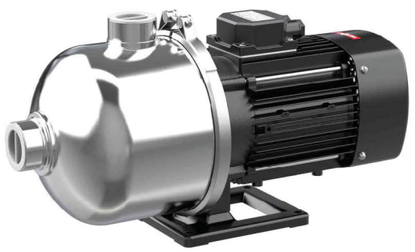
РАСХОД ДО: **28 м³/ч**

НАПОР ДО: **69 м**

Тип жидкости: чистая вода
Типология: поверхностный
Семейство: центробежный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота всасывания: до 7 м
Температура жидкости: - 20°C ~ +100°C
Температура окружающей среды: до + 40°C
Максимальное давление: 10 бар
Напряжение и частота:
однофазные: 220-240В/50Гц;
трехфазный: 380-415В/50Гц.



ПРИМЕНЕНИЕ

Система водоподготовки и подпитки;
Повышение давления воды на технологической линии;
Отопление и охлаждение воды на промышленной технологической линии;
Система внесения удобрений/дозирования, аквакультура;
Перекачивание жидкой, чистой, негорючей и невзрывоопасной жидкости без твердых частиц и волокон.

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5
Однофазный	Трехфазный	кВт	м	м³/ч	дюйм	кг	Q(л/мин)	8	16	25	33	41	50	58
CHL2-20	CHL2-20T	0.37	20	3.5	1"×1"	8	Н(м)	19	18	16	14	13	11	10
CHL2-30	CHL2-30T	0.37	29	3.5	1"×1"	8.5		28	27	24	21	20	17	14
CHL2-40	CHL2-40T	0.55	39	3.5	1"×1"	9.5		36	35	32	28	26	23	17
CHL2-50	CHL2-50T	0.55	49	3.5	1"×1"	11		46	43	40	35	33	28	22
CHL2-60	CHL2-60T	0.75	56	3.5	1"×1"	12		54	50	48	42	38	32	25

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	2	3	4	5	6	7
Однофазный	Трехфазный	кВт	м	м³/ч	дюйм	кг	Q(л/мин)	33	50	66	83	100	116
CHL4-20	CHL4-20T	0.55	19	3	1.25"×1"	9.7	Н(м)	18	16	15	13	10	7
CHL4-30	CHL4-30T	0.75	30	3	1.25"×1"	11		27	25	22	19	15	10
CHL4-40	CHL4-40T	0.75	40	3	1.25"×1"	11.5		36	33	30	26	20	13
CHL4-50	CHL4-50T	1	48	3	1.25"×1"	12.5		44	41	38	32	26	20
CHL4-60	CHL4-60T	1.1	58	3	1.25"×1"	13.5		53	50	45	40	33	24

CHL/S ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	4	6	8	10	12	14	16
Однофазный	Трехфазный	кВт	м	м³/ч	дюйм	кг	Q(л/мин)	66	100	133	166	200	233	266
CHL8-10	CHL8-10T	0.55	14	16	1.5"×1.5"	10	Н(м)	11	10	9	8	7	6	5
CHL8-20	CHL8-20T	0.75	24	16	1.5"×1.5"	11.5		22	20	19	18	13	11	8
CHL8-30	CHL8-30T	1.1	33	16	1.5"×1.5"	13		31	29	26	24	20	16	11
CHL8-40	CHL8-40T	1.5	42	16	1.5"×1.5"	16		41	39	37	33	28	23	17
CHL8-50	CHL8-50T	2.2	53	16	1.5"×1.5"	25		51	49	46.5	42	37	30	23

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Однофазный	Трехфазный	кВт	м	м³/ч	дюйм	кг	Q(л/мин)	116	133	150	166	183	200	216	233	250	266
CHL12-10	CHL12-10T	0.75	13	16	1.5"×1.5"	11	Н(м)	12	11.5	11	10.5	10	9.5	9	8	7	6
CHL12-20	CHL12-20T	1.1	25	16	1.5"×1.5"	13		23	22.5	22	21	20.5	19.5	18.5	17	15.5	13
CHL12-30	CHL12-30T	1.85	39	16	1.5"×1.5"	23		35	34.5	33.5	32.5	31	29.5	28	26	23.5	20
CHL12-40	CHL12-40T	2.2	51	16	1.5"×1.5"	24		47	46	45	43.5	41.5	39.5	37.5	35	31.5	27.5
-	CHL12-50T	3	65	16	1.5"×1.5"	27		60	58	56.5	55	52.5	50	47	44	40	35

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Трехфазный	кВт	м	м³/ч	дюйм	кг	Q(л/мин)	133	166	200	233	266	300	333	366	400
CHL16-10T	1	13	24	2"×2"	13.5	Н(м)	12	11.5	11	10.5	10	9	8	7	6
CHL16-20T	1.5	26	24	2"×2"	17		24	23	22	21	20	19	16	14	12
CHL16-30T	2.2	40	24	2"×2"	23		38	36	34	33	30	28	26	23	20

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Трехфазный	кВт	м	м³/ч	дюйм	кг	Q(л/мин)	166	200	233	266	300	333	366	400	433	466
CHL20-10T	1	13	28	2"×2"	20	Н(м)	13	12.5	12	11.5	11	10.5	10	9	8.5	7.5
CHL20-20T	1.85	26	28	2"×2"	22		25	24	23	22	21	20	18	16	14	12
CHL20-30T	3	40	28	2"×2"	25		39	38	36	35	33	31.5	30	27	24	21

Промышленные
Центробежные насосы

CHT ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ ЧУГУНА

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Серия CHT представляет собой многоступенчатый насос с проточной частью из нержавеющей стали: проточная часть изготовлена из нержавеющей стали и чугуна. При использовании современного сварочного оборудования, устраняется напряжение вызванное термической обработкой торцовой пластины после растяжения и штамповки, что обеспечивает высокую прочность, отсутствие деформации, длительный срок службы, безопасное и надежное использование. Применяемый тип торцевого уплотнения обеспечивает водонепроницаемость при длительной непрерывной работе. Материал основания - алюминий, он отличается низким уровнем шума и меньшей вибрацией и долговечностью. Класс изоляции B, защита IPX55.

РАСХОД ДО: 28 м³/ч

НАПОР ДО: 69 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости: от + 5°C до + 60°C
Температура окружающей среды: до + 50°C
Максимальное рабочее давление: до 10 бар
Макс. высота всасывания: без самовсасывания
Максимальное входное давление ограничено максимальным рабочим давлением
Напряжение и частота:
однофазные: 220-240В/50Гц;
трехфазный: 380-415В/50Гц.

ПРИМЕНЕНИЕ

Система водоподготовки и подпитки ;
Система кондиционования воздуха;
Повышение давления воды на технологической линии;
Отопление и охлаждение воды на промышленной технологической линии;
Система внесения удобрений/дозирования, аквакультура;
Перекачивание жидкой, чистой, негорючей и невзрывоопасной жидкости без твердых частиц и волокон.

