



СПЕКТР
ПРОМЫШЛЕННЫХ
РЕШЕНИЙ

DMC

Каталог насосов двухстороннего всасывания



SHANGHAI PUMPING TECH INTERNATIONAL CO.,LTD



Описание модели

Насосы серии DMC - одноступенчатые центробежные насосы двухстороннего всасывания с осевым разъемом корпуса для горизонтального и вертикального монтажа.

Области применения

Насосы типа DMC широко используются на станциях водоснабжения, орошения, дренажа, электростанциях, промышленных системах водоснабжения, системах противопожарной защиты, судостроении, а также могут использоваться в нефтеперерабатывающей промышленности, водоснабжении и канализации общественных зданий, системах циркуляции воды, кондиционирования воздуха, металлургии, химической, фармацевтической и др. областях.

Данный насос используется для перекачивания чистой воды или среды, подобной воде по физико-химическим свойствам.

Параметры насоса

Диаметр выходного патрубка: DN 80-800 мм;

Подача: $Q_{\max} = 1\,1160 \text{ м}^3/\text{ч}$ (3100 л/с);

Напор: $H_{\max} = 200 \text{ м}$;

Рабочее давление: $P_{\max} = 2.5 \text{ МПа}$;

Температура рабочей жидкости: $T_{\max} = 120^\circ\text{C}$

Условное обозначение насоса

DMC (DMCL) 100 - 310E (F) G - 1 (2, 3, 4)

DMC — горизонтальный центробежный насос двухстороннего всасывания с осевым разъемом корпуса; DMCL — вертикальное исполнение;

100 — диаметр выходного патрубка (мм);

310 — номинальный диаметр рабочего колеса (мм);

E (F) — код гидравлической модели рабочего колеса;

G — частота вращения 2900 об/мин (др. не отмечены);

1 (2, 3, 4) — код диаметра рабочего колеса.

Особенности модели

◆ Усовершенствованная конструкция

1. Стабильная работа насоса за счет усовершенствованной конструкции, малого расстояния между подшипниками, компактных размеров и хорошей жесткости вала.
2. Два типа конструкции: горизонтальная и вертикальная; вал привода горизонтального насоса, по выбору, может быть выведен с левой или правой стороны.
3. Интегрированный корпус уплотнения и усиленная конструкция обеспечивают надежную герметизацию.
4. Оптимизированное рабочее колесо двухстороннего всасывания, отвод с разделительным ребром для разгрузки от радиальных сил.
5. Два типа смазки подшипников: консистентная и масляная. Уплотнение вала насоса сальниковое или механическое для различных применений.
6. Всасывающий и нагнетательный патрубки насоса расположены на одной оси, что обеспечивает простоту и удобство монтажа.

◆ Гидравлическое совершенство

1. Благодаря использованию передового автоматизированного программного обеспечения в сочетании с современными методами проектирования для гидравлического расчета корпуса и рабочего колеса насоса его эффективность была увеличена в среднем на 2-5% по сравнению с аналогичными продуктами. Это поддерживает высокую эффективность всей серии за счет использования нескольких вариантов рабочих колес, подходящих для одного корпуса.
2. Широкий модельный ряд, классификация типов деталей, разумная компоновка.

◆ Лучшие компоненты и материалы

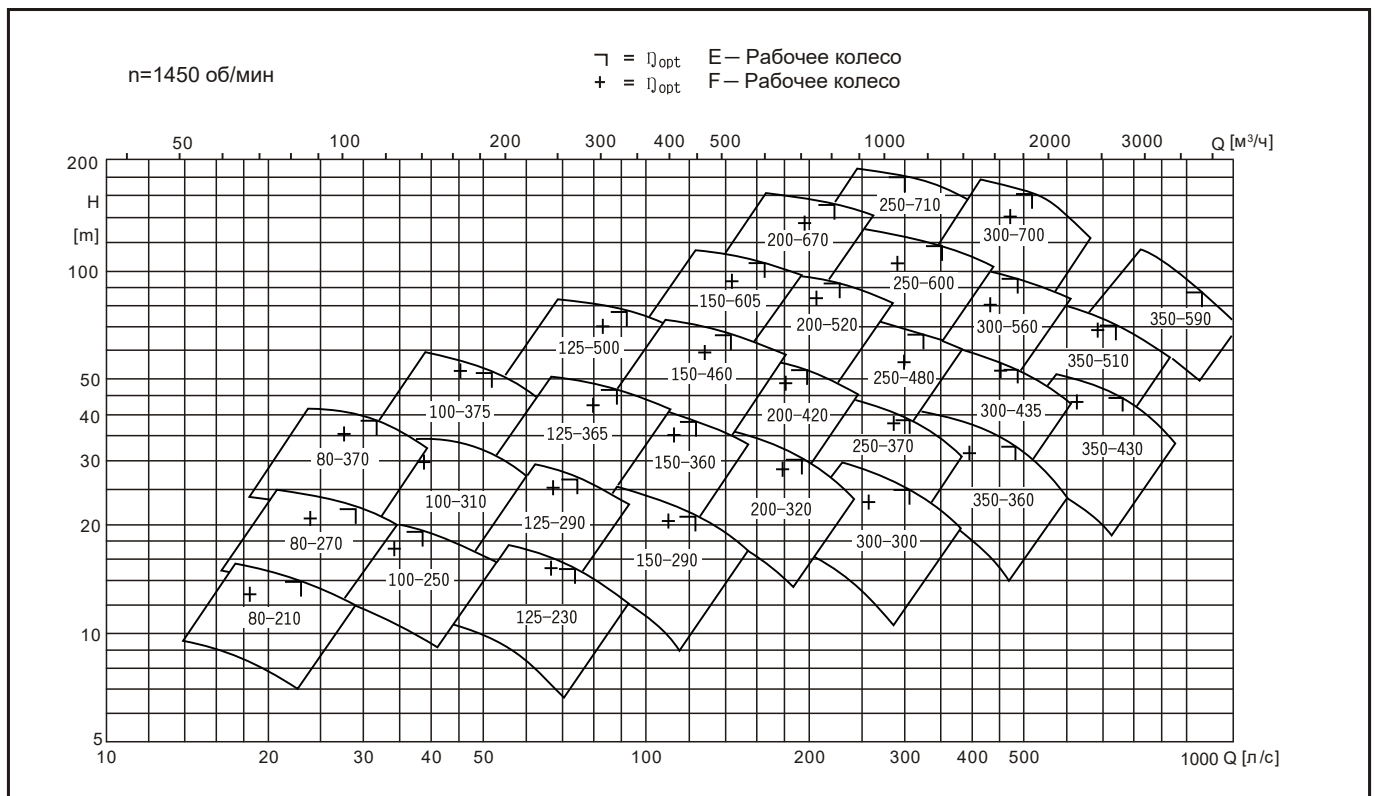
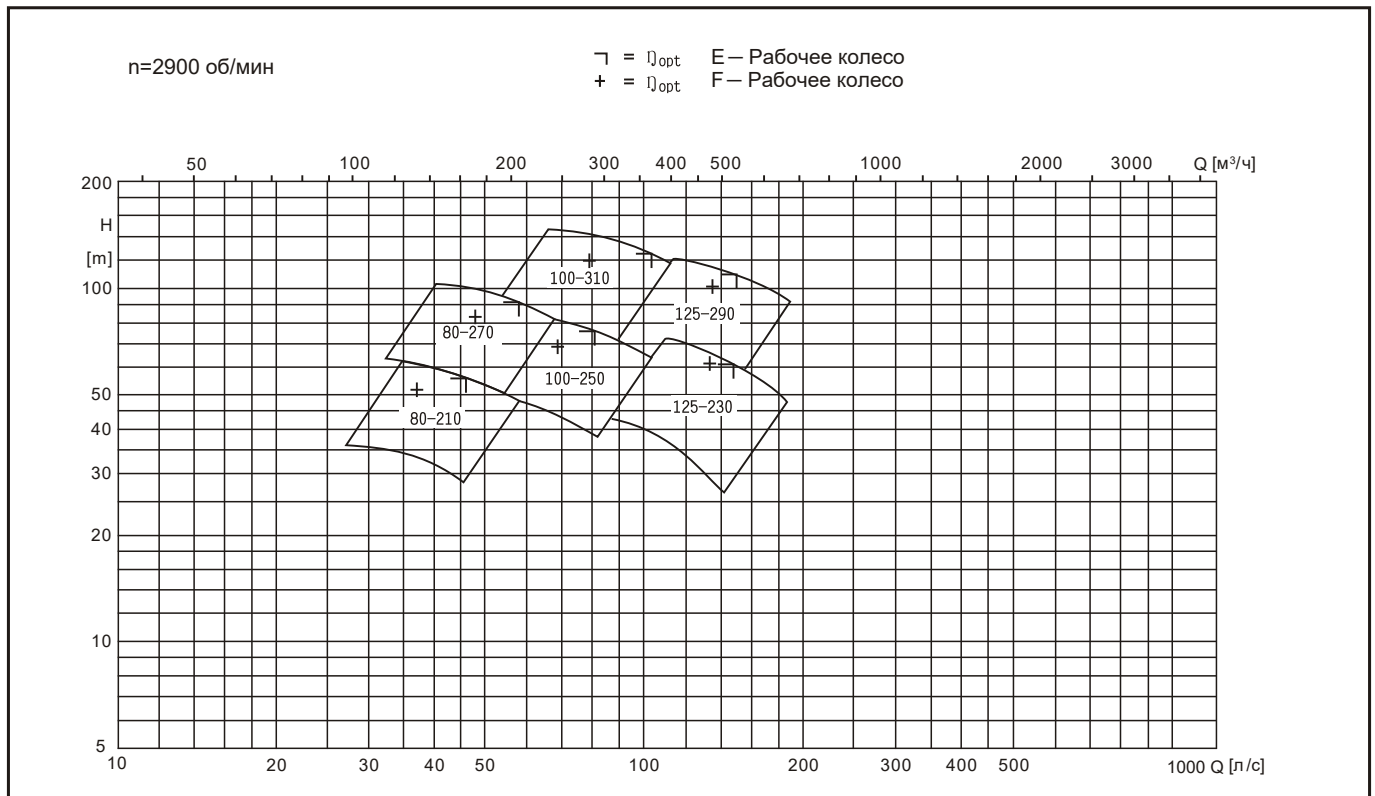
1. Подшипники высокого качества и специально разработанные торцевые уплотнения обеспечивают низкий уровень шума и длительный срок службы насоса.
2. Широкий модельный ряд, классификация типов деталей, разумная компоновка.

Стандартные материалы основных частей

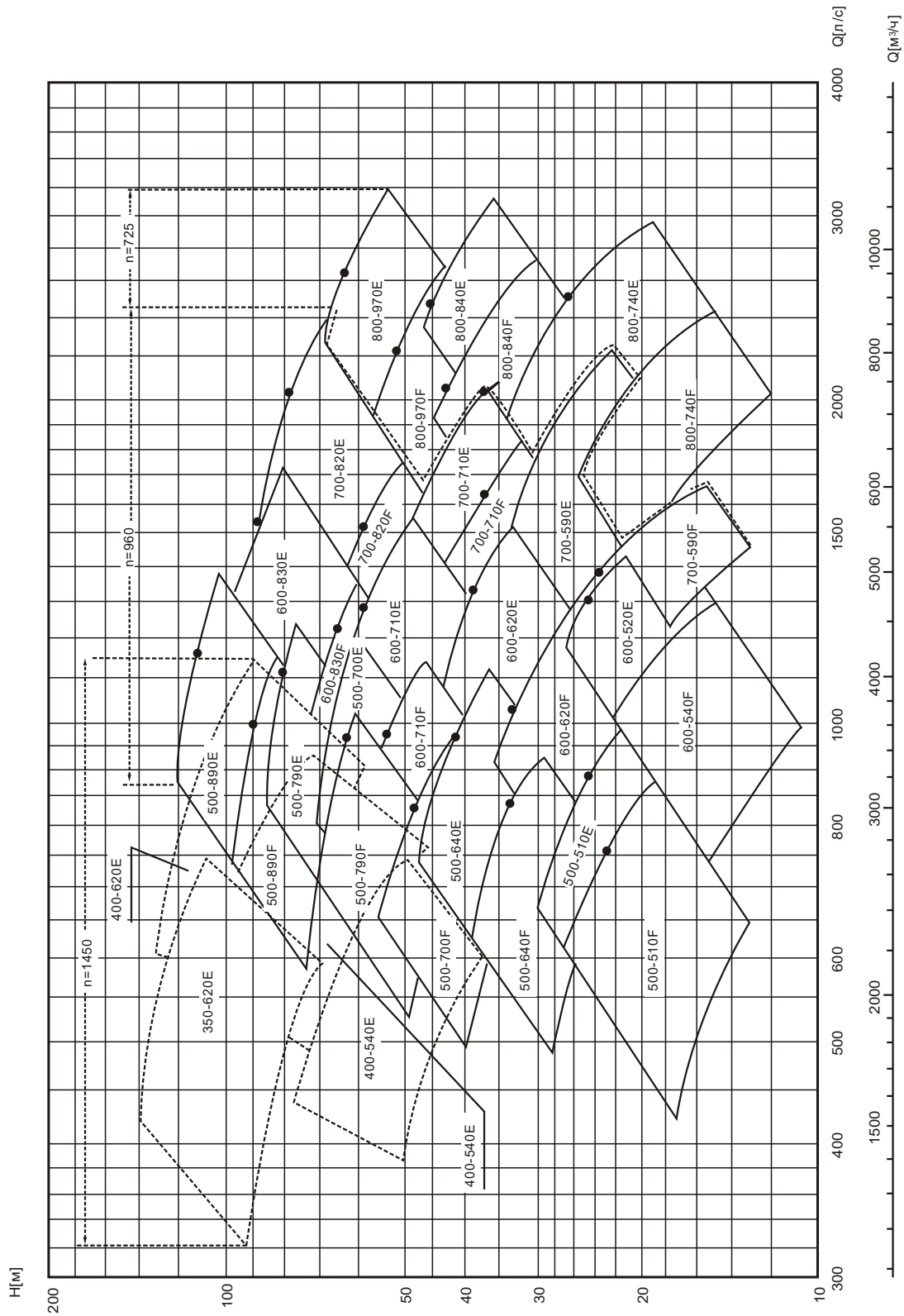
Наименование	Материалы			
	I	II		III
Корпус	HT250	QT400-18		ZG230-450
Вал	45	3Cr13		3Cr13
Рабочее колесо	HT250	ZCuSn10Zn2	ZCuZn16Si4	ZG1Cr18Ni12Mo2Ti
Уплотнительная втулка вала	45	3Cr13		Cr18Ni12Mo2Ti
Уплотнительные кольца	HT250	ZCuSn5Pb5Zn5	ZCuSn10Zn2	ZG1Cr18Ni12Mo2Ti

Нестандартные варианты материального исполнения по запросу.

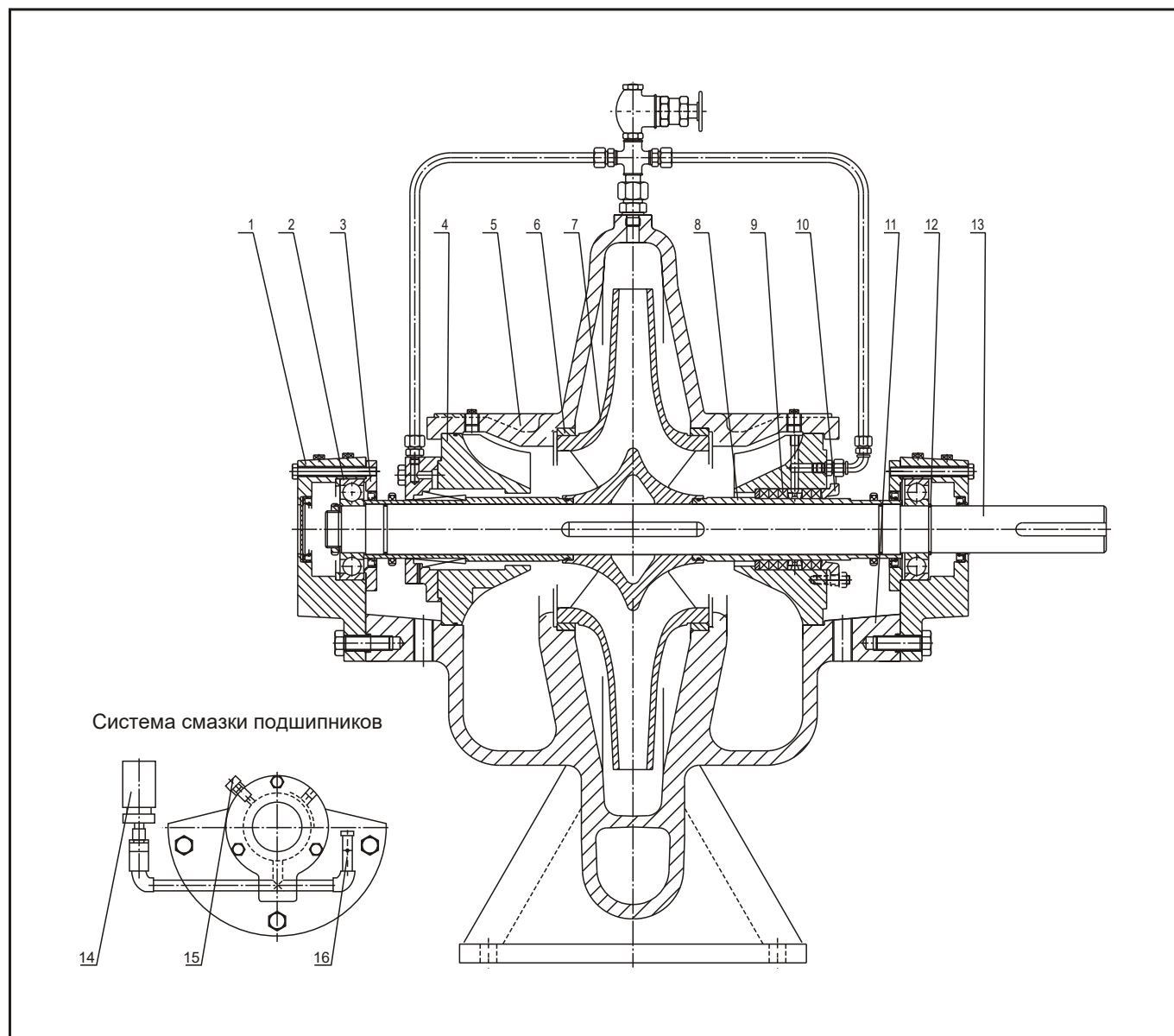
Диапазоны гидравлических характеристик



Диапазон производительности

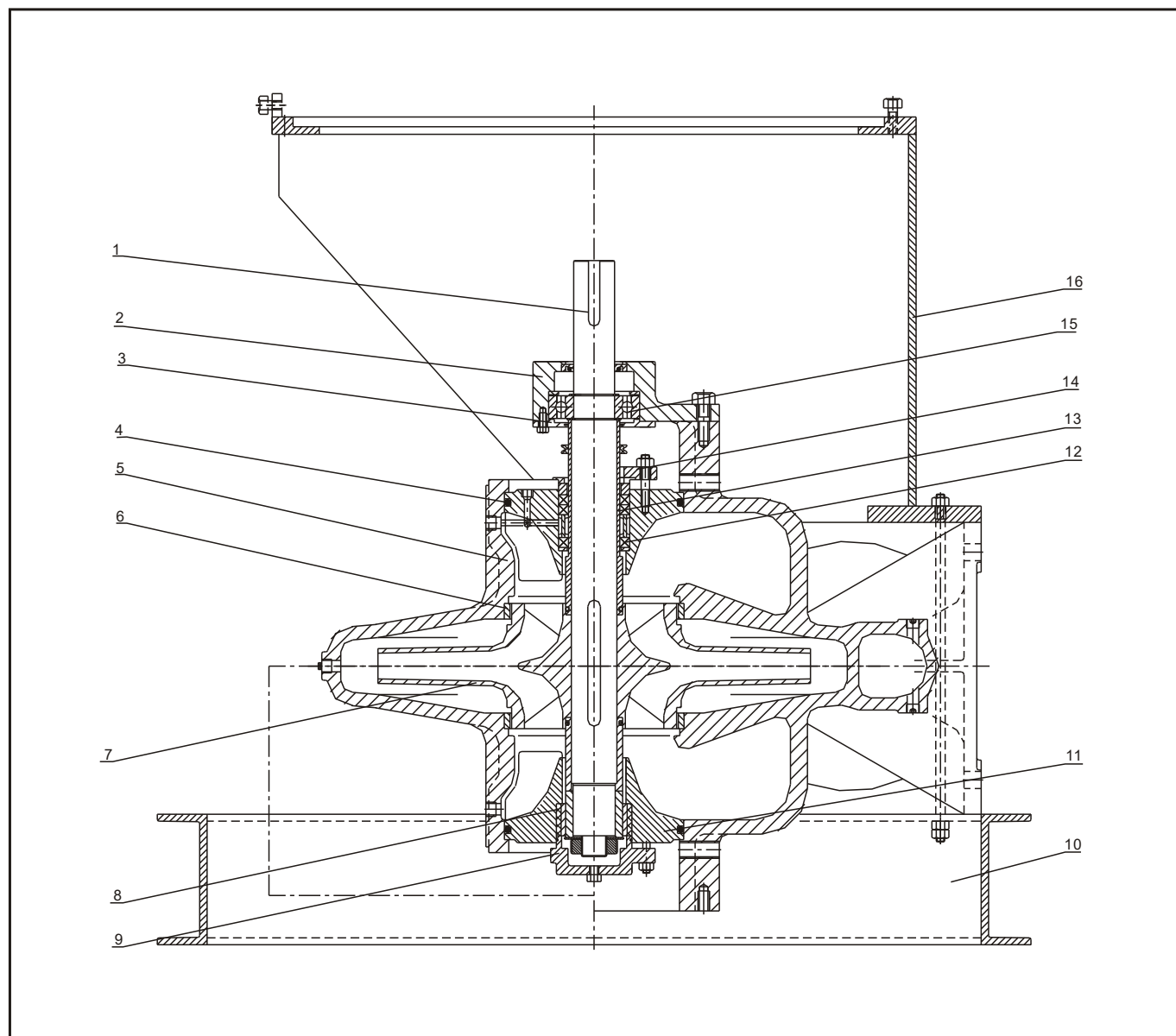


Конструкция DMC - Вид в разрезе



№	Наименование	№	Наименование
1	Корпус подшипника	9	Сальниковая набивка
2	Подшипник	10	Нажимная втулка
3	Крышка подшипника	11	Корпус насоса
4	Крышка	12	Стопорное кольцо
5	Крышка насоса	13	Вал насоса
6	Кольцо щелевого уплотнения	14	Масляная камера
7	Рабочее колесо	15	Вентиляционный винт
8	Втулка	16	Индикатор масла

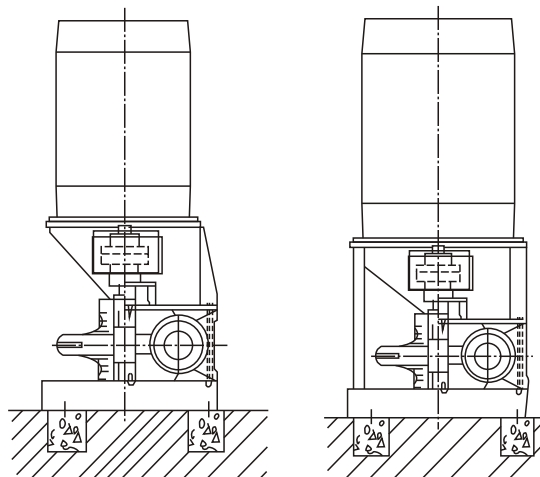
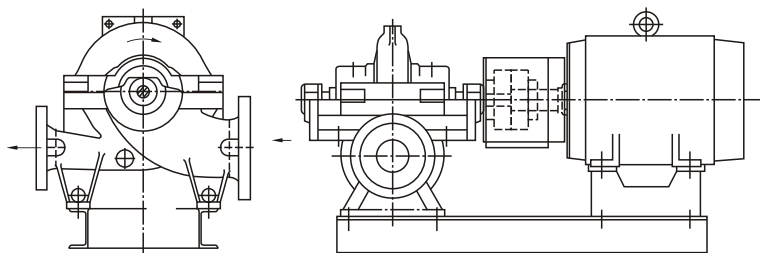
Конструкция DMC(V) - Вид в разрезе (DMC80-210 ~ DMC350-510)



№	Наименование	№	Наименование
1	Вал насоса	9	Крышка подшипника
2	Корпус подшипника	10	Опорная плита Корпус
3	Крышка подшипника	11	Крышка
4	Крышка	12	Сальниковая набивка
5	Крышка насоса	13	Втулка вала
6	Кольцо щелевого уплотнения	14	Сальниковое уплотнение
7	Рабочее колесо	15	Подшипник
8	Втулка	16	Стойка двигателя

Горизонтальное исполнение

Вертикальное исполнение



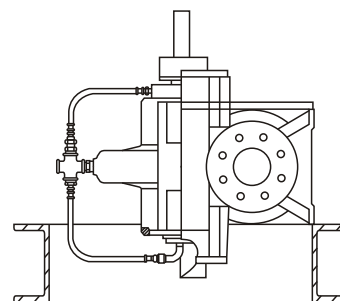
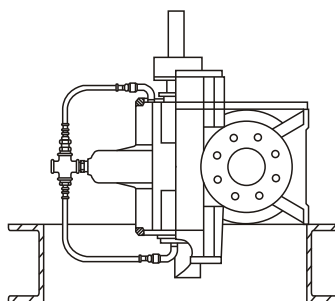
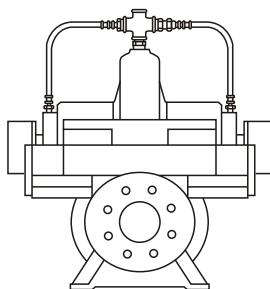
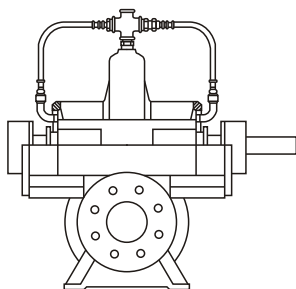
Система уплотнений

система промывки
корпуса сальника

система промывки
торцевого уплотнения

система промывки для
сальникового уплотнения и
подшипника
трансмиссионного вала

система промывки для торцевого
уплотнения и подшипника
трансмиссионного вала



Направление вращения и направление потока

Горизонтальное исполнение

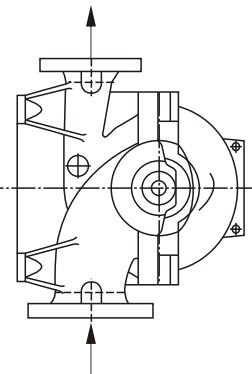
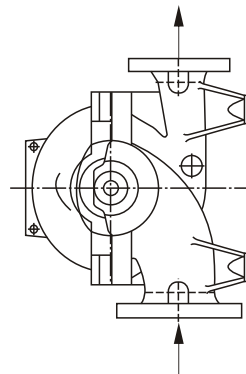
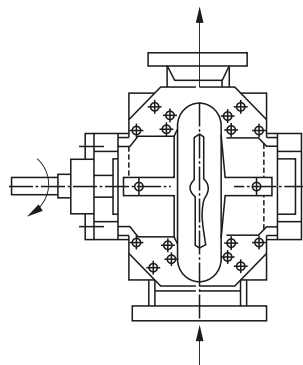
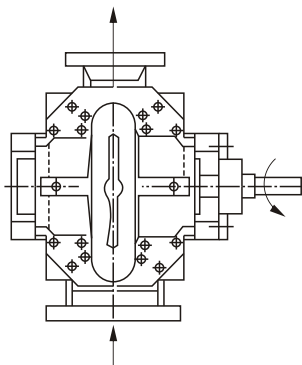
Вертикальное исполнение

против часовой стрелки
со стороны
электродвигателя

по часовой стрелке со
стороны
электродвигателя

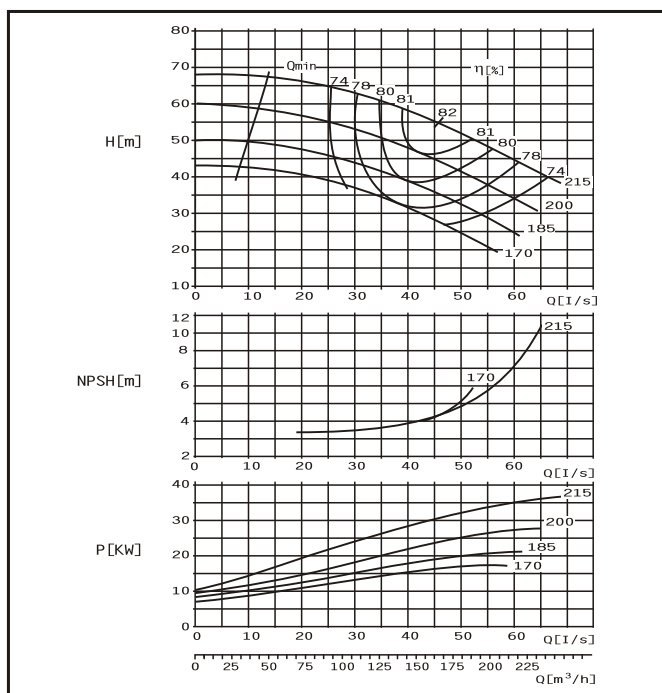
против часовой стрелки
со стороны
электродвигателя

по часовой стрелке со
стороны
электродвигателя



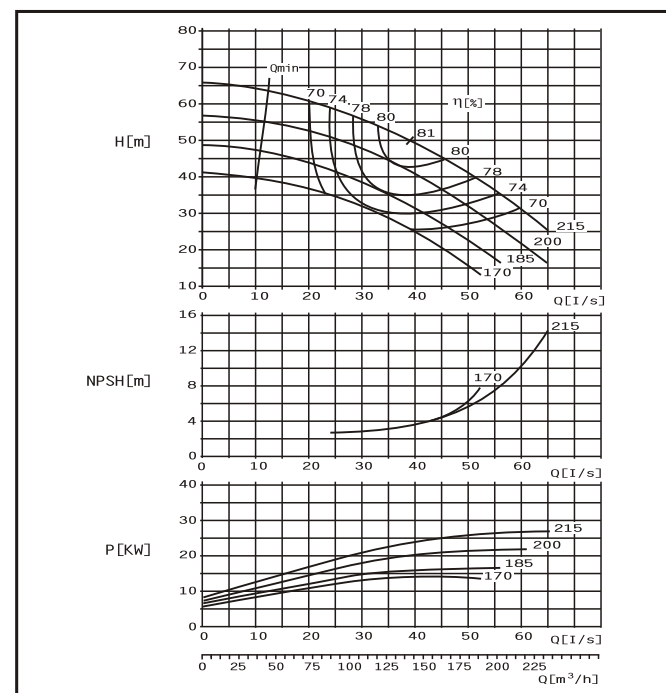
DMC80-210 EG

n=2900 об/мин

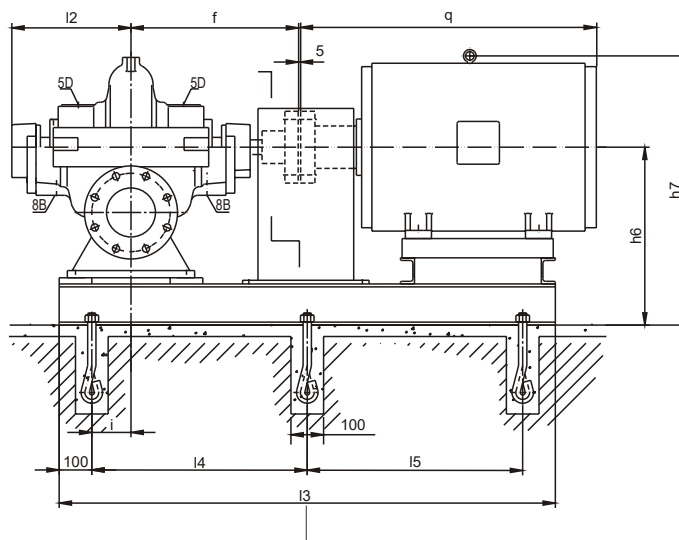
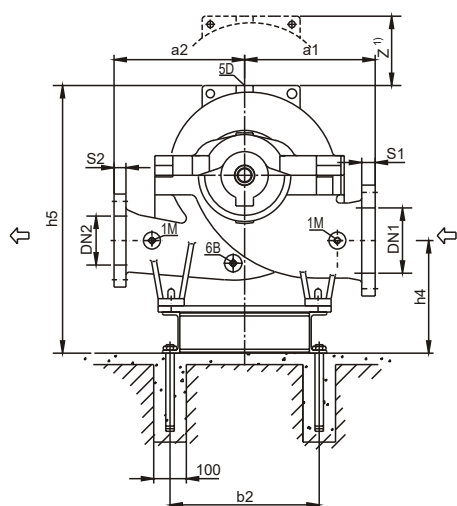


DMC80-210 FG

n=2900 об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Присоединительные размеры:

1M Манометр Rp1/2

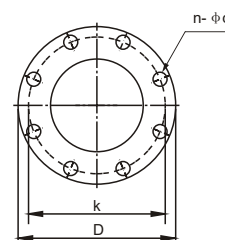
6B Сливное отверстие Rp1/2

5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

8B Отверстие выпуска утечек Rp3/4

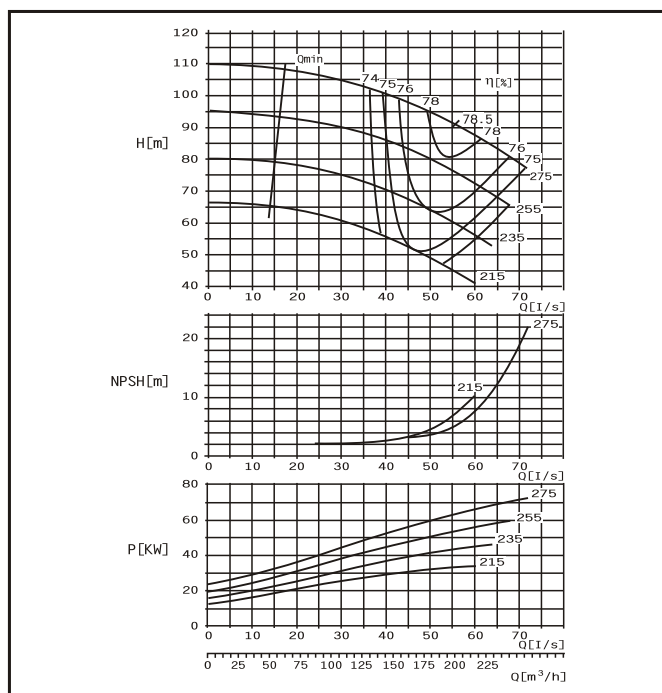
Z¹) Минимальный размер, необходимый для разборки ротора

Фланец



DMC80-270 EG

n=2900 об/мин



DMC80-270 FG

n=2900 об/мин

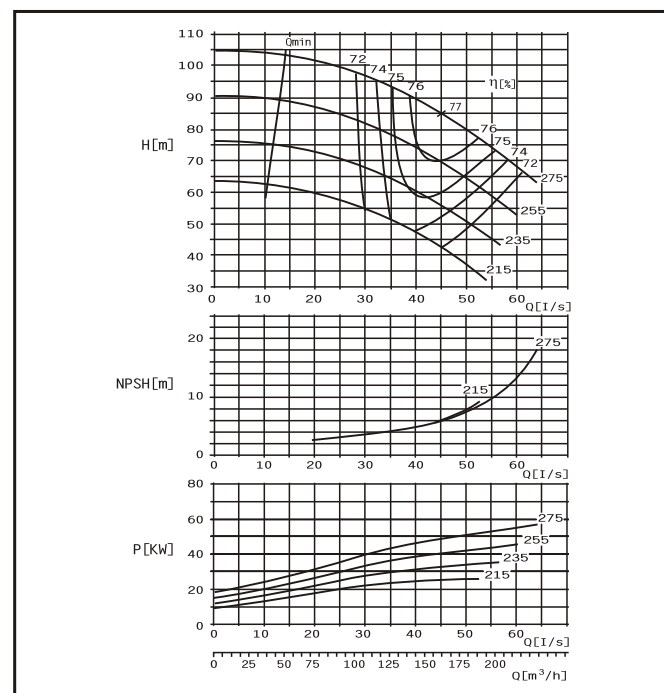


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 80-210EG	131	36.4	60.5	2900	26.8	80.6	5.1	37	215
	164	45.6	55		29.9	82.0			
	197	54.6	50		33.4	80.2			
	121	33.6	52		21.6	79.3			
	151	42	47.5		24.1	81.0			
DMC 80-210FG	115	32	44	2900	17.8	77.8	4.5	30	185
	144	40	39		19	80.5			
	173	48	35		21.1	78			
	110	30.6	37		14.7	75.3		18.5	170
	137	38	33.5		16	77.8			

Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 80-270EG	166	46.1	97.5	2900	57	77.2	7.0	75	275
	207	57.5	90		64.6	78.5			
	248	69	79		70.8	75.5			
	156	43.2	83.5		46.6	76		6.0	255
	194	54	77		52.6	77.5			
DMC 80-270FG	147	40.8	70	2900	37.5	74.7	5.3	55	235
	184	51	63.5		41.8	74			
	220	61.2	55		44.6	74			
	138	38.4	56.5		28.7	74.2	5.0	37	215
	173	48	50		31.4	75			

Габаритные размеры насосной части

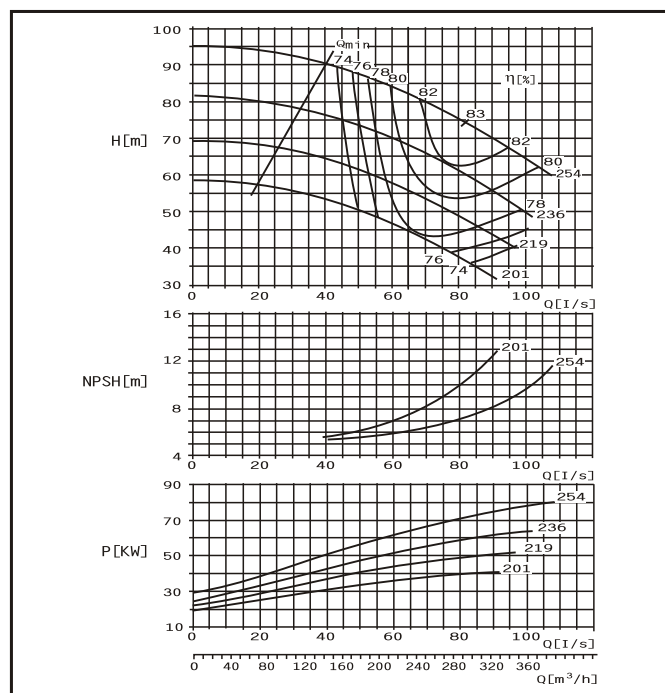
Тип	Размеры фланцев, мм										Размеры насоса, мм						Масса, кг	
	Входной фланец					Выходной фланец												
	DN1	S1	K	D	n- φ d	DN2	S2	K	D	n- φ d	a1	a2	f	h5≤	12	z ¹⁾	сухая	мокрая
80-210	125	26	210	250	8- φ 17.5	80	24	160	200	8- φ 17.5	300	300	385	660	300	340	185	195
80-270																380	195	210

Габаритные размеры 2-полюсного двигателя

Тип		Двигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	i	q	Масса двигателя, кг	Масса плиты, кг	Анкерные болты
		Модель	Мощность (кВт)												
	80-210	160M2	15	340	295	435	660	1050	425	70	605	132	70	6- M16×350	
		160L	18.5					1100	450		650	150			
		180M	22					685	1110		455	670			182
		200L	30/37					710	1190		495	775			255
	80-270	225M	45	356	320	460	765	1230	515	85	815	308	100		
		250M	55	406			785	1320	560		930	403	110		
		280S	75	457			820	1390	595		1000	544	140		

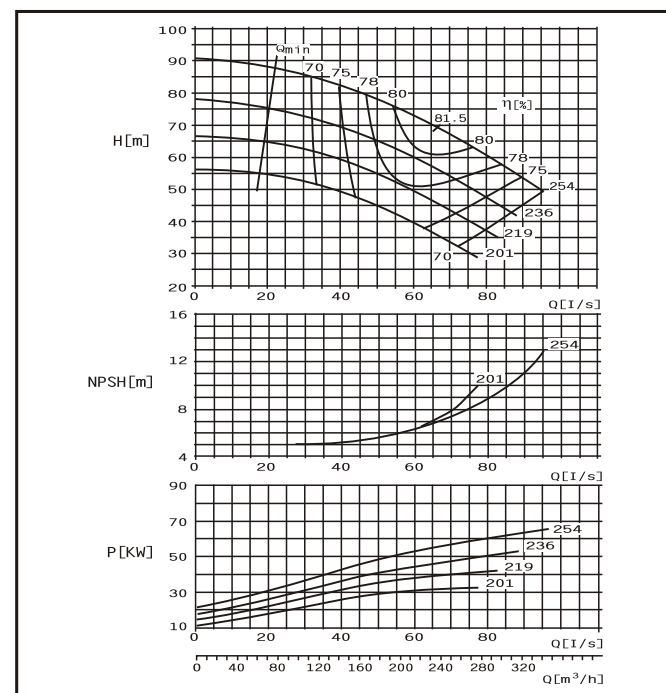
DMC100-250 EG

$n=2900$ об/мин

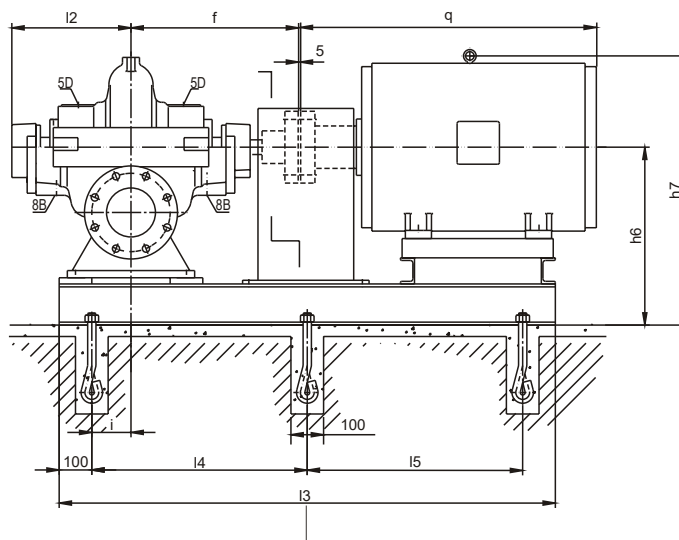
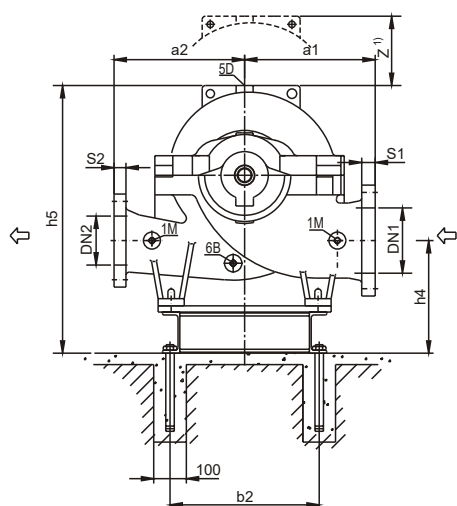


DMC100-250 FG

$n=2900$ об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Присоединительные размеры:

