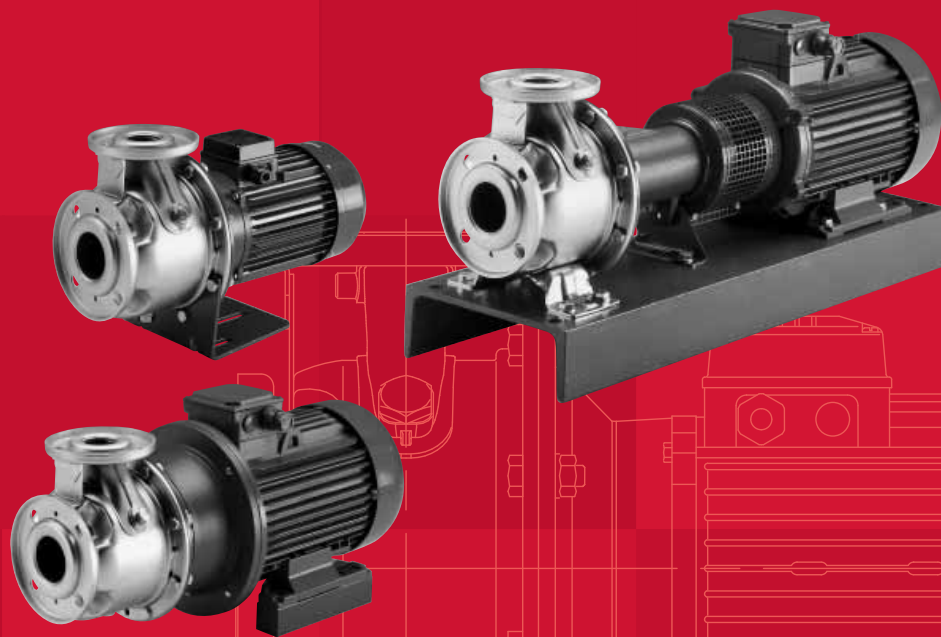


Serie XN

60 Hz

Curvas de características



Lista de modelos	4
Datos eléctricos	5-7
Tabla de prestaciones hidráulicas	8-11
XN, XNS y XNF, 60 Hz a 3500 rpm	
25-125/160/200/250	12-15
32-125/160/200/250	16-19
40-125/160/200/250	20-23
50-125/160/200/250	24-27
65-160/200/250	28-31
80-160/200/250	32-34
XN4, XNS4 y XNF4, 60 Hz a 1750 rpm	
25-125/160/200/250	35-38
32-125/160/200/250	39-42
40-125/160/200/250	43-46
50-125/160/200/250	47-50
65-160/200/250	51-54
80-160/200/250	55-57
Notas	58

2 Polos

TAMAÑO	kW	XN	XNS	XNF
25 125/116	1.1	•	•	•
25 160/156	1.5	•	•	•
25 160/226	2.2	•	•	•
25 200/306	3	•	•	•
25 200/406	4	•	•	•
25 250/556	5.5	•	•	•
25 250/756	7.5	•	•	•
25 250/1106	11	•	•	•
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	•	•	•
32 250/1106	11	•	•	•
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	•	•	•
65 160/556	5.5	•	•	•
65 160/756	7.5	•	•	•
65 160/926	9.2	•	•	•
65 160/1106A	11	•	•	•
65 160/1106	11	•	•	•
65 200/1506	15	•	•	•
65 200/1856	18.5	•	•	•
65 200/2206	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	•	•	•
80 200/3706	37	•	•	•
80 250/4506	45	•	•	•
80 250/5506	55	•	•	•
80 250/7506	75	•	•	•

• Disponible

4 Polos

TAMAÑO	kW	XN4	XN	XNS
25 125/026	0.25	•	•	•
25 160/026	0.25	•	•	•
25 160/036	0.37	•	•	•
25 200/036	0.37	•	•	•
25 200/056	0.55	•	•	•
25 250/076	0.75	•	•	•
25 250/116	1.1	•	•	•
25 250/156	1.5	•	•	•
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	•	•	•
32 250/156	1.5	•	•	•
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	•	•	•
65 160/076	0.75	•	•	•
65 160/116A	1.1	•	•	•
65 160/116	1.1	•	•	•
65 160/156	1.5	•	•	•
65 200/156	1.5	•	•	•
65 200/226	2.2	•	•	•
65 200/306	3	•	•	•
65 250/406	4	•	•	•
65 250/556	5.5	•	•	•
80 160/226A	2.2	•	•	•
80 160/226	2.2	•	•	•
80 200/306	3	•	•	•
80 200/406	4	•	•	•
80 250/556	5.5	•	•	•
80 250/756	7.5	•	•	•
80 250/926	9.2	•	•	•

• Disponible

Motores monofásicos para la serie XN 60 Hz, 2 polos

TIPO DE MOTOR			CORRIENTE ABSORBIDA	CONDENSADOR		DATOS RELATIVOS A LA TENSIÓN DE 220 V 60 Hz					
	Tamaño	Forma	In (A)							Cn	
kW	IEC	Constructiva	220-240 V	μF	V	min ⁻¹	Is/In	η %	cosφ	Nm	Cs/Cn
1.1	80	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	50	450	3420	3.98	79.0	0.96	6.14	0.48

Motores trifásicos para la serie XN 60 Hz, 2 polos

TIPO DE MOTOR			CORRIENTE ABSORBIDA In (A)		DATOS RELATIVOS A LA TENSIÓN DE 380 V 60 Hz					
			TRIFÁSICO							
	Tamaño	Forma	Δ	Y						
kW	IEC	Constructiva	220 V	380 V	min ⁻¹	Is/In	η %	cosφ	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 XNS y XNF 60 Hz, 2 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
		XNS	XNF	Δ 220 V	Y 380 V						
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	6.5	90.8	0.84	72	2.5
30	200	B35	B3	97	56	3540	6.3	92.5	0.87	97	2.4
37	200	B35	B3	116	67	3540	6.6	92.9	0.88	120	2.5
45	225		B3	143	83	3552	6.1	92.9	0.88	145	2.4
55	250		B3	176	102	3546	6.2	93	0.87	178	2.4
75	280		B3	235	136	3552	6.3	93.8	0.87	242	2.3

Motores trifásicos para la serie XN4 60 Hz, 4 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 %	cosφ	Cn	
	IEC	Constructiva	Δ	Y					Nm	Cs/Cn
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
9.2	132	B14	33.1	19.1	1745	6.49	89.5	0.82	50.3	2.87

Motores trifásicos para las series XNS4 y XNF4 60 Hz, 4 polos

TIPO DE MOTOR				CORRIENTE ABSORBIDA In (A)		DATOS RELATIVOS A LA TENSIÓN DE 380 V 60 Hz					
kW	Tamaño	Forma Constructiva		TRIFÁSICO		min ⁻¹	Is/In	η %	cosφ	Cn	
	IEC	XNS4	XNF4	Δ	Y					Nm	Cs/Cn
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
9.2	132	B5		33.1	19.1	1745	6.49	89.5	0.82	50.3	2.87

Series XN, XNS y XNF, 2 polos

TIPO DE BOMBA	P2		l/min m³/h	0	150	200	250	300	400	450	600	700	800
	kW	HP		0	9	12	15	18	24	27	36	42	48
25 125/116*	1.1	1.5		21.4	18.1	16.1	13.7	11.1					
25 160/156*	1.5	2		28.1	24.6	22.2	19.4	16.2	8.9				
25 160/226*	2.2	3		26.2	32.8	30.5	27.7	24.5	17.2	13.4			
25 200/306	3	4		46.5	40.9	37.4	33.2	28.3	16.9				
25 200/406	4	5.5		55.3	50.7	47.6	43.8	39.3	28.3				
25 250/556	5.5	7.5		63.2	57.6	54.9	51.8	48.1	38.8				
25 250/756	7.5	10		74.6	68.8	66.4	63.5	60	51.2				
25 250/1106	11	15		89.8	84.4	81.6	78.4	74.6	66	61			
32 125/116*	1.1	1.5		20.6	17.8	16.1	14.2	12.1	7.1				
32 160/156*	1.5	2		27.8	23.8	21.7	19.3	16.6	10				
32 160/226*	2.2	3		34.9	31	28.8	26.4	23.6	17.2	13.4			
32 200/306	3	4		47.6	42.4	39.3	35.7	31.5	21.5				
32 200/406	4	5.5		55.3	50	47.4	44	40	29.8	23.7			
32 250/556	5.5	7.5		61.8	56	53.3	50.3	46.8	38.5				
32 250/756	7.5	10		73.8	68	65.3	62.3	59	50.4				
32 250/1106	11	15		86.4	80.7	78	75	71.6	63.7	50			
40 125/156*	1.5	2		18					13.6	13.4	8.9	6	
40 125/226*	2.2	3		22.8					18.7	19.5	14.2	11.5	
40 160/306	3	4		31.7					27	25.4	20.4	16	
40 160/406	4	5.5		36.4					32	31.7	25.6	21.6	16.8
40 200/556	5.5	7.5		48.1					42.5	42	34.5	28.8	
40 200/756	7.5	10		58.2					53	50.8	45	39.4	32.5
40 250/**	**	**		64.4					58.5	58	48.5	40.5	
40 250/1106	11	15		72.5					67	67.8	57.5	50	
40 250/1506	15	20		87					82	80	73.5	67	58

* Disponible también la versión monofásica

** /926 = 9.2 kW - 12.5 HP serie XN y ** /1106 = 11 kW - 15 HP serie XNS

Series XN, XNS y XNF, 2 polos

TIPO DE BOMBA	P2		l/min m³/h	0	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2000	3000	3500	3800
	kW	HP		0	36	42	48	54	60	72	90	108	120	180	210	228
50 125/306	3	4		22.2	18.5	17.2	16	14.5	13	9.7						
50 125/406	4	5.5		26.9	23.6	22.4	21	19.7	18	14.5						
50 160/556	5.5	7.5		32.5	29.8	28.7	27.2	26	23.8	19.6						
50 160/756	7.5	10		40.3	37.8	36.5	35	33.5	31.7	27.6	19.8					
50 200/**	**	**		49.4	47.2	45.5	43.5	41	38	30.3						
50 200/1106	11	15		52.1	50	48.5	46.3	43.5	41	33.5						
50 250/1506	15	20		68.7	65.5	64	61.5	59	55.5	46						
50 250/1856	18.5	25		78	74.8	73	71	69	65.5	57.5						
50 250/2206	22	30		87.5	84.5	83	81	78	75	67.5						
65 160/556	5.5	7.5		21			20.7	20	19.2	17.5	14.6	11.4				
65 160/756	7.5	10		25.7			25.7	25	24.2	22.4	19.4	16	13.5			
65 160/**	**	**		38.2			37	36	34.7	31.8	26.5	20.7				
65 160/1106	11	15		42.7			41.40	40.5	39	36.2	31	25	20.4			
65 200/1506	15	20		51.6				50	48.5	45	39	31.5				
65 200/1856	18.5	25		60.2				58.5	57	53.5	47.5	40	34.4			
65 200/2206	22	30		67.4				65.5	64	61	55	47.5	42			
65 250/3006	30	40		83.5					82.5	80	75	68	62			
65 250/3706	37	50		95.5					94.5	92	87	80	74			
80 160/1506	15	20		36.5						36.5	34.5	32.5	30.5	19		
80 160/1856	18.5	25		43.3						43.3	41.5	39	37.5	26		
80 200/2206	22	30		50							49	47	45.2	34	26.5	
80 200/3006	30	40		63.5							63.5	61	59.5	48.5	41.5	37
80 200/3706	37	50		70.5							70.5	68	66.5	55.5	49	44
80 250/4506***	45	60		79.2							79	76	74.5	62	54	
80 250/5506***	55	75		82.3							92	89.5	87.5	75	67	
80 250/7506***	75	100		117							117	115	113	101	92	86

* Disponible también la versión monofásica

** /926 = 9.2 kW - 12.5 HP serie XN y ** /1106 = 11 kW - 15 HP serie XNS

*** Disponible solo versión XNF

Series XN4, XNS4 y XNF4, 4 polos

TIPO DE BOMBA	P2		l/min m³/h	0 0	75 4.5	100 6	125 7.5	150 9	200 12	250 15	300 18	350 21	400 24
25 125/026*	0.25	0.33		6.3	5.6	5.2	4.6	4	2.7				
25 160/026*	0.25	0.33		8.1	7.3	6.8	6.1	5.4	3.7				
25 160/036*	0.37	0.5		9.9	9.1	8.6	8	7.2	5.6				
25 200/036*	0.37	0.5		11.4	9.9	9	7.9	6.7	3.9				
25 200/056*	0.55	0.75		13.6	12.3	11.5	10.5	9.3	6.6				
25 250/076	0.75	1		16.6	15.1	14.3	13.5	12.6	10.3	7.4			
25 250/116	1.1	1.5		20.4	18.8	18	17.1	16.2	13.9	11.2			
25 250/156	1.5	2		22.1	20.7	19.9	19.1	18.1	15.9	13.3			
32 125/026*	0.25	0.33		6.3	5.6	5.2	4.7	4.2	3				
32 160/026*	0.25	0.33		8.2	7.3	6.8	6.2	5.5	4				
32 160/036*	0.37	0.5		9.9	9.1	8.6	8	7.3	5.8				
32 200/036*	0.37	0.5		11.7	10.3	9.5	8.5	8.5	5				
32 200/056*	0.55	0.75		13.6	12.2	11.4	10.5	10.5	7				
32 250/076	0.75	1		16.9	15.3	14.6	13.7	12.7	10.4	7.7			
32 250/116	1.1	1.5		20.4	19	18.3	17.4	16.5	14.4	11.8			
32 250/156	1.5	2		22.3	20.8	20.2	19.4	18.5	16.4	13.9			
40 125/026*	0.25	0.33		5.2				4.6	4.2	3.7	3.1	2.5	1.8
40 125/036*	0.37	0.5		6.8				6.2	5.8	5.2	5	4	3.3
40 160/036*	0.37	0.5		7.7				6.8	6.1	5.3	4.3	3	2.3
40 160/056*	0.55	0.75		9.2				8.4	7.7	6.9	5.9	4.8	3.8
40 200/076	0.75	1		11.7				10.8	10.1	9.2	8	6.6	5
40 200/116	1.1	1.5		14.6				13.6	12.9	11.9	10.8	9.4	7.8
40 250/116	1.1	1.5		15.5				14.4	13.7	12.7	11.3	9.5	
40 250/156	1.5	2		17.6				16.6	15.9	14.9	13.6	12	9.7
40 250/226	2.2	3		23				22.1	21.5	20.6	19.5	17.9	16.1

* No disponible versión XNS4

Prestaciones de acuerdo a las normas ISO 9906 – Anexo A

Series XN4, XNS4 y XNF4, 4 polos

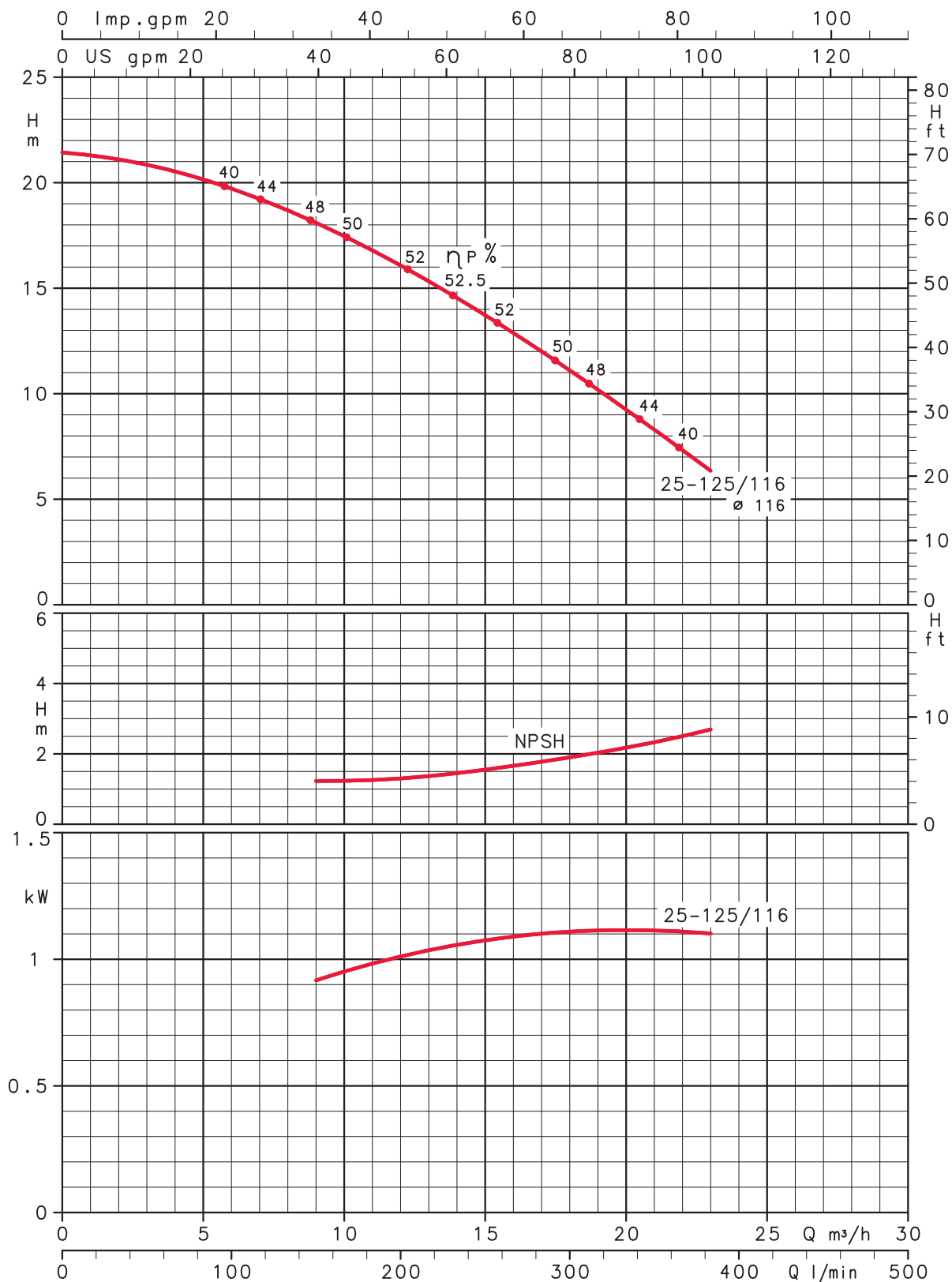
TIPO DE BOMBA	P2		l/min m³/h	0 0	300 18	350 21	400 24	450 27	500 30	600 36	750 45	1000 60	1200 72	1800 108	2000 120	2200 132
50 125/036*	0.37	0.5		5.6	4.4	4.1	3.7	3.4	3	2.1						
50 125/056*	0.55	0.75		6.7	5.6	5.3	5	4.6	4.2	3.4						
50 160/076	0.75	1		8.8	7.5	7.2	6.8	6.3	5.9	4.8						
50 160/116	1.1	1.5		10.3	9.1	8.7	8.4	7.9	7.4	6.3	4.5					
50 200/116	1.1	1.5		12.1	11.2	10.7	10.2	9.6	8.9	7.1						
50 200/156	1.5	2		14.7	13.7	13.3	12.7	12.1	11.4	9.7	6.7					
50 250/226A	2.2	3		17.4	15.9	15.3	14.8	14.1	13.3	11.3						
50 250/226	2.2	3		21.1	19.6	19.1	18.5	17.8	17	15						
50 250/306	3	4		29.4	23.3	22.8	22.4	21.7	21	19.2	15.3					
65 160/076	0.75	1		5.8			5.4	5.3	5	4.5	3.7					
65 160/116A	1.1	1.5		6.8			6.4	6.2	6	5.5	4.7	3.1				
65 160/116	1.1	1.5		9.9			8.7	8.3	8	7.3	6.1	3.7				
65 160/156	1.5	2		11.2			10	9.7	9.4	8.7	7.4	5				
65 200/156	1.5	2		13.4				11.4	11	10.1	8.6	5.4				
65 200/226	2.2	3		15.9				13.8	13.3	12.5	11	7.9				
65 200/306	3	4		19				17.1	16.8	15.8	14.3	11.4	8.7			
65 250/406	4	5.5		23					21	20	18	14.5	11			
65 250/556	5.5	7.5		27.7					25.4	24.3	22.5	19	15.7			
80 160/226A	2.2	3		10.4						9.1	8.6	7.5	6.6	5	3.2	
80 160/226	2.2	3		11.6						10.3	9.7	8.7	7.7	6	4.2	
80 200/306	3	4		15							13.5	11.4	11.4	9.5	7.3	
80 200/406	4	5.5		17							15.6	12.4	13.5	11.7	9.5	6
80 200/556	5.5	7.5		20.9							19.4	18	16.6	14.4	11.7	
80 250/756	7.5	1		27.2							25.8	24.5	23.1	20.7	17.7	13.2
80 250/926**	9.2	12.5		30.3							29	27.6	26.3	23.8	20.9	16.6

* No disponible versión XNS4

** No disponible versión XNF4

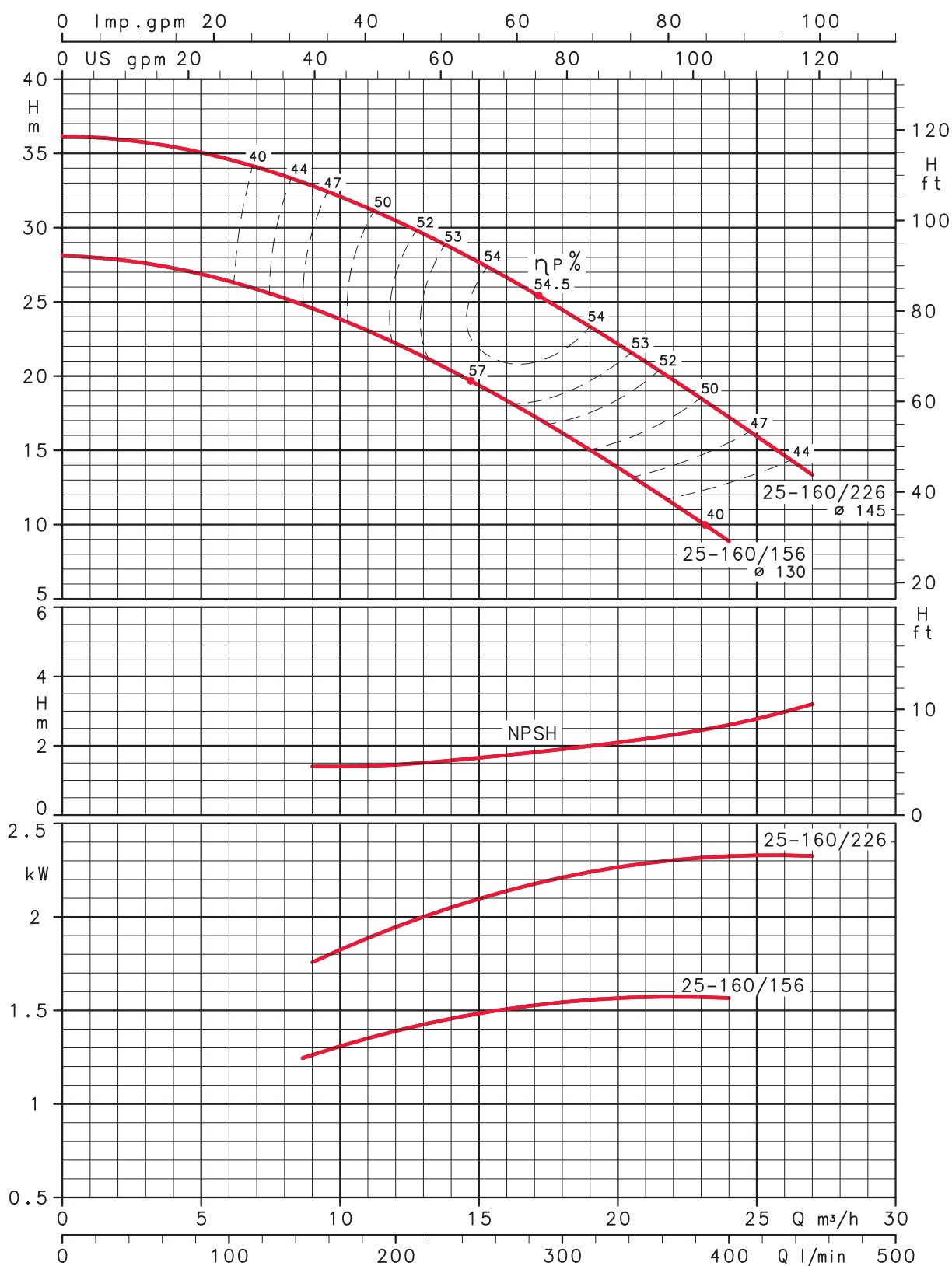
Prestaciones de acuerdo a las normas ISO 9906 – Anexo A

