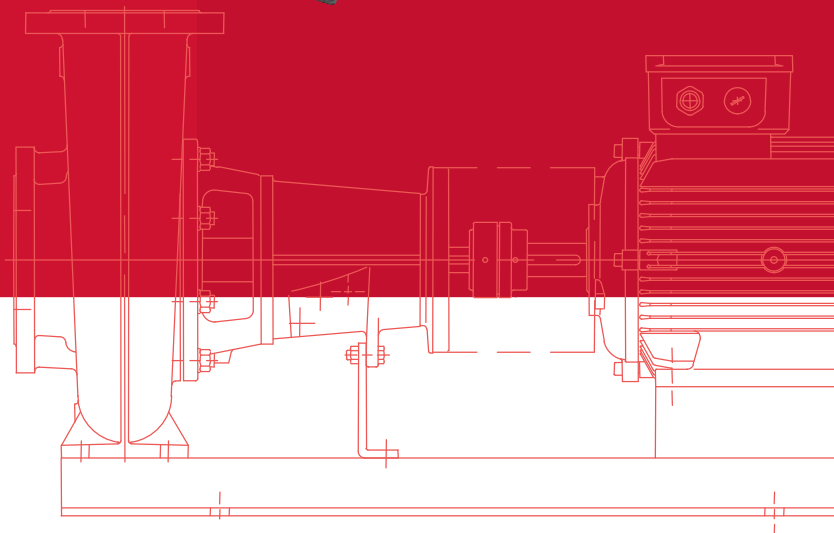


Serie FN

60 Hz

Curvas de características



Lista de modelos	4-5
Datos eléctricos	6-8
Tabla de prestaciones hidráulicas	9-14
 FN, 2FN, FNS y FNF, 60 Hz a 3500 rpm	
32-125/160/200/250	15-18
40-125/160/200/250	19-22
50-125/160/200/250	23-26
65-125/160/200/250	27-30
80-160/200/250	31-33
 FN, 2FN, FNS y FNF, 60 Hz a 3550 rpm	
100-160/200/250	34-36
 FN4, 2FN4, FNS4 y FNF4, 60 Hz a 1750 rpm	
32-125/160/200/250	37-40
40-125/160/200/250	41-44
50-125/160/200/250	45-48
65-125/160/200/250/315	49-53
80-160/200/250/315/400	54-58
100-160/200/250/315/400	59-63
125-200/250/315/400	64-67
150-250/315/400	68-70
Notas	71-72

2 Polos

TAMAÑO	kW	FN M	FN	FNS	FNF
32 125/116	1.1	•	•	•	•
32 160/156	1.5	•	•	•	•
32 160/226	2.2	•	•	•	•
32 200/306	3		•	•	•
32 200/406	4		•	•	•
32 250/556	5.5		•		
32 250/756	7.5		•		
40 125/156	1.5	•	•	•	•
40 125/226	2.2	•	•	•	•
40 160/306	3		•	•	•
40 160/406	4		•	•	•
40 200/556	5.5		•	•	•
40 200/756	7.5		•	•	•
40 250/926	9.2		•		
40 250/1106A	11			•	•
40 250/1106	11		•	•	•
40 250/1506	15		•	•	•
50 125/306	3		•	•	•
50 125/406	4		•	•	•
50 160/556	5.5		•	•	•
50 160/756	7.5		•	•	•
50 200/926	9.2		•		
50 200/1106A	11			•	•
50 200/1106	11		•	•	•
50 250/1506	15		•	•	•
50 250/1856	18.5		•	•	•
50 250/2206	22		•	•	•
65 125/556	5.5		•	•	•
65 125/756	7.5		•	•	•
65 160/926	9.2		•		
65 160/1106A	11			•	•
65 160/1106	11		•	•	•
65 160/1506	15		•	•	•
65 200/1856	18.5		•	•	•
65 200/2206	22		•	•	•
65 250/2206	22		•	•	•
65 250/3006	30			•	•
65 250/3706	37			•	•
80 160/1506	15		•	•	•
80 160/1856	18.5		•	•	•
80 200/2206	22		•	•	•
80 200/3006	30			•	•
80 250/3706	37			•	•
80 250/4506	45			•	•
80 250/5506	55			•	•

• Disponible

TAMAÑO	kW	FN	FNS
100 160/3006	30	•	•
100 160/3706	37		•
100 160/4506	45		•
100 160/5506	55		•
100 200/3006	30	•	•
100 200/3706	37	•	•
100 200/4506	45		•
100 200/5506	55		•
100 200/7506	75		•
100 250/5506	55		•
100 250/7506	75		•
100 250/9006	90		•

• Disponible

4 Polos

TAMAÑO	kW	FN4	FNS4	FNF4
32 125/026	0.25	•		•
32 160/026	0.25	•		•
32 160/036	0.37	•		•
32 200/036	0.37	•		•
32 200/056	0.55	•		•
32 250/076	0.75	•		•
32 250/116	1.1	•		•
40 125/026	0.25	•		•
40 125/036	0.37	•		•
40 160/036	0.37	•		•
40 160/056	0.5	•		•
40 200/076	0.75	•	•	•
40 200/116	1.1	•	•	•
40 250/116	1.1	•	•	•
40 250/156	1.5	•	•	•
40 250/226	2.2	•	•	•
50 125/036	0.37	•		•
50 125/056	0.5	•		•
50 160/076	0.75	•	•	•
50 160/116	1.1	•	•	•
50 200/116	1.1	•	•	•
50 200/156	1.5	•	•	•
50 250/226A	2.2	•	•	•
50 250/226	2.2	•	•	•
50 250/306	3	•	•	•
65 125/076	0.75	•	•	•
65 125/116	1.1	•	•	•
65 160/116	1.1	•	•	•
65 160/156	1.5	•	•	•
65 160/226	2.2	•	•	•
65 200/226	2.2	•	•	•
65 200/306	3	•	•	•
65 250/306	3	•	•	•
65 250/406	4	•	•	•
65 250/556	5.5	•	•	•
65 315/556	5.5		•	•
65 315/756	7.5		•	•
65 315/1106	11		•	•
65 315/1506	15		•	•
65 315/1856	18.5		•	•
80 160/156	1.5	•	•	•
80 160/226	2.2	•	•	•
80 200/306	3	•	•	•
80 200/406	4	•	•	•
80 250/406	4	•	•	•
80 250/556	5.5	•	•	•
80 250/756	7.5	•	•	•
80 315/1106	11		•	•
80 315/1506	15		•	•
80 315/1856	18.5		•	•
80 315/2206	22		•	•
80 315/3006	30			•
80 400/2206	22			•
80 400/3006	30			•
80 400/3706	37			•
80 400/4506	45			•
80 400/5506	55			•

• Disponible

TAMAÑO	kW	FNS4	FNF4
100 160/406	4	•	•
100 160/556	5.5	•	•
100 160/756	7.5		•
100 200/406	4	•	•
100 200/556	5.5	•	•
100 200/756	7.5	•	•
100 200/1106	11	•	•
100 250/1106	11	•	•
100 250/1506	15	•	•
100 250/1806	18.5	•	•
100 250/2206	22		•
100 315/2206	22	•	•
100 315/3006	30	•	•
100 315/3706	37		•
100 400/3006	30		•
100 400/3706	37		•
100 400/4506	45		•
100 400/5506	55		•
100 400/7506	75		•
125 200/756	7.5	•	•
125 200/1106	11	•	•
125 200/1506	15	•	•
125 250/1106	11	•	•
125 250/1506	15	•	•
125 250/1856	18.5	•	•
125 250/2206	22	•	•
125 250/3006	30	•	•
125 315/3006	30	•	•
125 315/3706	37		•
125 315/4506	45		•
125 315/5506	55		•
125 315/7506	75		•
125 400/4506	45		•
125 400/5506	55		•
125 400/7506	75		•
150 250/2206	22	•	•
150 250/3006	30	•	•
150 250/3706	37		•
150 250/4506	45		•
150 315/3706	37		•
150 315/4506	45		•
150 315/5506	55		•
150 315/7506	75		•
150 400/5506	55		•
150 400/7506	75		•

• Disponible

Motores monofásicos para la serie FN 60 Hz, 2 polos

TIPO DE MOTOR			CORRIENTE ABSORBIDA	CONDENSADOR		DATOS RELATIVOS A LA TENSIÓN DE 220 V 60 Hz					
kW	Tamaño	Forma	In (A)	μ F	V	min ⁻¹	Is/In	η %	cos ϕ	Cn	
	IEC	Constructiva	220-240 V							Nm	Cs/Cn
1.1	90	B14	6.98-6.85	30	450	3445	4.51	73.9	0.97	3.05	0.57
1.5	90	B14	9.20-9.22	40	450	3450	4.49	76.8	0.97	4.15	0.47
2.2	90	B14	13.1-12.9	40	450	3420	3.98	79.0	0.96	6.14	0.48

Motores trifásicos para la serie FN 60 Hz, 2 polos

TIPO DE MOTOR			CORRIENTE ABSORBIDA In (A)		DATOS RELATIVOS A LA TENSIÓN DE 380 V 60 Hz					
kW	Tamaño	Forma	TRIFÁSICO		min ⁻¹	Is/In	η %	cos ϕ	Cn	
			Δ	Y						
			220 V	380 V					Nm	Cs/Cn
1.1	90	B14	4.16	2.4	3420	6.26	79.3	0.88	3.07	2.52
1.5	90	B14	5.58	3.22	3435	6.77	80	0.88	4.17	2.94
2.2	90	B14	7.79	4.5	3420	7.31	83.4	0.89	6.14	3.20
3	90	B14	10.9	6.27	3395	5.34	80.3	0.91	8.43	1.97
4	112	B14	14	8.1	3465	6.12	83.4	0.90	11	2.06
5.5	112	B14	19.6	11.3	3475	6.03	82.3	0.90	15.1	1.90
7.5	112	B14	26	15	3475	5.69	84.9	0.89	20.6	2.11
9.2	132	B14	31.2	18	3495	7.40	83.9	0.93	25.1	2.53
11	132	B14	36	20.9	3510	7.11	87.4	0.92	29.9	2.67
15	160	B34	52	29.8	3520	6.68	83.2	0.92	40.7	2.29
18.5	160	B34	62	36	3510	6.90	84.2	0.93	50.3	3.42
22	180	B34	72	41.6	3520	6.88	87.2	0.92	59.7	3.55

Motores trifásicos para las series FNS y FNF 60 Hz, 2 polos

TIPO DE MOTOR				CORRIENTE ABSORBIDA In (A)		DATOS RELATIVOS A LA TENSIÓN DE 380 V 60 Hz					
kW	Tamaño IEC	Forma Constructiva		TRIFÁSICO		min ⁻¹	Is/In	η %	cosφ	Cn	
		FNS	FNF	Δ 220 V	Y 380 V					Nm	Cs/Cn
1.1	80	B5	B3	4.16	2.40	3420	6.26	79.3	0.88	3.07	2.52
1.5	90	B5		5.58	3.22	3435	6.77	80	0.88	4.17	2.94
1.5	90		B3	5.72	3.30	3430	5.14	77.4	0.89	4.17	1.71
2.2	90	B5		7.79	4.50	3420	7.31	83.4	0.89	6.14	3.20
2.2	90		B3	7.88	4.55	3435	5.67	82	0.90	6.12	2.29
3	100	B5		10.9	6.27	3395	5.34	80.3	0.91	8.43	1.97
3	100		B3	11.1	6.42	3430	5.25	79	0.90	8.35	1.40
4	112	B5		14	8.10	3465	6.12	83.4	0.90	11	2.06
4	112		B3	14.5	8.35	3480	5.75	80.8	0.90	11	1.92
5.5	132	B5		19.6	11.3	3475	6.03	82.3	0.90	15.1	1.90
5.5	132		B3	19.7	11.4	3465	5.17	80.3	0.91	15.2	1.70
7.5	132	B5		26	15	3475	5.69	84.9	0.89	20.6	2.11
7.5	132		B3	26	15	3470	5.93	82.6	0.92	20.6	1.98
11	160	B35	B3	39	22.6	3505	5.38	79.4	0.91	29.9	2.23
15	160	B35	B3	52	29.8	3520	6.68	83.2	0.92	40.7	2.29
18.5	160	B35	B3	62	36	3510	6.90	84.2	0.93	50.3	3.42
22	180	B35		72	41.6	3520	6.88	87.2	0.92	59.7	3.55
22	180		B3	74	43	3516	5.3	90.8	0.8	35	1.9
30	200	B35	B3	97	56	3540	5.1	92.5	0.9	45	1.8
37	200	B35	B3	116	67	3540	5.4	92.9	0.9	54	1.9
45	225	B35	B3	143	83	3552	5	92.9	0.9	67	1.8
55	250	B35	B3	176	102	3546	5	93	0.9	83	1.8
75	280		B3	235	136	3552	5.1	93.8	0.9	111	1.7
90	280		B3	294	170	3552	5.4	94,2	0.9	131	1.7

Motores trifásicos para la serie FN4 60 Hz, 4 polos

TIPO DE MOTOR			CORRIENTE ABSORBIDA I _n (A)		DATOS RELATIVOS A LA TENSIÓN DE 380 V 60 Hz					
kW	Tamaño IEC	Forma Constructiva	TRIFÁSICO		min ⁻¹	I _s /I _n	η %	cosφ	C _n Nm	C _s /C _n
			Δ 220 V	Y 380 V						
0.25	71	B5	1.51	0.87	1650	3.45	64.8	0.68	1.45	2.37
0.37	71	B5	2.18	1.26	1630	3.52	65.5	0.68	2.17	2.65
0.55	90	B14	2.74	1.58	1650	3.55	68.9	0.77	3.18	1.80
0.75	90	B5	3.62	2.09	1655	3.92	71.8	0.76	4.32	2.09
1.1	90	B5	4.54	2.62	1670	3.65	75.2	0.85	6.29	1.55
1.5	90	B5	5.80	3.35	1690	4.26	80.2	0.85	8.48	1.71
2.2	100	B5	8.21	4.74	1680	4.43	80.9	0.87	12.5	1.58
3	100	B5	10.9	6.27	1700	5.06	83.5	0.87	16.8	1.89
4	112	B5	14.5	8.39	1705	5.21	84.1	0.86	22.4	1.96
5.5	132	B14	19.7	11.4	1725	4.58	86.4	0.85	30.4	1.90
7.5	132	B14	26.8	15.5	1730	4.40	87	0.84	41.4	2.14

Motores trifásicos para las series FNS4 y FNF4 60 Hz, 4 polos

TIPO DE MOTOR				CORRIENTE ABSORBIDA I _n (A)		DATOS RELATIVOS A LA TENSIÓN DE 380 V 60 Hz					
kW	Tamaño IEC	Forma Constructiva		TRIFÁSICO		min ⁻¹	I _s /I _n	η %	cosφ	C _n Nm	C _s /C _n
		FNS4	FNF4	Δ 220 V	Y 380 V						
0.25	71		B3	1.51	0.87	1650	3.45	64.8	0.68	1.45	2.37
0.37	71		B3	2.18	1.26	1630	3.52	65.5	0.68	2.17	2.65
0.55	80	B5	B3	2.74	1.58	1650	3.55	68.9	0.77	3.18	1.80
0.75	80	B5	B3	3.62	2.09	1655	3.92	71.8	0.76	4.32	2.09
1.1	90	B5	B3	4.54	2.62	1670	3.65	75.2	0.85	6.29	1.55
1.5	90	B5	B3	5.80	3.35	1690	4.26	80.2	0.85	8.48	1.71
2.2	100	B5	B3	8.21	4.74	1680	4.43	80.9	0.87	12.5	1.58
3	100	B5	B3	10.9	6.27	1700	5.06	83.5	0.87	16.8	1.89
4	112	B5	B3	14.5	8.39	1705	5.21	84.1	0.86	22.4	1.96
5.5	132	B5	B3	19.7	11.4	1725	4.58	86.4	0.85	30.4	1.90
7.5	132	B5	B3	26.8	15.5	1730	4.40	87	0.84	41.4	2.14
11	160	B5	B3	41	24	1752	3.9	88.6	0.8	60	2
15	160	B5	B3	54	32	1752	4.4	89.8	0.8	81	1.7
18.5	180	B5	B3	67	39	1758	4.9	90.2	0.8	95	1.8
22	180	B5	B3	76	44	1758	4.7	90.8	0.83	119	1.8
30	200	B5	B3	105	61	1758	5.2	91.6	0.82	154	1.9
37	225		B3	123	72	1764	4.9	93.1	0.85	200	1.7
45	225		B3	145	84	1770	4.9	93.4	0.87	242	1.8
55	250		B3	176	102	1770	5.1	93.7	0.88	281	1.8
75	280		B3	245	142	1776	5.3	93.7	0.86	402	1.9

Series FN, 2FN, FNS y FNF, 2 polos

TIPO DE BOMBA	P2		l/min m³/h	0	100	200	300	400	500	600	800	900	1000	1250	1500	1750
	kW	HP		0	6	12	18	24	30	36	48	54	60	75	90	105
32 125/116*	1.1	1.1		20.5		16.4	11.9	6								
32 160/156*	1.5	2		25.1		20.8	15.6	8								
32 160/226*	2.2	3		35		29.9	24.2	16.6								
32 200/306	3	4		45.6		37.5	30.3	20.8								
32 200/406	4	5.5		52.9		46.5	40.2	31.8	21.3							
32 250/556	5.5	7.5		76.9	74.6	68.9	58.9	44.6								
32 250/756	7.5	10		91.7	89.5	83.9	74	59.6								
40 125/156	1.5	2		17			15.5	13.8	11.5	8.7						
40 125/226	2.2	3		22.3			20.2	18.5	16.1	13						
40 160/306	3	4		30			28.4	26.6	23.9	20.3						
40 160/406	4	5.5		36			34.4	32.8	30.3	26.9	17.1					
40 200/556	5.5	7.5		44.9			41.9	40.2	37.7	34	21.8					
40 200/756	7.5	10		57			53.6	51.1	47.7	43.5	32.4					
40 250/**	**	**		60.2			56.9	54.9	52.3	48.9	39.4					
40 250/1106	11	15		69.2			65.2	63	60.1	56.5	46.8					
40 250/1506	15	20		84.9			81.4	79.2	76.4	72.9	63.9	58.2				
50 125/306	3	4		20						18	16	14.7	13.1	8.2		
40 125/406	4	5.5		25						23	20.9	19.6	18	13.1	7.5	
50 160/556	5.5	7.5		30.7						29.7	26.9	25	22.8	16.1		
50 160/756	7.5	10		38.5						36.9	34.1	32.3	30.1	23.7	15.6	
50 200/**	**	**		45						43.9	41.3	39.6	37.6	31.3		
50 200/1106	11	15		53						50.9	48.1	46.3	44.2	38.1	30	
50 250/1506	15	20		63.8						61.2	57.7	55.2	52.3	42.4		
50 250/1856	18.5	25		72.9						70	67	64.9	62.2	52.9	39.2	
50 250/2206	22	30		82.3						79.7	76.7	74.6	72	63.1	50.2	

TIPO DE BOMBA	P2		l/min m³/h	0	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3500
	kW	HP		0	48	54	60	75	90	105	120	135	150	165	210
65 125/556	5.5	7.5		22.9	21.3	20.8	20.2	18.3	15.9	13.2					
65 125/756	7.5	10		27	25.5	25	24.5	22.8	20.6	18	15				
65 160/**	**	**		33.5			30.8	28.9	26.4	23.2	19.3				
65 160/1106	11	15		37.8			35.4	33.6	31.3	28.3	24.7				
65 160/1506	15	20		45.3			43.3	41.9	39.9	37.3	33.9	29.7			
65 200/1856	18.5	25		50.1			51.7	49.8	47.3	44.1	40				
65 200/2206	22	30		56.2			57.4	55.5	53.1	50	46.2	41.6			
65 250/2206	22	30		64.7			61.6	58.4	54.2	49.1	43.1				
65 250/3006	30	40		79.2			77.7	75	71.3	66.5	60.7	53.8			
65 250/3706	37	50		92.8			91.9	89.4	86	81.7	76.3	70			
800 160/1506	15	20		28.3					31.8	30.8	29.4	27.6	25.6	23.5	
80 160/1856	18.5	25		34.3					38.1	37.2	36	34.3	32.3	30	
80 200/2206	22	30		44					47.4	45.8	43.7	41.1	38.1	34.9	
80 200/3006	30	40		52.9					57.7	56.5	54.7	52.4	49.7	46.7	
80 250/3706	37	50		69.3					71.3	68.9	65.8	62	57.7	52.8	
80 250/4506	45	61		78.3					81	78.8	75.8	72.3	68.1	63.4	
80 250/5506	55	75		89.1					93.4	91.6	89.1	86.1	82.4	78.2	

* Disponible también la versión monofásica

** /926 = 9.2 kW - 12.5 HP serie FN y ** /1106 = 11 kW - 15 HP serie FNS-FNF

Prestaciones de acuerdo a las normas ISO 9906 – Anexo A

Series FNS y FNF, 2 polos

TIPO DE BOMBA	P2		l/min m³/h	0	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
	kW	HP		0	90	120	150	180	210	240	270	300
100 160/3006	30	40		36.3		35.5	34.4	32.9	30.9	28.5	25.8	22.7
100 150/3706	37	50		43.4		42.8	41.9	40.6	38.7	36.4	33.6	30.3
100 160/4506	45	61		52.3		51.3	50.2	48.6	46.7	44.3	41.5	38.3
100 160/5506	55	75		60		58.8	57.7	56.1	54.2	51.8	49.1	45.9
100 200/3006	30	40		49.7		46.4	43.2	39.3	34.9	29.9	24.5	18.7
100 200/3706	37	50		54.7		52.2	49.7	46.5	42.6	38.1	32.9	27
100 200/4506	45	61		61.2		59.5	57.4	54.6	51.2	47.2	42.5	37
100 200/5506	55	75		70.9		69.9	68.2	65.9	63	59.3	55	49.9
100 200/7506	75	102		87		86.6	85.6	84	81.8	78.8	75.1	70.7
100 250/5506	55	75		77.4	76.6	75.1	72.6	69	64.2	58	50.3	41
100 250/7506	75	102		91.9	91.5	90.2	88.1	85.1	81	75.8	69.3	61.3
100 250/9006	90	122		103	103	102	99.7	97	93.3	88.5	82.5	75.2

TIPO DE BOMBA	P2		l/min m³/h	0	5450	5667	6000	6500	6667	7000	7500	8000
	kW	HP		0	327	340	360	390	400	420	450	480
100 160/3006	30	40		36.3	19.7	18.2	15.9	12.4	11.3			
100 150/3706	37	50		43.4	27.1	25.5	22.8	18.8	17.5	14.8		
100 160/4506	45	61		52.3	35.1	33.4	30.6	26.2	24.6	21.3	16.1	
100 160/5506	55	75		60	42.6	40.9	38.2	33.7	32.2	28.9	23.6	18
100 200/3006	30	40		49.7	13.4	10.7	6.6					
100 200/3706	37	50		54.7	21	18	12.9					
100 200/4506	45	61		61.2	31.3	28.3	23.2	14.5				
100 200/5506	55	75		70.9	44.6	41.8	37.3	29.7	26.9	21.2		
100 200/7506	75	102		87	65.9	63.4	59.3	52.4	50	44.8	36.5	27.6
100 250/5506	55	75		77.4	31							
100 250/7506	75	102		91.9	52.8	48.3	40.7					
100 250/9006	90	122		103	67.4	63.1	56.1					

Prestaciones de acuerdo a las normas ISO 9906 – Anexo A

Series FN4, 2FN4, FNS4 y FNF4, 4 polos

TIPO DE BOMBA	P2		l/min m³/h	0	75	100	150	200	300	350	400	450	500	650	750
	kW	HP		0	4.5	6	9	12	18	21	24	27	30	39	45
32 125/026*	0.25	0.34		6	5.4	5	4	2.6							
32 160/026**	0.25	0.34		7.6	6.8	6.3	5.1	3.4							
32 160/036**	0.37	0.5		9.1	8.2	7.7	6.5	4.9							
32 200/036**	0.37	0.5		10.4	9.2	8.5	6.8	4.7							
32 200/056**	0.55	0.75		11.5	10.2	9.5	7.8	5.8							
32 250/076*	0.75	1		19.3	17.9	16.9	14	10.3							
32 250/116*	1.1	1.5		23.3	21.9	20.9	18.1	14.4							
40 125/026*	0.25	0.34		5.1			4.7	4.3	2.9	2					
40 125/036**	0.37	0.5		6.6			6.2	5.8	4.6	3.7	2.8				
40 160/036**	0.37	0.5		7.2			6.6	6	4.2	3.1					
40 160/056**	0.55	0.75		8.5			8	7.4	5.8	4.7	3.5				
40 200/076	0.75	1		11.1			10.2	9.6	7.7	6.4					
40 200/116	1.1	1.5		13.9			12.9	12.2	10.4	9.1	7.4				
40 250/116	1.1	1.5		14.4			13.5	12.9	11.1	9.8	8.2	6.2			
40 250/156	1.5	2		16.5			15.5	14.9	13.2	12	10.5	8.6			
40 250/226	2.2	3		22.3			21.5	21	19.4	18.3	16.9	15.2	13.3		
50 125/036**	0.37	0.5		5.1					4.3	4	3.6	3.2	2.8		
50 125/056**	0.55	0.75		6.2					5.5	5.2	4.9	4.5	4.1	2.6	
50 160/076	0.75	1		7.6					7.2	6.9	6.5	6	5.4	3.3	
50 160/116	1.1	1.5		9.3					8.9	8.6	8.2	7.7	7.2	5.1	
50 200/116	1.1	1.5		11.2					10.7	10.4	9.9	9.4	8.8	6.4	
50 200/156	1.5	2		13.7					13.1	12.8	12.3	11.8	11.2	9	7.1
50 250/226A	2.2	3		15.8					14.7	14.3	13.8	13.2	12.4	9.2	
50 250/226	2.2	3		19.2					17.9	17.5	17	16.3	15.6	12.6	9.8
50 250/306	3	4		23.1					22	21.6	21.1	20.5	19.8	17	14.5

* Sólo versión FN4

** Sólo versión FN4 y FNF4

Prestaciones de acuerdo a las normas ISO 9906 – Anexo A

Series FN4, 2FN4, FNS4 y FNF4, 4 polos

TIPO DE BOMBA	P2		l/min m³/h	0	400	450	500	650	750	1150	1300	1650	2000	3000	4000
	kW	HP		0	24	27	30	39	45	69	78	99	120	180	240
65 125/076	0.75	1		5.9	5.4	5.2	5.1	4.5	4.1						
65 125/116	1.1	1.5		6.8	6.3	6.2	6	5.4	5	2.7					
65 160/116	1.1	1.5		8.3			7.4	6.7	6.1	3.4					
65 160/156	1.5	2		9.6			8.6	7.9	7.4	4.6	3.4				
65 160/226	2.2	3		11.2			10.3	9.6	9.1	6.5	5.3	2.2			
65 200/226	2.2	3		12.7			12.4	11.7	11	7.5	6				
65 200/306	3	4		14.9			14.6	13.8	13.2	9.9	8.4	4.6			
65 250/306	3	4		15.8		15.2	14.9	13.8	12.9	7.9					
65 250/406	4	5.5		19.8		19.1	18.8	17.7	16.8	12	9.8				
65 250/556	5.5	7.5		23.5		22.6	22.3	21.3	20.5	15.9	13.6	7.4			
65 315/556	5.5	7.5		23.8		23	22.9	22.1	21.2	15.1	11.7	2.1			
65 315/756	7.5	10		28.4		27.8	27.7	27	26.4	21.8	19.1	10.4			
65 315/1106	11	15		36.3		35.9	35.8	35.3	34.8	31.4	29.3	22	10.3		
65 315/1506	15	20		43.9		43.6	43.5	43.2	42.9	40.4	38.8	33	23.4		
65 315/1856	18.5	25		49.3		49	49	48.6	48.2	45.9	44.5	39.7	31.7		
80 160/156	1.5	2		6.5					7	5.6	4.9	3			
80 160/226	2.2	3		9					9.5	8.2	7.5	5.6			
80 200/306	3	4		10.7					11.4	9.6	8.7	6			
80 200/406	4	5.5		13.3					14.1	12.4	11.4	8.7			
80 250/406	4	5.5		15.5					15.5	12.6	11	6.5			
80 250/556	5.5	7.5		19.9					19.8	17.2	15.7	11.6			
80 250/756	7.5	10		23					23.2	20.7	19.3	15.3	10.3		
80 315/1106	11	15		30.8					30	28.4	27.6	24.8	20.7		
80 315/1506	15	20		38.1					37.5	36.4	35.8	33.5	30		
80 315/1856	18.5	25		42.8					42.4	41.5	41	39.1	36		
80 315/2206	22	30		47					46.7	45.9	45.4	43.6	40.9	26.2	
80 315/3006	30	41		52.1					52	51.1	50.6	48.9	46.2	33	
80 400/2206	22	30		45.7					45.3	44.4	43.7	41.3	37.4	17.2	
80 400/3006	30	41		54.5					54.5	53.8	53.3	51.5	48.5	31.3	
80 400/3706	37	50		63.2					63.2	62.7	62.3	60.7	58.2	43.3	
80 400/4506	45	61		72					72.1	71.5	71.1	69.6	67.3	54.3	28.3
80 400/5506	55	75		80.8					81.3	80.7	80.3	78.9	76.6	64.7	42.6

Prestaciones de acuerdo a las normas ISO 9906 – Anexo A

Series FNS4 y FNF4, 4 polos

TIPO DE BOMBA	P2		l/min m³/h	0	1000	1250	1500	3000	4000	5000	5500
	kW	HP		0	60	75	90	180	240	300	330
100 160/406	4	5.5		9.4	9.2	9	8.7	4.5			
100 160/556	5.5	7.5		12.9	12.6	12.3	12	7.6			
100 160/756	7.5	10		14.7	14.4	14.2	13.8	9.4			
100 200/406	4	5.5		12.5	11.5	10.9	10.1				
100 200/556	5.5	7.5		14.8	14.2	13.8	13.2	5.4			
100 200/756	7.5	10		17.7	17.4	17	16.6	9.8			
100 200/1106	11	15		21.4	21	20.7	20.3	14.6	6.9		
100 250/1106	11	15		25.4	25.3	24.9	24.2	14.5			
100 250/1506	15	20		31.2	31.2	30.8	30.4	22.2	10.6		
100 250/1856	18.5	25		34.7	34.7	34.4	34	26.7	16		
100 250/2206	22	30		37	37	36.8	36.4	29.3	19		
100 315/2206	22	30		36.4	36.4	36	35.5	27.6	16.3		
100 315/3006	30	41		46.1	46.3	45.9	45.4	38.3	28.6	14.2	
100 315/3706	37	50		51.5	51.6	51.4	51	45.1	36.7	23.5	
100 400/3006	30	41		49.2	48.9	48.7	48.3	35.3	15.6		
100 400/3706	37	50		56.9	56.7	56.7	56.4	45.8	28		
100 400/4506	45	61		63.3	63.1	63.1	62.9	53.8	37.7		
100 400/5506	55	75		72.6	72.5	72.4	72.2	64.8	51.4	29.4	
100 400/7506	75	102		80.2	80	79.9	79.7	73.6	62.7	44	31.1

