



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **6000 л/мин** (360 м³/ч)
- Напор до **95 м**

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **7 м**
- Температура жидкости от **-10 °C** до **+90 °C**
- Температура окружающей среды от **-10 °C** до **+40 °C**
- Максимальное давление внутри корпуса насоса **10 бар** (PN10)
- Непрерывный режим работы **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Размер корпуса насоса согласно нормативам: **EN 733**

СЕРТИФИКАТЫ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

- Водоснабжение
- Подача воды под давлением
- Орошение
- Циркуляция жидкостей в системах отопления и охлаждения
- Моечные установки
- Установки пожаротушения
- Промышленность
- Сельское хозяйство

Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях или же в местах, защищенных от атмосферного воздействия и влаги.

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

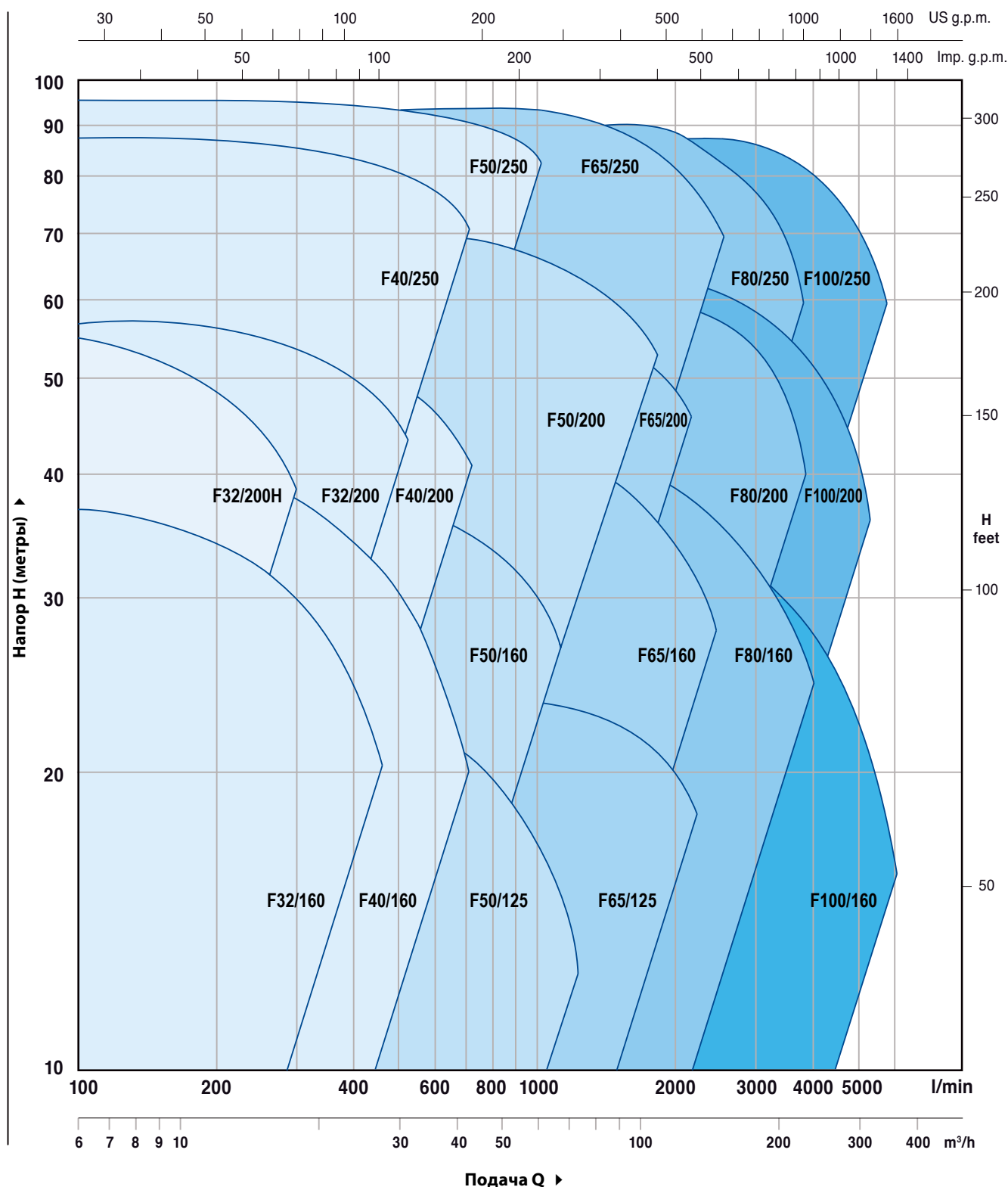
- Специальное механическое уплотнение
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц
- Для жидкостей с более высокими или более низкими температурами
- Для помещений с более высокими или более низкими температурами

ГАРАНТИЯ

1 год в соответствии с общими условиями продажи

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

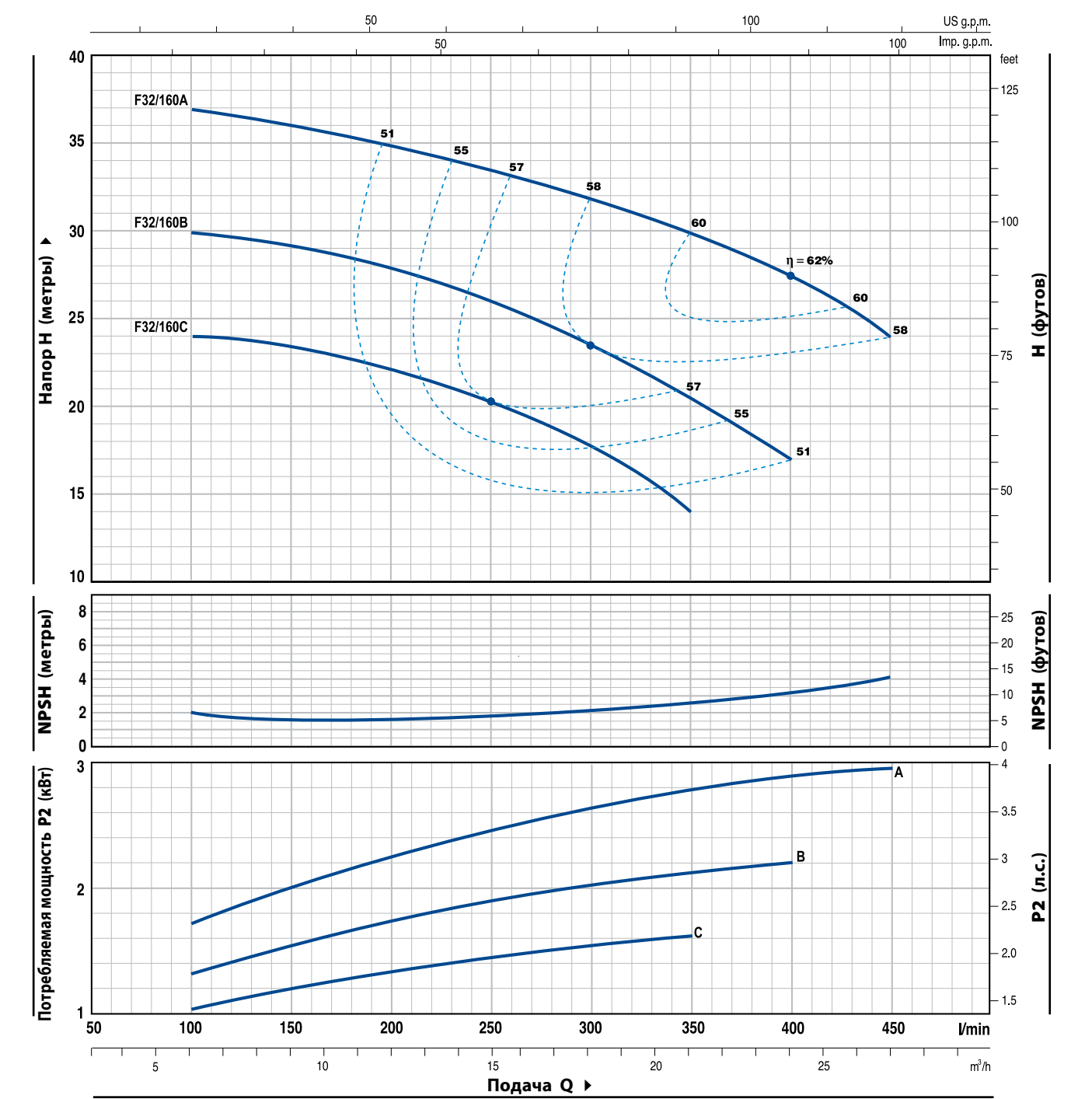
50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



F32/160

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



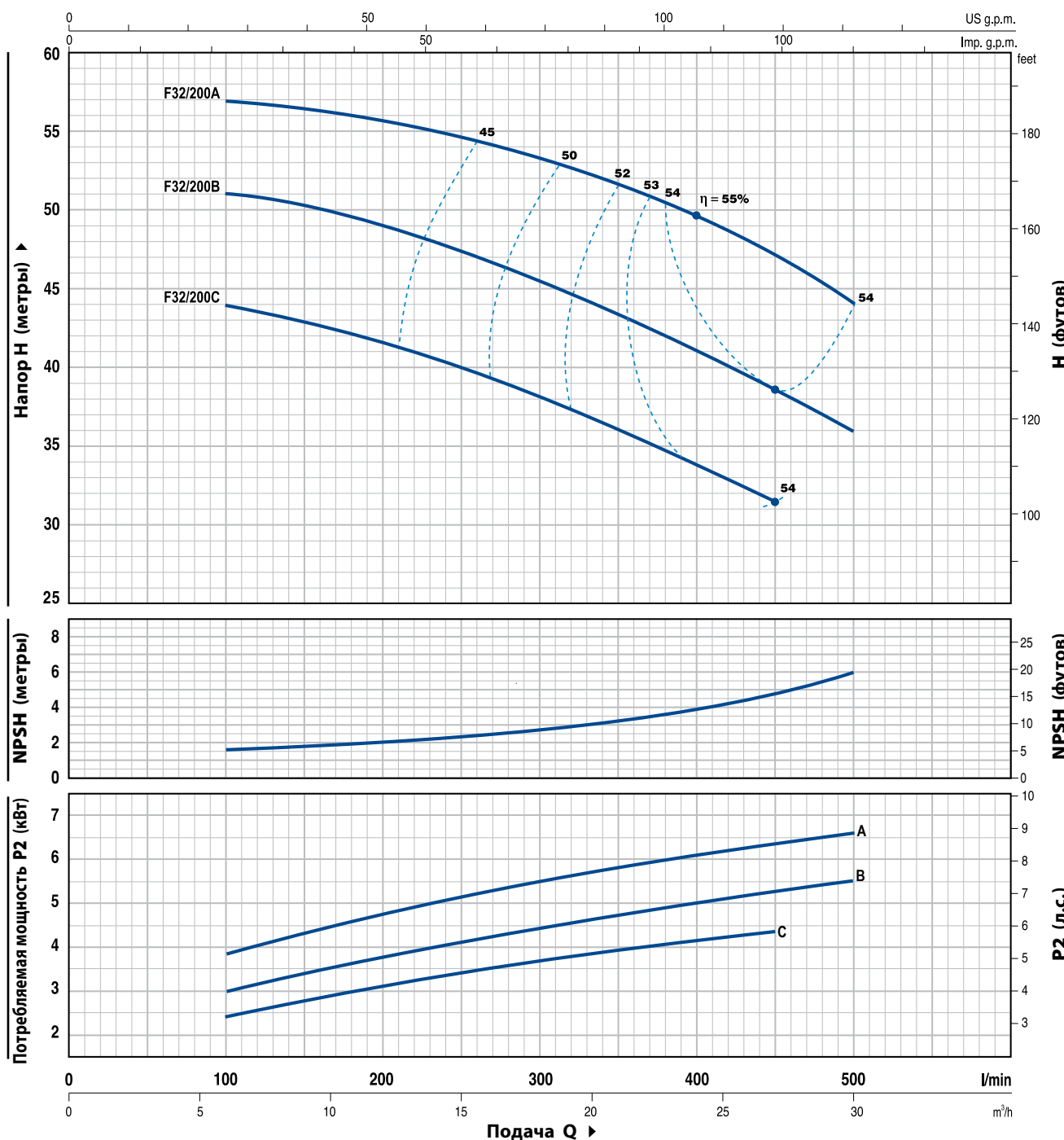
ТИП		МОЩНОСТЬ		Q										
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	6	9	12	15	18	21	24	27	
Fm 32/160C	F 32/160C	1,5	2	H метры	25	24	23,5	22	20,5	18	14			
Fm 32/160B	F 32/160B	2,2	3		31	30	29	28	26	23,5	20,5	17		
—	F 32/160A	3	4		38	37	36	35	33,5	31,5	30	27,5	24	

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30
	кВт	л.с.		0	100	150	200	250	300	350	400	450	500
Трехфазный													
F 32/200C	4	5,5	H метры	46	44	43	41,5	40	38	36	34	31,5	
F 32/200B	5,5	7,5		52	51	50,5	49	47	45	43	41	38,5	36
F 32/200A	7,5	10		60	57	56,5	56	55	53,5	52	50	47	44

