



1.1кВт~7.5кВт

9.2кВт~22кВт

### Применение

- Водоснабжение: фильтрация и перекачивание воды на гидротехнических сооружениях, региональное водоснабжение и повышение давления в центральной магистрали
- Промышленное повышение давления: система водоснабжения, система фильтрации
- Промышленное водоснабжение: система отопления, система охлаждения, кондиционирование воздуха, транспортировка легкой кислоты и щелочной жидкости
- Водоподготовка: системы дистилляции, сепараторы, бассейны
- Сельскохозяйственное орошение, нефтехимическая промышленность, медицина и т.д.

### Условия работы

- Для чистой, негорючей и не взрывоопасной жидкости, не содержащей твердых и волокнистых частиц
- Температура жидкости: -15°C - +80°C
- Диапазон производительности: 0.7 - 132 м³/ч
- Диапазон напора: 9 - 58 м
- Диапазон температур окружающей среды: -15°C - +40°C
- Максимальное рабочее давление в насосной части: 10 бар
- Высота монтажа: до 1000 метров над уровнем моря
- Показатель кислотности жидкости PH: 3 - 9
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C

### Электродвигатель

- Двигатель IE2 (по запросу IE3 для мощности ≥ 9.2 кВт)
- Закрытый с воздушным охлаждением
- Класс защиты: IP55
- Класс изоляции: F

### Расшифровка обозначений

**XZS 65- 50- 160 / 40**

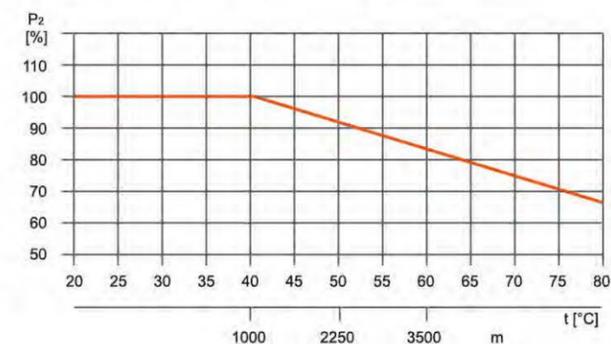


### Аксессуары по запросу



### Температура окружающей среды

Максимальная температура окружающей среды: +40 °C. Если температура окружающей среды выше 40 °C или насос установлен на высоте более 1000 м над уровнем моря, необходимо использовать электродвигатель с увеличенными характеристиками по мощности. Из-за низкой плотности воздуха и слабого охлаждения выходная мощность двигателя P2 будет ниже заявленной. Смотрите диаграмму. Например, когда насос установлен на высоте более 3500 м над уровнем моря, P2 будет снижаться до 88%. Когда температура окружающей среды составляет 70 °C, P2 снижается до 78%.



### Используемые материалы

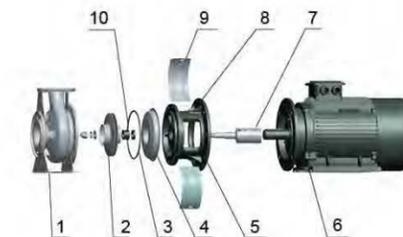
1.1кВт ~ 7.5кВт

№.	Часть	Материал	№.	Часть	Материал
1	Корпус насосной части	AISI 304	11	Крыльчатка вентилятора	PP
2	Рабочее колесо	AISI 304	12	Крышка вентилятора	PP-GF15
3	Уплотнительное кольцо "O"-профиля	NBR	13	Задняя крышка электродвигателя	ZL102
4	Опора для поддержки	HT200	14	Шильдик	AISI 304
5	Сальник		15	Статор	
6	Подшипник		16	Клеммная коробка	ZL102
7	Ротор		17	Клеммная колодка	
8	Основание	HT200	18	Держатель кабеля	
9	Подшипник		19	Отражатель	AISI 304
10	Сальник		20	Механическое уплотнение	

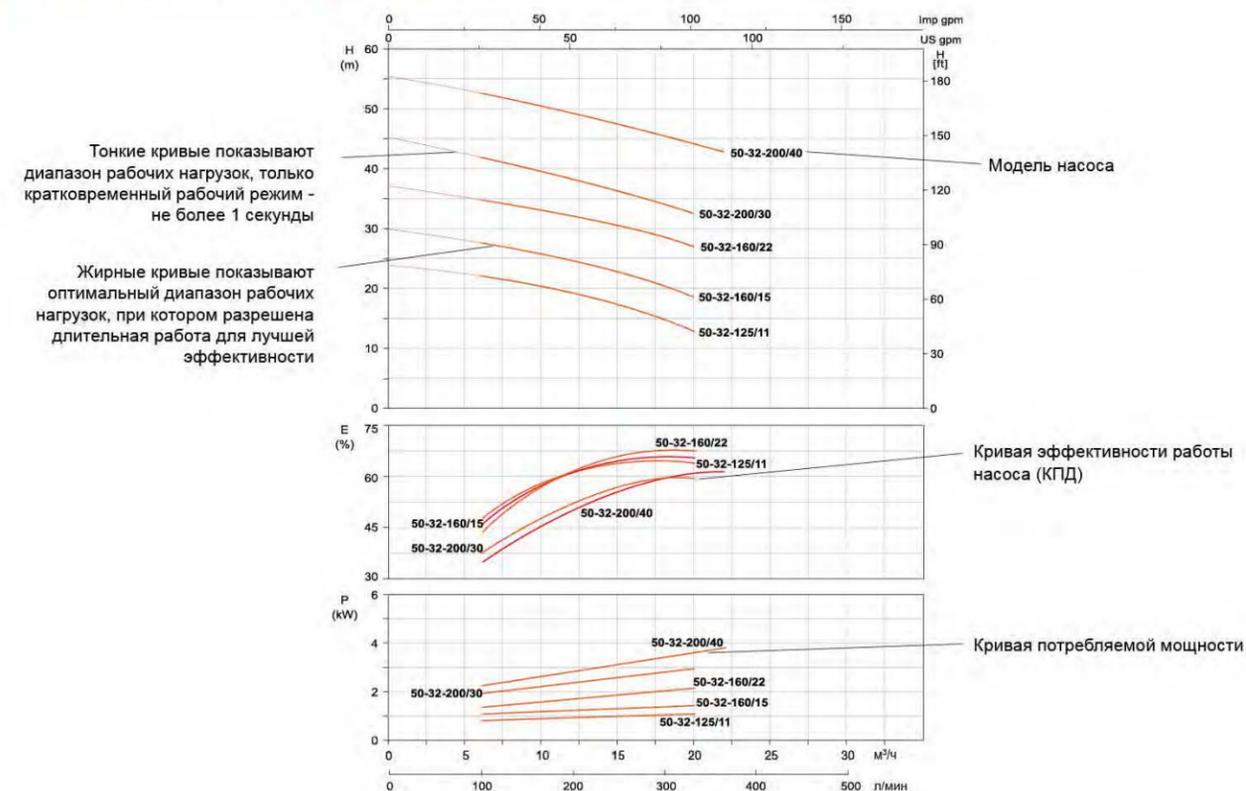


9.2кВт ~ 22кВт

№.	Часть	Материал
1	Корпус насосной части	AISI 304
2	Рабочее колесо	AISI 304
3	Уплотнительное кольцо "O"-профиля	NBR
4	Отражатель	AISI 304
5	Опора для поддержки	HT200
6	Электродвигатель в сборе	
7	Ротор	AISI 304/45
8	Шильдик	AISI 304
9	Защитный кожух	AISI 304
10	Механическое уплотнение	



