



## центробежные электронасосы



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 160 л/мин (9.6 м<sup>3</sup>/час)  
Напор до 58 м

### ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометрическая высота всасывания до 7 м  
Температура жидкости до +90°C  
Температура жидкости до +40°C в модификации CPX  
(в рабочем колесе из технополимера)  
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 ИХ НАДЕЖНОСТИ, ПРОСТОТЕ В ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОТСУТСТВИЮ НЕОБХОДИМОСТИ В ОБСЛУЖИВАНИИ ОНИ С УСПЕХОМ ПРИМЕНЯЮТСЯ В БЫТУ И КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ, В ЧАСТНОСТИ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ В СОЧЕТАНИИ С НЕБОЛЬШИМИ СИСТЕМАМИ ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ПОЛИВКИ САДОВ И ОГОРОДОВ.**

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

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

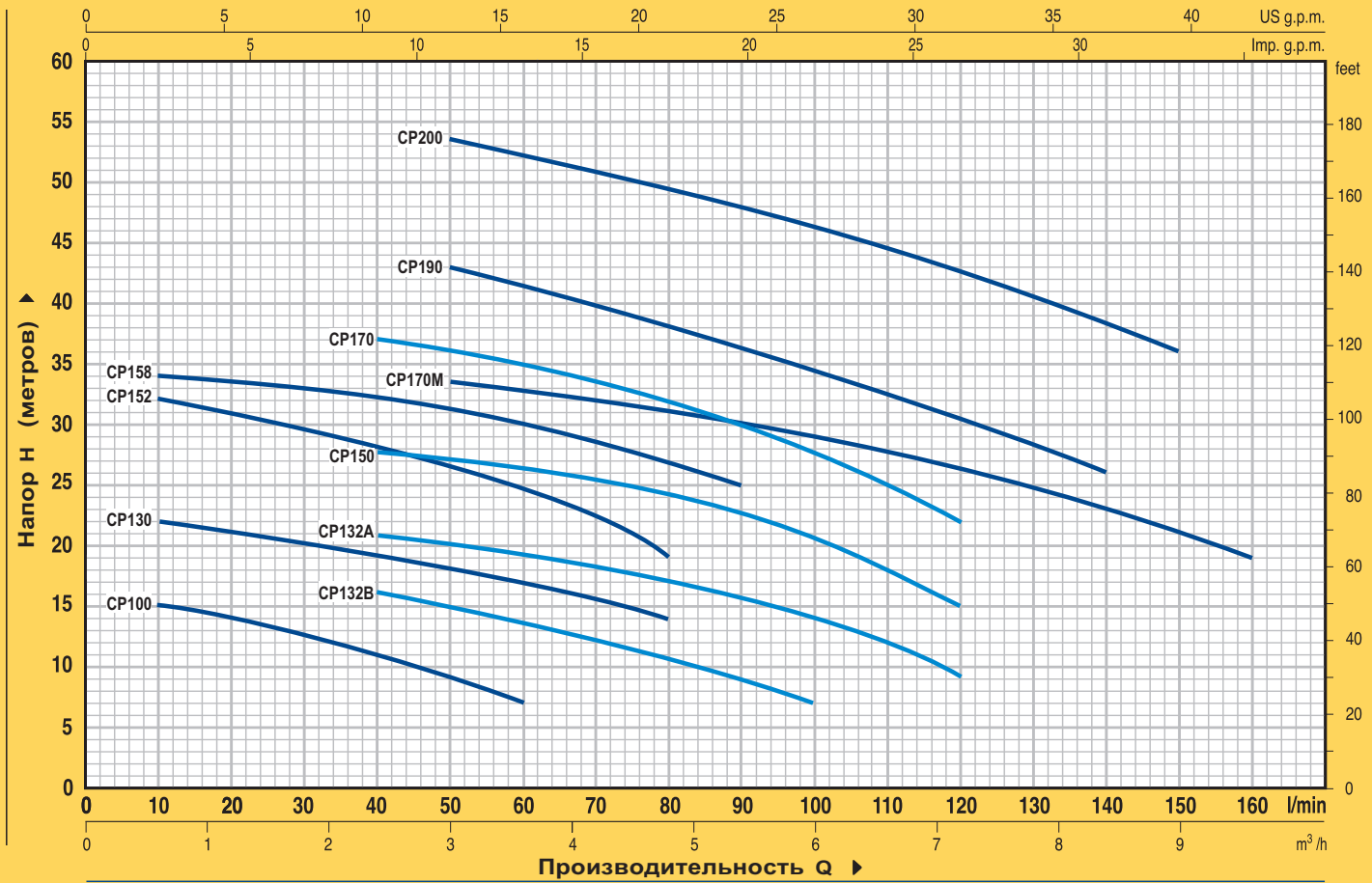
### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **КОРПУС НАСОСА:** чугун, патрубки с резьбой ISO 228/1.
- **КРЫШКА КОРПУСА НАСОСА:** нержавеющей сталь AISI 304 или чугун для моделей большей мощности.
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ ЛАТУНИ:**  
CP 100-CP 132-CP 152-CP 150-CP 170-CP 190-CP 200
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ:**  
CP 130-CP 158
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющей сталь EN 10088-3 - 1.4104.
- **МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** керамика - графит - NBR.
- **ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:** насосы соединены с электродвигателем PEDROLLO соответствующей мощности. Двигатель бесшумный, закрытого типа с наружной вентиляцией, рассчитан на работу в постоянном режиме.  
CPm: однофазный 230 В - 50 Гц с конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку.  
CP: трехфазный 230/400 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 44.
- **ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ № 72753.**

### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ насос с рабочим колесом из **технополимера** (CPm...X - CP...X)
- ⇒ специальное механическое уплотнение
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин

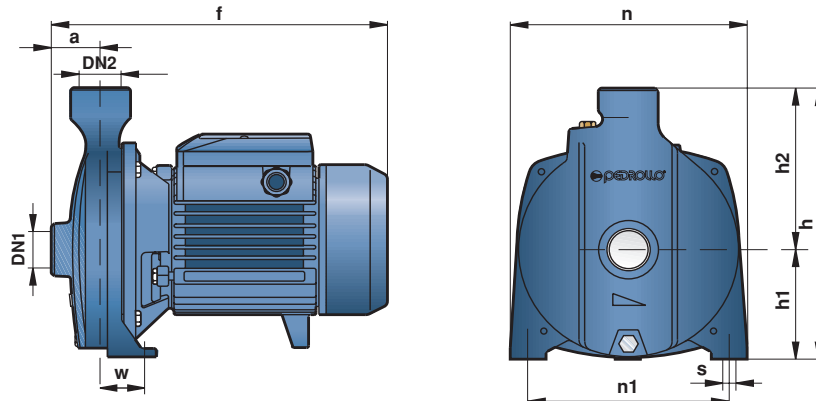


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	H																		
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	
CPm 100	CP 100	0.25	0.33	Hметры	16	15	14	12.5	11	9	7												
CPm 130	CP 130	0.37	0.50		23	22	21	20	19	18	17	15.5	14										
CPm 132B	CP 132B	0.45	0.60		20	—	18	17	16	15	13.5	12	10.5	9	7								
CPm 132A	CP 132A	0.60	0.85		23	—	22	21.5	21	20	19	18	17	16	14	12	9						
CPm 152	CP 152	0.55	0.75		33	32	31	29.5	28.5	27	25	23	19										
CPm 150	CP 150	0.75	1		29.5	—	29	28.5	28	27.5	26.5	26	24.5	23	21	18	15						
CPm 158	CP 158	0.75	1		36	34	33.5	33	32.5	31.5	30	28.5	27	25									
CPm 170	CP 170	1.1	1.5		41	—	—	38	37	36	35	33.5	32	30	27.5	25	22						
CPm 170M	CP 170M	1.1	1.5		36	—	—	35	34.5	33.5	33	32	31	30	29	28	26.5	25	23	21	19		
CPm 190	CP 190	1.5	2		50	—	—	46	44.5	43	41.5	40	38	36	34.5	32.5	30.5	28	26				
—	CP 200	2.2	3	58	—	—	55	54.5	53.5	52	51	49.5	48	46	44.5	42.5	40.5	38.5	36				

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	w	s	1~	3~	
CPm 100	CP 100	1"	1"	34	247	187	77	110	148	118	45	10	6.8	6.9	
CPm 130	CP 130												7.8	7.6	
CPm 132B	CP 132B												8.0	7.5	
CPm 132A	CP 132A												8.4	8.1	
CPm 152	CP 152												11.5	11.5	
CPm 150	CP 150												12.5	11.3	
CPm 158	CP 158	12.1	11.6												
CPm 170-170M	CP 170-170M	1 1/4"	1"	51	367	260	110	150	206	165	44.5	11	19.2	18.5	
CPm 190	CP 190												25.0	24.2	
—	CP 200												-	25.5	



