

PW

Центробежный насос с патрубками одинакового диаметра



НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- ♦ Новый центробежный насос с одинаковым DN
- ♦ Оригинальная разработка компании PURITY (патент № 201530478502.0)
- ♦ Поставляются с электродвигателем квадратного или круглого сечения
- ♦ Электродвигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55, класс изоляции F
- ♦ Корпус насоса с антикоррозийным покрытием.
- ♦ Оцинкованный контрфланец в комплекте с болтами, гайками и прокладками
- ♦ Высококачественный подшипник NSK, износостойкое механическое уплотнение

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ♦ Температура жидкости: от **-10°C** до **+120°C**
- ♦ Температура окружающей среды: от **-10°C** до **+50°C**
- ♦ Макс. рабочее давление **16 бар** /
Непрерывный режим работы **S1**

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для перекачивания воды и других жидкостей, сходных по физическим и химическим свойствам с водой, подходит для использования в энергетике, металлургии, химической, текстильной, бумажной промышленности, гостиничном бизнесе и других отраслях для создания избыточного давления в котлах, а также в качестве циркуляционного насоса в системах городского отопления.

50 Гц $n=2900$ об/мин

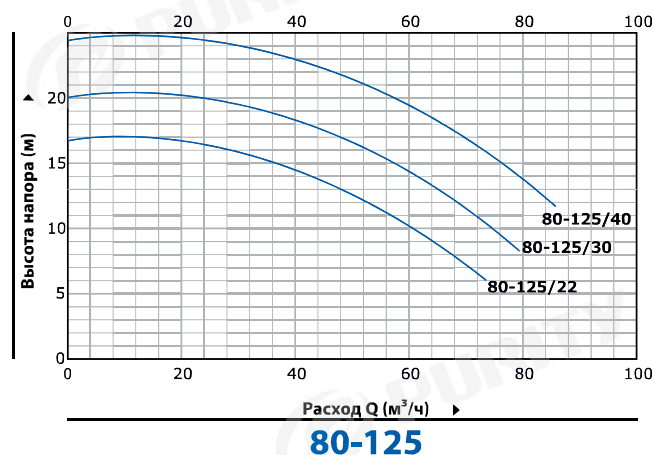
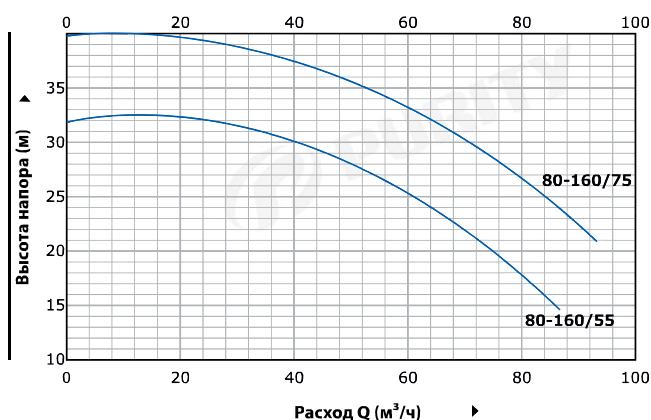
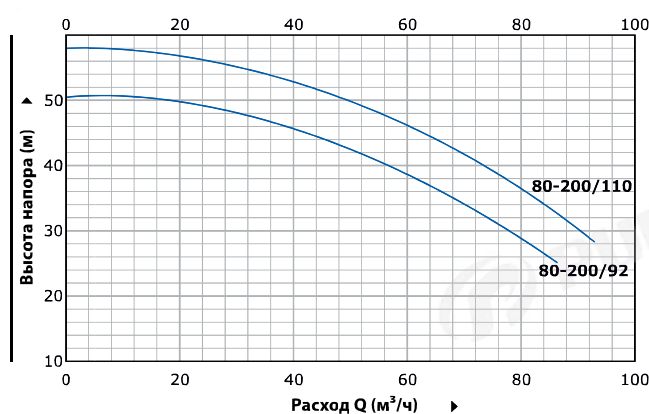
МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																	
				л/мин	0	100	150	250	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300
				м³/ч	0	6	9	15	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90	108	0	138
				мм	кВт	л.с.	H=Высота напора														
PW 80-125/22	80x80	2,2	3	17	-	-	-	-	-	-	15,4	14	12,8	11,5	6,5	-	-	-	-	-	
PW 80-125/30	80x80	3	4	20	-	-	-	-	-	-	18,8	18	17	15,6	11	-	-	-	-	-	
PW 80-125/40	80x80	4	5,5	24	-	-	-	-	-	-	23,1	23	21,5	20,3	15,8	11,8	-	-	-	-	
PW 80-160/55	80x80	5,5	7,5	32	-	-	-	-	-	-	30,6	30	28	26,6	20,5	14,8	-	-	-	-	
PW 80-160/75	80x80	7,5	10	40	-	-	-	-	-	-	38	37	36	34,4	29	24	21	-	-	-	
PW 80-200/92	80x80	9,2	12,5	50,5	-	-	-	-	-	-	46,8	45	43	40,9	32,5	25,7	-	-	-	-	
PW 80-200/110	80x80	11	15	57,5	-	-	-	-	-	-	53,5	52	50	47,5	40	33	29	-	-	-	
PW 80-250/150	80x80	15	20	68,5	-	-	-	-	-	-	64	63	61,5	59	50	41	-	-	-	-	
PW 80-250/185	80x80	18,5	25	79	-	-	-	-	-	-	75,8	74,8	74	71,5	63,5	55,5	47	-	-	-	
PW 80-250/220	80x80	22	30	89,5	-	-	-	-	-	-	86	85,3	84	81,5	73,5	65,5	57	-	-	-	
PW 100-125/40	100x100	4	5,5	19	-	-	-	-	-	-	-	-	17,3	16,8	14,5	13	11,8	-	-	-	
PW 100-125/55	100x100	5,5	7,5	23	-	-	-	-	-	-	-	-	21,3	20,9	19	17,5	16,7	13,7	-	-	
PW 100-125/75	100x100	7,5	10	27	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25,6	24,5	23	22,5	20	18	-	
PW 100-160/92	100x100	9,2	12,5	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,5	30	28	27,1	24	21,5	-	
PW 100-160/110	100x100	11	15	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,5	33	31,5	30,8	28	25,5	-	
PW 100-160/150	100x100	15	20	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	40	38,5	37,8	35	33	29,5	
PW 100-200/150	100x100	15	20	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,5	43	41	40,2	36,5	34	-	
PW 100-200/185	100x100	18,5	25	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,3	51	49	48,2	44,5	42	-	
PW 100-200/220	100x100	22	30	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,5	58	56	55	52	49,5	44,5	

