

BOMBA CENTRÍFUGA EN ACERO INOXIDABLE

Serie: **SOX**
1.5-50 HP
3450 RPM



SUCCIÓN

2", 2½", 3" y 4" horizontal bridada 150 lb DIN

DESCARGA

1¼", 1½", 2", 2½" y 3" vertical bridada 150 lb DIN

TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO

120 °C (248 °F)

MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO

145 PSI (10.2 kg/cm²)

CUERPO

Acero inoxidable 304

PLATO DEL SELLO

Acero inoxidable 304

IMPULSOR

Diseño: tipo cerrado

Material: acero inoxidable 304

SELLO

Diseño: mecánico, lubricado por agua.

Material: carburo de silicio parte estacionaria, anillo de carbón y sello de exclusión parte rotatoria, elastómero de EPDM y resorte de acero inoxidable.

ACOPLAMIENTO

Hierro gris ASTM, clase 30.

TORNILLERÍA

Acero inoxidable 304

EMPAQUES

Forma "O" de Buna-N

MANGA DE FLECHA

Acero inoxidable 316

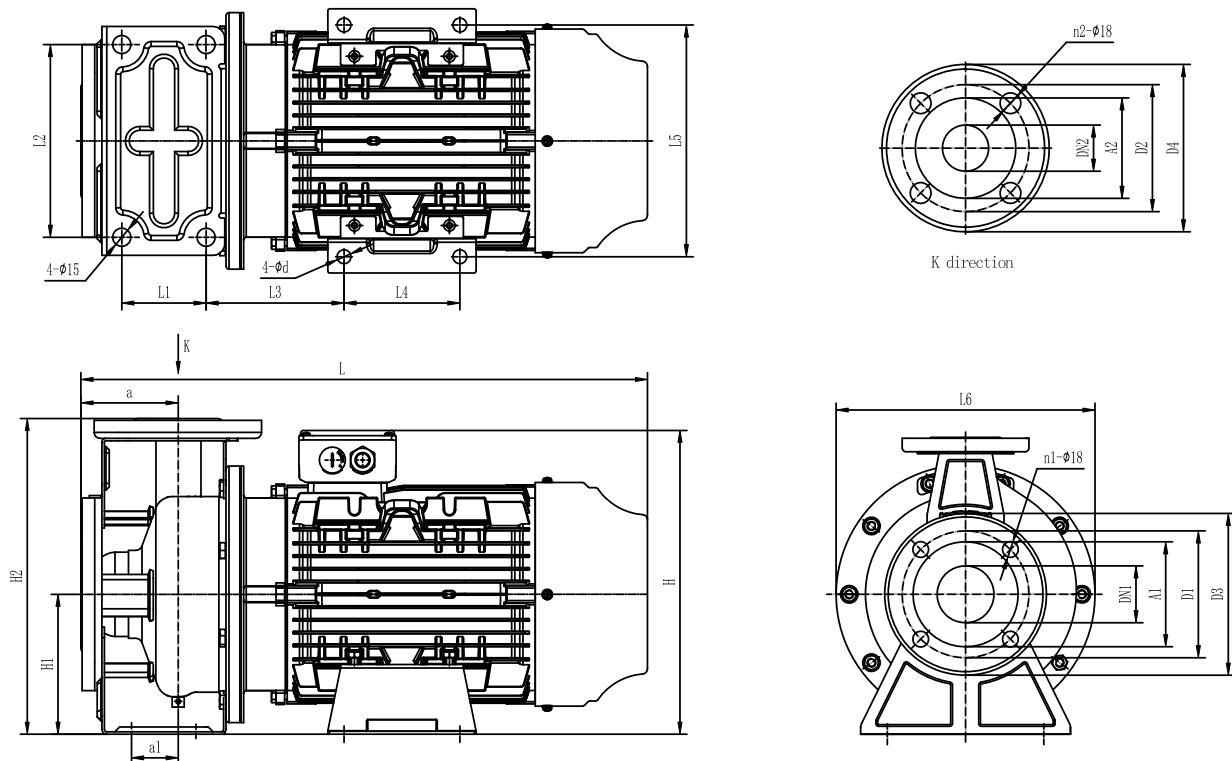
MOTOR

Eficiencia *premium* IE3, totalmente cerrado con ventilación exterior; 60 Hz, 3450 RPM, monofásico de 230 V y trifásico de 230/460 V, aislamiento clase F. Protección térmica incorporada en equipos monofásicos.

Requiere instalación de protección eléctrica por sobrecarga.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

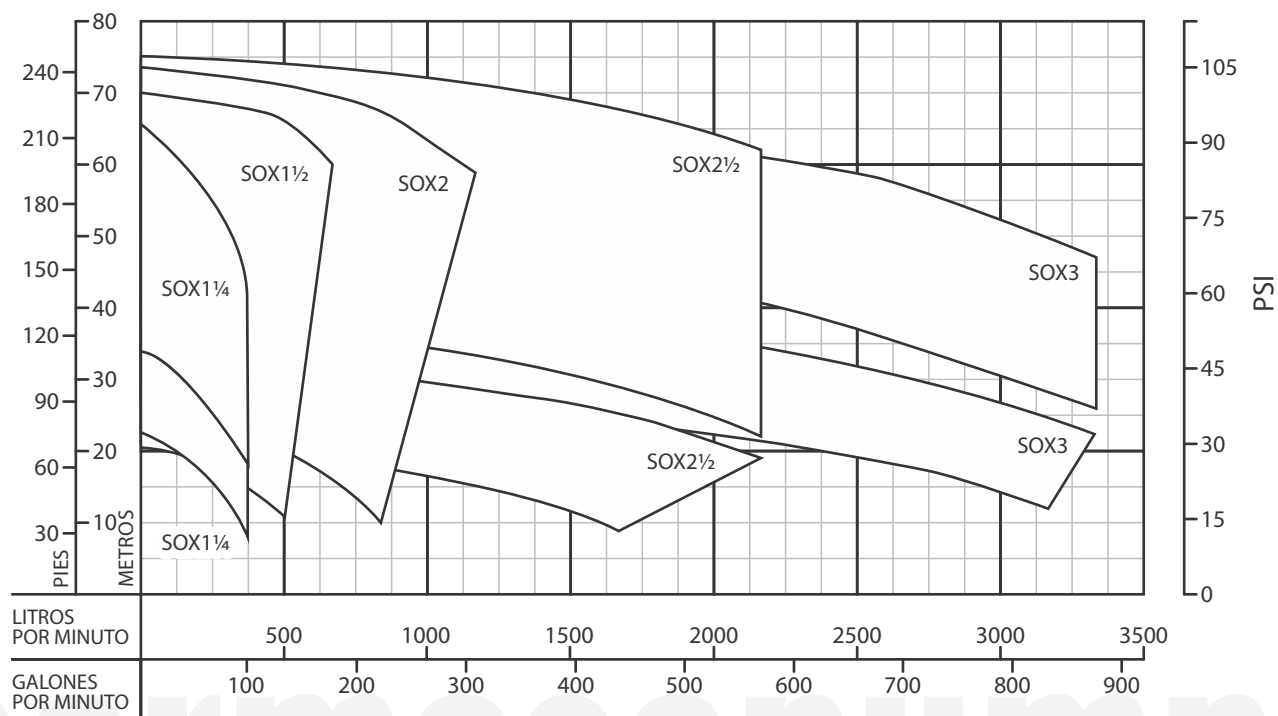
Contrabridas con rosca NPT tipo DIN en acero inoxidable 304. Incluye tornillería y empaques.



