

Bomba autoaspirante

Etapprime L/ Etapprime B

50 Hz

Folleto de curvas características



Aviso legal

Folleto de curvas características Etaprime L/ Etaprime B

Reservados todos los derechos. El contenido no se puede difundir, reproducir, modificar ni entregar a terceros sin autorización escrita del fabricante.

Norma general: nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas.

© KSB ITUR Spain, S.A., Zarautz, España 11.01.2016

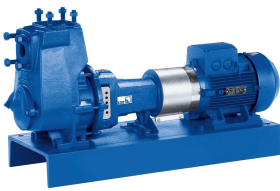
Índice

Bombas centrífugas con cierre del eje	4
Bomba autoaspirante/ bomba monobloc	4
Etaprime L / Etaprime B	4
General	4
Vista general de los tamaños	5
Campos característicos	6
Etaprime L/B, n = 2900 rpm	6
Etaprime L/B, n = 1450 rpm	7
Curvas características	8
n = 2900 rpm	8
n = 1.450 rpm	22

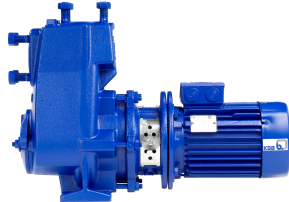
Bombas centrífugas con cierre del eje

Bomba autoaspirante/ bomba monobloc

Etaprime L / Etaprime B



Etaprime L



Etaprime B

General

Valores NPSH

Los valores indicados en las curvas características corresponden a una caída de la altura del 3 %.

Valor NPSH en el área de carga parcial

Los valores NPSH para caudales de bombeo menores de $Q = 0,3 \times Q_{opt}$ solo se pueden medir con un consumo muy alto. No se considera la verificación de los valores NPSH en el área de carga parcial.

Densidad del fluido

Las alturas y las indicaciones de potencia son válidas para fluidos con una densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática ν de hasta máx. $20 \text{ mm}^2/\text{s}$. Si la densidad $\neq 1,0$, se debe multiplicar la indicación de potencia por ρ . En caso de viscosidades $>20 \text{ mm}^2/\text{s}$, se deben calcular los datos de agua fría correspondientes y determinar la influencia sobre la potencia de la bomba.

Potencia de fricción

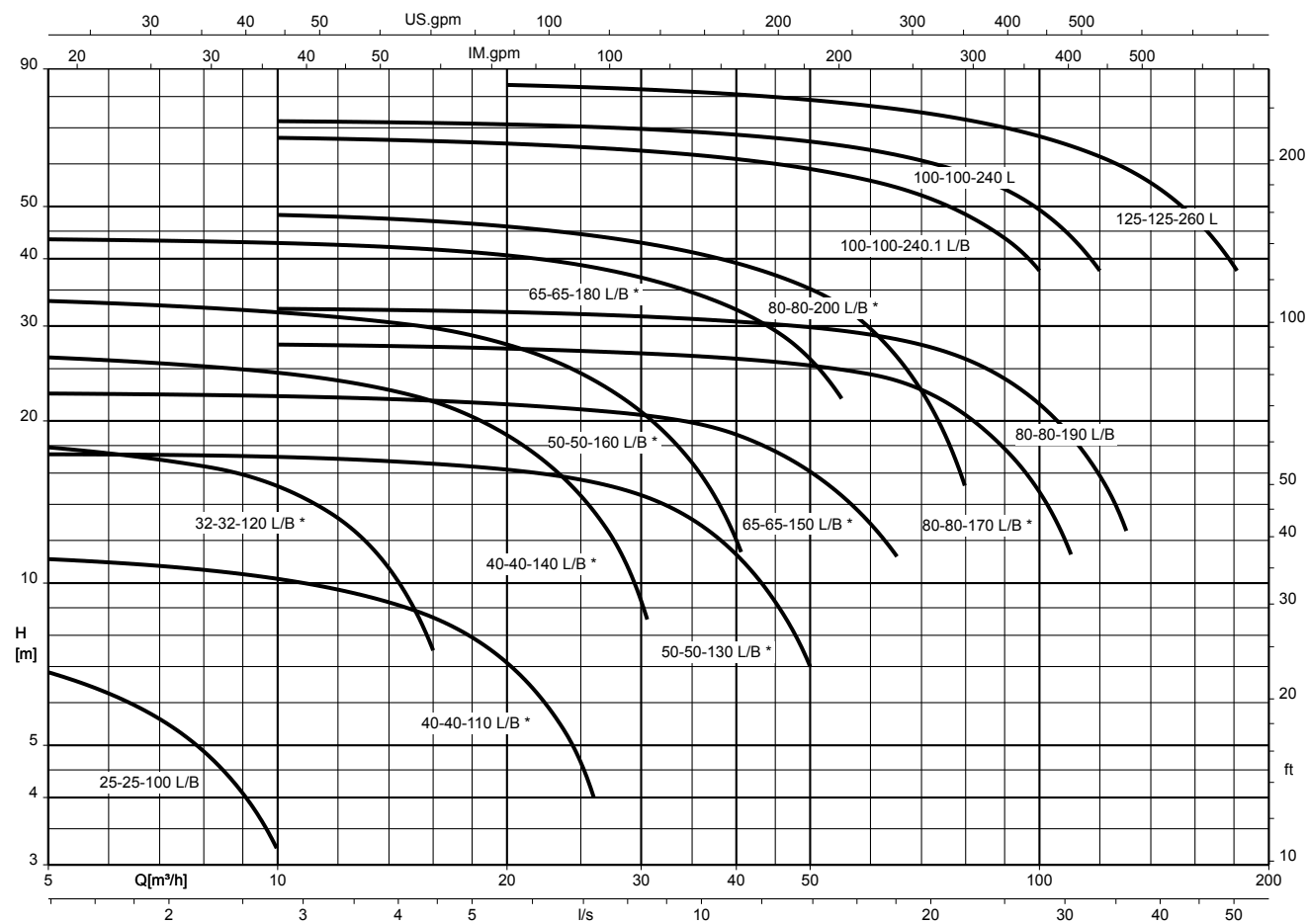
En determinados modelos (cojinete reforzado, determinados cierres del eje) se deben tener en cuenta las potencias de fricción e indicar como potencia adicional en la hoja de datos.

Vista general de los tamaños

Vista general de los tamaños

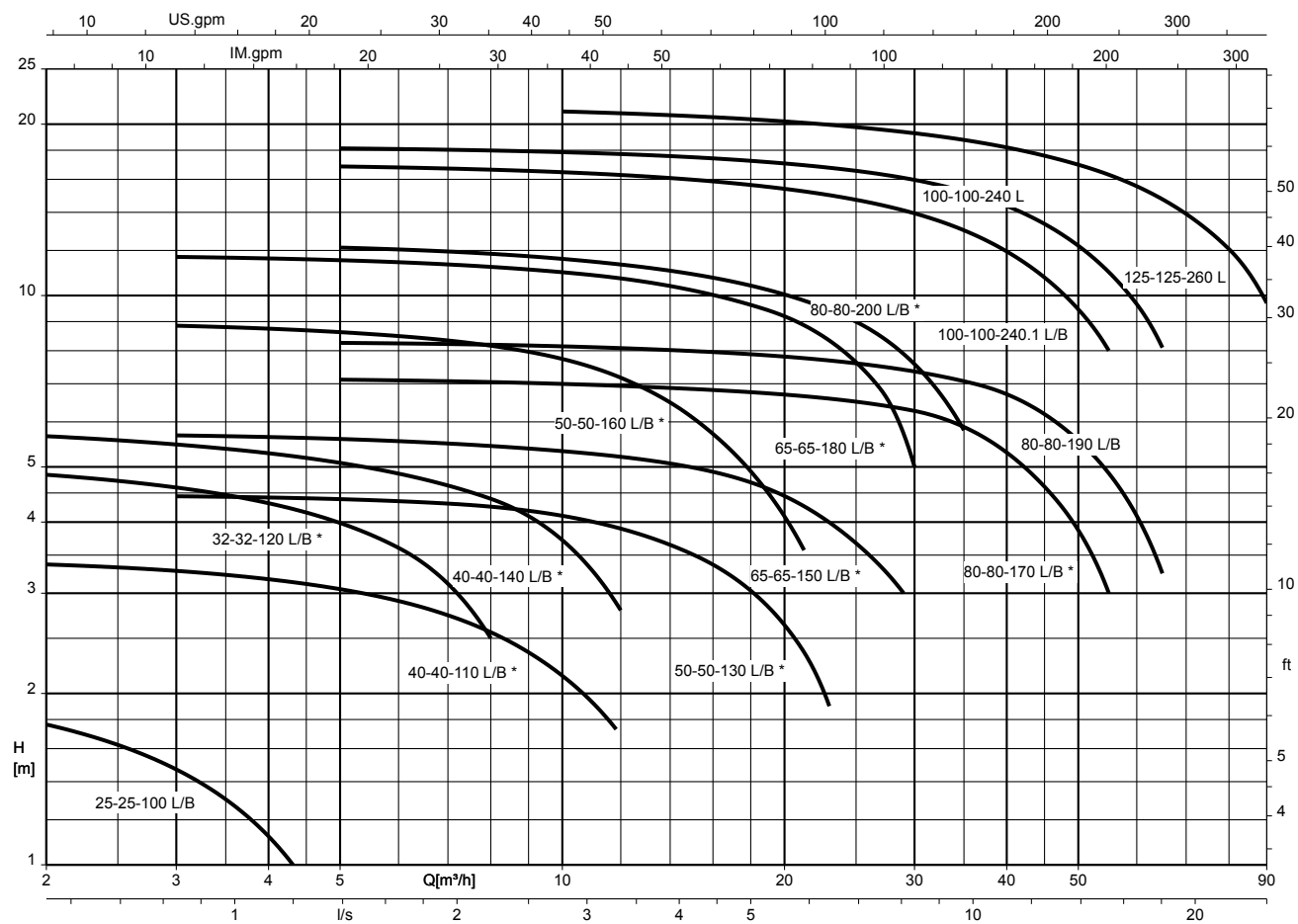
Tamaño	Etaprime L		Etaprime B	
	Número de revoluciones [rpm]		Número de revoluciones [rpm]	
	1450	2900	1450	2900
025-025-100	(⇒ Página 22)	(⇒ Página 8)	(⇒ Página 22)	(⇒ Página 8)
032-032-120	(⇒ Página 23)	(⇒ Página 9)	(⇒ Página 23)	(⇒ Página 9)
040-040-110	(⇒ Página 24)	(⇒ Página 10)	(⇒ Página 24)	(⇒ Página 10)
040-040-140	(⇒ Página 25)	(⇒ Página 11)	(⇒ Página 25)	(⇒ Página 11)
050-050-130	(⇒ Página 26)	(⇒ Página 12)	(⇒ Página 26)	(⇒ Página 12)
050-050-160	(⇒ Página 27)	(⇒ Página 13)	(⇒ Página 27)	(⇒ Página 13)
065-065-150	(⇒ Página 28)	(⇒ Página 14)	(⇒ Página 28)	(⇒ Página 14)
065-065-180	(⇒ Página 29)	(⇒ Página 15)	(⇒ Página 29)	(⇒ Página 15)
080-080-170	(⇒ Página 30)	(⇒ Página 16)	(⇒ Página 30)	(⇒ Página 16)
080-080-190	(⇒ Página 31)	(⇒ Página 17)	(⇒ Página 31)	(⇒ Página 17)
080-080-200	(⇒ Página 32)	(⇒ Página 18)	(⇒ Página 32)	(⇒ Página 18)
100-100-240.1	(⇒ Página 33)	(⇒ Página 19)	(⇒ Página 33)	(⇒ Página 19)
100-100-240	(⇒ Página 34)	(⇒ Página 20)	-	-
125-125-260	(⇒ Página 35)	(⇒ Página 21)	-	-