Prestaciones de acuerdo a las normas ISO 9906 – Anexo A

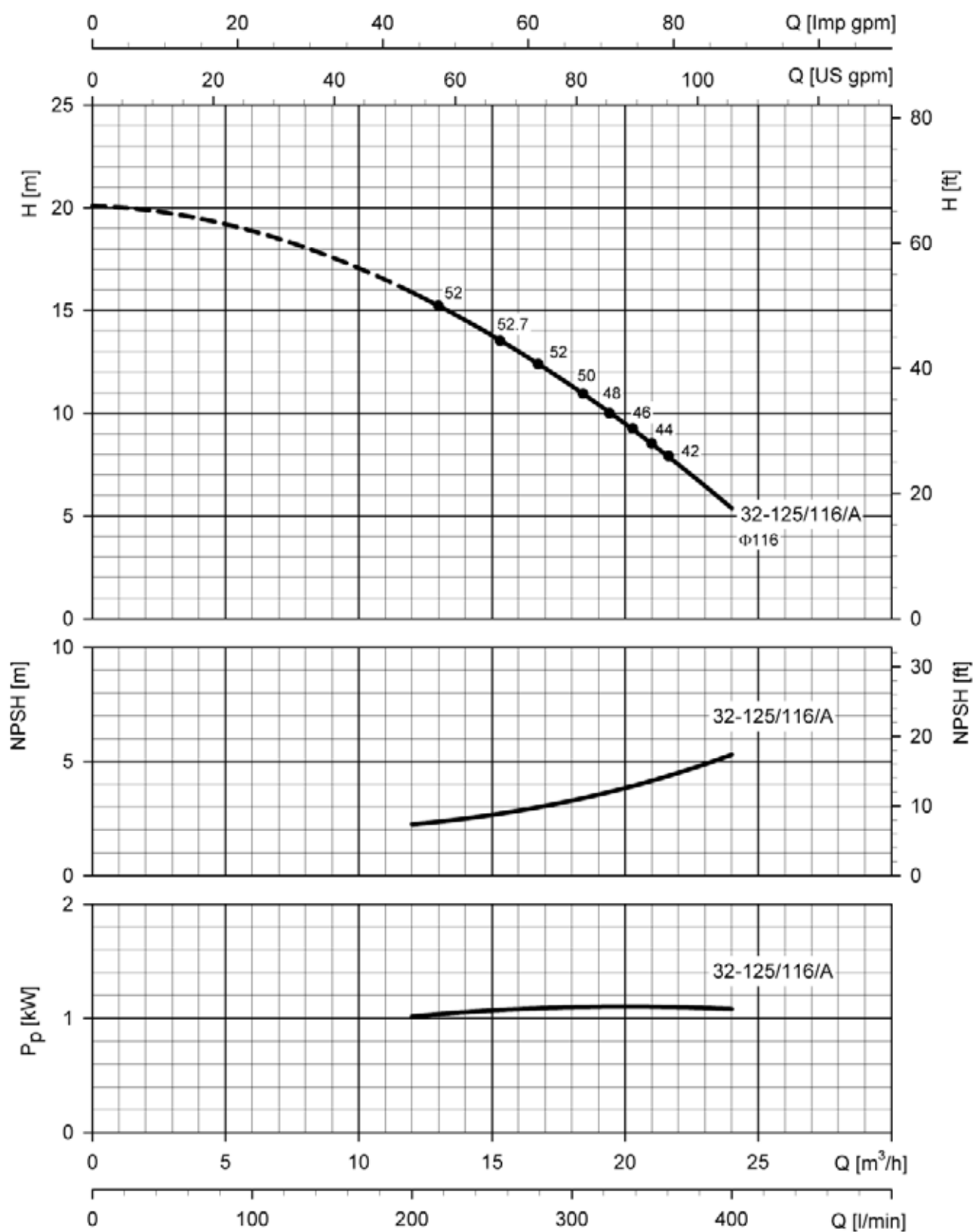
Series FNS4 y FNF4, 4 polos

TIPO DE BOMBA	P2		l/min m³/h	0	1500	1667	3000	4000	5000	5500	6000	6500	7000	8000	9000
	kW	HP		0	90	100	180	240	45	330	360	390	420	480	540
125 200/756	7.5	10		13.8	12.5	12.3	10	7.7	4.8						
125 200/1106	11	15		17.5	16.4	16.2	13.9	11.3	7.8	5.7					
125 200/1506	15	20		22	21.2	21	18.6	15.9	12.4	10.3	7.9				
125 250/1106	11	15		19.5	19.4	19.3	16.3	12							
125 250/1506	15	20		24.7	24.6	24.5	22	18.2	12.9	9.7					
125 250/1856	18.5	25		28	28	27.9	25.6	22	16.9	13.8					
125 250/2206	22	30		30	30	29.9	27.8	24.4	19.3	16.4	13.2				
125 250/3006	30	41		35.4	35.6	35.6	34.2	31.7	27.8	25.4	22.6	19.5	16.1		
125 315/3006	30	41		35.7		35.3	33.1	29.7	24.5	21.2	17.3	12.8			
125 315/3706	37	50		41.5		41.3	39.5	36.6	31.9	28.8	25.3	21.3	16.8		
125 315/4506	45	61		46.4		46.1	44.8	42.3	38.3	35.6	32.4	28.7	24.5	14.5	
125 315/5506	55	75		53.2		53.1	52	49.8	46.2	43.8	40.9	37.5	33.6	24.2	
125 315/7506	75	102		55		54.9	53.8	51.7	48.2	45.9	43.1	39.8	36.1	27.3	16.7
125 400/4506	45	61		53.8		53.2	49.5	43.2	32.9	25.9	17.5				
125 400/5506	55	75		59.4		59.1	55.6	50	41.1	35.2	28.2				
125 400/7506	75	102		71.4		71.3	68.8	64.5	57.5	52.7	47	40.3	32.5		

TIPO DE BOMBA	P2		l/min m³/h	0	3000	4000	5000	5500	6000	6500	7000	8000	9000	10000	11000	12000	12500
	kW	HP		0	180	240	45	330	360	390	420	480	540	600	660	720	750
150 250/2206	22	30		21.7	20.8	19.3	17.3	16.1	14.9	13.5	12.2	9.2	6.1				
150 250/3006	30	41		29	28.1	26.9	25.4	24.4	23.4	22.3	21	18.2	15	11.2	6.9		
150 250/3706	37	50		32.6	31.8	30.7	29.2	28.3	27.4	26.3	25.2	22.5	19.5	15.9	11.6		
150 250/4506	45	61		36	35.2	34.2	32.8	32	31.1	30.1	28.9	26.4	23.3	19.8	15.8	11.2	8.6
150 315/3706	37	50		35.4	34.3	33	311.1	29.9	28.7	27.2	25.6	22					
150 315/4506	45	61		39.5	38.8	37.7	36	34.9	33.7	32.4	30.9	27.4	23.2	18.3			
150 315/5506	55	75		44	43.4	42.5	41.1	40.1	39.1	37.8	36.4	33.2	29.3	24.9	20		
150 315/7506	75	102		51.6	51	50.1	48.8	47.9	47	45.9	44.7	41.9	38.5	34.4	29.7	24.3	21.3
150 400/5506	55	75		48.8	47.1	45.1	42.4	40.7	38.9	36.8	34.5	29.3	23.2	16			
150 400/7506	75	102		58.1	57.5	55.9	53.6	52.2	50.5	48.7	46.6	41.9	36.3	29.9	22.5		