MODELO	HP	DIMENSIONES (mm)												PESO (kg)
		DN1	DN2	A1	A2	D1	D2	D3	D4	n1	n2	a	a1	
SOX1-1/4-1.5-2	1.5	50	32	98	75	125	100	160	139	4	4	80	46	22
SOX1-1/4-2-2	2	50	32	98	75	125	100	160	139	4	4	80	46	26
SOX1-1/4-3-2	3	50	32	98	75	125	100	160	139	4	4	80	46	28
SOX1-1/4-4-2	4	50	32	98	75	125	100	160	139	4	4	80	46	38
SOX1-1/4-5.5-2	5.5	50	32	98	75	125	100	160	139	4	4	80	46	42
SOX1-1/4-7.5-2	7.5	50	32	98	75	125	100	160	139	4	4	84	50	55
SOX1-1/2-2-2	2	65	40	118	84	145	110	185	145	4	4	80	46	23
SOX1-1/2-3-2	3	65	40	118	84	145	110	185	145	4	4	80	46	25
SOX1-1/2-4-2	4	65	40	118	84	145	110	185	145	4	4	80	46	26
SOX1-1/2-5.5-2	5.5	65	40	118	84	145	110	185	145	4	4	80	46	28
SOX1-1/2-7.5-2	7.5	65	40	118	84	145	110	185	145	4	4	80	46	43
SOX1-1/2-10-2	10	65	40	118	84	145	110	185	145	4	4	80	46	45
SOX1-1/2-15-2	15	65	48	118	84	145	110	185	145	4	4	100	53	100
SOX2-4-2	4	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	86	45	35
SOX2-5.5-2	5.5	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	86	45	39
SOX2-7.5-2	7.5	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	86	45	52
SOX2-10-2	10	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	86	45	54
SOX2-12.5-2	12.5	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	100	53	60
SOX2-15-2	15	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	100	53	94
SOX2-20-2	20	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	100	53	113
SOX2-25-2	25	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	100	53	126
SOX2-1/2-7.5-2	7.5	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	48	61
SOX2-1/2-10-2	10	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	48	63
SOX2-1/2-12.5-2	12.5	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	48	69
SOX2-1/2-15-2	15	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	48	101
SOX2-1/2-20-2	20	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	48	113
SOX2-1/2-25-2	25	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	48	129
SOX2-1/2-30-2	30	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	48	139
SOX2-1/2-40-2	40	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	48	255
SOX3-20-2	20	100	80	150	130	180	160	220	200	8	8	125	48	113
SOX3-25-2	25	100	80	150	130	180	160	220	200	8	8	125	48	129
SOX3-30-2	30	100	80	150	130	180	160	220	200	8	8	125	48	140
SOX3-40-2	40	100	80	150	130	180	160	220	200	8	8	125	48	258
SOX3-50-2	50	100	80	150	130	180	160	220	200	8	8	125	48	293

¡IMPORTANTE!

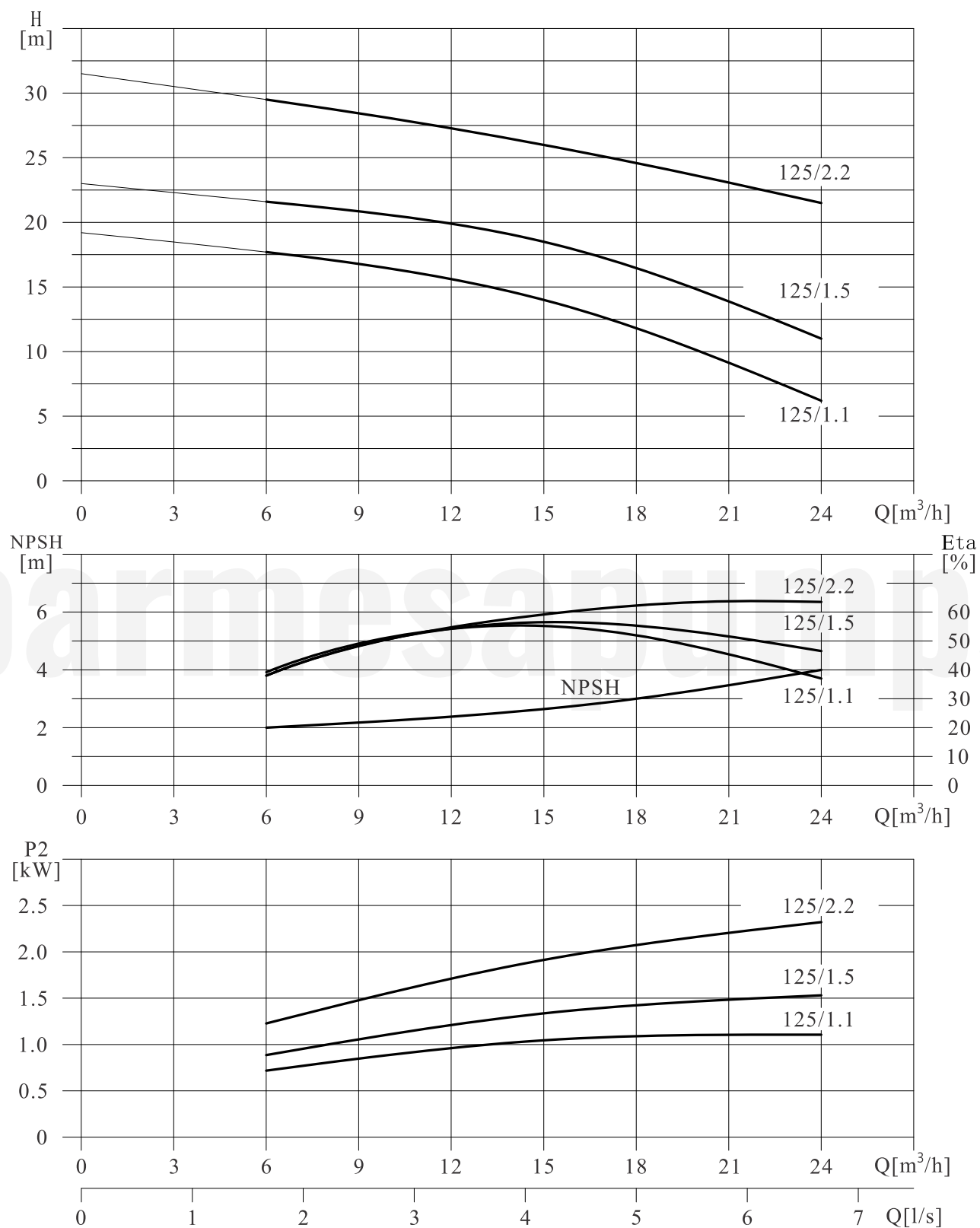
1. No utilice la bomba para bombear líquidos explosivos ni corrosivos.
2. Esta bomba no está aprobada para ser utilizada en piscinas, instalaciones recreativas, o cualquier aplicación donde el contacto humano con la bomba sea común.