Campos característicos

Etapprime L/B, $n = 2900$ rpm

* Suministrable también en combinación de materiales de acero inoxidable

Etapprime L/B, n = 1450 rpm

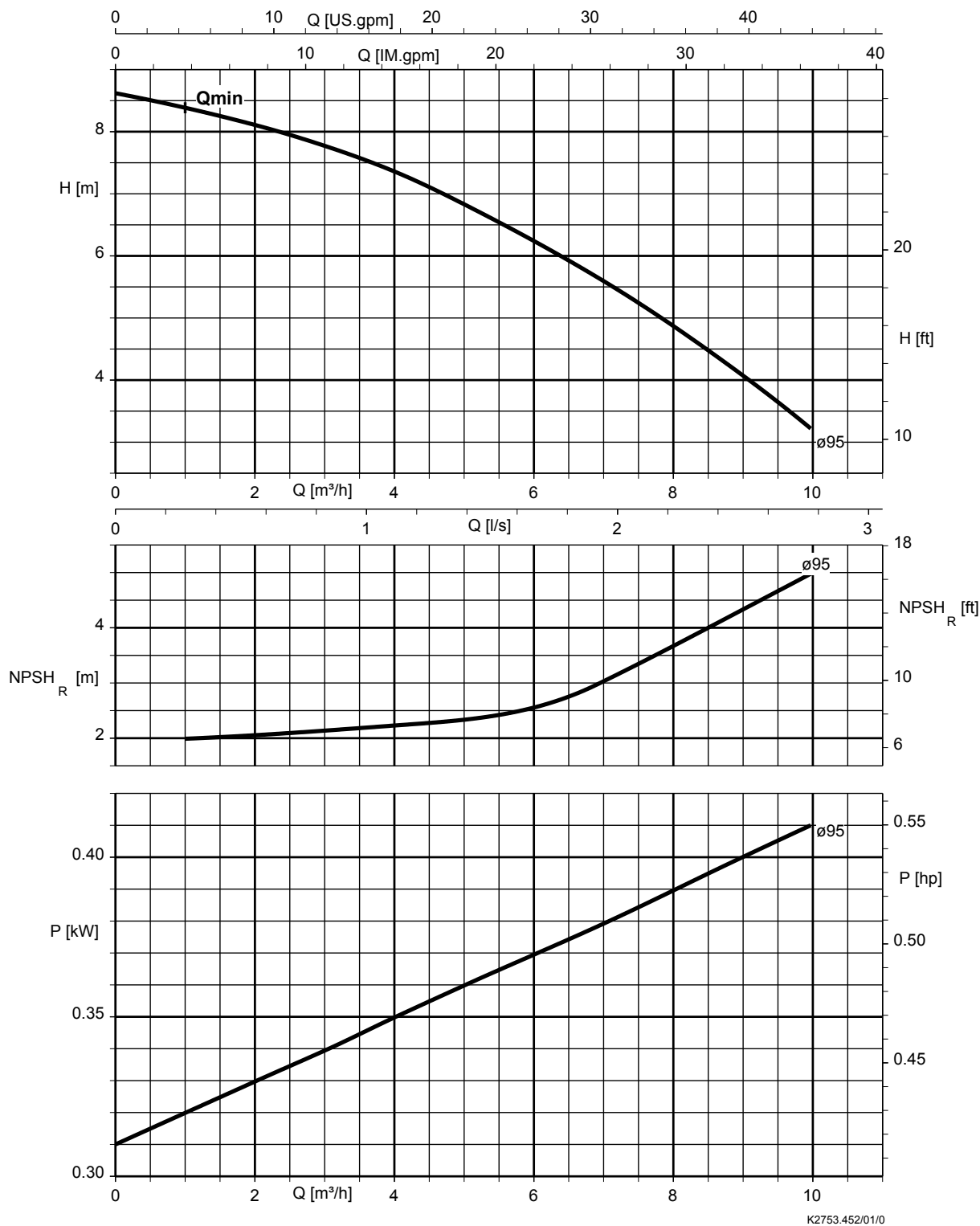


* Suministrable también en combinación de materiales de acero inoxidable

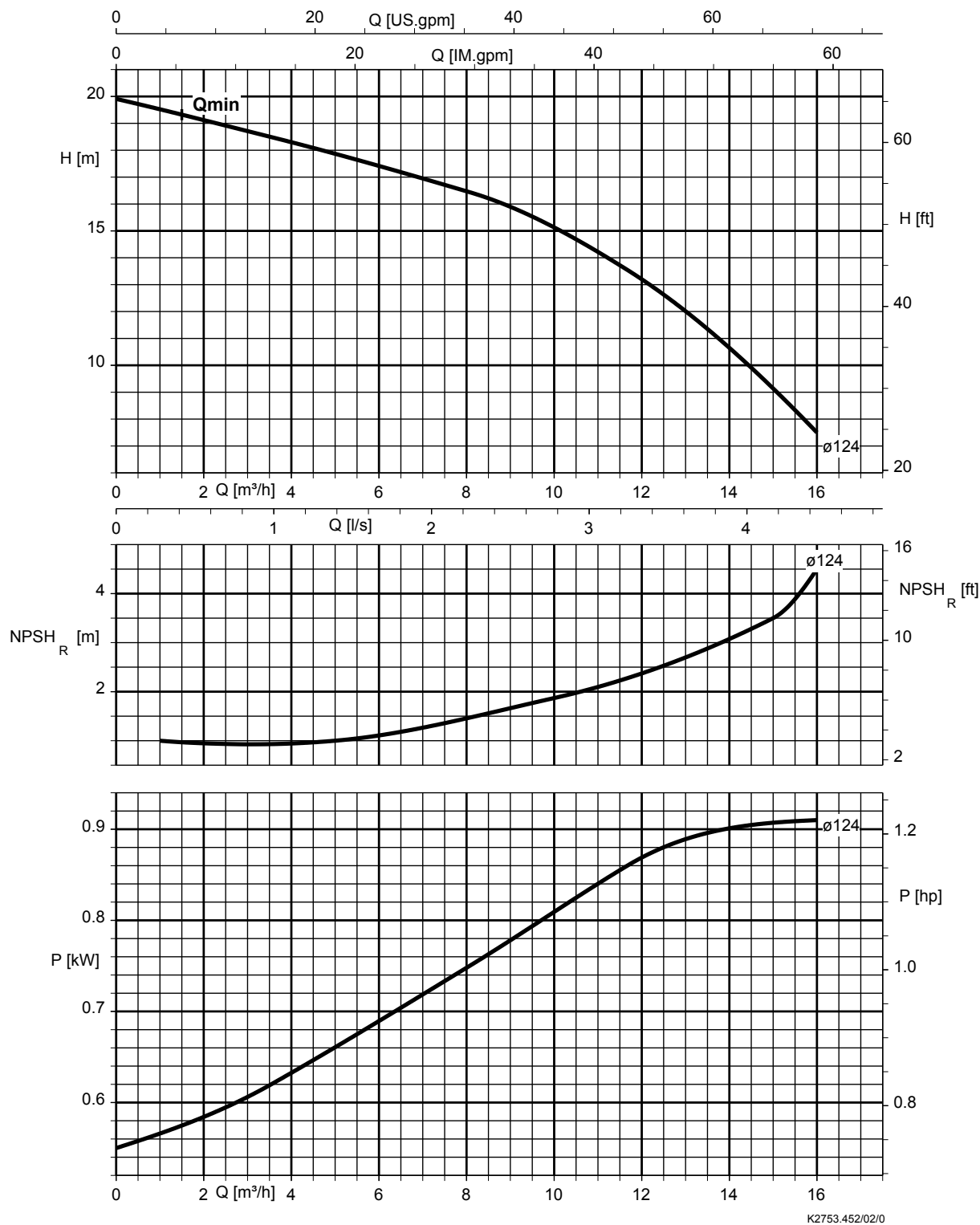
Curvas características

$n = 2900 \text{ rpm}$

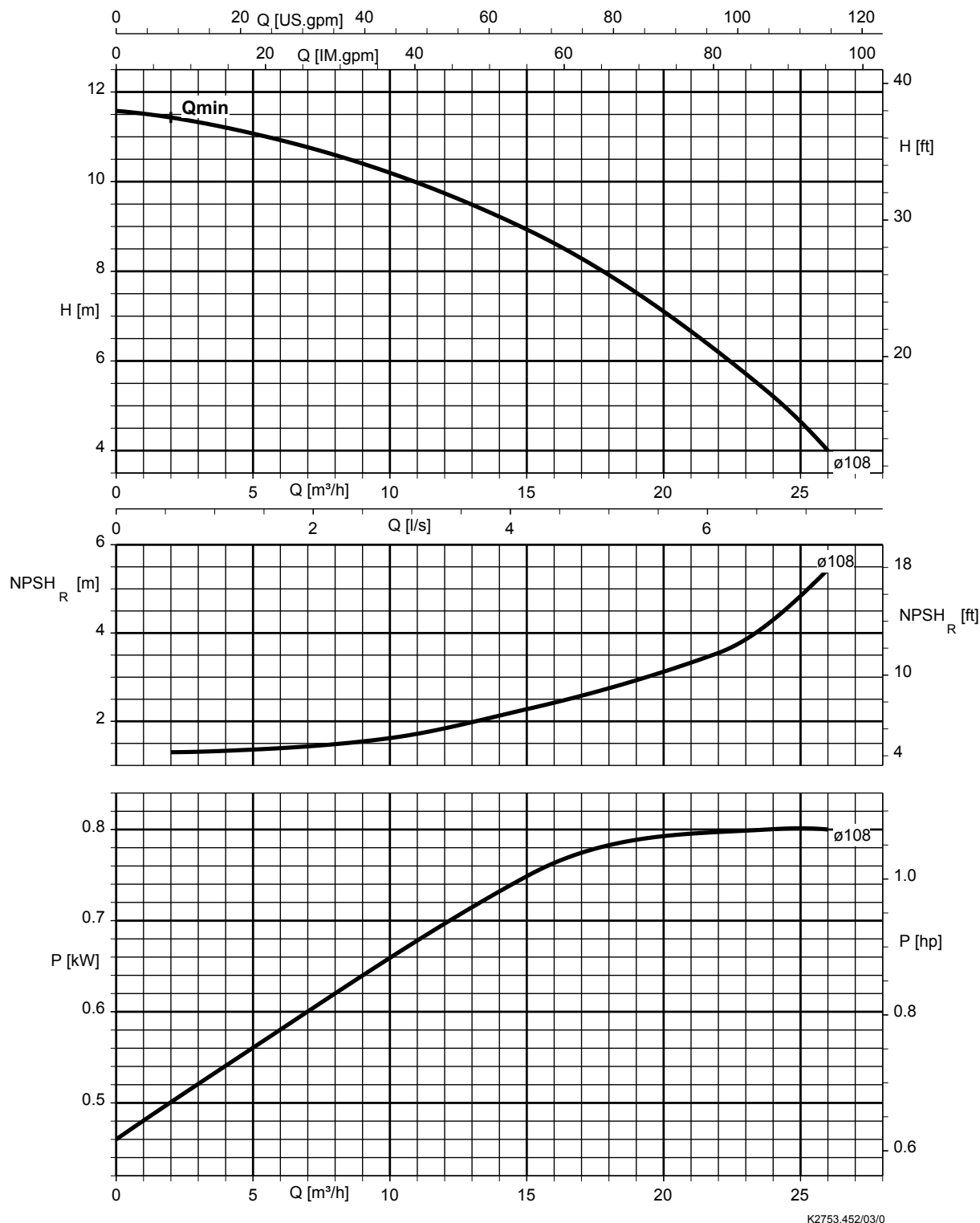
Etaprime L/B 025-025-100, $n = 2900 \text{ rpm}$



