

CP

центробежные электронасосы
(с мощностью электродвигателя 0,25 ÷ 2,2 кВт)



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 160 л/мин (9.6 м³/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.

БЛАГОДАРИ 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.

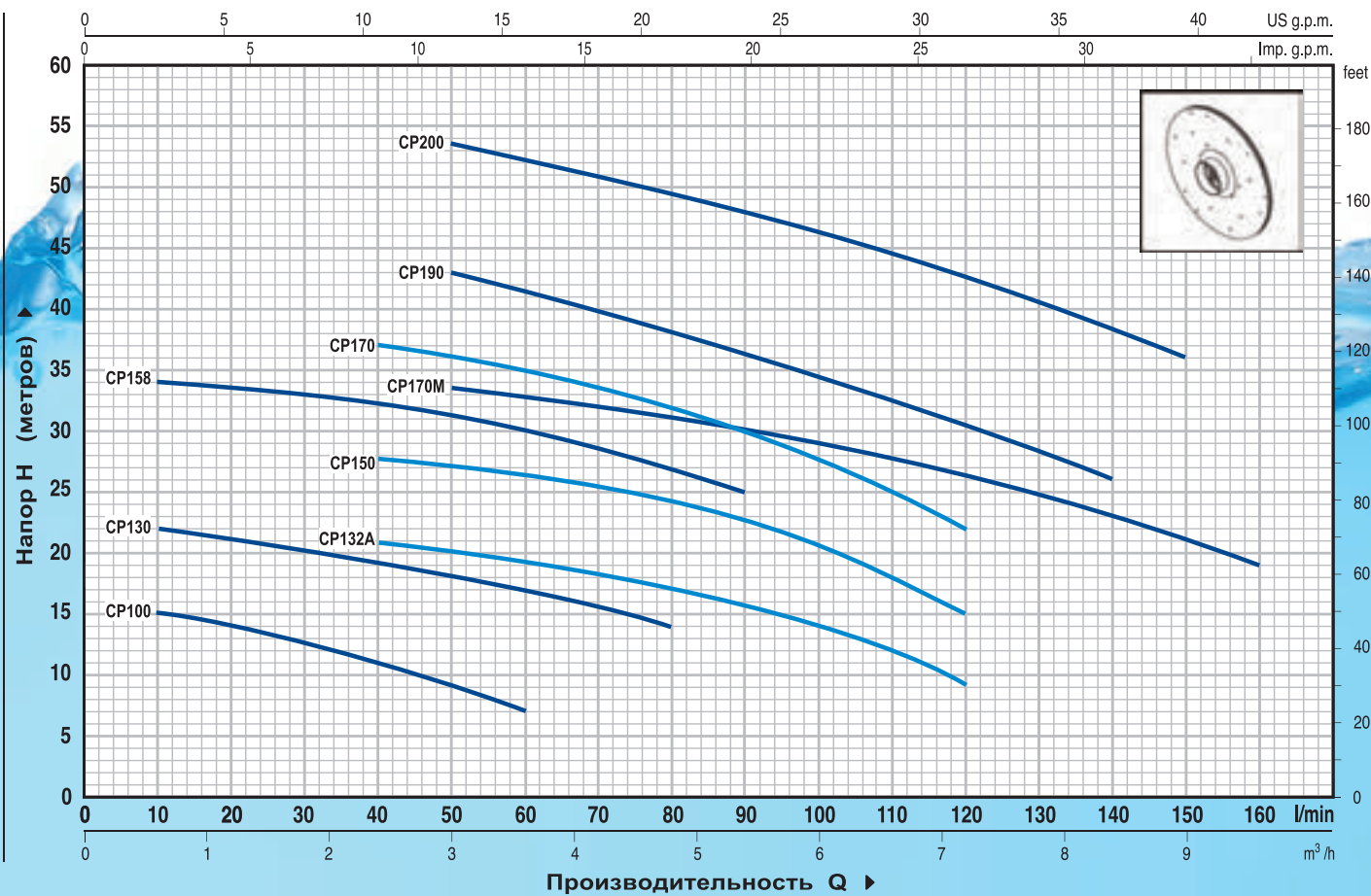
КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **КОРПУС НАСОСА:** чугун, патрубки с резьбой ISO 228/1.
- **КРЫШКА КОРПУСА НАСОСА:** нержавеющая 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:** нержавеющая 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

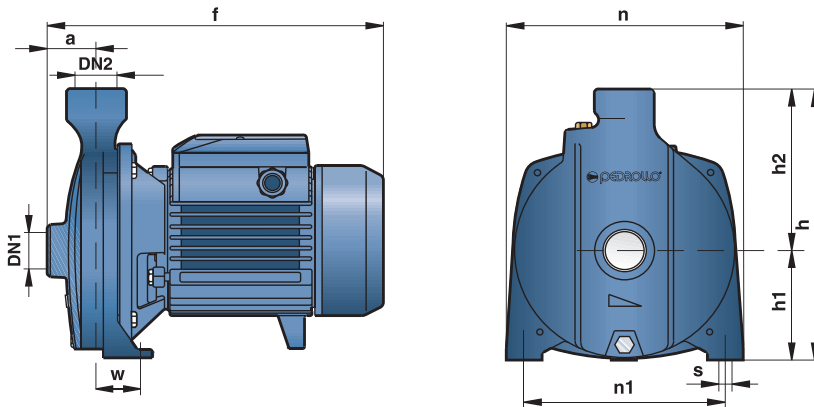


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	H метры																		
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6		
				л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160		
CPm 100	—	0.25	0.33	16	15	14	12.5	11	9	7													
CPm 130	CP 130	0.37	0.50	23	22	21	20	19	18	17	15.5	14											
CPm 132A	CP 132A	0.60	0.85	23	—	22	21.5	21	20	19	18	17	16	14	12	9							
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	—	1"	1"	34	247	187	77	110	148	118	45	10	6.8	-	
CPm 130	CP 130			42	259	205	82	123	165	135	41		7.8	7.6	
CPm 132A	CP 132A				266/259								8.4	8.1	
CPm 150	CP 150			285	240	92	148	190	160	38	12.5		11.3		
CPm 158	CP 158	1 1/4"	1"	51	367	260	110	150	206	165	44.5	11	12.1	11.6	
CPm 170-170M	CP 170-170M				364	290	115	175	242	206	32.5		19.2	18.5	
CPm 190	CP 190				364	290	115	175	242	206	32.5		25.0	24.2	
-	CP 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.5	

CP

центробежные электронасосы (с мощностью электродвигателя 2,2÷11 кВт)

Электронасосы с высоким КПД
для снижения энергозатрат.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 900 л/мин (54 м³/час)
Напор до 74 м

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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:** нержавеющей стали 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 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

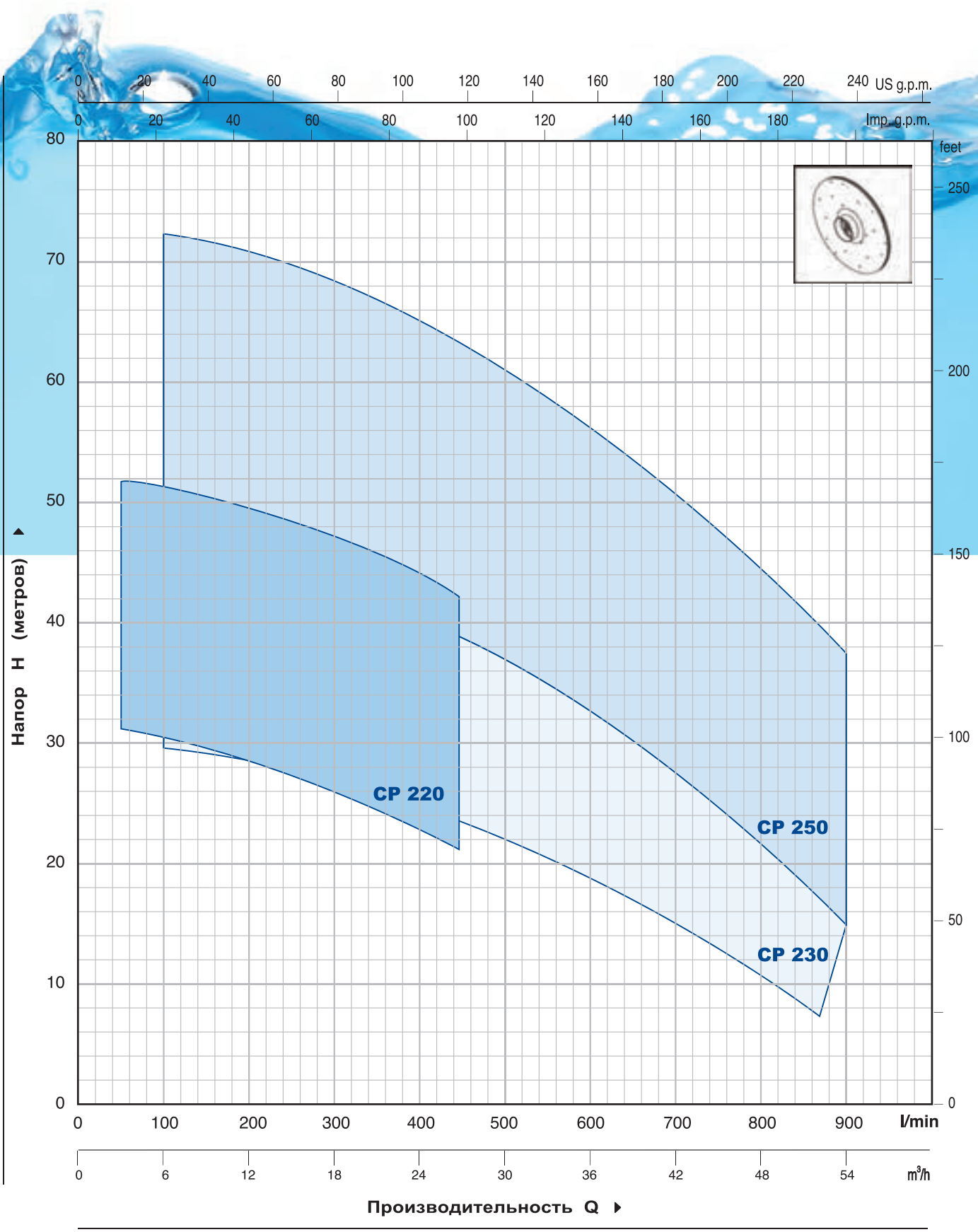
⇒ вал насоса из нержавеющей стали EN 10088-3 - 1.4401 (AISI 316)