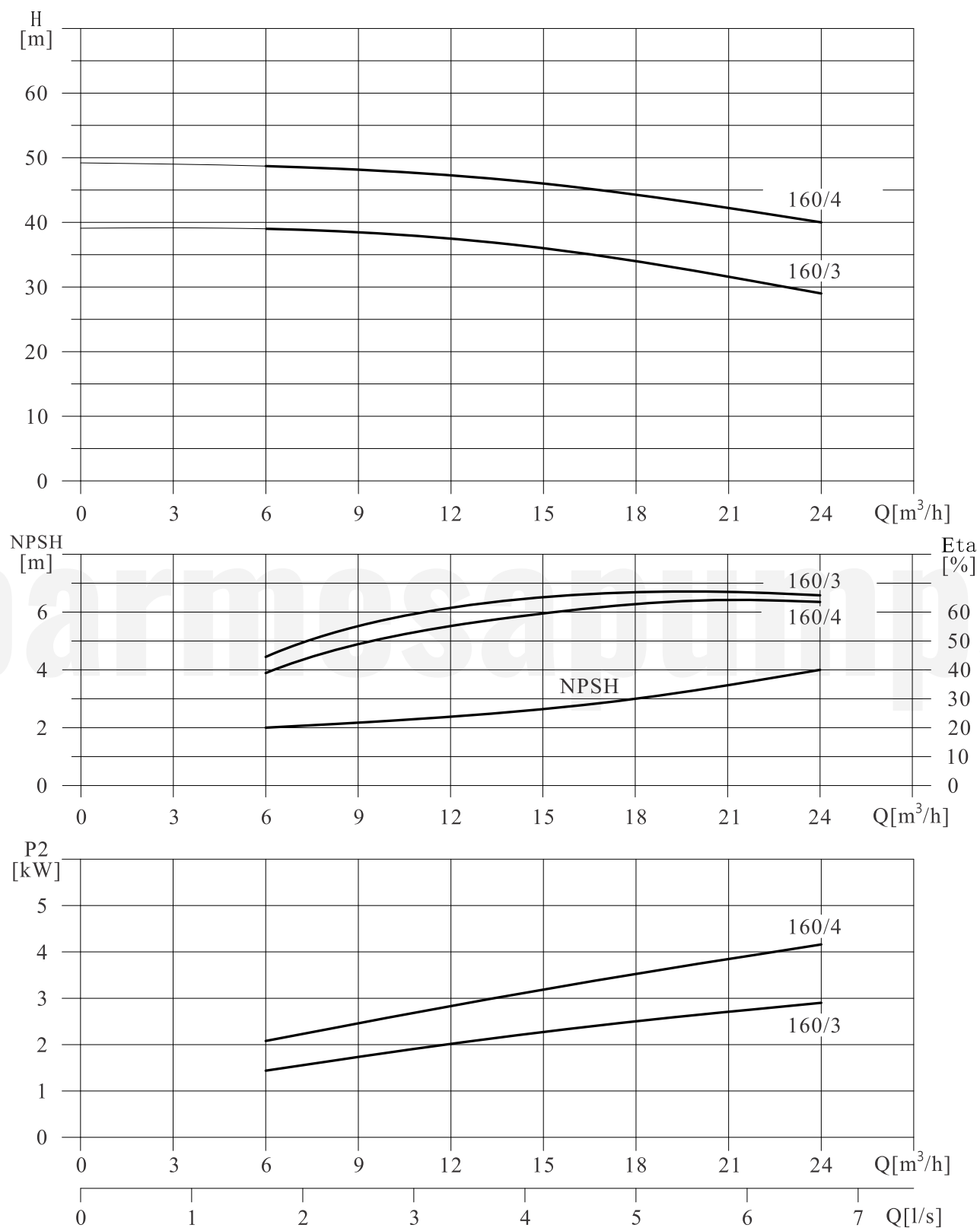
SERIE	RANGO DE POTENCIA	CAUDAL NOMINAL		RANGO DE OPERACIÓN	
	HP	LPS	GPM	LPS	GPM
SOX1¼	1.5 - 3	4	63	1 - 6	13 - 95
SOX1¼	4 - 7.5	5	79	1 - 6	13 - 98
SOX1½	2 - 15	7	111	1 - 10	21 - 159
SOX2	4 - 25	12	190	3 - 17	48 - 263
SOX2½	5.5 - 12.5	24	380	11 - 33	171 - 528
SOX2½	15 - 40	28	444	11 - 36	171 - 567
SOX3	20 - 25	38	602	17 - 55	263 - 872
SOX3	30 - 50	44	697	17 - 55	263 - 872

¡IMPORTANTE!

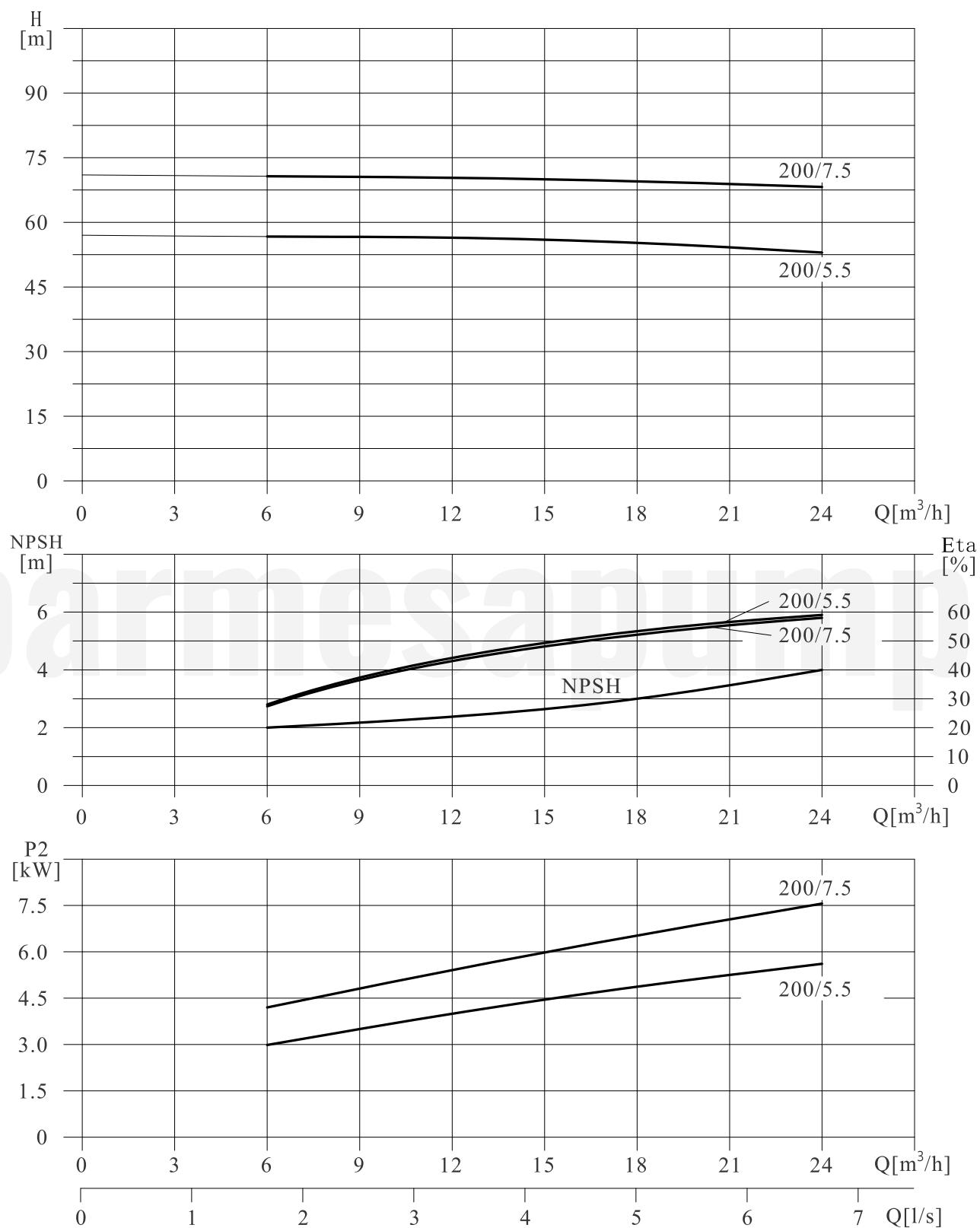
1. Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

