



СЕРИЯ НАСОСОВ EBS, EBSL ДВУСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ



Представитель компании на территории СНГ:
ООО "ГИДРОМАСТЕР"
Россия, Московская область, г. Ногинск,
Электростальское шоссе 29А
e-mail: info@hydromaster.org
web: hydromaster.org

AQUASTRONG Co., Ltd
hydromaster.org



**Насосы
двустороннего
всасывания**

О КОМПАНИИ

AQUASTRONG - динамично развивающаяся компания, основанная в 1990 году, как мировой поставщик насосного оборудования с центральным офисом в Италии.

Компания занимается разработкой и реализацией инновационного насосного оборудования, как коммерческого, так и бытового направления, а также генераторов и садовой техники.

Производственные мощности расположены в Китае, основной Партнер Aquastrong входит в топ 10 крупнейших мировых производителей насосного оборудования



Общая информация

Стандартный насос с двусторонним всасыванием с осевым разъемом серии EBS разработан совместно Шэньянским научно-исследовательским институтом гидравлики и нашей компанией. Насосы этой серии являются мировым лидером по техническому оснащению, обладают высокой эффективностью и энергосбережением и награждены национальным патентом (№ заявки: ZL 01 239077.1).

Насосы этой серии имеют уникальную вертикальную и горизонтальную конструкцию, могут применяться как в промышленном, так и в бытовом сегменте, и прошли аккредитацию Национального Центра тестирования качества промышленного насосного оборудования.

Это идеальный продукт для замены насосов типа E, EH, EA.

Область применения

Насосы серии EBS широко используются в системах водоснабжения, ирригационных, дренажных системах. Кроме того, данные насосы применяются в гидро- электро- станциях, в муниципальном водоснабжении, системах пожаротушения, в элементах морской техники, он также может применяться в нефтеперерабатывающей промышленности, системах циркуляции воды, кондиционирования, в металлургии, химических процессах и т. д. Используется для перекачивания чистой воды или других жидкостей с химическими и физическими свойствами аналогичными воде.

Технические данные

Диаметр патрубков насоса: DN от 80 до 800 мм;

Максимальная производительность; до 3100 л/с;

Максимальный напор: до 200 м;

Максимальное рабочее давление: до 2,5 МПа;

Максимальная рабочая температура жидкости: до +120°C.

Расшифровка

EBS (EBSL) 100 - 310E (F) G - 1 (2, 3, 4)

EBS — стандартный горизонтальный насос двустороннего всасывания с осевым разъемом;

EBSL — стандартный вертикальный насос двустороннего всасывания с осевым разъемом;

100 — диаметр выходного отверстия (мм);

310 — нормальный диаметр рабочего колеса (мм);

E (F) — код гидравлической модели рабочего колеса;

G — частота вращения двигателя;

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

Особенности

*Усовершенствованная конструкция

1. Стабильную работу насоса обеспечивает оптимальная конструкция насоса, разработанная нашими специалистами. короткое расстояние между подшипниками, компактный размер и хорошая жесткость.
2. Насосы имеют двустороннюю систему всасывания, а значит могут работать как по часовой стрелке, так и против часовой стрелки, для этого достаточно поменять местами левый и правый валы.
3. В этих насосах используются специальные независимые цельные герметичные детали, что решает проблему динамического и статического уплотнения.
4. Оптимизированная конструкция рабочего колеса двустороннего всасывания, корпус с двойной улиткой, низкий уровень шума и вибрации.
5. По выбору заказчика, смазка подшипников бывает двух типов: консистентная смазка или масло. Уплотнение вала может иметь мягкую набивку или механическое уплотнение.
6. Всасывающий и нагнетательный патрубки насоса расположены соосно (In-line).

Гидравлические характеристики

Конструкция гидравлической модели корпуса и рабочего колеса соответствует современным требованиям. При проектировании было использовано передовое программное обеспечение САПР. За счет этого, нам удалось повысить КПД на 5% по сравнению с аналогичными насосами других производителей.

Материал

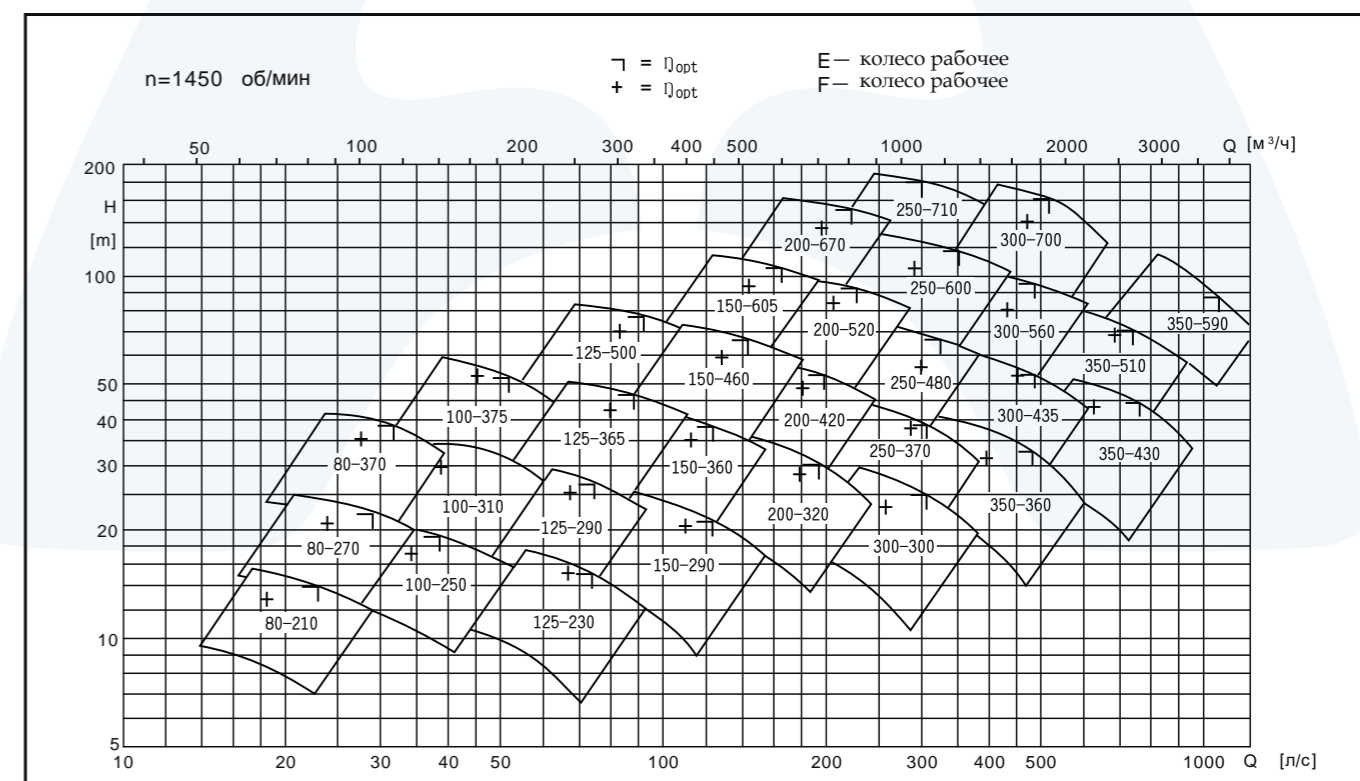
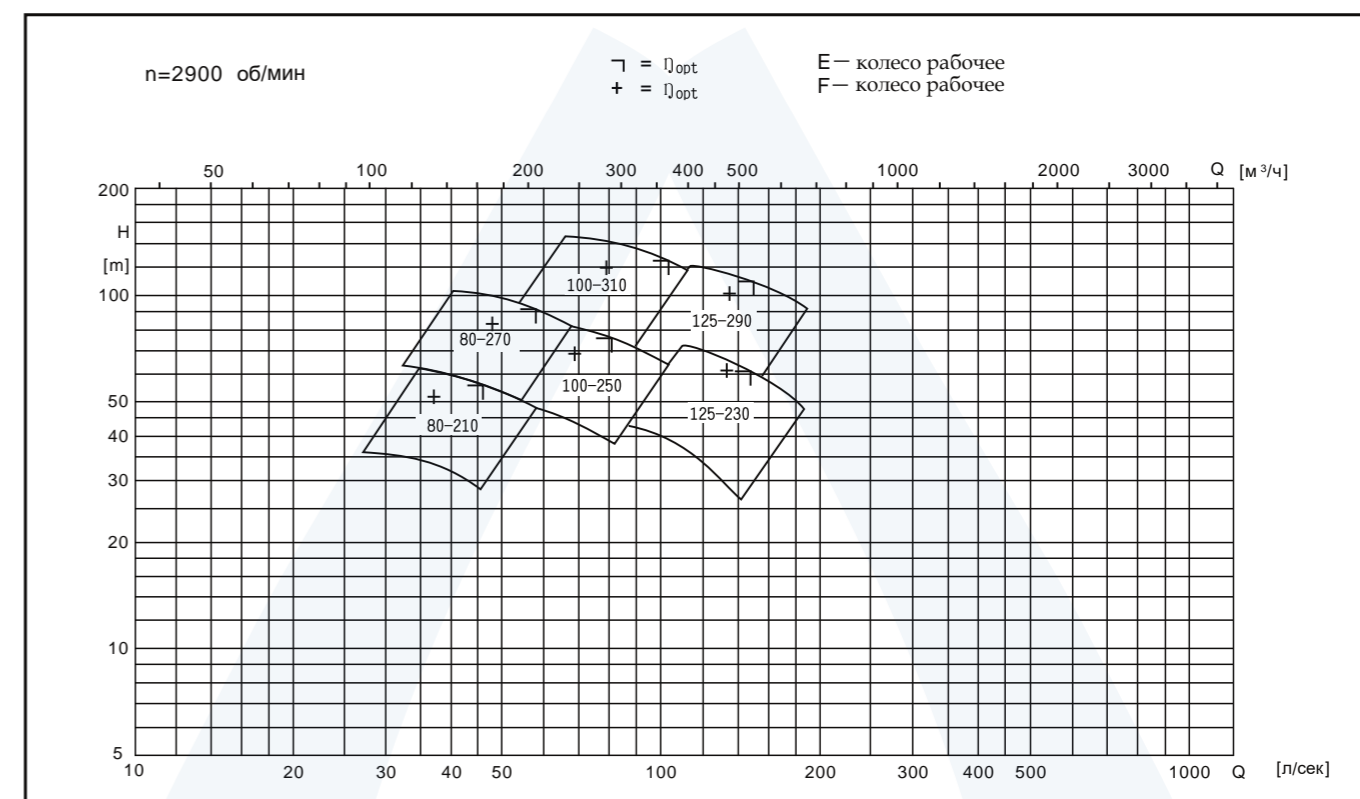
1. Используются подшипники известного бренда высокого качества, специально разработанное механическое уплотнение обеспечивает более низкий уровень шума и более длительный срок службы.
2. Корпус насоса, рабочее колесо, вал, могут быть произведены из различных материалов, таким образом насос может использоваться в различных сферах.

Материалы основных узлов

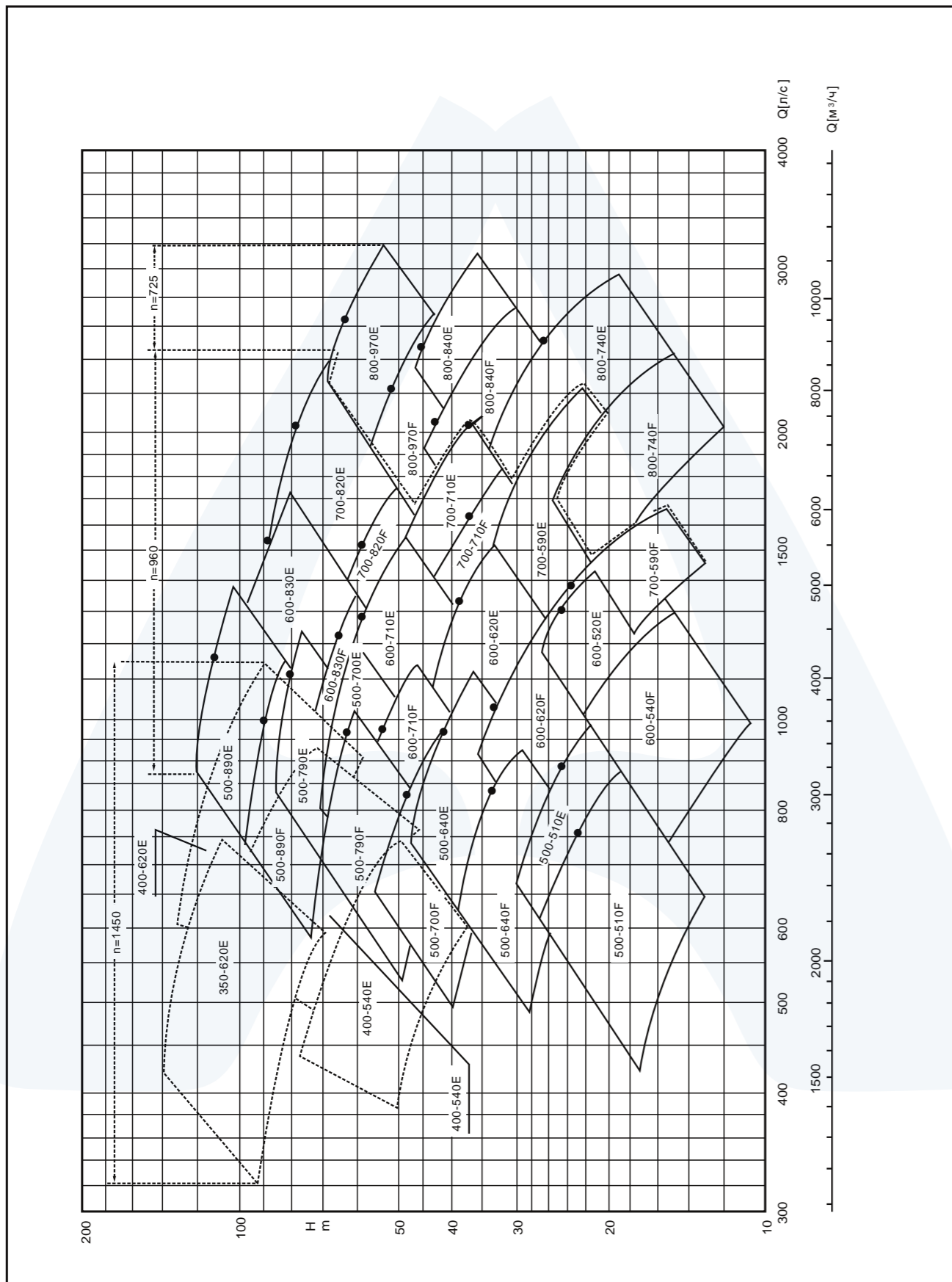
Наименование	Материалы			
	I	II		III
корпус	HT250	QT400-18		ZG230-450
вал	45	3Cr13		3Cr13
колесо рабочее	HT250	ZCuSn10Zn2	ZCuZn16Si4	ZG1Cr18Ni12Mo2Ti
втулка вала уплотнительная	45	3Cr13		Cr18Ni12Mo2Ti
кольцо корпуса уплотнительное	HT250	ZCuSn5Pb5Zn5	ZCuSn10Zn2	ZG1Cr18Ni12Mo2Ti

*По заказу могут быть использованы другие материалы.

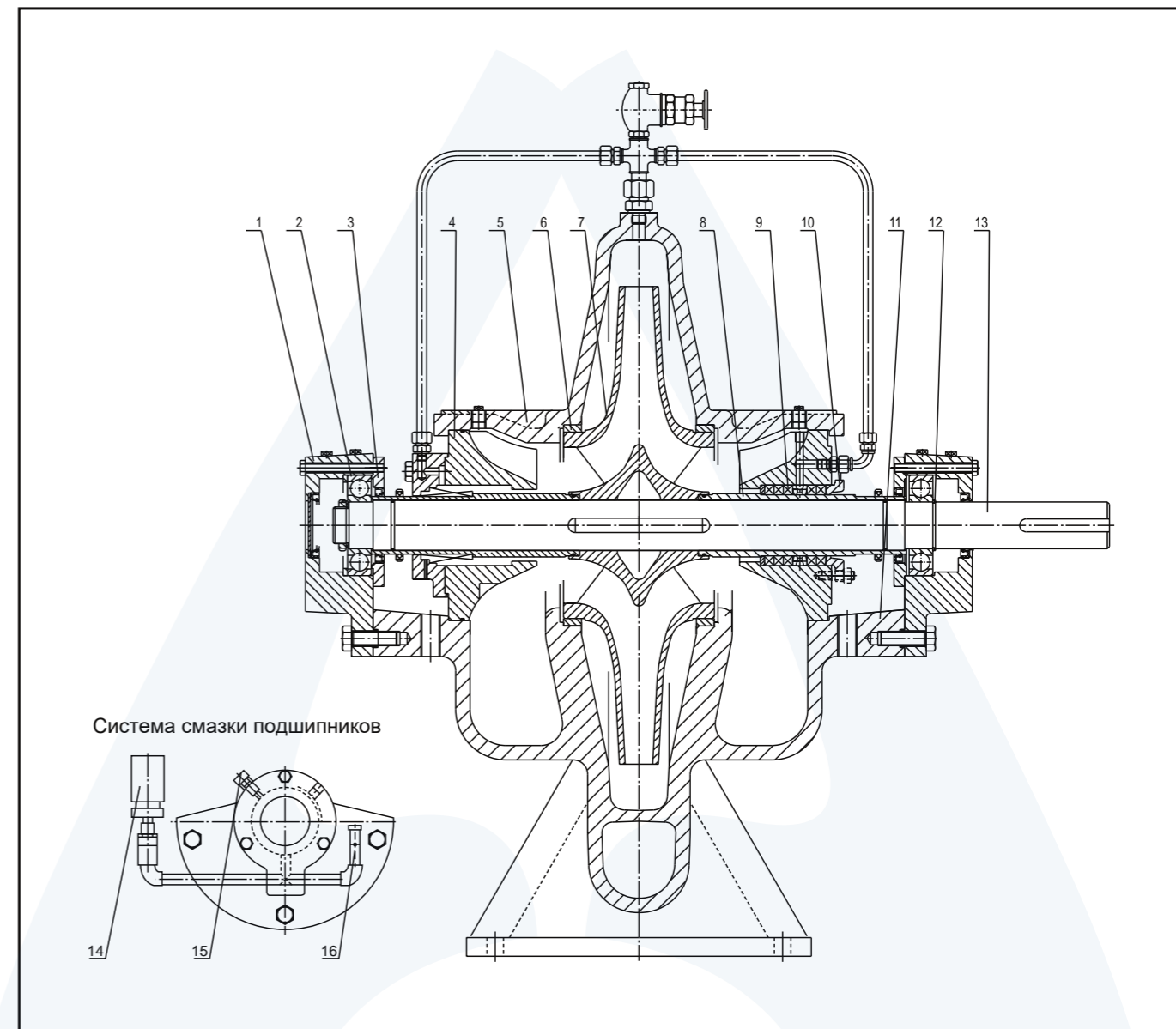
Характеристики кривых



*По запросу могут быть спроектированы насосы с другими характеристиками.

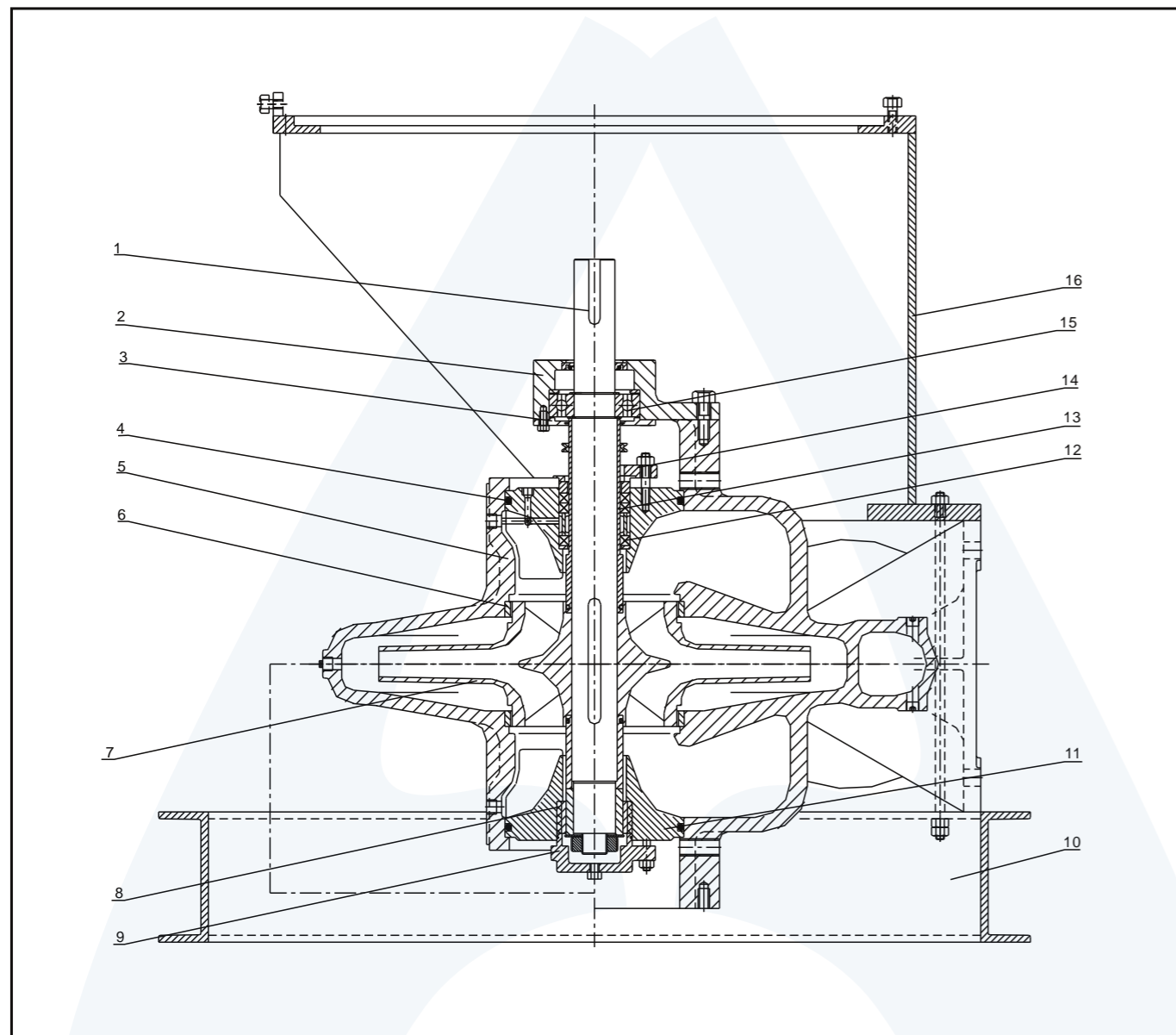


Структурная схема серии EBS



No.	Наименование	No.	Наименование	No.	Наименование	No.	Наименование
1	корпус подшипника	5	крышка насосной части верхняя	9	набивка уплотнительная/уплотнение механическое	13	вал
2	подшипник	6	кольцо корпуса уплотнительное	10	крышка уплотнительная	14	емкость для смазки
3	крышка подшипника	7	колесо рабочее	11	корпус насоса	15	вентиляция
4	корпус уплотнения	8	втулка вала уплотнительная	12	кольцо фиксирующее	16	масляная метка

Структурная схема серии EBS (EBS80-210 ~ EBS350-510)

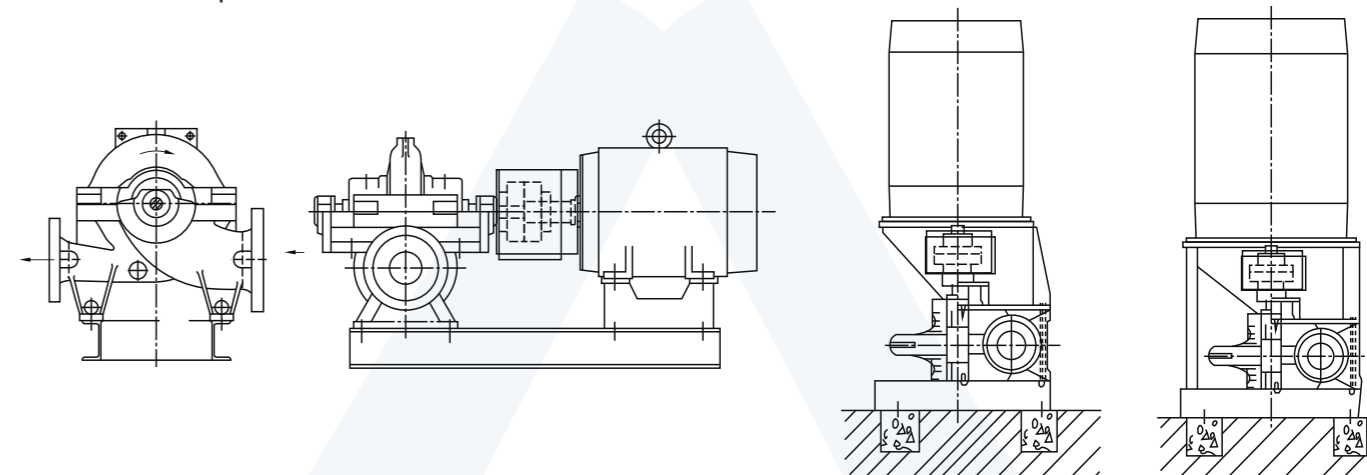


No.	Наименование	No.	Наименование	No.	Наименование	No.	Наименование
1	вал	5	корпус насоса	9	крышка подшипника скольжения	13	втулка вала уплотнительная
2	корпус подшипника	6	кольцо корпуса уплотнительное	10	опорная плита	14	крышка уплотнительная
3	крышка подшипника	7	колесо рабочее	11	корпус уплотнения	15	подшипник
4	кольцо уплотнительное	8	подшипник скольжения	12	набивка уплотнительная/уплотнение механическое	16	опора двигателя

Тип установки

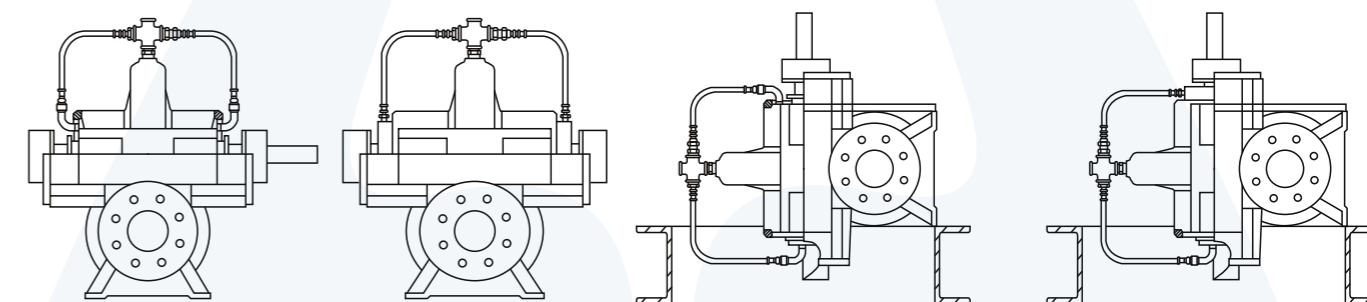
горизонтальный

вертикальный



Система трубопроводов для смазки жидкостью

система смазки при уплотнении "набивка уплотнительная"
 система смазки при уплотнении "уплотнение механическое"
 система смазки при уплотнении "набивка уплотнительная" и подшипник скольжения
 система смазки при уплотнении "уплотнение механическое" и подшипник скольжения



Направление вращения/направление потока

горизонтально

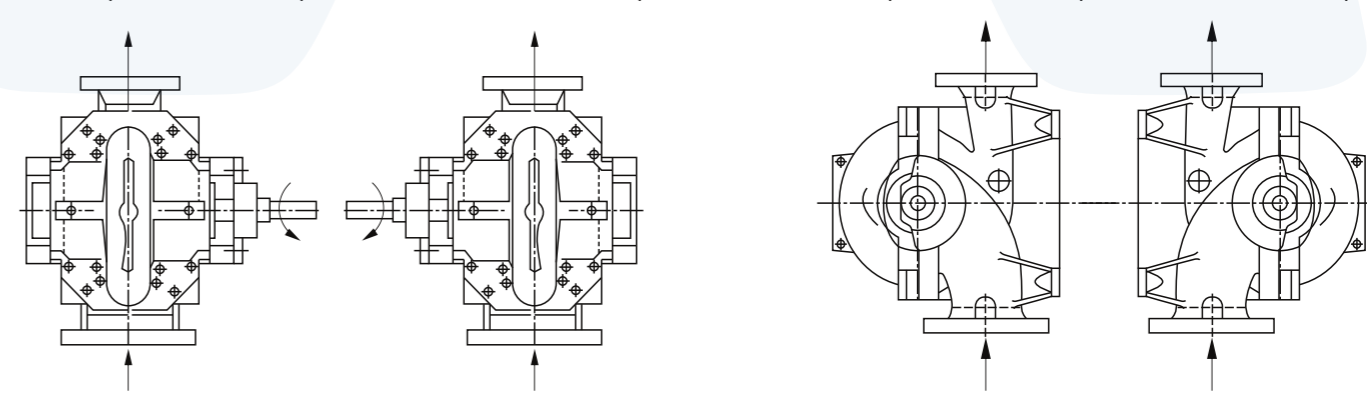
вертикально

против часовой стрелки

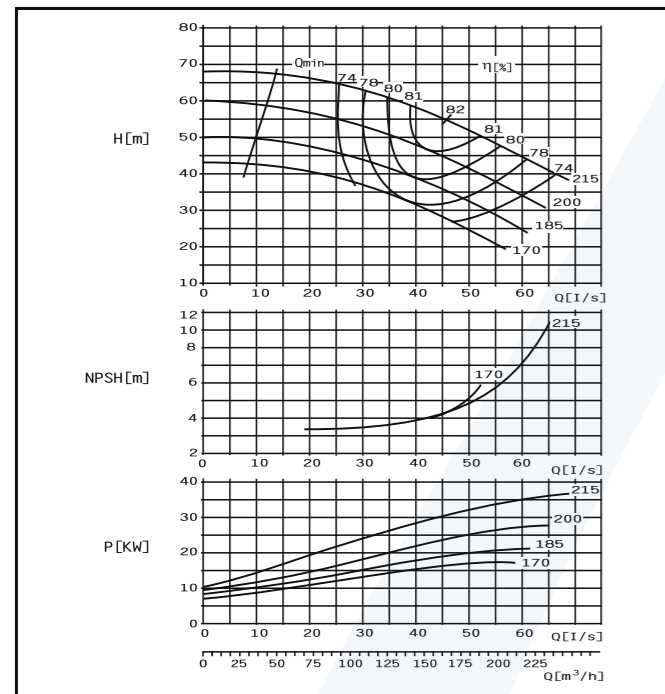
по часовой стрелке

против часовой стрелки

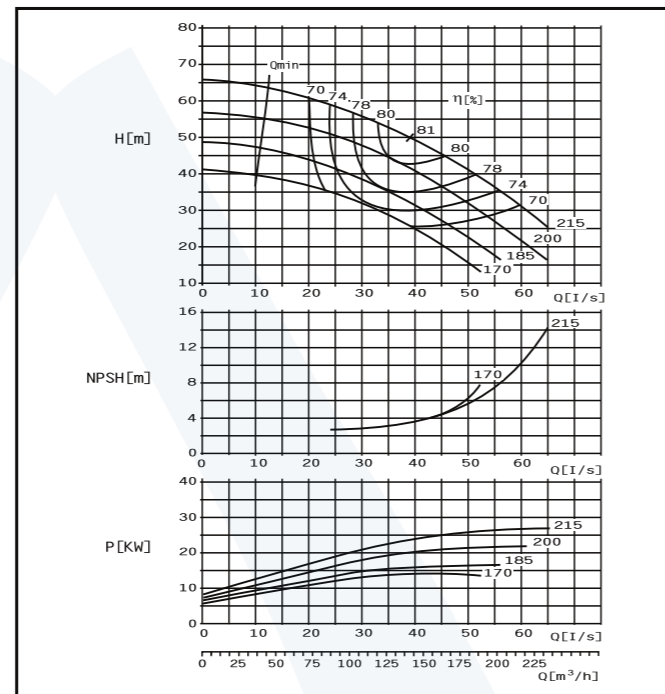
по часовой стрелке



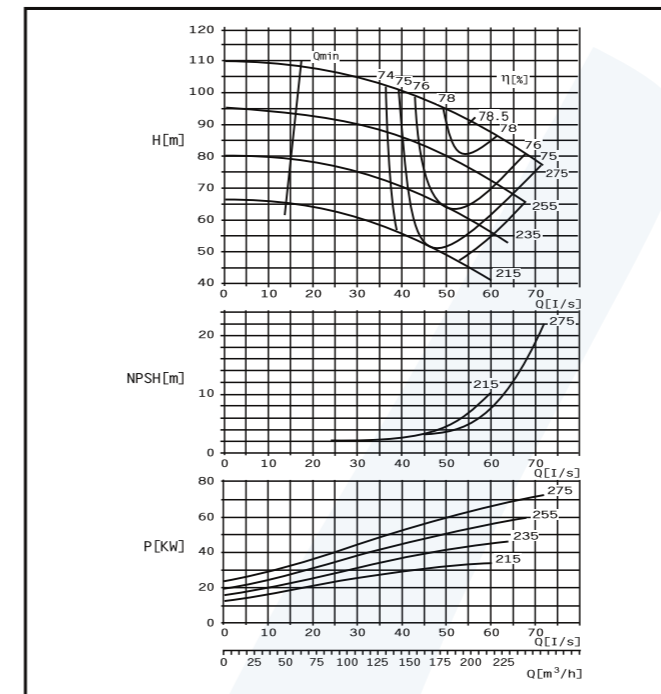
EBS80-210 EG n=2900 об/мин



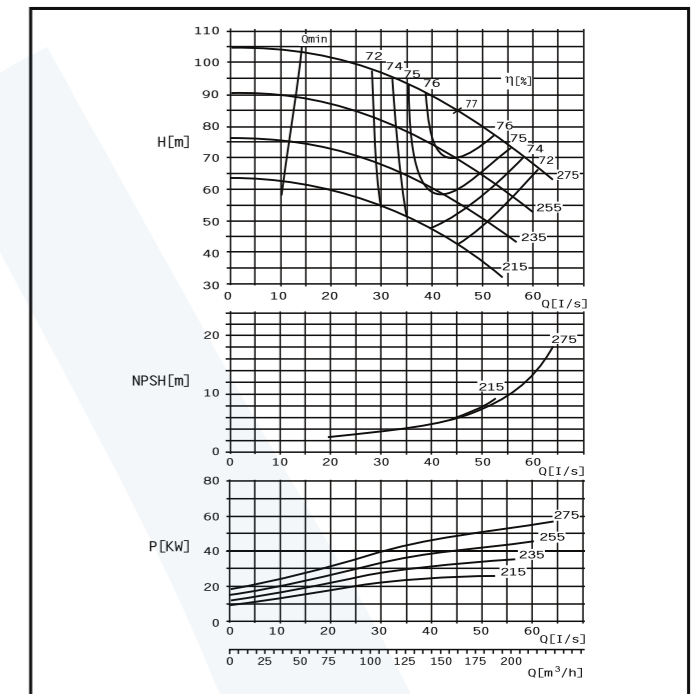
EBS80-210 FG n=2900 об/мин



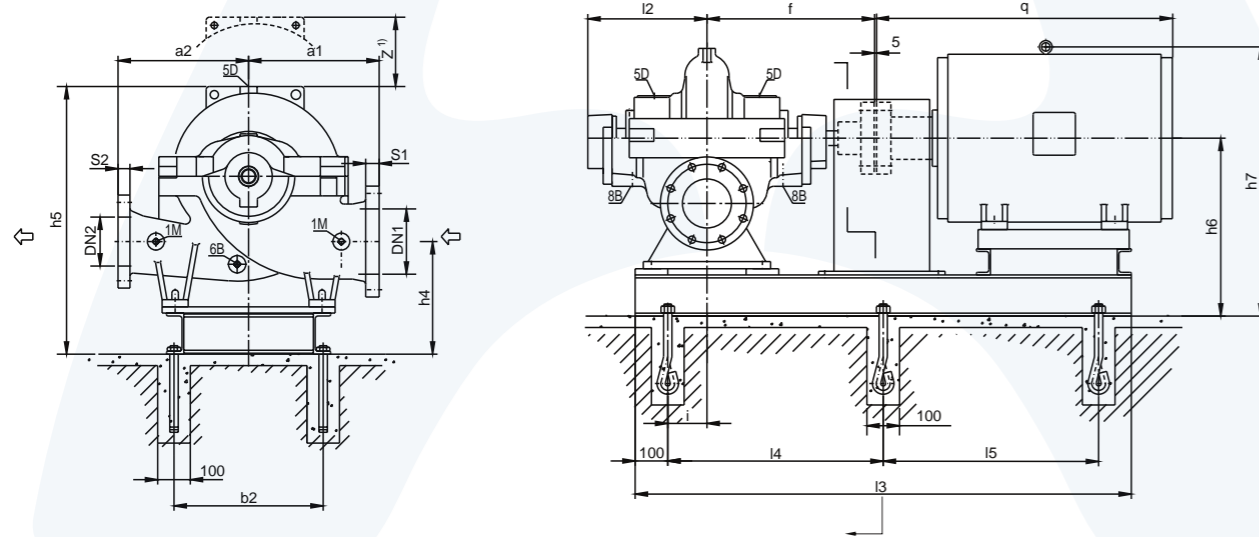
EBS80-270 EG n=2900 об/мин



EBS80-270 FG n=2900 об/мин



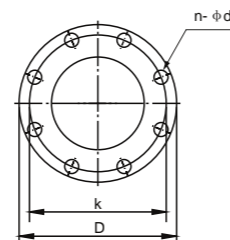
Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

- 1M Rp $\frac{1}{2}$ 1M манометр Rp $\frac{1}{2}$
- 6B Rp $\frac{1}{2}$ 6B пробка сливная Rp $\frac{1}{2}$
- 5D Rp $\frac{1}{2}$ 5D воздухоотводчик Rp $\frac{1}{2}$
- 8B Rp $\frac{3}{4}$ 8B пробка сливная Rp $\frac{3}{4}$

Z¹⁾ Мин. размеры разборного узла ротора



Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH _а м	Мощность двигателя кВт	D(мм)
	м ³ /ч	л/с							
EBS 80-210EG	131	36.4	60.5	2900	26.8	80.6	5.1	37	215
	164	45.6	50		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			
	181	50.4	42.2		26.1	80			
EBS 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			
	137	38	33.5		16	77.8			
	164	45.6	27.7		16.7	74			
EBS 80-270EG	107	29.7	55.5	2900	20.5	79	4.0	30	215
	134	37.1	51		22.9	81			
	160	44.5	48		25.1	80.1			
	106	29.4	47.7		17.6	78.2			
	133	36.9	43.5		19.3	80			
	159	44.2	37		20	80.1			
EBS 80-270FG	100	27.8	40	2900	14.4	75.5	3.7	18.5	185
	124	34.5	36		15.6	78.2			
	149	41.4	30		16.5	74			
	91	25.2	35		12.1	71.5			
	113	31.5	31		12.9	74			
	136	37.8	27		13.9	72			

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH _а м	Мощность двигателя кВт	D(мм)
	м ³ /ч	л/с							
EBS 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			
	194	54	77		52.6	77.5			
	233	64.8	69		58.1	75.5			
EBS 80-270FG	137	38	91	2900	44.6	76.1	7.3	75	275
	171	47.5	82.5		49.9	77			
	205	57	72.5		54.1	75			
	122	34	79.5		35.6	74.4			
	153	42.5	71.5		39	76.2			
	184	51	67		44.7	76			
EBS 80-210EG	115	31.9	66.8	2900	28.5	73.7	5.5	37	235
	144	40	60		31.3	75.2			
	173	48.1	53		33.7	74.2			
	110	30.6	54.5		22.4	72.5			
	137	38.1	49		24.5	74.4			
	164	45.6	42		25.9	72.5			

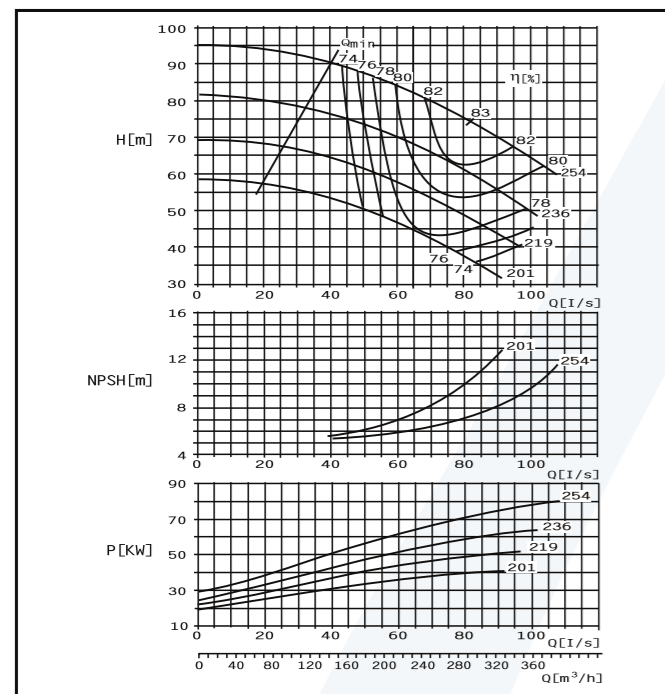
Габаритные размеры

Тип	Размер фланца								Размер насоса					Вес				
	Всасывающий фланец				Напорный фланец				a1	a2	f	h5 ≤	12	z ¹⁾	Нетто	Брутто		
	DN1	S1	K	D	n-φd	DN2	S2	K									D	n-φd
80-210	125	26	210	250	8-φ17.5	80	24	160	200	8-φ17.5	300	300	385	660	300	340	185	195
80-270																380	195	210