⇒ специальное механическое уплотнение

⇒ степень защиты IP 55

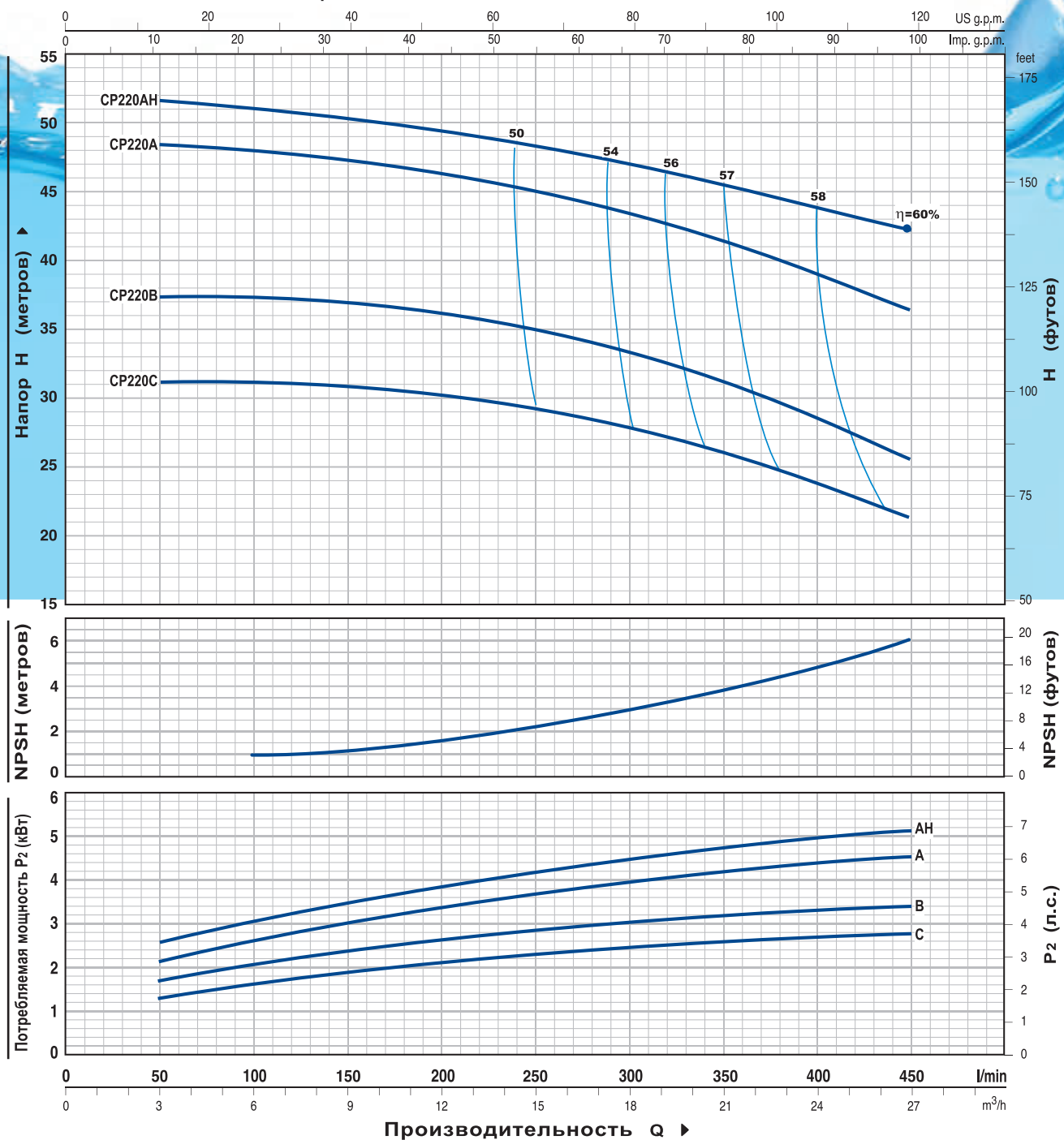
⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n=2900 об/мин



CP 220

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n = 2900 об/мин



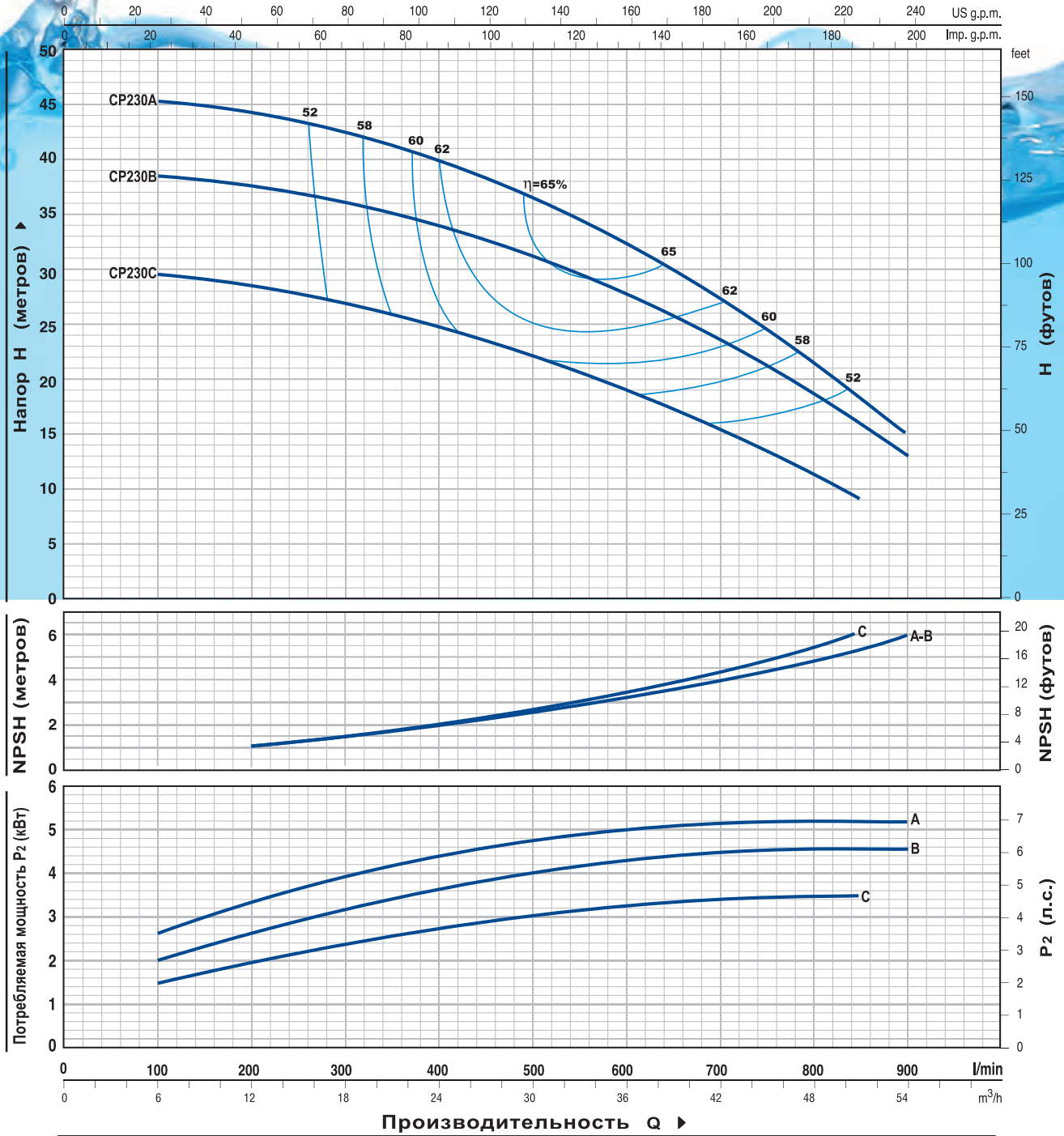
МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	Q						
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	3	6	12	18	24	27
—	CP 220C	2.2	3	H метры	0	50	100	200	300	400	450
—	CP 220B	3	4		32	31.5	31	30	28	24	21
—	CP 220A	4	5.5		38	37.5	37	36	33.5	29	25
—	CP 220AH	5.5	7.5		49	48.5	48	46	43.5	39.5	36
					52	51.5	51	49	47	44	42