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	1	1.5	2	2.5	3	3.5
Однофазный	Трехфазный	кВт	м	м³/ч	дюйм	кг	Q(л/мин)	16	25	33	41	50	58
CHT2-20	CHT2-20T	0.37	20	3.5	1"×1"	8.5	H(м)	18	16	14	13	11	10
CHT2-30	CHT2-30T	0.37	29	3.5	1"×1"	9		27	24	21	20	17	14
CHT2-40	CHT2-40T	0.55	39	3.5	1"×1"	9.5		35	32	28	26	23	17
CHT2-50	CHT2-50T	0.55	49	3.5	1"×1"	10		43	40	35	33	28	22
CHT2-60	CHT2-60T	0.75	56	3.5	1"×1"	10.5		50	48	42	38	32	25

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	2	3	4	5	6	7
Однофазный	Трехфазный	кВт	м	м³/ч	дюйм	кг	Q(л/мин)	33	50	66	83	100	116
CHT4-20	CHT4-20T	0.55	20	7	1.25"×1"	9	H(м)	18	16	15	13	10	7
CHT4-30	CHT4-30T	0.75	30	7	1.25"×1"	10		27	25	22	19	15	10
CHT4-40	CHT4-40T	0.75	40	7	1.25"×1"	10.5		36	33	30	26	20	14
CHT4-50	CHT4-50T	1	49	7	1.25"×1"	11		44	41	38	32	26	20
CHT4-60	CHT4-60T	1.1	58	7	1.25"×1"	12		53	50	45	40	33	24

CHT ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ ЧУГУНА

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	4	6	8	10	12	14	16
Однофазный	Трехфазный	кВт	м	м³/ч	дюйм	кг	Q(л/мин)	66	100	133	166	200	233	266
CHT8-10	CHT8-10T	0.55	14	16	1.5"×1.5"	14	H(м)	11	10	9	8	7	6	5
CHT8-20	CHT8-20T	0.75	24	16	1.5"×1.5"	15		22	20	19	18	13	11	8
CHT8-30	CHT8-30T	1.1	33	16	1.5"×1.5"	19		31	29	26	24	20	16	11
CHT8-40	CHT8-40T	1.5	42	16	1.5"×1.5"	20		41	39	37	33	28	23	17
CHT8-50	CHT8-50T	2.2	53	16	1.5"×1.5"	28		51	49	46.5	42	37	30	23
-	CHT8-60T	3	67	16	1.5"×1.5"	29		62	58	52	48	42	36	30

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Однофазный	Трехфазный	кВт	м	м³/ч	дюйм	кг	Q(л/мин)	116	133	150	166	183	200	216	233	250	266
CHT12-10	CHT12-10T	0.75	13	15	1.5"×1.5"	13	H(м)	12	11.5	11	10.5	10	9.5	9	8	7	6
CHT12-20	CHT12-20T	1.1	25	15	1.5"×1.5"	15		23	22.5	22	21	20.5	19.5	18.5	17	15.5	13
CHT12-30	CHT12-30T	1.85	39	15	1.5"×1.5"	26		35	34.5	33.5	32.5	31	29.5	28	26	23.5	20
CHT12-40	CHT12-40T	2.2	51	15	1.5"×1.5"	28		47	46	45	43.5	41.5	39.5	37.5	35	31.5	27.5
-	CHT12-50T	3	65	15	1.5"×1.5"	31		60	58	56.5	55	52.5	50	47	44	40	35

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Трехфазный	кВт	м	м³/ч	дюйм	кг	Q(л/мин)	133	166	200	233	266	300	333	366	400
CHT16-10T	1	13	24	2"×2"	14	H(м)	12	11.5	11	10.5	10	9	8	7	6
CHT16-20T	1.5	26	24	2"×2"	20		24	23	22	21	20	19	16	14	12
CHT16-30T	2.2	40	24	2"×2"	27		38	36	34	33	30	28	26	23	20
CHT16-40T	3	53	24	2"×2"	30		50	48	46	44	40	38	36	32	28

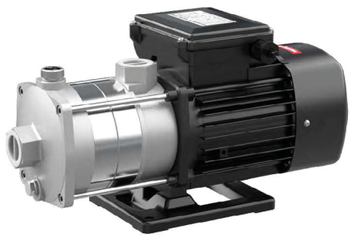
Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Трехфазный	кВт	м	м³/ч	дюйм	кг	Q(л/мин)	166	200	233	266	300	333	366	400	433	466
CHT20-10T	1	13	28	2"×2"	16	H(м)	13	12.5	12	11.5	11	10.5	10	9	8.5	7.5
CHT20-20T	1.85	26	28	2"×2"	26		25	24	23	22	21	20	18	16	14	12
CHT20-30T	3	40	28	2"×2"	30		39	38	36	35	33	31.5	30	27	24	21
CHT20-40T	4	52	28	2"×2"	35		50	48	46	44	42	40	36	32	28	24

Промышленные
Центробежные насосы

CHJ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Серия CHJ представляет собой многоступенчатый насос с проточной частью из нержавеющей стали. При использовании современного сварочного оборудования, устраняется напряжение вызванное термической обработкой торцовой пластины после растяжения и штамповки, что обеспечивает высокую прочность, отсутствие деформации, длительный срок службы, безопасное и надежное использование. Применяемый тип торцевого уплотнения обеспечивает водонепроницаемость при длительной непрерывной работе. Материал основания - алюминий, он отличается низким уровнем шума и меньшей вибрацией и долговечностью. Класс изоляции B, защита IPX55.



РАСХОД ДО: **28 м³/ч**

НАПОР ДО: **69 м**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости: от + 5°C до + 60°C
Температура окружающей среды: до + 50°C
Максимальное рабочее давление: до 10 бар
Макс. высота всасывания: без самовсасывания
Максимальное входное давление ограничено максимальным рабочим давлением
Напряжение и частота:
однофазный: 220-240В/50Гц;
трехфазный: 380-415В/50Гц.

ПРИМЕНЕНИЕ

Система водоподготовки и подпитки;
Система кондиционирования воздуха;
Повышение давления воды на технологической линии;
Отопление и охлаждение воды на промышленной технологической линии;
Система внесения удобрений/ дозирования, аквакультура;
Перекачивание жидкой, чистой, негорючей и невзрывоопасной жидкости без твердых частиц и волокон.

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	1	1.5	2	2.5	3	3.5
Однофазный	кВт	м	м³/ч	дюйм	кг	Q(л/мин)	16	25	33	41	50	58
CHJ2-20	0.37	20	3.5	1"×1"	8.5	H(м)	18	16	14	13	11	10
CHJ2-30	0.37	29	3.5	1"×1"	9		27	24	21	20	17	14
CHJ2-40	0.55	39	3.5	1"×1"	9.5		35	32	28	26	23	17
CHJ2-50	0.55	48	3.5	1"×1"	9.5		43	40	35	33	28	22
CHJ2-60	0.75	57	3.5	1"×1"	10.5		50	48	42	38	32	25

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	2	3	4	5	6	7
Однофазный	Трехфазный	кВт	м	м³/ч	дюйм	кг	Q(л/мин)	33	50	66	83	100	116
CHJ4-20	-	0.55	19	7	1.25"×1"	9	H(м)	18	16	15	13	10	7
CHJ4-30	-	0.75	30	7	1.25"×1"	10		27	25	22	19	15	10
CHJ4-40	-	0.75	40	7	1.25"×1"	10.5		36	33	30	26	20	13
-	CHJ4-50T	1	49	7	1.25"×1"	11		44	41	38	32	26	20
-	CHJ4-60T	1.1	58	7	1.25"×1"	12		53	50	45	40	33	24

