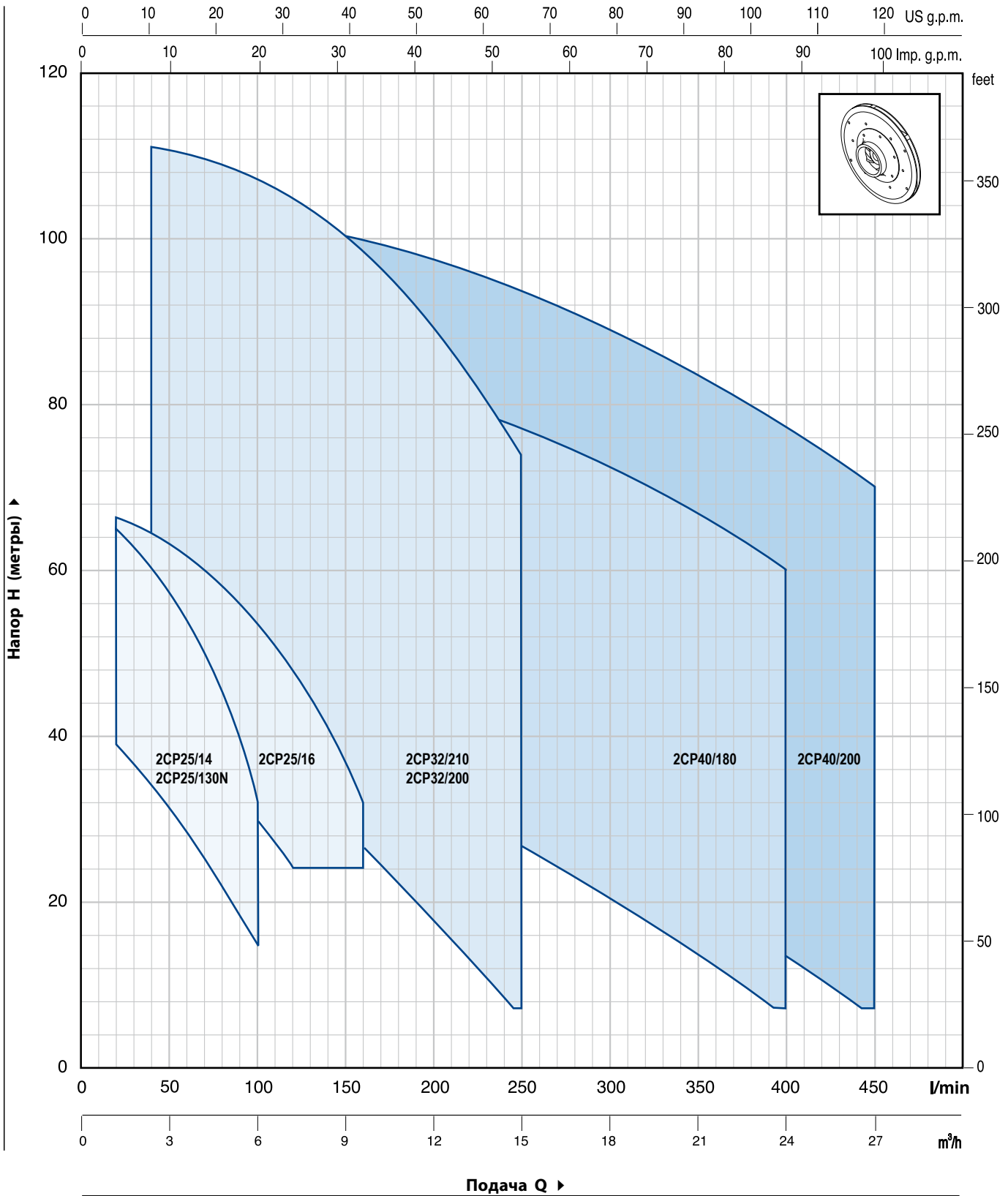


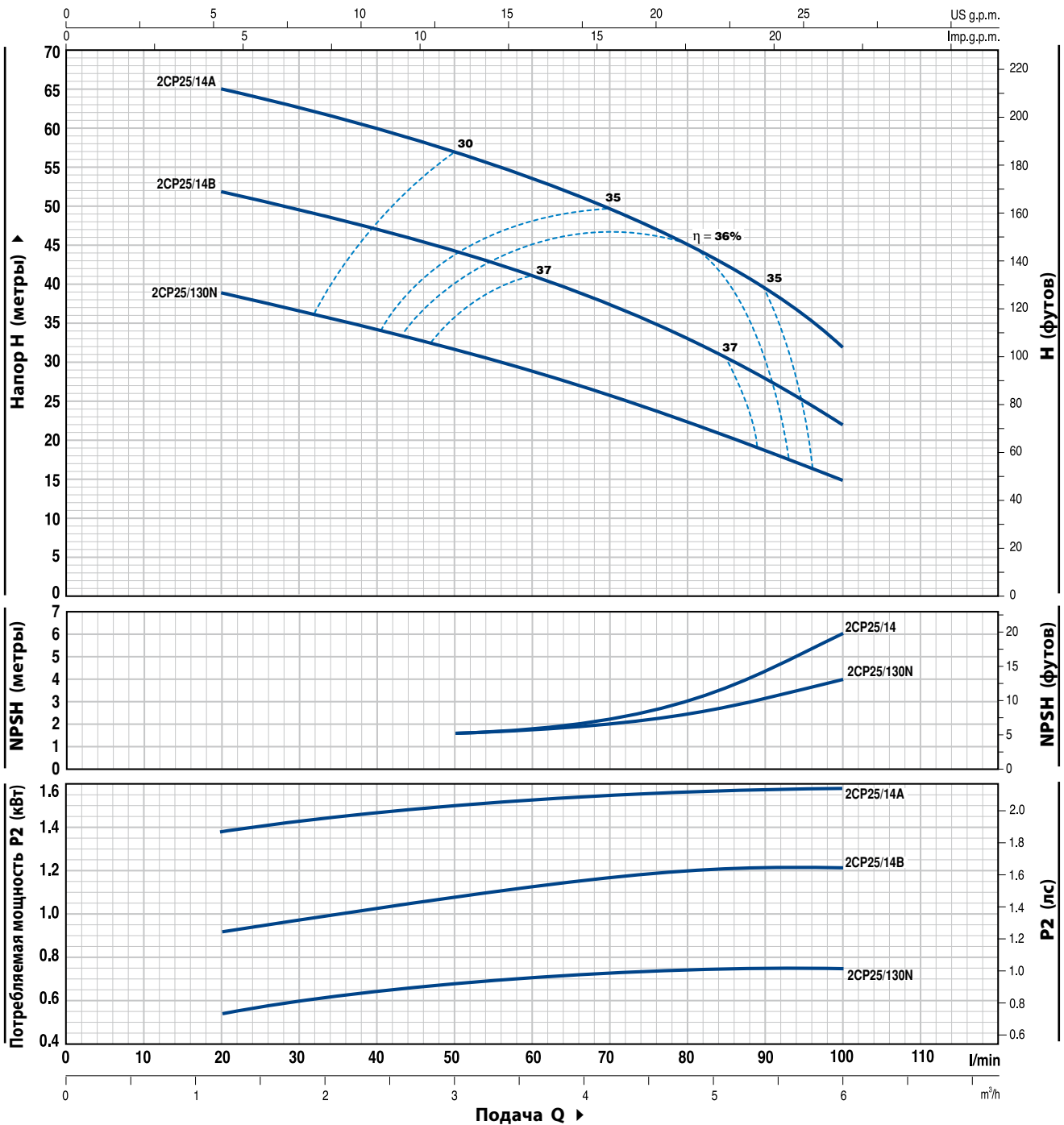
**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м**



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



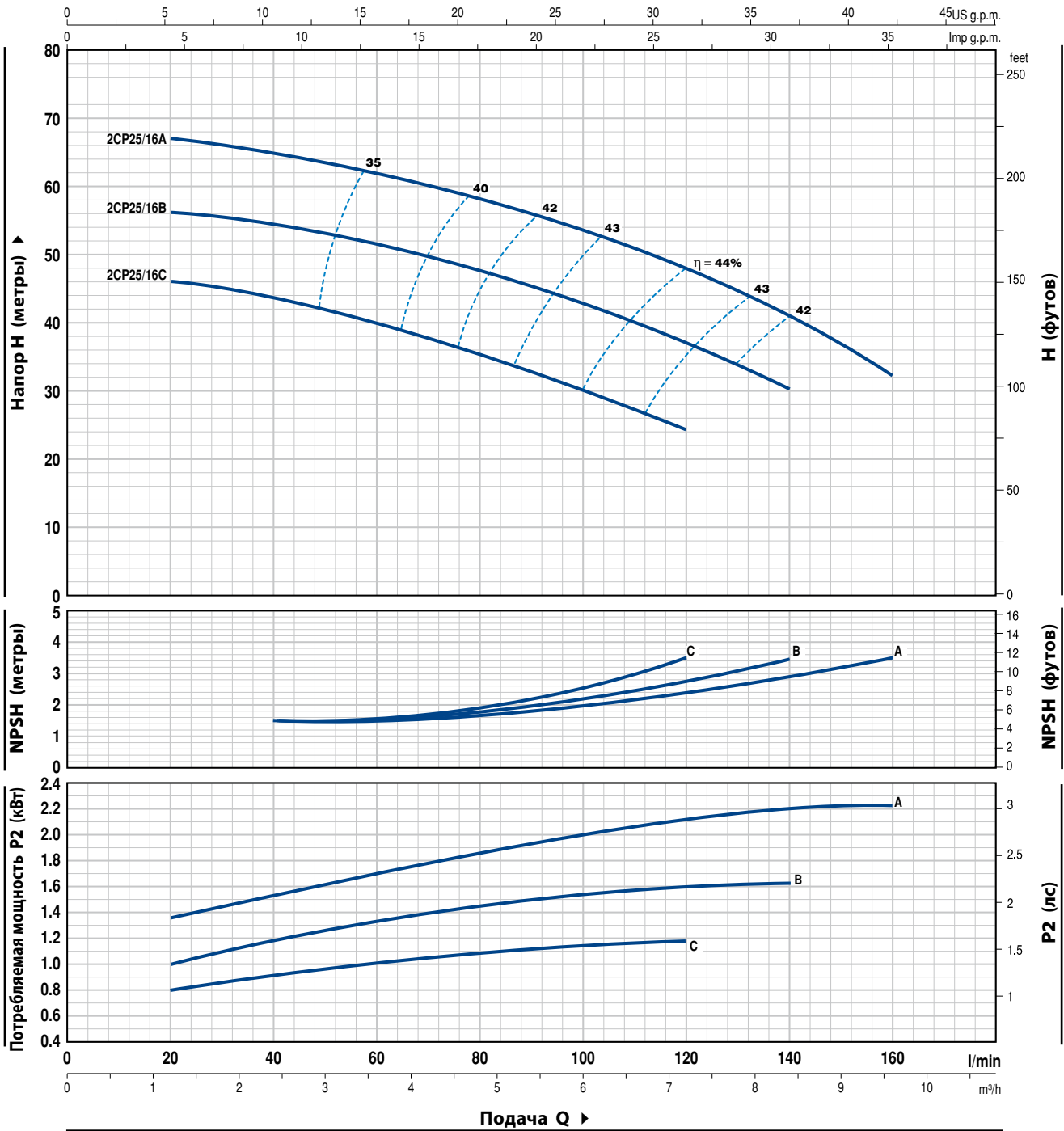
ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	Q										
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС		м³/ч.	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
2CPm 25/130N	2CP 25/130N	0.75	1	л/мин.	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
				H метры	42	39	37	34	31	28.5	25.5	22	18	15	
					54	52	50	47.5	44.5	41	37	33	28	22	
					67	65	62	60	57	54	50	45	40	32	