### Как пользоваться графиками



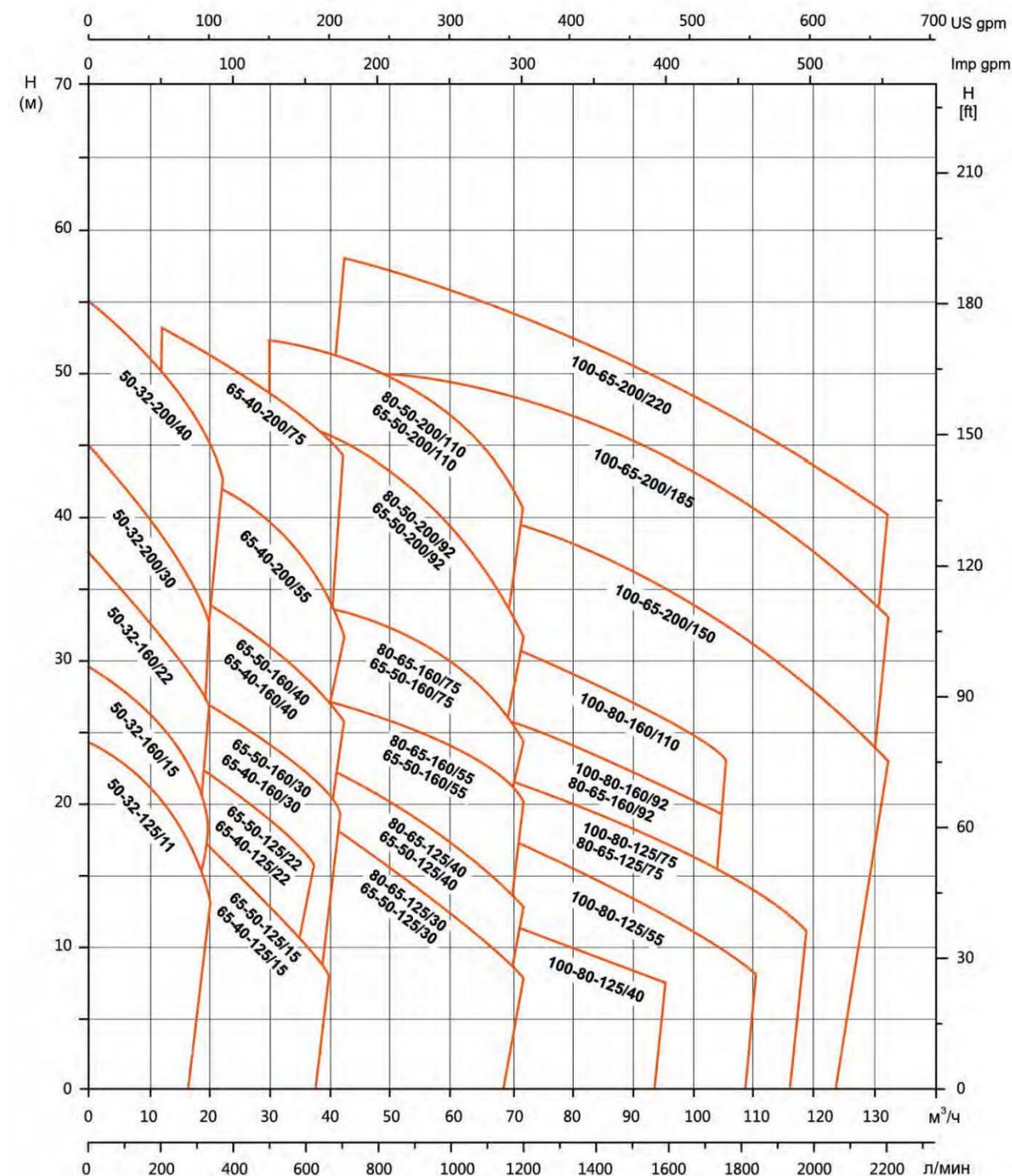
## Технические параметры

Модель		Мощность		Q (м³/ч)		0	6	9	12	18	20	22	24	27	30	36	42	48	60	72	90	108	114	120	126	132
GB5662 Стандартный	EN733 Стандартный	кВт	Л.с.	Q (л/мин)		0	100	150	200	300	333	360	400	450	500	600	700	800	1000	1200	1500	1800	1900	2000	2100	2200
XZS50-32-125/11		1.1	1.5	24	21.5	20.5	19.5	16	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XZS50-32-160/15		1.5	2	29.5	27	26	25	21	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XZS50-32-160/22		2.2	3	37	33.5	32.5	32	28.5	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XZS50-32-200/30		3	4	45	41	40	38	34	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XZS50-32-200/40		4	5.5	55	51	50	49	46	45	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XZS65-50-125/15	XZS65-40-125/15	1.5	2	20	-	-	19	18	17	16.5	15	14	12.5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XZS65-50-125/22	XZS65-40-125/22	2.2	3	26	-	-	23.5	22.5	22	21.5	21	20.5	19.5	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XZS65-50-160/30	XZS65-40-160/30	3	4	31	-	-	29	27.5	27	26.5	25.5	25	24	22	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XZS65-50-160/40	XZS65-40-160/40	4	5.5	39	-	-	35.5	34.5	34	33.5	32.5	32	31	29	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XZS65-40-200/55		5.5	7.5	47	-	-	43	42.5	42	41.5	41	40.5	39	37	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XZS65-40-200/75		7.5	10	57	-	-	53	52.5	52	51	50	49	48	46.5	44.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XZS80-65-125/30	XZS65-50-125/30	3	4	22.5	-	-	-	-	-	-	20	19.5	19	18.5	17.5	16	13	9	-	-	-	-	-	-	-	-
XZS80-65-125/40	XZS65-50-125/40	4	5.5	25.5	-	-	-	-	-	-	23	22.5	22	21.5	20.5	20	17	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-
XZS80-65-160/55	XZS65-50-160/55	5.5	7.5	33	-	-	-	-	-	-	29.5	29	28.5	28	27	26	24	20	-	-	-	-	-	-	-	-
XZS80-65-160/75	XZS65-50-160/75	7.5	10	39	-	-	-	-	-	-	36	35	34.5	34	33.5	32.5	29	24	-	-	-	-	-	-	-	-
*XZS80-50-200/92	XZS65-50-200/92	11	15	53	-	-	-	-	-	-	-	-	48	47.5	46.5	44.5	39.5	34	-	-	-	-	-	-	-	-
*XZS80-50-200/110	XZS65-50-200/110	11	15	57.5	-	-	-	-	-	-	-	-	53	51	50.5	50	47	41	-	-	-	-	-	-	-	-
XZS100-80-125/40		4	5.5	20	-	-	-	-	-	-	-	-	17.5	16.5	15.5	14	12	7	-	-	-	-	-	-	-	-
XZS100-80-125/55		5.5	7.5	23	-	-	-	-	-	-	-	-	21.5	20.5	20	18	16	12	7.5	-	-	-	-	-	-	-
XZS100-80-125/75	XZS80-65-125/75	7.5	10	29	-	-	-	-	-	-	-	-	27.5	26.5	25.5	23.5	21.5	17.5	13	12	-	-	-	-	-	-
*XZS100-80-160/92	XZS80-65-160/92	11	15	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	30	28	26	23	-	-	-	-	-	-	-	-
*XZS100-80-160/110	XZS80-65-160/110	11	15	38.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	35	33	31	28	-	-	-	-	-	-	-	-
*XZS100-65-200/150		15	20	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	43	41	39	36	32	30	28	26	23	-	-	-
*XZS100-65-200/185		18.5	25	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	50	49	48	45	41	39	37	35	33	-	-	-
*XZS100-65-200/220		22	30	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	56	55	54	51	47	45.5	44	42	40	-	-	-

\* = двигатель IE3 может быть выбран в соответствии с требованиями.