CHJ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	4	6	8	10	12	14	16
Однофазный	Трехфазный	кВт	м	м³/ч	дюйм	кг	Q(л/мин)	66	100	133	166	200	233	266
CHJ8-10	-	0.55	14	16	1.5"×1.5"	13	H(м)	11	10	9	8	7	6	5
CHJ8-20	-	0.75	24	16	1.5"×1.5"	14		22	20	19	18	13	11	8
-	CHJ8-30T	1.1	33	16	1.5"×1.5"	18		31	29	26	24	20	16	11
-	CHJ8-40T	1.5	42	16	1.5"×1.5"	19		41	39	37	33	28	23	17
-	CHJ8-50T	2.2	53	16	1.5"×1.5"	27		51	49	46.5	42	37	30	23
-	CHJ8-60T	3	65	16	1.5"×1.5"	30		62	58	52	48	42	36	30

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Однофазный	Трехфазный	кВт	м	м³/ч	дюйм	кг	Q(л/мин)	116	133	150	166	183	200	216	233	250	266
CHJ12-10	-	0.75	14	15	1.5"×1.5"	12	H(м)	12	11.5	11	10.5	10	9.5	9	8	7	6
-	CHJ12-20T	1.1	25	15	1.5"×1.5"	14		23	22.5	22	21	20.5	19.5	18.5	17	15.5	13
-	CHJ12-30T	1.85	39	15	1.5"×1.5"	25		35	34.5	33.5	32.5	31	29.5	28	26	23.5	20
-	CHJ12-40T	2.2	51	15	1.5"×1.5"	27		47	46	45	43.5	41.5	39.5	37.5	35	31.5	27.5
-	CHJ12-50T	3	65	15	1.5"×1.5"	30		60	58	56.5	55	52.5	50	47	44	40	35

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Трехфазный	кВт	м	м³/ч	дюйм	кг	Q(л/мин)	133	166	200	233	266	300	333	366	400
CHJ16-10T	1	15	24	2"×2"	12	H(м)	12	11.5	11	10.5	10	9	8	7	6
CHJ16-20T	1.5	27	24	2"×2"	18		24	23	22	21	20	19	16	14	12
CHJ16-30T	2.2	41	24	2"×2"	25		38	36	34	33	30	28	26	23	20
CHJ16-40T	3	53	24	2"×2"	28		50	48	46	44	40	38	36	32	28

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Трехфазный	кВт	м	м³/ч	дюйм	кг	Q(л/мин)	166	200	233	266	300	333	366	400	433	466
CHJ20-10T	1	14	28	2"×2"	14	H(м)	13	12.5	12	11.5	11	10.5	10	9	8.5	7.5
CHJ20-20T	1.85	26	28	2"×2"	24		25	24	23	22	21	20	18	16	14	12
CHJ20-30T	3	40	28	2"×2"	28		39	38	36	35	33	31.5	30	27	24	21
CHJ20-40T	4	51	28	2"×2"	33		50	48	46	44	42	40	36	32	28	24

Промышленные
Центробежные насосы

CDL(F) ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Серия CDL представляет собой вертикальный многоступенчатый центробежный насос с всасывающим и нагнетательным патрубками на одном уровне. Головка и основание насоса изготовлены из чугуна. Все остальные рабочие части выполнены из нержавеющей стали. При использовании современного сварочного оборудования и соблюдение правил термообработки, напряжение, вызванное торцевой пластиной при растяжении и штамповке, устраняется, чтобы обеспечить высокую прочность, отсутствие деформации, длительный срок службы, безопасное и надежное использование. Он отличается низким уровнем шума и меньшей вибрацией и долговечностью. Класс изоляции B, защита IPX55. Длительная и непрерывная работа. Однофазный электродвигатель с тепловой защитой для обеспечения безопасности и удобства. (CDL с проточной частью из чугуна, CDLF с проточной частью из нержавеющей стали).

РАСХОД ДО: **4000л/мин (240 м³/ч)**

НАПОР ДО: **328 м**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости: от - 15°C до + 120°C.
Температура окружающей среды: до + 40°C.
Максимальное входное давление ограничено максимальным рабочим давлением.
Максимальное выходное давление: 30 бар.

ПРИМЕНЕНИЕ

Кондиционирование;
Водоподготовка;
Повышение давления воды на технол. линии;
Отопление и охлаждение воды на промышленной технологической линии;
Освежение воздуха, оборудование для увлажнения (мягкая вода);
Водоснабжение и повышение давления;
Система внесения удобрений/ дозирования;
Перекачивайте жидкую, чистую, невоспламеняющуюся и невзрывоопасную жидкость без твердых гранул и волокнистой массы с входным давлением до 10 бар.

*: Буква «F» означает, что проточная часть выполнена из нержавеющей стали, без буквы «F» — из чугуна.

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	0.4	0.6	0.8	1	1.2	1.4	1.6	1.8	2
Однофазный	Трехфазный	кВт	м	м³/ч	мм	кг	Q (л/мин)	6.7	10	13.3	16.7	20	23.3	26.7	30	33.3
CDL(F)1-2	CDL(F)1-2T	0.37	13	2	25	21		13	12.5	12	11.5	11	10.5	10	9.5	9
CDL(F)1-3	CDL(F)1-3T	0.37	19	2	25	21		19	18	17.5	17	16.5	16	15	14	12
CDL(F)1-4	CDL(F)1-4T	0.37	24	2	25	22		24	23.5	23	22.5	21.5	21	19	18	16
CDL(F)1-5	CDL(F)1-5T	0.37	30	2	25	22		30	29.6	29	28	27	26	24	22	20
CDL(F)1-6	CDL(F)1-6T	0.37	36	2	25	23		36	35.5	35	33.5	33	31	28	26	23
CDL(F)1-7	CDL(F)1-7T	0.37	42	2	25	23		42	41	40.5	39	38	36	33	30	27
CDL(F)1-8	CDL(F)1-8T	0.55	48	2	25	24		48	47	46	45	43	41	38	34	30
CDL(F)1-9	CDL(F)1-9T	0.55	54	2	25	24		54	53	52	51	49	46	43	39	33
CDL(F)1-10	CDL(F)1-10T	0.55	60	2	25	25		60	59	58	57	54	51	48	43	36
CDL(F)1-11	CDL(F)1-11T	0.55	66	2	25	25		66	65	63	61	59	56	52	47	40
CDL(F)1-12	CDL(F)1-12T	0.75	72	2	25	26		72	71	69	67	64	61	57	51	44
CDL(F)1-13	CDL(F)1-13T	0.75	78	2	25	26	H(м)	78	77	75	73	69	66	62	55	47
CDL(F)1-15	CDL(F)1-15T	0.75	89	2	25	27		89	88	86	84	79	76	71	63	55
CDL(F)1-17	CDL(F)1-17T	1.1	101	2	25	28		101	99	97	95	89	86	80	71	62
CDL(F)1-19	CDL(F)1-19T	1.1	113	2	25	29		113	110	108	106	99	96	89	79	69
CDL(F)1-21	CDL(F)1-21T	1.1	124	2	25	30		124	122	120	117	110	106	98	87	70
CDL(F)1-23	CDL(F)1-23T	1.1	137	2	25	31		137	133	131	128	121	116	107	96	82
CDL(F)1-25	CDL(F)1-25T	1.5	149	2	25	40		149	145	143	139	131	126	116	104	89
CDL(F)1-27	CDL(F)1-27T	1.5	161	2	25	41		161	157	155	150	141	136	125	112	95
CDL(F)1-30	CDL(F)1-30T	1.5	178	2	25	42		178	175	171	166	157	150	139	124	106
CDL(F)1-33	CDL(F)1-33T	2.2	196	2	25	44		196	192	188	183	173	165	154	137	118
CDL(F)1-36	CDL(F)1-36T	2.2	214	2	25	45		214	210	205	200	190	181	169	151	130

CDL(F) ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

*: Буква «F» означает, что проточная часть выполнена из нержавеющей стали, без буквы «F» — из чугуна.