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м**



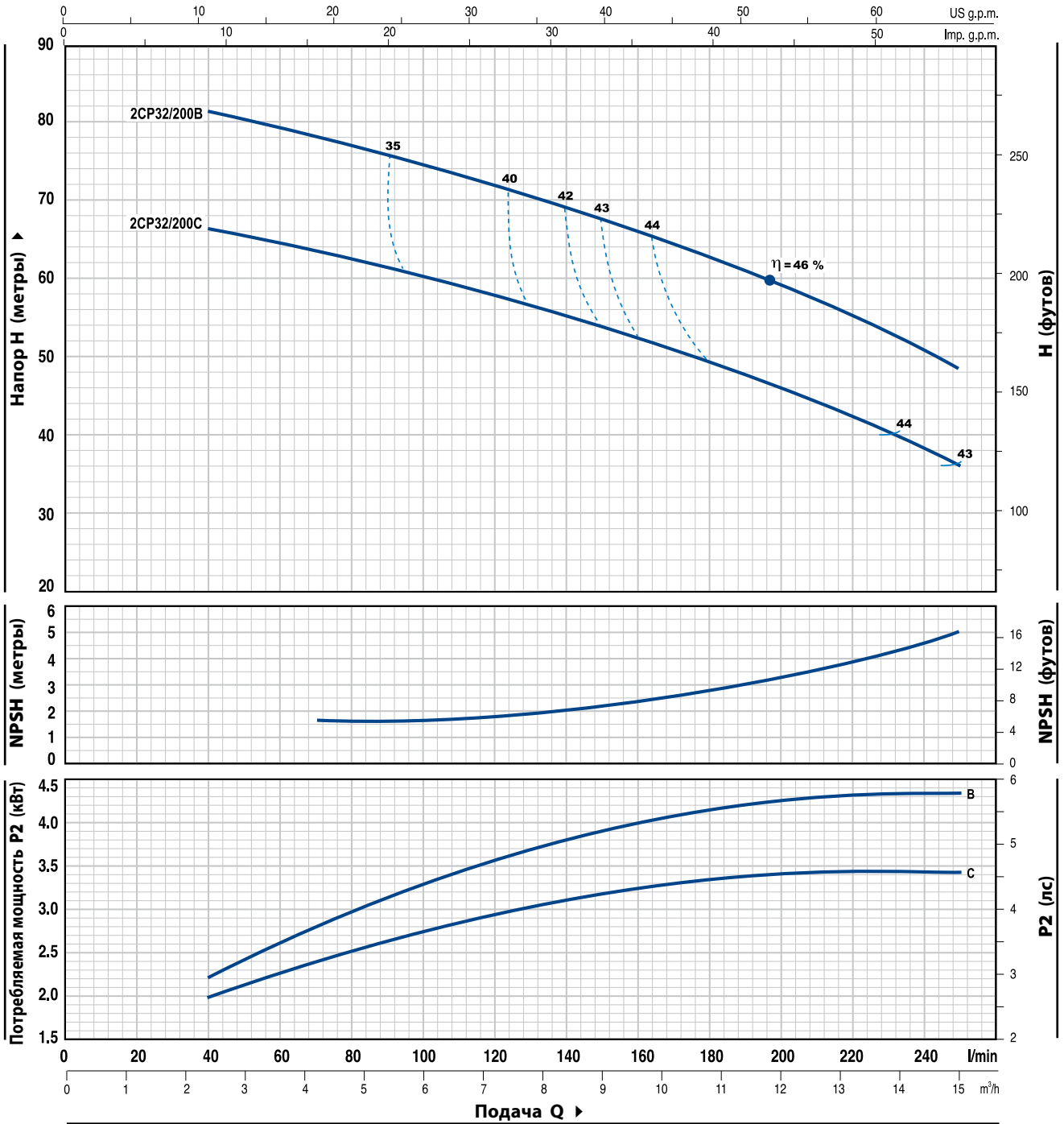
ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	Q																
Однофазный	Трёхфазный	кВт	ЛС		м³/ч.	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	8.4	9.6		
				л/мин.	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160			
2CPm 25/16C	2CP 25/16C	1.1	1.5	H метры	47	46	45	44	42	40	38	35	33	30	27	24					
2CPm 25/16B	2CP 25/16B	1.5	2		58	56	55	54	53	51	49	47	45	43	40	37	30				
-	2CP 25/16A	2.2	3		68	67	65.5	64.5	63	62	60	58	56	54	51	48	41	32			