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



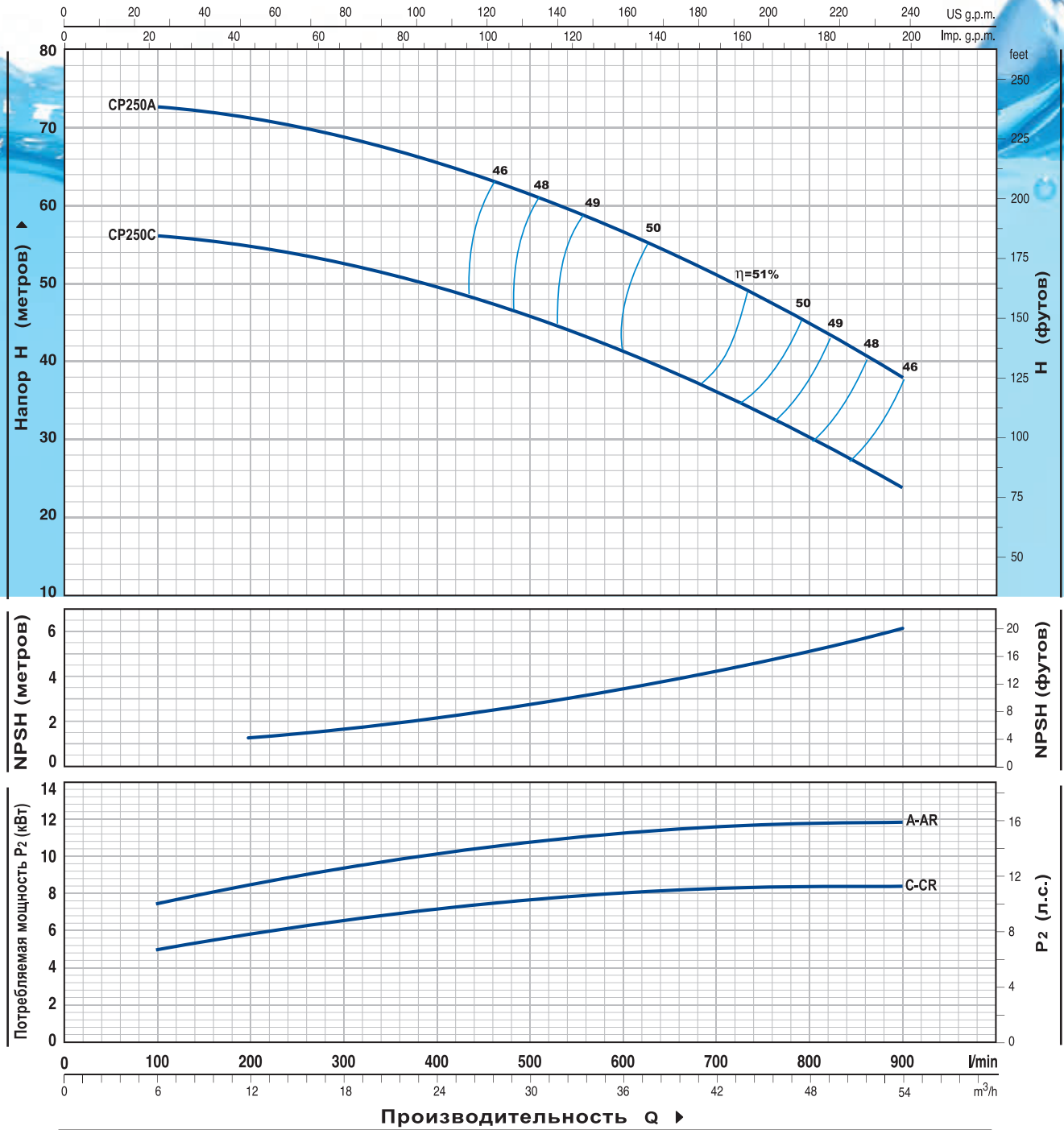
МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		Q	Производительность Q												
	кВт	л.с.		0	6	12	18	24	30	36	42	48	51	54		
трехфазный			л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	800	850	900		
CP 230C	3	4	H метры	30	29.5	28.5	27	25	22	19.5	15.5	11.5	9			
CP 230B	4	5.5		39	38.5	38	36	34	31	28	24	18.5	15	13		
CP 230A	5.5	7.5		46	45.5	44.5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

CP 250

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин

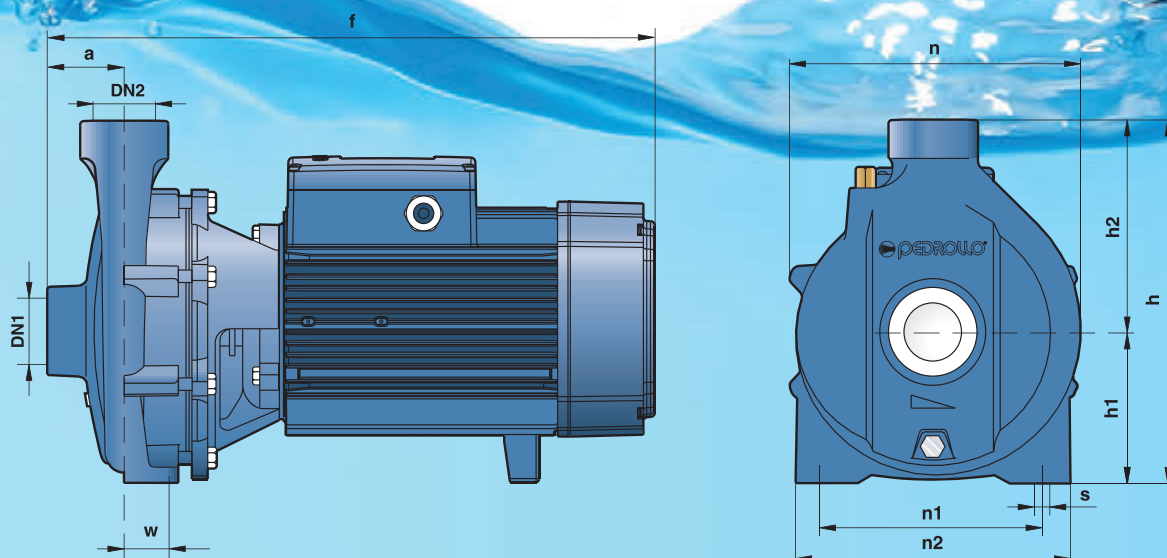


МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/мин	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	кВт	л.с.		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
CP 250C	7.5	10	H метры	57	56	54.5	52.5	49.5	46	41.5	35.5	30	24
CP 250A	11	15		74	73	71	68	65	61	57	51	45	37

Q = Производительность H = Напор в метрах

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

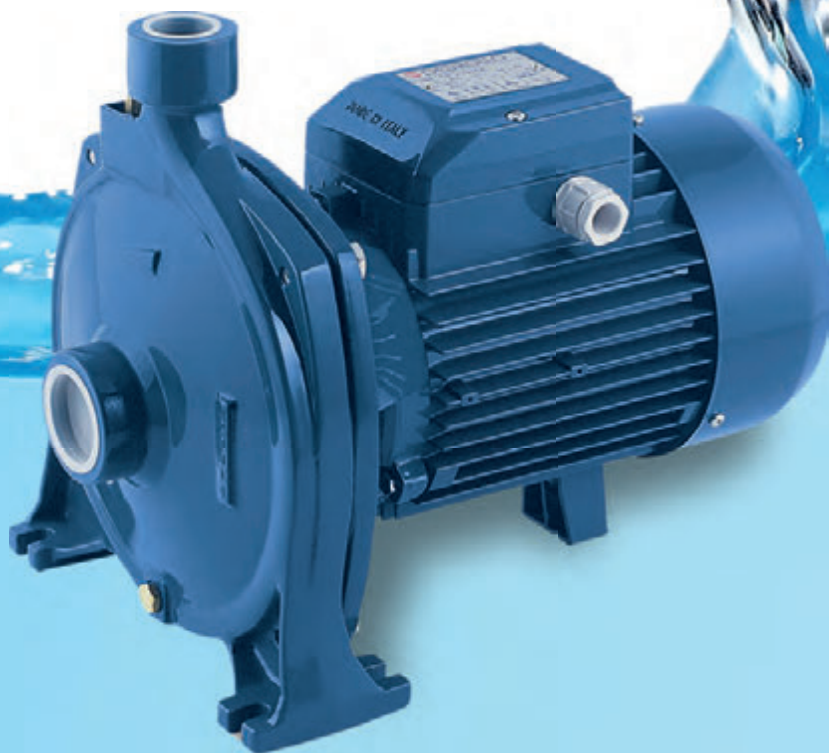
РАЗМЕРЫ И ВЕС



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			41.0	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				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	328	136	192	273	190	250	-	47.6			
—	CP 250C			65	507	392	160	232	322	230	294	45	-	74.0	
—	CP 250A				571	392	160	232	322	230	294	45	-	103.0	

CP

центробежные электронасосы
(с мощностью электродвигателя от 1,1÷3 кВт)



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 250 л/мин (15 м³/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 неагрессивных 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.