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	1	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3.2	3.5
Однофазный	Трехфазный	кВт	м	м³/ч	мм	кг	Q(л/мин)	16.7	20	26.7	33.3	40	46.7	53.3	58.3
CDL(F)2-2	CDL(F)2-2T	0.37	18	3.5	25	20		18	17	16	15	13	12	10	8
CDL(F)2-3	CDL(F)2-3T	0.37	27	3.5	25	21		27	26	24	22	20	18	15	12
CDL(F)2-4	CDL(F)2-4T	0.55	36	3.5	25	22		36	35	33	30	26	24	20	16
CDL(F)2-5	CDL(F)2-5T	0.55	45	3.5	25	23		45	43	40	37	33	30	24	20
CDL(F)2-6	CDL(F)2-6T	0.75	53	3.5	25	25		53	52	50	45	40	36	30	24
CDL(F)2-7	CDL(F)2-7T	0.75	63	3.5	25	26		63	61	57	52	47	41	35	28
CDL(F)2-9	CDL(F)2-9T	1.1	80	3.5	25	30	H(м)	80	78	73	67	61	54	45	37
CDL(F)2-11	CDL(F)2-11T	1.1	98	3.5	25	31		98	95	89	82	73	64	54	44
CDL(F)2-13	CDL(F)2-13T	1.5	116	3.5	25	35		116	114	106	98	89	78	65	52
CDL(F)2-15	CDL(F)2-15T	1.5	134	3.5	25	36		134	130	123	112	100	90	73	60
CDL(F)2-18	CDL(F)2-18T	2.2	161	3.5	25	40		161	157	148	136	121	108	91	76
CDL(F)2-22	CDL(F)2-22T	2.2	197	3.5	25	45		197	192	180	165	148	130	110	90
	CDL(F)2-26T	3	232	3.5	25	50		232	228	214	198	179	158	130	110

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3	3.2	3.6	4
Однофазный	Трехфазный	кВт	м	м³/ч	мм	кг	Q (л/мин)	20	26.7	33.3	40	46.7	50	53.3	60	66.7
CDL(F)3-2	CDL(F)3-2T	0.37	12,5	4	25	21		12.5	11.5	11	10.5	10	9	8	7	6
CDL(F)3-3	CDL(F)3-3T	0.37	19	4	25	21		19	18.5	17.5	16.5	15	14	13	11	9
CDL(F)3-4	CDL(F)3-4T	0.37	25	4	25	22		25	24	23	21.5	20	119	18	15	12
CDL(F)3-5	CDL(F)3-5T	0.37	31	4	25	22		31	30	29	27	25	23	22	19	16
CDL(F)3-6	CDL(F)3-6T	0.55	36	4	25	23		36	35	34	32	30	28	27	23	19
CDL(F)3-7	CDL(F)3-7T	0.55	43	4	25	23		43	41	39	37	34	32	31	27	22
CDL(F)3-8	CDL(F)3-8T	0.75	49	4	25	24		49	47	45	43	39	37	35	31	25
CDL(F)3-9	CDL(F)3-9T	0.75	55	4	25	24		55	53	51	48	45	42	40	35	28
CDL(F)3-10	CDL(F)3-10T	0.75	61	4	25	25		61	59	57	54	50	47	45	39	31
CDL(F)3-11	CDL(F)3-11T	1.1	67	4	25	25		67	64	61	58	54	51	49	42	34
CDL(F)3-12	CDL(F)3-12T	1.1	73	4	25	26		73	70	67	63	58	55	52	45	37
CDL(F)3-13	CDL(F)3-13T	1.1	78	4	25	26	H(м)	78	76	73	69	64	60	57	49	40
CDL(F)3-15	CDL(F)3-15T	1.1	90	4	25	27		90	88	84	79	73	69	66	57	46
CDL(F)3-17	CDL(F)3-17T	1.5	103	4	25	28		103	100	96	90	83	79	75	64	52
CDL(F)3-19	CDL(F)3-19T	1.5	115	4	25	29		115	112	107	100	92	88	83	72	58
CDL(F)3-21	CDL(F)3-21T	2.2	128	4	25	30		128	124	119	112	102	98	91	79	64
CDL(F)3-23	CDL(F)3-23T	2.2	140	4	25	31		140	135	130	122	112	107	100	86	70
CDL(F)3-25	CDL(F)3-25T	2.2	151	4	25	40		151	147	141	131	122	116	109	94	76
CDL(F)3-27	CDL(F)3-27T	2.2	164	4	25	41		164	159	152	143	132	124	117	101	82
CDL(F)3-29	CDL(F)3-29T	2.2	175	4	25	42		175	170	163	153	142	133	126	109	88
	CDL(F)3-31T	3	187	4	25	44		187	182	175	165	153	142	135	116	94
	CDL(F)3-33T	3	199	4	25	45		199	194	187	176	163	151	145	125	100
	CDL(F)3-36T	3	218	4	25			218	212	204	192	178	168	159	137	109

Промышленные
Центробежные насосы

CDL(F) ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

*: Буква «F» означает, что проточная часть выполнена из нержавеющей стали, без буквы «F» — из чугуна.

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	1,5	2	3	4	5	6	7	8
Однофазный	Трехфазный	кВт	м	м³/ч	мм	кг	Q (л/мин)	25	33.3	50	66.7	83.3	100	117	133
CDL(F)4-2	CDL(F)4-2T	0.37	19	6	32	22		19	18	17	15	13	10	8	6
CDL(F)4-3	CDL(F)4-3T	0.55	28	6	32	23		28	27	26	24	20	18	13	10
CDL(F)4-4	CDL(F)4-4T	0.75	38	6	32	24		37	36	34	32	27	24	19	13
CDL(F)4-5	CDL(F)4-5T	1.1	47	6	32	26		47	45	43	40	34	31	23	17
CDL(F)4-6	CDL(F)4-6T	1.1	56	6	32	27		56	54	52	48	41	37	28	20
CDL(F)4-7	CDL(F)4-7T	1.5	66	6	32	31		66	63	61	56	48	43	33	24
CDL(F)4-8	CDL(F)4-8T	1.5	74	6	32	32	H(м)	74	72	70	64	55	50	38	27
CDL(F)4-10	CDL(F)4-10T	2.2	96	6	32	33		96	90	87	81	71	62	48	34
CDL(F)4-12	CDL(F)4-12T	2.2	114	6	32	34		114	108	104	95	85	75	58	41
	CDL(F)4-14T	3	136	6	32	36		136	126	122	112	101	89	69	48
	CDL(F)4-16T	3	152	6	32	41		152	144	140	129	115	101	78	55
	CDL(F)4-19T	4	183	6	32	46		183	171	168	153	137	122	93	67
	CDL(F)4-22T	4	211	6	32	51		211	20	192	178	160	138	108	79