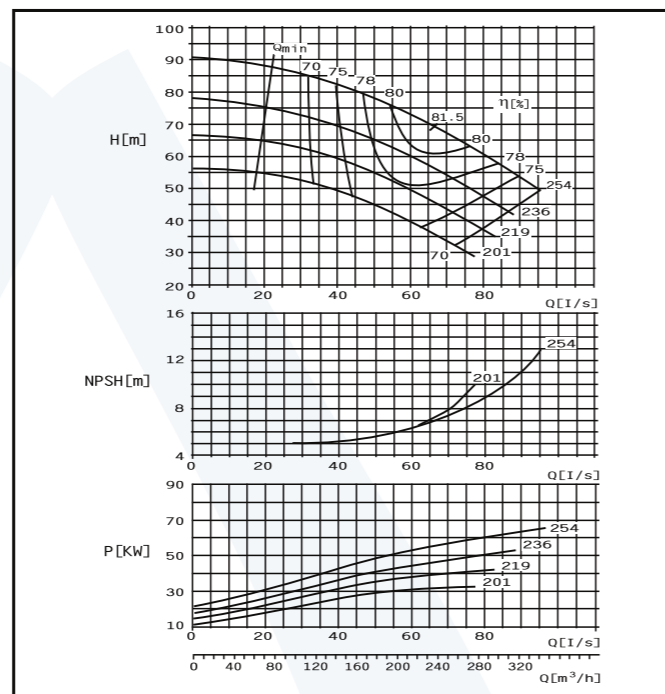
Размер двигателя

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

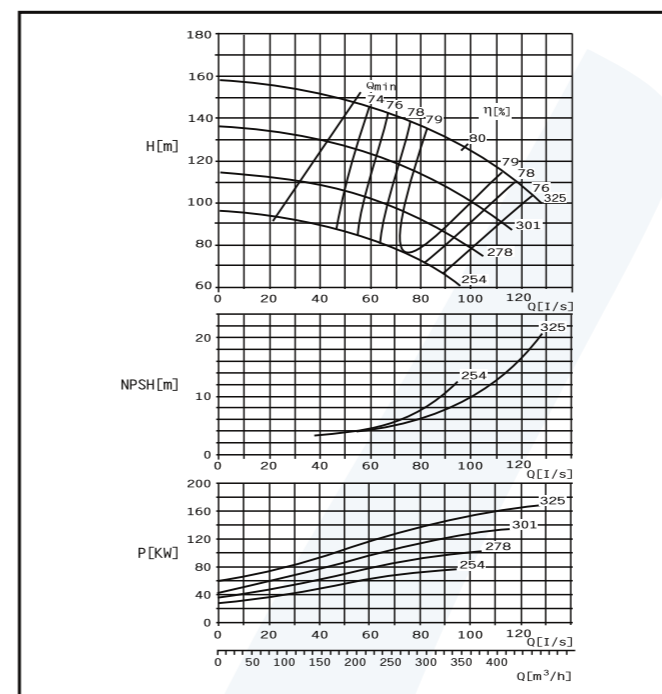
EBS100-250 EG n=2900r/min



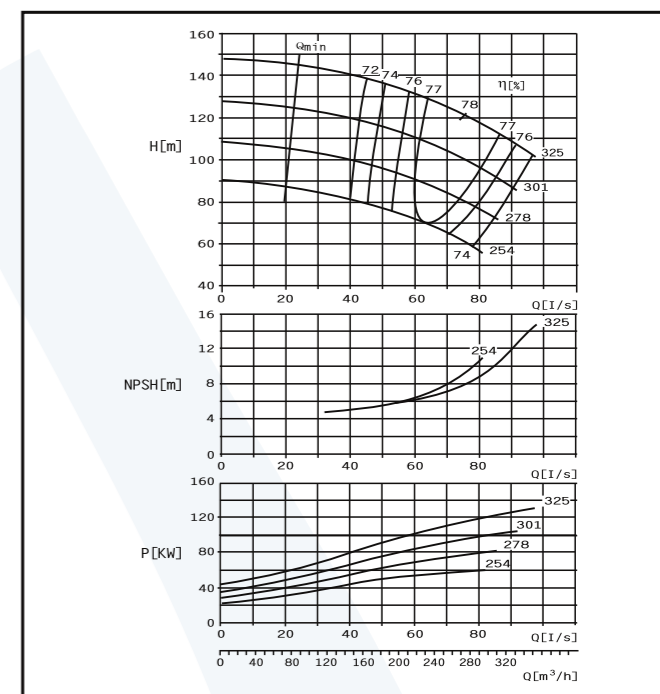
EBS100-250 FG n=2900r/min



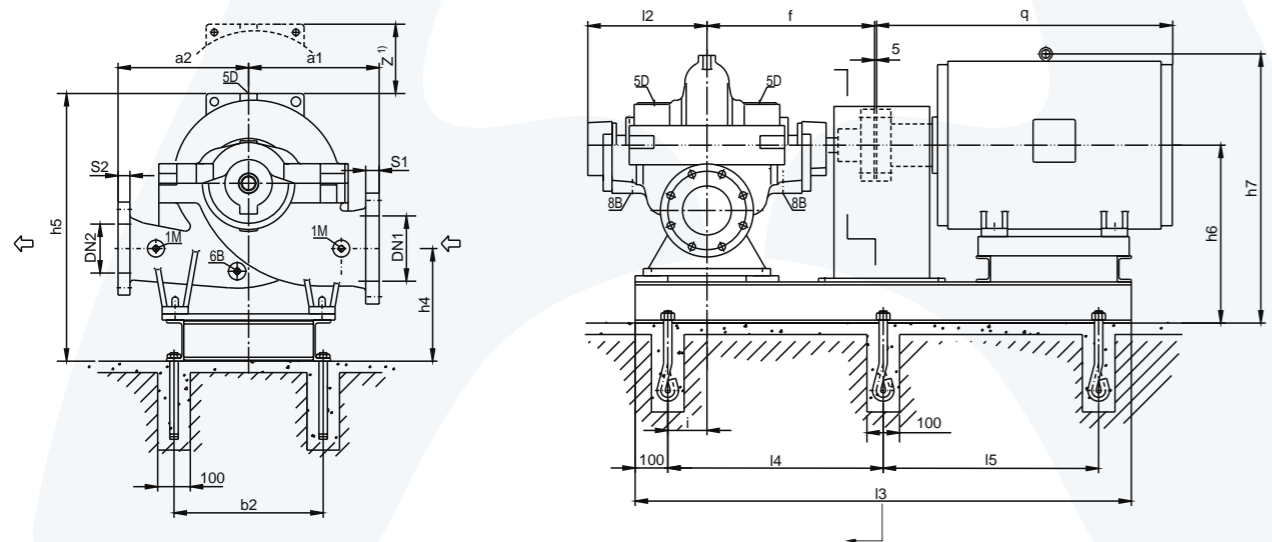
EBS100-310 EG n=2900r/min



EBS100-310 FG n=2900r/min



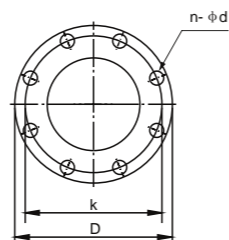
Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

- 1M Rp $\frac{1}{2}$ 1M манометр Rp $\frac{1}{2}$
- 6B Rp $\frac{1}{2}$ 6B пробка сливная Rp $\frac{1}{2}$
- 5D Rp $\frac{1}{2}$ 5D воздухоотводчик Rp $\frac{1}{2}$
- 8B Rp $\frac{3}{4}$ 8B пробка сливная Rp $\frac{3}{4}$

Z¹) Мин. размеры разборного узла ротора



Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт		КПД η %	NPSH _a м	Мощность двигателя кВт		D(мм)	
	м ³ /ч	л/с			кВт	кВт						
EBS 100-250EG	230	64	83	2900	64.2	80.7	9.0	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					9.5	75
	274	76	63		58.3	80.5						
	328	91.2	55		62.3	79						
EBS 100-250FG	209	58	59	2900	43.5	77.2	9.7	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					9.7	45
	240	66.7	45		37.7	78						
	290	80.6	37		39.2	74.5						
EBS 100-310EG	294	81.6	135	2900	137.7	78.5	13.7	13.7	185	325		
	367	102	123		153.8	80						
	440	122.2	105		164	76.8						
	268	74.4	116		108	78.3					12.2	132
	335	93	106		121.4	79.6						
	402	111.7	92		131	77						
EBS 100-310FG	242	67.2	98	2900	82.7	78.1	10.7	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					9.2	90
	227	77	74		70.7	78.3						
	333	92.4	65.5		77	76						
EBS 100-310EG	226	62.8	130	2900	105	76.5	10.2	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					9.5	110
	260	72.2	103		93.7	77.6						
	310	86.1	90		100	76						
EBS 100-310FG	200	55.6	92	2900	65.8	76.1	9.0	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					8.5	75
	234	65	69		57.1	77						
	281	78.1	60		61.2	75						

Габаритные размеры

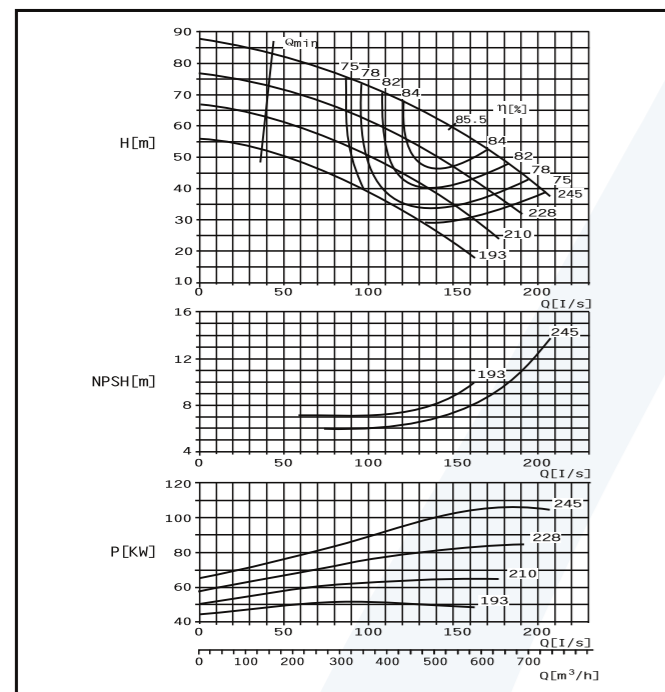
Тип	Размер фланца										Размер насоса					Вес		
	Всасывающий фланец					Напорный фланец					a1	a2	f	h5 ≤	12	z ¹)	Нетто	Брутто
	DN1	S1	K	D	n-φd	DN2	S2	K	D	n-φd								
100-250	150	28	240	285	8-φ22	100	24	180	220	8-φ17.5	330	330	385	760	300	390	210	230
100-310																450	225	250

Размер двигателя

Тип	Электродвигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	i	q	Вес двигателя (кг)	Вес основания (кг)	Болт анкерный	
	Тип	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				825	1320	560		930	403			
		280S	75				860	1390	595		1000	544			
		280M	90				860	1440	620		1050	577			
		315S	110				860	1480	640		1240	980			
	100-310	100-310	315M	132	508	330	500	1050	1530	665	85	1310	1080	190	6- M20×400
			315L	160/185				1560	680	1310		1220			

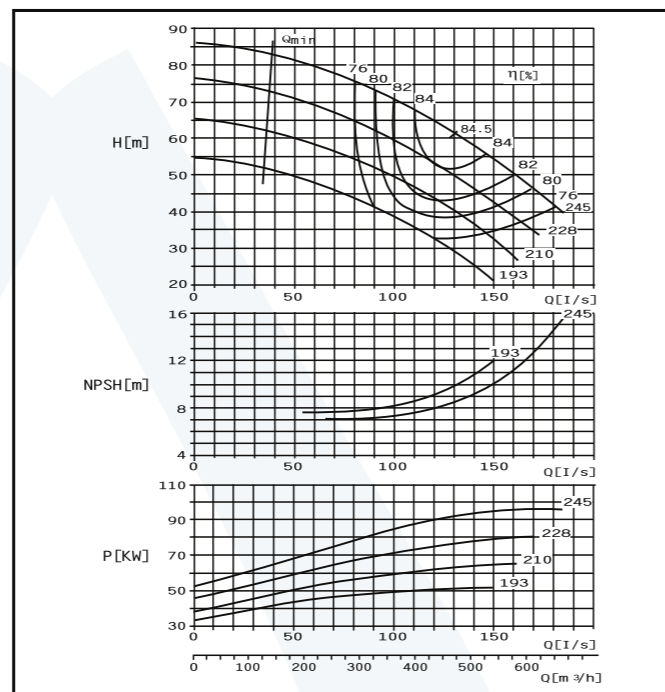
EBS125-230 EG

n=2900 об/мин



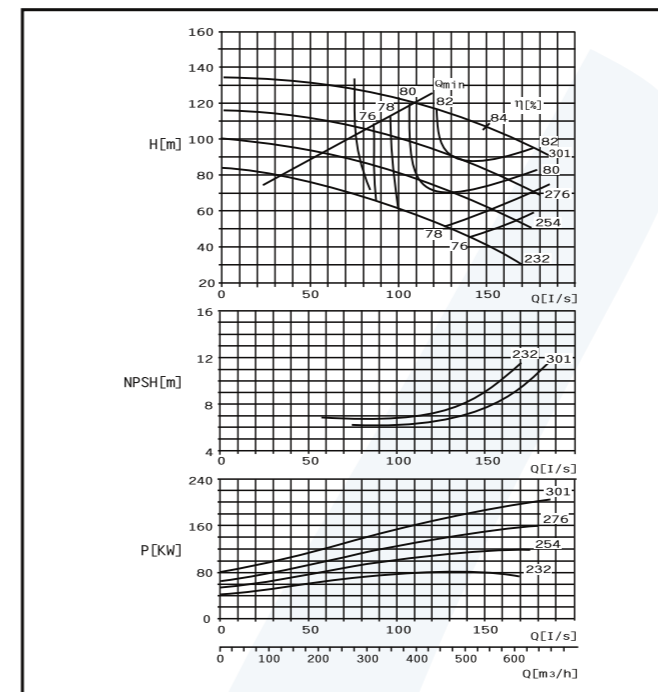
EBS125-230 FG

n=2900 об/мин



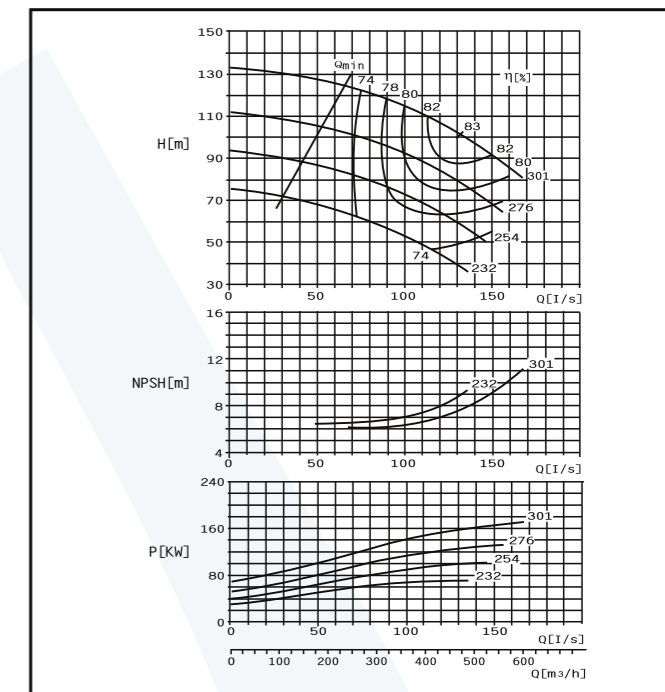
EBS125-290 EG

n=2900 об/мин

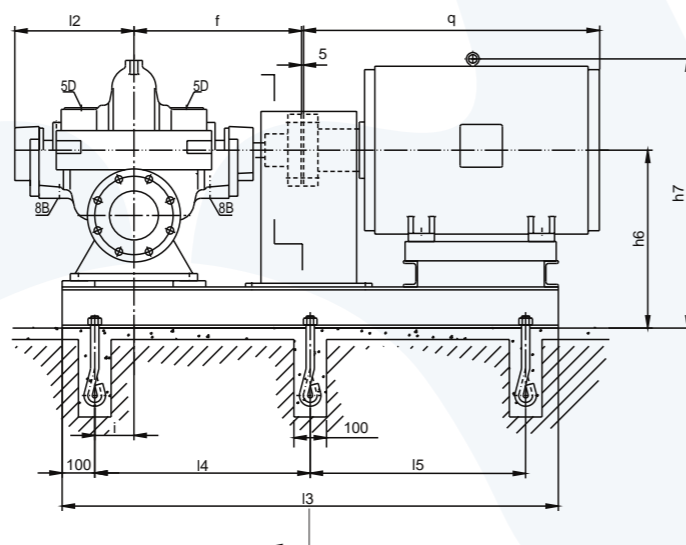
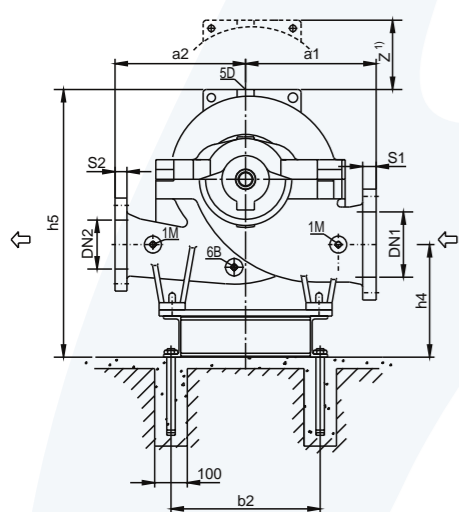


EBS125-290 FG

n=2900 об/мин



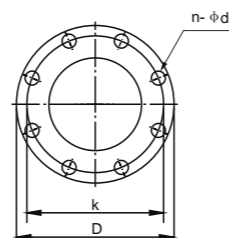
Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

- 1M Rp½ 1M манометр Rp½
- 6B Rp½ 6B пробка сливная Rp½
- 5D Rp½ 5D воздухоотводчик Rp½
- 8B Rp¾ 8B пробка сливная Rp¾

Z¹⁾ Мин. размеры разборного узла ротора



Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH _a м	Мощность двигателя кВт	D(мм)
	м³/ч	л/с							
EBS 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			
EBS 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			
EBS 125-290EG	377	104.8	68	2900	84.2	83	12.1	110	245
	472	131	60		101.5	83.6			
	566	157.2	55		101.5	83.6			
	349	96.9	60		70.3	81			
	436	121	53		74.8	84			
	523	145.2	44		77.2	81.2			
EBS 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	78.4			
	305	84.8	42.5		47.1	75			
	382	106	37		49.9	77			
	458	127.2	30		49.9	75			

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH _a м	Мощность двигателя кВт	D(мм)
	м³/ч	л/с							
EBS 125-290EG	428	118.8	117	2900	166	82	10.9	200	301
	535	148.5	108		187	84			
	640	178.3	94		197	83			
	397	110.3	97		131	80			
	497	138	88		145	82			
	596	165.6	79		153	79.5			
EBS 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	79			
	484	134.4	47		84.5	77			
EBS 125-290FG	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			
EBS 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			

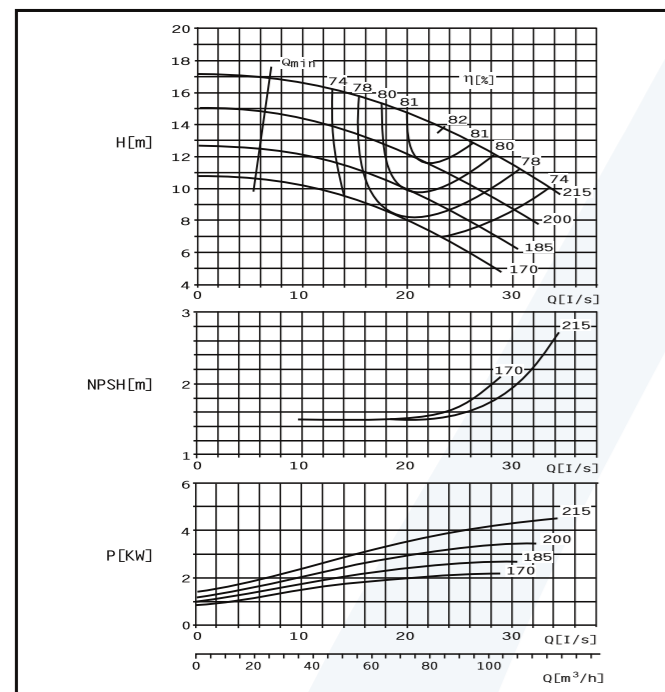
Габаритные размеры

Тип	Размер фланца										Размер насоса					Вес		
	Всасывающий фланец					Напорный фланец					a1	a2	f	h5 ≤	12	z ¹⁾	Нетто	Брутто
	DN1	S1	K	D	n-φd	DN2	S2	K	D	n-φd								
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

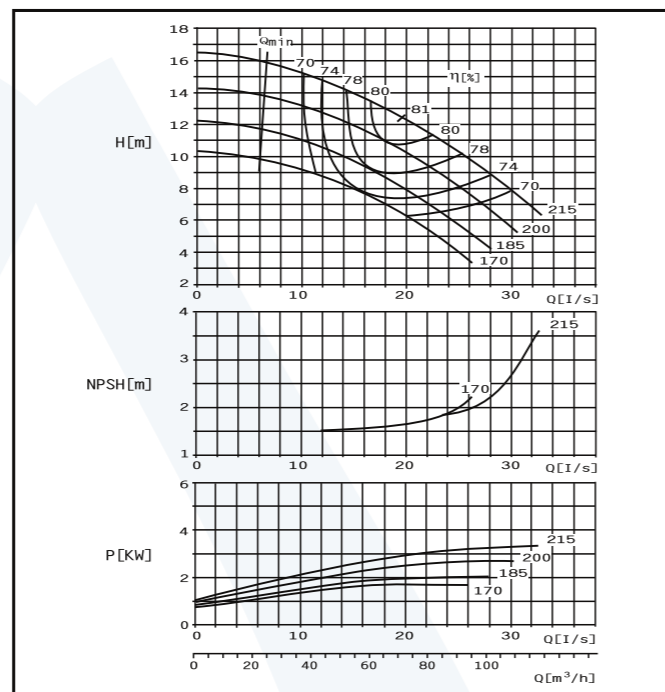
Размер двигателя

Тип	Электродвигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	i	q	Вес двигателя(кг)	Вес основания (кг)	Болт анкерный
	Тип	Мощность (кВт)												
125-230	250M	55	450	320	520	845	1440	620	105	930	403	110	6— M20×400	
	280S	75	457	345	545	905	1520	660						
	280M	90					1580	690						
	315S	110	508	345	545	1095	1620	710	120	1240	980	140		
	315M	132					1670	735						
	315L	160/200	1700	750	1310	1220	190							

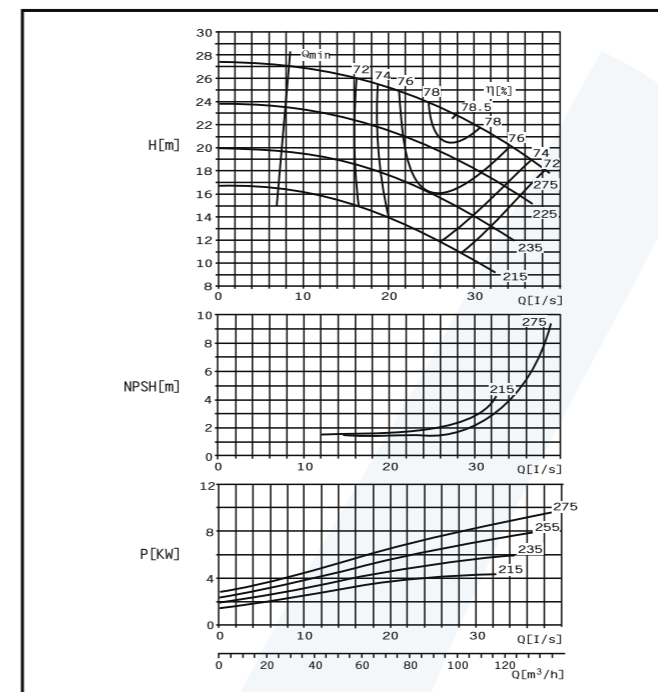
EBS80-210 E n=1450 об/мин



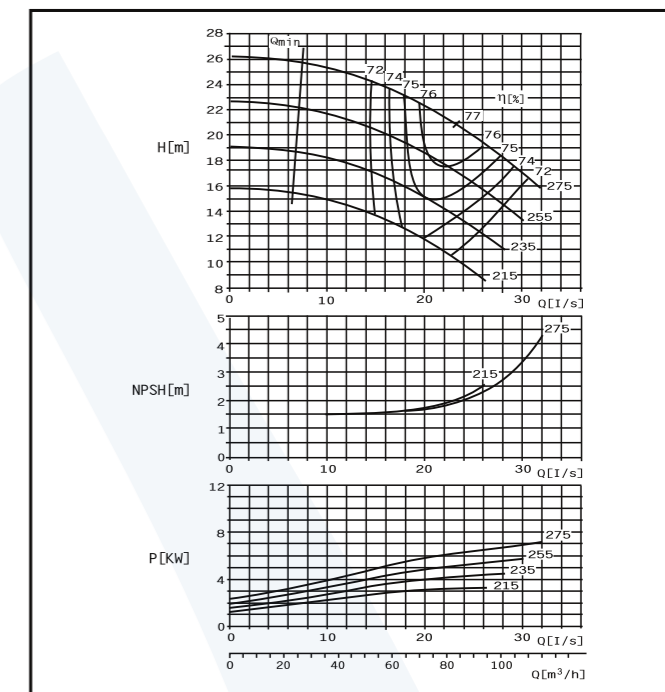
EBS80-210 F n=1450 об/мин



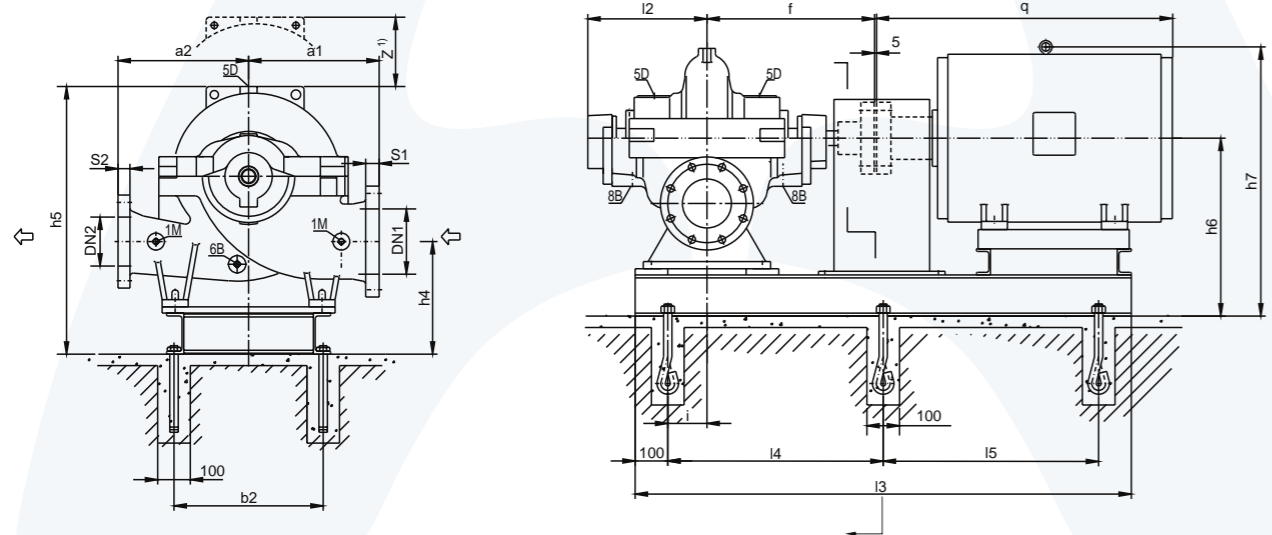
EBS80-270 E n=1450 об/мин



EBS80-270 F n=1450 об/мин



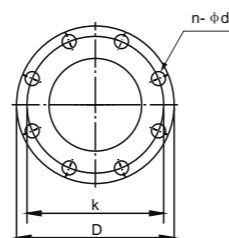
Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

- 1M Rp½ 1M манометр Rp½
- 6B Rp½ 6B пробка сливная Rp½
- 5D Rp½ 5D воздухоотводчик Rp½
- 8B Rp¾ 8B пробка сливная Rp¾

Z¹) Мин. размеры разборного узла ротора



Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH _a м	Мощность двигателя кВт	D(мм)
	м³/ч	л/с							
EBS 80-210E	66	18.3	15	1450	3.4	80.5	2.1	5.5	215
	83	23.1	13.8		3.8	82			
	100	27.8	12.2		4.2	79.5			
	61	16.9	13		2.7	79			
	76	21.1	11.8		3.0	81			
	90	25	10.5		3.3	79.7			
EBS 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			
	69	19.2	8.2		2.0	78			
	83	23.1	7		2.1	75			
EBS 80-210E	52	14.5	14.2	1450	2.6	78	2.2	4.0	215
	65	18.1	12.8		2.8	81			
	78	21.7	10.0		3.1	80.2			
	52	14.4	12		2.1	78.5			
	64	17.8	11.8		2.6	78			
	77	21.4	11.7		3.1	78			
EBS 80-270F	50	13.9	10	1450	1.8	76	2.1	3.0	185
	61	17	9		1.9	78			
	73	20.3	7.8		2.0	76.2			
	47	13.1	8.7		1.5	70			
	58	16.1	7.6		1.6	74			
	70	19.4	6.5		1.8	71			

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH _a м	Мощность двигателя кВт	D(мм)
	м³/ч	л/с							
EBS 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			
	99	27.8	19		6.6	78			
	120	33.3	17		7.4	74.5			
EBS 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			
	84	23.3	13		4.0	75			
	100	27.8	11.5		4.3	73.2			
EBS 80-270E	68	18.9	23.1	1450	5.7	75.8	2.4	7.5	275
	85	23.8	20.7		6.2	77			
	102	28.3	18.2		6.7	75.4			
	61	16.9	20		4.5	74.5			
	77	21.4	18.1		5.0	76			
	92	25.5	16		5.3	75			
EBS 80-270F	58	16.1	16.5	1450	3.5	73	2.1	5.5	235
	72	20	15		3.9	75			
	86	23.9	13.2		4.2	74			
	53	14.7	13.8		2.7	72			
	67	18.6	12.5		3.1	74			
	80	22.2	10.8		3.2	73			

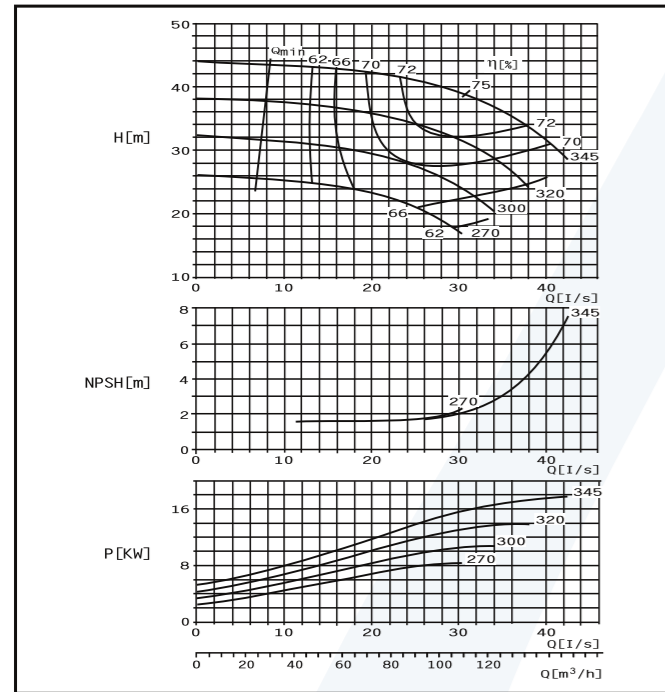
Габаритные размеры

Тип	Размер фланца										Размер насоса					Вес		
	Всасывающий фланец					Напорный фланец					a1	a2	f	h5 ≤ 12	z ¹)	Нетто	Брутто	
	DN1	S1	K	D	п-φ d	DN2	S2	K	D	п-φ d								
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

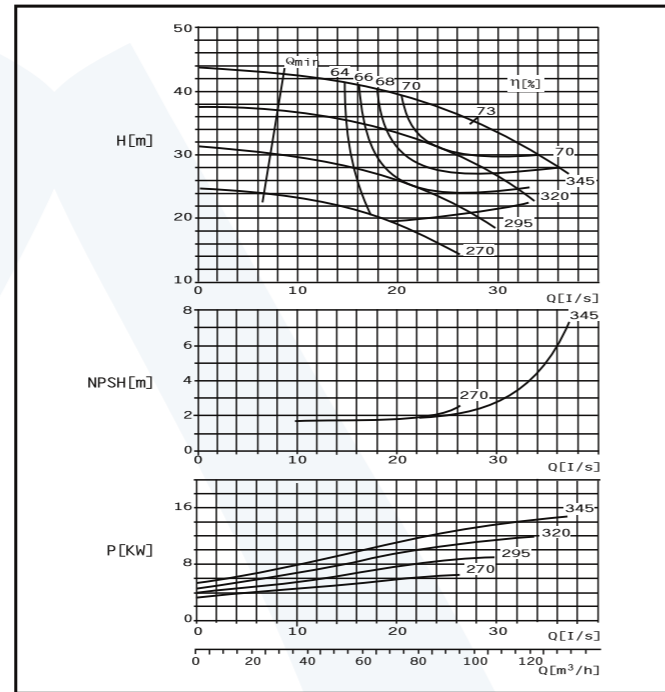
Размер двигателя

Тип	Электродвигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	i	q	Вес двигателя (кг)	Вес основания (кг)	Болт анкерный					
	Тип	Мощность (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												618	970	385	515	84
		160M	11												660	1050	425	605	130

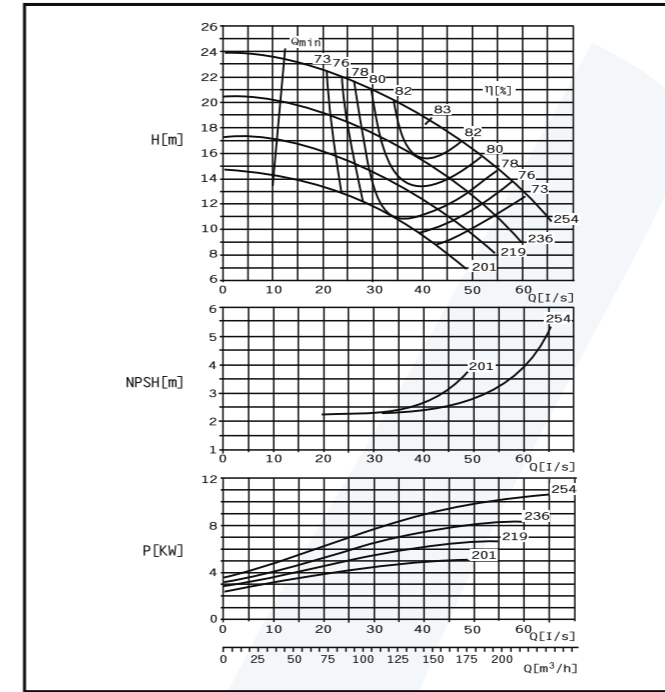
EBS80-370 E n=1450 об/мин



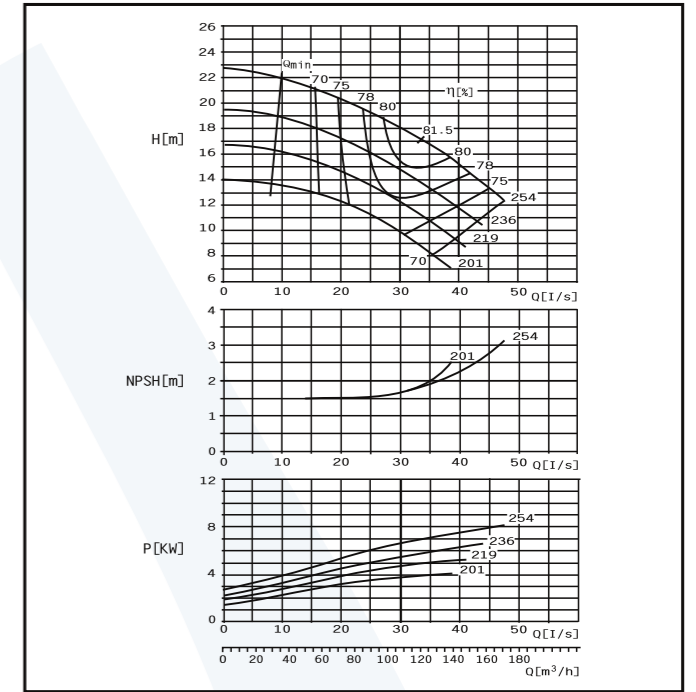
EBS80-370 F n=1450 об/мин



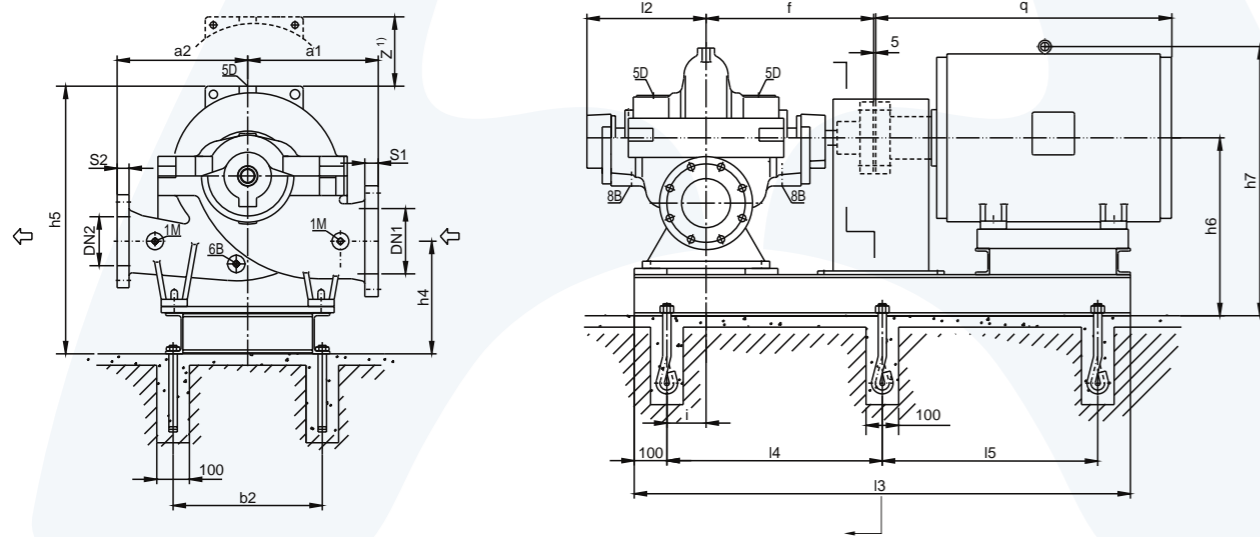
EBS100-250 E n=1450 об/мин



EBS100-250 F n=1450 об/мин



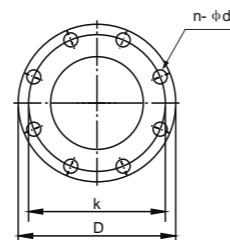
Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

- 1M Rp $\frac{1}{2}$ 1M манометр Rp $\frac{1}{2}$
- 6B Rp $\frac{1}{2}$ 6B пробка сливная Rp $\frac{1}{2}$
- 5D Rp $\frac{1}{2}$ 5D воздухоотводчик Rp $\frac{1}{2}$
- 8B Rp $\frac{3}{4}$ 8B пробка сливная Rp $\frac{3}{4}$

Z¹⁾ Мин. размеры разборного узла ротора



Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH _a M	Мощность двигателя кВт	D(мм)
	м³/ч	л/с							
EBS 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	33.5		17.3	71.8	2.3	15	320
	80	22.2	35.0		10.6	71			
	99	27.5	33		12.1	72.2	2.3	11	300
	120	33.3	29.1		13.3	71			
	70	19.4	29.3		8.2	38.4	2.3	11	270
	88	24.4	27.5		9.4	70			
	106	29.4	24.7		10.2	68.3	2.3	11	270
	65	18.1	23.8		6.4	66			
81	22.5	22.5	7.4	67.5	2.3	11	270		
98	27.2	20	8.0	65.5					
EBS 80-370F	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	2.6	15	320
	72	20	34.1		9.7	69			
	90	25	30.8		10.8	70	2.3	11	295
	108	30	26.3		11.4	70			
	60	16.7	27.5		7.0	64.5	2.3	11	270
	76	21.1	26.5		8.0	66			
	90	25	22.5		8.5	65.2	2.3	7.5	270
	53	14.7	21.3		4.9	63			
67	18.6	20	5.7	64	2.3	7.5	270		
80	22.2	17.5	6.0	63					
EBS 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	2.9	11	236
	112	31	17.5		6.7	79			
	140	38.8	15.8		7.4	81	2.9	7.5	219
	167	46.5	13.2		7.7	77			
	100	27.8	14.5		5.1	77.8	2.9	7.5	201
	126	35	13.5		5.9	79			
	150	41.7	11.9		6.3	77.6	2.9	7.5	201
	97	26.8	12.2		4.2	75.5			
120	33.8	11.2	4.7	77.5	2.9	7.5	201		
145	40.2	9.5	5.0	75.5					
EBS 100-250F	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	2.3	7.5	236
	90	25	16.3		5.1	78			
	112	31.2	14.5		5.6	79.5	2.3	7.5	219
	135	37.4	12.7		6.0	77.2			
	85	23.6	13.7		4.1	77	2.2	7.5	201
	106	29.4	12.2		4.7	78			
	128	35.5	11.3		5.3	75	2.1	5.5	201
	75	20.8	12.1		3.3	75			
94	26.1	11	3.7	76	2.1	5.5	201		
113	31.4	9.6	3.9	75.2					

Габаритные размеры

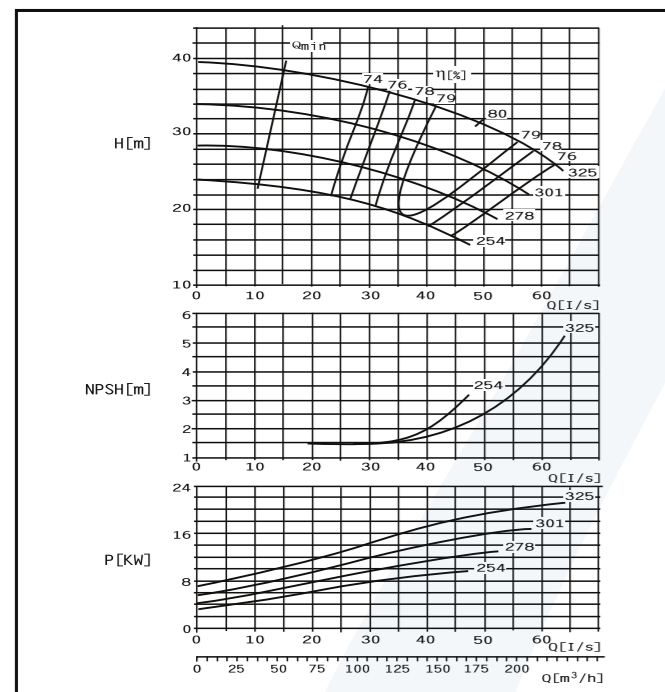
Тип	Размер фланца								Размер насоса						Вес			
	Всасывающий фланец				Напорный фланец				a1	a2	f	h5≤	12	z ¹⁾	Нетто	Брутто		
	DN1	S1	K	D	DN2	S2	K	D									n-φd	
80-370	125	26	210	250	8-φ17.5	80	24	160	200	8-φ17.5	330	330	385	660	300	450	205	225
100-250	150	28	240	285	8-φ22	100	24	180	220	8-φ17.5	330	330	385	760	300	390	210	230