## 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).

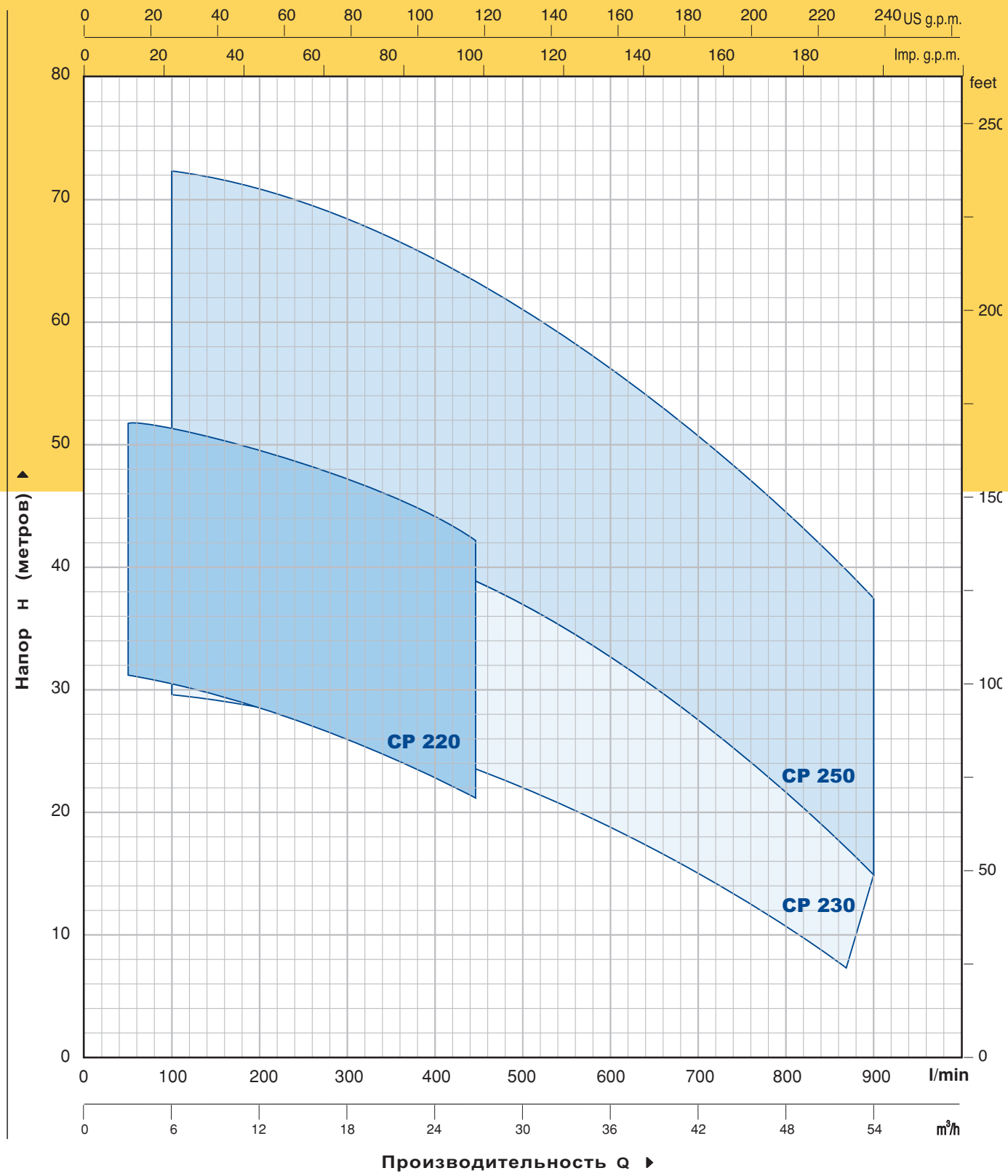
### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **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