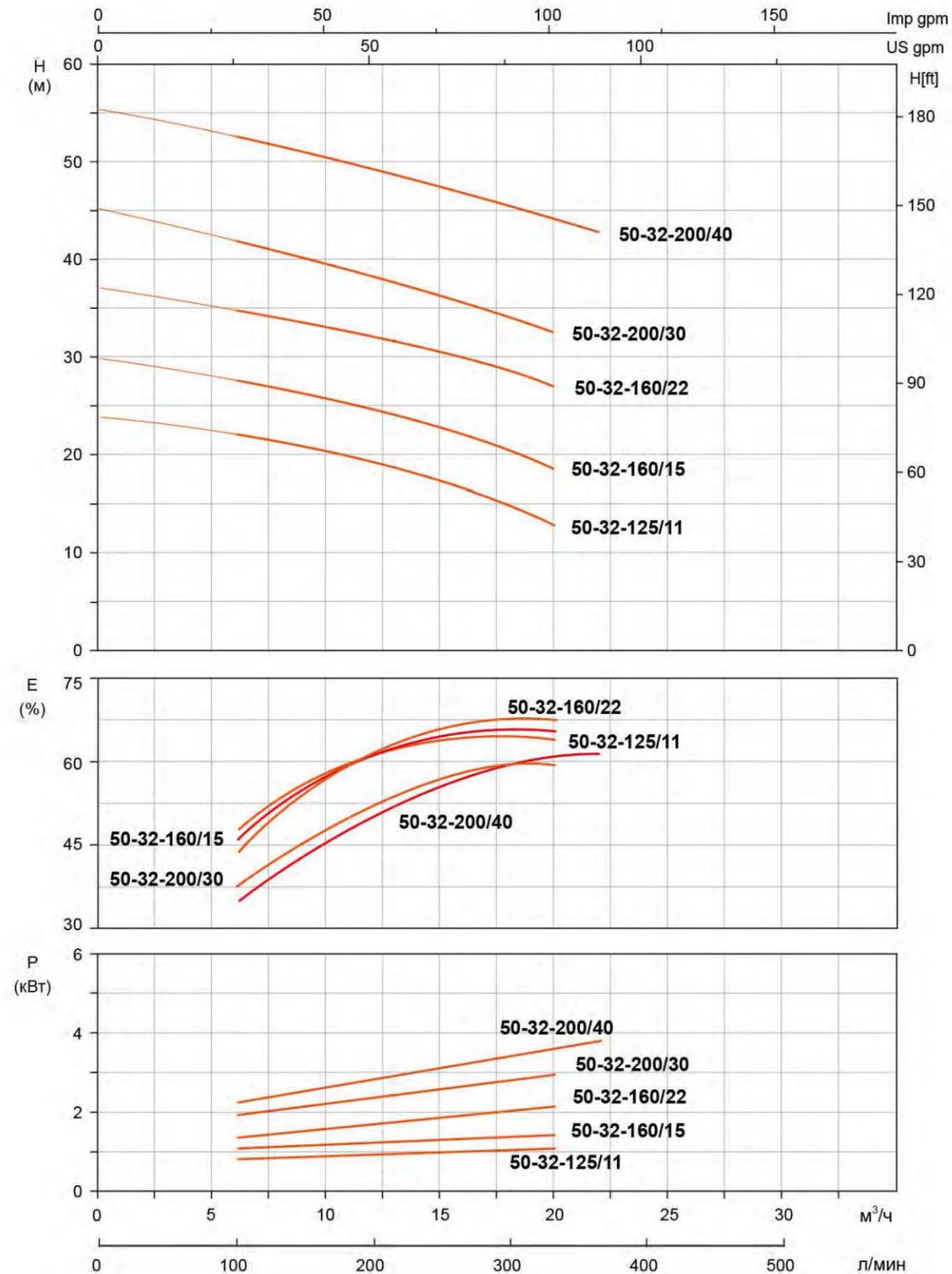
## Характеристики насосов

XZS	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин
-----	---



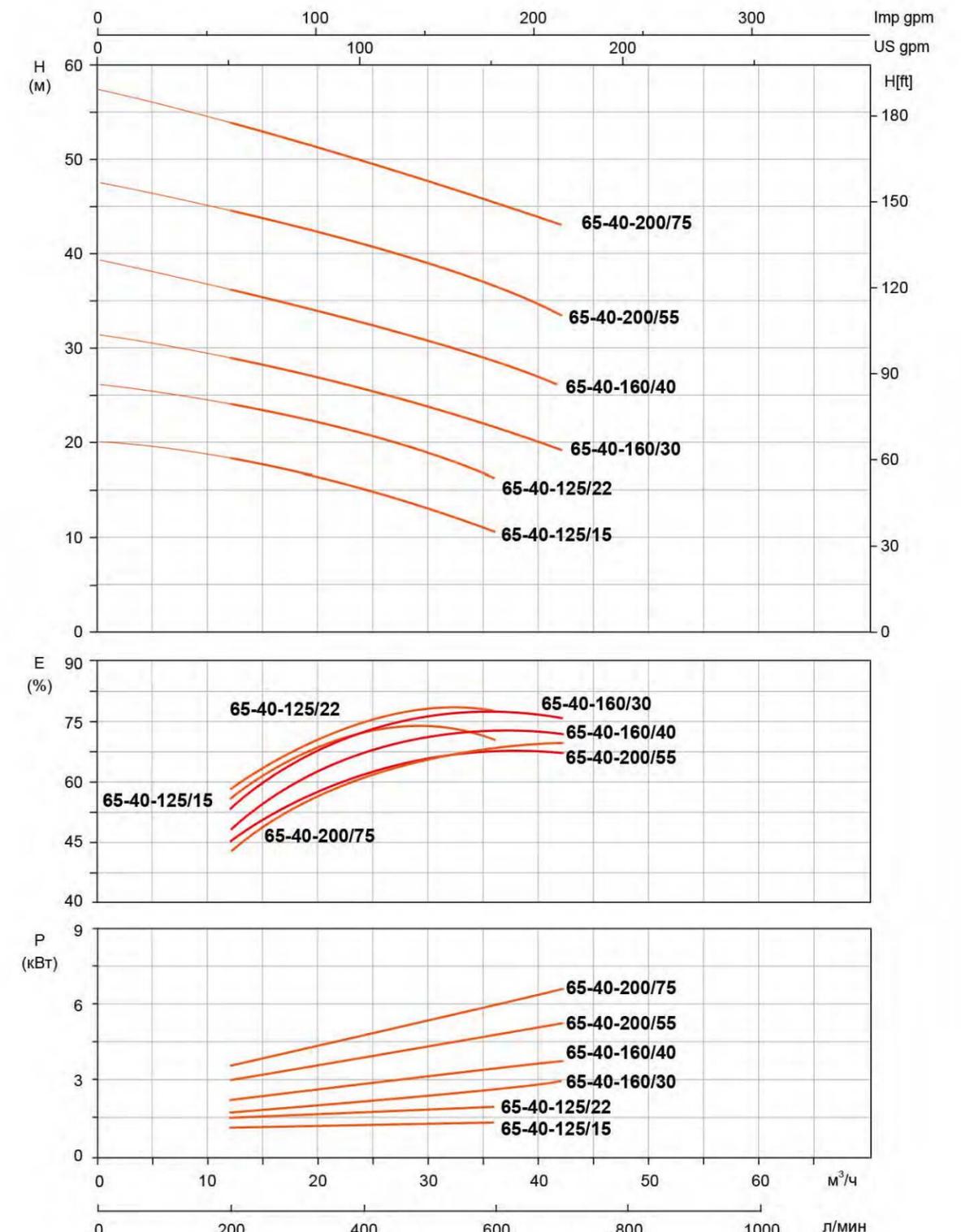
## Характеристики насосов

<b>XZS50-32</b>	<b>Номинальная частота вращения: 2900 об/мин</b>
-----------------	--