Размер двигателя

Тип	Электродвигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	i	q	Вес двигателя (кг)	Вес основания (кг)	Болт анкерный
	Тип	Мощность (кВт)												
80-370	132M	7.5	340	295	435	618	970	385	70	515	84	80	6- M16×350	
	160M	11												
	160L	15												
	180M	18.5												
	180L	22												
100-250	132S	5.5	400	305	475	658	970	385	70	475	72	80	6- M20×400	
	132M	7.5												
	160M	11												
	160L	15												
	160L	15												

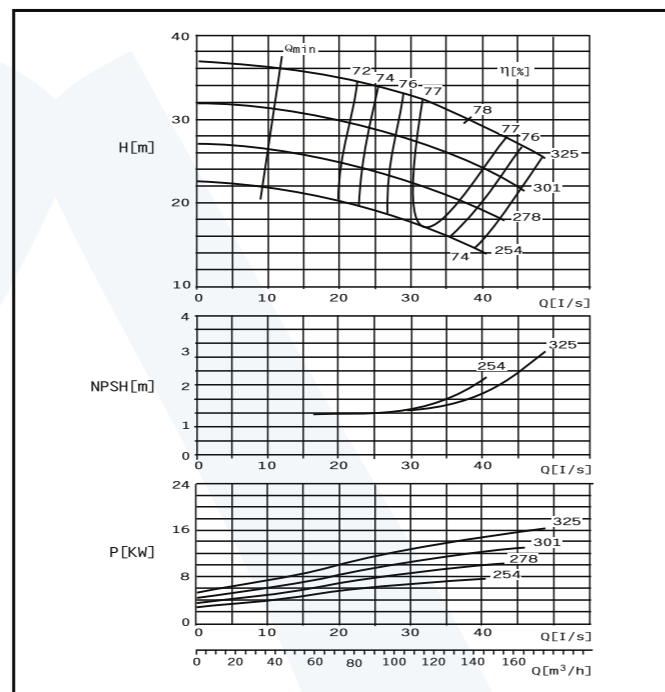
EBS100-310 E

n=1450 об/мин



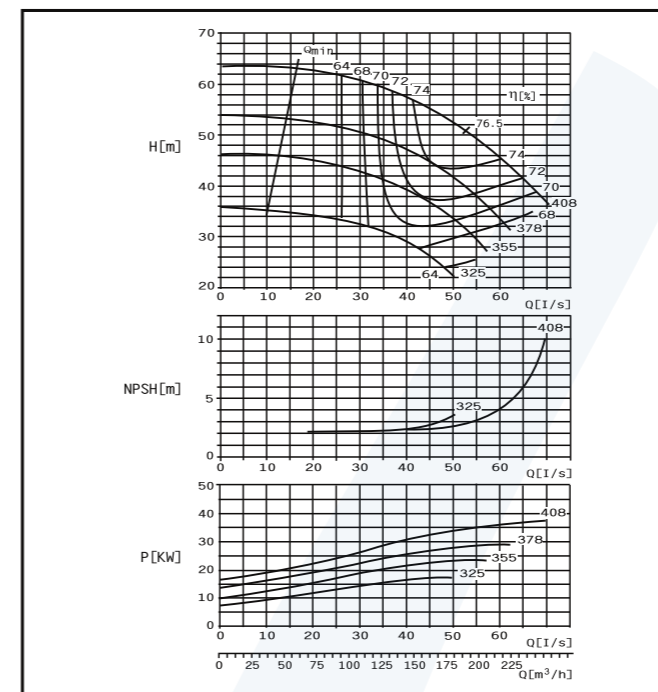
EBS100-310 F

n=1450 об/мин



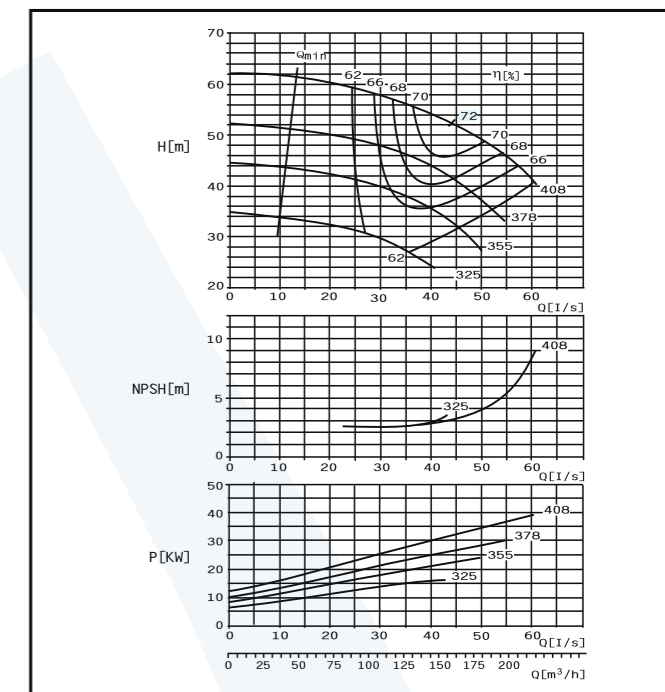
EBS100-375 E

n=1450 об/мин

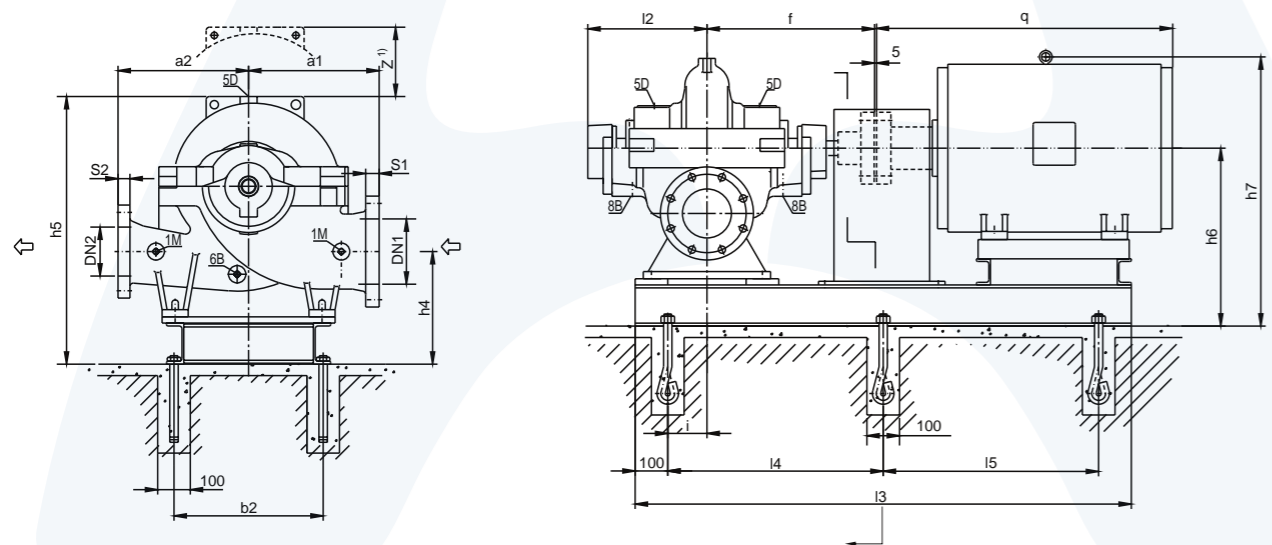


EBS100-375 F

n=1450 об/мин



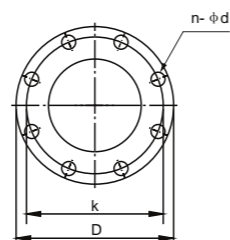
Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

- 1M Rp $\frac{1}{2}$ 1M манометр Rp $\frac{1}{2}$
- 6B Rp $\frac{1}{2}$ 6B пробка сливная Rp $\frac{1}{2}$
- 5D Rp $\frac{1}{2}$ 5D воздухоотводчик Rp $\frac{1}{2}$
- 8B Rp $\frac{3}{4}$ 8B пробка сливная Rp $\frac{3}{4}$

Z¹) Мин. размеры разборного узла ротора



Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH _a M	Мощность двигателя кВт	D(мм)						
	м³/ч	л/с													
EBS 100-310E	148	41.1	34	1450	17.4	78.5	3.1	22	325						
	185	51.3	31		19.6	80				2.7	18.5	301			
	222	61.7	26.8		21	77.5									
	133	36.8	29.3		13.4	79							2.5	15	278
	166	46.1	27		15.3	79.6									
	200	55.6	24.3		17	77.4									
120	33.3	24.8	10.5	78	2.3	11	254								
151	41.9	22.5	11.7	79.3											
180	50	20	12.8	77.4											
EBS 100-310F	112	31.2	20.2	1450	7.9	77.8	2.7	18.5	325						
	140	38.9	18.5		9.0	79				2.5	15	301			
	162	44.9	16.2		9.2	78									
	106	29.4	27.5		10.4	76.6							2.4	11	278
	133	37	25.5		11.6	77.6									
	160	44.4	22		12.8	75									
100	27.8	23	8.2	76.2	2.3	11	254								
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									

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH _a M	Мощность двигателя кВт	D(мм)						
	м³/ч	л/с													
EBS 100-375E	148	41.1	57	1450	31.4	73	3.0	45	408						
	185	51.4	51		33.5	76.5				2.7	37	378			
	220	61.1	44		35.6	74									
	133	36.9	47.3		24.5	71							2.5	30	355
	167	46.4	46		28.3	74									
	200	55.6	38		29.2	72.3									
124	34.4	41	20.3	67.5	2.1	18.5	325								
155	43.1	38	22.6	71											
186	51.7	31	23.1	68											
EBS 100-375F	108	30	32.5	1450	14.4	66.3	3.6	37	408						
	135	37.5	30.3		14.5	69				3.3	30	378			
	162	45	25.3		16.8	66.5									
	114	31.7	47.5		22.2	70							3.0	30	355
	142	39.4	44		23.7	69									
	170	47.2	39		27.3	66.5									
105	29.2	40	17.7	64.5	2.7	18.5	325								
130	36.1	37.5	18.8	66.5											
157	43.6	32.5	21.7	64											
	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

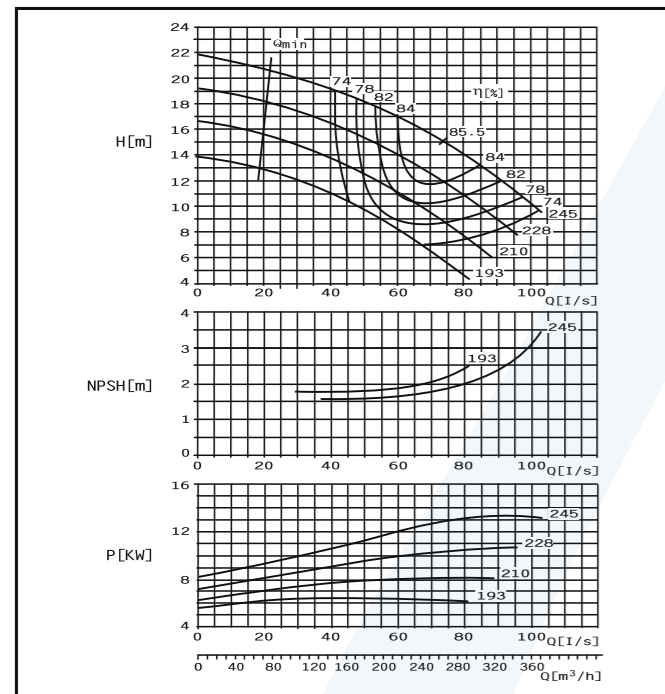
Тип	Размер фланца										Размер насоса					Вес		
	Всасывающий фланец					Напорный фланец					a1	a2	f	h5 ≤ 12	z ¹)	Нетто	Брутто	
	DN1	S1	K	D	n-фd	DN2	S2	K	D	n-фd								
100-310	150	28	240	285	8-ф22	100	24	180	220	8-ф17.5	330	330	385	760	300	450	225	250
100-375											370	370				520	245	275

Размер двигателя

Тип	Электродвигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	i	q	Вес двигателя(кг)	Вес основания (кг)	Болт анкерный
	Тип	Мощность (кВт)												
100-310	160M	11	400	305	475	700	1060	430	70			605	130	6- M20×400
	160L	15										650	145	
	180M	18.5										670	180	
	180L	22										710	200	
	200L	30										775	270	
	225S	37										820	284	
100-375	225M	45	780				1240	520				845	320	190

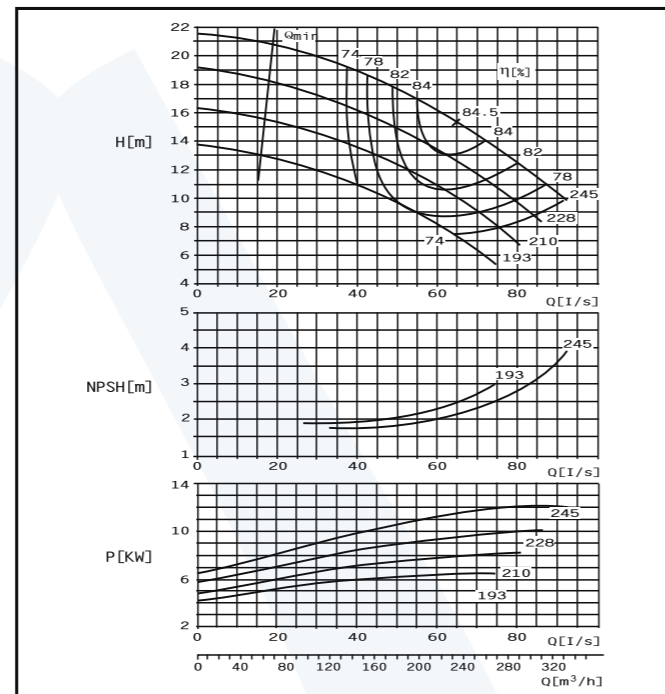
EBS125-230 E

n=1450 об/мин



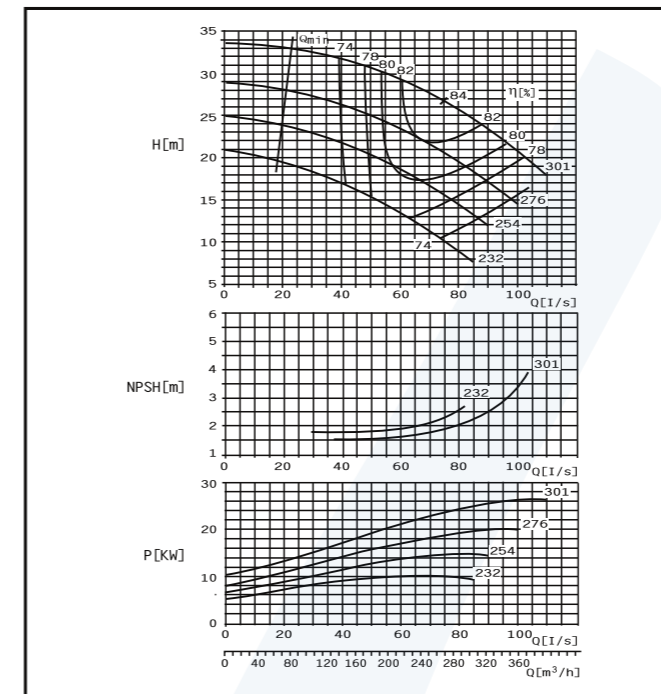
EBS125-230 F

n=1450 об/мин



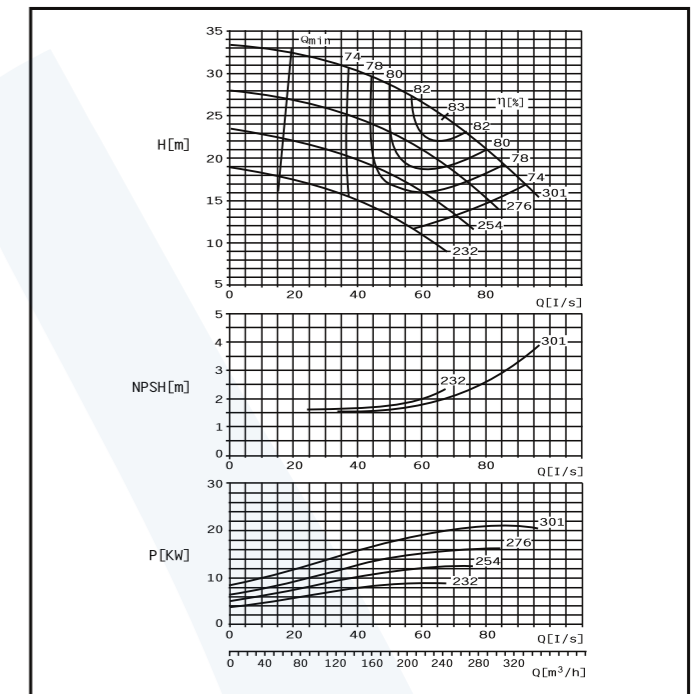
EBS125-290 E

n=1450 об/мин

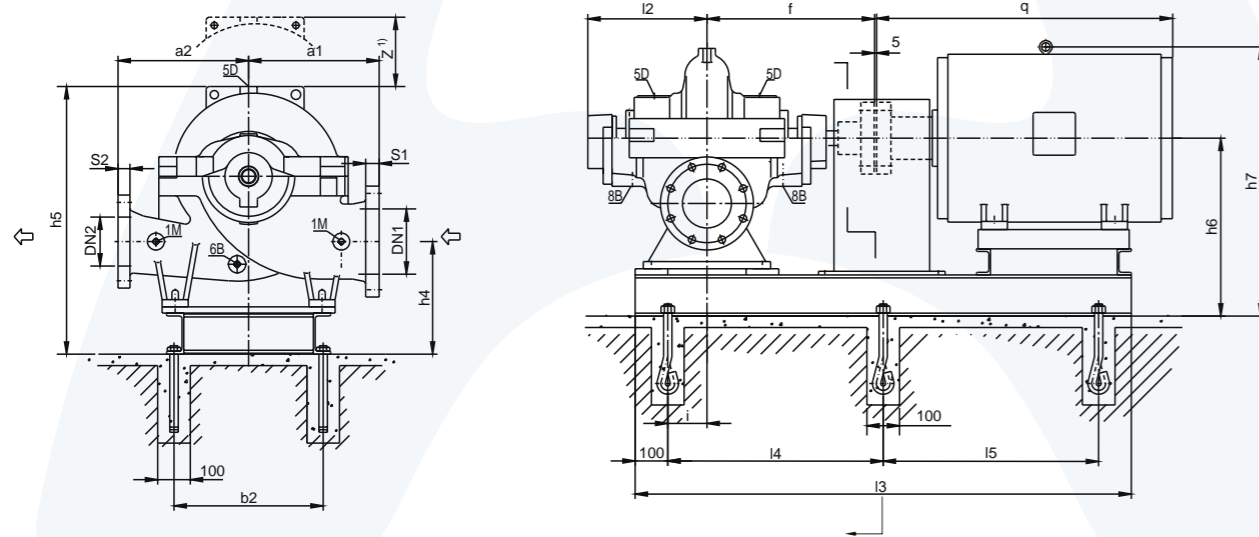


EBS125-290 F

n=1450 об/мин



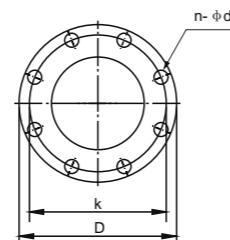
Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

- 1M Rp $\frac{1}{2}$ 1M манометр Rp $\frac{1}{2}$
- 6B Rp $\frac{1}{2}$ 6B пробка сливная Rp $\frac{1}{2}$
- 5D Rp $\frac{1}{2}$ 5D воздухоотводчик Rp $\frac{1}{2}$
- 8B Rp $\frac{3}{4}$ 8B пробка сливная Rp $\frac{3}{4}$

Z¹) Мин. размеры разборного узла ротора



Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH _a м	Мощность двигателя кВт	D(мм)
	м³/ч	л/с							
EBS 125-230E	220	61.1	17	1450	12.1	84	2.3	15	245
	274	76.1	14.8		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			
EBS 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		6.3	77.5			
	250	69.4	6.8		6.3	73			
EBS 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	15		8.6	81			
	212	58.9	13.5		9.3	84			
	255	70.8	11.4		9.7	82			
EBS 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			

Габаритные размеры

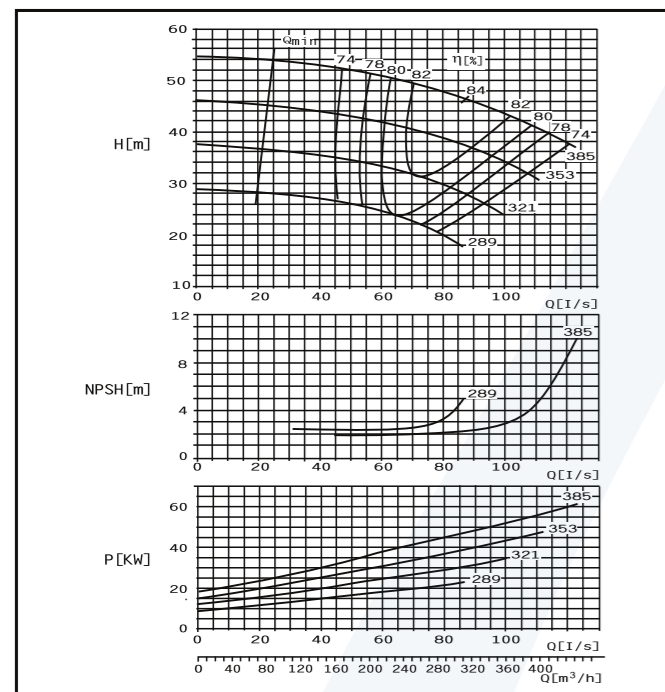
Тип	Размер фланца										Размер насоса					Вес		
	Всасывающий фланец					Напорный фланец					a1	a2	f	h5 ≤ 12	z ¹)	Нетто	Брутто	
	DN1	S1	K	D	n-φd	DN2	S2	K	D	n-φd								
125-230	200	30	295	340	12-φ22	125	26	210	250	8-φ17.5	370	370	515	825	366	420	250	285
125-290																460	275	315

Размер двигателя

Тип	Электродвигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	i	q	Вес двигателя(кг)	Вес основания (кг)	Болт анкерный
	Тип	Мощность (кВт)												
125-230	132M	7.5	450	320	520	703	1100	450	105			515	84	6- M20×400
	160M	11				745	1190	495				605	130	
	160L	15										650	145	
	180M	18.5										670	180	
	180L	22										710	200	
	200L	30										775	270	
125-290	225S	37				825	1350	575			820	284	190	

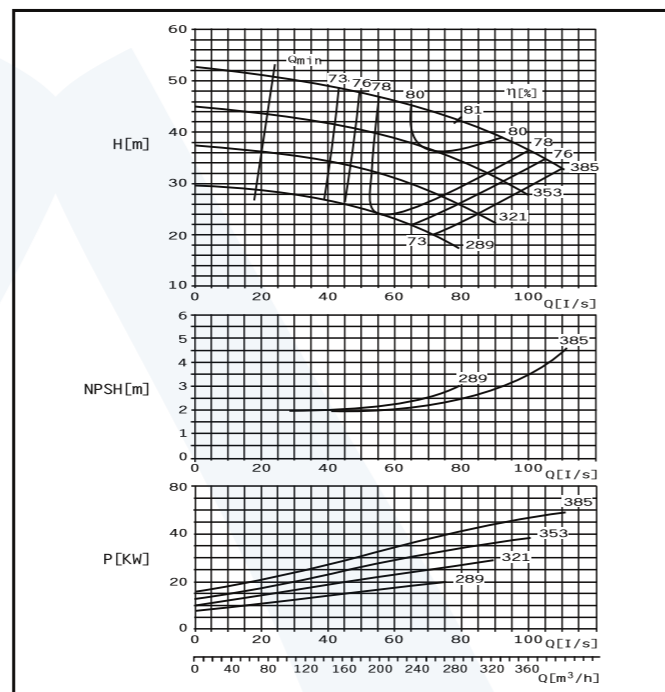
EBS125-365 E

n=1450 об/мин



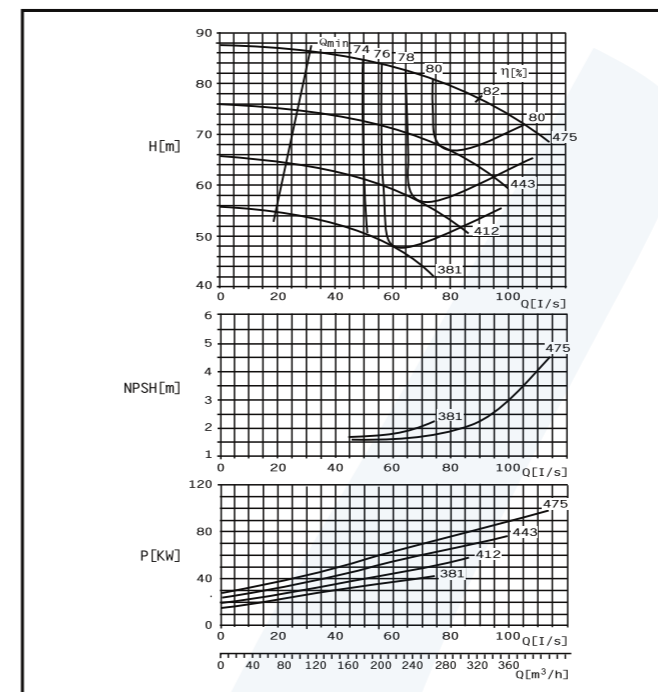
EBS125-365 F

n=1450 об/мин



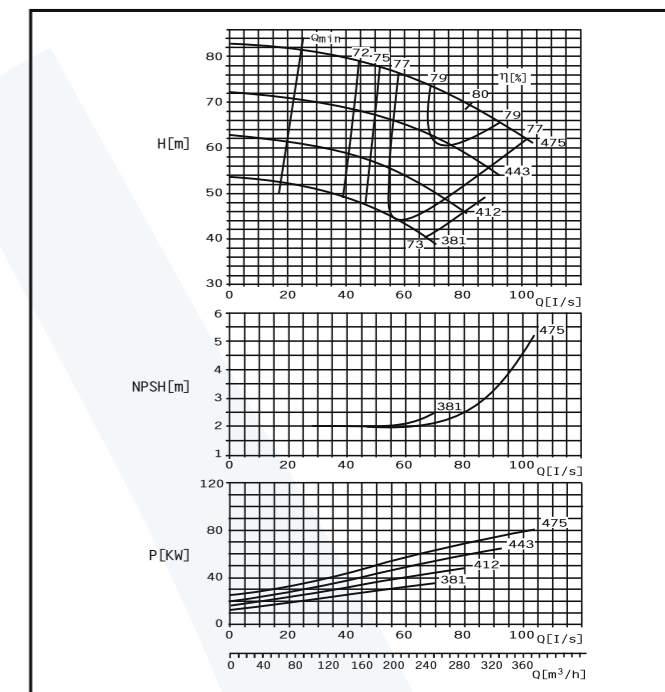
EBS125-500 E

n=1450 об/мин

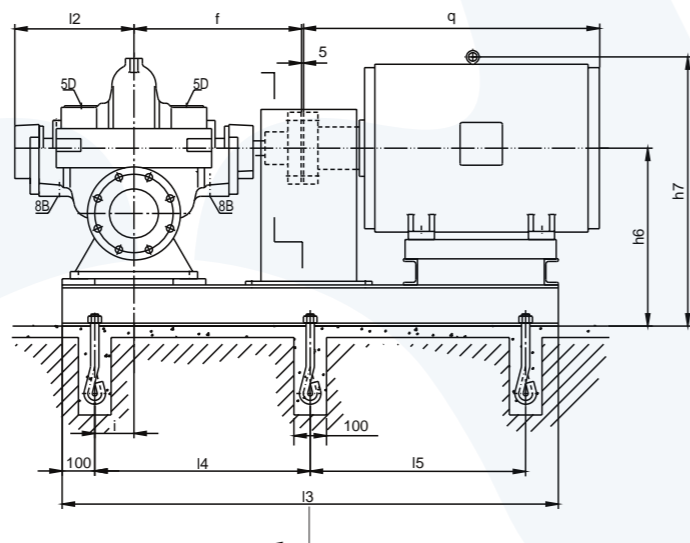
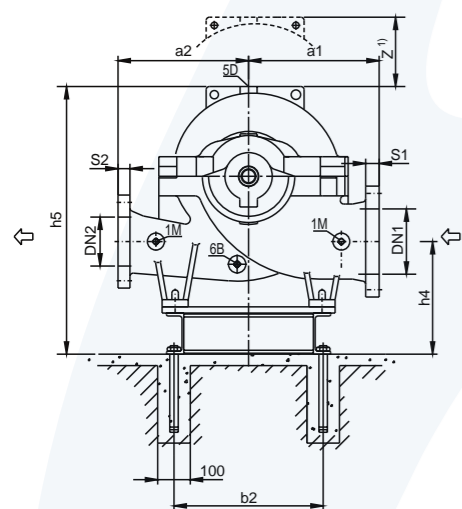


EBS125-500 F

n=1450 об/мин



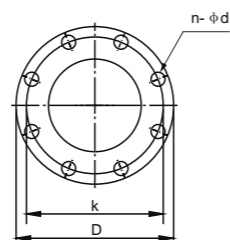
Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

- 1M Rp½ 1M манометр Rp½
- 6B Rp½ 6B пробка сливная Rp½
- 5D Rp½ 5D воздухоотводчик Rp½
- 8B Rp¾ 8B пробка сливная Rp¾

1) Мин. размеры разборного узла ротора



Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH _a м	Мощность двигателя кВт	D(мм)
	м³/ч	л/с							
EBS 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			
	281	78	39		36	83			
	337	93.6	35.6		40.4	81.2			
EBS 125-365F	205	56.8	33.7	1450	24.2	76	2.9	37	321
	256	71	31.5		26.8	82			
	307	85.2	28.2		29.8	79.5			
	184	51.2	25.5		16.9	76			
	230	64	24		18.8	80			
	278	76.8	20.9		20.2	78			
EBS 125-500E	222	61.6	46.3	1450	35.4	79.2	2.9	55	385
	277	77	43		40.1	81			
	333	92.4	38.8		44	80			
	202	56	39.8		28	78.5			
	252	70	37		31.8	80			
	302	84	32.8		34.2	79			
EBS 125-500F	182	50.4	32.6	1450	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			
	238	66	21.8		18.8	75.2			

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH _a м	Мощность двигателя кВт	D(мм)
	м³/ч	л/с							
EBS 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	60		56.7	78.5			
	292	81	56.5		67.3	80			
	342	95	62		74.8	77.2			
EBS 125-500F	205	56.8	60	1450	44.0	76	2.5	75	412
	256	71	56		50.6	77			
	307	85.2	51.5		56.5	76			
	184	51.2	50		34.2	73.5			
	230	64	47		38.8	76.5			
	252	70	45		40.7	76			

Габаритные размеры

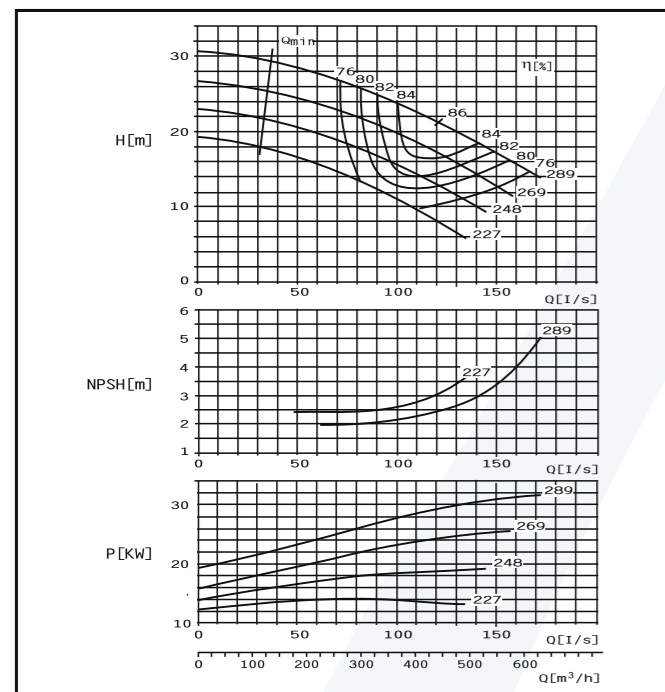
Тип	Размер фланца										Размер насоса					Вес		
	Всасывающий фланец					Напорный фланец					a1	a2	f	h5 ≤ 12	z ¹⁾	Нетто	Брутто	
	DN1	S1	K	D	n-φd	DN2	S2	K	D	n-φd								
125-365	200	30	295	340	12-φ22	125	26	210	250	8-φ17.5	370	370	515	825	366	520	300	345
125-500											450	450				610	335	390

Размер двигателя

Тип	Электродвигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	i	q	Вес двигателя(кг)	Вес основания (кг)	Болт анкерный
	Тип	Мощность (кВт)												
125-365	180L	22	450	320	520	770	1280	540	105	710	200	110	190	6-M20×400
	200L	30												
	225S	37												
	225M	45												
	250M	55												
	280S	75												
125-500	225S	37	560	320	520	825	1350	575	105	820	284	190	250	6-M20×400
	225M	45												
	250M	55												
	280S	75												
	280M	90												
	315S	110												

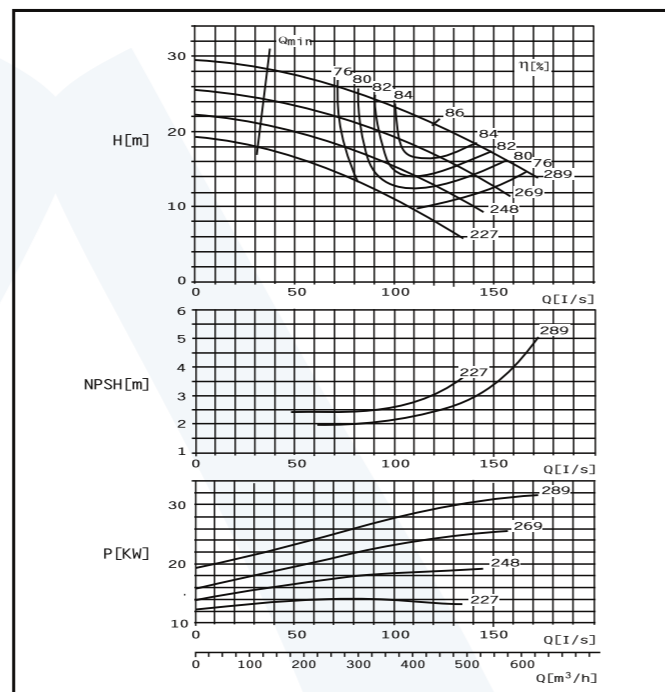
EBS150-290 E

n=1450 об/мин



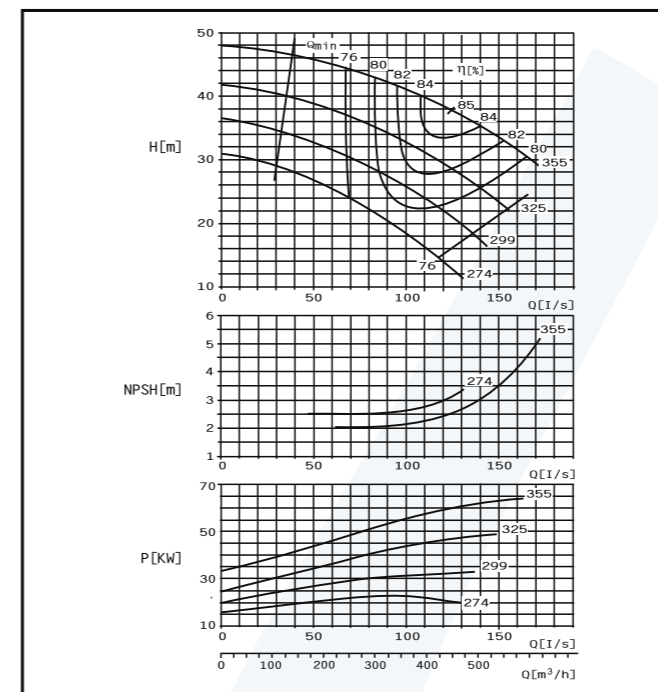
EBS150-290 F

n=1450 об/мин



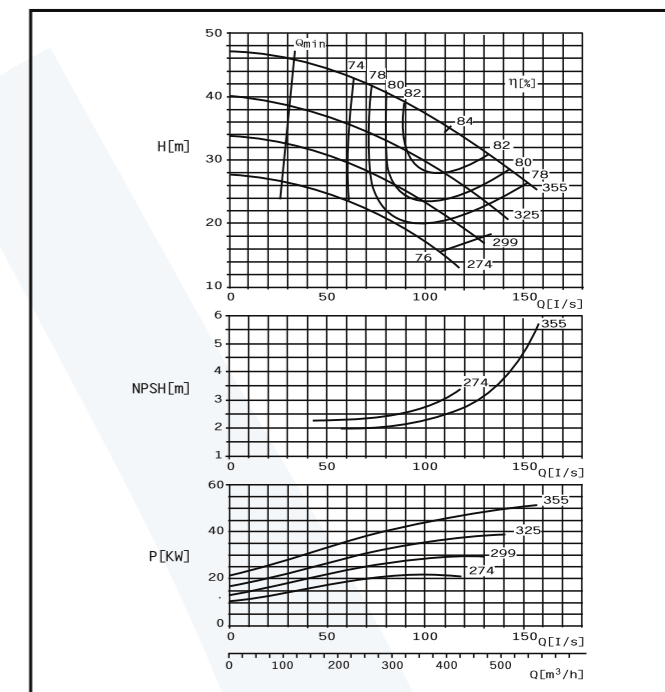
EBS150-360 E

n=1450 об/мин

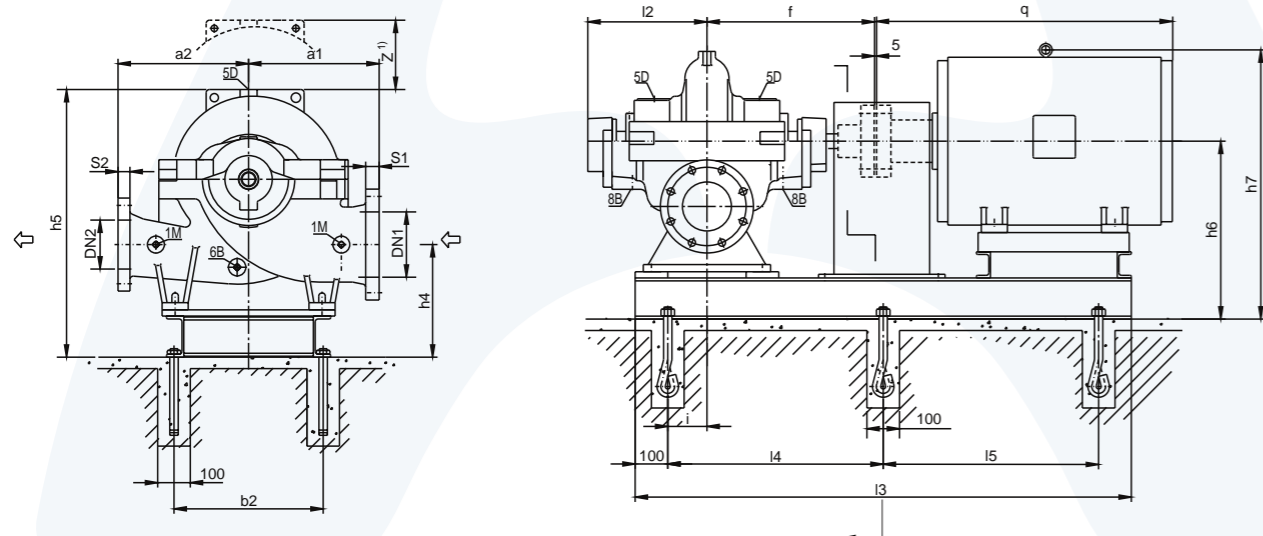


EBS150-360 F

n=1450 об/мин



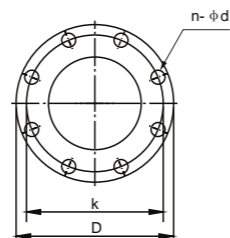
Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

- 1M Rp½ 1M манометр Rp ½
- 6B Rp½ 6B пробка сливная Rp ½
- 5D Rp½ 5D воздухоотводчик Rp½
- 8B Rp¾ 8B пробка сливная Rp ¾

Z¹) Мин. размеры разборного узла ротора



Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH _a м	Мощность двигателя кВт	D(мм)
	м³/ч	л/с							
EBS 150-290E	354	98.3	24	1450	27.1	85.6	2.9	37	289
	443	123	21		29.1	87			
	531	147.5	17.5		30.3	83.5			
	323	89.7	21		22.2	83	2.9	30	269
	403	112	18		23	86			
	484	134.4	15		24	82.3			
EBS 150-290F	302	83.9	17.5	1450	18	80	3.1	22	248
	378	105	15		18.4	84			
	454	125	12.3		19.1	79.4			
	280	77.8	13.7		13.9	75	3.0	18.5	227
	350	97.2	11.5		14.2	77			
	396	110	10		14.2	76			

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH _a м	Мощность двигателя кВт	D(мм)
	м³/ч	л/с							
EBS 150-360E	357	99.2	41.3	1450	48.4	83	3.0	75	355
	446	124	38		54.3	85			
	536	148.9	34.2		60.4	82.7			
	323	89.7	34.2		36.9	81.5	3.0	45	55
	403	112	31		41	83			
	484	134.4	26.3		42.9	80.8			
EBS 150-360F	298	82.8	28.7	1450	29.4	79	3.0	37	299
	370	102.8	25		31.2	81			
	445	123.6	21		32.3	78.8			
	265	73.6	23.4		22.1	76.5	3.1	30	274
	331	92	20		23.1	78			
	389	110.6	16.7		23.3	77.6			