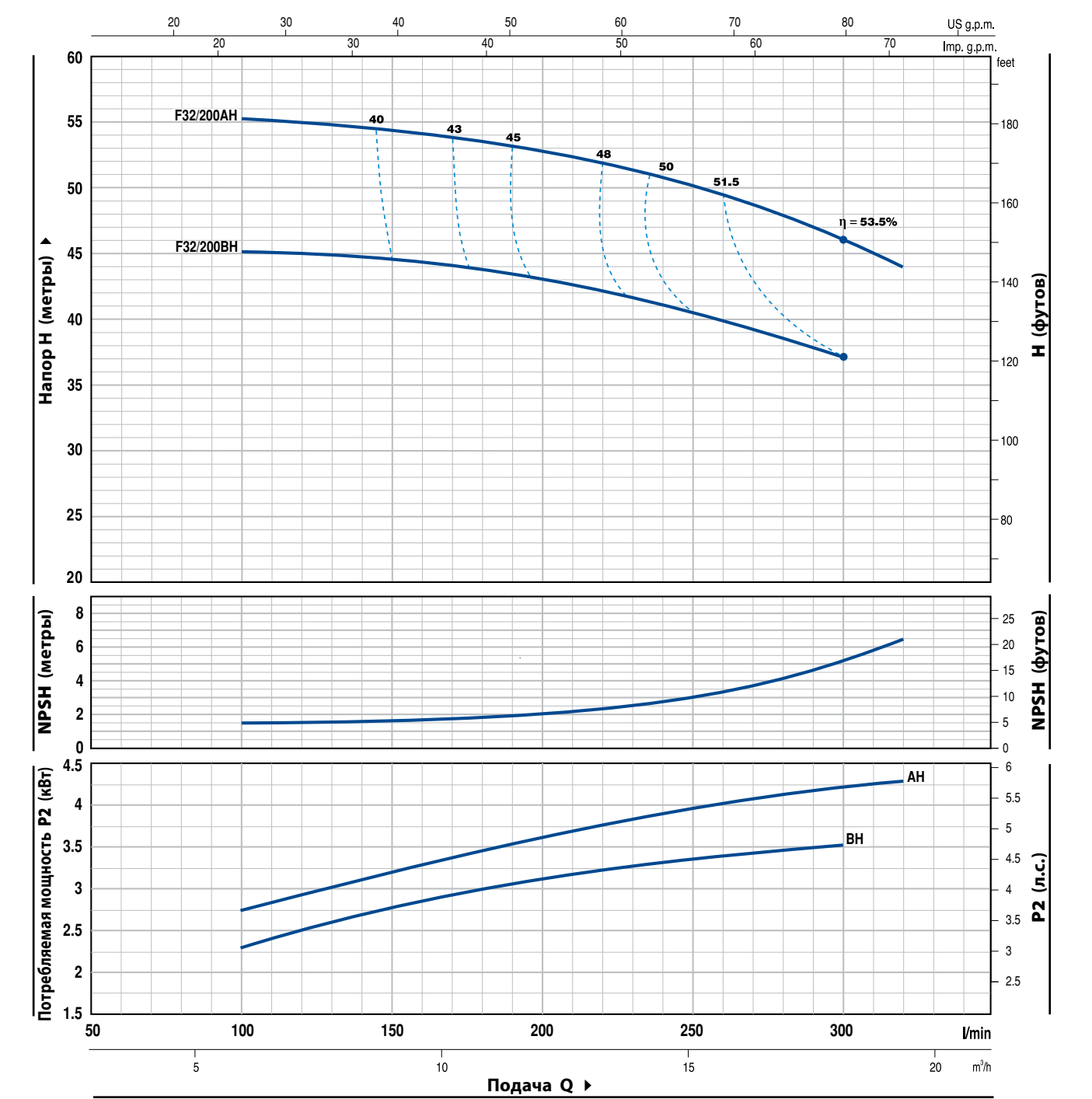
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

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

F32/200H

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



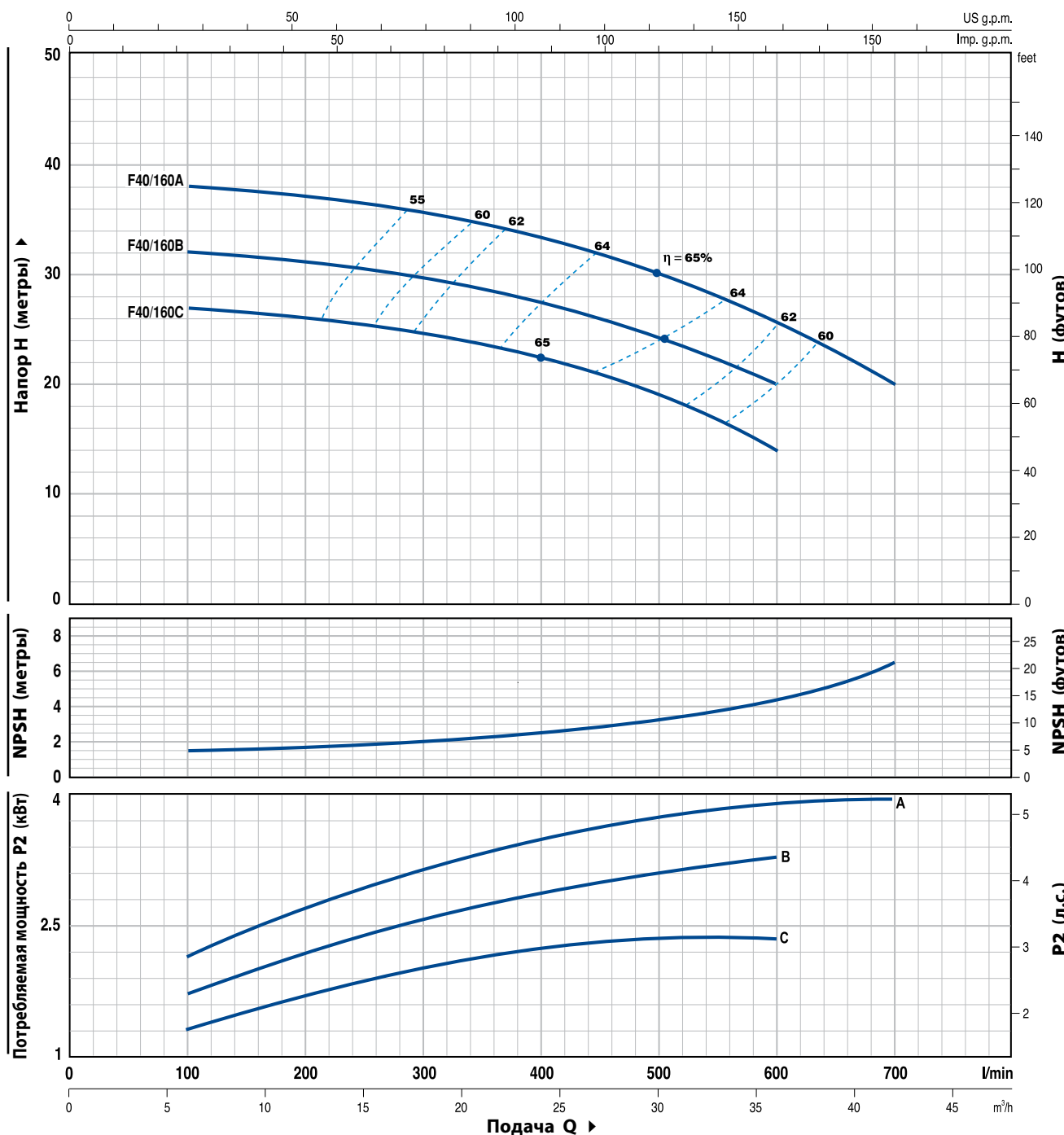
ТИП	МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/мин	0	6	9	12	15	18	19,2
Трехфазный	кВт	л.с.		0	100	150	200	250	300	320
F 32/200BH	3	4	H метры	47	45	44,5	43	40,5	37	
F 32/200AH	4	5,5		57	55	54	52,5	50	46	44

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП		МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/мин	0	6	9	12	15	18	24	30	36	42
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	100	150	200	250	300	400	500	600	700
Fm 40/160C	F 40/160C	2,2	3	H метры	27	27	26,5	26	25,5	25	22,5	19	14	
–	F 40/160B	3	4		32	32	31,5	31	30,5	30	27,5	24	20	
–	F 40/160A	4	5,5		38	38	37,8	37	36,5	36	33,5	30	26	20

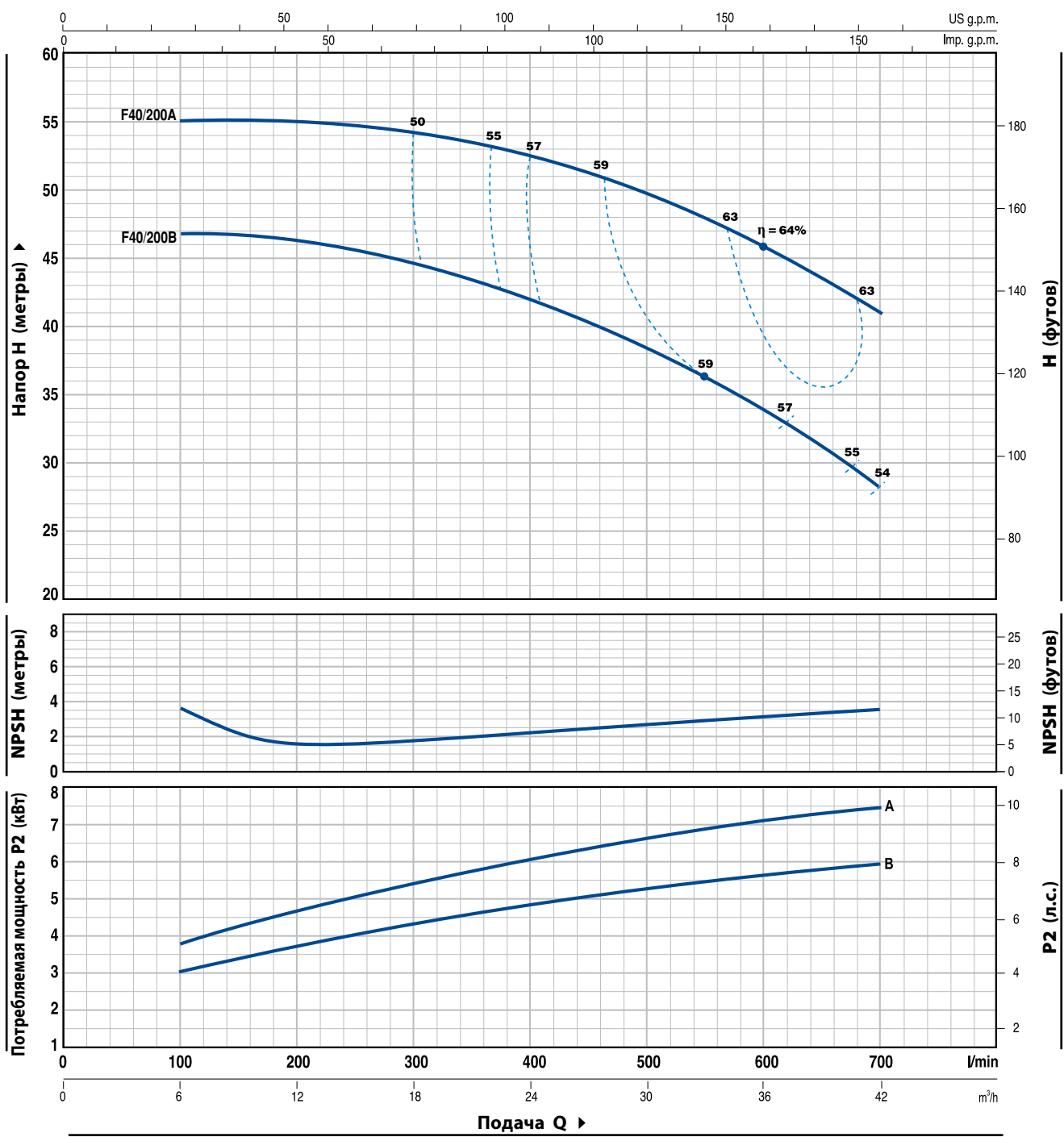
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

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

F40/200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м

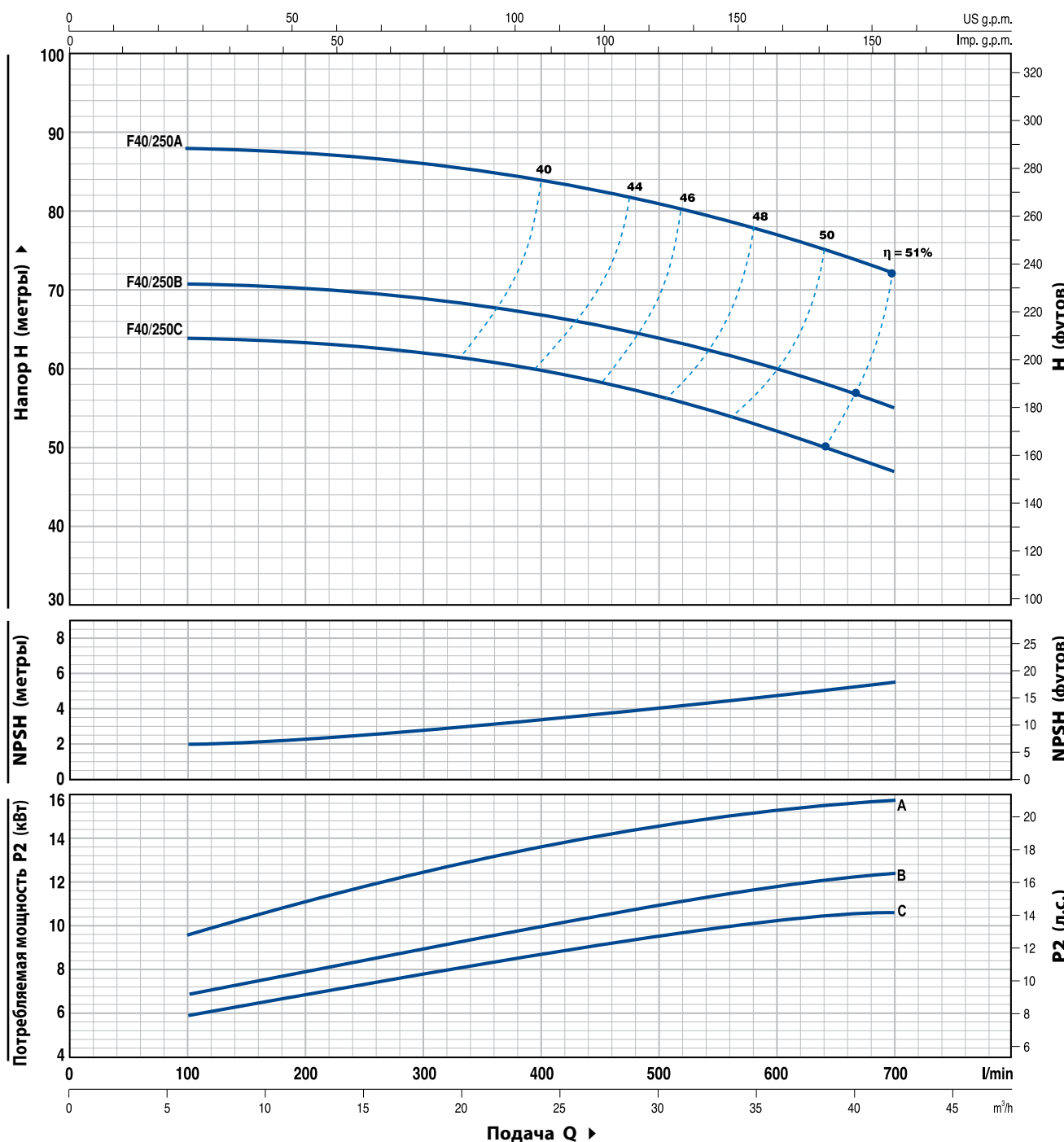


ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	0	6	9	12	15	18	24	30	36	42
	кВт	л.с.		0	100	150	200	250	300	400	500	600	700
Трехфазный			л/мин										
F 40/200B	5,5	7,5	H метры	48	47	46,5	46	45,5	44,5	42	38	34	28
F 40/200A	7,5	10		56	55	55	55	54,5	54	52,5	49,5	46	41