Serie XN, XNS y XNF 25-125



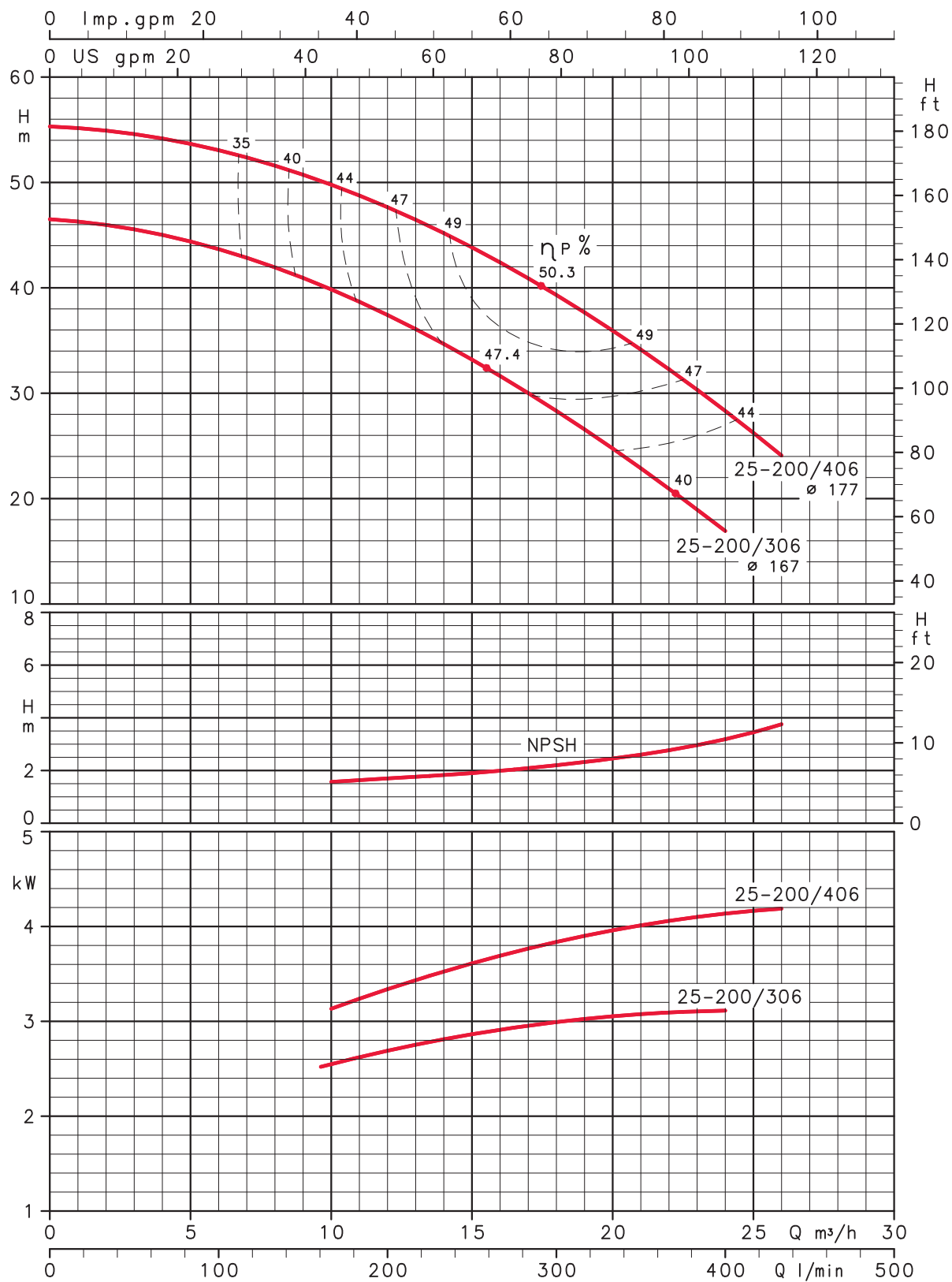
Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN, XNS y XNF 25-160



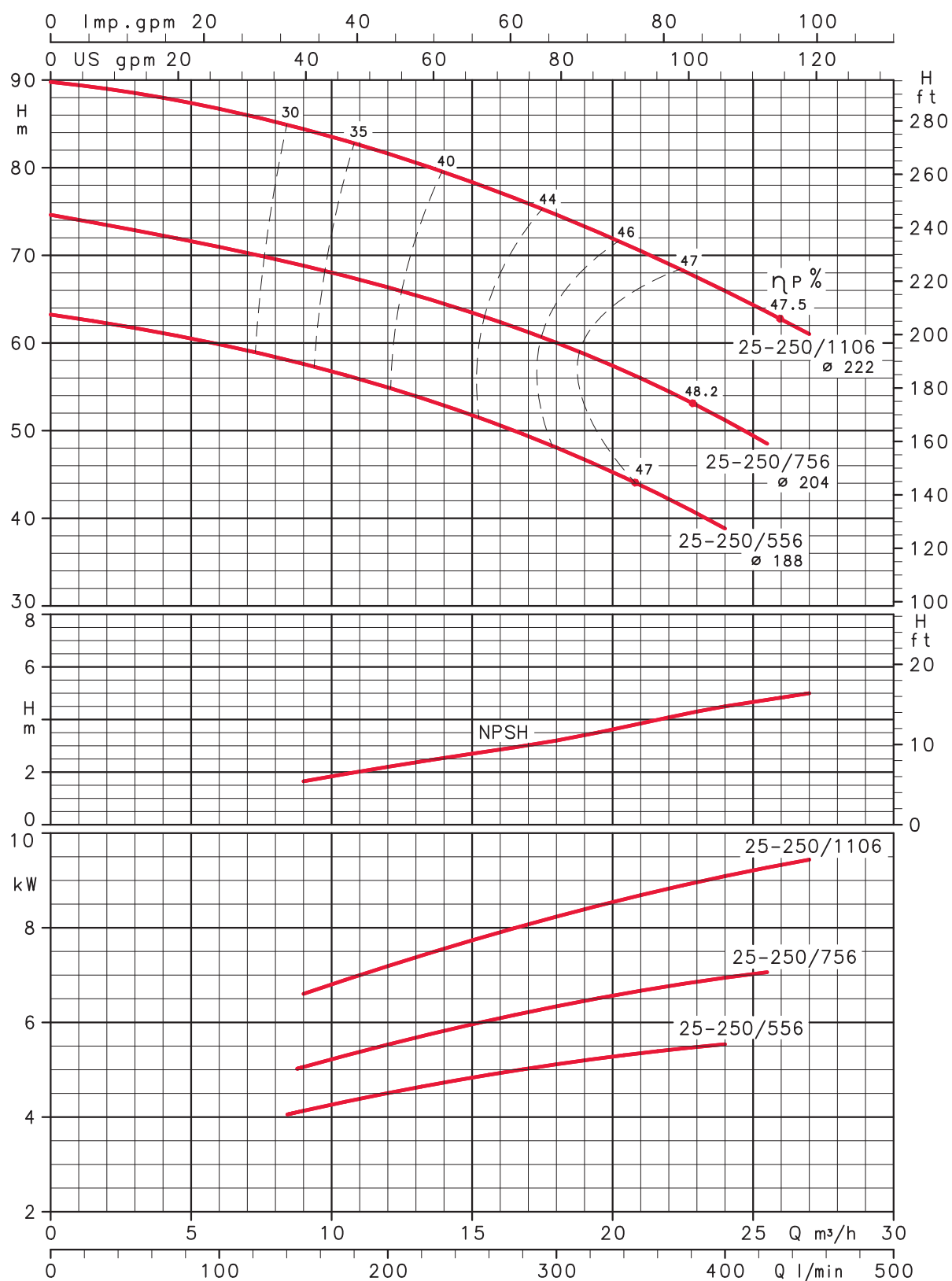
Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN, XNS y XNF 25-200



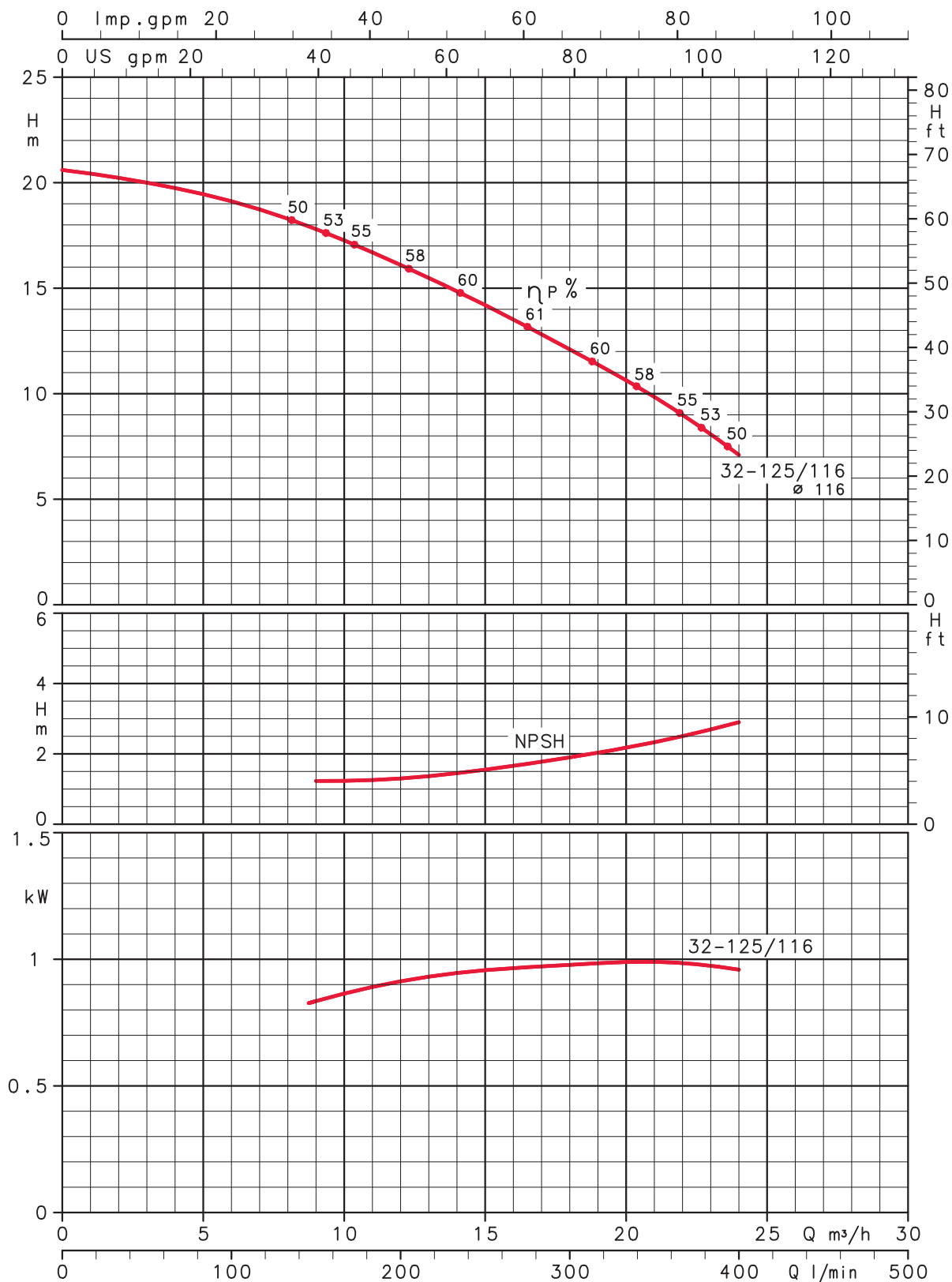
Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN, XNS y XNF 25-250



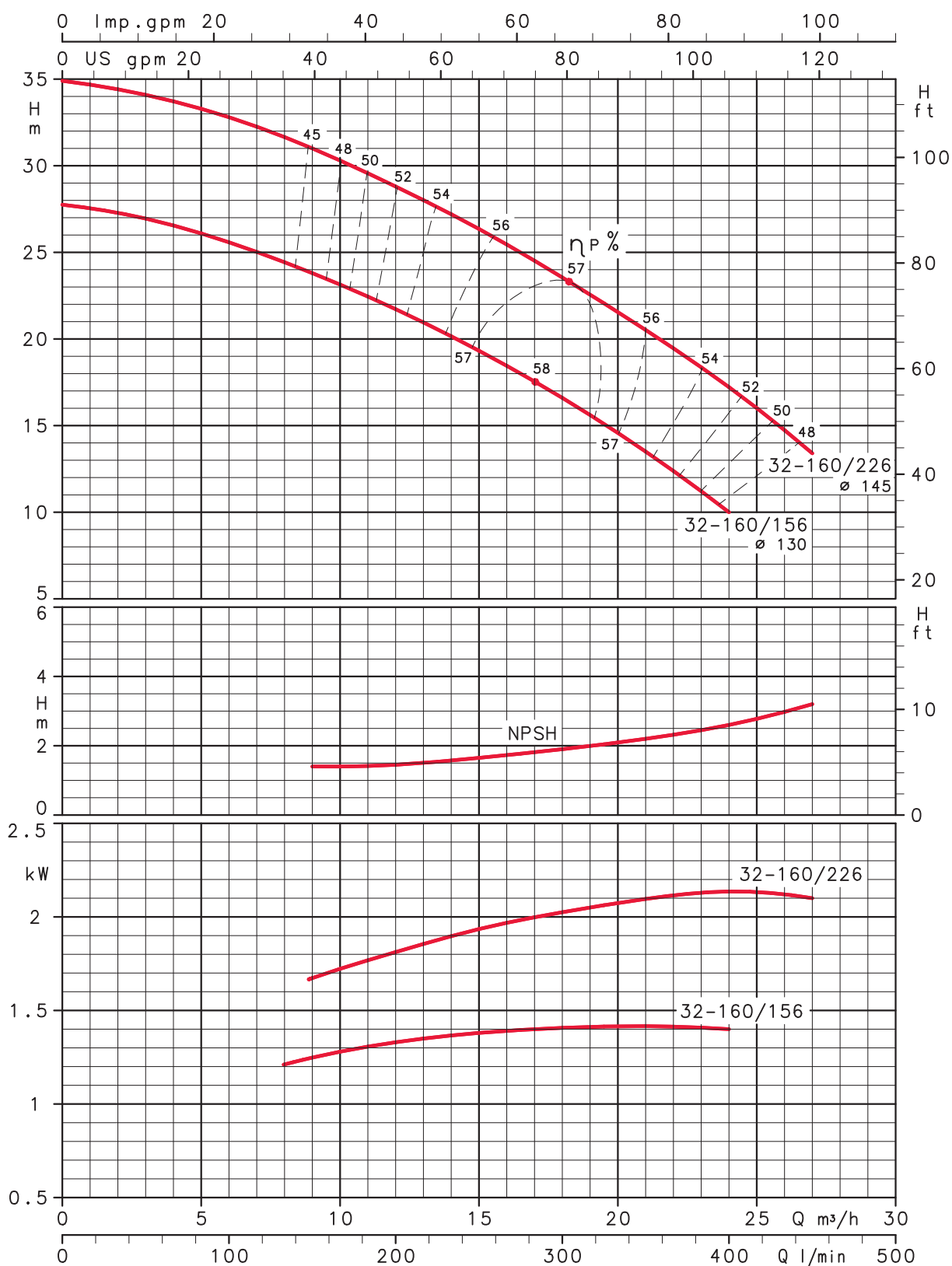
Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
 Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN, XNS y XNF 32-125



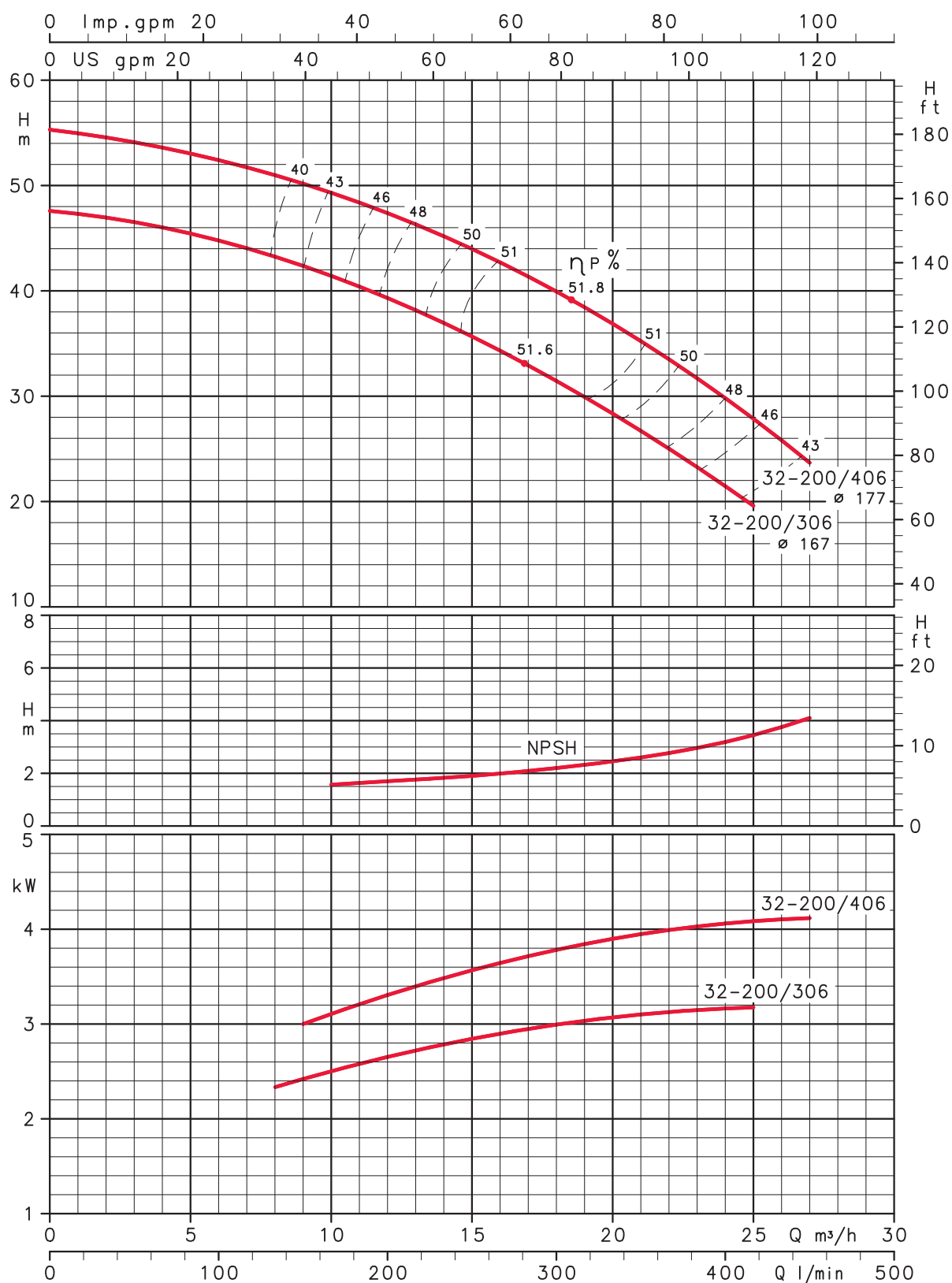
Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN, XNS y XNF 32-160



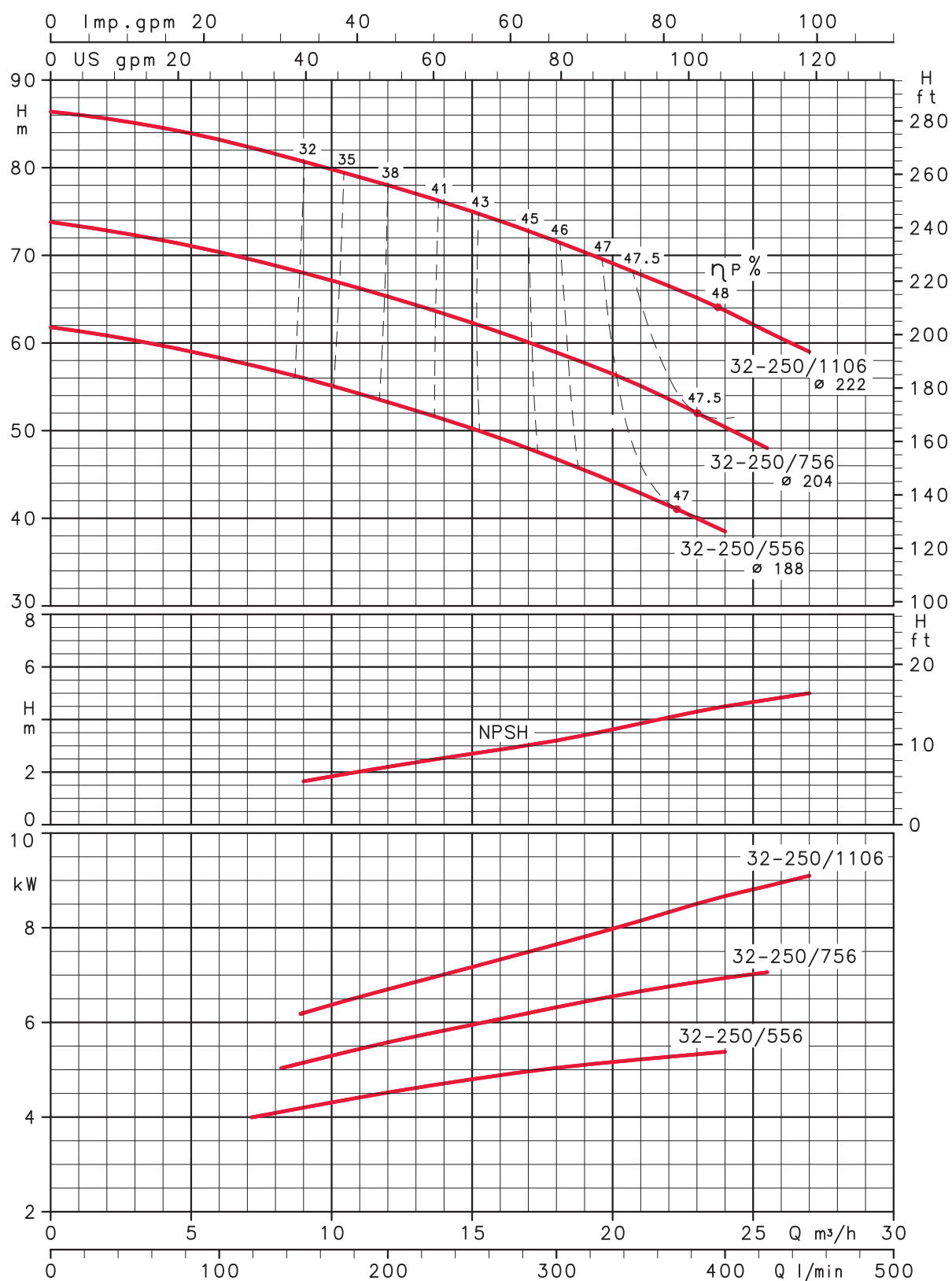
Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN, XNS y XNF 32-125



