

## моноблочные центробежные электронасосы с резьбовыми патрубками

Электронасосы с высоким КПД для снижения энергозатрат



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 900 л/мин (54 м<sup>3</sup>/час)  
Напор до 75 м

### ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометрическая высота всасывания до 7 м  
Температура жидкости до +90°C  
Температура окружающей среды до +40°C

### ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60034-1  
IEC 34-1  
CEI 2-3



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии рекомендуются для перекачки чистой воды и химически неагрессивных жидкостей.

**БЛАГОДАРЯ СВОЕЙ НАДЕЖНОСТИ, ПРОСТОТЕ УСТАНОВКИ, ОТСУТСТВИЮ НЕОБХОДИМОСТИ В ОБСЛУЖИВАНИИ ЭТИ НАСОСЫ ШИРОКО ПРИМЕНЯЮТСЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ, КОММУНАЛЬНОМ И СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ, В СИСТЕМАХ ОХЛАЖДЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ДЛЯ ПОЛИВА И Т.П.**

Установка должна производиться в помещениях или местах, защищенных от атмосферного воздействия.

### ГАРАНТИЯ 2 ГОДА (в соответствии с общими условиями продажи).

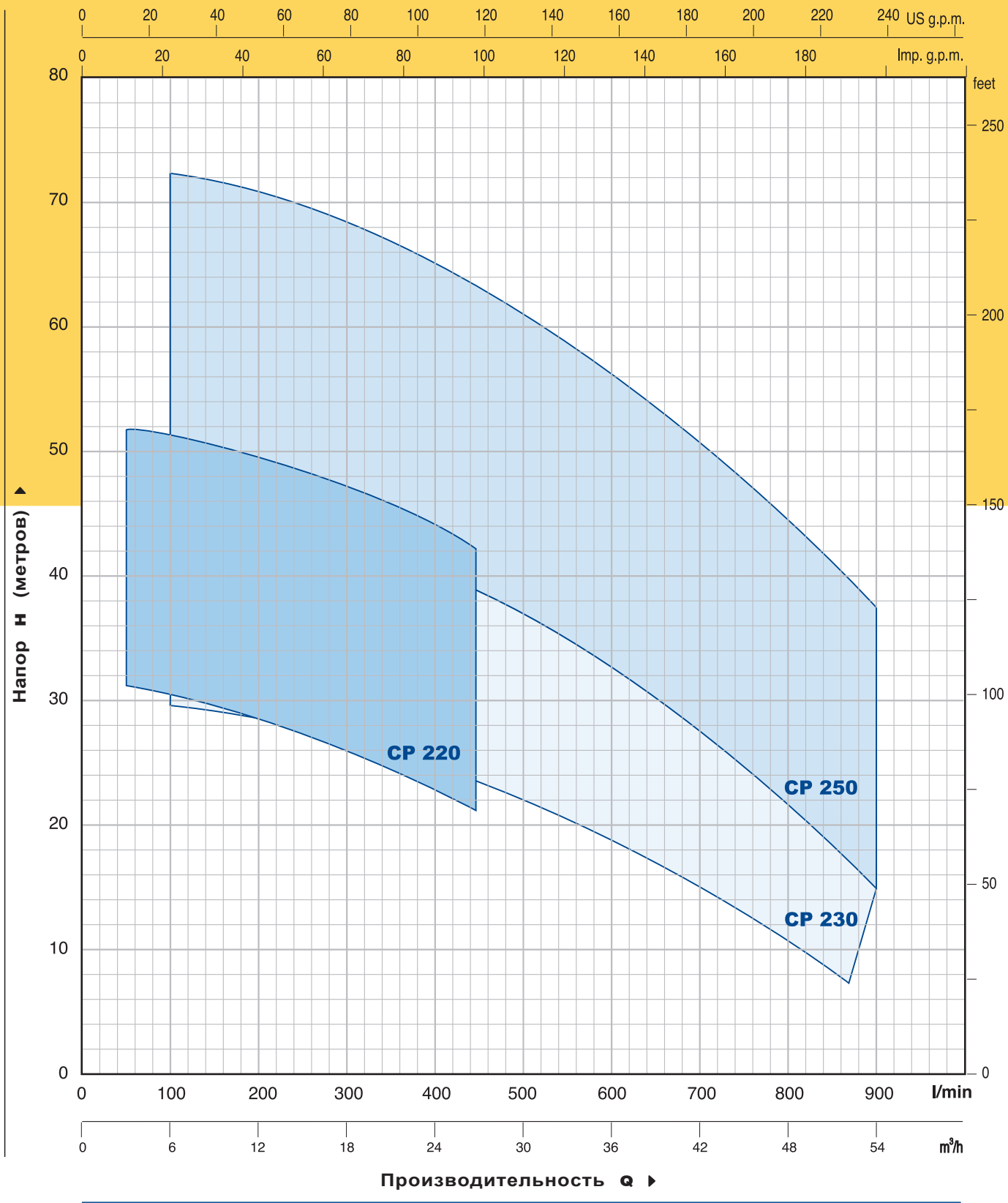
### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **КОРПУС НАСОСА:** чугун, патрубки с резьбой ISO 228/1.
- **КРЫШКА КОРПУСА НАСОСА:** чугун.
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** латунь для насосов CP 220, CP 230.
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** чугун для насосов CP 250.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104.
- **МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** керамика - графит - NBR.
- **ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:** насосы соединены с электродвигателем PEDROLLO соответствующей мощности. Двигатель высокопроизводительный (класса EFF1), бесшумный, закрытого типа с наружной вентиляцией, предназначен для работы в постоянном режиме.  
CP: трехфазный 230/400 В - 50 Гц до 4 кВт.  
400/690 В - 50 Гц от 5.5 до 11 кВт.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 44.
- **ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ № 72753.**
- **ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ**

### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

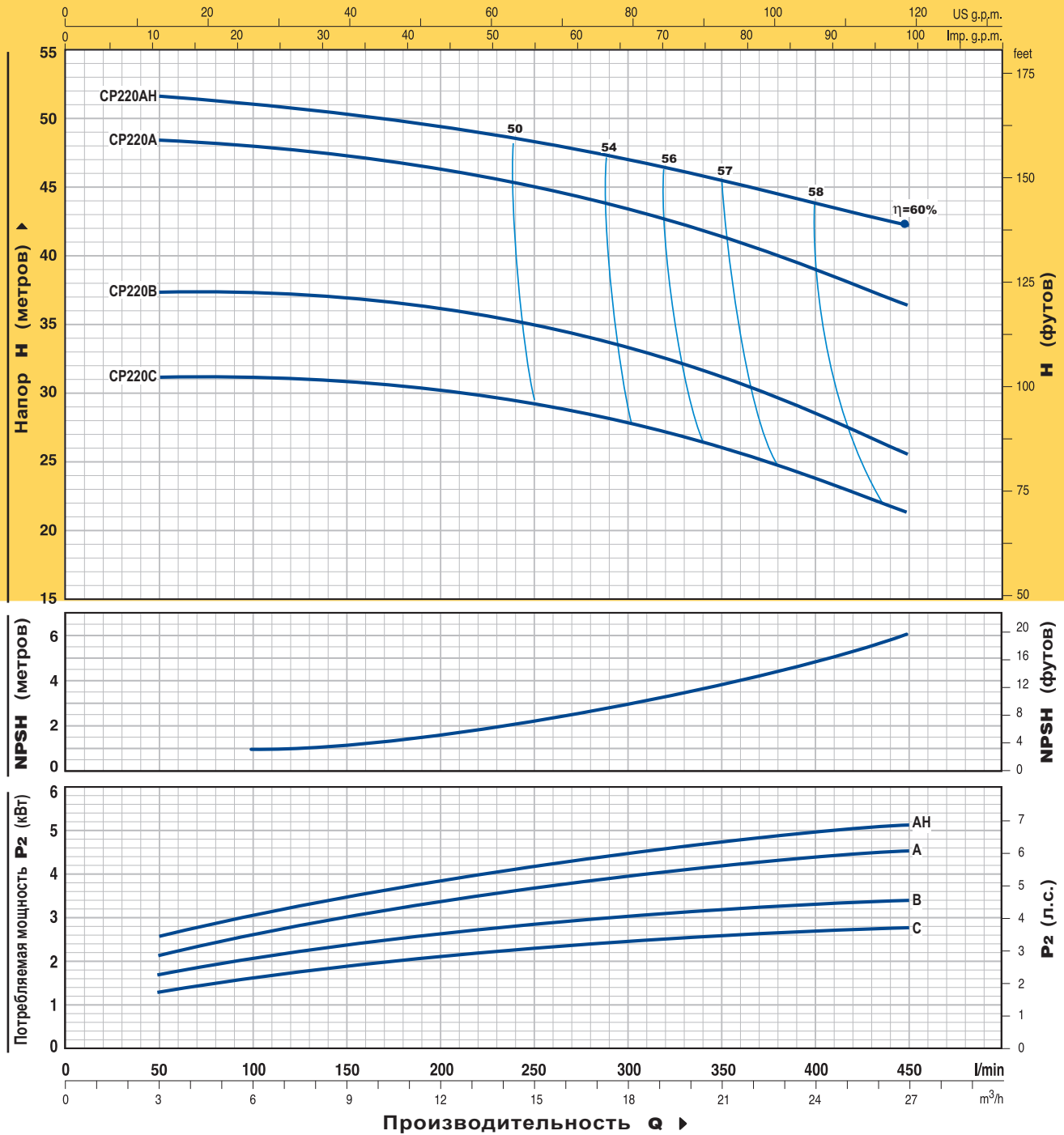
- ⇒ вал насоса из нержавеющей стали EN 10088-3 - 1.4401 (AISI 316)
- ⇒ специальное механическое уплотнение
- ⇒ степень защиты IP 55
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

# ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин



# CP 220

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n = 2900 об/мин

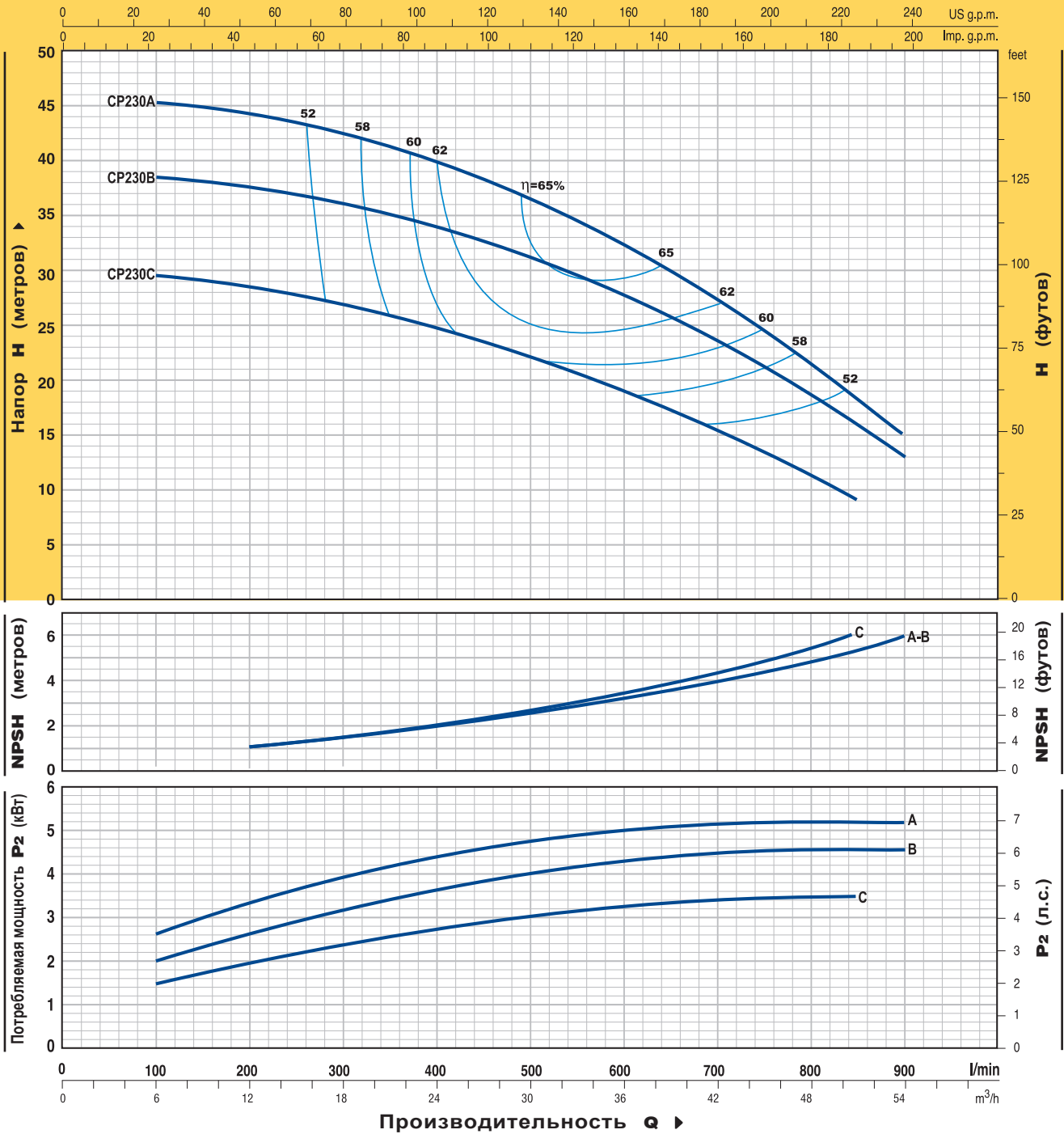


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	0	3	6	12	18	24	27
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	50	100	200	300	400	450
CPm 220C	CP 220C	2.2	3	H метры	32	31.5	31	30	28	24	21
CPm 220B	CP 220B	3	4		38	37.5	37	36	33.5	29	25
—	CP 220A	4	5.5		49	48.5	48	46	43.5	39.5	36
—	CP 220AH	5.5	7.5		52	51.5	51	49	47	44	42