Габаритные размеры

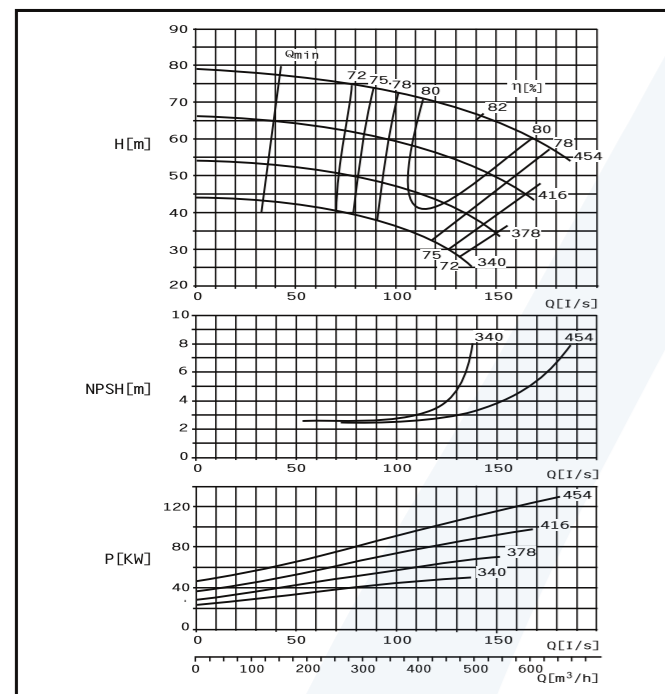
Тип	Размер фланца										Размер насоса					Вес			
	Всасывающий фланец					Напорный фланец					Размер насоса					Вес			
	DN1	S1	K	D	n-φd	DN2	S2	K	D	n-φd	a1	a2	f	h5≤	12	z ¹)	Нетто	Брутто	
150-290	200	30	295	340	12-φ22	150	26	240	280	8-φ22	400	400	515	1050	366		490	350	400
150-360																	530	360	420

Размер двигателя

Тип	Электродвигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	i	q	Вес двигателя(кг)	Вес основания (кг)	Болт анкерный
	Тип	Мощность (кВт)												
150-290	160L	15	450	320	520	745	1240	520	105			650	145	80
	180L	18.5										670	180	110
	180L	22										710	200	
	200L	30										795	270	
	225S	37										825	284	190
	225M	45										845	320	
	250M	55										845	427	
	280S	75										457	345	545

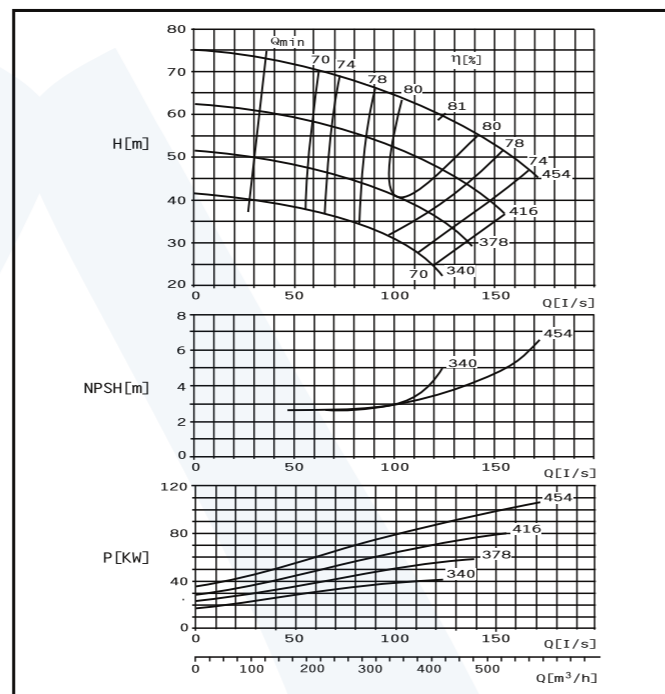
EBS150-460 E

n=1450 об/мин



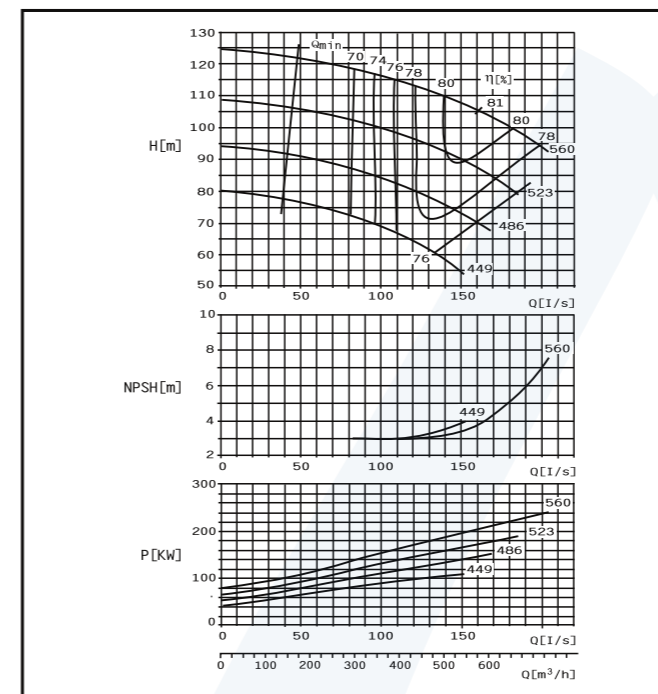
EBS150-460 F

n=1450 об/мин



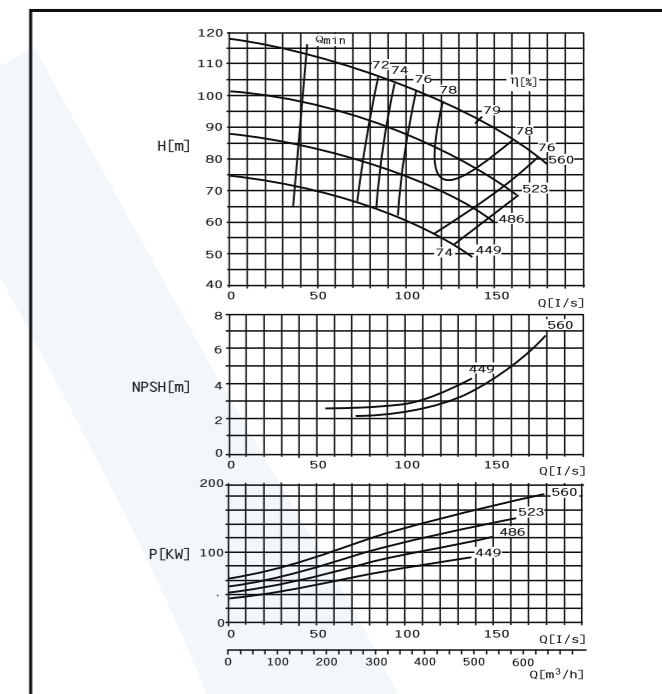
EBS150-605 E

n=1450 об/мин

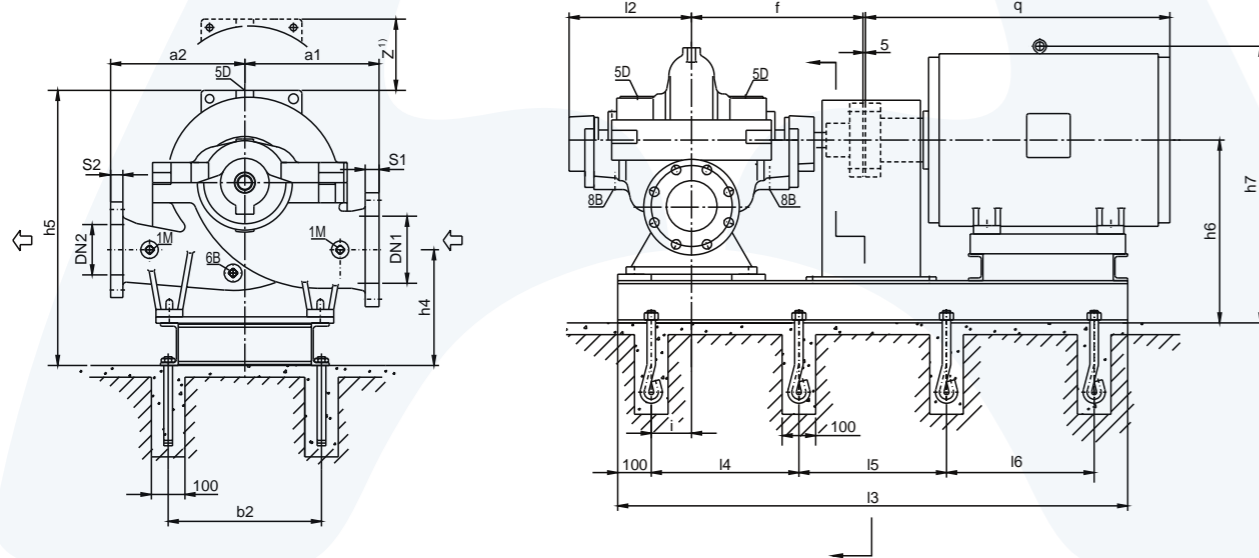


EBS150-605 F

n=1450 об/мин



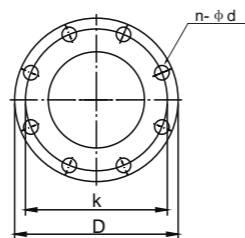
Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

- 1M Rp½ 1M манометр Rp½
- 6B Rp½ 6B пробка сливная Rp½
- 5D Rp½ 5D воздухоотводчик Rp½
- 8B Rp¾ 8B пробка сливная Rp¾

Z¹) Мин. размеры разборного узла ротора



Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH _a м	Мощность двигателя кВт	D(мм)
	м³/ч	л/с							
EBS 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			
	472	131.1	54.5		86.4	81			
	566	157.2	48		94.9	78			
	317	88	38		57	78.5			
	432	120	43.5		64	80			
	516	143.3	37		69.7	75			
	317	88	38		42.6	77			
396	110	35	48.1	78.5					
475	132	28.2	50.7	72					
EBS 150-460F	350	97.2	65	1450	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			
	403	112	50		68.2	80.5			
	484	134.4	44.5		75.2	78			
	300	83.3	44.4		46.5	78			
	375	104	40		51	80			
	450	125	34.5		57.1	74			
	280	72.2	35.5		33.5	74.8			
324	90	33	37.3	78					
390	108	28.4	40.7	74					
EBS 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			
	550	152.7	88.5		168	79			
	648	180	81		187.5	76.3			
	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			
472	131.1	61.5	102.6	77					
526	146.1	55.2	106.8	74					
EBS 150-605F	430	119.4	98	1450	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			
	490	136.1	78		133.3	78			
	576	160	70		148.1	74.2			
	446	124	68.5		96.2	75.9			
	535	148.8	60		108.2	77			
	357	99.2	75		73.4	74.9			
	446	124	68.5		83.1	76			
535	148.8	60	91.6	72					

Габаритные размеры

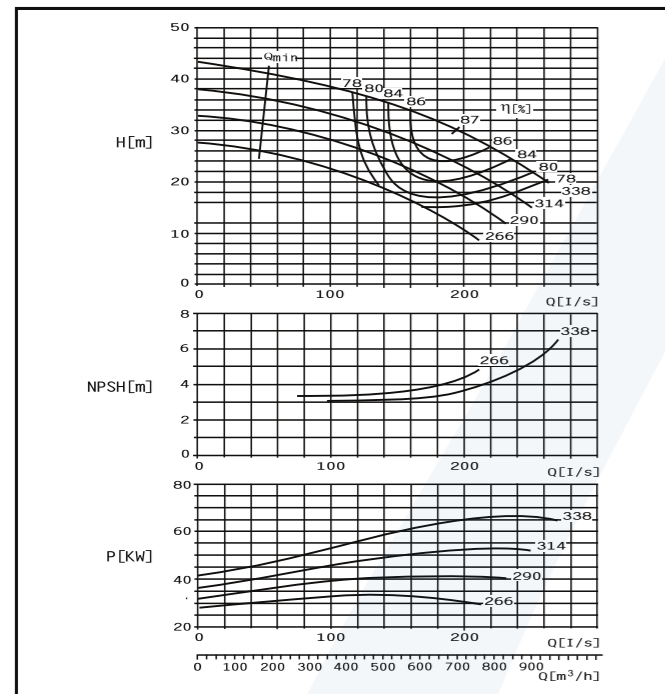
Тип	Размер фланца										Размер насоса				Вес			
	Всасывающий фланец					Напорный фланец					a1	a2	f	h5 ≤	12	z ¹)	Нетто	Брутто
	DN1	S1	K	D	n-φd	DN2	S2	K	D	n-φd								
150-460	200	30	295	340	12-φ22	150	26	210	250	8-φ17.5	450	450	590	1050	399	610	436	511
150-605	200	36	310	365	12-φ25	150	32	250	305	8-φ25	600	500	740	1450	449	740	646	736

Размер двигателя

Тип	Электродвигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	l6	i	q	Вес двигателя(кг)	Вес основания (кг)	Болт анкерный
	Тип	Мощность (кВт)													
150-460	225M	45	560	320	520	825	1500	650	-	150	-	845	320	250	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	6-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		

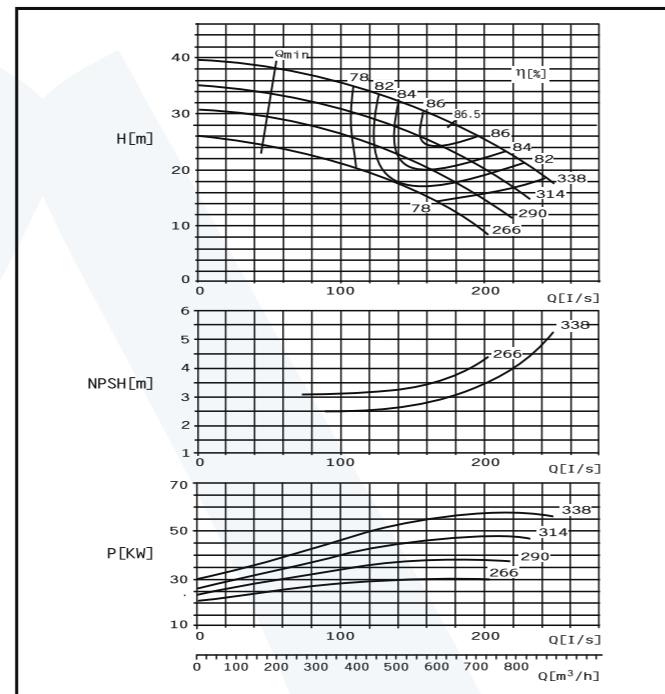
EBS200-320 E

n=1450 об/мин



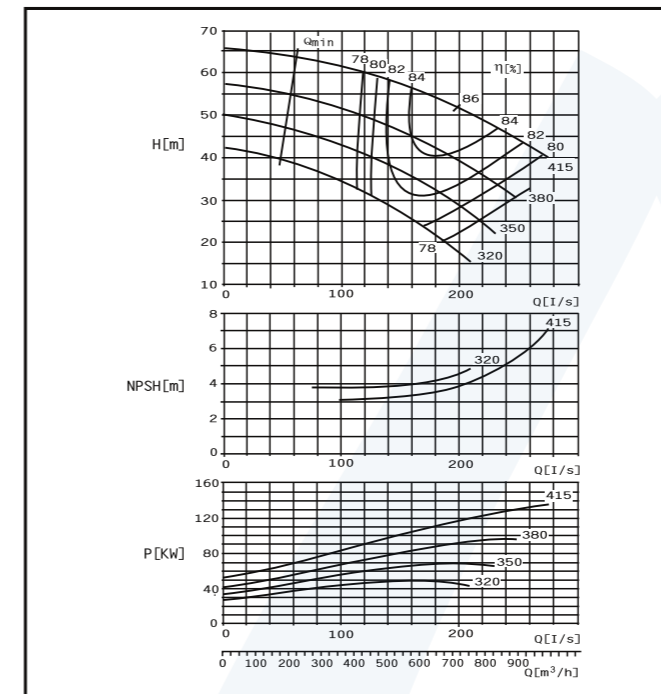
EBS200-320 F

n=1450 об/мин



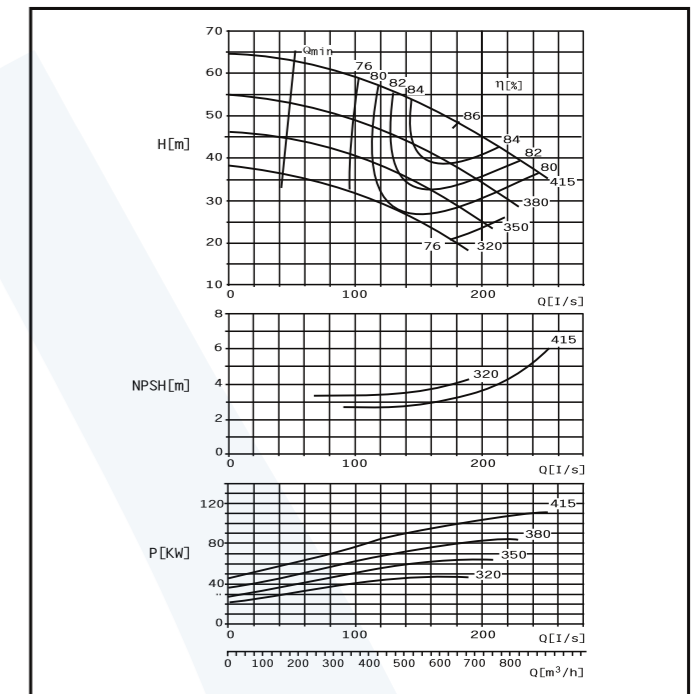
EBS200-420 E

n=1450 об/мин

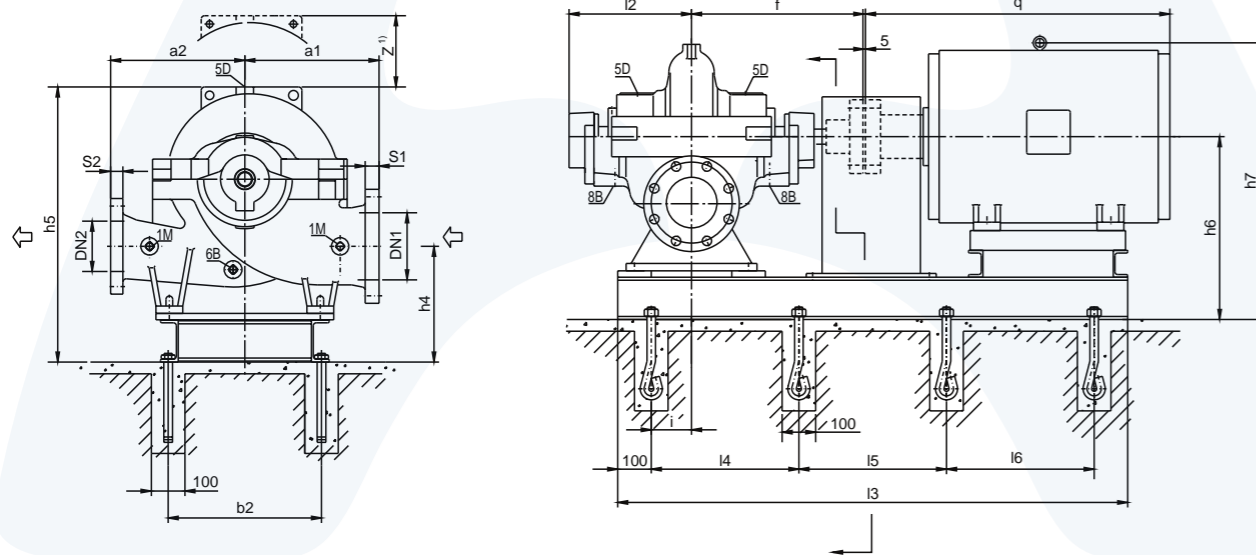


EBS200-420 F

n=1450 об/мин



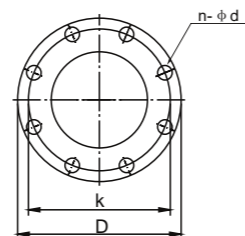
Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

- 1M Rp½ 1M манометр Rp½
- 6B Rp½ 6B пробка сливная Rp½
- 5D Rp½ 5D воздухоотводчик Rp½
- 8B Rp¾ 8B пробка сливная Rp¾

Z¹⁾ Мин. размеры разборного узла ротора



Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH _a м	Мощность двигателя кВт	D(мм)
	м³/ч	л/с							
EBS 200-320E	556	154.4	34	1450	60	86	3.8	75	338
	695	193	30		64.9	87.5			
	834	231.7	25		67.2	84.5			
	518	144	29		48.8	84			
	648	180	25.5		52	86.5			
	778	216	21.3		54	83.5			
	481	133.4	25		40.7	80.5			
EBS 200-320F	601	167	21.3	1450	41	85	4.1	45	290
	720	200	17.2		42.3	80			
	440	122.2	18.9		29	78			
	550	152.8	17		32.3	79			
	612	170	15.3		32.9	77.5			
	510	141.7	32.3		52.7	85.2			
	637	176.9	28		56.2	86.5			
765	212.5	23.4	58.0	84					
EBS 200-420E	504	140	47.5	1450	79.1	82.5	3.9	110	380
	630	175	42.5		86.3	84.5			
	756	210	37.5		93.1	83			
	458	127.2	40		62	80.5			
	572	159	35.5		66.7	83			
	687	190.8	30		68.8	81.6			
	409	113.6	32.5		45.8	79			
EBS 200-420F	511	142	27.5	1450	49	81	4.0	55	320
	613	170	24		51	80			
	467	130	45		69.8	82			
	583	162	40.5		76.6	84			
	700	195	35		81.9	81.5			
	423	118	38		54.8	80			
	530	147	34.5		60.6	82			
635	176	29	63.1	79.5					
EBS 200-420E	375	104	31.5	1450	41.5	77.5	3.8	55	320
	468	130	28		45.8	78			
	562	156	24		47.5	77.3			
	415	115	30		41.5	75			

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH _a м	Мощность двигателя кВт	D(мм)
	м³/ч	л/с							
EBS 200-420E	567	157.5	57	1450	104	84.5	3.9	132	415
	709	197	52		116	86.5			
	850	236.1	47		129	84.5			
	504	140	47.5		79.1	82.5			
	630	175	42.5		86.3	84.5			
	756	210	37.5		93.1	83			
	458	127.2	40		62	80.5			
EBS 200-420F	511	142	27.5	1450	49	81	4.0	55	320
	613	170	24		51	80			
	467	130	45		69.8	82			
	583	162	40.5		76.6	84			
	700	195	35		81.9	81.5			
	423	118	38		54.8	80			
	530	147	34.5		60.6	82			
635	176	29	63.1	79.5					
EBS 200-420E	375	104	31.5	1450	41.5	77.5	3.8	55	320
	468	130	28		45.8	78			
	562	156	24		47.5	77.3			
	415	115	30		41.5	75			

Габаритные размеры

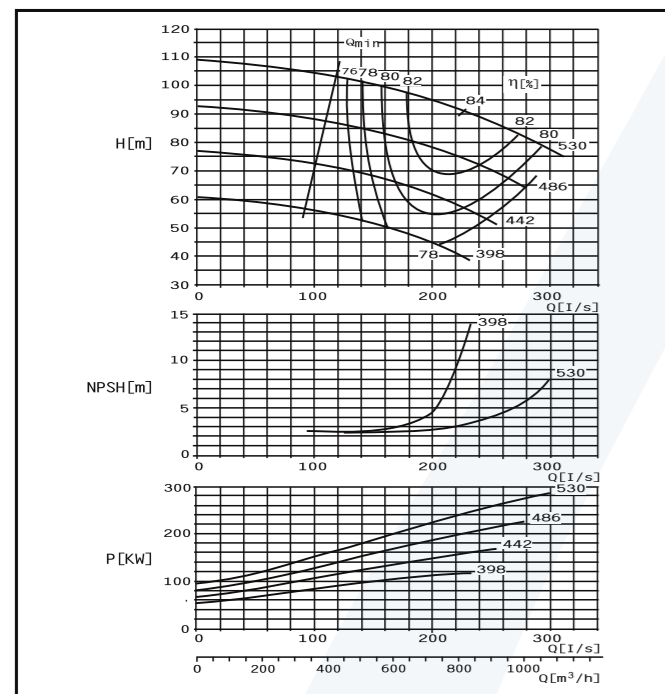
Тип	Размер фланца										Размер насоса					Вес		
	Всасывающий фланец					Напорный фланец					a1	a2	f	h5≤	12	z ¹⁾	Нетто	Брутто
	DN1	S1	K	D	n-φd	DN2	S2	K	D	n-φd								
200-320	250	32	355	410	12-φ25	200	30	295	340	12-φ22	450	450	590	1240	399	570	450	530
200-420	250	32	355	410	12-φ25	200	30	295	340	12-φ22	500	500	590	1240	399	620	520	615

Размер двигателя

Тип	Электродвигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	i	q	Вес двигателя(кг)	Вес основания (кг)	Болт анкерный											
	Тип	Мощность (кВт)																							
	200-320	225S													37	560	380	620	925	1470	635	150	820	284	190
225M		45																							
250M		55																							
280S		75																							
280M		90																							
315S		110																							
315M		132																							
315L		160																							
200-420		225S	37	560	380	620	925	1470	635	150	820	284	190	6- M20×400											
		225M	45																						
	250M	55																							
	280S	75																							
	280M	90																							
	315S	110																							
	315M	132																							
	315L	160																							

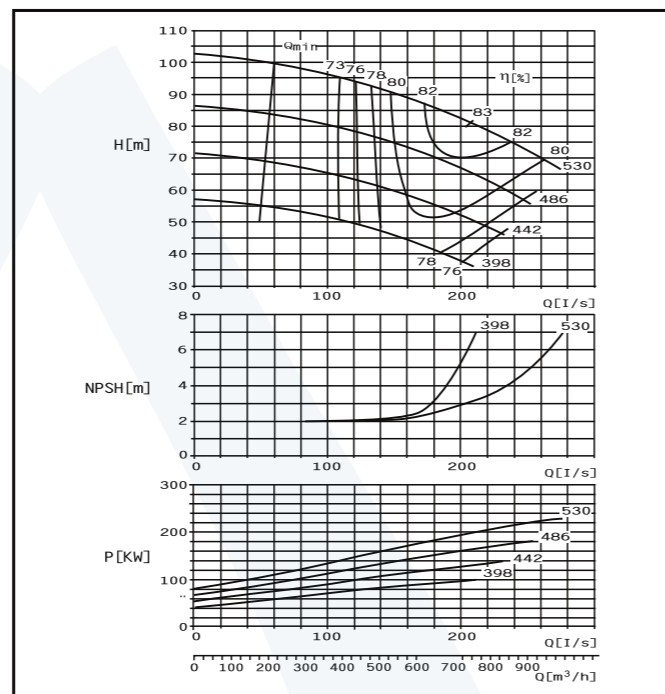
EBS200-520 E

n=1450 об/мин



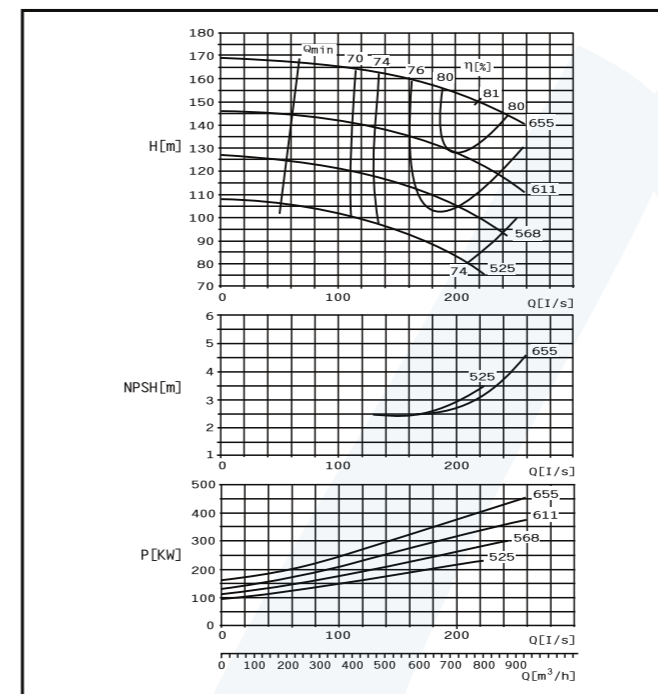
EBS200-520 F

n=1450 об/мин



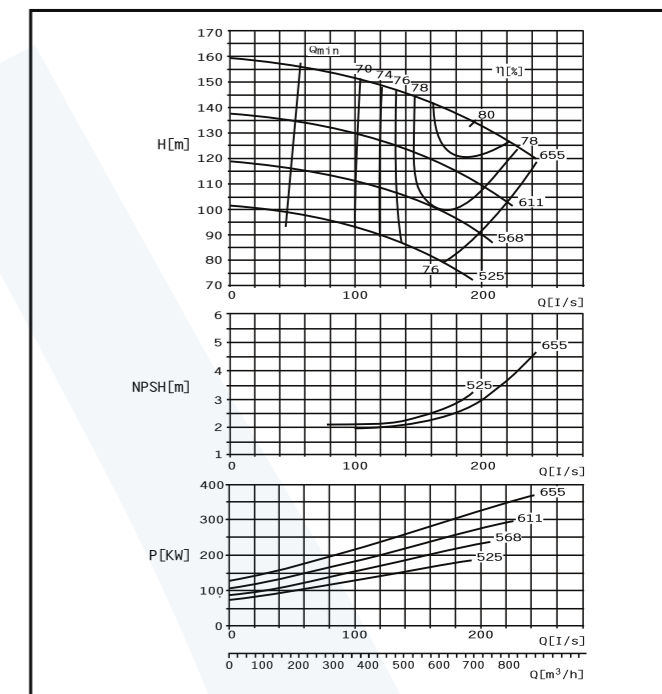
EBS200-670 E

n=1450 об/мин

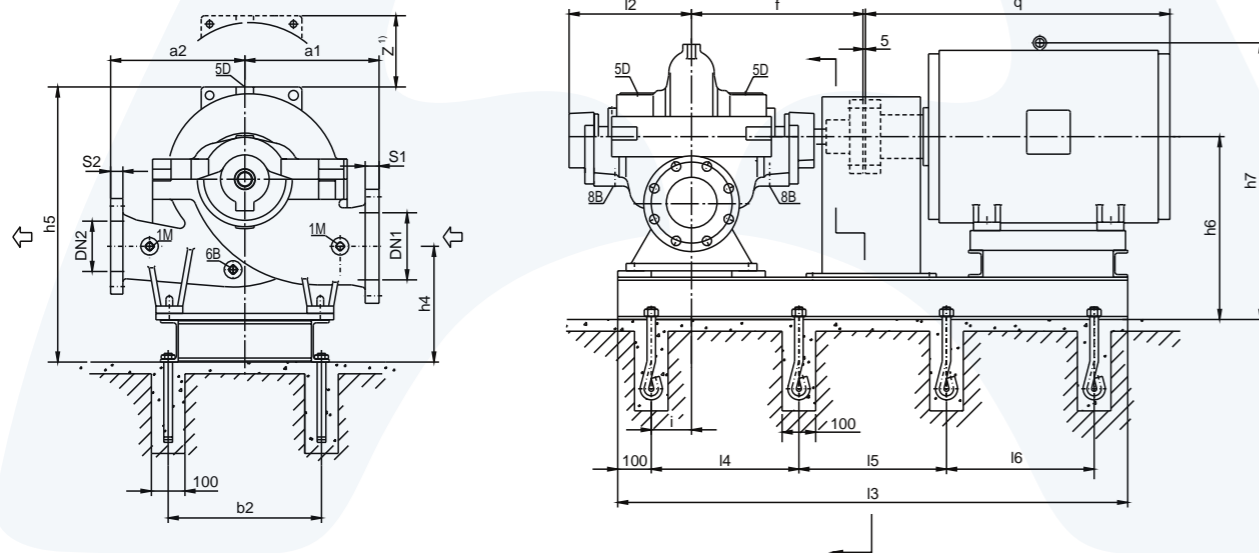


EBS200-670 F

n=1450 об/мин



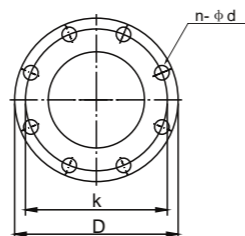
Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

- 1M Rp $\frac{1}{2}$ 1M манометр Rp $\frac{1}{2}$
- 6B Rp $\frac{1}{2}$ 6B пробка сливная Rp $\frac{1}{2}$
- 5D Rp $\frac{1}{2}$ 5D воздухоотводчик Rp $\frac{1}{2}$
- 8B Rp $\frac{3}{4}$ 8B пробка сливная Rp $\frac{3}{4}$

Z¹) Мин. размеры разборного узла ротора



Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH _a м	Мощность двигателя кВт	D(мм)	
	м³/ч	л/с								
EBS 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		315		
	605	168	82.5		170	80.2		220		486
	756	210	76.5		192	83		250		486
	907	252	70		215	80.4		250		486
EBS 200-520F	565	156.9	67	1450	132	78.1	3.5	132	398	
	706	196.1	62.5		148	81		185		442
	847	235.2	55		163	78.0		185		442
	518	144	52.3		98	75.5		220		530
	648	180	47.5		107	78.5		250		530
	778	216.1	42		117	76.2		250		530
EBS 200-670E	588	163.2	88	1450	175	80.3	3.8	185	486	
	734	204	81.7		197	83		220		530
	880	244.8	73.2		219	80.3		250		530
	556	154.4	74		141	79.6		185		486
	695	193	68		159	81		220		530
	834	231.7	60		172	79.3		250		530
EBS 200-670F	478	132.8	48	1450	109	78.5	3.6	160	442	
	598	166	43.5		123	80		185		486
	717	199.2	38		134	78		185		486
	455	126.4	90		81	76.8		110		398
	569	158.1	83		91	78		110		398
	683	189.7	73		98	76		110		398

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH _a м	Мощность двигателя кВт	D(мм)	
	м³/ч	л/с								
EBS 200-670E	634	176	157.5	1450	350	77.7	3.6	500	655	
	792	220	150		404	80		500		
	936	260	140		457	78.2		400		611
	596	165.6	134.5		285	76.7		315		568
	745	206.9	127		328	78.5		315		568
	894	248.3	114.5		367	76		250		525
EBS 200-670F	562	156.1	114.5	1450	231	76	3.2	250	568	
	702	195	107		266	77		250		568
	842	234	95.5		293	74.8		250		568
	527	146.4	95.5		183	74.8		227		398
	659	183	88		208	76		227		398
	770	213.9	80		227	74		227		398
EBS 200-670F	576	160	142	1450	289	77.2	3.4	400	655	
	720	200	132.5		329	79		400		655
	864	240	120		372	76		400		655
	530	147.2	123		231	76.8		315		611
	662	183.9	114.5		263	78.5		315		611
	796	220.8	104		296	76		250		568
EBS 200-670F	493	136.9	106	1450	187	76.1	3.2	250	568	
	616	171.1	98.5		212	78		250		568
	720	200	90		232	76		250		568
	455	126.4	90		149	74.8		200		525
	569	158.1	83		167	77		200		525
	683	189.7	73		184	74		200		525

Габаритные размеры

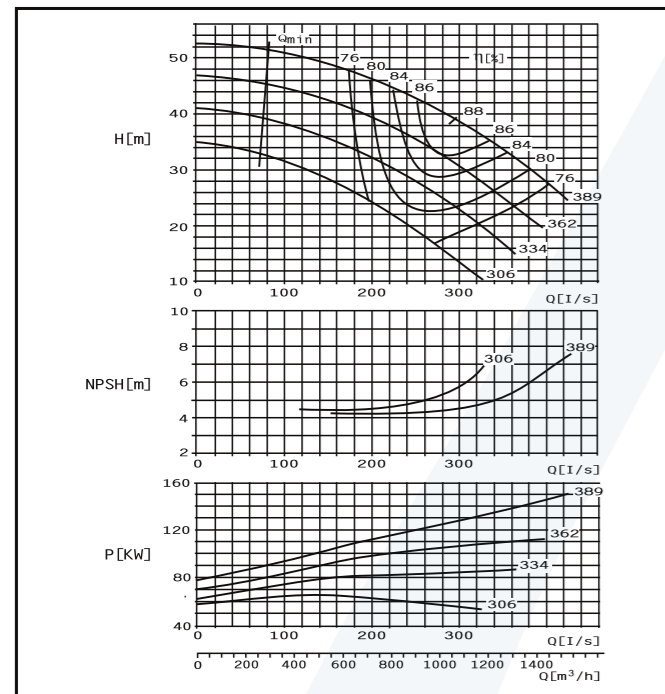
Тип	Размер фланца										Размер насоса				Вес			
	Всасывающий фланец					Напорный фланец					a1	a2	f	h5 ≤	12	z ¹)	Нетто	Брутто
	DN1	S1	K	D	n-φ d	DN2	S2	K	D	n-φ d								
200-520	250	32	355	410	12-φ 25	200	30	295	340	12-φ 22	600	500	655	1240	464	740	840	955
200-670	250	40	370	430	12-φ 30	200	36	310	365	12-φ 25	650	550	655	1240	464	860	990	1130

Размер двигателя

Тип	Электродвигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	l6	i	q	Вес двигателя (кг)	Вес основания (кг)	Болт анкерный
	Тип	Мощность (кВт)													
200-520	315S	110	700	440	740	1290	1810	805	-	150	-	1270	1000	410	6-M24×500
	315M	132													
	315L	160/200													
	355(6KV)	220-315													
200-670	315L	160-200	700	430	780	1330	1890	845	-	150	-	1340	1240	410	6-M24×500
	355(6KV)	220-315													
	400(6KV)	355-500													
	400(6KV)	355-500													

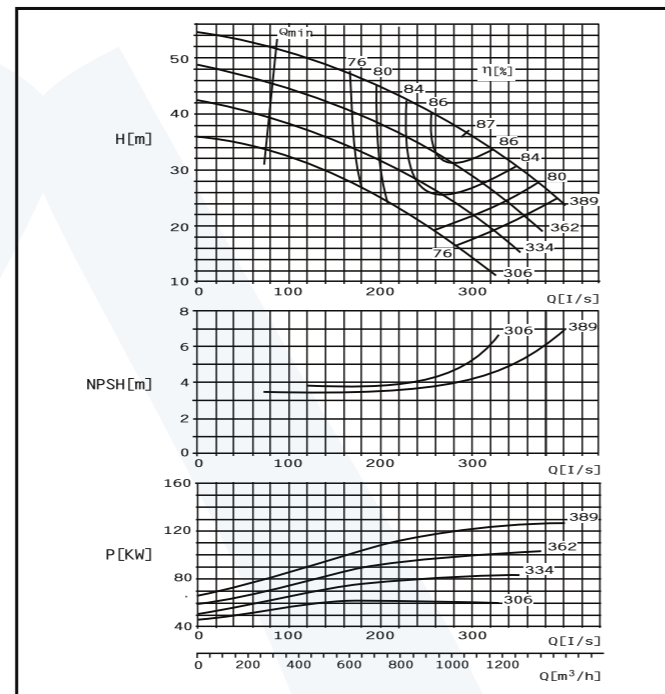
EBS250-370 E

n=1450 об/мин



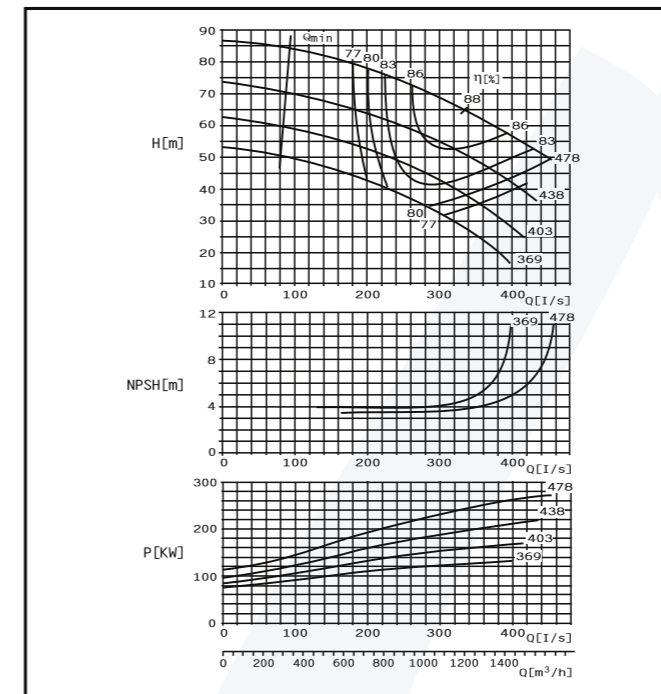
EBS250-370 F

n=1450 об/мин



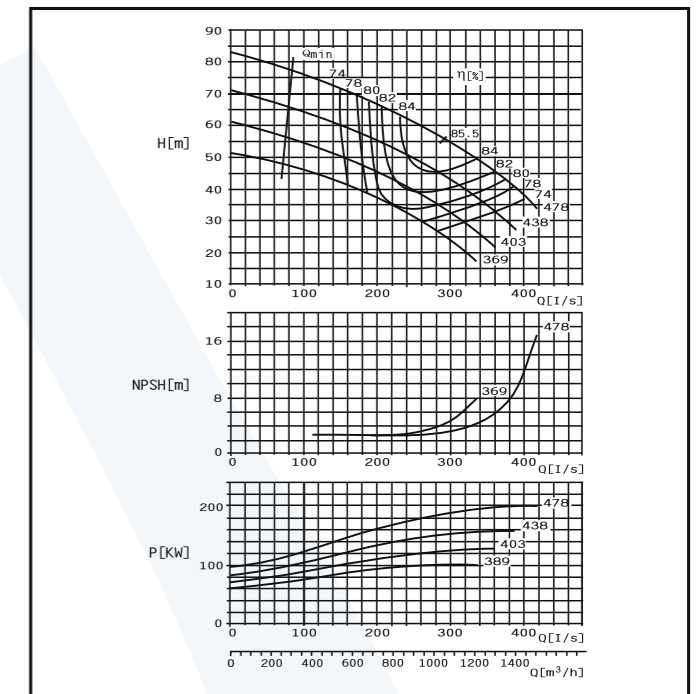
EBS250-480 E

n=1450 об/мин

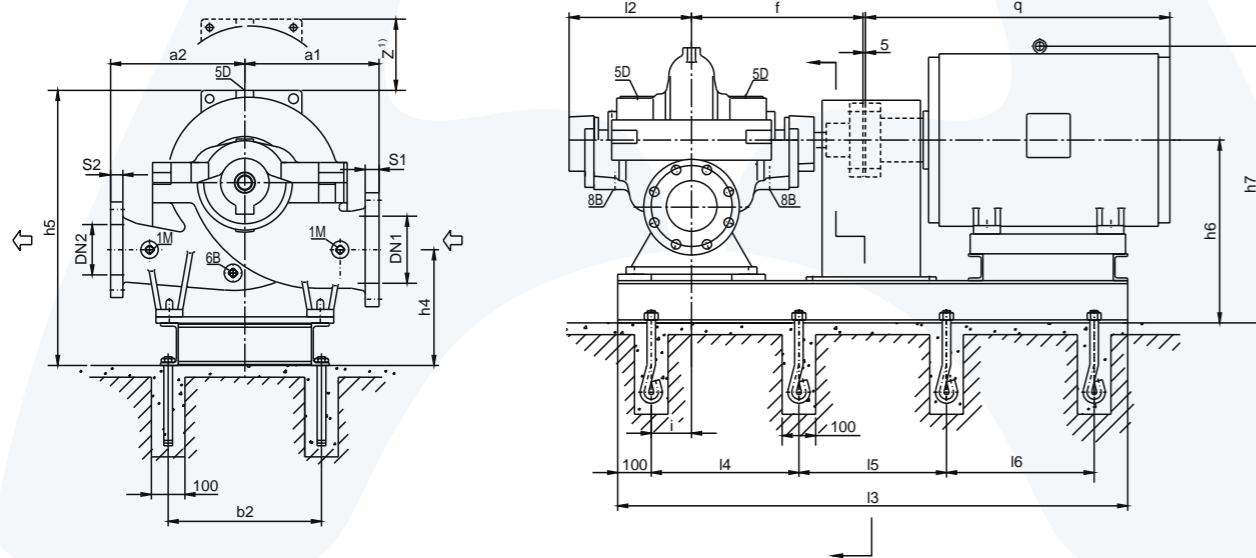


EBS250-480 F

n=1450 об/мин



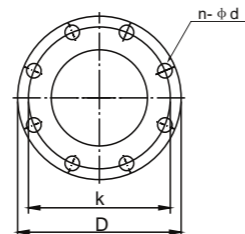
Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