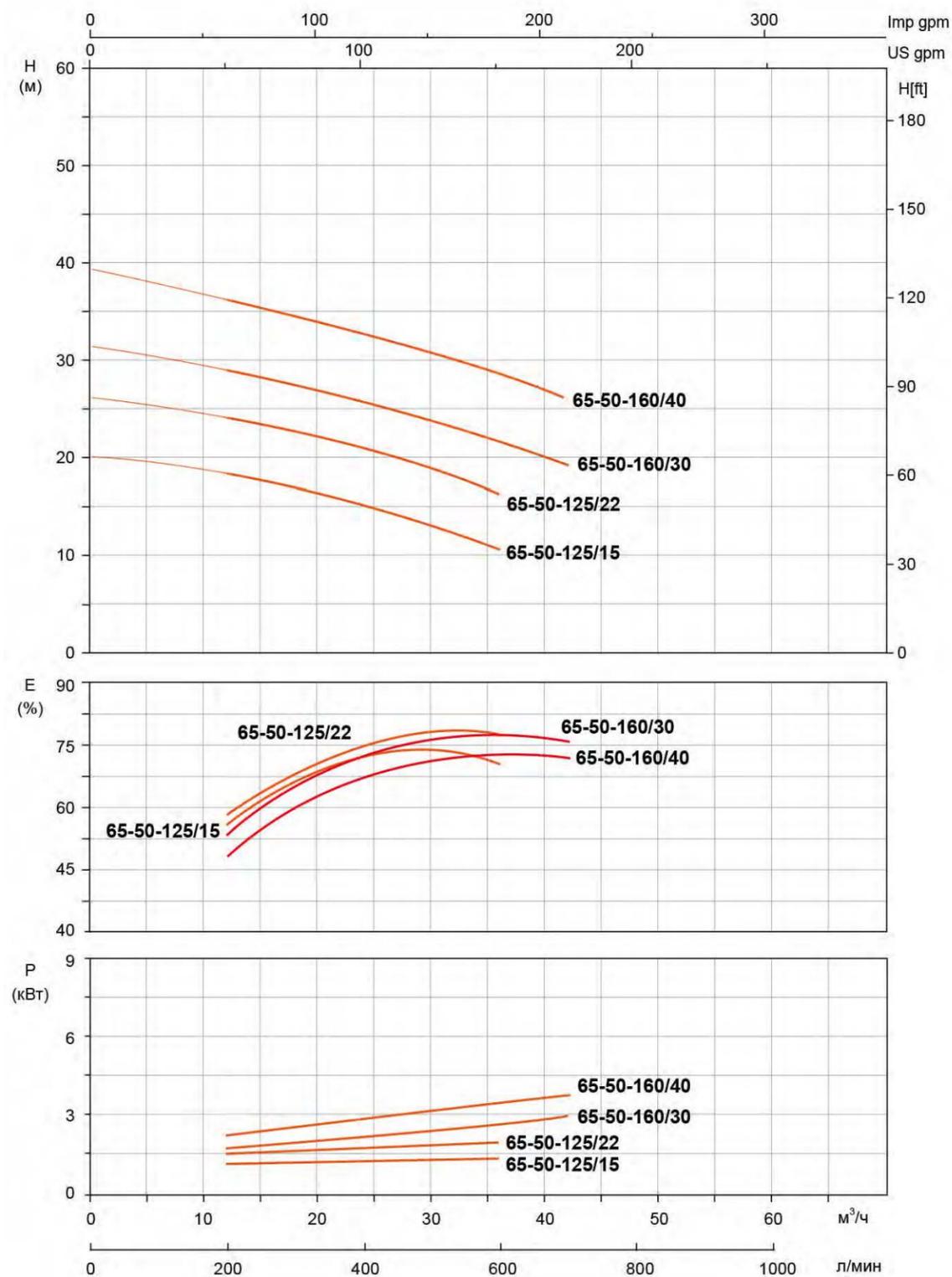
## Характеристики насосов

<b>XZS65-40</b>	<b>Номинальная частота вращения: 2900 об/мин</b>
-----------------	--