Prestaciones de acuerdo a las normas ISO 9906 – Anexo A

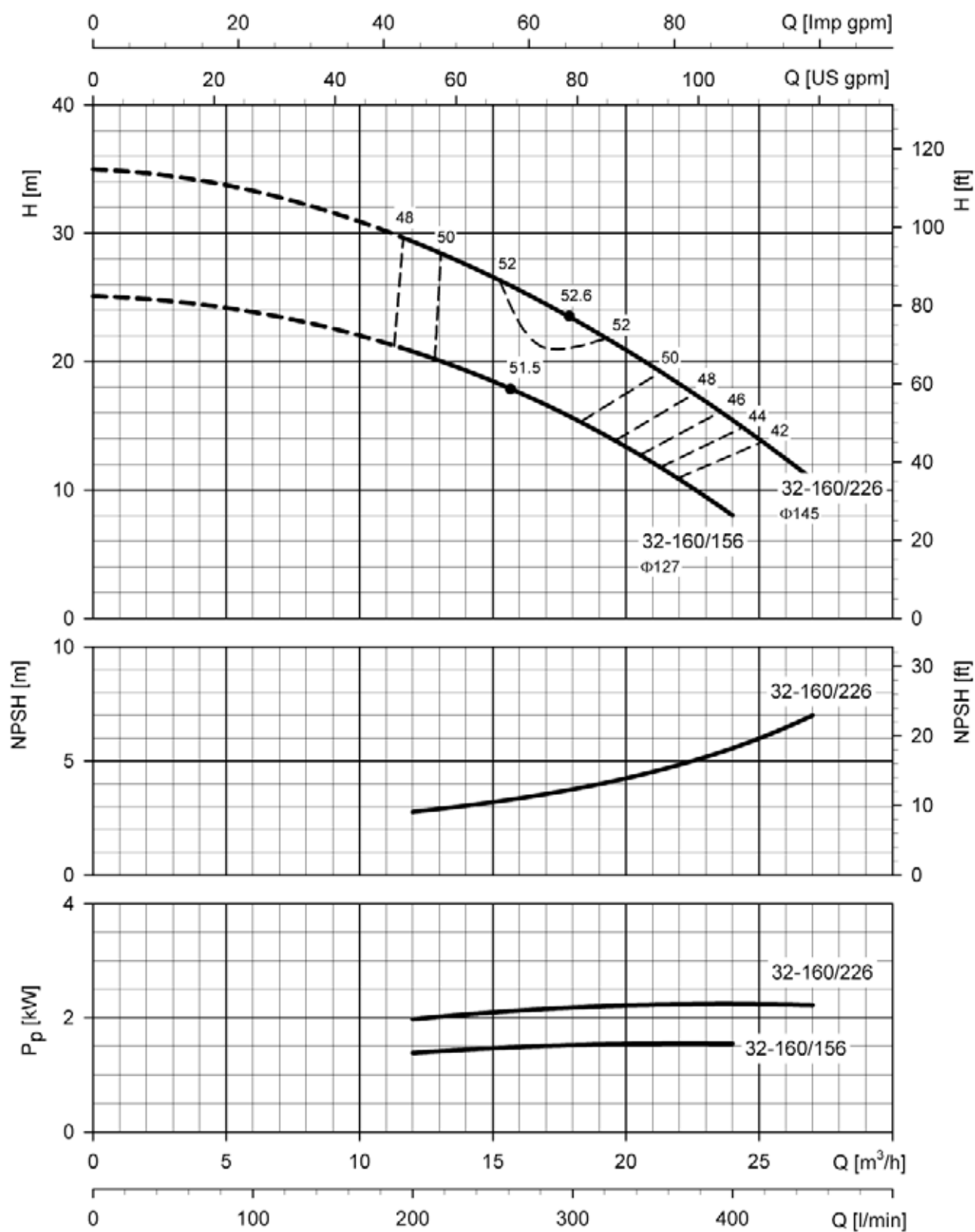
Serie FN, FNS y FNF 32-125



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

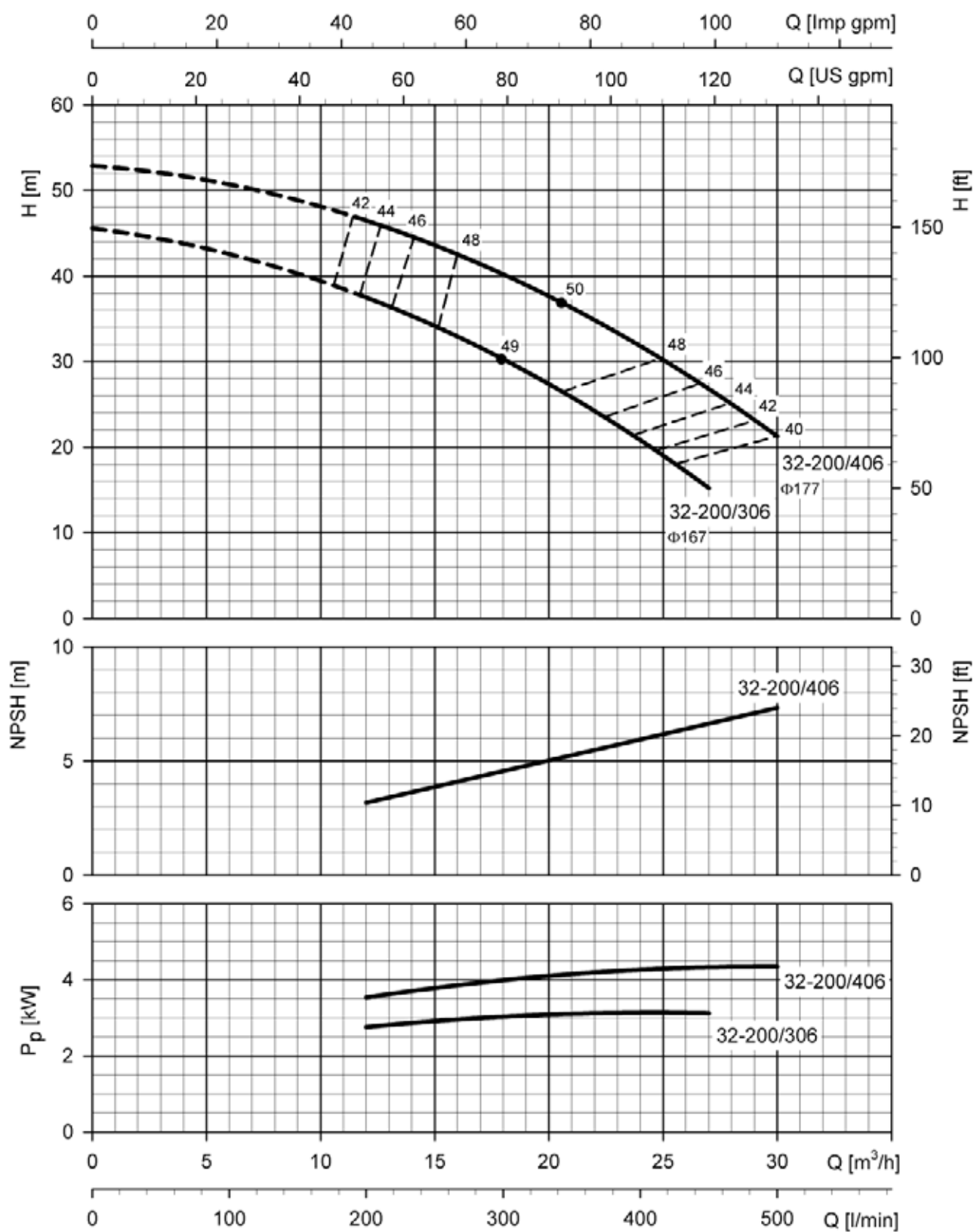
Serie FN, FNS y FNF 32-160



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

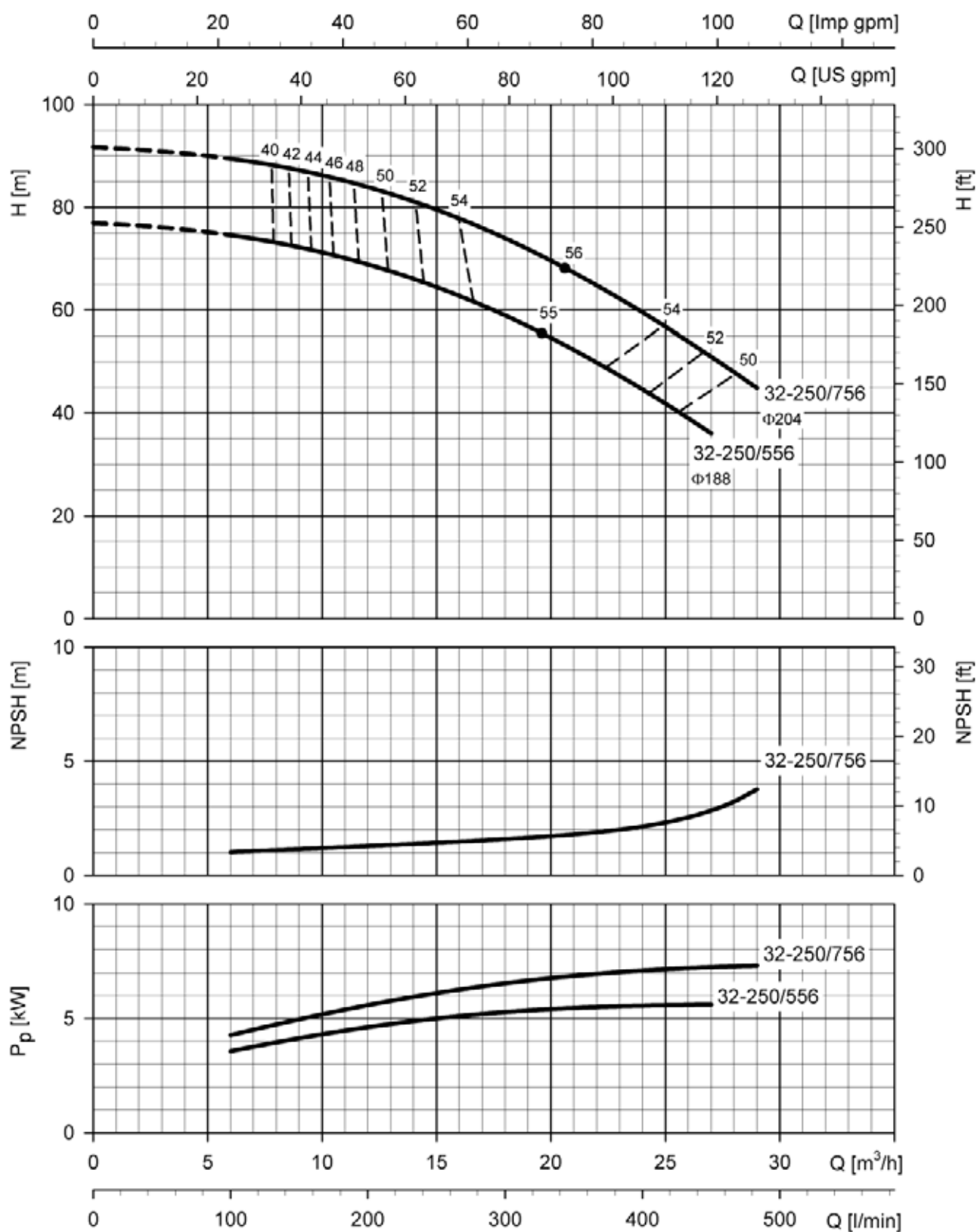
Serie FN, FNS y FNF 32-200



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

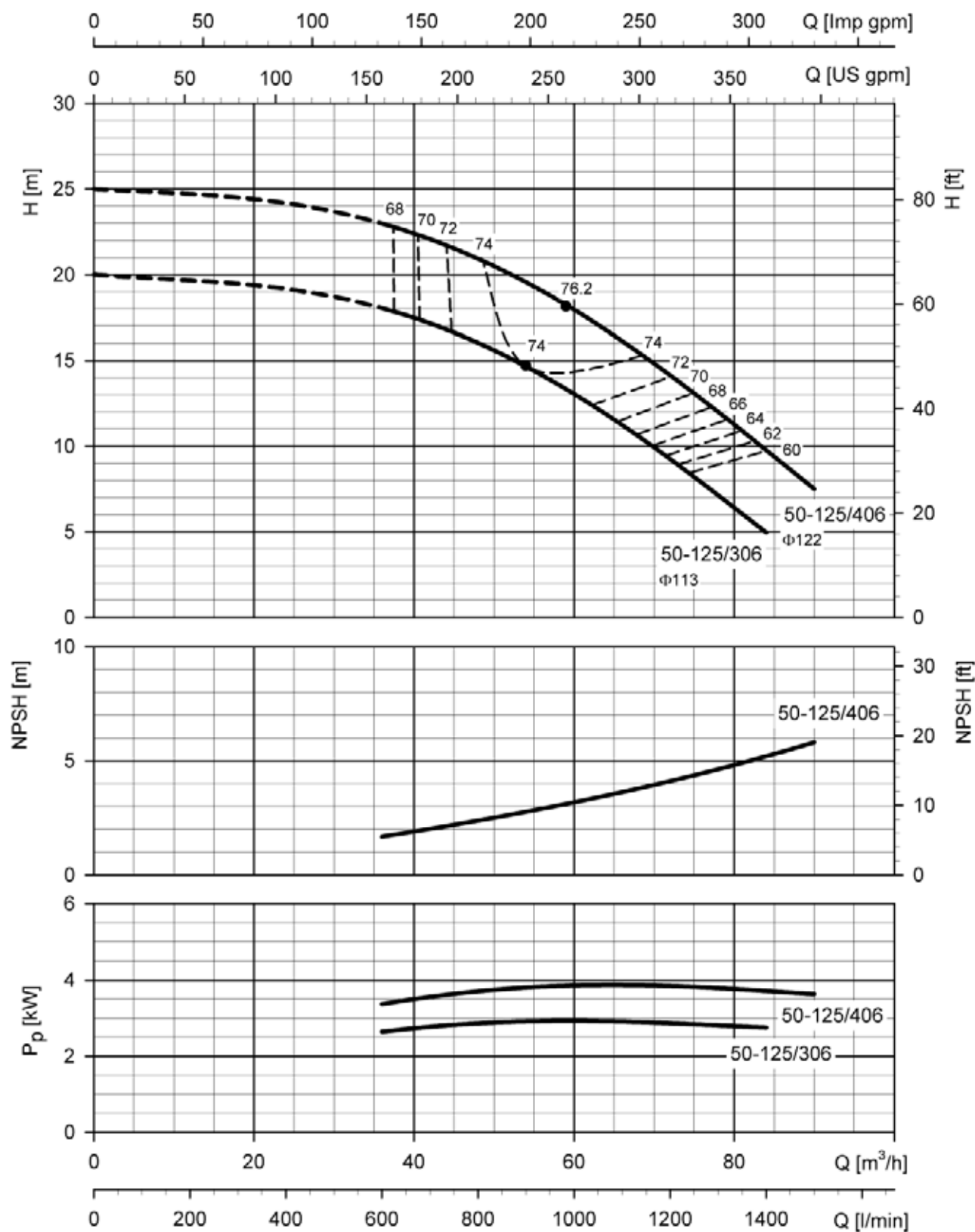
Serie 2FN 32-250



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

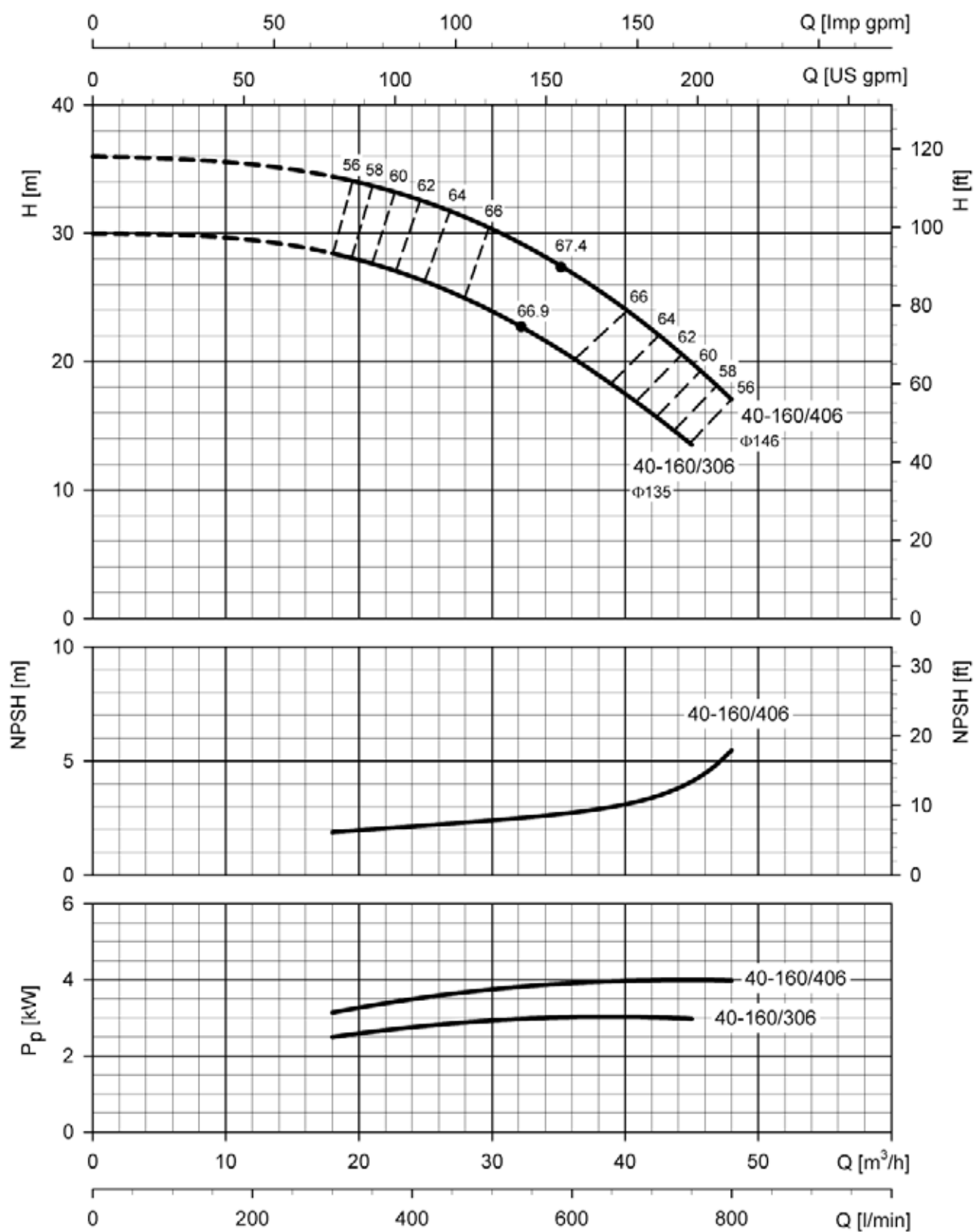
Serie FN, FNS y FNF 40-125



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

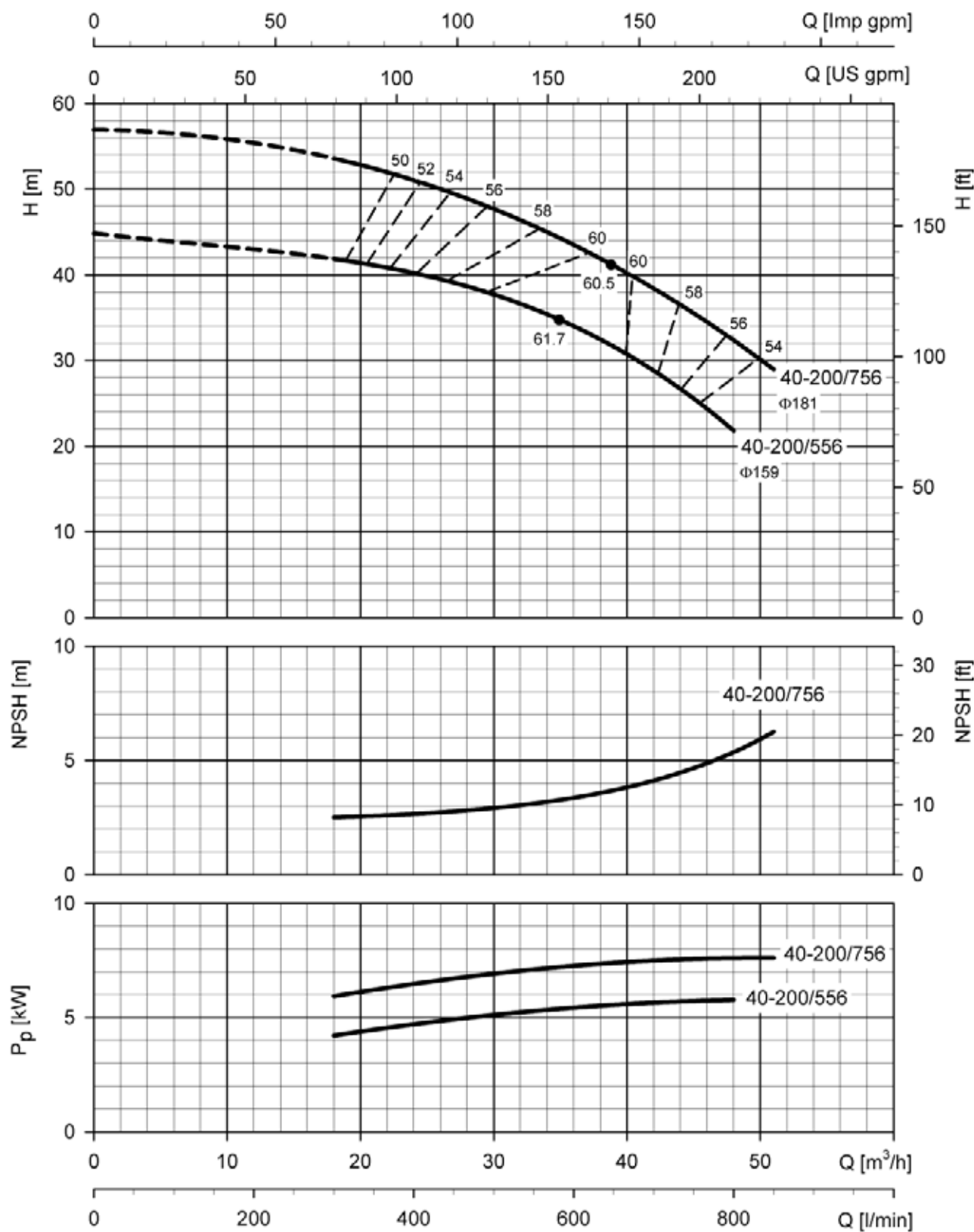
Serie FN, FNS y FNF 40-160



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

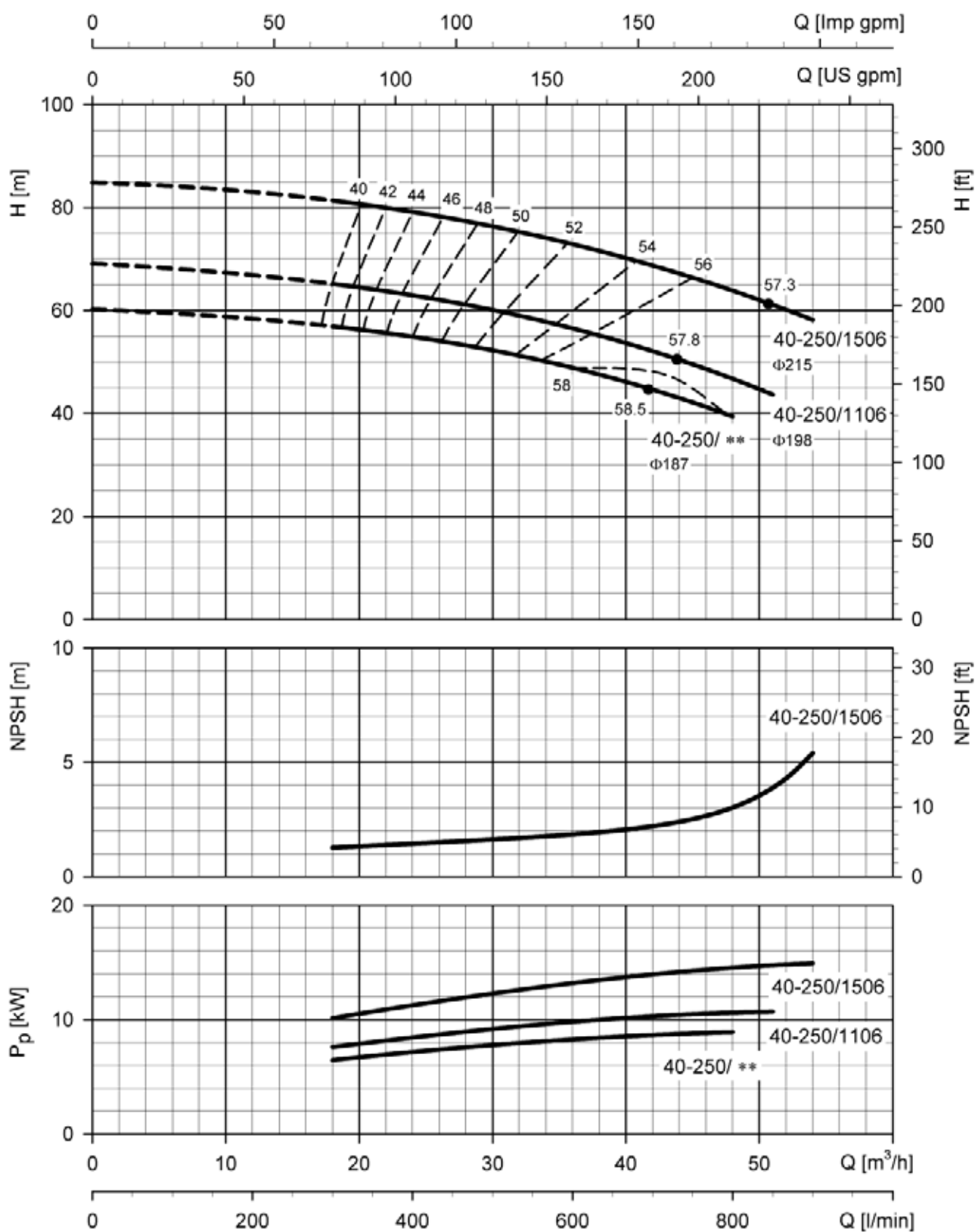
Serie FN, FNS y FNF 40-200



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie FN, FNS y FNF 40-250

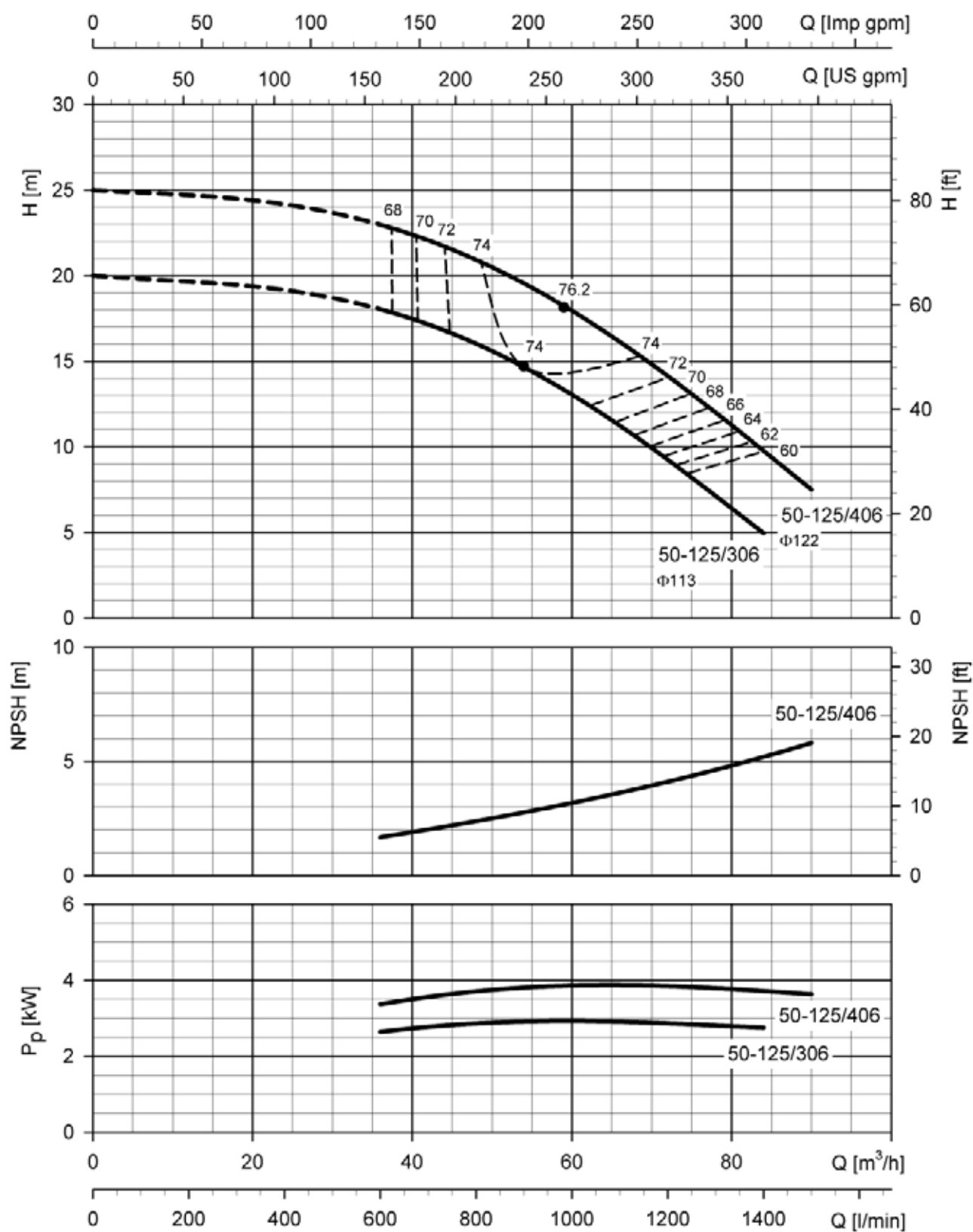


** / 926 - 9.2kW - 12.5HP - FN

** / 1106A - 11kW - 15HP - FNS-FNF

Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

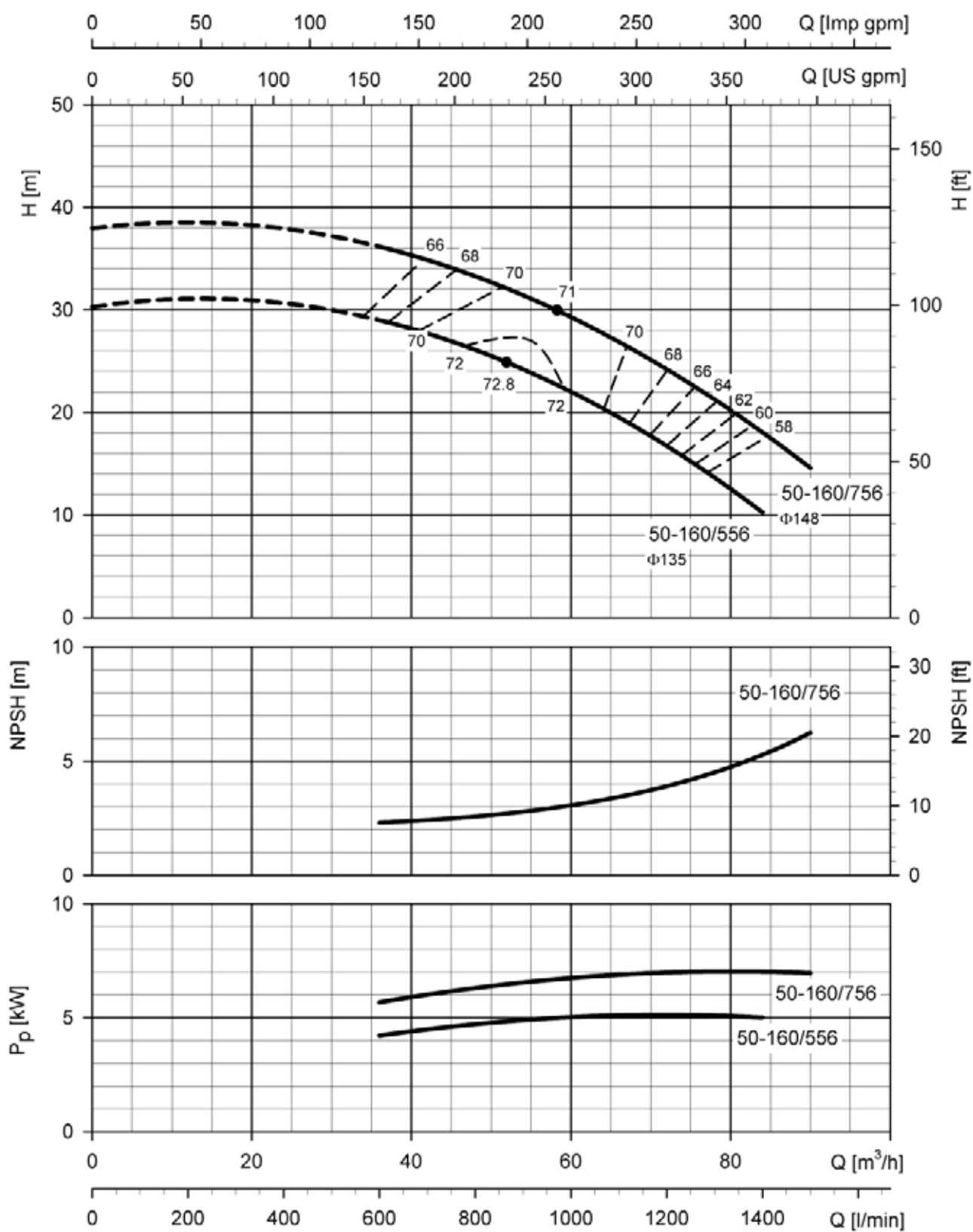
Serie FN, FNS y FNF 50-125



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

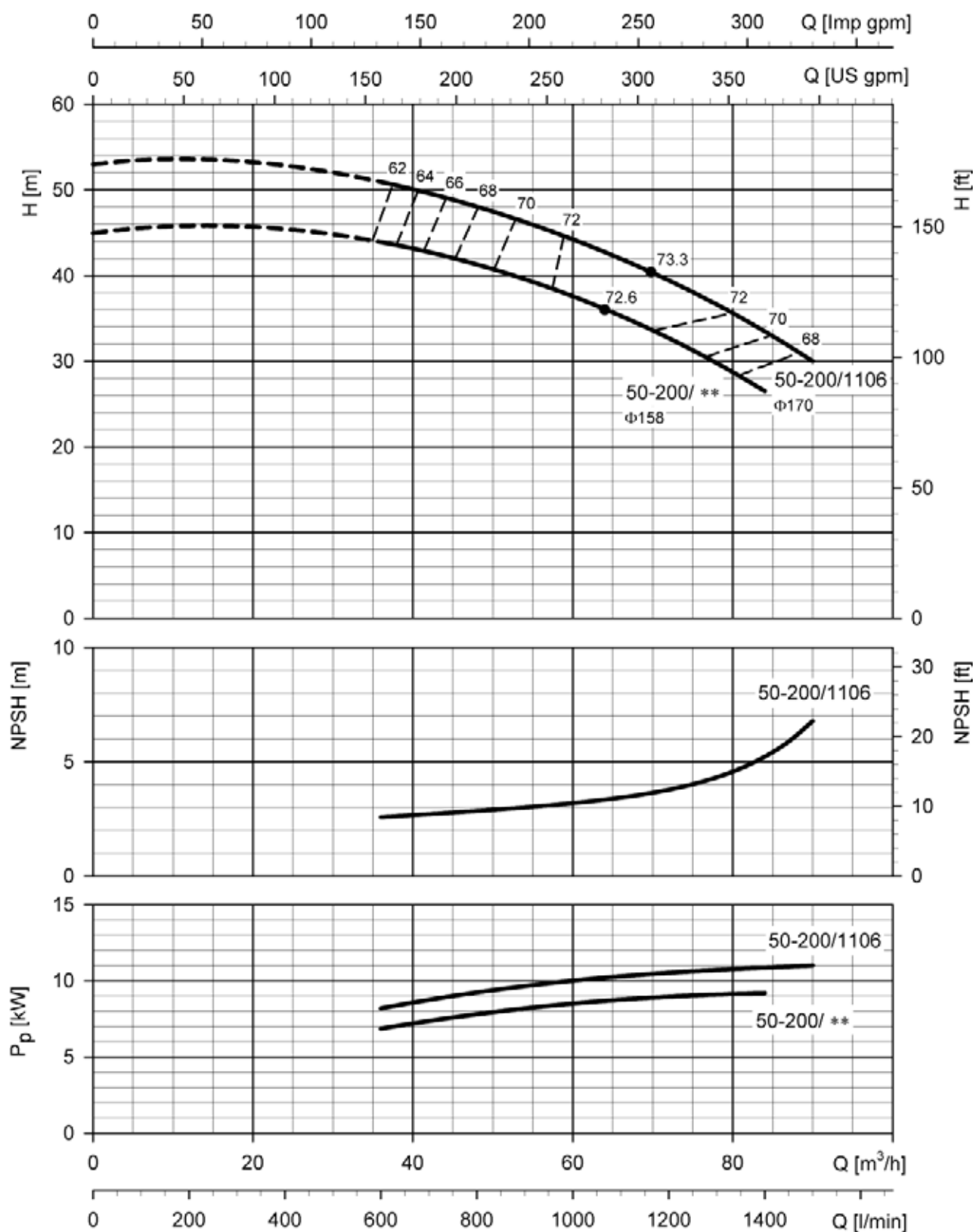
Serie FN, FNS y FNF 50-160