Etaprime L/B 032-032-120, n = 2900 rpm

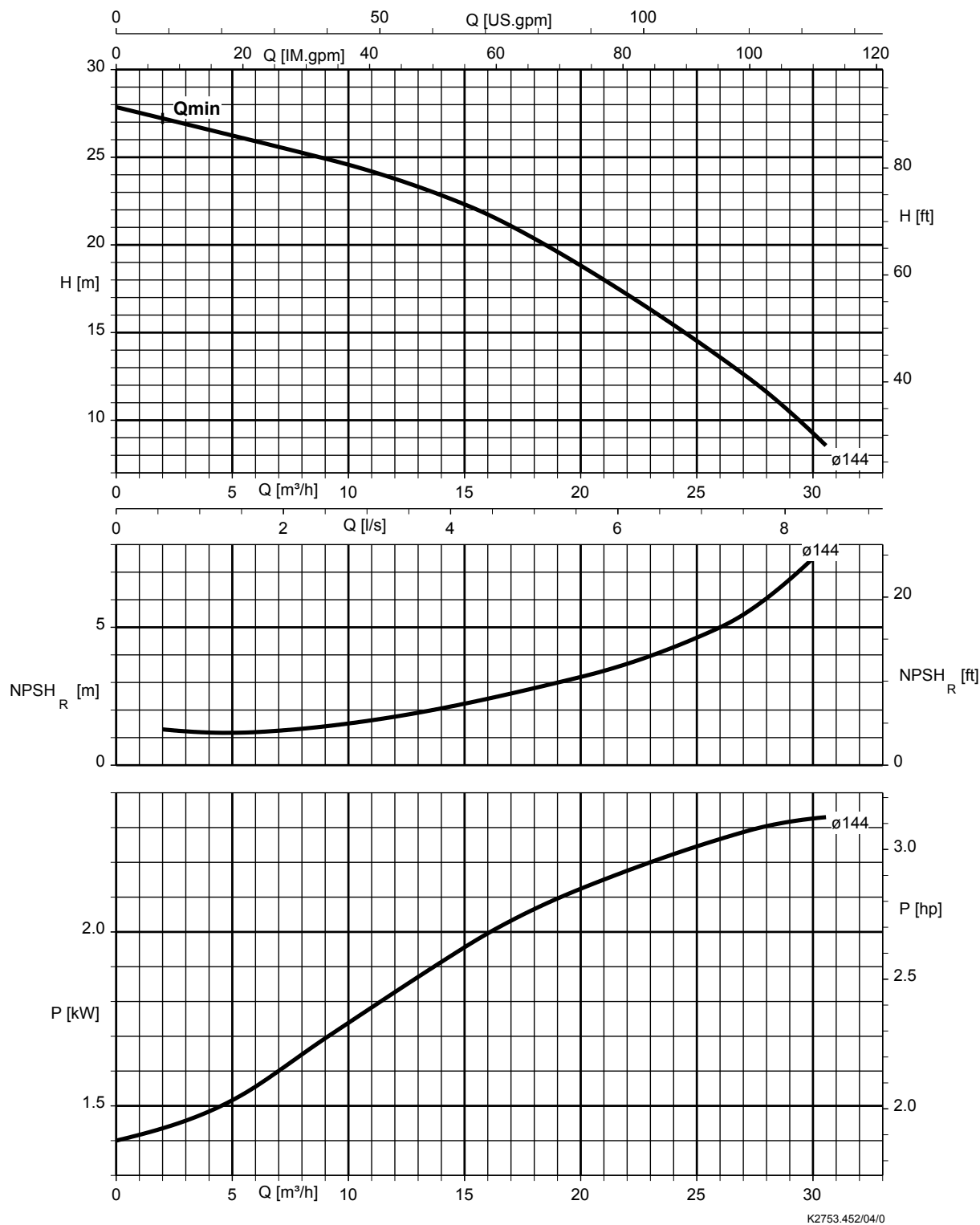


Etaprime L/B 040-040-110, n = 2900 rpm

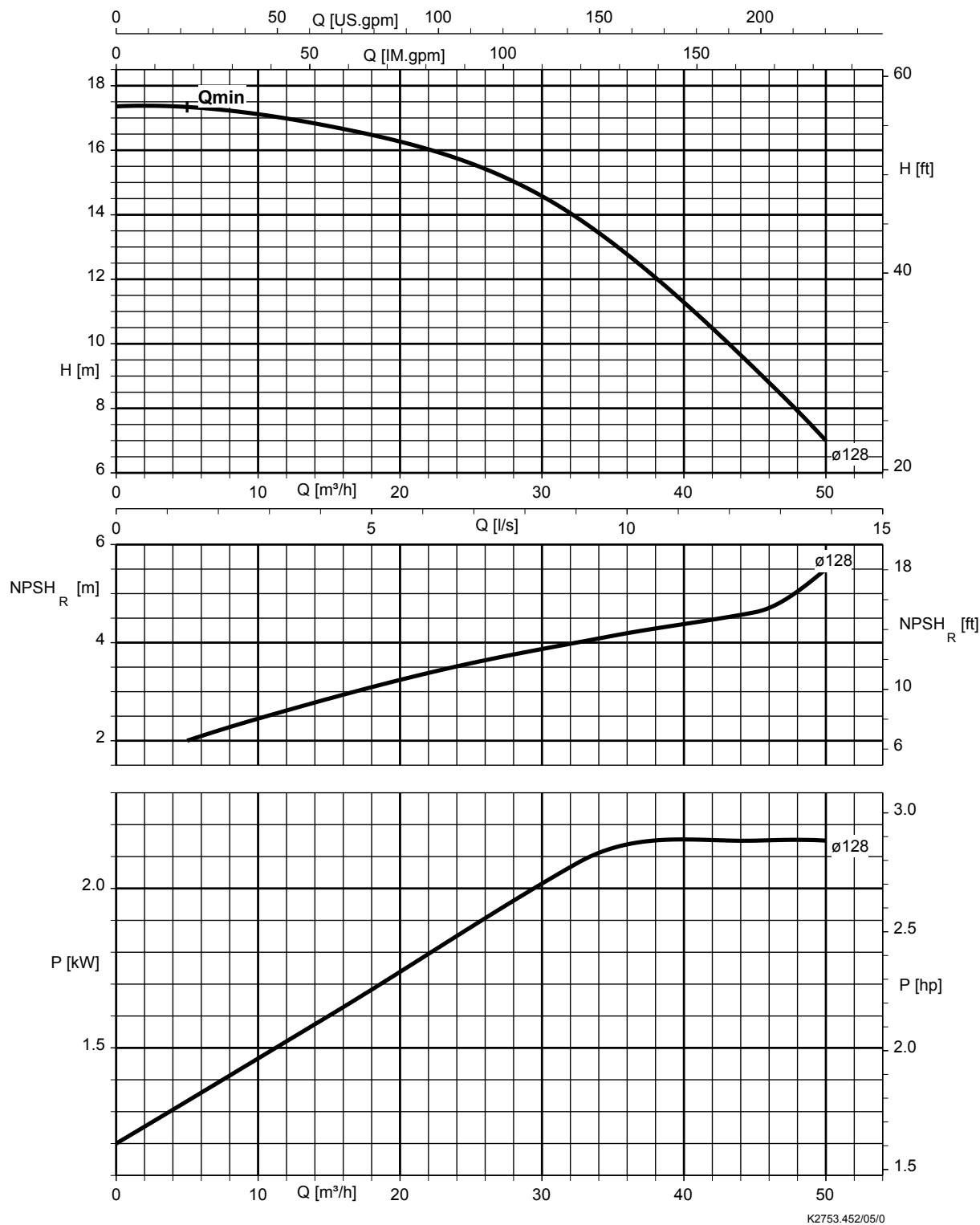


K2753.452/03/0