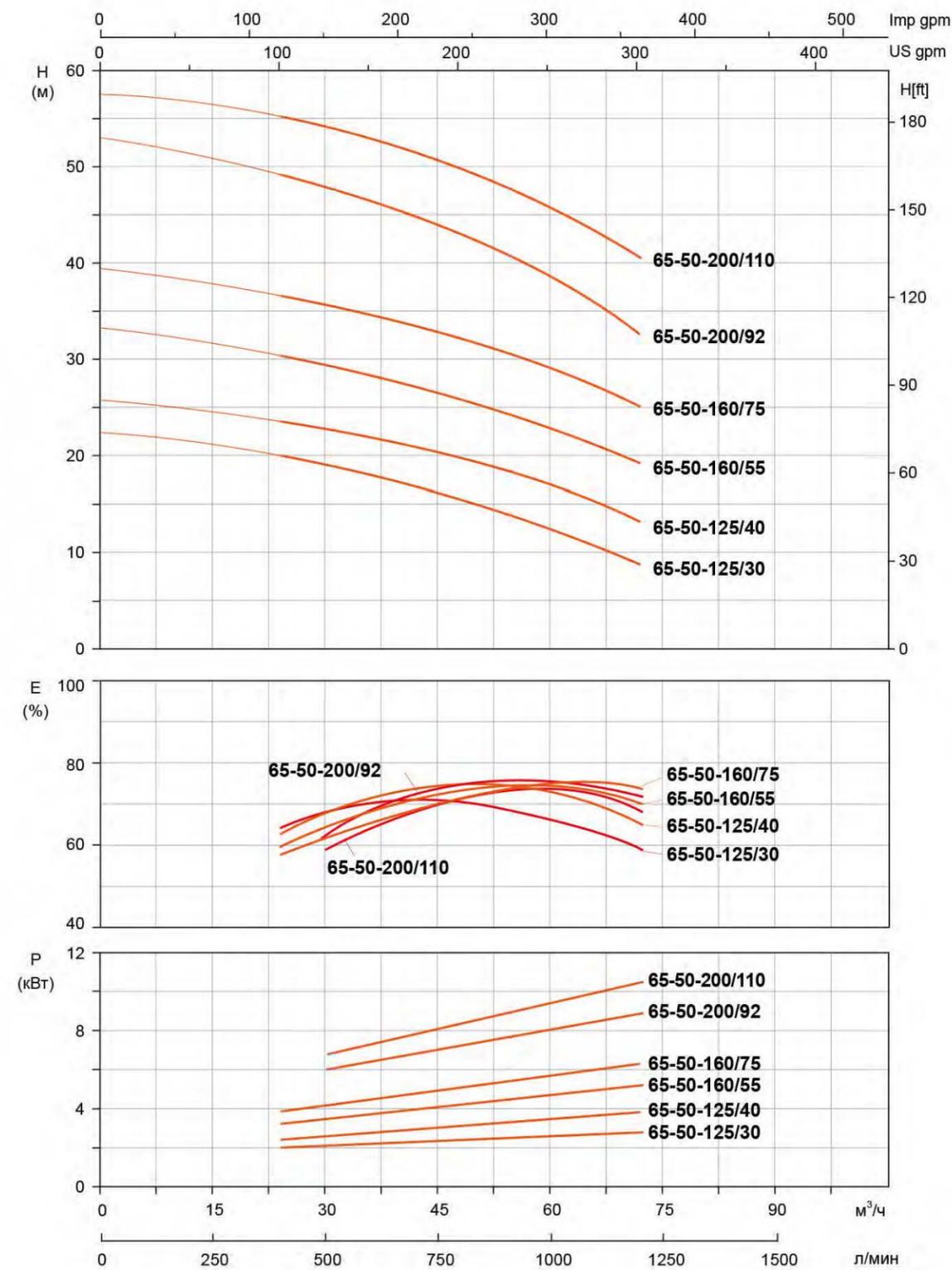
## Характеристики насосов

XZS65-50	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин
----------	---



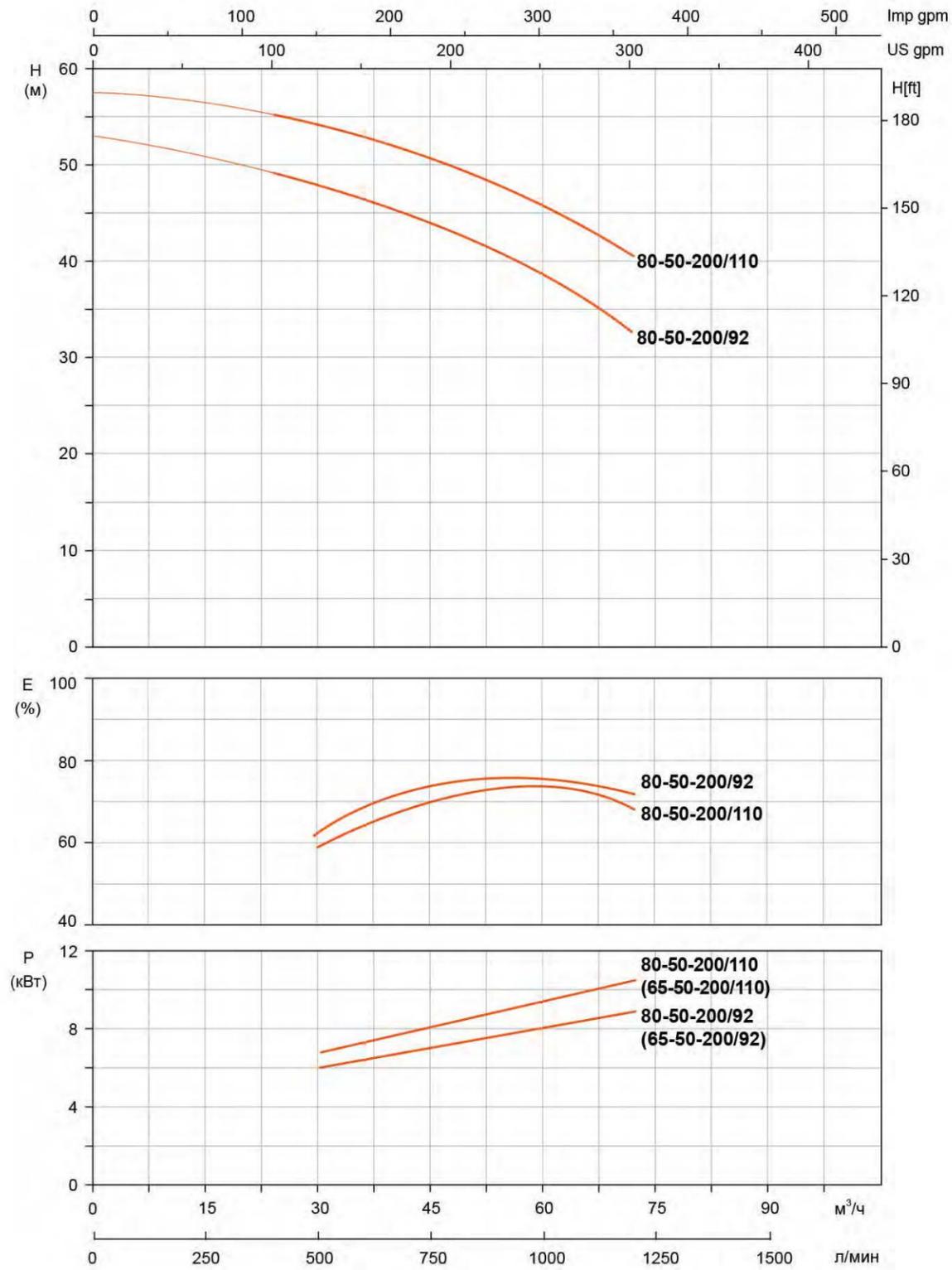
## Характеристики насосов

XZS65-50	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин
----------	---



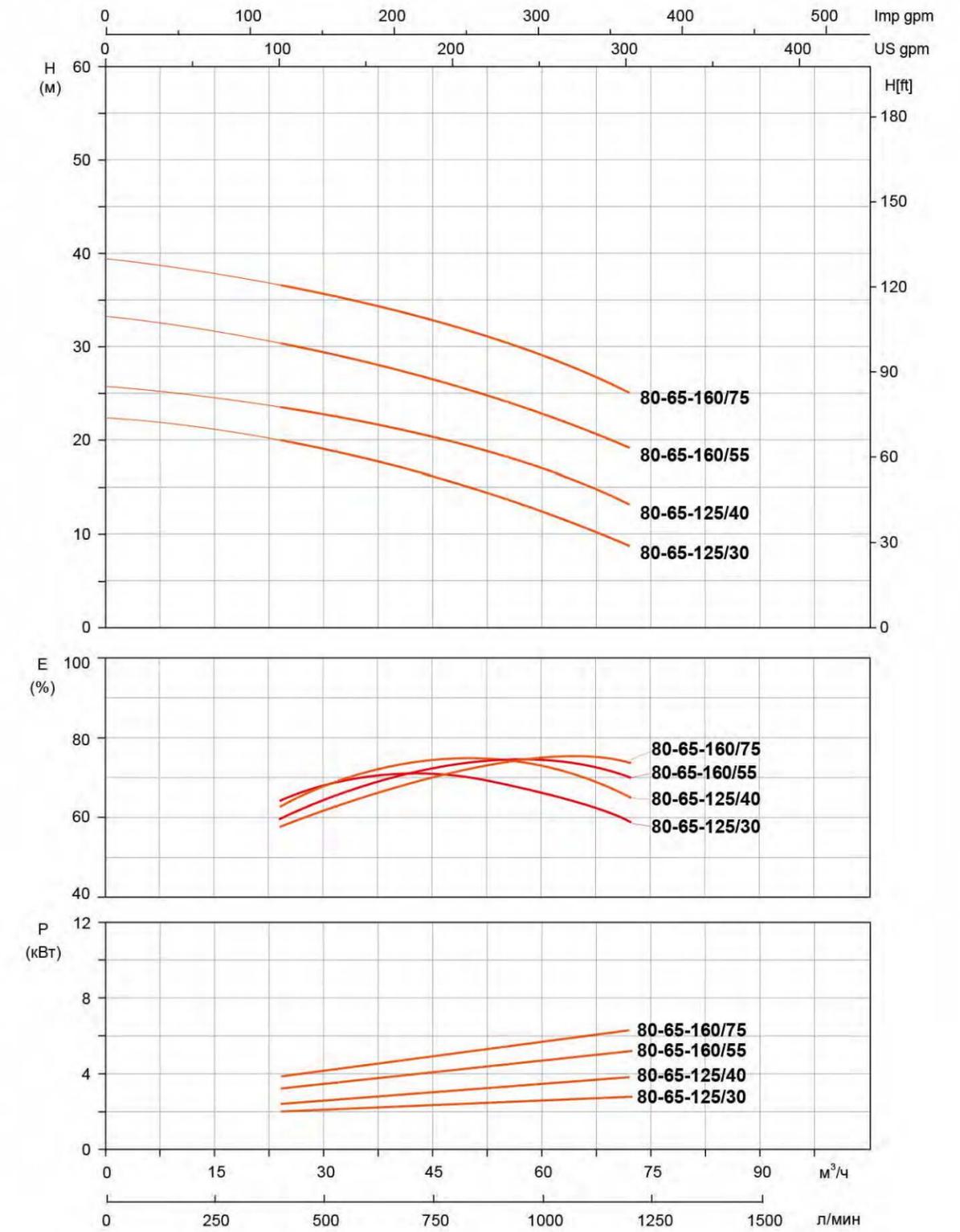