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie FN, FNS y FNF 50-200



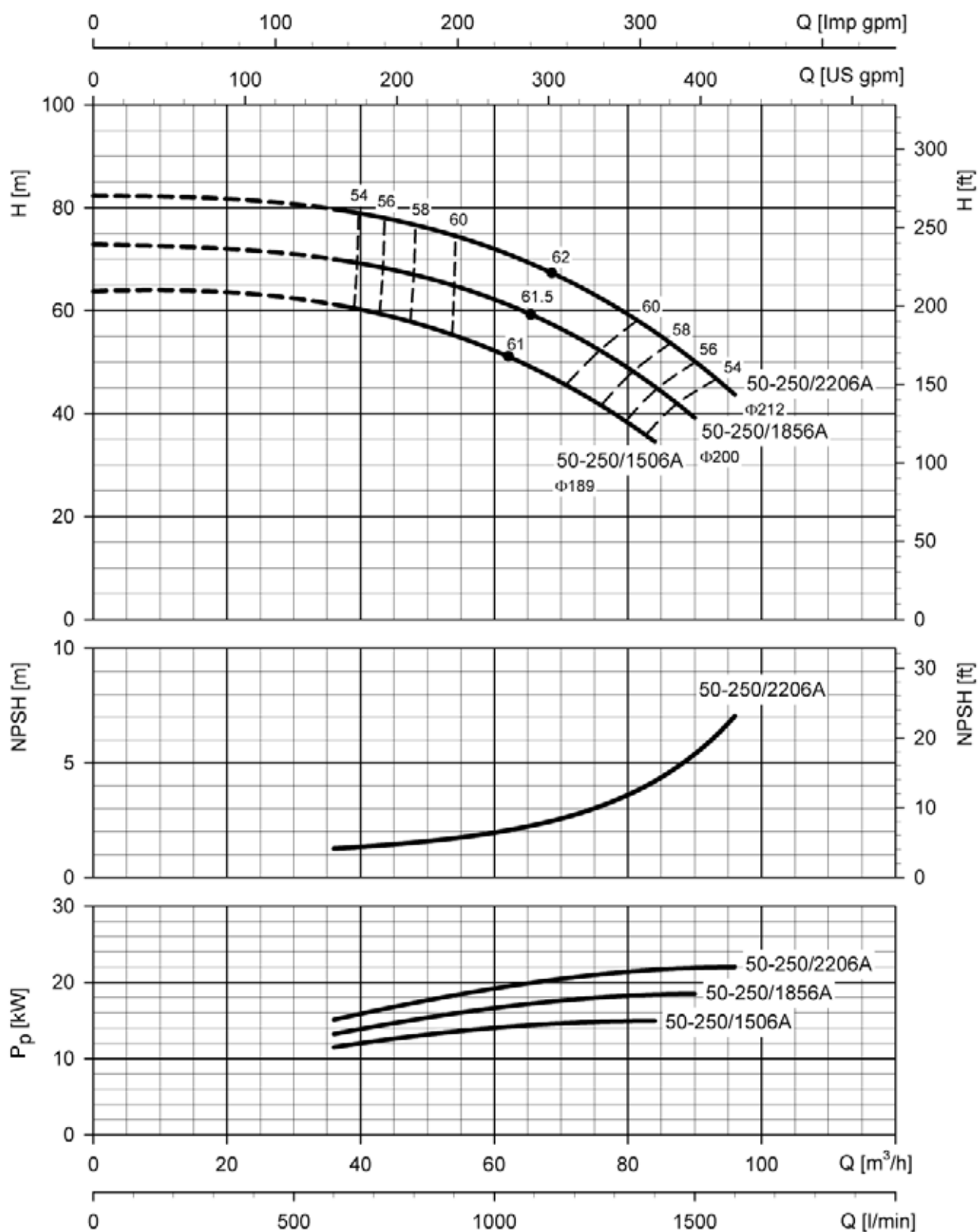
** / 926 - 9.2kW - 12.5HP - FN

** / 1106A - 11kW - 15HP - FNS-FNF

Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

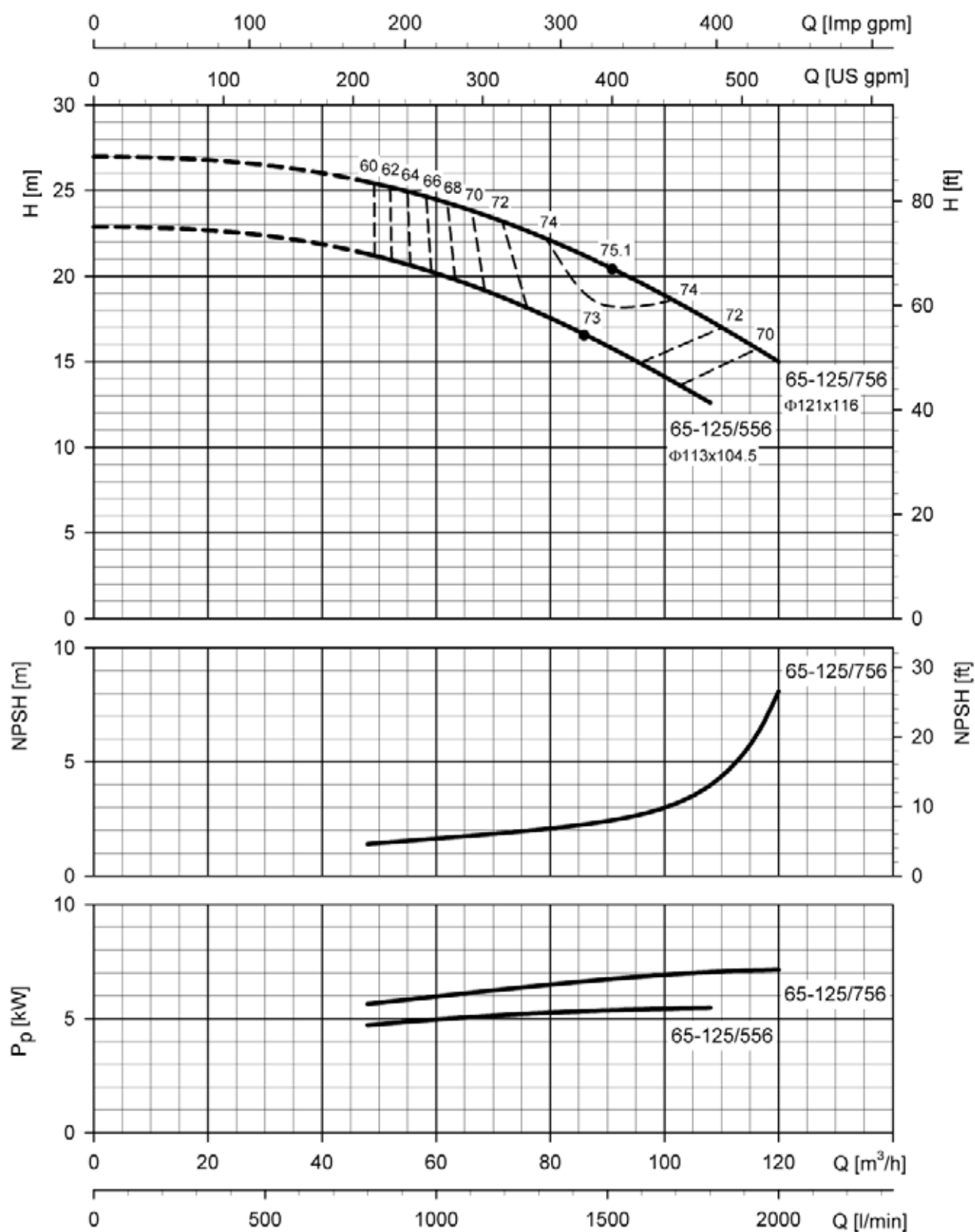
Serie FN, FNS y FNF 50-250



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

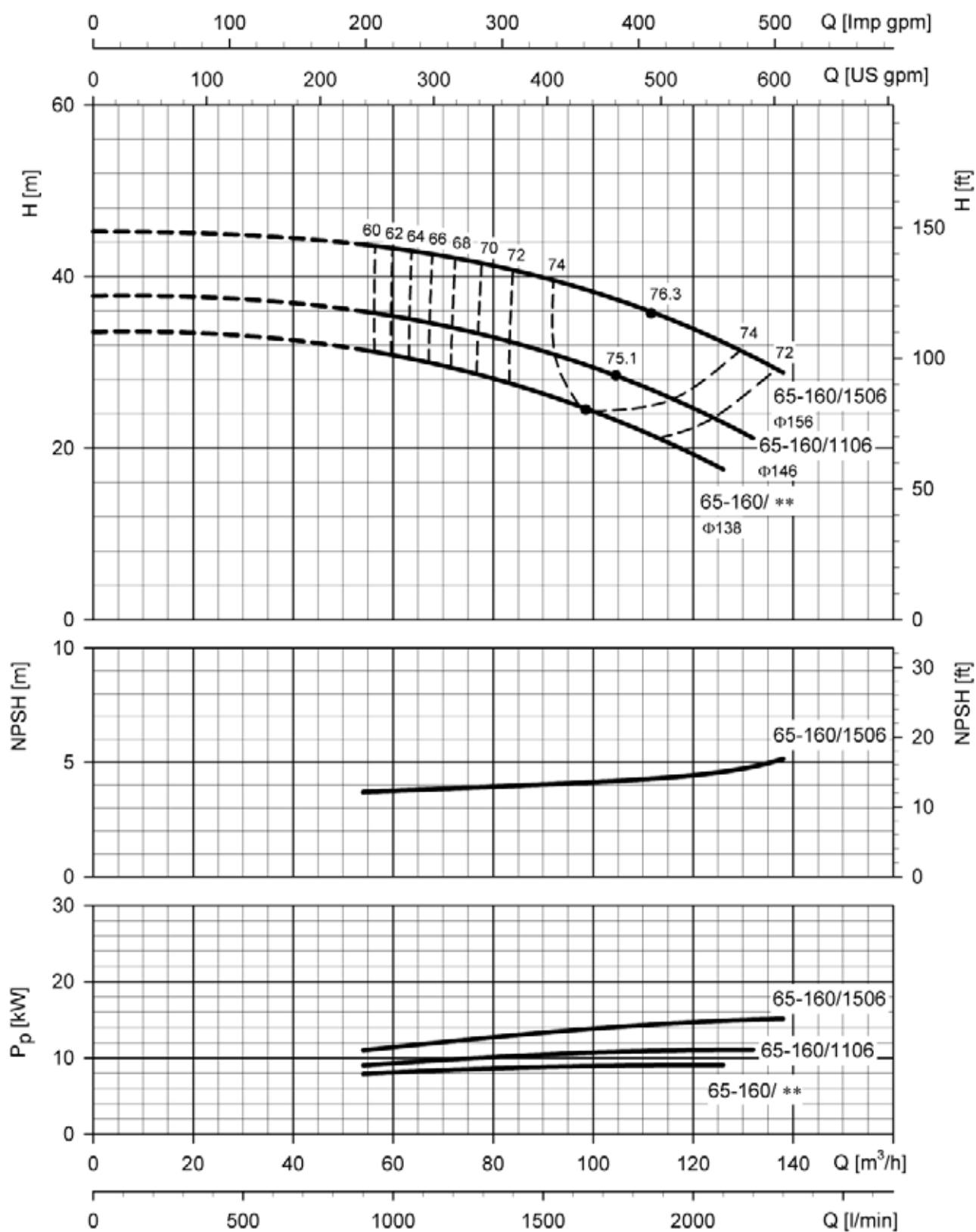
Serie FN, FNS y FNF 65-125



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie FN, FNS y FNF 65-160

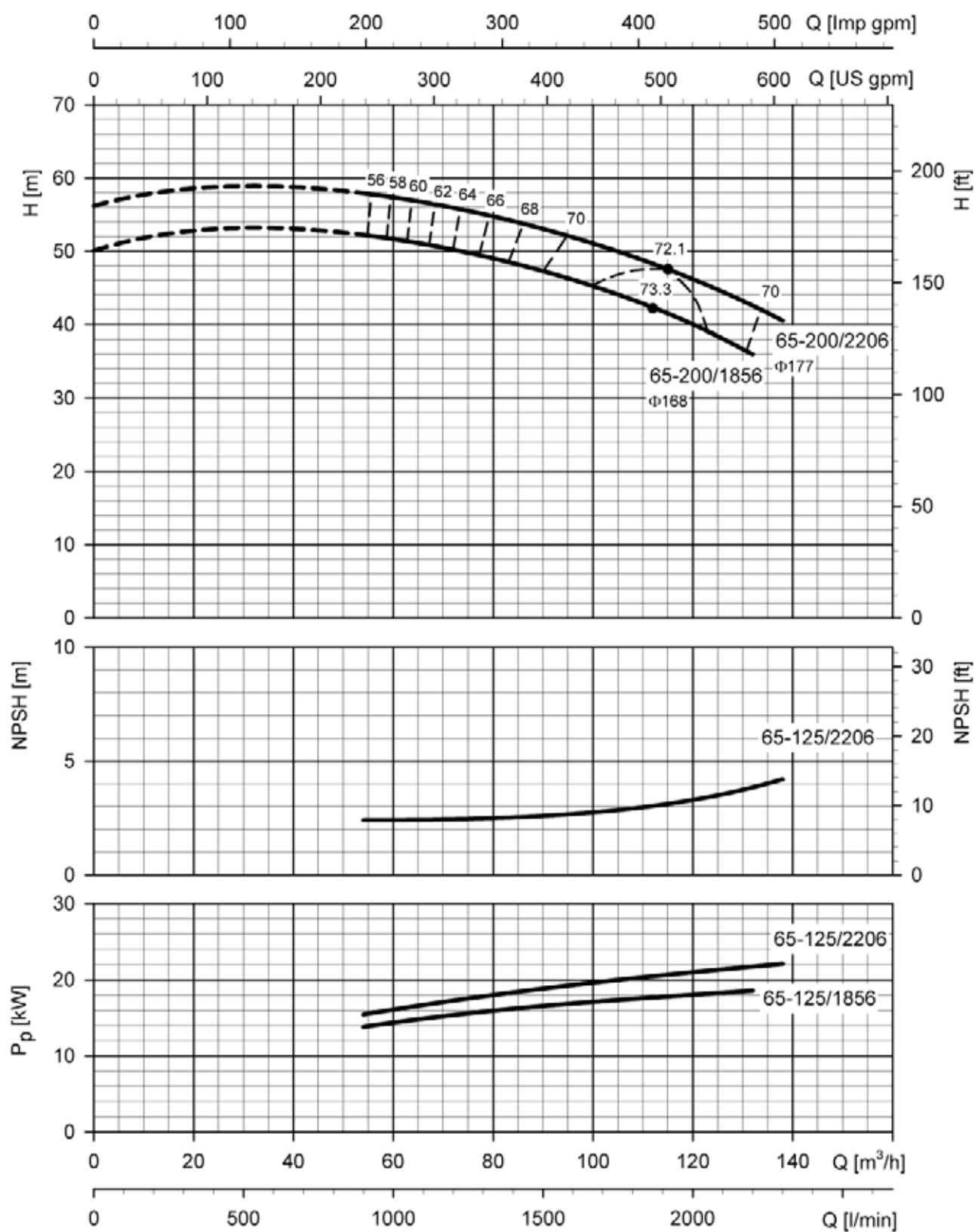


** / 926 - 9.2kW - 12.5HP - FN

** / 1106A - 11kW - 15HP - FNS-FNF

Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

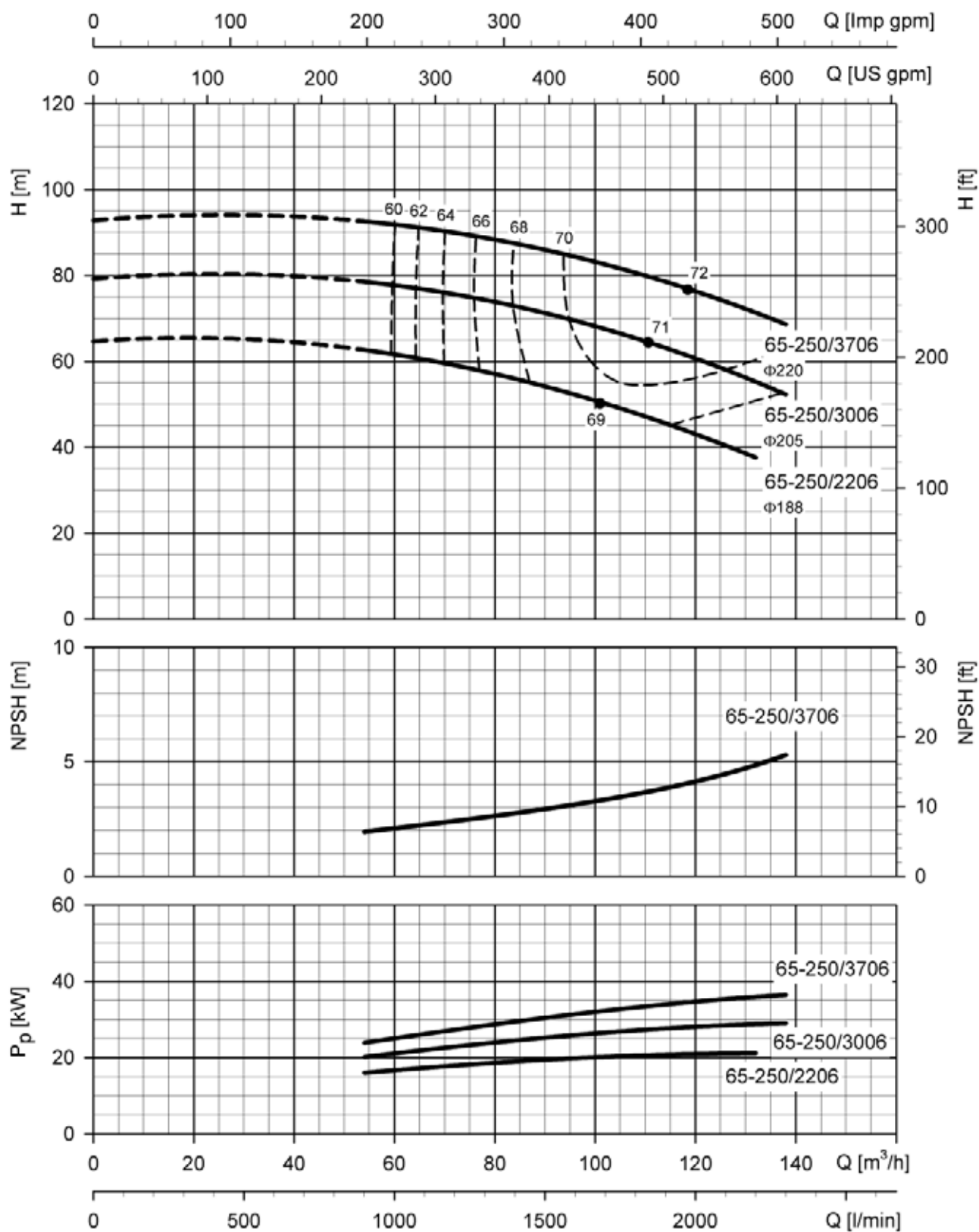
Serie FN, FNS y FNF 65-200



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

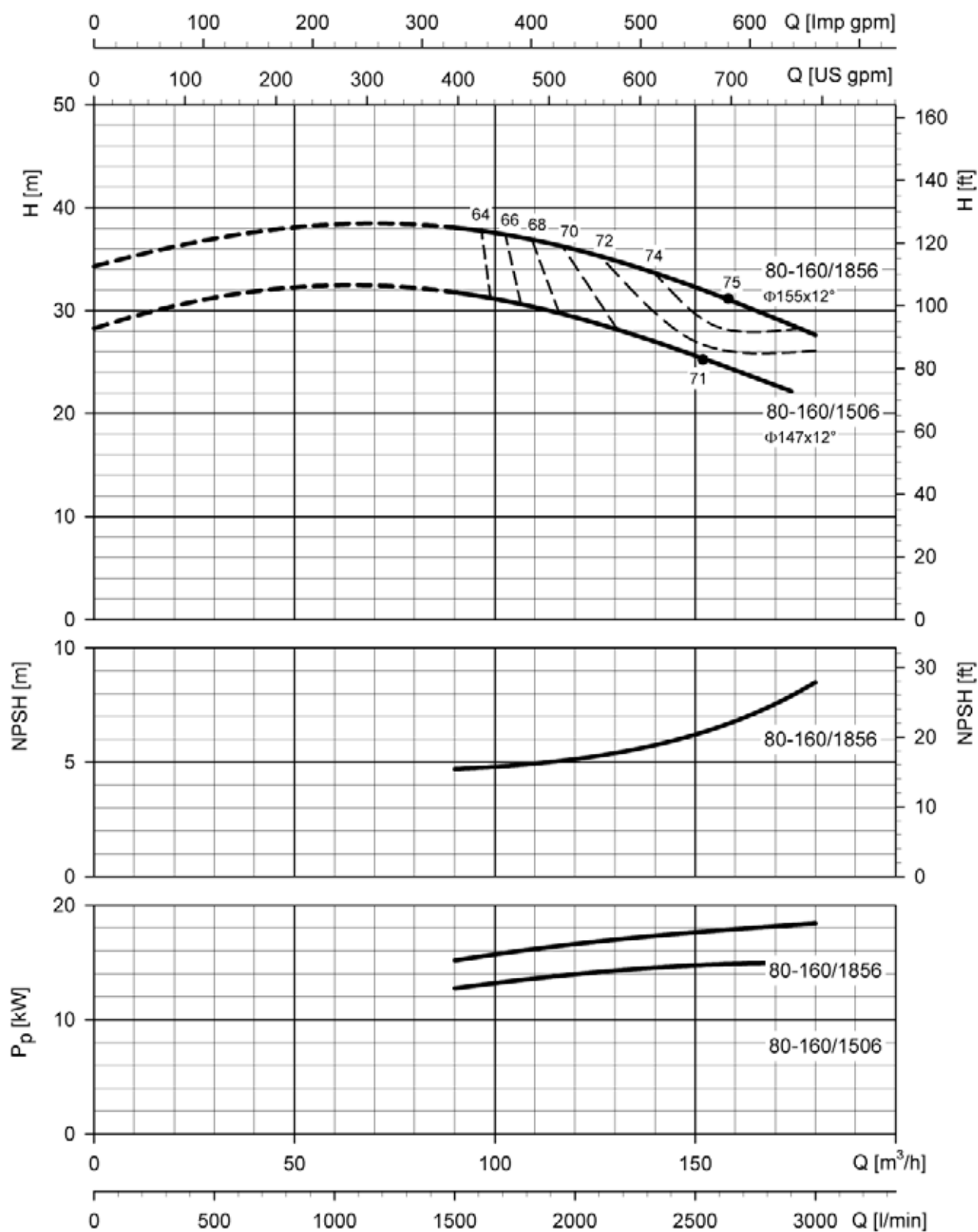
Serie FN, FNS y FNF 65-250



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

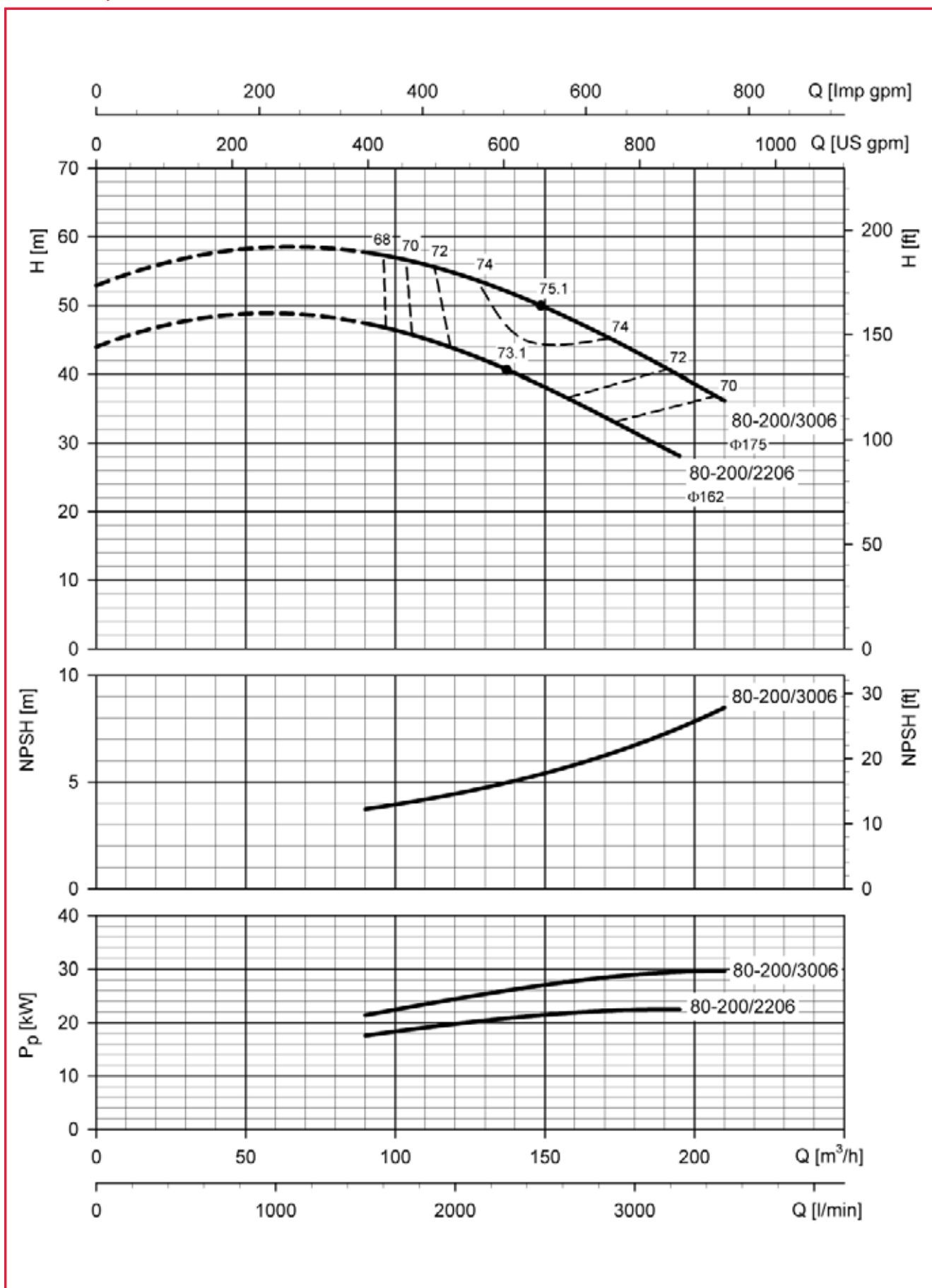
Serie FN, FNS y FNF 80-160



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

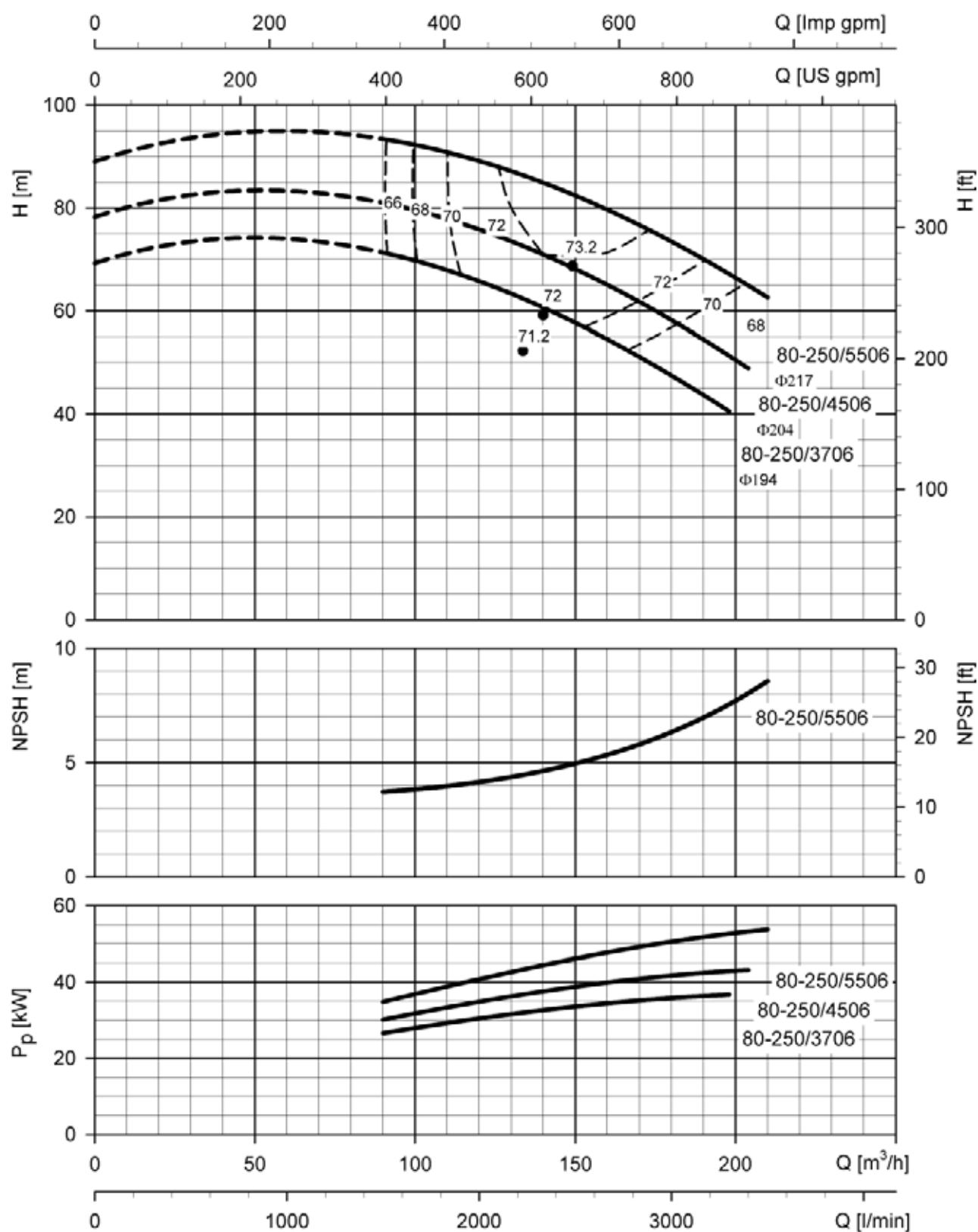
Serie FN, FNS y FNF 80-200



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

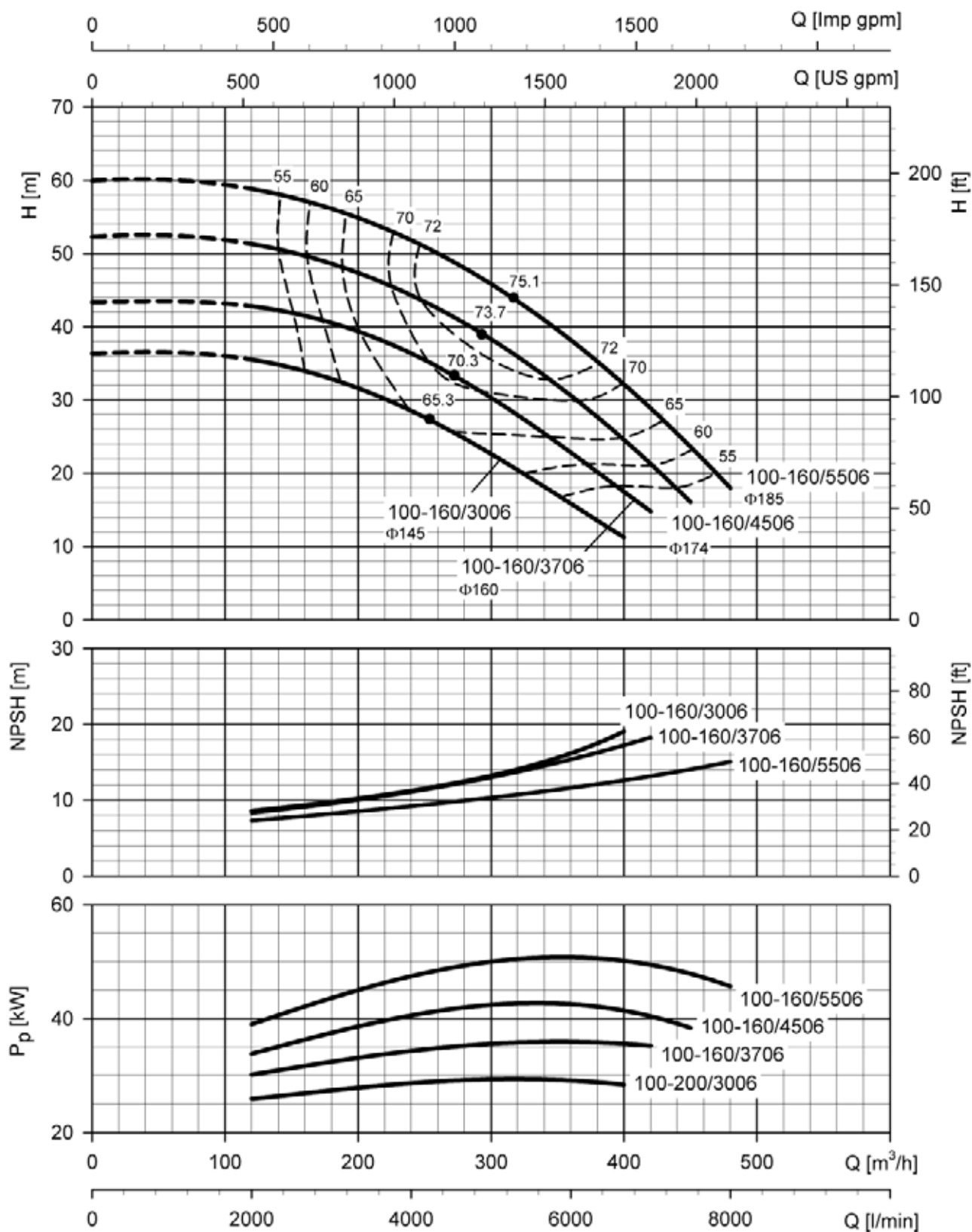
Serie FNS y FNF 80-250



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