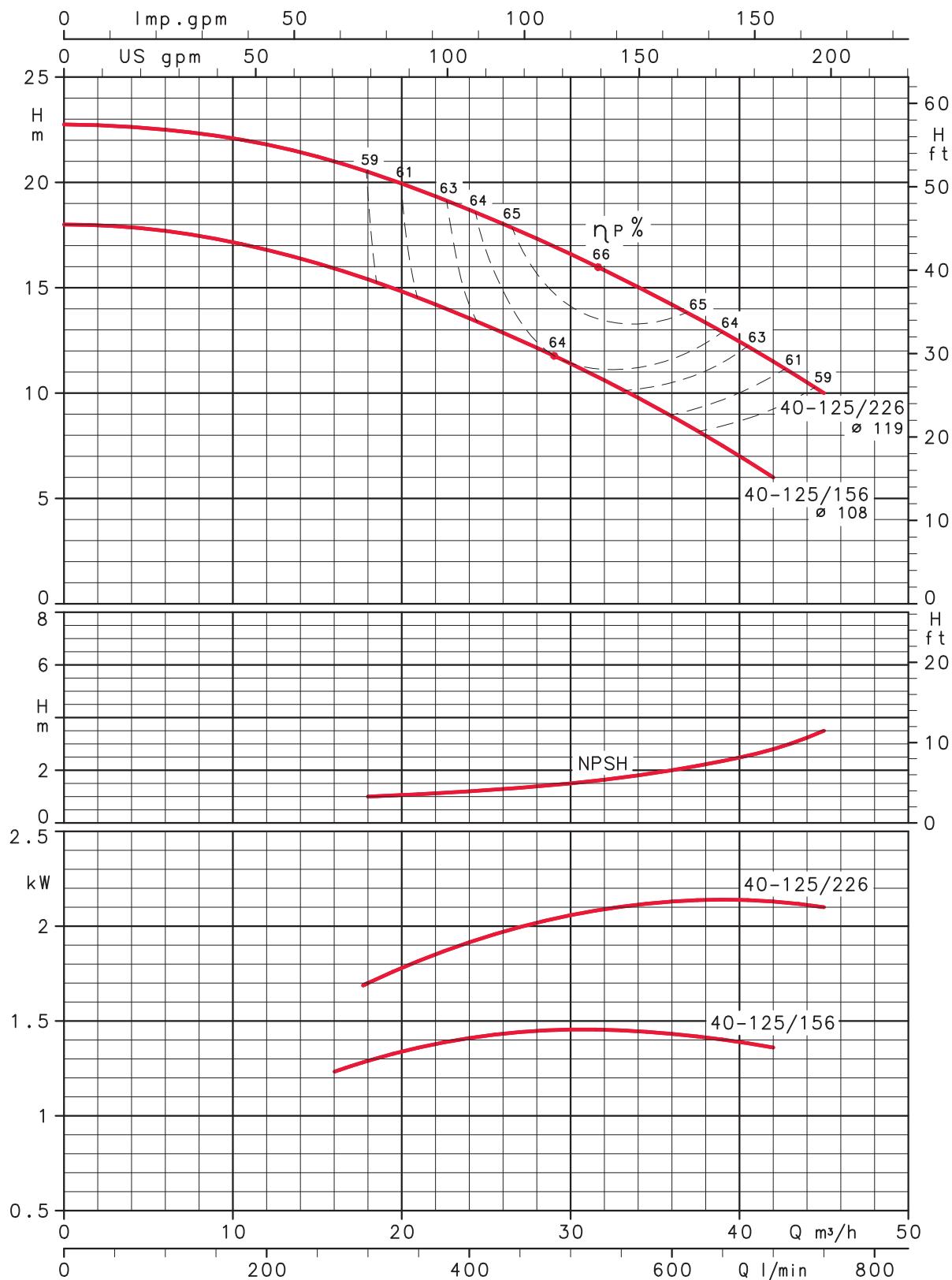
Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN, XNS y XNF 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 $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

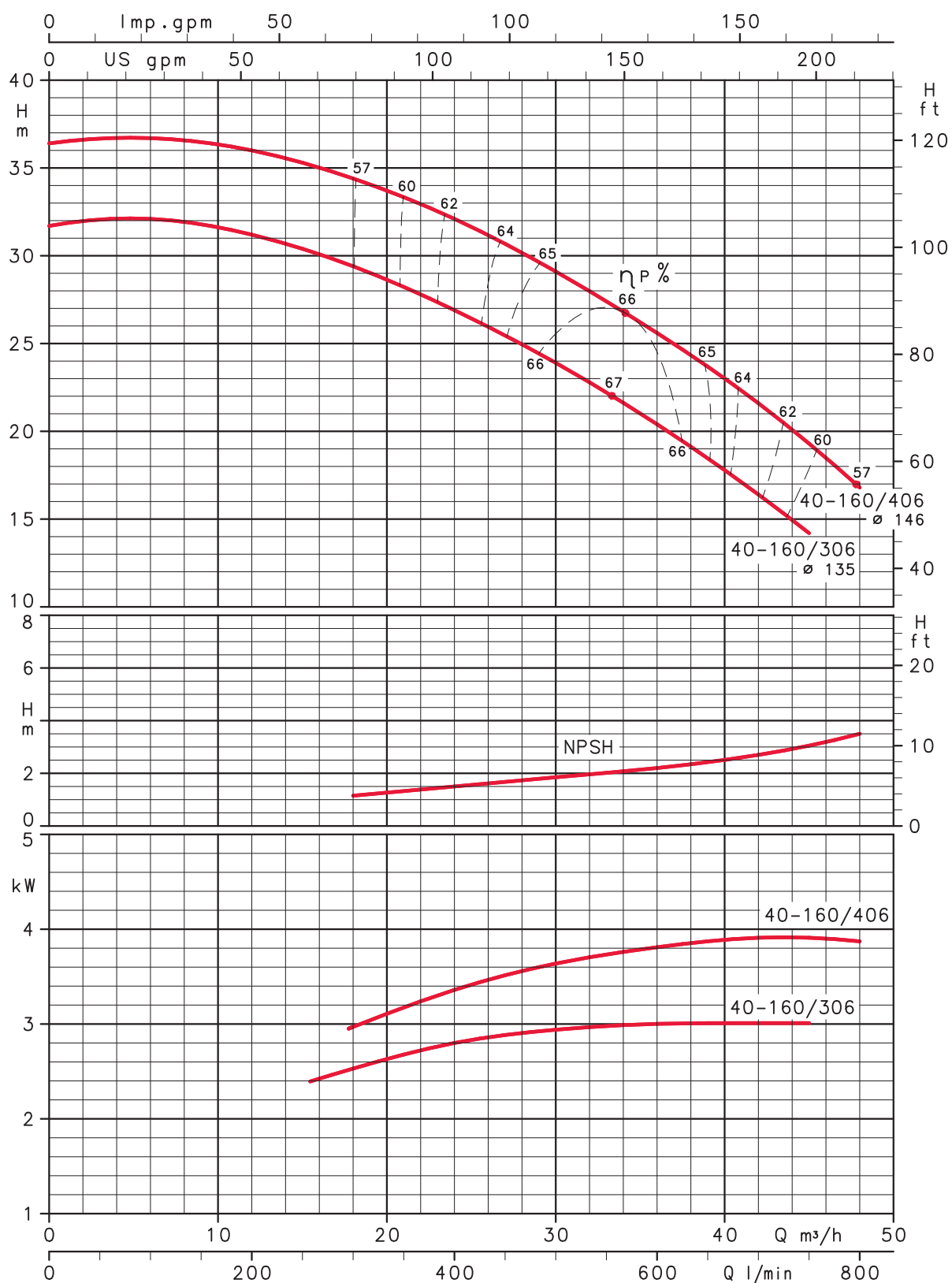
Serie XN, XNS y XNF 40-125



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

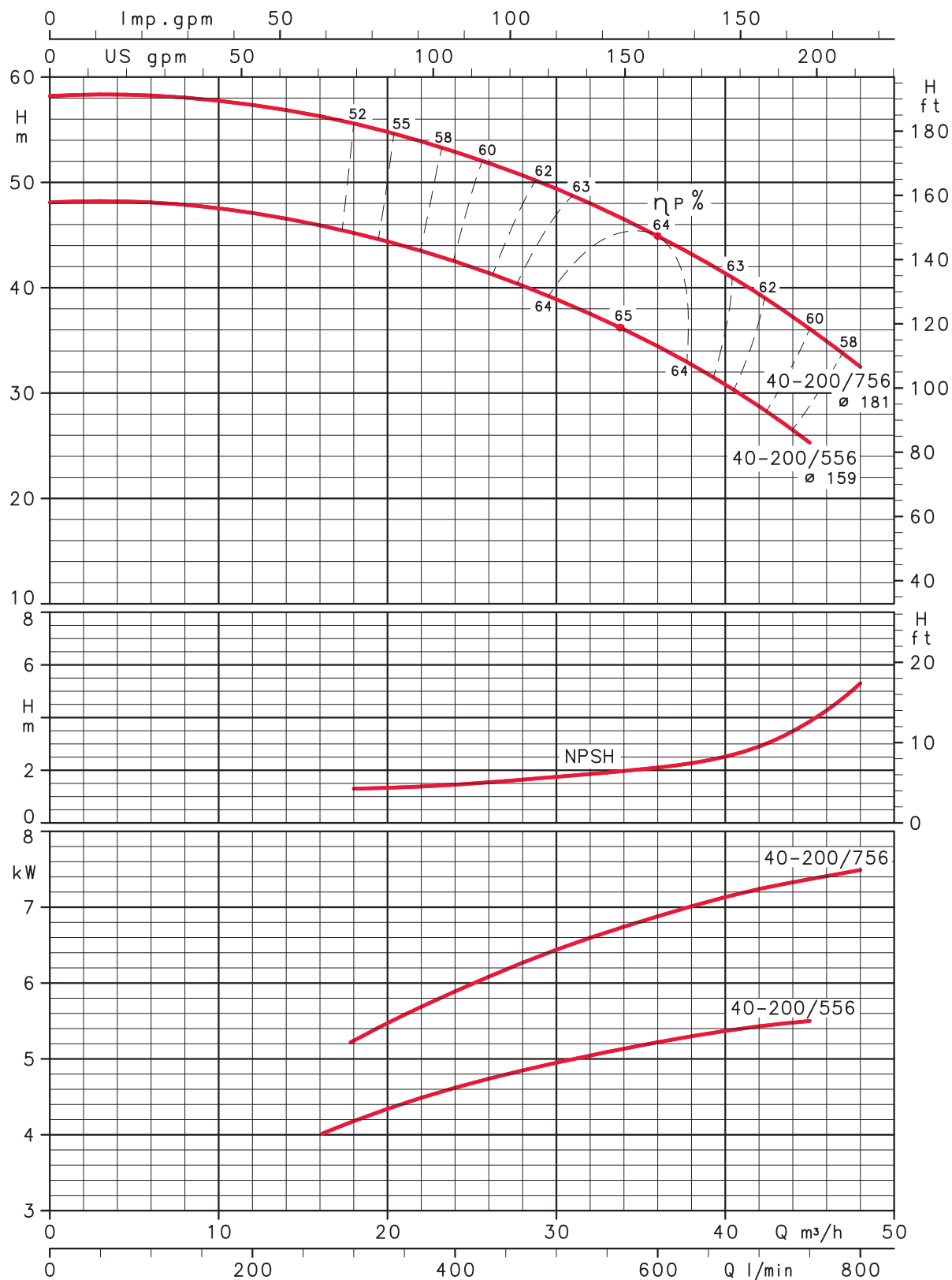
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN, XNS y XNF 40-160



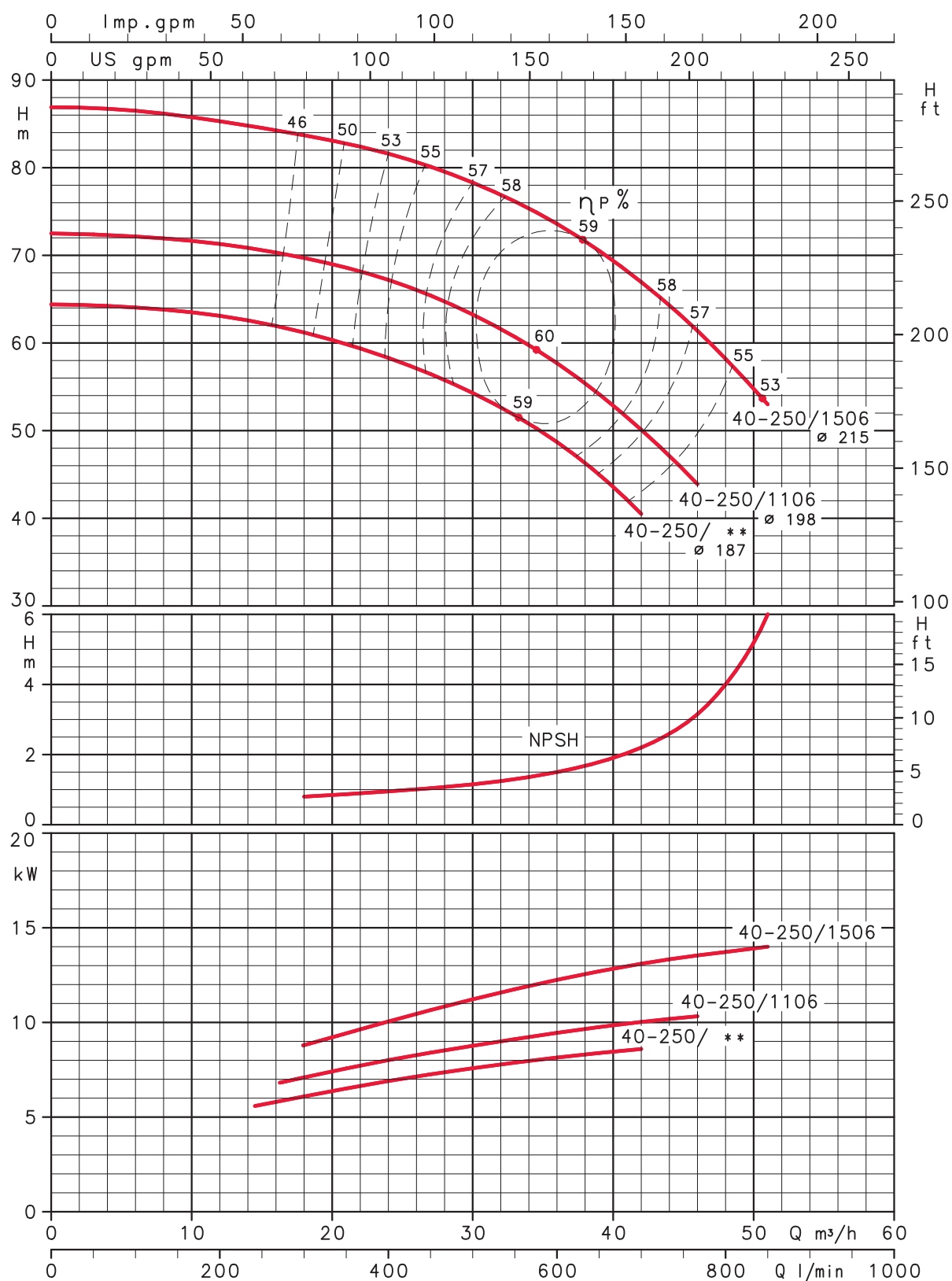
Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN, XNS y XNF 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 XN, XNS y XNF 40-250

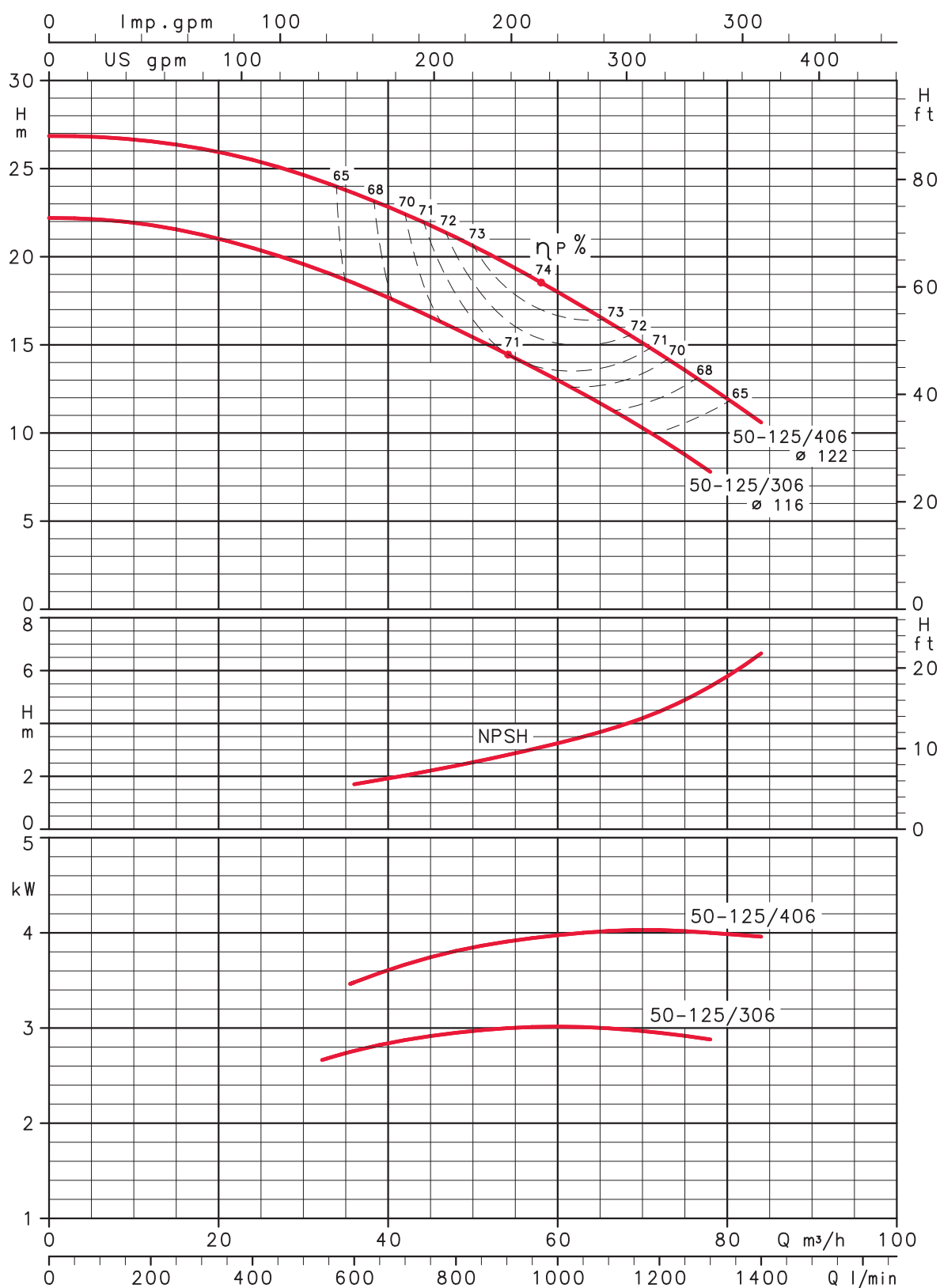


** / 92 - 9.2kW - 12.5HP - XN

** / 110A - 11kW - 15HP - XNS-XNF

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 $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

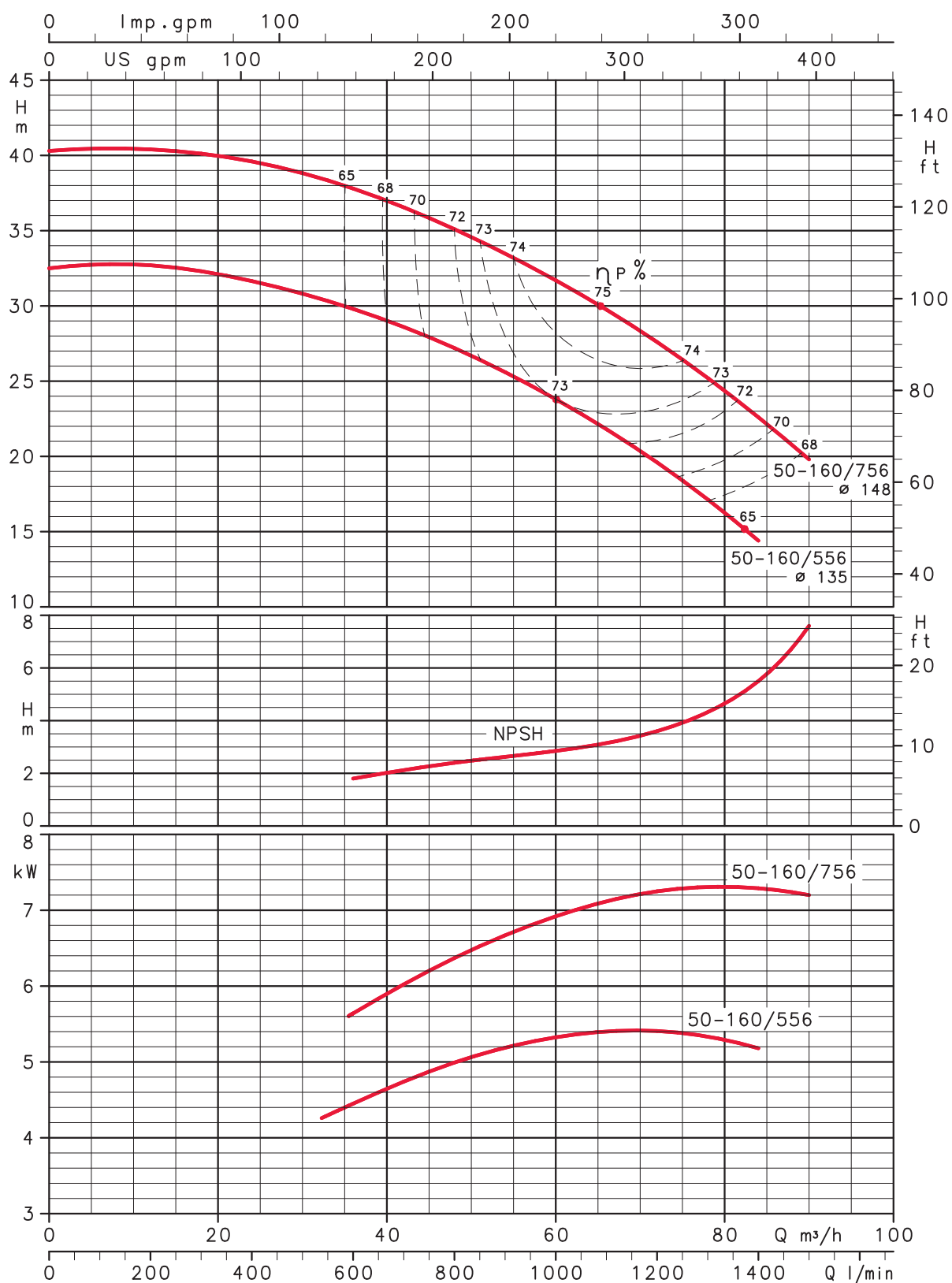
Serie XN, XNS y XNF 50-125



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

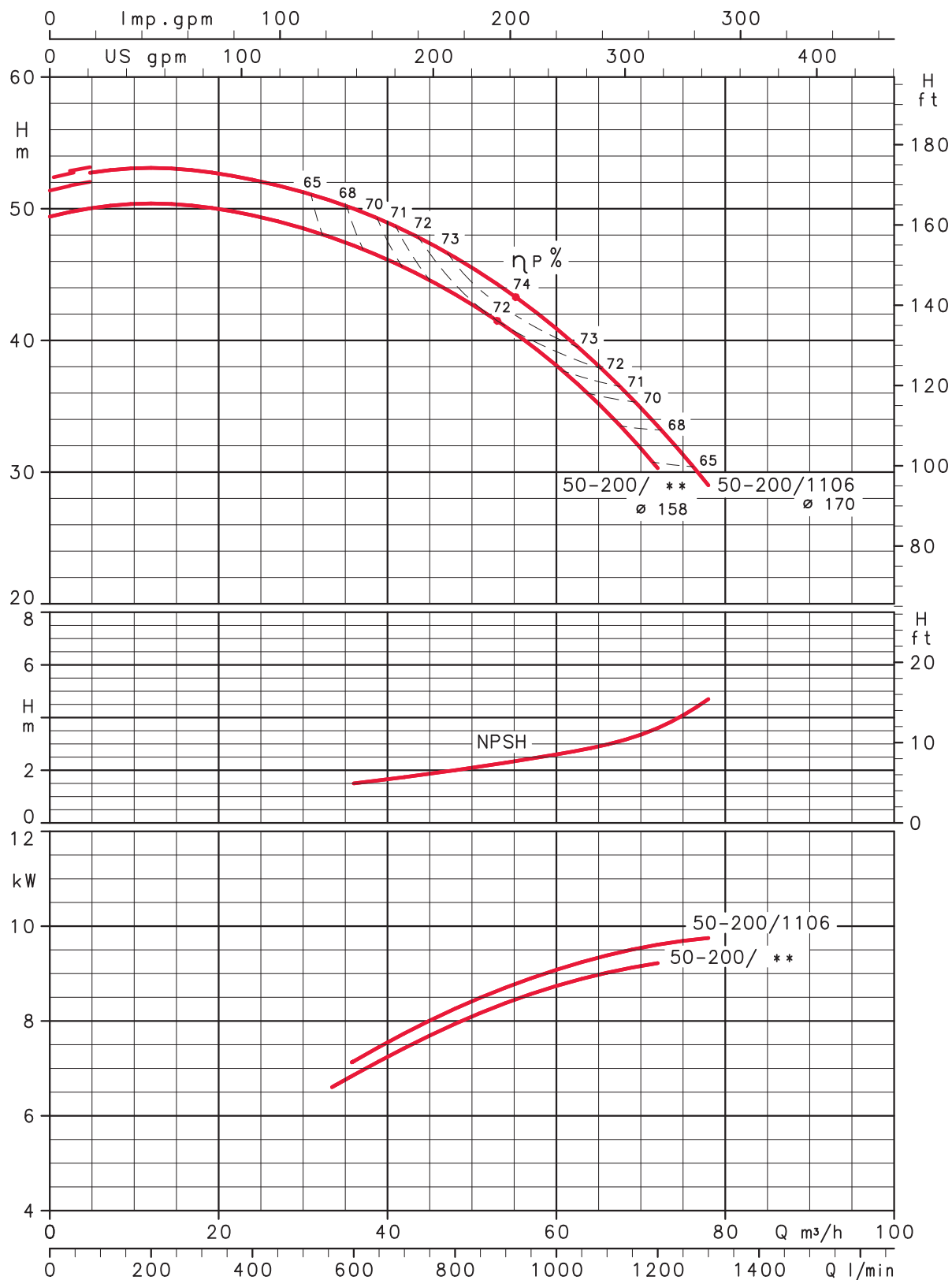
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN, XNS y XNF 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 XN, XNS y XNF 50-200