## Характеристики насосов

XZS80-50	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин
----------	---



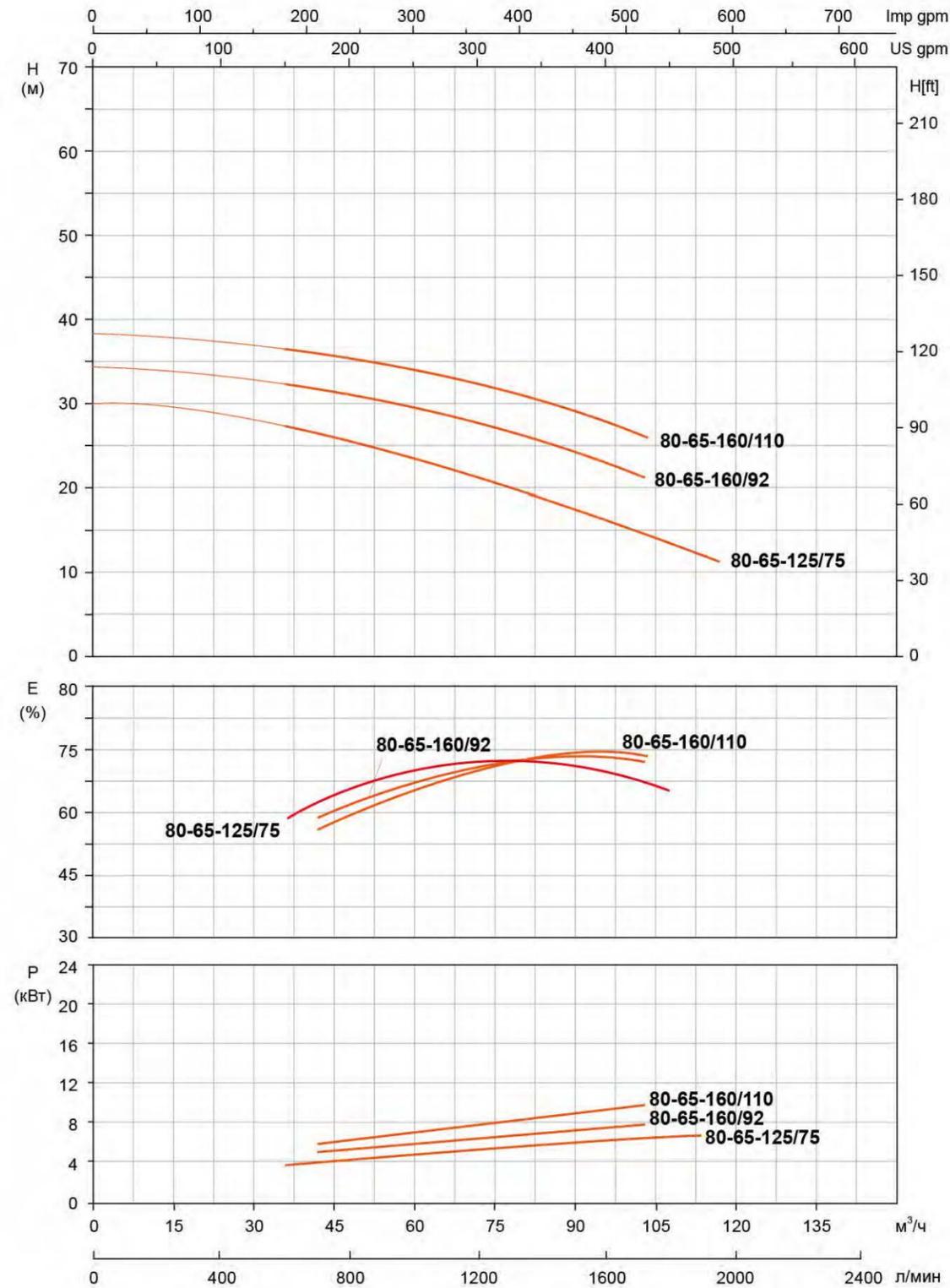
## Характеристики насосов

XZS80-65	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин
----------	---



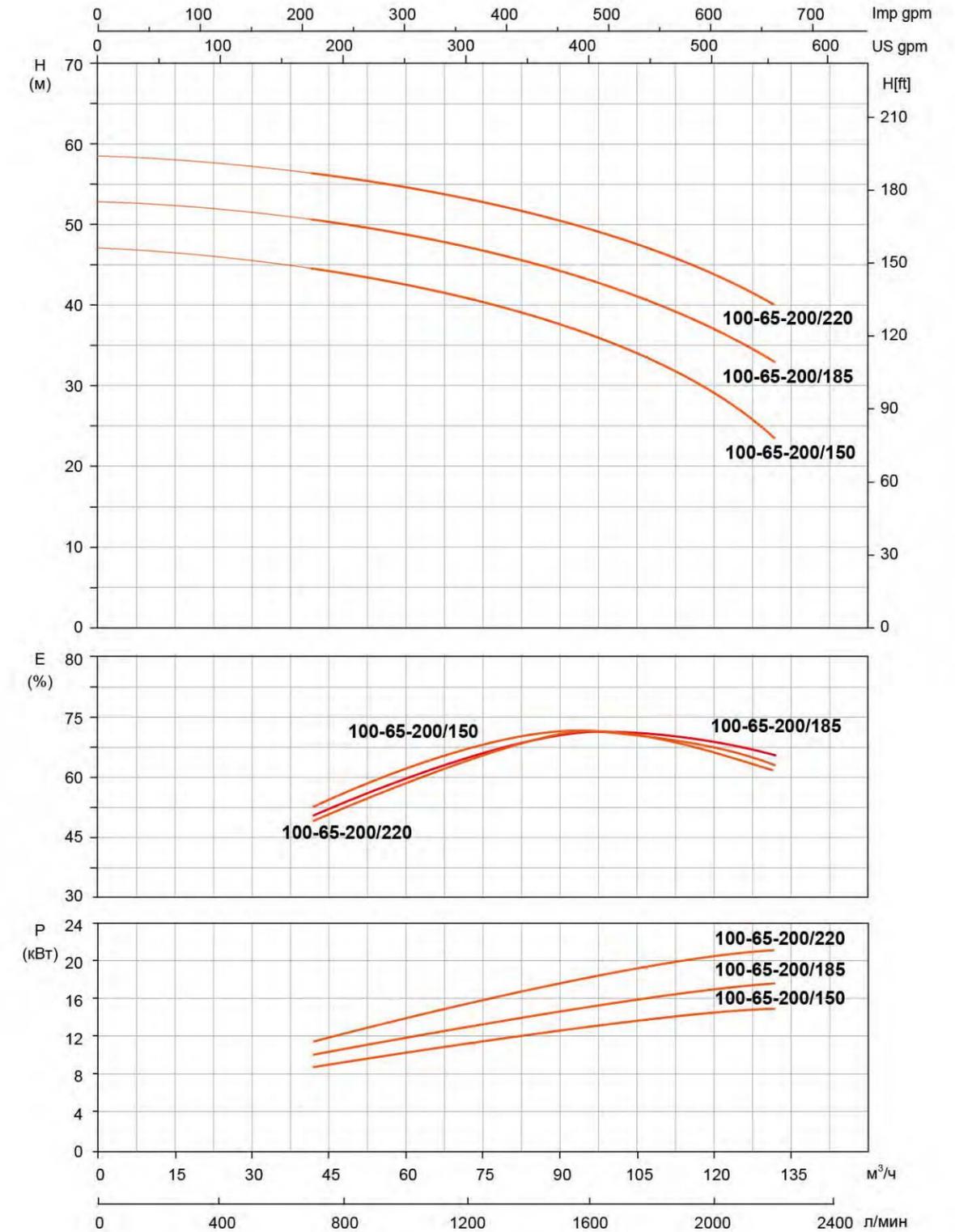
## Характеристики насосов

XZS80-65	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин