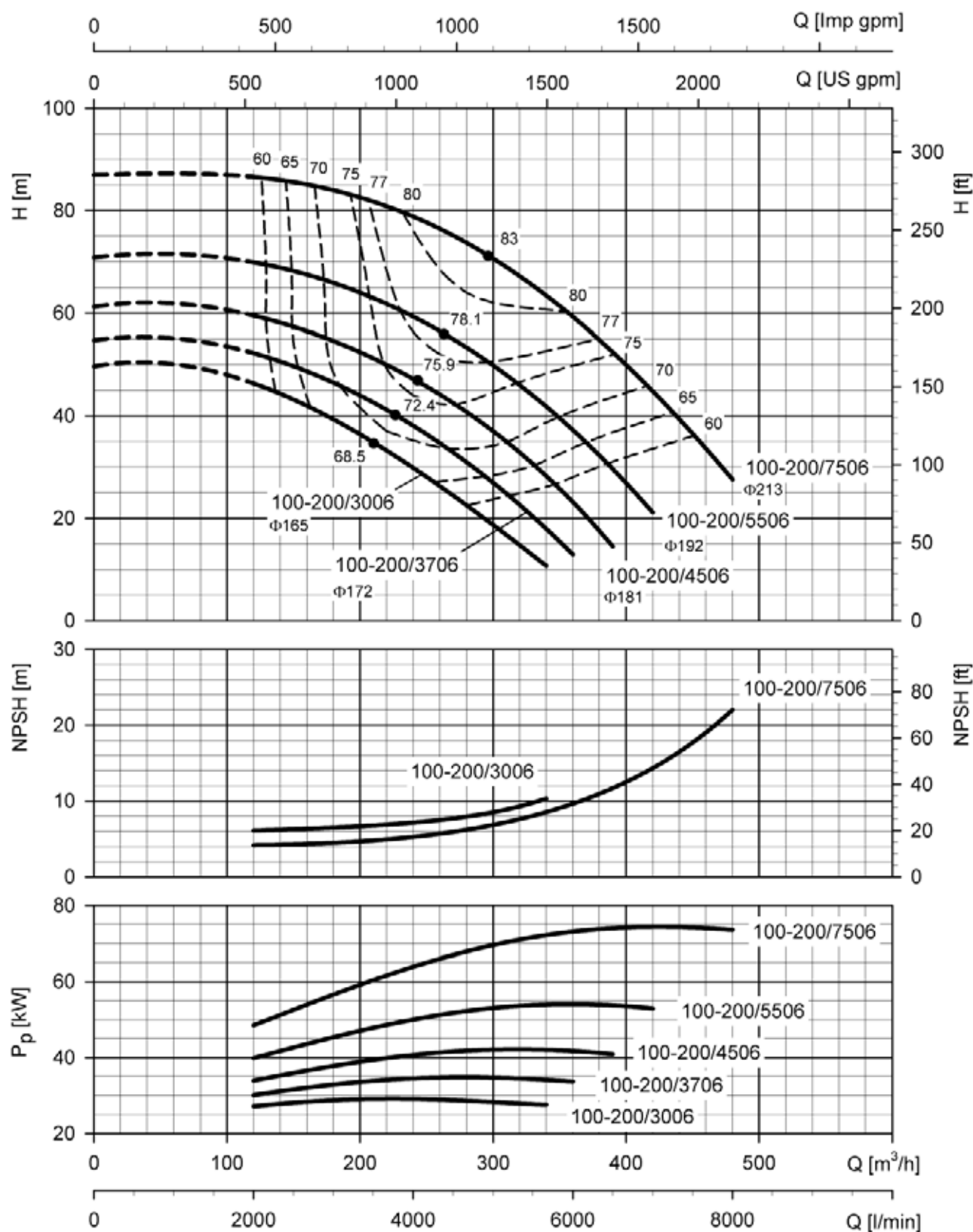
Serie FNS y FNF 100-160



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

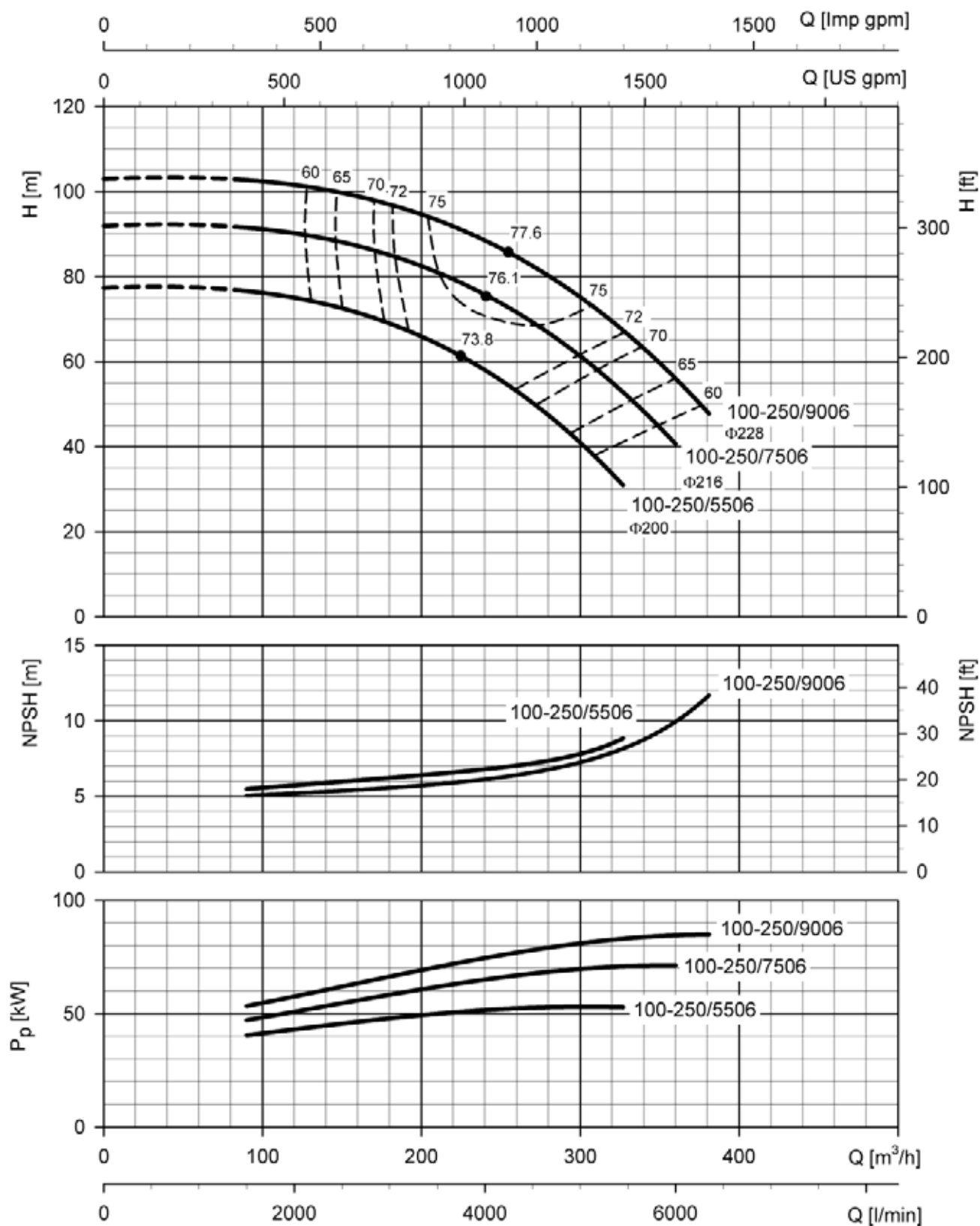
Serie FNS y FNF 100-200



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

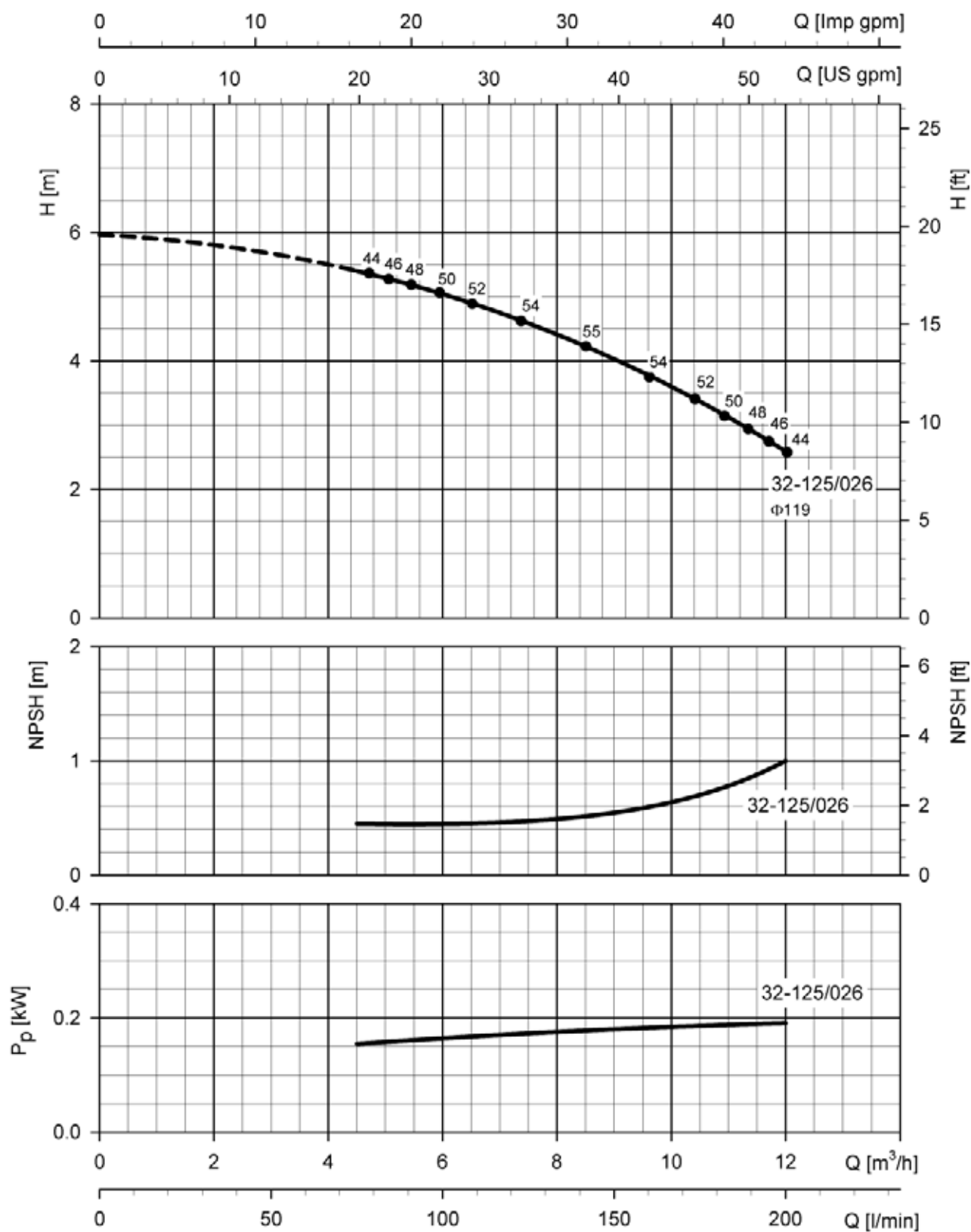
Serie FNF 100-250



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

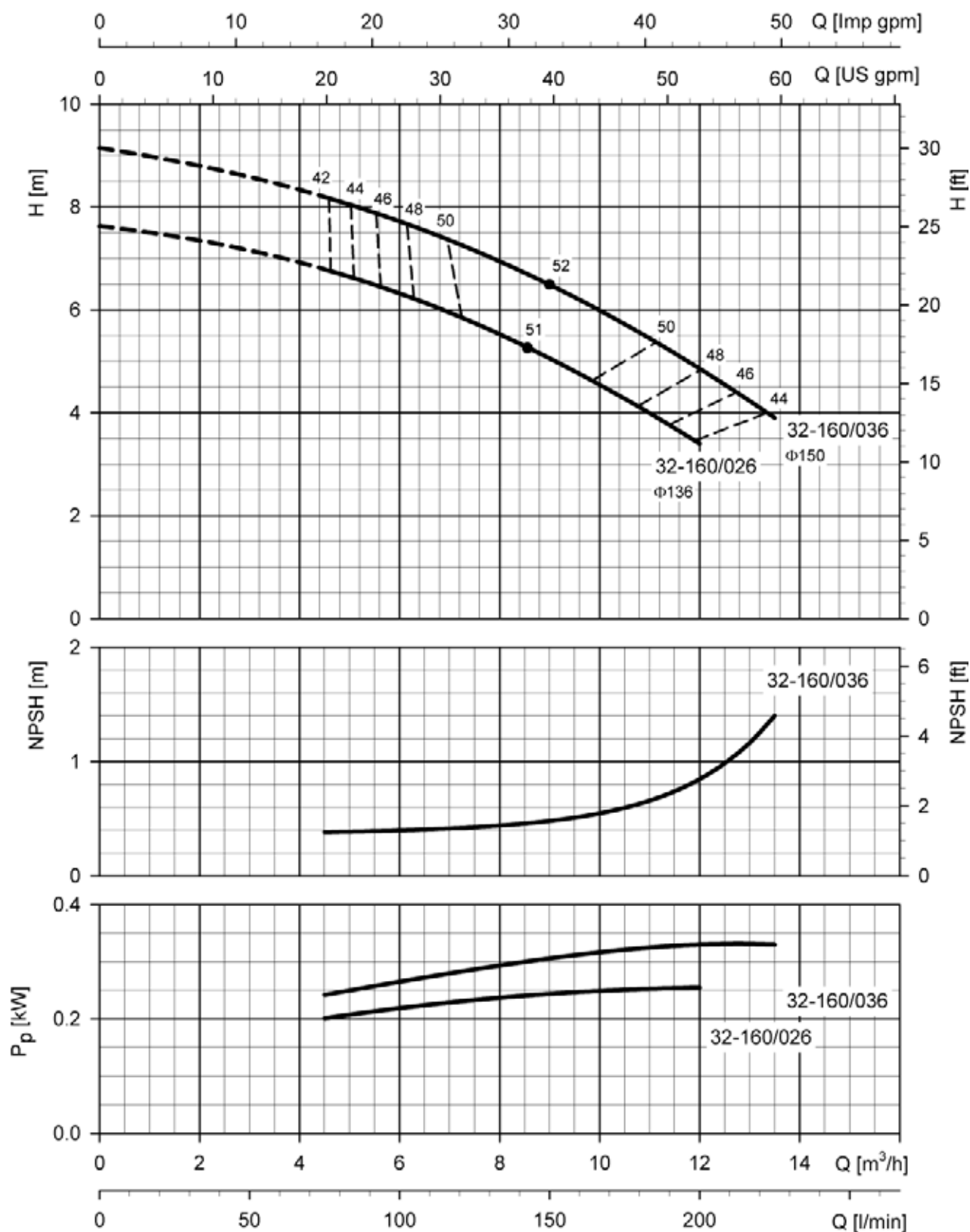
Serie FN4 y FNF4 32-125



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

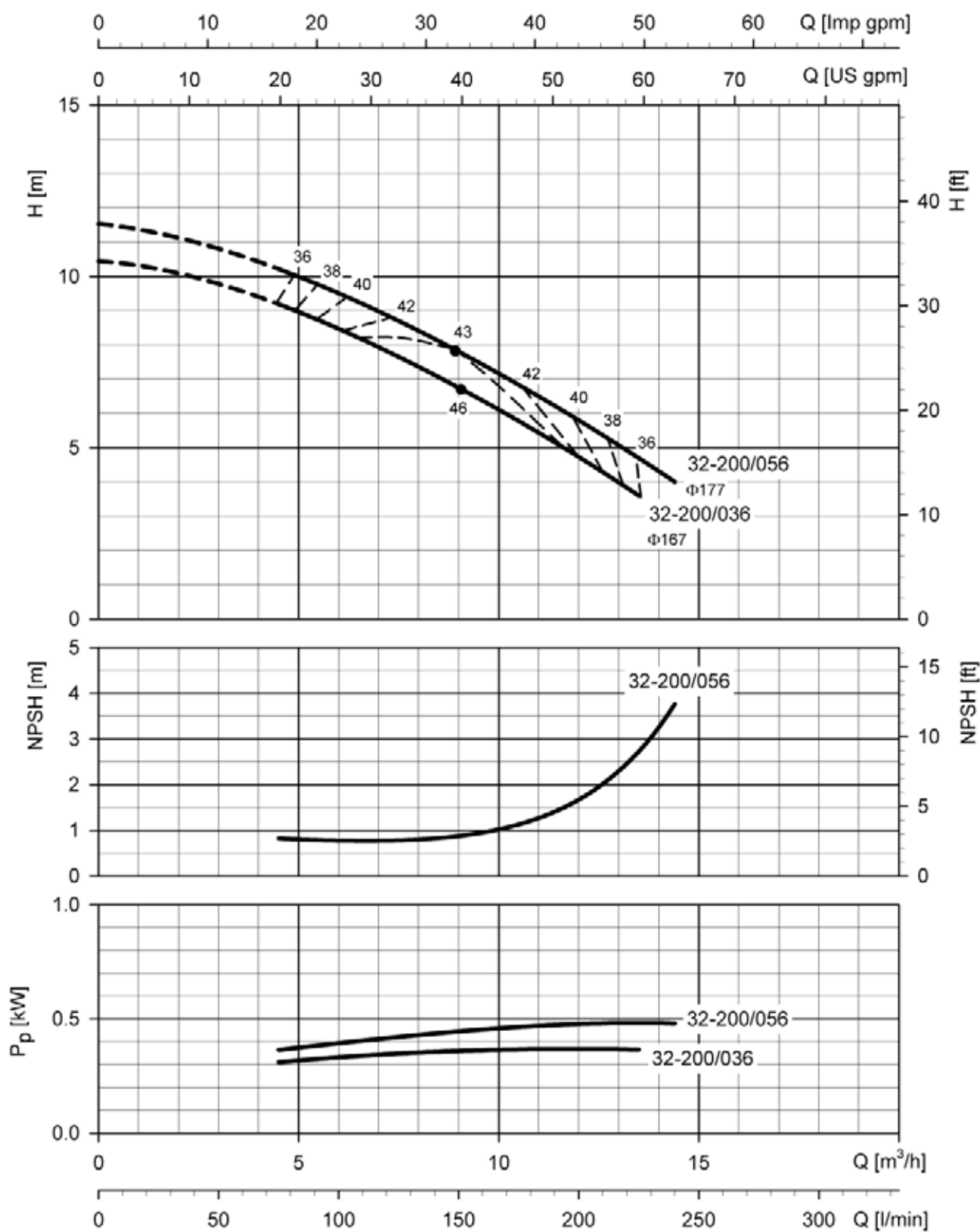
Serie FN4 y FNF4 32-160



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

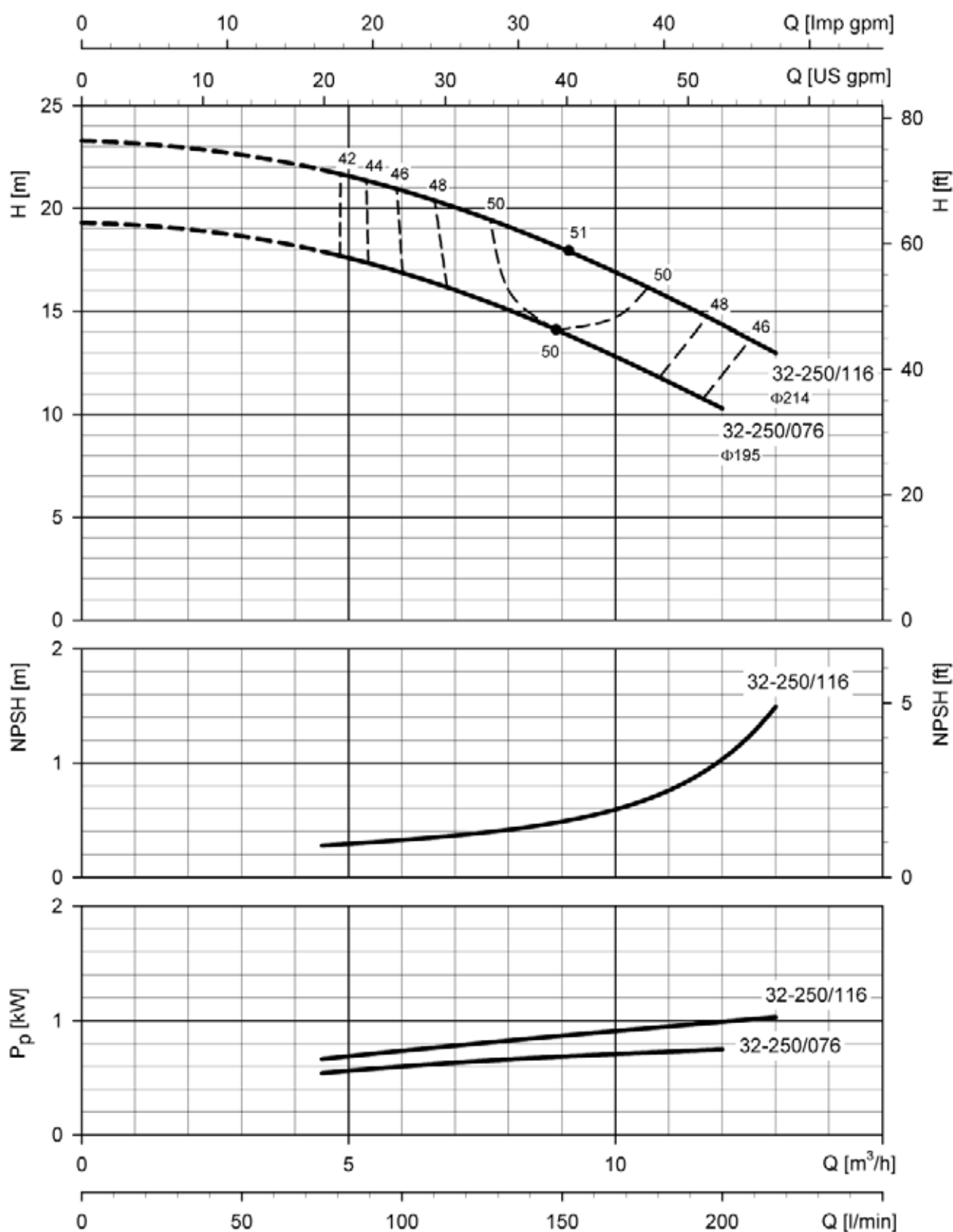
Serie FN4 y FNF4 32-200



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

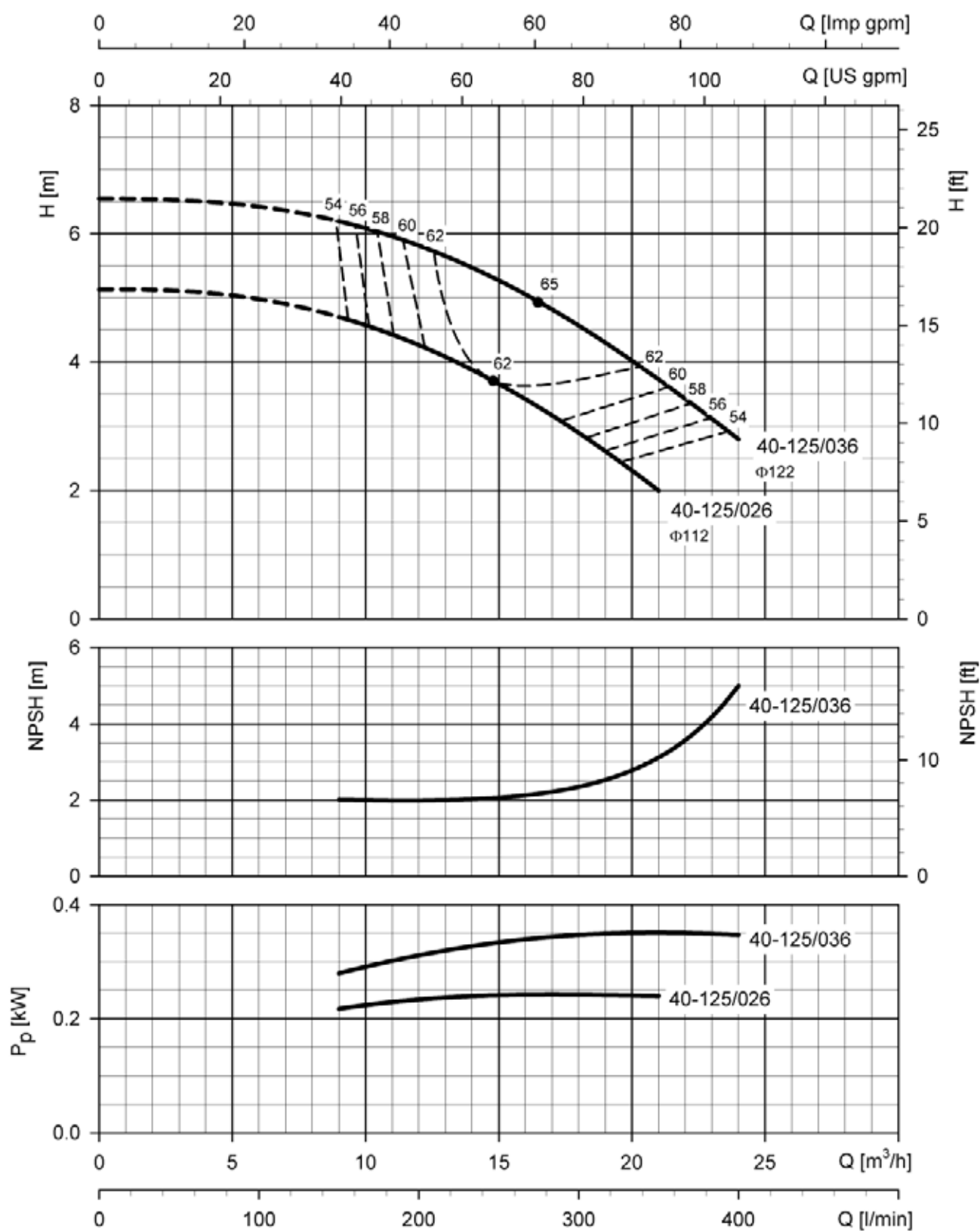
Serie 2FN4 32-250



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

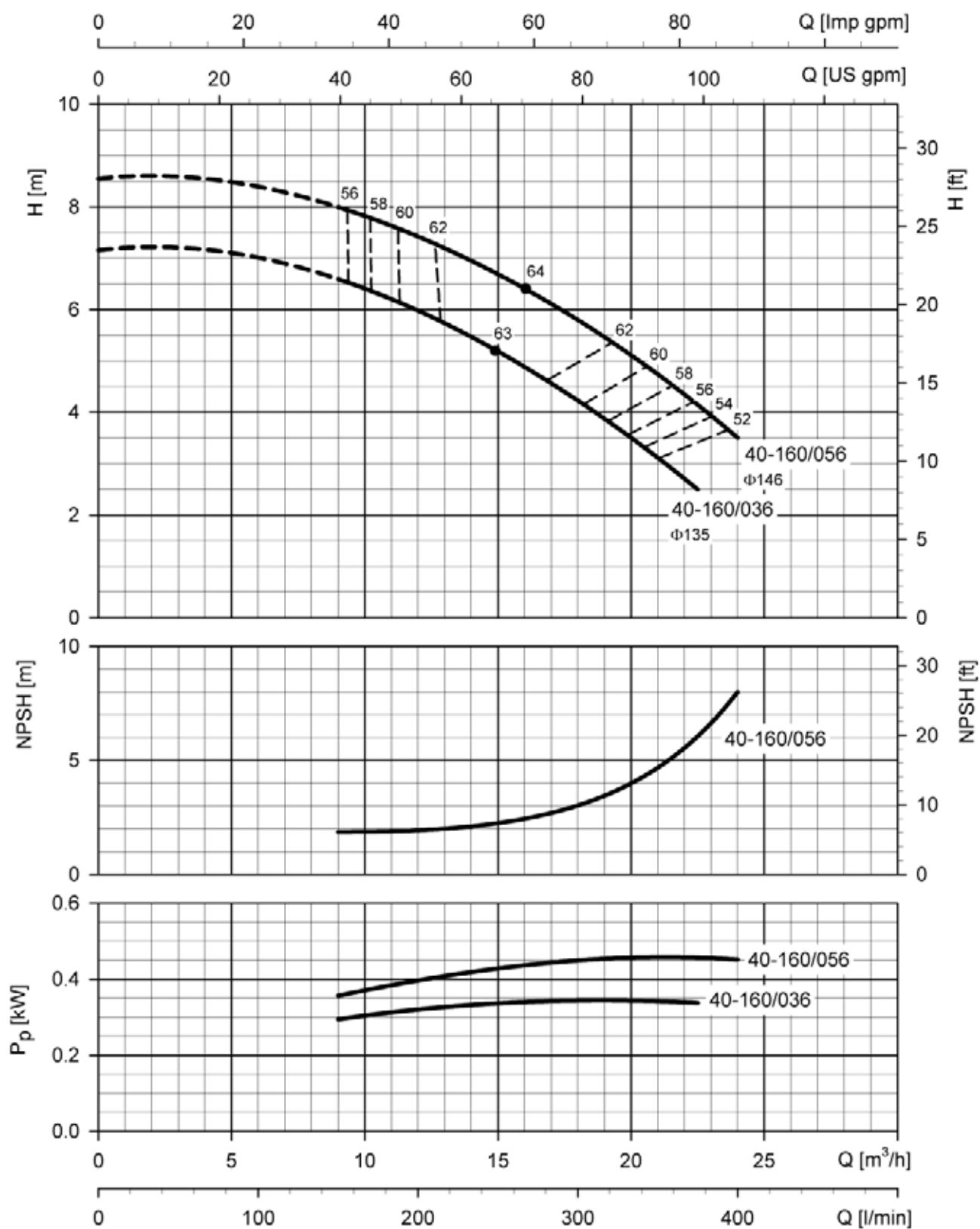
Serie FN4 y FNF4 40-125



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

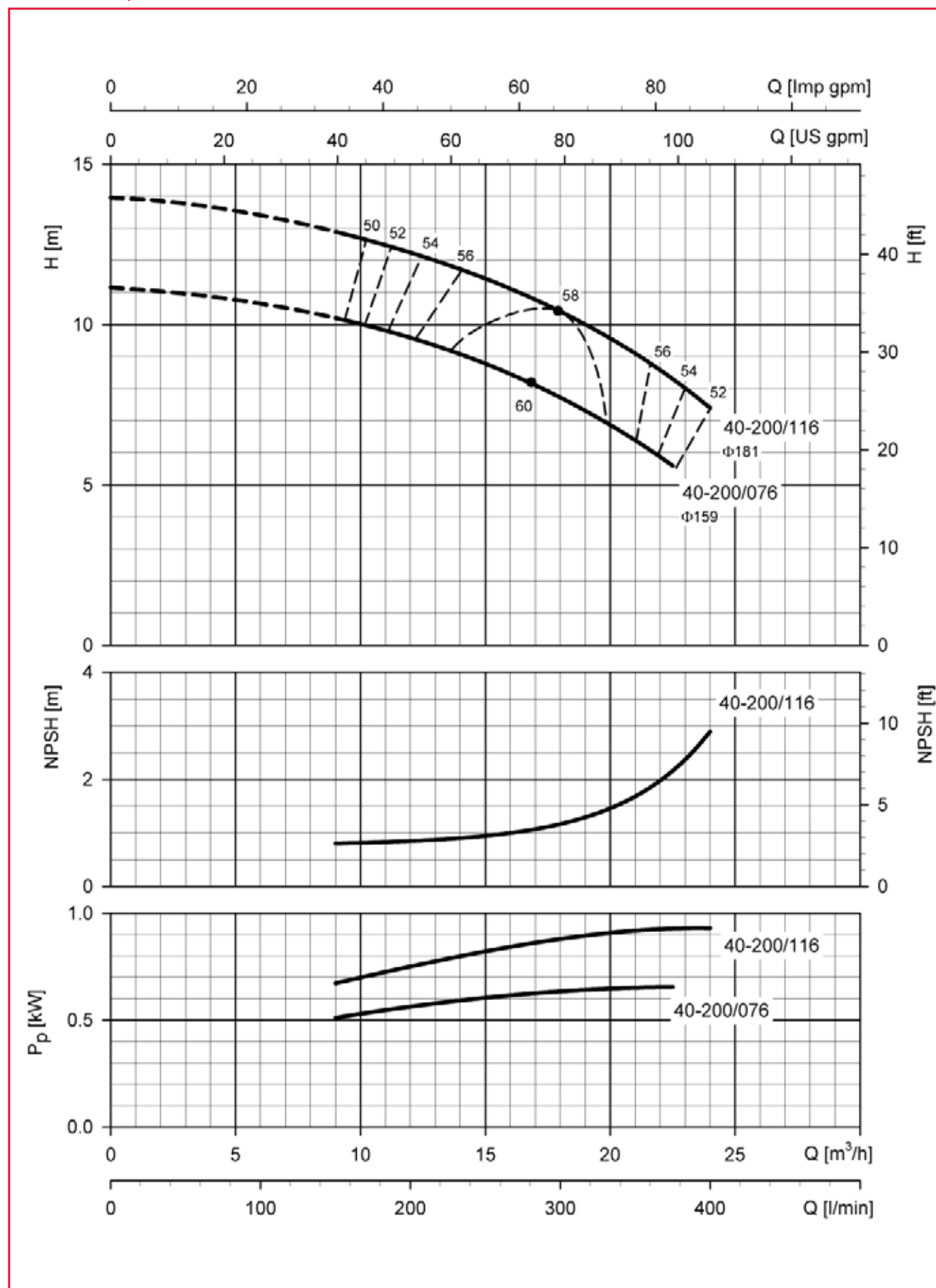
Serie FN4 y FNF4 40-160



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

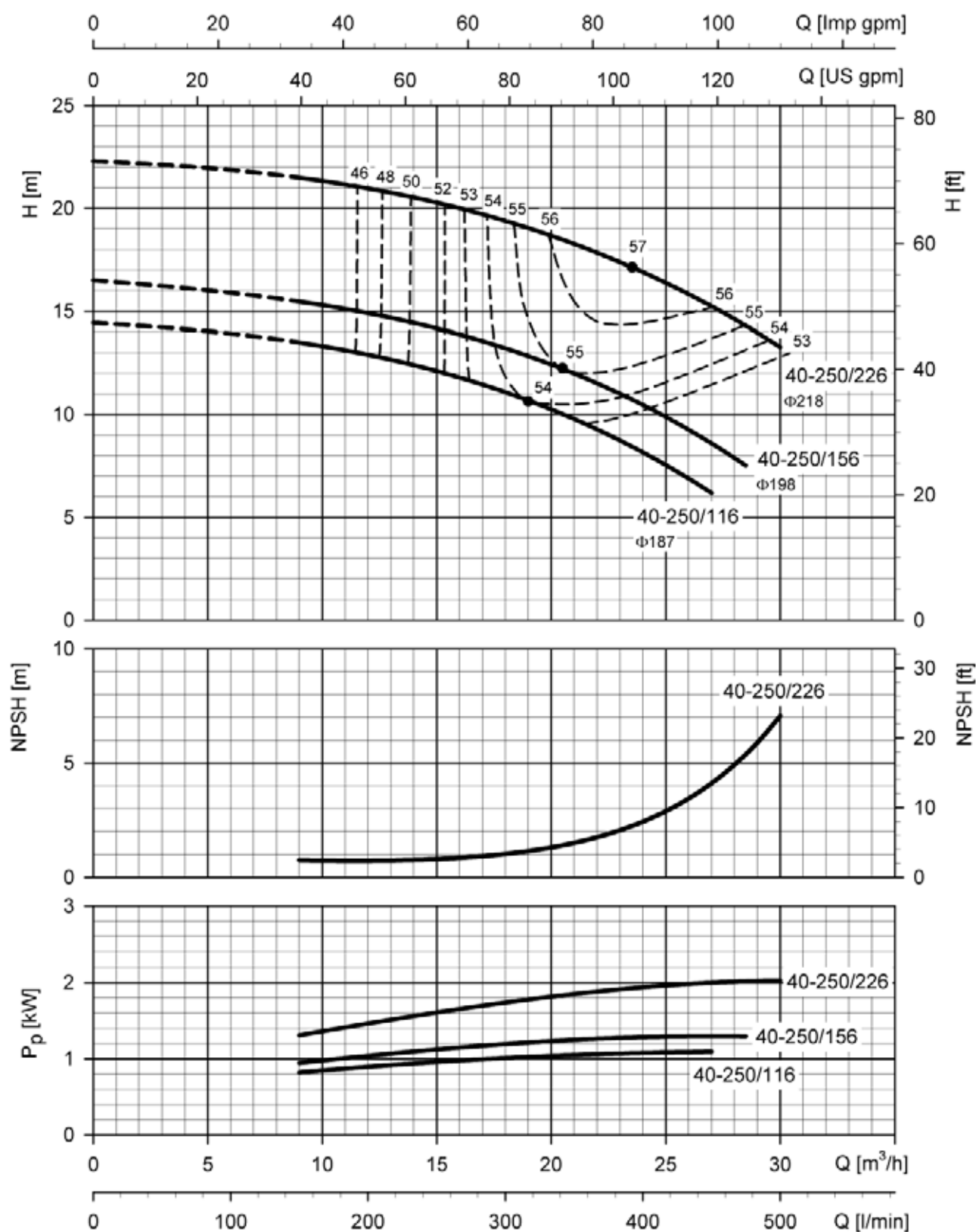
Serie FN4, FNS4 y FNF4 40-200



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

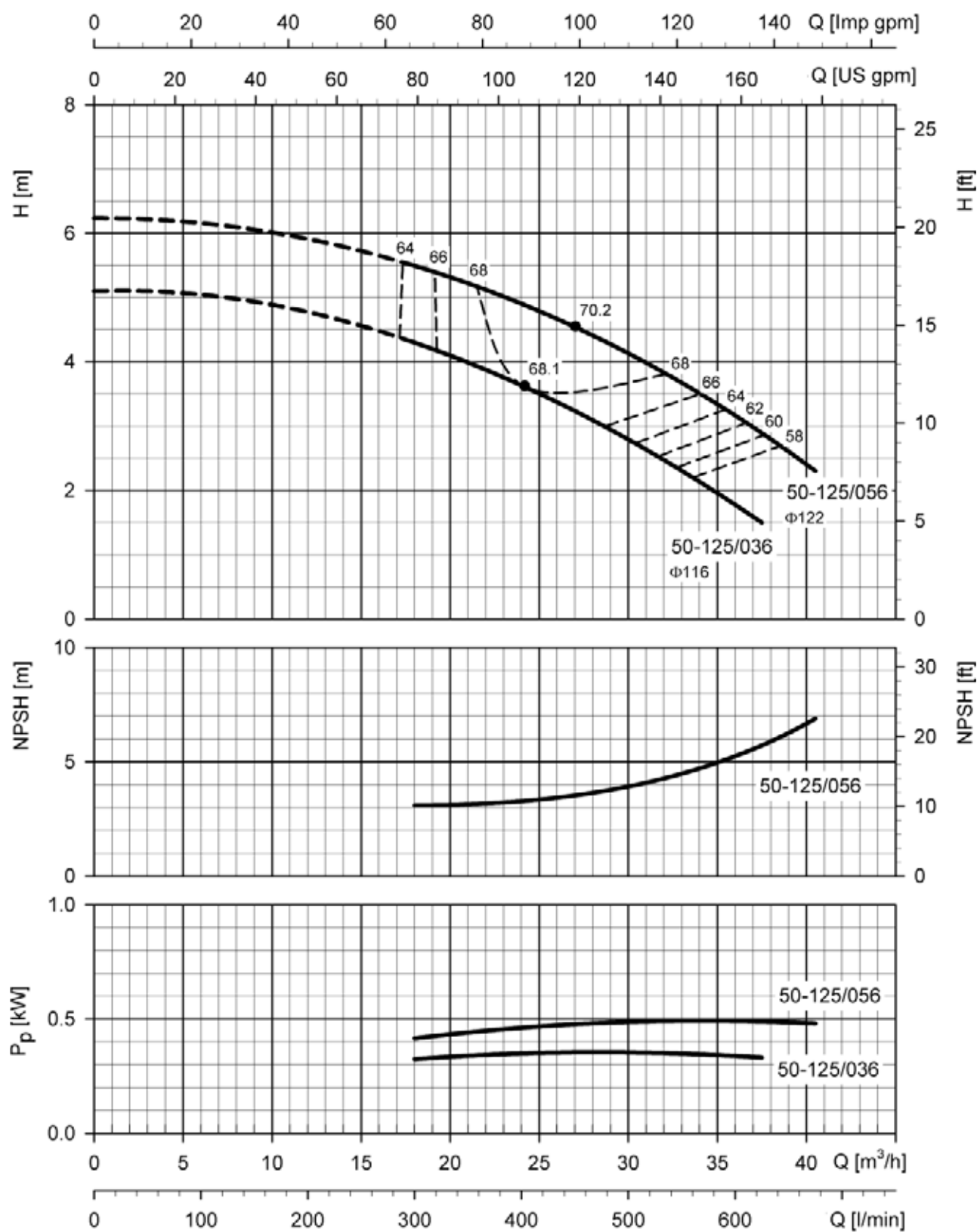
Serie FN4, FNS4 y FNF4 40-250