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	0	6	9	12	15	18	24	30	36	42
	кВт	л.с.		0	100	150	200	250	300	400	500	600	700
Трехфазный													
F 40/250C	9,2	12,5	H метры	64	64	63,5	63	62,5	62	60	56,5	52,5	47
F 40/250B	11	15		71	71	70,5	70	69,5	69	67	64	60	55
F 40/250A	15	20		88	88	87,5	87	86,5	86	84	81	77	72

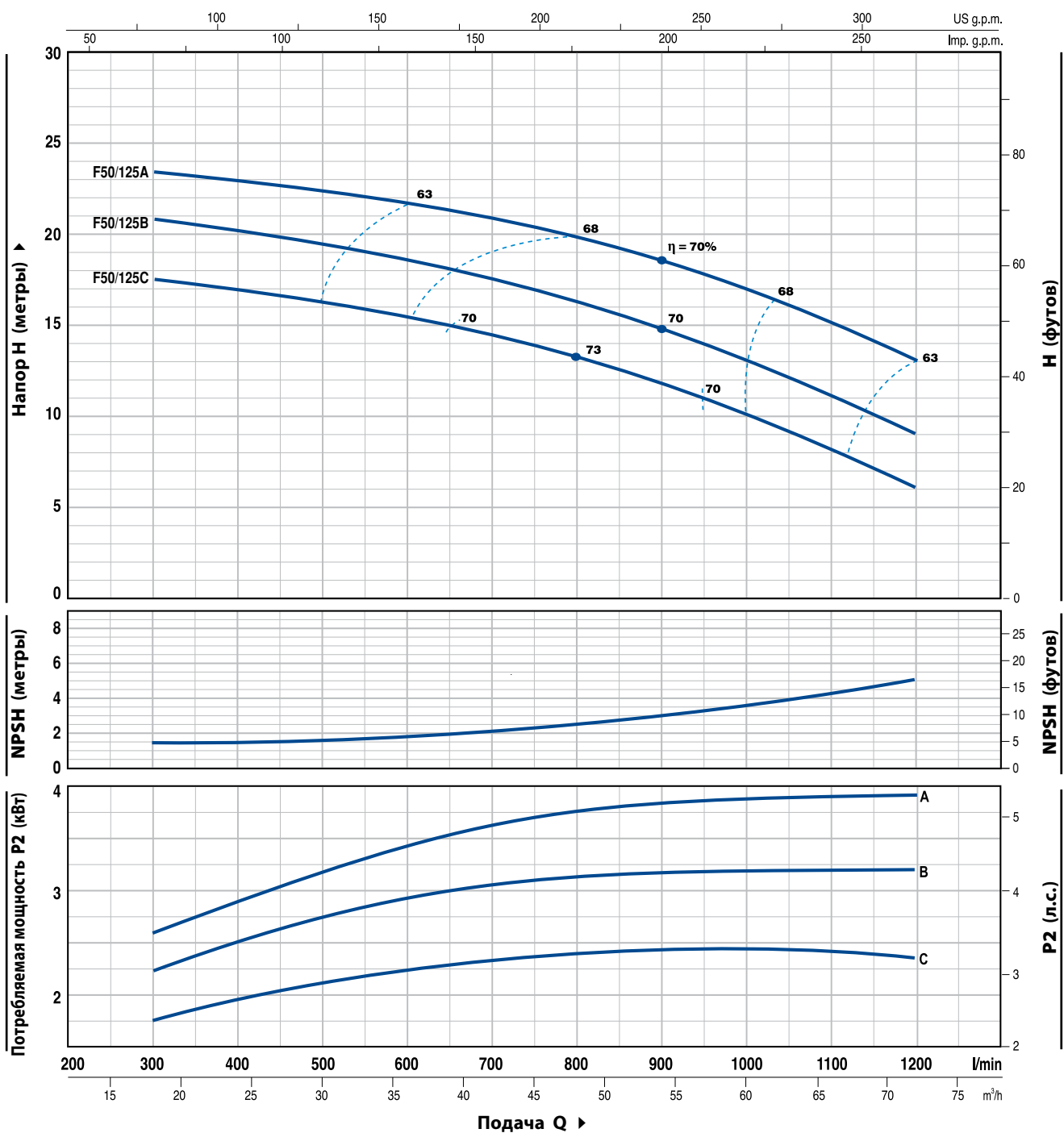
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

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

F50/125

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м

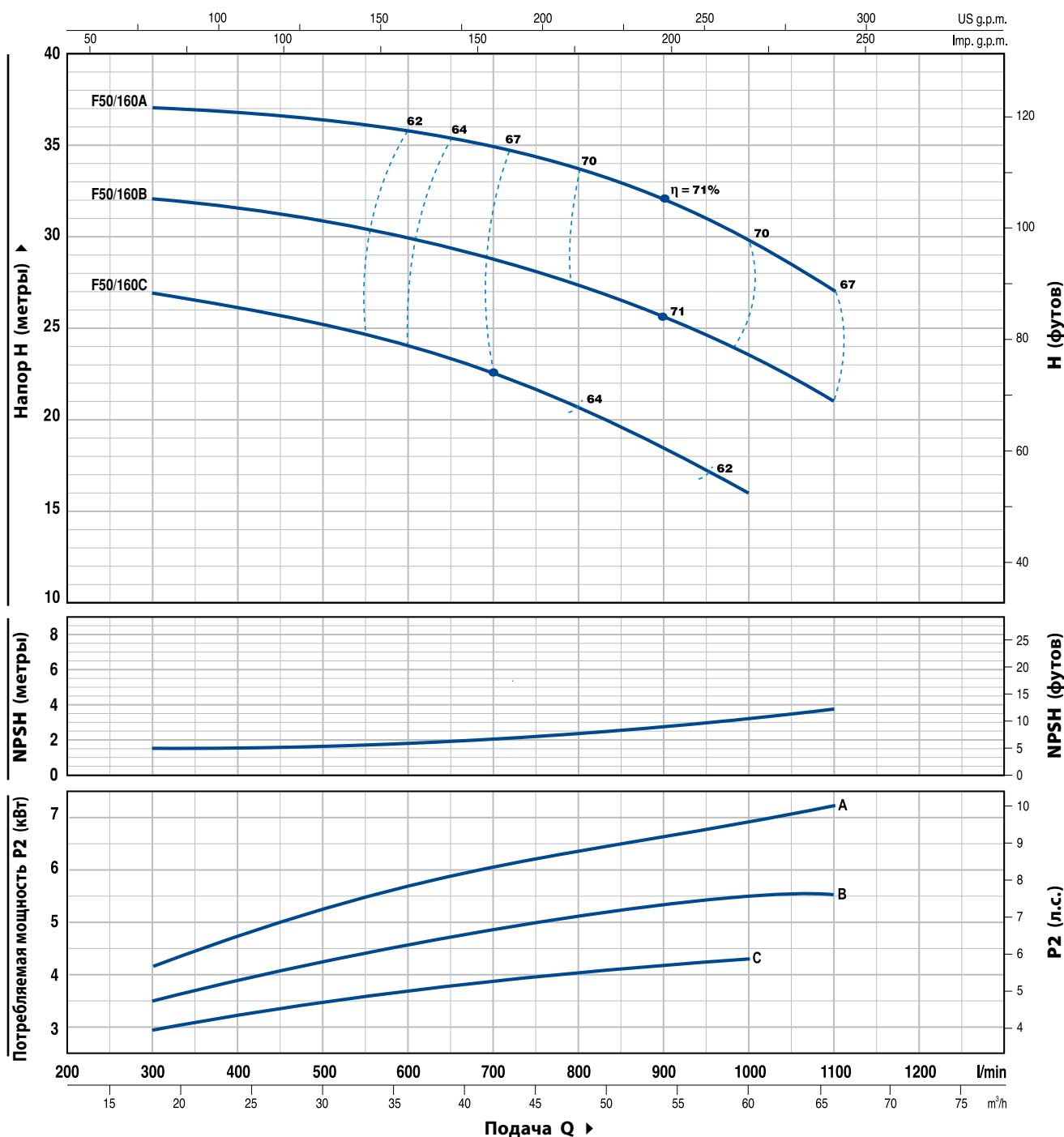


ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	м³/ч	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		л/мин	0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Fm 50/125C	F 50/125C	2,2	3	H метры	18,5	17,5	17	16,5	15,5	14,8	13,5	12	10,5	8,2	6	
–	F 50/125B	3	4		21,5	20,7	20	19,5	18,8	17,8	16,5	15	13,5	11,2	9	
–	F 50/125A	4	5,5		24,5	23,5	23	22,5	21,8	20,8	19,5	18,3	16,8	15	13	

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. A.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66
	кВт	л.с.		0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
Трехфазный													
F 50/160C	4	5,5	H метры	27	27	26,5	25	24,5	23	20	18,5	16	
F 50/160B	5,5	7,5		33	32	31,7	31	30	29	27	26	24	21
F 50/160A	7,5	10		38	37	36,8	36,5	36	34	33	32	30	27

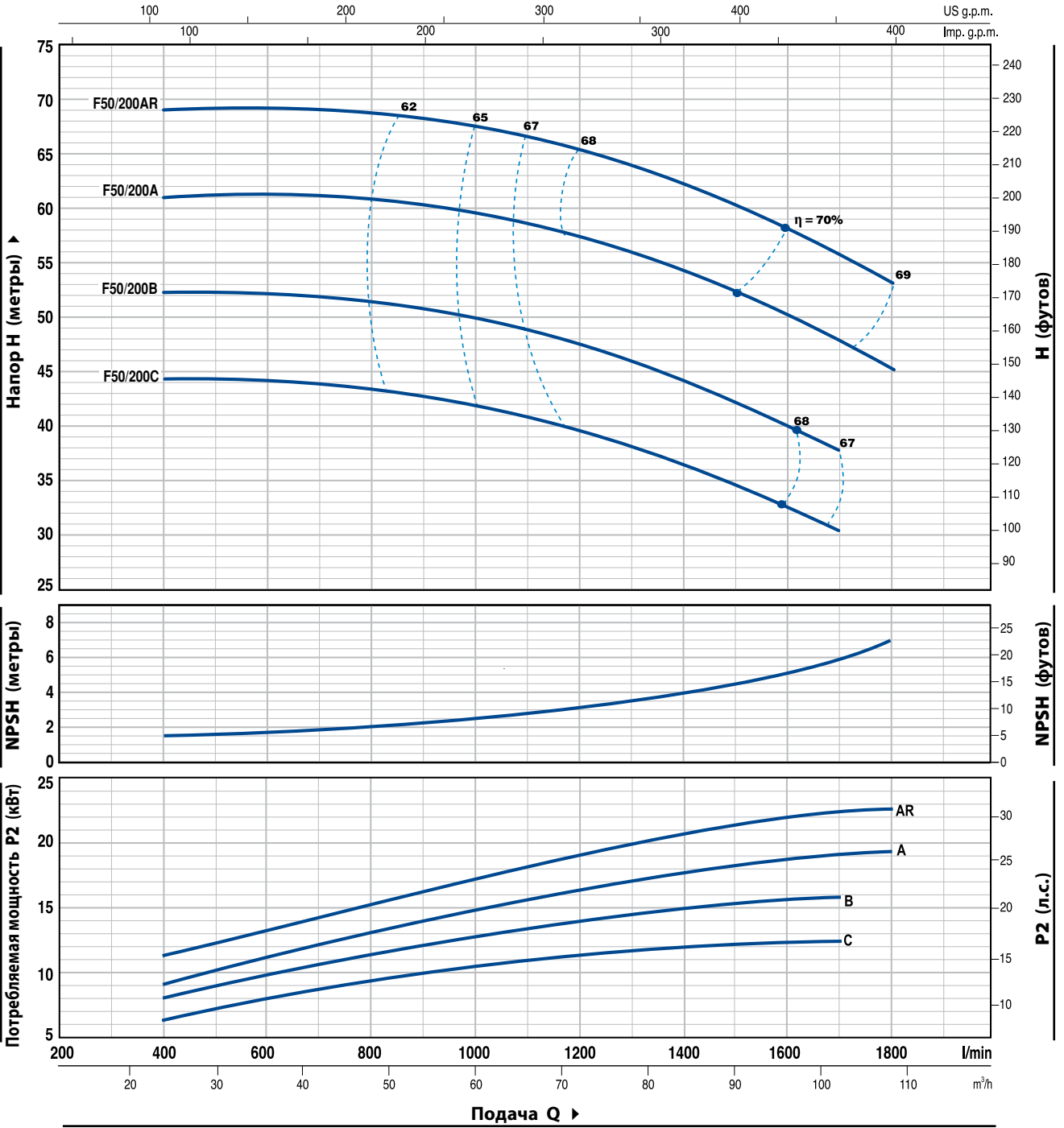
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