----------	---



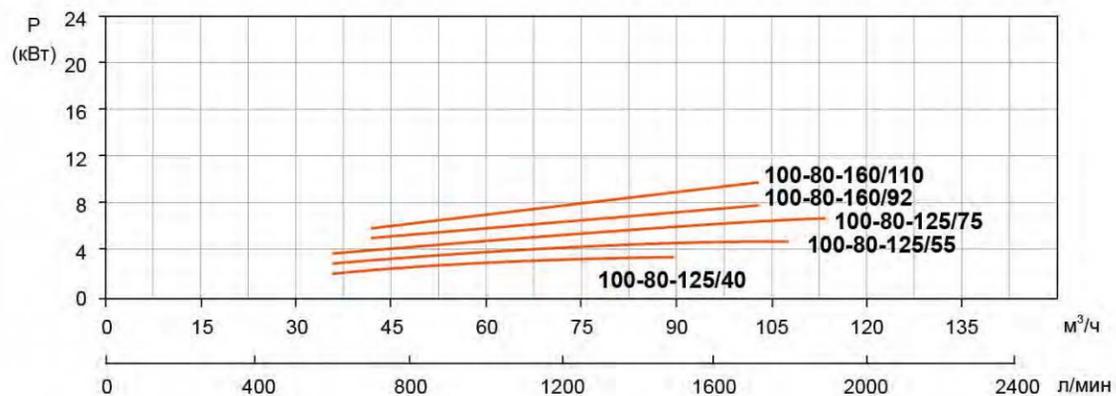
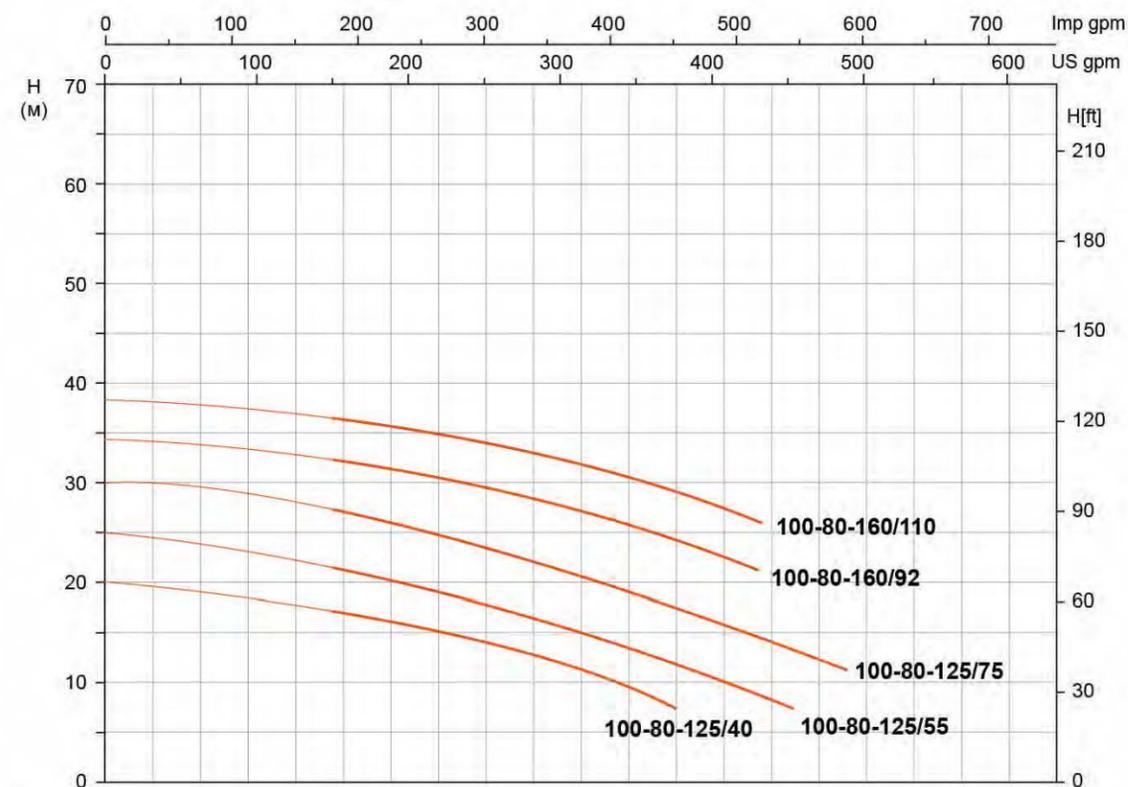
## Характеристики насосов

XZS100-65	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин
-----------	---



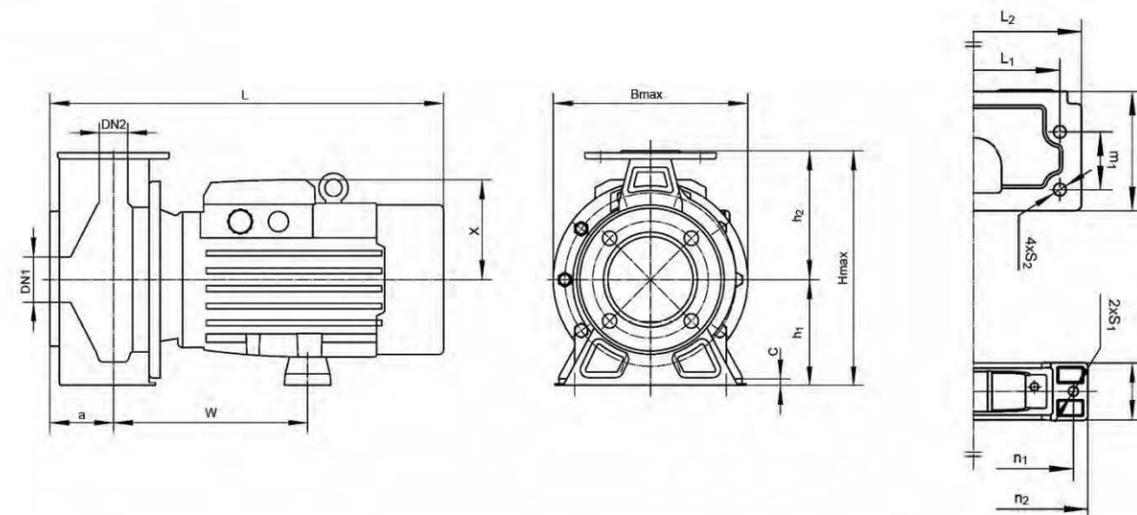
## Характеристики насосов

XZS100-80	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин
-----------	---