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

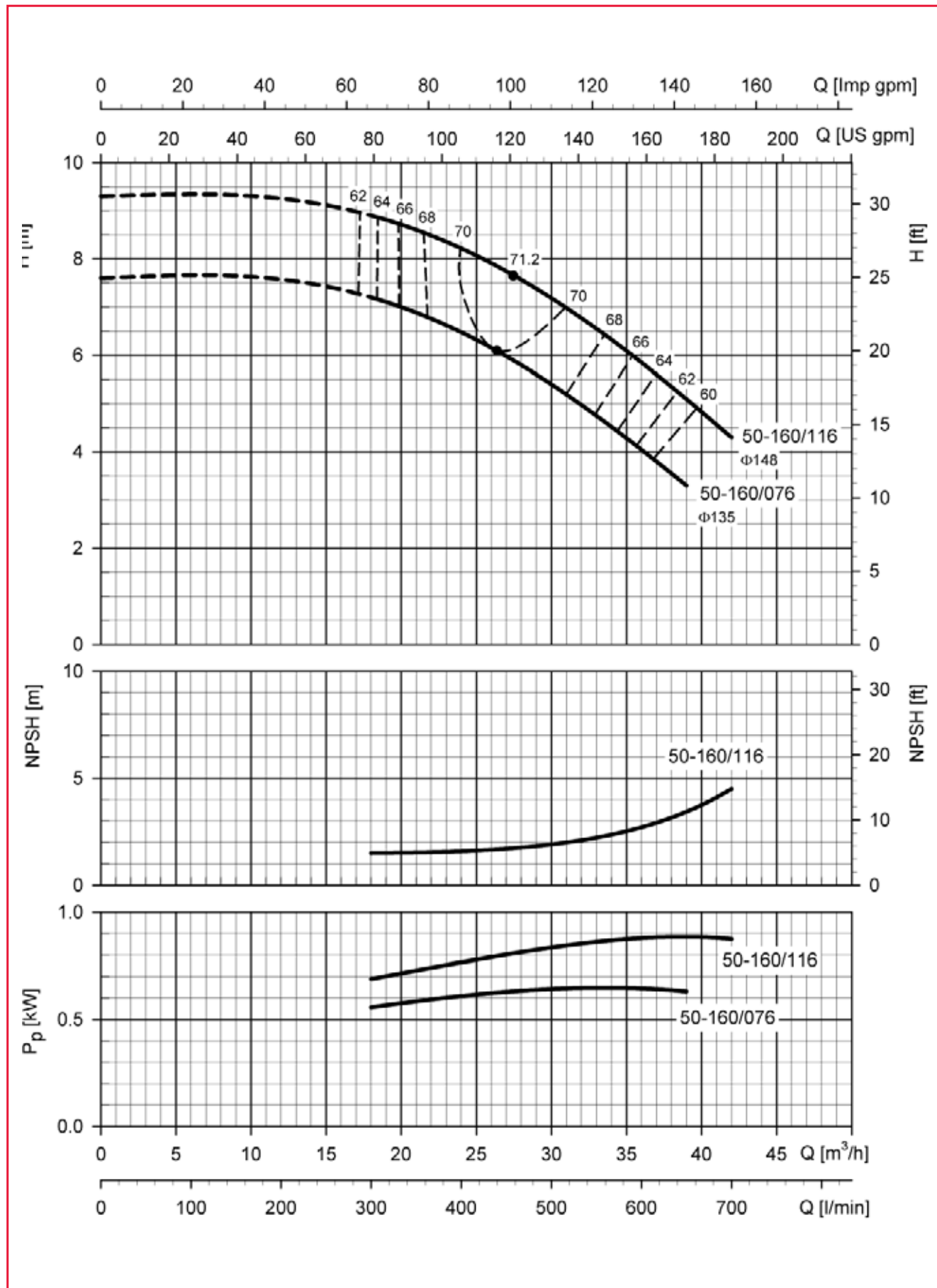
Serie FN4 y FNF4 50-125



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

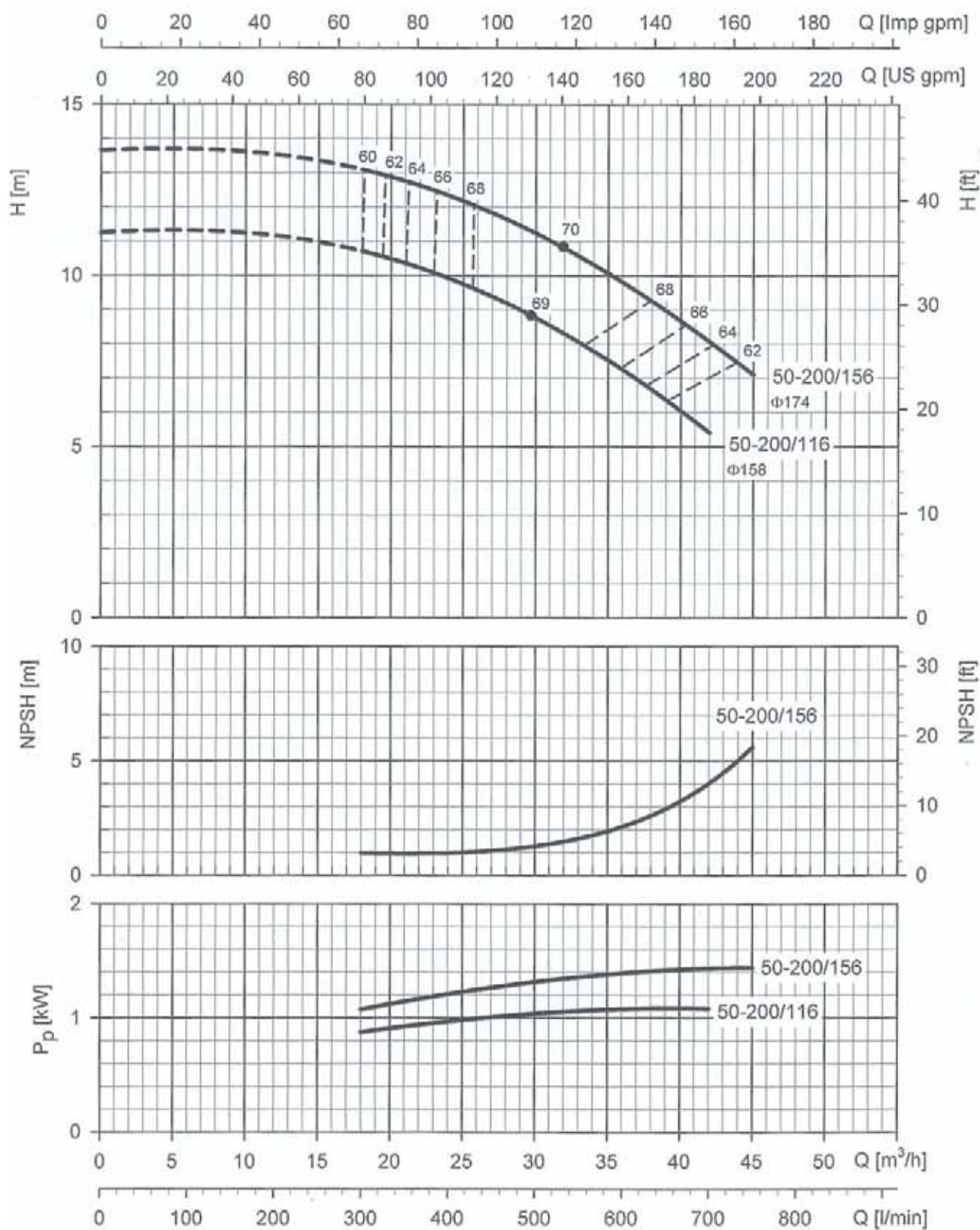
Serie FN4, FNS4 y FNF4 50-160



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

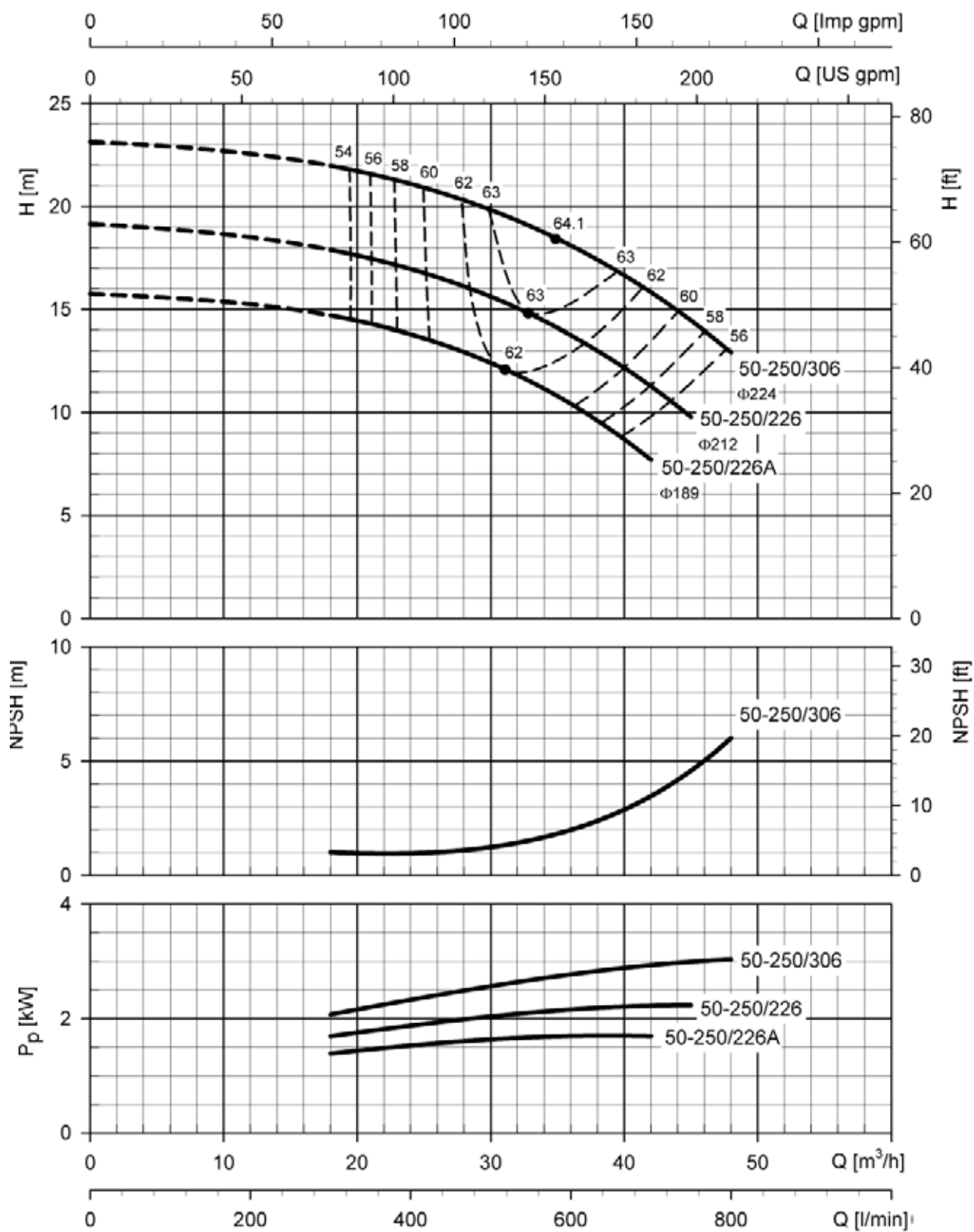
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie FN4, FNS4 y FNF4 50-200



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
 Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

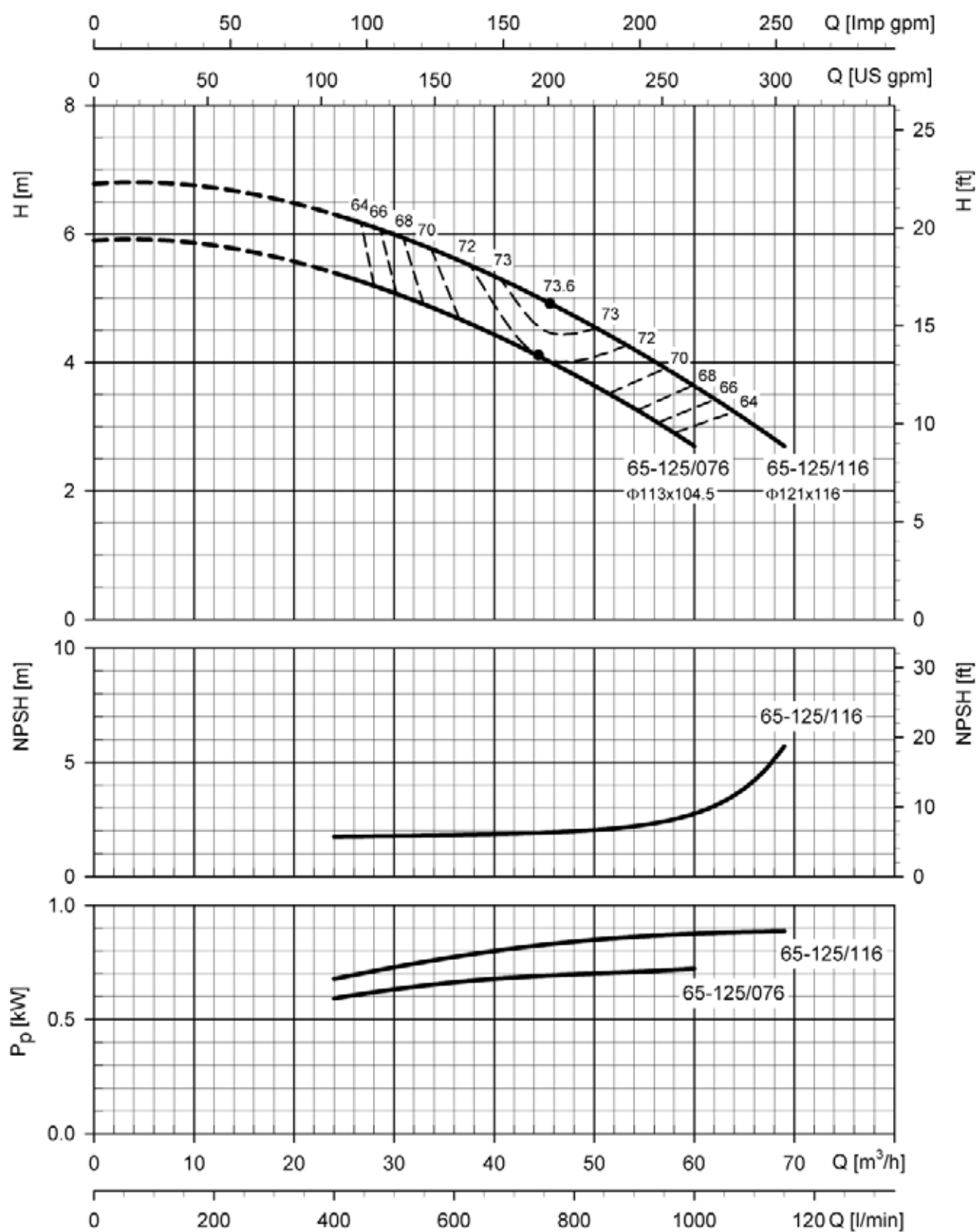
Serie FN4, FNS4 y FNF4 50-250



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

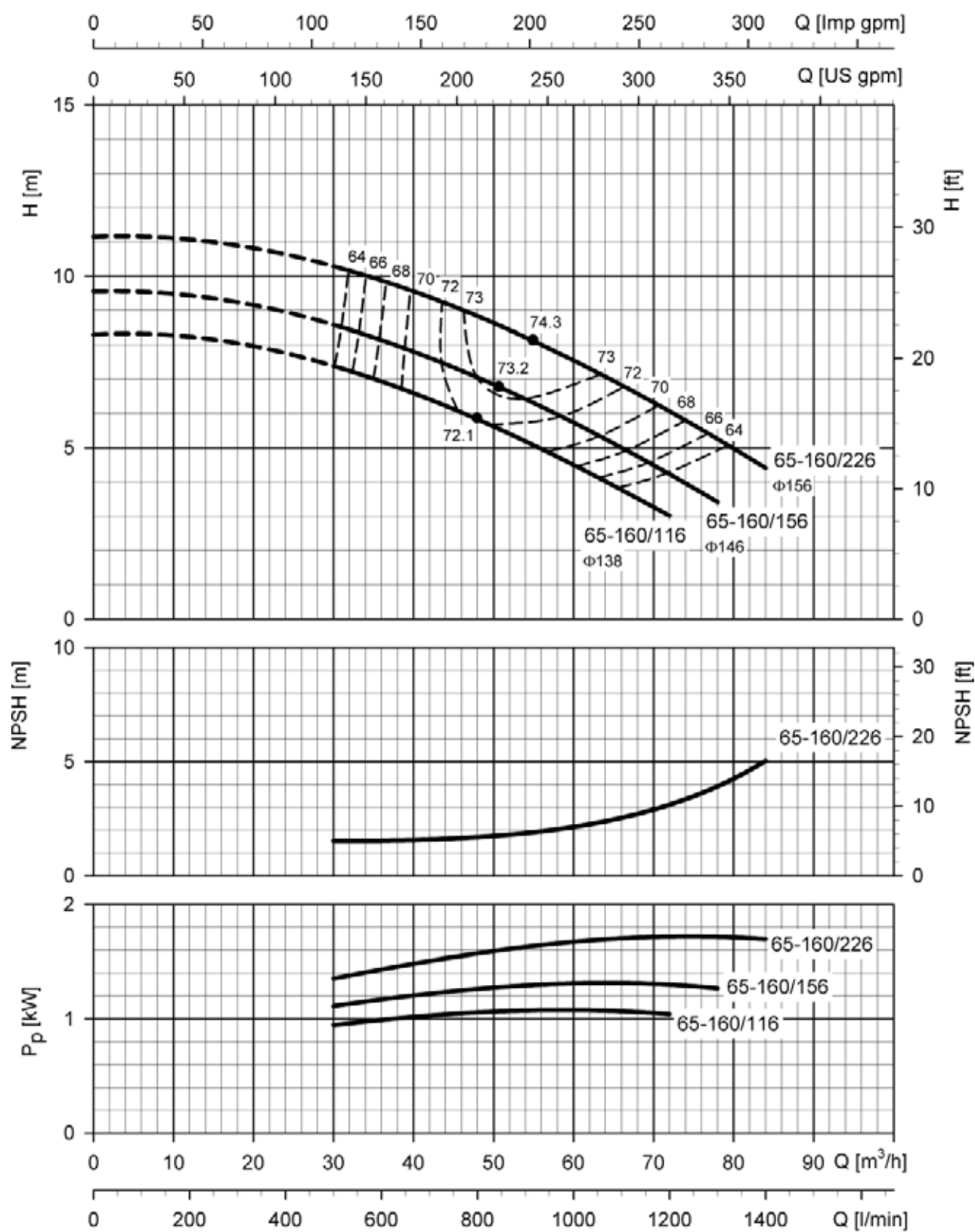
Serie FN4, FNS4 y FNF4 65-125



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

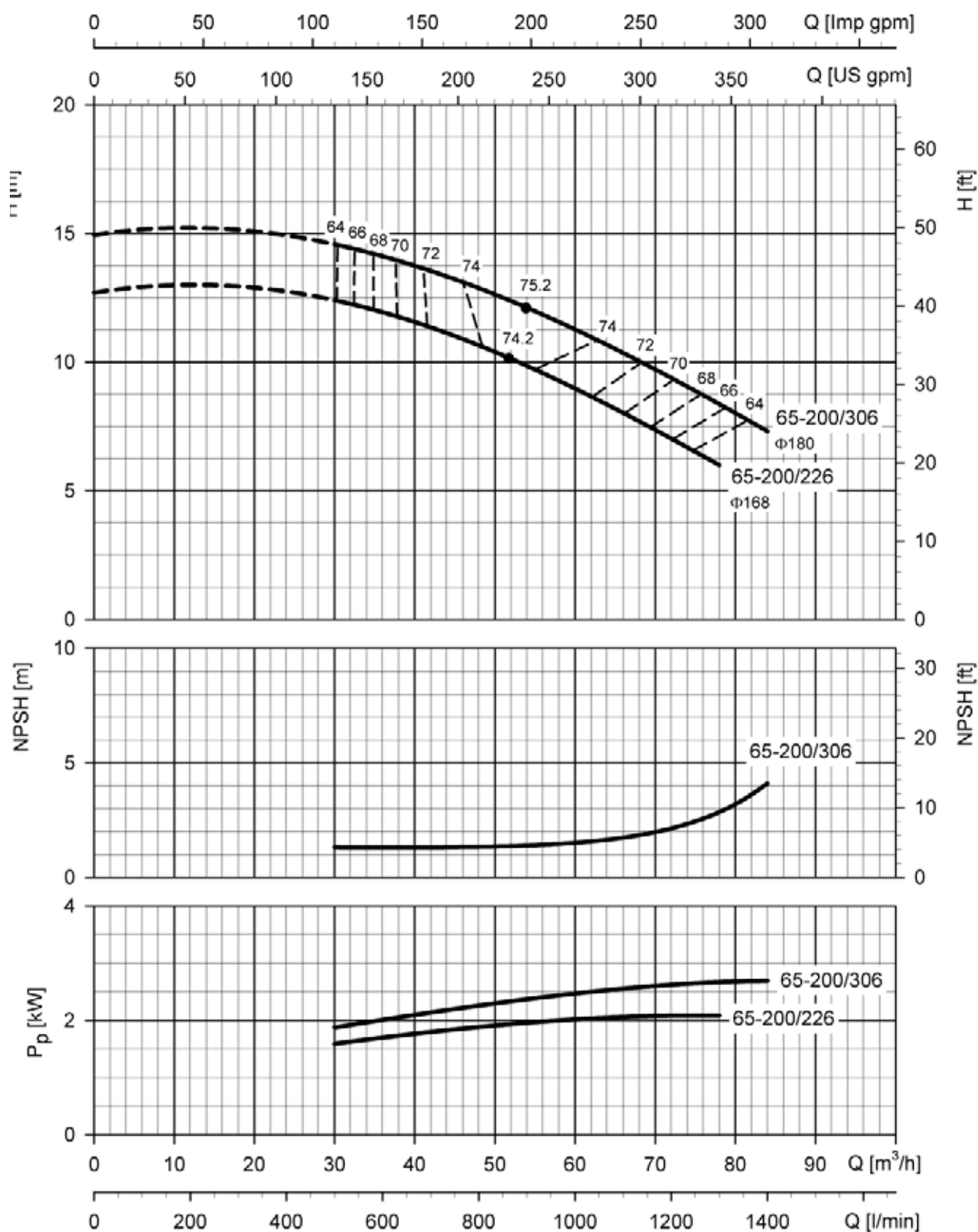
Serie FN4, FNS4 y FNF4 65-160



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

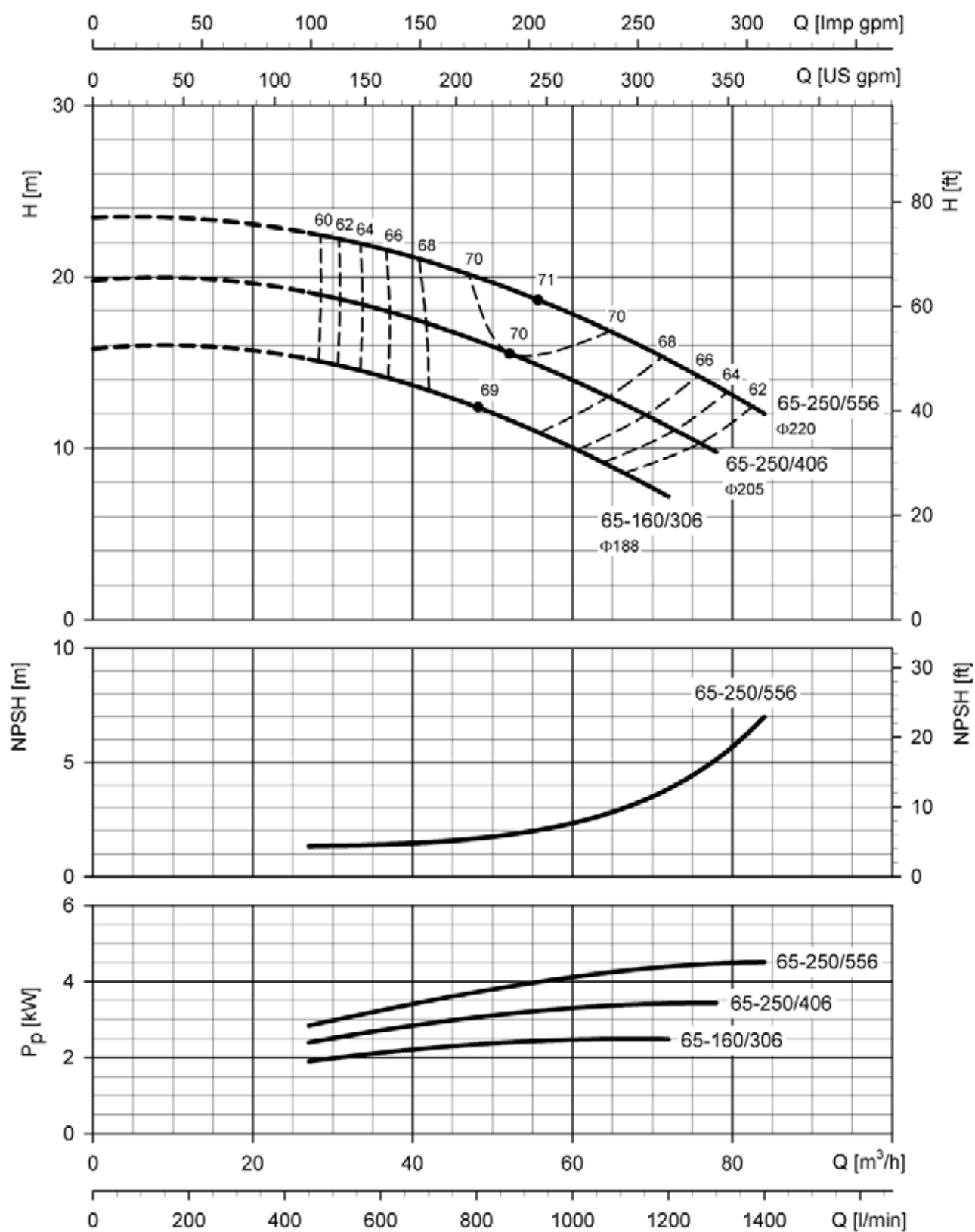
Serie FN4, FNS4 y FNF4 65-200



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

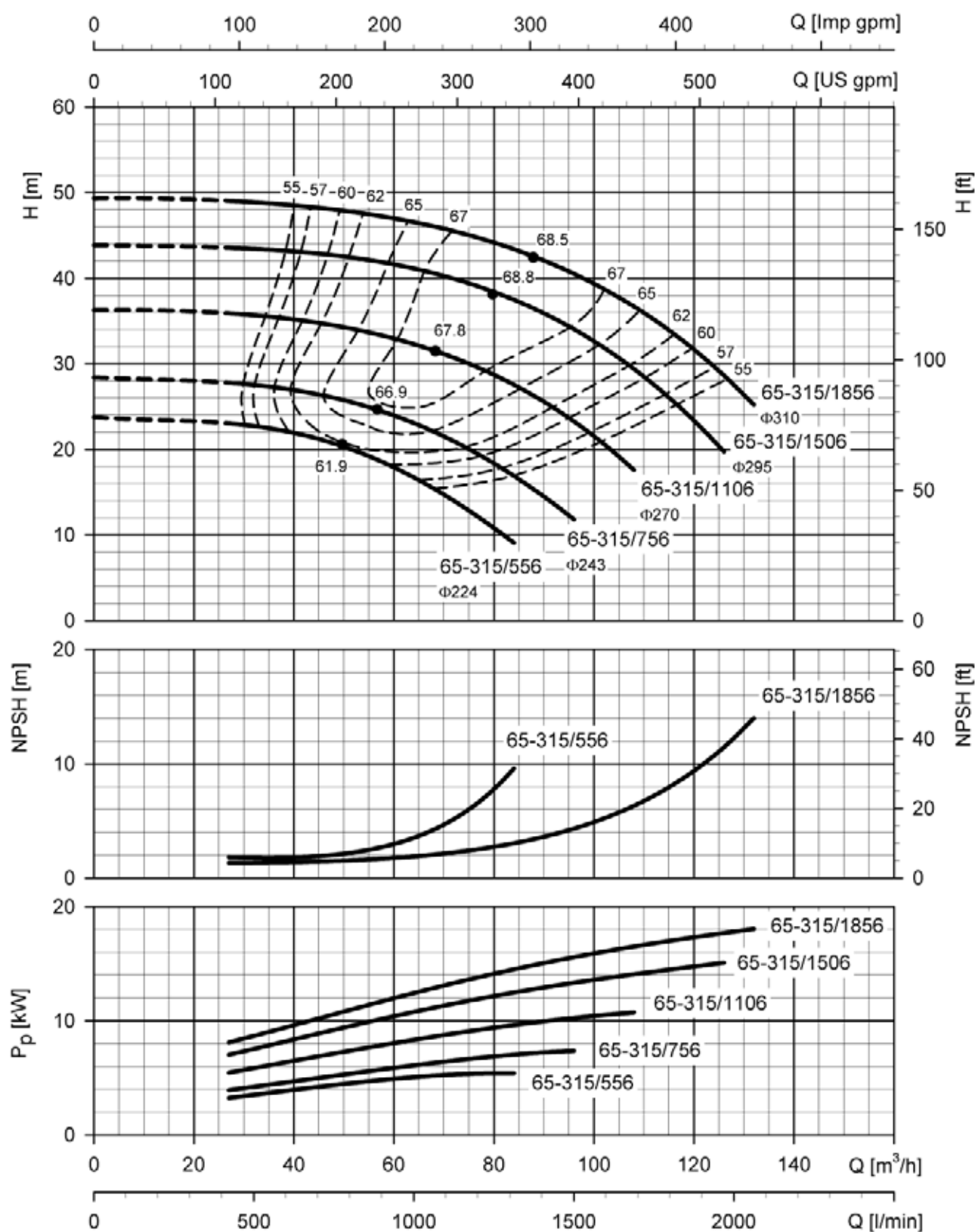
Serie FN4, FNS4 y FNF4 65-250



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

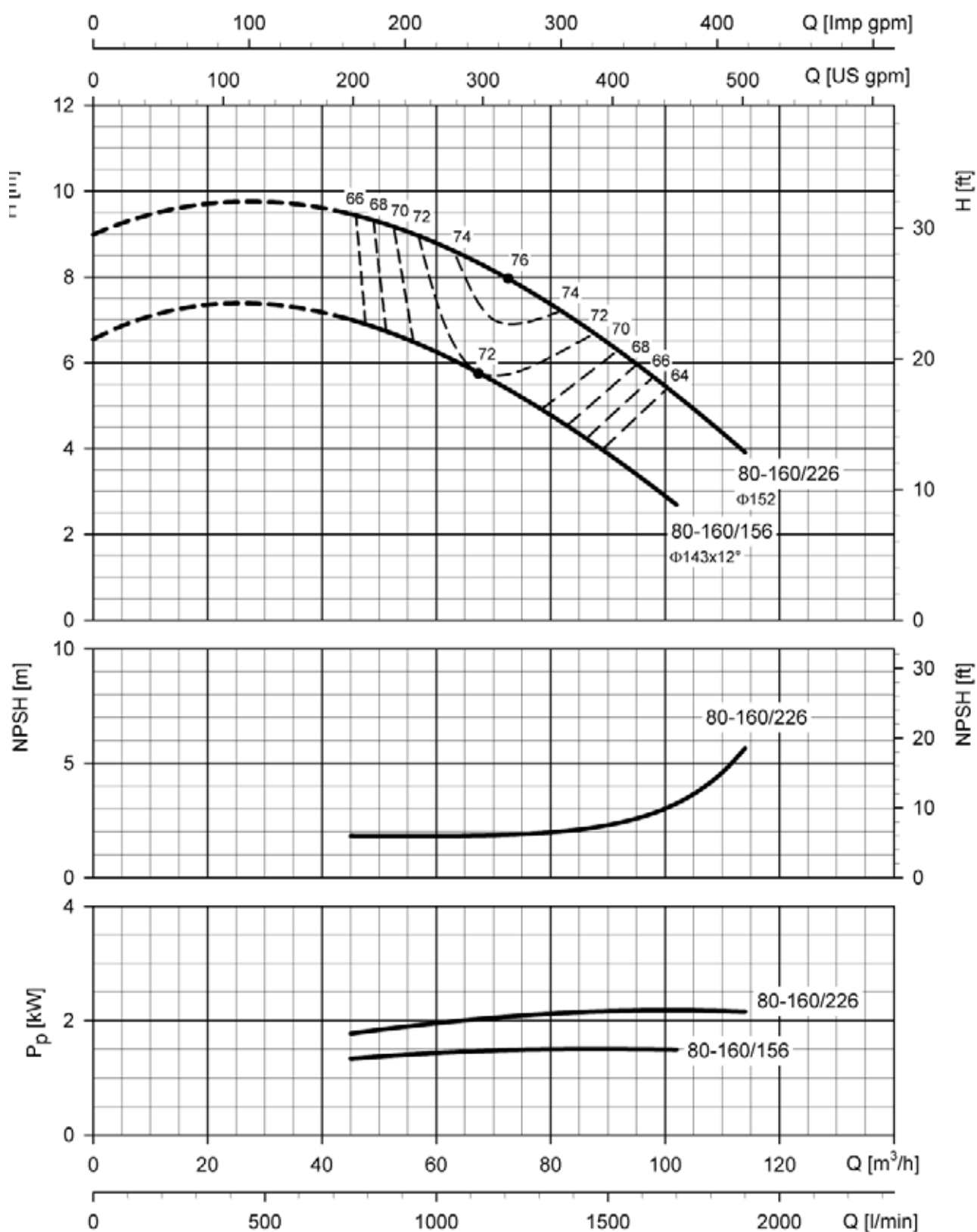
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie FNS4 y FNF4 65-315