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

F50/200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



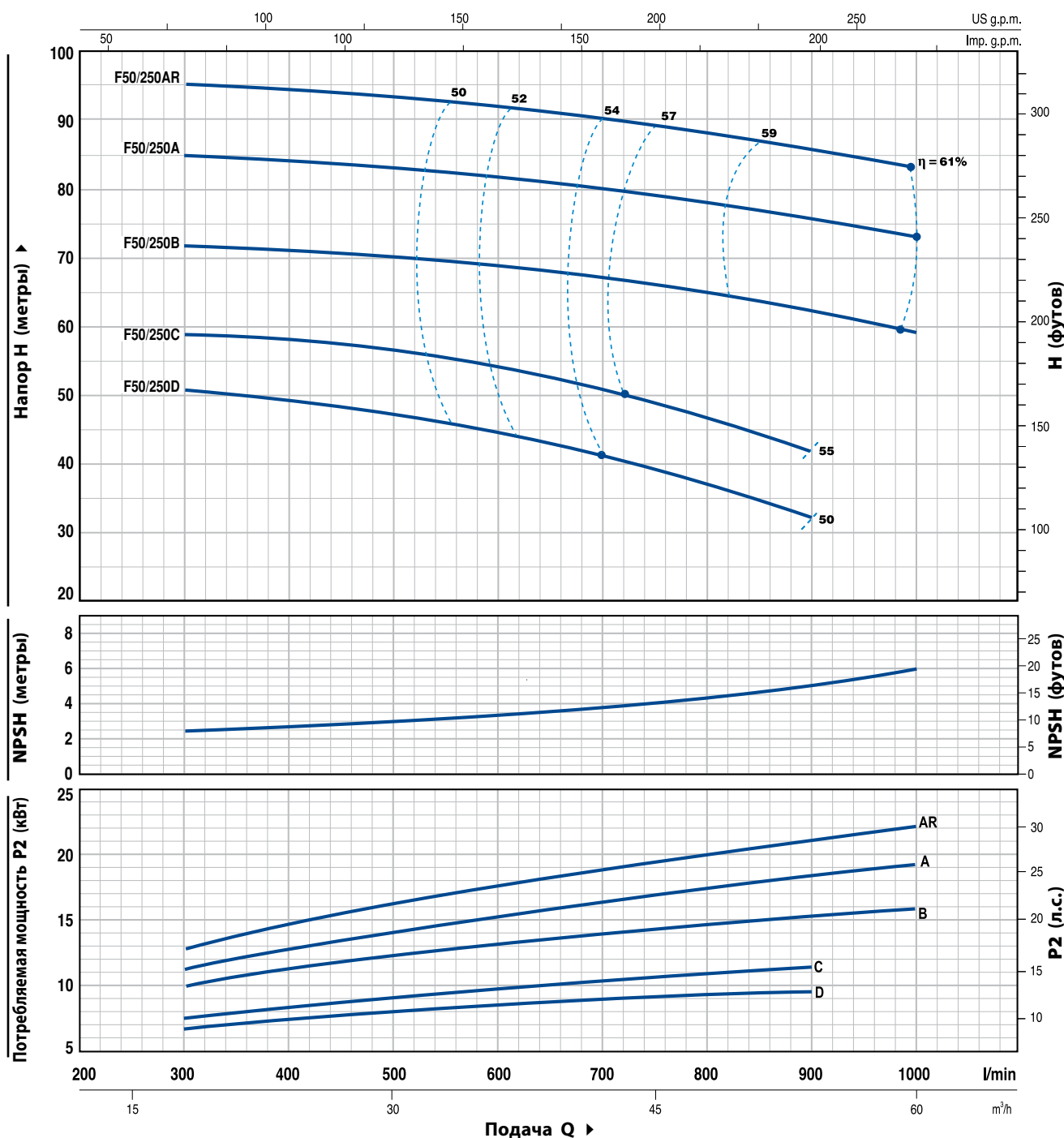
ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	24	36	48	60	72	84	96	102	108
	кВт	л.с.		400	600	800	1000	1200	1400	1600	1700	1800
Трехфазный												
F 50/200C	11	15	H метры	44	44	44	42	39	36	33	30	
F 50/200B	15	20		52	52	52	50	47	44	40	38	
F 50/200A	18,5	25		61	61	60,5	60	57	54	50	48	45
F 50/200AR	22	30		69	69	68,5	68	65	62	58	56	53

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП	МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/мин	0	18	24	30	36	42	48	54	60
	кВт	л.с.		0	300	400	500	600	700	800	900	1000
Трехфазный												
F 50/250D	9,2	12,5	H метры	51	51	49	47	44	41	37	32	
F 50/250C	11	15		59	59	58	57	54	51	47	42	
F 50/250B	15	20		72	72	71	70	69	67	65	62	59
F 50/250A	18,5	25		85	85	84	83	82	80	78	76	73
F 50/250AR	22	30		95	95	94	93	92	90	88	86	83

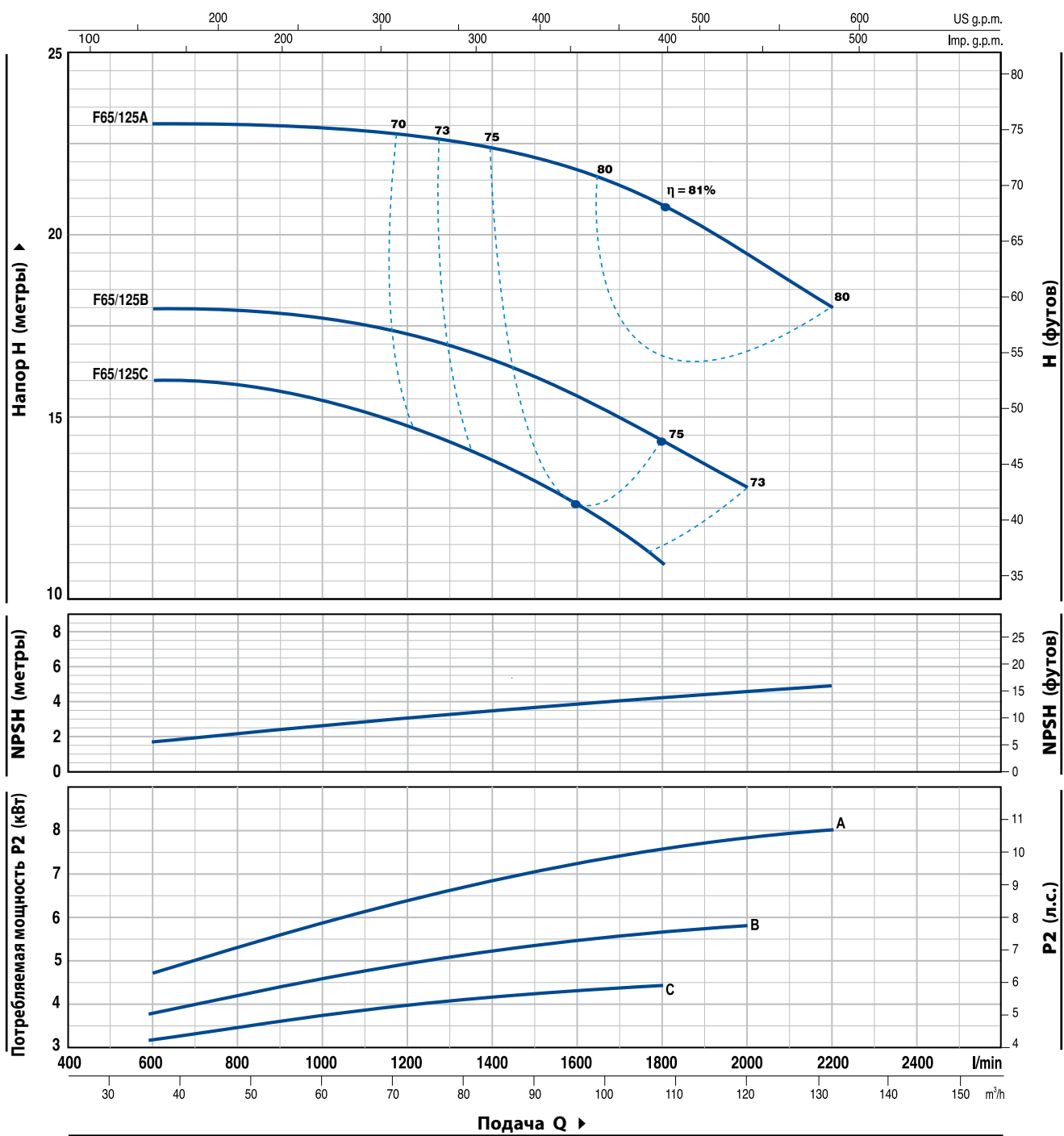
Q = Поддача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

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

F65/125

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м

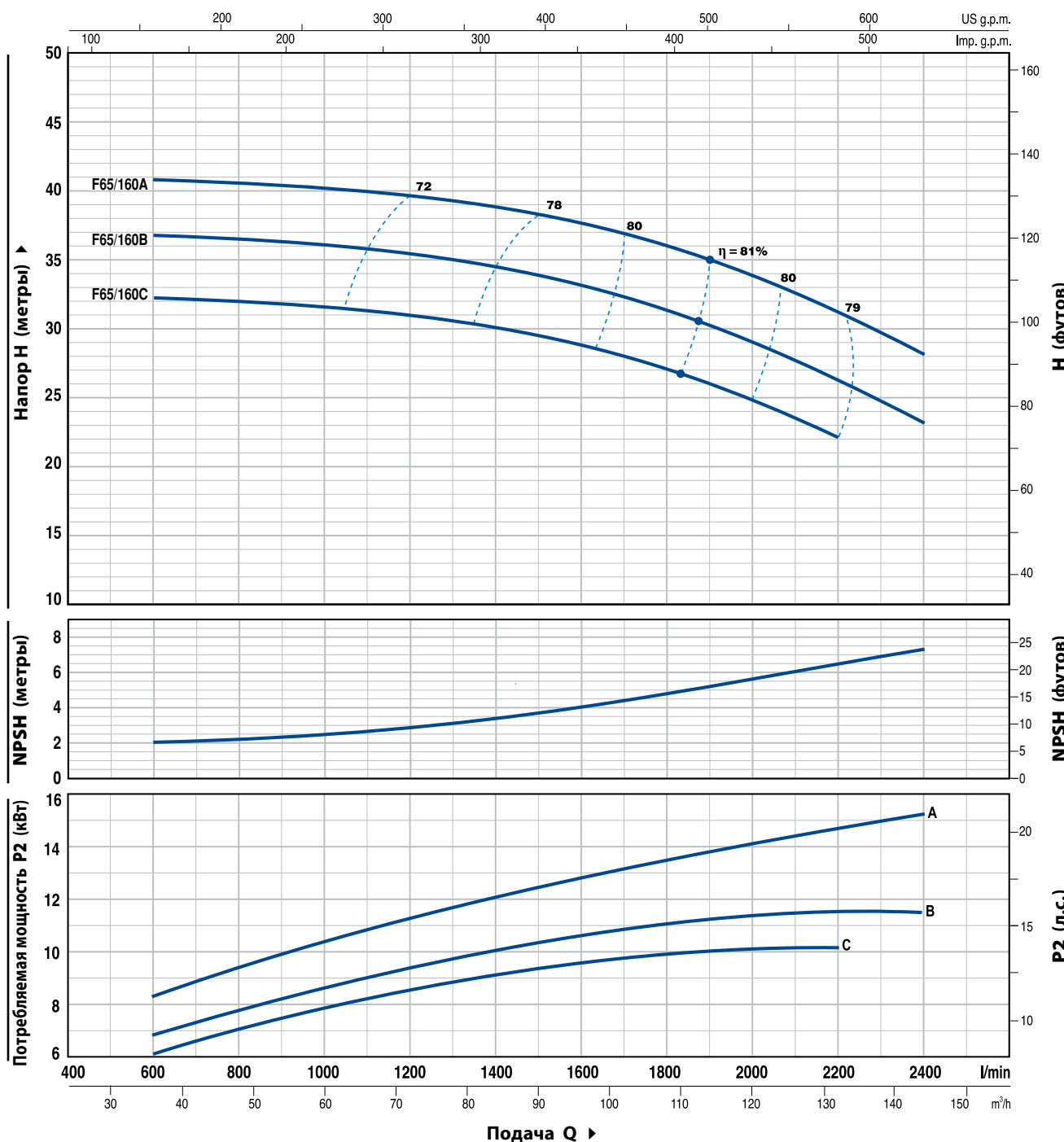


ТИП	МОЩНОСТЬ		Q										
	кВт	л.с.		0	36	48	60	72	84	96	108	120	132
Трехфазный			л/мин	0	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
F 65/125C	4	5,5	H метры	16	16	16	15,5	14,5	13,5	12,5	11		
F 65/125B	5,5	7,5		18	18	18	18	17	16,5	15,5	14,5	13	
F 65/125A	7,5	10		23	23	23	23	22,5	22,5	22	21	19,5	18

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. A.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП	МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/мин	0	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
Трехфазный	кВт	л.с.		0	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
F 65/160C	9,2	12,5	H метры	32	32	32	32	32	30	29	27	25	22	
F 65/160B	11	15		37	36,5	36,5	36	35,5	34	33	31	29	26	23
F 65/160A	15	20		41	40,5	40,5	40	39,5	39	37,5	36	34	31	28

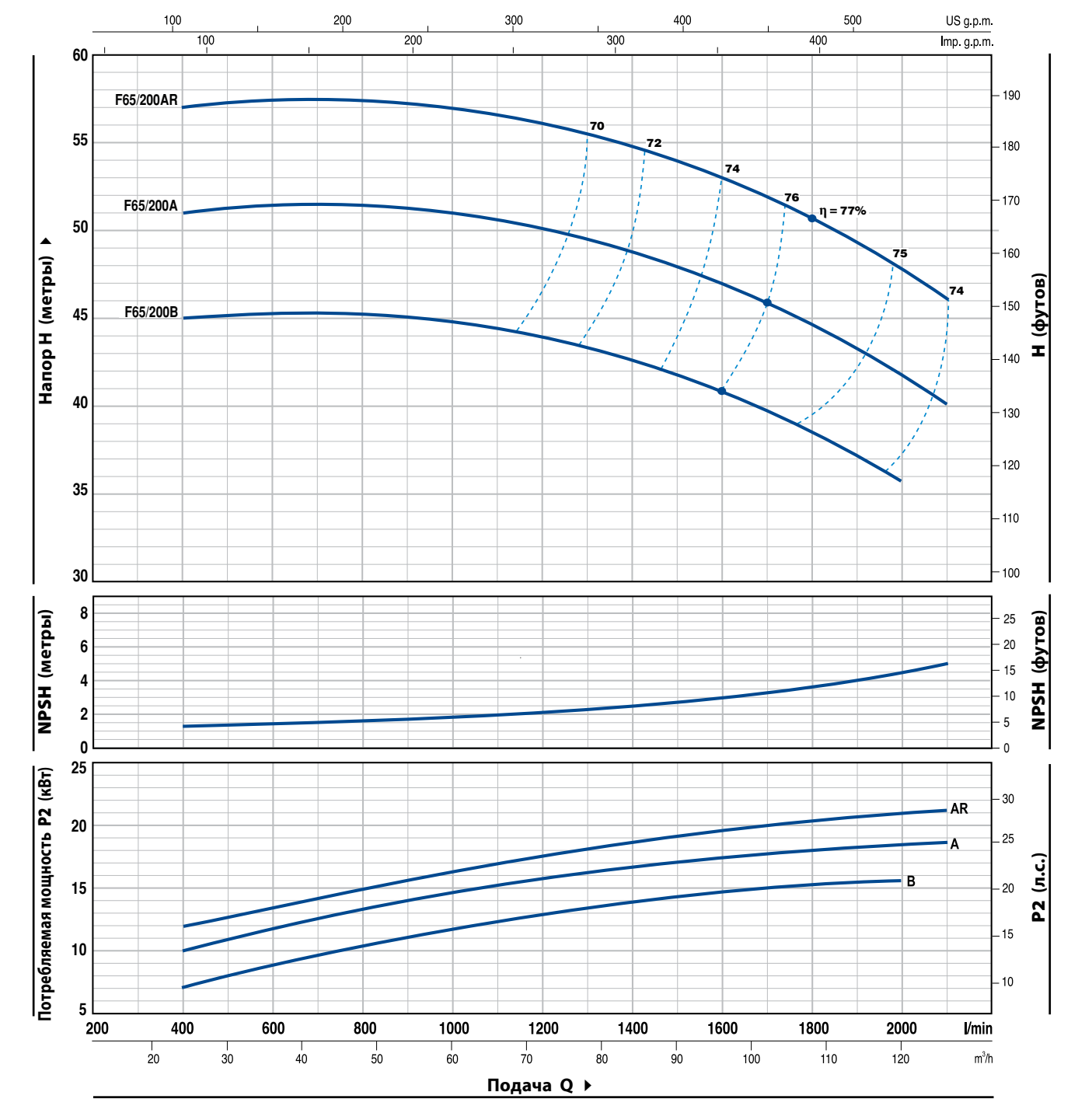
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