КОД МОДЕЛИ НАПРИМЕР

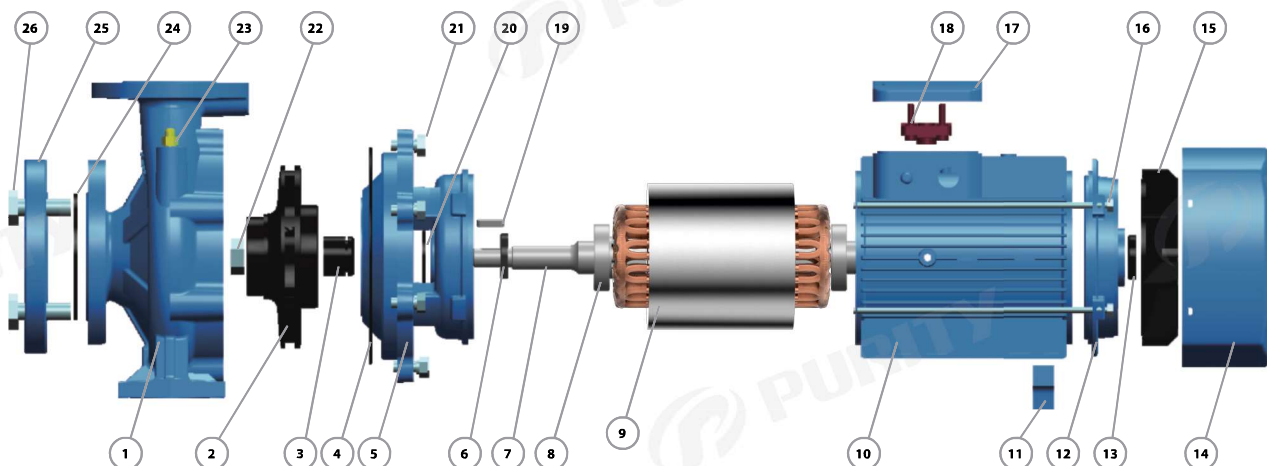
PW (m) 80 - 160 / 75

- 75** = Номинальная мощность (кВт) x 10
- 160** = Номинальный размер рабочего колеса (мм)
- 80** = Диаметр патрубка на нагнетании (мм)
- m** = Однофазный
Пропуск = Трехфазный
- PW** = Центробежный насос с патрубками одинакового диаметра

КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

50 Гц $n=2900$ об/мин**80-125****80-160****80-200**

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

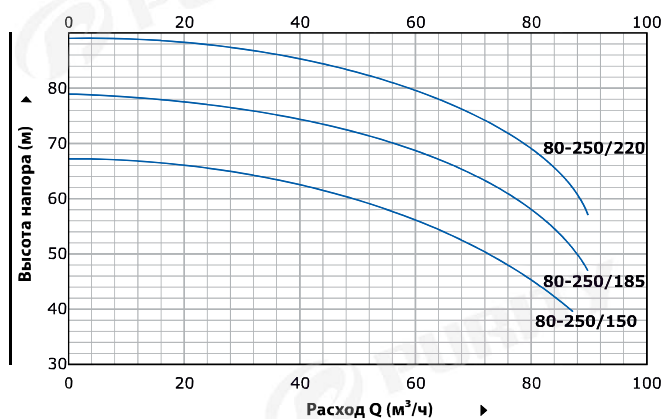


№ п/п	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Рабочее колесо	Чугун
3	Механическое уплотнение	SiC-графит
4	Уплотнительное кольцо	Резина
5	Соединение	Чугун
6	Армированное уплотнение	Резина
7	Вал	Нерж. сталь 304/Сталь 45
8	Подшипник	Шарикоподшипник
9	Статор с обмоткой	Электротехническая сталь

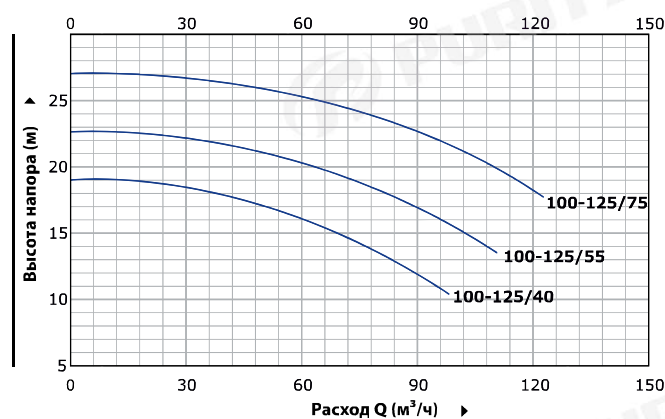
№ п/п	Описание	Материал
10	Корпус электродвигателя	Алюминий
11	Опора	Пластмасса
12	Задняя крышка	Чугун
13	Армированное уплотнение	Резина
14	Кожух вентилятора	Алюминий
15	Вентилятор	Пластмасса
16	Стяжной болт	Сталь
17	Клеммная коробка	Алюминий
18	Клеммная колодка	Пластмасса

№ п/п	Описание	Материал
19	Шпонка рабочего колеса	Сталь
20	Водоотвод	Резина
21	Соединительный болт	Сталь
22	Гайка рабочего колеса	Оцинкованная сталь
23	Выпускной клапан	Латунь
24	Прокладка	Резина
25	Контрфланец	Оцинкованный чугун
26	Болт фланца	Сталь