1M Манометр Rp1/2

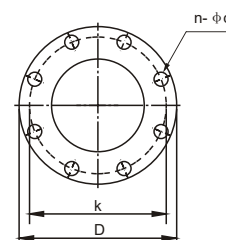
6B Сливное отверстие Rp1/2

5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

8B Отверстие выпуска утечек Rp3/4

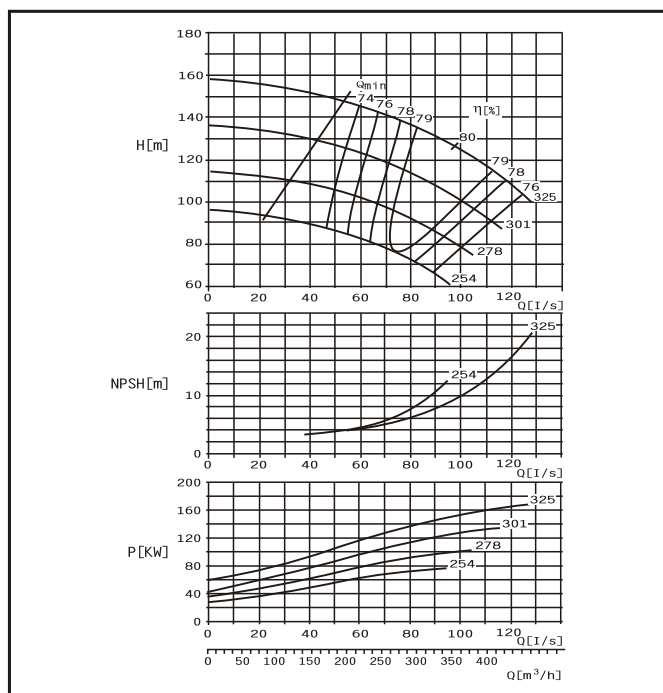
Z1) Минимальный размер, необходимый для разборки ротора

Фланец



DMC100-310 EG

n=2900 об/мин



DMC100-310 FG

n=2900 об/мин

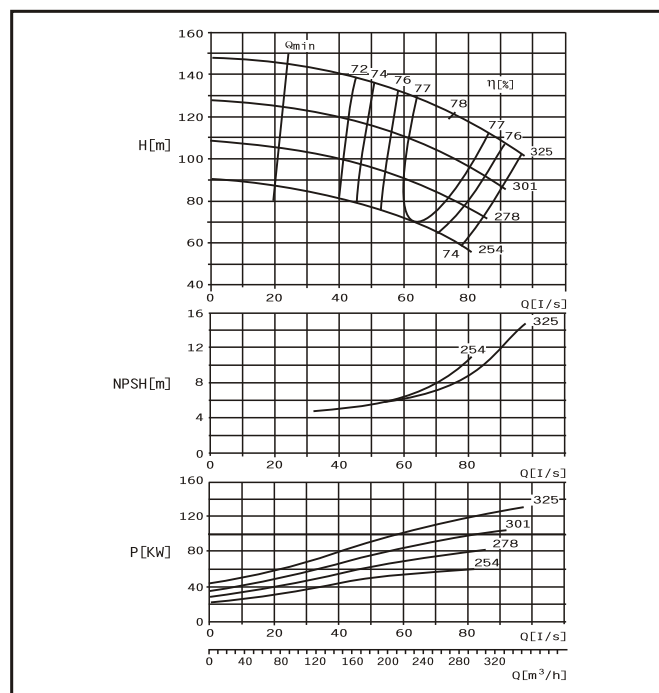


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 100-250EG	230	64	83	2900	64.2	80.7	9.0	90	254
	288	80	75		70.9	83			
	346	96	67		78.4	80.5			
	219	60.8	69		51.9	79.3			
	274	76	63		58.3	80.5			
	328	91.2	55		62.3	79			
DMC 100-250FG	209	58	59	2900	43.5	77.2	9.7	55	219
	261	72.5	52		46.8	79			
	313	87	46.5		51.5	77			
	193	53.6	49		33.9	76			
	240	66.7	45		37.7	78			
	290	80.6	37		39.2	74.5			
DMC 100-310EG	196	54.4	75	2900	50	80	8.6	75	254
	245	68	68		55.6	81.5			
	294	81.6	59		59.8	79			
	180	50	65		40.6	78			
	223	62	59		44.7	79.5			
	268	74.4	51		47.9	77			
DMC 100-310FG	165	45.8	56	2900	32.9	76.5	7.4	45	219
	205	57	51		36.8	77.5			
	246	68.4	44		38.8	76			
	150	41.7	48		26.4	75			
	190	52.8	43		29.1	76			
	227	63	38		31.1	75.5			

Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 100-310EG	294	81.6	135	2900	137.7	78.5	13.7	185	325
	367	102	123		153.8	80			
	440	122.2	105		164	78.8			
	268	74.4	116		108	78.3			
	335	93	106		121.4	79.6			
	402	111.7	92		131	77			
DMC 100-310FG	242	67.2	98	2900	82.7	78.1	10.7	110	278
	302	83.9	90		93.5	79.3			
	363	100.8	80		102.5	77.2			
	182	50.5	82		52.8	77			
	227	63.3	74		70.7	78.3			
	333	92.4	65.5		78.1	76			
DMC 100-310EG	226	62.8	130	2900	105	76.5	10.2	132	325
	283	78.5	119		117.4	78			
	340	94.4	105		128.5	75.5			
	208	57.8	111		81.8	76.3			
	260	72.2	103		93.7	77.6			
	310	86.1	90		100	76			
DMC 100-310FG	200	55.6	92	2900	65.8	76.1	9.0	90	278
	250	69.3	84		73.8	77.3			
	300	83.3	74		80.5	75			
	187	52	78		53.1	75			
	234	65	77		57.1	77			
	281	78.1	60		61.2	75			

Габаритные размеры насосной части

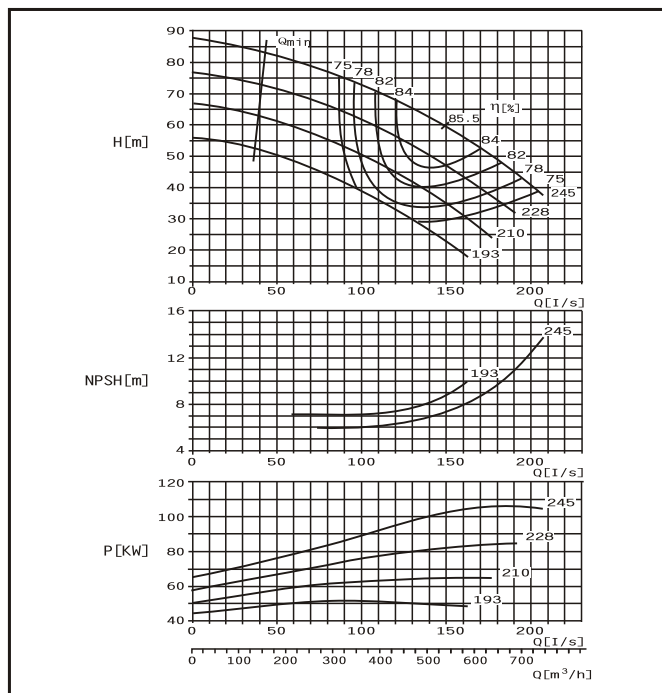
Тип	Размеры фланцев, мм										Размеры насоса, мм						Масса, кг	
	Входной фланец					Выходной фланец					Размеры насоса, мм						сухая	мокрая
	DN1	S1	K	D	n-φd	DN2	S2	K	D	n-φd	a1	a2	f	h5≤	12	z ¹⁾		
100-250	150	28	240	285	8-φ22	100	24	180	220	8-φ17.5	330	330	385	760	300	390	210	230
100-310	150	28	240	285	8-φ22	100	24	180	220	8-φ17.5	330	330	385	760	300	450	225	250

Габаритные размеры 2-полюсного двигателя

Тип		Двигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	i	q	Масса двигателя, кг	Масса плиты, кг	Анкерные болты
		Модель	Мощность (кВт)												
100—310	100—250	200L	37	400	305	475	750	1190	495	70	775	255	100	6— M20×400	
		225M	45				780	1210	505		815	308			
		250M	55	406	330	500	825	1320	560	85	930	403	110		
		280S	75	457			860	1390	595		1000	544	140		
		280M	90	860			1440	620	1050		577				
	315S	110	508	1050	1480	640	1240	980	190						
	315M	132			1530	665	1310	1080							
	315L	160/185			1560	680	1310	1220							

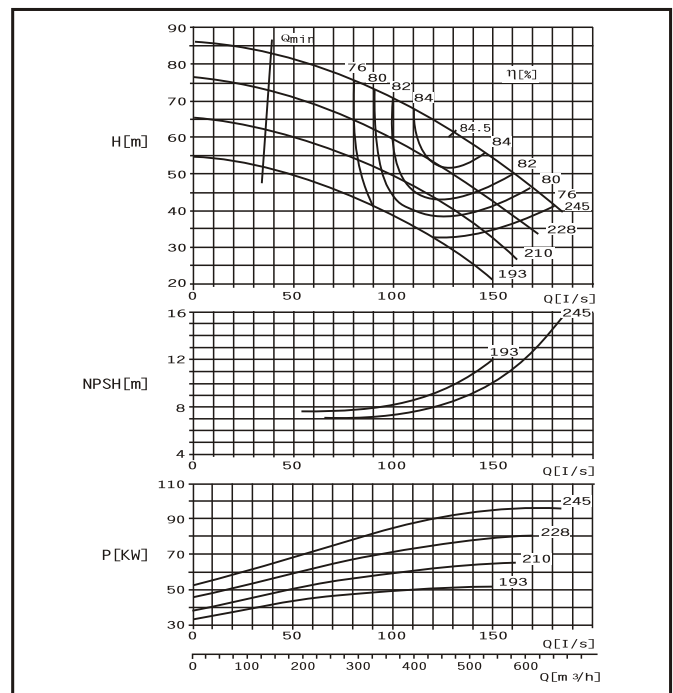
DMC125-230 EG

n=2900 об/мин

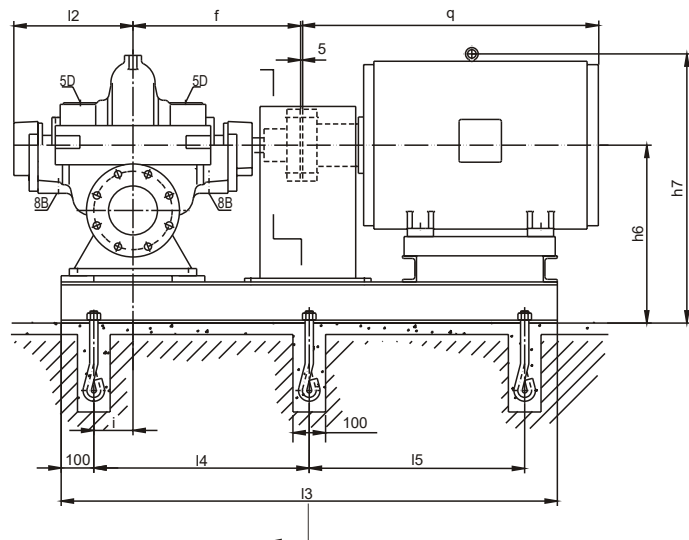
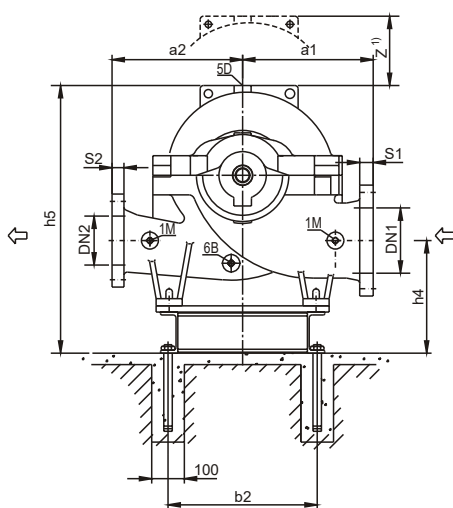


DMC125-230 FG

n=2900 об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Присоединительные размеры:

1M Манометр Rp1/2

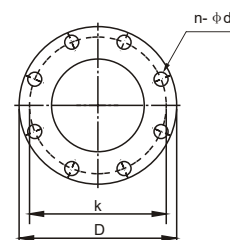
6B Сливное отверстие Rp1/2

5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

8B Отверстие выпуска утечек Rp3/4

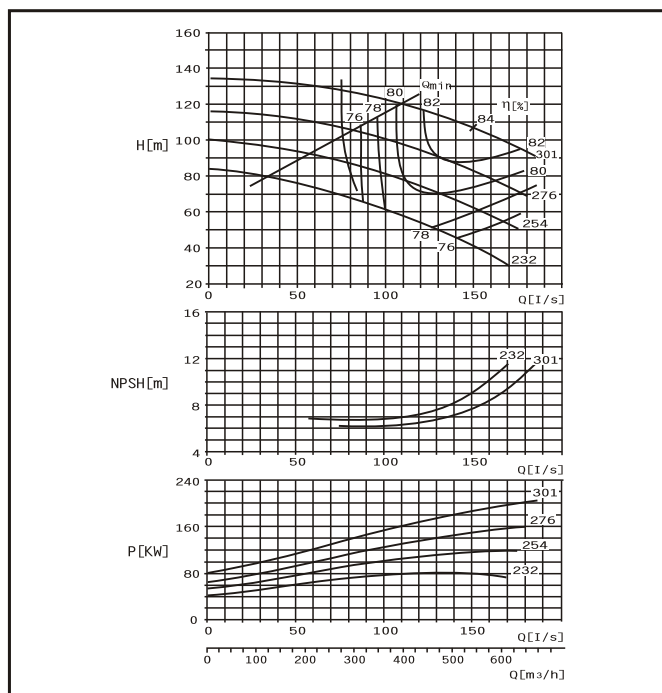
Z1) Минимальный размер, необходимый для разборки ротора

Фланец



DMC125-290 EG

n=2900 об/мин



DMC125-290 FG

n=2900 об/мин

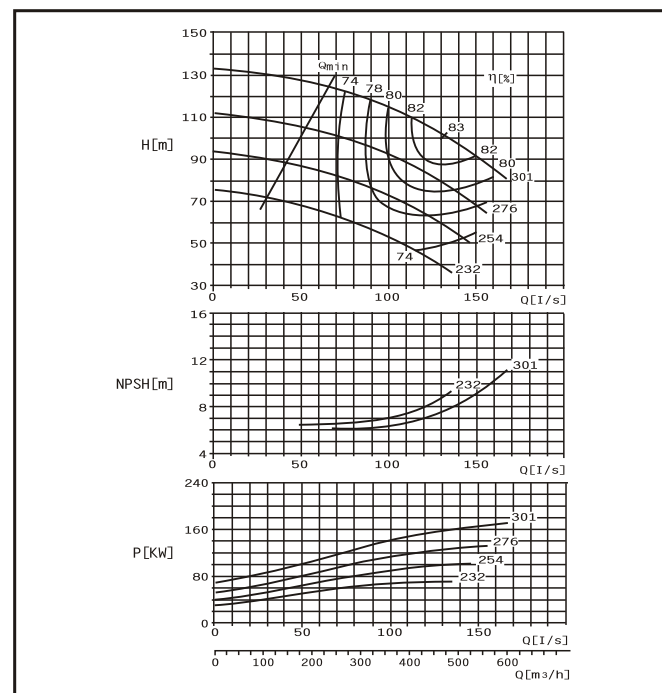


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 125-230EG	426	118.4	68	2900	93.8	84.2	9.9	110	245
	541	150.3	60		101.8	85.5			
	639	177.6	48		101.9	82			
	392	108.8	60		78.1	82			
	490	136.1	52		82.1	84			
	585	163.2	43.5		84.4	82.5			
DMC 125-230FG	363	100.8	50	2900	63.4	78	10.3	75	210
	454	126	43.5		65.1	82			
	544	151.2	35		66.6	78			
	340	94.4	40		49.4	75			
	425	118	34		50.8	77			
	489	135.7	30		52.5	76			
DMC 125-290EG	377	104.8	68	2900	84.2	83	12.1	110	245
	472	131	60.5		92	84.5			
	566	157.2	55		101.5	85.6			
	349	96.9	60		70.3	81			
	436	121	53		74.8	84			
	523	145.2	44		77.2	81.2			
DMC 125-290FG	328	91.2	52	2900	60.1	77.5	11.9	75	210
	410	114	45		61.3	82			
	493	136.7	37		63.3	84.4			
	305	84.8	42.5		47.1	75			
	382	106	37		49.9	77			
	458	127.2	30		49.9	75			

Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 125-290EG	428	118.8	117	2900	166	82	10.9	200	301
	535	148.5	106		187	84			
	640	178.3	94		197	83			
	397	110.3	97		131	80			
	497	138	88		145	82			
	596	165.6	75		153	79.5			
DMC 125-290FG	363	100.8	80	2900	101	78.3	10.5	132	254
	454	126	72		111	80			
	544	151.2	62		117	78.8			
	323	89.6	65		74.7	76.5			
	403	112	57		80.2	78			
	484	134.4	47		80.5	77			
DMC 125-290EG	383	106.4	113	2900	145	81.6	10.9	185	301
	480	133.3	100		157	83			
	575	159.6	85.5		166	80.5			
	348	96.7	93.5		112	79.5			
	436	121	83.5		121	82			
	523	145.2	70		126	79			
DMC 125-290FG	308	85.6	78	2900	84.5	77.5	10.1	110	254
	385	107	70		93	79			
	462	128.3	60		96.9	78			
	274	76	60		59.6	75			
	342	95	55		67.4	76			
	410	114	47		70	75			

Габаритные размеры насосной части

Тип	Размеры фланцев, мм										Размеры насоса, мм						Масса, кг	
	Выходной фланец					Выходной фланец					Размеры насоса, мм						сухая	мокрая
	DN1	S1	K	D	п-ф d	DN2	S2	K	D	п-ф d	a1	a2	f	h5≤	12	z ¹⁾		
125-230	200	30	295	340	12-ф 22	125	26	210	250	8-ф 17.5	370	370	515	825	366	420	250	285
125-290																	275	315

Габаритные размеры 2-полюсного двигателя

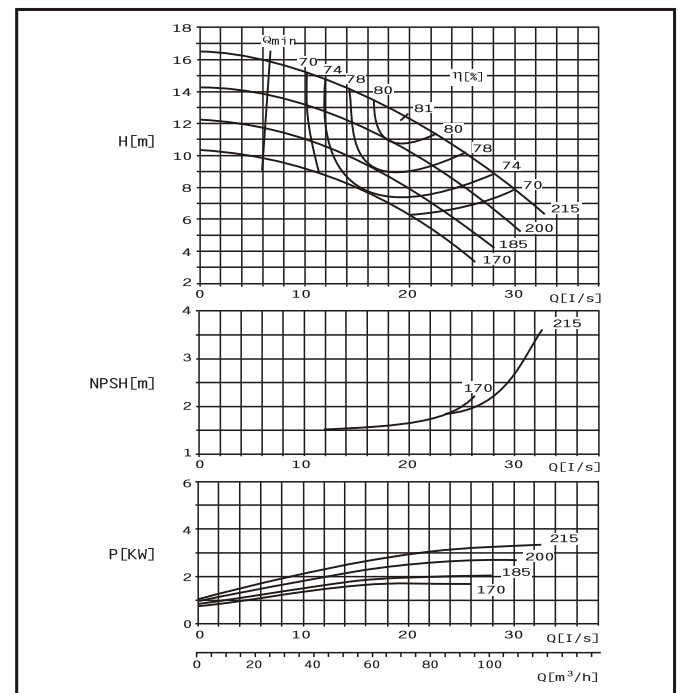
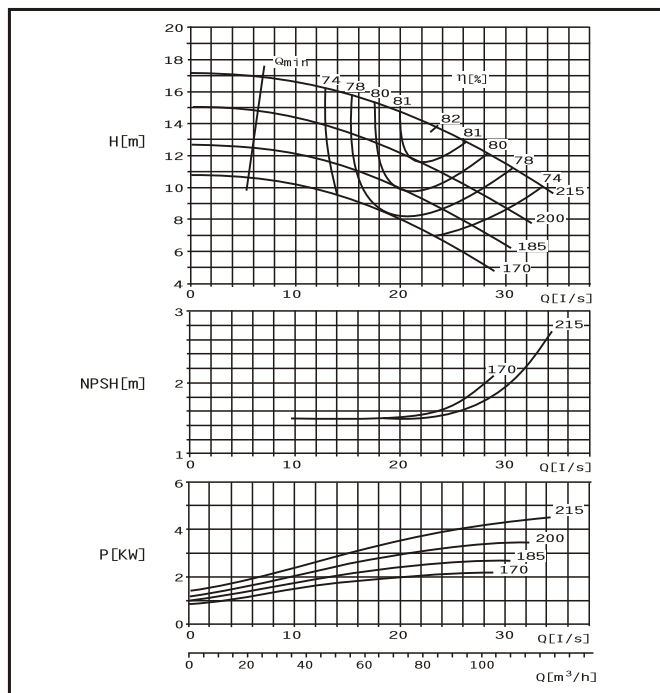
Тип	Двигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	i	q	Масса двигателя, кг	Масса плиты, кг	Анкерные болты
	Модель	кВт												
125-290	125-290	250M	55	450	320	520	845	1440	620	105	930	403	110	6— M20×400
		280S	75	457	345	545	905	1520	660		1000	544	140	
		280M	90					1580	690		1050	577	140	
		315S	110	508	345	545	1095	1620	710	120	1240	980	190	
		315M	132					1670	735		1310	1080	190	
		315L	160/200					1700	750		1310	1220	190	

DMC80-210 E

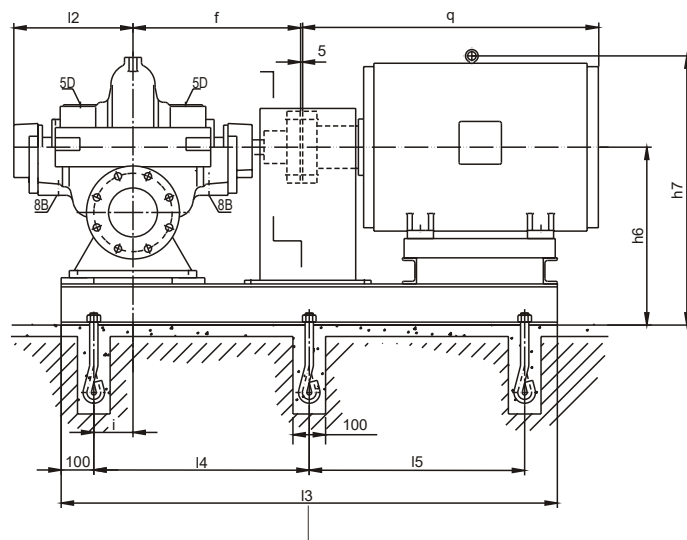
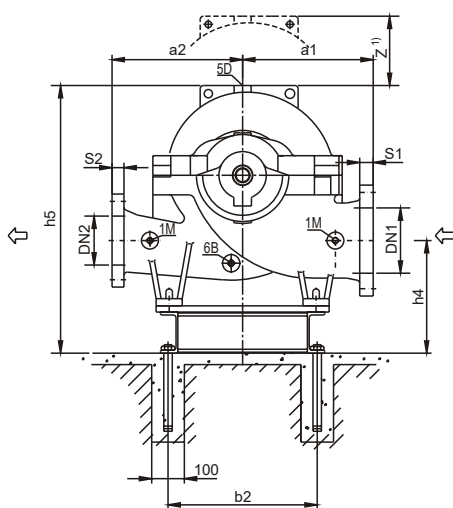
$n=1450$ об/мин

DMC80-210 F

$n=1450$ об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Присоединительные размеры:

1M Манометр Rp1/2

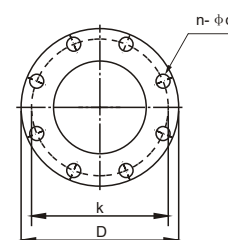
6B Сливное отверстие Rp1/2

5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

8B Отверстие выпуска утечек Rp3/4

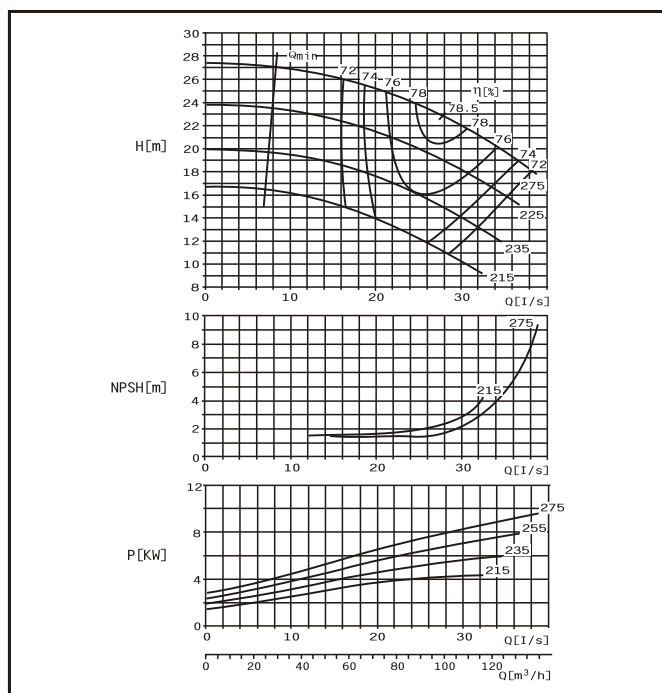
Z1) Минимальный размер, необходимый для разборки ротора

Фланец



DMC80-270 E

n=1450 об/мин



DMC80-270 F

n=1450 об/мин

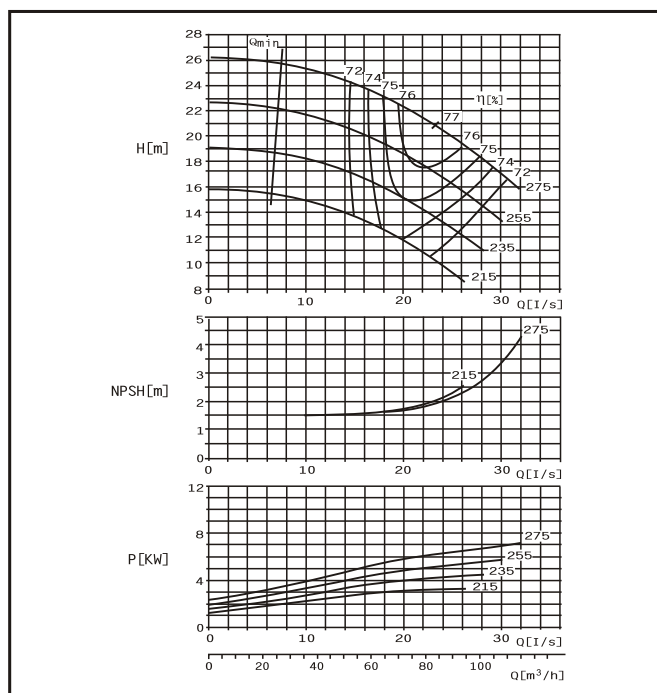


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 80-210E	66	18.3	15	1450	3.4	80.5	2.1	5.5	215
	83	23.1	13.8		4.2	82			
	100	27.8	12.2		4.2	79.5			
	61	16.9	13		2.7	79	2.1	4.0	200
	76	21.1	11.8		3.0	81			
DMC 80-210F	58	16.1	11	1450	2.2	78	2.1	3.0	185
	72	20	9.8		2.4	80.5			
	87	24.2	8.7		2.6	78			
	55	15.3	9.1		1.8	76	2.1	3.0	170
	69	19.2	8.2		2.0	78			

Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 80-270E	83	23.1	24	1450	7.0	77.5	2.8	11	275
	104	28.9	22.5		8.1	78.5			
	125	34.7	19.5		8.8	75			
	80	22.2	21.3		6.1	75	2.7	11	255
	99	27.8	19		6.6	78			
DMC 80-270F	72	20	17.5	1450	4.6	74.5	2.5	7.5	235
	90	25	16		5.2	76			
	108	30	13.7		5.4	74			
	67	18.6	13.8		3.4	74	2.5	5.5	215
	84	23.3	13		4.0	75			

Габаритные размеры насосной части

Тип	Размеры фланцев, мм										Размеры насоса, мм						Масса, кг	
	Выходной фланец					Выходной фланец											сухая	мокрая
	DN1	S1	K	D	n-φd	DN2	S2	K	D	n-φd	a1	a2	f	h5≤	12	z ¹⁾		
80-210	125	26	210	250	8-φ 17.5	80	24	160	200	8-φ 17.5	300	300	385	660	300	340	185	195
80-270																380	195	210

Габаритные размеры 4-полюсного двигателя

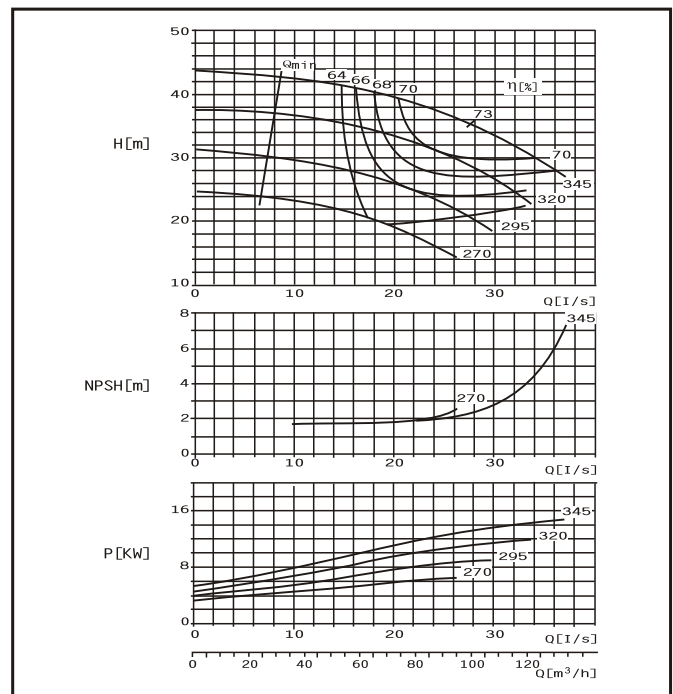
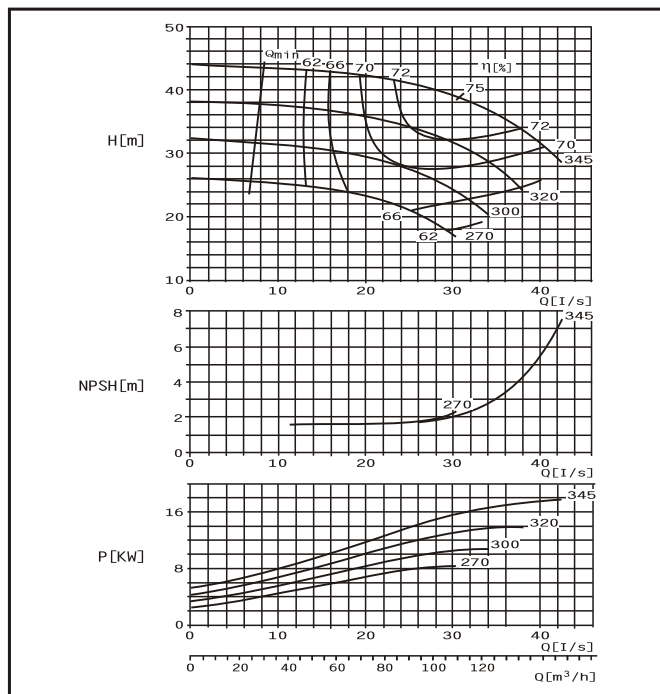
Тип			Двигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	i	q	Масса двигателя, кг	Масса плиты, кг	Анкерные болты
			Модель	кВт												
80—270	80—210	100L	2.2/3.0	340	295	435	580	880	340	70	380	39	70	6— M16×350		
		112M	4.0				588	890	345		400	45				
		132S	5.5				618	930	365		475	72				
		132M	7.5					970	385		515	84	80			
		160M	11					660	1050		425	605			130	

DMC80-370 E

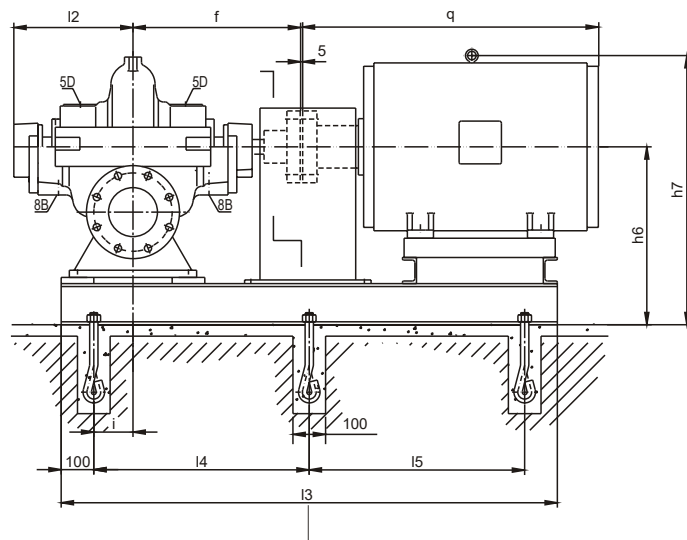
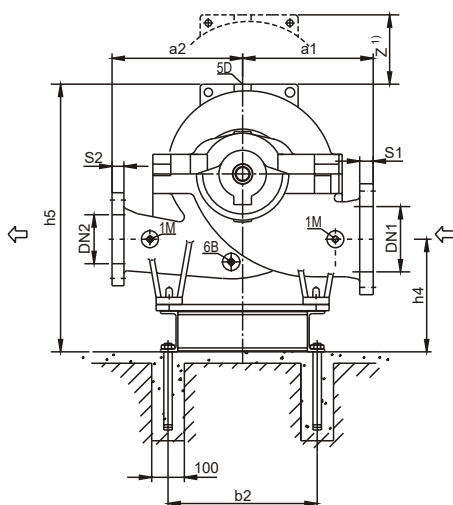
n=1450 об/мин

DMC80-370 F

n=1450 об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Присоединительные размеры:

1M Манометр Rp1/2

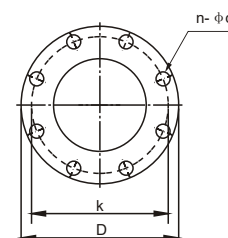
6B Сливное отверстие Rp1/2

5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

8B Отверстие выпуска утечек Rp3/4

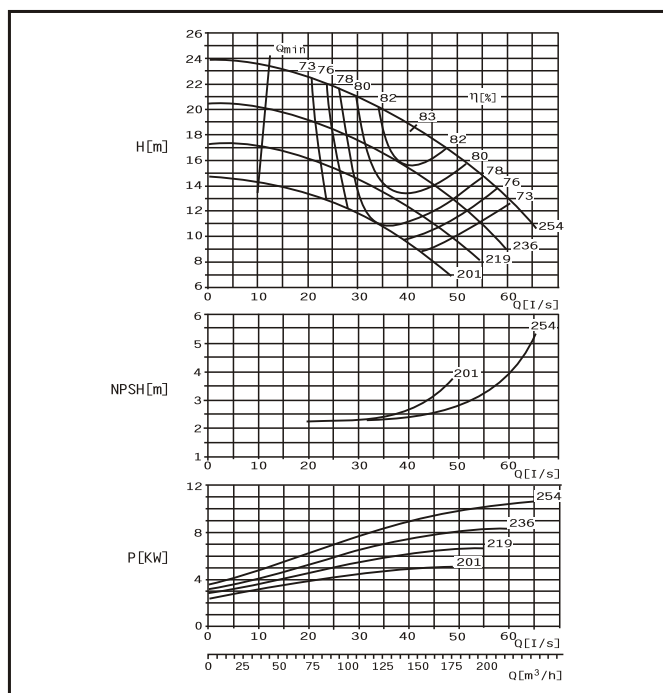
Z1) Минимальный размер, необходимый для разборки ротора

Фланец



DMC100-250 E

n=1450 об/мин



DMC100-250 F

n=1450 об/мин

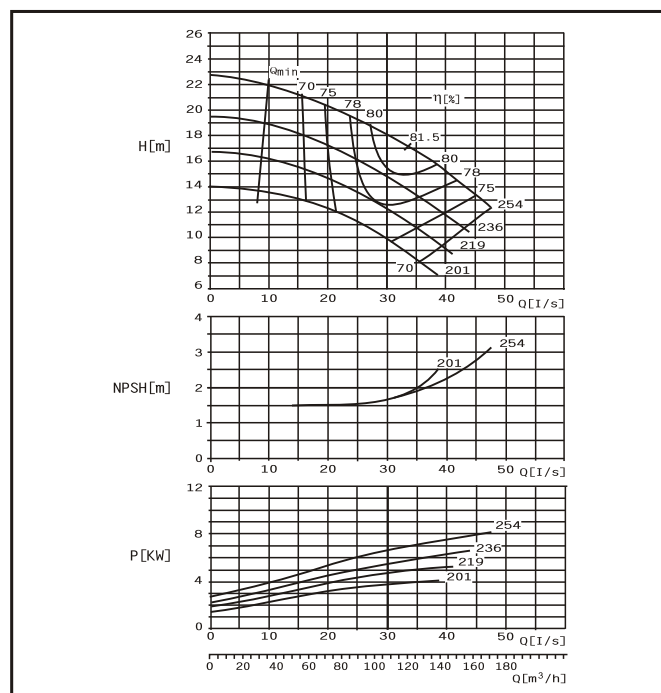


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 80-370E	90	25	41	1450	13.8	73	2.8	18.5	345
	113	31.4	38.8		16.2	75			
	136	37.8	35.5		17.3	71.8			
	80	22.2	35.0		10.6	71			
	99	27.5	33		12.1	72.2			
	120	33.3	29.1		13.3	71			
DMC 80-370F	70	19.4	29.3	1450	8.2	38.4	2.3	11	300
	88	24.4	27.5		9.4	70			
	106	29.4	24.7		10.2	68.3			
	65	18.1	23.8		6.4	66			
	81	22.5	22.5		7.4	67.5			
	98	27.2	20		8.0	65.5			
DMC 80-370E	80	22.2	38.8	1450	11.8	71	3.0	18.5	345
	99	27.5	35.5		13.1	73			
	120	33.3	31.1		14.3	71			
	72	20	34.1		9.7	69			
	90	25	30.8		10.8	70			
	108	30	26.3		11.4	68			
DMC 100-250E	60	16.7	27.5	1450	7.0	64.5	2.3	11	295
	76	21.1	25.5		8.0	66			
	90	25	22.5		8.5	65.2			
	53	14.7	21.3		4.9	63			
	67	18.6	20		5.7	64			
	80	22.2	17.5		6.0	63			

Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 100-250E	115	31.9	21.2	1450	8.2	80.7	2.9	11	254
	144	40	18.8		8.9	83			
	173	48.1	17.5		10	81.7			
	112	31	17.5		6.7	79			
	140	38.8	15.8		7.4	81			
	167	46.5	13.2		7.7	77			
DMC 100-250F	100	27.8	14.5	1450	5.1	77.8	2.9	7.5	219
	126	35	13.5		5.9	79			
	150	41.7	11.9		6.3	77.6			
	97	26.8	12.2		4.2	75.5			
	120	33.8	11.2		4.7	77.5			
	145	40.2	9.5		5.0	75.5			
DMC 100-250E	98	27.2	18.8	1450	6.2	80.5	2.4	11	254
	122	33.9	17		7.0	81.5			
	147	40.8	15		7.6	79.5			
	90	25	16.3		5.1	78			
	112	31.2	14.5		5.6	79.5			
	135	37.4	12.7		6.0	77.2			
DMC 100-250F	85	23.6	13.7	1450	4.1	77	2.2	7.5	219
	106	29.4	12.5		4.7	78			
	128	35.5	11.3		5.3	75			
	75	20.8	12.1		3.3	75			
	94	25.1	11		3.7	76			
	113	31.4	9.6		3.9	75.2			

Габаритные размеры насосной части

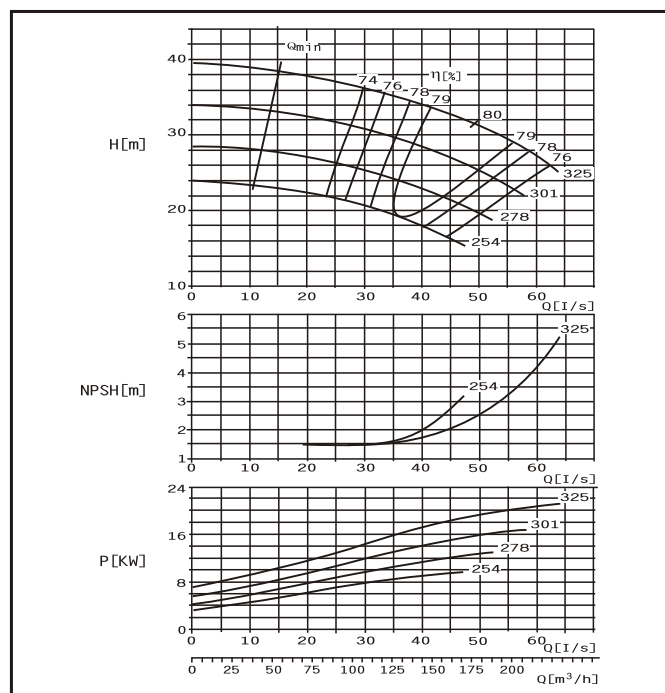
Тип	Размеры фланцев, мм										Размеры насоса, мм						Масса, кг	
	Входной фланец					Выходной фланец											сухая	мокрая
	DN1	S1	K	D	n-φ d	DN2	S2	K	D	n-φ d	a1	a2	f	h5≤	12	z ¹⁾		
80-370	125	26	210	250	8-φ 17.5	80	24	160	200	8-φ 17.5	330	330	385	660	300	450	205	225
100-250	150	28	240	285	8-φ 22	100	24	180	220	8-φ 17.5	330	330	385	760	300	390	210	230

Габаритные размеры 4-полюсного двигателя

Тип	Двигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	i	q	Масса двигателя, кг	Масса плиты, кг	Анкерные болты
	Модель	кВт												
80—370	132M	7.5	340	295	435	618	970	385	70	515	84	80	6— M16×350	
	160M	11				660	1050	425		605	130			
	160L	15					1100	450		650	145			
	180M	18.5				685	1110	455		670	180	110		
	180L	22					1150	475		710	200			
100—250	132S	5.5	400	305	475	658	930	365	70	475	72	80	6— M20×400	
	132M	7.5					970	385		515	84			
	160M	11					1060	430		605	130	100		
	160L	15				700	1100	450		650	140			