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

F65/200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



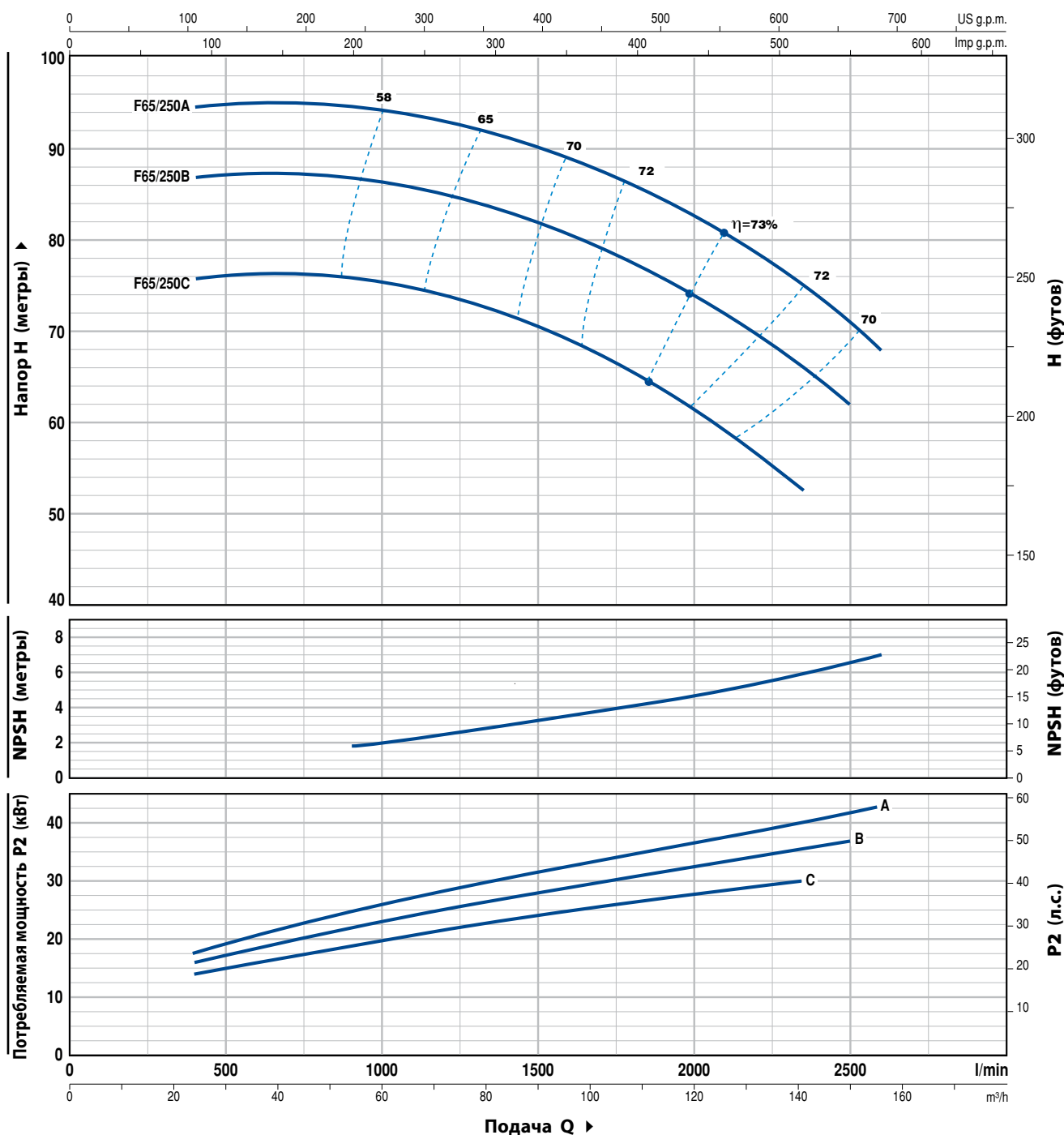
ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	24	36	48	60	72	84	96	108	120	126
	кВт	л.с.		400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2100
Трехфазный													
F 65/200B	15	20	H метры	45	45	45	45	44	42,5	41	38,5	35,5	
F 65/200A	18,5	25		51	51	51	51	50	49	47	44,5	41,5	40
F 65/200AR	22	30		57	57	57	57	56	55	53	50,5	47,5	46

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП	МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/мин	24	40	60	80	100	120	141	150	156
Трехфазный	кВт	л.с.		400	667	1000	1333	1667	2000	2350	2500	2600
F 65/250C	30	40	H метры	76	76	75,5	72,5	68	61,5	53		
F 65/250B	37	50		87	87	86	84	80	74	66,5	62	
F 65/250A	45	60		94,5	95	94	92	88	82,5	75	71	68

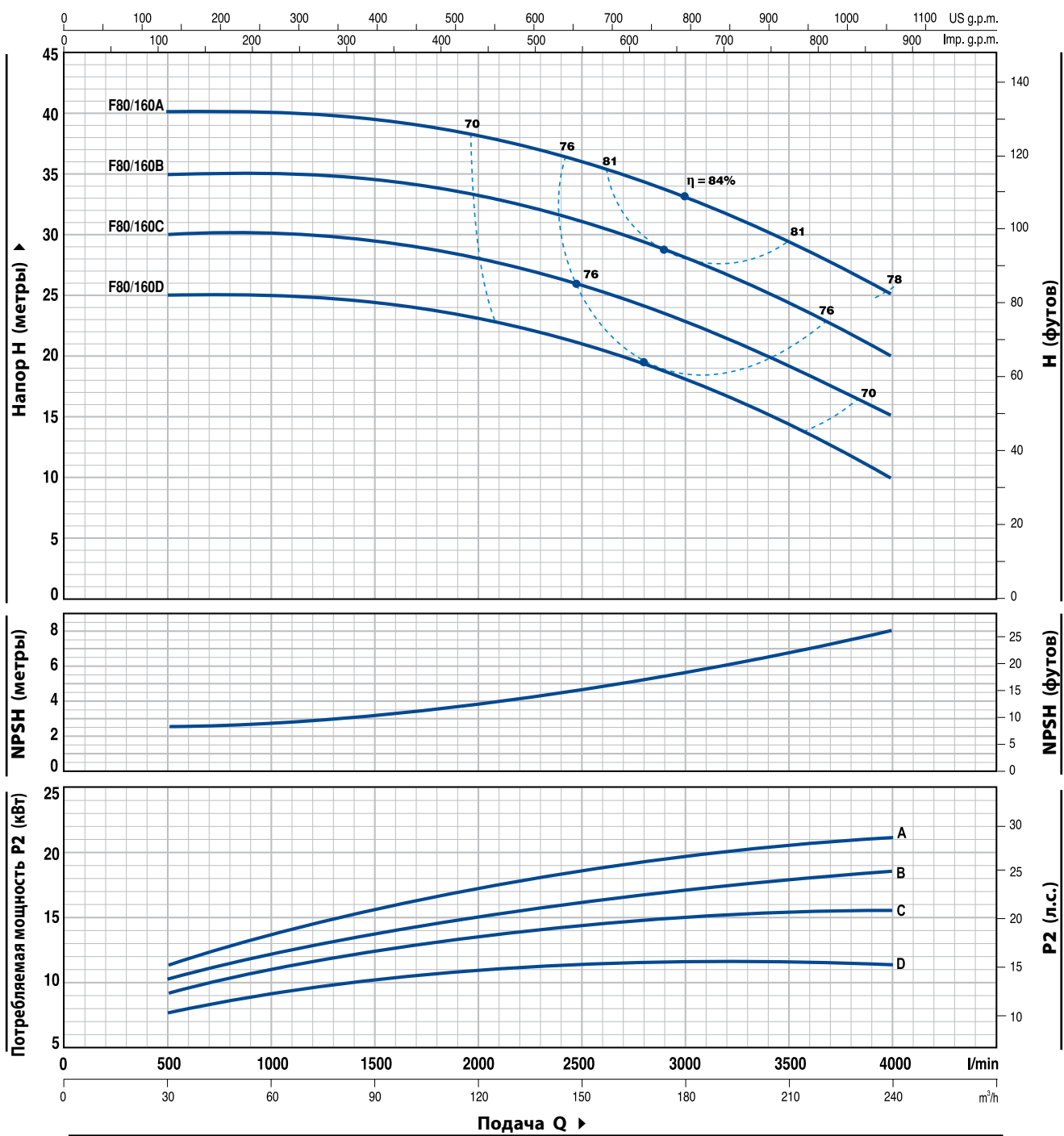
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

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

F80/160

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



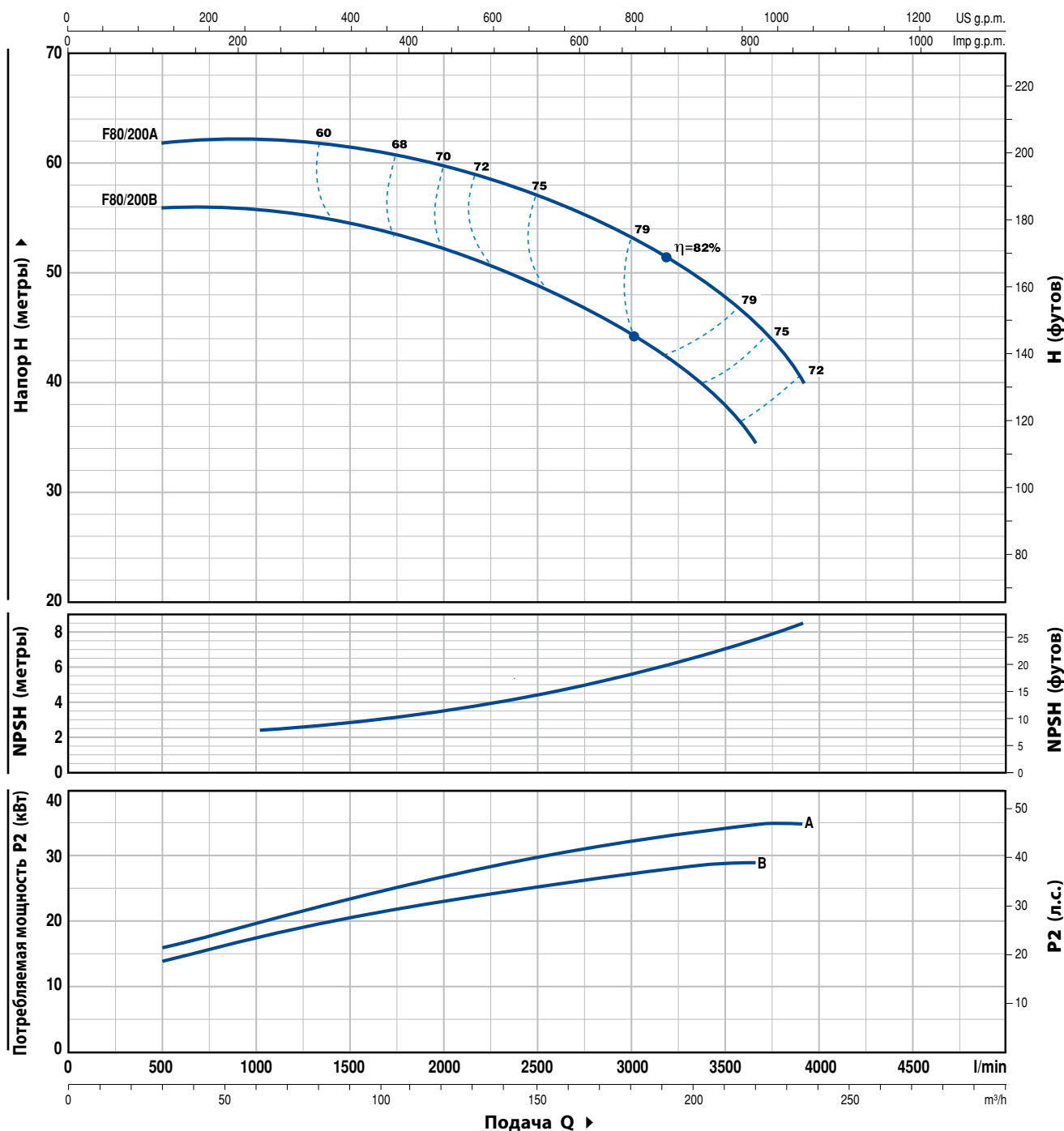
ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	м³/ч	0	30	60	90	120	150	180	210	240
	кВт	л.с.			л/мин	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Трехфазный			H метры		0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
F 80/160D	11	15			25	25	25	24,5	23,5	21	18	14,5	10
F 80/160C	15	20			30	30	30	29,5	28,5	26	23	19,5	15
F 80/160B	18,5	25			35	35	35	34,5	33,5	31	28,5	24,5	20
F 80/160A	22	30			40	40	40	39,5	38,5	36	33	29,5	25

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	30	50	100	150	200	219	234
	кВт	л.с.		л/мин	л/мин	л/мин	л/мин	л/мин	л/мин	л/мин
Трехфазный				500	833	1667	2500	3333	3650	3900
F 80/200B	30	40	H метры	56	56	54	49	41	34,5	
F 80/200A	37	50		62	62	61	57	50	45,5	40