**¡IMPORTANTE!**

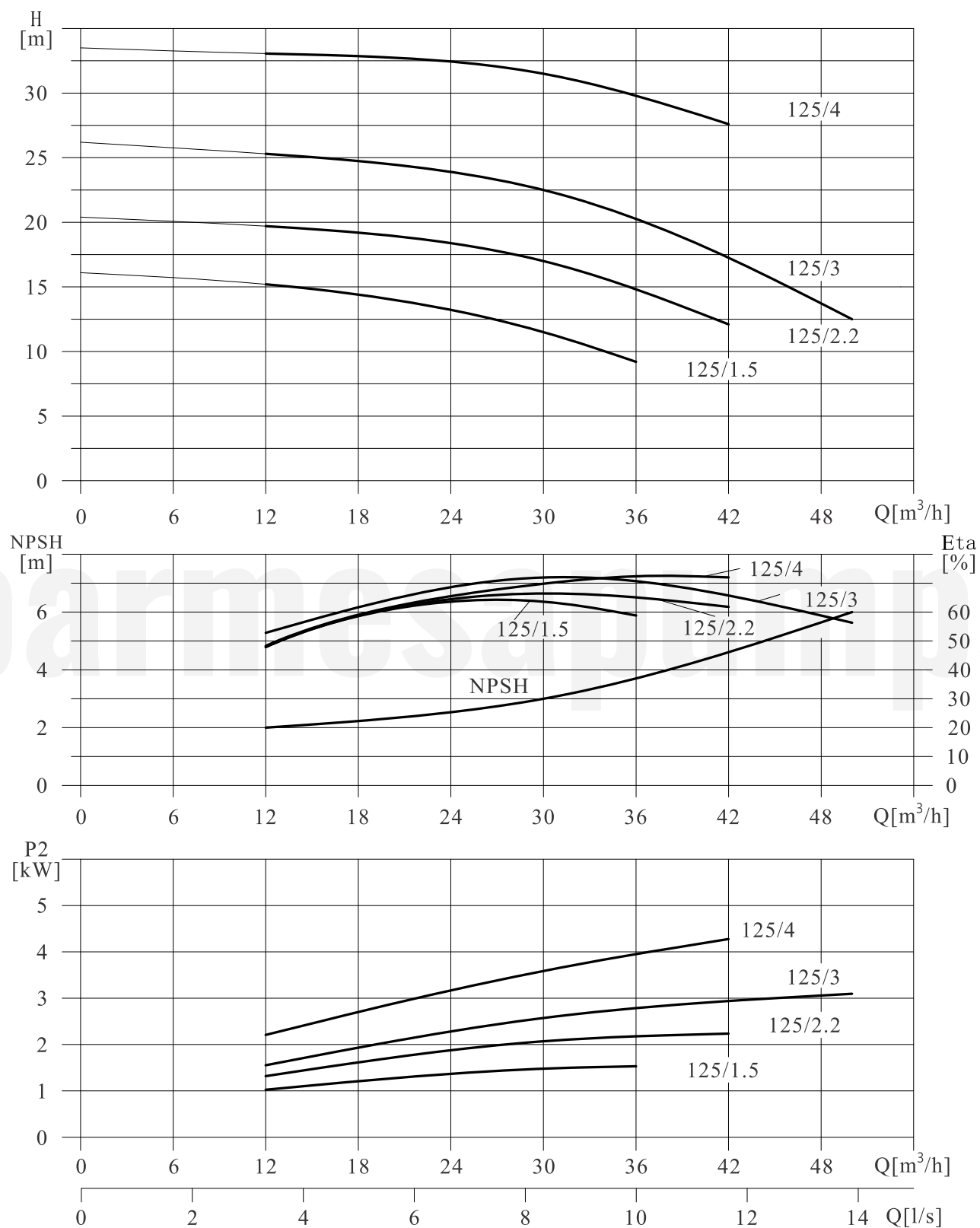
1. Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

**¡IMPORTANTE!**

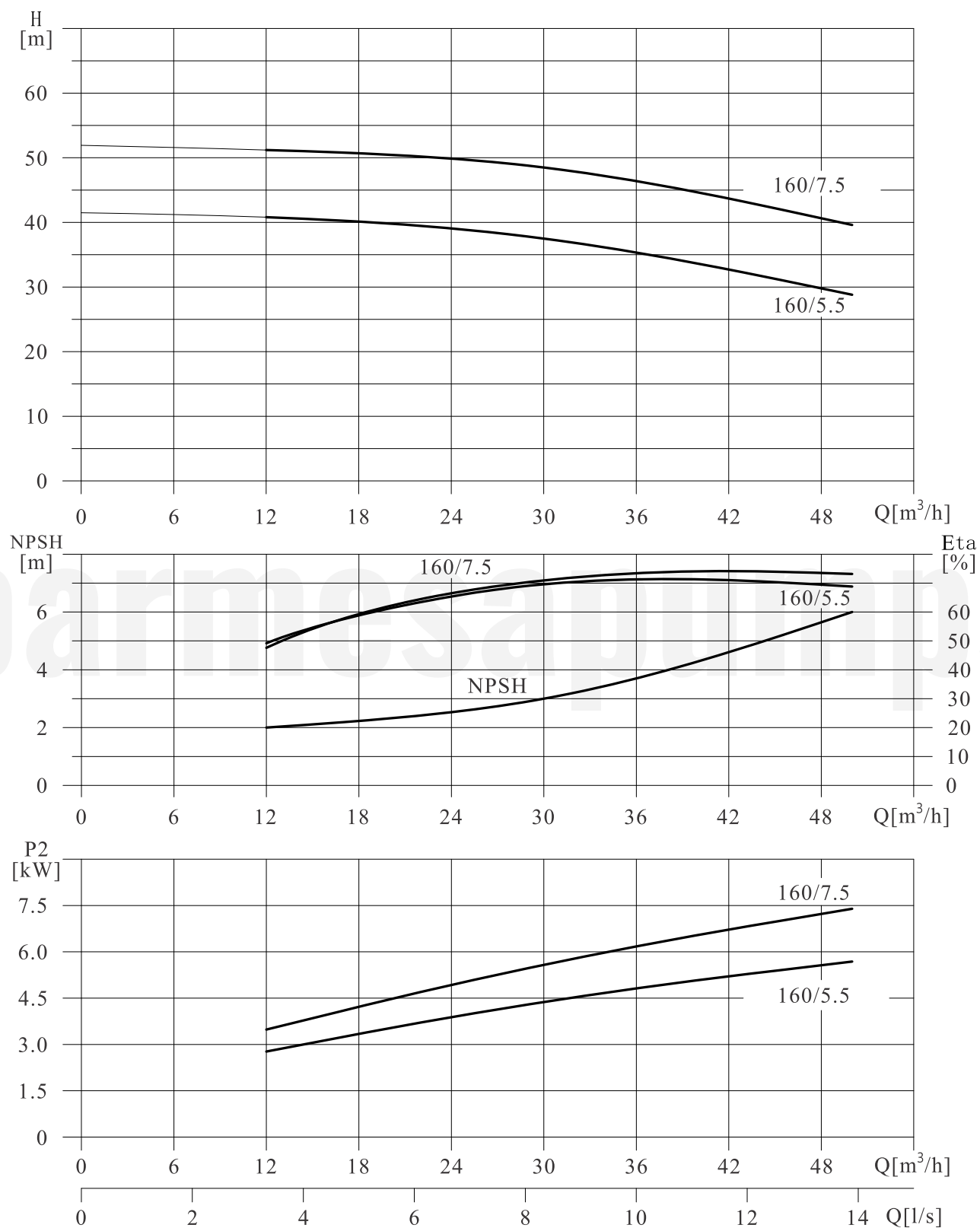
1. Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

**¡IMPORTANTE!**

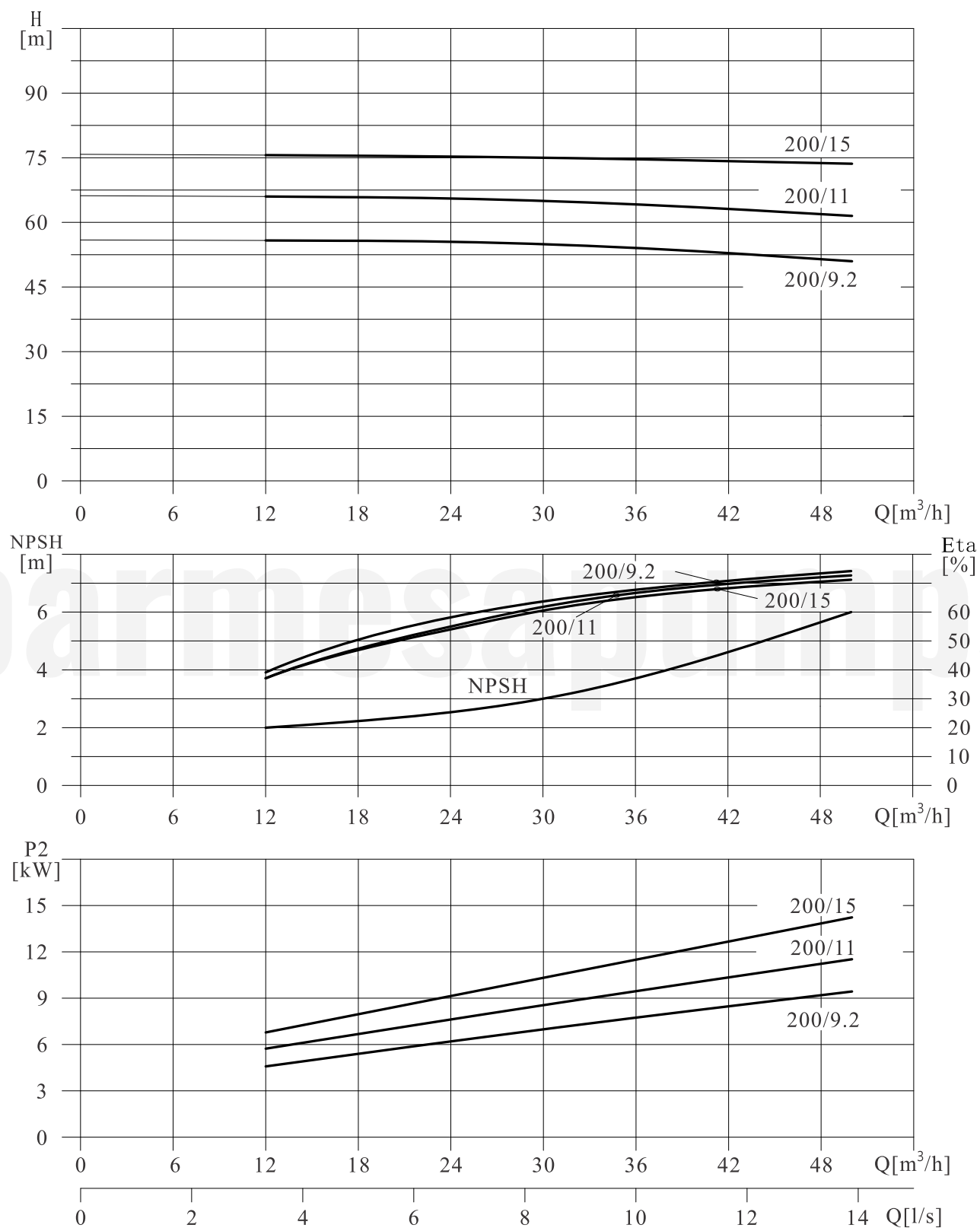
1. Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