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
 Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

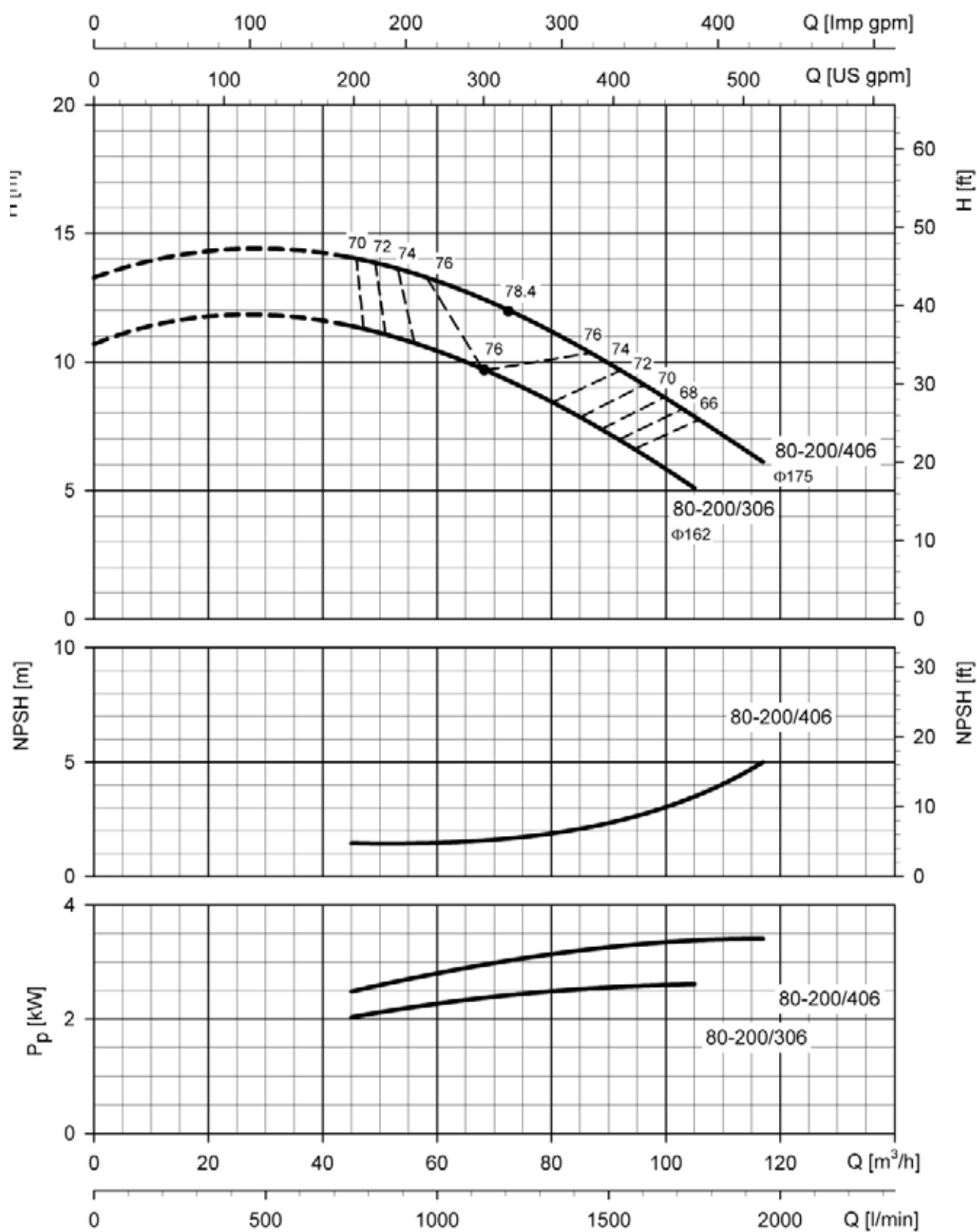
Serie FN4, FNS4 y FNF4 80-160



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

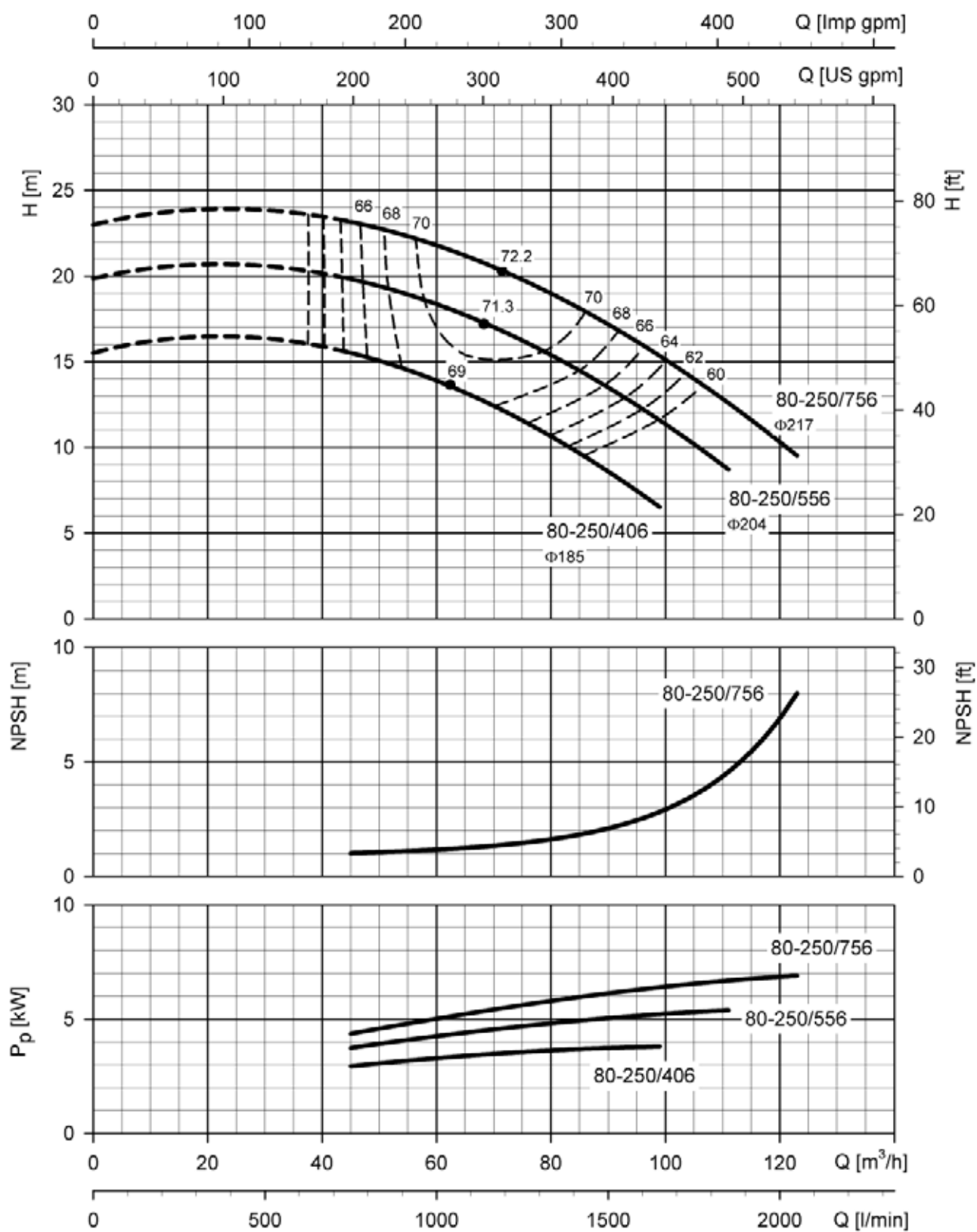
Serie FN4, FNS4 y FNF4 80-200



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

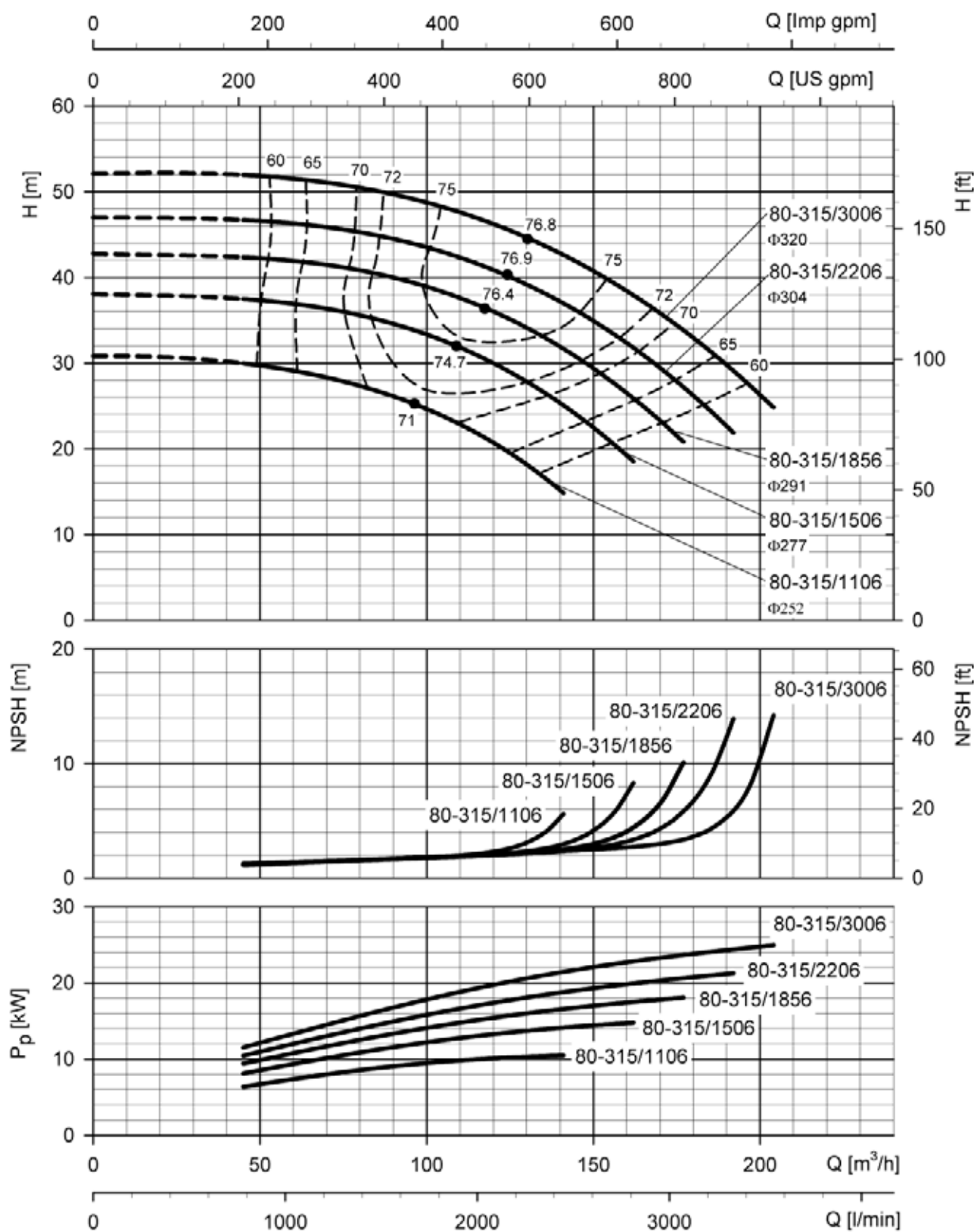
Serie FN4, FNS4 y FNF4 80-250



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

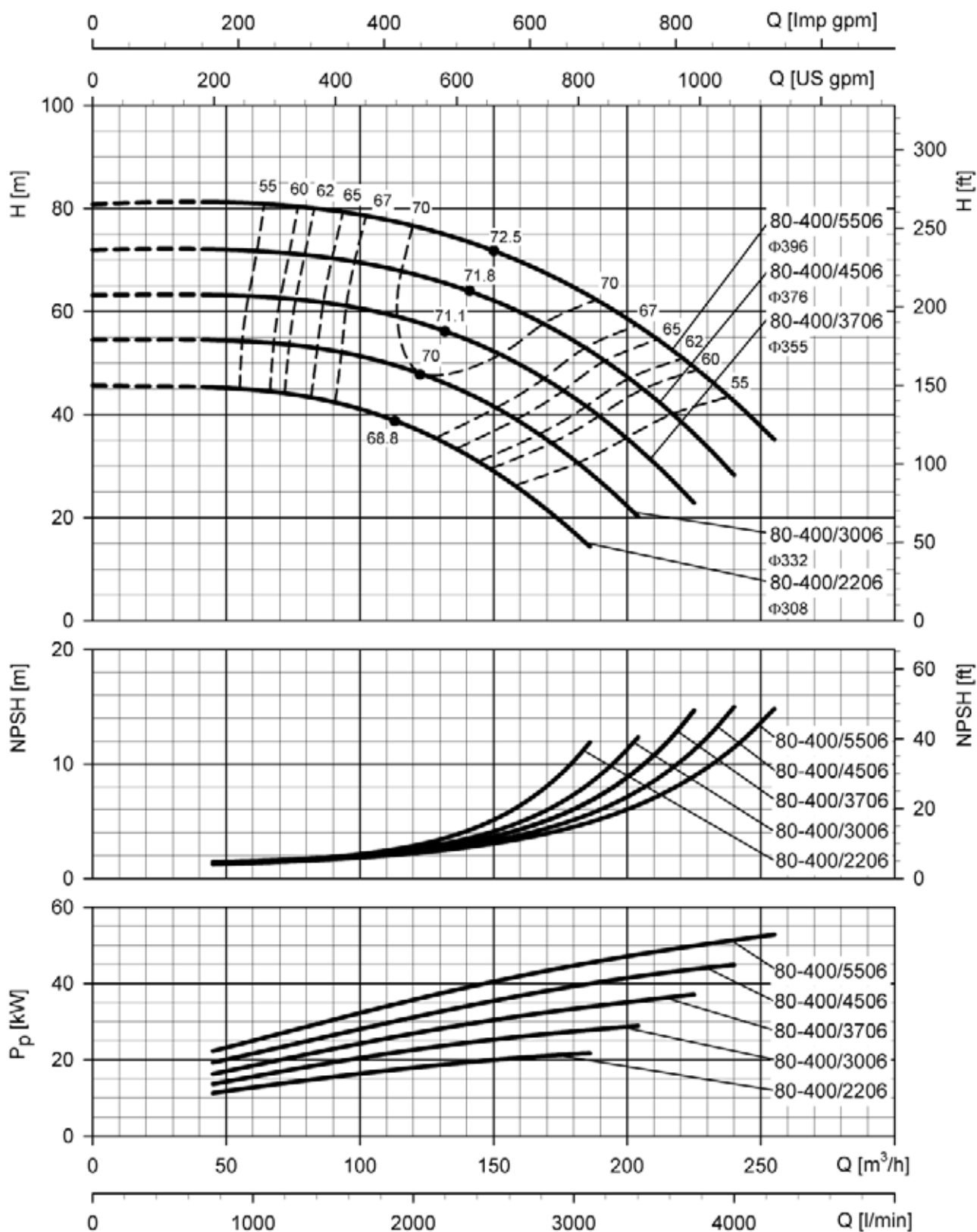
Serie FNS4 y FNF4 80-315



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

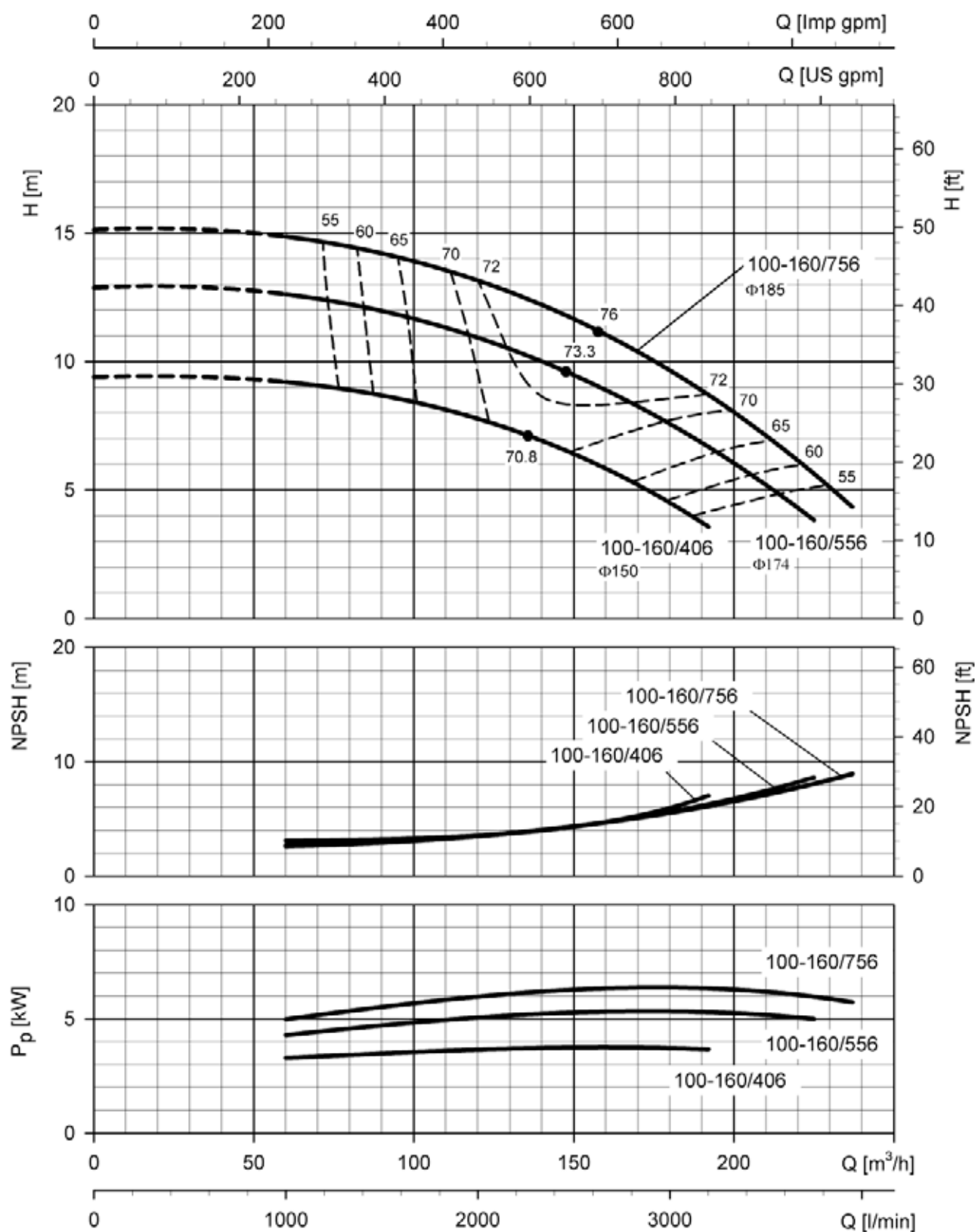
Serie FNF4 80-400



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

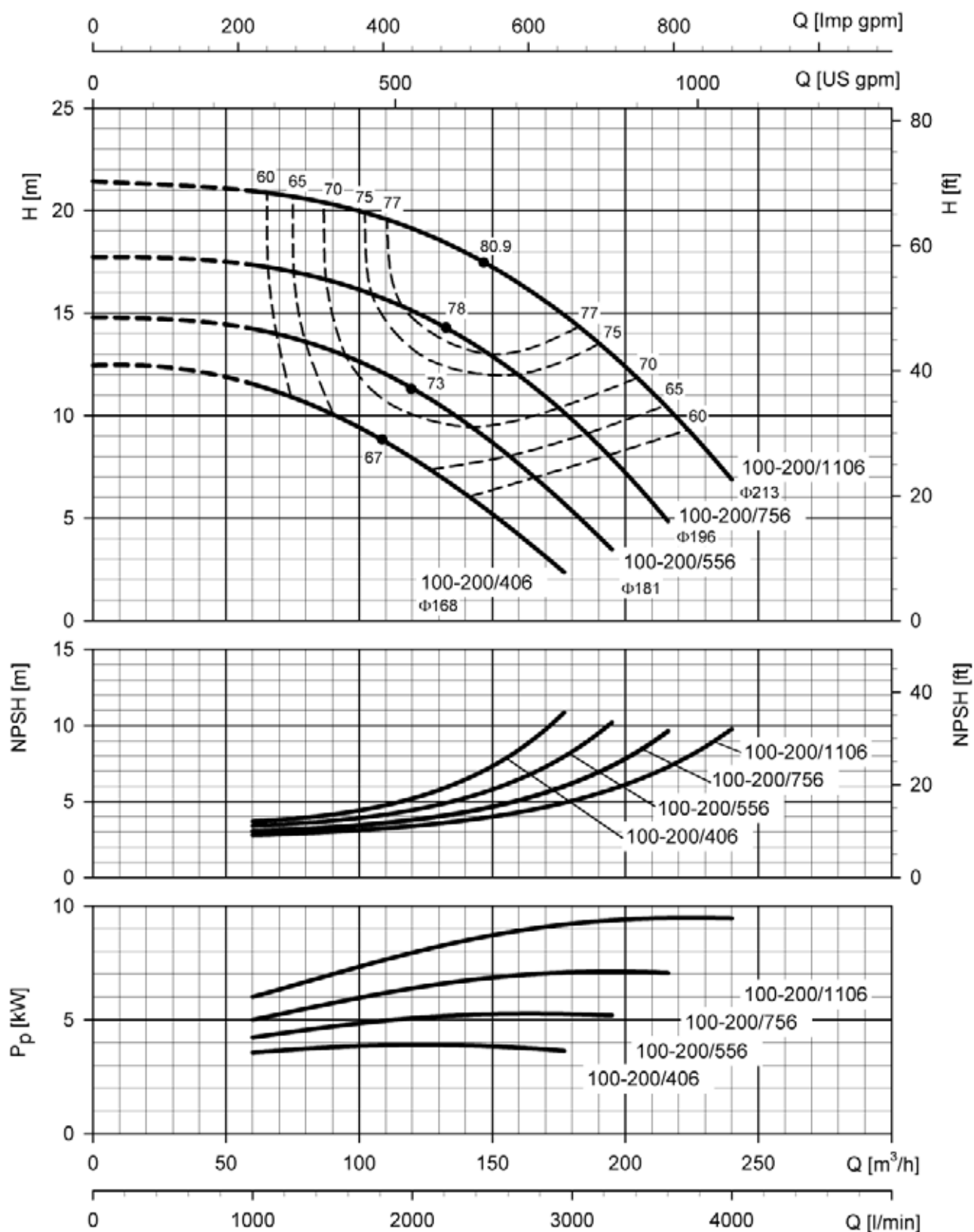
Serie FNS4 y FNF4 100-160



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

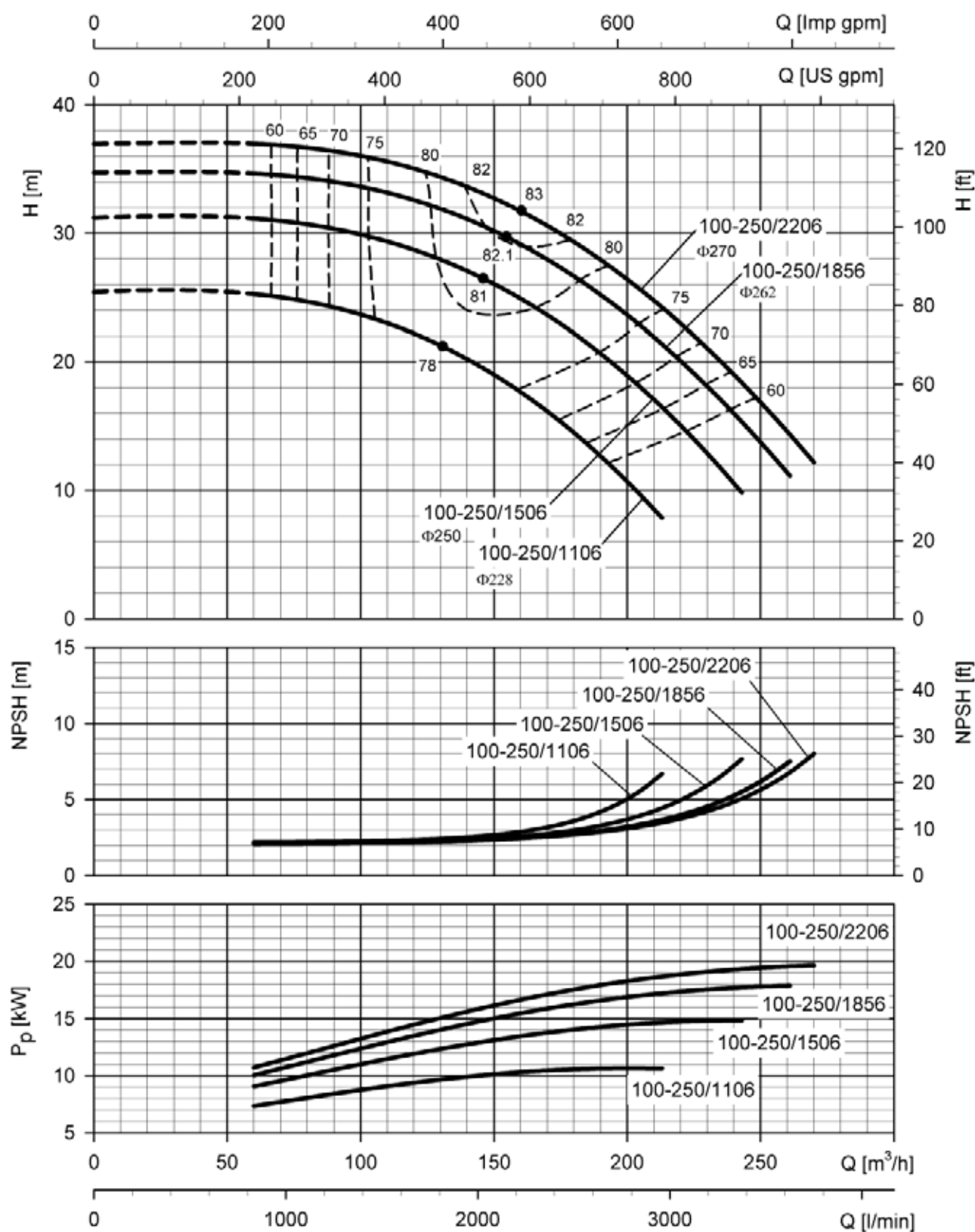
Serie FNS4 y FNF4 100-200



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

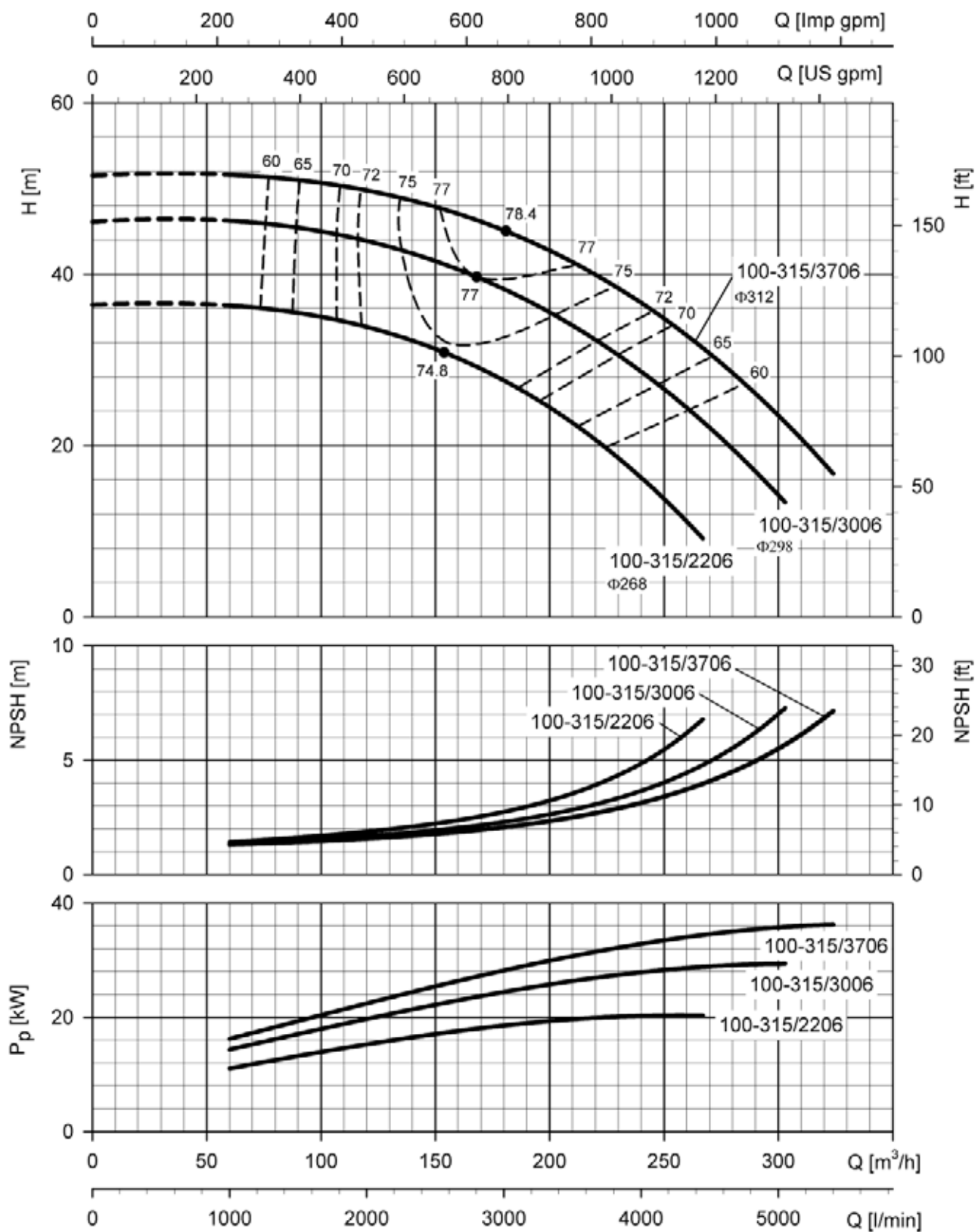
Serie FNS4 y FNF4 100-250



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

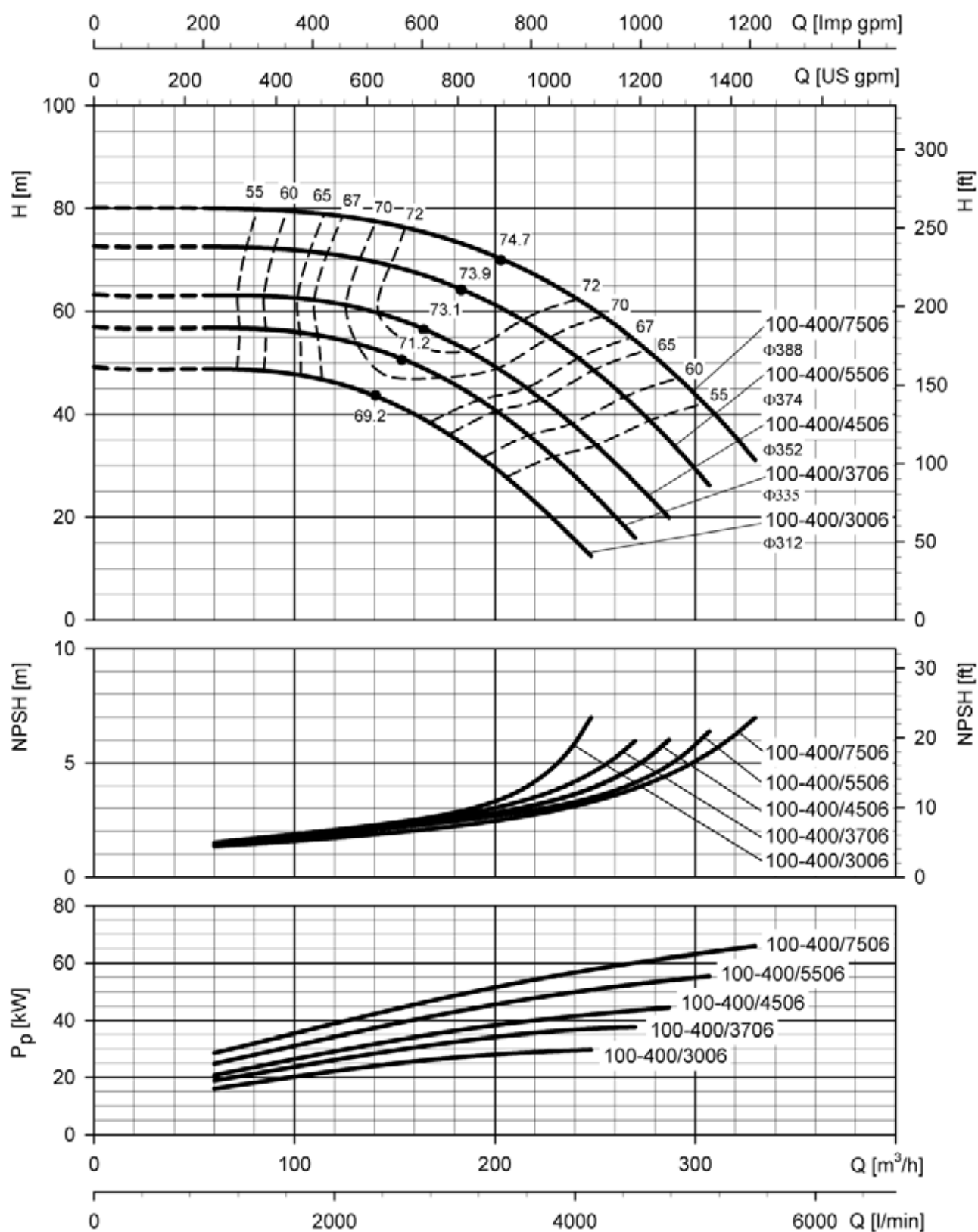
Serie FNS4 y FNF4 100-315



