

Лист технических данных - насос PZ 32-200/55, 100589426



СДЕЛАНО
В КИТАЕ



Технические характеристики и эксплуатационные ограничения

Модель насоса	PZ 32-200/55
Подача, м ³ /ч	9 - 24
Напор, м.в.с	67,5 - 51
Мощность двигателя, кВт	5,5
Входной – Выходной фланец, DN	50 - 32
Напряжение, В	400/690
Диапазон допустимой температуры перекачиваемой жидкости	-10°C ...+120°C
Диапазон допустимой температуры окружающей среды	0°C ... +40°C
Класс энергосбережения двигателя	3
Частота вращения,	2900 об/мин, 50 Гц
Степень защиты, IP	55
Насос предназначен для перекачивания чистых невзрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде. Модификация (N) – стандартное исполнение.	

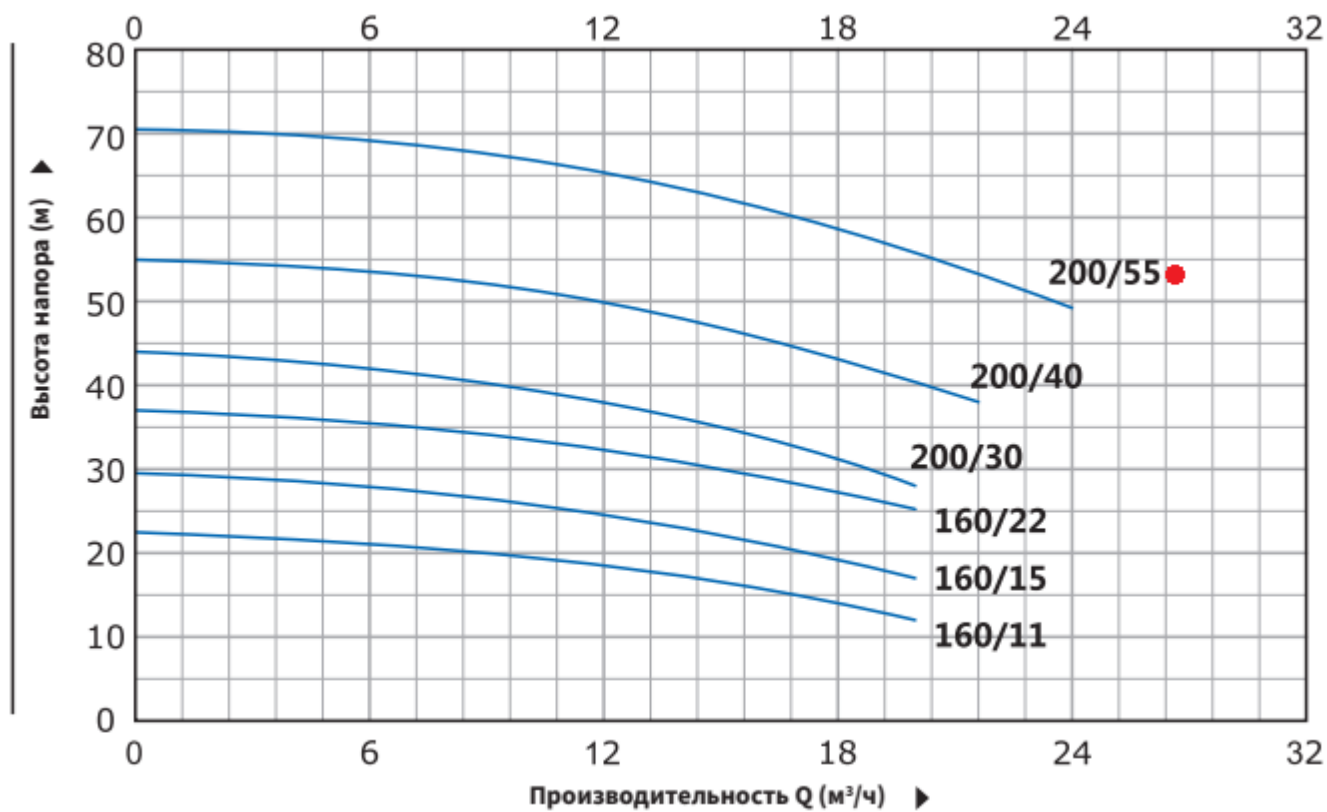
Конструкционные материалы насоса

Модель насоса	PZ 32-200/55
Корпуса насоса	Нержавеющая сталь 304
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь 304
Механическое уплотнение	Карбид кремния / Углеграфит / Нержавеющая сталь 304
Вал	Нержавеющая сталь 304
Уплотнительное кольцо	EPDM