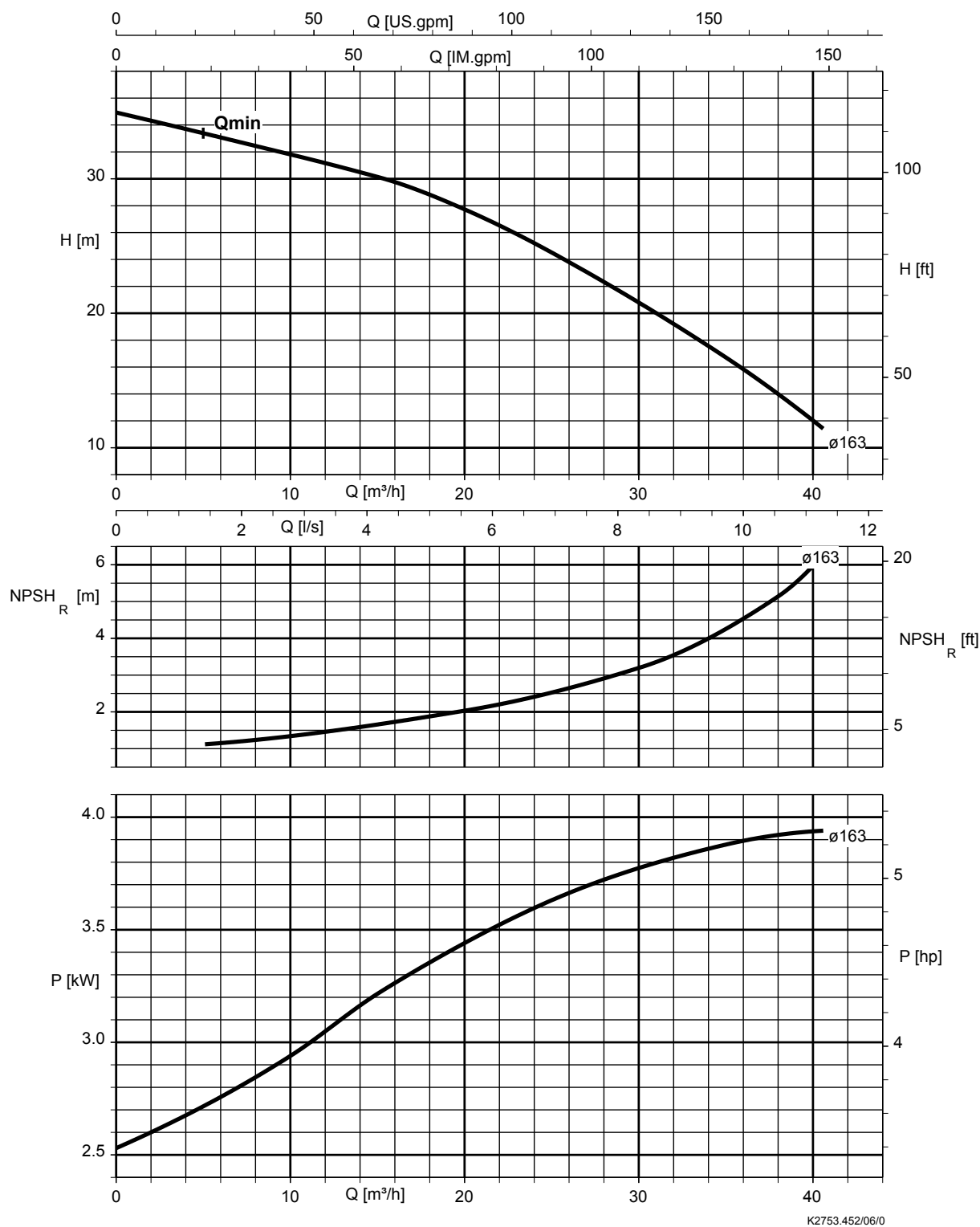
Etaprime L/B 040-040-140, n = 2900 rpm



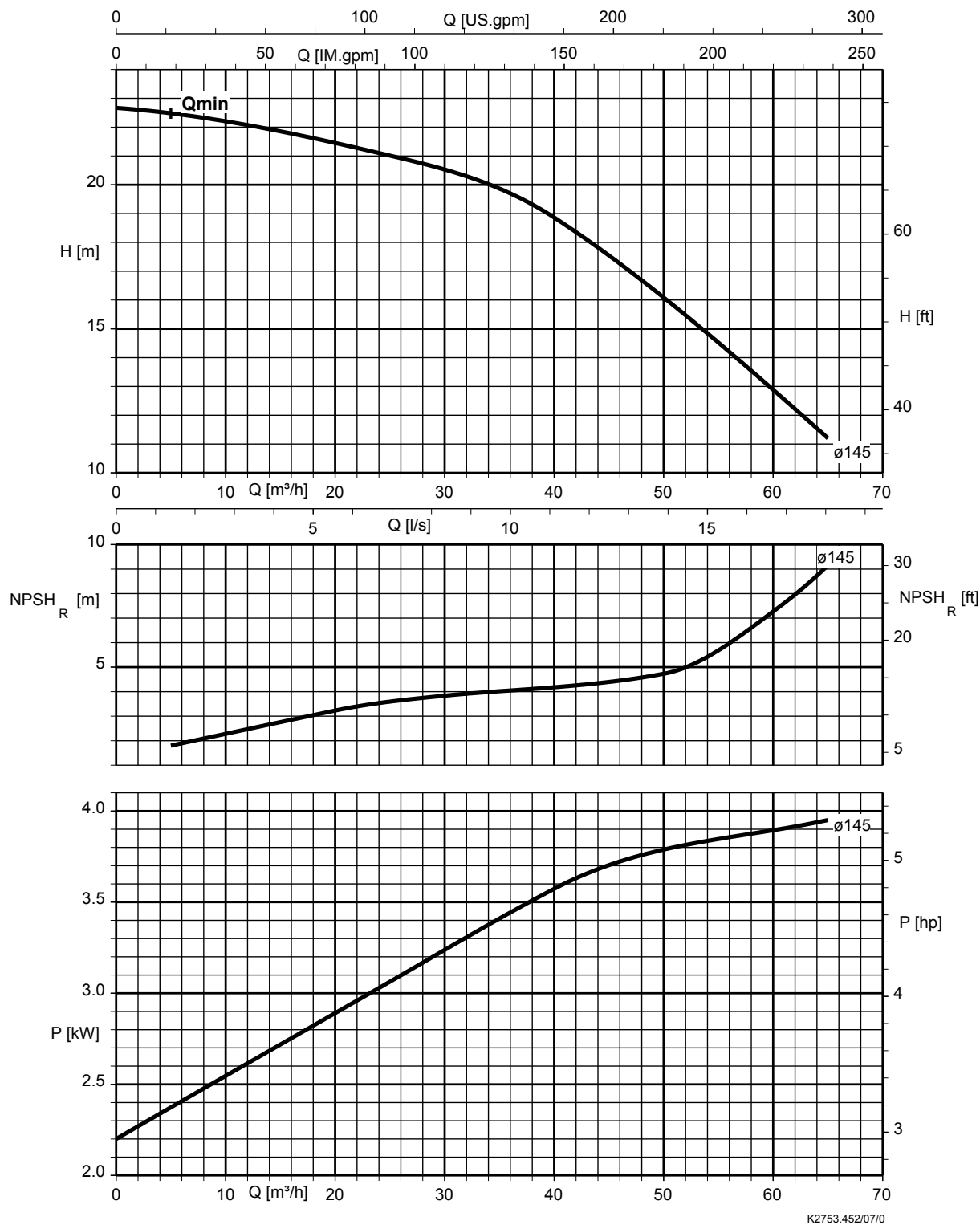
Etaprime L/B 050-050-130, n = 2900 rpm



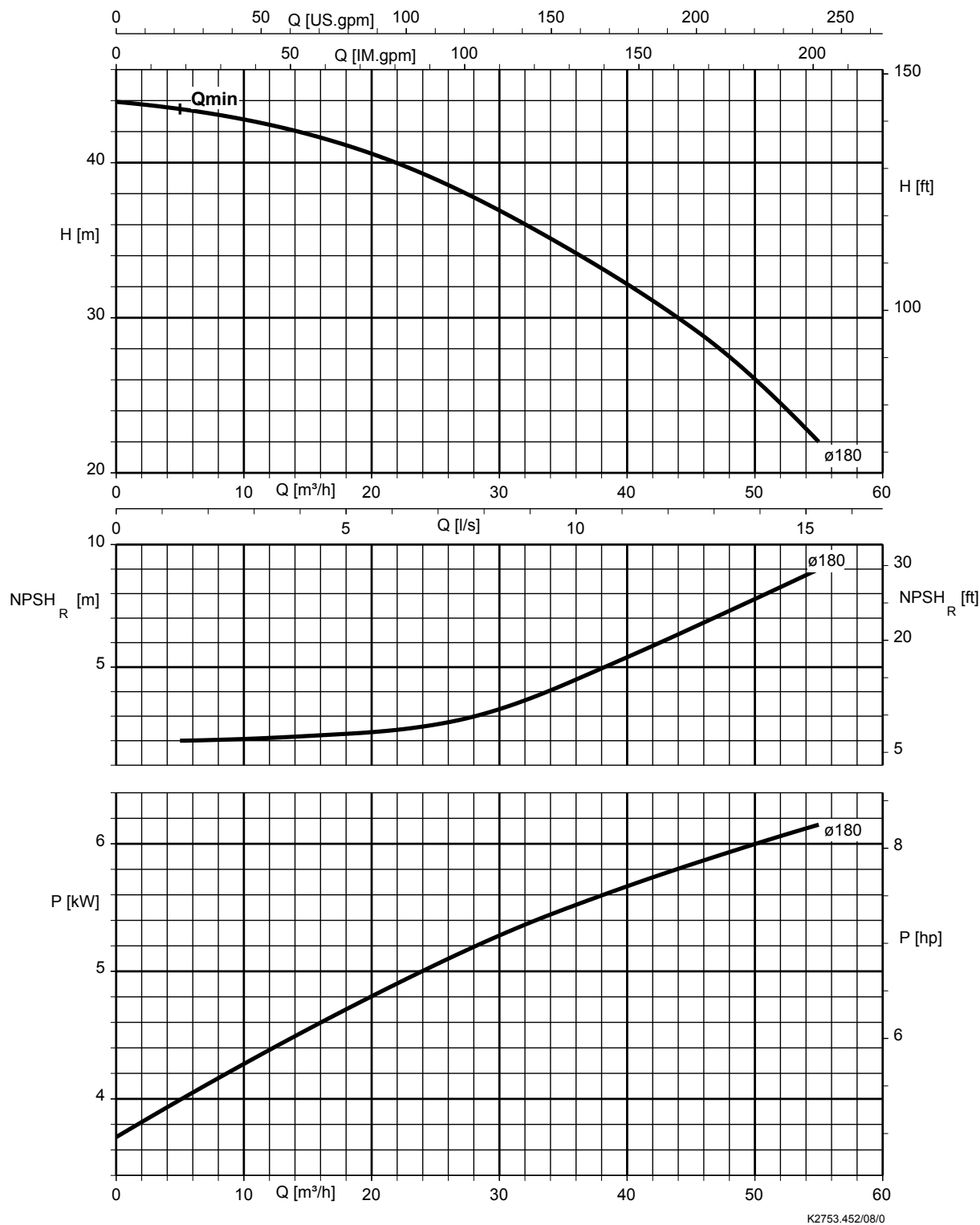