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

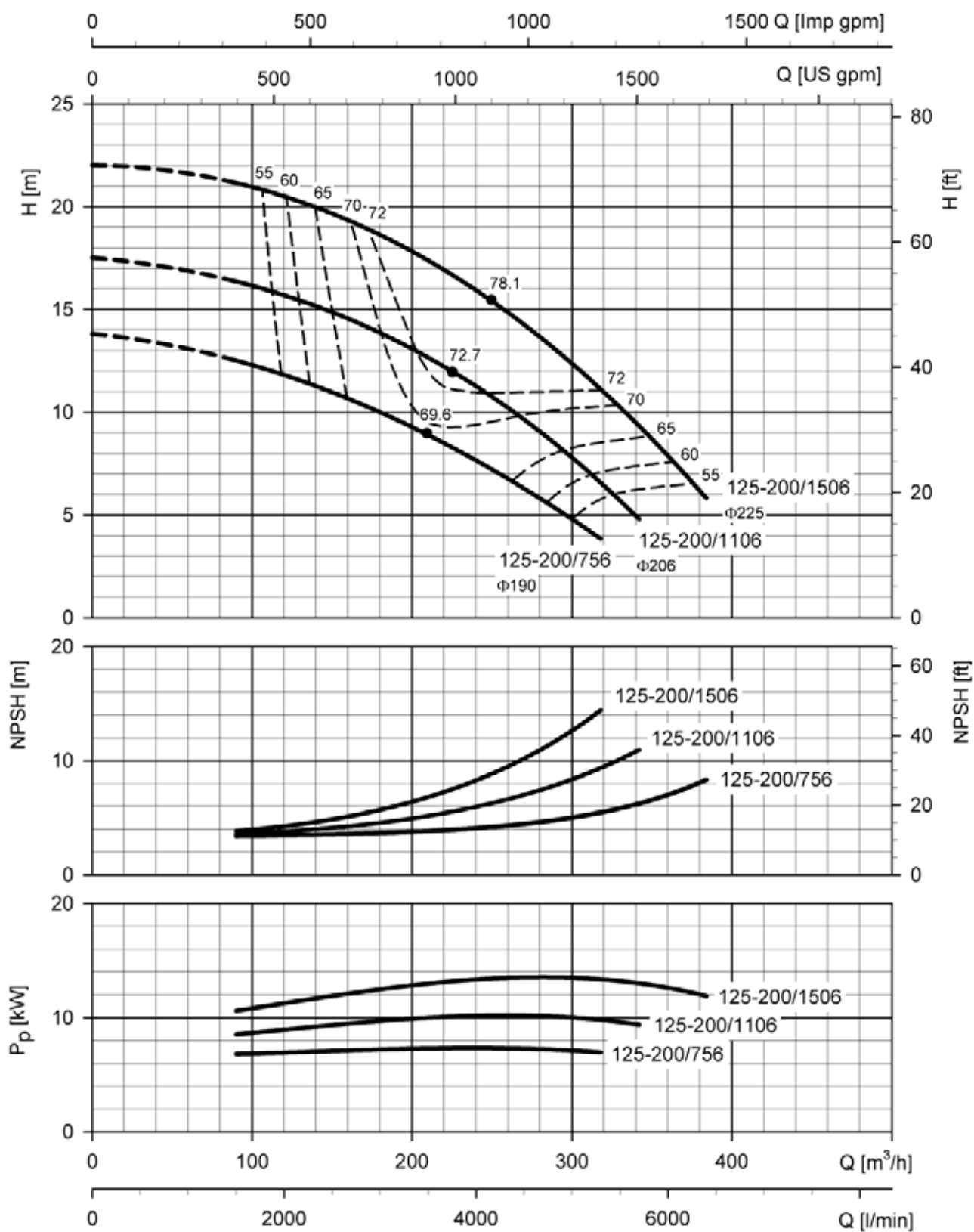
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie FNF4 100-400



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

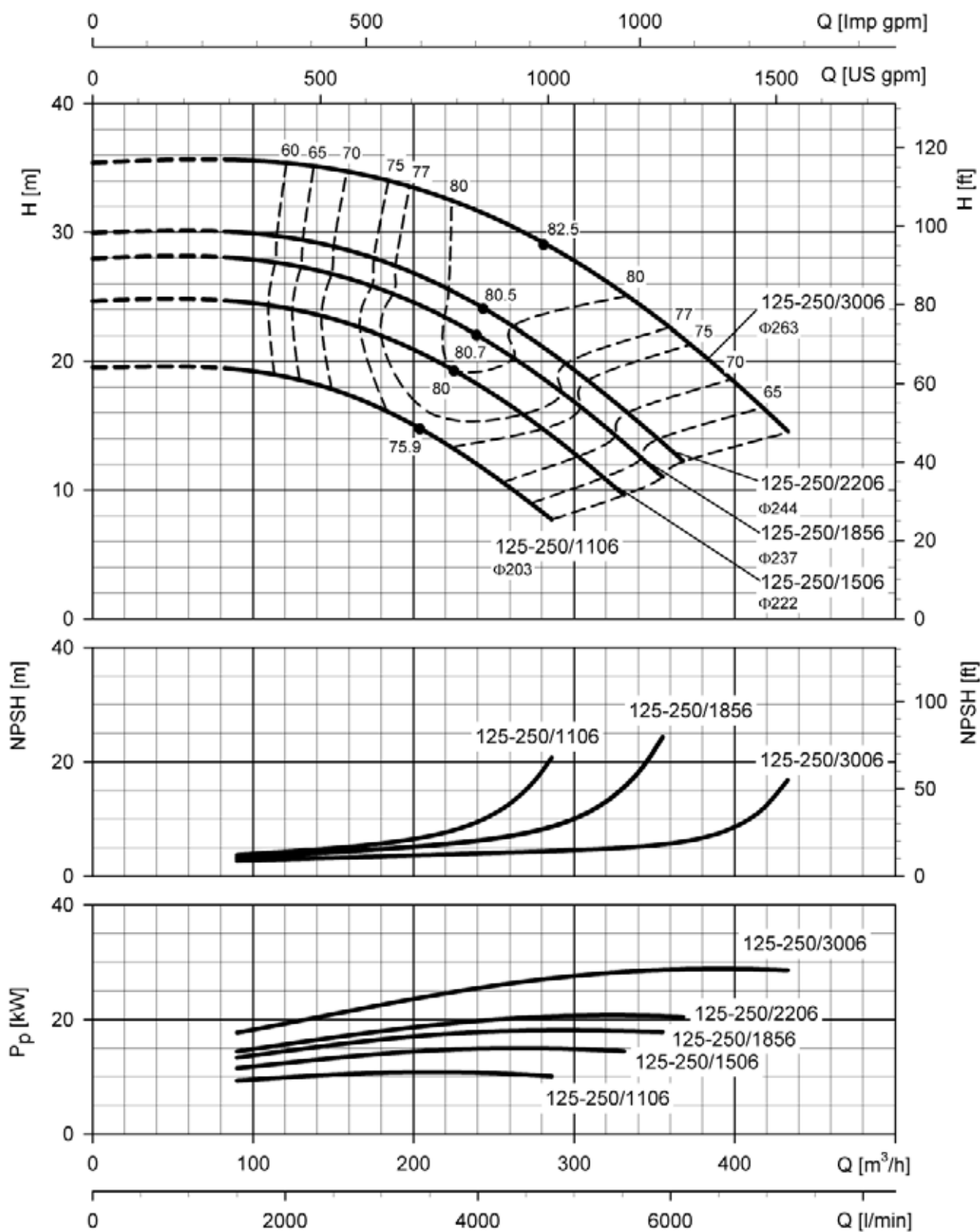
Serie FNS4 y FNF4 125-200



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

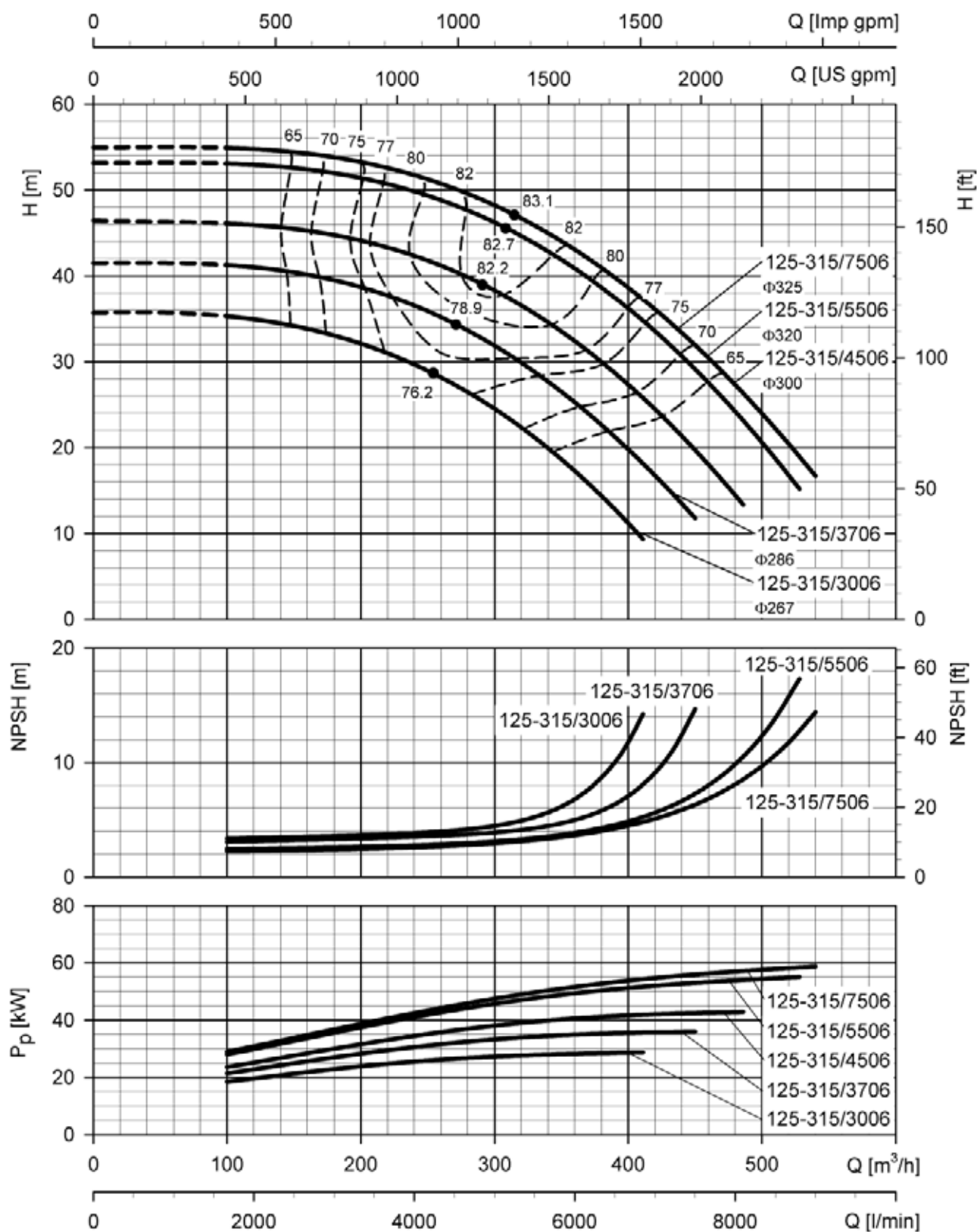
Serie FNS4 y FNF4 125-250



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

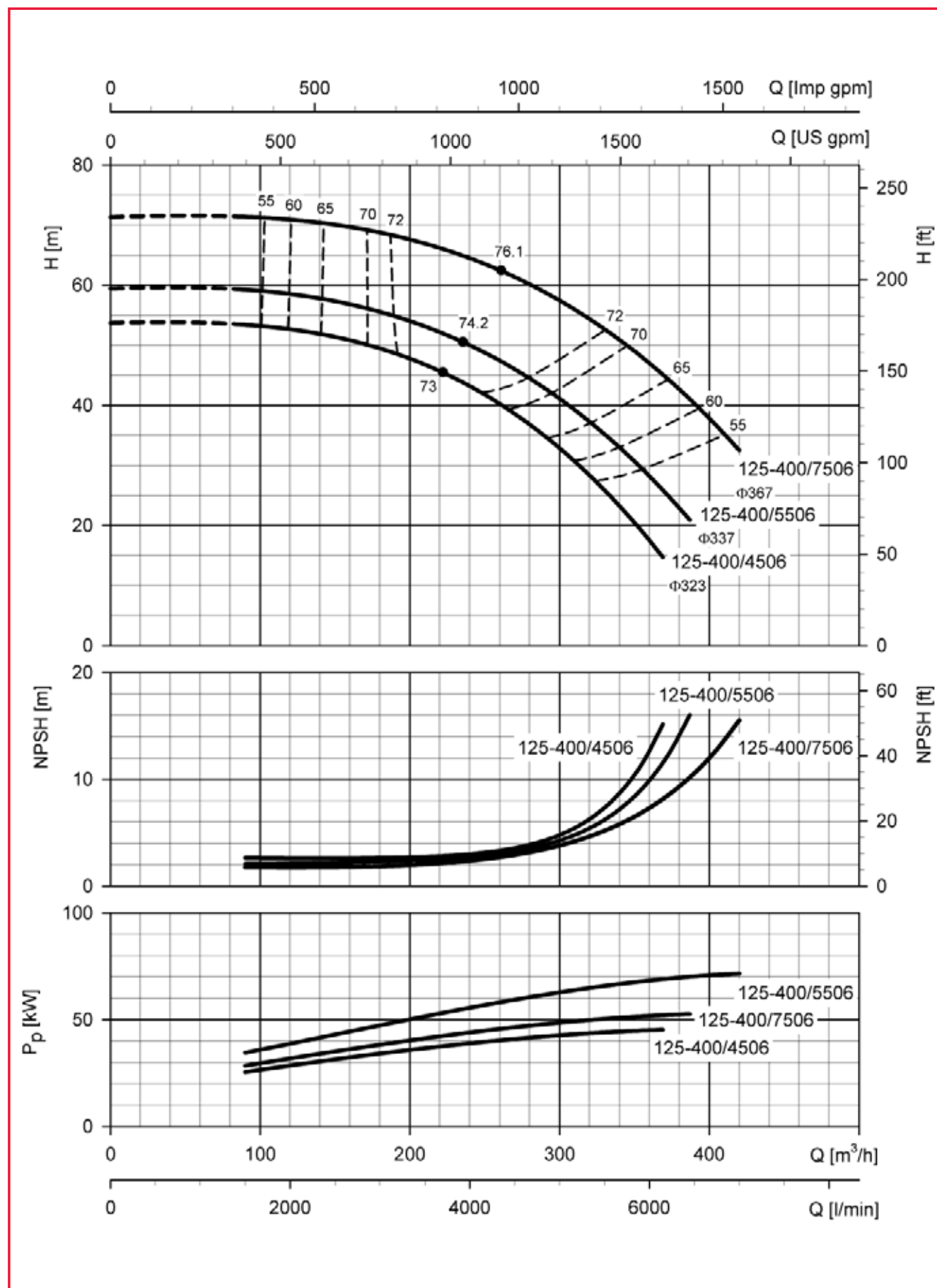
Serie FNS4 y FNF4 125-315



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

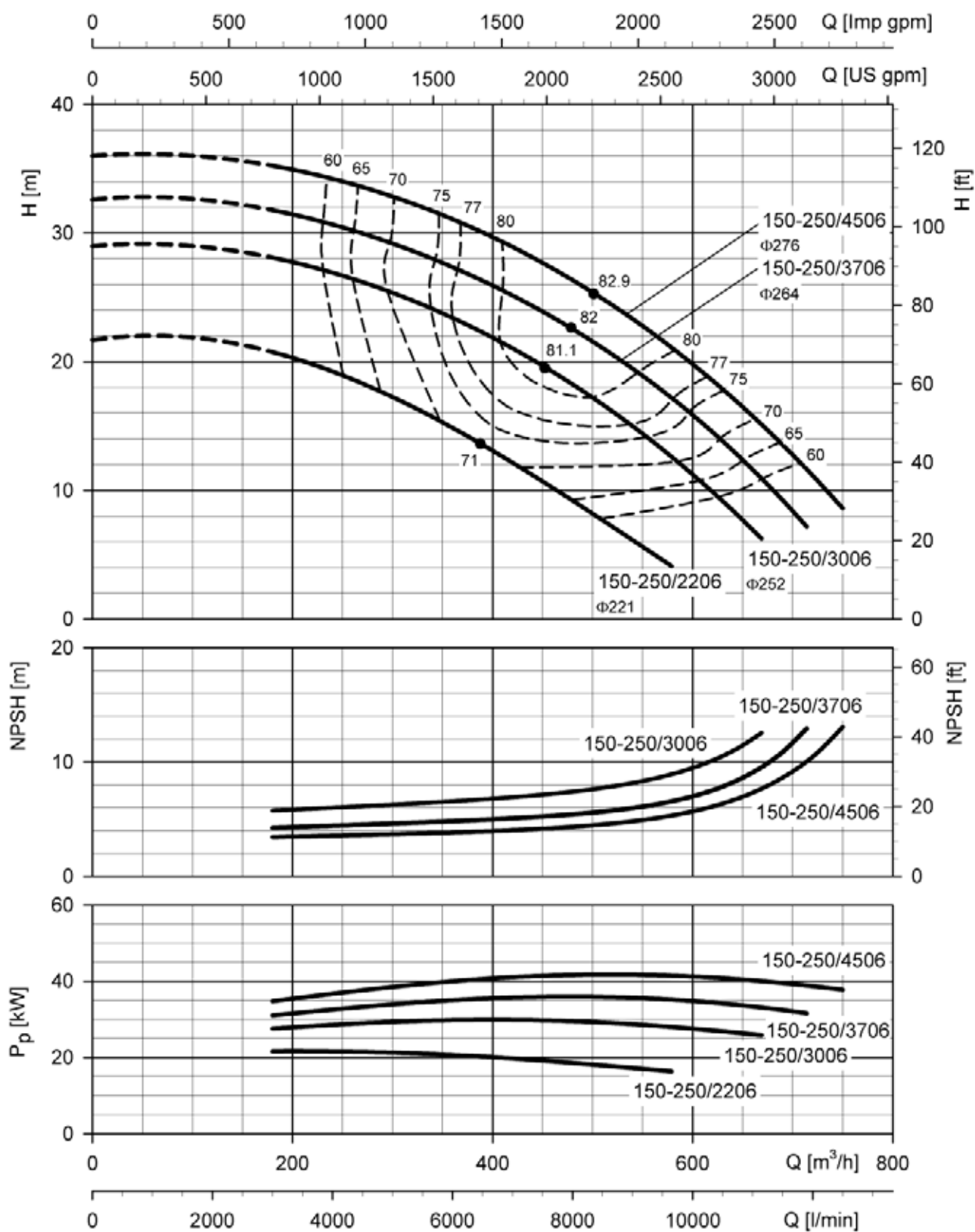
Serie FNF4 125-400



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

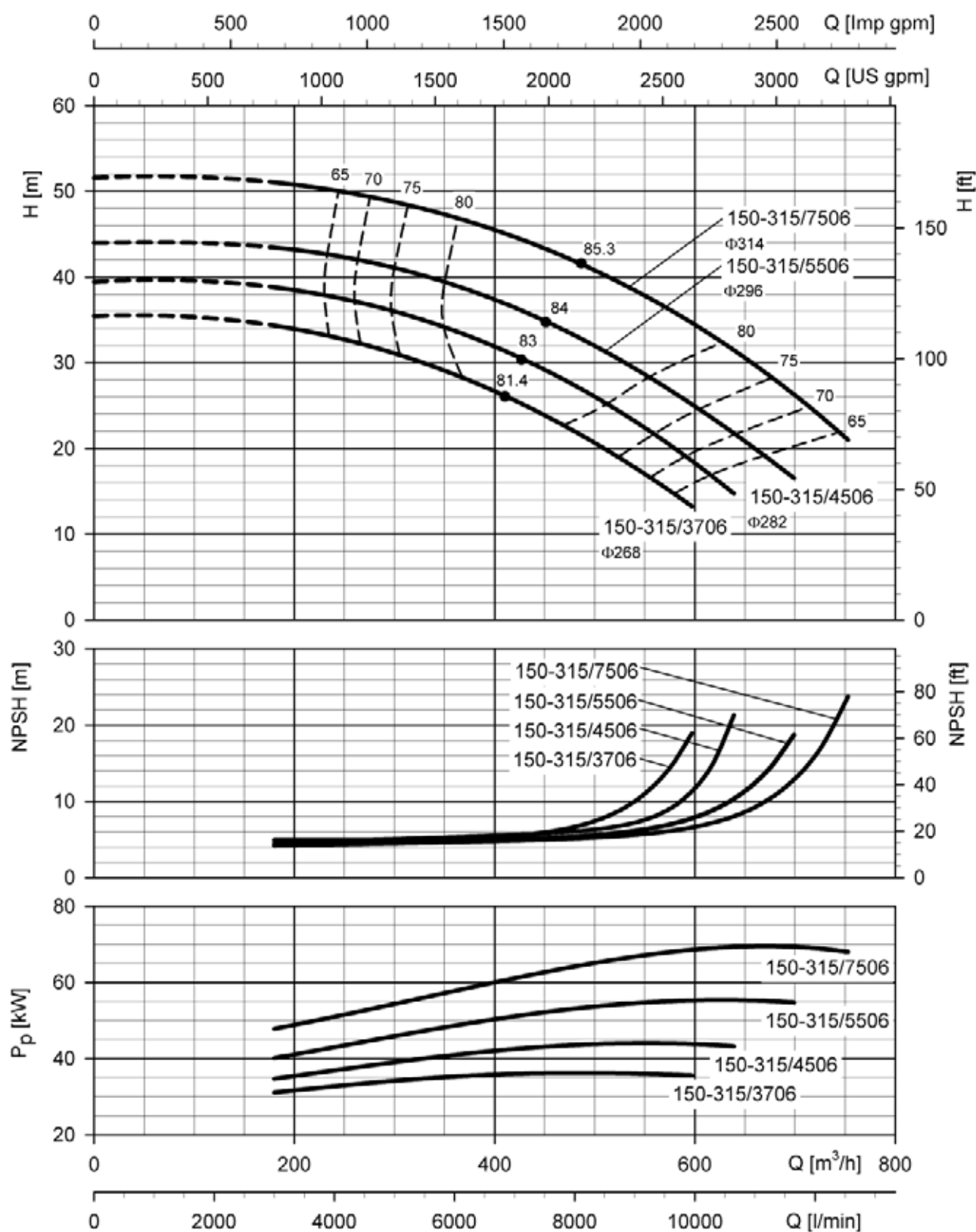
Serie FNS4 y FNF4 150-250



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

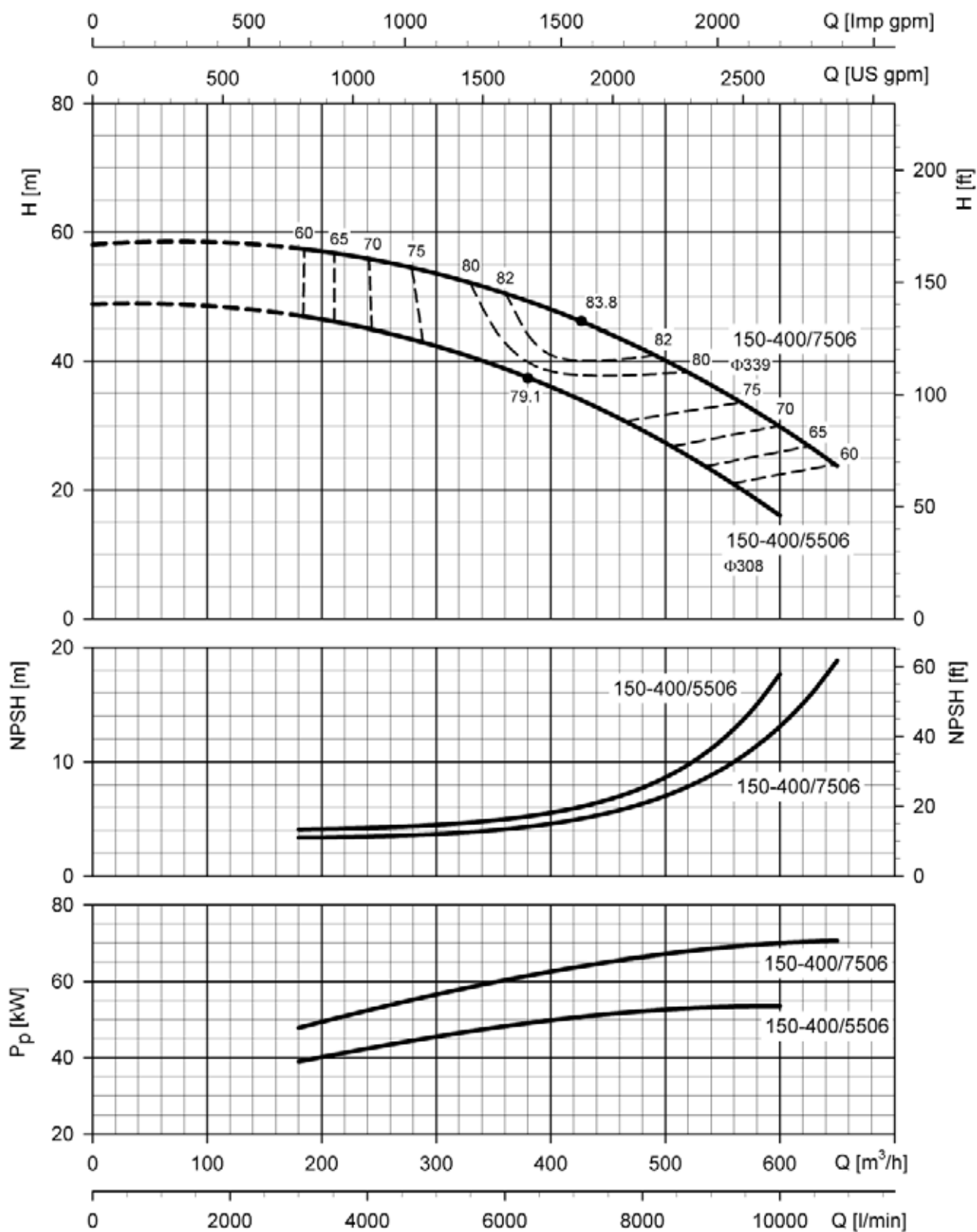
Serie FNF4 150-315



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie FNF4 150-400



Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

CAPTA
POTABILIZA
PRESURIZA
RECIRCULA
REUTILIZA
EVACUA
DEPURA

ESPA GROUP está a tu lado
para facilitarte toda la tecnología,
el producto, y el servicio que necesitas.