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



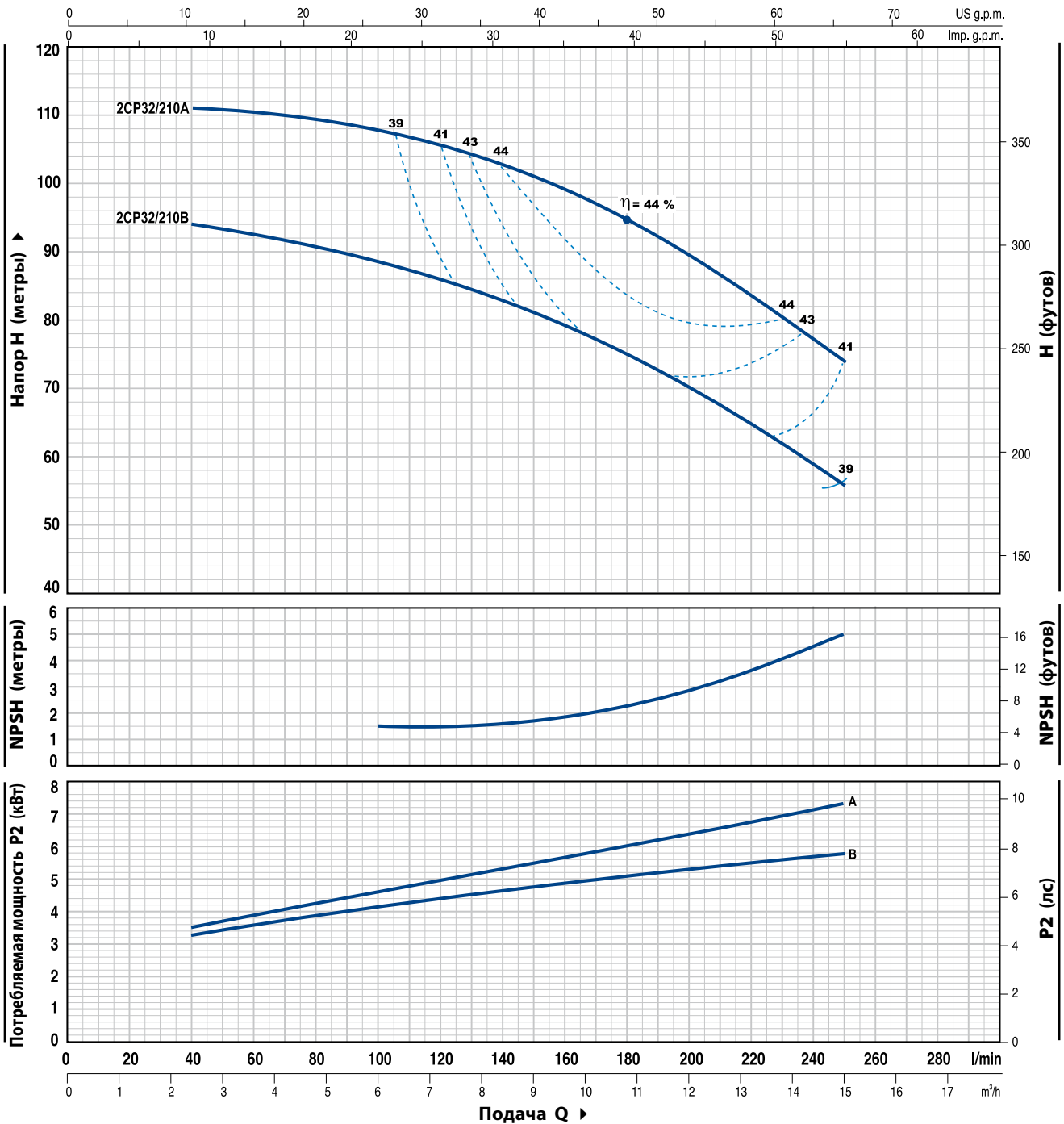
ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	Q															
	кВт	ЛС		м³/ч.	0	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12.0	15.0
Трехфазный	кВт	ЛС	л/мин.	0	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	250	
2CP 32/200C	3	4	H метры	70	66.5	65.5	65	64	63	62	60.5	59	57	55	52	49.5	46.5	36	
2CP 32/200B	4	5.5	H метры	85	81	80	79	78	77	76	75	74	72	69	66	62	58	49	