Etaprime L/B 050-050-160, n = 2900 rpm



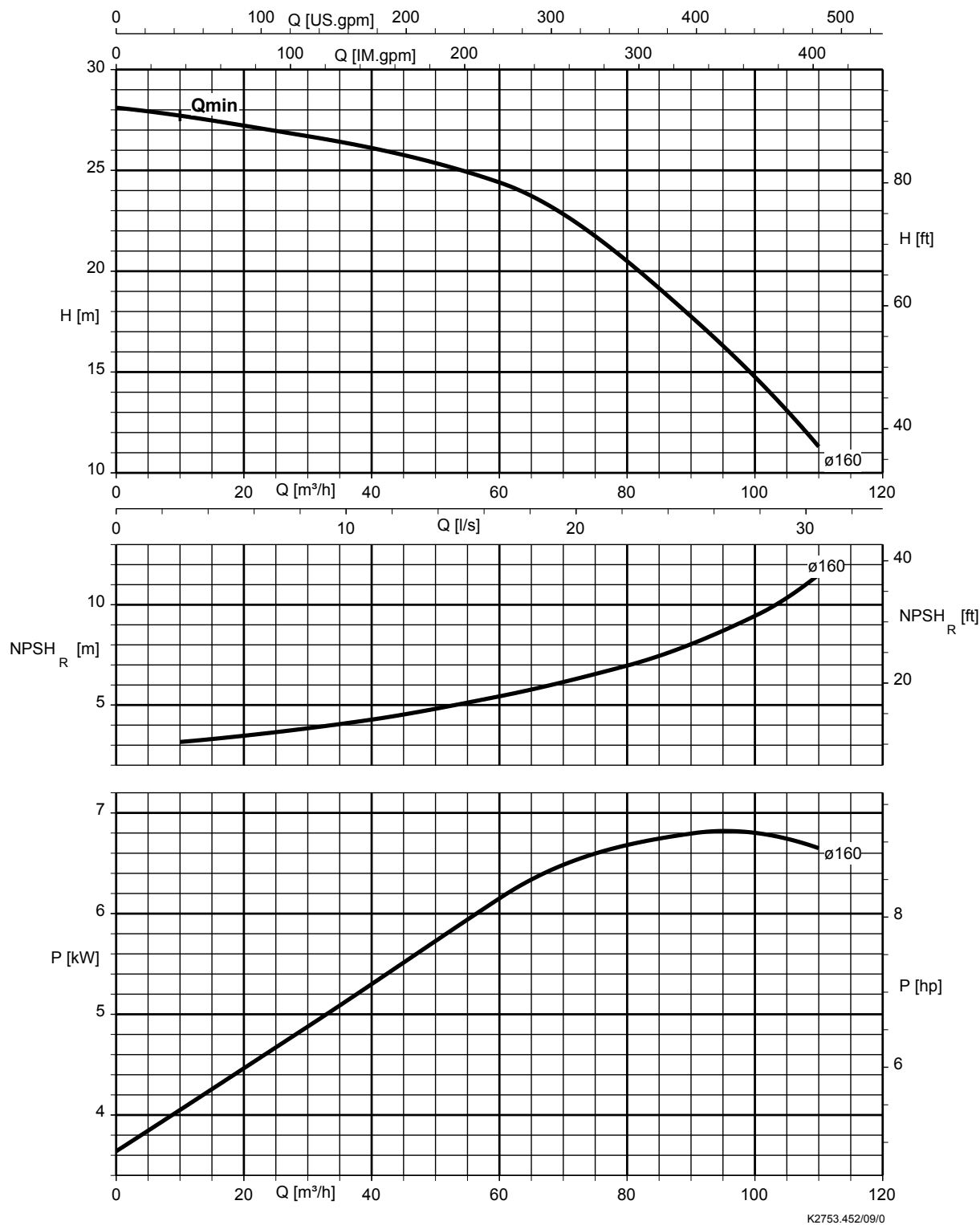
Etaprime L/B 065-065-150, n = 2900 rpm



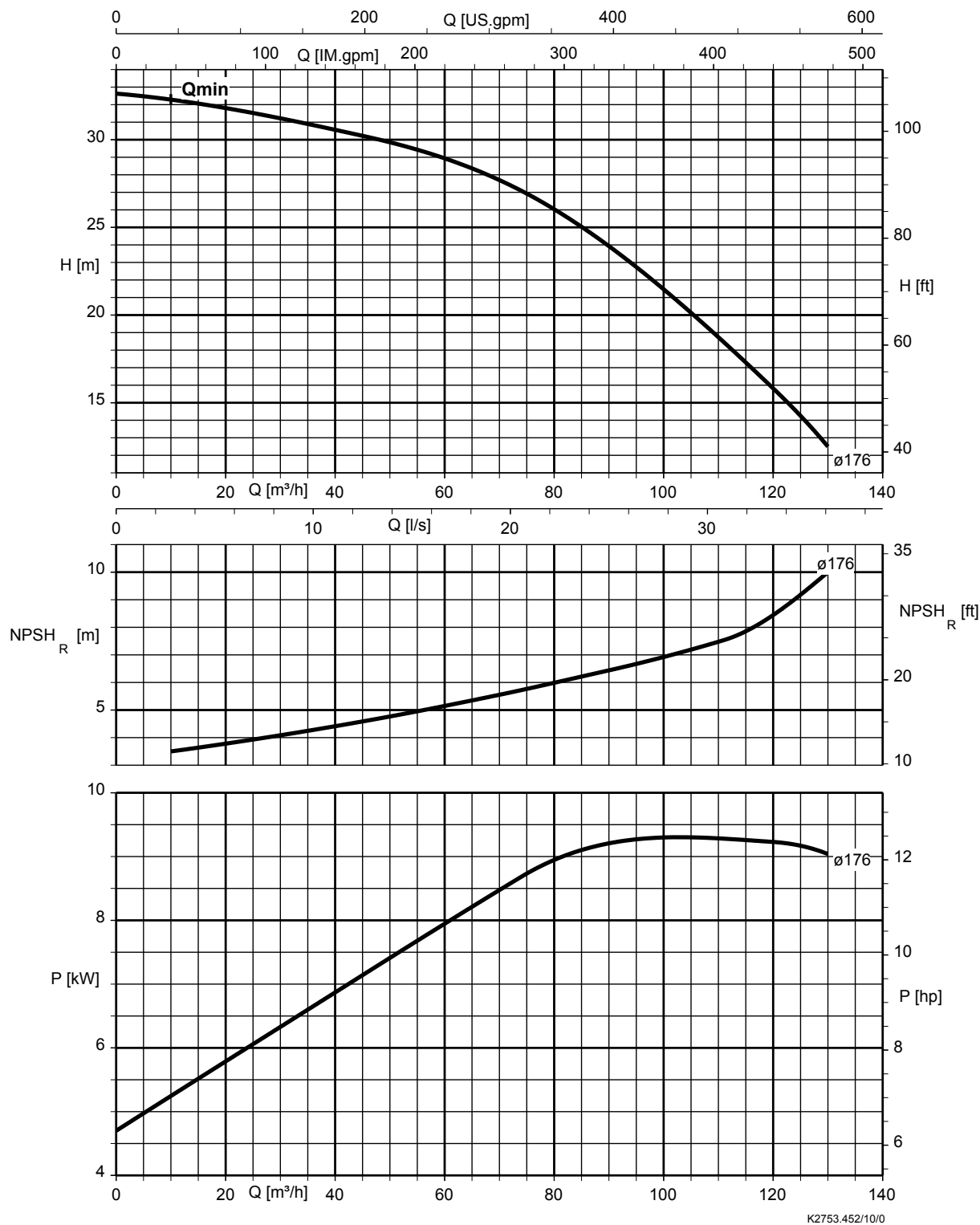