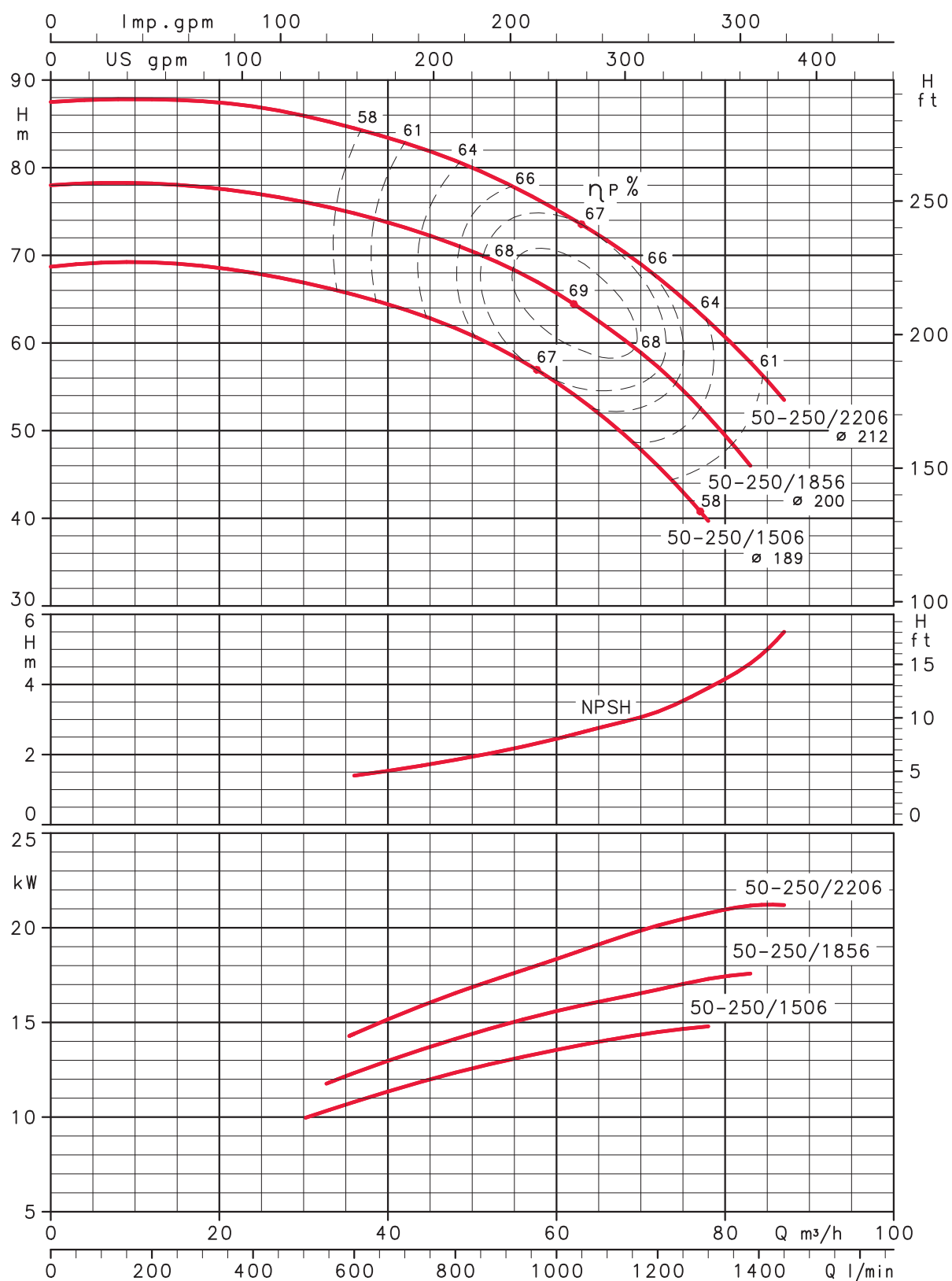


** / 92 - 9.2kW - 12.5HP - XN

** / 110A - 11kW - 15HP - XNS-XNF

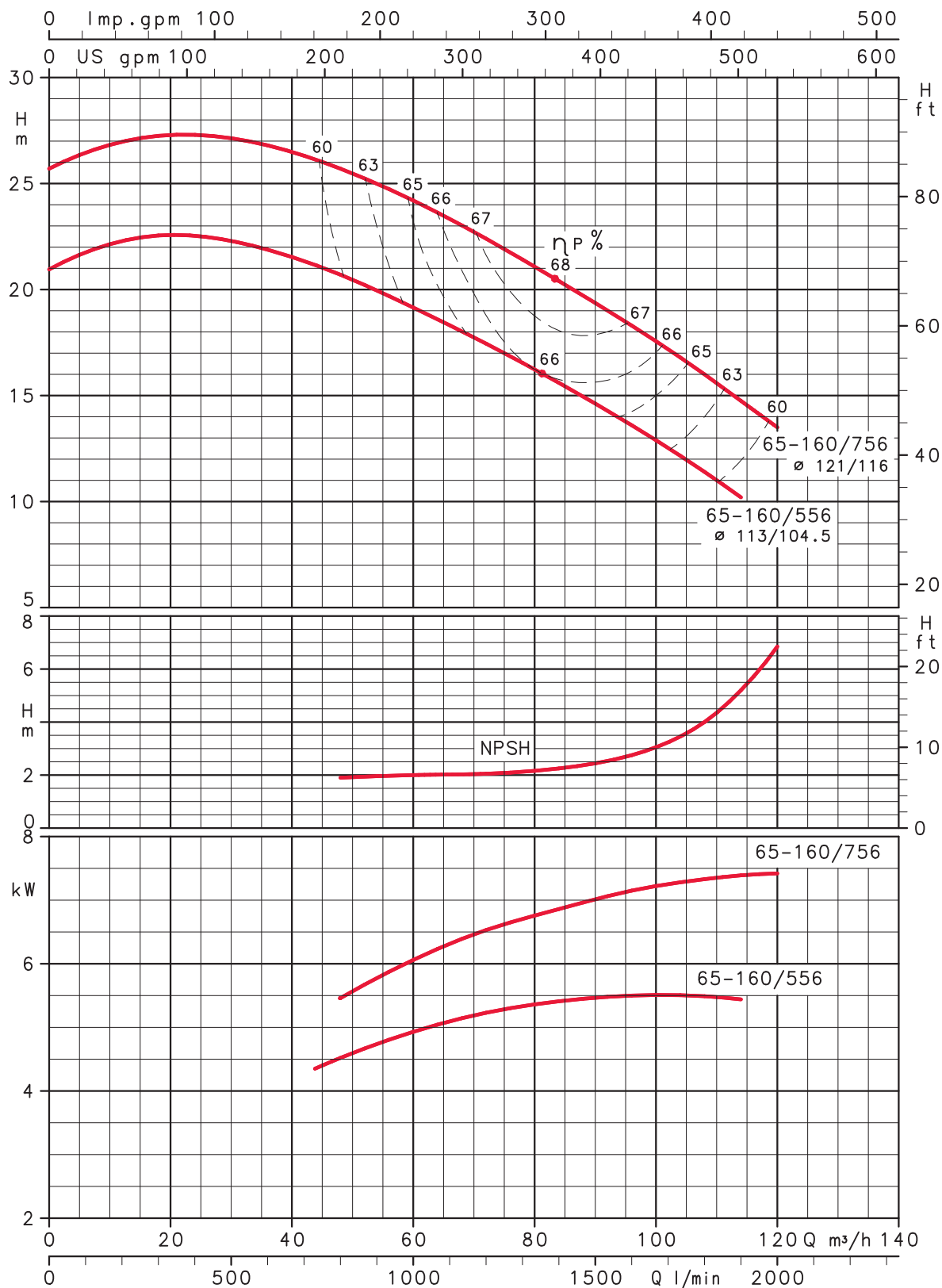
Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN, XNS y XNF 50-250



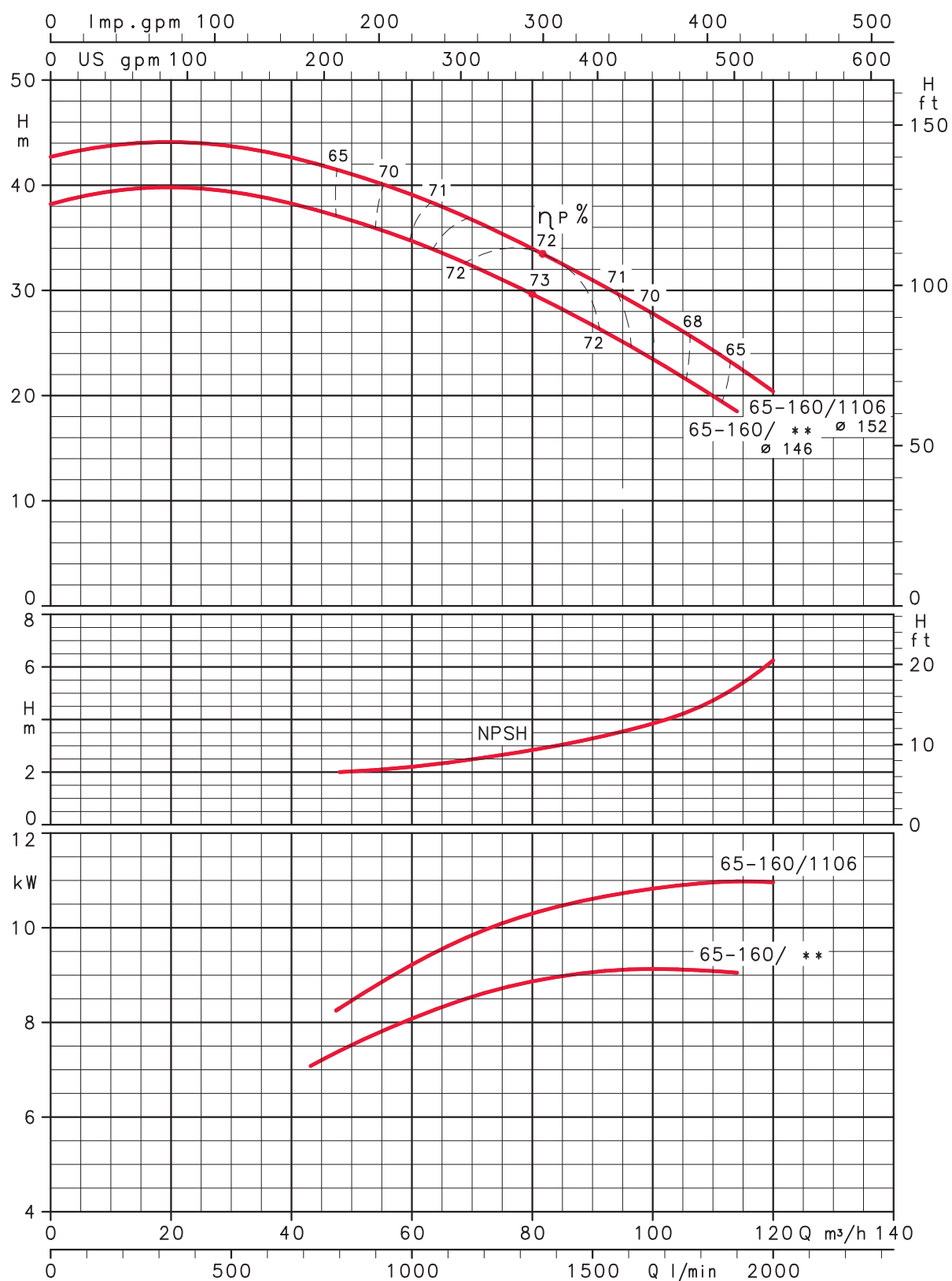
Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN, XNS y XNF 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 XN, XNS y XNF 65-160

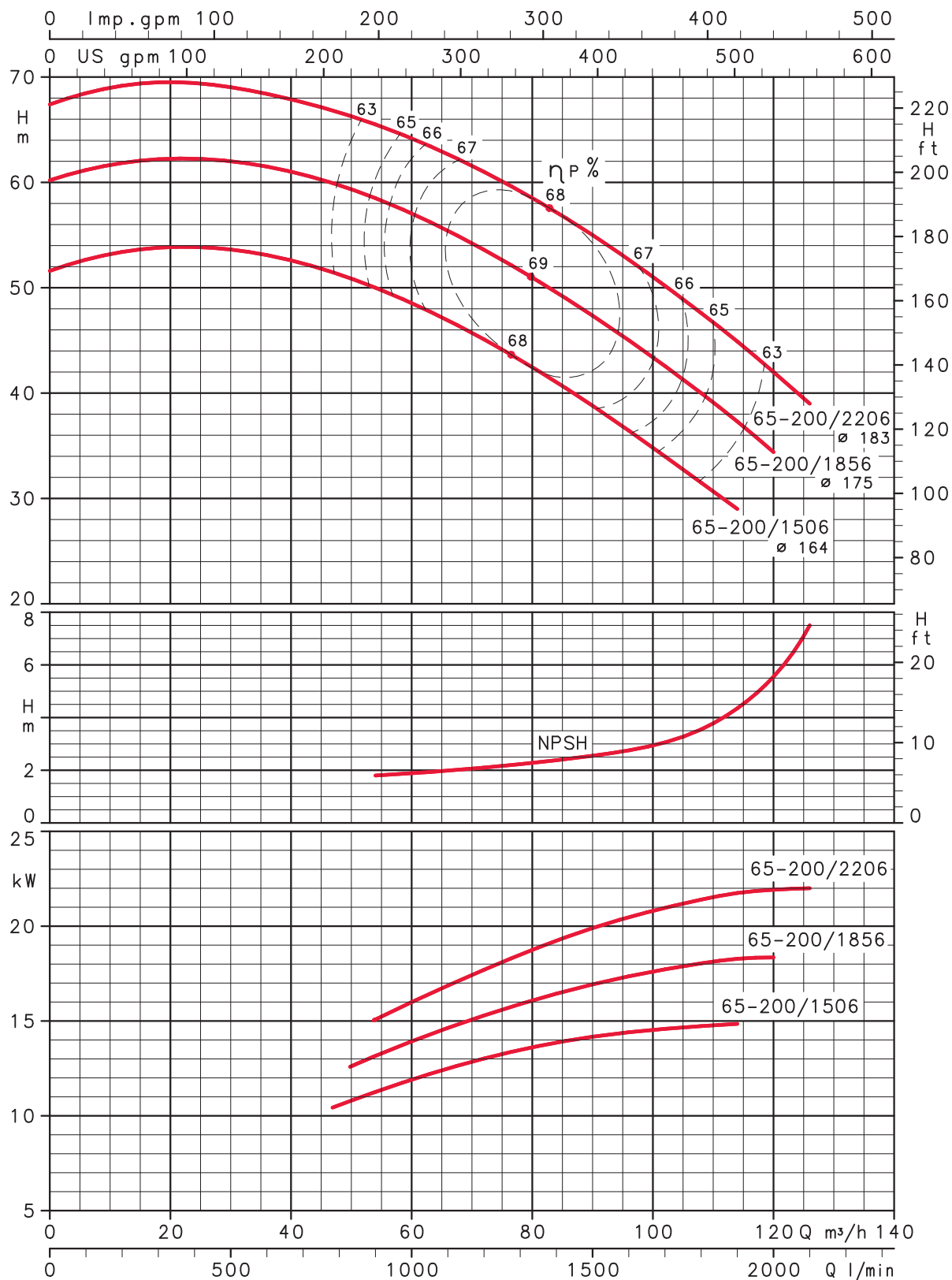


** / 92 - 9.2kW - 12.5HP - XN

** / 110A - 11kW - 15HP - XNS-XNF

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 $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

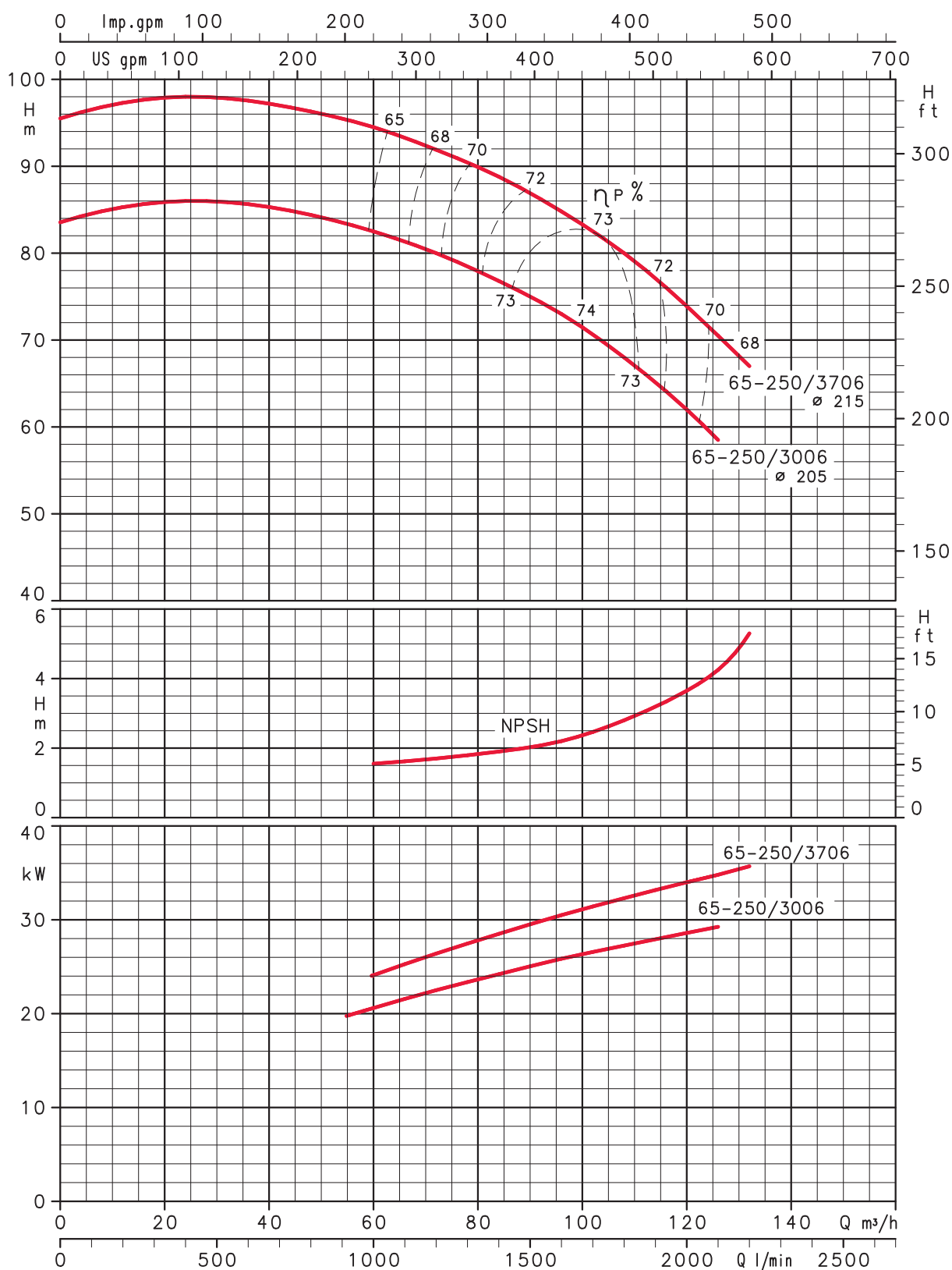
Serie XN, XNS y XNF 65-200



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

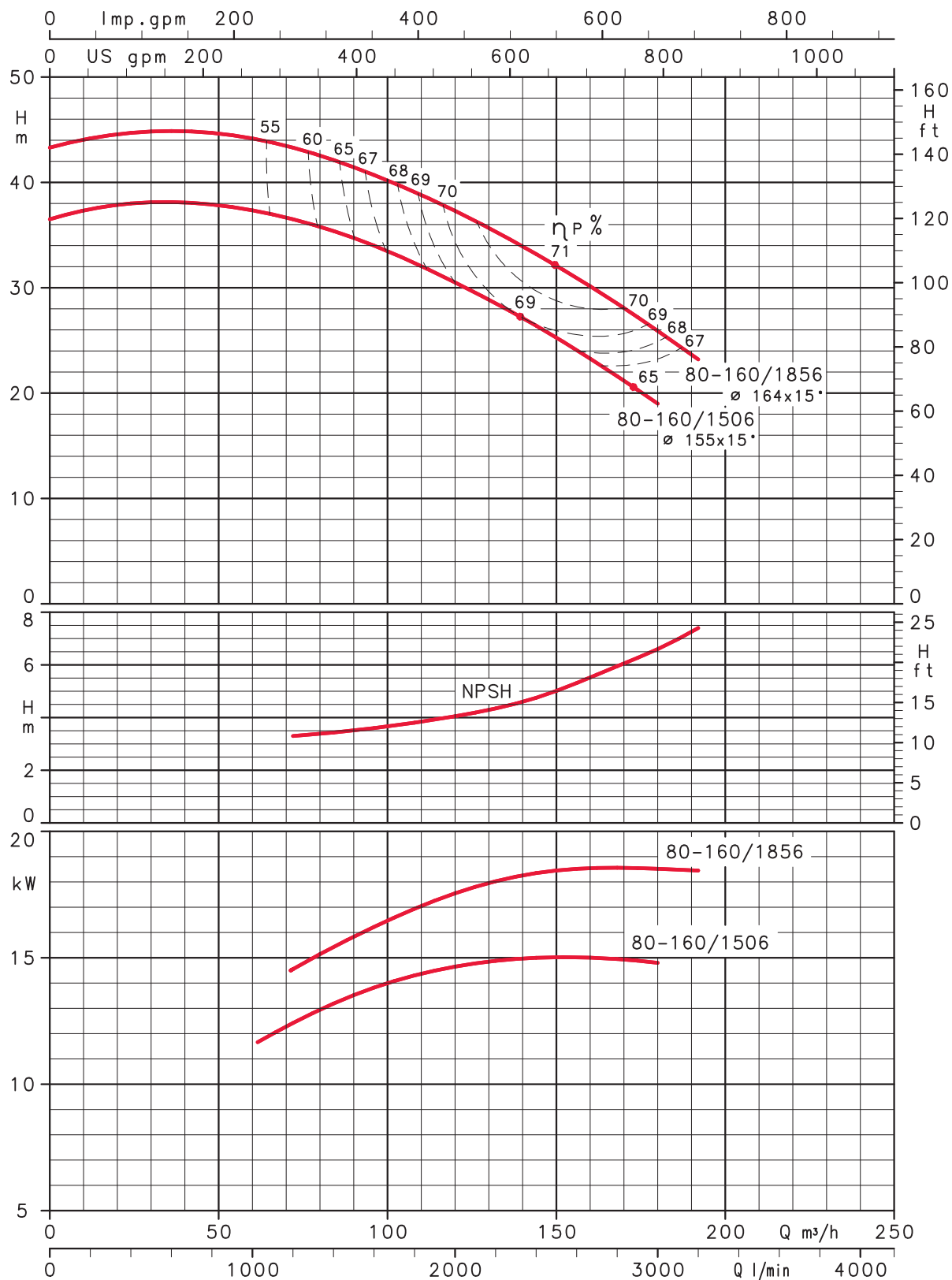
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XNS y XNF 65-250