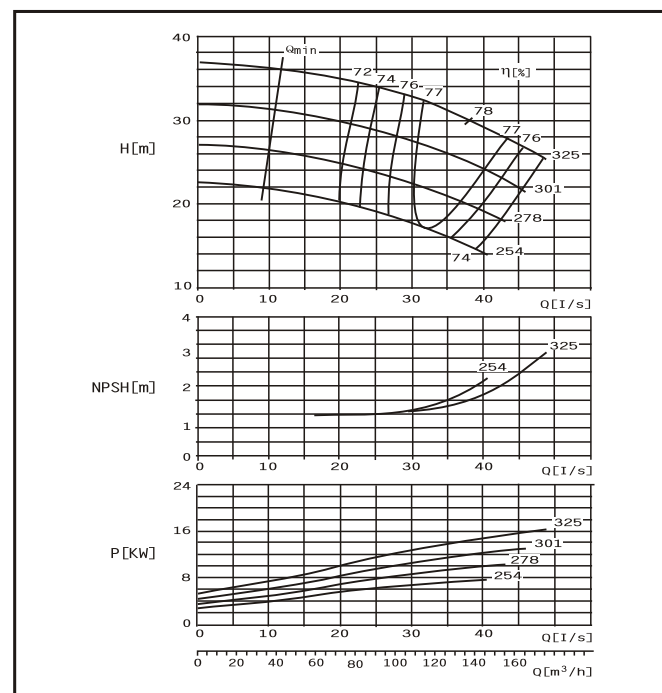
DMC100-310 E

n=1450 об/мин

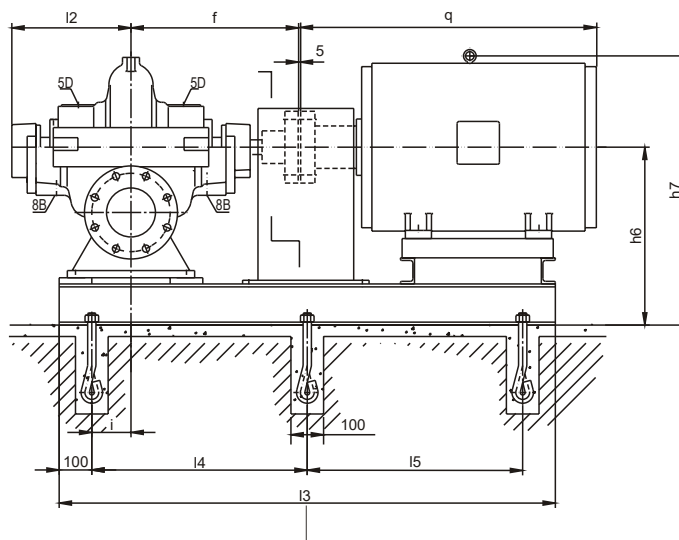
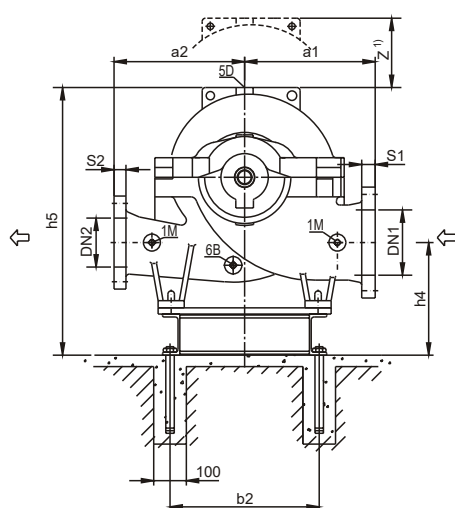


DMC100-310 F

n=1450 об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Присоединительные размеры:

1M Манометр Rp1/2

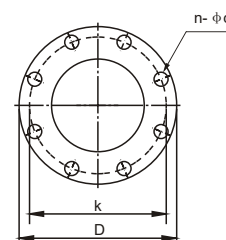
6B Сливное отверстие Rp1/2

5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

8B Отверстие выпуска утечек Rp3/4

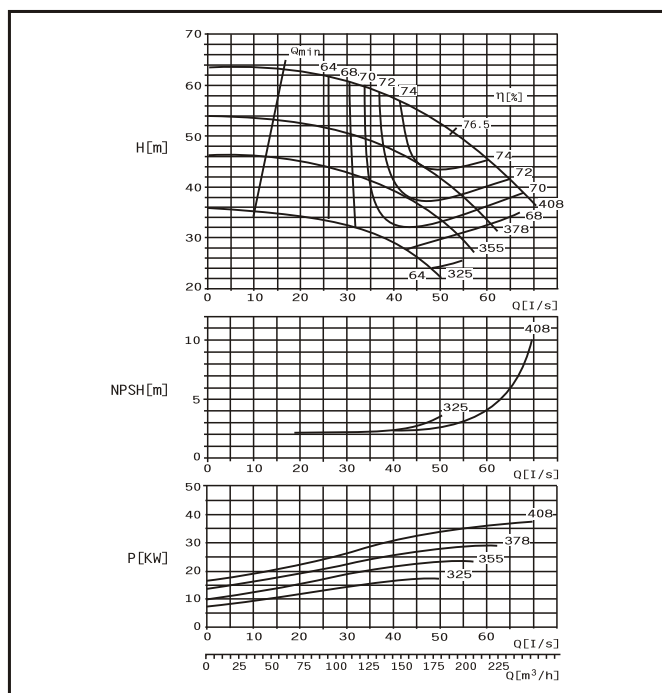
Z1) Минимальный размер, необходимый для разборки ротора

Фланец



DMC100-375 E

n=1450 об/мин



DMC100-375 F

n=1450 об/мин

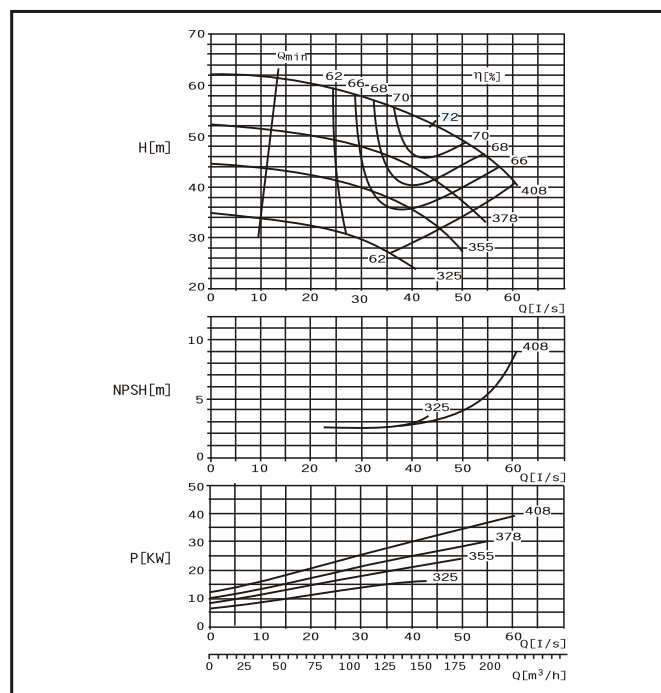


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 100-310E	148	41.1	34	1450	17.4	78.5	3.1	22	325
	185	51.3	26.8		13.4	79.9			
	222	61.7	24.3		10.5	78			
	133	36.8	29.3		11.7	79.3			
	166	46.1	27		12.8	77.4			
	200	55.6	24.3		9.9	77.8			
DMC 100-310F	112	31.2	20.2	1450	13	76.6	2.7	18.5	325
	140	38.9	18.5		14.1	78			
	162	44.9	16.2		15.5	74			
	106	29.4	27.5		10.4	76.6			
	133	37	25.6		11.6	77.5			
	160	44.4	22		12.8	75			
DMC 100-375E	100	27.8	23	1450	8.2	76.2	2.4	11	278
	124	34.4	21.2		9.0	77.3			
	150	41.7	18		9.8	75			
	94	26.1	19.4		6.5	76.5			
	117	32.5	17		6.9	77			
	140	38.9	15		7.6	76			

Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 100-375E	148	41.1	57	1450	31.4	73	3.0	45	408
	185	51.3	44		24.5	76.5			
	220	61.1	44		35.6	74			
	133	36.9	47.3		28.3	74			
	167	46.4	46		28.3	74			
	200	55.6	38		29.2	72.3			
DMC 100-375F	124	34.4	41	1450	20.3	67.5	2.5	30	355
	155	43.1	38		22.6	71			
	186	51.7	31		23.1	68			
	108	30	32.5		14.4	66.3			
	135	37.5	30.3		14.5	69			
	162	45	25.3		16.8	66.5			
DMC 100-375F	130	36.1	56.2	1450	28.4	70	3.6	37	408
	162	45	52		31.4	72			
	195	54.2	45.8		35.9	67.5			
	114	31.7	47.5		22.2	66.5			
	142	39.4	44		23.7	69			
	170	47.2	39		27.3	66.5			
DMC 100-375F	105	29.2	40	1450	17.7	64.5	3.0	30	355
	130	36.1	37.5		18.8	66.5			
	157	43.6	32.5		21.7	66			
	92	25.6	30.8		12.7	61			
	115	31.9	28.7		14.3	63			
	138	38.3	25		15.4	61.2			

Габаритные размеры насосной части

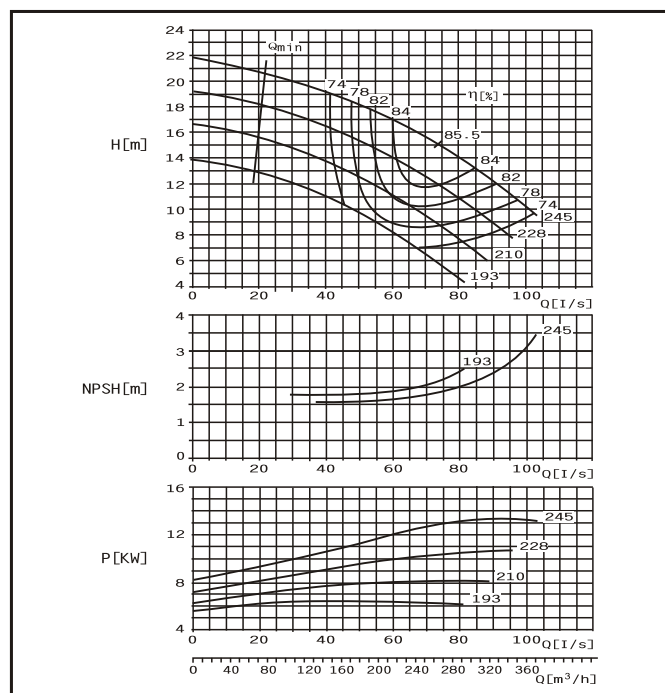
Тип	Размеры фланцев, мм										Размеры насоса, мм						Масса, кг	
	Входной фланец					Выходной фланец											сухая	мокрая
	DN1	S1	K	D	н-ф d	DN2	S2	K	D	н-ф d	a1	a2	f	h5≤	12	z ¹⁾		
100-310	150	28	240	285	8-ф 22	100	24	180	220	8-ф 17.5	330	330	385	760	300	450	225	250
100-375											370	370				520	245	275

Габаритные размеры 4-полюсного двигателя

Тип		Двигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	i	q	Масса двигателя, кг	Масса плиты, кг	Анкерный болт
		Модель	кВт												
100—375	100—310	160M	11	400	305	475	700	1060	430	70	605	130	100	6— M20×400	
		160L	15						650		145				
		180M	18.5				725	1110	450		670	180	110		
		180L	22					1140	470		710	200			
	100—375	200L	30				750	1190	495		775	270	190		
		225S	37					1220	510		820	284			
		225M	45				780	1240	520		845	320			

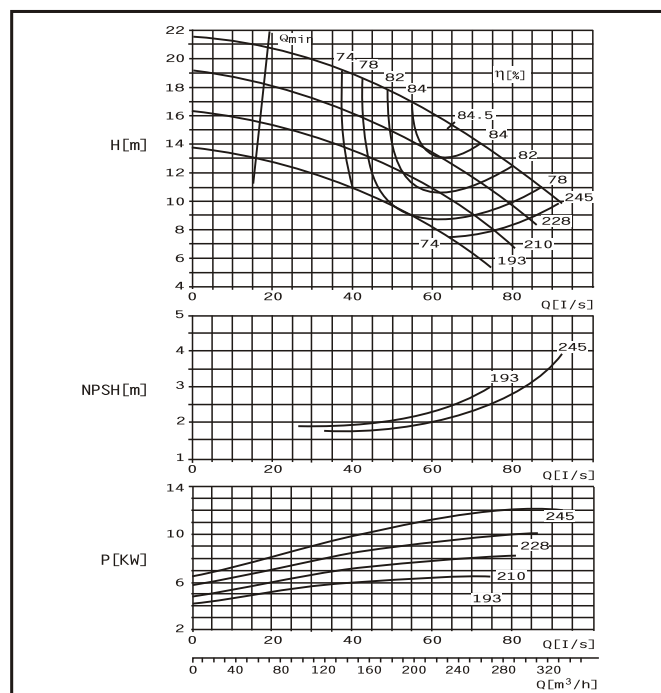
DMC125-230 E

n=1450 об/мин

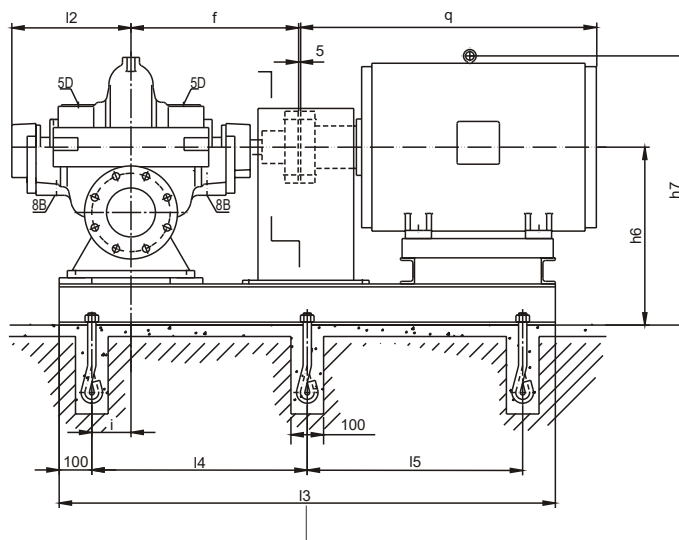
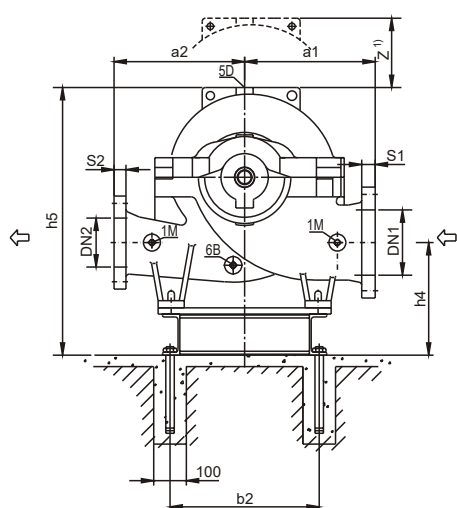


DMC125-230 F

n=1450 об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Присоединительные размеры:

1M Манометр Rp1/2

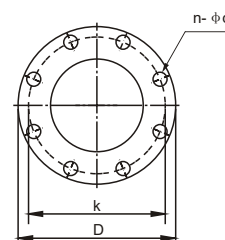
6B Сливное отверстие Rp1/2

5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

8B Отверстие выпуска утечек Rp3/4

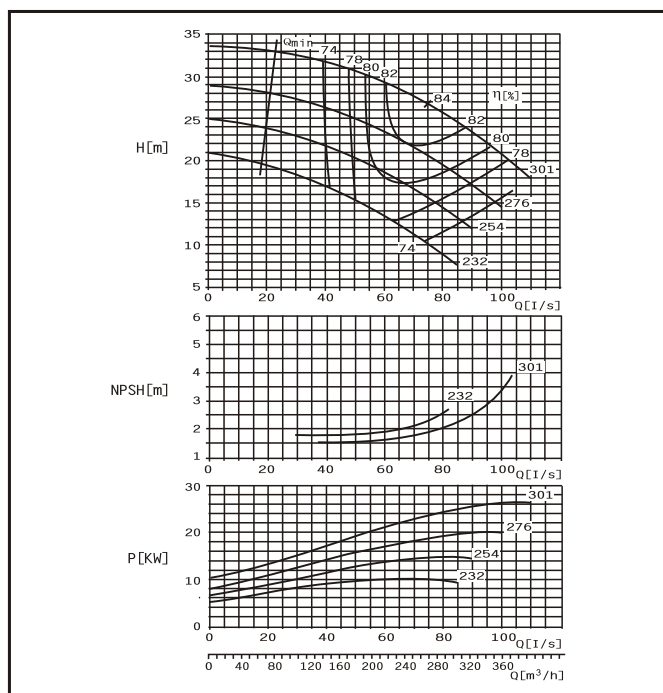
Z1) Минимальный размер, необходимый для разборки ротора

Фланец



DMC125-290 E

n=1450 об/мин



DMC125-290 F

n=1450 об/мин

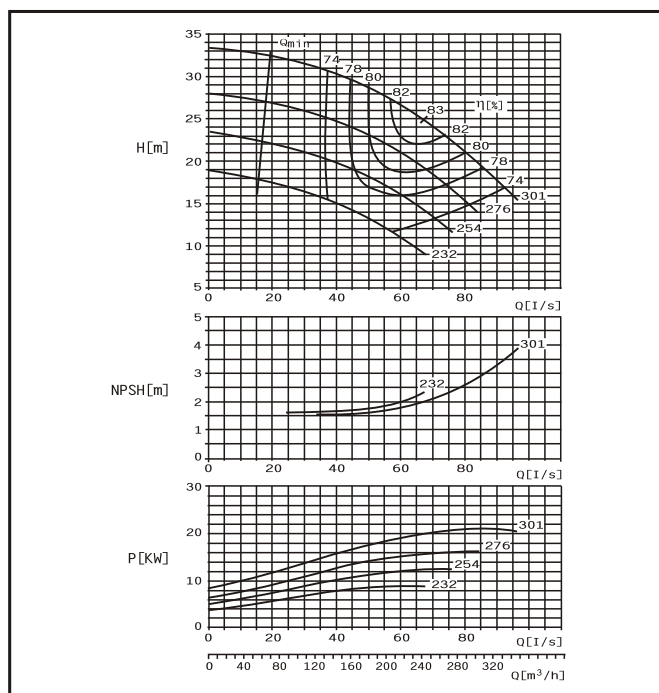


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 125-230E	220	61.1	17	1450	12.1	84	2.3	15	245
	274	76.1	14.9		12.9	85.5			
	328	91.1	12		13.1	82			
	193	53.6	15		9.7	81			
	241	66.9	13.2		10.3	84.5			
	290	80.5	10.8		10.4	82			
DMC 125-230F	184	51.1	12.6	1450	8.0	79.4	2.2	11	210
	230	63.9	10.6		8.1	82.5			
	277	76.9	8.0		8.1	76			
	167	46.4	10.3		6.4	73			
	209	58.1	8.7		6.4	77.5			
	250	69.4	6.8		6.3	73			
DMC 125-290E	190	52.8	17	1450	10.5	84.1	2.7	15	245
	238	66.1	15.1		11.6	84.5			
	307	85.3	11.5		12.0	80			
	170	47.2	13.5		8.6	81			
	212	58.9	10.6		9.3	84			
	255	70.8	8.0		9.7	82			
DMC 125-290F	164	45.6	13.0	1450	7.5	78	2.7	11	210
	205	56.9	11.5		7.8	82			
	246	68.4	9.2		7.9	78			
	156	43.2	10.5		5.9	75			
	195	54.2	9.1		6.2	78			
	223	61.9	7.7		6.3	74			

Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 125-290E	215	59.7	29.2	1450	20.8	82.3	2.4	30	301
	269	74.7	27		23.6	84			
	323	89.7	23.5		25.2	82			
	195	54.2	24.4		16.1	80.3			
	243	67.5	22		17.8	82			
	292	81.1	19.6		19.5	80			
DMC 125-290F	178	49.4	20	1450	12.3	79	2.3	15	254
	223	61.9	18		13.7	80			
	268	74.4	15.5		14.4	78.3			
	161	44.7	16.3		9.3	77			
	202	56.1	14.2		10	77			
	242	67.2	11.8		10.2	76.2			
DMC 125-290E	193	53.6	27.5	1450	17.8	81	2.4	22	301
	241	66.9	25		19.8	83			
	290	80.6	21.3		20.6	80			
	174	48.3	23.4		13.9	80			
	218	60.6	22		15.2	82			
	261	72.5	17.5		16	78			
DMC 125-290F	157	43.6	19	1450	10.4	78	2.2	15	254
	196	54.4	17.5		11.8	79			
	235	65.3	15		12.3	78			
	138	38.3	15.1		7.7	74.3			
	173	48.1	13.7		8.5	76			
	207	57.5	11.3		8.6	74			

Габаритные размеры насосной части

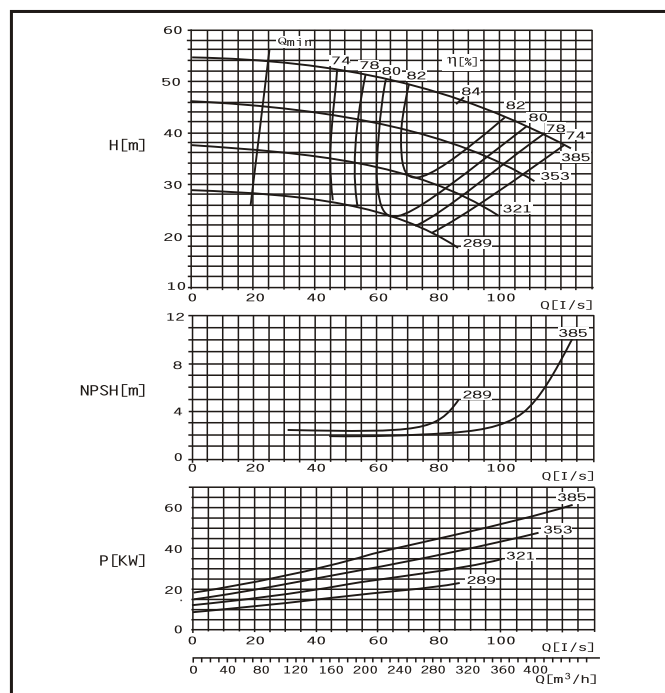
Тип	Размеры фланцев, мм										Размеры насоса, мм						Масса, кг	
	Входной фланец					Выходной фланец											сухая	мокрая
	DN1	S1	K	D	n-φd	DN2	S2	K	D	n-φd	a1	a2	f	h5≤	12	z ¹⁾		
125-230	200	30	295	340	12-φ22	125	26	210	250	8-φ17.5	370	370	515	825	366	420	250	285
125-290	200	30	295	340	12-φ22	125	26	210	250	8-φ17.5	370	370	515	825	366	460	275	315

Габаритные размеры 4-полюсного двигателя

Тип		Двигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	i	q	Масса двигателя, кг	Масса плиты, кг	Анкерные болты				
		Модель	кВт																
125—290	125—230	132M	7.5	450	320	520	703	1100	450	105	515	84	80	6— M20×400					
		160M	11				745	1190	495		605	130							
		160L	15					770	1240		520	650			145				
		180M	18.5				1280		540		670	180	110						
		180L	22				1320	560	710		200								
		200L	30				825	1350	575		775	270			190				
	225S	37	820				284	820	284										

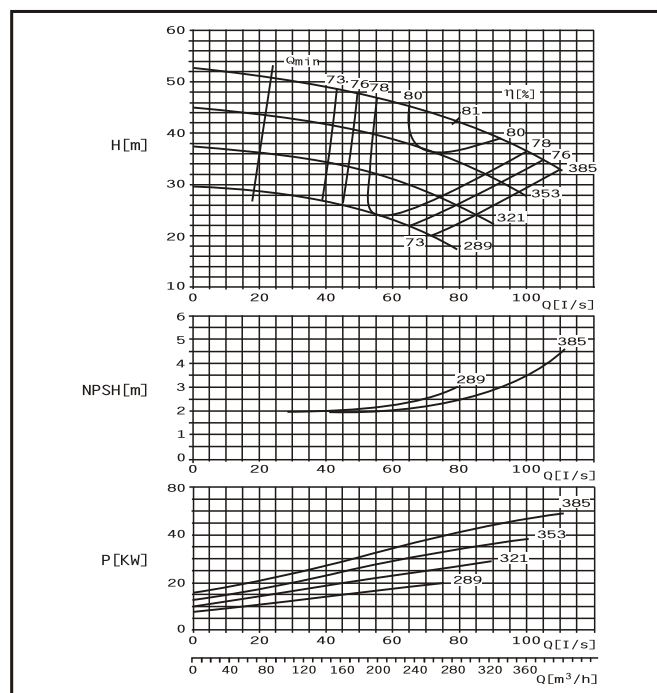
DMC125-365 E

$n=1450$ об/мин

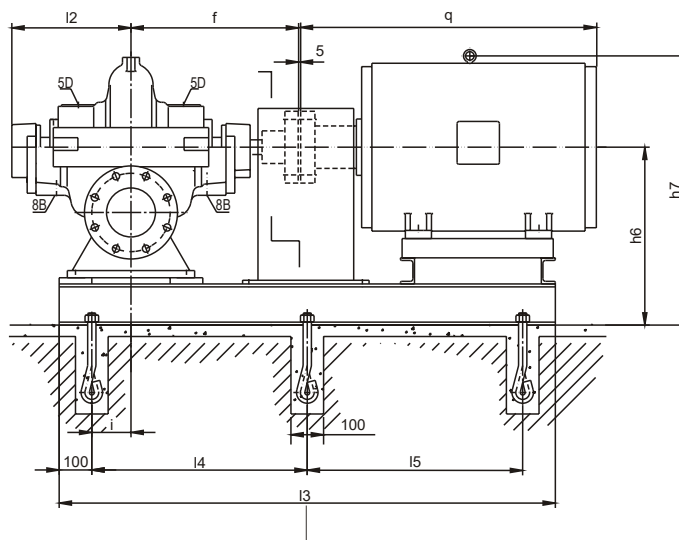
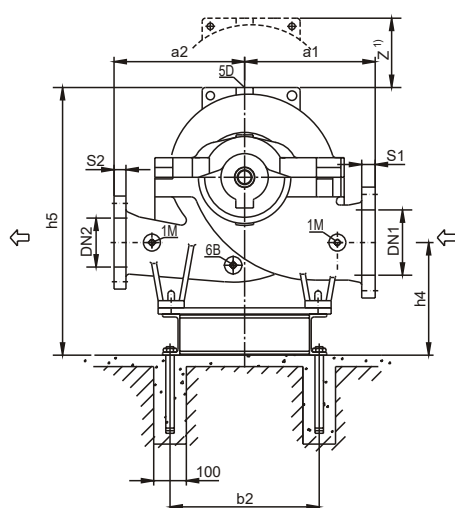


DMC125-365 F

$n=1450$ об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Присоединительные размеры:

1M Манометр Rp1/2

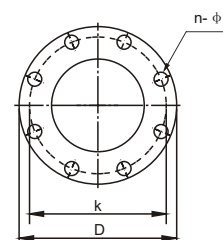
6B Сливное отверстие Rp1/2

5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

8B Отверстие выпуска утечек Rp3/4

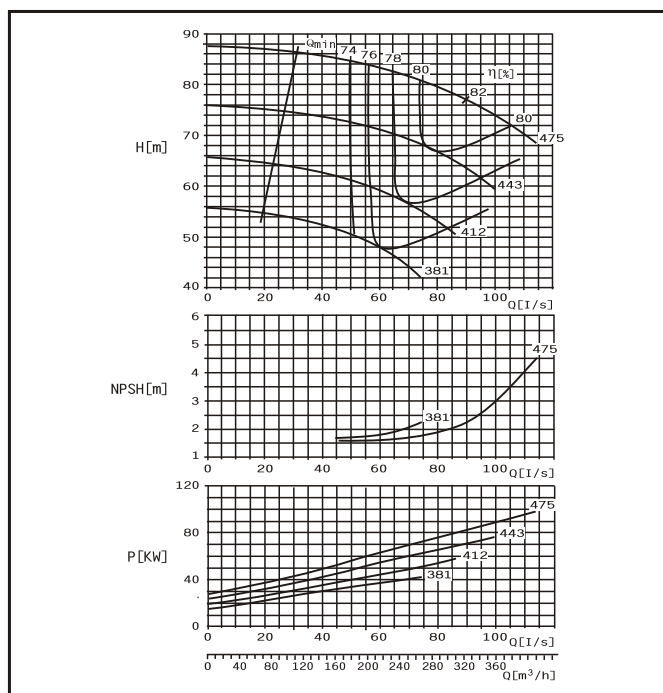
Z1) Минимальный размер, необходимый для разборки ротора

Фланец



DMC125-500 E

n=1450 об/мин



DMC125-500 F

n=1450 об/мин

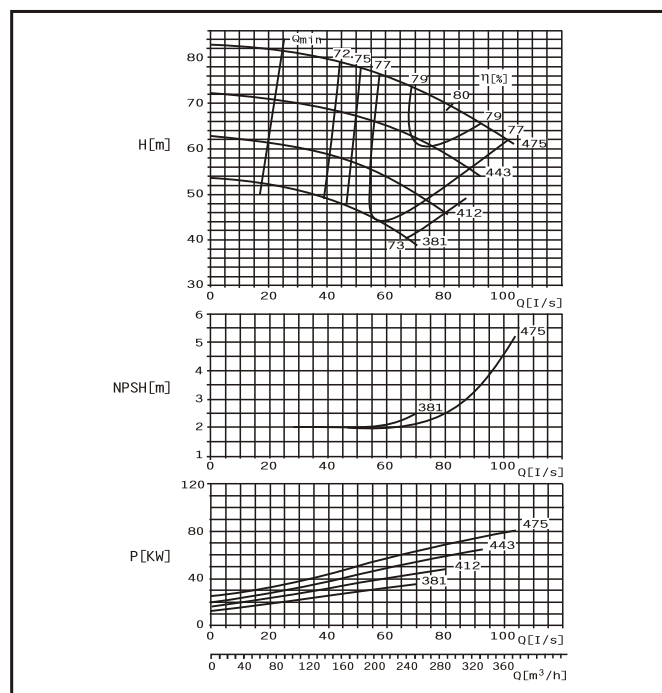


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 125-365E	245	68.8	50	1450	41.2	82	2.6	55	385
	310	86	47		47.2	84			
	360	100	44		52.3	82			
	225	62.4	41.6		31.8	80	2.8	45	353
	281	78	39		36	83			
	337	93.6	35.6		40.4	81.2			
	205	56.8	33.7		24.2	76			
	256	71	31.5		26.8	82	2.9	37	321
DMC 125-365F	307	85.2	28.2	1450	29.8	79.5			
	184	51.2	25.5		16.9	76	3.0	22	289
	230	64	24		18.8	80			
	278	76.8	20.9		20.2	78			
	222	61.6	46.3		35.4	79.2			
	277	77	43		40.1	81	2.9	55	385
	333	92.4	38.8		44	80			
	202	56	39.8		28	78.5			
DMC 125-500E	252	70	37	1450	31.8	80	2.8	37	353
	302	84	32.8		34.2	79			
	182	50.4	32.6		21.4	76.5	2.8	30	321
	227	63	30.5		24.5	78.5			
	272	75.6	27.5		26.8	76			
	158	44	26.3		14.9	77.8			
	198	55	24.5		17.4	78	2.7	22	289
	238	66	21.8		18.8	75.2			

Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 125-500E	262	72.8	82	1450	73.7	79.5	2.8	110	475
	328	91	76		82.7	82			
	393	109.2	70		96.4	77.8			
	233	64.8	70		56.7	78.5	2.7	90	443
	292	81	66.5		67.3	80			
	342	95	62		74.8	77.2			
	205	56.8	60		44.0	76			
	256	71	56		50.6	77	2.5	75	412
DMC 125-500F	307	85.2	51.5	1450	56.6	76			
	184	51.2	50		34.2	73.5	2.5	45	381
	230	64	47		38.8	76.5			
	252	70	45		40.7	76			
	235	65.2	75		61.7	77.7			
	293	81.5	69.5		70.3	79	3.2	90	475
	352	97.8	63		78.5	77			
	217	60.4	65		50.1	76.8	2.9	75	443
DMC 125-500F	272	75.5	60.5	1450	57.4	78			
	326	90.6	55		64.3	76			
	181	50.4	57		37.5	75.1	2.6	55	412
	227	63	53		42.5	77			
	272	75.6	48.3		47.3	75.8			
	161	44.8	47.5		28.2	74			
	202	56	45		32.5	76	2.5	37	381
	234	65	40		34.5	74			

Габаритные размеры насосной части

Тип	Размеры фланцев, мм										Размеры насоса, мм					Масса, кг	
	Входной фланец					Выходной фланец										сухая	мокрая
	DN1	S1	K	D	n-φd	DN2	S2	K	D	n-φd	a1	a2	f	h5≤	12	z ¹⁾	
125-365	200	30	295	340	12-φ22	125	26	210	250	8-φ17.5	370	370				520	300
125-500											450	450	515	825	366	610	335

Габаритные размеры 4-полюсного двигателя

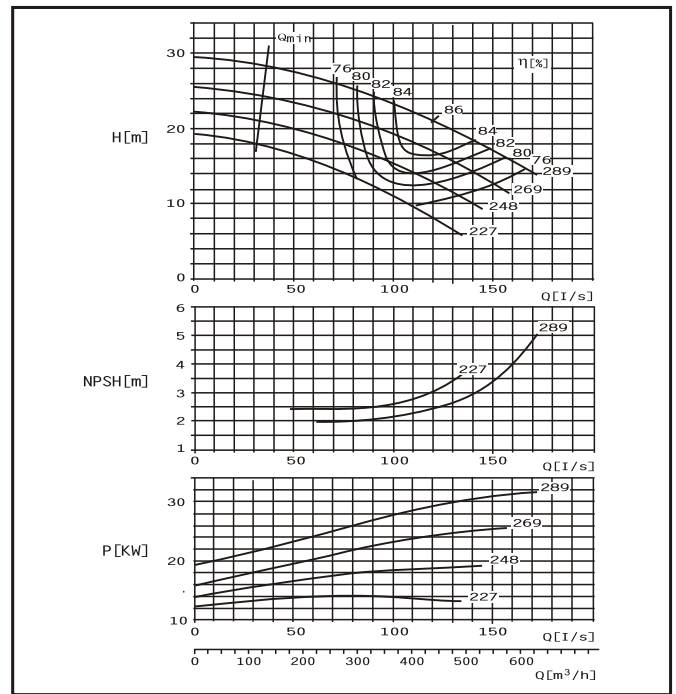
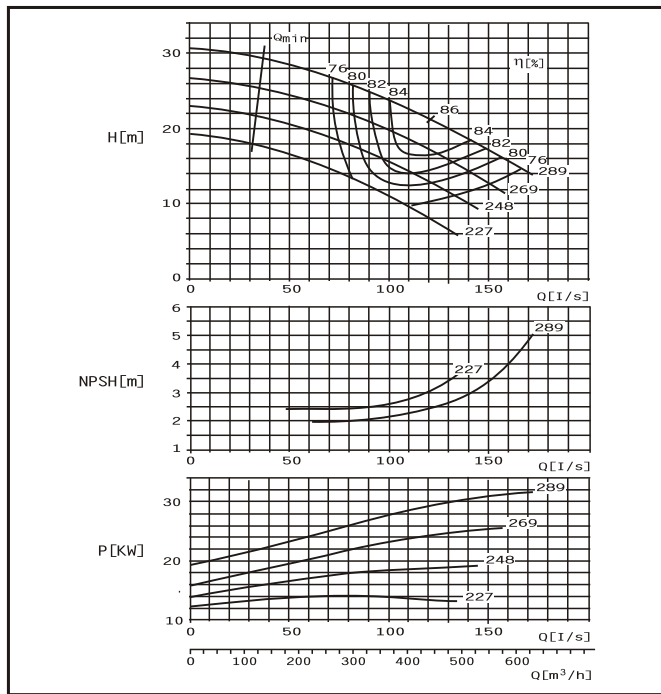
Тип	Двигатель		b ₂	h ₄	h ₆	h ₇	l ₃	l ₄	l ₅	i	q	Масса двигателя, кг	Масса плиты, кг	Анкерные болты
	Модель	кВт												
125—365	180L	22	450	320	520	770	1280	540	105		710	200	110	6— M20×400
	200L	30				795	1320	560			775	270		
	225S	37				825	1350	575			820	284	190	
	225M	45				845	1380	590			845	320		
	250M	55				845	1440	620			930	427	250	
	280S	75				905	1520	660			1000	562		
125—500	225S	37	560	320	520	825	1350	575	105		820	284	190	
	225M	45				845	1380	590			845	320		
	250M	55				845	1440	620			930	427	250	
	280S	75				880	1510	655			1000	562		
	280M	90				1070	1560	680			1050	667		
	315S	110				1070	1630	715			1270	1000	410	

DMC150-290 E

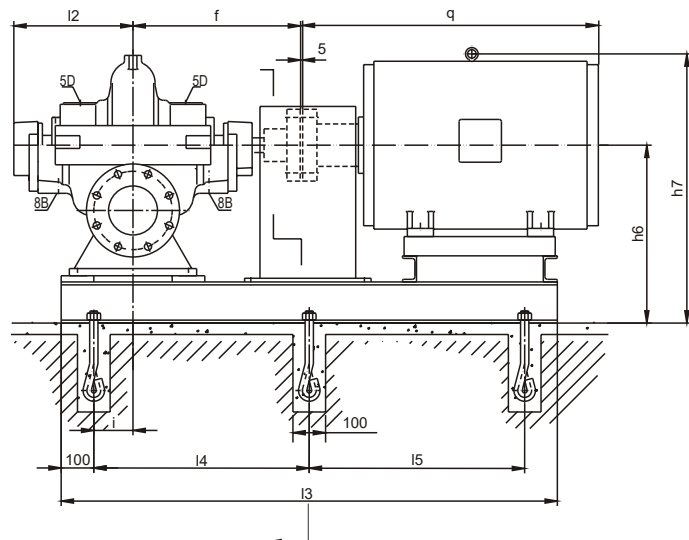
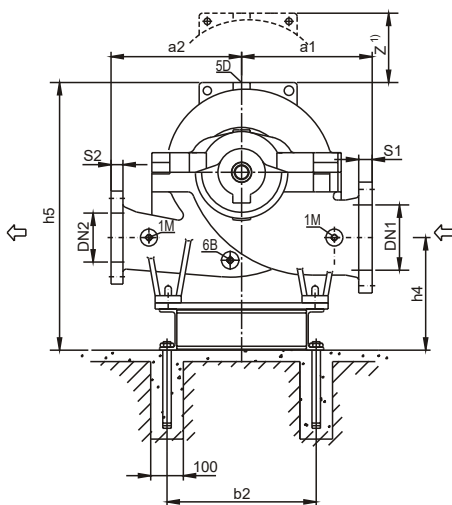
n=1450 об/мин

DMC150-290 F

n=1450 об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Присоединительные размеры:

1M Манометр Rp1/2

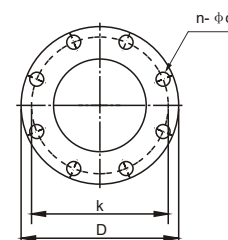
6B Сливное отверстие Rp1/2

5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

8B Отверстие выпуска утечек Rp3/4

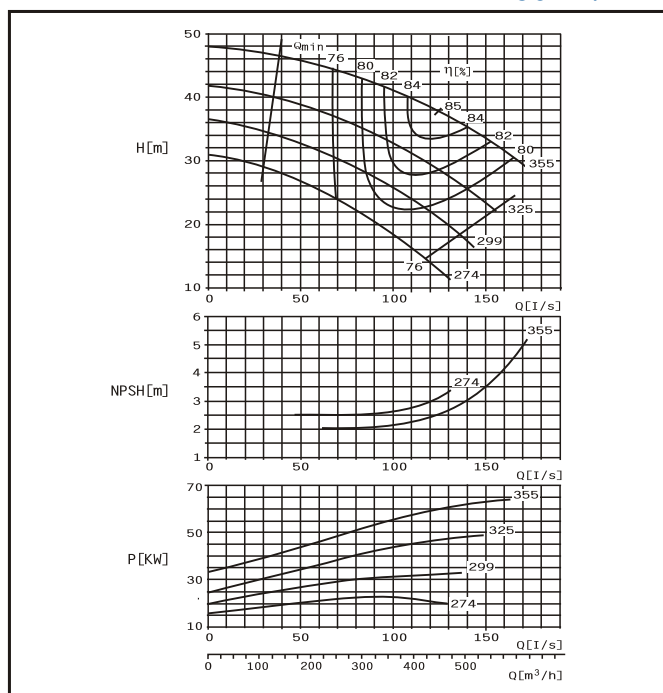
Z1) Минимальный размер, необходимый для разборки ротора

Фланец



DMC150-360 E

n=1450 об/мин



DMC150-360 F

n=1450 об/мин

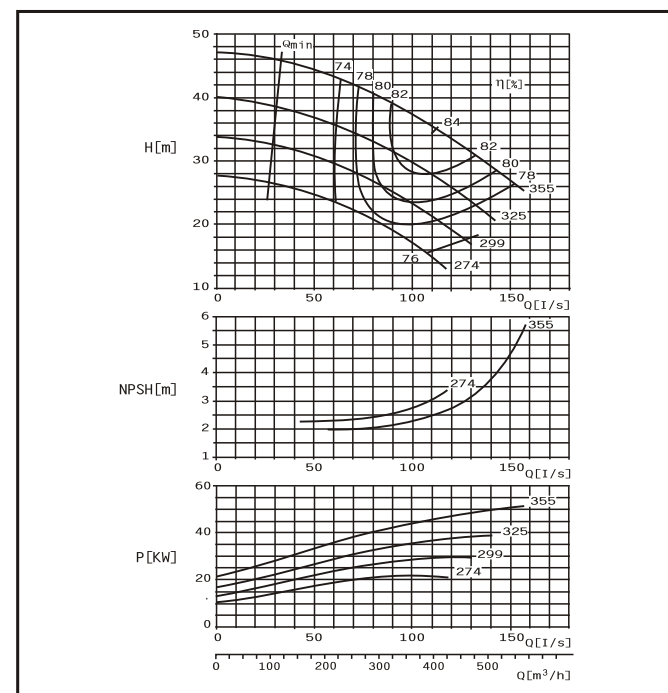


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 150-290E	354	98.3	24	1450	27.1	85.6	2.9	37	289
	443	123	21		29.1	87	2.9	30	269
	531	147.5	17.5		30.3	83.5	2.9	22	248
	323	89.7	21		22.2	83	2.9	30	269
	403	112	18		23	86	2.9	30	269
	484	134.4	15		24	82.3	2.9	22	248
	302	83.9	17.5		18	80	2.9	22	248
	378	105	15		18.4	84	2.9	22	248
	454	126	12.3		19.1	79.4	2.9	22	248
	280	77.8	13.7		13.9	75	3.0	18.5	227
DMC 150-290F	350	97.2	11.5	1450	14.2	77	3.0	18.5	227
	396	110	10		14.2	75	3.0	18.5	227
	317	88	23.4		24	84.2	3.0	30	289
	396	110	20.4		25.6	86	3.0	30	289
	475	132	16.6		25.7	83.5	3.0	30	289
	302	84	20		19.9	82.8	3.1	22	269
	378	105	17		20.6	85	3.1	22	269
	454	126	13.7		20.7	82	3.1	22	269
	282	78.3	17.5		16.6	80.6	3.1	18.5	248
	353	98	14.5		16.6	84	3.1	18.5	248
150-360	423	117.5	11.3	1450	16.5	79	3.1	15	227
	265	73.6	14		13.0	76.7	3.1	15	227
	331	92	11.5		13.0	80	3.1	15	227
	378	105	9.8		13.3	76	3.1	15	227

Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 150-360E	357	99.2	41.3	1450	48.4	83	3.0	75	355
	446	124	38		54.3	85	3.0	45	325
	536	148.9	34.2		60.4	82.7	3.0	37	299
	323	89.7	34.2		36.9	81.5	3.0	45	325
	403	112	31		41	83	3.0	37	299
	484	134.4	26.3		42.9	80.8	3.0	30	274
	298	82.8	28.7		29.4	79	3.0	30	274
	370	102.8	25		31.2	81	3.0	30	274
	445	123.6	21		32.3	78.8	3.0	30	274
	265	73.6	23.4		22.1	76.5	3.1	30	274
DMC 150-360F	331	92	20	1450	23.1	78	3.1	30	274
	389	110.6	16.7		23.3	77.6	3.1	30	274
	325	90.3	39.2		42.3	82.1	3.0	55	355
	407	113	35		46.2	84	3.0	55	355
	488	135.6	30		49.3	81	3.0	55	355
	294	81.7	33		32.8	80.5	3.0	45	325
	367	102	29.5		36	82	3.0	45	325
	440	122.2	25		37.5	80	3.0	45	325
	267	74.2	27.5		25.4	78.8	3.0	37	299
	334	92.8	25		28.5	80	3.0	37	299
150-360	400	111.1	21.3	1450	29.8	78	3.0	30	274
	233	64.7	22.8		19.2	75.7	3.0	30	274
	292	81.1	20.5		20.9	78	3.0	30	274
	350	97.2	17.5		22	76	3.0	30	274

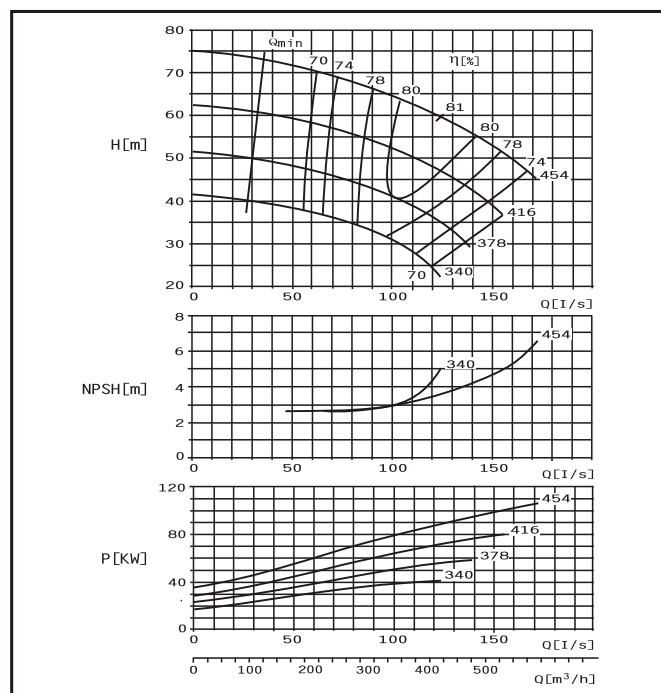
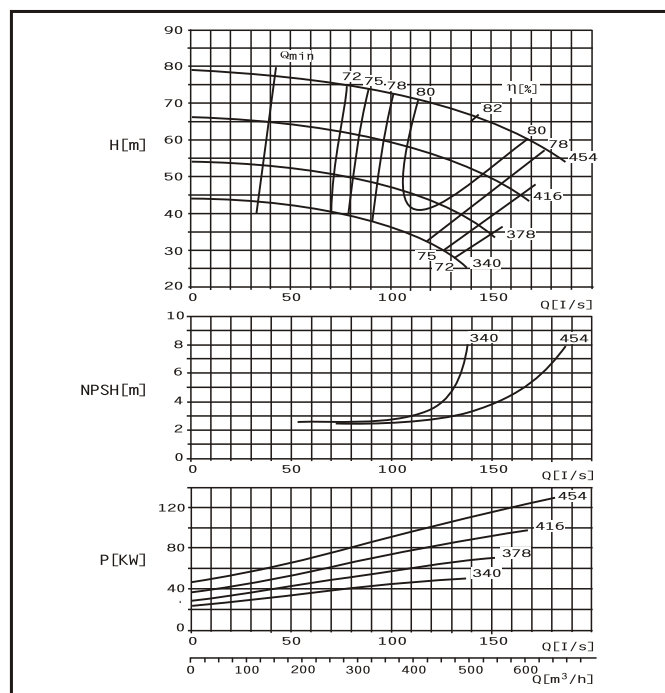
</

DMC150-460 E

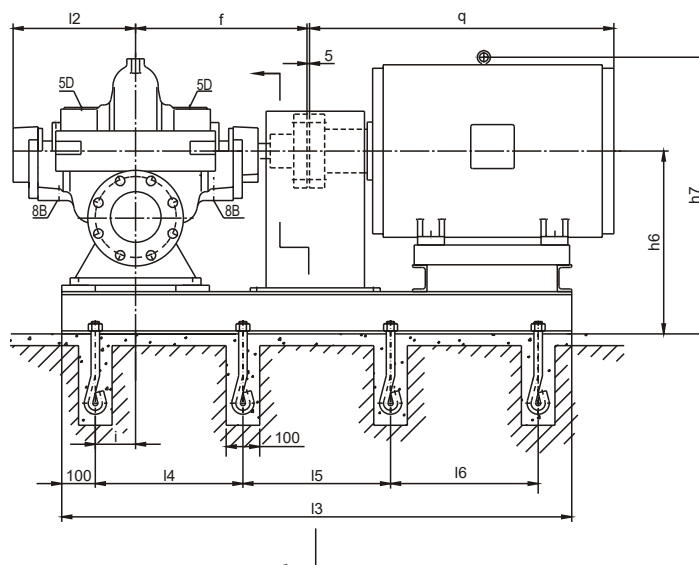
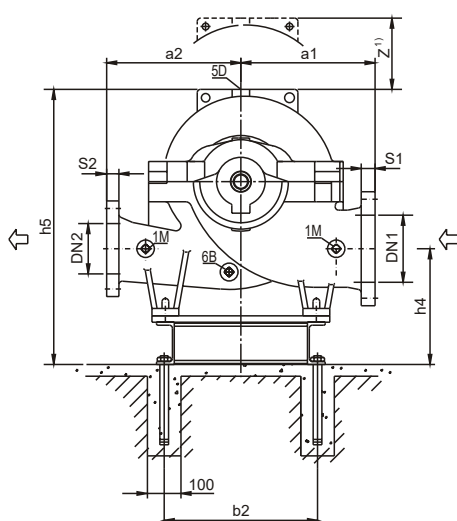
n=1450 об/мин

DMC150-460 F

n=1450 об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Присоединительные размеры:

1М Манометр Rp1/2

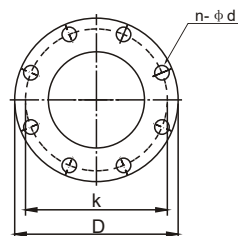
6B Сливное отверстие Rp1/2

5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

8B Отверстие выпуска утечек Rp3/4

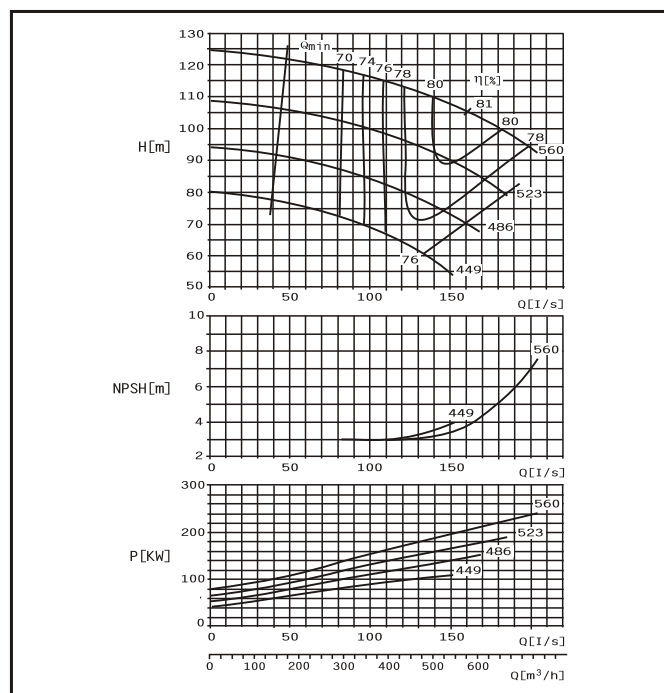
Z1) Минимальный размер, необходимый для разборки ротора

Фланец



DMC150-605 E

n=1450 об/мин



DMC150-605 F

n=1450 об/мин

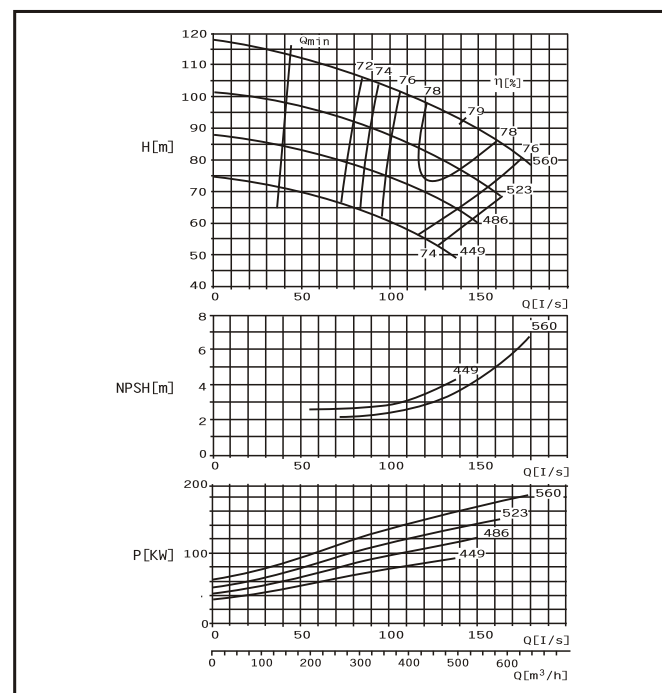


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с	м		кВт	%	м	кВт	(мм)
DMC 150-460E	412	114.4	71	1450	99.4	80.2	3.9	132	454
	515	143.1	66		112.8	82			
	618	171.6	60		126.2	80			
	377	104.7	58		75.2	79.3		3.8	416
	472	131.1	54.5		86.4	81			
	566	157.2	48		94.9	78			
	346	96	47.5		57	78.5			
	432	120	43.5		64	80			
	516	143.3	37		69.7	75			
	317	88	38		42.6	77		3.3	340
DMC 150-460F	396	110	35	1450	48.1	78.5			
	475	132	28.2		50.7	72			
	350	97.2	65		78.3	79.5	3.9	110	454
	440	122.2	60		88.6	81			
	527	146.4	53.5		97.6	78.7			
	323	89.7	54		60.3	78.7		3.7	416
	403	112	50		68.2	80.5			
	484	134.4	44.5		75.2	78			
	300	83.3	44.4		46.5	78		3.4	378
	375	104	40		51	80			
DMC 150-605E	450	125	34.5		57.1	74			
	260	72.2	35.5		33.5	74.8	3.2	45	340
	324	90	33		37.3	78			
	390	108	28.4		40.7	74			

Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с	м		кВт	%	м	кВт	(мм)
DMC 150-605E	467	129.7	112	1450	182.6	78	4.2	250	560
	583	161.9	105		206	81			
	700	194.4	95.5		233.4	78			
	440	122.2	96		151.1	76.3		4.0	200
	550	152.7	88.5		168	79			
	648	180	81		187.5	78.3			
	412	114.4	82		120	76.6			
	515	143	75		134.8	78			
	605	168	68		151.4	74			
	378	105	67.5		92.3	75.2	3.5	110	449
DMC 150-605F	472	131.1	61.5	1450	102.6	77			
	526	146.1	55.2		106.8	74			
	430	119.4	98		149.2	76.8	4.7	200	560
	536	148.9	90		166.4	79			
	617	171.4	82		181.5	76			
	392	108.9	85		118.9	76.3		4.2	160
	490	136.1	78		133.3	78			
	576	160	70		148.1	74.2			
	357	99.2	75		96.2	75.9	4.0	132	486
	446	124	68.5		108.2	77			
DMC 150-605F	535	148.8	60		118.4	74			
	323	89.7	62.5		73.4	74.9	3.6	110	449
	403	112	57.5		83.1	76			
	484	134.4	50		91.6	72			

Габаритные размеры насосной части

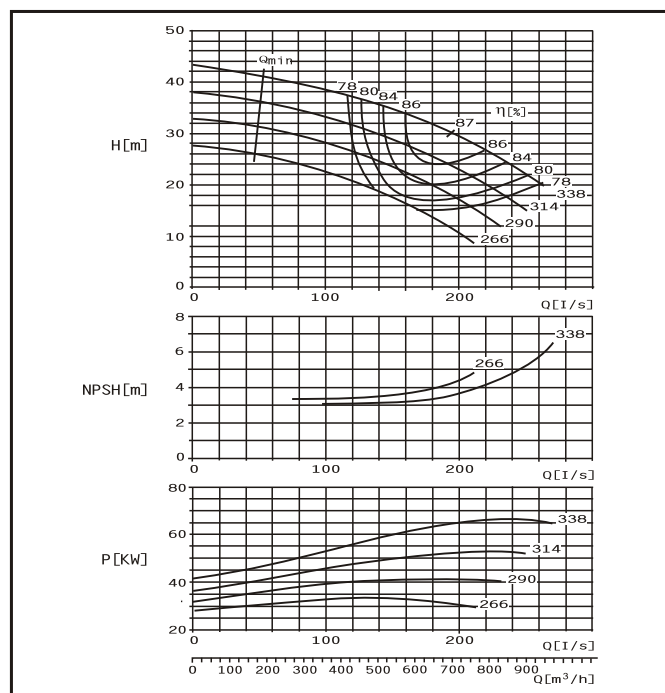
Тип	Размеры фланцев, мм										Размеры насоса, мм						Масса, кг	
	Входной фланец					Выходной фланец												
	DN1	S1	K	D	n- φ d	DN2	S2	K	D	n- φ d	a1	a2	f	h5≤	12	z ¹⁾	сухая	мокрая
150-460	200	30	295	340	12- φ 22	150	26	210	250	8- φ 17.5	450	450	590	1050	399	610	436	511
150-605	200	36	310	365	12- φ 25	150	32	250	305	8- φ 25	600	500				740	646	736

Габаритные размеры 4-полюсного двигателя

Тип	Двигатель		b ₂	h ₄	h ₆	h ₇	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	i	q	Масса двигателя, кг	Масса плиты, кг	Анкерные болты
	Модель	кВт													
150—460	225M	45	560	320	520	825	1500	650	—	150	845	320	190	6— M20×400	
	250M	55				845	1560	680			930	427			
	280S	75				880	1630	715			1000	562			
	280M	90				880	1680	740			1050	667			
	315S	110				1070	1750	775			1270	1000			
	315M	132				1070	1800	800			1340	1100			
150—605	315S	110	700	380	680	1230	1750	775	—	150	1270	1000	410	8—M20×400	
	315M	132				1230	1800	800			1340	1100			
	315L	160/200				1230	1830	815			1340	1240			
	355M	220/250				1225	1970	745			1570	1800			
	355(6kV)	250				1105	2530	720			1820	2160			
						1105	2530	720			1820	2160			

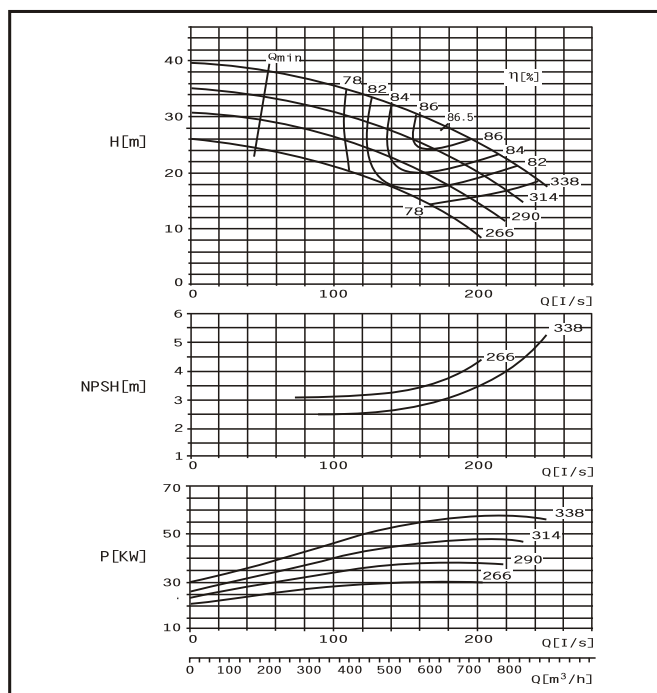
DMC200-320 E

n=1450 об/мин

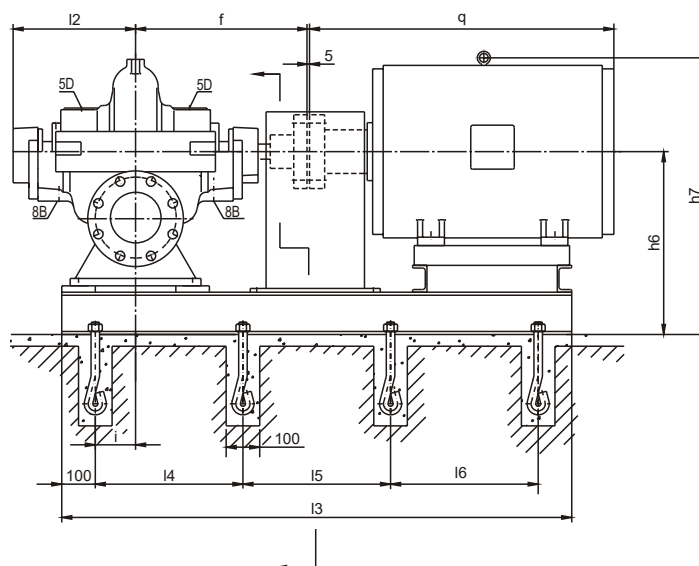
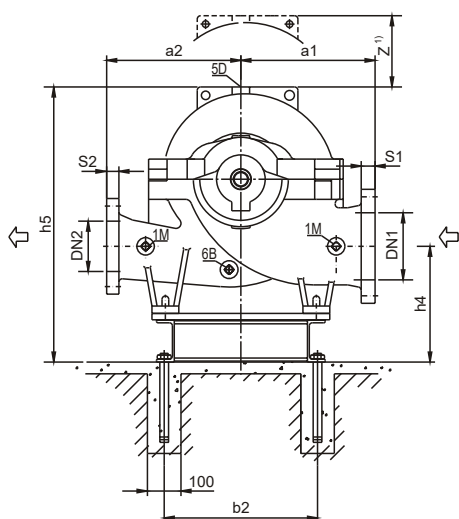


DMC200-320 F

n=1450 об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Присоединительные размеры:

1М Манометр Rp1/2

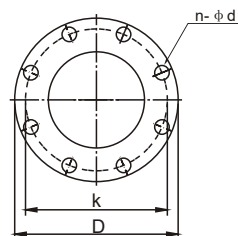
6В Сливное отверстие Rp1/2

5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

8В Отверстие выпуска утечек Rp3/4

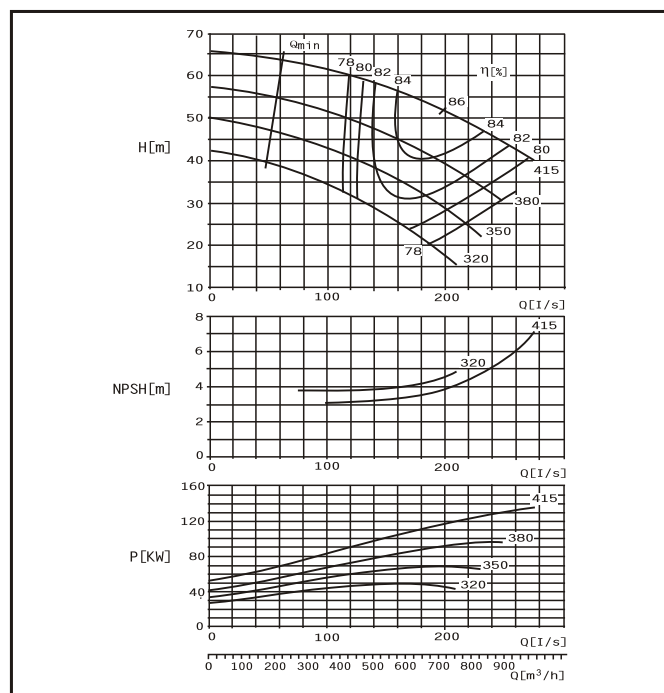
Z1) Минимальный размер, необходимый для разборки ротора

Фланец



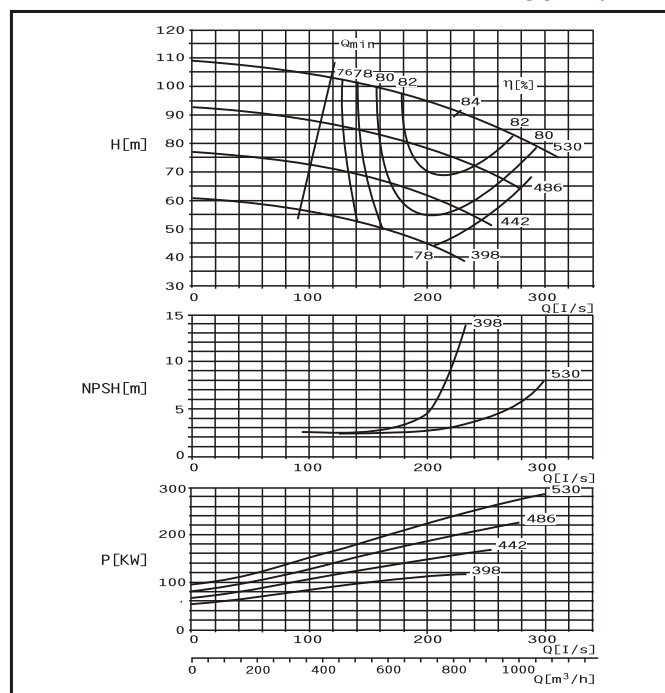
DMC200-420 E

n=1450 об/мин



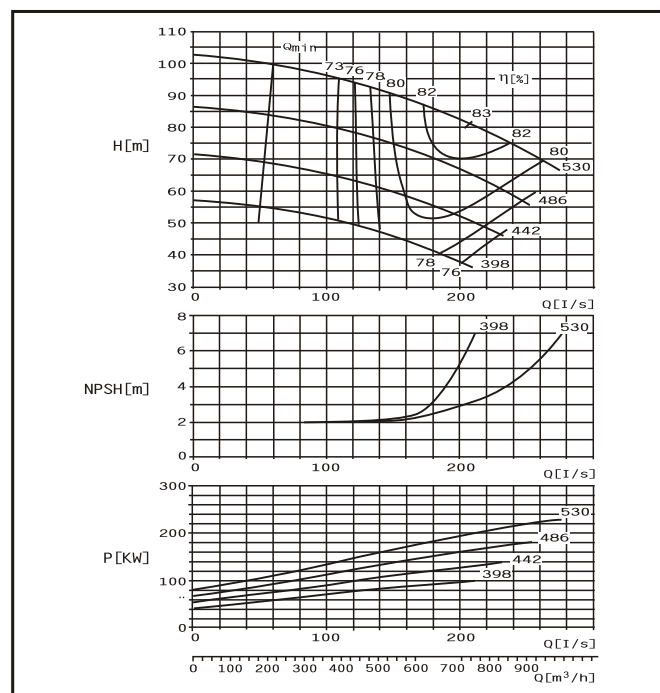
DMC200-520 E

$n=1450$ об/мин

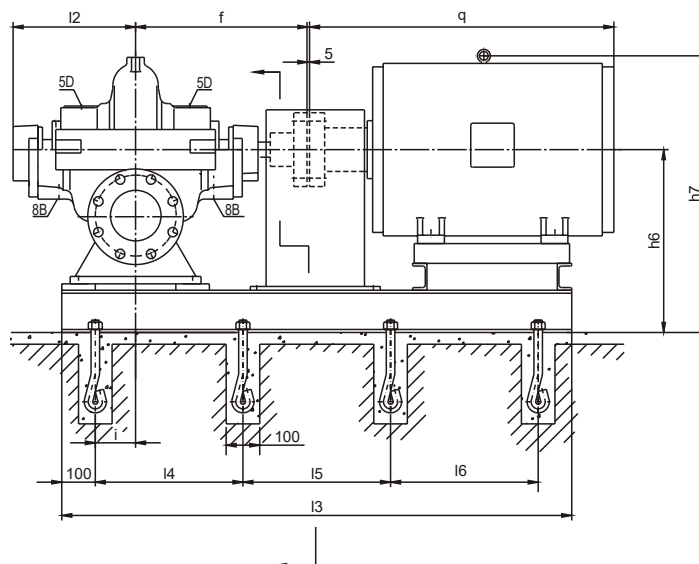
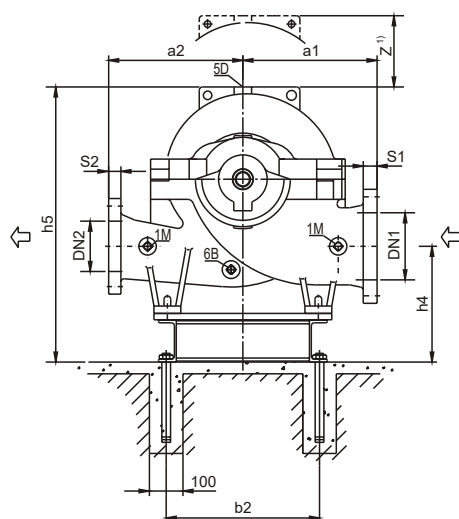


DMC200-520 F

$n=1450$ об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Присоединительные размеры:

1М Манометр Rp1/2

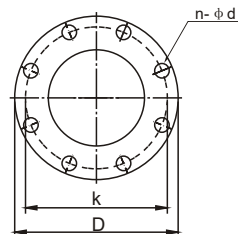
6В Сливное отверстие Rp1/2

5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

8В Отверстие выпуска утечек Rp3/4

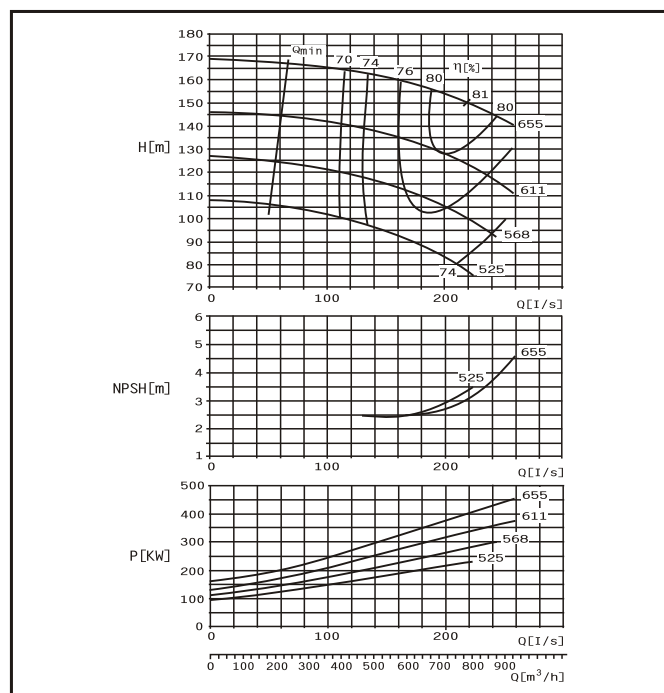
Z1) Минимальный размер, необходимый для разборки ротора

Фланец



DMC200-670 E

n=1450 об/мин



DMC200-670 F

n=1450 об/мин

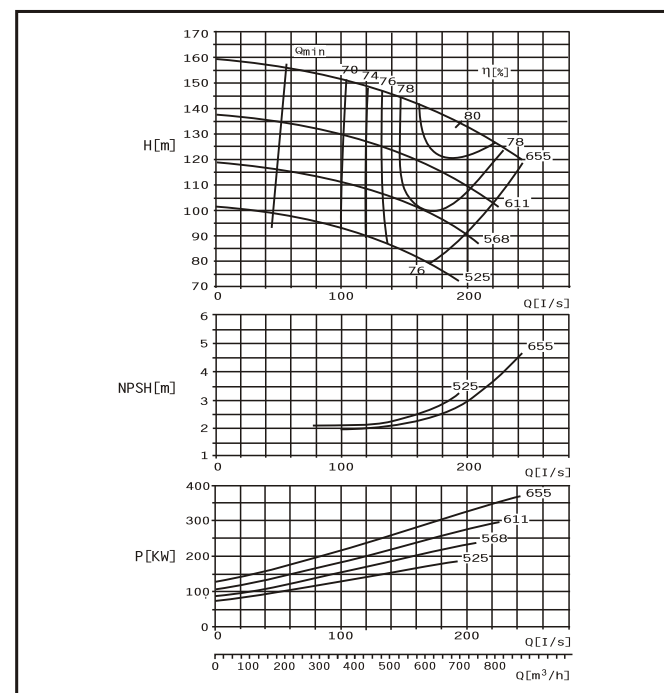


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 200-520E	654	181.7	97	1450	210	82.2	4.0	280	530
	817	227	91		241	84		315	
	980	272.2	83		272	81.5			
	605	168	82.5		170	80.2	4.5	220	486
	756	210	76.5		192	83		250	
	907	252	70		215	80.4			
	565	156.9	67		132	78.1	3.7	185	442
	706	196.1	62.5		148	81			
DMC 200-520F	847	235.2	55	1450	163	78.0	3.5	132	398
	518	144	52.3		98	75.5			
	648	180	47.5		107	78.5			
	778	216.1	42		117	76.2			
	588	163.2	88		175	80.3	3.5	220	530
	734	204	81.7		197	83		250	
	880	244.8	73.2		219	80.3			
	558	154.4	74		141	79.5	3.8	185	486
DMC 200-670E	695	193	68	1450	159	81			
	834	231.7	60		172	79.3			
	524	145.6	60		109	78.5	3.6	160	442
	655	182	55		123	80			
	786	218.3	48.8		134	78			
	478	132.8	48		81	76.8	2.9	110	398
	598	166	43.5		91	76			
	717	199.2	38		98	78			

Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 200-670E	634	176	157.5	1450	350	77.7	3.6	500	655
	792	220	150		404	80			
	936	260	140		457	78.2			
	596	165.6	134.5		285	76.7	3.4	400	611
	745	206.9	127		328	78.5			
	894	248.3	114.5		367	76			
	562	156.1	114.5		231	76	3.2	315	568
	702	195	107		266	77			
DMC 200-670F	842	234	95.5	1450	293	74.8	3.0	250	525
	527	146.4	95.5		183	74.8			
	659	183	88		208	76			
	770	213.9	80		227	74			
	576	160	142		289	77.2	3.4	400	655
	720	200	132.5		329	79			
	864	240	120		372	76			
	530	147.2	123		231	76.8	3.3	315	611
DMC 200-670F	662	183.9	114.5	1450	263	78.5			
	795	220.8	104		296	76			
	493	136.9	106		187	76.1	3.2	250	568
	616	171.1	98.5		212	78			
	720	200	90		232	76			
	455	126.4	90		149	74.8	2.9	200	525
	569	158.1	83		167	77			
	683	189.7	73		184	74			

Габаритные размеры насосной части

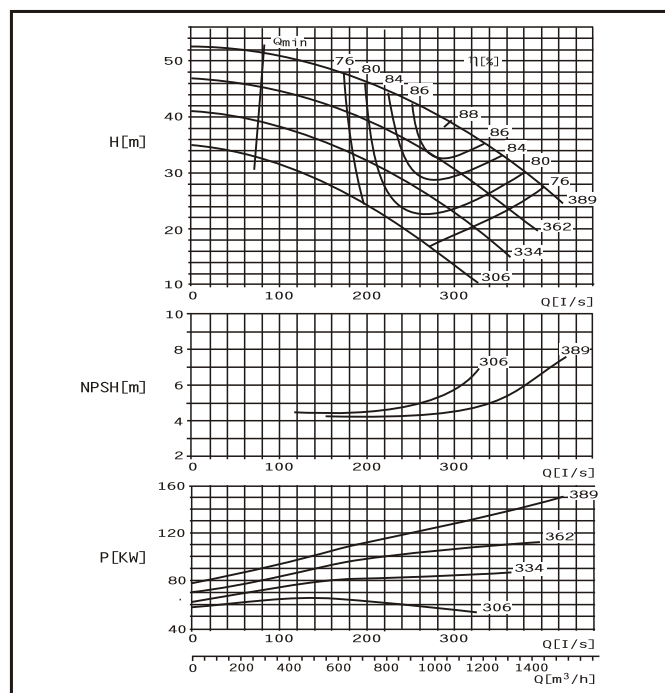
Тип	Размеры фланцев, мм										Размеры насоса, мм						Масса, кг	
	Входной фланец					Выходной фланец											сухая	мокрая
	DN1	S1	K	D	n-φd	DN2	S2	K	D	n-φd	a1	a2	f	h5≤	12	z ¹⁾		
200-520	250	32	355	410	12-φ25	200	30	295	340	12-φ22	600	500	655	1240	464	740	840	955
200-670	250	40	370	430	12-φ30	200	36	310	365	12-φ25	650	550				860	990	1130

Габаритные размеры 4-полюсного двигателя

Тип	Двигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	l6	i	q	Масса двигателя, кг	Масса плиты, кг	Анкерные болты
	Модель	кВт													
200-520	315S	110	700	440	740	1290	1810	805	—	150		1270	1000	410	6—M24×500
	315M	132					1860	830				1340	1100		
	315L	160/200					1890	845				1340	1240		
	355(6KV)	220—315					1165	2600	750	750		1820	2160	440	8—M24×500
200-670	315L	160—200	700	430	780		1330	1890	845	—	150	1340	1240	410	6—M24×500
	355(6KV)	220—315					1205	2600	750	750		1820	2160	440	
	400(6KV)	355—500					1240	2735	790	790		1940	2620	480	8—M24×500

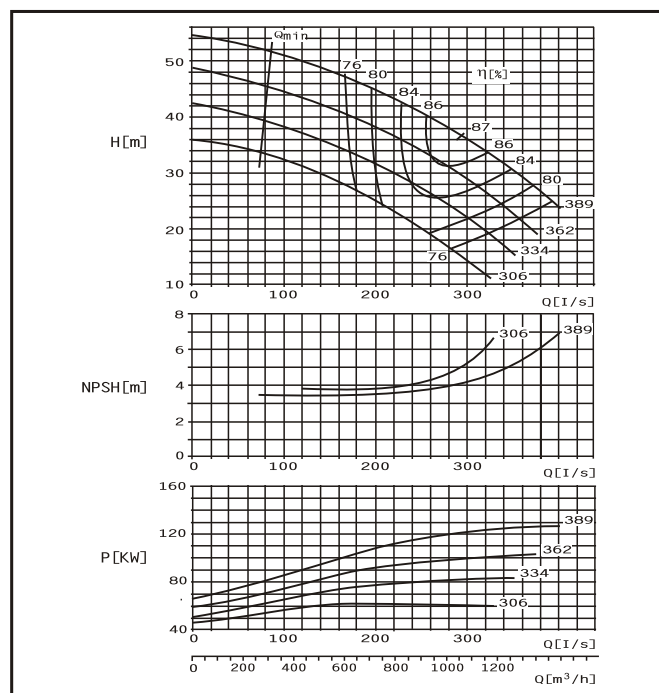
DMC250-370 E

$n=1450$ об/мин

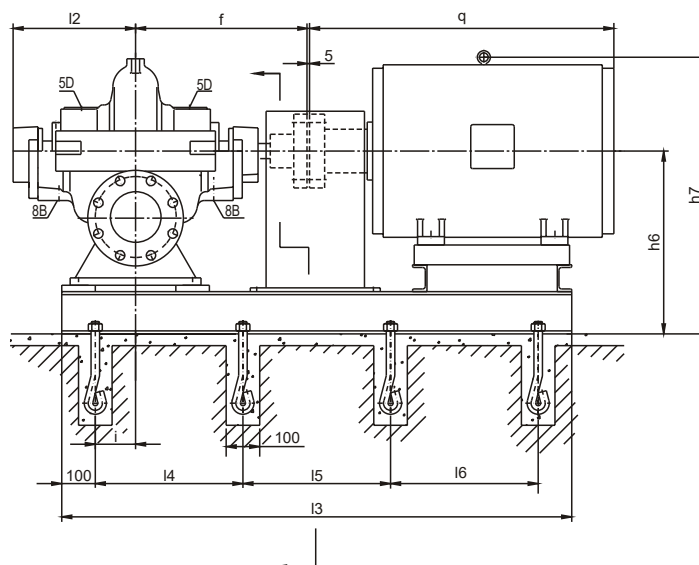
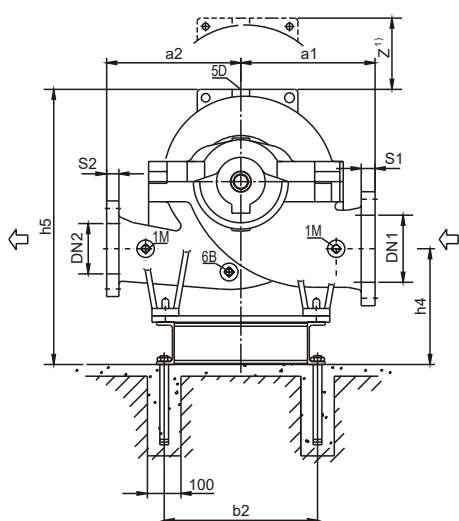


DMC250-370 F

$n=1450$ об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Присоединительные размеры:

1M Манометр Rp1/2

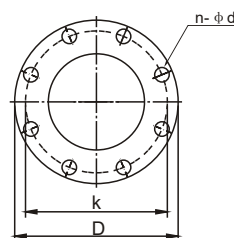
6B Сливное отверстие Rp1/2

5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

8B Отверстие выпуска утечек Rp3/4

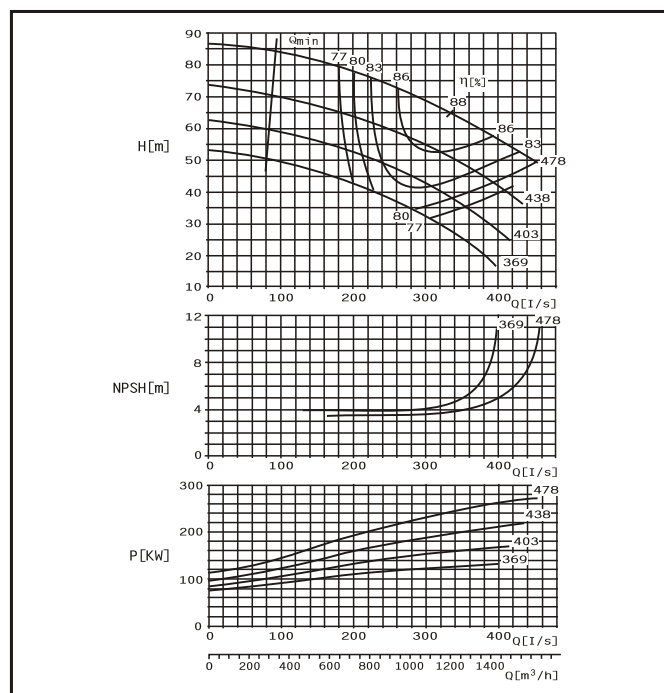
Z1) Минимальный размер, необходимый для разборки ротора

Фланец



DMC250-480 E

n=1450 об/мин



DMC250-480 F

n=1450 об/мин

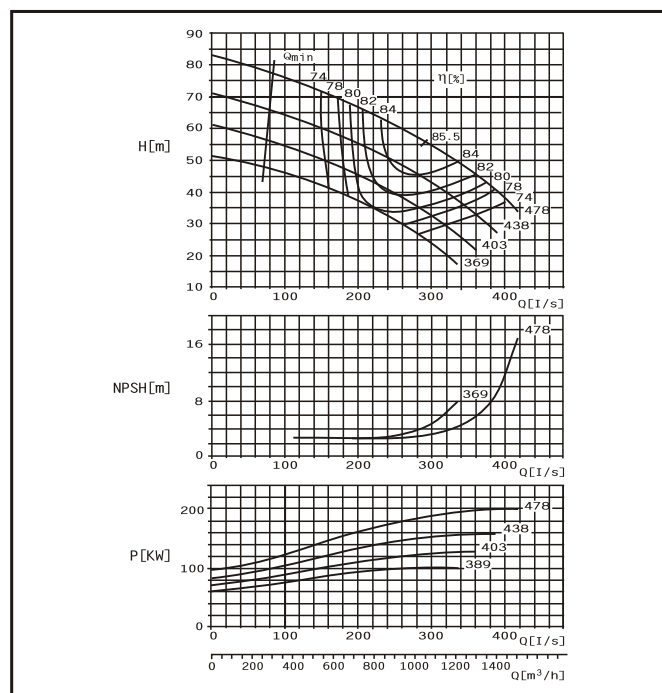


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 250-370E	840	233.3	44	1450	118	85.3	4.7	160	389
	1051	292	39		127	88			
	1260	350	33.5		137	84			
	795	220.8	37.5		99	82.3	5.0	110	362
	994	276.1	33		104	86			
	1192	331.2	27.7		109	82.3			
	755	209.7	31.5		83	78	5.0	90	334
	943	261.9	27		83.6	83			
DMC 250-370F	1131	314.4	21		83.6	77.5			
	756	210	23	1450	62.3	76	5.0	75	306
	871	242	20		61.2	77.5			
	1008	280	16		57.8	76			
	823	228.6	42.3		112	84.5	4.7	132	389
	1029	286	37		119	87			
	1235	343	31		124	84.3			
	775	215.3	37		94.9	82.3	4.7	110	362
	968	268.9	32		98.1	86			
DMC 250-480E	1162	322.8	27		103.6	82.5			
	732	203.3	32	1450	79.7	80	4.7	90	334
	914	253.9	27		80	84			
	1097	304.8	22		82.2	80			
	680	188.9	25.6		61.6	77	4.7	75	306
	850	236.1	22		62.1	82			
	1020	283.3	17		61.3	77			
	864	240	62		177	82.5	4.1	220	478
	1044	290	55.5		191	84			
DMC 250-480F	1296	360	45		199	80			
	780	216.7	53.5	1450	141	81	4.1	185	438
	976	271	47		149	84			
	1171	325.2	42		163	82			
	708	196.7	45		111	78.6	3.6	132	403
	886	246.1	40.5		121	80.5			
	1063	295.2	34		126	78			
	642	178.3	40		94.6	74	3.6	110	369
	803	223	34.5		96.1	78.5			
	963	267.5	28.5		98.4	76			

Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 250-370E	840	233.3	44	1450	118	85.3	4.7	160	389
	1051	292	39		127	88			
	1260	350	33.5		137	84			
	795	220.8	37.5		99	82.3	5.0	110	362
	994	276.1	33		104	86			
	1192	331.2	27.7		109	82.3			
	755	209.7	31.5		83	78	5.0	90	334
	943	261.9	27		83.6	83			
DMC 250-370F	1131	314.4	21		83.6	77.5			
	756	210	23	1450	62.3	76	5.0	75	306
	871	242	20		61.2	77.5			
	1008	280	16		57.8	76			
	823	228.6	42.3		112	84.5	4.7	132	389
	1029	286	37		119	87			
	1235	343	31		124	84.3			
	775	215.3	37		94.9	82.3	4.7	110	362
	968	268.9	32		98.1	86			
DMC 250-480E	1162	322.8	27		103.6	82.5			
	732	203.3	32	1450	79.7	80	4.7	90	334
	914	253.9	27		80	84			
	1097	304.8	22		82.2	80			
	680	188.9	25.6		61.6	77	4.7	75	306
	850	236.1	22		62.1	82			
	1020	283.3	17		61.3	77			
	864	240	62		177	82.5	4.1	220	478
	1044	290	55.5		191	84			
DMC 250-480F	1296	360	45		199	80			
	780	216.7	53.5	1450	141	81	4.1	185	438
	976	271	47		149	84			
	1171	325.2	42		163	82			
	708	196.7	45		111	78.6	3.6	132	403
	886	246.1	40.5		121	80.5			
	1063	295.2	34		126	78			
	642	178.3	40		94.6	74	3.6	110	369
	803	223	34.5		96.1	78.5			
	963	267.5	28.5		98.4	76			