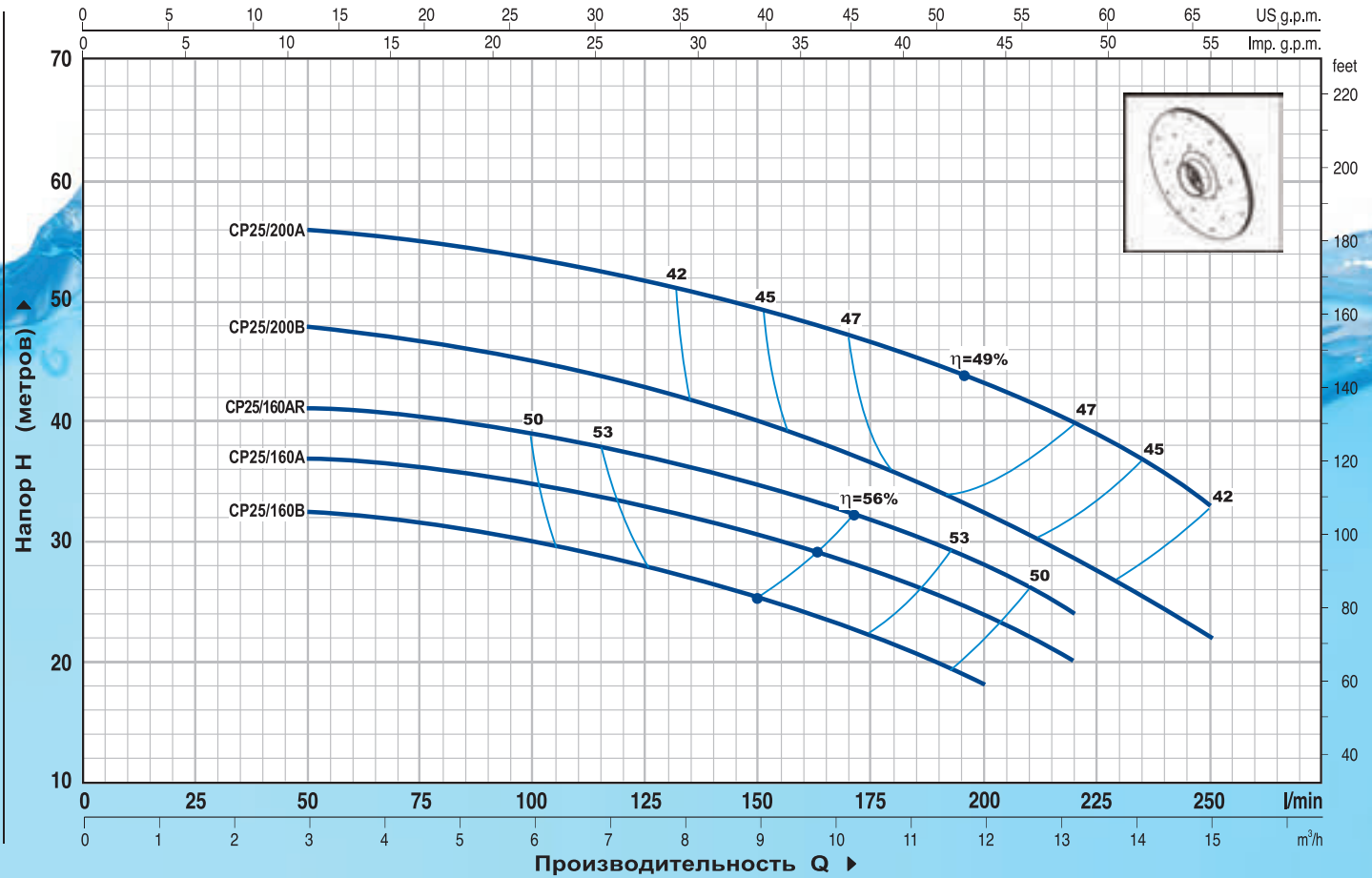
КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **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

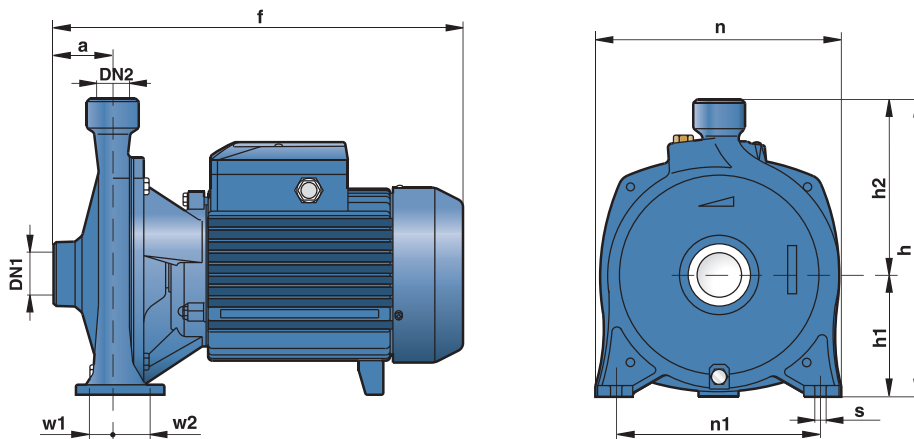


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	Q																
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		л/мин	0	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2	15.0	
				Н метры	0	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	220	250		
CPm 25/160B	CP 25/160B	1.1	1.5	Н метры	33	32.5	32	31.5	31	30.5	30	29	28	26.5	24	21.5	18				
CPm 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 Н = 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	60		60	384/359	305	125	180	252	210	23.5	39.5	11	31.0	28.6
	CP 25/200A				384									-	30.7

Насосы с двумя рабочими колесами характеризуются высоким КПД, бесшумной работой и гибкостью применения.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 450 л/мин (27 м³/час)
Напор до 112 м

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометрическая высота всасывания до 7 м
Температура жидкости до +90°C
Температура жидкости до +40°C в модификации 2CPX (в рабочем колесом 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.

ВЫСОКИЙ КПД, ВОЗМОЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ С ПОСТОЯННОЙ НАГРУЗКОЙ И В САМЫХ РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ, В ТОМ ЧИСЛЕ АНОМАЛЬНЫХ, ДЕЛАЮТ ЭТИ НАСОСЫ ИДЕАЛЬНЫМИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В БЫТУ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ И КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ, В ЧАСТНОСТИ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ В СОЧЕТАНИИ С СИСТЕМАМИ ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ В СЕТИ, В СИСТЕМАХ ПОЖАРОТУШЕНИЯ.

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

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА в соответствии с общими условиями продажи.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **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 для мощности от 4 до 7.5 кВт), бесшумный, закрытого типа с наружной вентиляцией, предназначен для работы в постоянном режиме. **2CPm:** однофазный 230 В - 50 Гц с конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку.
2CP: трехфазный 230/400 В - 50 Гц до 4 кВт.
400/690 В - 50 Гц от 5.5 до 7.5 кВт.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 44.

2CP 25/130N

- **КОРПУС НАСОСА:** чугун, патрубками с резьбой ISO 228/1.
- **КРЫШКА КОРПУСА НАСОСА:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **РАБОЧИЕ КОЛЕСА:** нержавеющая сталь AISI 304, радиальное колесо центробежного типа.

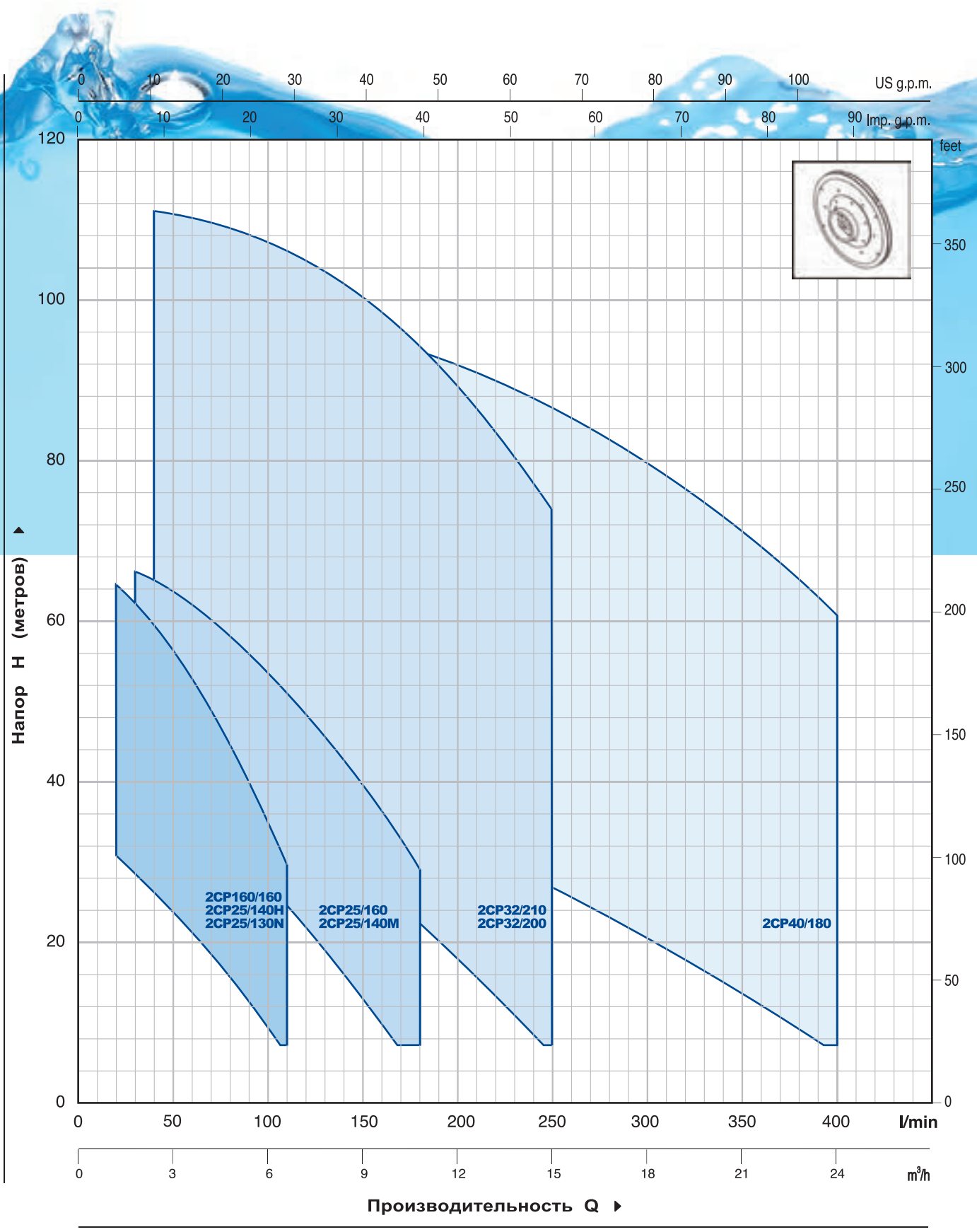
Другие 2CP

- **КОРПУС НАСОСА:** чугун, патрубки с резьбой ISO 228/1.
- **РАБОЧИЕ КОЛЕСА:** латунь, радиальное колесо центробежного типа.