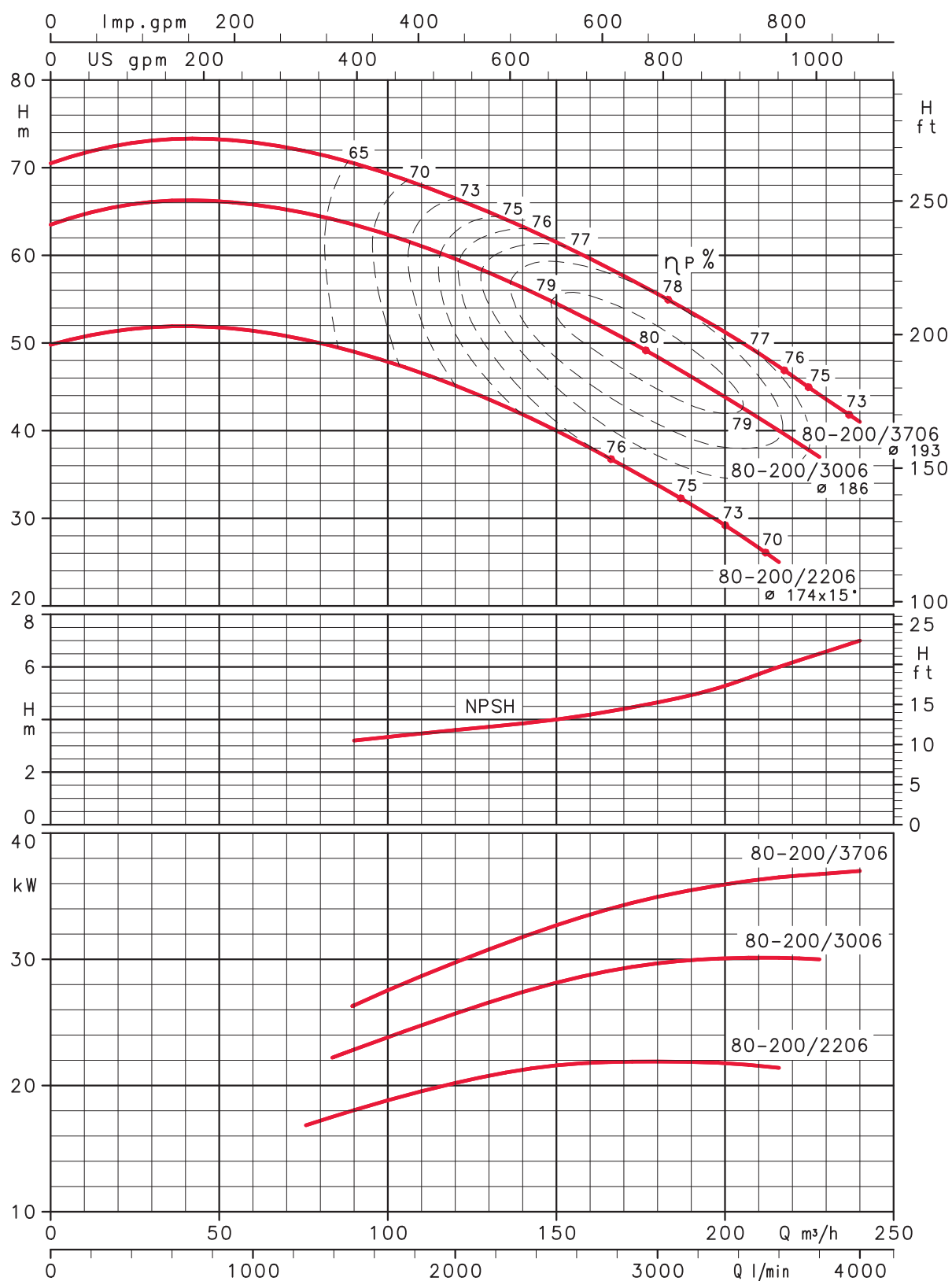
Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN, XNS y XNF 80-160



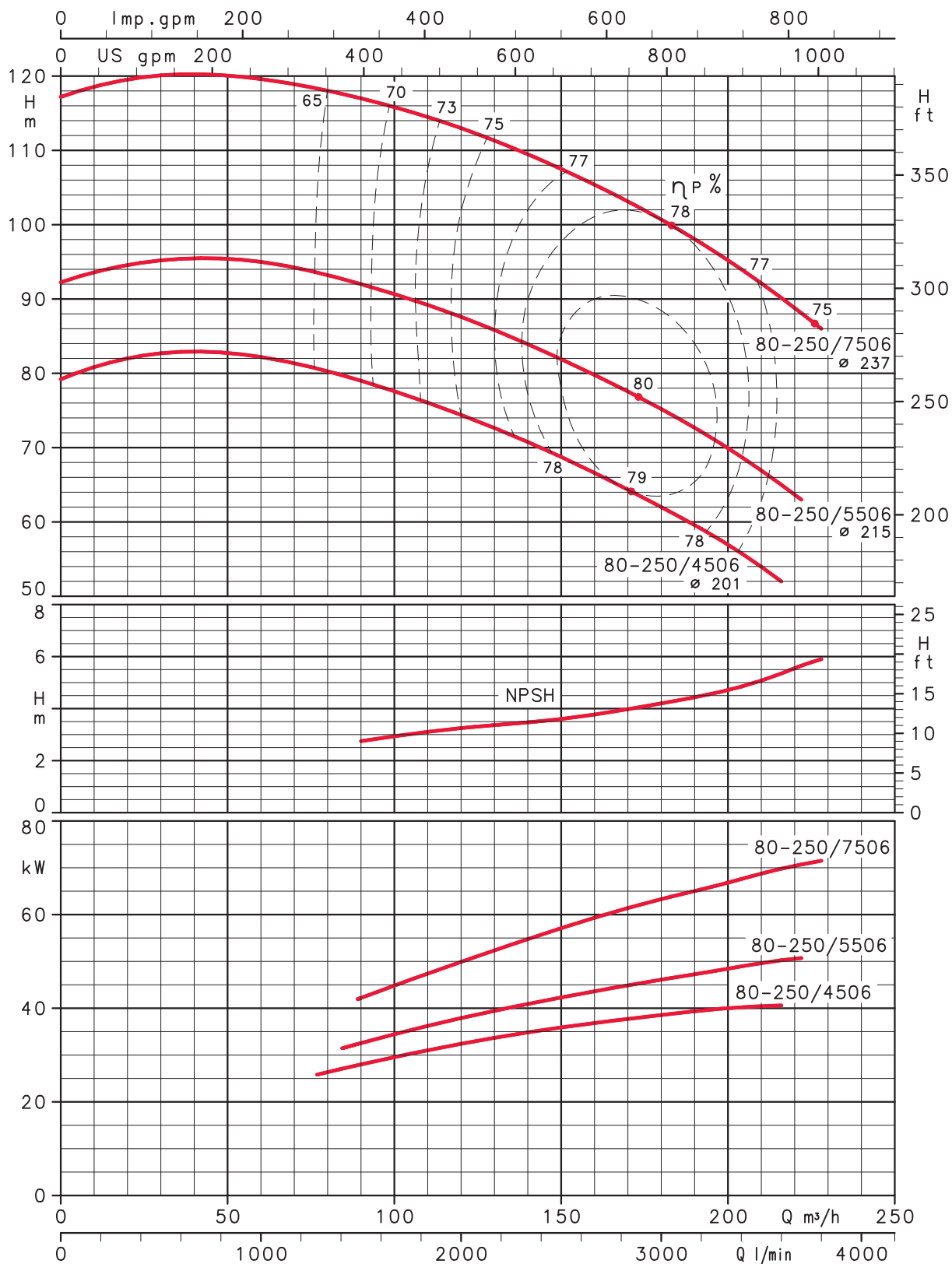
Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN, XNS y XNF 80-200



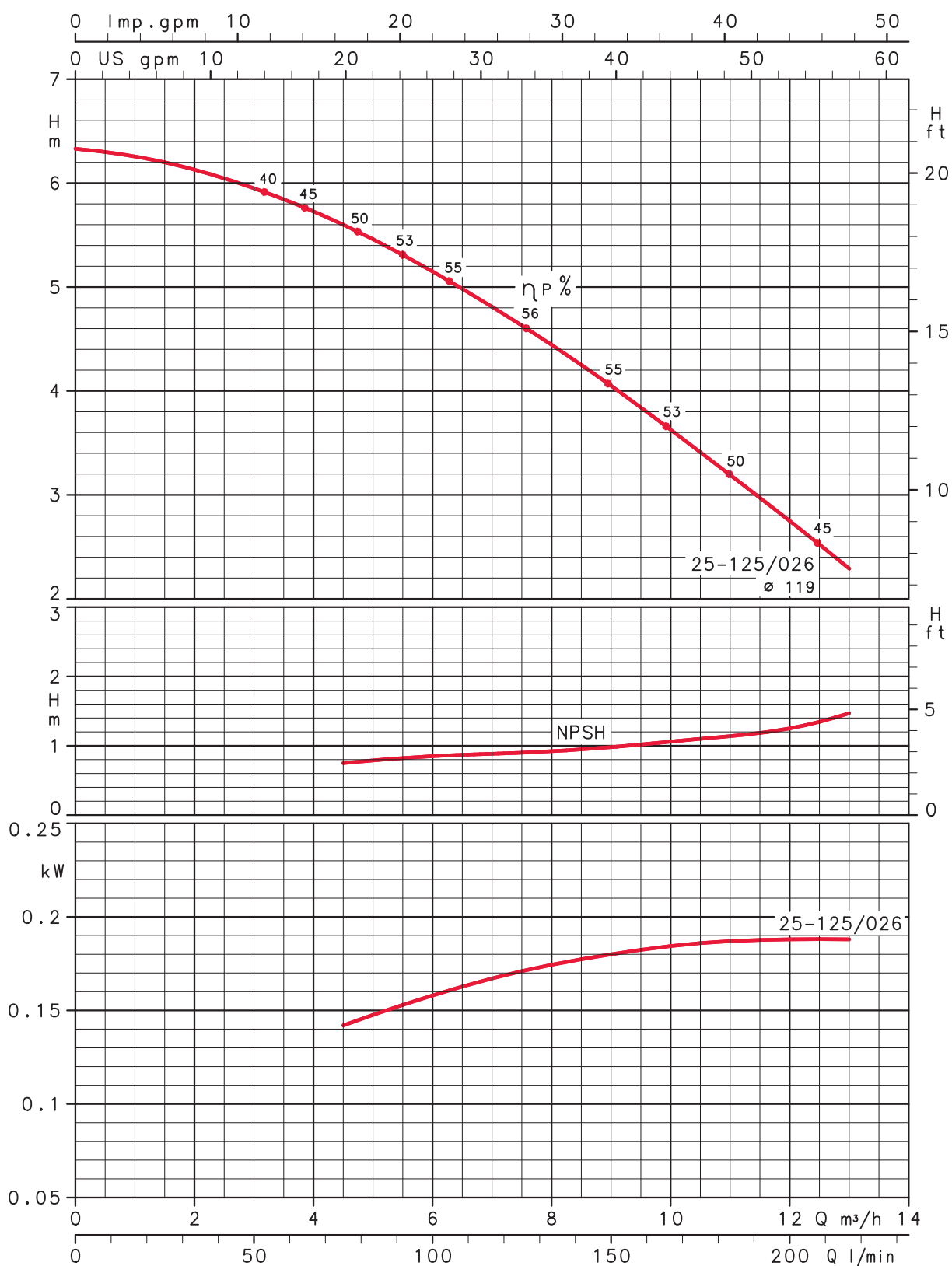
Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg}/\text{dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XNF 80-250



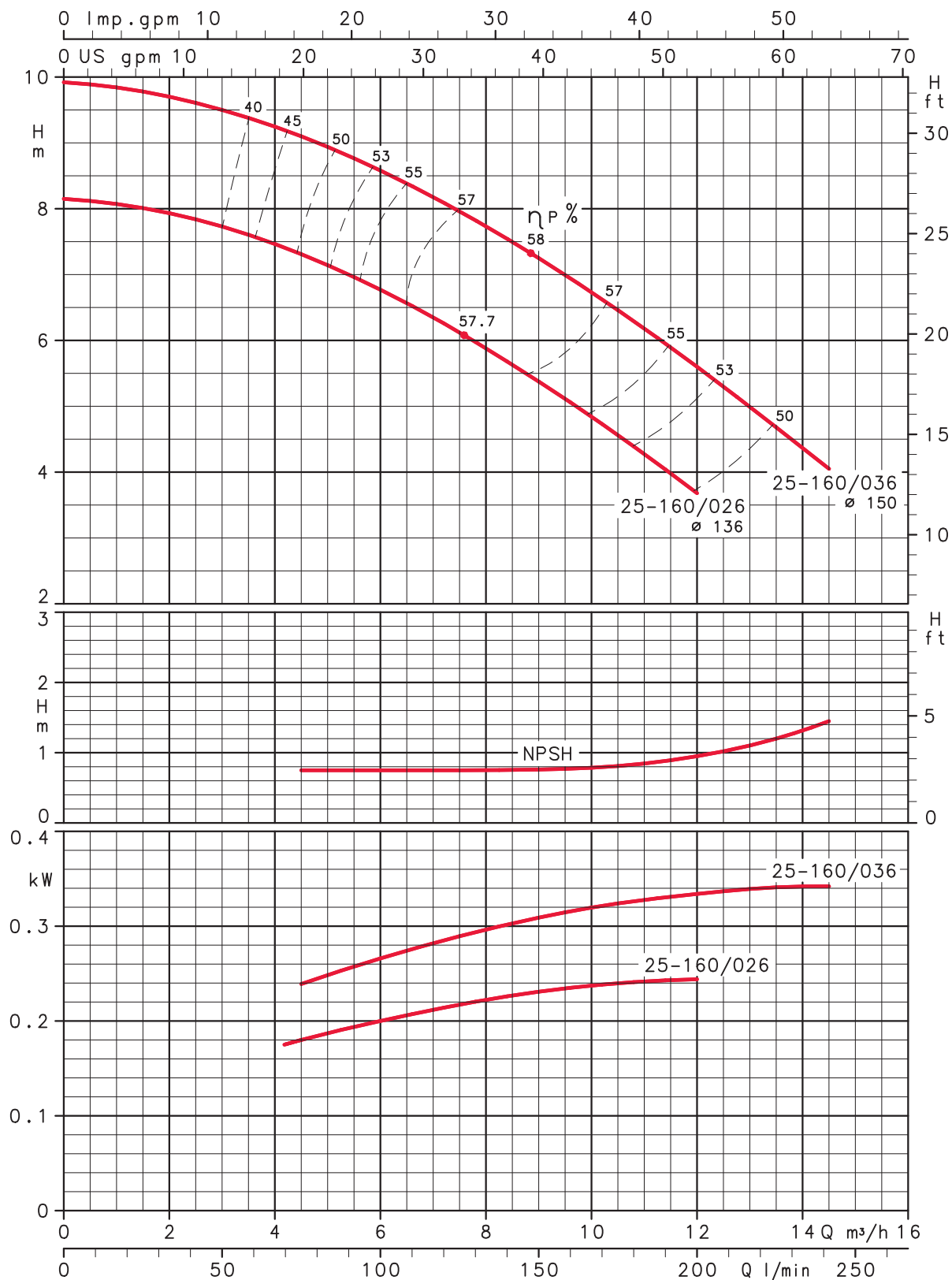
Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN4 y XNF4 25-125



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 $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

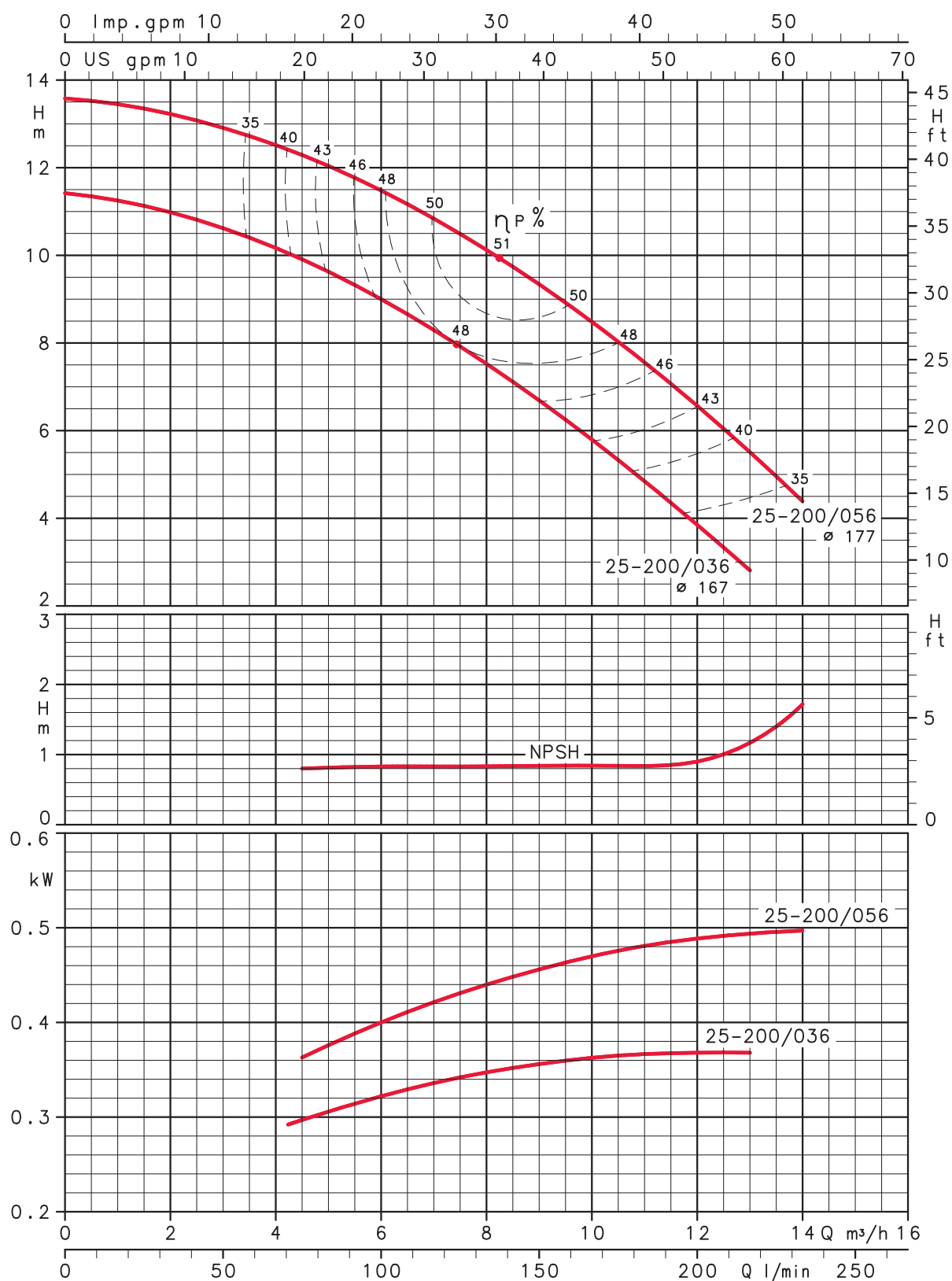
Serie XN4 y XNF4 25-160



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

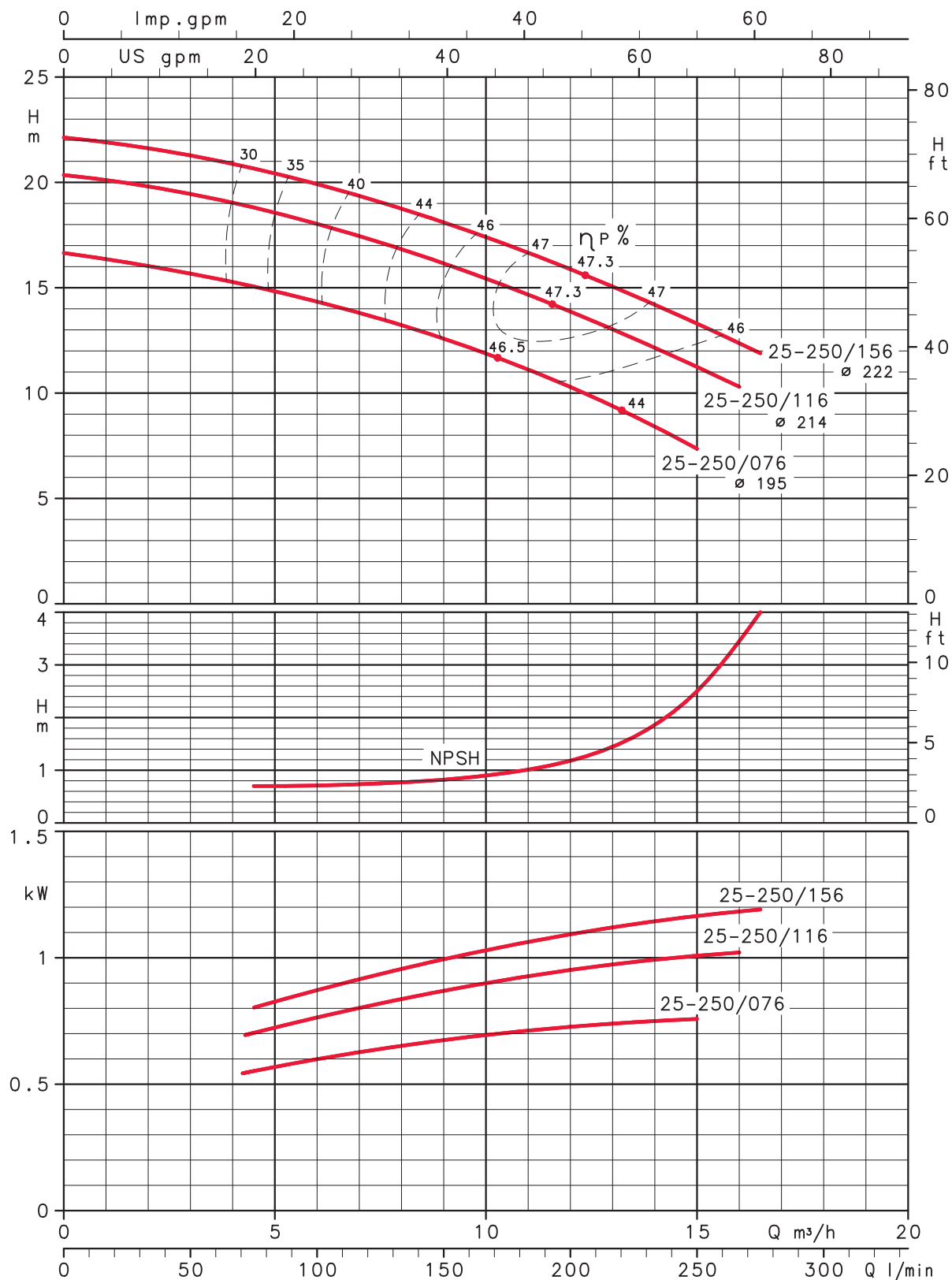
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN4 y XNF4 25-200