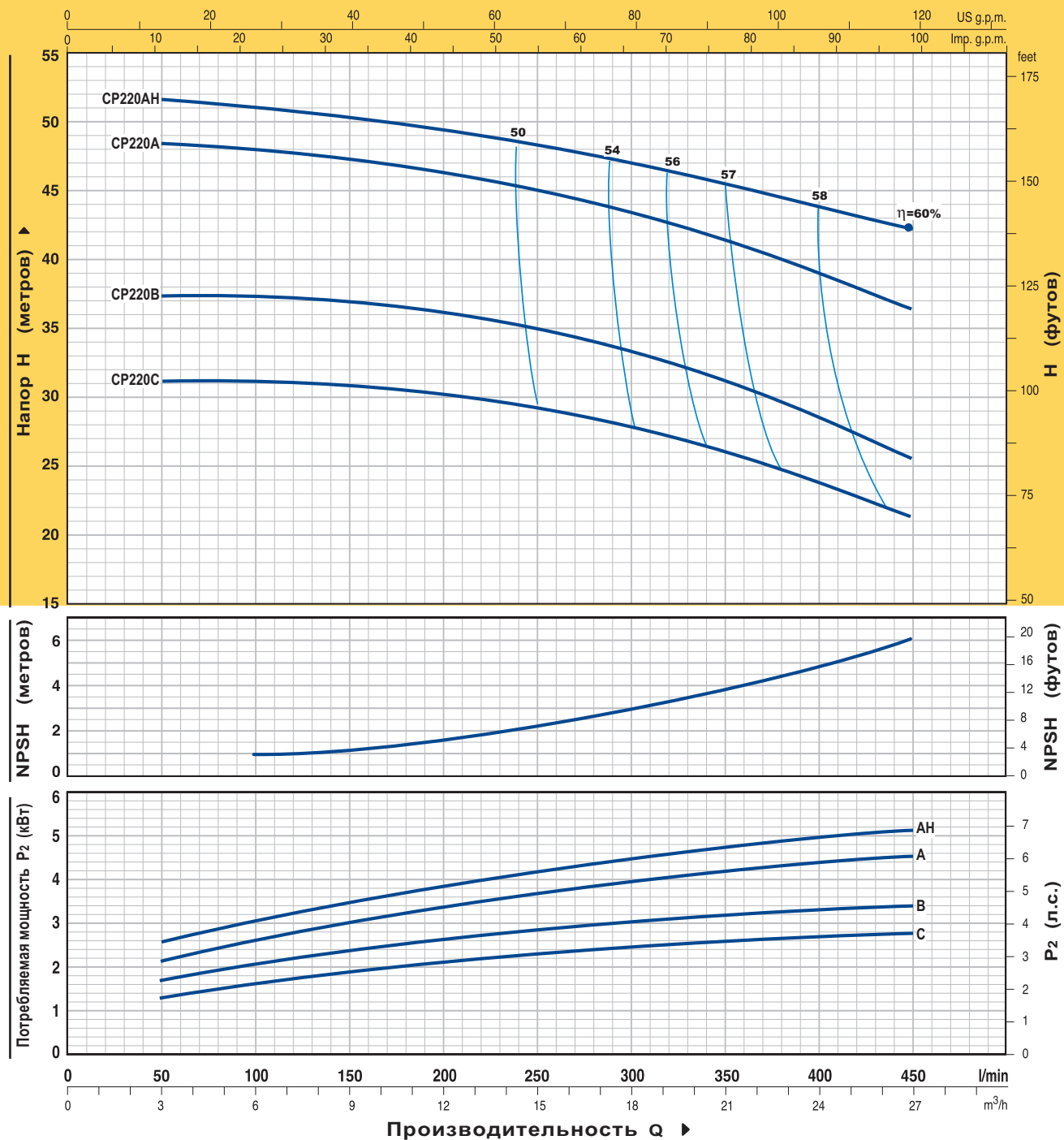
- ⇒ вал насоса из нержавеющей стали EN 10088-3 - 1.4401 (AISI 316)
- ⇒ специальное механическое уплотнение
- ⇒ степень защиты IP 55
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

# ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин



# CP 220

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при  $n = 2900$  об/мин



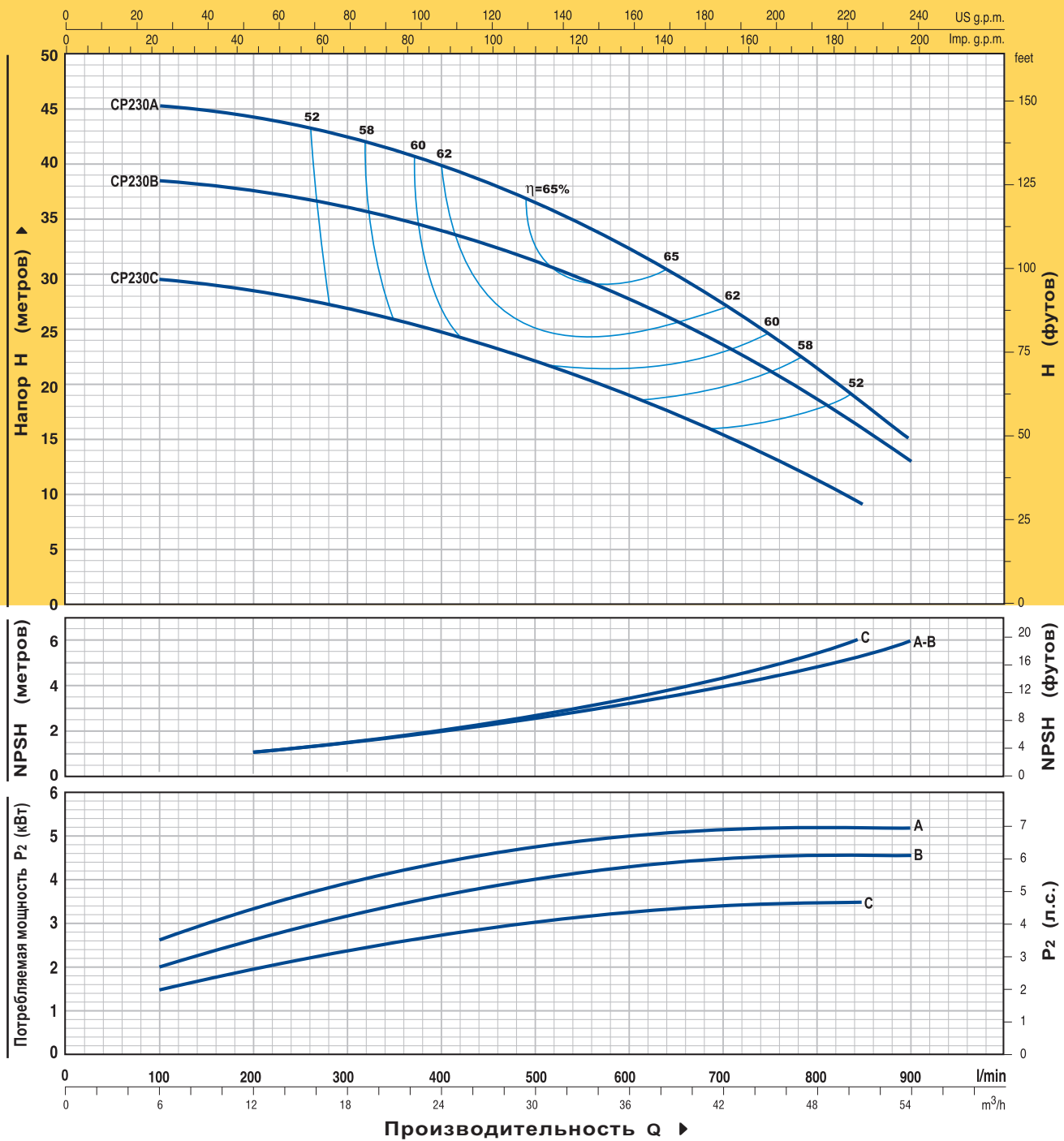
МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	Q						
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		л/мин	0	3	6	12	18	24
CPm 220C	CP 220C	2.2	3	H метры	0	50	100	200	300	400	450
---	CP 220B	3	4		32	31.5	31	30	28	24	21
---	CP 220A	4	5.5		38	37.5	37	36	33.5	29	25
---	CP 220AH	5.5	7.5		49	48.5	48	46	43.5	39.5	36
---	---	---	---	---	52	51.5	51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