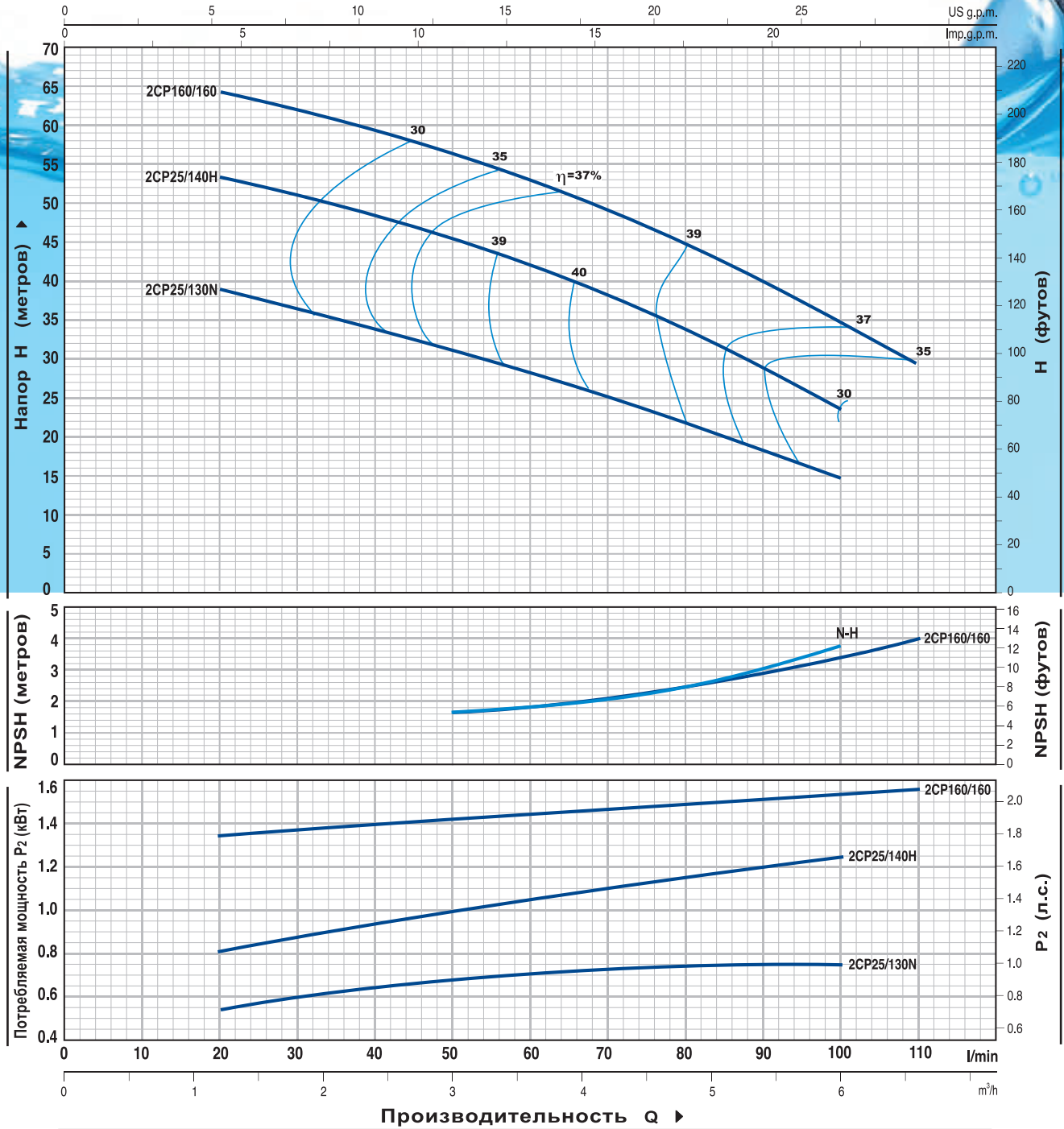
ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ насос с рабочим колесом из **технополимера** (2CPm...X-2CP...X)
- ⇒ специальное механическое уплотнение
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n=2900 об/мин



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин

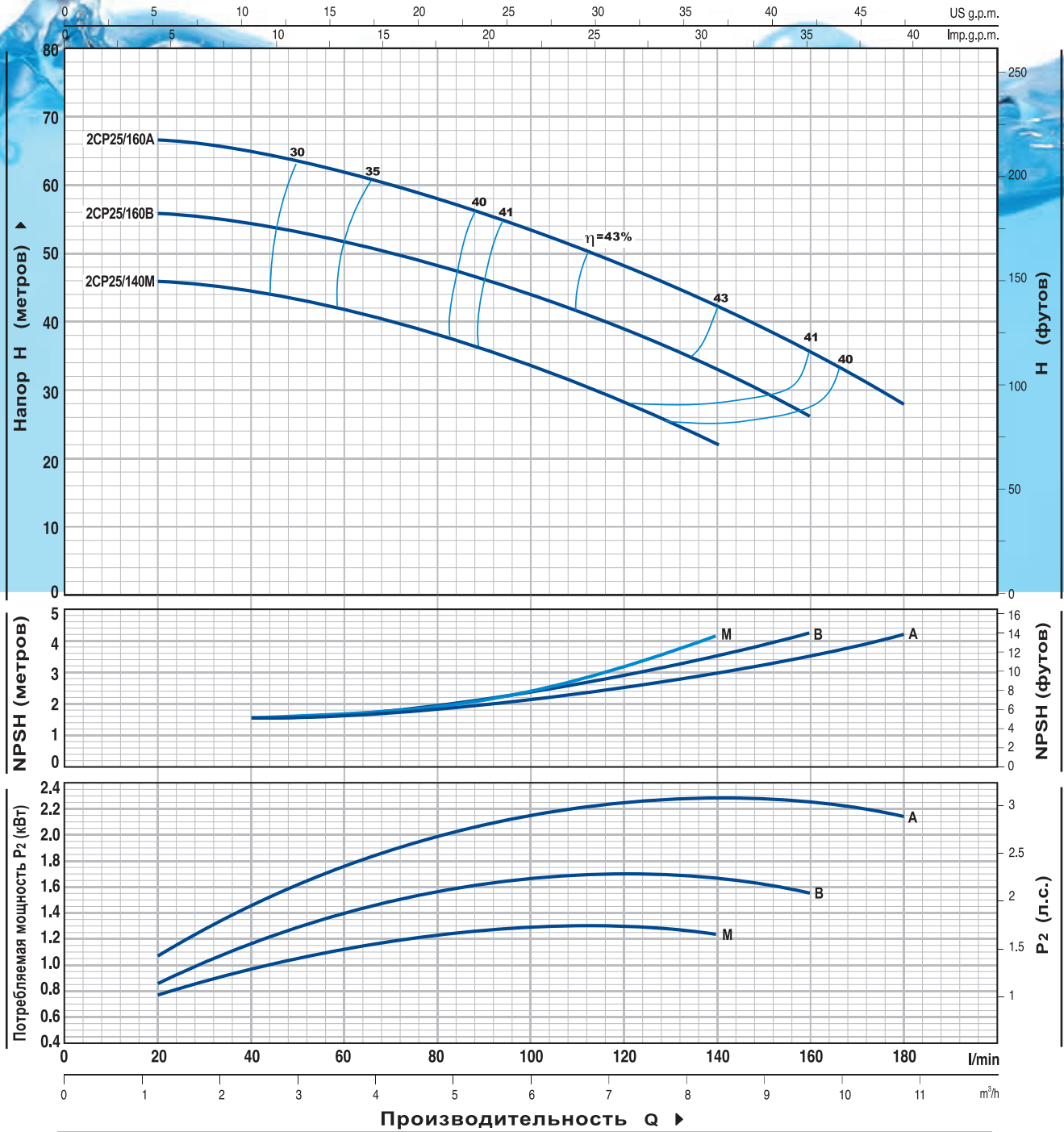


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q л/мин	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	
2CPm 25/130N	2CP 25/130N	0.75	1	H метры	42	39	37	34	31	28.5	25.5	22	18	15		
2CPm 25/140H	2CP 25/140H	1.1	1.5		54	53	51	49	46	42	38	34	29	24		
2CPm 160/160	2CP 160/160	1.5	2		66	64	62	60	57	53	49	44	39.5	35	30	