Q = Производительность H = Напор в метрах

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n = 2900 об/мин



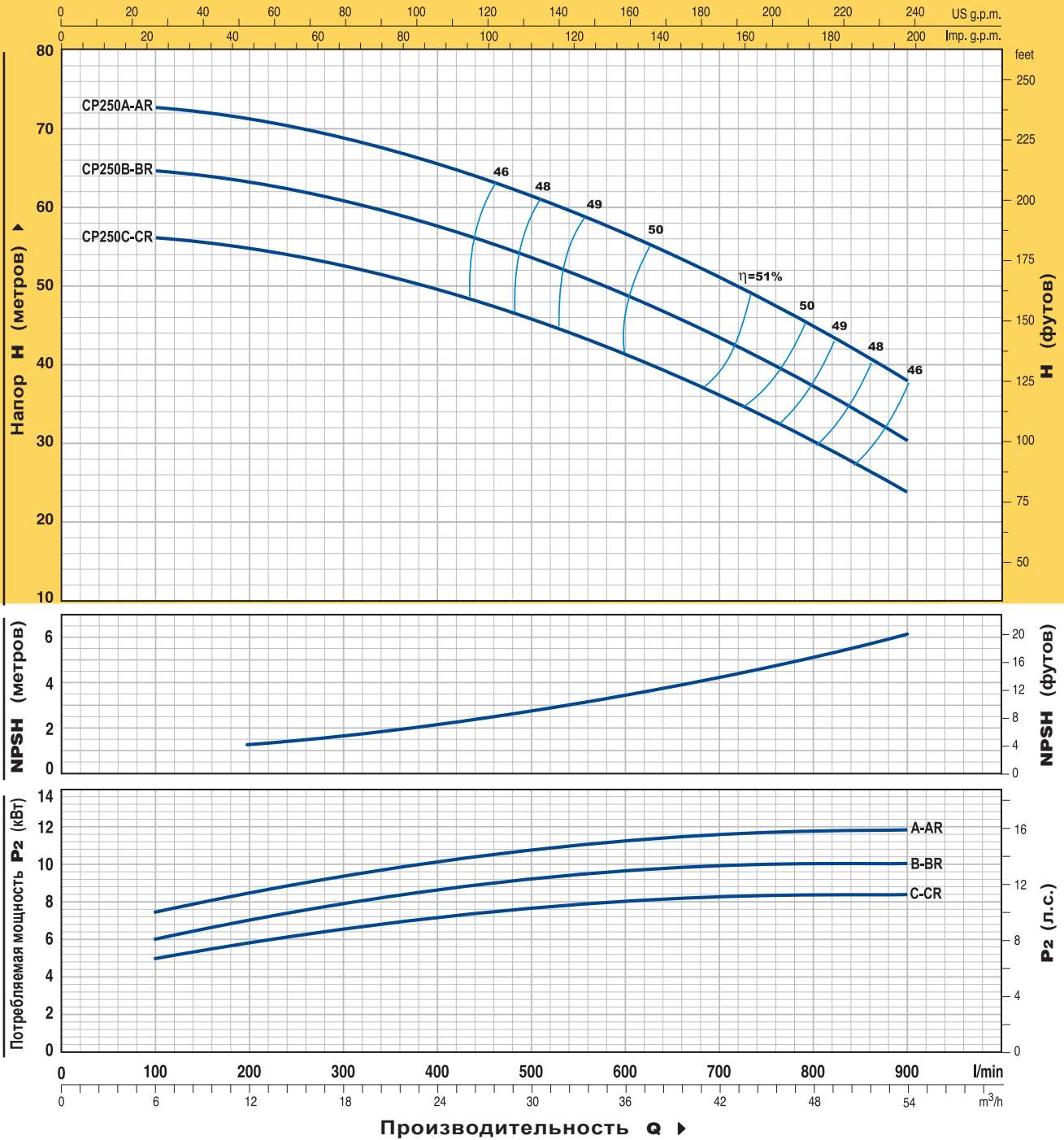
МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q л/мин	0	6	12	18	24	30	36	42	48	51	54
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	100	200	300	400	500	600	700	800	850	900
—	CPm 230C	CP 230C	3	4	30	29.5	28.5	27	25	22	19.5	15.5	11.5	9	
—	—	CP 230B	4	5.5	39	38.5	38	36	34	31	28	24	18.5	15	13
—	—	CP 230A	5.5	7.5	46	45.5	44.5	42	40	37	32.5	27.5	21.5	18	15