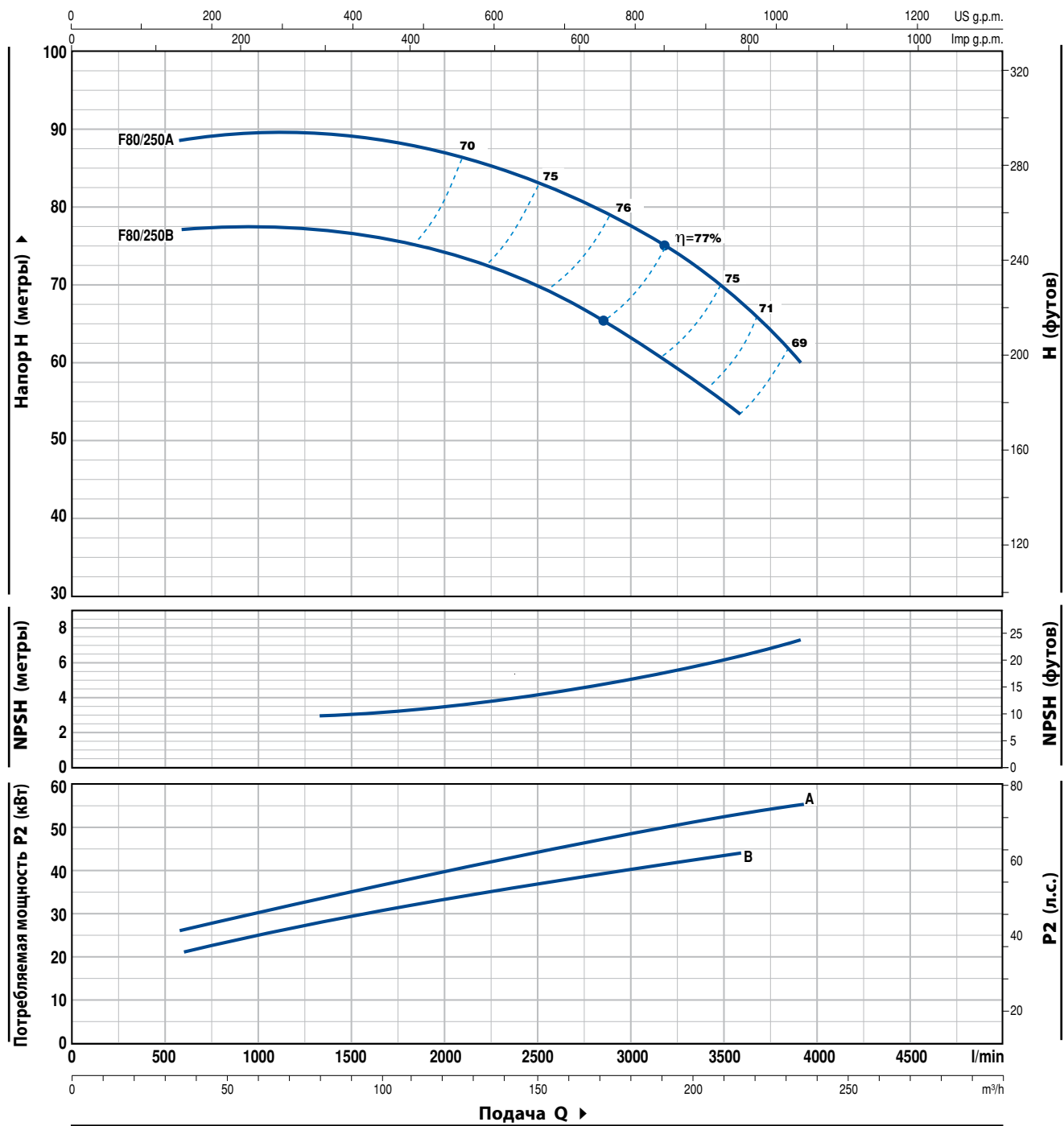
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

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

F80/250

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м

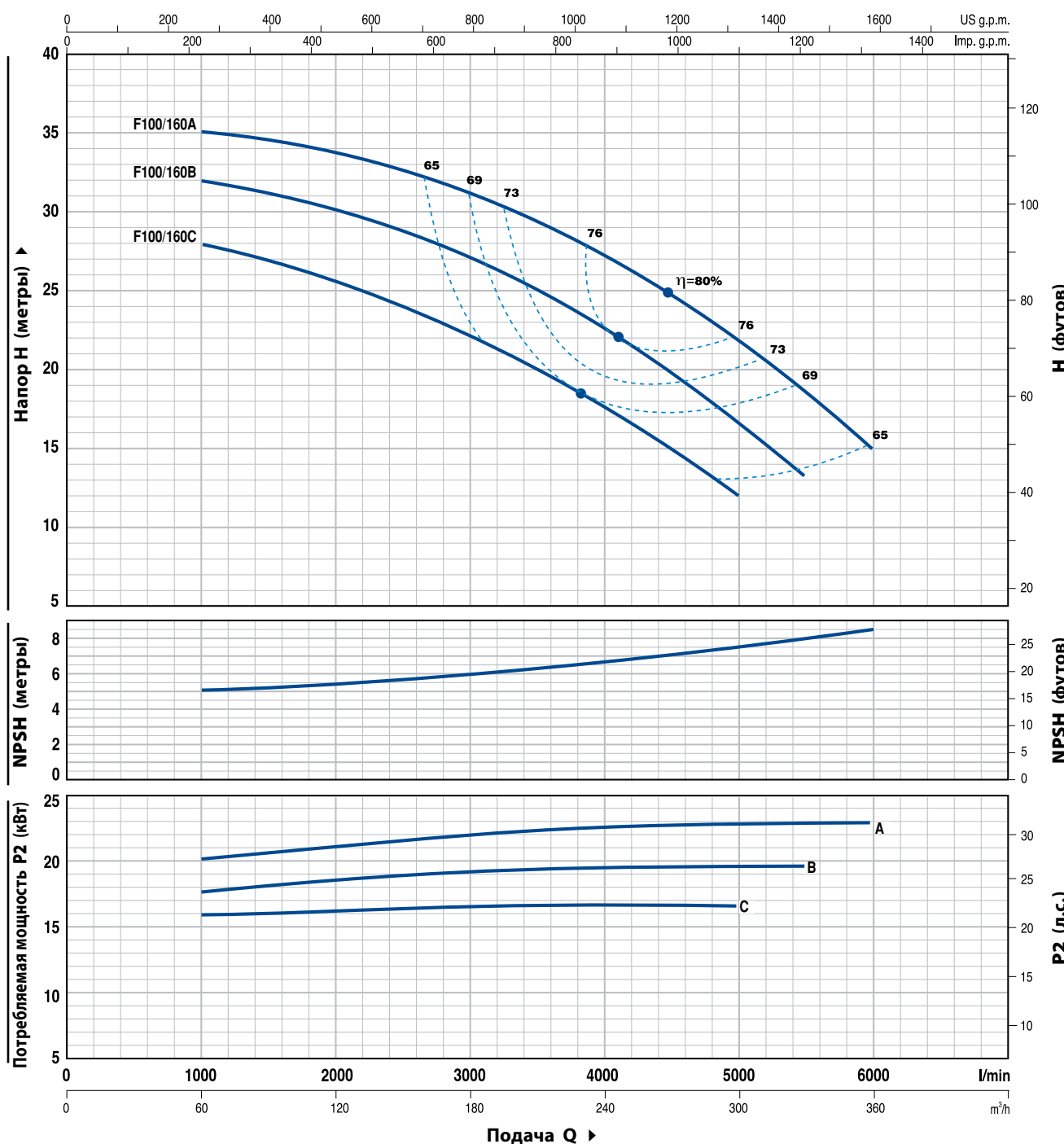


ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	36	50	100	150	200	216	234
	кВт	л.с.		л/мин	л/мин	л/мин	л/мин	л/мин	л/мин	л/мин
Трехфазный				600	833	1667	2500	3333	3600	3900
F 80/250B	45	60	H метры	77	77,5	76	70,5	58,5	54	
F 80/250A	55	75		88,5	89,5	89	83	72	68	60

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП	МОЩНОСТЬ		Q										
	кВт	л.с.		0	60	120	180	240	270	300	330	360	
Трехфазный			л/мин	0	1000	2000	3000	4000	4500	5000	5500	6000	
F 100/160C	15	20	H метры	28	28	25,5	22	17,5	15	12			
F 100/160B	18,5	25		32	32	30	27	22,5	19,5	17	13		
F 100/160A	22	30		35	35	34	31	27	24,5	22	18	15	

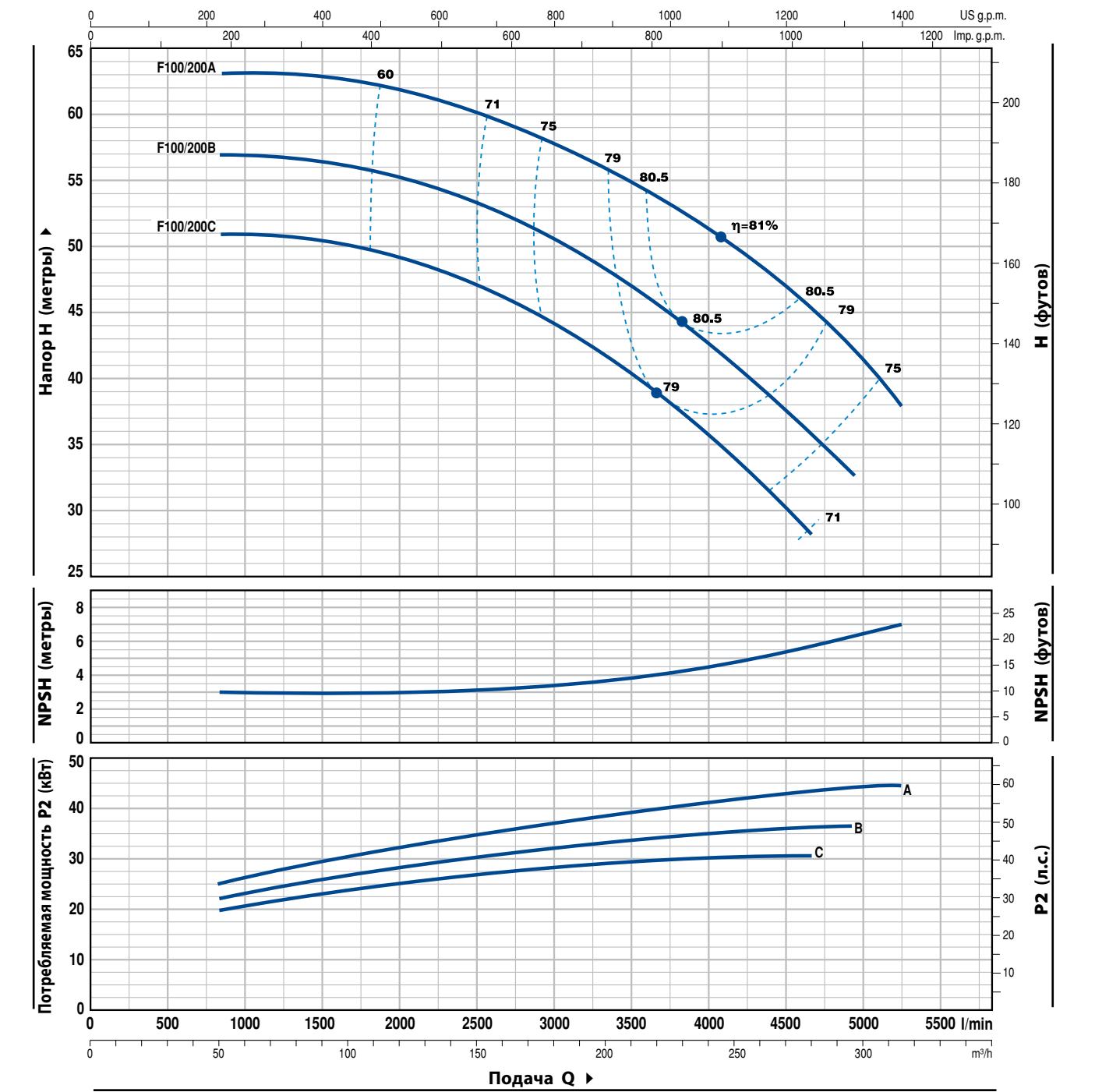
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

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

F100/200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



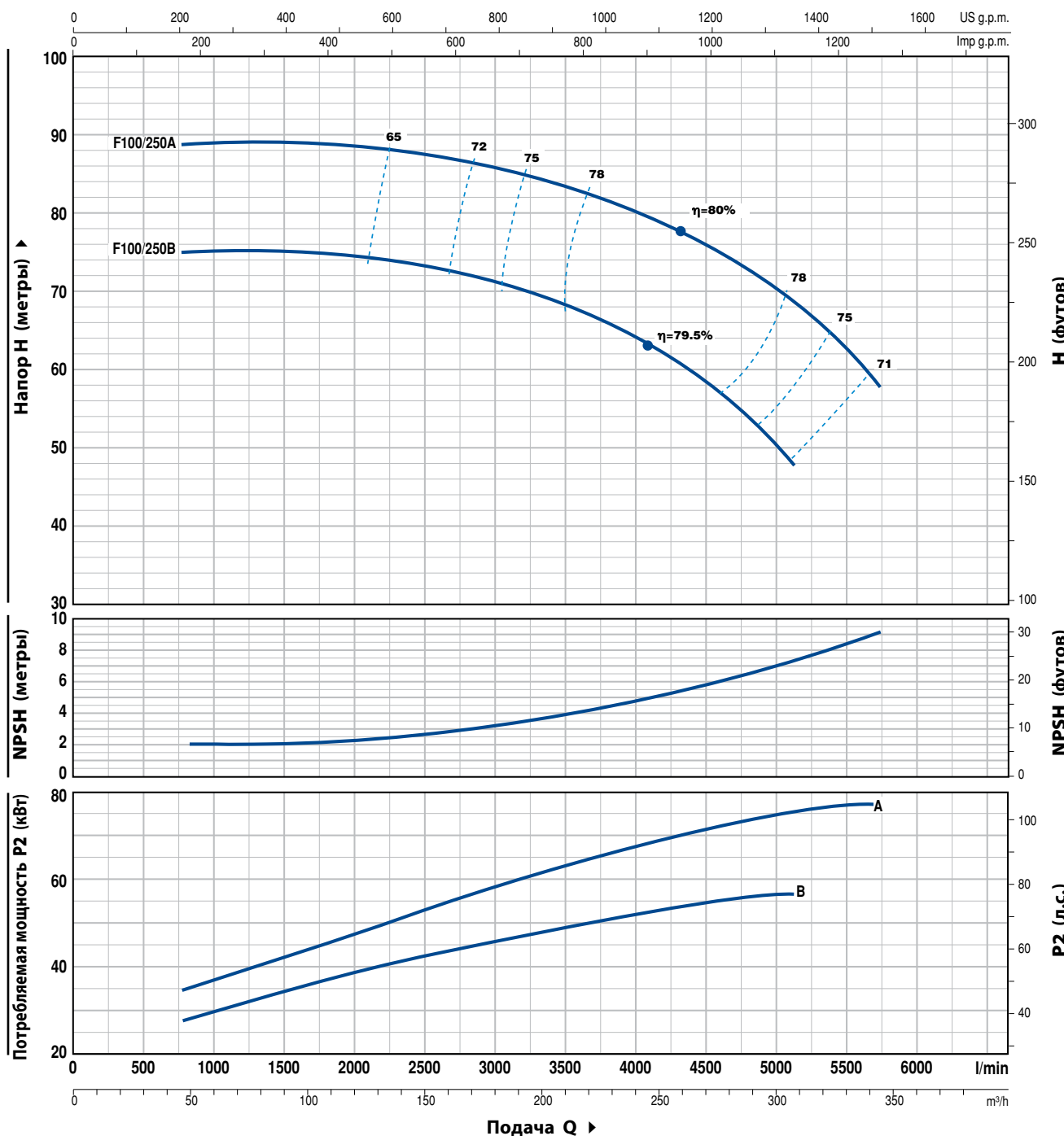
ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	0	50	100	150	200	250	279	294	300	315
	кВт	л.с.		0	833	1667	2500	3333	4167	4650	4900	5000	5250
Трехфазный													
F 100/200C	30	40	H метры	51	51	50	47	41,5	34	28			
F 100/200B	37	50		57	57	56	53	48	41	36	33		
F 100/200A	45	60		63	63	62,5	60	56	50	45	42,5	41,5	38