**¡IMPORTANTE!**

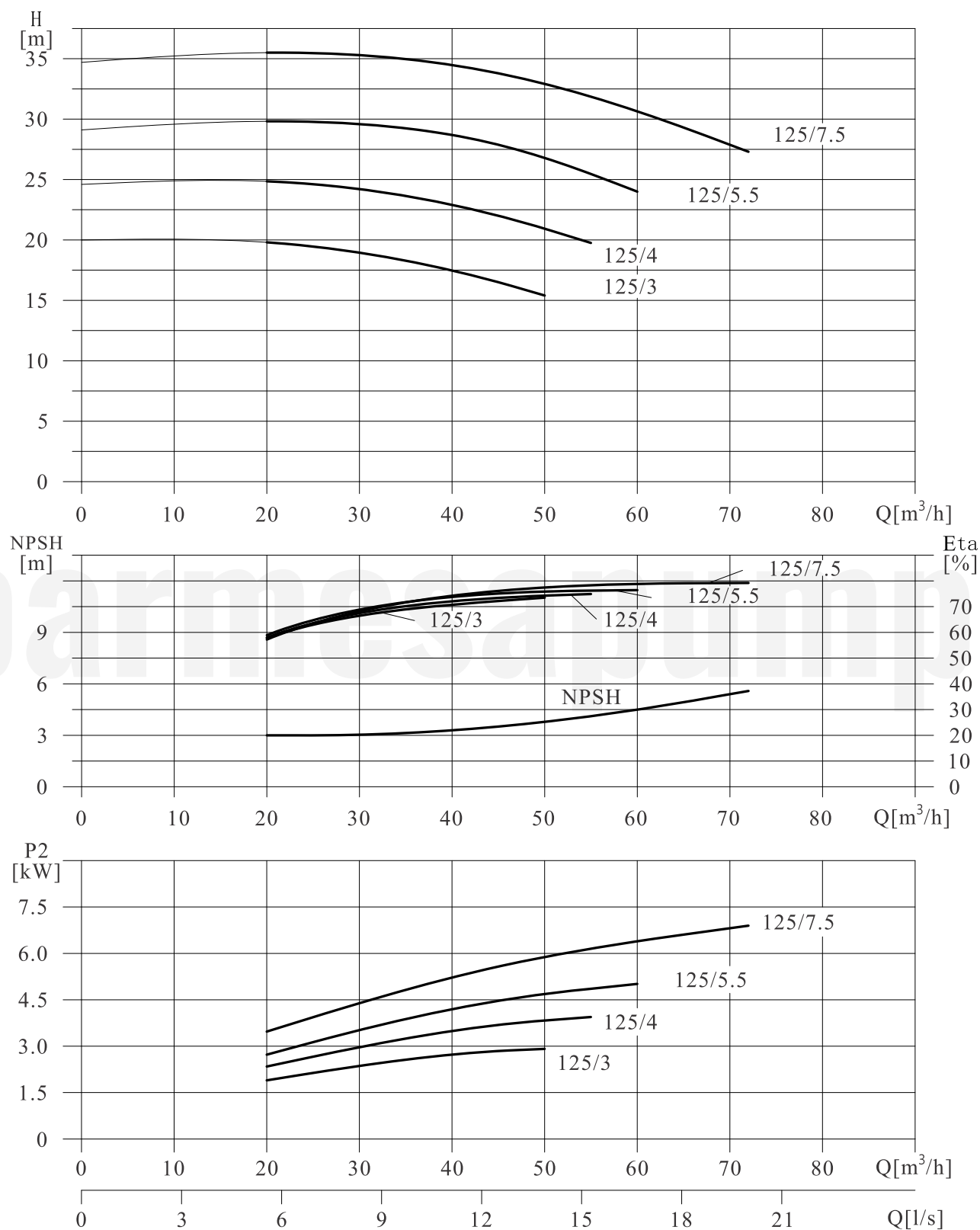
1. Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

**¡IMPORTANTE!**

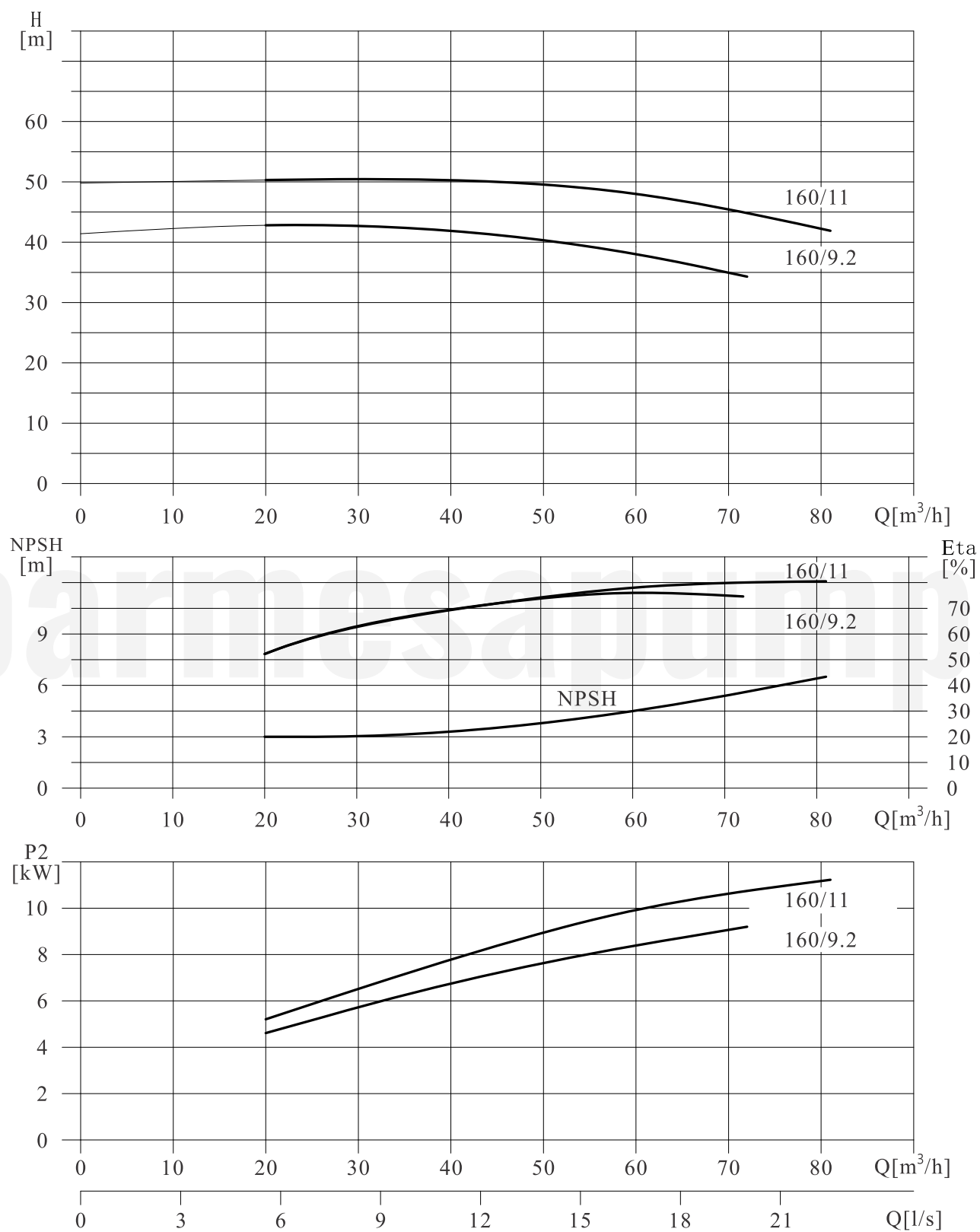
1. Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