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	2	3	4	5	6	7	8
Однофазный	Трехфазный	кВт	м	м³/ч	мм	кг	Q (л/мин)	33.3	50	66.7	83.3	100	116.7	133.3
CDL(F)5-2	CDL(F)5-2T	0.37	14	8	32	22		13	12	11	10	8	7	6
CDL(F)5-3	CDL(F)5-3T	0.55	19	8	32	23		19	18	17	15	13	12	10
CDL(F)5-4	CDL(F)5-4T	0.55	24.5	8	32	23		25	24	22	20	18	16	13
CDL(F)5-5	CDL(F)5-5T	0.75	30.5	8	32	26		31	30	28	25	23	20	16
CDL(F)5-6	CDL(F)5-6T	1.1	37	8	32	28		37	36	34	30	27	24	20
CDL(F)5-7	CDL(F)5-7T	1.1	43	8	32	29		43	41	39	36	33	29	23
CDL(F)5-8	CDL(F)5-8T	1.1	49	8	32	30		50	48	45	42	37	33	27
CDL(F)5-9	CDL(F)5-9T	1.5	56	8	32	36		56	54	51	48	43	37	30
CDL(F)5-10	CDL(F)5-10T	1.5	62	8	32	37		62	60	57	53	47	41	34
CDL(F)5-11	CDL(F)5-11T	2.2	68.5	8	32	38		69	66	62	59	52	45	37
CDL(F)5-12	CDL(F)5-12T	2.2	75	8	32	39		75	72	68	64	57	50	40
CDL(F)5-13	CDL(F)5-13T	2.2	81.5	8	32	40	H(м)	81	78	74	69	61	54	44
CDL(F)5-14	CDL(F)5-14T	2.2	89	8	32	41		87	84	79	75	66	58	47
CDL(F)5-15	CDL(F)5-15T	2.2	96	8	32	42		93	90	85	80	71	62	50
CDL(F)5-16	CDL(F)5-16T	2.2	103	8	32	43		100	96	91	85	76	66	54
	CDL(F)5-18T	3	115	8	32	46		115	111	105	99	88	76	62
	CDL(F)5-20T	3	129	8	32	47		128	123	117	110	97	85	69
	CDL(F)5-22T	4	139	8	32	59		142	136	129	122	108	94	77
	CDL(F)5-24T	4	152	8	32	61		155	149	141	133	118	103	84
	CDL(F)5-26T	4	164	8	32	62		168	161	153	144	127	111	91
	CDL(F)5-29T	4	185	8	32	64		187	180	170	160	142	124	101
	CDL(F)5-32T	5.5	205	8	32	79		211	203	192	180	160	140	113
	CDL(F)5-36T	5.5	230	8	32	81		237	228	216	203	180	157	128

CDL(F) ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

*: Буква «F» означает, что проточная часть выполнена из нержавеющей стали, без буквы «F» — из чугуна.

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	5	6	7	8	9	10	11	12
Однофазный	Трехфазный	кВт	м	м³/ч	мм	кг	Q (л/мин)	83	100	117	133.3	150	167	183	200
CDL(F)8-2/1	-	0.75		12	40	24		10	9.5	9.3	9	8.5	8	7	6
CDL(F)8-2	CDL(F)8-2T	0.75	20	12	40	24		20	19.5	19	18	17	16	14	13
CDL(F)8-3	CDL(F)8-3T	1.1	30	12	40	34		30	29.5	28.5	27	25	24	21	19
CDL(F)8-4	CDL(F)8-4T	1.5	41	12	40	34		41	39.5	38	36	34	32	28	26
CDL(F)8-5	CDL(F)8-5T	2.2	52	12	40	44		52	50	48	45	42	40	36	32
CDL(F)8-6	CDL(F)8-6T	2.2	62	12	40	44		62	60	57	54	51	48	43	39
	CDL(F)8-8T	3	83	12	40	49	H(м)	83	80	77	73	69	65	58	52
	CDL(F)8-10T	4	104	12	40	59		104	100	97	92	87	81	73	65
	CDL(F)8-12T	4	124	12	40	59		124	120	116	111	104	92	87	78
	CDL(F)8-14T	5.5	145	12	40	84		145	141	136	130	122	113	102	92
	CDL(F)8-16T	5.5	166	12	40	94		166	161	156	148	139	130	118	106
	CDL(F)8-18T	7.5	187	12	40	94		187	182	175	167	157	146	134	120
	CDL(F)8-20T	7.5	208	12	40	94		208	202	195	186	175	163	150	135

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	6	7	8	9	10	11	12	13
Однофазный	Трехфазный	кВт	м	м³/ч	мм	кг	Q (л/мин)	100	117	133	150	167	183	200	233
CDL(F)10-1	CDL(F)10-1T	0.37	13	14	40	11		11	10	9	8	7	6	5	4
CDL(F)10-2	CDL(F)10-2T	0.75	23	14	40	20		20	19	18	17	16	14	13	11
CDL(F)10-3	CDL(F)10-3T	1.1	33	14	40	29		29	28	27	25	23	21	19	17
CDL(F)10-4	CDL(F)10-4T	1.5	43	14	40	39		39	37	36	34	32	29	26	23
CDL(F)10-5	CDL(F)10-5T	2.2	53	14	40	48		48	48	45	42	39	36	32	29
CDL(F)10-6	CDL(F)10-6T	2.2	63	14	40	58		58	56	54	51	47	43	39	34
	CDL(F)10-7T	3	74	14	40	69		69	66	63	60	56	51	46	41
	CDL(F)10-8T	3	84	14	40	79		79	76	73	69	64	58	52	46
	CDL(F)10-9T	3	94	14	40	88	H(м)	88	85	82	77	70	66	59	52
	CDL(F)10-10T	4	104	14	40	100		100	96	92	87	80	74	66	59
	CDL(F)10-12T	4	124	14	40	120		120	115	110	104	95	89	80	70
	CDL(F)10-14T	5.5	144	14	40	141		141	136	130	123	113	105	94	83
	CDL(F)10-16T	5.5	165	14	40	162		162	159	149	141	128	120	108	95
	CDL(F)10-18T	7.5	185	14	40	182		182	175	168	159	147	135	121	107
	CDL(F)10-20T	7.5	206	14	40	202		202	195	186	176	164	150	135	119
	CDL(F)10-22T	7.5	226	14	40	222		222	214	205	194	178	165	148	131

Промышленные Центробежные насосы

CDL(F) ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

*: Буква «F» означает, что проточная часть выполнена из нержавеющей стали, без буквы «F» — из чугуна.