## Монтажные размеры

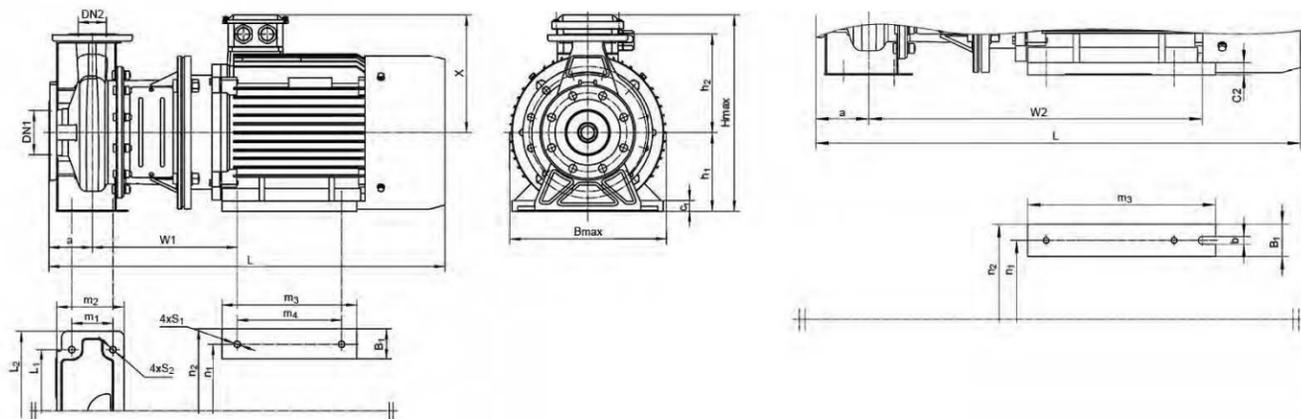
Модель ≤ 7.5кВт



Модель	DN1	DN2	a	W	L	L1	L2	m1	m2	n1	n2	h1	h2	2-S1	4-S2	B	C	X	Bmax	Hmax
XZS50-32-125/11	50	32	80	205	475	140	190	70	122	205	240	112	140	2-Ø12	4-Ø15	65	12	127	240	250
XZS50-32-160/15	50	32	80	207	477	190	240	70	122	205	240	132	160	2-Ø12	4-Ø15	65	12	127	244	292
XZS50-32-160/22	50	32	80	207	477	190	240	70	122	205	240	132	160	2-Ø12	4-Ø15	65	12	127	244	292
XZS50-32-200/30	50	32	80	244	492	190	240	70	124	225	260	160	180	2-Ø12	4-Ø15	75	15	124	295	340
XZS50-32-200/40	50	32	80	244	492	190	240	70	124	225	260	160	180	2-Ø12	4-Ø15	75	15	124	295	340
XZS65-50-125/15	65	50	80	205	475	160	210	70	121	205	240	112	140	2-Ø12	4-Ø15	65	12	127	240	252
XZS65-50-125/22	65	50	80	205	475	160	210	70	121	205	240	112	140	2-Ø12	4-Ø15	65	12	127	240	252
XZS65-50-160/30	65	50	80	244	492	190	240	70	123	225	260	132	160	2-Ø12	4-Ø15	75	15	124	260	292
XZS65-50-160/40	65	50	80	244	492	190	240	70	123	225	260	132	160	2-Ø12	4-Ø15	75	15	124	260	292
XZS65-40-200/55	65	40	40	246	563	212	265	70	146	245	280	160	180	2-Ø12	4-Ø15	70	15	142	295	340
XZS65-40-200/75	65	40	40	246	563	212	265	70	146	245	280	160	180	2-Ø12	4-Ø15	70	15	142	295	340
XZS80-65-125/30	80	65	65	254	522	190	240	70	158	225	260	132	160	2-Ø12	4-Ø15	75	15	124	260	292
XZS80-65-125/40	80	65	65	254	522	190	240	70	158	225	260	132	160	2-Ø12	4-Ø15	75	15	124	260	292
XZS80-65-160/55	80	65	65	256	573	212	265	70	150	245	280	160	180	2-Ø12	4-Ø15	70	15	142	280	340
XZS80-65-160/75	80	65	65	256	573	212	265	70	150	245	280	160	180	2-Ø12	4-Ø15	70	15	142	280	340
XZS100-80-125/40	100	80	80	256	524	212	280	95	155	225	260	160	180	2-Ø12	4-Ø15	75	15	124	280	340
XZS100-80-125/55	100	80	80	258	575	212	280	95	155	245	280	160	180	2-Ø12	4-Ø15	70	15	142	280	340
XZS100-80-125/75	100	80	80	258	575	212	280	95	155	245	280	160	180	2-Ø12	4-Ø15	70	15	142	280	340
XZS65-40-125/15	65	40	80	205	475	160	210	70	121	205	240	112	140	2-Ø12	4-Ø15	65	12	127	240	252
XZS65-40-125/22	65	40	80	205	475	160	210	70	121	205	240	112	140	2-Ø12	4-Ø15	65	12	127	240	252
XZS65-40-160/30	65	40	80	244	492	190	240	70	123	225	260	132	160	2-Ø12	4-Ø15	75	15	124	260	292
XZS65-40-160/40	65	40	80	244	492	190	240	70	123	225	260	132	160	2-Ø12	4-Ø15	75	15	124	260	292
XZS65-50-125/30	65	50	100	254	522	190	240	70	158	225	260	132	160	2-Ø12	4-Ø15	75	15	124	260	292
XZS65-50-125/40	65	50	100	254	522	190	240	70	158	225	260	132	160	2-Ø12	4-Ø15	75	15	124	260	292
XZS65-50-160/55	65	50	100	256	573	212	265	70	150	245	280	160	180	2-Ø12	4-Ø15	70	15	142	280	340
XZS65-50-160/75	65	50	100	256	573	212	265	70	150	245	280	160	180	2-Ø12	4-Ø15	70	15	142	280	340
XZS80-65-125/75	80	65	100	258	575	212	280	95	155	245	280	160	180	2-Ø12	4-Ø15	70	15	142	280	340

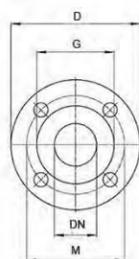
## Монтажные размеры

Модель ≥ 9.2кВт



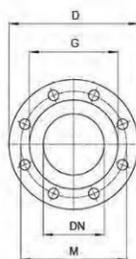
Модель	DN1	DN2	a	W1	W2	L	L1	L2	m1	m2	m3	m4	n1	n2	h1	h2	4-S1	4-S2	B1	b	C1	C2	X	Bmax	Hmax
XZS80-50-200/92	80	50	100	314	-	816	212	265	70	146	210	260	254	320	160	200	4-Ф14.5	4-Ф14	65	-	20	-	260	350	420
XZS80-50-200/110	80	50	100	314	-	816	212	265	70	146	210	260	254	320	160	200	4-Ф14.5	4-Ф14	65	-	20	-	260	350	420
XZS100-80-160/92	100	80	100	321	-	823	212	280	95	155	260	210	254	320	160	200	4-Ф14.5	4-Ф14	65	-	20	-	260	350	420
XZS100-80-160/110	100	80	100	321	-	823	212	280	95	155	260	210	254	320	160	200	4-Ф14.5	4-Ф14	65	-	20	-	260	350	420
XZS100-65-200/150	100	65	100	-	581	823	250	320	95	155	310	-	254	314	180	225	-	4-Ф14	60	14.5	-	20	260	350	440
XZS100-65-200/185	100	65	100	-	625	868	250	320	95	155	354	-	254	314	180	225	-	4-Ф14	60	14.5	-	20	260	350	440
XZS100-65-200/220	100	65	100	334	-	913	250	320	95	155	311	241	279	355	180	225	4-Ф14.5	4-Ф14	70	-	22	-	280	355	460
XZS65-50-200/92	65	50	100	314	-	816	212	265	70	146	210	260	254	320	160	200	4-Ф14.5	4-Ф15	65	-	-	-	260	350	420
XZS65-50-200/110	65	50	100	314	-	816	212	265	70	146	210	260	254	320	160	200	4-Ф14.5	4-Ф15	65	-	-	-	260	350	420
XZS80-65-160/92	80	65	100	321	-	823	212	280	95	155	260	210	254	320	160	200	4-Ф14.5	4-Ф15	65	-	-	-	260	350	420
XZS80-65-160/110	80	65	100	321	-	823	212	280	95	155	260	210	254	320	160	200	4-Ф14.5	4-Ф15	65	-	-	-	260	350	420

## Размеры фланца



### PN16 фланцы

DN	D	M	G	Отверстия		Максимум. толщина
				N°	Ф	
Ф32	140	100	76	4	18	14
Ф40	150	110	84	4	18	14.5
Ф50	165	125	99	4	18	15
Ф65	185	145	118	4	18	16
Ф80	200	160	132	4	18	18



### PN16 фланцы

DN	D	M	G	Отверстия		Максимум. толщина
				N°	Ф	
Ф100	220	180	152	8	18	18

## Применение

- Эта серия продуктов представляет собой вертикальные одноступенчатые трубопроводные
- Центробежные насосы стандартной конфигурации: механическое уплотнение, стандартный двигатель
- Насос имеет выдвижную конструкцию сверху. Во время планового технического обслуживания голова насоса (основание двигателя и рабочее колесо) может быть демонтирована, техническое обслуживание и капитальный ремонт без демонтажа корпуса насоса и трубопроводов с обеих сторон
- Рабочее колесо оптимизирует гидравлическую конструкцию с, Помощью технологии анализа CFD fluid simulation, и гидравлическая эффективность выше.
- Рабочее колесо имеет двухпортовую кольцевую балансирующую конструкцию, который имеет меньшую осевую силу и более длительный срок службы подшипника.
- Форма разработана итальянской профессиональной командой share, используя самую передовую концепцию модульного проектирования
- Поверхность всей машины покрыта электрофоретическим покрытием, и антикоррозийный эффект лучше

## Основные характеристики

- Температура жидкости: +90°C(Стандартный), +120°C(Опционально)
- Макс. Температура окружающей среды: + 40°C
- Наибольшая высота: 1000 м
- Макс. Рабочее давление: 10 бар / 16 бар

## Электродвигатель

- Полностью закрытый стандартный двигатель с воздушным охлаждением.
- Изоляция класса F, класс защиты IP55, безопасная эксплуатация и меньший уровень шума. Оснащенный различными двигателями мощностью от 0,37 кВт до 200 кВт, пользователи могут выбрать соответствующий водяной насос в соответствии с различными техническими требованиями для удовлетворения различных системных требований.

## Фланец

- Все фланцы можно использовать с методами в соответствии со стандартами GB/T17241.6, EN1092-2 и ISO7005-2 с синим соединением.

## Расшифровка обозначений

LPP 80 - 35 - 15 / 2



## Требования к жидкости

Чистая, негустая, неагрессивная, негорючая, взрывоопасная и негазированная жидкость, не содержащая твердых частиц (размер частиц ≤ 0,2мм) и волокон, при этом жидкость не может химически реагировать на материал насоса.

Пример перекачиваемой жидкости:

- Качество воды в системе отопления должно соответствовать признанным стандартам качества воды для системы.
- Система охлаждения
- Бытовая система горячего водоснабжения
- Промышленная жидкость
- Умягченная вода

В этих случаях следует использовать более мощный двигатель.

- Значительное снижение напряжения
- Снижение гидравлических свойств
- Повышенное потребление энергии

В этих случаях следует использовать более мощный двигатель.

Если вода содержит минеральное масло или химические вещества, или если перекачивают другие жидкости, кроме воды, выберите подходящее уплотнительное кольцо.