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м**



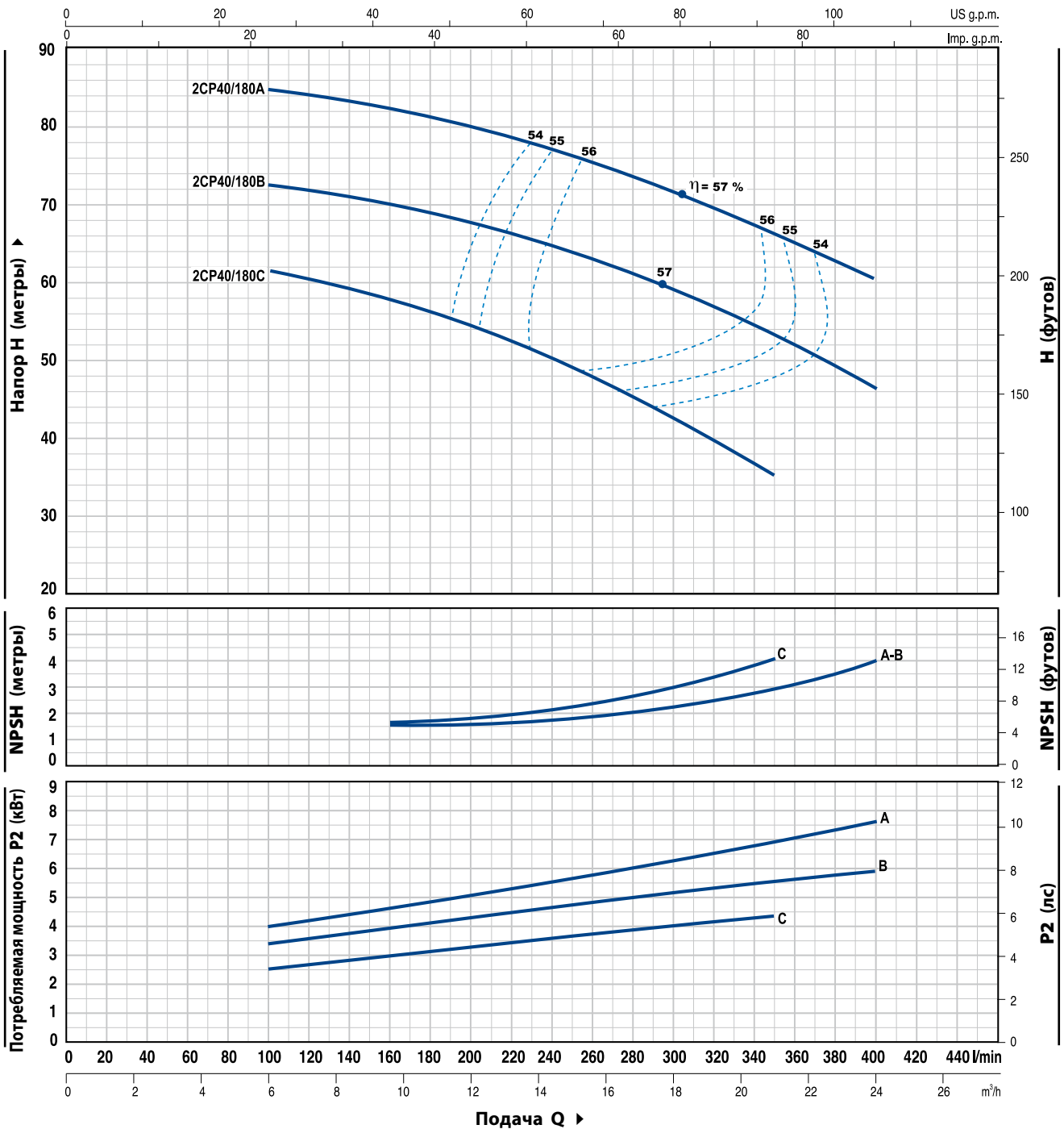
ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	Flow Rate (Q)														
	кВт	ЛС		0	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12.0	15.0
Трехфазный			л/мин.	0	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	250
2CP 32/210B	5.5	7.5	Н метры	94	94	93.5	93	92	91	90	89	87	85	83	79	75	70	56
2CP 32/210A	7.5	10		112	111	110.8	110.5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

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



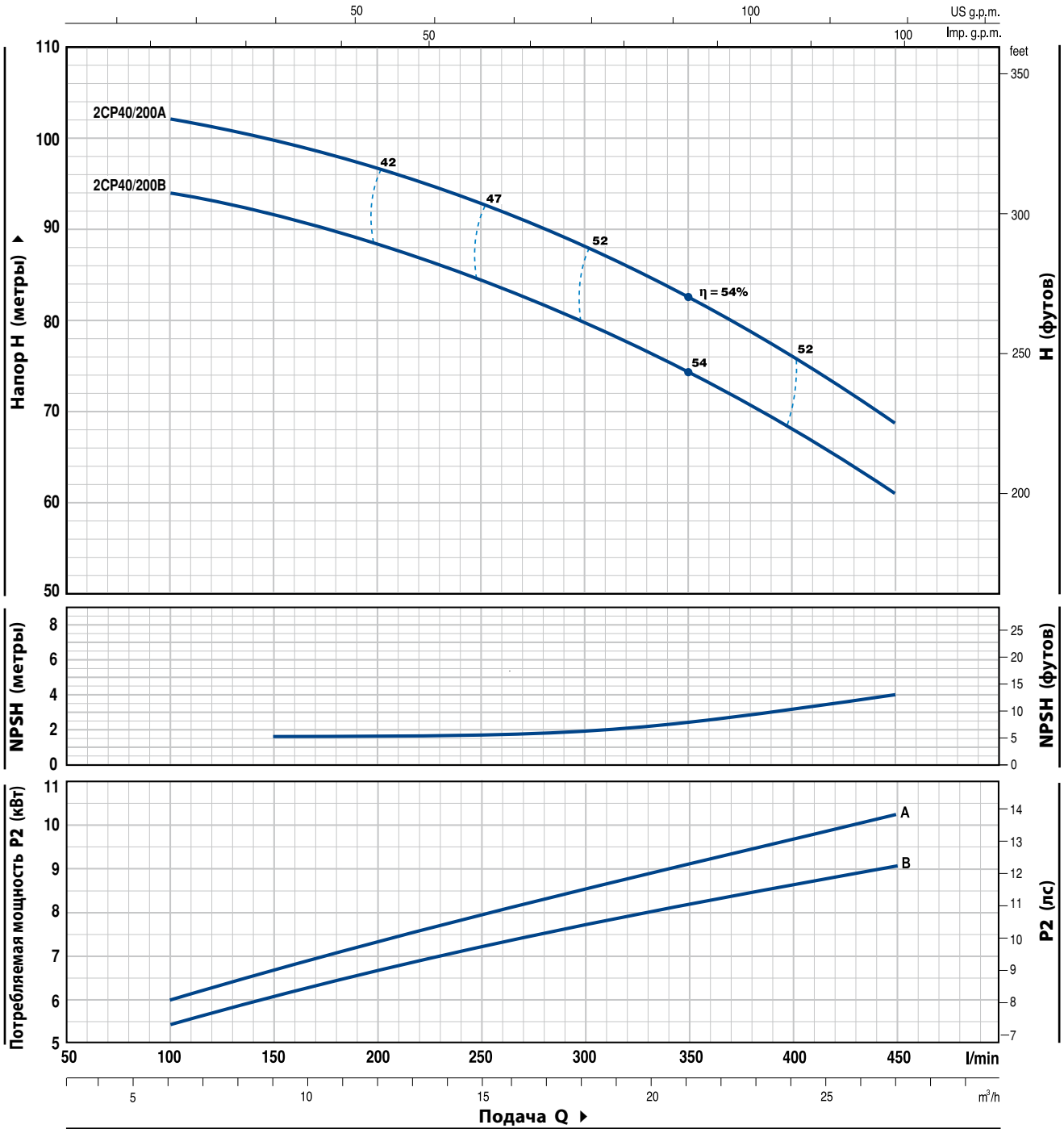
ТИП	МОЩНОСТЬ		Q м³/ч. л/мин.	0	6.0	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0
	кВт	ЛС		0	100	110	125	140	160	180	200	250	300	350	400
Трехфазный			H метры												
2CP 40/180C	4	5.5		64	62	61	60	59	58	56	54.5	49	43	35	
2CP 40/180B	5.5	7.5		76	73	72.5	72	71	70	69	67.5	64	59.5	54	46
2CP 40/180A	7.5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