- 1M Rp $\frac{1}{2}$ 1M манометр Rp $\frac{1}{2}$
- 6B Rp $\frac{1}{2}$ 6B пробка сливная Rp $\frac{1}{2}$
- 5D Rp $\frac{1}{2}$ 5D воздухоотводчик Rp $\frac{1}{2}$
- 8B Rp $\frac{3}{4}$ 8B пробка сливная Rp $\frac{3}{4}$

Z¹⁾ Мин. размеры разборного узла ротора



Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH _a м	Мощность двигателя кВт	D(мм)
	М ³ /ч	л/с							
EBS 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			
	994	276.1	33		104	86			
	1192	331.2	27.7		109	82.3			
	755	209.7	31.5		83	78			
	943	261.9	27		83.6	83			
	1131	314.4	21		83.6	77.5			
	756	210	23		62.3	76			
871	242	20	61.2	77.5					
1008	280	16	57.8	76					
EBS 250-370F	823	228.6	42.3	1450	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			
	968	268.9	32		98.1	86			
	1162	322.8	27		103.6	82.5			
	732	203.3	32		79.7	80			
	914	253.9	27		80	84			
	1097	304.8	22		82.2	80			
	680	188.9	25.6		61.6	77			
850	236.1	22	62.1	82					
1020	283.3	17	61.3	77					
EBS 250-480E	938	260.7	73.5	1450	222	84.8	4.1	280	478
	1173	326	66		239	88			
	1408	391	58		262	85			
	864	240	60.5		166	82.8			
	1080	300	55		188	86			
	1296	360	47.5		202	83			
	800	222.4	50		136	80			
	1000	278	45.5		149	83			
	1200	333.6	38		160	77.6			
	743	206.4	42		110	77			
929	258	37.5	119	80					
1115	309.6	32	126	77					
EBS 250-480F	864	240	62	1450	177	82.5	4.1	220	478
	1044	290	55.5		191	84			
	1296	360	45		199	80			
	780	216.7	53.5		141	81			
	976	271	47		149	84			
	1171	325.2	38		163	82			
	708	196.7	45		111	78.6			
	886	246.1	40.5		121	80.5			
	1063	295.2	34		126	78			
	642	178.3	74		94.5	74			
803	223	34.5	96.5	78.5					
963	267.5	28.5	98.4	76					

Габаритные размеры

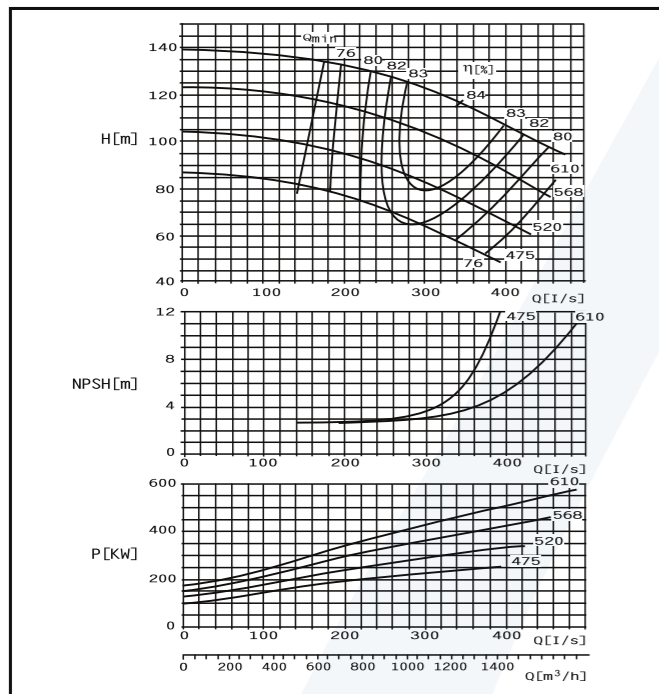
Тип	Размер фланца										Размер насоса				Вес			
	Всасывающий фланец					Напорный фланец					a1	a2	f	h5 ≤	12	z ¹⁾	Нетто	Брутто
	DN1	S1	K	D	n-φd	DN2	S2	K	D	n-φd								
250-370	300	36	400	465	12-φ22	250	32	350	410	12-φ22	500	500	655	1275	464	640	665	790
250-480	300	36	410	465	12-φ26	250	32	355	410	12-φ25	550	550	730	1275	515	710	830	975

Размер двигателя

Тип	Электродвигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	l6	i	q	Вес двигателя (кг)	Вес основания (кг)	Болт анкерный
	Тип	Мощность (кВт)													
250-370	280S	75	700	480	780	1140	1690	745	-	150	-	1000	562	250	6-M24×500
	280M	90													
	315S	110													
	315M	132													
	315L	160													
250-480	315S	110	700	500	800	1350	1950	875	-	210	-	1270	1000	250	6-M24×500
	315M	132													
	315L	160-200													
	355(6KV)	220-315													

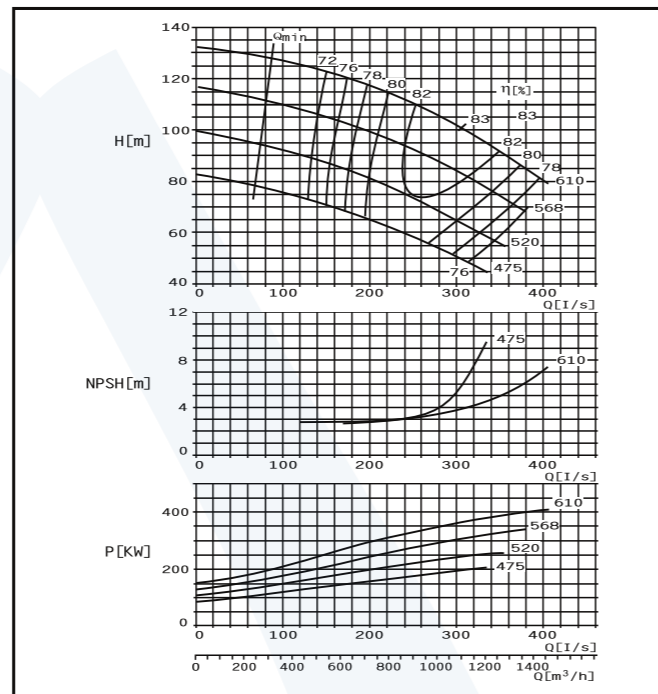
EBS250-600 E

n=1450 об/мин



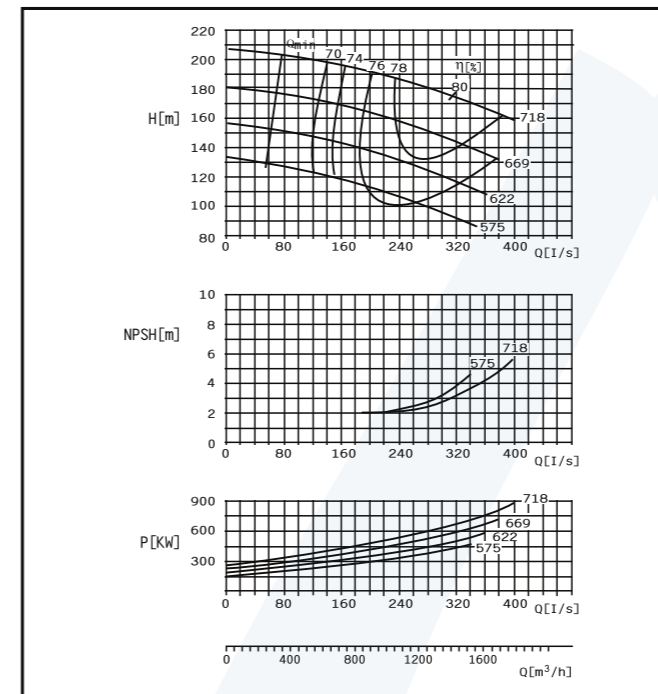
EBS250-600 F

n=1450 об/мин

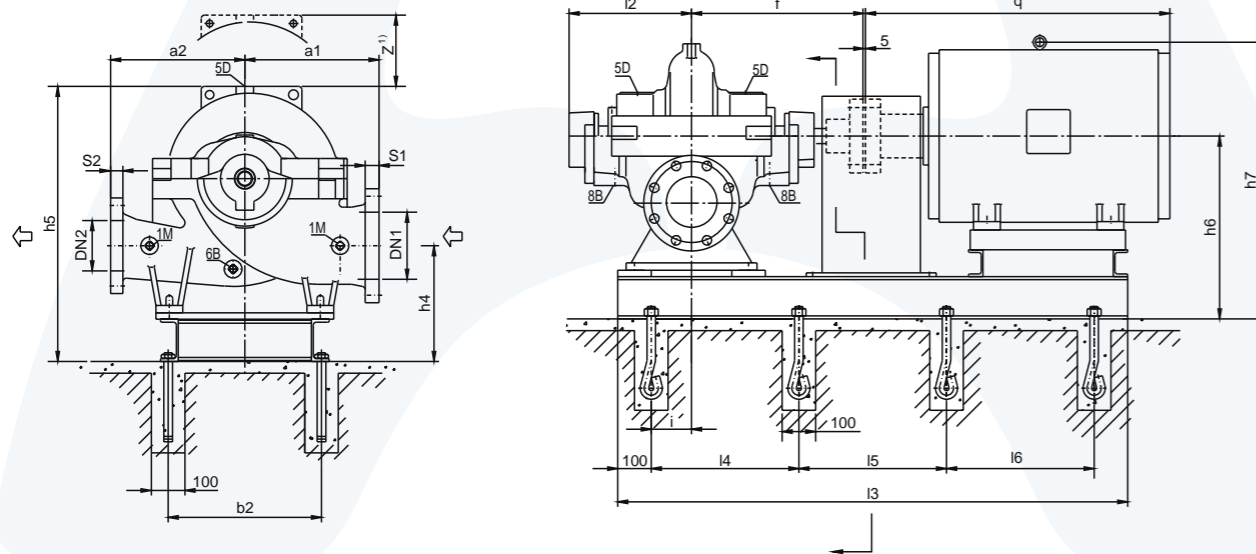


EBS250-710 E

n=1450 об/мин



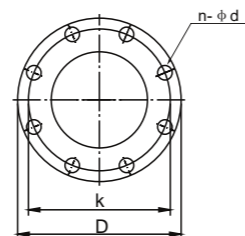
Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

- 1M Rp $\frac{1}{2}$ 1M манометр Rp $\frac{1}{2}$
- 6B Rp $\frac{1}{2}$ 6B пробка сливная Rp $\frac{1}{2}$
- 5D Rp $\frac{1}{2}$ 5D воздухоотводчик Rp $\frac{1}{2}$
- 8B Rp $\frac{3}{4}$ 8B пробка сливная Rp $\frac{3}{4}$

Z¹) Мин. размеры разборного узла ротора



Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSHa M	Мощность двигателя кВт	D(мм)
	М ³ /ч	Л/С							
EBS 250-600E	994	278.1	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			
EBS 250-600F	867	240.8	90	1450	262	81.3	4.3	315	520
	1084	301	83		295	83			
	1300	361.1	73.5		322	81			
	800	222.2	74		201	80.3			
	1000	277.8	66		218	82.5			
	1200	333.3	60		244	80.5			
EBS 250-710E	835	232	114	1450	320	81.2	3.7	400	610
	1044	290	104		356	83			
	1253	348	91.5		381	82			
	772	214.4	98		255	80.8			
	965	268.1	90		287	82.5			
	1158	321.6	80		311	81.3			
EBS 250-600E	700	194.4	80.3	1450	192	80	3.3	250	520
	875	243.1	74.5		218	81.5			
	1050	291.7	66.0		235	80.3			
	640	177.7	67.5		149	79			
	800	222.2	62.0		168	80.5			
	960	266.7	56.5		186	79.5			

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSHa M	Мощность двигателя кВт	D(мм)
	М ³ /ч	Л/С							
EBS 250-710E	904	251	184	1450	579	78.3	3.4	800	718
	1130	314	175		674	80			
	1356	377	164		775	78.2			
	782	217	161		444	77.2			
	978	272	152		513	79			
	1174	326	141		578	78			
EBS 250-600E	738	205	136	1450	358	76.5	3.2	500	622
	922	256	128		415	77.5			
	1106	307	118		465	76.5			
	692	192	113		280	76.1			
	865	240	106		325	76.5			
	1038	288	99		360	75.5			

Габаритные размеры

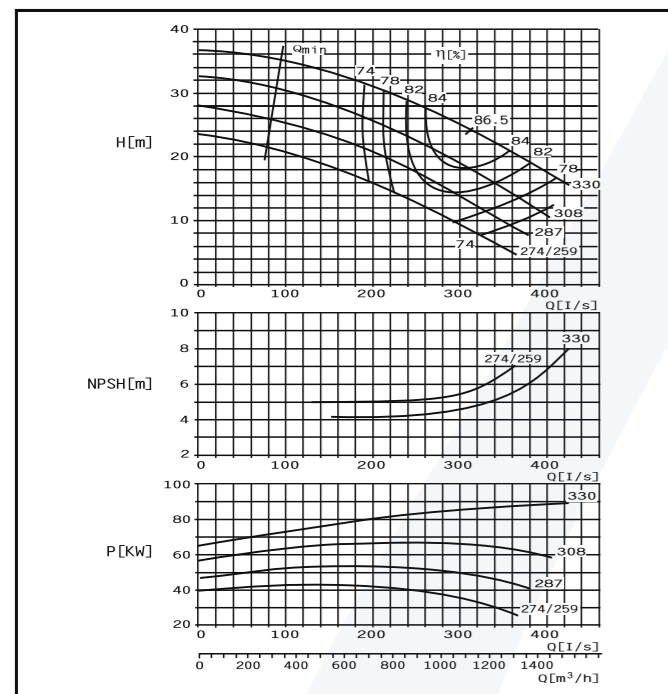
Тип	Размер фланца										Размер насоса						Вес	
	Всасывающий фланец					Напорный фланец					a1	a2	f	h5 ≤	12	z ¹)	Нетто	Брутто
	DN1	S1	K	D	n-φd	DN2	S2	K	D	n-φd								
250-600	300	42	430	490	16-φ30	250	40	370	430	12-φ30	650	550	730	1275	515	830	1215	1395
250-710	300	42	430	490	16-φ30	250	40	370	430	12-φ30	750	650	810	1430	585	960	1580	1855

Размер двигателя

Тип	Электродвигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	l6	i	q	Вес двигателя (кг)	Вес основания (кг)	Болт анкерный						
	Тип	Мощность (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
	400(6KV)	355-560													710	510	860	1295	2890	840	840
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

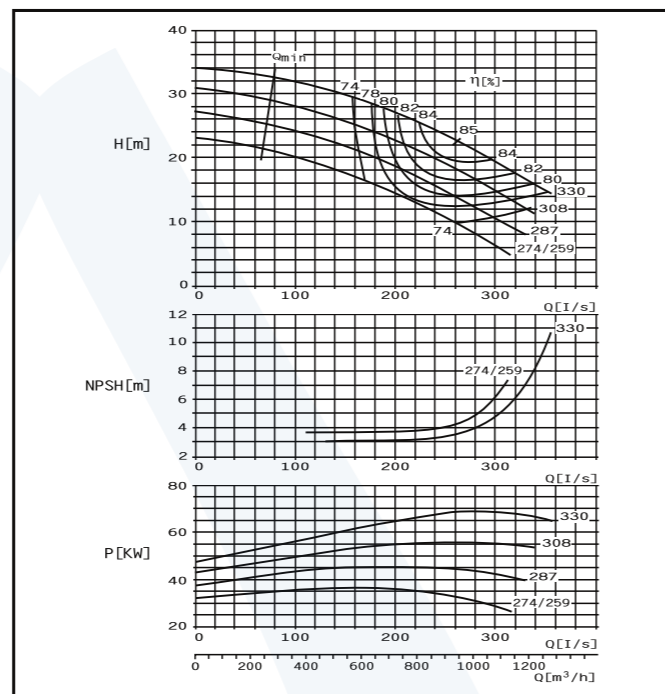
EBS300-300 E

n=1450 об/мин



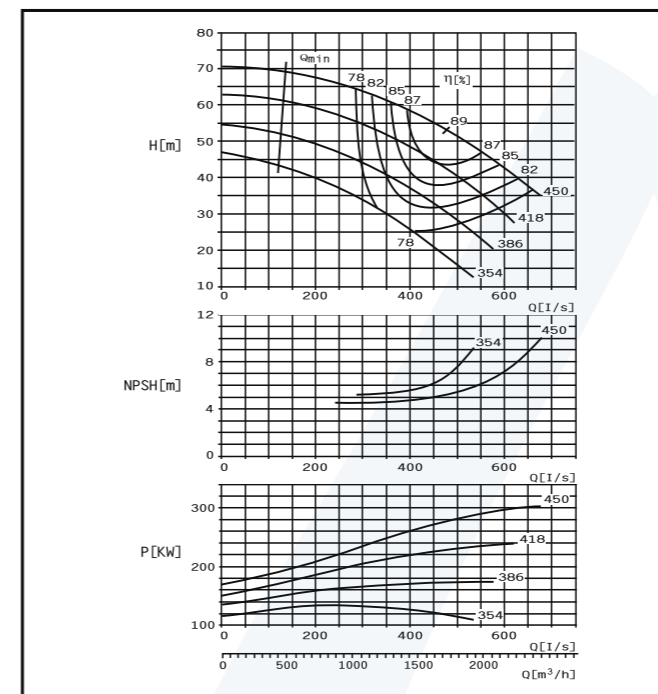
EBS300-300 F

n=1450 об/мин



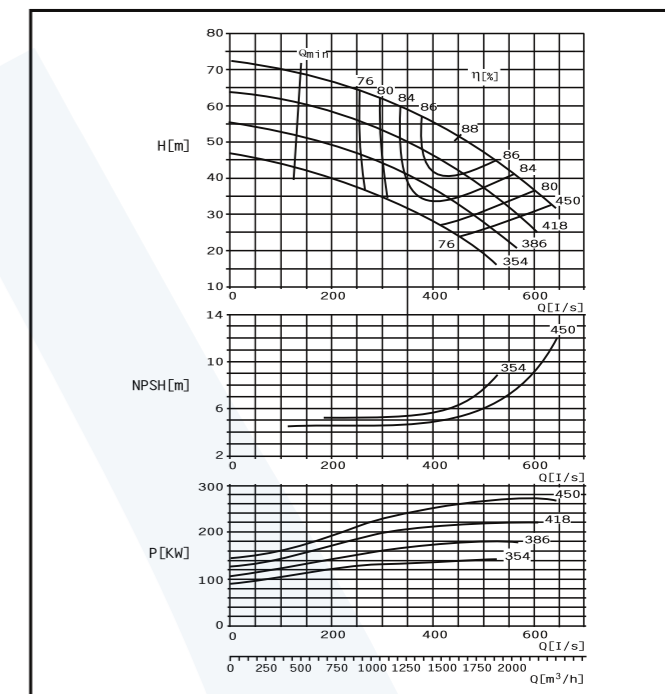
EBS300-435 E

n=1450 об/мин

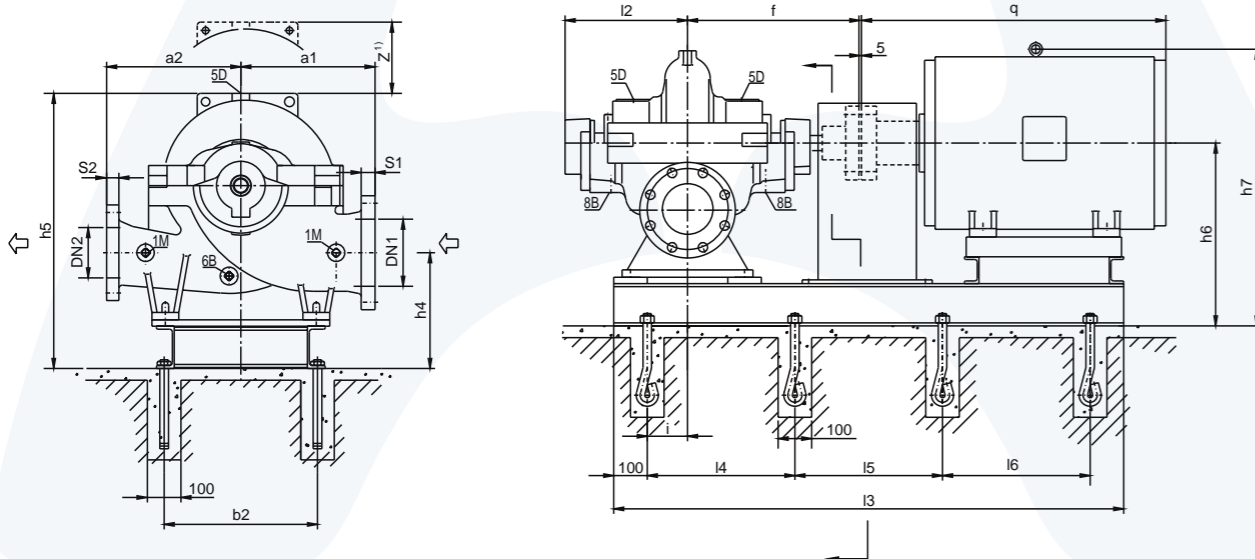


EBS300-435 F

n=1450 об/мин



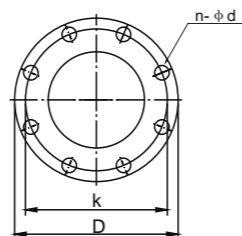
Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

- 1M Rp $\frac{1}{2}$ 1M манометр Rp $\frac{1}{2}$
- 6B Rp $\frac{1}{2}$ 6B пробка сливная Rp $\frac{1}{2}$
- 5D Rp $\frac{1}{2}$ 5D воздухоотводчик Rp $\frac{1}{2}$
- 8B Rp $\frac{3}{4}$ 8B пробка сливная Rp $\frac{3}{4}$

Z¹) Мин. размеры разборного узла ротора



Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH _a м	Мощность двигателя кВт	D(мм)			
	М ³ /ч	л/с										
EBS 300-300E	878	244	28.8	1450	83.8	82.3	5.3	110	330			
	1098	305	24.5		85.2	86.5				75	308	
	1318	366	20		89.4	80.3						
	835	232	23.5		66.4	80.5				5.7	287	
	1044	290	19.8		66.6	84.5						
	1253	348	15		63.2	81						
	806	224	19		52.8	79				6.0	274	
	1008	280	15.5		51.9	82						
	1210	336	11.4		48.2	78						
	772	214	15		41.5	76				4.1	75	330
965	268	11.5	37.8	80								
1158	322	7.5	32	74								
EBS 300-300F	745	208	26.2	1450	64.4	83	4.1	75	308			
	936	260	23		69	85				80.5	287	
	1123	312	20		72.9	84						
	691	192	24.0		56.2	80.5				4.2	55	287
	864	240	20		56	84						
	1037	288	15.8		55.1	81						
	639	178	20		45.5	76.5				4.3	45	274
	800	222	16.7		44.9	81						
	960	267	13.5		44.6	79						
	560	156	17.5		37.1	72				4.1	75	308
700	194	15	37.1	77								
840	233	12	36.1	76								

Габаритные размеры

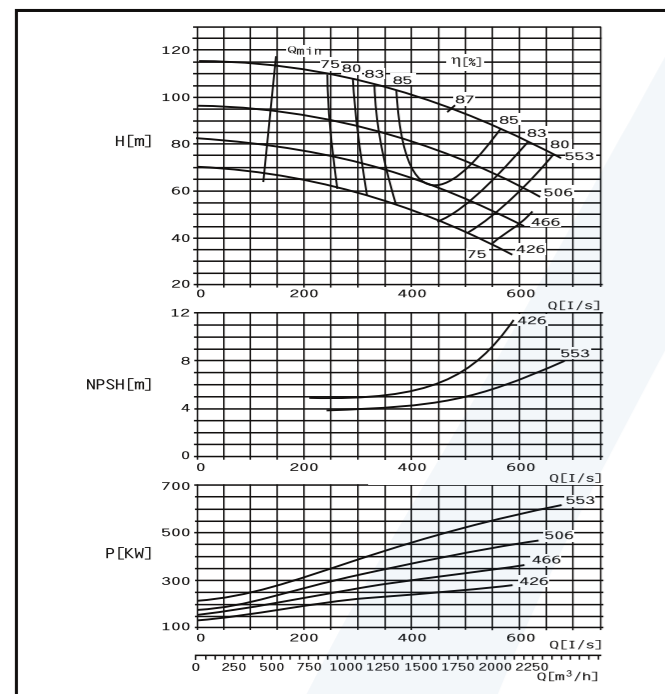
Тип	Размер фланца								Размер насоса				Вес					
	Всасывающий фланец				Напорный фланец				a1	a2	f	h5 ≤	12	z ¹)	Нетто	Брутто		
	DN1	S1	K	D	DN2	S2	K	D									n-φd	
300-300	350	38	460	525	16-φ22	300	36	400	465	12-φ22	550	500	655	1430	464	726	630	730
300-435	400	40	515	585	16-φ26	300	36	400	465	12-φ22	650	550	730	1430	515	730	905	1095

Размер двигателя

Тип	Электродвигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	l6	i	q	Вес двигателя (кг)	Вес основания (кг)	Болт анкерный
	Тип	Мощность (кВт)													
300-300	225M	45	700	510	810	1115	1560	680	-	150	845	320	190	250	6-M24×500
	250M	55													
	280S	75													
	280M	90													
	315S	110													
300-435	315L	160/200	700	520	870	1420	2030	915	-	210	1340	1240	410	410	8-M24×500
	355(6KV)	220-315													

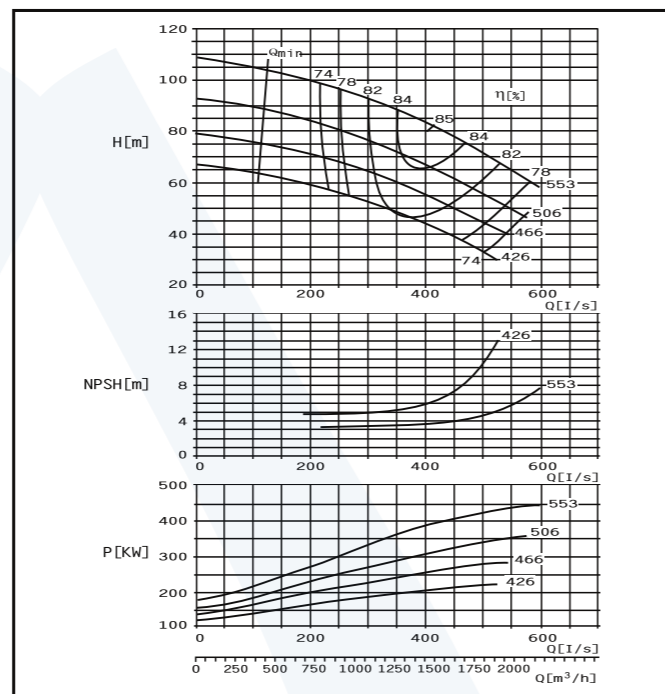
EBS300-560 E

n=1450 об/мин



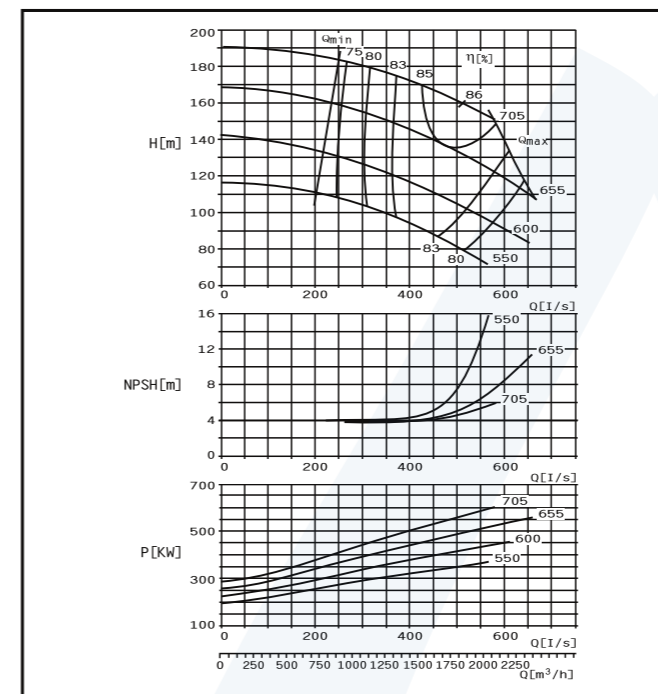
EBS300-560 F

n=1450 об/мин



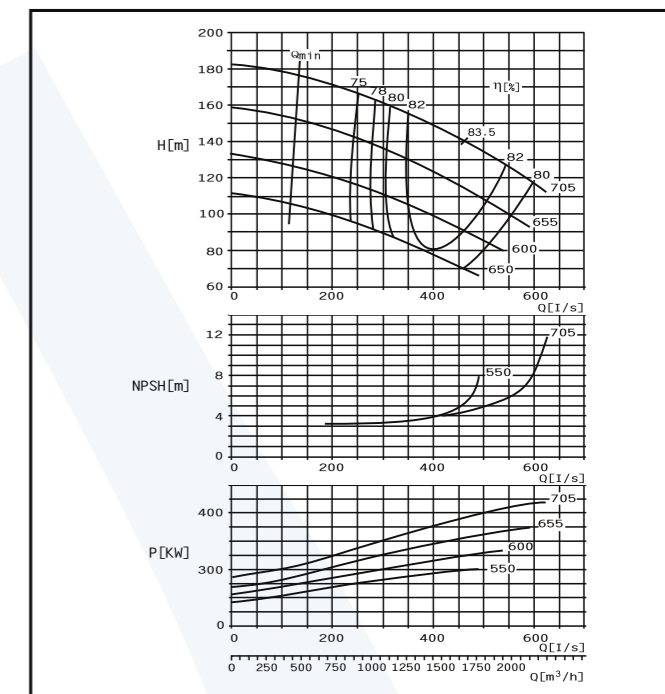
EBS300-700 E

n=1450 об/мин

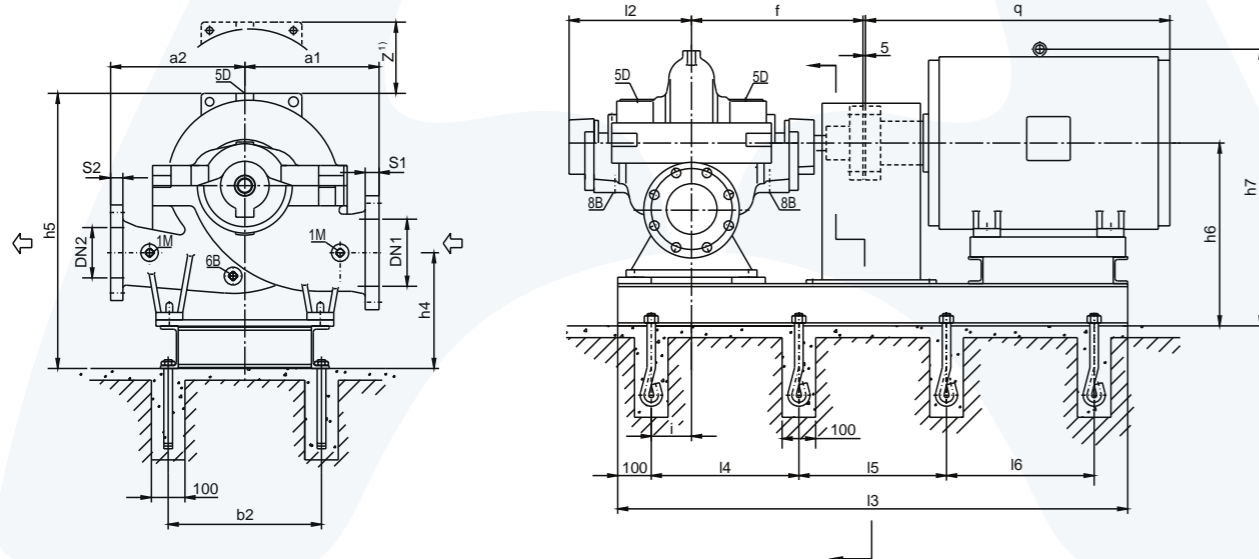


EBS300-700 F

n=1450 об/мин



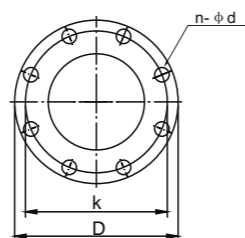
Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

- 1M Rp $\frac{1}{2}$ 1M манометр Rp $\frac{1}{2}$
- 6B Rp $\frac{1}{2}$ 6B пробка сливная Rp $\frac{1}{2}$
- 5D Rp $\frac{1}{2}$ 5D воздухоотводчик Rp $\frac{1}{2}$
- 8B Rp $\frac{3}{4}$ 8B пробка сливная Rp $\frac{3}{4}$

Z¹⁾ Мин. размеры разборного узла ротора



Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH _a м	Мощность двигателя кВт	D(мм)
	М ³ /ч	л/с							
EBS 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			
	1645	457	76		389	85.5			
	1974	548	67		433	83.3			
EBS 300-560F	1258	350	68	1450	281	83	6.15	280	466
	1573	437	62		313	85			
	1888	524	54		339	82			
	1213	337	57		232	81.2			
	1516	421	50		247	83.5			
	1819	505	42		260	80			
EBS 300-700E	1469	408	170	1450	810	84	4.95	1120	705
	1836	510	160		941	86			
	2070	575	151		1011	84.2			
	1388	385	147		662	84			
	1735	482	136		780	84.6			
	2082	578	125		854	83			
EBS 300-700F	1298	361	122	1450	521	82.8	5.0	710	600
	1623	451	112		587	84.3			
	1948	541	100		647	82			
	1230	342	100		408	82.2			
	1537	427	91		454	84			
	1845	512	80		500	80.5			

Габаритные размеры

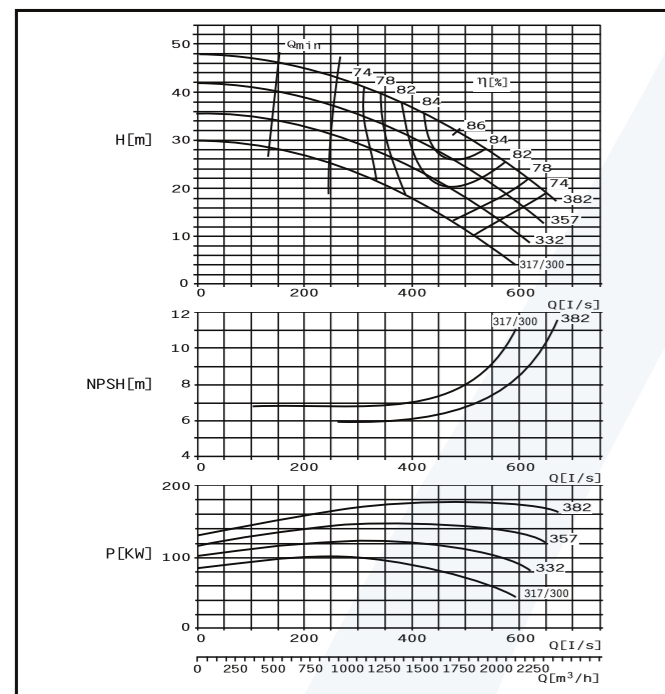
Тип	Размер фланца										Размер насоса				Вес			
	Всасывающий фланец					Напорный фланец					a1	a2	f	h5 ≤	12	z ¹⁾	Нетто	Брутто
	DN1	S1	K	D	n-φd	DN2	S2	K	D	n-φd								
300-560	400	40	525	585	16-φ30	300	36	410	465	12-φ25	700	650	810	1430	585	860	1425	1650
300-700	400	48	550	610	16-φ34	300	42	430	490	16-φ30	750	650	810	1430	585	960	1690	1965

Размер двигателя

Тип	Электродвигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	l6	i	q	Вес двигателя (кг)	Вес основания (кг)	Болт анкерный
	Тип	Мощность (кВт)													
300-560	355(6KV)	220-315	950	560	910	1335	2815	820	820	210	1820	2160	440	8-М30×600	
	400(6KV)	355-560													
	450(6KV)	630													
300-700	400(6KV)	400-560	950	550	950	1385	2930	860	860	210	1940	2620	480	8-М30×600	
	450(6KV)	630-900													
	500(6KV)	1000/1120													

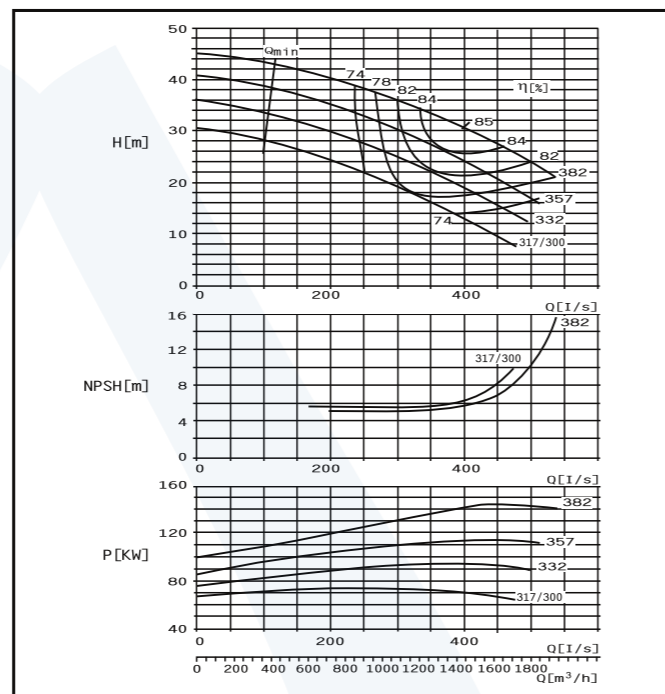
EBS350-360 E

n=1450 об/мин



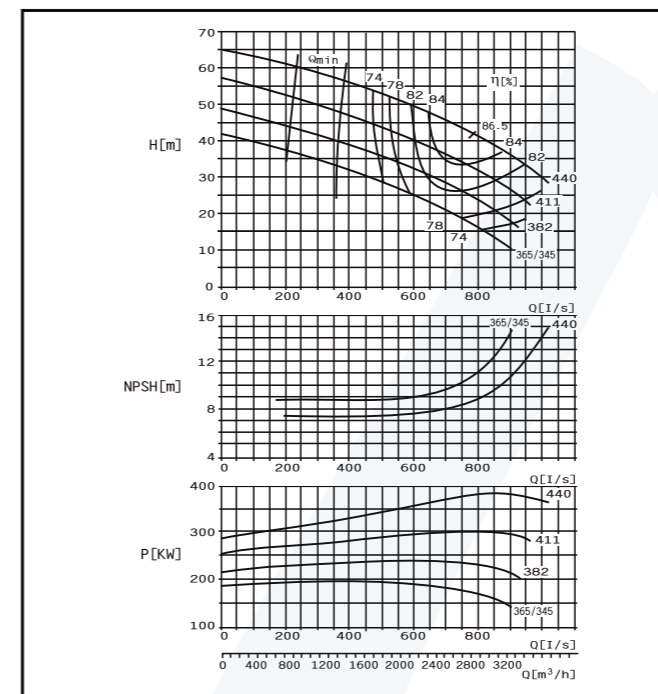
EBS350-360 F

n=1450 об/мин



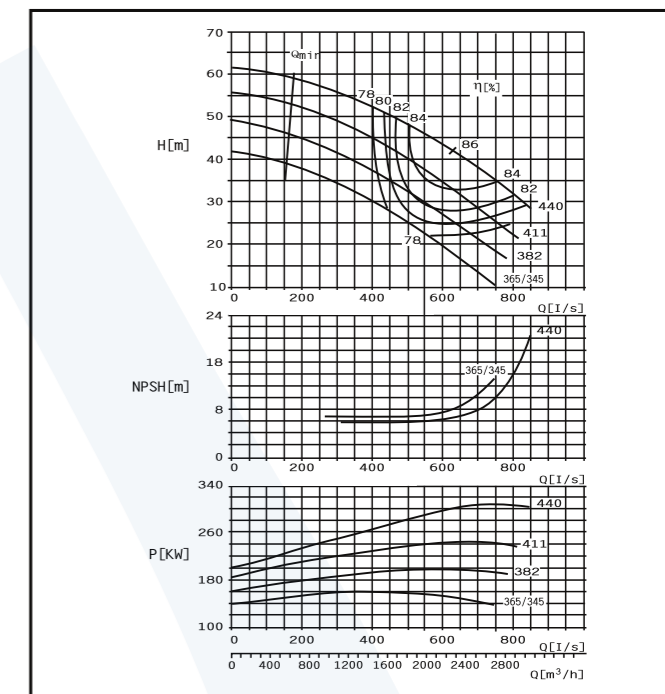
EBS350-430 E

n=1450 об/мин

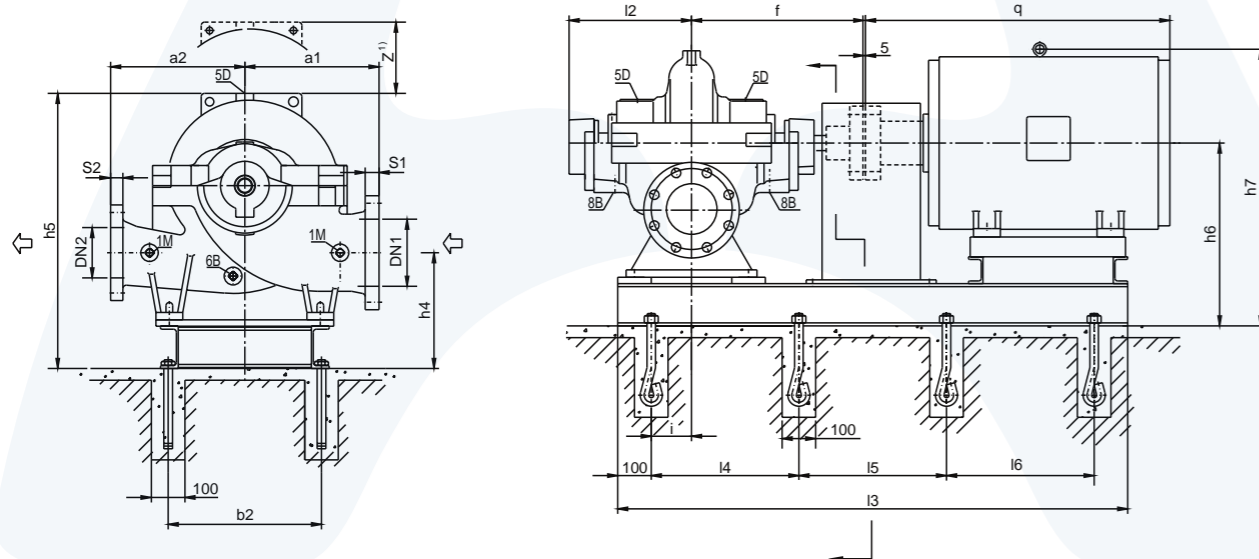


EBS350-430 F

n=1450 об/мин



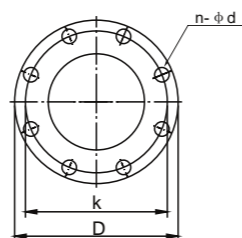
Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