Q = Производительность H = Напор в метрах

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

# CP 230

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n = 2900 об/мин



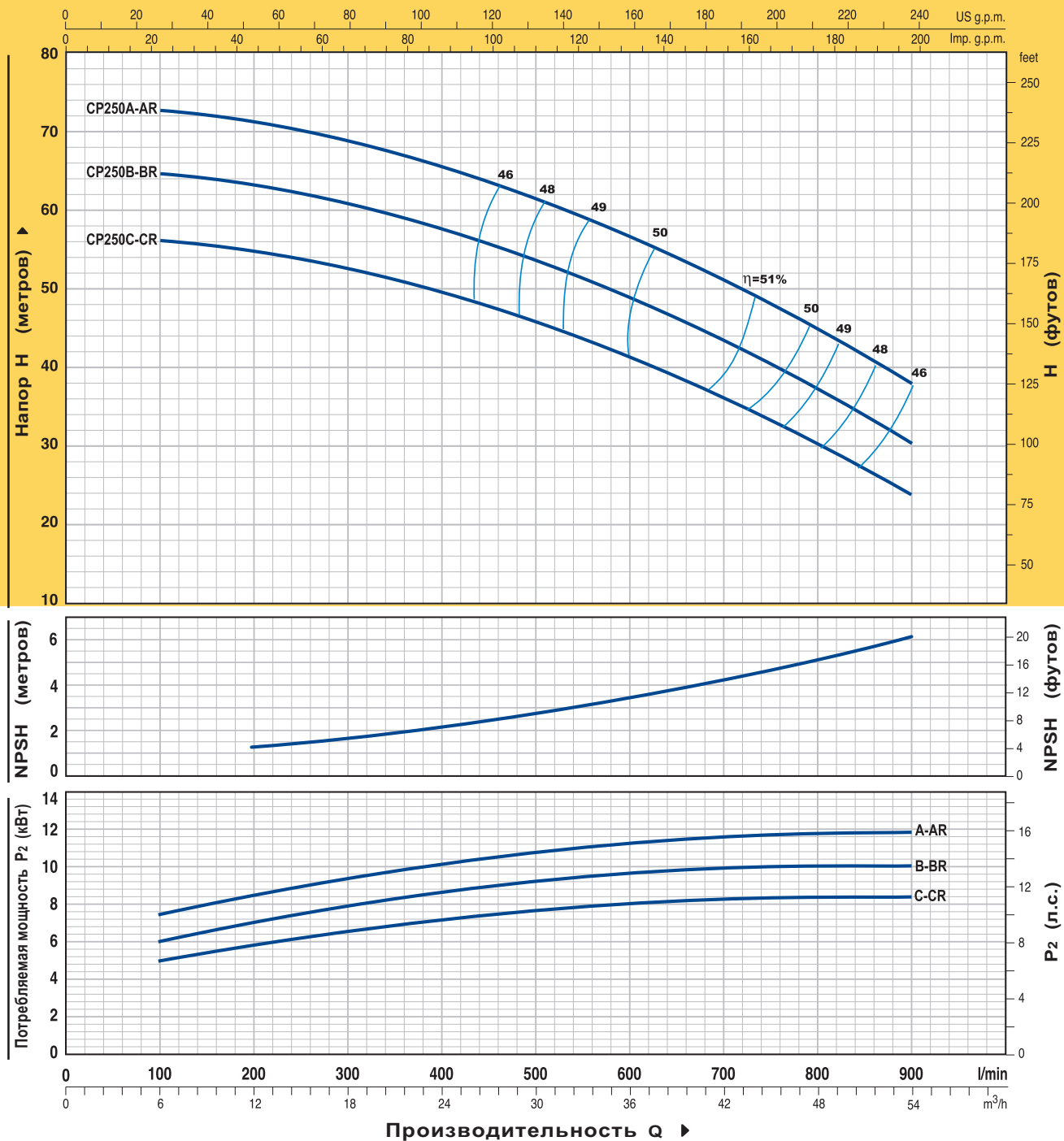
МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	Производительность Q													
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		л/мин	0	6	12	18	24	30	36	42	48	51	54		
—	CP 230C	3	4	H метры	30	29.5	28.5	27	25	22	19.5	15.5	11.5	9				
—	CP 230B	4	5.5		39	38.5	38	36	34	31	28	24	18.5	15	13			
—	CP 230A	5.5	7.5		46	45.5	44.5	42	40	37	32.5	27.5	21.5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