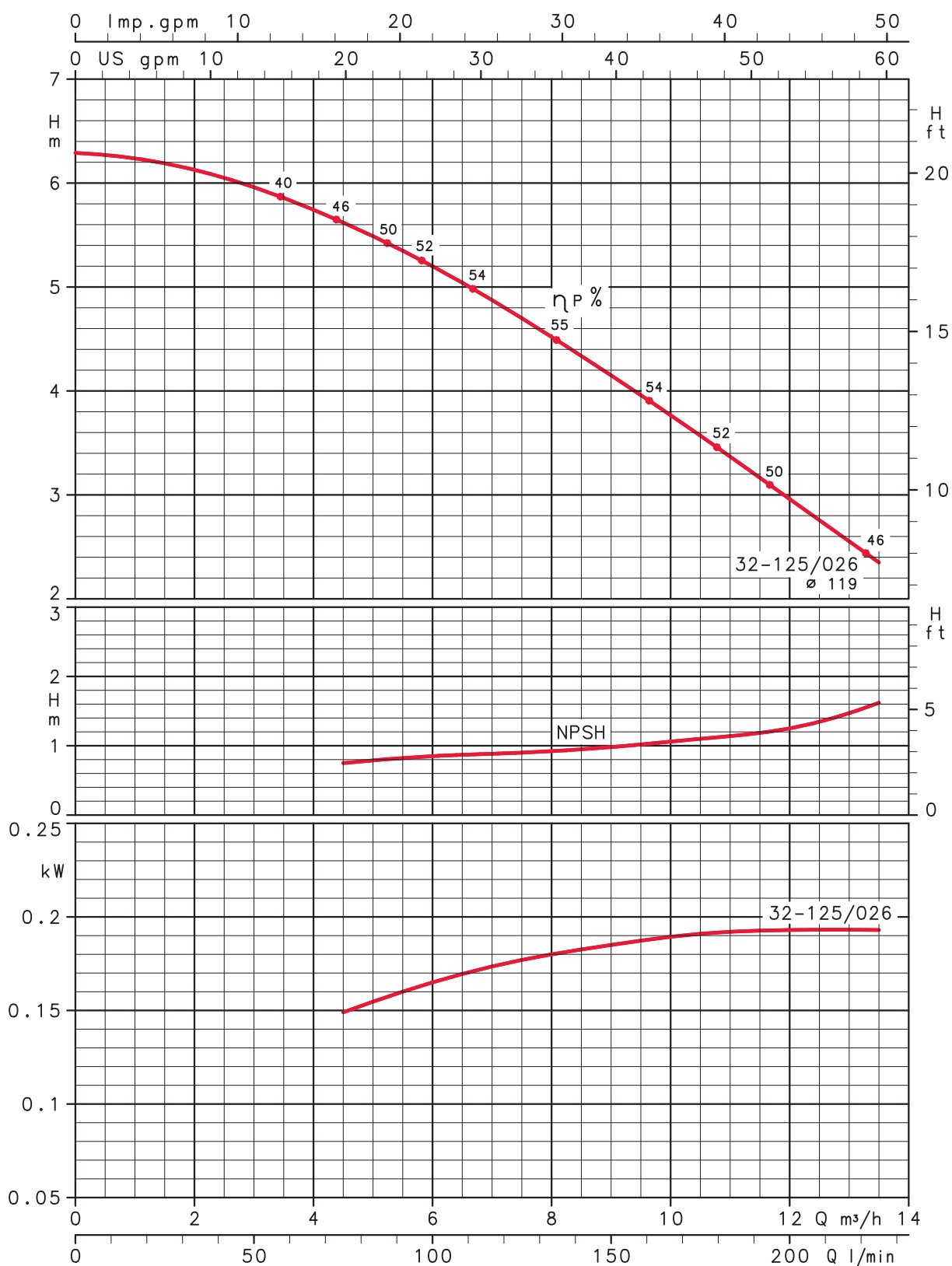
Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN4, XNS4 y XNF4 25-250



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 $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

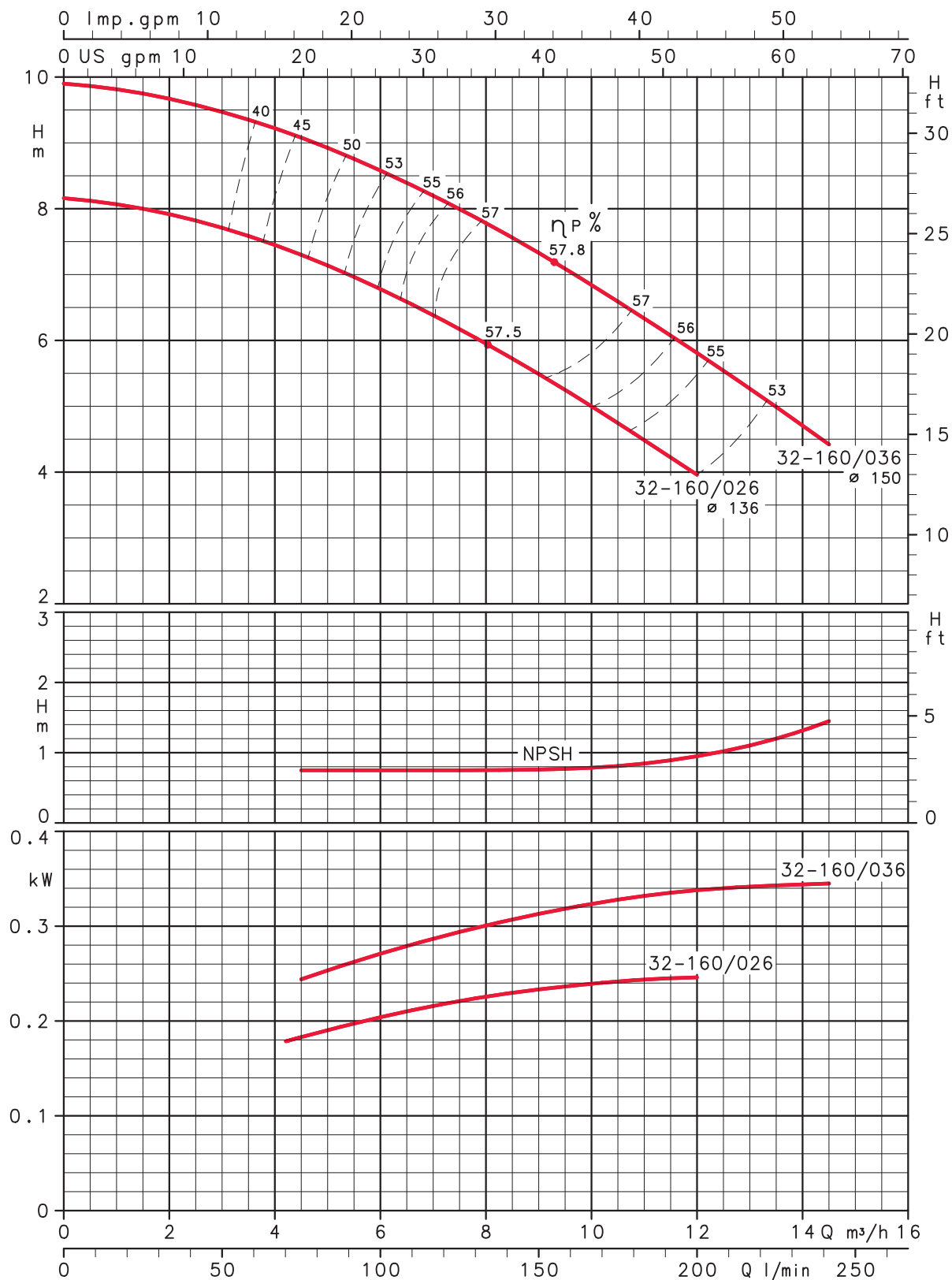
Serie XN4 y XNF4 32-125



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

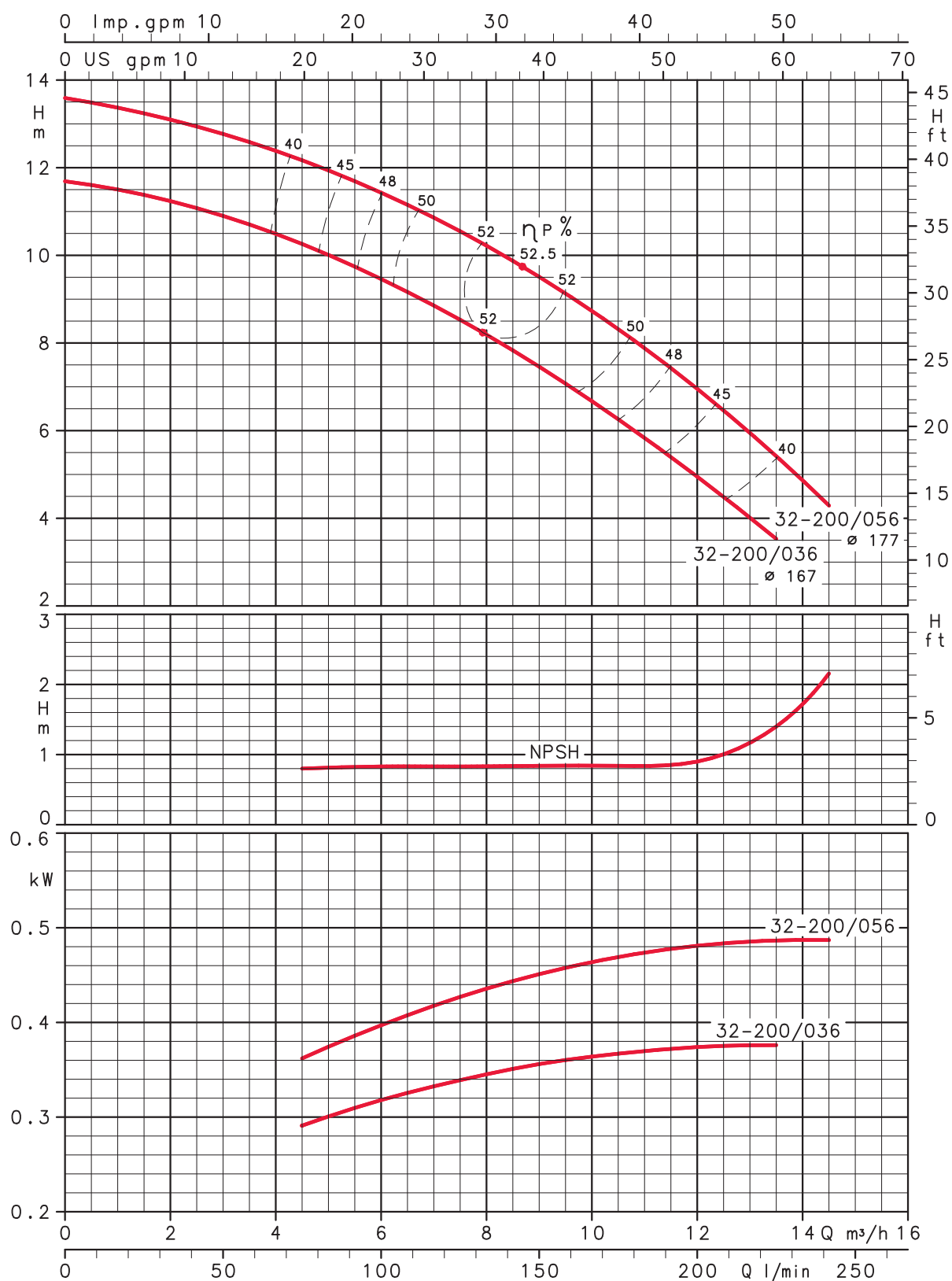
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN4 y XNF4 32-160



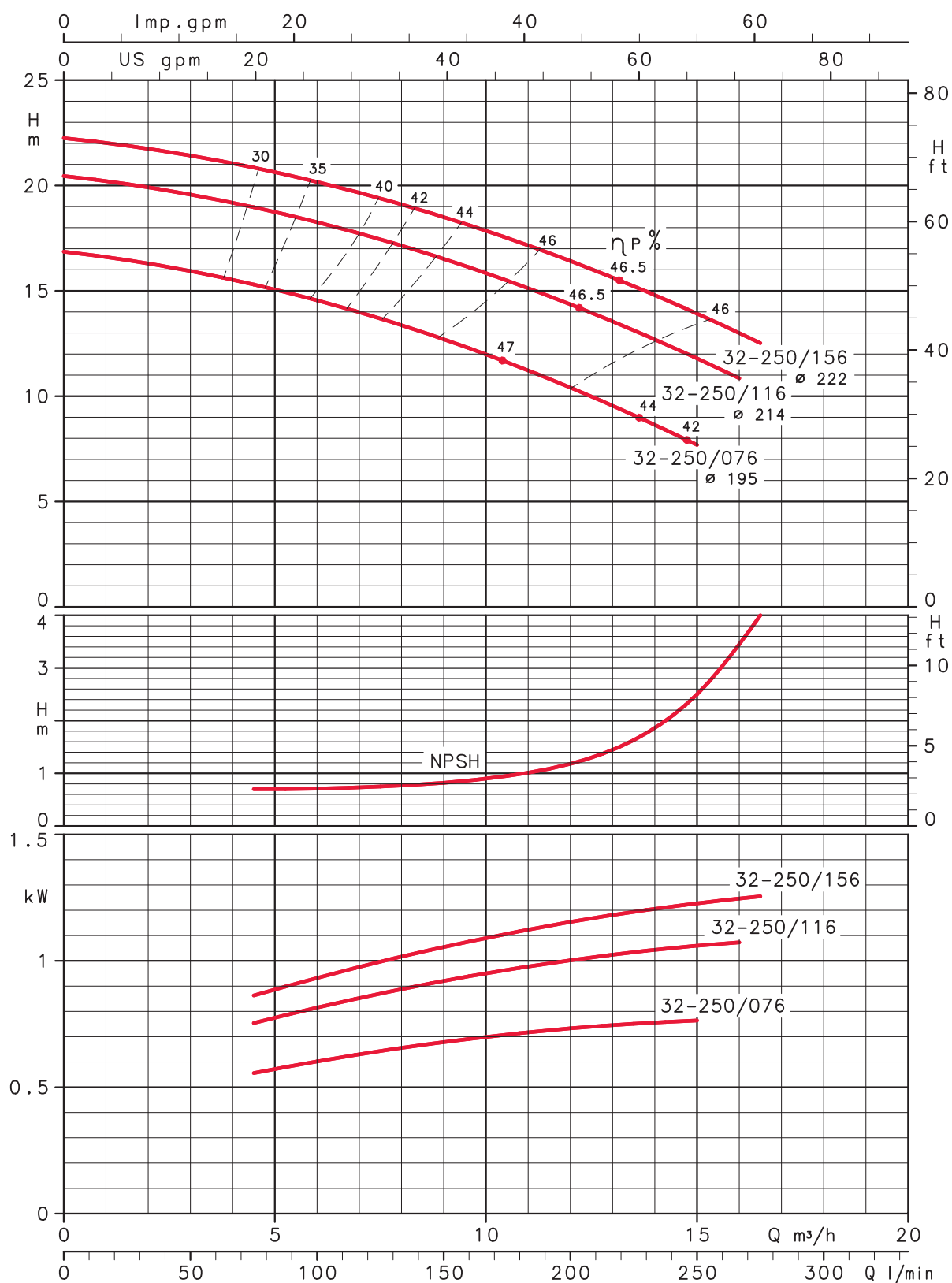
Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN4 y XNF4 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 $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

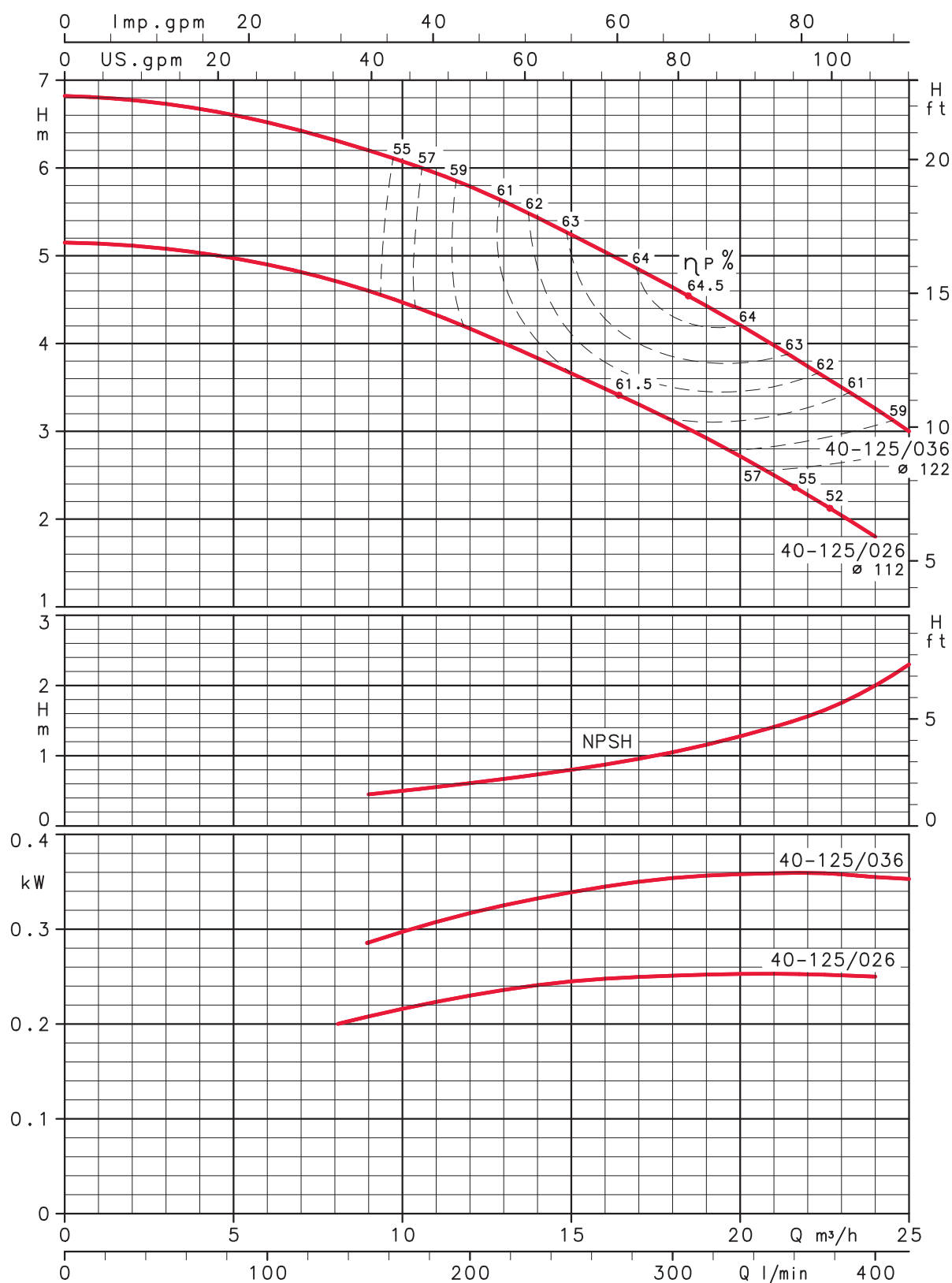
Serie XN4, XNS4 y XNF4 32-250



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

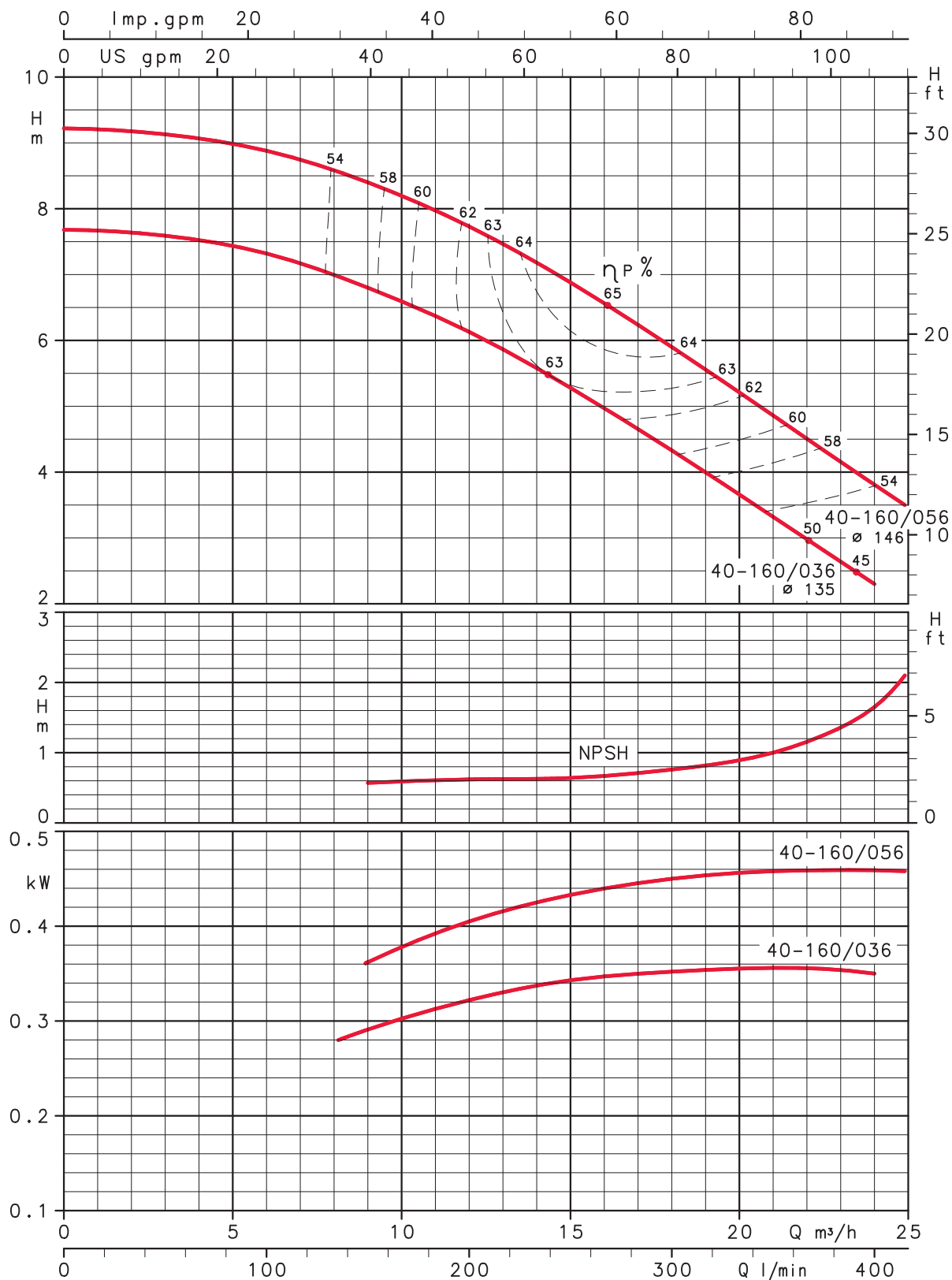
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN4 y XNF4 40-125