**¡IMPORTANTE!**

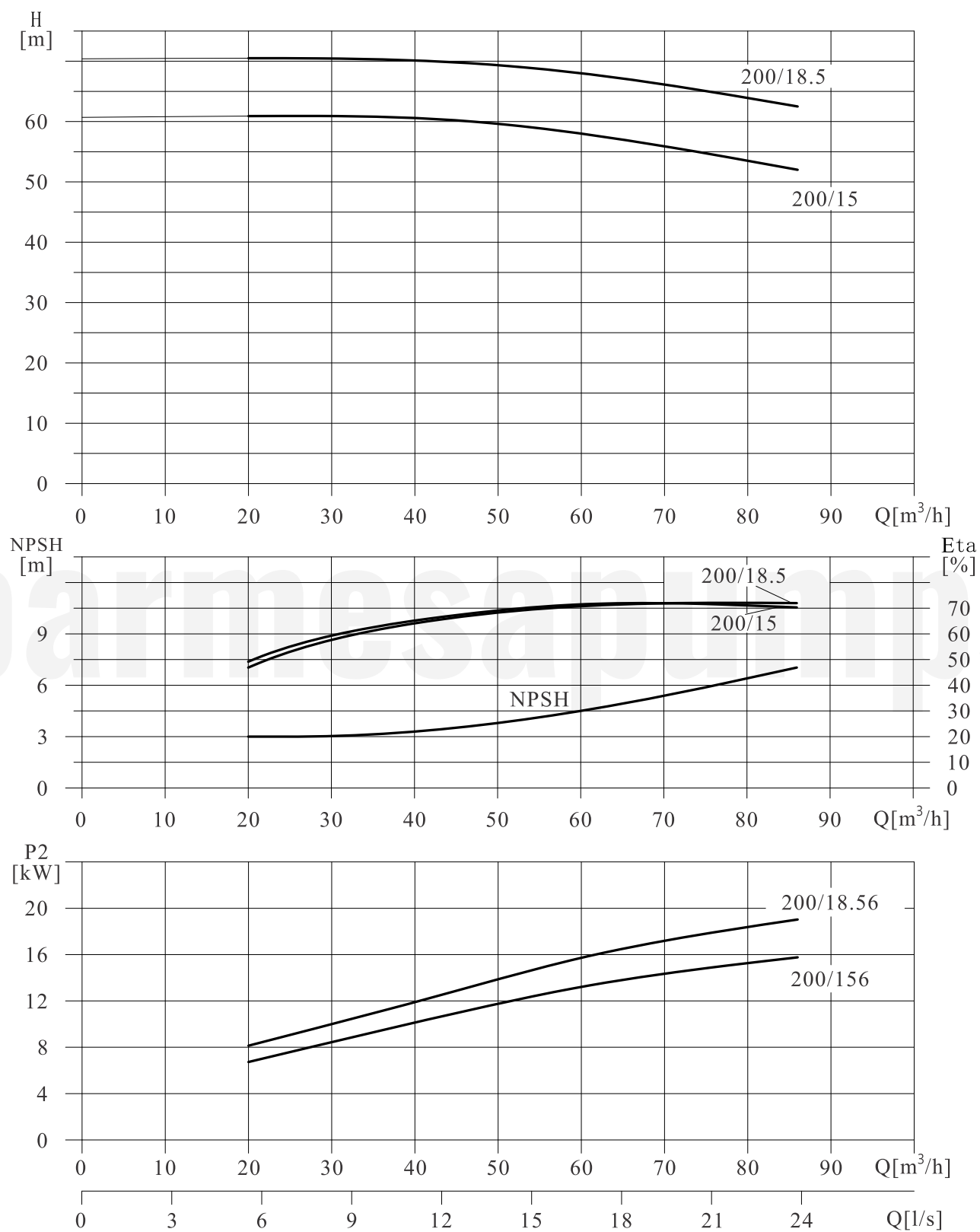
1. Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

**¡IMPORTANTE!**

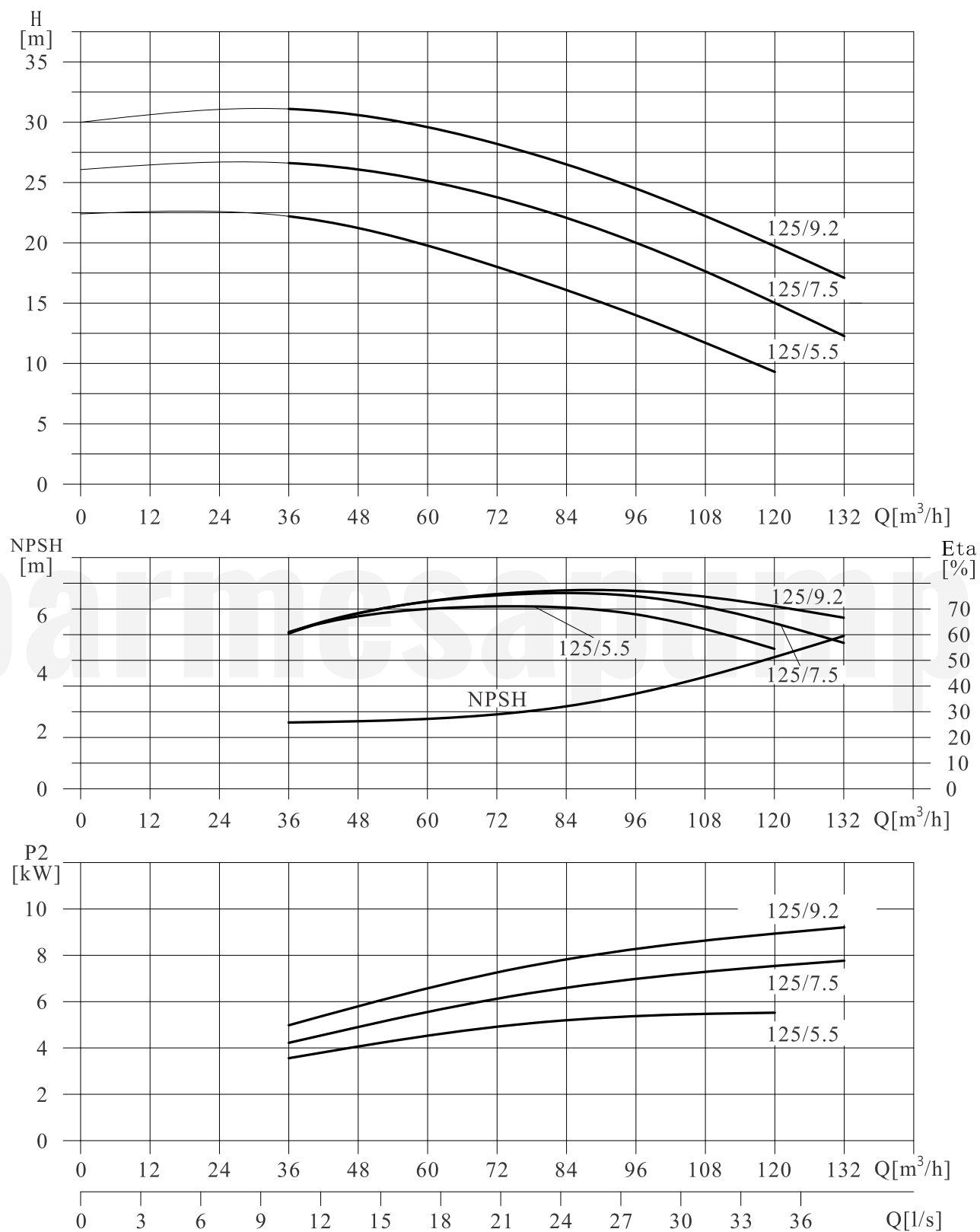
1. Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