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м

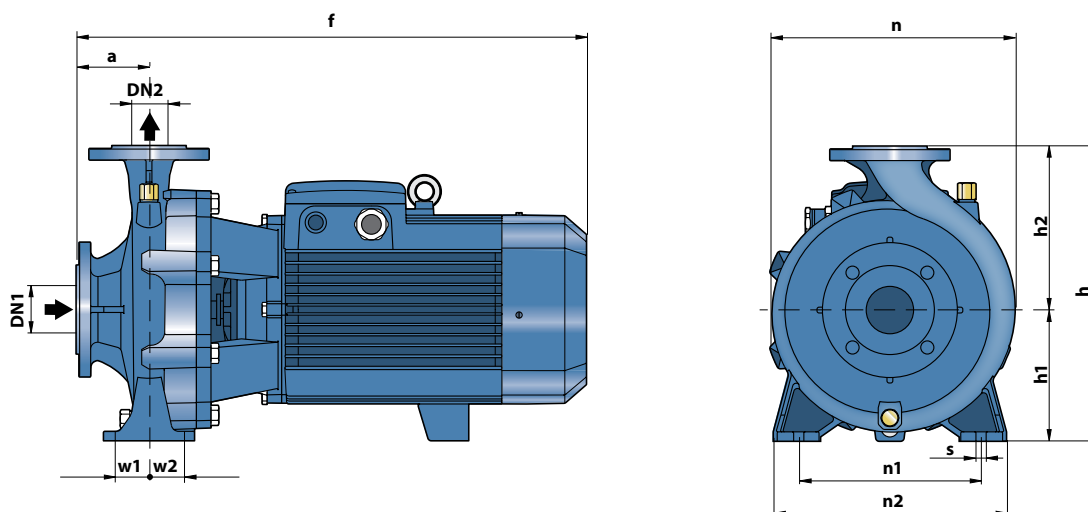


ТИП	МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/мин	48	96	150	180	210	240	300	309	345
Трехфазный	кВт	л.с.		800	1600	2500	3000	3500	4000	5000	5150	5750
F 100/250B	55	75	H метры	75	75	74	71,5	69	64,5	51	48	
F 100/250A	75	100		89	89	88,5	87	84	80,5	70,5	69	58

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

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

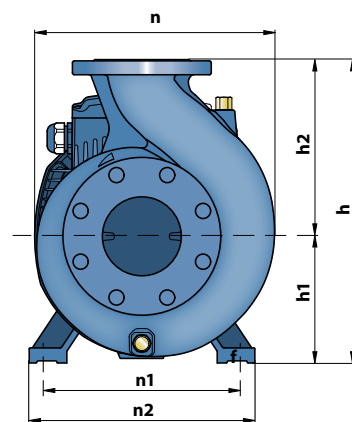
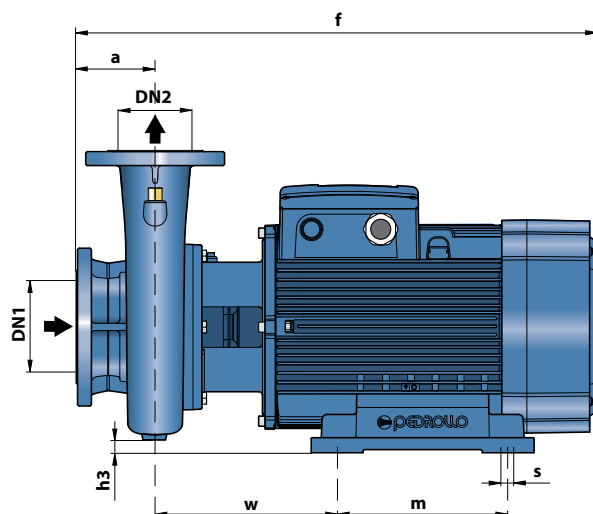
РАЗМЕРЫ И ВЕС



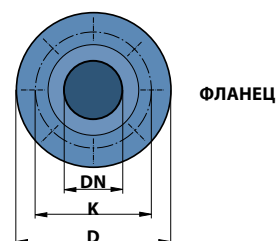
ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм											кг *																		
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	1~	3~																	
Fm 32/160C	F 32/160C	50	32	80	412	292	132	160	242	190	240	35	35	14	39,2	37,0																	
Fm 32/160B	F 32/160B				431										42,6	38,5																	
—	F 32/160A				469										—	42,6																	
—	F 32/200C				515	340	160	180	270						—	52,0																	
—	F 32/200B														—	57,0																	
—	F 32/200A														—	61,0																	
—	F 32/200BH				469										—	47,9																	
—	F 32/200AH														—	51,1																	
Fm 40/160C	F 40/160C	65	40	100	412	292	132	160	240	212	265	47,5	47,5		43,9	40,0																	
—	F 40/160B				431										—	44,0																	
—	F 40/160A				465										—	50,1																	
—	F 40/200B				535	340	160	180	275						—	61,0																	
—	F 40/200A														—	67,0																	
—	F 40/250C				606	405	180	225	328						—	103,0																	
—	F 40/250B														—	109,0																	
—	F 40/250A														701	—	125,0																
Fm 50/125C	F 50/125C	65	50	100	431	292	132	160	242	190	240	35	35		14	44,2	40,1																
—	F 50/125B				450											—	44,1																
—	F 50/125A				484											—	50,7																
—	F 50/160C				489	340	160	180	269							212						265	—	55,0									
—	F 50/160B				535																		—	60,6									
—	F 50/160A																						—	64,7									
—	F 50/200C				616	360	160	200	316							—	106,0																
—	F 50/200B				711											—	128,0																
—	F 50/200A				743											—	135,0																
—	F 50/200AR				606	405	180	225	337							250	320	—	147,0														
—	F 50/250D																	—	106,0														
—	F 50/250C																	701	—	113,4													
—	F 50/250B				733	405	180	225	330							250	320	—	129,6														
—	F 50/250A																	—	146,0														
—	F 50/250AR																	733	—	155,0													
—	F 65/125C	80	65	125	511	340	160	180	291	212	280	47,5	47,5		—	62,7																	
—	F 65/125B				557										—	66,8																	
—	F 65/125A														—	74,0																	
—	F 65/160C				621	360	160	200	300						—	100,0																	
—	F 65/160B				716										—	106,5																	
—	F 65/160A														—	123,0																	
—	F 65/200B				719	405	180	225	340						250	320	—	128,0															
—	F 65/200A				—												125,0																
—	F 65/200AR				751												—	153,1															
—	F 80/160D	100	80		652	405	180	225	330	250	320	60	60	18	—	111,5																	
—	F 80/160C				747										—	126,0																	
—	F 80/160B														—	143,5																	
—	F 80/160A				779										—	153,0																	
—	F 100/160C	125	100	125	758	480	200	280	362	280	360	60	60		—	139,0																	
—	F 100/160B														—	153,7																	
—	F 100/160A				790										—	165,0																	

(* вес с контрфланцами)

РАЗМЕРЫ И ВЕС



DN ФЛАНЕЦ	D мм	K мм	ОТВЕРСТИЯ	
			№	Ø (мм)
32	140	100	4	18
40	150	110		
50	165	125		
65	185	145		
80	200	160	8	18
100	220	180		
125	250	210		

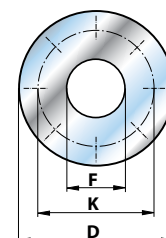


ТИП	ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм												кг *									
Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	n2	w	m	s	3~									
F 65/250C	80	65	100	796	450	200	250	15	369	318	360	269,5	305	18,5	210,0									
F 65/250B				847											230,0									
F 65/250A				847											230,0									
F 80/200B	100	80	125	824	430	250	280	25	360	400	490	294	350	24	212,0									
F 80/200A				875											222,5									
F 80/250B				872											245,0									
F 80/250A				1015	497,0																			
F 100/200C				824	208,5																			
F 100/200B	125	100	140	875	480	200	280	0	391	318	360	269,5	305	18,5	239,0									
F 100/200A				875											240,0									
F 100/250B				1036											620	250	280	45	490	400	490	300	350	24
F 100/250A					498,5																			

(* вес с контрфланцами)

КОНТРФЛАНЕЦ

DN ФЛАНЕЦ	F КОНТРФЛАНЕЦ	D мм	K мм	ОТВЕРСТИЯ	
				№	Ø (мм)
32	1¼"	140	100	4	18
40	1½"	150	110		
50	2"	165	125		
65	2½"	185	145		
80	3"	200	160	8	18
100	4"	220	180		
125	5"	250	210		





ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **2200 л/мин** (132 м³/ч)
- Напор до **38 м**

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **7 м**
- Температура жидкости от **-10 °C** до **+90 °C**
- Температура окружающей среды от **-10 °C** до **+40 °C**
- Максимальное давление в корпусе насоса **бар 10** (PN10)
- Непрерывный режим работы **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Размер корпуса насоса согласно нормативам: **EN 733**

СЕРТИФИКАТЫ



АИЗО



ПРОМТЕКТ-168

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

- Водоснабжение
- Подача воды под давлением
- Орошение
- Циркуляция жидкостей в системах отопления и охлаждения
- Моечные установки
- Установки пожаротушения
- Промышленность
- Сельское хозяйство

Насосы данной серии предназначены для перекачки чистых химически агрессивных жидкостей, совместимых с материалами насоса.

Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях или же в местах, защищенных от атмосферного воздействия и влаги.

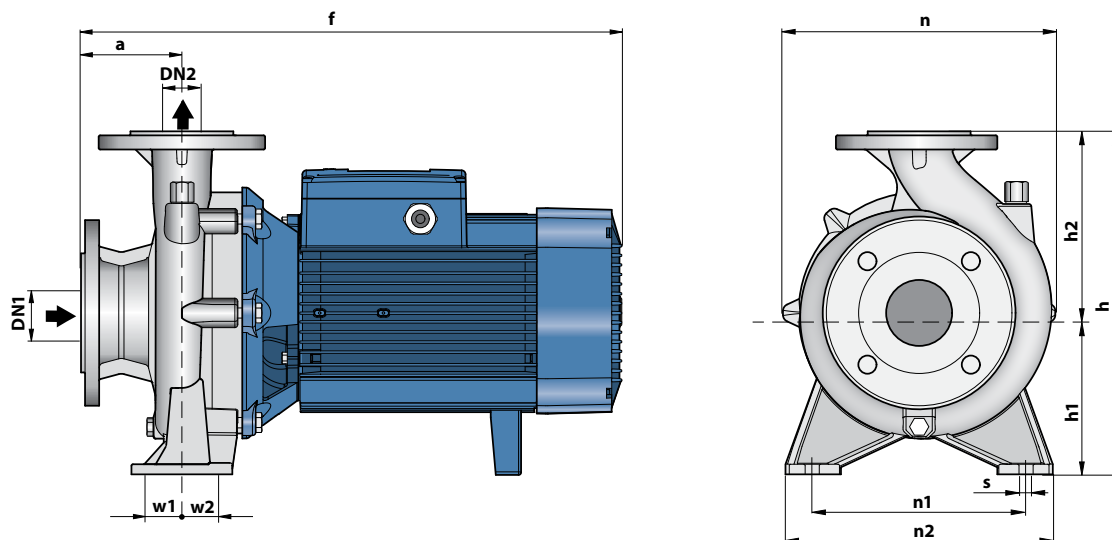
ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Специальное механическое уплотнение
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц
- Для жидкостей с более высокими или более низкими температурами
- Для окружающей среды с более высокой или более низкой температурой