Etaprime L/B 065-065-180, n = 2900 rpm



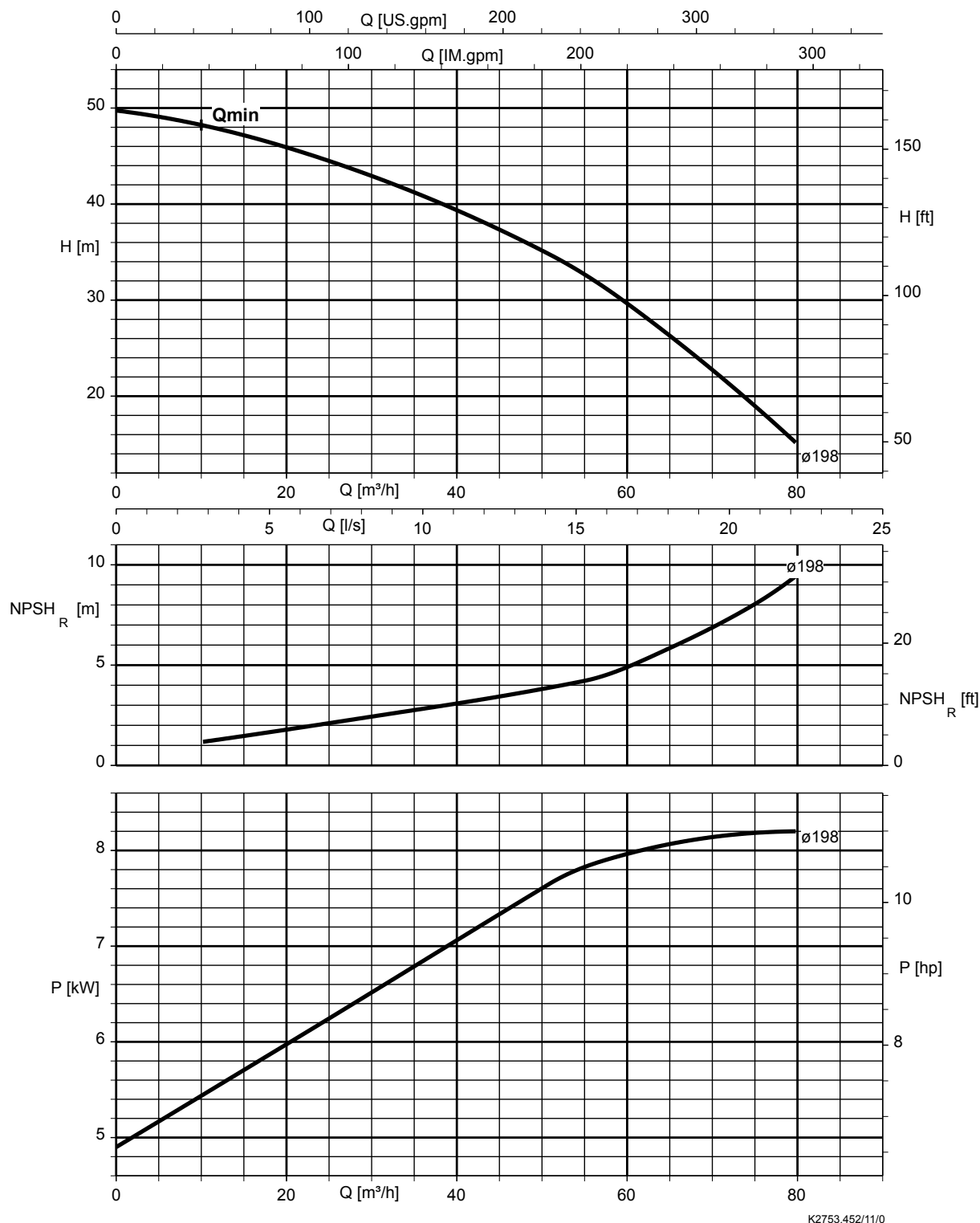
Etaprime L/B 080-080-170, n = 2900 rpm



Etaprime L/B 080-080-190, n = 2900 rpm

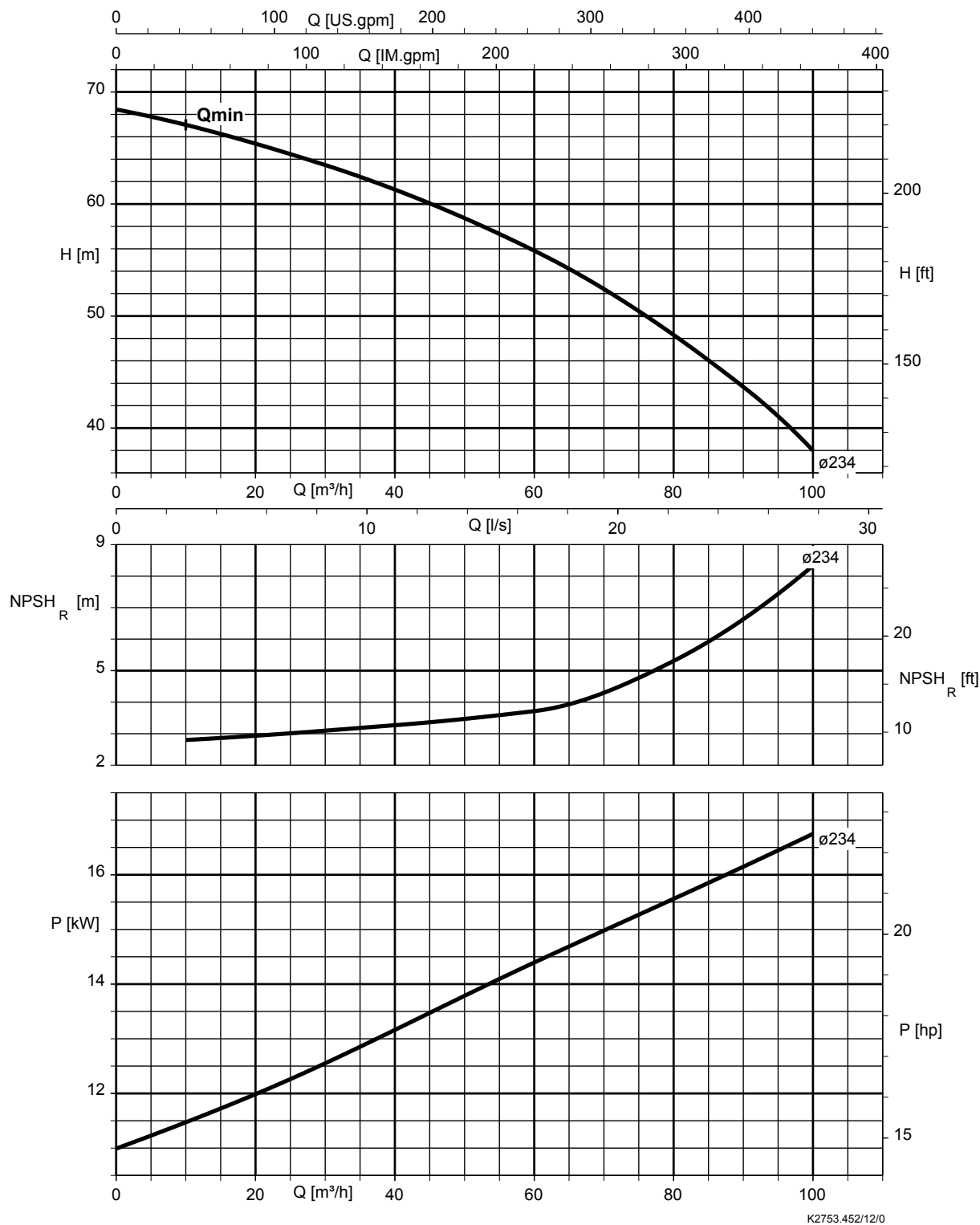