Габаритные размеры насосной части

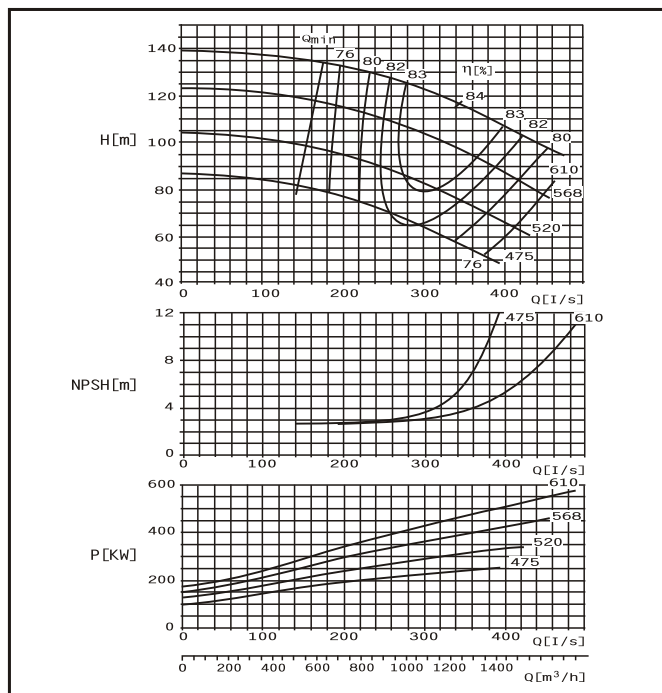
Тип	Размеры фланцев, мм										Размеры насоса, мм						Масса, кг	
	Входной фланец					Выходной фланец												
	DN1	S1	K	D	п- ф d	DN2	S2	K	D	п- ф d	a1	a2	f	h5≤	12	z ¹⁾	сухая	мокрая
250-370	300	36	400	465	12- ф 22	250	32	350	410	12- ф 22	500	500	655	1275	464	640	665	790
250-480			410		12- ф 26			355		12- ф 25	550	550	730		515	710	830	975

Габаритные размеры 4-полюсного двигателя

Тип	Двигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	l6	i	q	Масса двигателя, кг	Масса плиты, кг	Анкерные болты
	Модель	кВт													
250—370	280S	75	700	480	780	1140	1690	745	—	150	1000	562	250	6—M24×500	
	280M	90					1750	775			1050	667			
	315S	110				1330	1810	805			1270	1000	410		
	315M	132					1860	830			1340	1100			
	315L	160					1890	845			1340	1240			
250—480	315S	110	700	500	800	1350	1950	875	—	210	1270	1000	250		
	315M	132					2000	900			1340	1100	410		
	315L	160—200					2030	915			1340	1240			
	355(6KV)	220—315				1225	2740	790			790	1820	2160	440	8—M24×500

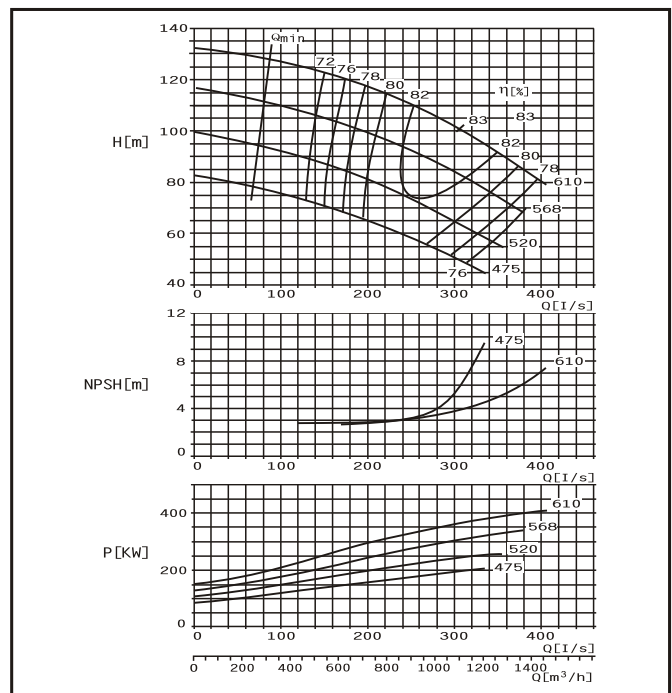
DMC250-600 E

n=1450 об/мин

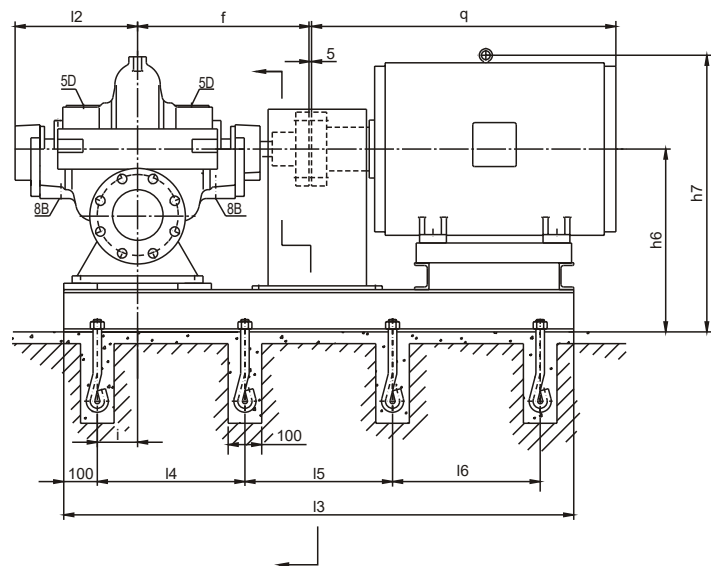
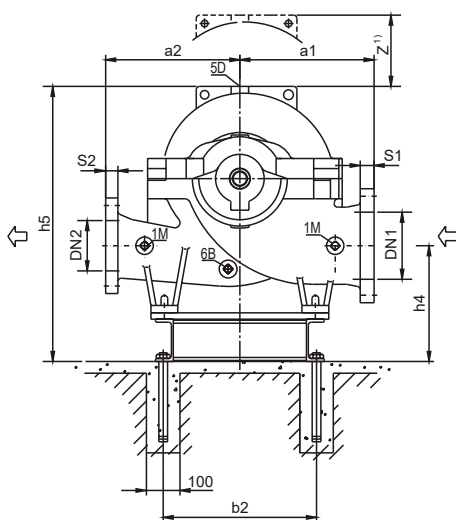


DMC250-600 F

n=1450 об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Присоединительные размеры:

1М Манометр Rp1/2

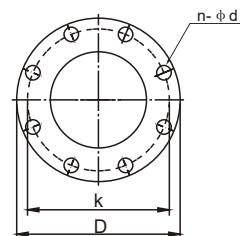
6B Сливное отверстие Rp1/2

5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

8B Отверстие выпуска утечек Rp3/4

Z1) Минимальный размер, необходимый для разборки ротора

Фланец



DMC250-710 E

n=1450 об/мин

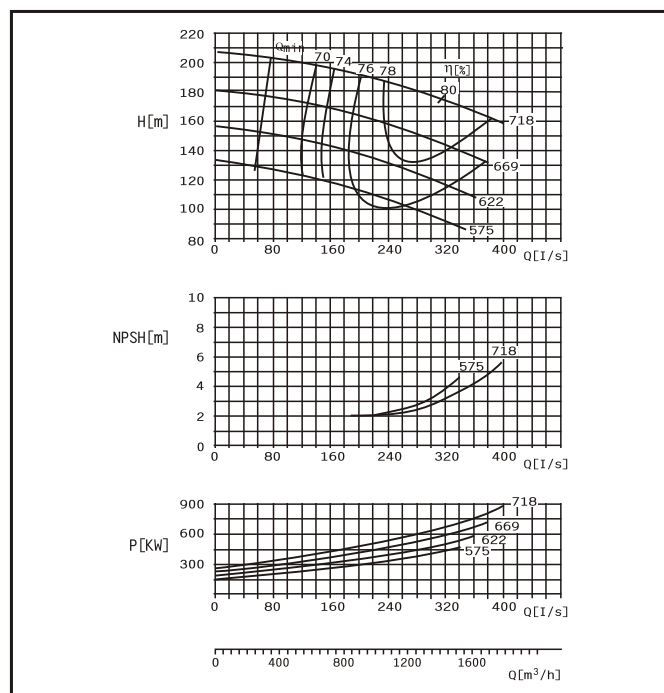


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 250-600E	994	276.1	126	1450	411	83	4.6	560	610
	1242	345	116		467	84			
	1490	413.9	105		520	82			
	933	259.2	108		333	82.5			
	1166	323.9	100		380	83.5			
	1400	388.9	90		421	81.5			
	867	240.8	90		262	81.3		315	520
	1084	301	83		295	83			
	1300	361.1	73.5		322	81		355	520
	800	222.2	74		201	80.3			
DMC 250-600F	1000	277.8	66	1450	218	82.5	4.0	250	475
	1200	333.3	60		244	80.5			
	835	232	114		320	81.2	3.7	400	610
	1044	290	104		356	83			
	1253	348	91.5		381	82	3.6	315	568
	772	214.4	98		255	80.8			
	965	268.1	90		287	82.5	3.3	250	520
	1158	321.6	80		311	81.3			
	700	194.4	80.3		192	80	3.1	200	475
	875	243.1	74.5		218	81.5			

Таблица характеристик

Тип	Q		H м	n об/мин	N (вал) кВт	КПД %	NPSH _a м	N (двиг) кВт	D (мм)
	м³/ч	л/с							
DMC 250-710E	904 1130 1356	251 314 377	184 175 164	1450	579 674 775	78.3 80 78.2	3.4	800	718
	782 978 1174	217 272 326	161 152 141		444 513 578	77.2 79 78	3.3	630	669
	738 922 1106	205 256 307	136 128 118		358 415 465	76.5 77.5 76.5	3.2	500	622
	692 865 1038	192 240 288	113 106 99		280 325 360	76.1 76.5 75.5	3.0	400	575

Габаритные размеры насосной части

Тип	Размеры фланцев, мм										Размеры насоса, мм						Масса, кг	
	Входной фланец					Выходной фланец											сухая	мокрая
	DN1	S1	K	D	n-φd	DN2	S2	K	D	n-φd	a1	a2	f	h5≤	12	z ¹⁾		
250-600	300	42	430	490	16-φ30	250	40	370	430	12-φ30	650	550	730	1275	515	830	1215	1395
250-710											750	650	810	1430	585	960	1580	1855

Габаритные размеры 4-полюсного двигателя

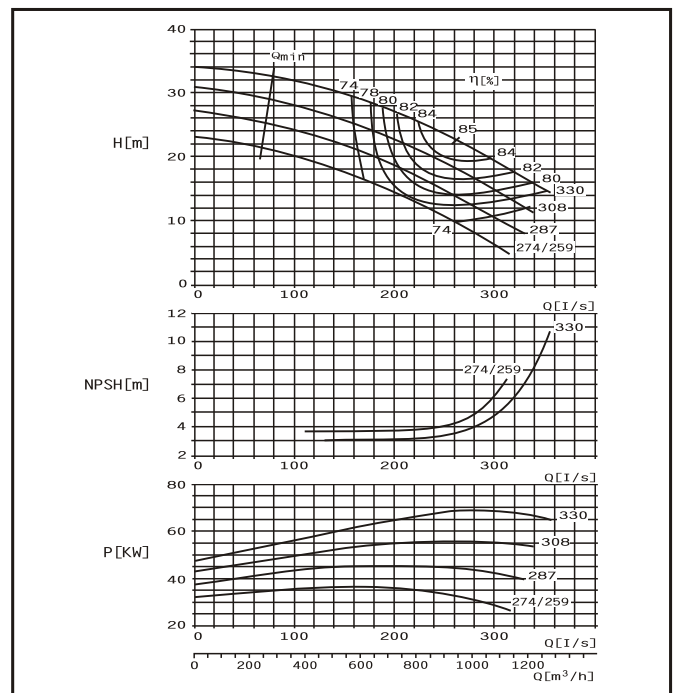
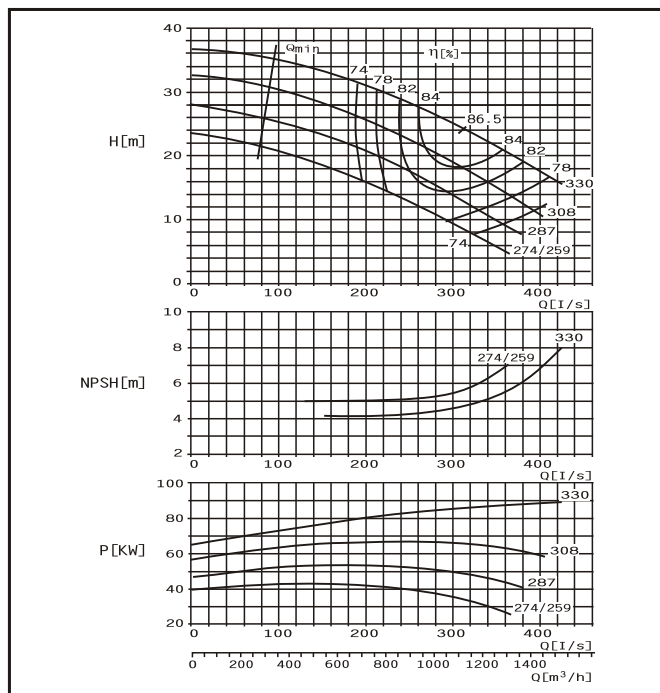
Тип	Двигатель		b ₂	h ₄	h ₆	h ₇	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	i	q	Масса двигателя, кг	Масса плиты, кг	Анкерные болты
	Модель	кВт													
250—600	315L	200	700	480	830	1380	2030	915	—	210	1340	1240	410	6—M24×500	
	355(6KV)	220—315				1255	2720	790	790		1820	2160	440	8—M24×500	
	400(6KV)	355—560	710	510	860	1295	2890	840	840	230	1940	2620	480		
250—710	400(6KV)	400—560	950	550	950	1385	2780	860	860	210	1940	2620	480	8—M30×600	
	450(6KV)	630—800				1435	2900	900	900		2080	3850	520		

DMC300-300 E

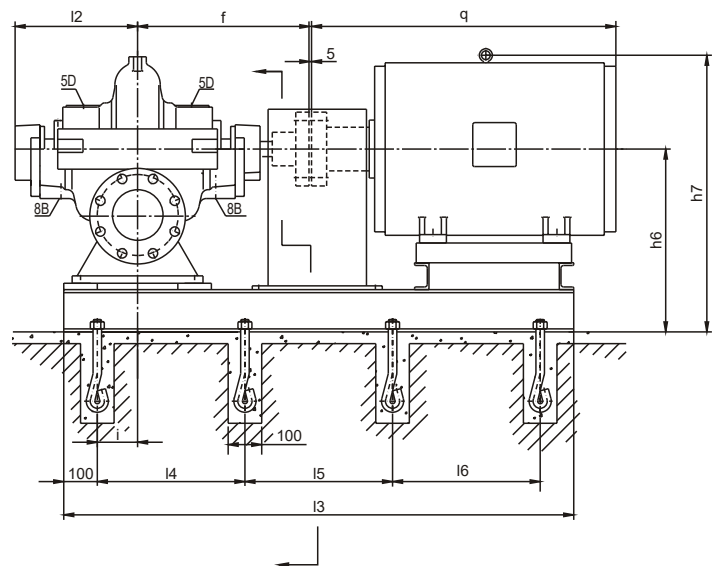
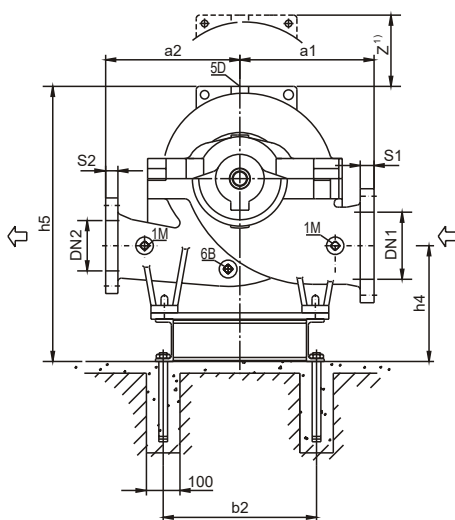
n=1450 об/мин

DMC300-300 F

n=1450 об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Присоединительные размеры:

1М Манометр Rp1/2

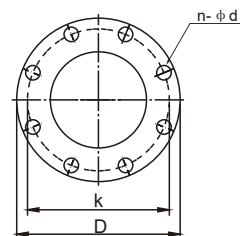
6В Сливное отверстие Rp1/2

5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

8В Отверстие выпуска утечек Rp3/4

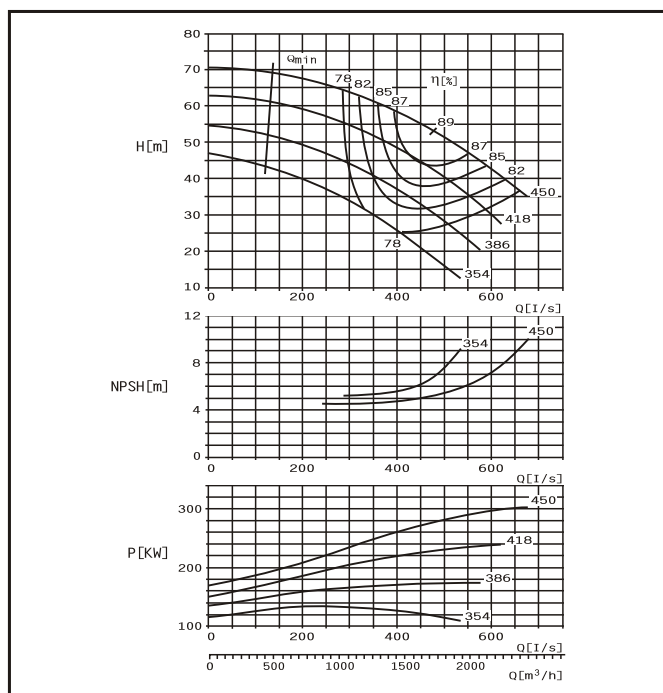
Z1) Минимальный размер, необходимый для разборки ротора

Фланец



DMC300-435 E

n=1450 об/мин



DMC300-435 F

n=1450 об/мин

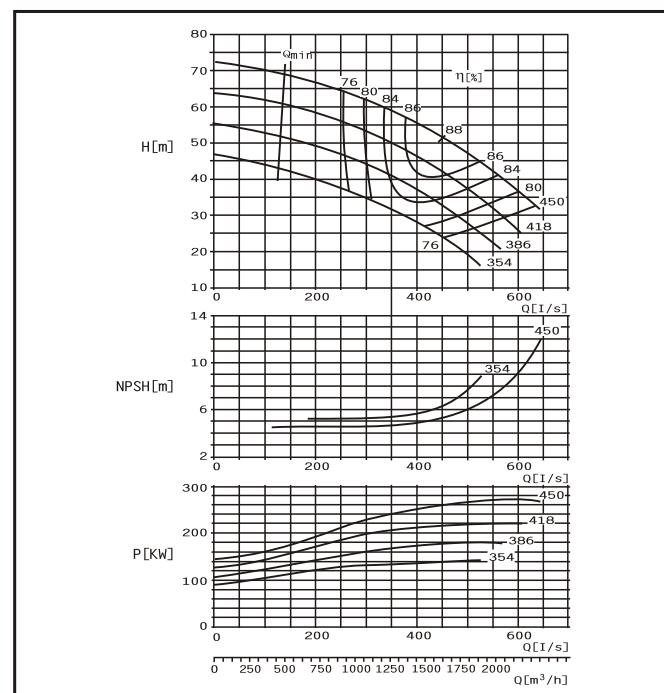


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 300-300E	878	244	28.8	1450	83.8	82.3	5.3	110	330
	1098	305	24.5		85.2	86.5			
	1318	366	20		89.4	80.3			
	835	232	23.5		66.4	80.5	5.5	75	308
	1044	290	19.8		66.6	84.5			
	1253	348	15		63.2	81			
	806	224	19		52.8	79	5.7	55	287
	1008	280	15.5		51.9	82			
	1210	336	11.4		48.2	78			
	772	214	15		41.5	76	6.0	45	274
DMC 300-300F	965	268	11.5	1450	37.3	80			
	1158	322	7.5		32	74			
	745	208	26.2		64.4	83	4.1	75	330
	936	260	23		69	85			
	1123	312	20		72.9	84			
	691	192	24.0		56.2	80.5	4.1	75	308
	864	240	20		56	84			
	1037	288	15.8		55.1	81			
	639	178	20		45.5	76.5	4.2	55	287
	800	222	16.7		44.9	81			
	960	267	13.5		44.6	79			
	560	156	17.5		37.1	72	4.3	45	274
	700	194	15		37.1	77			
	840	233	12		36.1	76			

Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 300-435E	1342	373	60	1450	257	85.5	7.1	315	450
	1677	466	53		275	89			
	2012	559	46		295	85.5			
	1262	350	52		213	84	7.2	250	418
	1577	438	45		223	86.5			
	1892	526	37.5		230	84			
	1181	328	42.5		171	80	7.4	200	386
	1476	410	36.5		175	84			
	1771	492	28.5		172	80			
	1088	302	33.8		132	76	7.4	160	354
DMC 300-435F	1360	378	27.5	1450	129	79			
	1530	425	24		128	78			
	1396	360	57.5		240	84.8	6.9	315	450
	1620	450	51.5		260	88			
	1944	540	43.5		273	84.5			
	1215	338	51.5		206	83	6.9	250	418
	1519	422	45		215	86.5			
	1823	506	37.5		222	84			
	1138	316	43.5		168	80.5	6.9	200	386
	1422	395	37.5		173	84			
	1705	474	30		174	80			
	1066	296	35		130	78	6.9	160	354
	1332	370	30.5		136	81.5			
	1598	444	24.5		138	77.5			

Габаритные размеры насосной части

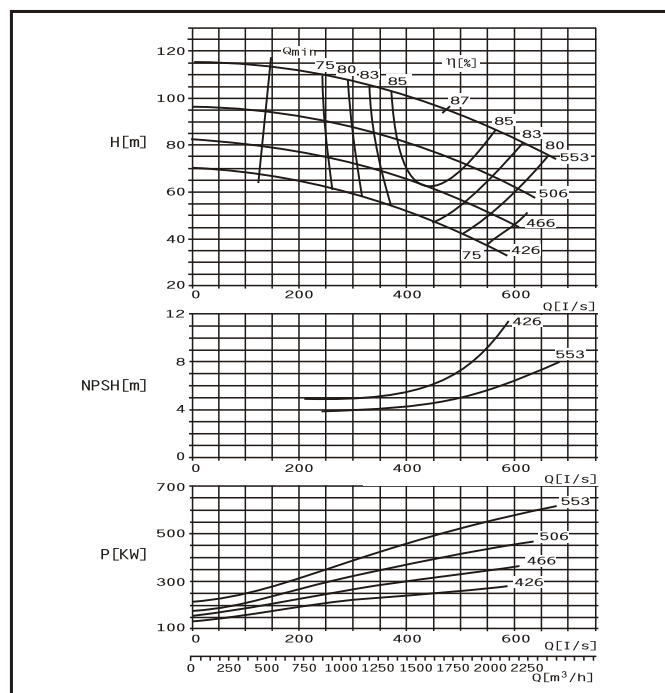
Тип	Размеры фланцев, мм										Размеры насоса, мм						Масса, кг	
	Входной фланец					Выходной фланец											сухая	мокрая
	DN1	S1	K	D	n-φd	DN2	S2	K	D	n-φd	a1	a2	f	h5≤	12	z ¹⁾		
300-300	350	38	460	525	16-φ22	300	36	400	465	12-φ22	550	500	655	1430	464	726	630	730
300-435	400	40	515	585	16-φ26						650	550	730		515	730	905	1095

Габаритные размеры 4-полюсного двигателя

Тип	Двигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	l6	i	q	Масса двигателя, кг	Масса плиты, кг	Анкерные болты
	Модель	кВт													
300—300	225M	45	700	510	810	1115	1560	680	—	150		845	320	190	6—M24×500
	250M	55				1135	1620	710				930	427		
	280S	75				1170	1690	745				1000	562	250	
	280M	90					1750	775				1050	667		
	315S	110					1360	1810	805			1270	1000	410	
300—435	315L	160/200	700	520	870	1420	2030	915	—	210		1340	1240	410	8—M24×500
	355(6KV)	220-315				1295	2740	790				1820	2160	540	

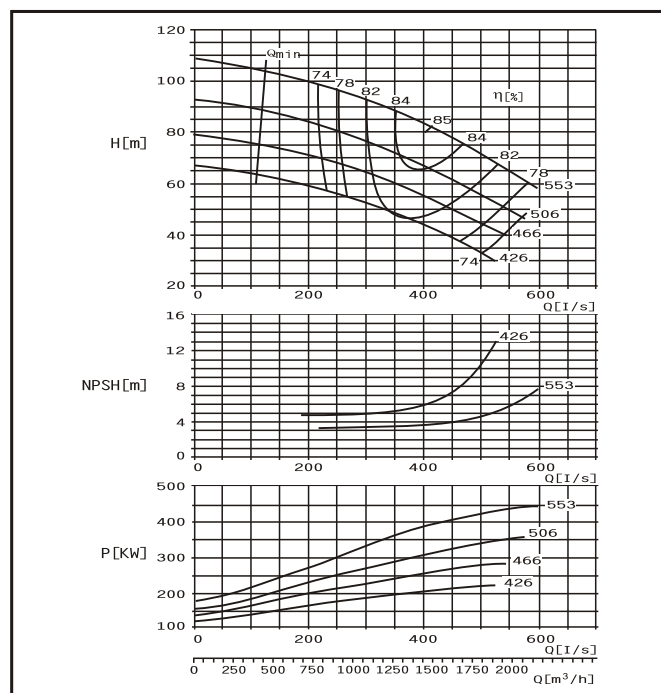
DMC300-560 E

n=1450 об/мин

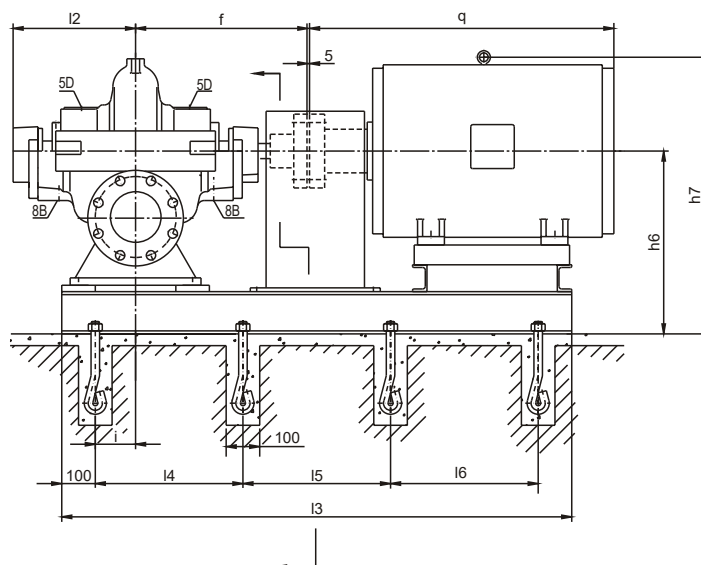
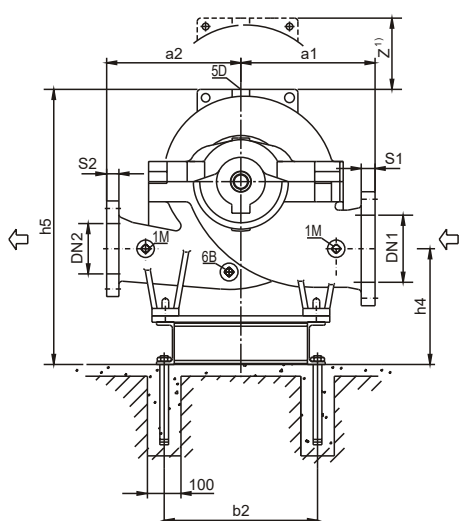


DMC300-560 F

n=1450 об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Присоединительные размеры:

1М Манометр Rp1/2

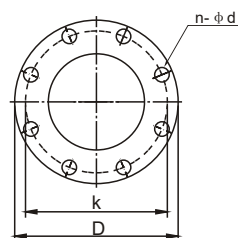
6В Сливное отверстие Rp1/2

5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

8В Отверстие выпуска утечек Rp3/4

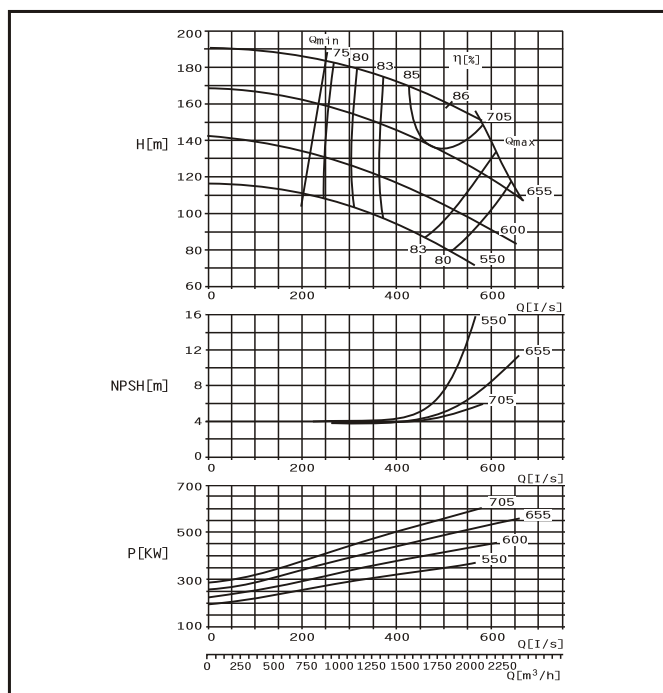
Z1) Минимальный размер, необходимый для разборки ротора

Фланец



DMC300-700 E

n=1450 об/мин



DMC300-700 F

n=1450 об/мин

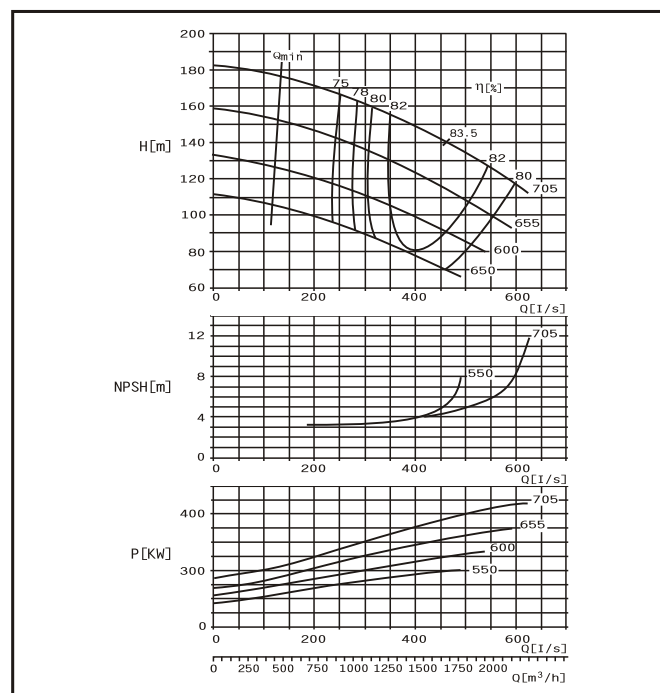


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 300-560E	1397	388	101.5	1450	454	85.2	5.7	630	553
	1746	485	94		520	87			
	2095	582	83.5		570	83.5			
	1316	366	83.5		357	83.8	6.4	450	506
	1645	457	76		389	85.5			
	1974	548	67		433	83.3			
	1258	350	68		281	83	6.7	355	466
	1573	437	62		313	85			
DMC 300-560F	1888	524	54		339	82			
	1213	337	57	1450	232	81.2	7.2	280	426
	1516	421	50		247	83.5			
	1819	505	42		260	80			
	1238	344	88.5		359	83.2	5.15	450	553
	1548	430	80		399	85			
	1858	516	70		427	83			
	1158	322	75		286	82.7	5.55	355	506
	1447	402	67		316	83.5			
DMC 300-700E	1736	482	57		331	81.5			
	1089	302	64	1450	235	81	6.15	280	466
	1361	378	57		255	83			
	1633	454	50		273	81.5			
	1026	285	53		186	79.5	6.45	220	426
	1282	356	47.5		204	82			
	1538	427	41		213	80.8			

Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 300-700E	1469	408	170	1450	810	84	4.95	1120	705
	1836	510	160		941	86			
	2070	575	151		1011	84.2			
	1388	386	147		662	84	4.95	900	655
	1735	482	136		760	84.6			
	2082	578	125		854	83			
	1298	361	122		521	82.8	5.0	630	710
	1623	451	112		587	84.3			
DMC 300-700F	1948	541	100		647	82			
	1230	342	100	1450	408	82.2	5.0	800	900
	1537	427	91		454	84			
	1845	512	80		500	80.5			
	1350	375	152		679	82.3	5.15	500	705
	1688	469	139		765	83.5			
	2026	563	124		840	81.5			
	1258	350	130		544	82	4.85	710	655
	1573	437	119		614	83			
DMC 300-700F	1888	524	105		667	81			
	1160	322	108	1450	422	81	4.35	560	600
	1450	403	99		474	82.5			
	1740	483	87		512	80.5			
	1074	298	90		328	80.3	4.1	400	550
	1342	373	81		361	82			
	1610	447	71.5		391	80.3			

Габаритные размеры насосной части

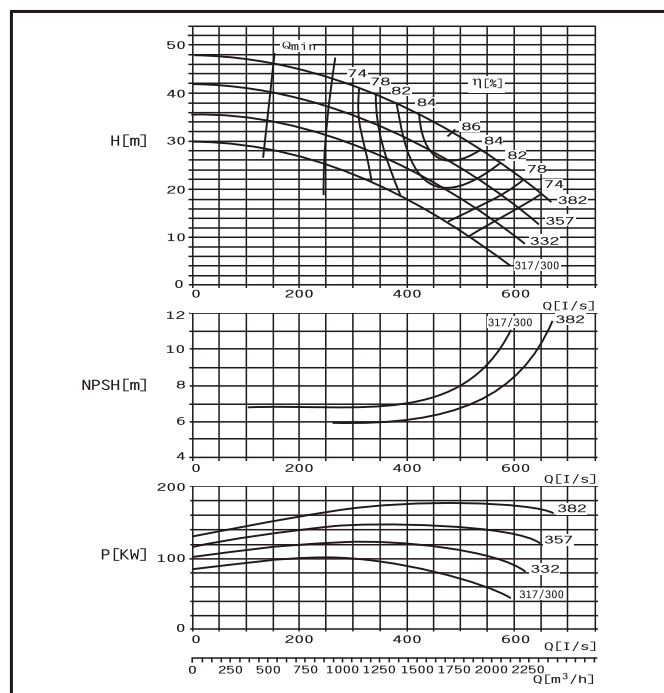
Тип	Размеры фланцев, мм										Размеры насоса, мм						Масса, кг	
	Входной фланец					Выходной фланец												
	DN1	S1	K	D	n- φ d	DN2	S2	K	D	n- φ d	a1	a2	f	h5≤	12	z ¹⁾	сухая	мокрая
300-560	400	40	525	585	16- φ 30	300	36	410	465	12- φ 25	700	650	810	1430	585	860	1425	1650
300-700	400	48	550	610	16- φ 34	300	42	430	490	16- φ 30	750					960	1690	1965

Габаритные размеры 4-полюсного двигателя

Тип	Двигатель		b2	h4	h6	h7	I3	I4	I5	I6	i	q	Масса двигателя, кг	Масса плиты, кг	Анкерные болты
	Модель	кВт													
300—560	355(6KV)	220—315	950	560	910	1335	2815	820	820	210		1820	2160	440	8— M30×600
	400(6KV)	355—560				1345	2930	860	860			1940	2620	480	
	450(6KV)	630				1395	3065	900	900			2080	3300	480	
300—700	400(6KV)	400—560	950	550	950	1385	2930	860	860	210		1940	2620	480	
	450(6KV)	630—900				1435	3065	900	900			2080	3850	520	
	500(6KV)	1000/1120				1490	3350	1000	1000			2550	4420	520	

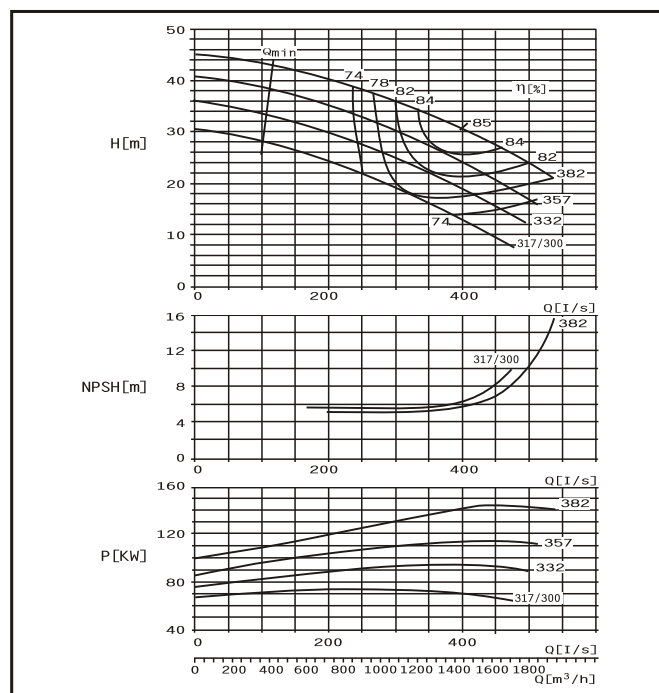
DMC350-360 E

n=1450 об/мин

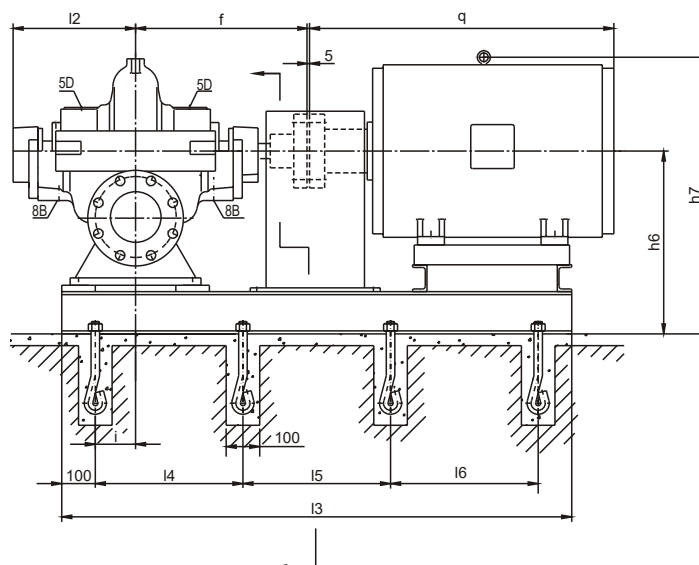
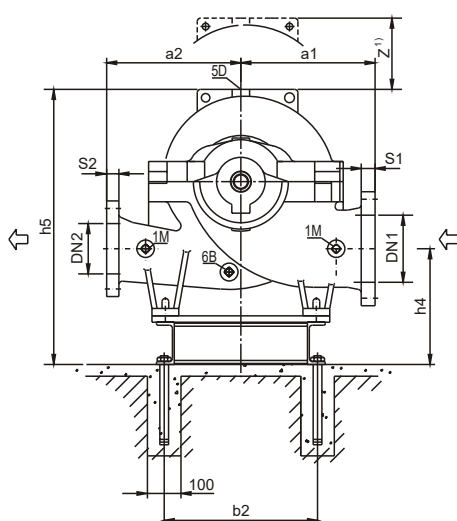


DMC350-360 F

n=1450 об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Присоединительные размеры:

1М Манометр Rp1/2

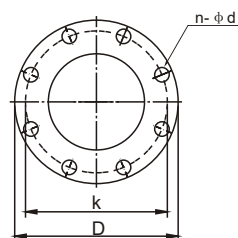
6В Сливное отверстие Rp1/2

5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

8В Отверстие выпуска утечек Rp3/4

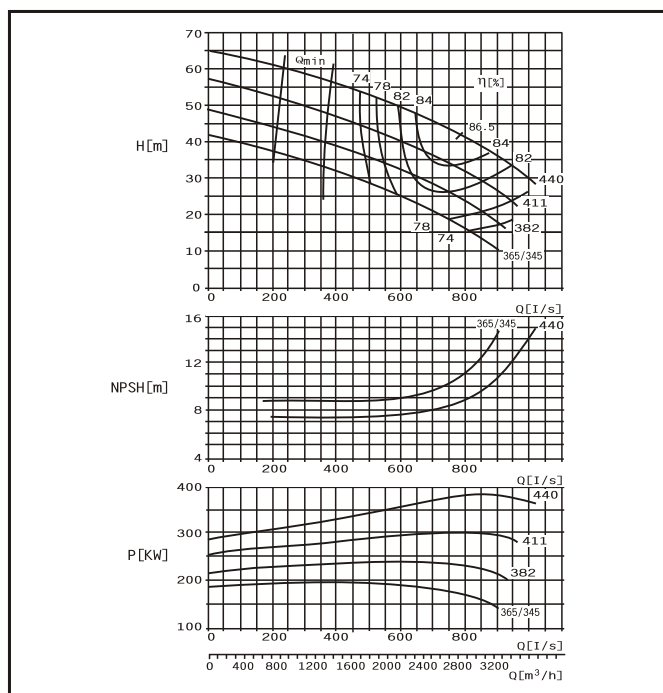
Z1) Минимальный размер, необходимый для разборки ротора

Фланец



DMC350-430 E

n=1450 об/мин



DMC350-430 F

n=1450 об/мин

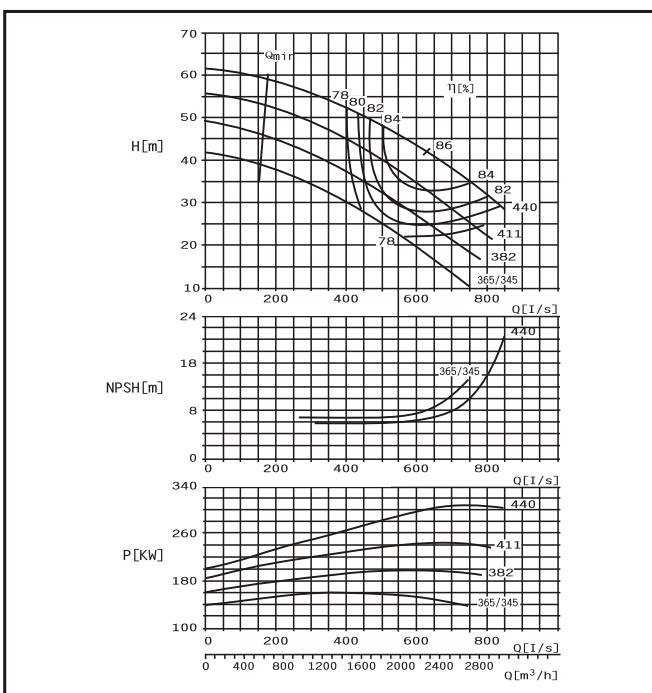


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 350-360E	1385	385	37.5	1450	171	83	8.1	200	382
	1731	481	32		175	86.5			
	2077	577	25		175	81			
	1354	376	32		146	81	8.4	160	357
	1692	470	26.5		144	85			
	2030	564	20		135	80			
	1313	365	26.5		120	78.8	8.7	132	332
	1641	456	21		113	83			
	1969	547	15		103	78			
	1282	356	20		91	76.3	8.9	110	300
DMC 350-360F	1602	445	15	1450	81	80.5			
	1922	534	9		64	74			
	1138	316	35.5		133	83	6.2	160	382
	1422	395	31		140	85.5			
	1706	474	25.8		144	83.3			
	1068	297	30.5		110	81	6.2	132	357
	1335	371	26.3		114	84			
	1602	445	21.3		115	81			
	1016	282	25.6		90	79	6.7	110	332
	1270	353	22.5		95	82			
DMC 350-430E	1524	423	17.5		93	78			
	950	264	21.5	1450	74	75.5	6.7	90	300
	1188	330	17.8		74	78			
	1397	388	13.7		71	74			

Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 350-430E	2194	610	49.5	1450	353	84	12.2	400	440
	2743	762	43.5		371	87.5			
	3292	914	35		371	84.7			
	2108	586	41.5		291	82	12.5	315	411
	2635	732	35		294	85.5			
	3162	878	27		281	82.8			
	2050	570	33		231	80	13.1	250	382
	2563	712	27.5		229	84			
	3076	854	20		210	80			
	1987	552	27		187	78	13.7	200	365
DMC 350-430F	2484	690	21.5	1450	180	81			
	2981	828	15		160	76.3			
	1786	496	48		277	84.2	9.0	315	440
	2232	620	42.5		299	86.5			
	2678	744	35		303	84.2			
	1670	464	42.5		242	81.5	9.0	250	411
	2088	580	36		240	84.5			
	2506	696	28.8		240	82			
	1590	442	35		193	78.5	9.9	220	382
	1987	552	30		198	82			
DMC 350-430F	2384	662	23.5		195	78.2			
	1486	413	30	1450	160	76	9.9	200	365
	1858	516	25		161	78.5			
	2230	619	18.5		148	76			

Габаритные размеры насосной части

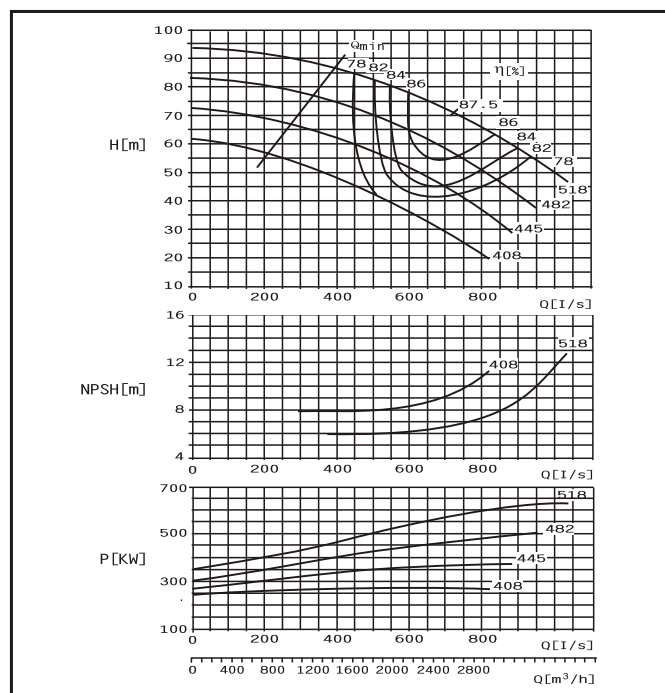
Тип	Размеры фланцев, мм										Размеры насоса, мм						Масса, кг	
	Входной фланец					Выходной фланец											сухая	мокрая
	DN1	S1	K	D	n-φ d	DN2	S2	K	D	n-φ d	a1	a2	f	h5≤	12	z ¹⁾		
350-360	400	40	515	585	16-φ 26	350	38	460	525	16-φ 22	650	550	730	1415	515	820	865	1025
350-430	450	44	565	645	20-φ 26						750	650	810		585	930	1285	1525

Габаритные размеры 4-полюсного двигателя

Тип	Двигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	l6	i	q	Масса двигателя, кг	Масса плиты, кг	Анкерные болты
	Модель	кВт													
350—360	280M	90	700	520	870	1230	1880	840	—	210	1050	667	250	6—M24×500	
	315S	110				1420	1950	875			1270	1000	410		
	315M	132					2000	900			1340	1100			
	315L	160/200					2030	915			1340	1240			
	315L	200				1500	2110	955			—	1340	1240		410
350—430	355(6KV)	220—315	950	550	950	1375	2815	820	820	210	1820	2160	440	8—M30×600	
	400(6KV)	355/400				1385	2930	860	860		1940	2620	480		

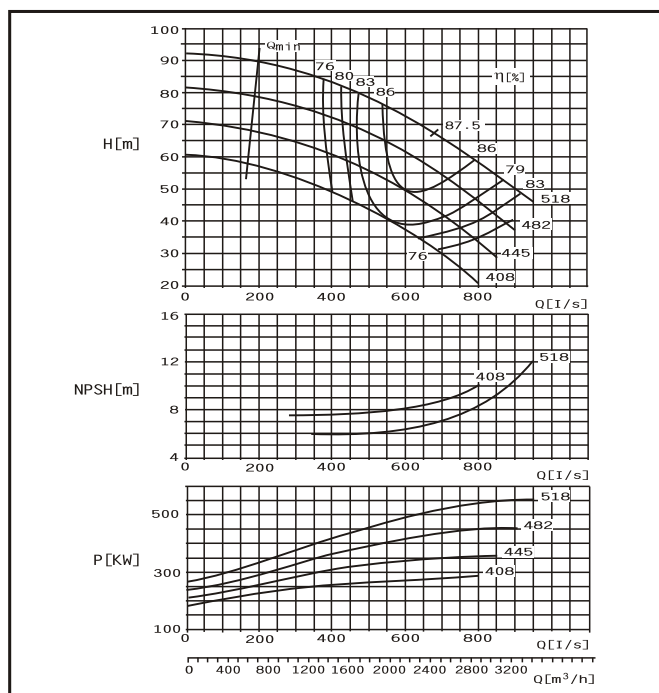
DMC350-510 E

n=1450 об/мин

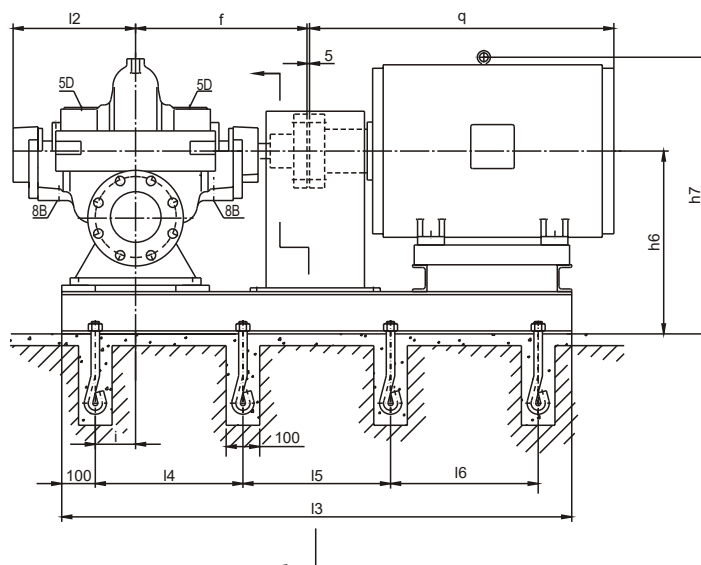
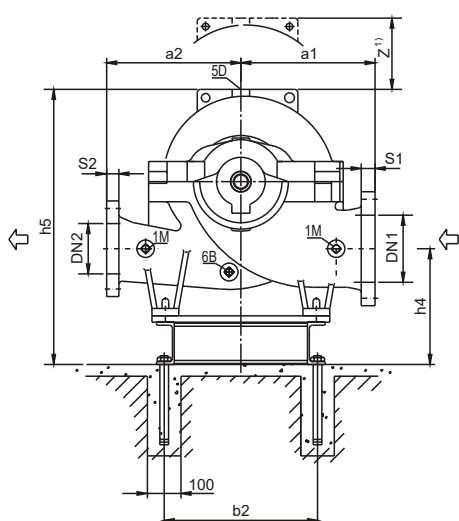


DMC350-510 F

n=1450 об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Присоединительные размеры:

1М Манометр Rp1/2

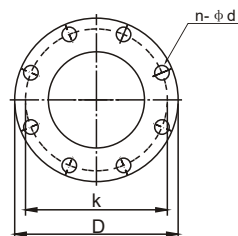
6B Сливное отверстие Rp1/2

5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

8B Отверстие выпуска утечек Rp3/4

Z1) Минимальный размер, необходимый для разборки ротора

Фланец



DMC350-590 E

n=1450 об/мин

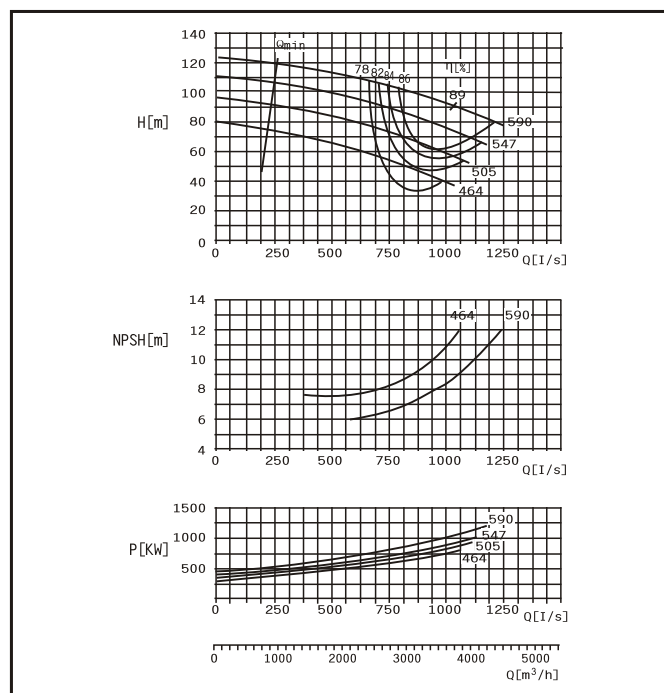


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 350-510E	2088	580	80	1450	529	86	10.0	630	518
	2610	725	70		562	88.5			
	3132	870	60		605	84.7			
	1944	540	68		426	84.5	10.7	500	482
	2430	675	60		456	87			
	2916	810	50		473	84			
	1786	496	57.5		345	81	11.0	400	445
	2232	620	50		353	86			
DMC 350-510F	2678	744	40	1450	360	81	11.5	280	408
	1656	460	45		267	76			
	2070	575	38		271	79			
	2484	690	30		264	77			
	1958	544	76		466	87	9.9	560	518
	2448	680	67		508	88			
	2938	816	57		531	86			
	1814	504	67.5		393	85	10.2	450	482
DMC 350-510F	2272	756	50		422	87			
	1670	464	58		436	85	10.4	400	445
	2088	580	50		320	82.5			
	2506	696	41.5		335	85			
DMC 350-510F	1555	432	47.5	1450	258	78	10.7	280	408
	1944	540	41.5		265	83			
	2333	648	34.5		274	80			

Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 350-590E	3036	843	100	1450	956	86.5	9.9	1250	590
	3795	1054	90		1046	89			
	4500	1250	78		800	85.1	10.7	1000	547
	2834	787	88		857	87			
	3543	984	77.2		891	84			
	4162	1156	66		648	86	11	710	505
	2604	723	74		683	82			
	3255	904	64.3		497	79			
DMC 350-590E	2556	710	56	1450	509	78.5	11.5	560	464
	3020	839	48.9		517	77.5			
DMC 350-590E	3623	1006	40.6						

Габаритные размеры насосной части

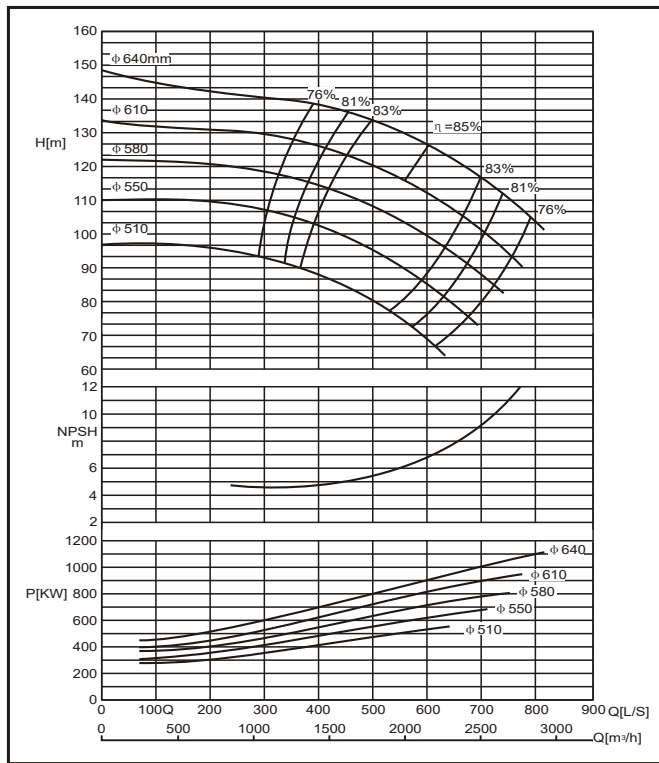
Тип	Размеры фланцев, мм										Размеры насоса, мм						Масса, кг	
	Входной фланец					Выходной фланец											сухая	мокрая
	DN1	S1	K	D	п-ф d	DN2	S2	K	D	п-ф d	a1	a2	f	h5≤	12	z ¹⁾		
350-510	400	40	515	585	16-ф 26	350	38	460	525	16-ф 22	700	650	810	1415	585	840	1395	1685
350-590	500	46	620	710	20-ф 26						750	650				960	1510	1800

Габаритные размеры 4-полюсного двигателя

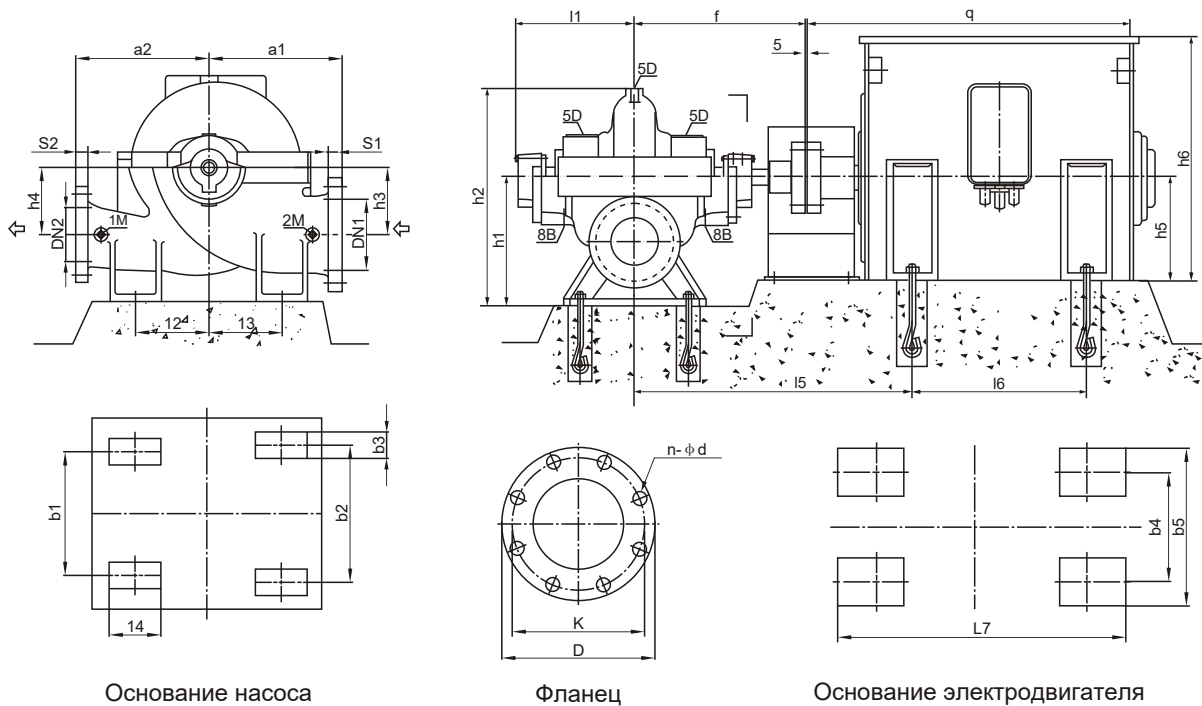
Тип	Двигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	l6	i	q	Масса двигателя, кг	Масса плиты, кг	Анкерные болты
	Модель	кВт													
350—510	355(6KV)	280/315	950	550	950	1375	2660	820	820	210		1820	2160	440	8— M30×600
	400(6KV)	355—560				1385	2780	860	860			1940	2620	480	
	450(6KV)	630				1435	2900	900	900			2080	3300	520	
350—590	400(6KV)	560	950	550	950	1385	2780	860	860	210		1940	2620	480	
	450(6KV)	630—900				1435	2900	900	900			2080	3850	520	
	500(6KV)	1000—1250				1490	3200	1000	1000			2550	4420	520	

DMC350-620E

$n=1450$ об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Присоединительные размеры:

1М, 2М Манометр Rp1/2

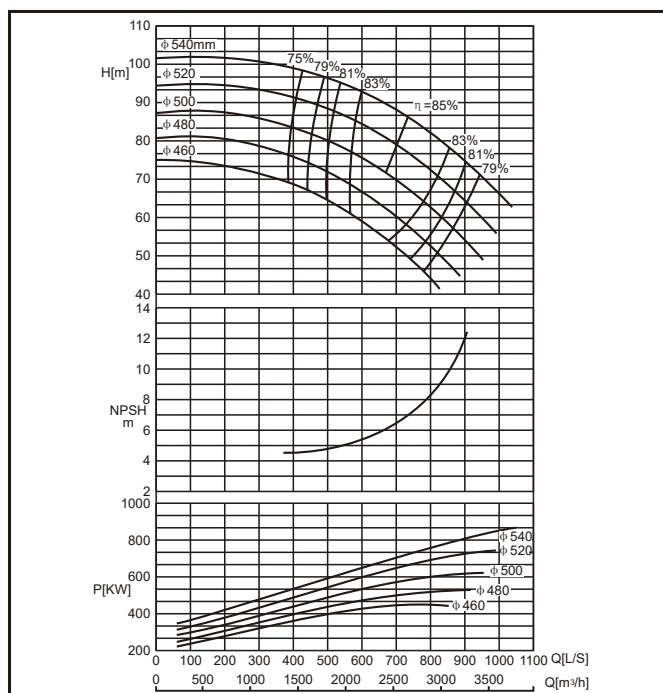
5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

6B Сливное отверстие Rp3/4

8B Отверстие выпуска утечек Rp3/4

DMC400-540 E

n=1450 об/мин



DMC400-540 F

n=1450 об/мин

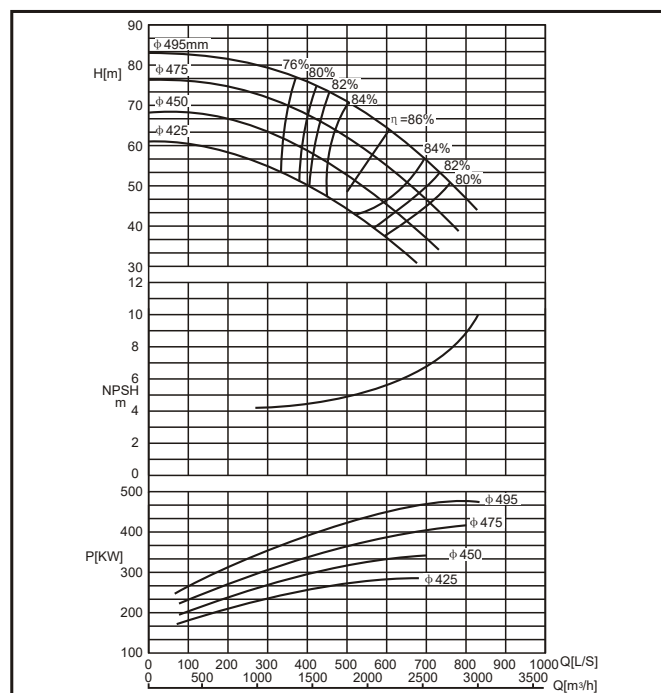


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с	м		кВт	%	м	кВт	(мм)
DMC 350-620E	1320	366.7	139	1450	657	76	7.0	1000	640
	2200	611.1	125		881	85			
	2640	733.3	111		985	81			
	1200	333.3	129		552	76	6.5	900	610
	2100	583.3	116		743	85			
	2500	694.4	104		874	81			
	1130	313.9	118		478	76	5.8	800	580
	1900	527.8	107		651	85			
	2350	652.8	93		721	82.5			
	1100	305.6	108		426	76	5.5	630	550
	1830	508.3	94		566	84			
	2300	638.9	80		618	81			
	1020	283.3	94		343	76	5.2	560	510
	1700	472.2	83		457	84			
	2150	597.2	69		518	78			

Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с	м		кВт	%	м	кВт	(мм)
DMC 400-540E	1570	436.1	98.5	1450	550	76.5	7.0	800	540
	2200	730.6	86		724	85			
	3420	950	70		825	79			
	1500	416.7	91		489	76	6.5	710	520
	2500	694.4	79.5		637	85			
	3250	902.8	64		717	79			
	1440	400	83		434	75	6.0	630	500
	2400	666.7	72		553	85			
	3120	866.7	57		612	79			
	1380	383.3	76		381	75	5.8	560	480
	2305	640.3	64		478	84			
	3000	833.3	50		517	79			
DMC 400-540F	1320	366.7	77	1450	364	76	5.6	500	495
	2200	611.1	63.5		442	85			
	2860	794.4	48		473	79			
	1260	350	69.5		314	76	5.5	450	475
	2100	583.3	57		383	85			
	2730	758.3	41.5		395	78			
	1200	333.3	53.6		231	76	5.2	355	450
	1990	552.8	49.5		321	83.5			
	2500	694.4	37		327	77			
	1110	308.3	54		218	75	5.0	315	425
	1850	513.9	43		261	83			
	2340	650	33		277	76			

Габаритные размеры насосной части

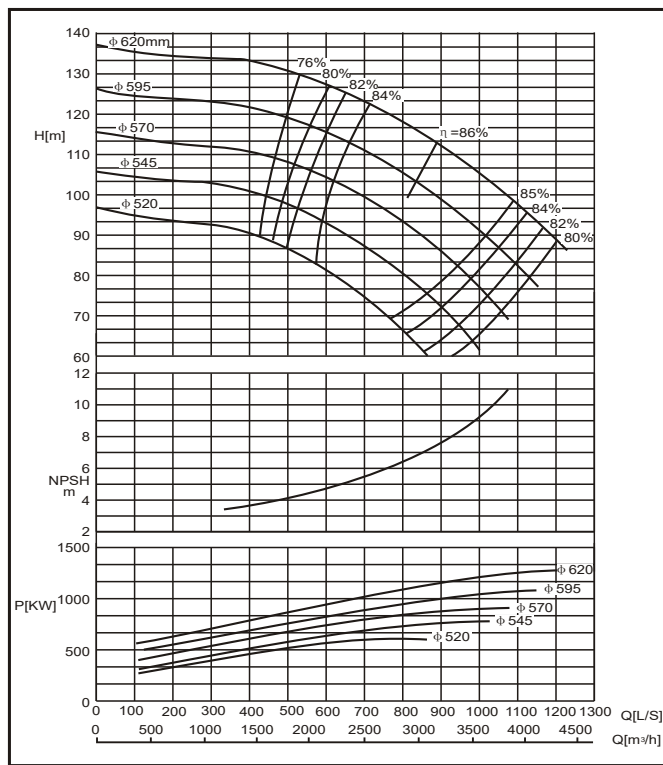
Тип	Размеры фланцев, мм										Размеры насоса, мм									Масса
	Входной фланец					Выходной фланец														
	DN1	S1	K	D	n- φ d	DN2	S2	K	D	n- φ d	a1	a2	h1	h2	h3	h4	l1	f		
350-620	400	48	550	610	16- φ 34	350	44	490	550	16- φ 34	740	670	775	1290	460	460	710	910	2120	
400-540	500	48	650	710	20- φ 34	400	40	525	585	16- φ 30	730	700	820	1320	460	460	720	940	2380	

Установочные размеры агрегата электронасосного

Тип	Двигатель		12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	q	Анкерные болты		Масса, кг
	Модель	кВт															Насос	Двигатель	
350-620	Y500-4(6kV)	1000	385	445	120	560	810	120	1640	1250	1730	900	1010	500	1040	2550	M36×600	M36×600	4070
	Y450-4(6kV)	630-900							1480	1120	1620	800	910	450	935	2080		M30×600	3850
	Y400-4(6kV)	560							1460	1000	1510	710	810	400	835	1940		M30×600	2620
400-540	Y450-4(6kV)	630-900	455	505	220	720	970	120	1510	1120	1620	800	910	450	935	2080	M36×600	M30×600	3850
	Y400-4(6kV)	355-560							1490	1000	1510	710	810	400	835	1940		M30×600	2620
	Y355L2-4	315							1525	630	808	610	730	355	860	1545		M24×500	1940

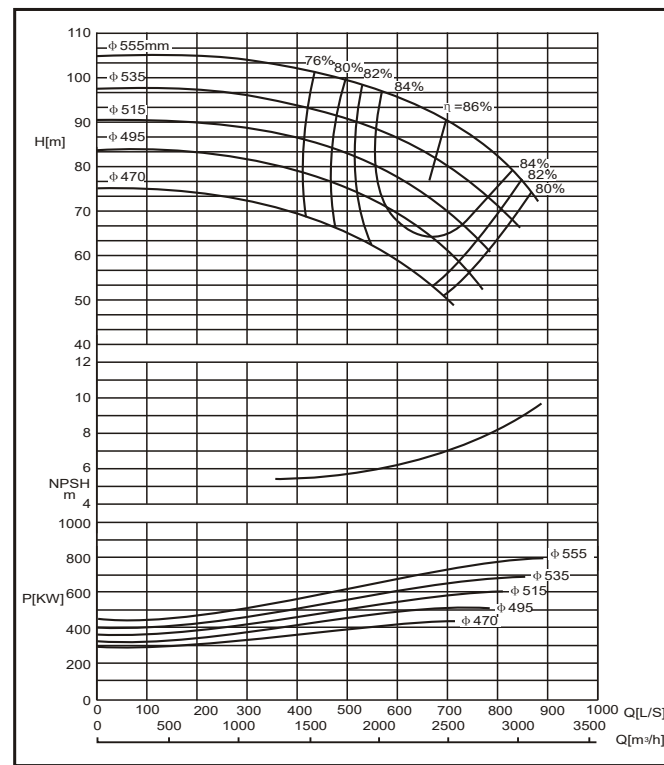
DMC400-620 E

n=1450 об/мин

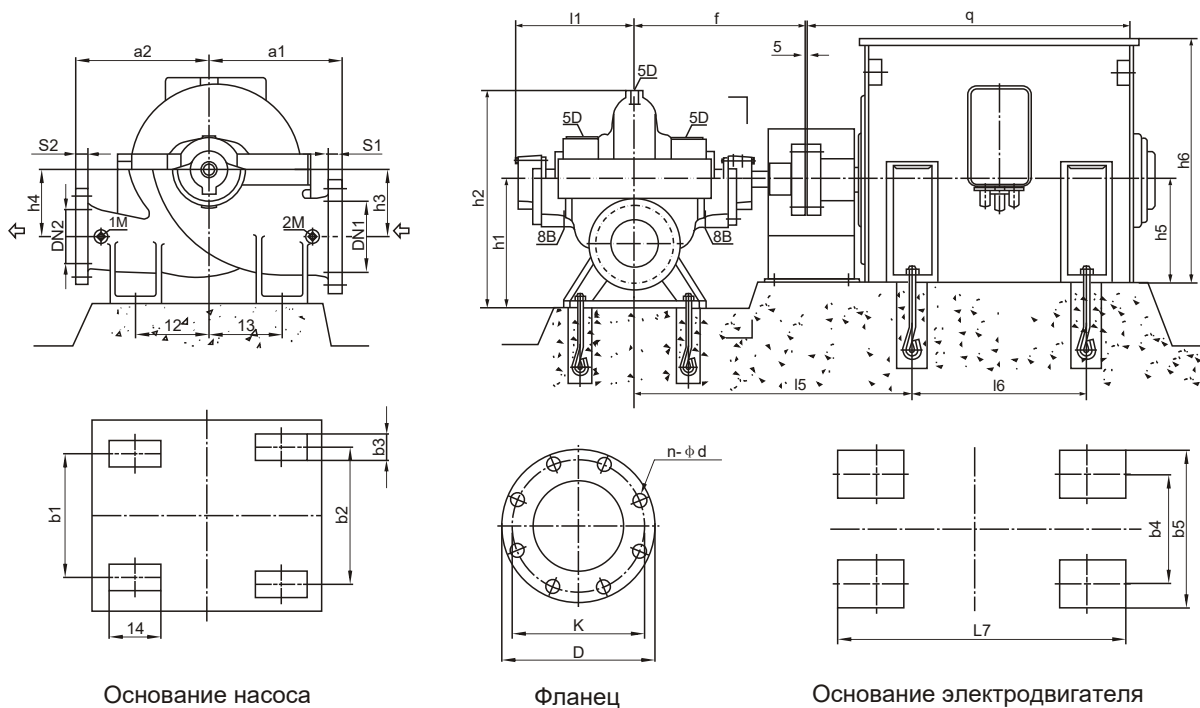


DMC400-620 F

n=1450 об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Присоединительные размеры:

1M, 2M Манометр Rp1/2

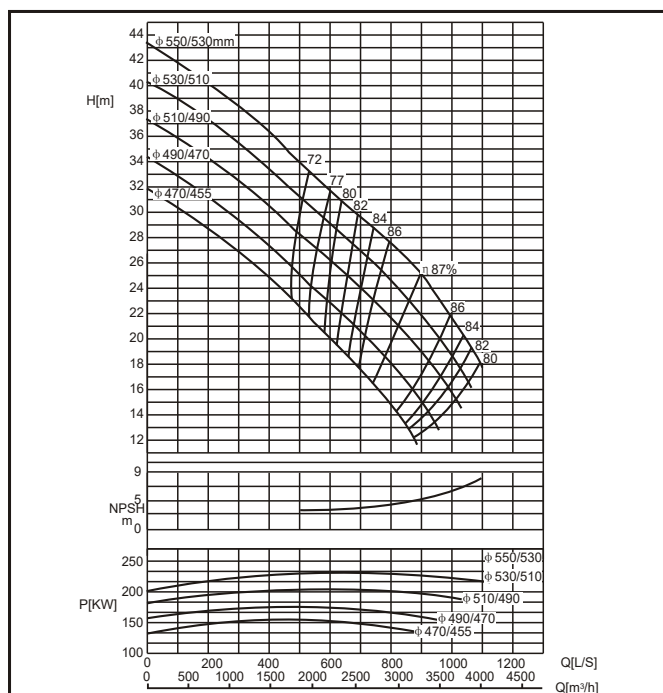
5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

6B Сливное отверстие Rp3/4

8B Отверстие выпуска утечек Rp3/4

DMC500-510 E

n=960 об/мин



DMC500-510 F

n=960 об/мин

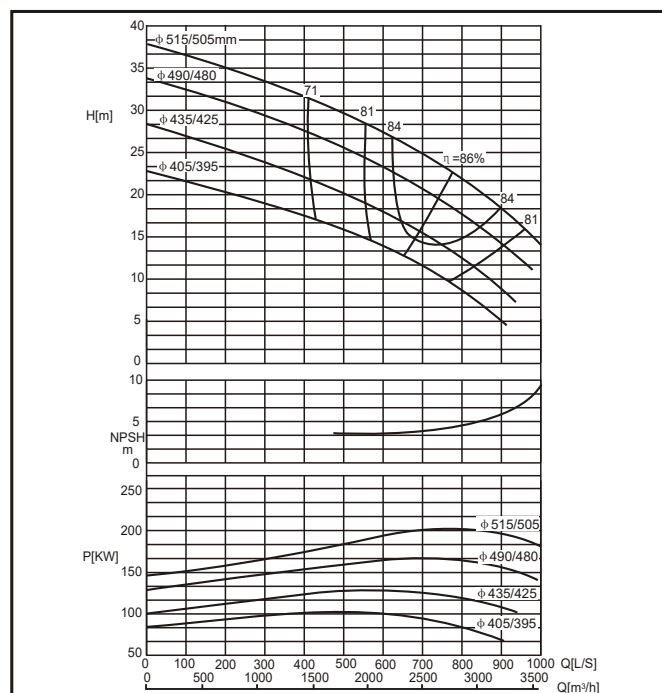


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 400-620E	1890	525	129,5	1450	877	76	7.5	1250	620
	3150	875	113		1127	83		1400	
	1800	500	119		767	76	7.0	1120	595
	3020	839	103		987	85,8			
	3920	1089	83		1080	82			
	1740	483	109		679	76	6.7	1120	570
	2895	804	92		847	85,6			
	3760	1044	87		1060	84			
	1650	458	99		577	77	6.0	800	545
	2760	767	83		729	85,5			
DMC 400-620F	3550	986	64	1450	773	80			
	1580	439	89		491	78	5.7	710	520
	2630	731	72		603	85,5			
	3050	850	61,5		625	82			
	1500	417	101,5		545	76	6.8	800	555
	2485	695	92		709	86			
	3150	875	79		792	78			
	1440	400	94		485	76	6.5	710	535
	2400	667	82		624	85,8			
	3020	839	66		696	78			

Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 500-510E	1945	540	33	960	239	73	5.5	280	530
	3240	900	25		3240	87			
	3925	1090	18		241	80			
	1855	515	31		217	72	4.5	250	510
	3095	860	23		223	87			
	3800	1056	16,5		213	80			
	1785	495	28,5		192	72	4.0	220	490
	2975	826,4	21		196	87			
	3650	1014	14,3		180	79			
	1680	466,7	23,2		147	72	4.0	200	470
DMC 500-510F	2800	778	18,5	960	162	87			
	3420	950	13		155	78			
	1600	444,4	24		149	70	3.6	160	445
	2670	742	16,5		139	86			
	3150	815	12		134	77			
	1465	407	31,3		176	71	4.8	220	505
	2775	771	22,5		197	86			
	3600	1000	14		174	79			
	1465	407	27,5		155	71	4.0	200	480
	2638	732	19,5		163	86			

Габаритные размеры насосной части

Тип	Размеры фланцев, мм										Размеры насоса, мм								Масса
	Входной фланец					Выходной фланец													
	DN1	S1	K	D	n- φ d	DN2	S2	K	D	n- φ d	a1	a2	h1	h2	h3	h4	l1	f	
400-620	500	56	650	710	20- φ 34	400	48	525	585	16- φ 30	800	700	850	1380	490	490	740	955	2760
500-510	600	54	770	840	20- φ 41	500	46	650	710	20- φ 34	850	550	900	1450	475	475	820	1025	1528

Установочные размеры агрегата электронасосного

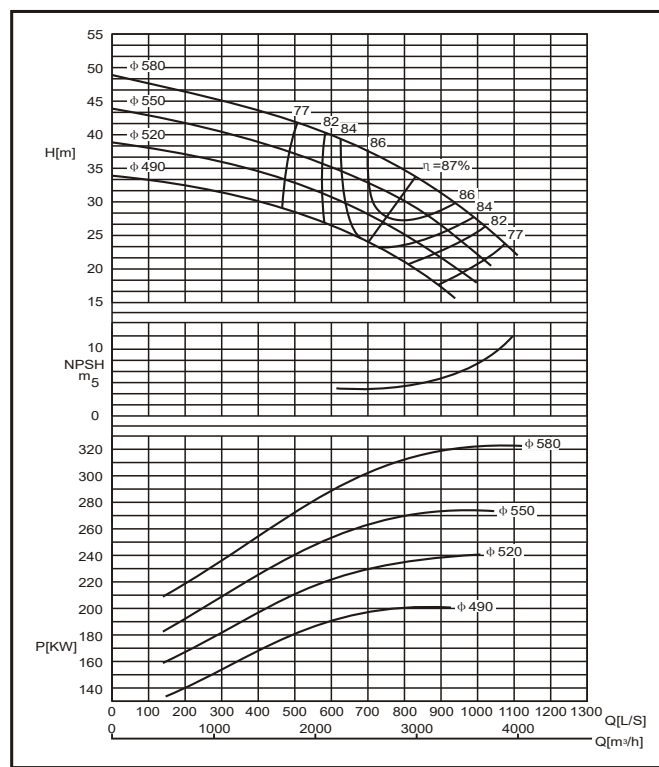
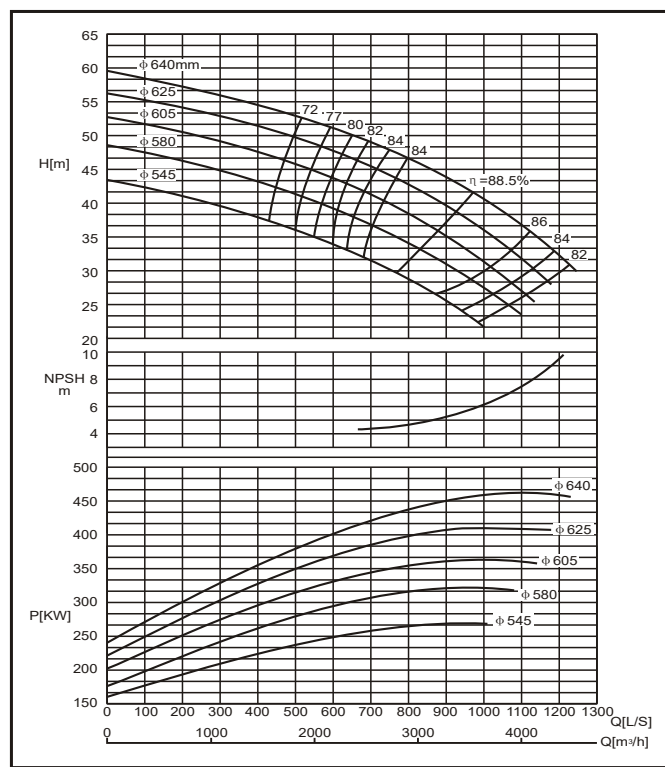
Тип	Двигатель		12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	q	Анкерные болты		Масса, кг	
	Модель	кВт															Насос	Двигатель		
400-620	Y500-4(6kV)	1400-1000	455	555	220	720	970	120	1685	1250	1730	900	1010	500	1040	2550	M42×800	M36×600	4600	
	Y450-4(6kV)	630-900							1525	1120	1620	800	910	450	935	2080		M30×600	3850	
	Y400-4(6kV)	500-560							1505	1000	1510	710	810	400	835	1940			2620	
500-510	Y355L1-6	280	250	400	120	820	1120	120	1454	630	808	610	730	355	860	1545	M36×600	M24×500	1940	
	Y355M-6	220-250							1454	560	808	610	730	355	860	1545				1800
	Y315L-6	160-200							1416	508	720	508	640	315	865	1545				1190
	Y315M-6	132							1416	457	660	508	640	315	865	1340				1100

DMC500-640 E

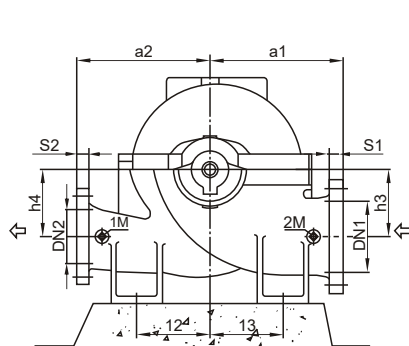
n=960 об/мин

DMC500-640 F

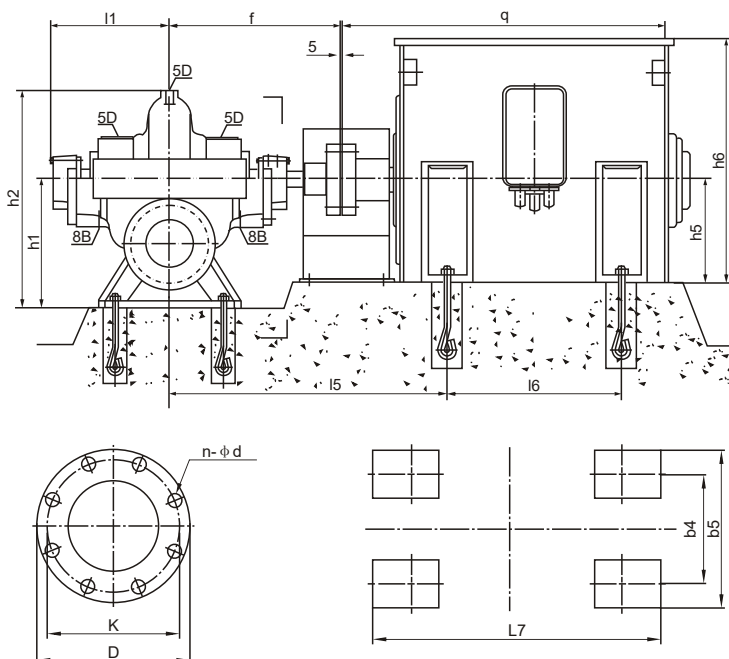
n=960 об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Основание насоса



Фланец

Основание электродвигателя

Присоединительные размеры:

1M, 2M Манометр Rp1/2

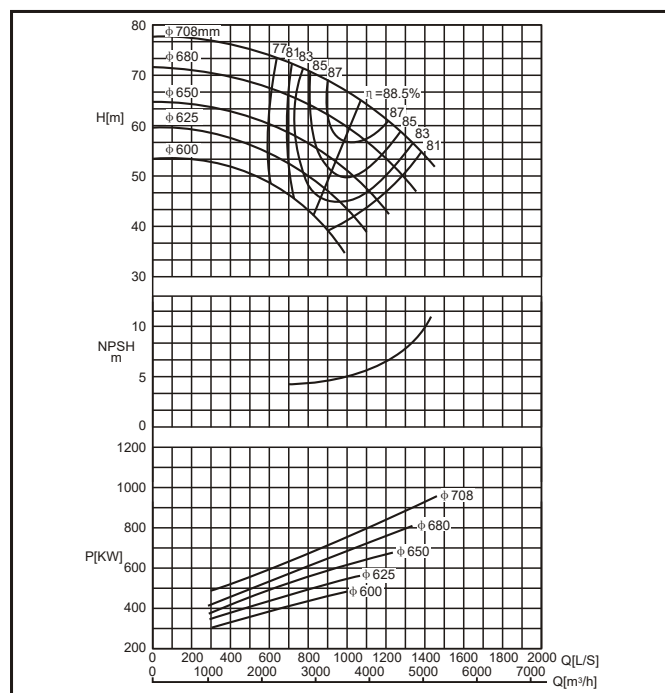
5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