Рабочие параметры серии PZ 32

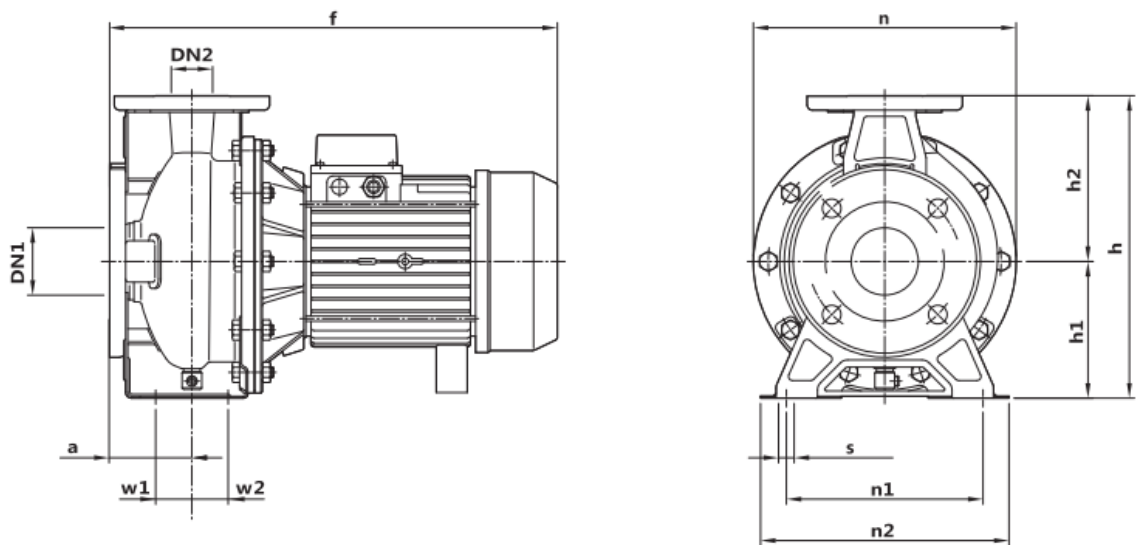
МОДЕЛЬ	DN	Мощность		л/мин 0	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ				
					150	200	300	333	400
	мм	кВт	л.с.	м³/ч 0	9	12	18	20	24
	H = Высота напора (м)								
PZ 32-160/11	50x32	1,1	1,5	22,5	19,9	18,4	14,1	12	–
PZ 32-160/15	50x32	1,5	2	29,5	26,5	24,5	19,2	17	–
PZ 32-160/22	50x32	2,2	3	37	34	32	27	25	–
PZ 32-200/30	50x32	3	4	44	40	37,5	31	28	–
PZ 32-200/40	50x32	4	5,5	55	52	49,5	43,5	40,5	37
PZ 32-200/55	50x32	5,5	7,5	70,5	67,5	65	58,5	55	51

Кривая производительности и напора $n \approx 2900$ об/мин



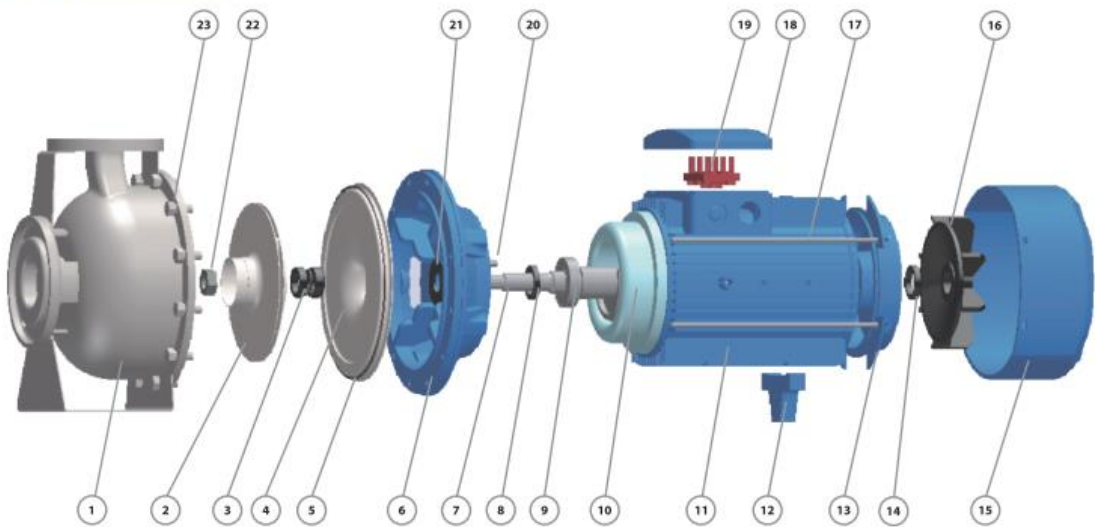
Измерения проводились для чистой воды, температурой 20°C и вязкостью 1 мм²/с.

Установочные параметры серии PZ 32



МОДЕЛЬ		РАЗМЕРЫ, мм													кг	
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	1~	3~
32-160/11-15	32-160/11-15	50	32	100	493	306	150	156	235	148	175	60	31	15	20,6/23,5	19,6/22,5
32-160/22	32-160/22	50	32	100	493	306	150	156	235	148	175	60	31	15	25,6	24,6
32-200/30	32-200/30-40	50	32	100	538	306	150	156	235	148	175	60	31	15	33,8	32,8/39,5
-	32-200/55	50	32	100	538	306	150	156	235	148	175	60	31	15	-	48,5

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛОВ



№	Описание	Материал	№	Описание	Материал	№	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI304	9	Подшипник	Шариковый подшипник	17	Стяжной болт	Сталь
2	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI304	10	Обмотка статора/ротора	Электротехническая сталь/медь	18	Клеммная коробка	Алюминий
3	Механическое уплотнение	SiC/графит/SS304	11	Корпус двигателя	Алюминий	19	Клеммная панель	Пластик
4	Отбойная перегородка	Нержавеющая сталь AISI304	12	Опора	Пластик	20	Шпонка рабочего колеса	Железо
5	Уплотнительное кольцо	Резина	13	Задняя крышка	Чугун	21	Водоотвод	Резина
6	Соединение	Чугун	14	Армированное уплотнение	Резина	22	Гайка рабочего колеса	Оцинкованная сталь
7	Вал	Нержавеющая сталь AISI304	15	Кожух вентилятора	Алюминий	23	Соединительный болт	Сталь
8	Армированное уплотнение	Резина	16	Вентилятор	Пластик			