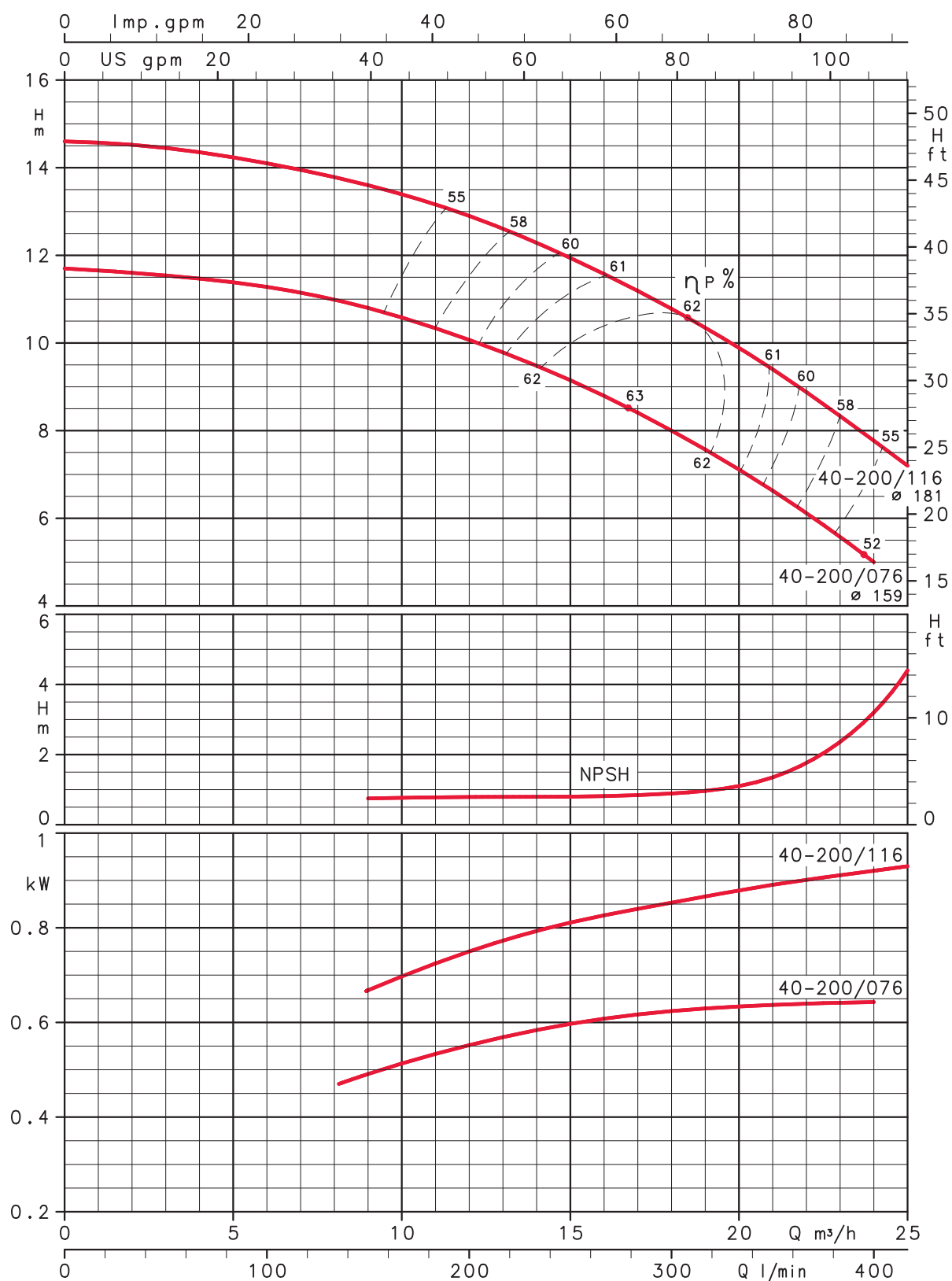
Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN4 y XNF4 40-160



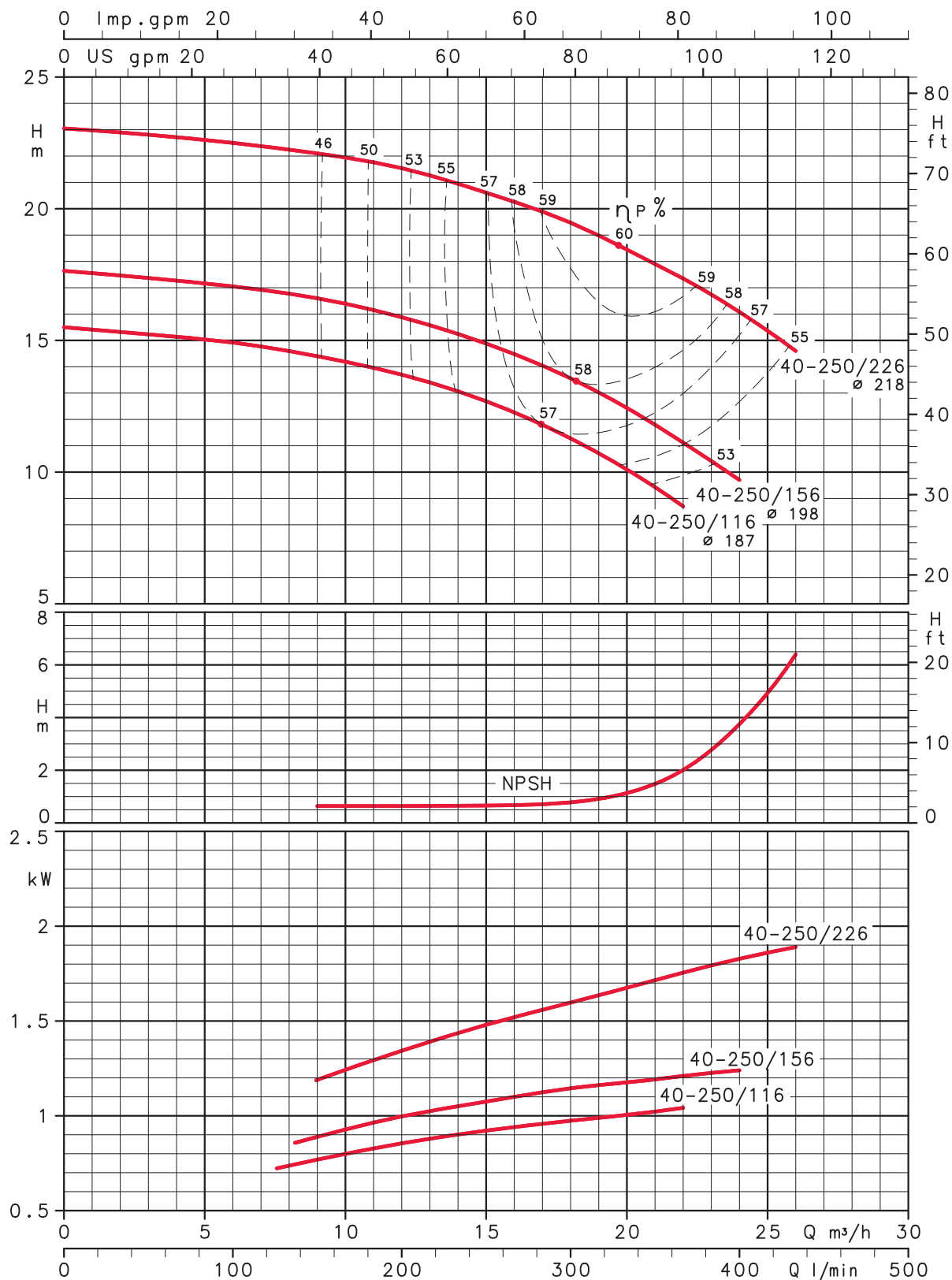
Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN4, XNS4 y XNF4 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 $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

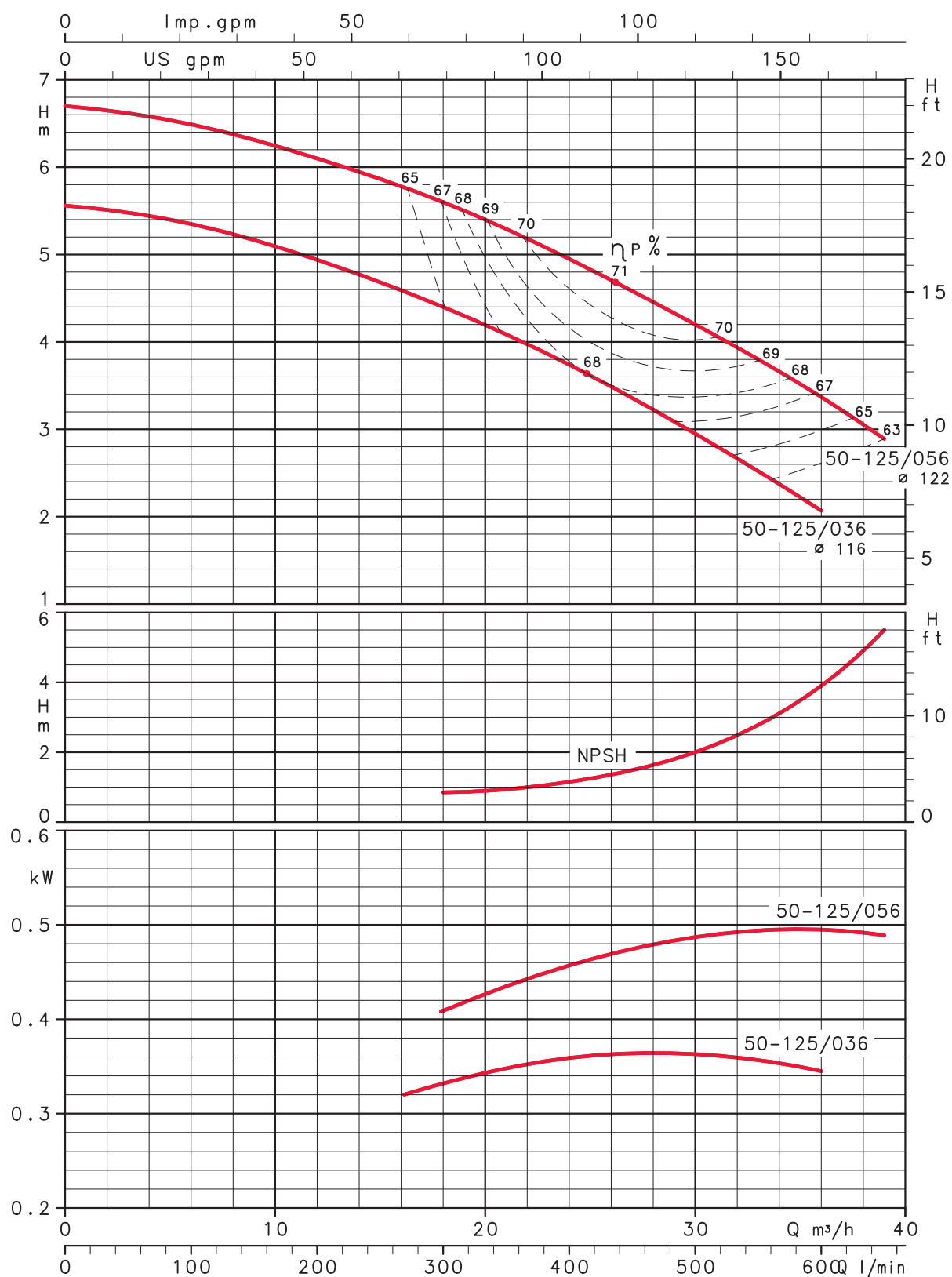
Serie XN4, XNS4 y XNF4 40-250



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

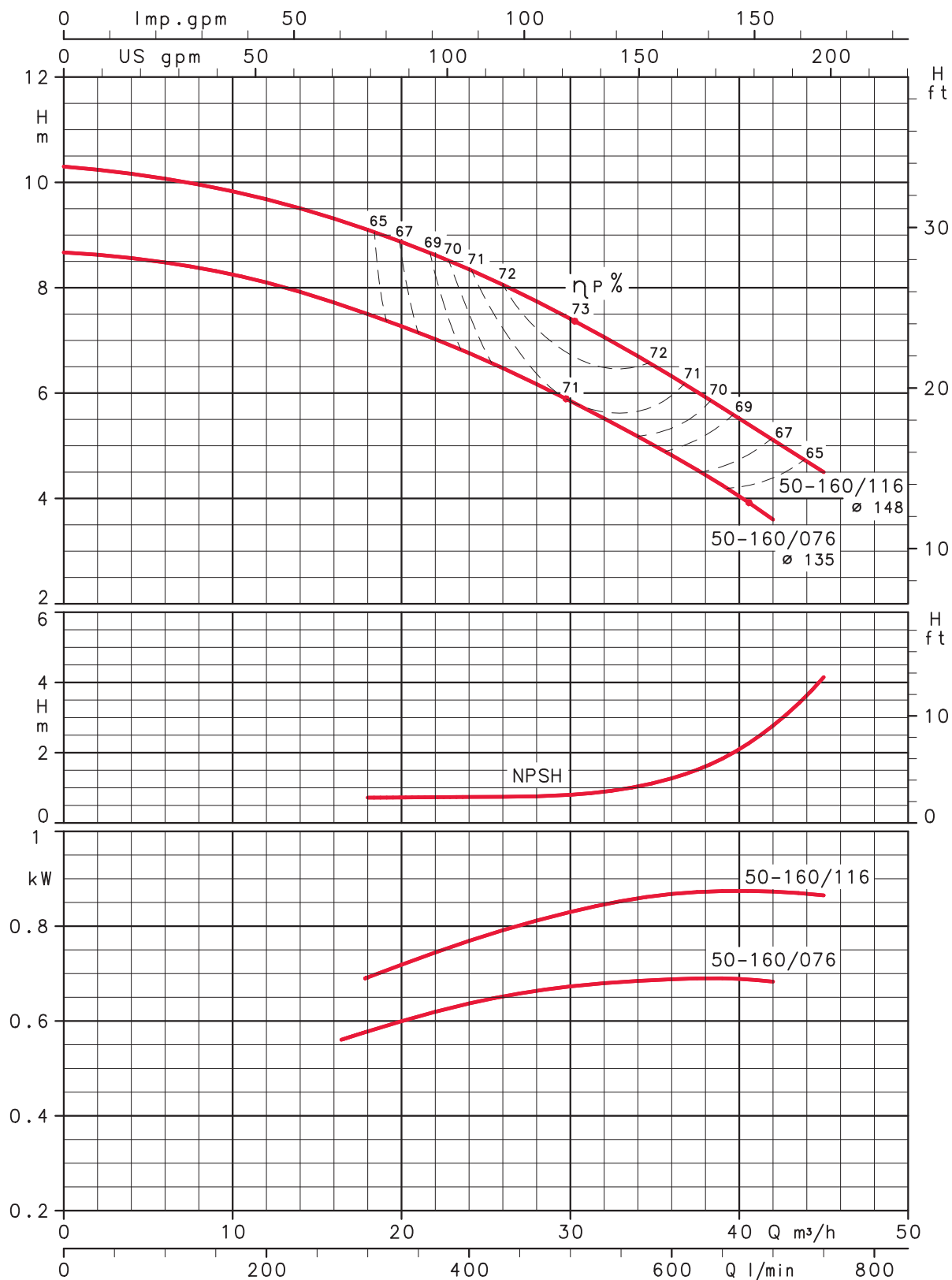
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN4 y XNF4 50-125



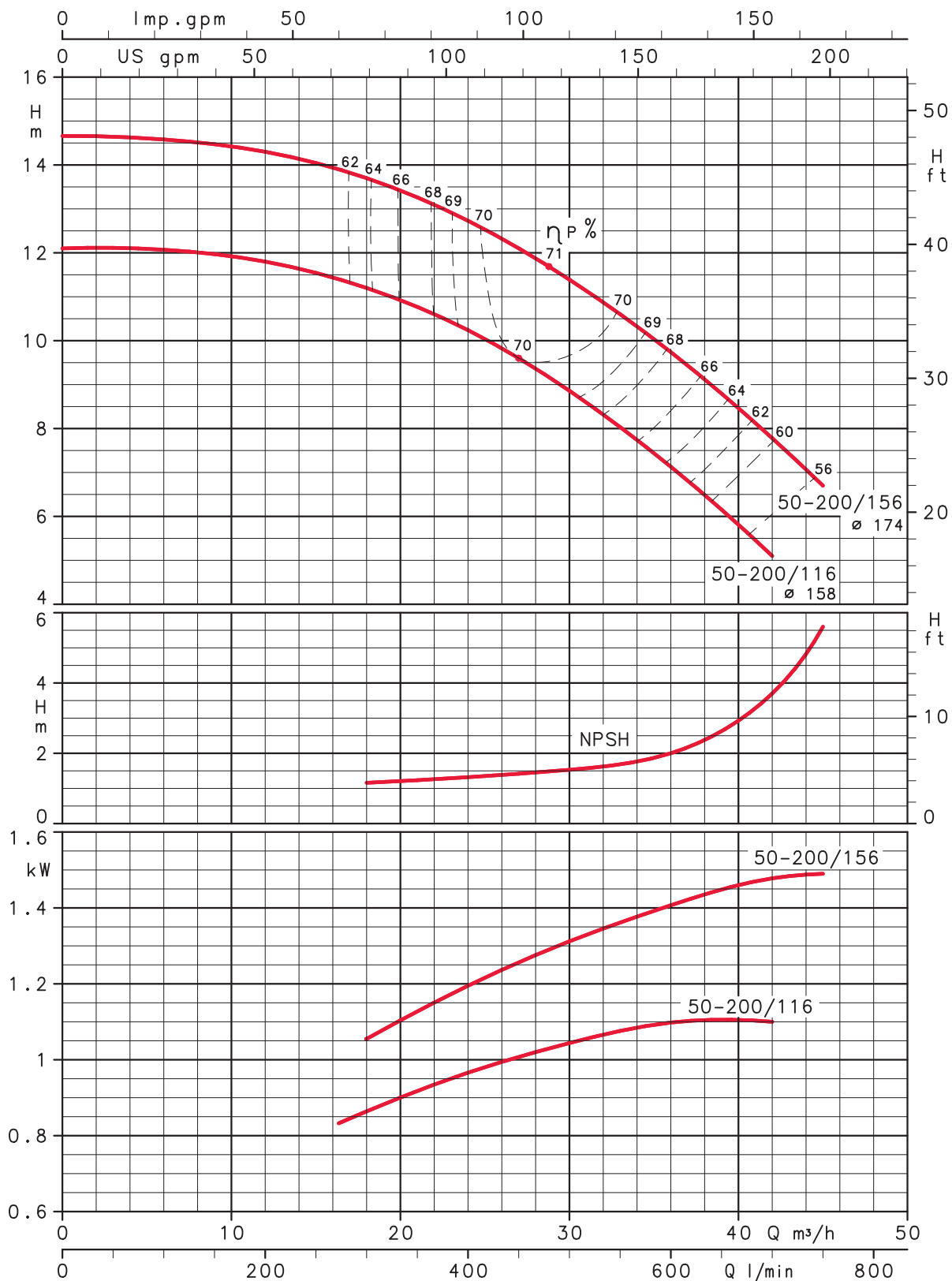
Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
 Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN4, XNS4 y XNF4 50-160



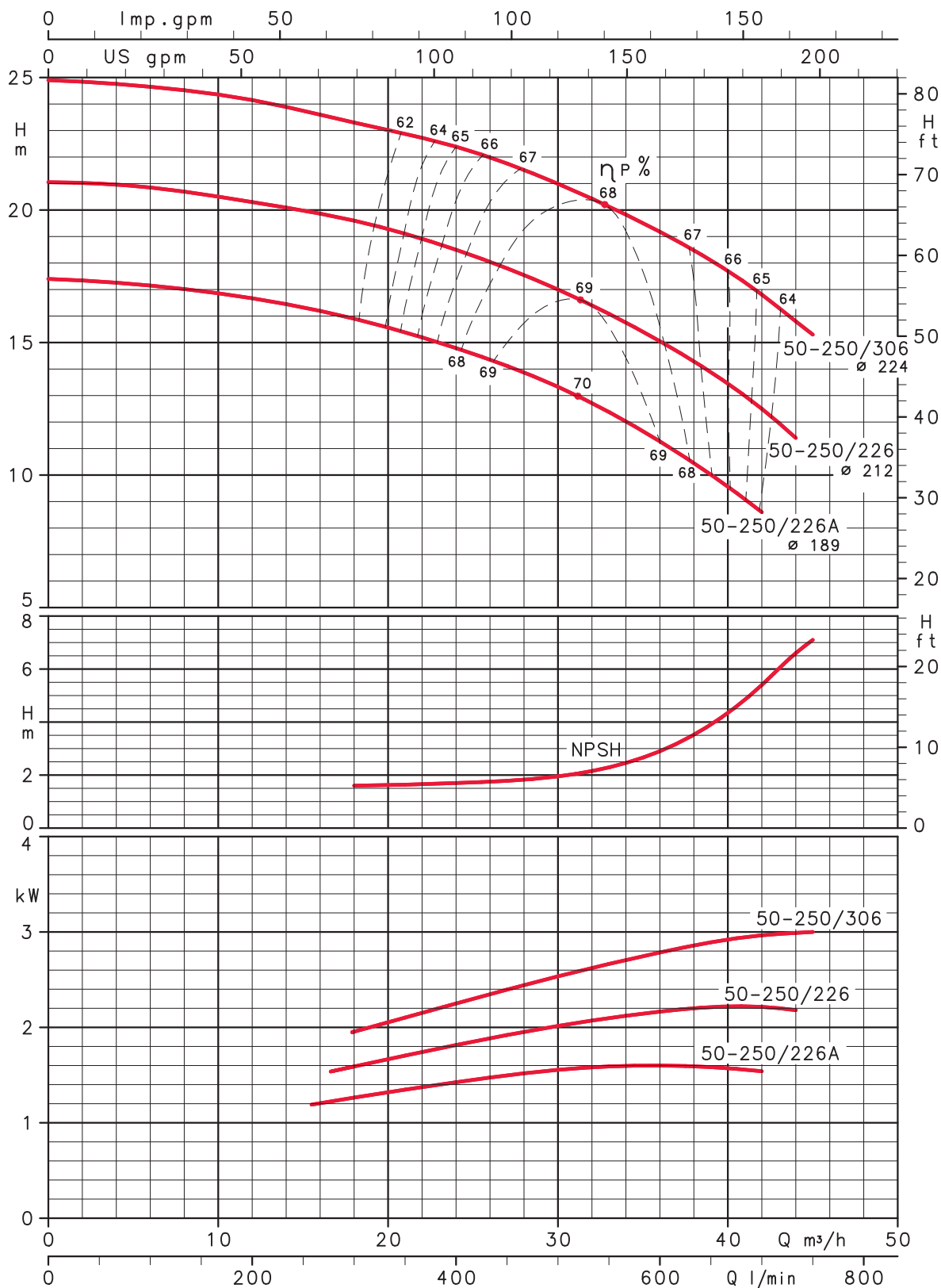
Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN4, XNS4 y XNF4 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 $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