6B Сливное отверстие Rp3/4

8B Отверстие выпуска утечек Rp3/4

DMC500-700 E

n=960 об/мин



DMC500-700 F

n=960 об/мин

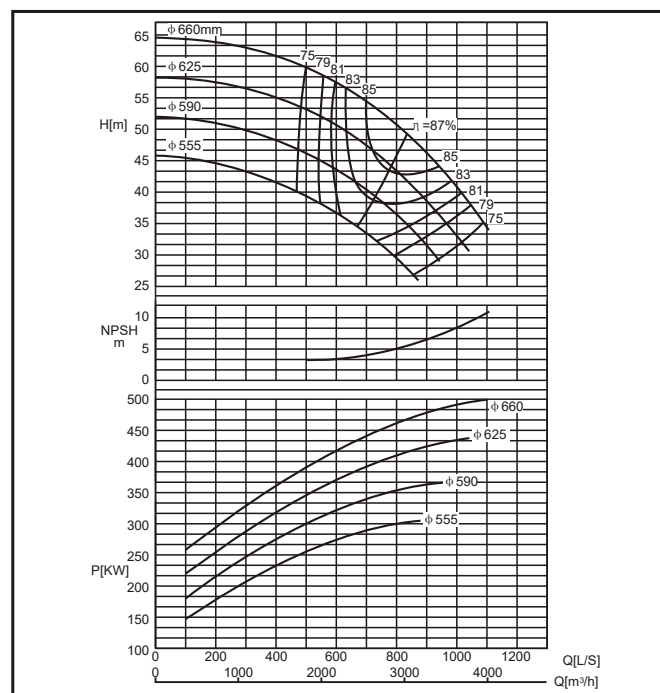


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 500-640E	1875	521	52.5	960	372	72	6.0	500	640
	3528	980	41.5		450	88.5			
	4500	1250	30		454	81			
	1800	500	50		340	72			
	3340	928	38.7		400	88			
	4210	1169	28.5		398	82			
DMC 500-640F	1710	475	46.5	960	301	72	4.7	400	605
	2770	770	36		353	88			
	4030	1119	26.5		359	81			
	1620	450	42.5		260	72			
	3020	839	33.2		312	87.5			
	3830	1064	25		318	82			

Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 500-700E	2270	631	73	960	586	77	6.0	900	708
	3850	1069	55		770	88.5			
	5040	1400	54		926	80			
	2200	611	67.5		525	77			
	3670	1019	59.5		675	88			
	4770	1325	48		789	79			
DMC 500-700F	2050	569	61	960	448	76	5.0	710	650
	3420	950	53		567	87			
	4350	1208	42.5		645	78			
	1920	533	55.7		388	75			
	3200	889	47.8		484	86			
	3960	1100	39		546	77			

Габаритные размеры насосной части

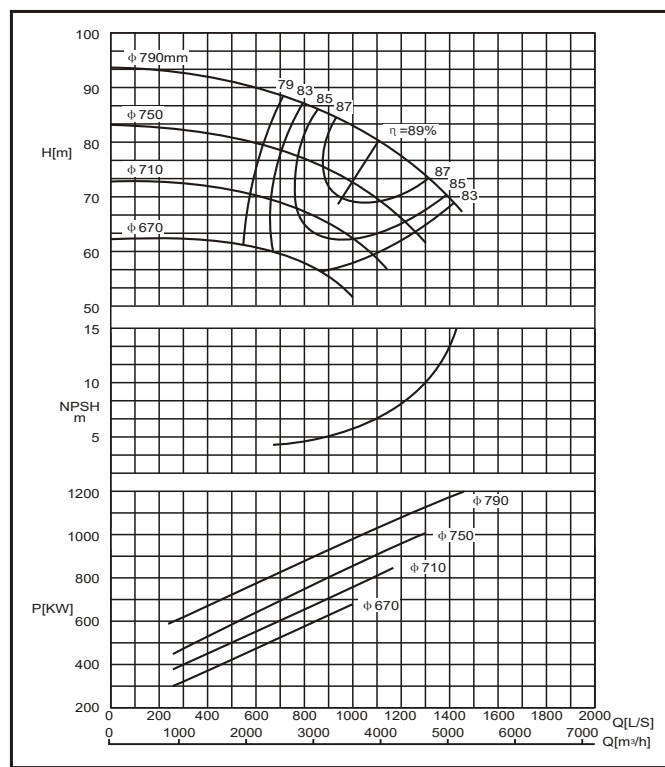
Тип	Размеры фланцев, мм										Размеры насоса, мм									Масса
	Входной фланец					Выходной фланец														
	DN1	S1	K	D	п-ф d	DN2	S2	K	D	п-ф d	a1	a2	h1	h2	h3	h4	l1	f	кг	
500-640	600	54	770	845	20-ф 41	500	48	650	710	20-ф 34	850	800	920	1520	495	495	900	1115	2301	
500-700	600	54	770	845	20-ф 41	500	48	650	710	20-ф 34	1050	850	1000	1620	550	620	855	1085	2967	

Установочные размеры агрегата электронасосного

Тип	Двигатель		12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	q	Анкерные болты		Масса, кг
	Модель	кВт															Насос	Двигатель	
500-640	Y400-6(6kV)	355-500	450	450	220	820	1120	120	1665	1000	1510	710	810	400	835	1940	M36×600	M30×600	2620
	Y355-6(6kV)	250-315							1645	900	1420	630	770	355	780	1820		M24×500	2160
	Y355L1-6	280							1544	630	808	610	730	355	860	1545		M30×600	1940
500-700	Y500-6(6kV)	1000	500	600	220	820	1220	120	1815	1250	1730	900	1010	500	1040	2550	M36×600	M36×600	4070
	Y450-6(6kV)	630-900							1655	1120	1620	800	910	450	935	2080		M30×600	3850
	Y400-6(6kV)	355-560							1635	1000	1510	710	810	400	835	1940		M30×600	2620

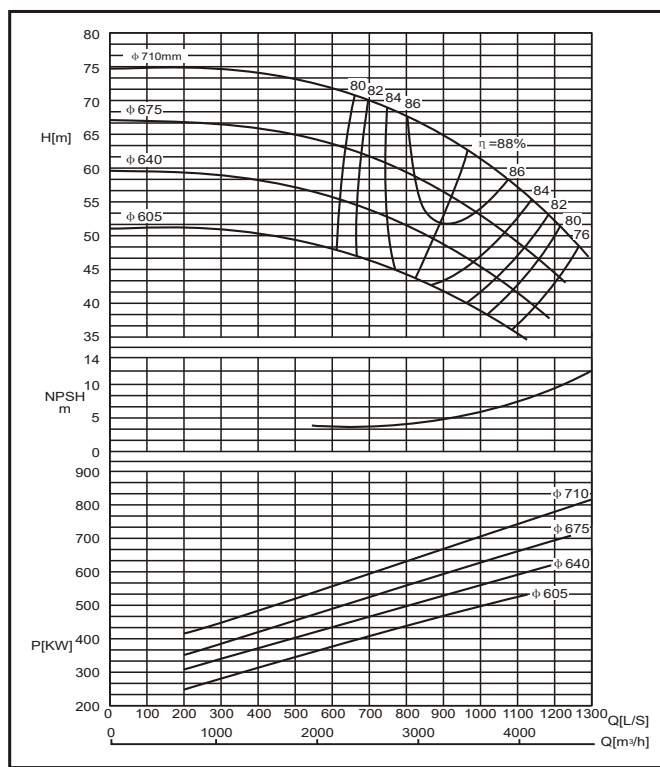
DMC500-790 E

n=960 об/мин

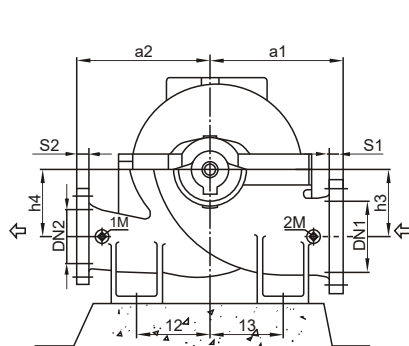


DMC500-790 F

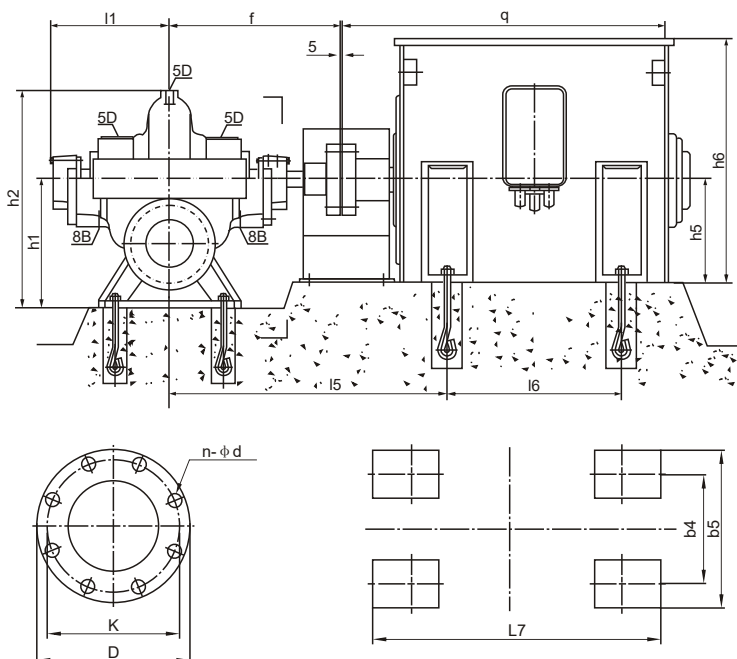
n=960 об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Основание насоса



Фланец

Основание электродвигателя

Присоединительные размеры:

1M, 2M Манометр Rp1/2

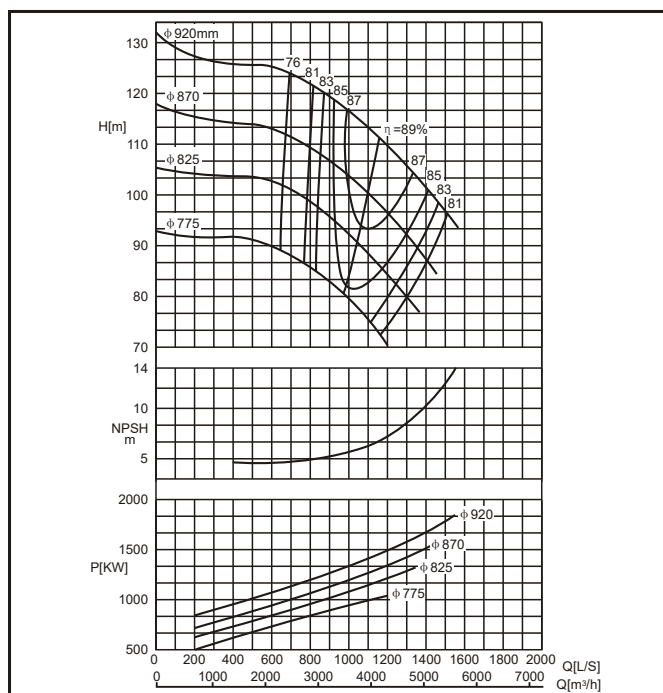
5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

6B Сливное отверстие Rp3/4

8B Отверстие выпуска утечек Rp3/4

DMC500-890 E

n=960 об/мин



DMC500-890 F

n=960 об/мин

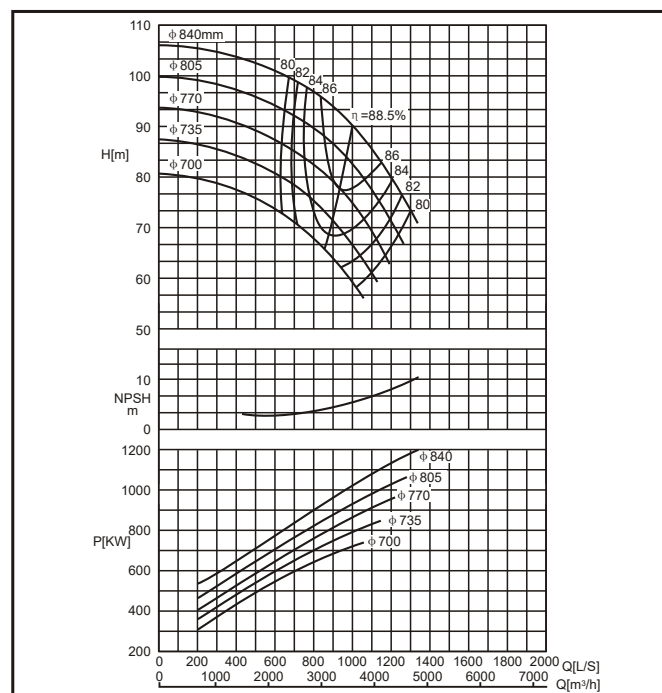


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 500-790E	2580	717	88.5	960	787	79	7.1	1120	790
	3960	1100	80		969	89		1250	
	5150	1431	68		1163	82			
	2160	600	80		603	78		900	
	3600	1000	72.8		811	88		1120	
	4680	1300	62		975	81			
DMC 500-790F	1930	536	71	960	484	77	5.0	800	710
	3220	894	65.5		660	87			
	4100	1139	57		795	80			
	1710	475	62		380	76	4.5	630	670
	2850	792	58		523	86		710	
	3600	1000	51.8		643	79			
	2375	660	70.8		572	80	5.8	800	710
	3492	970	62.5		675	88			
	4550	1264	48		793	75			
	2000	556	64		447	78	5.0	710	675
	3330	925	56		584	87			
	4350	1208	44		695	77			

Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 500-890E	2520	700	124	960	1119	76	7.0	1600	920
	4230	1175	112		1449	89		1800	
	5500	1528	95.5		1787	80			
	2400	667	112		963	76		1400	
	4000	1111	100		1237	88		1600	
	5200	1444	86		1541	79			
DMC 500-890F	2270	631	102.5	960	845	75	6.0	1250	825
	3790	1053	90.5		1073	87		1400	
	4930	1369	77		1325	75			
	2150	597	90		712	74	5.5	1120	775
	3550	986	80.5		905	86		1250	
	4320	1200	70.5		1077	77			
	2160	600	101		761	78	5.9	1120	840
	3600	1000	90		997	88.5		1250	
	4680	1300	73		1163	80			
	2100	583	94.7		703	77	5.0	1000	805
	3480	967	83.5		899	88		1120	
	4520	1256	68		1059	79			

Габаритные размеры насосной части

Тип	Размеры фланцев, мм										Размеры насоса, мм									Масса
	Входной фланец					Выходной фланец														
	DN1	S1	K	D	n-φ d	DN2	S2	K	D	n-φ d	a1	a2	h1	h2	h3	h4	l1	f	кг	
500-790	600	54	770	845	20-φ 41	500	46	650	710	20-φ 34	1000	900	1050	1710	600	600	900	1175	3483	
500-890	600	54	770	845	20-φ 41	500	46	650	710	20-φ 34	1050	950	1100	1810	650	650	920	1210	4659	

Установочные размеры агрегата электронасосного

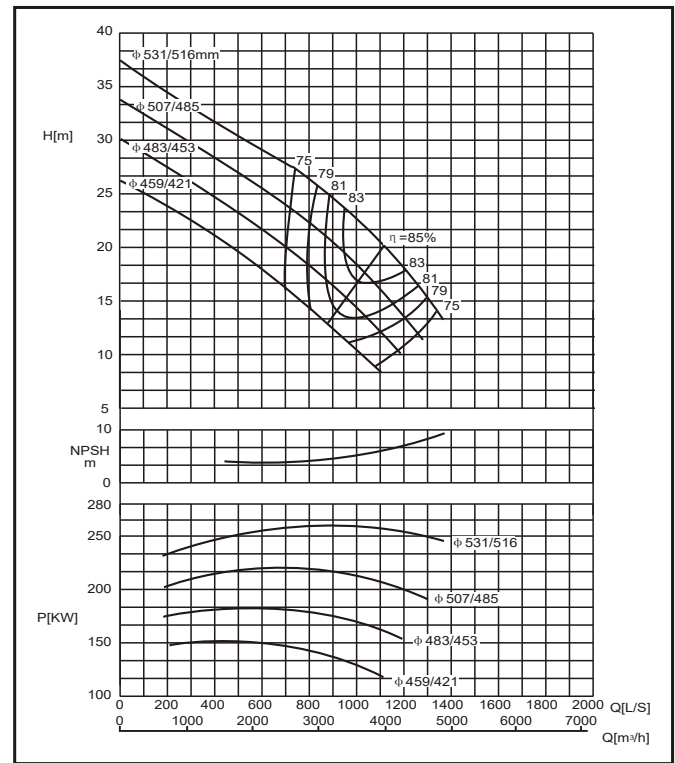
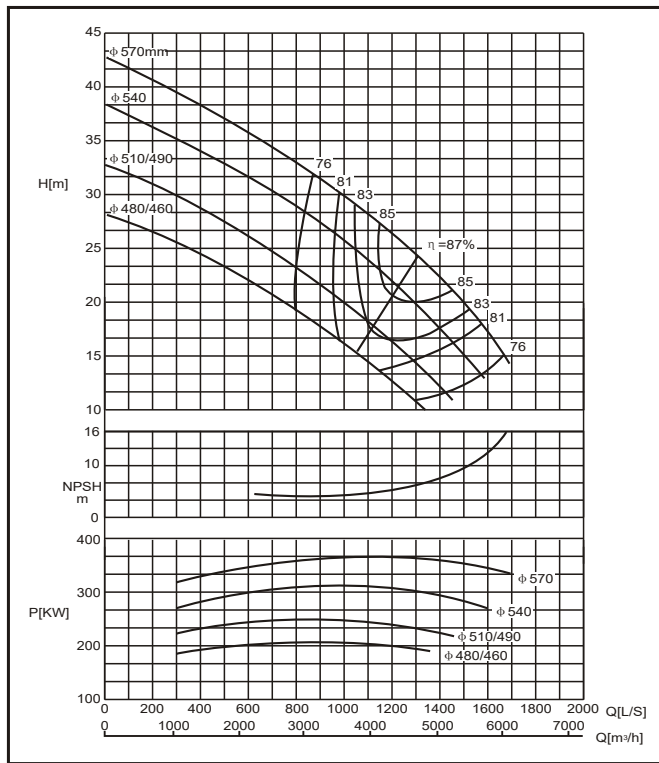
Тип	Двигатель		12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	q	Анкерные болты		Масса, кг
	Модель	кВт															Насос	Двигатель	
500-790	Y400-6(6kV)	355-500	550	650	220	845	1220	120	1725	1000	1510	710	810	400	835	1940	M36×600	M30×600	2520
	Y355-6(6kV)	250-315							1705	900	1420	630	770	355	780	1820		M24×500	2160
	Y355L1-6	280							1604	630	808	610	730	355	860	1545			1940
500-890	Y560-6(6kV)	1600-1800	600	700	220	870	1120	120	1965	1400	1880	1000	1130	560	1160	2715	M42×800	M36×600	5420
	Y500-6(6kV)	1000-1400							1940	1250	1730	900	1010	500	1040	2550			4600
	Y450-6(6kV)	800-900							1780	1120	1620	800	910	450	935	2080		M30×600	3850

DMC600-540 E

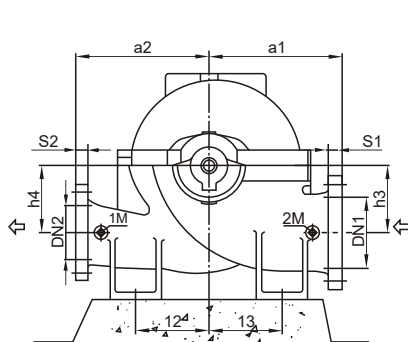
n=960 об/мин

DMC600-540 F

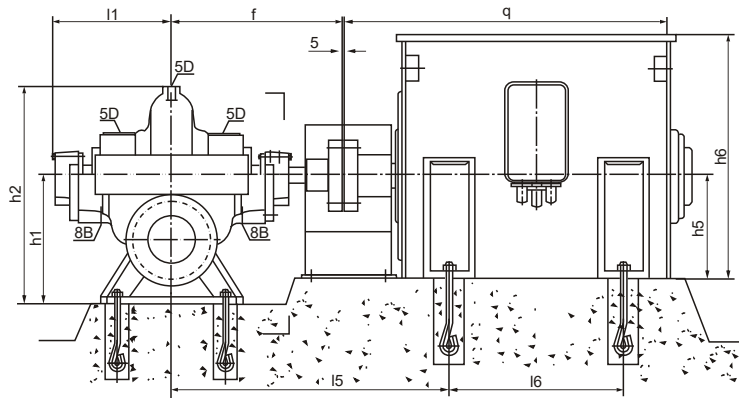
n=960 об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Основание насоса



Фланец

Основание электродвигателя

Присоединительные размеры:

1M, 2M Манометр Rp1/2

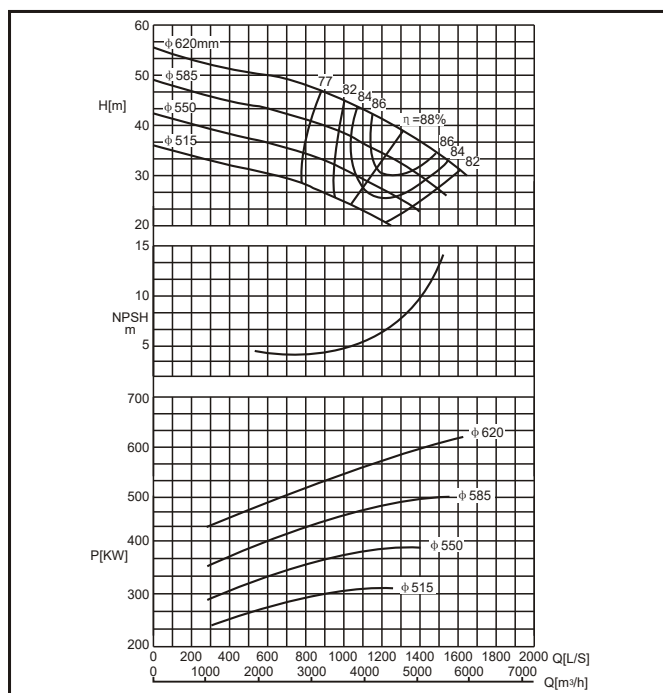
5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

6B Сливное отверстие Rp3/4

8B Отверстие выпуска утечек Rp3/4

DMC600-620 E

n=960 об/мин



DMC600-620 F

n=960 об/мин

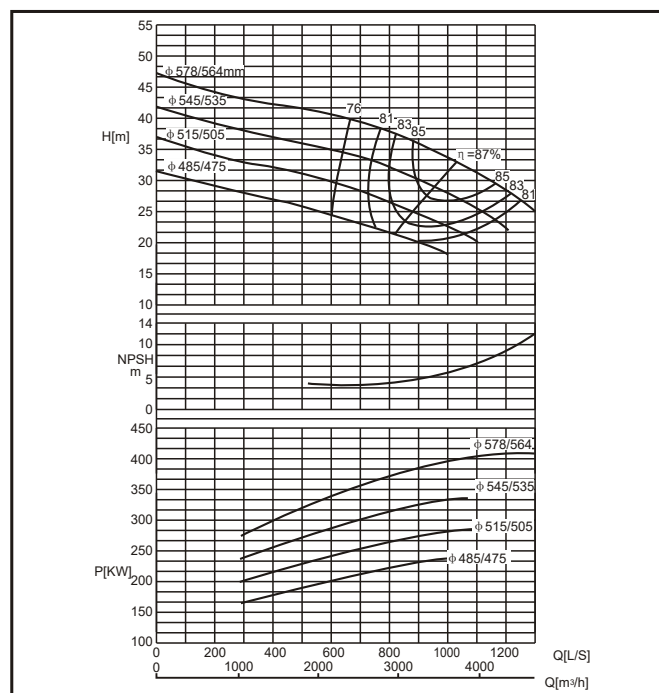


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 600-540E	2810	781	33.3	960	344	74	5.9	400	570
	4680	1300	24.2		354	87			
	6080	1689	14.3		316	75			
	2660	739	33.7		334	73			
	4430	1231	21.5		302	86			
	5690	1581	13		272	74			
DMC 600-540F	2430	675	25	960	230	72	4.5	250	510
	4040	1122	17.8		230	85			
	5220	1450	11		214	73			
	2270	631	21.5		187	71		220	480
	3780	1050	15.5		190	84			
	4850	1347	10		184	72			

Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 600-620E	2830	786	48	960	493	75	7.8	630	620
	4720	1311	39		569	88			
	5940	1650	30		599	81			
	2650	736	42		404	75		560	585
	4420	1228	34		470	87			
	5580	1550	26		494	80			
DMC 600-620F	2450	681	36	960	324	74	6.0	450	550
	4080	1133	29		375	86			
	5040	1400	23.2		398	80			
	2250	625	30		252	73	5.0	355	515
	3750	1042	24.8		298	85			
	4500	1250	20		310	79			

Габаритные размеры насосной части

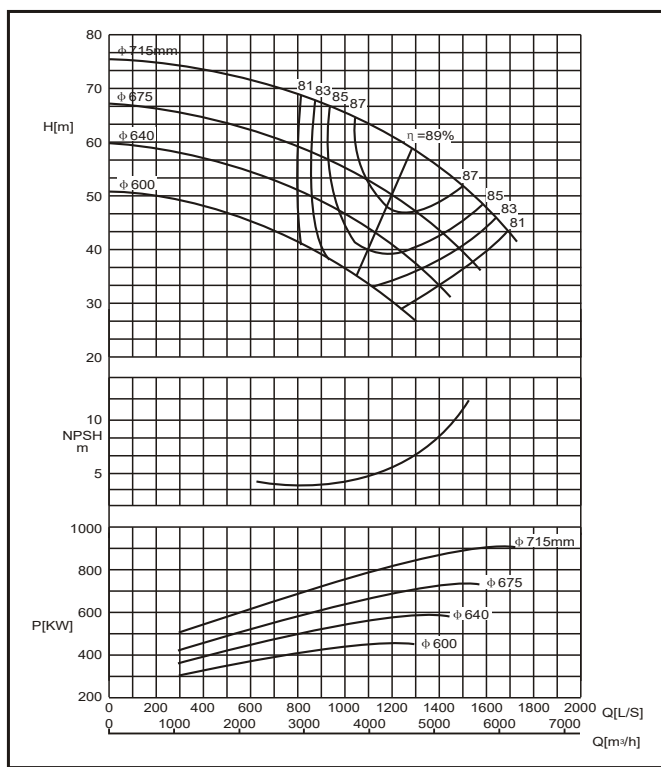
Тип	Размеры фланцев, мм										Размеры насоса, мм									Масса
	Входной фланец					Выходной фланец														
	DN1	S1	K	D	n-φ d	DN2	S2	K	D	n-φ d	a1	a2	h1	h2	h3	h4	l1	f	кг	
600-540	700	54	840	915	24-φ 41	600	54	770	845	20-φ 41	1100	900	1100	1850	610	610	885	1080	2725	
600-620	700	54	840	915	24-φ 41	600	54	770	845	20-φ 41	1000	1000	1050	1700	545	545	840	1060	2961	

Установочные размеры агрегата электронасосного

Тип	Двигатель		12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	q	Анкерные болты		Масса, кг
	Модель	кВт															Насос	Двигатель	
600-540	Y400-6(6kV)	355-400	550	650	300	800	1100	150	1630	1000	1510	710	810	400	835	1940	M36×600	M30×600	2620
	Y355-6(6kV)	315							1610	900	1420	630	770	355	780	1820		M24×500	2160
	Y355L1-6	280							1509	630	808	610	730	355	860	1545			1940
	Y355M-6	220-250							1509	560	808	610	730	355	860	1545			1800
	Y315L-6	160-200							1471	508	720	508	640	315	865	1340			1190
600-620	Y450-6(6kV)	630	650	650	300	800	1100	150	1630	1120	1620	800	910	450	935	2080	M36×600	M30×600	3850
	Y400-6(6kV)	355-560							1610	1000	1510	710	810	400	835	1940		2620	
	Y355-6(6kV)	250-315							1590	900	1420	630	770	355	780	1820		M24×500	2160

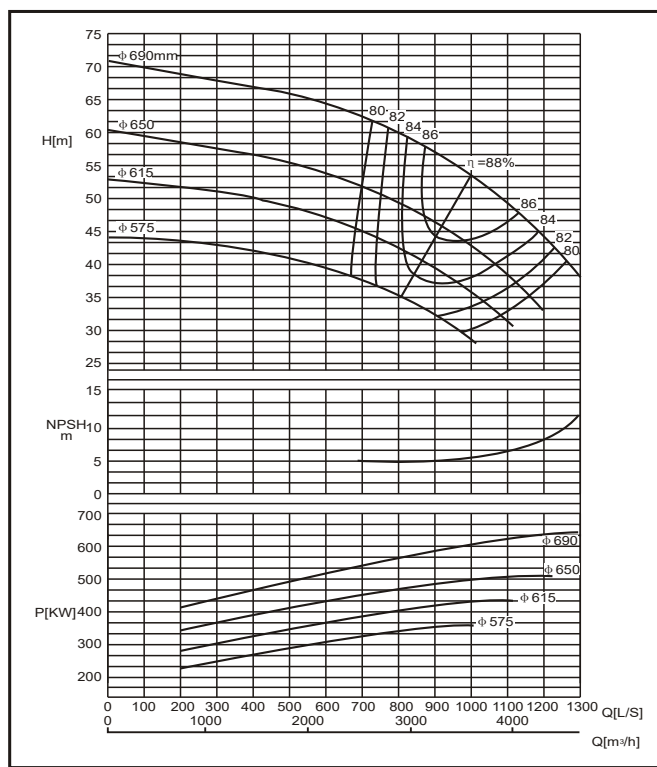
DMC600-710 E

n=960 об/мин

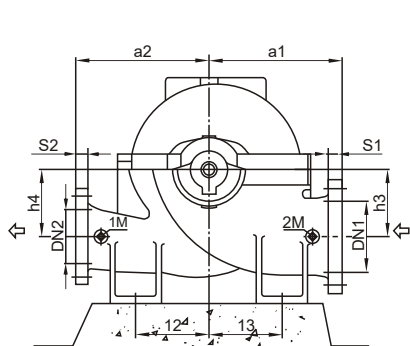


DMC600-710 F

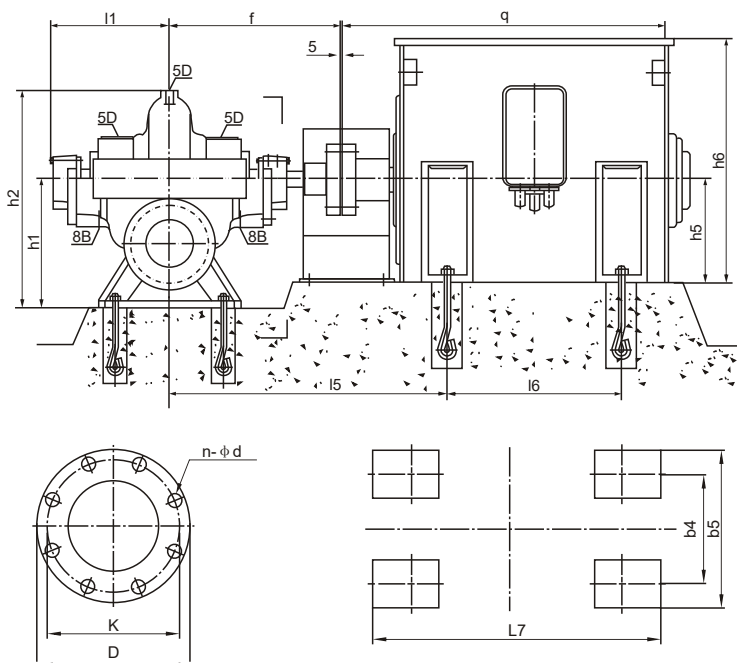
n=960 об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Основание насоса



Фланец

Основание электродвигателя

Присоединительные размеры:

1M, 2M Манометр Rp1/2

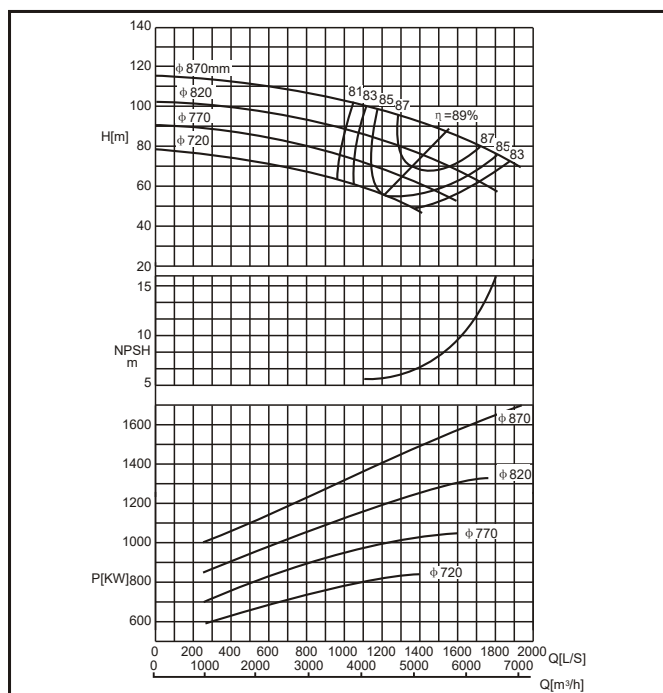
5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

6B Сливное отверстие Rp3/4

8B Отверстие выпуска утечек Rp3/4

DMC600-830 E

n=960 об/мин



DMC600-830 F

n=960 об/мин

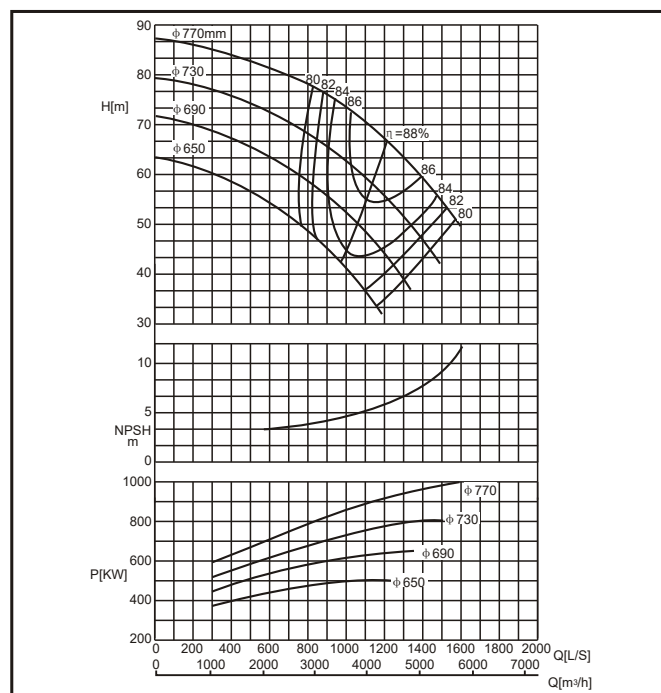


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 600-710E	2780	772	69	960	653	80	6.5	900	715
	4630	1286	58.5		828	89			
	6050	1680	43.5		896	80			
	2600	722	60.5		542	79	5.5	800	675
	4320	1200	50		668	88			
	5620	1561	36		697	79			
DMC 600-710F	2430	675	53	960	449	78	5.0	630	640
	4050	1125	43		545	87			
	5220	1450	31		565	78			
	2270	630	45		361	77	4.5	500	600
	3780	1050	35		419	86			
	4680	1300	27		447	77			
DMC 600-830E	2160	600	64.5	960	486	78	5.2	710	690
	3600	1000	54		601	88			
	4680	1300	38		621	78			
	1990	553	54.6		384	77	5.0	560	650
	3310	919	45.8		474	87			
	4300	1194	33		502	77			
DMC 600-830F	1880	522	48.2	960	325	76	5.0	450	615
	3130	869	40.5		401	86			
	4060	1128	30.5		444	76			
	1740	483	41		259	75	5.0	400	575
	2900	806	35		325	85			
	3670	1019	28		373	75			

Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 600-830E	3300	917	105	960	1194	79	8.5	1600	870
	5500	1528	87.5		1472	89			
	6950	1931	70		1615	82			
	3060	850	93		993	78	7.0	1400	826
	5110	1419	76		1201	88			
	6480	1800	57		1183	85			
DMC 600-830F	2800	778	82	960	812	77	6.2	1120	770
	4680	1300	62		908	87			
	5800	1611	57		1230	86			
	2610	725	70		654	76	5.8	900	720
	4350	1208	56		762	87			
	5040	1400	47		786	82			
DMC 600-830E	2600	722	79	960	717	78	6.0	1000	770
	4320	1200	66.2		885	88			
	5620	1561	51		979	80			
	2460	683	71.4		613	78	5.4	800	730
	4100	1139	58		744	87			
	5320	1478	42		770	79			
DMC 600-830F	2300	639	62.8	960	504	78	5.0	710	690
	3820	1061	50		598	87			
	4950	1375	48		779	83			
	2080	578	55		404	77	4.5	560	650
	3460	961	42.5		465	86			
	4250	1181	32		469	79			

Габаритные размеры насосной части

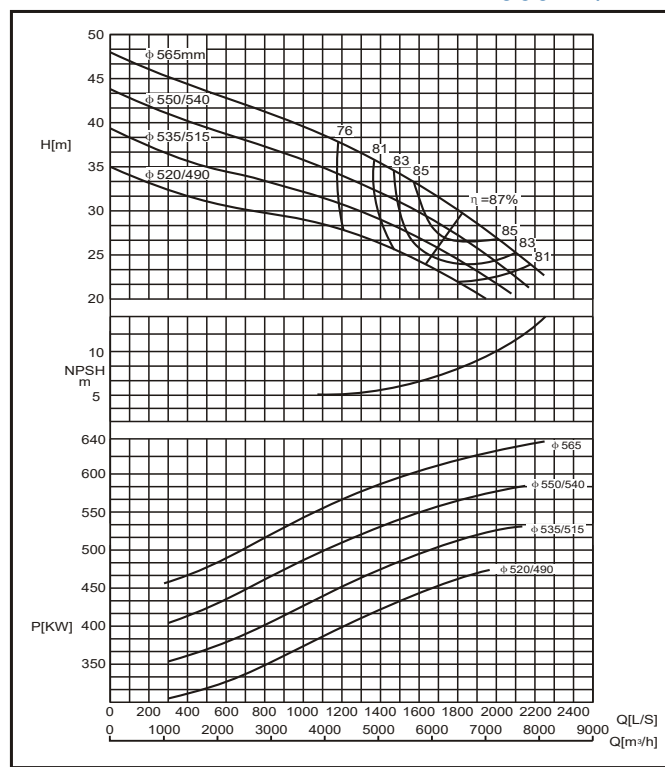
Тип	Размеры фланцев, мм										Размеры насоса, мм									Масса
	Входной фланец					Выходной фланец														
	DN1	S1	K	D	n-φ d	DN2	S2	K	D	n-φ d	a1	a2	h1	h2	h3	h4	l1	f	кг	
600-710	700	54	845	910	24-φ 41	600	54	770	845	20-φ 41	1000	1100	1050	1700	545	545	930	1160	3427	
600-830	700	54	845	910	24-φ 41	600	54	770	845	20-φ 41	1100	1200	1100	1860	580	580	1000	1275	4700	

Установочные размеры агрегата электронасосного

Тип	Двигатель		12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	q	Анкерные болты		Масса, кг
	Модель	кВт															Насос	Двигатель	
600-710	Y450-6(6kV)	630-900	650	650	300	900	1200	150	1730	1120	1620	800	910	450	925	2080	M42×800	M30×600	3850
	Y400-6(6kV)	400-560							1710	1000	1510	710	810	400	835	1940			2620
600-830	Y560-6(6kV)	1600-1800	750	650	300	900	1200	150	2030	1400	1880	1000	1130	560	1160	2715	M42×800	M36×600	5680
	Y500-6(6kV)	1000-1400							2005	1250	1730	900	1010	500	1040	2550			4600
	Y450-6(6kV)	630-900							1845	1120	1620	800	910	450	935	2080			3850
	Y400-6(6kV)	560							1825	1000	1510	710	810	400	835	1940			2620

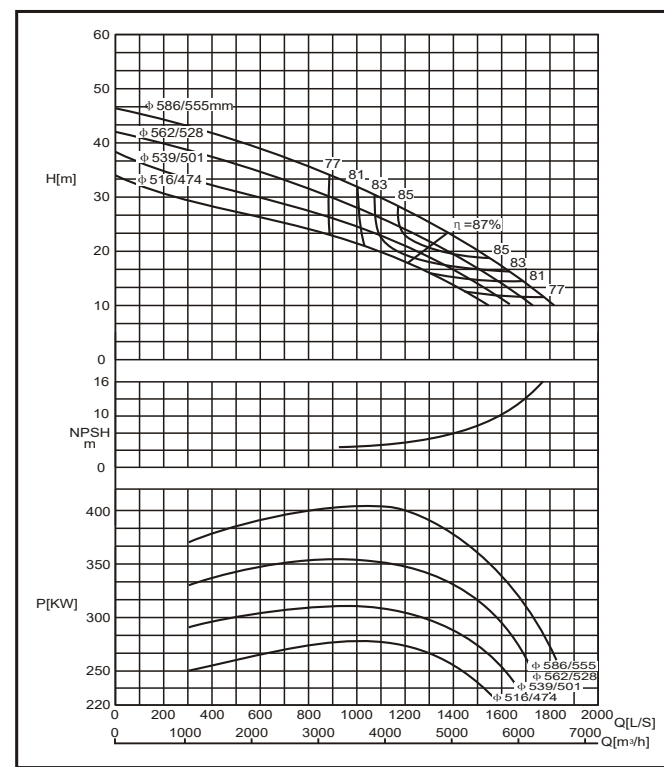
DMC700-590 E

n=960 об/мин

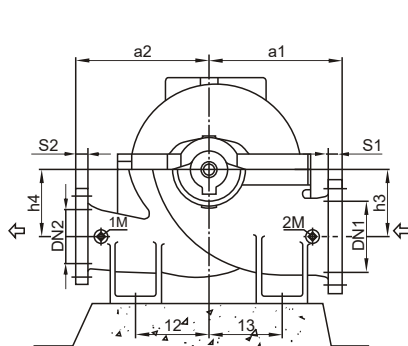


DMC700-590 F

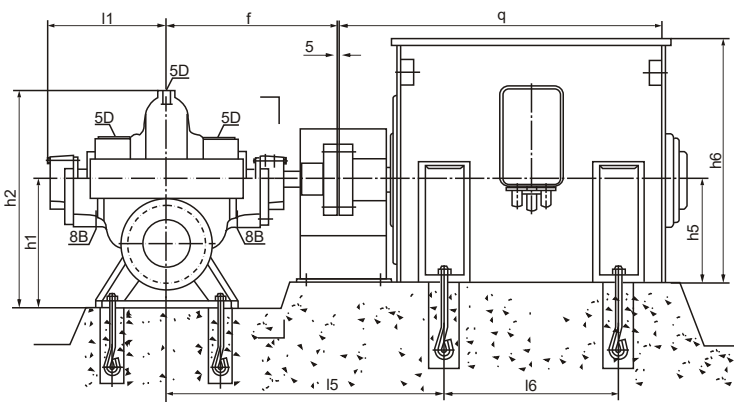
n=960 об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Основание насоса



Фланец

Основание электродвигателя

Присоединительные размеры:

1M, 2M Манометр Rp1/2

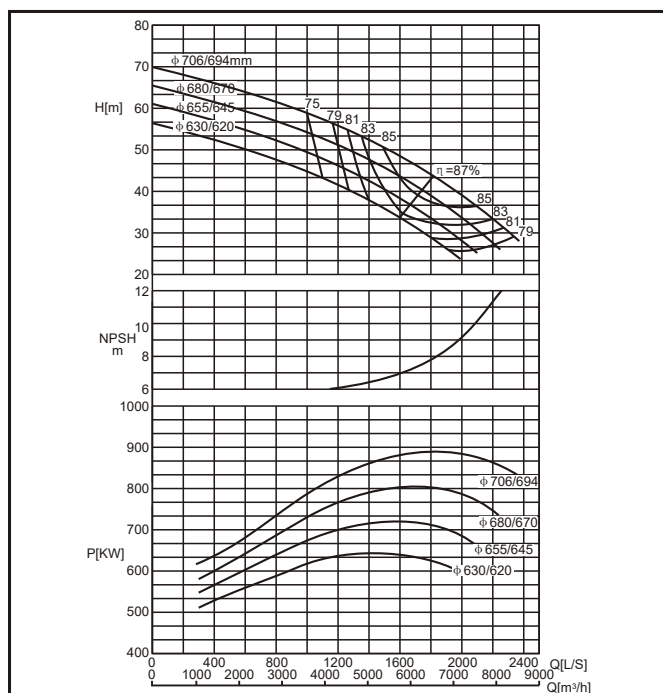
5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

6B Сливное отверстие Rp3/4

8B Отверстие выпуска утечек Rp3/4

DMC700-710 E

n=960 об/мин



DMC700-710 F

n=960 об/мин

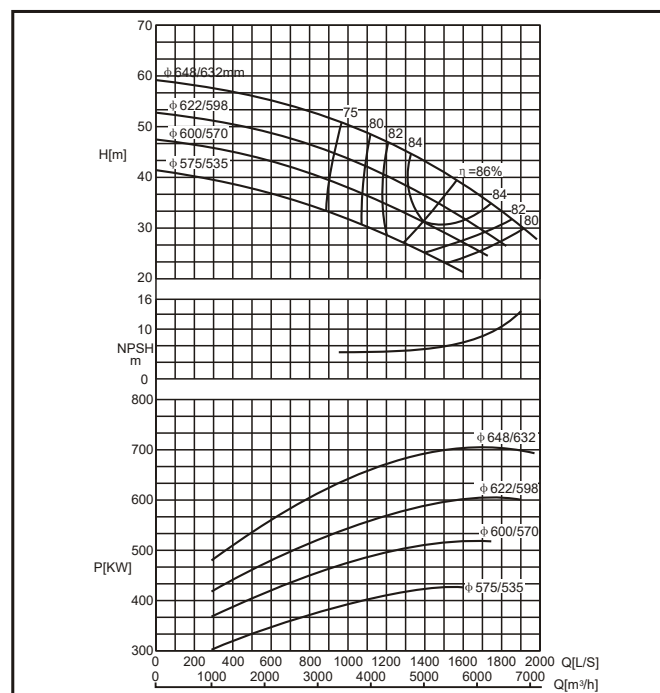


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 700-590E	3900	1083	38.8	960	549	75	8.0	710	565
	6480	1800	30		608	87			
	8060	2239	22.7		623	80			
	3780	1050	35.5		487	75			
	6300	1750	28		558	86			
	7800	2167	21.2		570	79			
DMC 700-590F	3630	1008	32	960	427	74	7.0	560	535
	6050	1681	26		498	86			
	7450	2069	20.9		537	79			
	3500	972	29		373	74			
	5870	1631	24		451	85			
	7000	1944	20		489	78			
DMC 700-590F	2980	828	35.2	960	376	76	6.0	400	586
	4970	1381	23.7		369	87			
	6500	1806	10.2		237	76			
	2850	792	36		367	76			
	4750	1319	21.6		325	86			
	6150	1708	10.5		232	76			
DMC 700-710F	2750	764	28	960	276	76	5.0	315	539
	4540	1261	20		287	86			
	5900	1639	10.5		222	76			
	2610	725	25		234	76			
	4350	1208	18		251	85			
	5550	1542	10		199	76			

Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 700-710E	3650	1014	58.5	960	775	75	8.0	1000	706
	6500	1806	44		895	87			
	8460	2350	28		827	78			
	3750	1042	53.8		733	75			
	6270	1742	40.2		798	86			
	8060	2239	26		731	78			
DMC 700-710F	3570	992	49.5	960	650	74	7.3	800	655
	5950	1653	37		697	86			
	7560	2100	25.5		672	78			
	3450	958	45		571	74			
	5740	1594	34		618	86			
	7100	1972	23.8		590	78			
DMC 700-710F	3360	933	51.5	960	637	74	7.0	800	648
	5600	1556	39.5		700	86			
	7280	2022	28		711	78			
	3180	883	45.5		532	74			
	5300	1472	35		594	85			
	6550	1819	26.5		606	78			
DMC 700-710F	3020	839	41	960	455	74	6.0	560	600
	5040	1400	31.5		508	85			
	6200	1722	24.5		530	78			
	2780	772	35.8		371	73			
	4630	1286	27.5		413	84			
	5760	1600	21		428	77			

Габаритные размеры насосной части

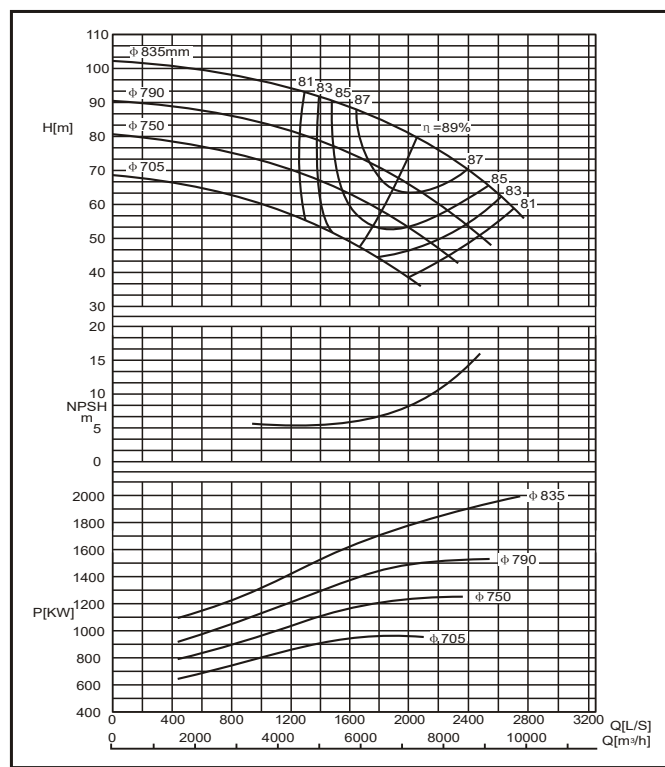
Тип	Размеры фланцев, мм										Размеры насоса, мм									Масса
	Входной фланец					Выходной фланец														
	DN1	S1	K	D	n-φ d	DN2	S2	K	D	n-φ d	a1	a2	h1	h2	h3	h4	l1	f	кг	
700-590	800	54	950	1025	24-φ 41	700	54	840	915	24-φ 41	1300	800	1150	1870	600	600	1090	1300	4043	
700-710	800	54	950	1025	24-φ 41	700	54	840	915	24-φ 41	1200	1150	1170	1920	620	620	1130	1360	5329	

Установочные размеры агрегата электронасосного

Тип	Двигатель		12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	q	Анкерные болты		Масса, кг
	Модель	кВт															Насос	Двигатель	
700-590	Y450-6(6kV)	630-710	425	725	350	790	1090	150	1870	1120	1620	800	910	450	935	2080	M36×600	M30×600	3850
	Y400-6(6kV)	355-560							1850	1000	1510	710	810	400	835	1940		M24×500	2620
	Y355-6(6kV)	280-315							1830	900	1420	630	770	355	780	1820		M24×500	2160
700-710	Y500-6(6kV)	1000	725	725	350	790	1090	150	2090	1250	1730	900	1010	500	1040	2550	M42×800	M36×600	4600
	Y450-6(6kV)	630-900							1930	1120	1620	800	910	450	935	2080		M30×600	3850
	Y400-6(6kV)	500-560							1910	1000	1510	710	810	400	835	1940		M30×600	2620

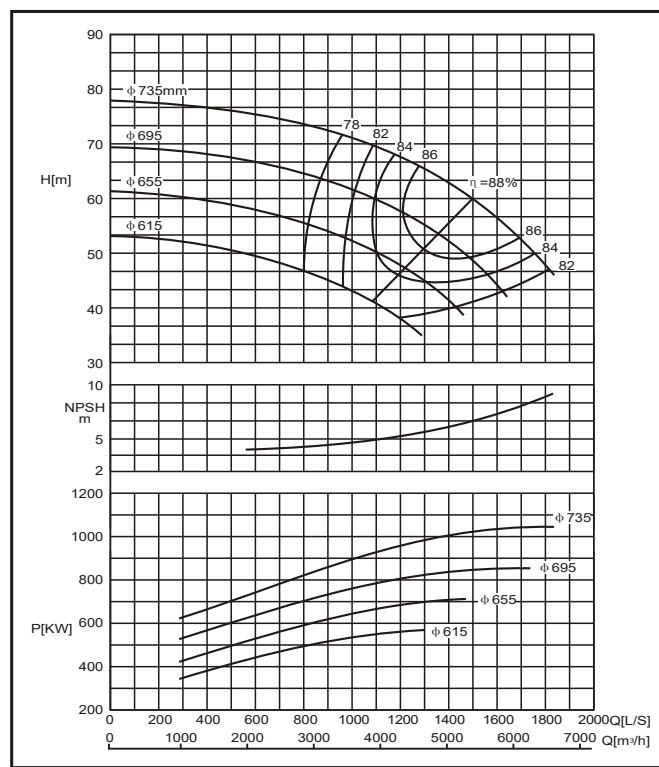
DMC700-820E

n=960 об/мин

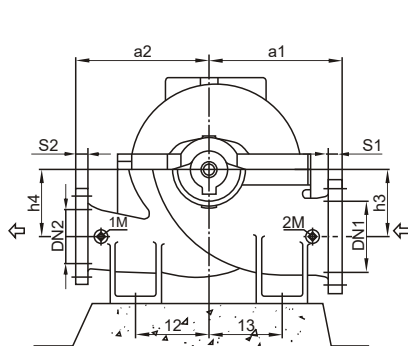


DMC700-820F

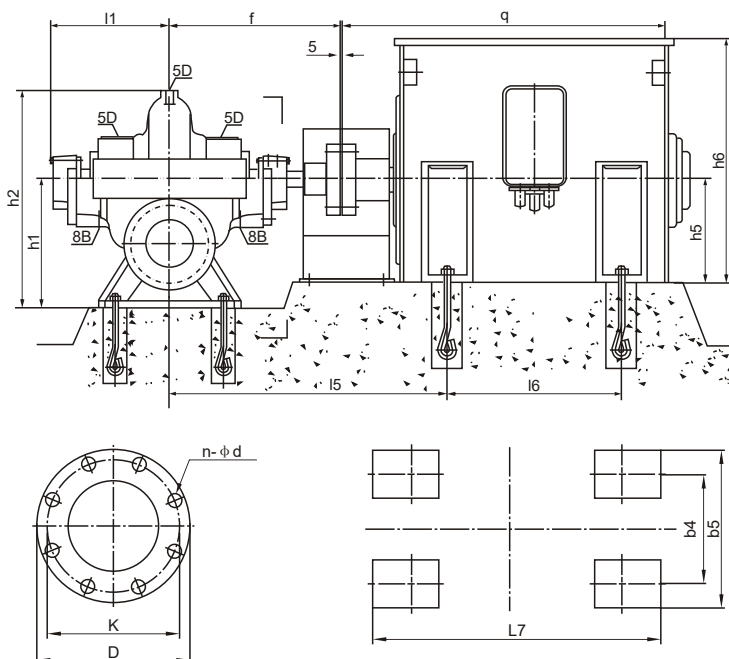
n=960 об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Основание насоса



Фланец

Основание электродвигателя

Присоединительные размеры:

1M, 2M Манометр Rp1/2

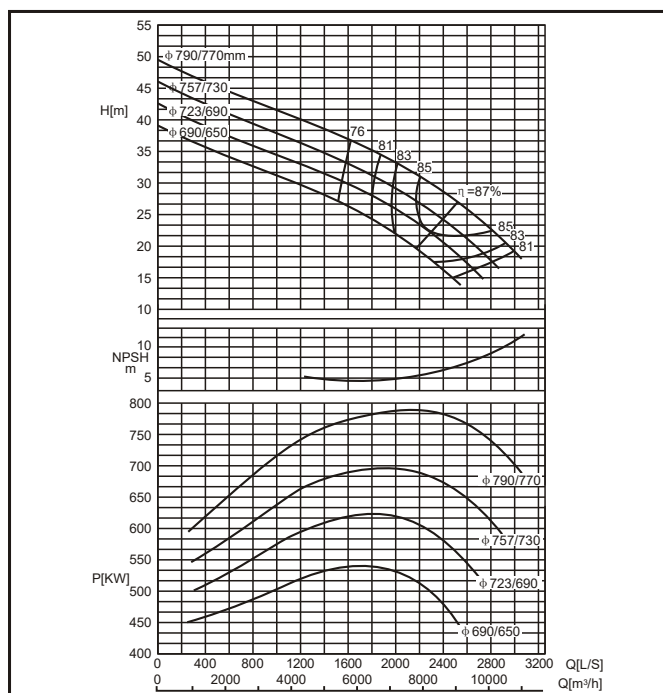
5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

6B Сливное отверстие Rp3/4

8B Отверстие выпуска утечек Rp3/4

DMC800-740 E

n=725 об/мин



DMC800-740 F

n=725 об/мин

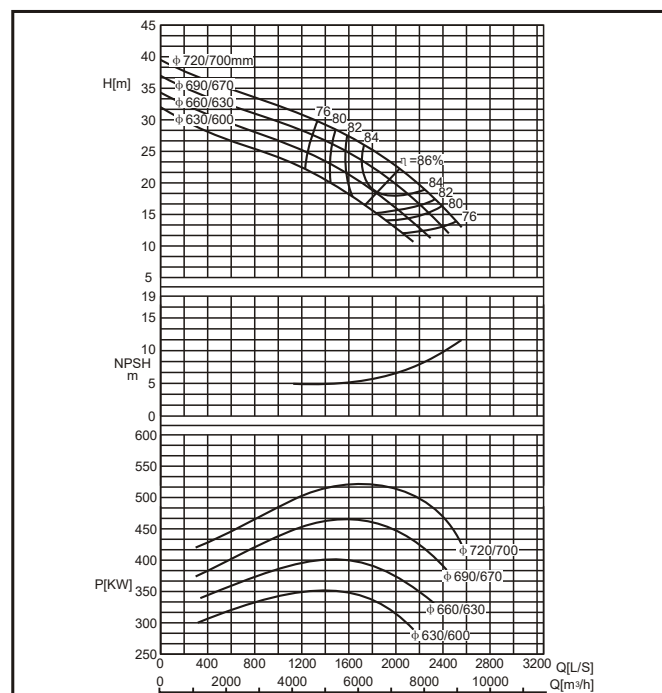


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 700-820E	4430	1231	92	960	1387	80	8.8	2000	835
	7380	2050	80		1806	89			
	9600	2667	60		1912	82			
	4180	1161	82.6		1175	80		1600	790
	6960	1933	68		1464	88			
	9050	2514	49		1400	81			
DMC 700-820F	3930	1092	71.5	960	968	79	7.0	1400	750
	6550	1819	58		1189	87			
	8430	2342	43		1233	80			
	3600	1000	60		754	78	6.3	1000	705
	6010	1669	48		913	86			
	7500	2083	36		930	79			
DMC 800-740E	3240	900	72.8	960	834	77	6.8	1120	735
	5400	1500	60		1002	88			
	6600	1833	46		1020	81			
	2970	825	65		683	77	6.0	900	695
	4950	1375	53.8		833	87			
	5900	1639	42		843	80			
DMC 800-740F	2640	733	56.6	960	535	76	5.5	710	655
	4400	1222	47		655	86			
	5260	1461	39		698	80			
	2340	650	49		416	75	5.0	630	615
	3900	1083	41.5		518	85			
	4620	1283	35.5		565	79			

Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSH _a	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 800-740E	5400	1500	37.8	725	751	74	7.0	800	790
	9000	2500	27		760	87			
	11000	3056	18.2		681	80			
	5200	1444	34.5		660	74		710	757
	8640	2400	24.3		665	86			
	10300	2861	16.5		589	79			
DMC 800-740F	4970	1381	31.6	725	578	74	6.0	630	723
	8280	2300	22.3		584	86			
	9850	2736	14.8		502	79			
	4700	1306	29		501	74	5.5	560	690
	7850	2180	20		497	86			
	9200	2556	14		444	79			
DMC 800-740E	4360	1211	30.8	725	487	75	7.2	560	720
	7270	2019	22.2		511	86			
	9150	2542	13		432	75			
	4170	1158	28.6		433	75	7.0	500	690
	6950	1931	20.6		459	85			
	8720	2422	12.5		396	75			
DMC 800-740F	3960	1100	26	725	379	74	6.0	450	660
	6600	1833	18.5		379	84			
	8250	2292	11.4		346	74			
	3760	1044	23.8		334	73	6.0	400	630
	6280	1739	16.5		335	84			
	7700	2139	10.5		297	74			

Габаритные размеры насосной части

Тип	Размеры фланцев, мм										Размеры насоса, мм									Масса
	Входной фланец					Выходной фланец														
	DN1	S1	K	D	n-φ d	DN2	S2	K	D	n-φ d	a1	a2	h1	h2	h3	h4	l1	f	кг	
700-820	800	54	950	1020	24-φ 41	700	54	840	910	24-φ 41	1250	1250	1200	2050	650	650	1160	1440	6075	
800-740	900	54	1050	1120	28-φ 41	800	54	950	1020	24-φ 41	1400	950	1380	2300	770	770	1180	1410	6557	

Установочные размеры агрегата электронасосного

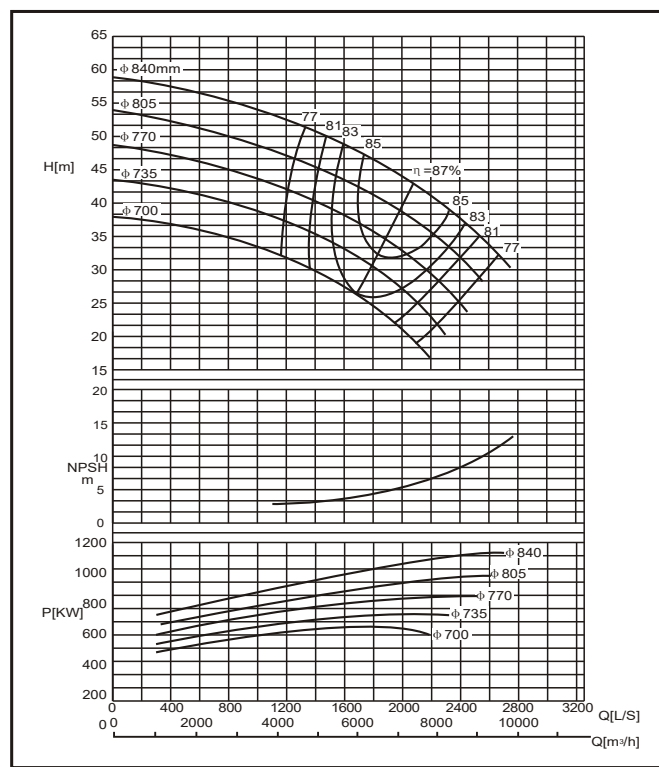
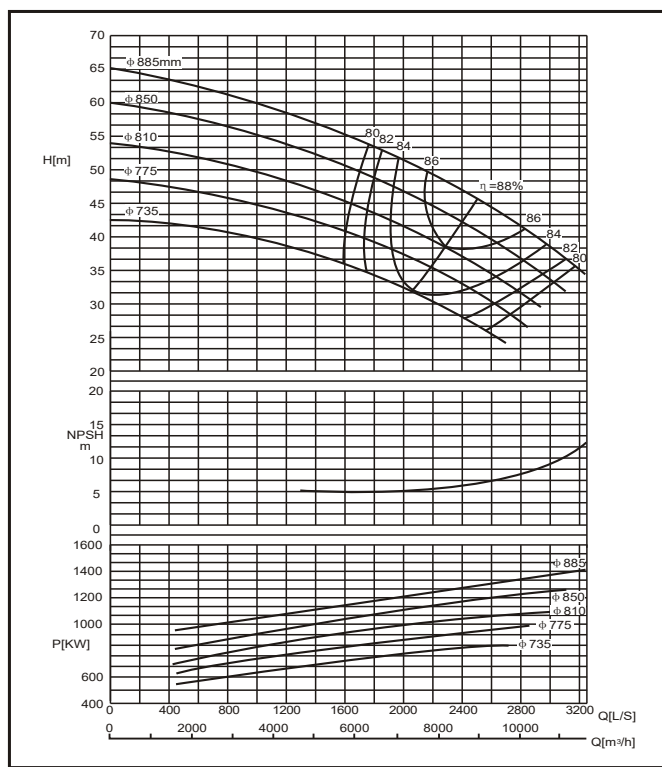
Тип	Двигатель		12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	q	Анкерные болты		Масса, кг
	Модель	кВт															Насос	Двигатель	
700-820	Y560-6(6kV)	1600-2000	775	775	350	790	1090	150	2195	1400	1880	1000	1130	560	1160	2715	M42×800	M36×600	5680
	Y500-6(6kV)	1000-1400																	4600
	Y455-6(6kV)	630-900																	3850
800-740	Y450-8(6kV)	630-800	550	700	400	890	1190	150	1980	1120	1620	800	910	450	935	2080	M42×800	M30×600	3850
	Y400-8(6kV)	400-560																	2620

DMC800-840 E

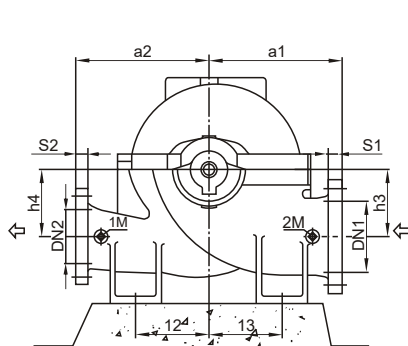
n=725 об/мин

DMC800-840 F

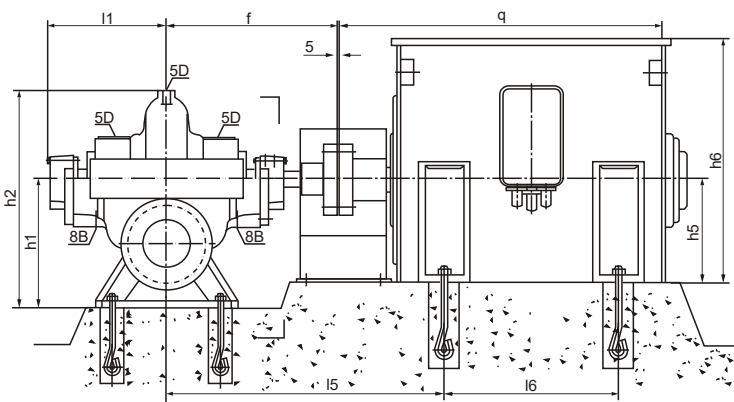
n=725 об/мин



Габаритно-присоединительные размеры



Основание насоса



Фланец

Основание электродвигателя

Присоединительные размеры:

1M, 2M Манометр Rp1/2

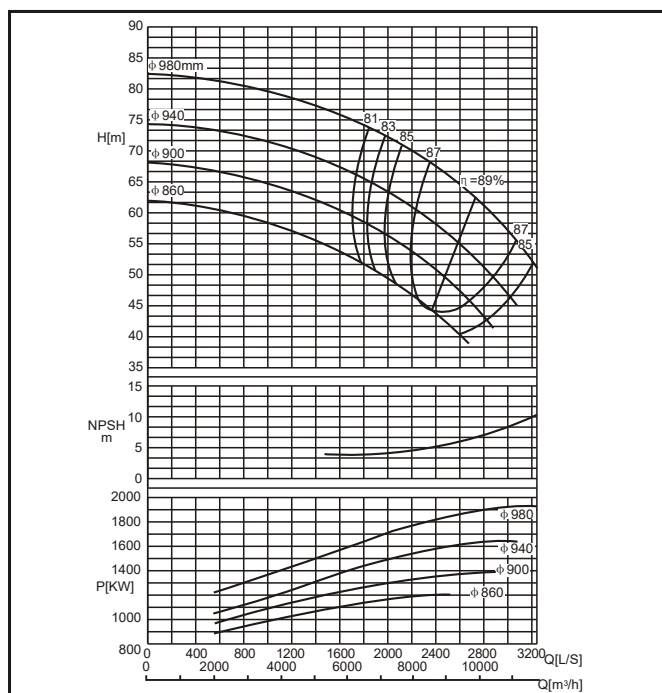
5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

6B Сливное отверстие Rp3/4

8B Отверстие выпуска утечек Rp3/4

DMC800-970 E

n=725 об/мин



DMC800-970 F

n=725 об/мин

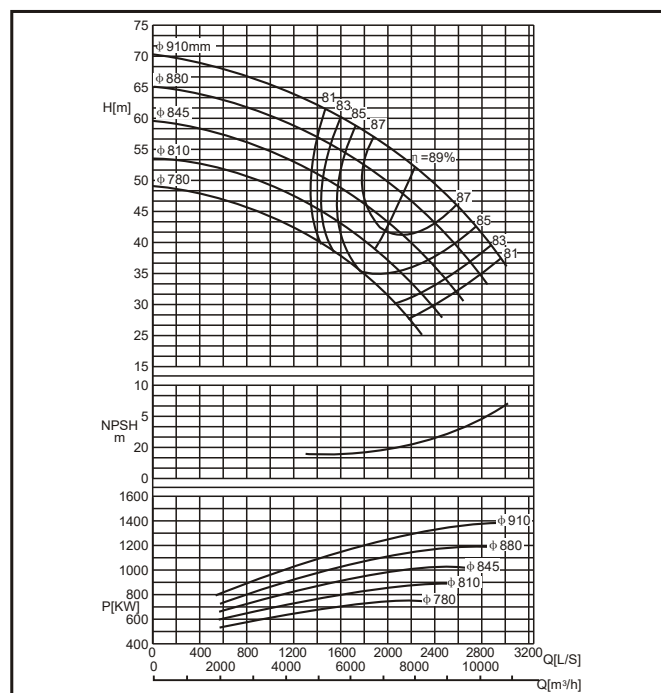


Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSHa	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 800-840E	5400	1500	56.4	725	1063	78	6.3	1400	885
	9000	2500	46		1281	88			
	11700	3250	34.5		1391	79			
	5200	1444	52.2		947	78			
	8650	2403	42.3		1145	87			
	11160	3100	32		1231	79			
	4960	1378	47.5		833	77			
	8260	2204	38.5		1007	86			
	10600	2944	30		1096	79			
	4710	1308	43		725	76			
DMC 800-840F	7850	2181	35.4	725	880	86	5.3	1000	775
	10200	2833	26.8		954	78			
	4470	1242	38.5		625	75			
	7450	2069	32.2		768	85			
	9700	2694	24.3		833	77			
	4500	1250	53		854	76			
	7500	2083	43		1009	87			
	9750	2708	31.3		1093	76			
	4300	1194	47.5		741	75			
	7150	1986	39		883	86			

Таблица характеристик

Тип	Q		H	n	N (вал)	КПД	NPSHa	N (двиг)	D
	м³/ч	л/с							
DMC 800-970E	5880	1633	75.5	725	1530	79	7.1	2000	980
	9800	2722	62.5		1873	89			
	11600	3222	51.2		1902	85			
	5580	1550	67.5		1298	79			
	9300	2583	55		1565	89			
	11000	3056	45.2		1611	84			
	5300	1472	61.5		1123	79			
	8890	2469	49.5		1361	88			
	10400	2889	41.3		1409	83			
	5100	1417	55.5		988	78			
DMC 800-970F	8500	2361	44.5	725	1184	87	5.0	1400	860
	9650	2681	38		1203	83			
	4800	1333	63		1029	80			
	8000	2222	52		1272	89			
	10450	2903	39		1337	83			
	4600	1278	58.3		924	79			
	7650	2125	47.8		1131	88			
	9950	2764	35.3		1166	82			
	4350	1208	53.2		797	78			
	7240	2011	43.2		968	88			

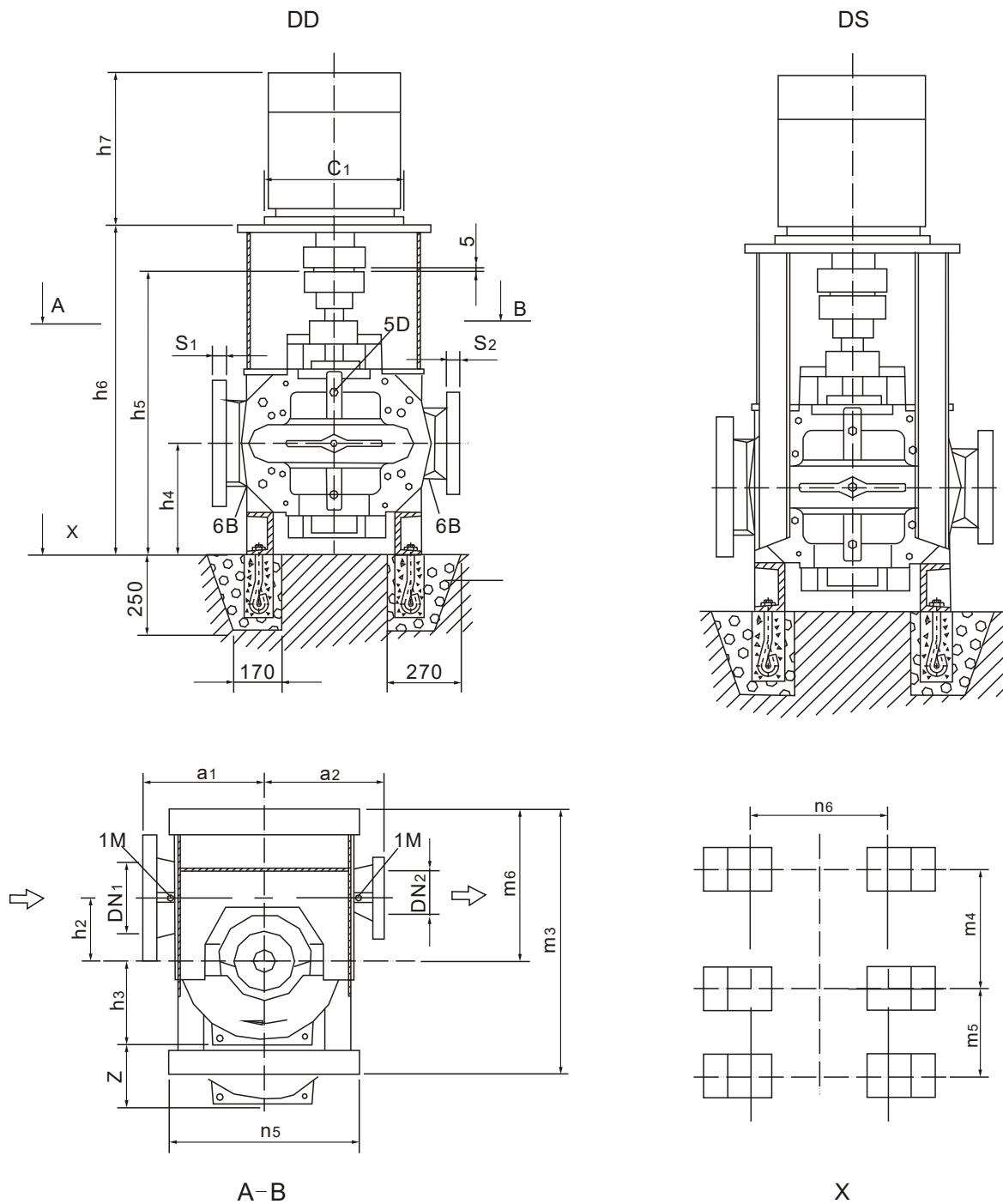
Габаритные размеры насосной части

Тип	Размеры фланцев, мм										Размеры насоса, мм									Масса
	Входной фланец					Выходной фланец														
	DN1	S1	K	D	n- φ d	DN2	S2	K	D	n- φ d	a1	a2	h1	h2	h3	h4	l1	f		
800-840	900	54	1050	1120	28- φ 41	800	54	950	1020	24- φ 41	1400	1125	1360	2260	770	770	1180	1500	6624	
800-970	900	54	1050	1120	28- φ 41	800	54	950	1020	24- φ 41	1400	1300	1370	2220	760	760	1270	1580	7809	

Установочные размеры агрегата электронасосного

Тип	Двигатель		12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	q	Анкерные болты		Масса, кг
	Модель	кВт															Насос	Двигатель	
800-840	Y500-8(6kV)	1000-1400	700	750	400	890	1190	150	2230	1250	1730	900	1010	500	1040	2550	M42×800	M36×600	4600
	Y450-8(6kV)	630-900							2070	1120	1620	800	910	450	935	2080		M30×600	3850
800-970	Y560-8(6kV)	1600-2000	800	800	400	890	1190	150	2335	1400	1880	1000	1130	560	1160	2715	M42×800	M36×600	5680
	Y500-8(6kV)	1000-1400							2310	1250	1730	900	1010	500	1040	2550			4600
	Y450-8(6kV)	800-900							2150	1120	1620	800	910	450	935	2080		M30×600	3850

Габаритно-присоединительные размеры DMC(V) (SBS80-210 SBS350-510)



Присоединительные размеры:

1M Манометр Rp1/2

5D Вентиляционное отверстие Rp1/2

6B Сливное отверстие Rp1/2

Габаритно-присоединительные размеры DMC(V)

Тип	Размеры фланцев				Размеры насоса							Масса	
	DN ₁	DN ₂	S ₁	S ₂	a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	Z	сухая	мокрая
80-210	125	80	34.1	28.6	300	300	140	168	320	715	340	185	195
80-270								190			380	195	210
80-370					330	330		225			450	205	225

Тип	Размеры фланцев				Размеры насоса							Масса	
	DN ₁	DN ₂	S ₁	S ₂	a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	Z	сухая	мокрая
100-250	150	100	36.5	31.8	330	330	170	195	300	715	390	210	230
100-310								225			450	225	250
100-375					370	370		260			520	245	275

Тип	Размеры фланцев				Размеры насоса							Масса	
	DN ₁	DN ₂	S ₁	S ₂	a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	Z	сухая	мокрая
125-230	200	125	41.3	34.3	370	370	200	210	355	870	420	250	285
125-290								230			460	275	315
125-365								260			520	300	345
125-500					450	450		305			610	335	380

Тип	Размеры фланцев				Размеры насоса							Масса	
	DN ₁	DN ₂	S ₁	S ₂	a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	Z	сухая	мокрая
150-290	200	150	41.3	36.5	400	400	200	245	355	870	490	350	400
150-360								265			530	360	420
150-460					450	450		305			610	436	511
150-605					600	600	300	370	400	990	740	646	736

Тип	Размеры фланцев				Размеры насоса							Масса	
	DN ₁	DN ₂	S ₁	S ₂	a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	Z	сухая	мокрая
200-320	250	200	47.6	41.3	450	450	240	285	400	990	570	450	530
200-420					500	500		310			620	520	615
200-520					600	500	300	370	440	1095	740	840	955
200-670					650	550	350	430			860	990	1130

Тип	Размеры фланцев				Размеры насоса							Масса	
	DN1	DN2	S1	S2	a1	a2	h2	h3	h4	h5	Z	сухая	мокрая
250-370	300	250	50.8	47.5	500	500	300	320	440	1095	640	665	790
250-480					550	550	350	355	500	1230	710	830	975
250-600					650	650		415		830	1215	1395	
250-710					750		400	480	570	1380	940	1580	1855

Тип	Размеры фланцев				Размеры насоса							Масса	
	DN ₁	DN ₂	S ₁	S ₂	a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	Z	сухая	мокрая
300-300	350	300	54	50.8	550	500	300	360	440	1095	720	630	730
300-435	400		57.2		650	550	350	365	500	1230	730	905	1095
300-560			57.2	50.8	700	650		430	570	1380	860	1425	1650
300-700					750	400	480	960			1690	1965	

Тип	Размеры фланцев				Размеры насоса							Масса	
	DN ₁	DN ₂	S ₁	S ₂	a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	Z	сухая	мокрая
350-360	400	350	57.2	54	650	500	350	410	500	1230	820	865	1025
350-430	450		60.3		750	650	400	465	570	1380	930	1285	1525
350-510	400		57.2		700			420			840	1395	1685
350-590	500		63.4		750			465			960	1510	1800

z - минимальный размер, необходимый для разборки ротора

Габаритные размеры электродвигателя Y-серии

Тип	Конструкция		Двигатель	h6	h7	m3	m4	m5	m6	n5	n6	Масса								
	DD	DS																		
80-210	●	—	Min.90L	770	295	640	275	100	380	450	340	28								
			Max.200L	830	740							255								
	—	●	Min.225M		795	720				710		308								
			Max.225M									308								
80-270	●	—	Min.100L	780	320	640				275		100	380	450	340	29				
			Max200L	830	740											255				
	—	●	Min.225M		795	720								710		308				
			Max.280M	860												1030	620			
80-370	●	—	Min.132S	800	395	640								275		100	380	450	340	72
			Max.180L	830	660															200

Тип	Конструкция		Двигатель	h6	h7	m3	m4	m5	m6	n5	n6	Масса
	DD	DS										
100-250	●	—	Min.100L	780	320	695	315	115	420	500	400	39
			Max.225L	830	795							308
	—	●	Min.250M	860	895	760				810		403
			Max.315S		1220					980		
100-310	●	—	Max.132M	880	435	695				500		84
			Max.225M	830	795							308
	—	●	Min.250M	860	895	760				810		403
			Max.315L		1320					1220		
100-375	●	—	Min.160M	830	495	695				500		130
			Max.225M	860	795							320
	—	●	Min.250M		895	760				810		427
			Max.250M									

Тип	Конструкция		Двигатель	h6	h7	m3	m4	m5	m6	n5	n6	Масса											
	DD	DS																					
125-230	●	—	Min.132S	955	395	855	360	210	475	600	450	72											
			Max.280M	1015	1030							620											
	—	●	Min.315S		1220	820				860		980											
			Max.315M		1320							1080											
125-290	●	—	Min.132M	955	435	855				360		210	475	600	450	84							
			Max.280M	1015	1030											620							
	—	●	Min.315S		1220	820								860		980							
			Max.315L		1320											1220							
125-365	●	—	Min.160L	985	540	855								360		210	475	600	450	145			
			Max.280S	1015	980															562			
125-500	●	—	Min.200L	985	740	855					360							210		475	700	560	270
			Max.315M	1045	1320																		1100

Тип	Конструкция		Двигатель	h6	h7	m3	m4	m5	m6	n5	n6	Масса
	DD	DS										
150-290	●	—	Min.160M	985	495	855	360	210	475	600	450	130
			Max.225M	1015	795							320
150-360	●	—	Min.180M	985	620							180
			Max.280S	1015	980							562
150-460	●	—	Min.200L	1105	740					700	560	270
			Max.315L	1165	1320							1240
150-605	●	—	Min.250M	1135	895	1060	460	315	575	900	700	427
			Max.YL3552	1205	1710	1340	460	315	575	1300	700	2330
	Min.YL3553	2490										
	—	●	Max.YL3554									2650

Габаритные размеры электродвигателя Y-серии

Тип	Конструкция		Двигатель	c1	h6	h7	m3	m4	m5	m6	n5	n6	Масса
	DD	DS											
200-320	●	—	Min.200L	400	1105	740	1060	460		575	700	560	270
			Max.280M	550	1135	1030							667
200-420	●	—	Min.225S	450	1135	770	1120	520	315	635	900	700	284
			Max.315L	660	1165	1320							1240
200-520	●	—	Min.280S	550	1240	980	1400	560		685	900	700	562
			Max.YL3552	1150	1310	1710							2330
	—	●	Min.YL3553	1150	1310	1710					1300		2490
			Max.YL4002			1850							3000
200-670	●	—	Min.315S	660	1270	1220	1180	560		685	900	700	1000
			Max.YL3552	1150	1310	1710							2330
	—	●	Min.YL3553	1150	1310	1710	1460				1300		2490
			Max.YL4005			1850							3240

Тип	Конструкция		Двигатель	c1	h6	h7	m3	m4	m5	m6	n5	n6	Масса
	DD	DS											
250-370	●	—	Min.280S	550	1240	980	1180	560	315	685	900	700	562
			Max.315L	660	1270	1320							1240
250-480	●	—	Min.280M	550	1375	1030	1460	590		715	900	700	667
			Max.YL3552	1150	1445	1710							2330
	—	●	Min.YL3553	1150	1445	1710					1300		2490
			Max.YL4001			1850							2960
250-600	●	—	Min.315M	660	1405	1320	1210	590		715	900	700	1100
			Max.YL3552	1150	1445	1720							2330
	—	●	Min.YL3553	1150	1445	1710	1490	590			900		2490
			Max.YL4502			2000							3430
250-710	●	—	Min.YL3554	1150	1595	1710	1415	710	400	835	1300	950	2650
			Max.YL4503	1250	1595	2000							3520
	—	●	Min.YL4504	1250	1595	2000	1610				1400		4070
			Max.YL5003			2000							4720

Тип	Конструкция		Двигатель	c1	h6	h7	m3	m4	m5	m6	n5	n6	Масса
	DD	DS											
300-300	●	—	Min.200L	400	1210	1220	1210	590	315	715	900	700	270
			Max.315S	660	1270								1000
300-435	●	—	Min.280M	550	1375	1030	1250	630		755	1300	700	667
			Max.YL3552	1150	1445	1710							2330
	—	●	Min.YL3553			1710	1530						2490
			Max.YL4002			1850							3000
300-560	●	—	Min.315L	660	1555	1320	1375	670	400	795	1200	950	1240
			Max.YL4503	1250	1595	2000							3520
300-700	●	—	Min.YL3554	1150	1595	1710	1415	710		835	1300	950	2650
			Max.YL4503	1250		2000							3520
	—	●	Min.YL4504	1250	1635	2000	1610				1400		4070
			Max.YL5003			2100							4720

Тип	Конструкция		Двигатель	c1	h6	h7	m3	m4	m5	m6	n5	n6	Масса
	DD	DS											
350-360	●	—	Min.250M	550	1375	895	1250	630	315	755	900	700	427
			Max.315L	660	1405	1320							1220
	—	●	Min.YL3551	1150	1445	1710	1530				1300		2280
			Max.YL3551			1710							2280
350-430	●	—	Min.315M	660	1555	1320	1415	710	400	835	1200	950	1100
			Max.YL3552	1150	1595	1710							2330
	—	●	Min.YL3553	1150	1595	1710	1610				1300		2490
			Max.YL4003			1850							3060
350-510	●	—	Min.YL3554	1150	1595	1710	1415				1200		2650
			Max.YL4503	1250		2000							3520
350-590	—	●	Min.YL4504	1250	1595	2000	1610				1300		4070
			Max.YL5003			2100							4720



Главный офис:

Add: No.6 Building, No.2999 Hutai Av , Baoshan district, SHANGHAI, 200062, CHINA

E-mail: infor@aikonchina.com

Website: www.aikonchina.com

ООО «Спектр промышленных решений»,

210036 Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Минская, 16, пом.1

Тел. моб.: +375 29 880 59 91, тел./факс: +375 212 67 59 90, +375 212 67 59 91

www.sprom.by, info@sprom.by

SHANGHAI PUMPINGTECH INTERNATIONAL CO.,LTD