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Однофазный	Трехфазный	кВт	м	м³/ч	мм	кг	Q (л/мин)	117	133	150	167	183	200	217	233	250	266
CDL(F)12-2	CDL(F)12-2T	1.5	13	14	40	37		23.5	23	22.5	22	21	20	18.5	17	15.5	14
CDL(F)12-3	CDL(F)12-3T	2.2	23	14	40	40		35.5	35	34	33	31.5	30	28	26	23.5	21
	CDL(F)12-4T	3	33	14	40	47		47	46	45	44	42	40	37	34	31	28
	CDL(F)12-5T	3	43	14	40	48		59.5	58	56.5	55	52.8	50	46.5	43	39	35
	CDL(F)12-6T	4	53	14	40	58		71.5	70	68	66	63	60	56	52	47	42
	CDL(F)12-7T	5.5	63	14	40	76		83.5	82	79.5	77	73.5	70	65.5	61	55	49
	CDL(F)12-8T	5.5	74	14	40	76	H(м)	95.5	94	91	88	84	80	75	70	63	56
	CDL(F)12-9T	5.5	84	14	40	78		108	106	103	100	95.5	91	85	79	71.5	64
	CDL(F)12-10T	7.5	94	14	40	78		120	118	114.5	111	106	101	94.5	88	80	72
	CDL(F)12-12T	7.5	104	14	40	80		143.5	141	137	133	127	121	113.5	106	96	86
	CDL(F)12-14T	11	124	14	40	151		168	165	160	155	148	141	132.5	124	112	100
	CDL(F)12-16T	11	144	14	40	151		192.5	189	183.5	178	170	162	152	142	128.5	115
	CDL(F)12-18T	11	165	14	40	153		217	213	207.5	202	192.5	183	183	160	145	130

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	3	6	9	12	15	18	21
Однофазный	Трехфазный	кВт	м	м³/ч	мм	кг	Q (л/мин)	50	100	150	200	250	300	350
CDL(F)15-1	CDL(F)15-1T	1.1	28	21	50	42		15	13	13	12	11	10	9
CDL(F)15-2	CDL(F)15-2T	2.2	42	21	50	50		28	27	26	25	23	21	18
	CDL(F)15-3T	3	58	21	50	55		42	41	40	38	35	32	28
	CDL(F)15-4T	4	70	21	50	68		58	55	55	51	47	43	38
	CDL(F)15-5T	4	83	21	50	69		70	68	66	64	58	53	48
	CDL(F)15-6T	5.5	98	21	50	91		83	82	80	77	71	64	58
	CDL(F)15-7T	5.5	112	21	50	93	H(м)	98	96	94	89	83	75	65
	CDL(F)15-8T	7.5	125	21	50	97		112	110	108	103	96	86	75
	CDL(F)15-9T	7.5	140	21	50	98		125	123	120	115	108	97	84
	CDL(F)15-10T	11	168	21	50	141		140	138	136	129	120	109	95
	CDL(F)15-12T	11	194	21	50	145		168	165	162	155	142	130	114
	CDL(F)15-14T	11	237	21	50	148		194	192	188	180	166	151	130
	CDL(F)15-17T	15	224	21	50	158		237	234	230	219	205	185	160

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	8	10	12	14	16	18	20	22
Однофазный	Трехфазный	кВт	м	м³/ч	мм	кг	Q (л/мин)	133	166	200	233	266	300	333	366
CDL(F)16-2	CDL(F)16-2T	2.2	27	24	50	42		27	26	25	24	22	21	19	16
	CDL(F)16-3T	3	41	24	50	50		41	40	38	37	34	32	29	25
	CDL(F)16-4T	4	54	24	50	59		54	53	52	49	46	43	38	34
	CDL(F)16-5T	5.5	68	24	50	76		68	67	65	62	58	54	48	43
	CDL(F)16-6T	5.5	82	24	50	77		82	80	78	74	70	64	58	52
	CDL(F)16-7T	7.5	96	24	50	84	H(м)	96	95	91	87	82	76	68	61
	CDL(F)16-8T	7.5	110	24	50	86		110	108	104	99	94	86	77	70
	CDL(F)16-10T	11	138	24	50	158		138	136	131	125	118	109	97	87
	CDL(F)16-12T	11	166	24	50	161		166	162	157	150	141	130	116	105
	CDL(F)16-14T	15	194	24	50	174		194	190	184	175	166	152	136	122
	CDL(F)16-16T	15	222	24	50	178		222	217	210	200	189	174	156	140

CDL(F) ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

*: Буква «F» означает, что проточная часть выполнена из нержавеющей стали, без буквы «F» — из чугуна.

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Однофазный	Трехфазный	кВт	м	м³/ч	мм	кг	Q (л/мин)	166	200	233	266	300	333	367	400	433	466
CDL(F)20-1	CDL(F)20-1T	1.1	14	28	50	33		13.5	13	12.5	12	11	10	9	8	7	6
CDL(F)20-2	CDL(F)20-2T	2.2	28	28	50	44		27	26.5	26	25	24	23	22	20	18	15
	CDL(F)20-3T	4	41	28	50	58		40	39.5	39	38	37	35	33	30	27	24
	CDL(F)20-4T	5.5	54	28	50	73		54	53	52	51	49	47	44	41	37	33
	CDL(F)20-5T	5.5	68	28	50	75		67	66	64	62	60	58	55	50	45	40
	CDL(F)20-6T	7.5	82	28	50	83		81	79	77	75	73	70	66	61	55	49
	CDL(F)20-7T	7.5	96	28	50	85	H(м)	95	93	91	89	86	82	77	71	65	58
	CDL(F)20-8T	11	110	28	50	141		109	107	105	102	99	94	89	82	75	67
	CDL(F)20-10T	11	137	28	50	146		136	134	131	128	124	118	111	103	95	85
	CDL(F)20-12T	15	164	28	50	161		164	162	158	154	149	142	133	124	114	102
	CDL(F)20-14T	15	191	28	50	166		192	189	185	180	174	166	156	145	133	119
	CDL(F)20-17T	18.5	234	28	50	191		234	230	225	219	212	202	190	177	162	145

Модель		P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	16	20	24	28	32	36	40
Однофазный	Трехфазный	кВт	м	м³/ч	мм	кг	Q (л/мин)	266	333	400	466	533	600	666
CDL(F)32-10-1	CDL(F)32-10-1T	1,5	14	40	65	67		14	13	12	11	9	7	4
CDL(F)32-10	CDL(F)32-10T	2,2	18	40	65	70		18	17	15	14	13	11	8
	CDL(F)32-20-2T	3	29	40	65	77		29	28	26	23	20	16	11
	CDL(F)32-20T	4	36	40	65	83		36	34	32	29	27	23	18
	CDL(F)32-30-2T	4	47	40	65	92		47	44	41	38	33	28	21
	CDL(F)32-30T	5,5	54	40	65	92		54	51	48	44	40	35	27
	CDL(F)32-40-2T	7,5	65	40	65	101		65	62	58	53	46	40	30
	CDL(F)32-40T	7,5	72	40	65	101		72	69	65	59	53	47	37
	CDL(F)32-50-2T	11	83	40	65	177		83	79	74	68	60	52	41
	CDL(F)32-50T	11	90	40	65	177		90	86	81	74	67	59	47
	CDL(F)32-60-2T	11	101	40	65	175		101	97	90	83	74	65	51
	CDL(F)32-60T	11	108	40	65	175		108	104	97	90	81	72	57
	CDL(F)32-70-2T	15	119	40	65	187		119	114	107	98	88	78	60
	CDL(F)32-70T	15	126	40	65	187		126	121	113	105	95	85	67
	CDL(F)32-80-2T	15	136	40	65	191	H(м)	136	131	123	114	102	90	71
	CDL(F)32-80T	15	144	40	65	191		144	138	130	120	109	97	77
	CDL(F)32-90-2T	18,5	154	40	65	220		154	148	140	129	117	102	82
	CDL(F)32-90T	18,5	162	40	65	220		162	156	147	136	124	109	88
	CDL(F)32-100-2T	18,5	175	40	65	223		175	166	157	146	131	115	91
	CDL(F)32-100T	18,5	182	40	65	223		182	173	164	152	138	122	98
	CDL(F)32-110-2T	22	193	40	65	260		193	184	173	164	146	128	102
	CDL(F)32-110T	22	200	40	65	260		200	191	180	168	153	135	109
	CDL(F)32-120-2T	22	211	40	65	263		211	201	189	178	160	140	113
	CDL(F)32-120T	22	218	40	65	263		218	208	196	184	167	147	120
	CDL(F)32-130-2T	30	230	40	65	328		230	218	206	193	174	153	124
	CDL(F)32-130T	30	237	40	65	328		237	225	213	200	181	160	131
	CDL(F)32-140-2T	30	247	40	65	332		247	235	222	210	189	165	135
	CDL(F)32-140T	30	255	40	65	332		255	242	229	216	196	172	142