Q = Производительность H = Напор в метрах

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

# CP 250

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n = 2900 об/мин

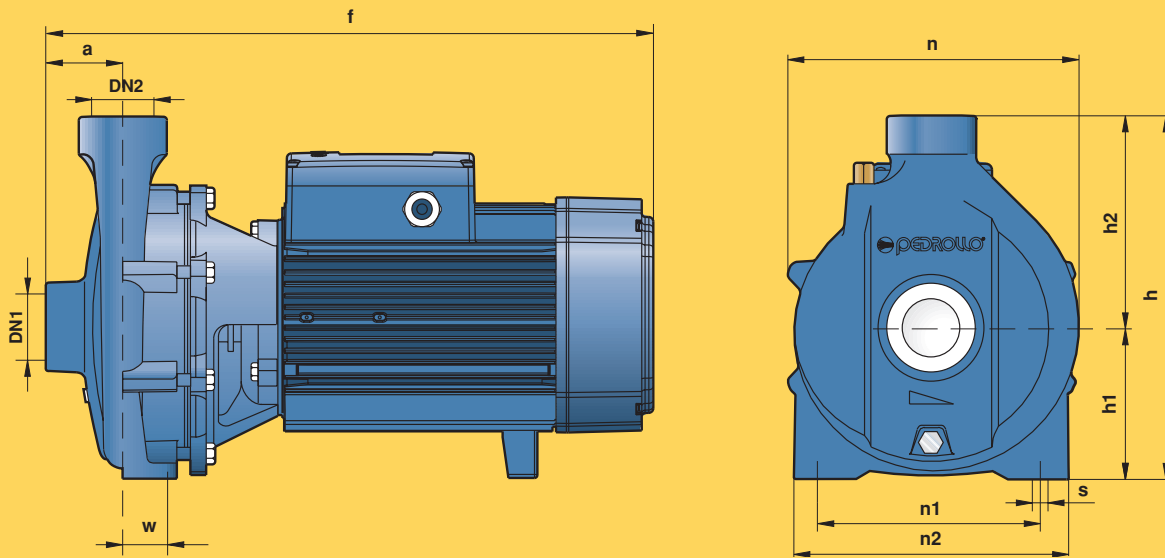


МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		Q	Q											
	кВт	л.с.		м³/ч	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	
трехфазный			л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900		
CP 250C	7.5	10	H метры	57	56	54.5	52.5	49.5	46	41.5	35.5	30	24		
CP 250B	9.2	12.5		66	65	62.5	60	57	53	49	43.5	37.5	30		
CP 250A	11	15		74	73	71	68	65	61	57	51	45	37		
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				450/421	328/315	136/132	192/183	273/255	190/170	250/230			44.0	33.3			
---	CP 220A				459	328	136	192	273	190	250			-	41.0			
---	CP 220AH				505	328	136	192	273	190	250			-	47.6			
CPm 230C	CP 230C			2"	2"	70	459/421	328/315	136/132	192/183	273/255	190/170		250/230	45	44.3	33.0	
---	CP 230B						459	328	136	192	273	190		250		-	41.3	
---	CP 230A					505	328	136	192	273	190	250		-		47.6		
---	CP 250C					65	507	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	534	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0				
---	CP 250AR				598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107.0			





центробежные электронасосы стандартов EN 733 - DIN 24255



#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 250 л/мин (15 м<sup>3</sup>/час)  
Напор до 57 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 не агрессивных жидкостей.

**ЭТИ НАСОСЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТАМИ EN 733 - DIN 24255 И ШИРОКО ПРИМЕНЯЮТСЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ, КОММУНАЛЬНОМ И СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ, ГДЕ ИХ ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ МОЖЕТ БЫТЬ ОЦЕНЕНА ПО ДОСТОИНСТВУ.**

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

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

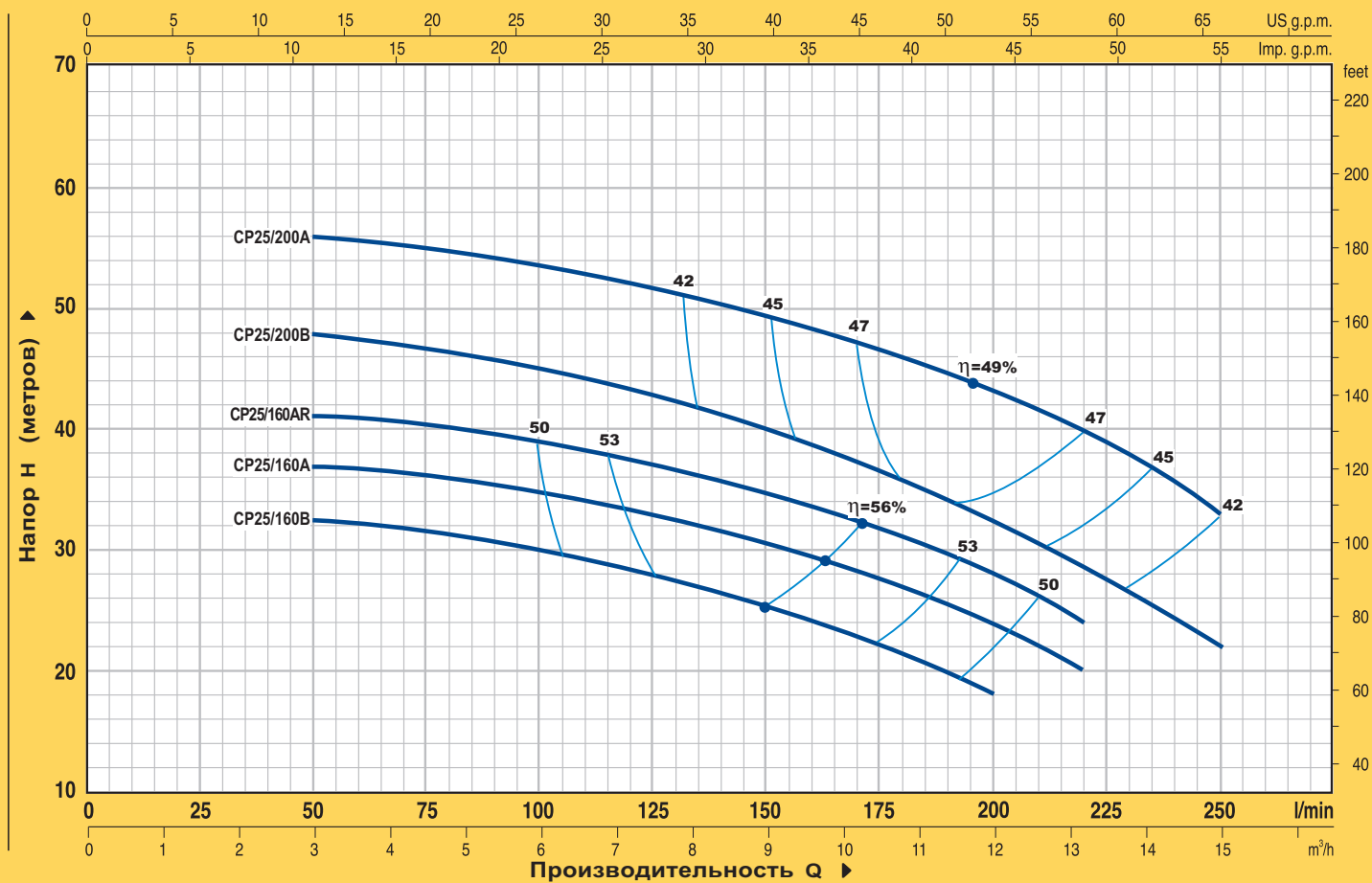
#### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **КОРПУС НАСОСА:** чугун, изготовлен по стандартам EN 733 - DIN 24255 и UNI 7467- NF E-44-111, оборудован патрубками с резьбой ISO 228/1.
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** латунь, радиальное колесо центробежного типа.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющей сталь EN 10088-3 - 1.4104.
- **МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** керамика - графит - NBR.
- **ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:** насосы соединены с электродвигателем PEDROLLO соответствующей мощности. Двигатель бесшумный, закрытого типа с наружной вентиляцией, рассчитан на работу в постоянном режиме.  
**CPm:** однофазный 230 В - 50 Гц с конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку (до 1.5 кВт).  
**CP:** трехфазный 230/400 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 44.

#### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ специальное механическое уплотнение
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n = 2900 об/мин

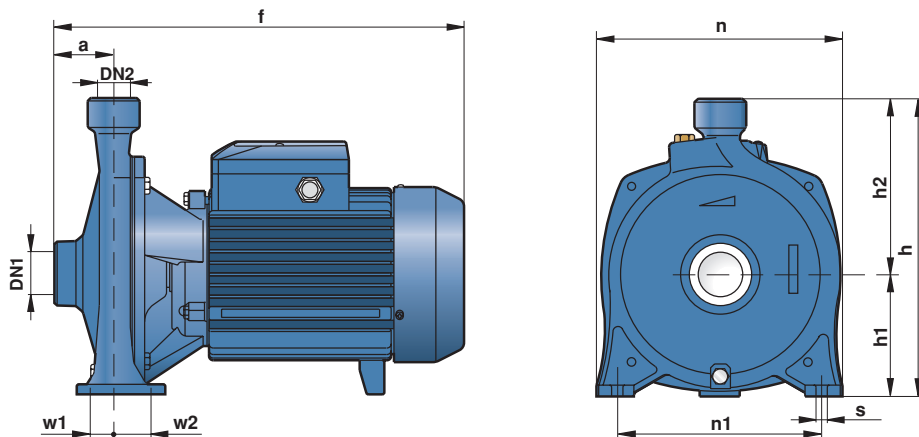


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	Q																
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		л/мин	0	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2	15.0	
CPm 25/160B	CP 25/160B	1.1	1.5	метры	0	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	220	250		
CPm 25/160A	CP 25/160A	1.5	2		38	37	36.8	36.5	36	35.5	35	34	33	31.5	29.5	27	24	20			
---	CP 25/160AR	2.2	3		42	41	41	40.5	40	39.5	39	38	37	36	34	31	28	24			
CPm 25/200B	CP 25/200B	2.2	3		49	48	47.5	47	46.5	45.5	45	44	43	41	38.5	36	32	28	22		
---	CP 25/200A	3	4		57	56	55.8	55.5	55	54.5	53.5	53	52	50.5	48.5	46	43.5	40	33		

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	w1	w2	s	1~	3~
CPm 25/160B	CP 25/160B	1 1/2"	1"	56	386	260	105	155	206	150	27.5	27.5	10	20.7	18.7
CPm 25/160A	CP 25/160A													21.7	21.0
---	CP 25/160AR													-	21.8
CPm 25/200B	CP 25/200B	1 1/2"	1"	60	384/359	305	125	180	252	210	23.5	39.5	11	31.0	28.6
---	CP 25/200A													-	30.7