**¡IMPORTANTE!**

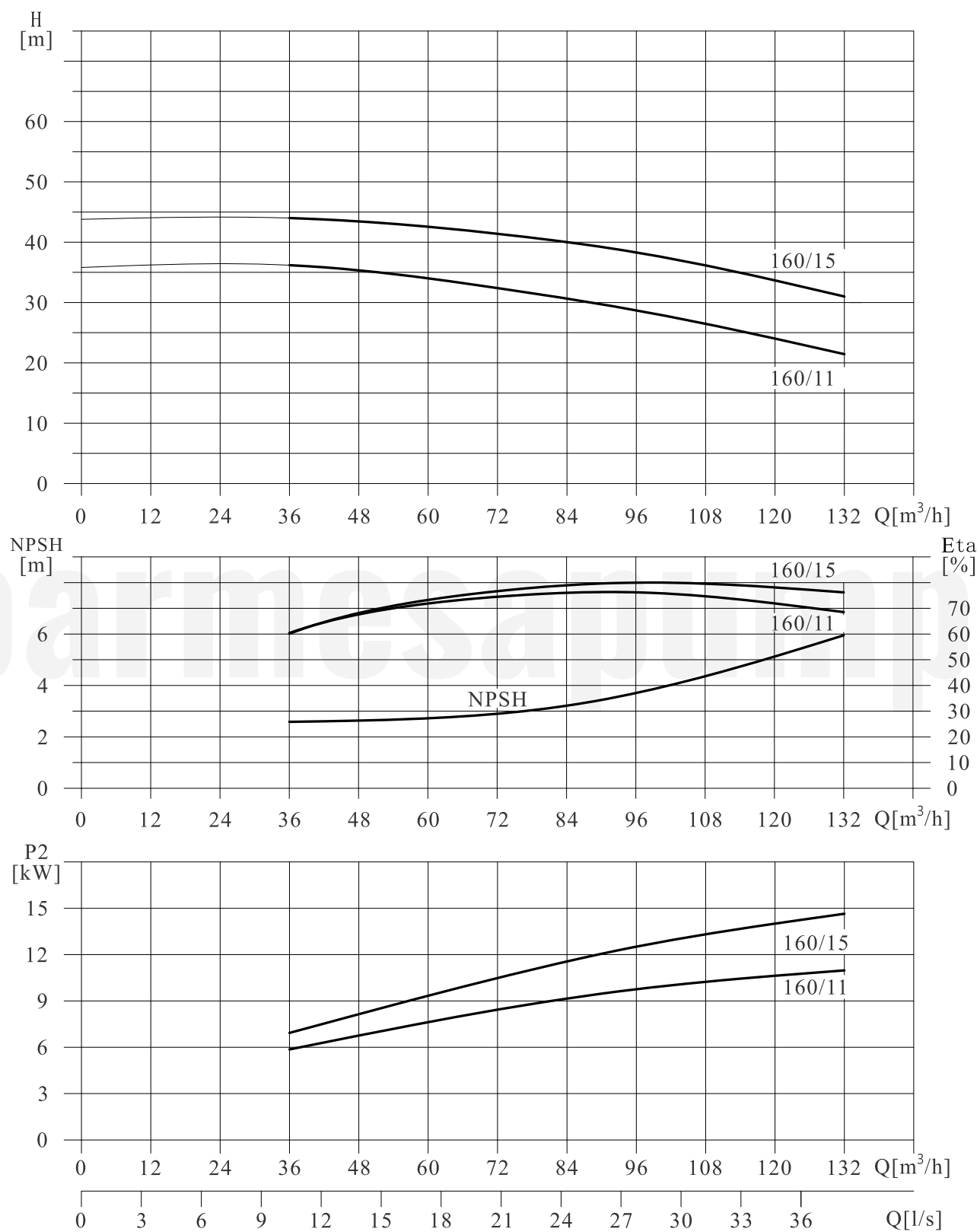
1. Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

**¡IMPORTANTE!**

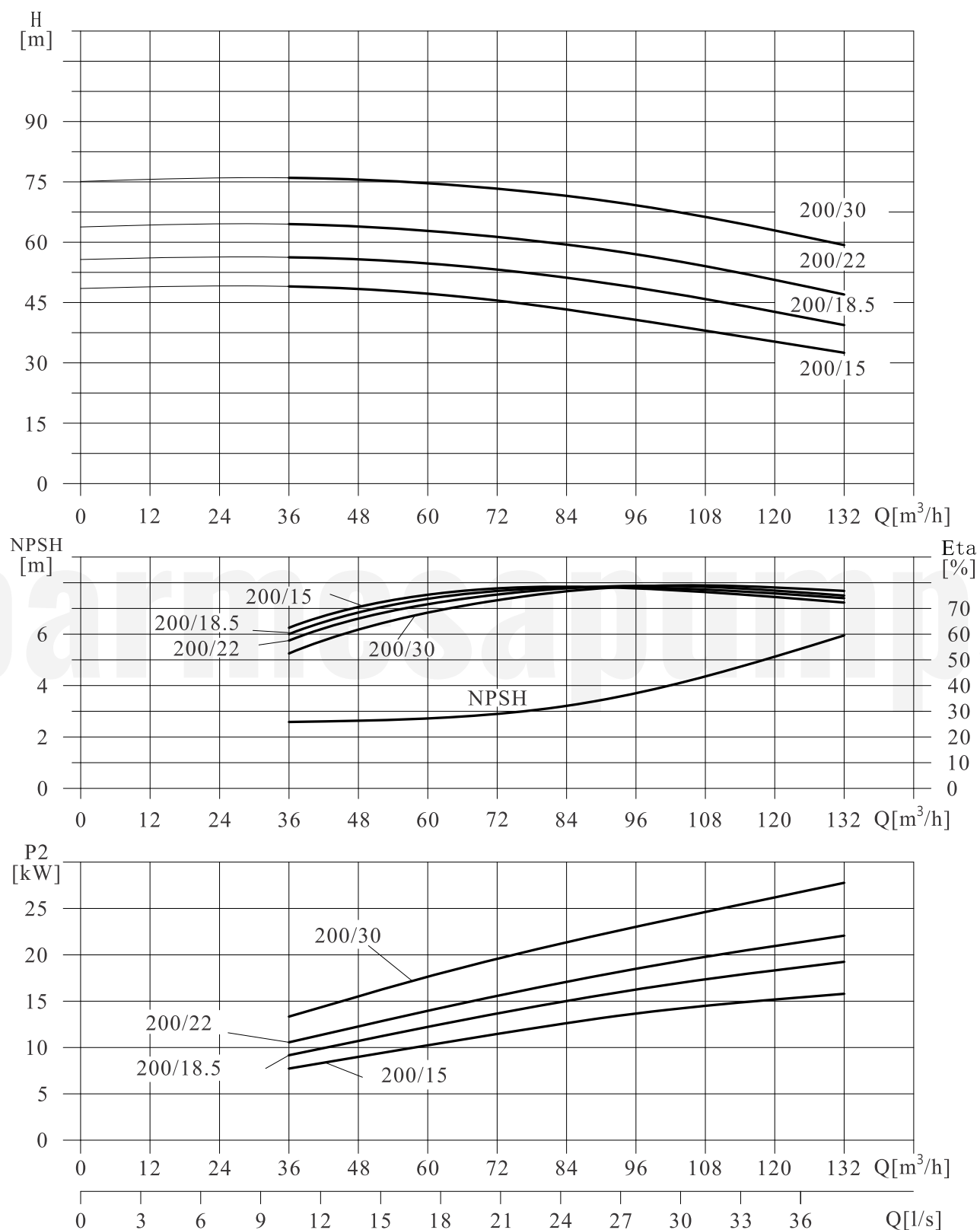
1. Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