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м**



ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	Flow Rate (Q)											
	кВт	ЛС		м³/ч.	0	6.0	9	10.8	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	27.0	
Трехфазный			л/мин.	0	100	150	180	200	250	300	350	400	450		
<b>2CP 40/200B</b>	9.2	12.5	H метры	97	94	92	90	88	85	80	74	68	61		
<b>2CP 40/200A</b>	11	15		105	102	100	98	97	93	88	83	76	69		

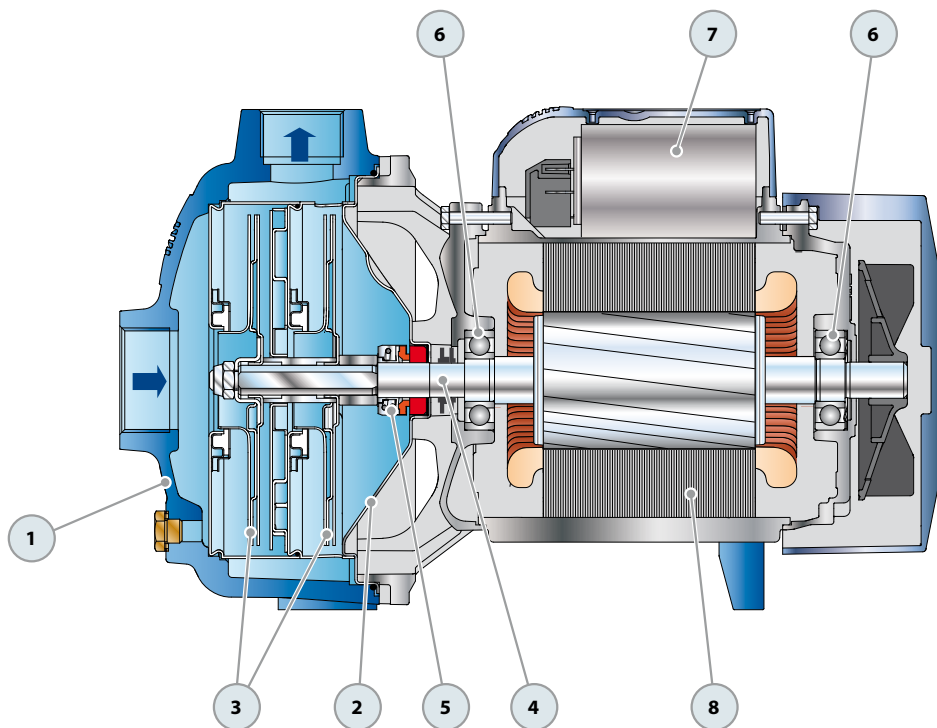
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

# 2CP 25/130N

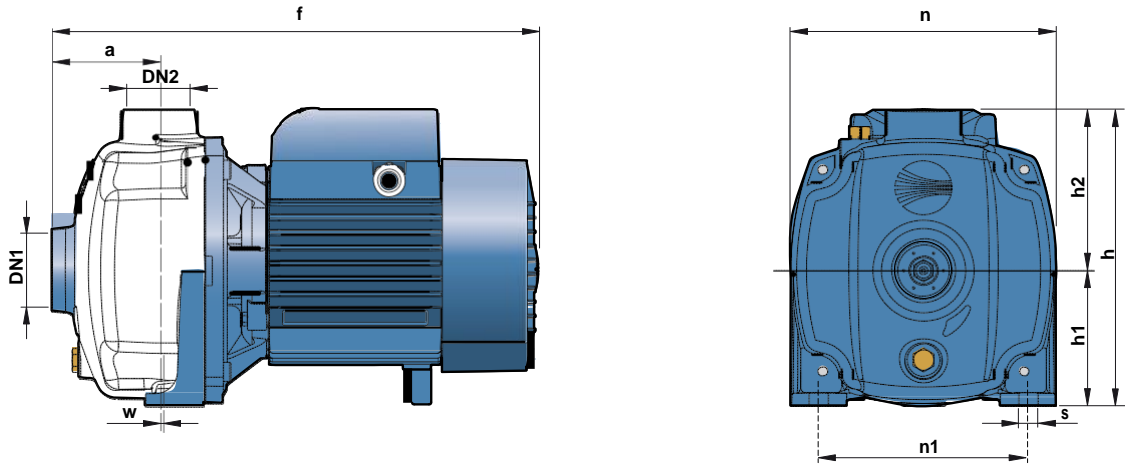
## ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА    КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	КОРПУС НАСОСА	Чугун, патрубки с резьбой ISO 228/1				
2	КРЫШКА	Нержавеющая сталь AISI 304				
3	РАБОЧИЕ КОЛЕСА	Нержавеющая сталь AISI 304				
4	ВЕДУЩИЙ ВАЛ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104				
5	МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	<b>Уплотнение</b>	<b>Вал</b>	<b>Материалы</b>		
		<i>Тип</i>	<i>Диаметр</i>	<i>Неподвижное кольцо</i>	<i>Вращающееся кольцо</i>	<i>Эластомер</i>
		AR-14	Ø 14 мм	Керамика	Графит	NBR
6	ПОДШИПНИКИ	6203 ZZ / 6203 ZZ				
7	КОНДЕНСАТОР	<b>Электронасос</b>	<b>Емкость</b>			
		<i>Однофазный</i>	<i>(230 В или 240 В)</i>	<i>(110 В)</i>		
		2CPm 25/130N	20 µF 450 В	60 µF 300 В		
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	<b>2CPm 25/130N:</b> однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку. <b>2CP 25/130N:</b> трехфазный 230/400 В - 50 Гц. ⇒ Насос снабжен высокоэффективными трехфазными двигателями класса IE2 (IEC 60034-30) – Изоляция: класс F. – Степень защиты: IP X4.				





## РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм									кг	
Однофазный	Трёхфазный	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

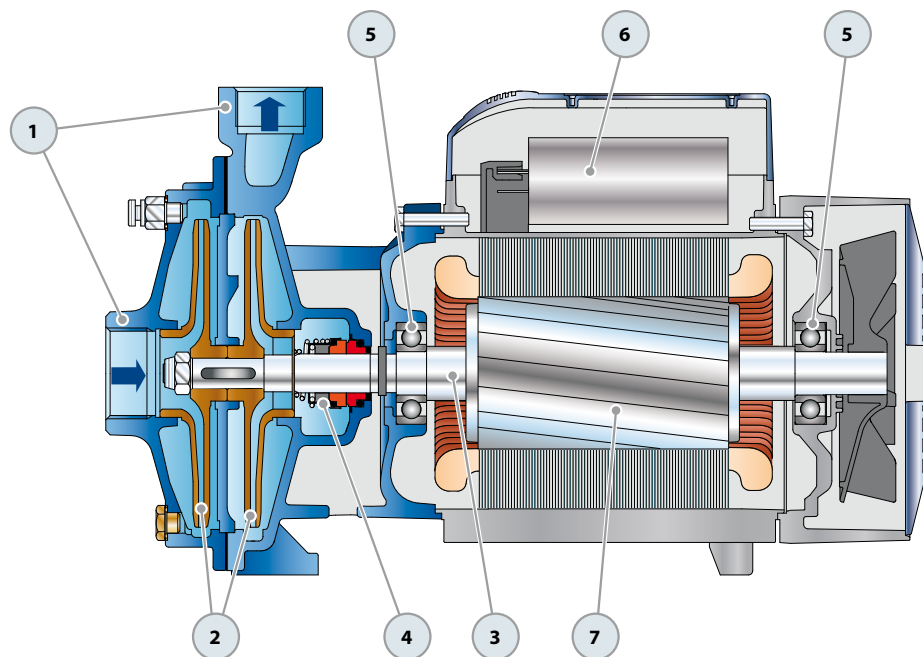
## ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное)		
	Однофазный	230 В	240 В
2CPm 25/130N	6.3 А	6.0 А	12.6 А

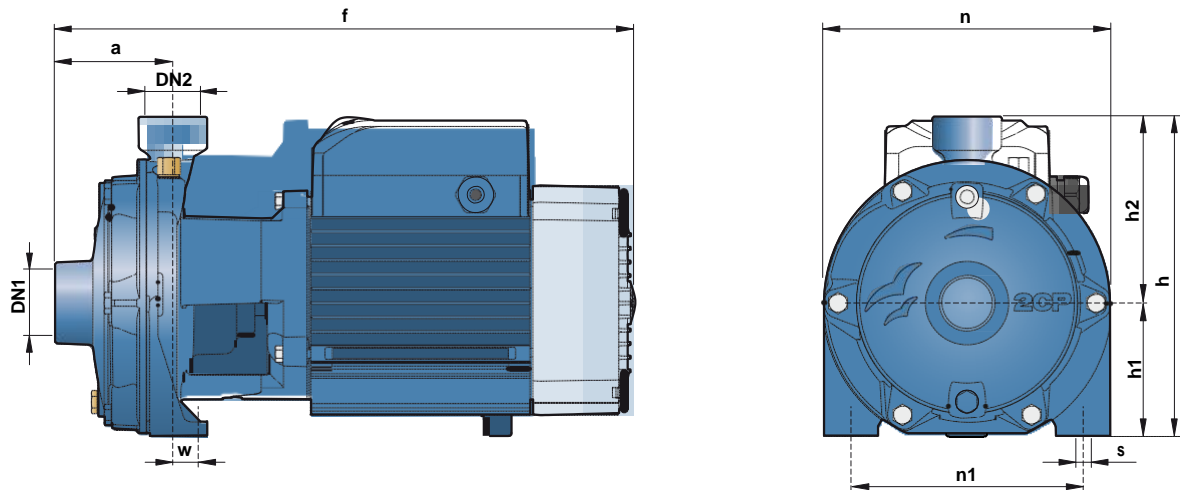
ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (трехфазный)					
	Трёхфазный	230 В	400 В	690 В	240 В	415 В
2CP 25/130N	4.6 А	2.6 А	1.5 А	4.3 А	2.5 А	1.5 А

## ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА    КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	КОРПУС НАСОСА	Чугун, патрубки с резьбой ISO 228/1					
2	РАБОЧИЕ КОЛЕСА	Латунь					
3	ВЕДУЩИЙ ВАЛ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104					
4	МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	<i>Электронасос</i>	<i>Уплотнение</i>	<i>Вал</i>	<i>Материалы</i>		
		<i>Тип</i>	<i>Тип</i>	<i>Диаметр</i>	<i>Неподвижное кольцо</i>	<i>Вращающееся кольцо</i>	<i>Эластомер</i>
		2CP 25/14	FN-18	Ø 18 mm	Графит	Керамика	NBR
		2CP 25/16	FN-20	Ø 20 mm	Графит	Керамика	NBR
		2CP 32/200	FN-20	Ø 20 mm	Графит	Керамика	NBR
		2CP 32/210	FN-24	Ø 24 mm	Графит	Керамика	NBR
2CP 40/180	FN-24	Ø 24 mm	Графит	Керамика	NBR		
2CP 40/200	FN-32 NU	Ø 32 mm	Графит	Керамика	NBR		
5	ПОДШИПНИКИ	<i>Электронасос</i>	<i>Тип</i>				
		2CP 25/14	6204 ZZ / 6204 ZZ				
		2CP 25/16	6204 ZZ / 6204 ZZ				
		2CP 32/200	6206 ZZ - C3 / 6206 ZZ - C3				
		2CP 32/210	6306 ZZ - C3 / 6206 ZZ - C3				
		2CP 40/180	6306 ZZ - C3 / 6206 ZZ - C3				
2CP 40/200	6308 ZZ - C3 / 6308 ZZ - C3						
6	КОНДЕНСАТОР	<i>Электронасос</i>	<i>Емкость</i>				
		<i>Однофазный</i>	<i>(230 В или 240 В)</i>	<i>(110 В)</i>			
		2CPm 25/14B	25 µF 450 В	60 µF 250 В			
		2CPm 25/16C	25 µF 450 В	60 µF 250 В			
		2CPm 25/14A	45 µF 450 В	80 µF 250 В			
2CPm 25/16B	45 µF 450 В	80 µF 250 В					
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	2CPm: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.					
		2CP: трехфазный 230/400 В - 50 Гц до 4 кВт. 400/690 В - 50 Гц от 5.5 до 11 кВт					
<p>⇒ Насосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE2 (IEC 60034-30)</p> <p>– Изоляция: класс F.</p> <p>– Степень защиты: IP X4.</p>							



## РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм									кг		
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~	
2CPm 25/14B	2CP 25/14B	1 1/4"	1"	82	404	223	93	130	200	162	17	10	19.4	18.8	
2CPm 25/14A	2CP 25/14A					261	110	151	225	185	26	11	24.2	23.0	
2CPm 25/16C	2CP 25/16C					223	93	130	200	162	17	10	19.4	18.8	
2CPm 25/16B	2CP 25/16B					261	110	151	225	185	26	11	24.3	23.2	
-	2CP 25/16A	1 1/2"	1 1/4"	95	464	304	132	172	266	206	19	-	-	24.5	
-	2CP 32/200C-B					542	334	139	195	292	232	21	14	-	38.0/43.0
-	2CP 32/210B-A	2"	1 1/2"	108	496	334	139	195	292	232	21	14	-	54.0/61.0	
-	2CP 40/180C					542	355	160	195				298	-	49.0
-	2CP 40/180B-A					542	355	160	195				298	-	54.0/60.0
-	2CP 40/200B-A	110	566	355	160	195	298	-	89.0/90.0						

## ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное)		
	230 В	240 В	110 В
Однофазный			
2CPm 25/14B	7.7 А	7.4 А	15.5 А
2CPm 25/14A	10.5 А	10.0 А	21.0 А
2CPm 25/16C	7.7 А	7.4 А	15.5 А
2CPm 25/16B	10.0 А	9.6 А	20.0 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (трехфазный)					
	230 В	400 В	690 В	240 В	415 В	720 В
Трёхфазный						
2CP 25/14B	5.4 А	3.1 А	1.8 А	5.2 А	3.0 А	1.7 А
2CP 25/14A	6.9 А	4.0 А	2.3 А	6.6 А	3.8 А	2.2 А
2CP 25/16C	5.4 А	3.1 А	1.8 А	5.2 А	3.0 А	1.7 А
2CP 25/16B	6.9 А	4.0 А	2.3 А	6.6 А	3.8 А	2.2 А
2CP 25/16A	9.2 А	5.3 А	3.1 А	8.8 А	5.1 А	2.9 А
2CP 32/200C	12.8 А	7.4 А	4.3 А	12.3 А	7.1 А	4.1 А
2CP 32/200B	18.2 А	10.5 А	6.1 А	17.7 А	10.2 А	5.9 А
2CP 32/210B	21.7 А	12.5 А	7.2 А	19.9 А	11.5 А	6.7 А
2CP 32/210A	27.7 А	16.0 А	9.2 А	26.0 А	15.0 А	8.7 А
2CP 40/180C	17.0 А	9.8 А	5.7 А	16.5 А	9.5 А	5.5 А
2CP 40/180B	21.3 А	12.3 А	7.1 А	20.8 А	12.0 А	6.9 А
2CP 40/180A	26.7 А	15.4 А	8.9 А	26.0 А	15.0 А	8.7 А
2CP 40/200B	-	17.5 А	10.1 А	-	17.5 А	10.1 А
2CP 40/200A	-	20.0 А	11.5 А	-	20.0 А	11.5 А