Q = Производительность H = Напор в метрах

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин

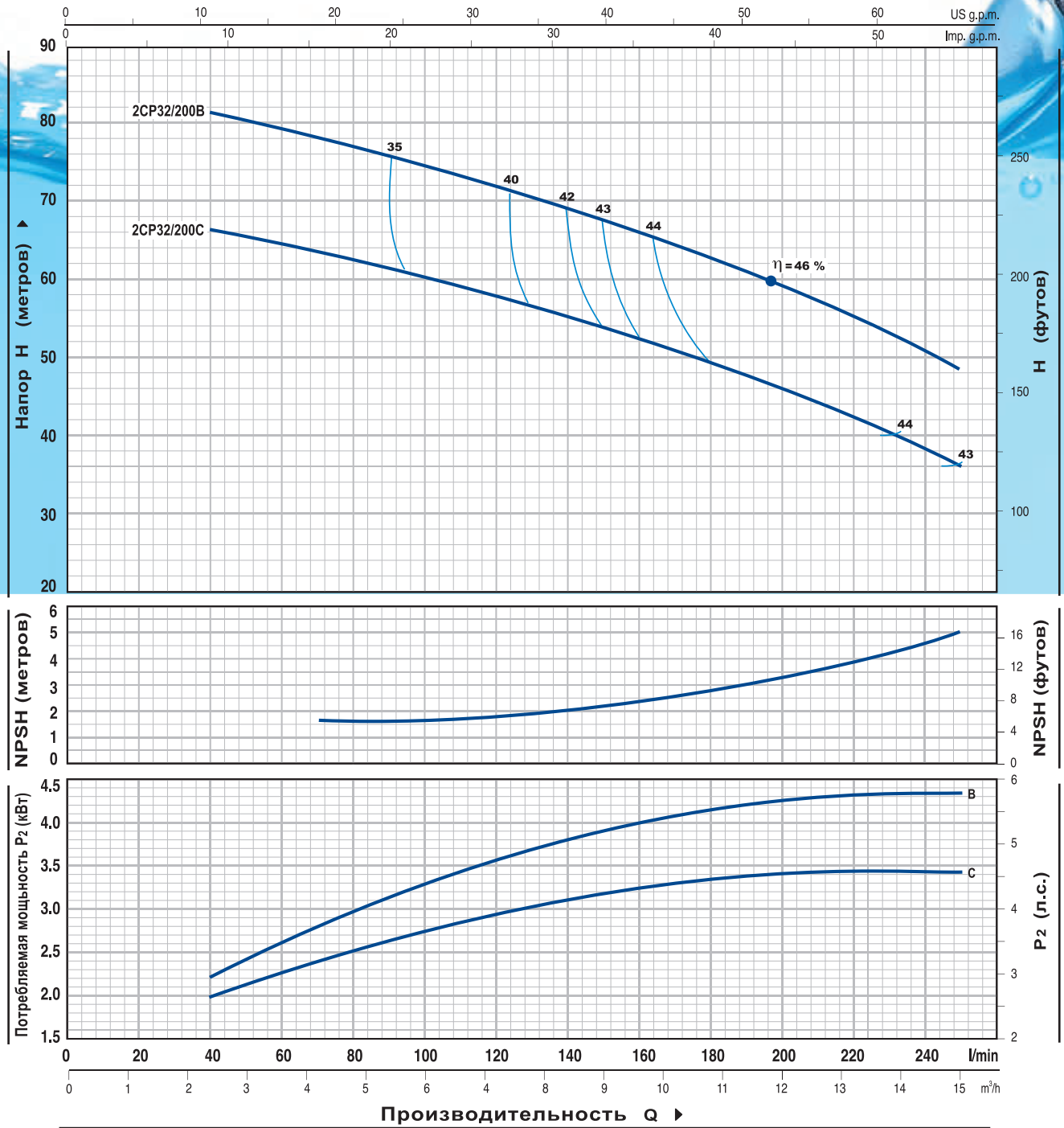


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	Q														
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		л/мин	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.5	8.4	9.6
				Н	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180
2CPm 25/140M	2CP 25/140M	1.1	1.5	Н метры	47	46	45.5	44	43	42	41	38	36	34	31	27	22		
2CPm 25/160B	2CP 25/160B	1.5	2		58	56	55	54	53	52	50	48	46	44	41	37	33	26	
—	2CP 25/160A	2.2	3		68	66.5	65.5	65	63	62	60	58	56	54	51	47	42	35	28

Q = Производительность Н = Напор в метрах

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n = 2900 об/мин

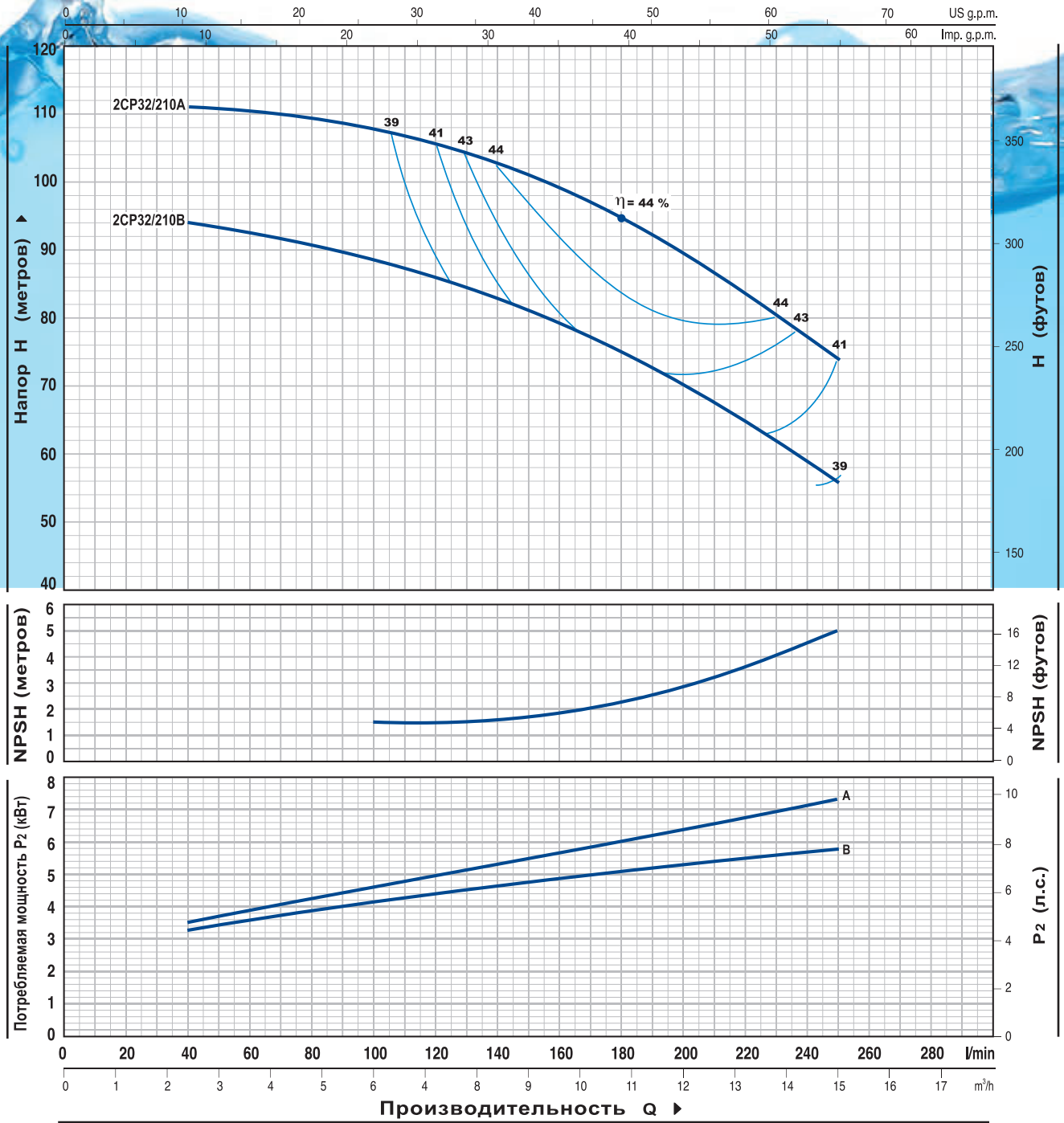


МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		Q	Производительность Q														
	кВт	л.с.		м³/ч	0	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12.0
трехфазный			л/мин	0	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	250
2CP 32/200C	3	4	Н метры	70	66.5	65.5	65	64	63	62	60.5	59	57	55	52	49.5	46.5	36
2CP 32/200B	4	5.5		85	81	80	79	78	77	76	75	74	72	69	66	62	58	49

Q = Производительность H = Напор в метрах

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин

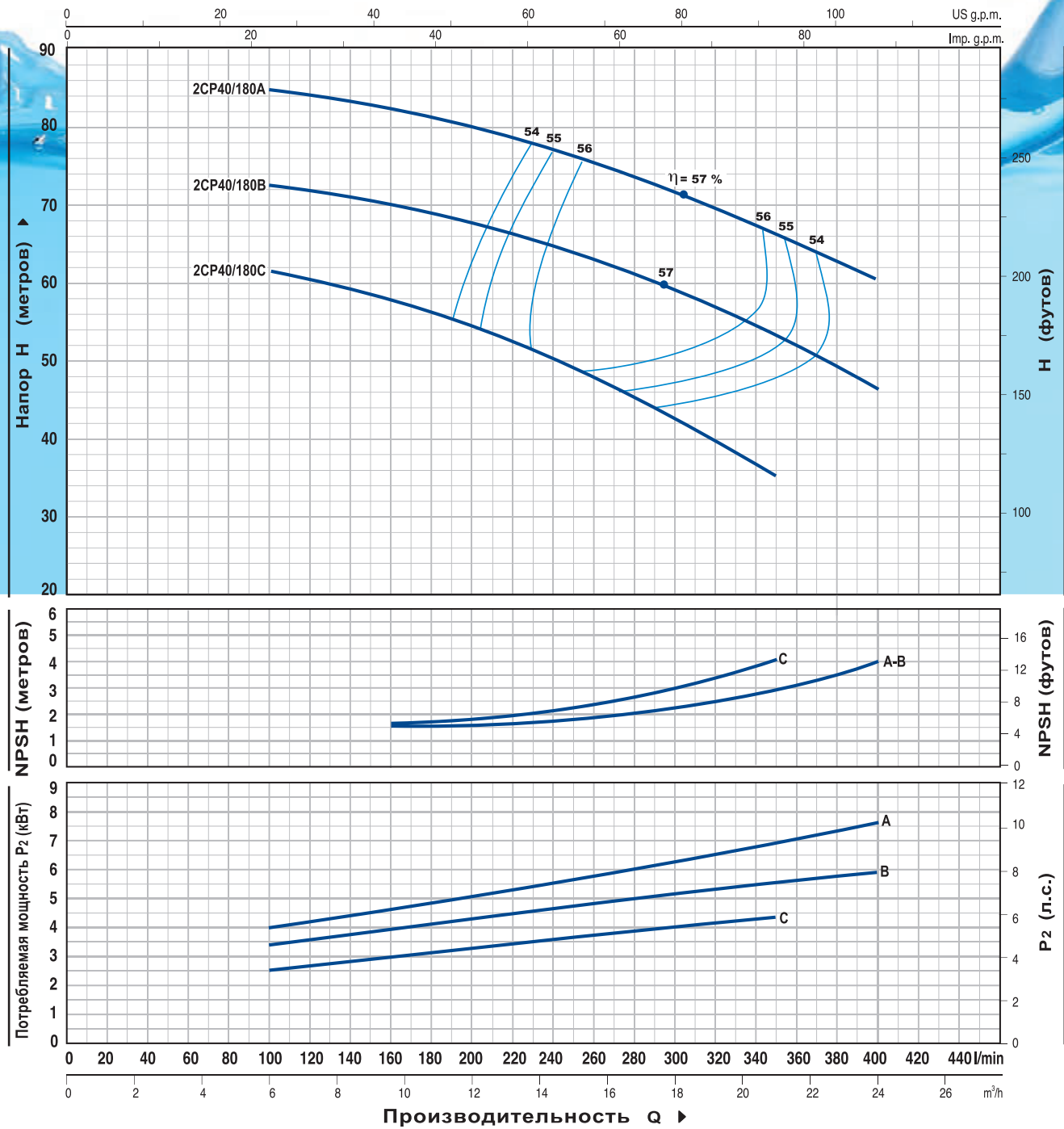


МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		Q	Q														
	кВт	л.с.		0	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12.0	15.0
трехфазный			л/мин	0	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	250
2CP 32/210B	5.5	7.5	H метры	94	94	93.5	93	92	91	90	89	87	85	83	79	75	70	56
2CP 32/210A	7.5	10		112	111	110.8	110.5	110.3	110	109	108	107	105	102	99	94	89	74