Промышленные Центробежные насосы

CDL(F) ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

*: Буква «F» означает, что проточная часть выполнена из нержавеющей стали, без буквы «F» — из чугуна.

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	25	30	35	40	42	45	50	55
	кВт	м	м³/ч	мм	кг	Q (л/мин)	416	500	583	666	700	750	833	916
CDL(F)45-10-1T	3	20	55	80	85		20	19	18	17	16	15	13	11
CDL(F)45-10T	4	24	55	80	91		24	23	22	21	20	19	17	16
CDL(F)45-20-2T	5.5	40	55	80	101		40	39	36	33	32	30	27	23
CDL(F)45-20T	7.5	48	55	80	106		48	46	44	42	41	39	35	31
CDL(F)45-30-2T	11	63	55	80	176		63	61	58	54	52	50	44	38
CDL(F)45-30T	11	71	55	80	176		71	69	66	63	61	58	53	47
CDL(F)45-40-2	15	87	55	80	188		87	84	80	75	73	69	62	54
CDL(F)45-40T	15	95	55	80	188		95	92	88	84	81	78	71	62
CDL(F)45-50-2T	18.5	111	55	80	209		111	107	102	95	93	88	80	69
CDL(F)45-50T	18.5	119	55	80	209		119	115	110	105	101	97	88	78
CDL(F)45-60-2T	22	135	55	80	252		135	130	124	117	113	108	97	85
CDL(F)45-60T	22	143	55	80	252		143	138	132	125	122	116	106	93
CDL(F)45-70-2T	30	158	55	80	314	H(м)	158	152	146	138	134	127	115	100
CDL(F)45-70T	30	166	55	80	314		166	161	154	146	142	135	124	109
CDL(F)45-80-2T	30	182	55	80	318		182	175	168	159	154	146	133	116
CDL(F)45-80T	30	190	55	80	318		190	184	176	167	162	154	141	124
CDL(F)45-90-2T	30	205	55	80	322		205	198	190	180	174	166	150	132
CDL(F)45-90T	37	214	55	80	342		214	207	198	188	183	174	159	140
CDL(F)45-100-2T	37	230	55	80	346		230	221	212	200	194	185	168	147
CDL(F)45-100T	37	238	55	80	346		238	230	220	209	203	193	177	155
CDL(F)45-110-2T	45	255	55	80	412		255	246	236	223	217	206	188	165
CDL(F)45-110T	45	263	55	80	412		263	255	244	232	225	214	196	173
CDL(F)45-120-2T	45	280	55	80	416		280	270	259	245	238	226	206	181
CDL(F)45-120T	45	289	55	80	416		289	280	268	255	247	236	216	190
CDL(F)45-130-2T	45	305	55	80	420		305	294	282	267	259	247	225	198

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	30	40	50	60	65	70	80
	кВт	м	м³/ч	мм	кг	Q (л/мин)	500	666	833	1000	1083	1166	1333
CDL(F)64-10-1T	4	19	80	100	106		19	18	16	14	13	11	8
CDL(F)64-10T	5.5	27	80	100	111		27	25	23	21	20	18	15
CDL(F)64-20-2T	7.5	39	80	100	121		39	36	33	29	26	23	17
CDL(F)64-20-1T	11	46	80	100	156		46	44	40	36	33	30	24
CDL(F)64-20T	11	53	80	100	156		53	51	47	43	40	37	30
CDL(F)64-30-2T	15	66	80	100	196		66	62	56	50	46	41	32
CDL(F)64-30-1T	15	73	80	100	196		73	69	63	57	53	48	39
CDL(F)64-30T	18.5	80	80	100	207		80	76	70	64	60	55	46
CDL(F)64-40-2T	18.5	92	80	100	210		92	87	80	71	66	60	47
CDL(F)64-40-1T	22	100	80	100	261		100	94	87	78	73	67	54
CDL(F)64-40T	22	107	80	100	261		107	101	94	85	80	74	61
CDL(F)64-50-2T	30	121	80	100	346	H(м)	121	114	105	95	88	80	64
CDL(F)64-50-1T	30	128	80	100	346		128	121	112	102	95	87	71
CDL(F)64-50T	30	136	80	100	346		136	129	119	109	102	94	78
CDL(F)64-60-2T	30	150	80	100	351		150	142	131	118	110	101	81
CDL(F)64-60-1T	37	157	80	100	371		157	149	138	125	117	108	88
CDL(F)64-60T	37	164	80	100	371		164	156	145	132	124	115	95
CDL(F)64-70-2T	37	179	80	100	376		179	169	156	141	132	121	99
CDL(F)64-70-1T	37	186	80	100	376		186	176	163	148	139	128	106
CDL(F)64-70T	45	193	80	100	437		193	183	170	155	146	135	112
CDL(F)64-80-2T	45	207	80	100	443		207	196	182	164	154	142	116
CDL(F)64-80-1T	45	215	80	100	443		215	203	189	171	161	149	123

CDL(F) ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

*: Буква «F» означает, что проточная часть выполнена из нержавеющей стали, без буквы «F» — из чугуна.

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	50	60	70	80	85	90	100	110
	кВт	м	м³/ч	мм	кг	Q (л/мин)	833	1000	1166	1333	1416	1500	1666	1833
CDL(F)90-10-1T	5.5	22	110	100	122		22	19	17	16	14	13	10	6
CDL(F)90-10T	7.5	25	110	100	124		25	24	22	21	20	19	16	12
CDL(F)90-20-2T	11	41	110	100	167		41	39	36	32	30	28	22	15
CDL(F)90-20T	15	53	110	100	200		53	50	47	44	41	40	36	30
CDL(F)90-30-2T	18.5	68	110	100	214		68	65	60	55	52	49	41	32
CDL(F)90-30T	22	81	110	100	268	H(м)	81	77	72	67	64	62	55	48
CDL(F)90-40-2T	30	98	110	100	350		98	93	87	80	75	72	62	50
CDL(F)90-40T	30	110	110	100	350		110	105	100	92	86	84	76	66
CDL(F)90-50-2T	37	126	110	100	377		126	120	113	104	98	93	81	68
CDL(F)90-50T	37	139	110	100	377		139	131	124	115	110	106	94	83
CDL(F)90-60-2T	45	155	110	100	440		155	148	139	129	121	117	102	86
CDL(F)90-60T	45	168	110	100	440		168	160	150	141	134	130	117	103