- 1M Rp $\frac{1}{2}$ 1M манометр Rp $\frac{1}{2}$
- 6B Rp $\frac{1}{2}$ 6B пробка сливная Rp $\frac{1}{2}$
- 5D Rp $\frac{1}{2}$ 5D воздухоотводчик Rp $\frac{1}{2}$
- 8B Rp $\frac{3}{4}$ 8B пробка сливная Rp $\frac{3}{4}$

Z¹) Мин. размеры разборного узла ротора



Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH _a м	Мощность двигателя кВт	D(мм)
	м³/ч	л/с							
EBS 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			
	1692	470	26.5		144	85			
	2030	564	20		138	80			
	1313	365	26.5		120	78.8			
	1641	456	21		113	83			
	1989	547	15		103	78			
	1282	356	20		91	76.3			
EBS 350-360F	1138	316	35.5	1450	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			
	1335	371	26.3		114	84			
	1602	445	21.3		115	81			
	1016	282	25.6		90	79			
	1270	353	22.5		95	82			
	1524	423	17.5		93	78			
	350	26	21.5		74	75.5			
EBS 350-430E	2194	610	49.5	1450	353	84	12.2	400	440
	2743	762	43.5		371	84.7			
	3292	914	35		291	82			
	2108	586	41.5		294	85.5			
	2635	732	35		281	82.8			
	3162	878	27		231	80			
	2050	570	33		229	84			
	2563	712	27.5		210	80			
	3076	854	20		187	78			
	1987	552	27		180	81			
EBS 350-430F	1786	496	48	1450	277	84.2	9.0	315	440
	2232	620	42.5		298	86.5			
	2678	744	35		303	84.2			
	1670	464	42.5		237	81.5			
	2088	580	36		242	84.5			
	2506	695	29.8		195	78.2			
	1590	442	35		193	78.5			
	1987	552	30		198	82			
	2384	662	23.5		195	78.2			
	350	26	21.5		160	76			
EBS 350-430E	2194	610	49.5	1450	353	84	12.2	400	440
	2743	762	43.5		371	84.7			
	3292	914	35		291	82			
	2108	586	41.5		294	85.5			
	2635	732	35		281	82.8			
	3162	878	27		231	80			
	2050	570	33		229	84			
	2563	712	27.5		210	80			
	3076	854	20		187	78			
	1987	552	27		180	81			

Габаритные размеры

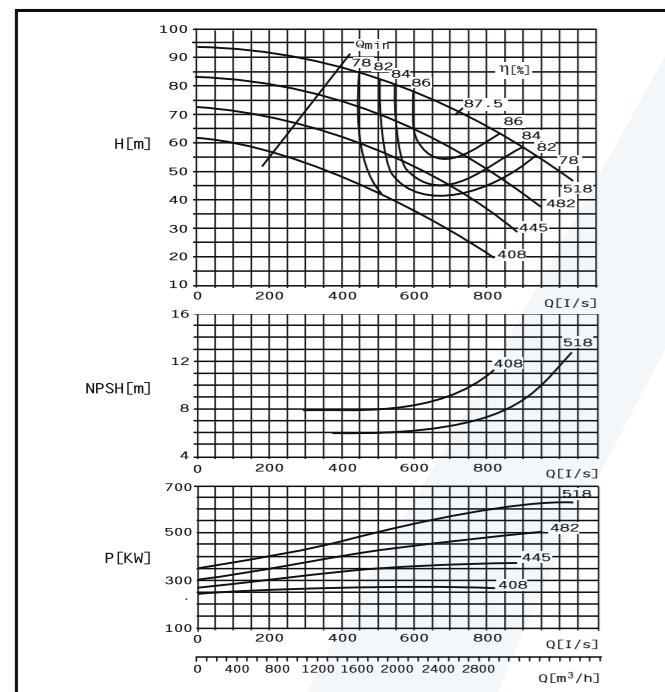
Тип	Размер фланца					Размер насоса					Вес							
	Всасывающий фланец			Напорный фланец		a1	a2	f	h5 ≤	12	z ¹⁾	Нетто	Брутто					
350-360	DN1	S1	K	D	n-φd	DN2	S2	K	D	n-φd	650	550	730	1415	515	820	865	1025
350-430	450	44	565	645	20-φ26	350	38	460	525	16-φ22	750	650	810	1415	585	930	1285	1525

Размер двигателя

Тип	Электродвигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	l6	i	q	Вес двигателя (кг)	Вес основания (кг)	Болт анкерный											
	Тип	Мощность (кВт)																								
350-360	280M	90	700	520	870	1230	1880	840	-	210	1050	667	250	6-M24×500												
	315S	110													1420	2000	915	1340	1100							
	315M	132																		1340	1240					
	315L	160/200																								
350-430	315L	200	950	550	950	1500	2110	955	-	210	1340	1240	410	6-M30×600												
	355(6KV)	220-315													1375	2815	820	820	1820	2160						
	400(6KV)	355/400																			1385	2930	860	860	1940	2620

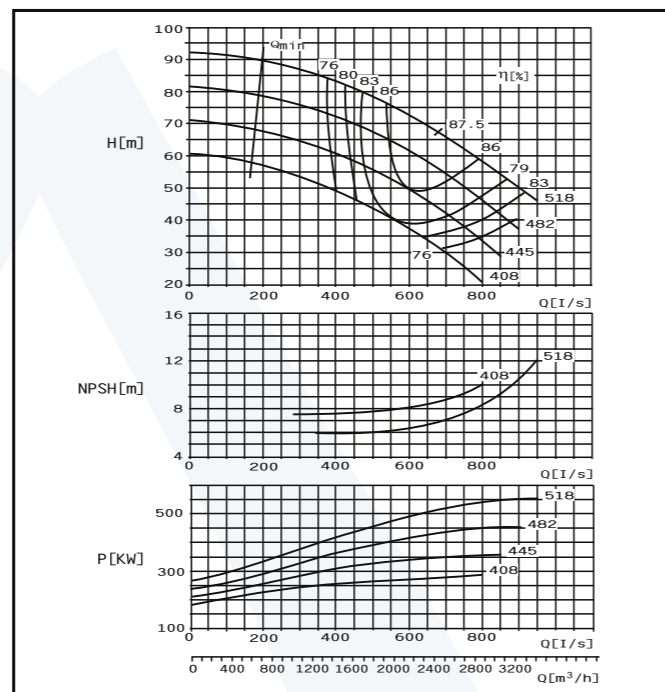
EBS350-510 E

n=1450 об/мин



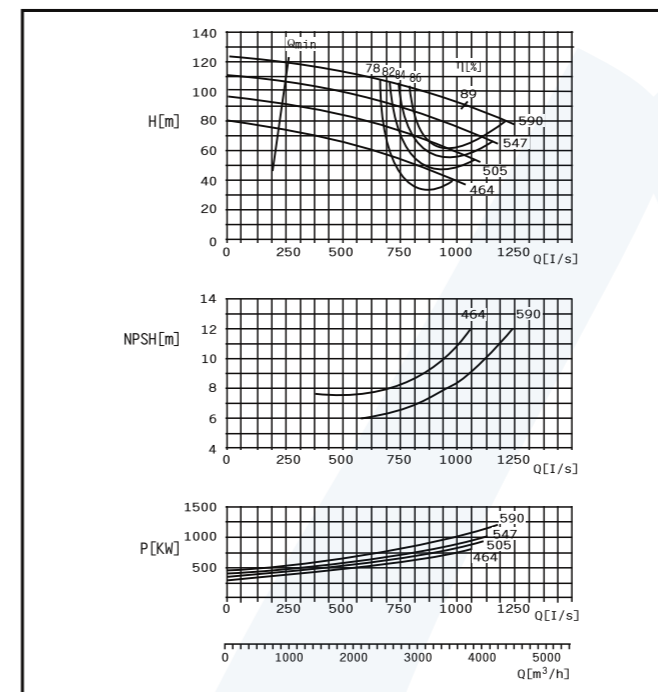
EBS350-510 F

n=1450 об/мин

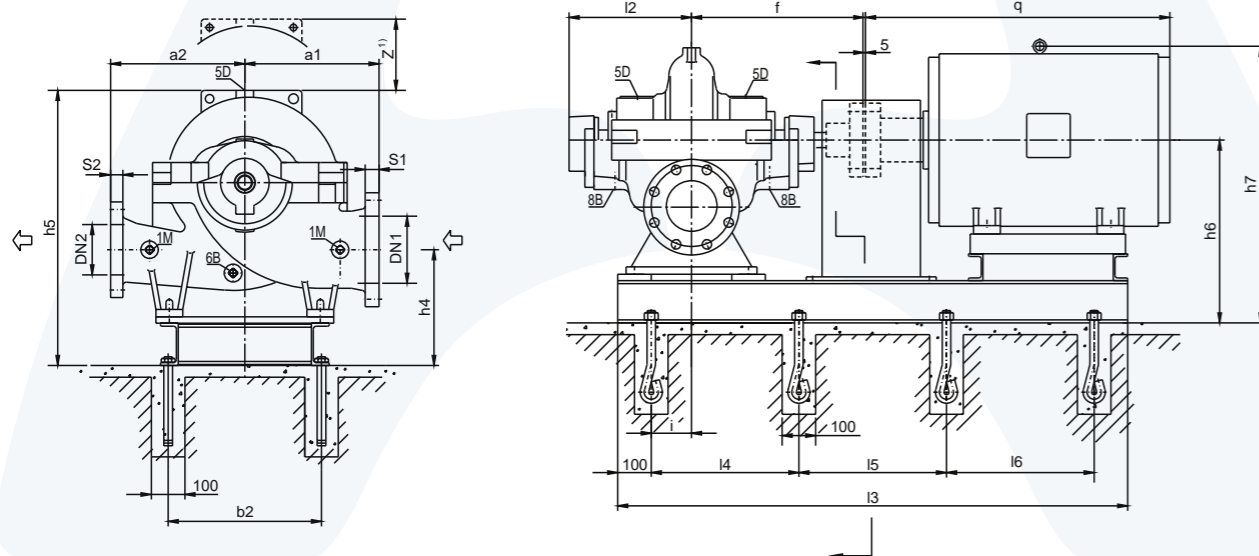


EBS350-590 E

n=1450 об/мин



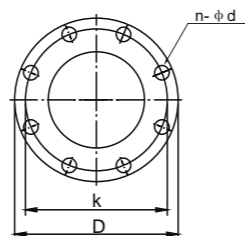
Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

- 1M Rp $\frac{1}{2}$ 1M манометр Rp $\frac{1}{2}$
- 6B Rp $\frac{1}{2}$ 6B пробка сливная Rp $\frac{1}{2}$
- 5D Rp $\frac{1}{2}$ 5D воздухоотводчик Rp $\frac{1}{2}$
- 8B Rp $\frac{3}{4}$ 8B пробка сливная Rp $\frac{3}{4}$

Z¹) Мин. размеры разборного узла ротора



Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH _a м	Мощность двигателя кВт	D(мм)
	м³/ч	л/с							
EBS 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			
	2430	675	60		456	87			
	2916	810	50		473	84			
EBS 350-510F	1786	496	57.5	1450	345	81	11.0	400	445
	2232	620	50		353	86			
	2678	744	40		360	81			
	1656	460	45		267	76			
	2070	575	38		271	79			
	2484	690	30		264	77			
EBS 350-590E	1958	544	76	1450	466	87	9.9	560	518
	2448	680	67		508	88			
	2938	816	57		531	86			
	1814	504	67.5		393	85			
	2268	630	59.5		422	87			
	2722	756	50		436	85			
EBS 350-510E	1670	464	58	1450	320	82.5	10.4	400	445
	2088	580	50		335	85			
	2506	696	41.5		344	82.5			
	1555	432	47.5		258	78			
	1944	540	41.5		265	83			
	2333	648	34.5		274	80			

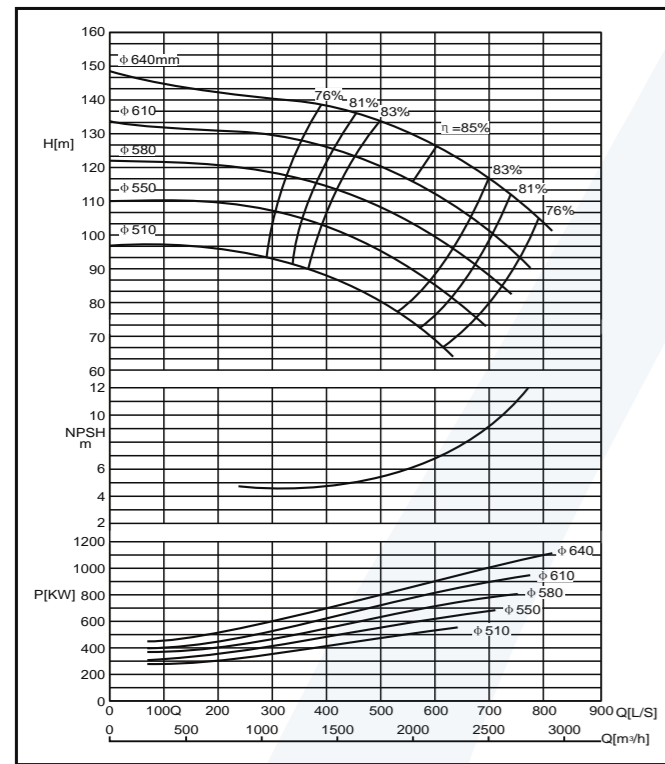
Габаритные размеры

Тип	Размер фланца								Размер насоса					Вес				
	Всасывающий фланец				Напорный фланец				a1	a2	f	h5 ≤	12	z ¹)	Нетто	Брутто		
	DN1	S1	K	D	n-φd	DN2	S2	K									D	n-φd
350-510	400	40	515	585	16-φ26	350	38	460	525	16-φ22	700	650	810	1415	585	840	1395	1685
350-590	500	46	620	710	20-φ26	350	38	460	525	16-φ22	750	650	810	1415	585	960	1510	1800

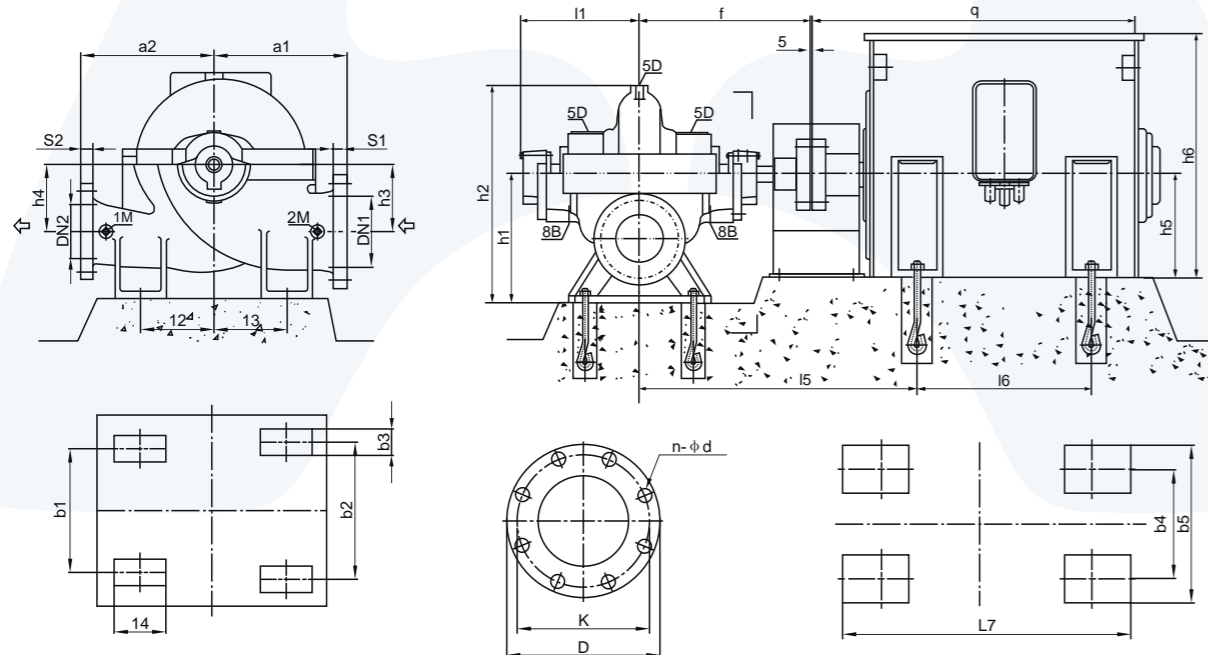
Размер двигателя

Тип	Электродвигатель		b2	h4	h6	h7	l3	l4	l5	l6	i	q	Вес двигателя (кг)	Вес основания (кг)	Болт анкерный
	Тип	Мощность (кВт)													
350-510	355(6KV)	280/315	950	550	950	1375	2660	820	820	210	1820	2160	440	8-М30×600	
	400(6KV)	355-560													
	450(6KV)	630													
350-590	400(6KV)	560	950	550	950	1385	2780	860	860	210	1940	2620	480	8-М30×600	
	450(6KV)	630-900													
	500(6KV)	1000-1250													

EBS350-620E $n=1450$ об/мин



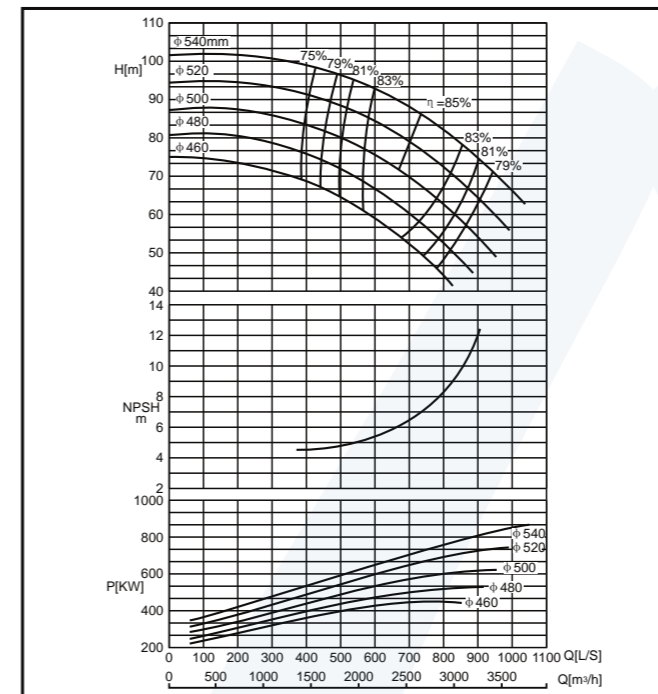
Монтажные размеры насосов EBS



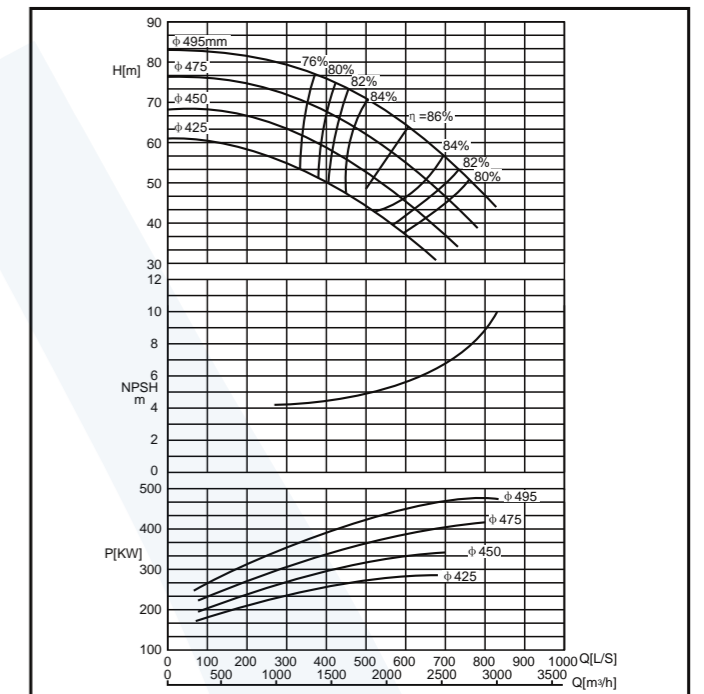
Присоединительные размеры:

- 1M, 2M $Rp\frac{1}{2}$ 1M, 2M манометр $Rp\frac{1}{2}$ 6B $Rp\frac{3}{4}$ 6B сливная пробка $Rp\frac{3}{4}$
- 5D $Rp\frac{1}{2}$ 5D воздухоотводчик $Rp\frac{1}{2}$ 8B $Rp\frac{3}{4}$ 8B сливная пробка $Rp\frac{3}{4}$

EBS400-540 E $n=1450$ об/мин



EBS400-540 F $n=1450$ об/мин



Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSHa м	Мощность двигателя кВт	D(мм)
	М³/ч	л/с							
EBS 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			
	2100	583.3	116		743	85			
	2500	694.4	104		874	81			
	1130	313.9	118		478	76			
	1900	527.8	107		651	85			
	2350	652.8	93		721	82.5			
	1100	305.6	108		426	76			
1830	508.3	94	566	84					
2300	638.9	80	618	81					
1020	283.3	94	343	76					
1700	472.2	83	457	84					
2150	597.2	69	518	78					

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSHa м	Мощность двигателя кВт	D(мм)
	М³/ч	л/с							
EBS 400-540E	1570	436.1	98.5	1450	550	76.5	7.0	800	540
	2630	730.6	86		825	85			
	3420	950	70		889	76			
	1500	416.7	91		489	76			
	2500	694.4	79.5		637	85			
	3250	902.8	64		717	79			
	1440	400	83		434	75			
	2400	666.7	72		553	85			
	3120	866.7	57		612	79			
	1388	383.3	76		391	75			
2305	640.3	64	478	84					
3000	833.3	50	517	79					
1330	369.4	69	333	75					
2210	613.9	58	420	83					
2880	800	44	442	78					
1320	366.7	77	364	76					
2200	611.1	63.5	442	86					
2860	794.4	48	473	79					
1260	350	69.5	314	76					
2100	583.3	57	383	85					
2730	758.3	41.5	395	78					
1200	333.3	53.6	231	76					
1990	552.8	49.5	321	83.5					
2500	694.4	37	327	77					
1110	308.3	54	218	75					
1850	513.9	43	261	83					
2340	650	33	277	76					

Габаритные размеры

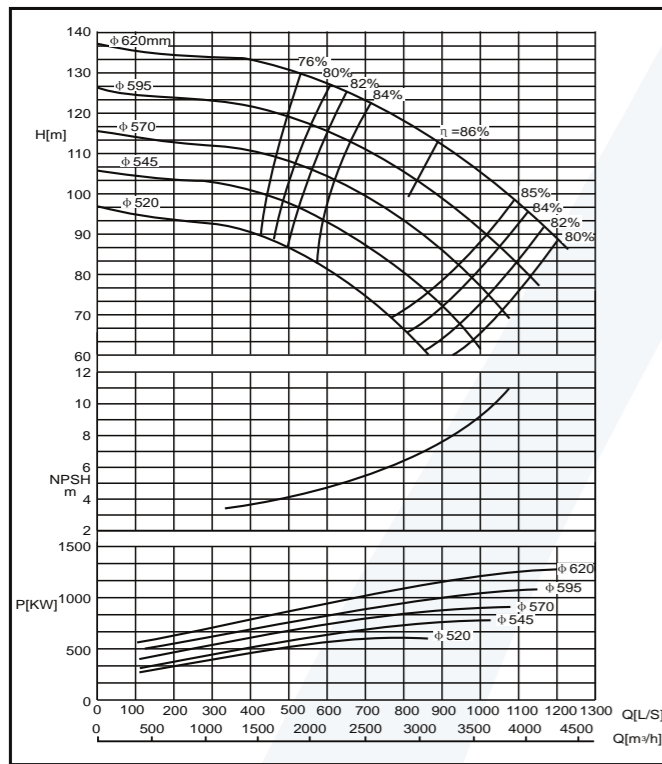
Тип	Размер фланца										Размер насоса						Вес кг		
	Всасывающий фланец					Напорный фланец					Размер насоса								
	DN1	S1	K	D	n- ϕ d	DN2	S2	K	D	n- ϕ d	a1	a2	h1	h2	h3	h4		l1	f
350-620	400	48	550	610	16- ϕ 34	350	44	490	550	16- ϕ 34	740	670	775	1290	460	460	710	910	2120
400-540	500	48	650	710	20-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

Размер соединения

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

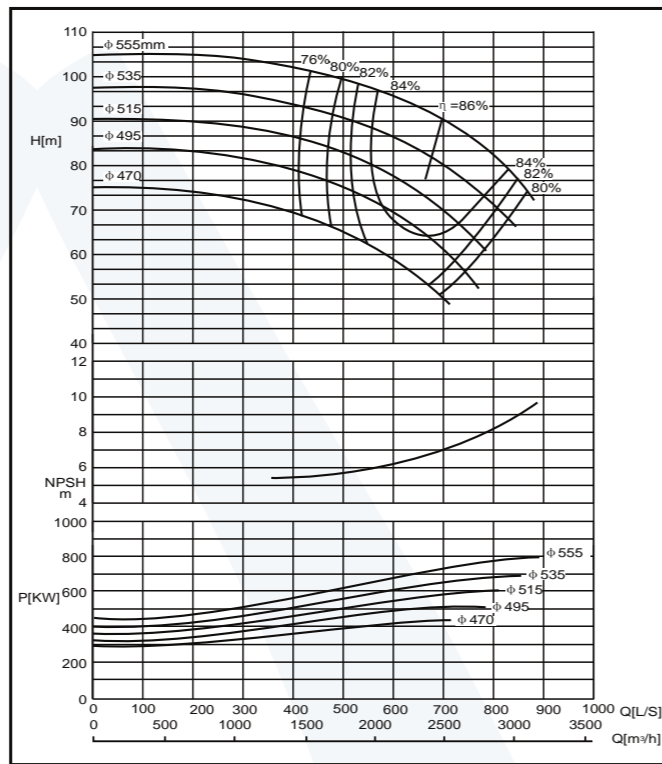
EBS400-620 E

n=1450 об/мин



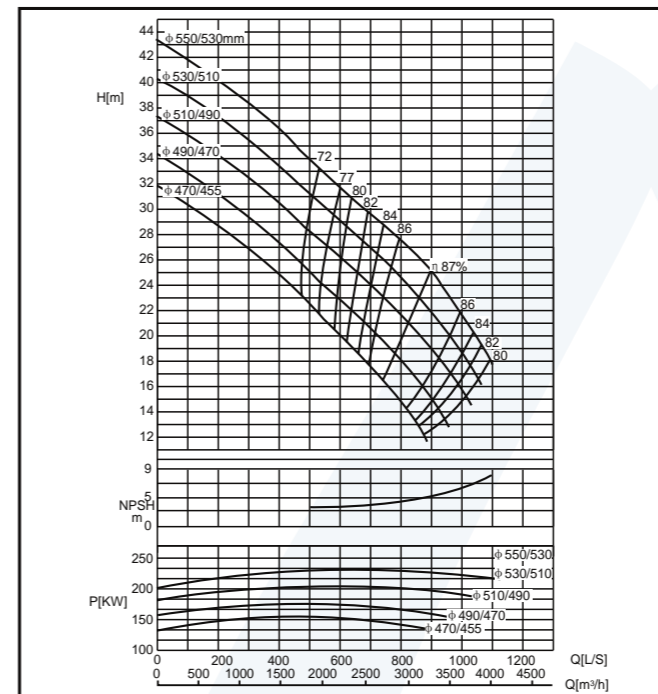
EBS400-620 F

n=1450 об/мин



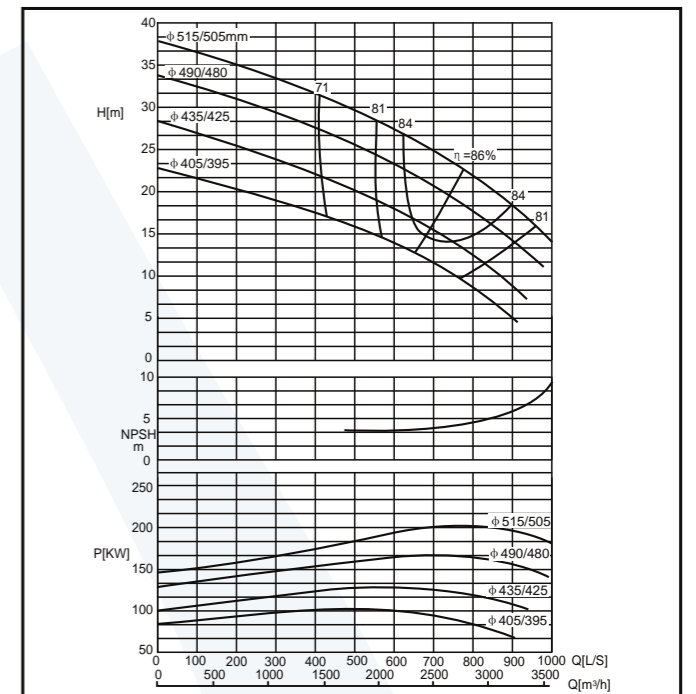
EBS500-510 E

n=960 об/мин

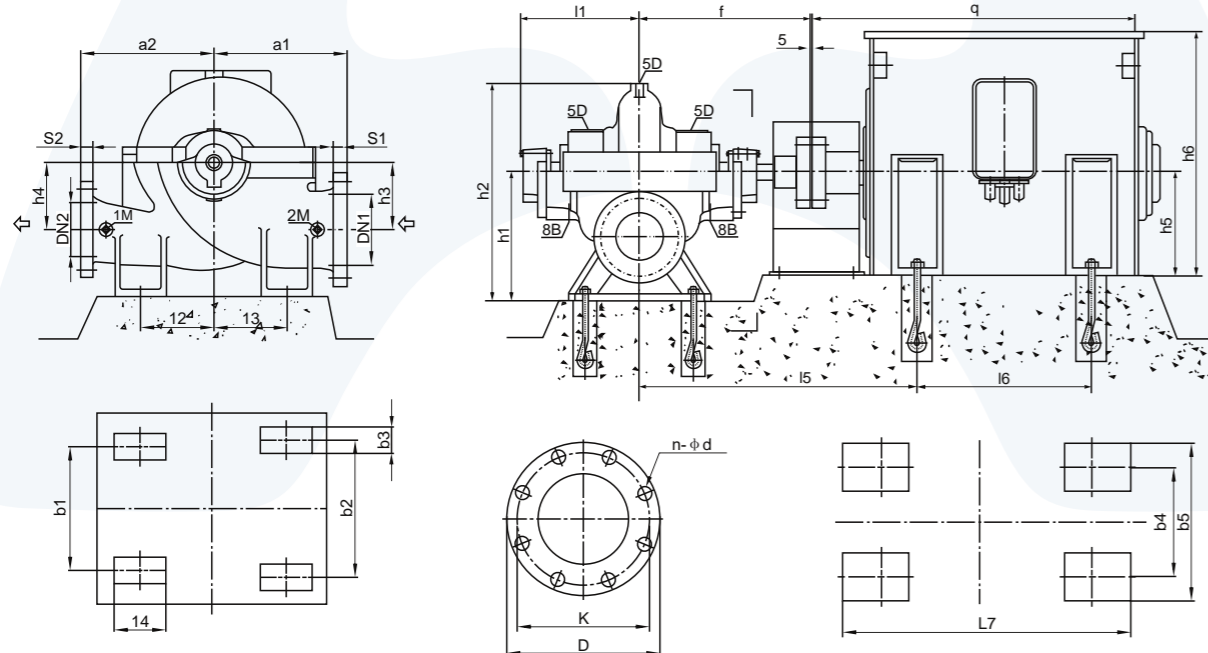


EBS500-510 F

n=960 об/мин



Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

- 1M, 2M Rp $\frac{1}{2}$ 1M, 2M манометр Rp $\frac{1}{2}$
- 5D Rp $\frac{1}{2}$ 5D воздухоотводчик Rp $\frac{1}{2}$
- 6B Rp $\frac{3}{4}$ 6B сливная пробка Rp $\frac{3}{4}$
- 8B Rp $\frac{3}{4}$ 8B сливная пробка Rp $\frac{3}{4}$

Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSHa м	Мощность двигателя кВт	D (мм)
	м³/ч	л/с							
SBS 400-620E	1890	525	129.5	1450	877	76	7.5	1250	620
	3150	875	113		1127	86			
	4100	1139	93		1250	83			
	1800	500	119		767	76			
	3020	839	103		987	85.8			
	3920	1089	83		1080	82			
	1740	483	109		679	76			
	2895	804	92		847	85.6			
	3760	1044	87		1060	84			
	1650	458	99		577	77			
2700	767	83	729	85.5					
3550	986	64	773	80					
SBS 400-620F	1580	439	89	1450	491	78	6.0	800	545
	2630	731	72		603	85.5			
	3050	850	61.5		624	82			
	1500	417	101.5		545	76			
	2485	690	90		708	86			
	3150	875	72		792	78			
	1440	400	94		485	86.8			
	2400	667	82		624	78			
	3020	839	66		696	78			
	1440	400	79		409	75.8			
2310	642	74.5	547	85.7					
2845	790	60	596	79					
SBS 500-510E	1855	515	31	960	217	72	4.5	250	510
	3095	860	23		223	87			
	3800	1056	16.5		213	80			
	1785	495	28.5		192	72			
	2975	826.4	21		196	87			
	3650	1014	14.3		180	79			
	1680	466.7	23.2		147	72			
	2800	778	18.5		162	87			
	3420	950	13		155	78			
	1600	444.4	24		149	70			
2670	742	16.5	139	86					
3150	815	12	134	77					
SBS 500-510F	1465	407	31.3	960	176	71	4.0	220	490
	2375	771	22.5		197	86			
	3600	1000	14		174	79			
	1465	407	27.5		155	71			
	2638	732	19.5		163	86			
	3430	953	12		142	79			
	1505	418	21.8		126	71			
	2450	681	15.8		123	85.5			
	3185	885	9.3		104	78			
	1365	379	17.5		94.2	69			
2280	633	13.2	97.5	84					
2965	824	8.0	83.9	77					

Габаритные размеры

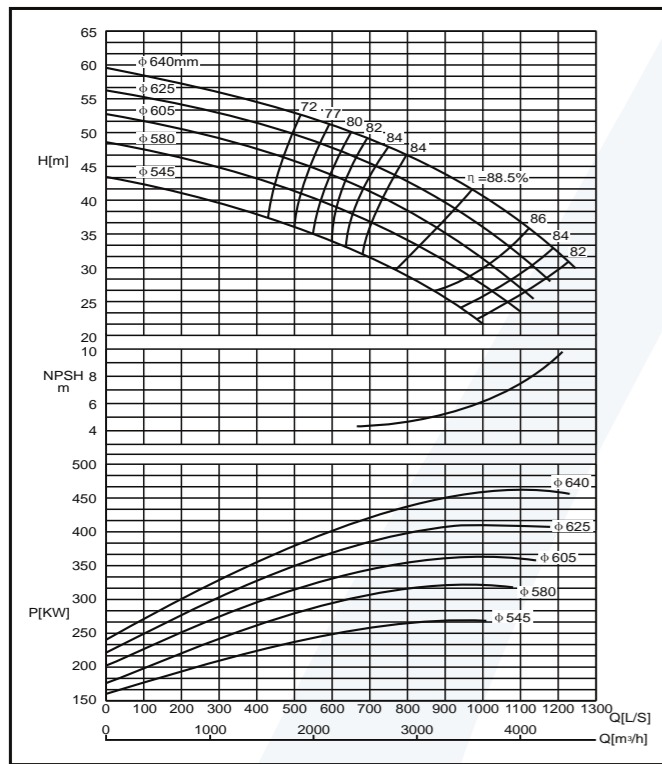
Тип	Размер фланца										Размер насоса						Вес кг		
	Всасывающий фланец					Напорный фланец					Размер насоса								
	DN1	S1	K	D	n- ϕ d	DN2	S2	K	D	n- ϕ d	a1	a2	h1	h2	h3	h4		l1	f
400-620	500	56	650	710	20- ϕ 34	400	48	525	585	16- ϕ 30	800	700	850	1380	490	490	740	955	2760
500-510	600	54	770	840	20-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

Размер соединения

Тип	Электродвигатель		12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	q	Анкер		Вес элект. двигателя		
	Тип	(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 \times 800	M36 \times 600	4600		
	Y450-4(6kV)	630-900							1525	1120	1620	800	910	450	935	2080			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 \times 600	M24 \times 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