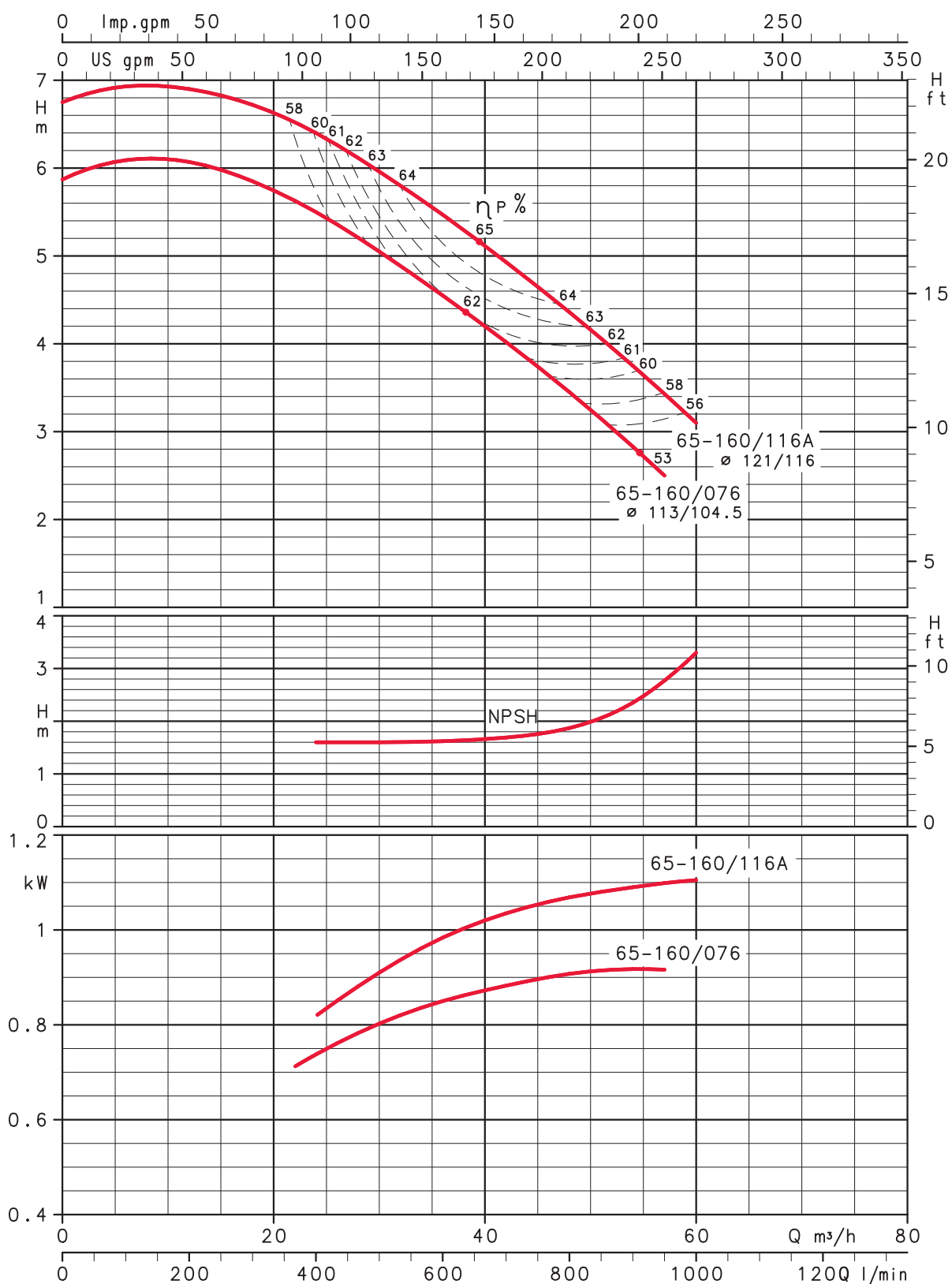
Serie XN4, XNS4 y XNF4 50-250



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

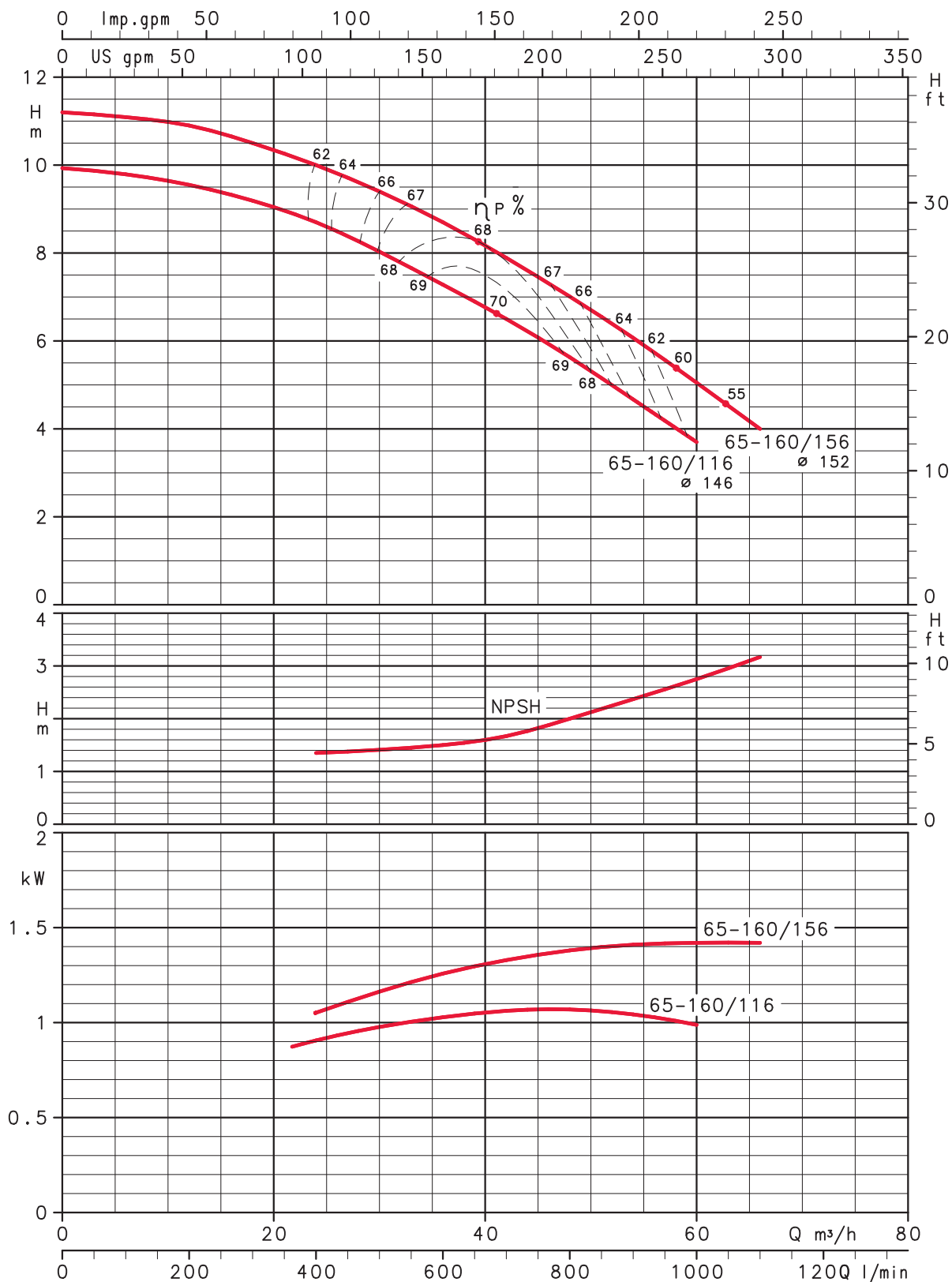
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN4, XNS4 y XNF4 65-160



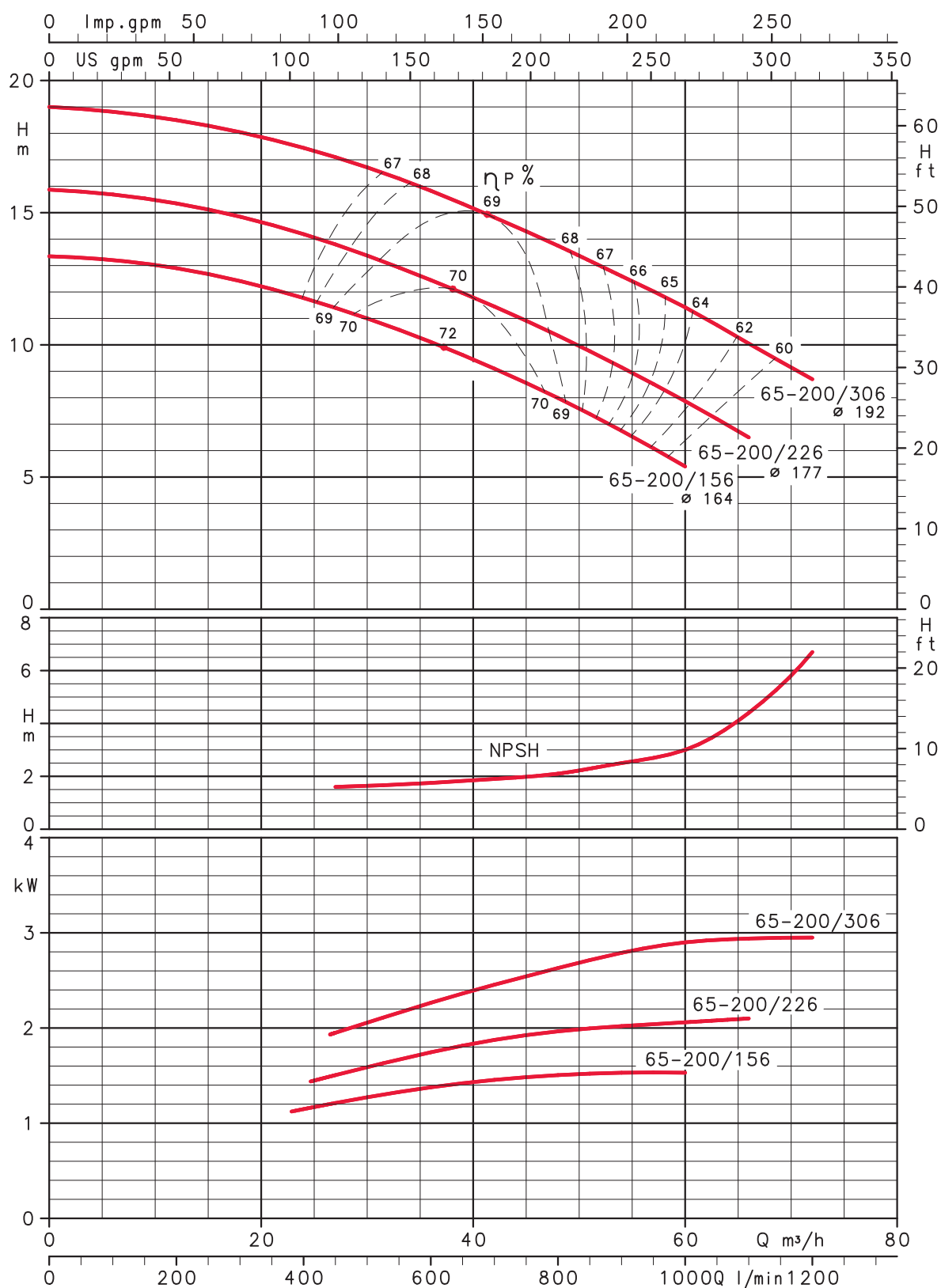
Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN4, XNS4 y XNF4 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 $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

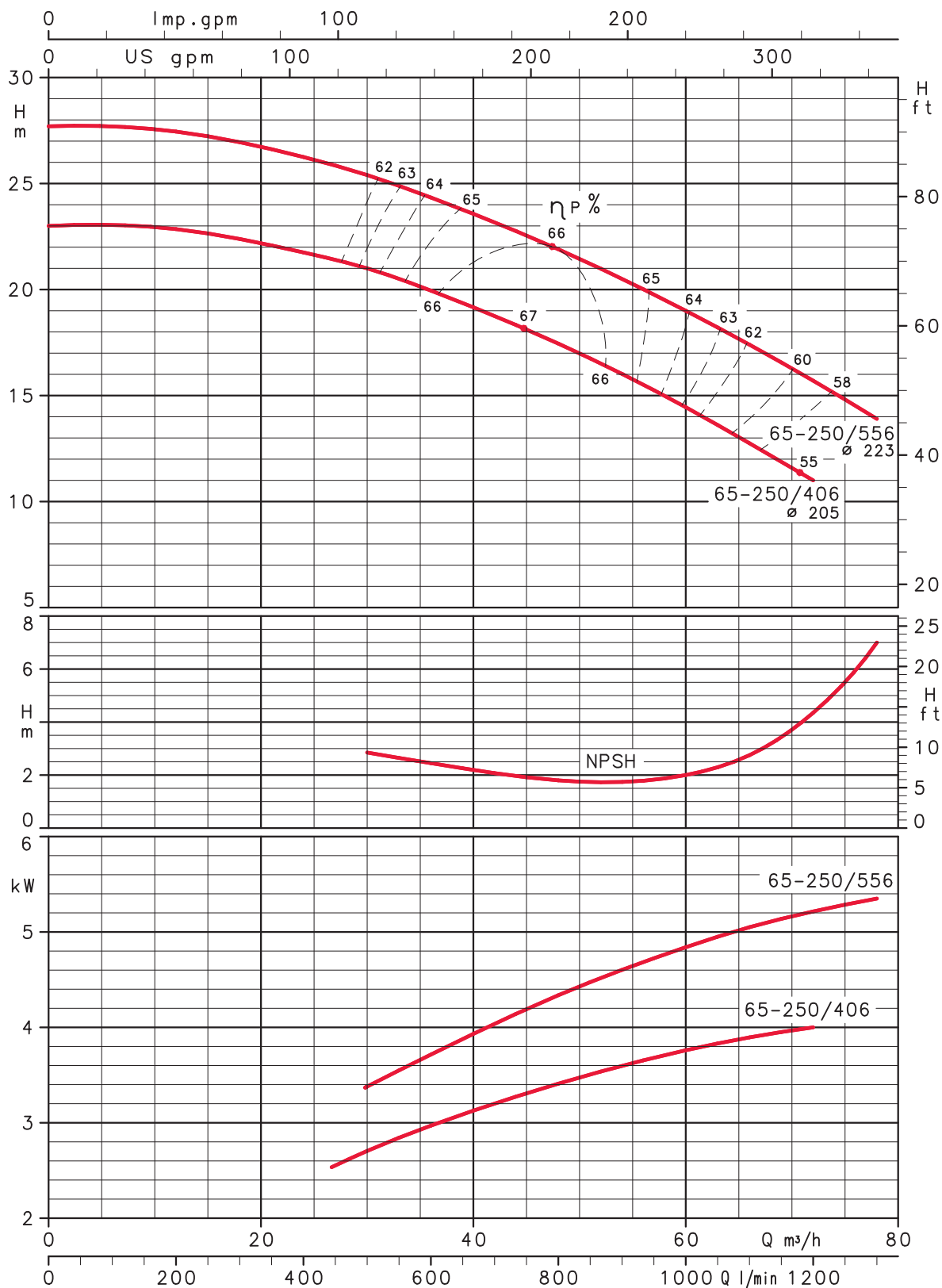
Serie XN4, XNS4 y XNF4 65-200



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

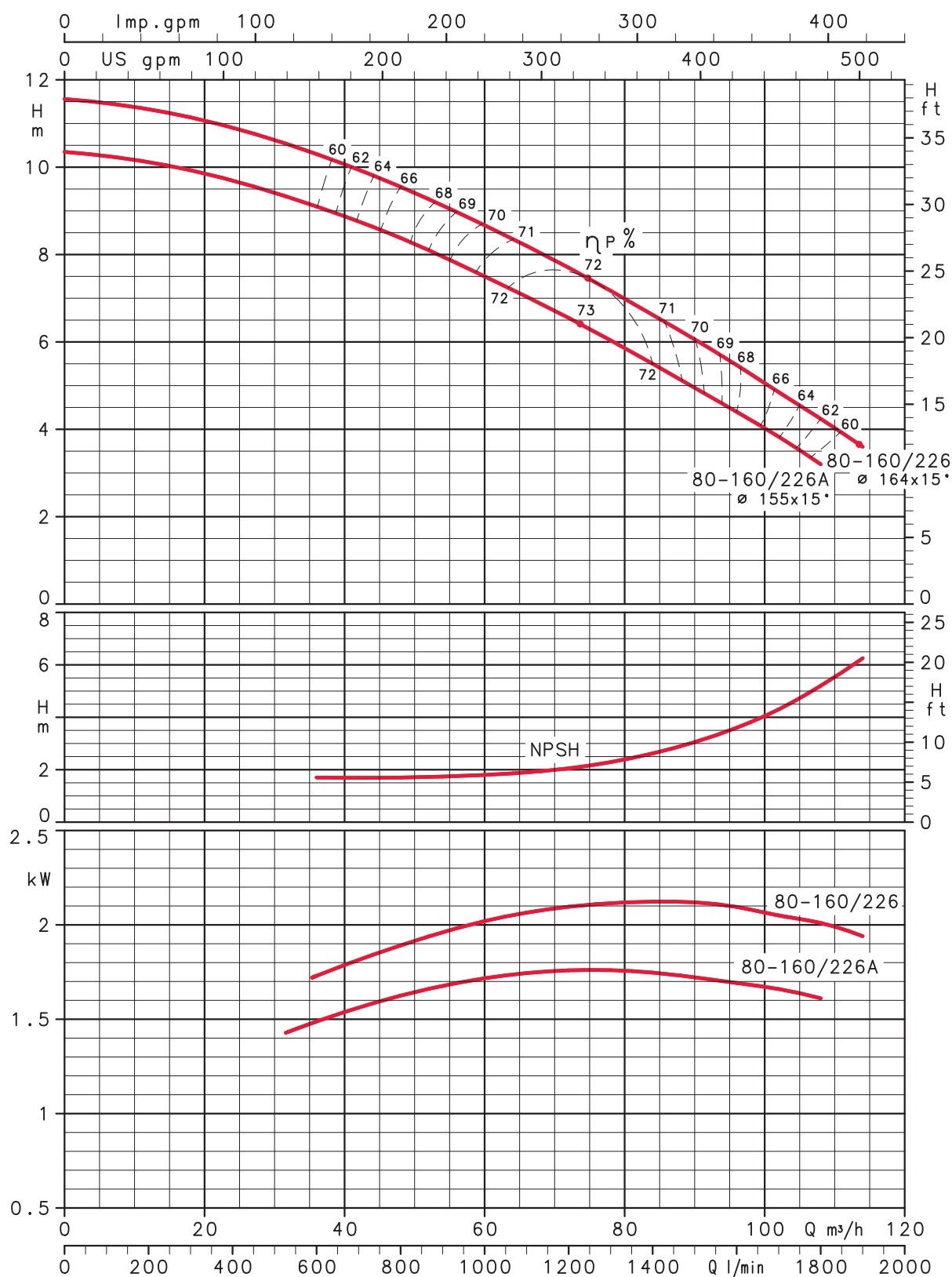
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN4, XNS4 y XNF4 65-250



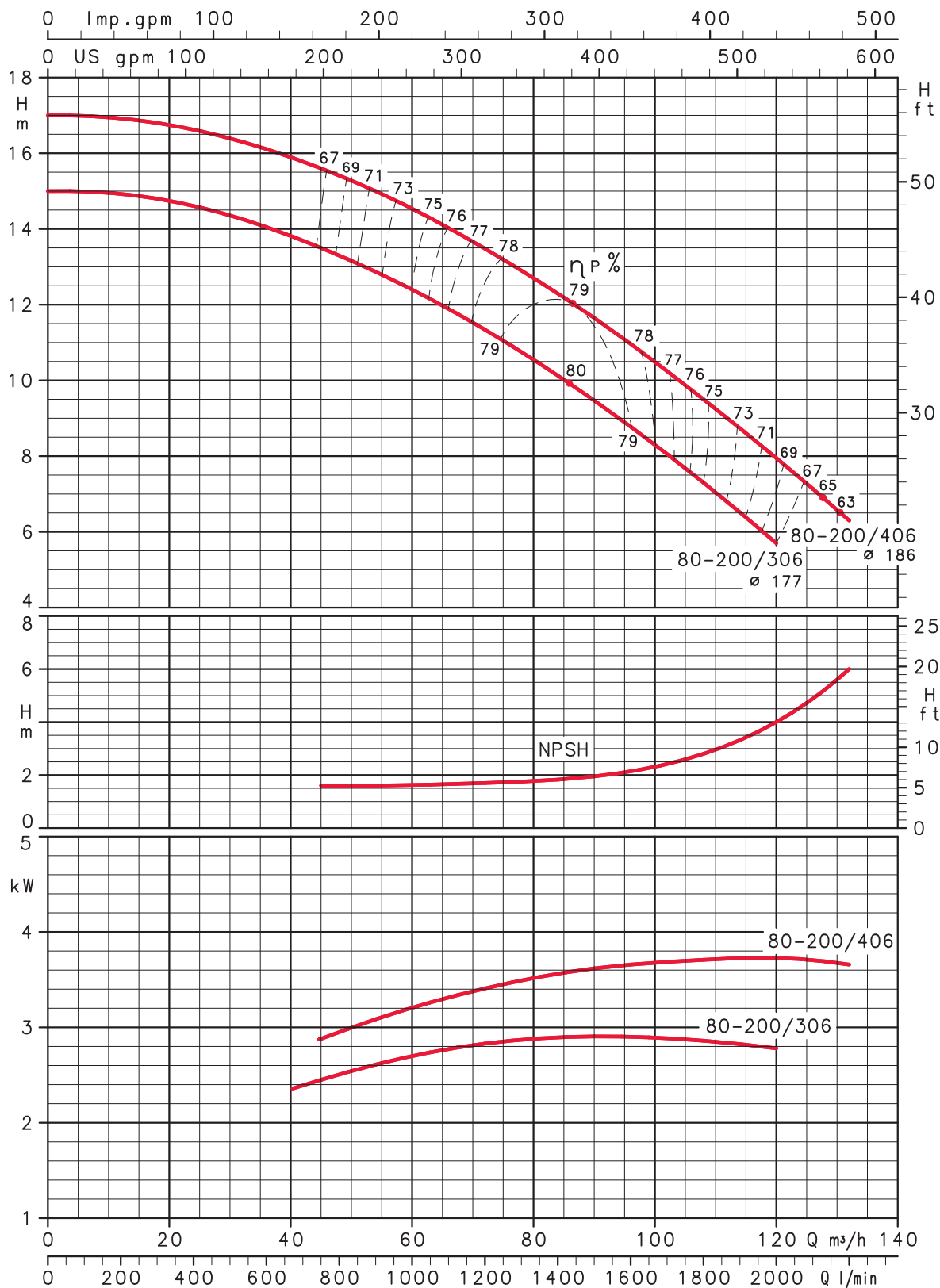
Los valores de NPSH son de laboratorio; en el uso práctico se aconseja aumentar el valor de 0,5 m.
Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Serie XN4, XNS4 y XNF4 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 $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

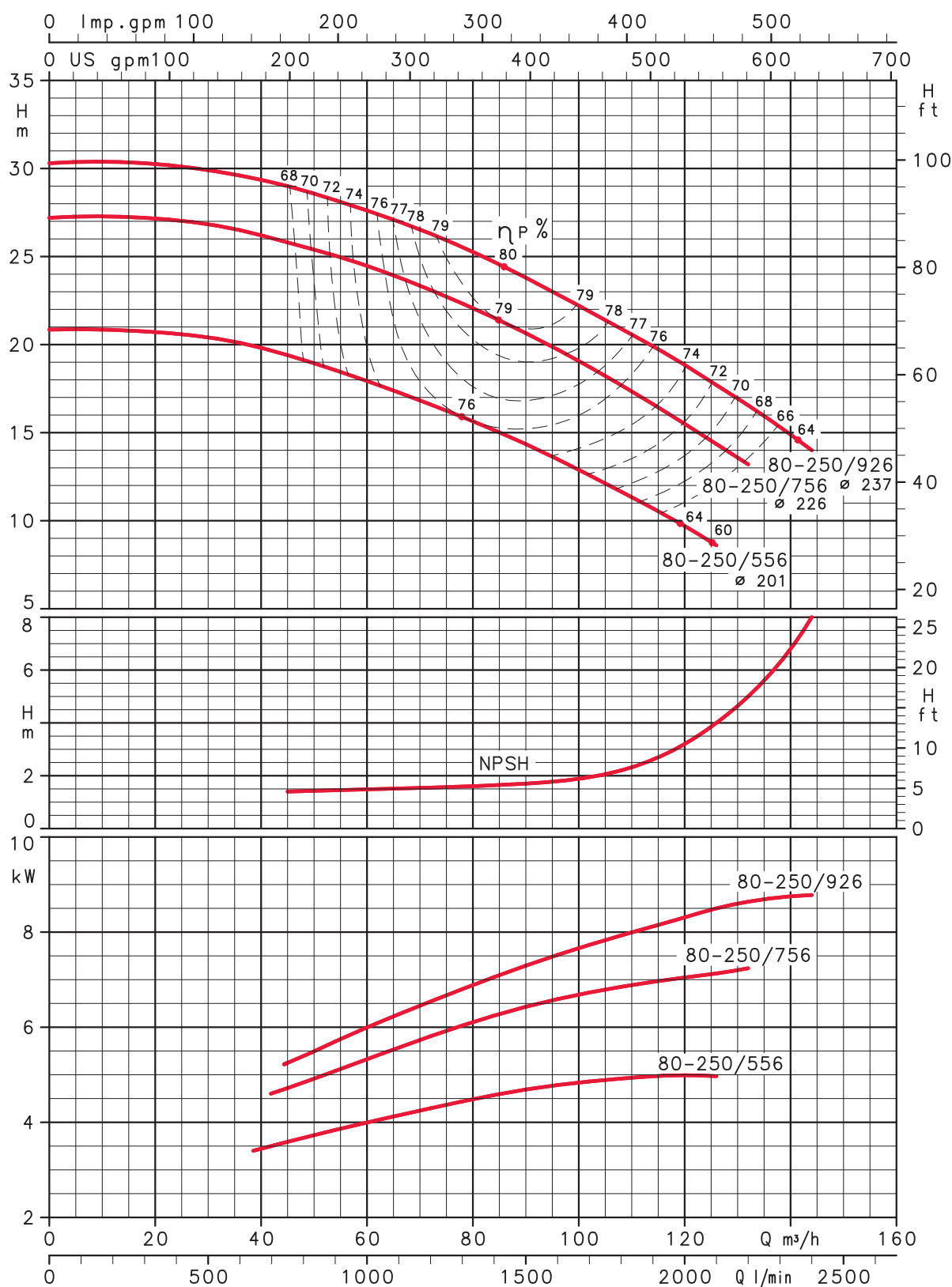
Serie XN4, XNS4 y XNF4 80-200



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 XN4, XNS4 y XNF4 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 $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

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.