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
	кВт	м	м³/ч	мм	кг	Q (л/мин)	1000	1166	1333	1500	1666	1833	2000	2166	2333	2500
CDL(F)120-10T	11	22	150	125	230		22	21.8	21.6	21	20.5	19.5	18.5	17	16	15
CDL(F)120-20-2T	15	34	150	125	245		34	33.6	33	31	30.2	30	28.5	27	25	24
CDL(F)120-20-1T	18.5	41	150	125	250		41	40	39.5	38.5	37	36.5	34.5	32.5	30	27.5
CDL(F)120-20T	22	46	150	125	285		46	45	44.5	43.5	42.4	41	40	38	36	33.5
CDL(F)120-30-2T	30	57	150	125	360		57	56	55	53.5	52	51	49	46.5	43.5	41
CDL(F)120-30-1T	30	64	150	125	360		64	63	62	60	58.5	57.5	55.5	52	49	46
CDL(F)120-30T	30	69,5	150	125	360		69.5	68.5	67.5	66	64.4	62.5	61	57.5	54.5	51
CDL(F)120-40-2T	37	80,5	150	125	400		80.5	79	78	76	73.5	72	69	66	61.5	58
CDL(F)120-40-1T	37	87	150	125	400		87	86	84.5	82	80	78	76	72	68	64.5
CDL(F)120-40T	45	92,5	150	125	460	H(м)	92.5	91	90	88	85.5	83	81	77	73	68.5
CDL(F)120-50-2T	45	104,5	150	125	470		104.5	103	101	99	96	93	90	85.5	80.5	75.5
CDL(F)120-50-1T	45	110,5	150	125	470		110.5	109	107.5	105	102	100	97	92	86.5	83
CDL(F)120-50T	55	115,5	150	125	575		115.5	114	113	110	107.5	104.5	101.5	96	91	86
CDL(F)120-60-2T	55	128	150	125	585		128	125.5	123	121	117.3	113.5	110	104.5	98.5	92.5
CDL(F)120-60-1T	55	134	150	125	585		134	132	130.5	127	124	121	118	111	105	100
CDL(F)120-60T	75	139	150	125	705		139	137	135	132	128.8	126	123	116	110	109
CDL(F)120-70-2T	75	151	150	125	715		151	148	145.5	143	138.6	134	130	123.5	116.5	109
CDL(F)120-70-1T	75	156,5	150	125	715		156.5	154	152	148.5	144.5	141	137.5	130	123	116.5
CDL(F)120-70T	75	162,5	150	125	715		162.5	160.5	158.5	155	151	148	145	137	129	123

Промышленные Центробежные насосы

CDL(F) ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

*: Буква «F» означает, что проточная часть выполнена из нержавеющей стали, без буквы «F» — из чугуна.

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
	кВт	м	м³/ч	мм	кг	Q (л/мин)	1333	1500	1666	1833	2000	2166	2333	2500	2666	2833	3000
CDL(F)150-10-1T	11	18,3	180	125	230		18.3	17.8	17.3	17	16	15	14	12.5	11	10	8.5
CDL(F)150-10T	15	24	180	125	235		24	23	22.5	22	21.5	20.5	20	18.5	17	16	15
CDL(F)150-20-2T	18.5	37	180	125	250		37	35.5	34	33	32	31	29	27.5	26	23	21
CDL(F)150-20-1T	22	44,3	180	125	295		44.3	43	42	40	39	38.5	37.5	35	33	30	27
CDL(F)150-20T	30	50	180	125	350		50	49	48	47	45.5	44	42	40	37	34	32
CDL(F)150-30-2T	30	63,5	180	125	360		63.5	61	59	57.5	56	54.5	53	49	45.5	42	39
CDL(F)150-30-1T	37	70	180	125	360		70	68	67	65	63	62	60	56	53	49	45
CDL(F)150-30T	37	78	180	125	385		78	76.5	75	73	70.5	68	66	63	59	55	50.5
CDL(F)150-40-2T	45	89	180	125	460	H(м)	89	87	84	81.5	79	77	74.5	70.5	65.5	60	56
CDL(F)150-40-1T	45	96,5	180	125	460		96.5	94	91.5	89	86.5	84	81.5	77	72.5	67	62
CDL(F)150-40T	55	104	180	125	560		104	102	100	87	95	91	88	84	79.5	74	68
CDL(F)150-50-2T	55	115,5	180	125	570		115.5	112	109	106	102.5	100	97	92	86	79	73.5
CDL(F)150-50-1T	75	122,5	180	125	690		122.5	119.5	117	113.5	111.5	107.5	104.5	99	93.5	87	80
CDL(F)150-50T	75	130	180	125	690		130	127.5	125	121	119	115	111.5	106.5	101	94.5	86.5
CDL(F)150-60-2T	75	140	180	125	700		140	137	133	130	126	121	118	112	106	98	91
CDL(F)150-60-1T	75	148,5	180	125	700		148.5	145	141.7	137.5	135	131	127	120.5	114.5	106.5	97.5
CDL(F)150-60T	75	157	180	125	700		157	153	149	145	142	139.5	137	130	123.5	116	109

Модель	P2	Макс. напор	Макс. расход	Соеди-нение	Вес нетто	Q(м³/ч)	100	120	140	160	180	200	220	240
	кВт	м	м³/ч	мм	кг	Q (л/мин)	1666	2000	2333	2666	3000	3333	3666	4000
CDL(F)200-10-BT	18.5	25,5	240	150	311		25.5	25	24	23	21.5	20	18	15.5
CDL(F)200-10-AT	22	29	240	150	347		29	28.5	27.5	26.5	25.5	24	22	20
CDL(F)200-10T	30	38,5	240	150	403		38.5	38	37.5	36.5	35	34	32.5	30
CDL(F)200-20-2BT	37	53	240	150	447		53	51	49	47	44	41	37	32
CDL(F)200-20-2AT	45	59,5	240	150	504		59.5	58	56	54	52.5	49	44.5	40.5
CDL(F)200-20-AT	55	69	240	150	595		69	68	66	64	62	59	55.5	51
CDL(F)200-20T	55	78,5	240	150	595		78.5	77.5	76	74	71.5	69	66	61.5
CDL(F)200-30-2BT	75	91,5	240	150	748		91.5	89	86.5	83.5	79	75	70	63
CDL(F)200-30-A-BT	75	95	240	150	748	H(м)	95	93	90	87	83.5	79	73.5	67
CDL(F)200-30-2AT	75	99,5	240	150	748		99.5	97.5	94.5	91.5	89	84	78.5	72
CDL(F)200-30-BT	75	104,5	240	150	748		104.5	102.5	100	97	93	89	84.5	77.5
CDL(F)200-30-AT	75	108	240	150	748		108	106	103.5	100.5	97.5	93	88	81.5
CDL(F)200-30T	90	117,5	240	150	748		117.5	116	113.5	110.5	107	103	99	92
CDL(F)200-40-2BT	90	131,5	240	150	817		131.5	129	125.5	121	115.5	110	103.5	94
CDL(F)200-40-2AT	110	138,5	240	150	830		138.5	136	132	128	124	118	111	102.5
CDL(F)200-40-AT	110	148	240	150	1180		148	145.5	142.2	138	134	128	122	113
CDL(F)200-40T	110	157,5	240	150	1180		157.5	155.5	152.5	148	143.5	138	132.5	123.5