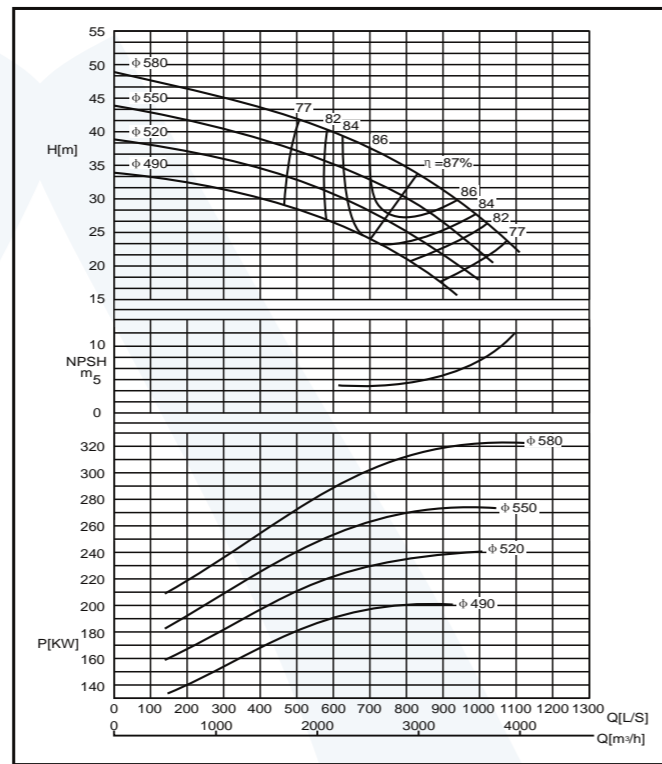
EBS500-640 E

n=960 об/мин



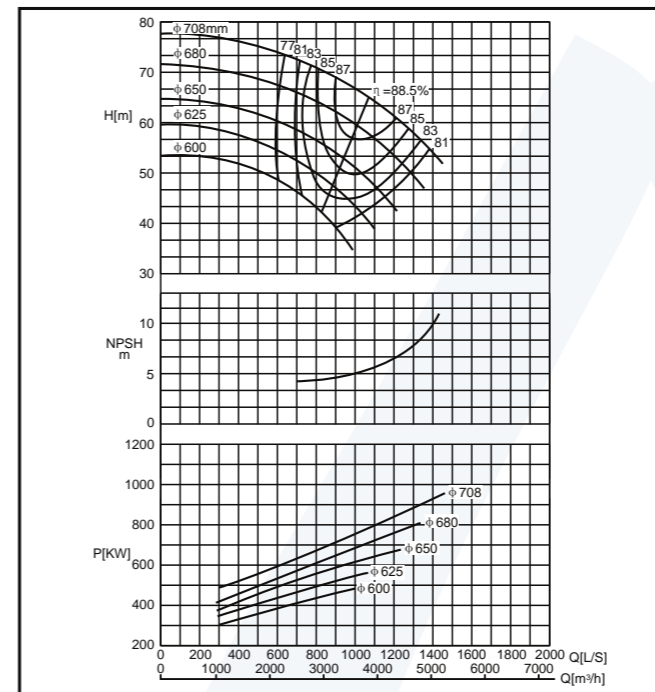
EBS500-640 F

n=960 об/мин



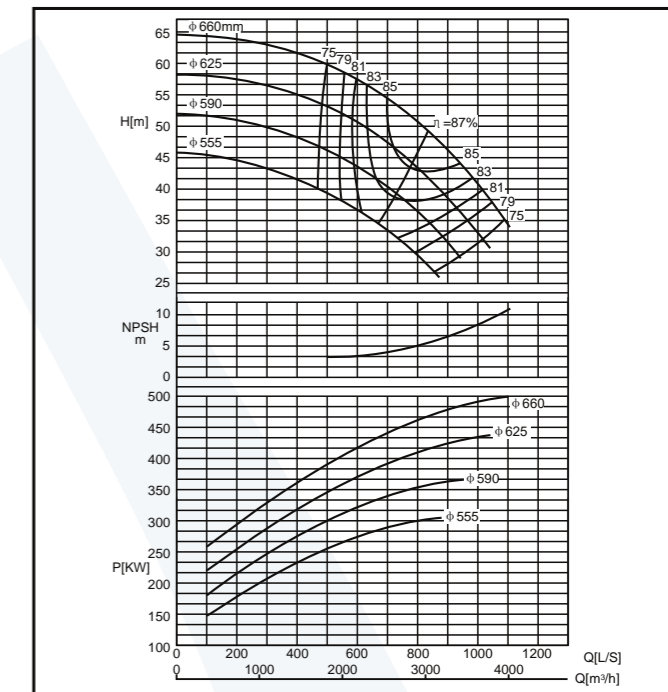
EBS500-700 E

n=960 об/мин

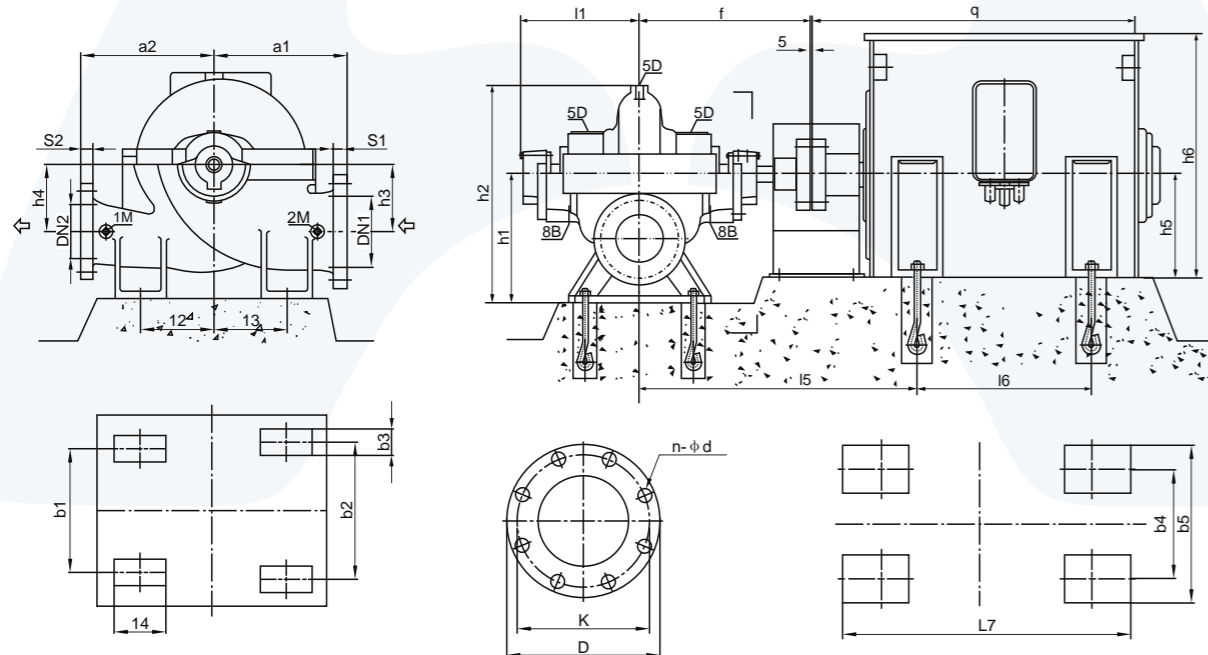


EBS500-700 F

n=960 об/мин



Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

1M, 2M Rp½ 1M, 2M манометр Rp½
5D Rp½ 5D воздухоотводчик Rp½

6B Rp¾ 6B сливная пробка Rp¾
8B Rp¾ 8B сливная пробка Rp¾

Стандартная производительность

Тип	Производительность Q			Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH м	Мощность двигателя кВт	D (мм)
	М³/ч	л/с	л/с							
EBS 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				
	1710	475	46.5		301	72				
	3170	881	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						
EBS 500-640F	1530	425	37.5	960	217	72	4.5	315	545	
	2800	778	29.8		261	87				
	3020	839	22		270	80				
	1800	500	42		267	77				
	2990	831	34		318	87				
	3885	1079	23		316	77				
	1700	472	38		231	76				
	2835	788	30.2		271	86				
	3685	1024	21		277	76				
	1640	456	33.8		201	75				
2730	798	27.8	240	86						
3510	975	18.5	236	75						
EBS 500-700E	1800	500	60	960	267	77	5.0	355	580	
	2990	831	49		318	87				
	3885	1079	35		316	77				
	1680	467	53.5		231	76				
	2800	778	44.2		271	86				
	3640	1011	32.5		277	76				
	1600	444	47.5		201	75				
	2640	733	39.4		240	86				
	3360	933	29.2		236	75				
	1450	403	41.4		167	74.5				
2410	669	34.5	198	85						
3132	870	26.5	216	74.5						
EBS 500-700E	2270	631	73	960	586	77	6.0	900	708	
	3850	1069	65		770	85.5				
	5040	1400	54		926	80				
	2200	611	67.5		525	77				
	3670	1019	59.5		675	88				
	4770	1328	48		789	79				
	2050	569	61		448	76				
	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						
EBS 500-700F	1810	503	50	960	333	74	4.5	500	600	
	3020	839	42		406	85				
	3450	950	35		446	76				
	1800	500	60		392	75				
	3005	835	49		461	87				
	3905	1085	35		496	75				
	1680	467	53.5		331	74				
	2800	778	44.2		392	86				
	3640	1011	32.5		429	75				
	1600	444	47.5		284	73				
2640	733	39.4	333	85						
3360	933	29.2	361	74						
EBS 500-700F	227	72	72	960	227	72	4.0	355	555	
	269	84	84		269	84				
	305	74	74		305	74				

Габаритные размеры

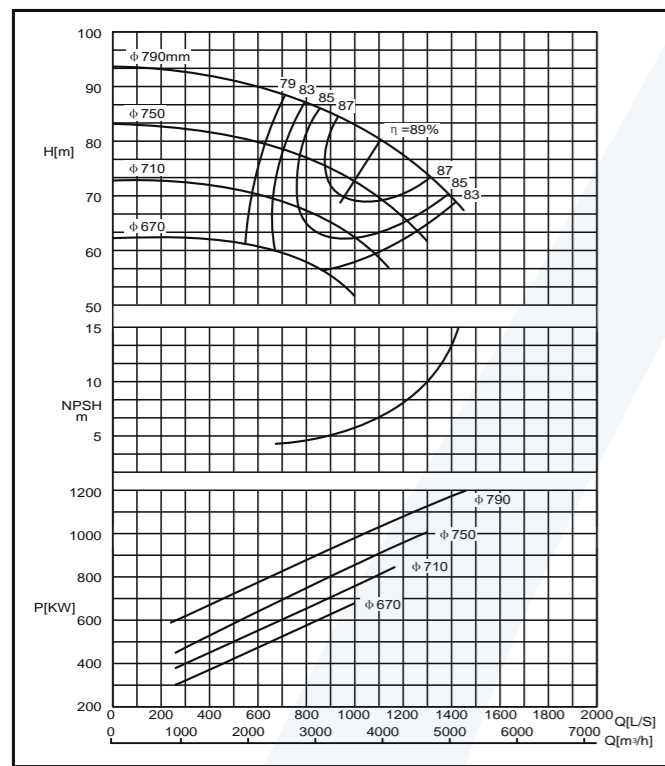
Тип	Размер фланца										Размер насоса						Вес кг		
	Всасывающий фланец					Напорный фланец													
	DN1	S1	K	D	n-φ d	DN2	S2	K	D	n-φ d	a1	a2	h1	h2	h3	h4		l1	f
500-640	600	54	770	845	20-φ 41	500	48	650	710	20-φ 34	850	800	920	1520	495	495	900	1115	2301
500-700	600	54	770	845	20-φ 41	500	48	650	710	20-φ 34	1050	850	1000	1620	550	620	855	1085	2967

Размер соединения

Тип	Электродвигатель		Анкер																Вес электро-двигателя
	Тип	(кВт)	12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	q	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

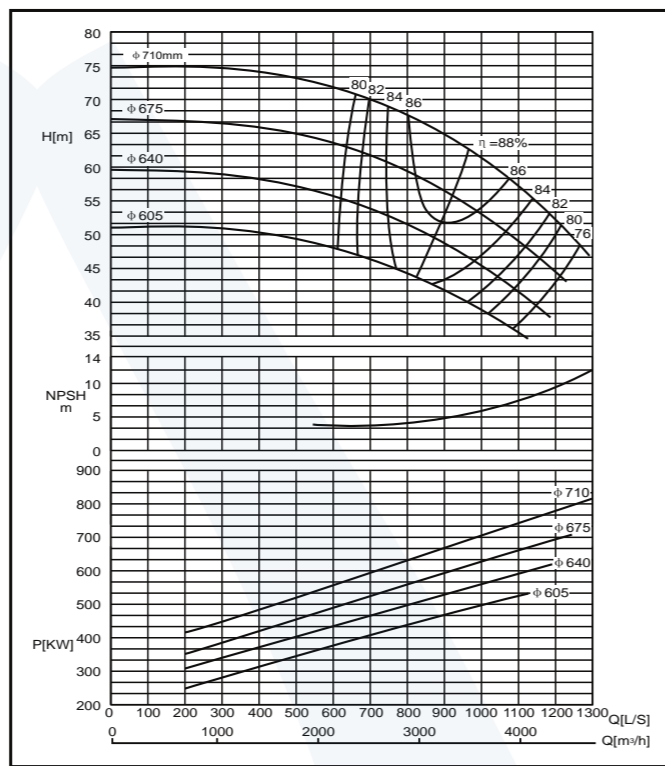
EBS500-790 E

n=960 об/мин



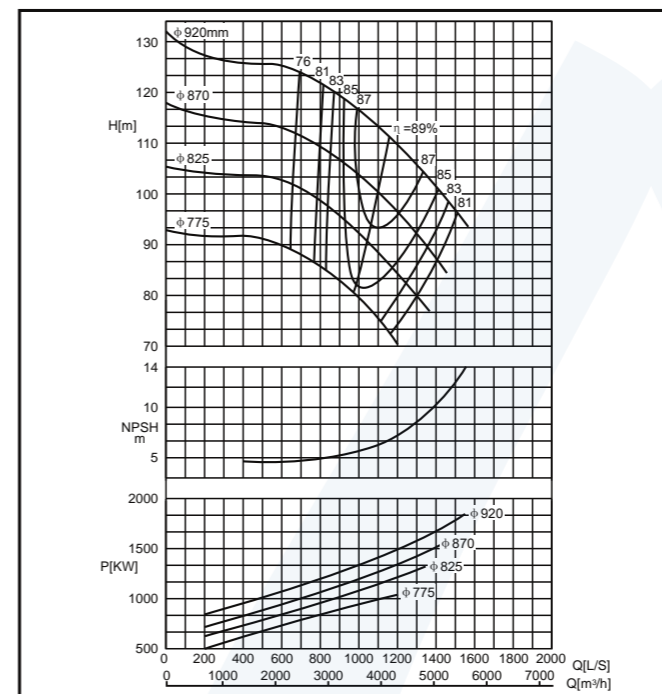
EBS500-790 F

n=960 об/мин



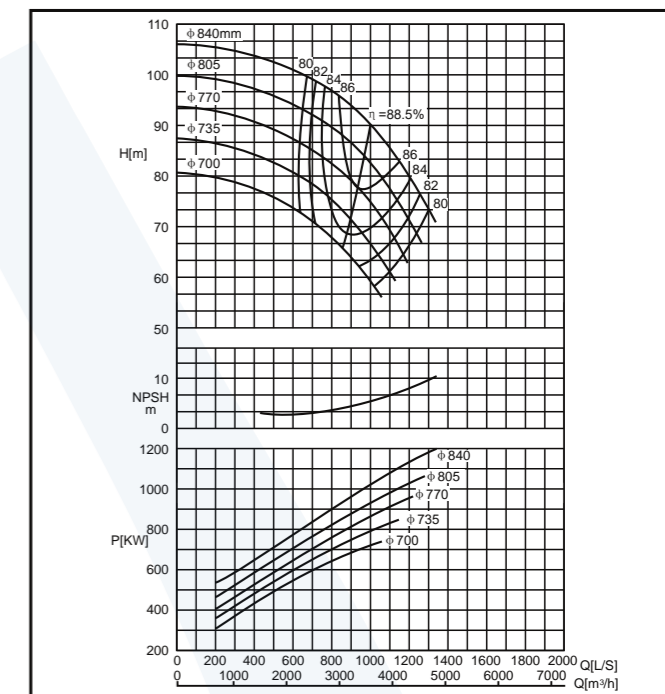
EBS500-890 E

n=960 об/мин

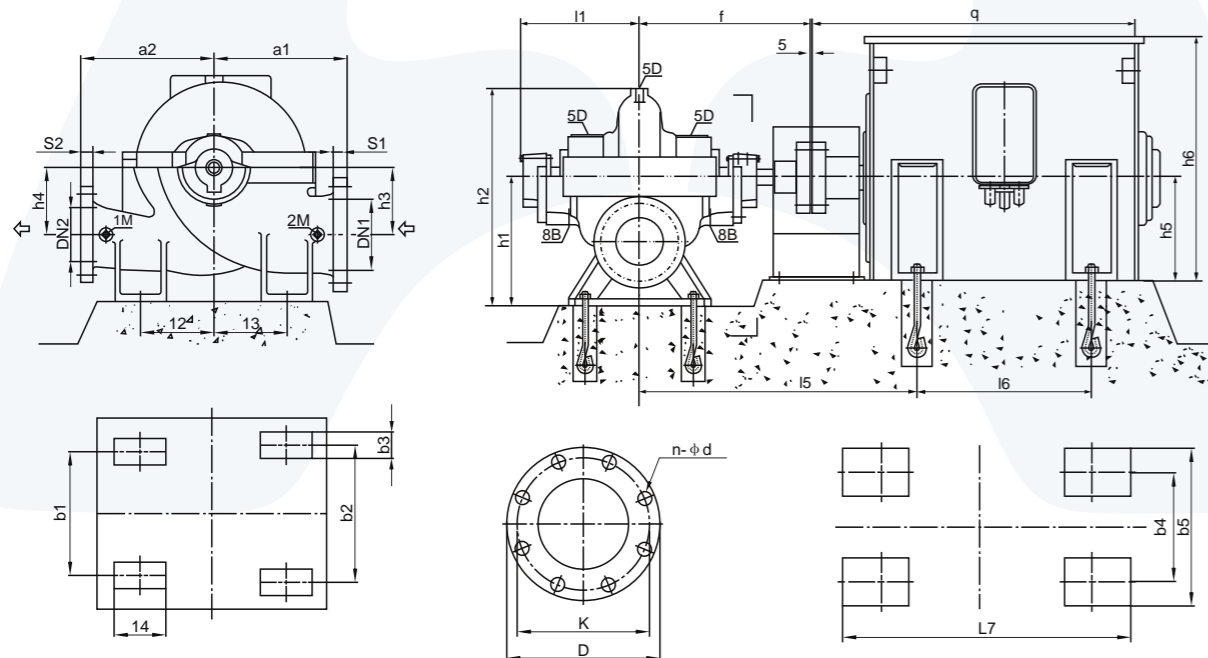


SBS500-890 F

n=960 об/мин



Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

1M, 2M Rp½ 1M, 2M манометр Rp½
5D Rp½ 5D воздухоотводчик Rp½

6B Rp¾ 6B сливная пробка Rp¾
8B Rp¾ 8B сливная пробка Rp¾

Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSHa м	Мощность двигателя кВт	D (мм)
	М³/ч	л/с							
EBS 500-790E	2580	717	88.5	960	787	79	7.1	1120	790
	3960	1100	80		969	89		1250	750
	5150	1431	68		1163	82			
	2160	600	80		603	78		900	710
	3860	1000	72.8		811	88		1120	670
	4680	1300	62		975	81			
	1930	536	71		484	77		630	710
	3220	894	65.5		660	87		800	670
	4100	1139	57		795	80			
	1710	475	62		380	76		630	670
2850	792	58	523	86	710	640			
3600	1000	51.8	643	79					
EBS 500-790F	2375	660	70.8	960	572	80	5.8	800	710
	3492	970	62.5		675	88			
	4550	1264	48		793	75			
	2000	556	64		447	78		710	675
	3330	925	56		584	87			
	4350	1208	44		695	75			
	1900	528	57		383	77		560	640
	3150	875	50		499	86		630	640
	4150	1153	39.3		600	74			
	1780	494	49		312	76		500	605
2970	825	43.6	415	85	560	605			
3900	1083	36	516	74					

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSHa м	Мощность двигателя кВт	D (мм)
	М³/ч	л/с							
EBS 500-890E	2520	700	124	960	1119	76	7.0	1600	920
	4230	1175	112		1449	89		1800	870
	5500	1528	80		1787	80			
	2400	667	112		963	76		1400	870
	4000	1111	100		1237	88		1600	825
	5200	1444	86		1541	79			
	2270	631	102.5		845	75		1250	825
	3790	1053	90.5		1073	87			
	4930	1369	77		1325	80		1400	775
	2150	597	90		712	74		1120	775
3550	986	80.5	905	86					
4320	1200	70.5	1077	77					
EBS 500-890F	2160	600	101	960	794	78	5.9	1120	840
	3600	1000	90		997	88.5		1250	805
	4680	1300	73		1163	80			
	2100	583	94.7		703	77		1000	805
	3490	967	83.5		899	88		1120	770
	4520	1256	68		1059	79			
	2010	558	88		634	76		900	770
	3350	931	77.8		806	88		1120	735
	4290	1192	63		943	78			
	1920	533	82		571	75		800	735
3200	889	71.5	718	87	900	735			
4020	1117	60	853	77					
1840	511	75	508	74	800	700			
3060	850	66	639	86	800	700			
3780	1050	56	785	76					

Габаритные размеры

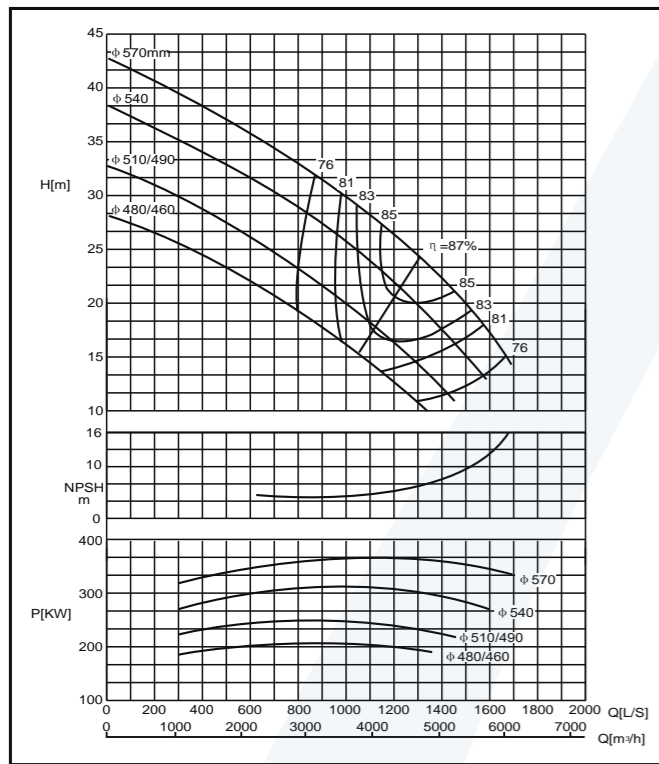
Тип	Размер фланца										Размер насоса						Вес кг		
	Всасывающий фланец					Напорный фланец					a1	a2	h1	h2	h3	h4		l1	f
	DN1	S1	K	D	n-φd	DN2	S2	K	D	n-φd									
500-790	600	54	770	845	20-φ41	500	46	650	710	20-φ34	1000	900	1050	1710	600	600	900	1175	3483
500-890	600	54	770	845	20-φ41	500	46	650	710	20-φ34	1050	950	1100	1810	650	650	920	1210	4659

Размер соединения

Тип	Электродвигатель		12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	q	Анкер		Вес эл. двигателя
	Тип	(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			3850

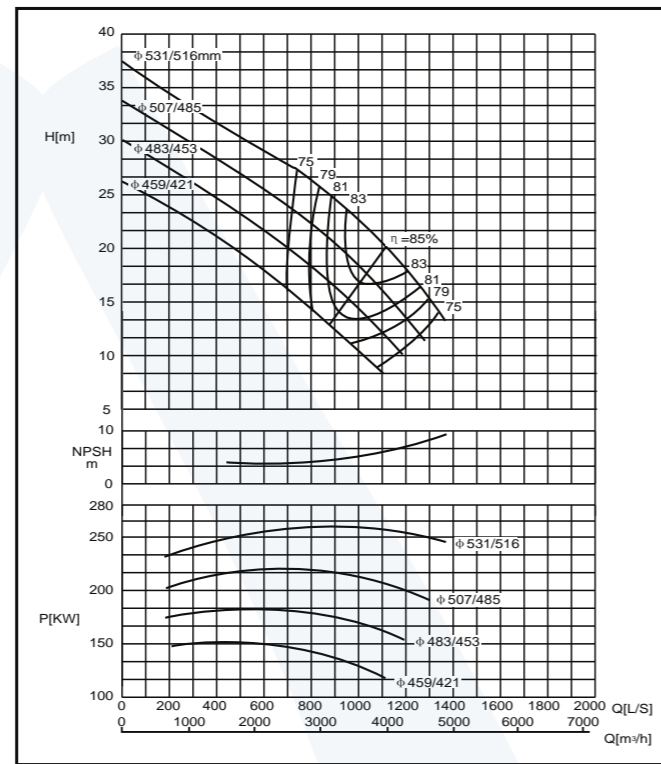
EBS600-540 E

n=960 об/мин



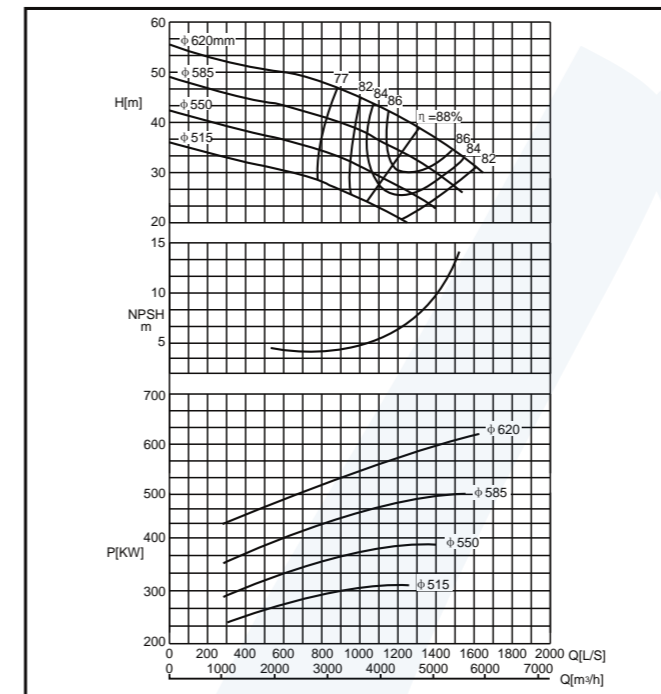
EBS600-540 F

n=960 об/мин



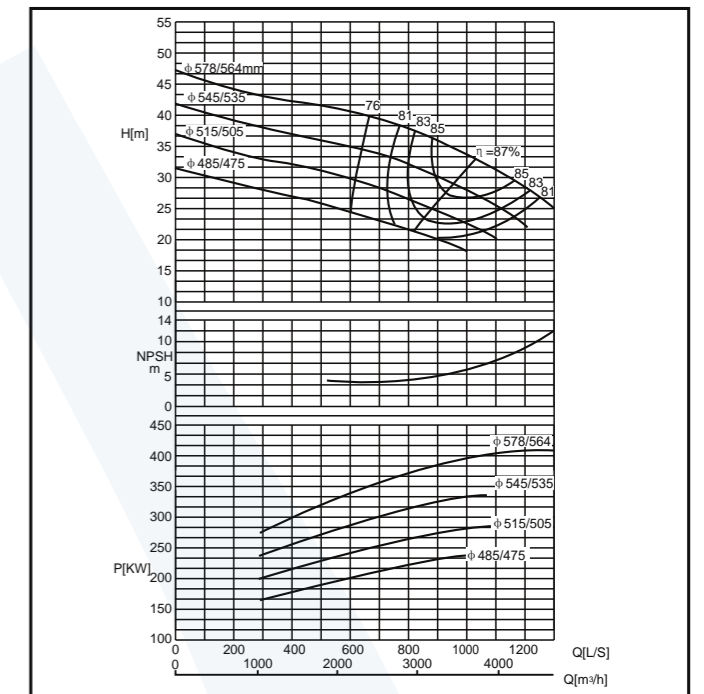
EBS600-620 E

n=960 об/мин

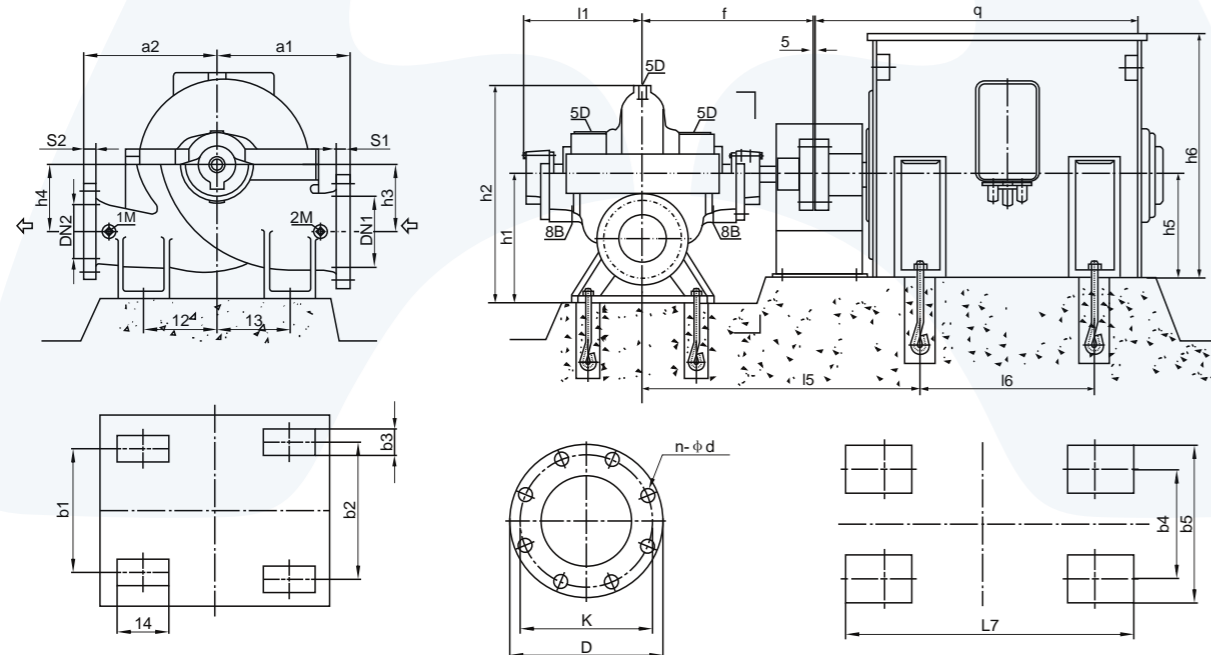


EBS600-620 F

n=960 об/мин



Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

- 1M, 2M Rp½ 1M, 2M манометр Rp½
- 5D Rp½ 5D воздухоотводчик Rp½
- 6B Rp¾ 6B сливная пробка Rp¾
- 8B Rp¾ 8B сливная пробка Rp¾

Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД %	NPSH _a м	Мощность двигателя кВт	D (мм)
	м³/ч	л/с							
EBS 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			
EBS 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			
	3780	1050	15.5		190	84			
	4850	1347	10		184	72			
EBS 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			
	4420	1228	34		470	87			
	5580	1550	26		494	80			
EBS 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			
	3750	1042	24.8		298	85			
	4500	1250	20		310	79			
EBS 600-540E	2370	658	28.3	960	250	73	6.0	315	531
	3980	1100	20.3		257	85			
	4900	1361	13.3		240	74			
	2250	625	28.8		245	72			
	3750	1042	18		219	84			
	4600	1278	11.5		197	73			
EBS 600-620F	2070	575	22.3	960	177	71	5.0	200	483
	3450	958	15.5		175	83			
	4250	1181	10		158	73			
	1890	525	19.3		142	70			
	3150	875	13		136	82			
	4000	1111	8.5		128	72			

Габаритные размеры

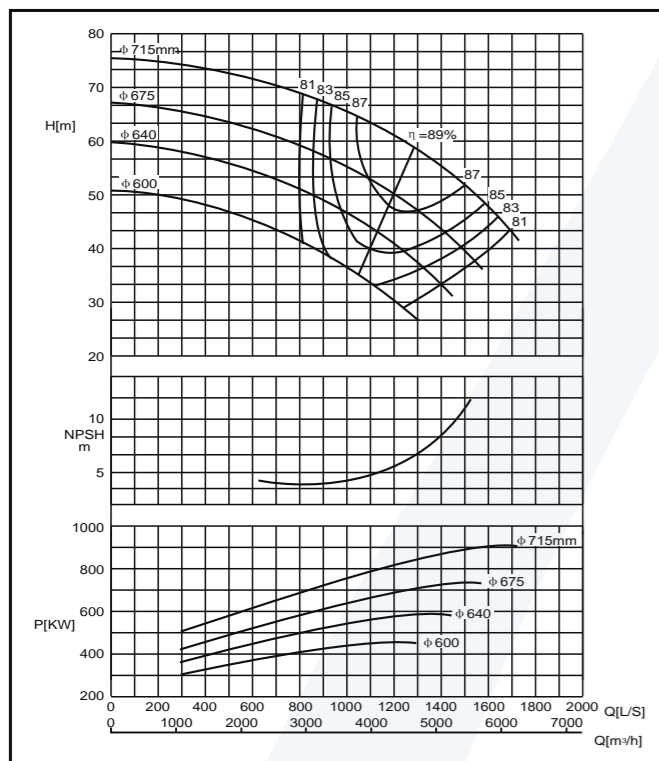
Тип	Размер фланца																	Вес кг	
	Всасывающий фланец					Напорный фланец					Размер насоса								
	DN1	S1	K	D	n-φd	DN2	S2	K	D	n-φd	a1	a2	h1	h2	h3	h4	l1		f
600-540	700	54	840	915	24-φ41	600	54	770	845	20-φ41	1100	900	1100	1850	610	610	885	1080	2725
600-620	700	54	840	915	24-φ41	600	54	770	845	20-φ41	1000	1000	1050	1700	545	545	840	1060	2961

Размер соединения

Тип	Электродвигатель		Анкер															Вес эл. двигателя	
	Тип	(кВт)	12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	q	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	M24×500	M30×600
	Y355-6(6kV)	315							1610	900	1420	630	770	355	780	1820			M24×500
	Y355L1-6	280							1509	630	808	610	730	355	860	1545			M24×500
	Y355M-6	220-250							1509	560	808	610	730	355	860	1545			M24×500
	Y315L-6	160-200							1471	508	720	508	640	315	865	1340			M24×500
600-620	Y450-6(6kV)	630	650	650	300	800	1100	150	1630	1120	1620	800	910	450	935	2080	M36×600	M30×600	M30×600
	Y400-6(6kV)	355-560							1610	1000	1510	710	810	400	835	1940			M24×500
	Y355-6(6kV)	250-315							1590	900	1420	630	770	355	780	1820			M24×500

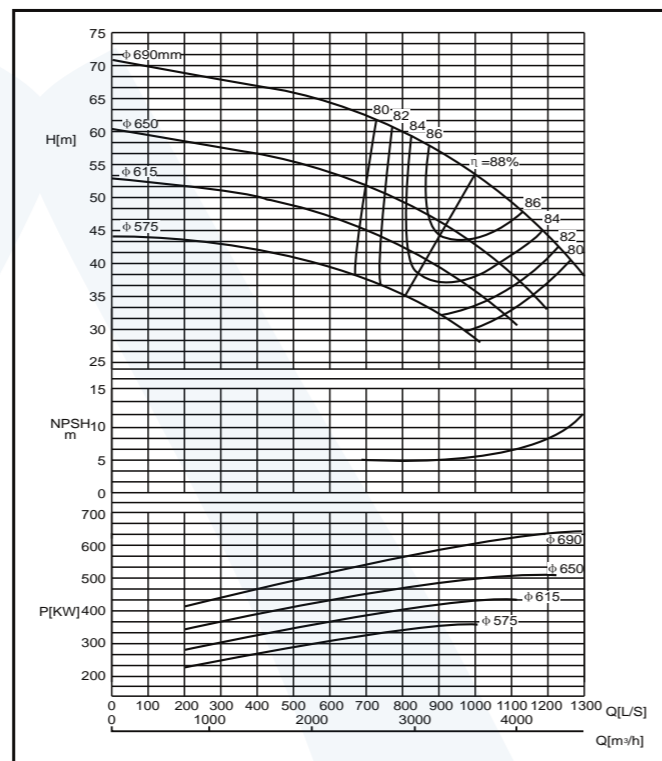
EBS600-710 E

n=960 об/мин



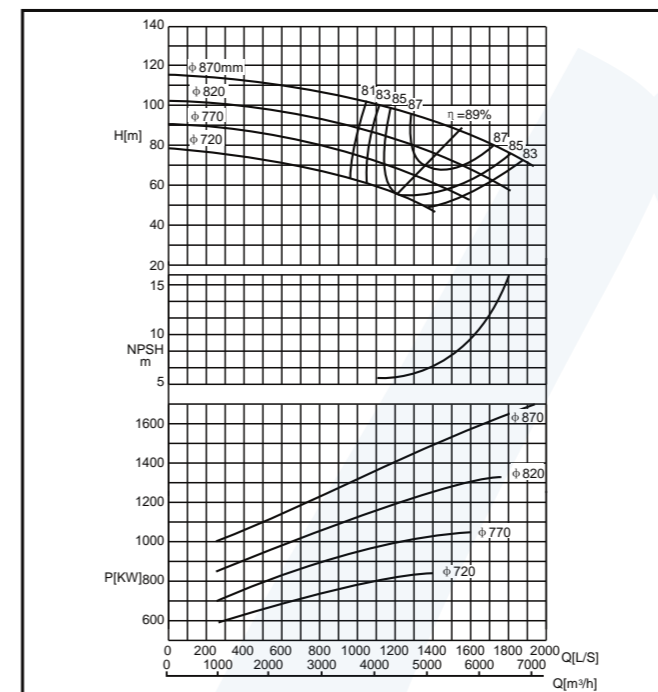
EBS600-710 F

n=960 об/мин



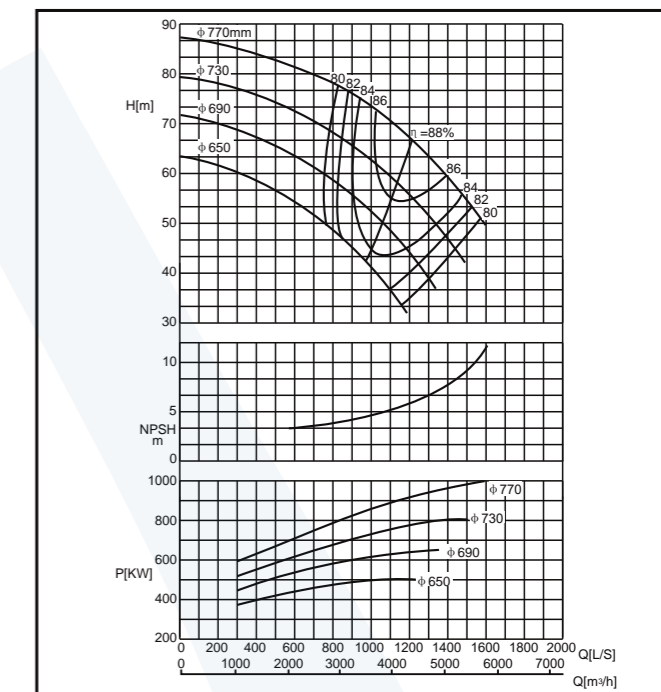
EBS600-830 E

n=960 об/мин



EBS600-830 F

n=960 об/мин

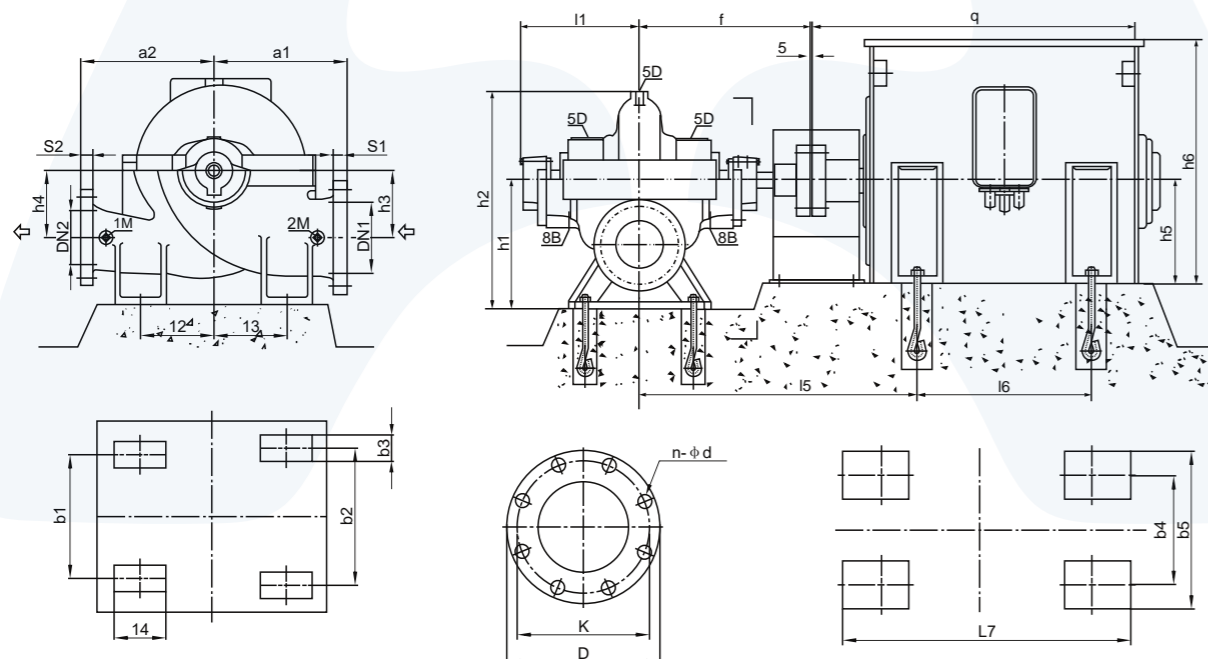


Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД %	NPSH _a м	Мощность двигателя кВт	D (мм)			
	м³/ч	л/с										
EBS 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						
2430	675	53	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								
2160	600	64.5	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								
1880	522	48.2	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								

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД %	NPSH _a м	Мощность двигателя кВт	D (мм)			
	м³/ч	л/с										
EBS 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						
2800	778	82	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								
2600	722	79	717	78	6.0	1000	770					
4320	1200	66.2	895	88								
5620	1561	51	979	80								
2460	683	71.4	613	78				5.4	800	730		
4100	1139	58	740	87								
5320	1478	42	779	79								
2300	639	62.8	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								

Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

1M, 2M Rp½ 1M, 2M манометр Rp½
5D Rp½ 5D воздухоотводчик Rp½

6B Rp¾ 6B сливная пробка Rp¾
8B Rp¾ 8B сливная пробка Rp¾

Габаритные размеры

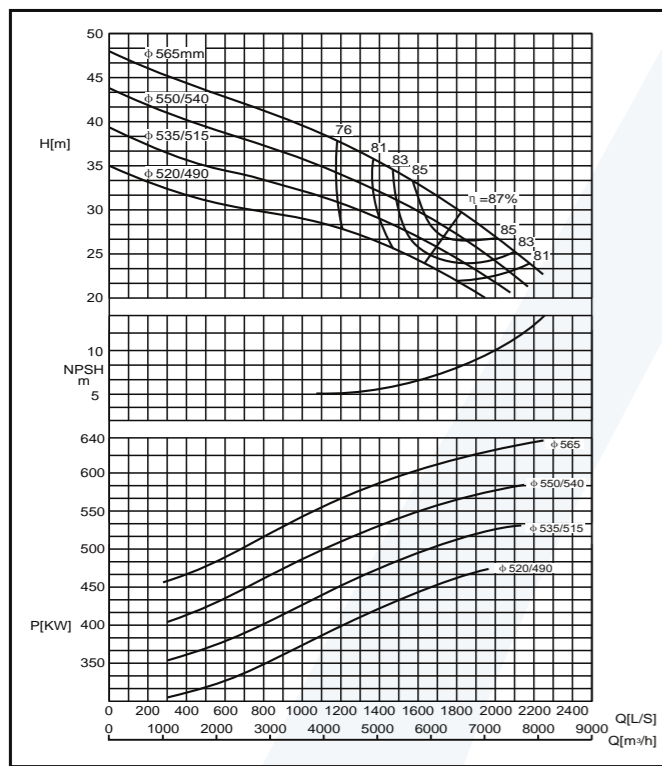
Тип	Размер фланца										Размер насоса						вес кг		
	Всасывающий фланец					Напорный фланец					Размер насоса								
	DN1	S1	K	D	n-φ d	DN2	S2	K	D	n-φ d	a1	a2	h1	h2	h3	h4		l1	f
600-710	700	54	845	910	24-φ 41	600	54	770	845	20-φ 41	1000	1100	1050	1700	545	545	930	1160	3427
600-830	700	54	845	910	24-φ 41	600	54	770	845	20-φ 41	1100	1200	1100	1860	580	580	1000	1275	4700

Размер соединения

Тип	Электродвигатель		12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	q	Анкер		Вес эл. двигателя						
	Тип	(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																		M42×800	M30×600	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																		M42×800	M36×600	4600			
	Y450-6(6kV)	630-900																					M42×800	M36×600	3850
	Y400-6(6kV)	560																							