Etaprime L/B 080-080-200, n = 2900 rpm

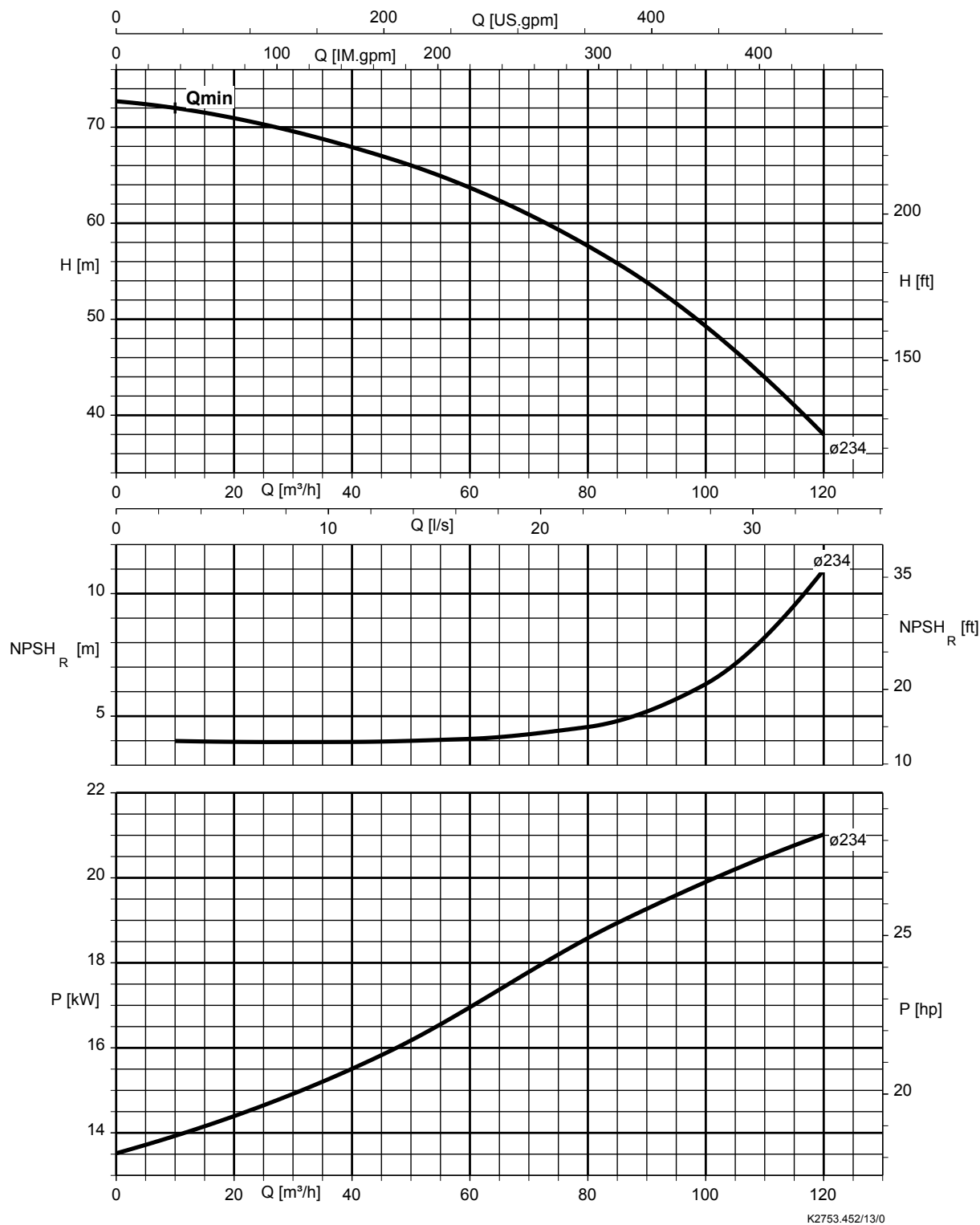


K2753.452/11/0

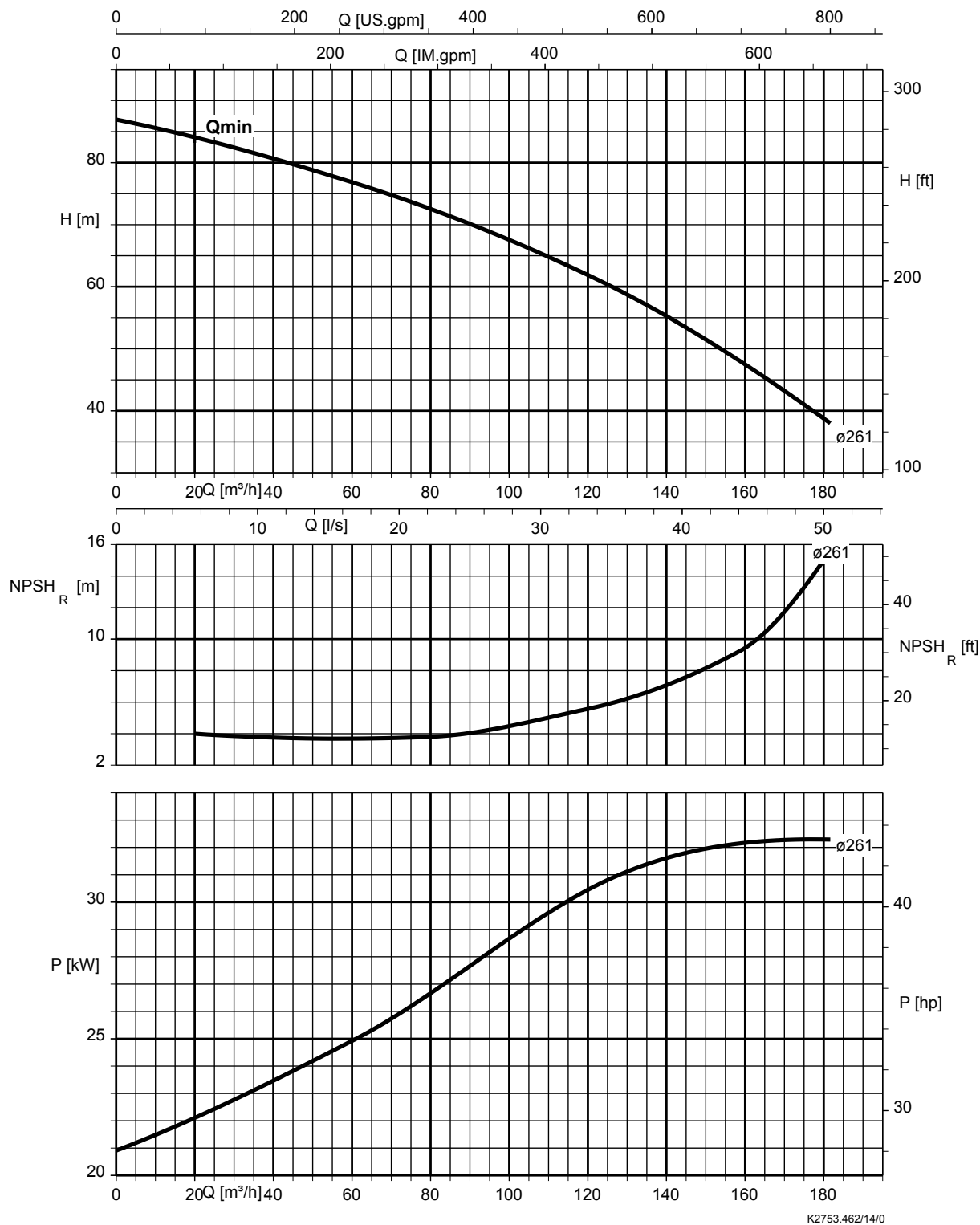
Etaprime L/B 100-100-240.1, n = 2900 rpm