50 Гц $n=2900$ об/мин

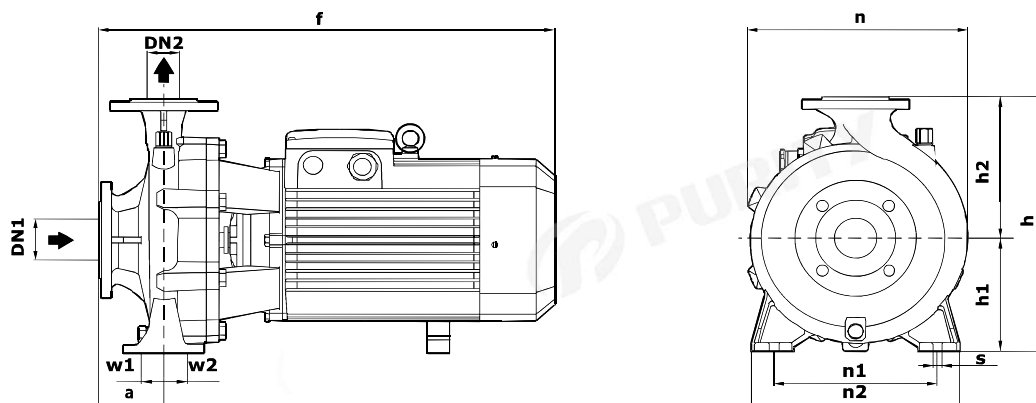


80-250

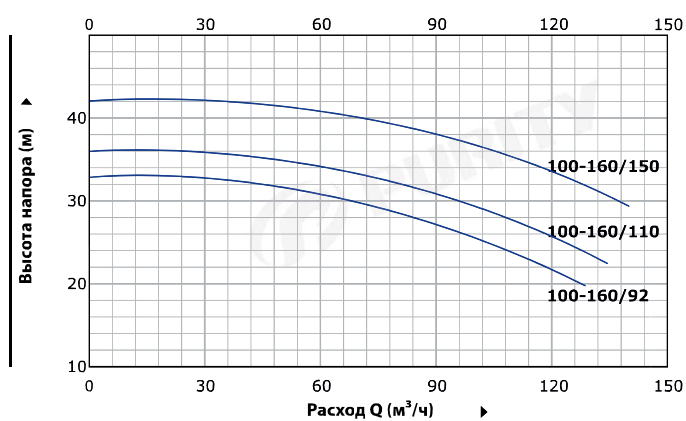


100-125

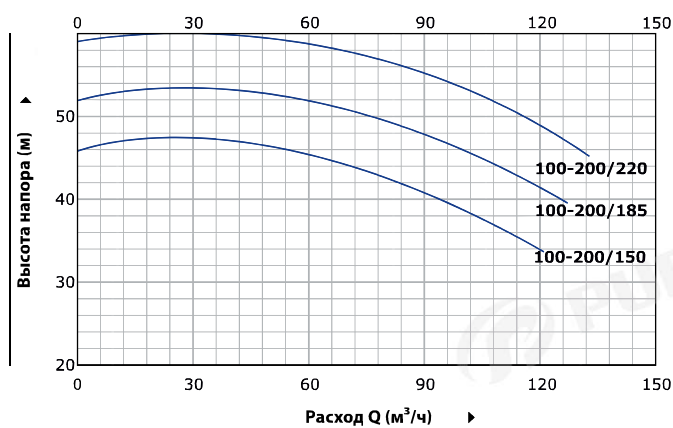
РАЗМЕРЫ И МАССА



МОДЕЛЬ		РАЗМЕРЫ, мм												кг	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	n	n1	n2	w1	w2	s	1~	3~
80-125/22	80-125/22	80	80	118	540	315	133	246	190	245	35	35	8	45	41
80-125/30	80-125/30	80	80	118	540	315	133	246	190	245	35	35	8	54	50
-	80-125/40	80	80	118	540	315	133	246	190	245	35	35	8	-	52
-	80-160/55	80	80	114	580	362	162	274	214	268	35	35	8	-	64
-	80-160/75	80	80	114	580	362	162	274	214	268	35	35	8	-	71
-	80-200/92	80	80	115	624	400	185	310	232	310	35	35	8	-	90
-	80-200/110	80	80	115	624	400	185	310	232	310	35	35	8	-	106
-	80-250/150	80	80	116	747	423	185	330	250	327	50	50	10	-	145
-	80-250/185	80	80	116	747	423	185	330	250	327	50	50	10	-	153
-	80-250/220	80	80	116	747	423	185	330	250	327	50	50	10	-	183
-	100-125/40	100	100	126	600	362	162	284	212	280	50	50	10	-	56
-	100-125/55	100	100	126	600	362	162	284	212	280	50	50	10	-	68
-	100-125/75	100	100	126	600	362	162	284	212	280	50	50	10	-	74
-	100-160/92	100	100	126	642	415	185	312	232	310	50	50	10	-	90
-	100-160/110	100	100	126	642	415	185	312	232	310	50	50	10	-	106
-	100-160/150	100	100	126	764	415	185	312	232	310	50	50	10	-	134
-	100-200/150	100	100	128	766	428	185	320	232	310	50	50	10	-	140
-	100-200/185	100	100	128	766	428	185	320	232	310	50	50	10	-	145
-	100-200/220	100	100	128	766	428	185	320	232	310	50	50	10	-	185

50 Гц $n=2900$ об/мин

100-160



100-200