Q = Производительность H = Напор в метрах

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

# CP 250

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n = 2900 об/мин

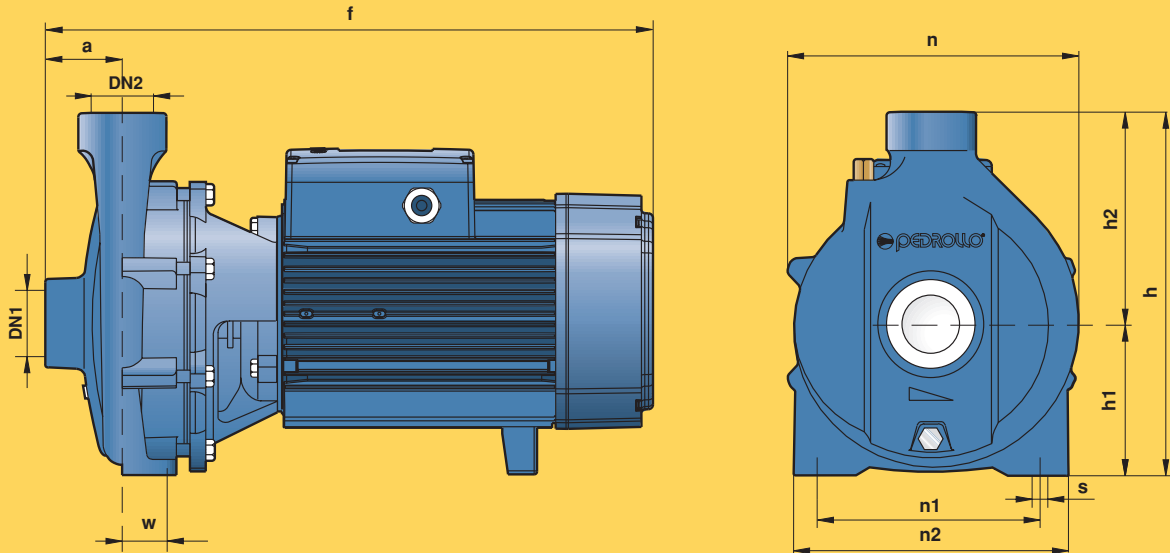


МОДЕЛЬ трехфазный	МОЩНОСТЬ		Q л/мин	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	кВт	л.с.		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
CP 250C	7.5	10	H метры	57	56	54.5	52.5	49.5	46	41.5	35.5	30	24
CP 250B	9.2	12.5		66	65	62.5	60	57	53	49	43.5	37.5	30
CP 250A	11	15		74	73	71	68	65	61	57	51	45	37
CP 250CR	7.5	10		57	56	54.5	52.5	49.5	46	41.5	35.5	30	24
CP 250BR	9.2	12.5		66	65	62.5	60	57	53	49	43.5	37.5	30
CP 250AR	11	15		74	73	71	68	65	61	57	51	45	37

Q = Производительность H = Напор в метрах

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

## РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм										кг	
однофазный	трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w	s	1~	3~
CPm 220C	CP 220C	2"	2"	70	421/402	315	132	183	255	170	230	40	14	33.3	30.5
CPm 220B	CP 220B				459/421	328/315	136/132	192/183	273/255	190/170	250/230			41.0	33.3
—	CP 220A				459	328	136	192	273	190	250			-	41.0
—	CP 220AH				505									-	47.6
CPm 230C	CP 230C				459/421	328/315	136/132	192/183	273/255	190/170	250/230			41.3	33.0
—	CP 230B				459	328	136	192	273	190	250			-	41.3
—	CP 230A			505	-							47.6			
—	CP 250C			507	65	392	160	232	322	230	294	45		-	74.0
—	CP 250B			571										-	96.0
—	CP 250A			534										-	103.0
—	CP 250CR	598	-	78.0											
—	CP 250BR	4"	3"	92	598	-	100.0								
—	CP 250AR					-	107.0								