Q = Производительность H = Напор в метрах

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n = 2900 об/мин

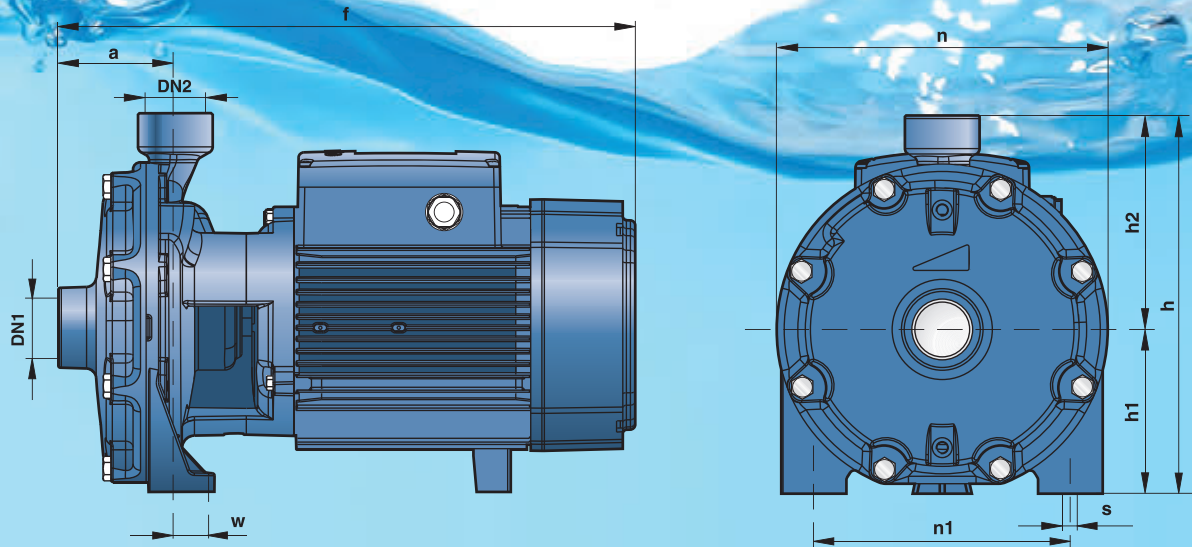


МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/мин	Q													
	кВт	л.с.		0	6.0	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0		
трехфазный				0	100	110	125	140	160	180	200	250	300	350	400		
2CP 40/180C	4	5.5	H метры	64	62	61	60	59	58	56	54.5	49	43	35			
2CP 40/180B	5.5	7.5		76	73	72.5	72	71	70	69	67.5	64	59.5	54	46		
2CP 40/180A	7.5	10		88	85	84.5	84	83	82	81	79.5	76	72	67	60		

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~
2CPm 25/130N	2CP 25/130N	1 1/4"	1"	73	330	201	92	109	180	142	1	10	14.5	14.0
2CPm 25/140H	2CP 25/140H			74	382	225	93	132	200	162	23		20.1	19.4
2CPm 160/160	2CP 160/160			84	405	263	110	153	225	185	26	11	24.8	24.1
2CPm 25/140M	2CP 25/140M	74		382	225	93	132	200	162	23	10	20.1	19.2	
2CPm 25/160B	2CP 25/160B	1 1/2"		86	407	263	110	153	225	185	26	11	24.6	25.2
—	2CP 25/160A		-	26.1										
2CPm 32/200C	2CP 32/200C	1 1/4"	95	464	304	132	172	266	206	19	14	42.9	39.1	
—	2CP 32/200B		-	42.9										
—	2CP 32/210B	-	56.0											
—	2CP 32/210A	-	61.7											
—	2CP 40/180C	2"	1 1/2"	108	496	334	139	195	292	232	21	-	49.8	
—	2CP 40/180B				-							55.1		
—	2CP 40/180A				-							60.8		

2-4CP

центробежные многоступенчатые
электронасосы

- Низкий уровень шума
- Высокий КПД
- Низкое энергопотребление



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 130 л/мин (7,8 м³/час)
Напор до 50 м

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60 335-1
IEC 335-1
CEI 61-150

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 В ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОТСУТСТВИЮ НЕОБХОДИМОСТИ В ОБСЛУЖИВАНИИ ОНИ С УСПЕХОМ ПРИМЕНЯЮТСЯ В БЫТУ, В ЧАСТНОСТИ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ В СОЧЕТАНИИ С НЕБОЛЬШИМИ СИСТЕМАМИ ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ДЛЯ ПОЛИВКИ САДОВ И ОГОРОДОВ И Т.П.

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

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА в соответствии с общими условиями продажи.

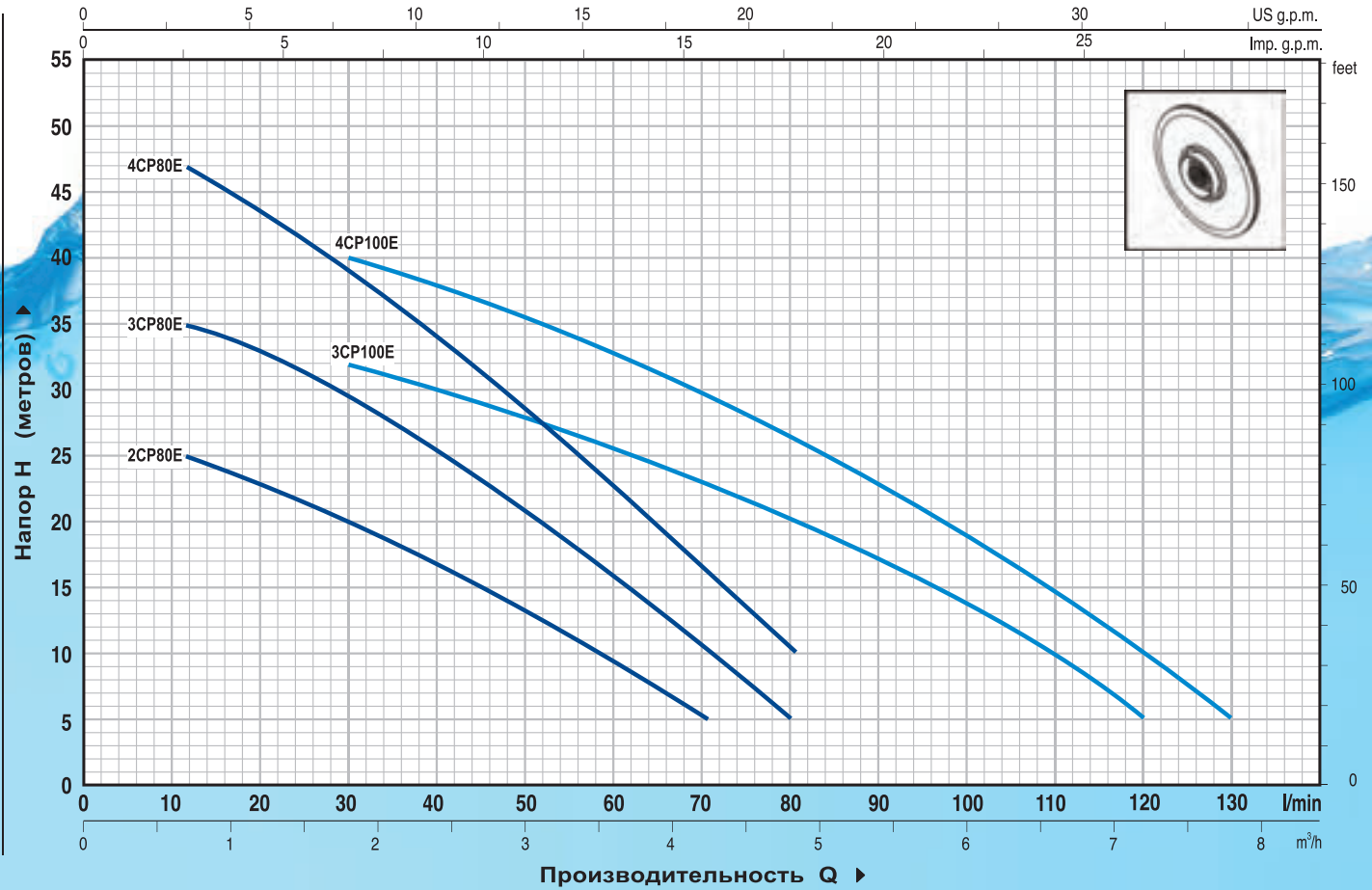
КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **КОРПУС НАСОСА:** чугун, патрубки с резьбой ISO 228/1.
- **КРЫШКА КОРПУСА НАСОСА:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **РАБОЧИЕ КОЛЕСА:** радиальные центробежного типа, изготовлены из технополимера (сертифицирован для питьевой воды).
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющая 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.
- **2-3-4CPm:** однофазный 230 В - 50 Гц с конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку.
- **2-3-4CP:** трехфазный 230/400 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F.
- **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 44.
- **ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ**