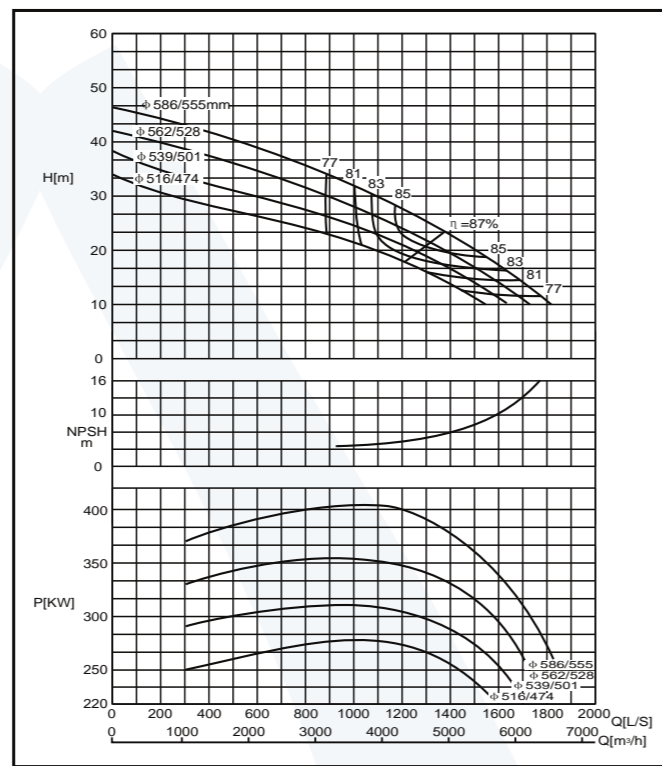
EBS700-590 E

n=960 об/мин



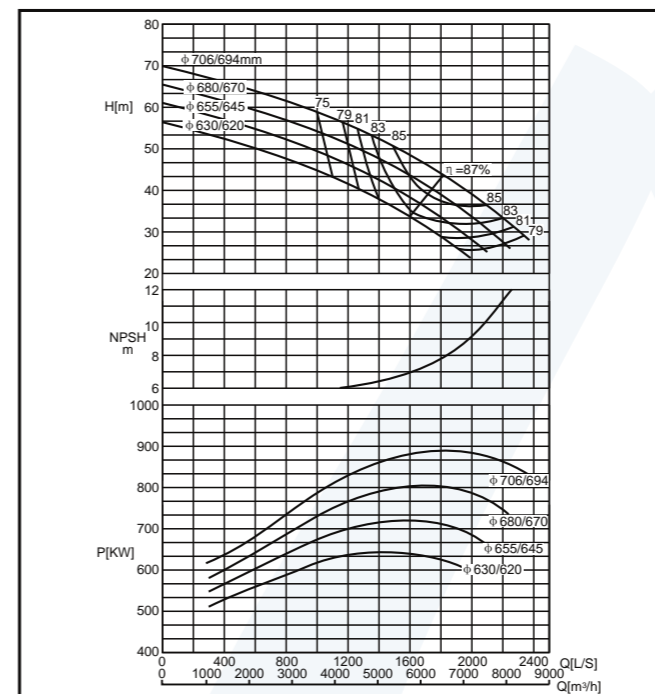
EBS700-590 F

n=960 об/мин



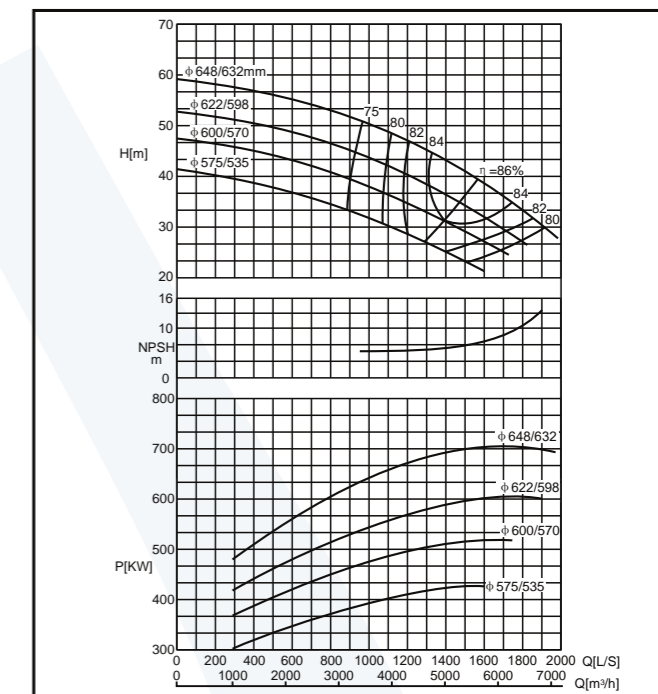
EBS700-710 E

n=960 об/мин

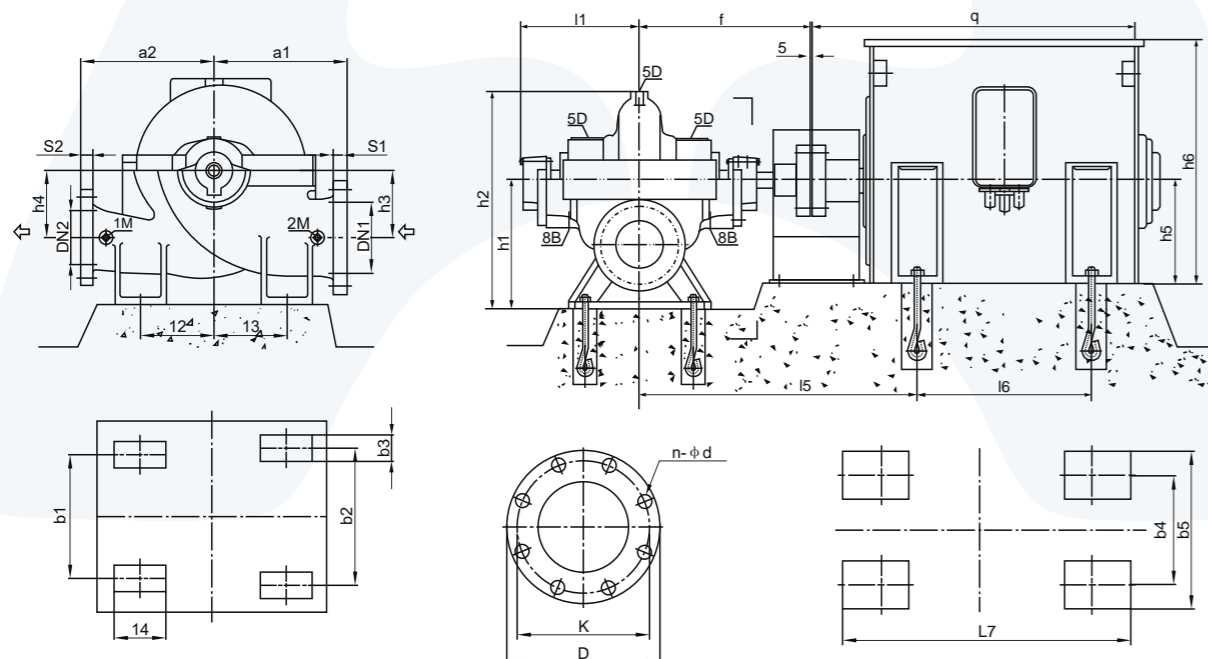


EBS700-710 F

n=960 об/мин



Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

1M, 2M Rp½ 1M, 2M манометр Rp½
5D Rp½ 5D воздухоотводчик Rp½

6B Rp¾ 6B сливная пробка Rp¾
8B Rp¾ 8B сливная пробка Rp¾

Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSH _a м	Мощность двигателя кВт	D (мм)
	м³/ч	л/с							
EBS 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			
	3630	1008	32		427	74			
	6050	1681	25		498	86			
	7450	2069	20.9		537	79			
	3500	972	29		373	74			
5870	1631	24	451	85					
7000	1944	20	489	78					
EBS 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	74			
	4750	1319	21.6		325	86			
	6150	1708	10.5		232	76			
	2750	764	28		276	76			
	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					
EBS 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			
	3570	992	49.5		650	74			
	5950	1653	37		687	86			
	7560	2100	25.5		672	78			
	3450	958	45		571	74			
5740	1594	34	618	86					
7100	1972	23.8	590	78					
EBS 700-710F	3360	933	51.5	960	637	74	7.0	800	648
	5600	1556	39.5		700	86			
	7280	2022	29		711	78			
	3180	883	45.5		532	74			
	5300	1472	35		594	85			
	6550	1819	26.5		606	78			
	3020	839	41		455	74			
	5040	1400	31.5		508	85			
	6200	1722	24.5		530	78			
	2780	772	35.8		371	73			
4630	1288	27.5	413	84					
5760	1600	21	428	77					

Габаритные размеры

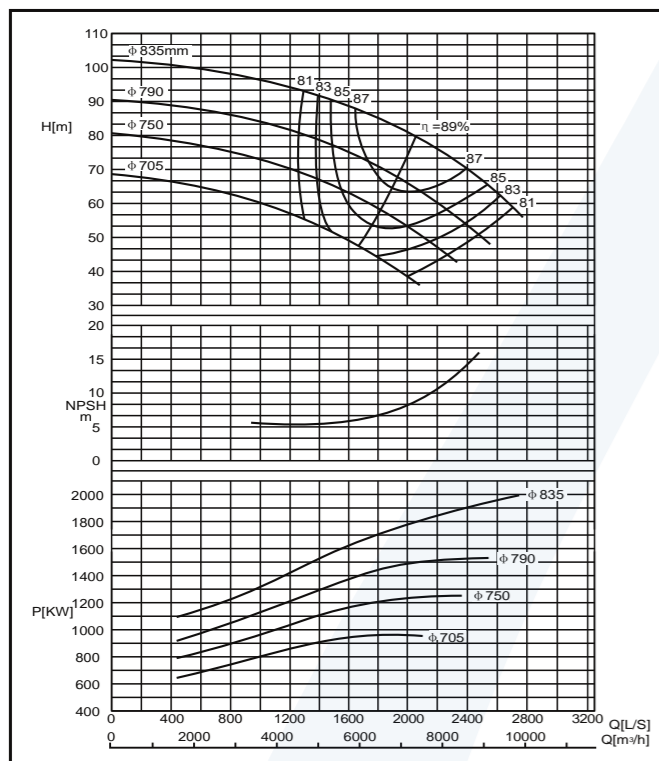
Тип	Размер фланца										Размер насоса						вес кг		
	Всасывающий фланец					Напорный фланец					Размер насоса								
	DN1	S1	K	D	n-φ d	DN2	S2	K	D	n-φ d	a1	a2	h1	h2	h3	h4		l1	f
700-590	800	54	950	1025	24-φ 41	700	54	840	915	24-φ 41	1300	800	1150	1870	600	600	1090	1300	4043
700-710	800	54	950	1025	24-φ 41	700	54	840	915	24-φ 41	1200	1150	1170	1920	620	620	1130	1360	5329

Размер соединения

Тип	Электродвигатель		Анкер														Вес эл. двигателя		
	Тип	(кВт)	Анкер																
			12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	q			
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	2160
	Y355-6(6kV)	280-315							1830	900	1420	630	770	355	780	1820		M36×600	4600
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

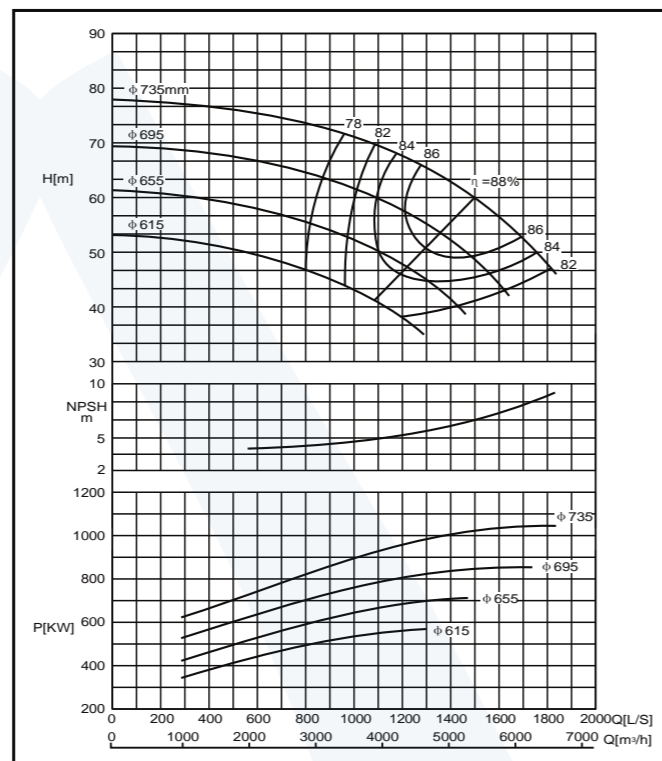
EBS700-820E

n=960 об/мин



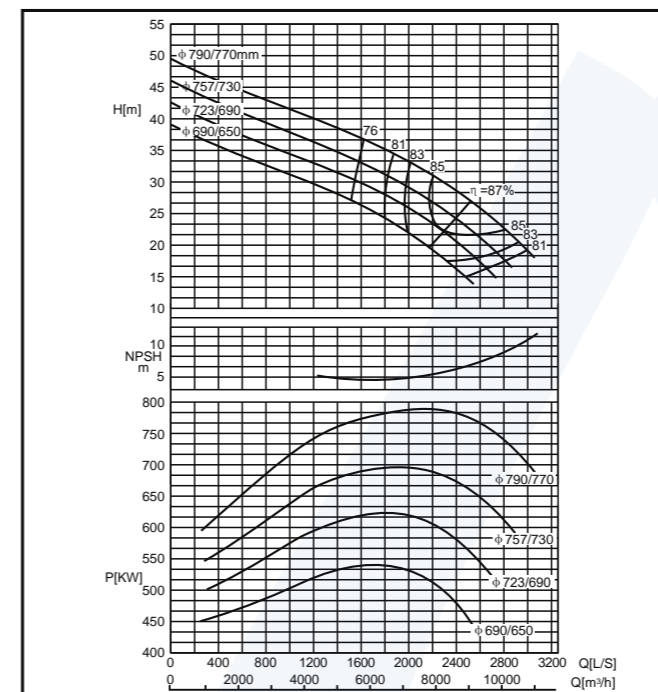
EBS700-820F

n=960 об/мин



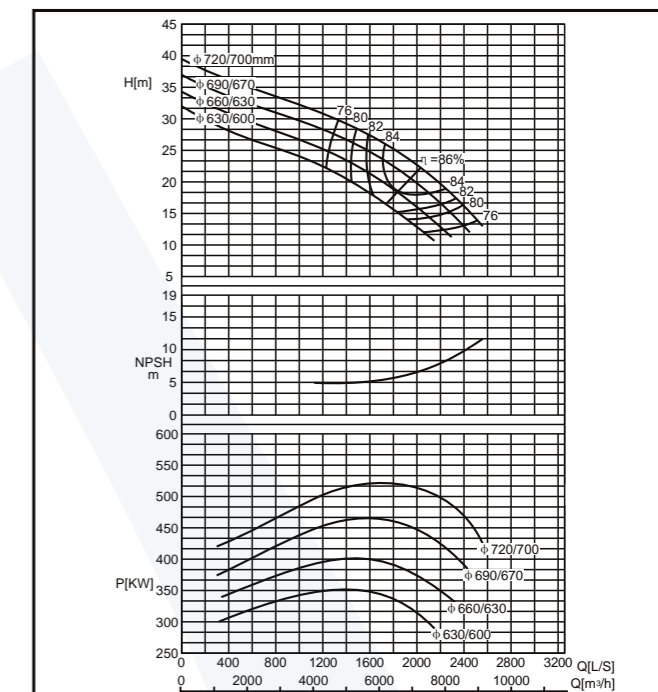
EBS800-740 E

n=725 об/мин



EBS800-740 F

n=725 об/мин

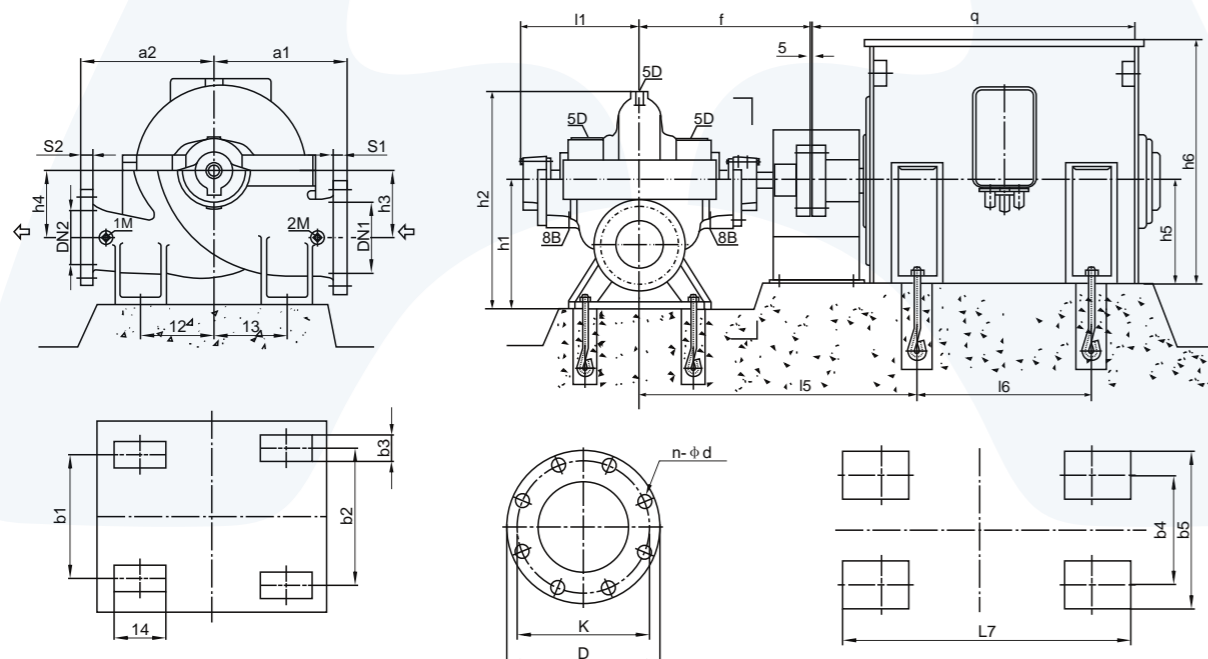


Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД %	NPSHa м	Мощность двигателя кВт	D (мм)			
	м³/ч	л/с										
EBS 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				8.0	1600	790
	6960	1933	68		8640	88						
	9050	2514	49		1400	81						
3930	1092	71.5	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								
3240	900	72.8	834	77	6.8	1120	735					
5400	1500	60	1002	88								
6600	1833	46	1020	81								

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД %	NPSHa м	Мощность двигателя кВт	D (мм)			
	м³/ч	л/с										
EBS 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				6.3	710	757
	8640	2400	24.3		665	86						
	10300	2861	16.5		589	79						
4870	1381	31.6	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								
4360	1211	30.8	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								
3960	1100	26	379	74	6.0	450	660					
6600	1833	18.5	396	84								
8250	2292	11.4	346	74								
3760	1044	23.8	334	73				6.0	400	630		
6260	1739	16.5	335	84								
7700	2139	10.5	297	74								

Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

- 1M, 2M Rp½ 1M, 2M манометр Rp½
- 5D Rp½ 5D воздухоотводчик Rp½
- 6B Rp¾ 6B сливная пробка Rp¾
- 8B Rp¾ 8B сливная пробка Rp¾

Габаритные размеры

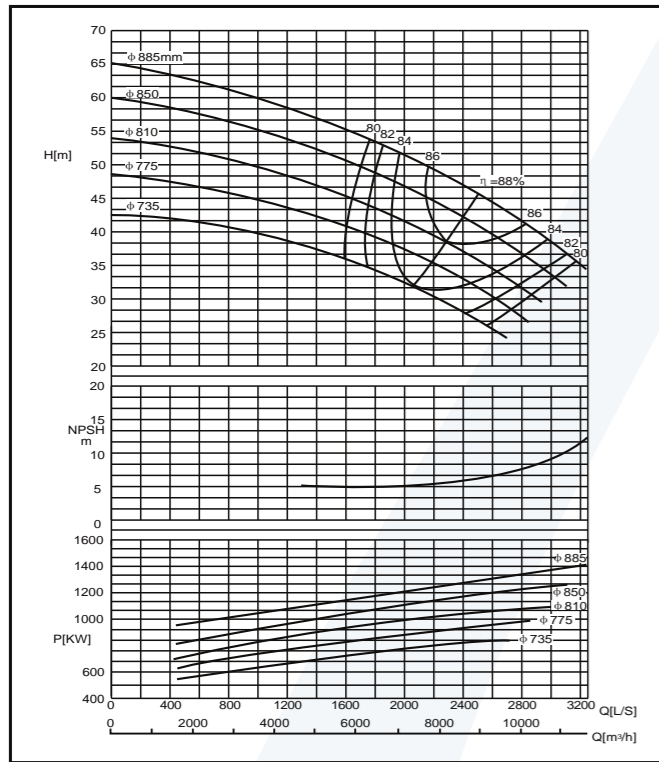
Тип	Размер фланца										Размер насоса						вес кг		
	Всасывающий фланец					Напорный фланец					Размер насоса								
	DN1	S1	K	D	n-φ d	DN2	S2	K	D	n-φ d	a1	a2	h1	h2	h3	h4		l1	f
700-820	800	54	950	1020	24-φ 41	700	54	840	910	24-φ 41	1250	1250	1200	2050	650	650	1160	1440	6075
800-740	900	54	1050	1120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

Размер соединения

Тип	Электродвигатель		Анкер														Вес эл. двигателя		
	Тип	(кВт)	12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	q		Насос	Двигатель
			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						
700-820	Y560-6(6kV)	1600-2000							2195	1400	1880	1000	1130	560	1160	2715	M42×800	M36×600	5680
	Y500-6(6kV)	1000-1400	775	775	350	790	1090	150	2170	1250	1730	900	1010	500	1040	2550			4600
	Y455-6(6kV)	630-900								2010	1120	1620	800	910	450	935			2080
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							1960	1000	1510	710	810	400	835	1940			2620

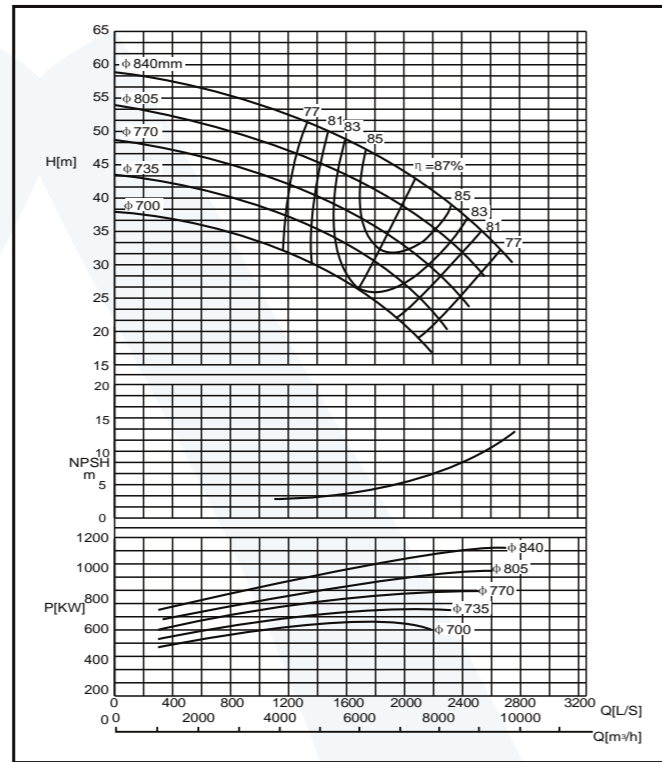
EBS800-840 E

n=725 об/мин



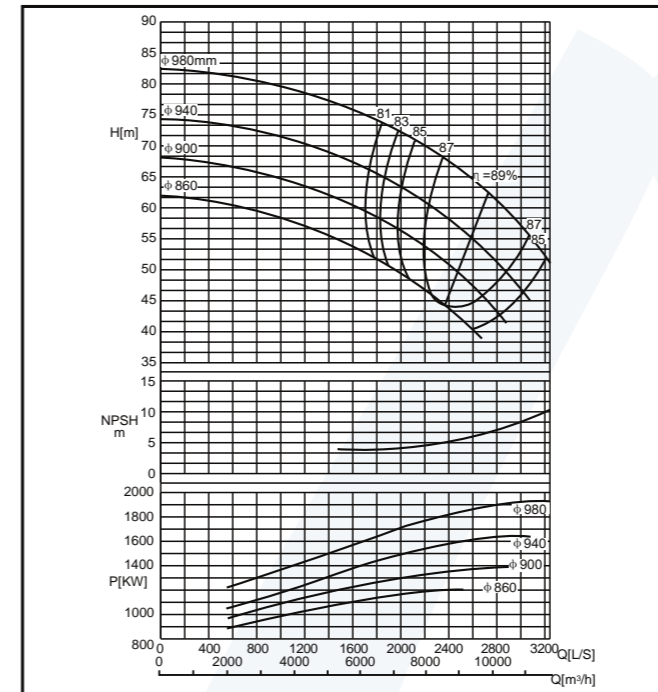
EBS800-840 F

n=725 об/мин



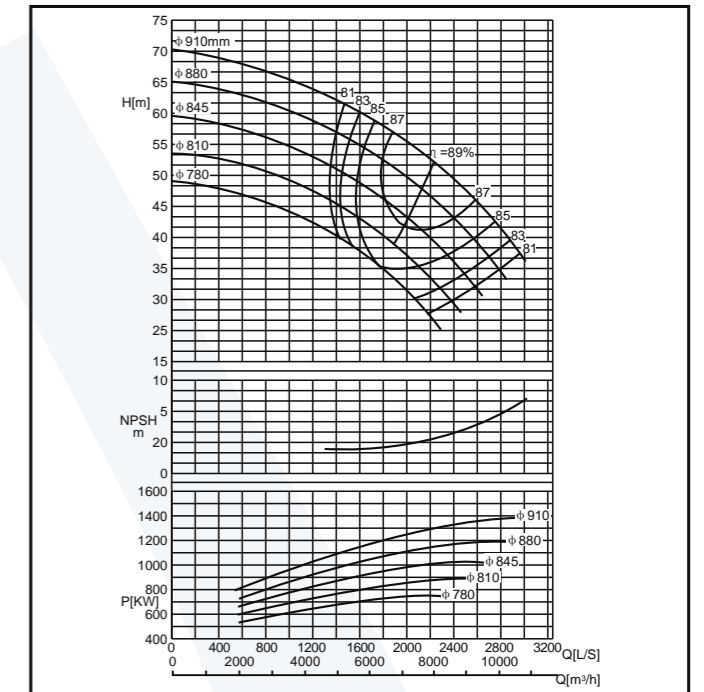
EBS800-970 E

n=725 об/мин

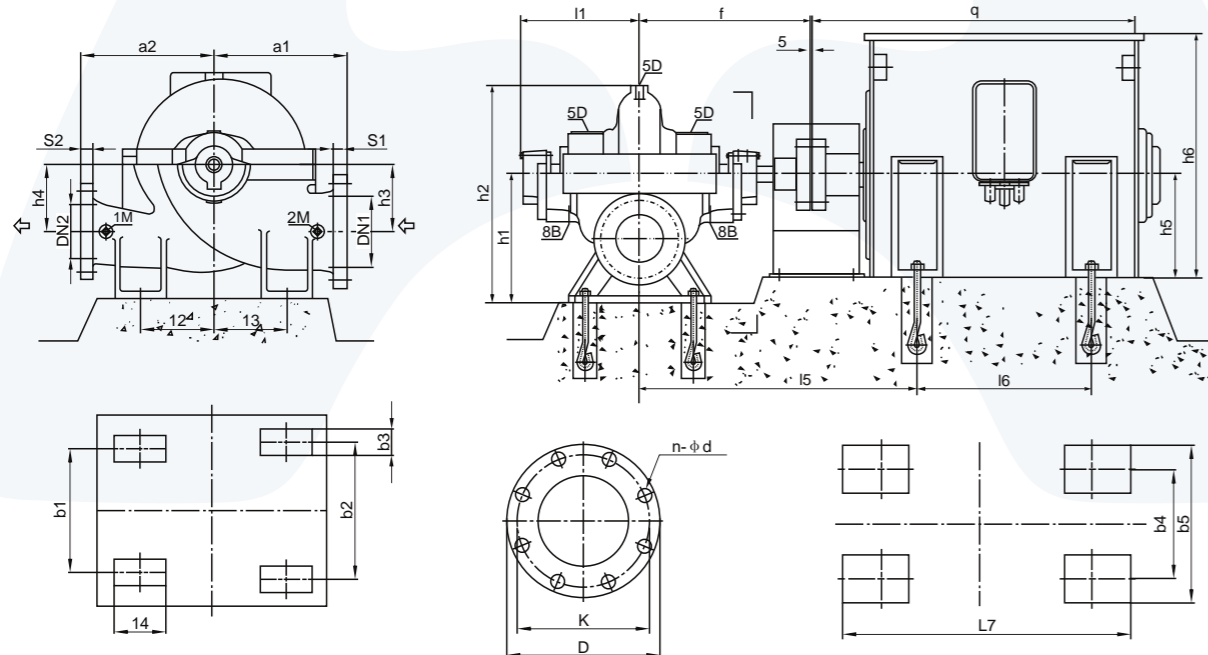


EBS800-970 F

n=725 об/мин



Монтажные размеры насосов EBS



Присоединительные размеры:

1M, 2M Rp $\frac{1}{2}$ 1M, 2M манометр Rp $\frac{1}{2}$
5D Rp $\frac{1}{2}$ 5D воздухоотводчик Rp $\frac{1}{2}$

6B Rp $\frac{3}{4}$ 6B сливная пробка Rp $\frac{3}{4}$
8B Rp $\frac{3}{4}$ 8B сливная пробка Rp $\frac{3}{4}$

Стандартная производительность

Тип	Производительность Q		Напор M	Обороты ротора об/мин	Мощность на валу кВт	КПД η %	NPSHa м	Мощность двигателя кВт	D (мм)
	м³/ч	л/с							
EBS 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	4.3		725	76			
7850	2181	35.4	880	96					
10200	2853	26.8	954	78					
4470	1242	38.5	625	75					
7450	2069	32.2	768	85					
9700	2694	24.3	833	77					
EBS 800-840F	4500	1250	53	725	854	76	6.0	1120	840
	7500	2083	43		1009	87			
	9750	2708	31.3		1093	76			
	4300	1194	47.5		741	75			
	7150	1986	39		883	96			
	9180	2550	28		954	78			
	4080	1133	43		637	75			
	6800	1889	34.8		758	85			
	8850	2458	23.8		765	75			
	3860	1072	38.5		547	74			
6430	1786	30.7	640	84					
8280	2300	20	601	75					
3630	1008	33.5	453	73					
6050	1681	26.8	532	83					
7860	2183	16.8	486	74					
EBS 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			
8500	2361	44.5	1184	87					
9650	2681	38	1203	83					
EBS 800-970F	4800	1333	63	725	1029	80	6.8	1400	910
	8000	2232	63		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	79			
	7240	2011	43.2		968	88			
	9500	2639	30.5		998	79			
	4100	1139	48		687	78			
6840	1900	39	835	87					
8820	2450	28	862	78					
3840	1067	44	597	77					
6400	1778	35	709	86					
8250	2292	25	728	77					

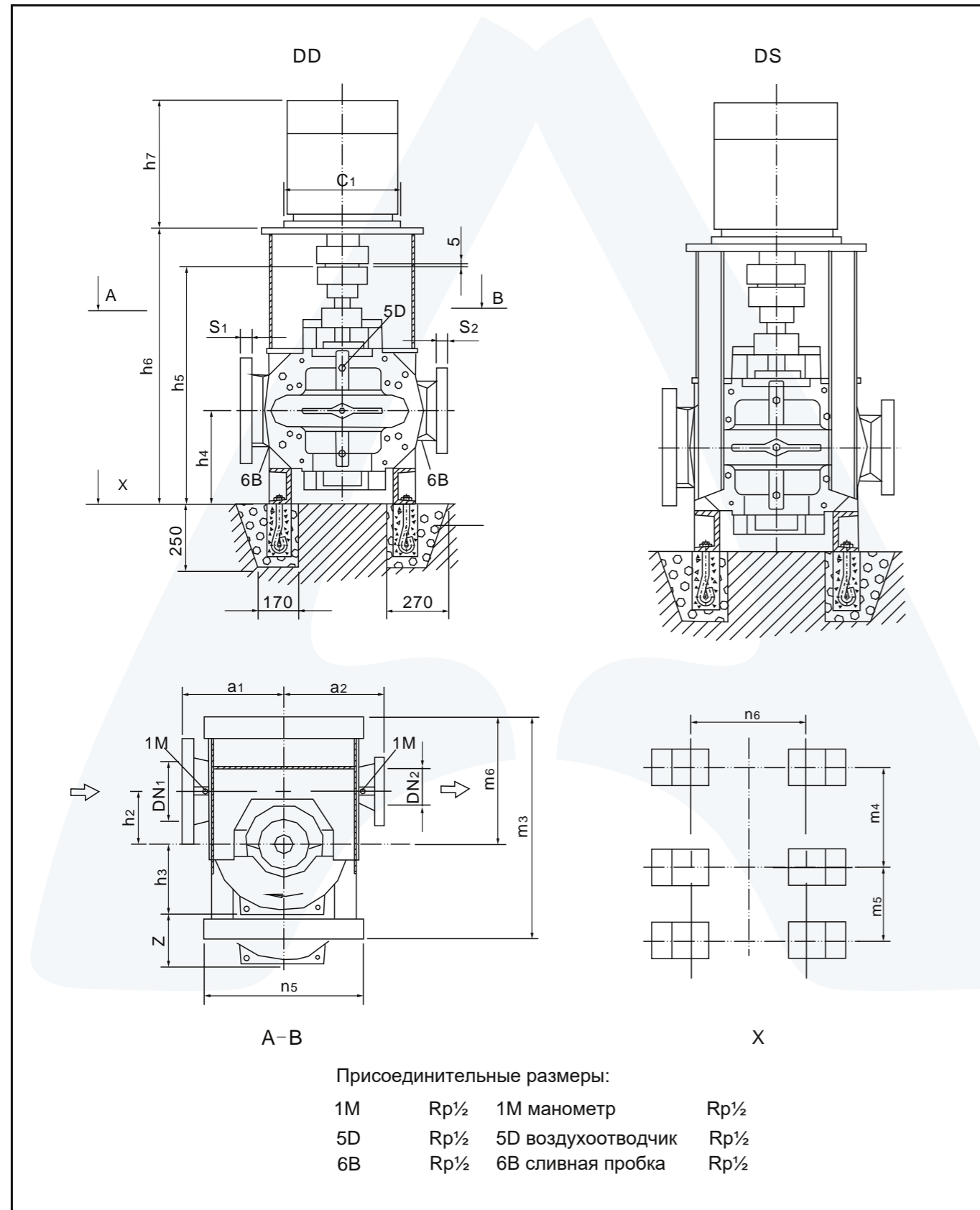
Габаритные размеры

Тип	Размер фланца																вес кг		
	Всасывающий фланец				Напорный фланец				Размер насоса										
	DN1	S1	K	D	DN2	S2	K	D	n-φd	a1	a2	h1	h2	h3	h4	l1		f	
800-840	900	54	1050	1120	28-φ41	800	54	950	1020	24-φ41	1400	1125	1360	2260	770	770	1180	1500	6624
800-970	900	54	1050	1120	28-φ41	800	54	950	1020	24-φ41	1400	1300	1370	2220	760	760	1270	1580	7809

Размер соединения

Тип	Электродвигатель		12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	q	Анкер		Вес эл. двигателя
	Тип	(кВт)															Насос	Двигатель	
	800-840	Y500-8(6kV)															1000-1400	700	
	Y450-8(6kV)	630-900							2070	1120	1620	800	910	450	935	2080		M30×600	3850
800-970	Y560-8(6kV)	1600-2000							2335	1400	1880	1000	1130	560	1160	2715	M42×800	M36×600	5680
	Y500-8(6kV)	1000-1400	800	800	400	890	1190	150	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

EBSL Монтажные размеры насосов EBSL (EBS80-210, EBS350-510)



Габаритные размеры насосов EBSL

Тип	Размер фланца				Размер насоса							Вес	
	DN ₁	DN ₂	S ₁	S ₂	a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	Z	Нетто	Брутто
80-210	125	80	34.1	28.6	300	300	140	168	320	715	340	185	195
80-270					190	380		210					
80-370					225	450		205				225	

Тип	Размер фланца				Размер насоса							Вес	
	DN ₁	DN ₂	S ₁	S ₂	a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	Z	Нетто	Брутто
100-250	150	100	36.5	31.8	330	330	170	195	300	715	390	210	230
100-310					225	450		225					
100-375					260	520		245				275	

Тип	Размер фланца				Размер насоса							Вес	
	DN ₁	DN ₂	S ₁	S ₂	a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	Z	Нетто	Брутто
125-230	200	125	41.3	34.3	370	370	200	210	355	870	420	250	285
125-290								230				275	315
125-365								260				300	345
125-500								305				335	380

Тип	Размер фланца				Размер насоса							Вес		
	DN ₁	DN ₂	S ₁	S ₂	a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	Z	Нетто	Брутто	
150-290	200	150	41.3	36.5	400	400	200	245	355	870	490	350	400	
150-360								265				360	420	
150-460								305				610	436	511
150-605								600				600	300	370

Тип	Размер фланца				Размер насоса							Вес					
	DN ₁	DN ₂	S ₁	S ₂	a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	Z	Нетто	Брутто				
200-320	250	200	47.6	41.3	450	450	240	285	400	990	570	450	530				
200-420					500	500		615									
200-520					600	500		300				370	440	1095	740	840	955
200-670					650	550		350				430	860	990	1130		

Тип	Размер фланца				Размер насоса							Вес					
	DN ₁	DN ₂	S ₁	S ₂	a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	Z	Нетто	Брутто				
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		400				415	570	1380	830	1215	1395
250-710					750	650		400				480	570	1380	940	1580	1855

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

Тип	Размер фланца				Размер насоса							Вес					
	DN ₁	DN ₂	S ₁	S ₂	a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	Z	Нетто	Брутто				
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	650		400				420	570	1380	840	1395	1685
350-590	500		63.4		750	650		400				465	570	1380	960	1510	1800

Z: мин. размер демонтажа вращающегося узла

Размеры двигателей серии Y

Тип	Структура		Эл.двигатель	h6	h7	m3	m4	m5	m6	n5	n6	Вес эл.двигателя (кг)	
	DD	DS											
80-210	•	—	Min.90L	770	295	640	275	100	380	450	340	28	
			Max.200L	740	640							255	
	—	•	Min.225M	830	795							720	308
			Max.225M										308
80-270	•	—	Min.100L	780	320	640	275	100	380	450	340	29	
			Max.200L	830	740							255	
	—	•	Min.225M	860	795							720	308
			Max.280M										620
80-370	•	—	Min.132S	800	395	640	275	100	380	450	340	72	
			Max.180L	830	660							200	

Тип	Структура		Эл.двигатель	h6	h7	m3	m4	m5	m6	n5	n6	Вес эл.двигателя (кг)	
	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	403
			Max.315S										1220
100-310	•	—	Max.132M	880	435	695	315	115	420	500	400	84	
			Max.225M	830	795							308	
	—	•	Min.250M	860	895							760	403
			Max.315L										1320
100-375	•	—	Min.160M	830	495	695	315	115	420	500	400	130	
			Max.225M	860	795							320	
	—	•	Min.250M	860	895							760	427
			Max.250M										810

Тип	Структура		Эл.двигатель	h6	h7	m3	m4	m5	m6	n5	n6	Вес эл.двигателя (кг)	
	DD	DS											
125-230	•	—	Min.132S	955	395	855	360	210	475	600	450	72	
			Max.280M	1030	620								
	—	•	Min.315S	1015	1220							820	980
			Max.315M										1320
125-290	•	—	Min.132M	955	435	855	360	210	475	600	450	84	
			Max.280M	1030	620								
	—	•	Min.315S	1015	1220							820	980
			Max.315L										1320
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	600	450	270	
			Max.315M	1045	1320							1100	

Тип	Структура		Эл.двигатель	h6	h7	m3	m4	m5	m6	n5	n6	Вес эл.двигателя (кг)						
	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	855	360	210	475	600	450	180						
			Max.280S	1015	980							562						
150-460	•	—	Min.200L	1105	740	855	360	210	475	600	450	270						
			Max.315L	1165	1320							1240						
150-605	•	—	Min.250M	1135	895	1060	460	315	575	900	700	427						
			Max.YL3552	1205	1710							1060	460	315	575	900	700	2330
	—	•	Min.YL3553															1205
			Max.YL3554	2650														

Размеры двигателей серии Y

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

Тип	Структура		Эл.двигатель	c1	h6	h7	m3	m4	m5	m6	n5	n6	Вес эл.двигателя (кг)
	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	1180	560	315	685	900	700	667
			Max.YL3552	1150	1445	1710							2330
	—	•	Min.YL3553	1150	1445	1710	1460	560	315	685	900		2490
			Max.YL4001										1850
250-600	•	—	Min.315M	660	1405	1320	1210	590	315	715	900	950	1100
			Max.YL3552	1150	1445	1720							2330
	—	•	Min.YL3553	1150	1445	1710	1490	590	315	715	900		2490
			Max.YL4502										2000
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	710	400	835	1400		4070
			Max.YL5003										1400

Тип	Структура		Эл.двигатель	c1	h6	h7	m3	m4	m5	m6	n5	n6	Вес эл.двигателя (кг)	
	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	315	755	900	700	667	
			Max.YL3552	1150	1445	1710							2330	
	—	•	Min.YL3553	1150	1445	1710	1530	630	315	755	900		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	1710	1710	1415	710	400	835	1300		950	2650
			Max.YL4503	1250	1595	2000								3520
	—	•	Min.YL4504	1250	1595	2000	1610	710	400	835	1400	4070		
			Max.YL5003									1400		1635

Тип	Структура		Эл.двигатель	c1	h6	h7	m3	m4	m5	m6	n5	n6	Вес эл.двигателя (кг)
	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	630	315	755	900		2280
			Max.YL3551										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	710	400	835	1300		2490
			Max.YL4003										1850
350-510	•	—	Min.YL3554	1150	1595	1710	1415	710	400	835	1200	950	2650
			Max.YL4503	1250	1595	2000							3520
350-590	—	•	Min.YL4504	1250	1595	2000	1610	710	400	835	1300	950	4070
			Max.YL5003	1400	1635	2100							1680