ГАРАНТИЯ

1 год в соответствии с общими условиями продажи

РАЗМЕРЫ И ВЕС

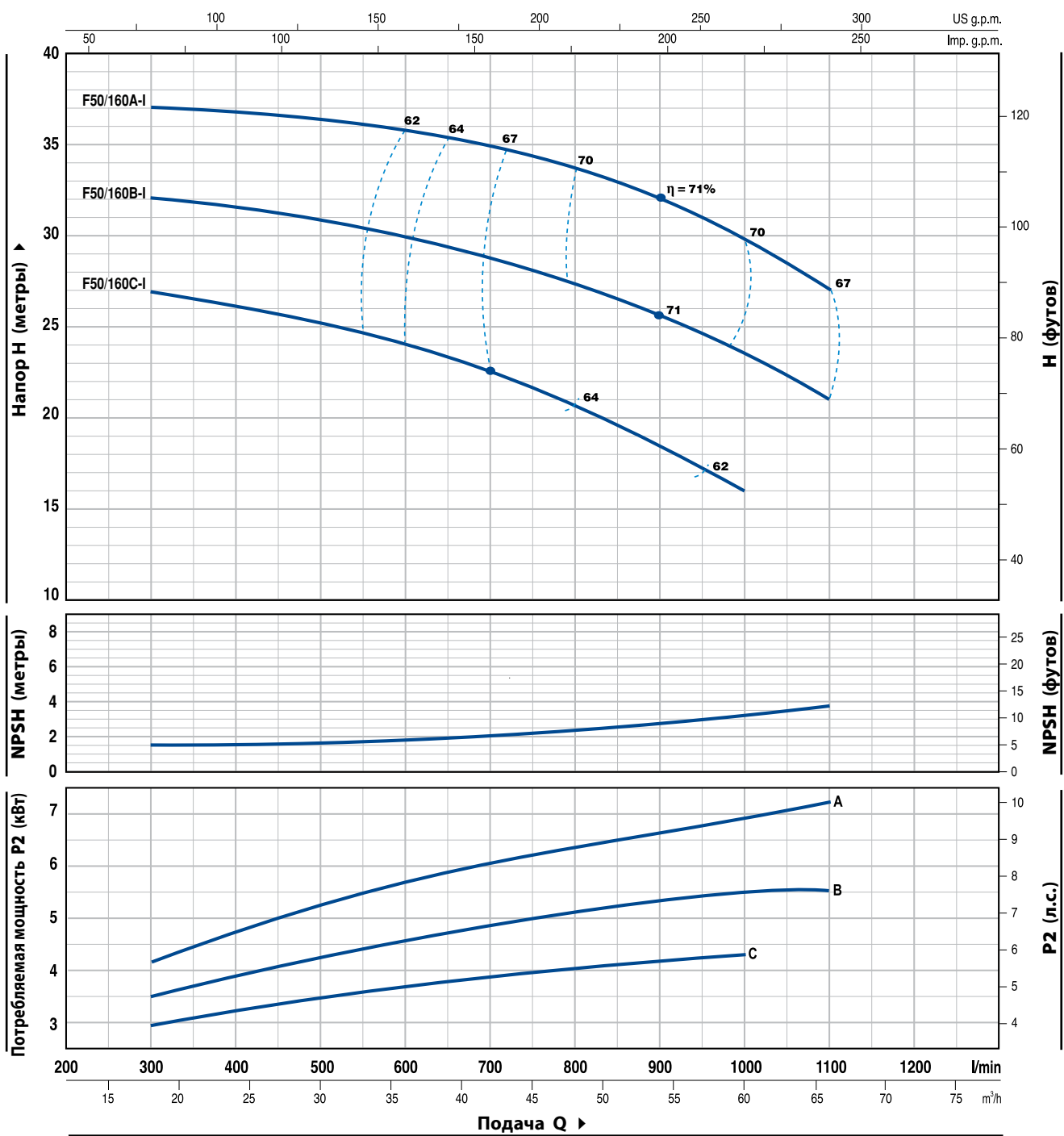


ТИП	ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм											кг		
Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	3~		
F 50/160C-I	65	50	100	489	340	160	180	269	212	265	35	35	14	50,2		
F 50/160B-I				535										54,0		
F 50/160A-I				511										65,5		
F 65/125C-I	80	65		557				291		280				47,5	47,5	62,6
F 65/125B-I				67,7												
F 65/125A-I				72,9												

F50/160-I

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м

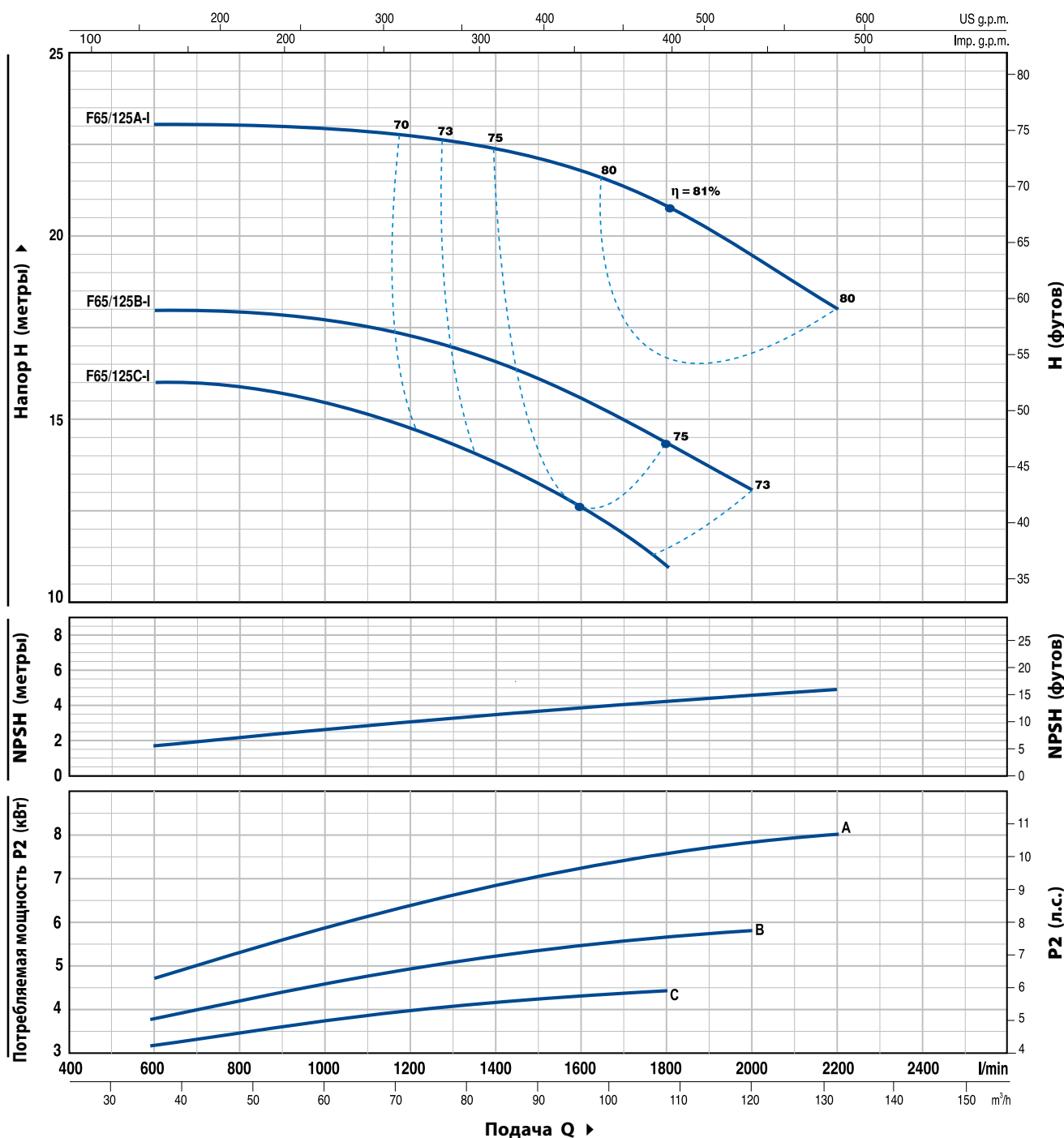


ТИП	МОЩНОСТЬ		Q										
	кВт	л.с.		0	18	24	30	36	42	48	54	60	66
Трехфазный			л/мин	0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
F 50/160C-I	4	5,5	Н метры	27	27	26,5	25	24,5	23	20	18,5	16	
F 50/160B-I	5,5	7,5		33	32	31,7	31	30	29	27	26	24	21
F 50/160A-I	7,5	10		38	37	36,8	36,5	36	34	33	32	30	27

Q = Подача Н = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП	МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/мин	0	36	48	60	72	84	96	108	120	132
	кВт	л.с.		0	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
Трехфазный													
F 65/125C-I	4	5,5	Н метры	16	16	16	15,5	14,5	13,5	12,5	11		
F 65/125B-I	5,5	7,5		18	18	18	18	17	16,5	15,5	14,5	13	
F 65/125A-I	7,5	10		23	23	23	23	22,5	22,5	22	21	19,5	18

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

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



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **1200 л/мин** (72 м³/ч)
- Напор до **22,5 м**

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **7 м**
- Температура жидкости от **-10 °C** до **+90 °C**
- Температура окружающей среды до **+40 °C**
- Максимальное давление в корпусе насоса: **10 бар**
- Непрерывный режим работы **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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



СЕРТИФИКАТЫ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии специально разработаны для применения в коммунальном секторе и в сельском хозяйстве. Это обусловлено их конструктивными особенностями и эксплуатационными характеристиками. Высокий КПД, а также возможность использования в режиме длительных и высоких нагрузок позволяют с успехом применять эти насосы для канального орошения и дождевания, для отбора воды из озер, рек, колодцев, а также для технологических нужд в промышленности.

Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях или же в местах, защищенных от атмосферного воздействия и влаги.

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

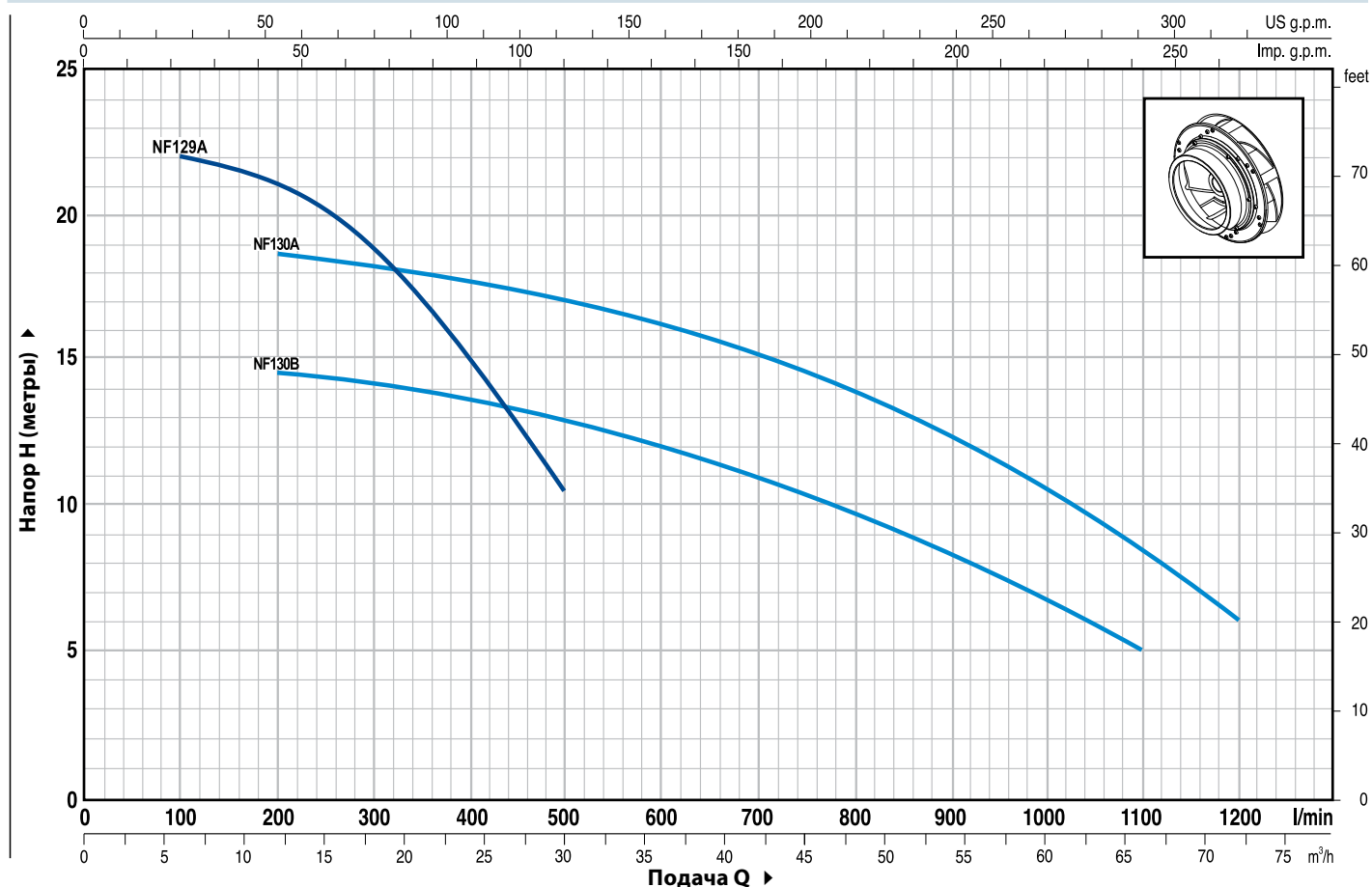
- Специальное механическое уплотнение
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

1 год в соответствии с общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м

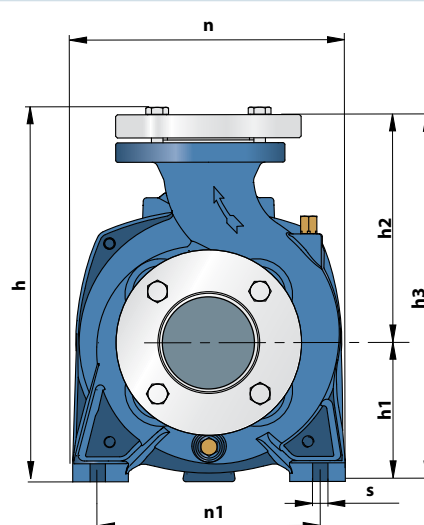
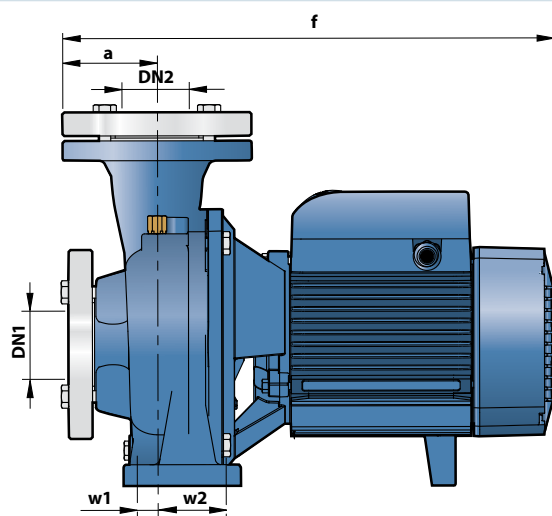


ТИП		МОЩНОСТЬ		Q																	
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		м³/ч	0	6	9	12	15	18	21	24	30	36	42	48	54	60	66	72
					л/мин	0	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
NFm 129A	NF 129A	1,5	2	H метры		22,5	22	21,5	21	20	18,5	16,6	14,5	10							
NFm 130B	NF 130B	1,5	2			14,7	–	–	14,5	14,2	14	13,7	13,5	13,2	12	11	9,7	8,2	6,7	5	
–	NF 130A	2,2	3			18,5	–	–	18,1	18	17,8	17,5	17,2	16,8	16	15	13,8	12,2	10,5	8,3	6

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

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

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм											кг*	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w1	w2	s	1~	3~
NFm 129A	NF 129A	2"	2"	56	398	276	110	159	269	206	160	1	62	11	25,0	23,7
NFm 130B	NF 130B	3"	3"	71	420	320	120	193	313	240	190	6	66	12	31,6	30,7
–	NF 130A														–	32,6

(*вес с контрфланцами)