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n=2900 об/мин

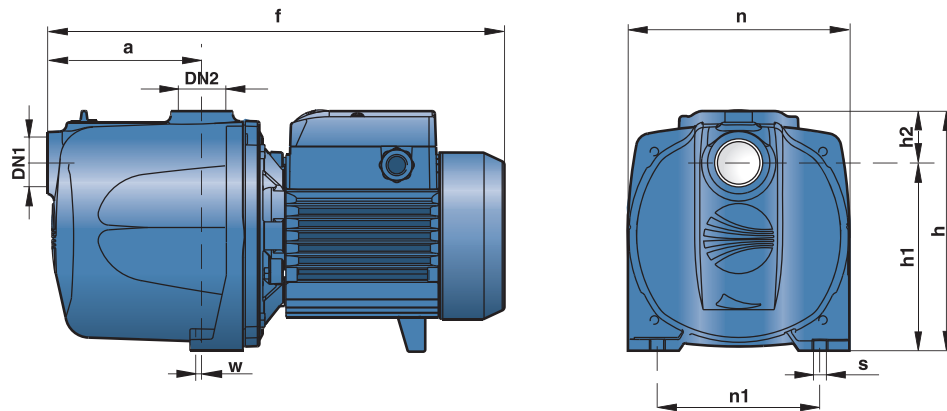


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	Q																		
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8	
2CPm 80E	—	0.37	0.50	H метры	27	26	25	24	22.5	21	20	16.5	13	9	5								
3CPm 80E	3CP 80E	0.45	0.60		38	36	35	34	33.5	31	29	25	20	15.5	10	5							
4CPm 80E	4CP 80E	0.60	0.85		50	48	47	45	43	40.5	38.5	33.5	28	22.5	16	10							
3CPm 100E	3CP 100E	0.60	0.85		36	35.5	35	34	33.5	32.5	32	30	28	26	23	20	17	13.5	10	5			
4CPm 100E	4CP 100E	0.75	1		46	45	44	43	42	41	40	38	35.5	33	30	26.5	22.5	19	15	10	5		
						0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	

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~
2CPm 80E	—	1"	1"	110	334	172	134	38	158	116	2	9	9.0	-
3CPm 80E	3CP 80E			135	367/359								11.0	10.4
4CPm 80E	4CP 80E			110	342/334								10.4	9.9
3CPm 100E	3CP 100E			135	378	191	61	13.7	12.7					
4CPm 100E	4CP 100E													

3-4CR

многоступенчатые центробежные электронасосы

корпус насоса из нержавеющей стали

Бытовые электронасосы с низким уровнем шума, высоким КПД и низким потреблением.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 120 л/мин (7.2 м³/час)

Напор до 50 м

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометрическая высота всасывания до 7 м

Температура жидкости до +40°C

Температура окружающей среды до +40°C

ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60 335-1

IEC 335-1

CEI 61-150

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 В ЭКСПЛУАТАЦИИ ОНИ С УСПЕХОМ ПРИМЕНЯЮТСЯ В БЫТУ, В ЧАСТНОСТИ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ В СОЧЕТАНИИ С НЕБОЛЬШИМИ СИСТЕМАМИ ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ДЛЯ ПОЛИВКИ САДОВ И ОГОРОДОВ И Т.П.

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

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА в соответствии с общими условиями продажи.

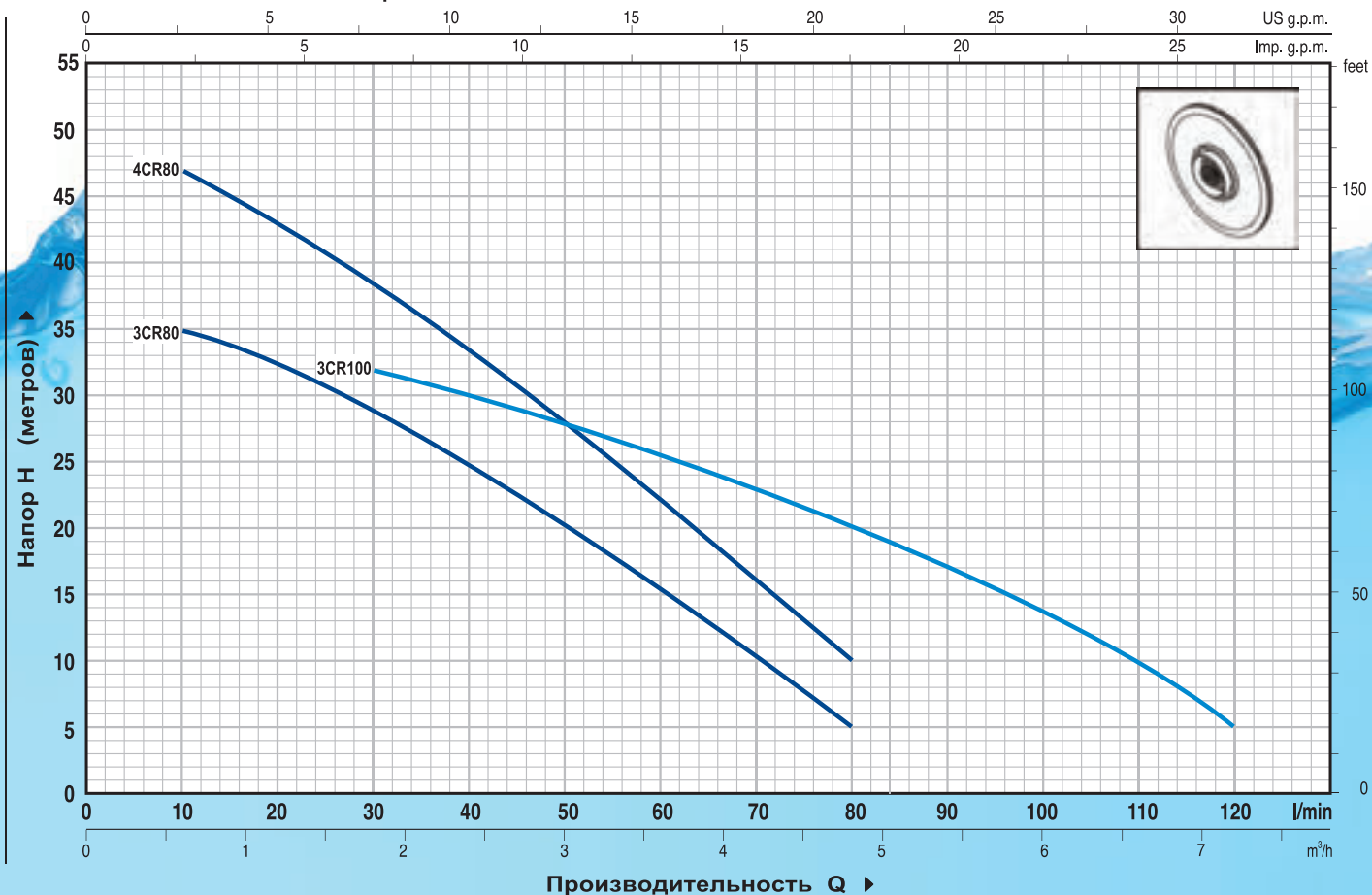
КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **КОРПУС НАСОСА:** нержавеющая сталь AISI 304, патрубки с резьбой ISO 228/1.
- **КРЫШКА КОРПУСА НАСОСА:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **РАБОЧИЕ КОЛЕСА:** радиальные центробежного типа, изготовлены из технополимера (сертифицирован для питьевой воды).
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющая 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.
3-4CRm: однофазный 230 В - 50 Гц с конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку.
3-4CR: 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

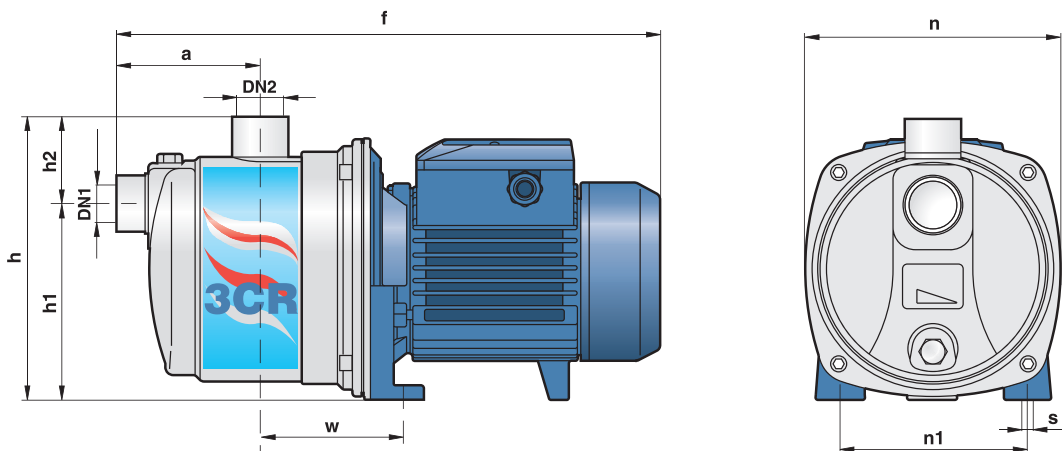


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	Q																	
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	
3CRm 80	3CR 80	0.45	0.60	H метры	38	36	35	34	32.5	31	29	25	20	15.5	10	5						
4CRm 80	4CR 80	0.60	0.85		50	48	47	45	43	40.5	38.5	33.5	28	22.5	16	10						
3CRm 100	3CR 100	0.60	0.85		36	35.5	35	34	33.5	32.5	32	30	28	25.5	23	20	17	13.5	10	5		

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~
3CRm 80	3CR 80	1"	1"	90	345	174	122	52	160	120	95	9	6.9	6.3
4CRm 80	4CR 80				353/345								7.6	6.9
3CRm 100	3CR 100				353/345								7.5	6.9