**¡IMPORTANTE!**

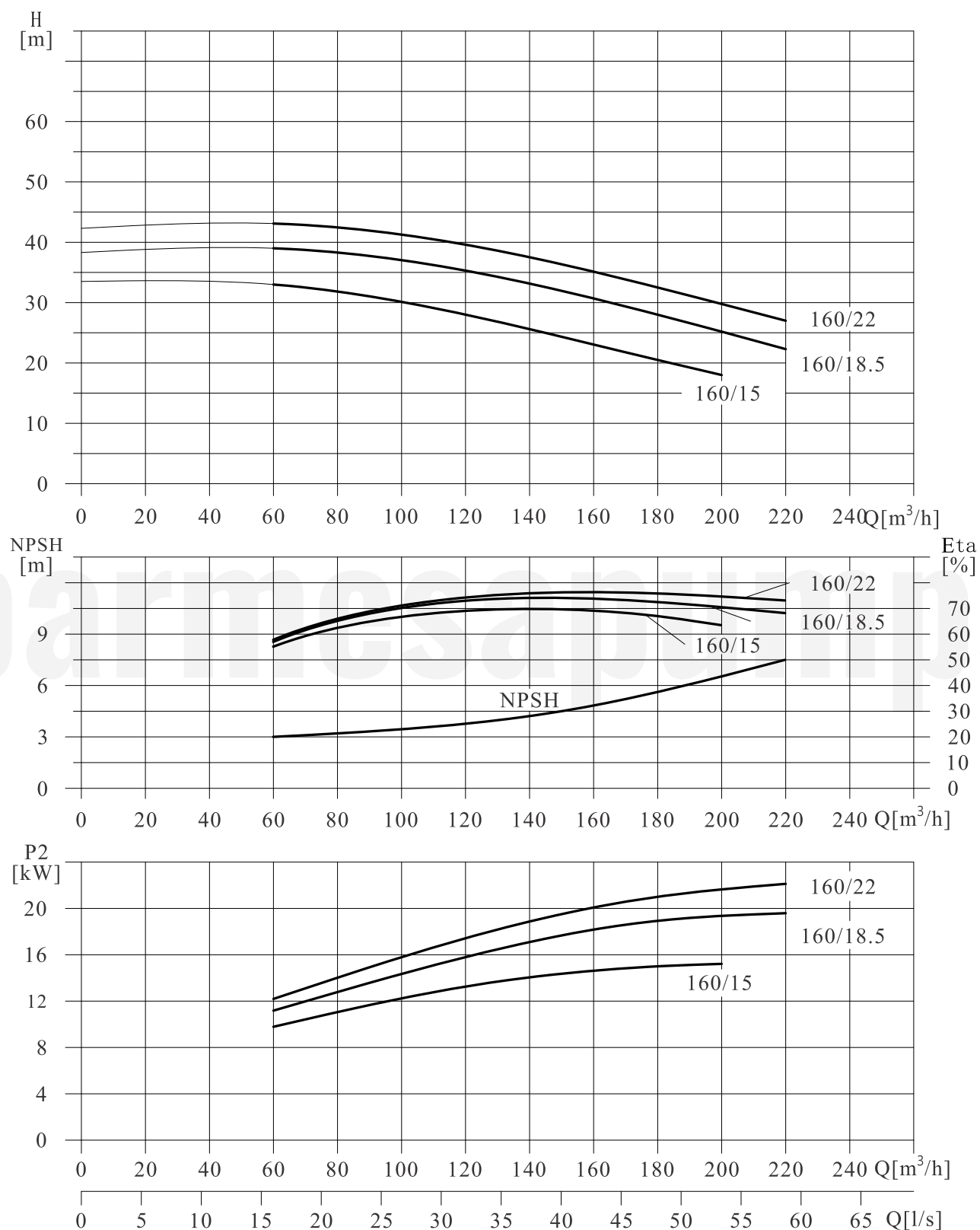
1. Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

**¡IMPORTANTE!**

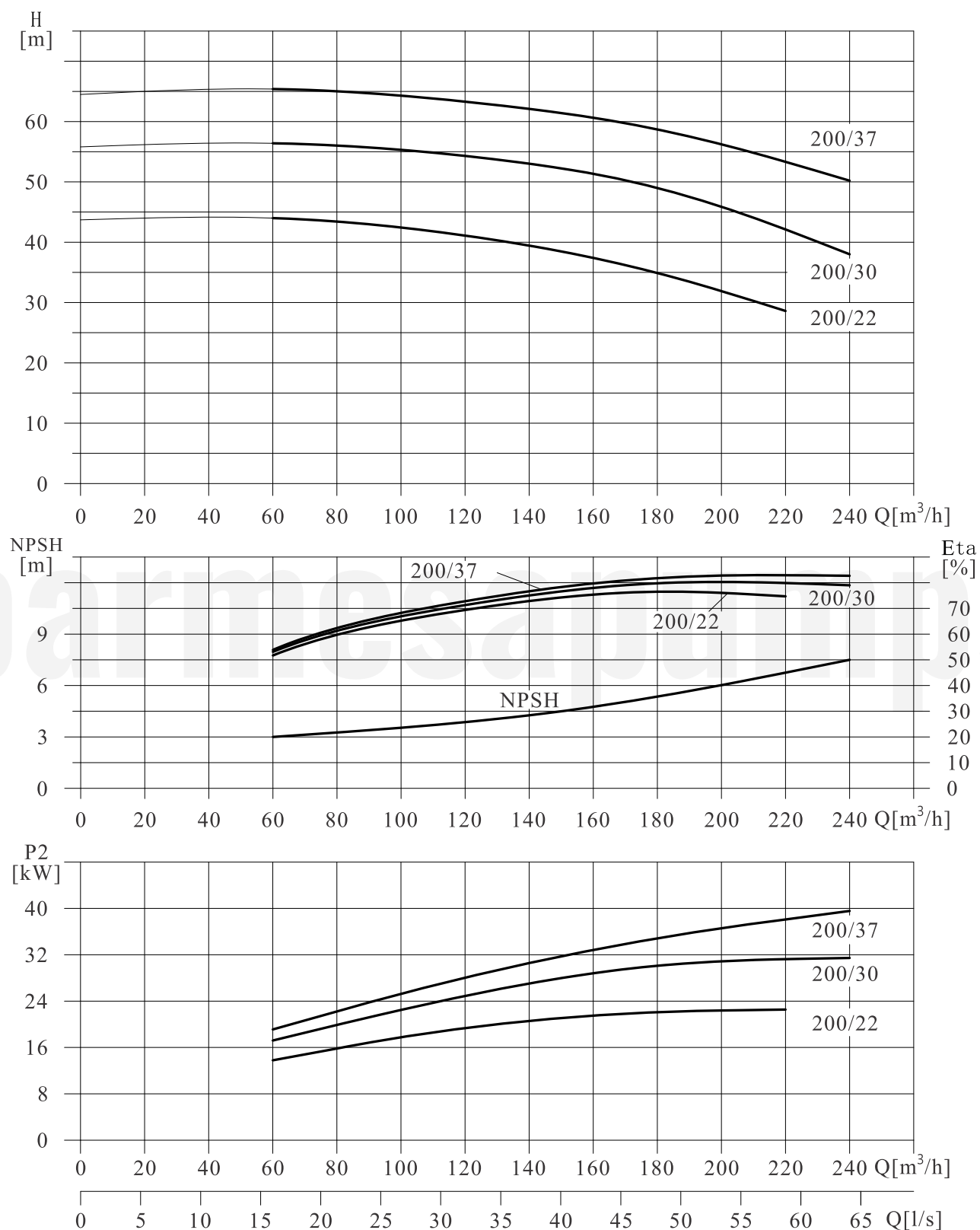
1. Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

**¡IMPORTANTE!**

1. Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

**¡IMPORTANTE!**

1. Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

**¡IMPORTANTE!**

1. Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.