Etaprime L 100-100-240, n = 2900 rpm

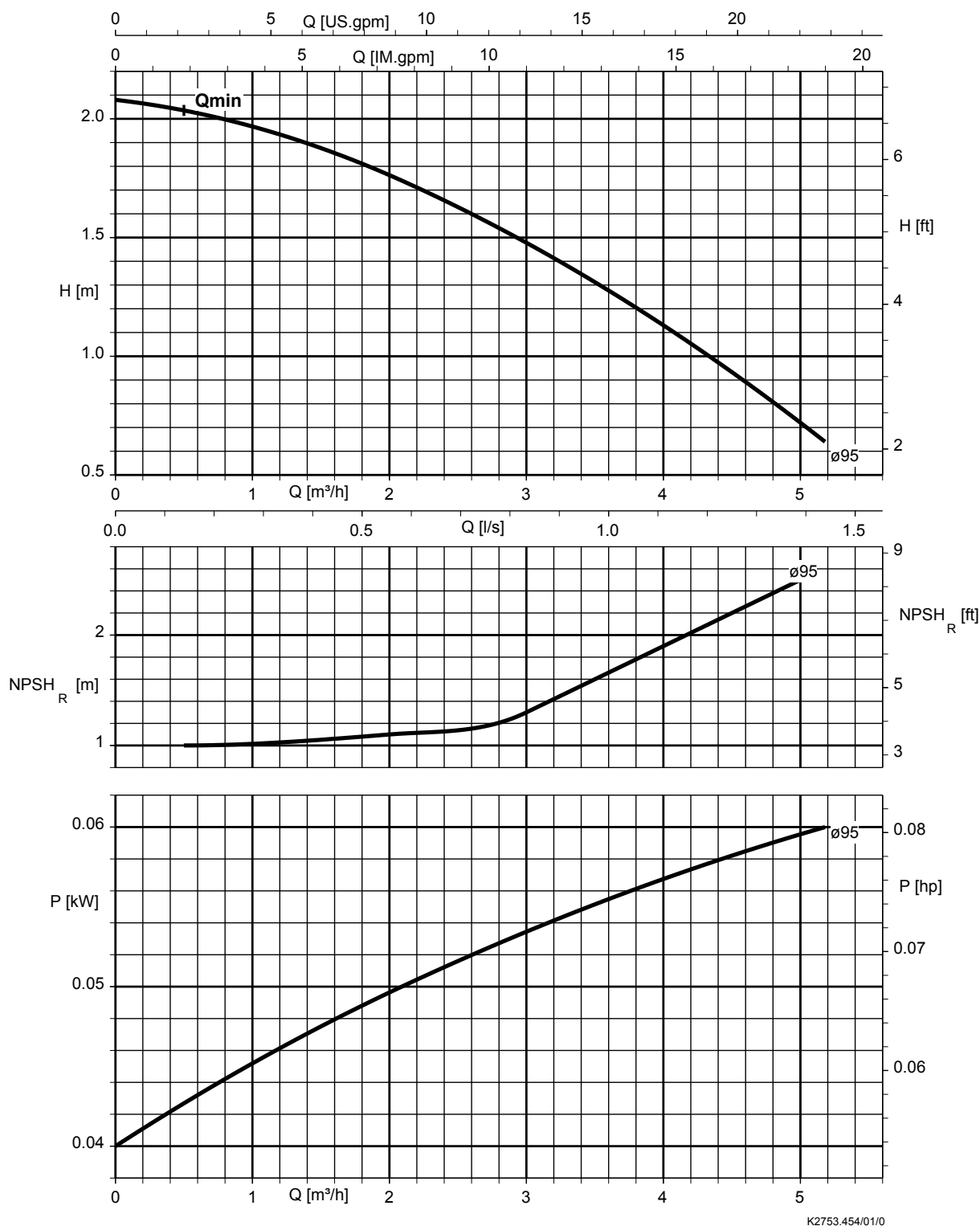


Etaprime L 125-125-260, n = 2900 rpm

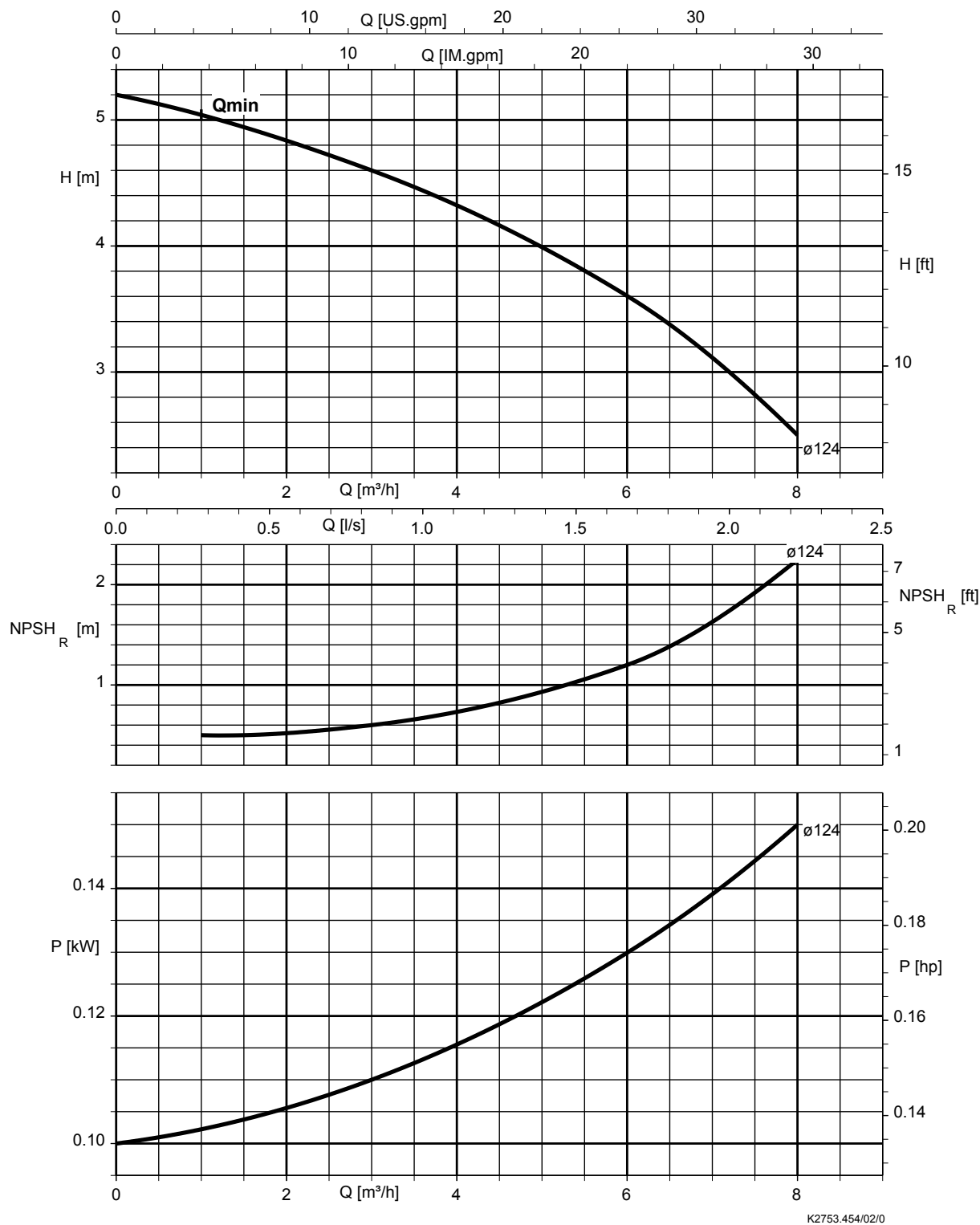


$n = 1.450 \text{ rpm}$

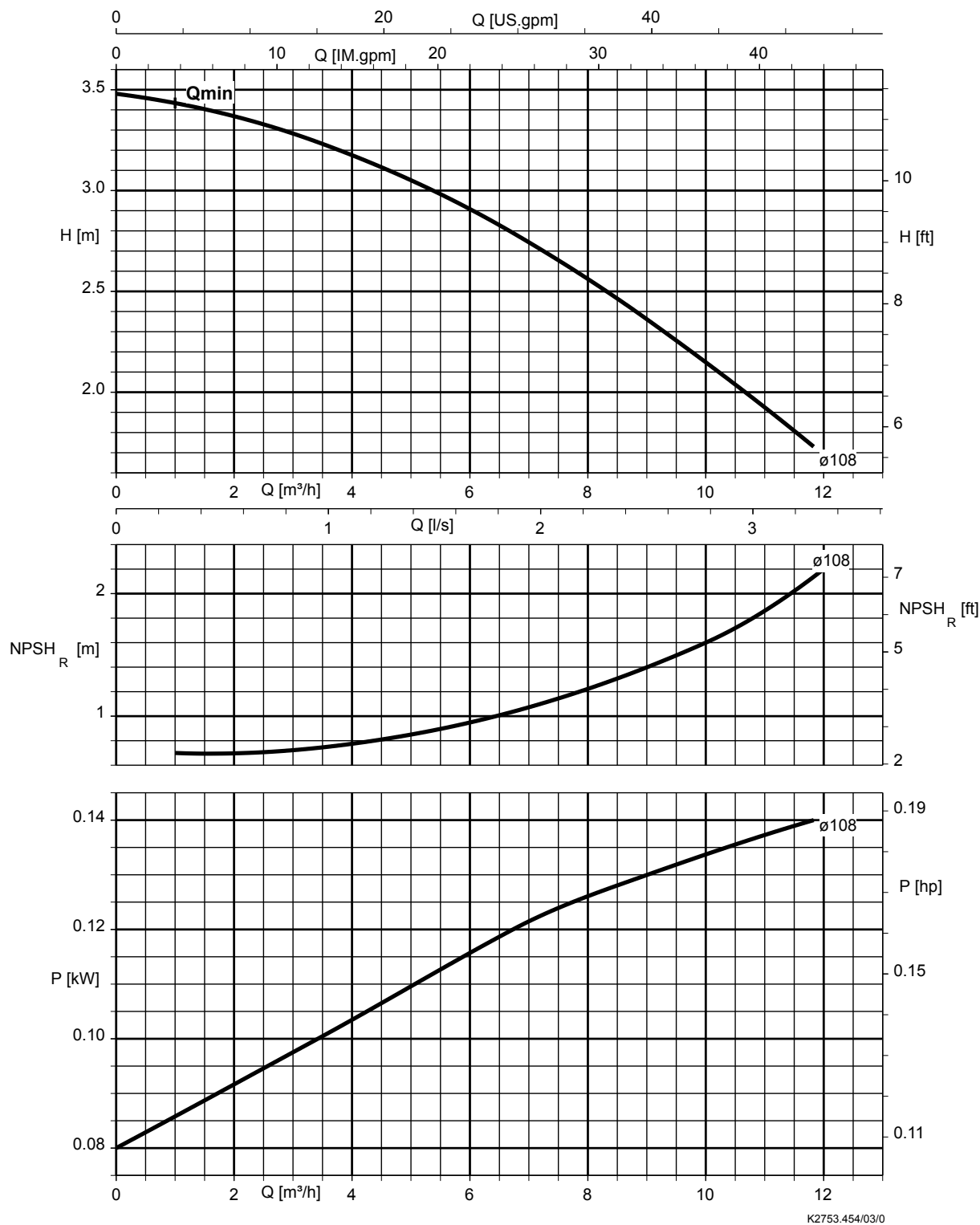
Etaprime L/B 025-025-100, $n = 1450 \text{ rpm}$



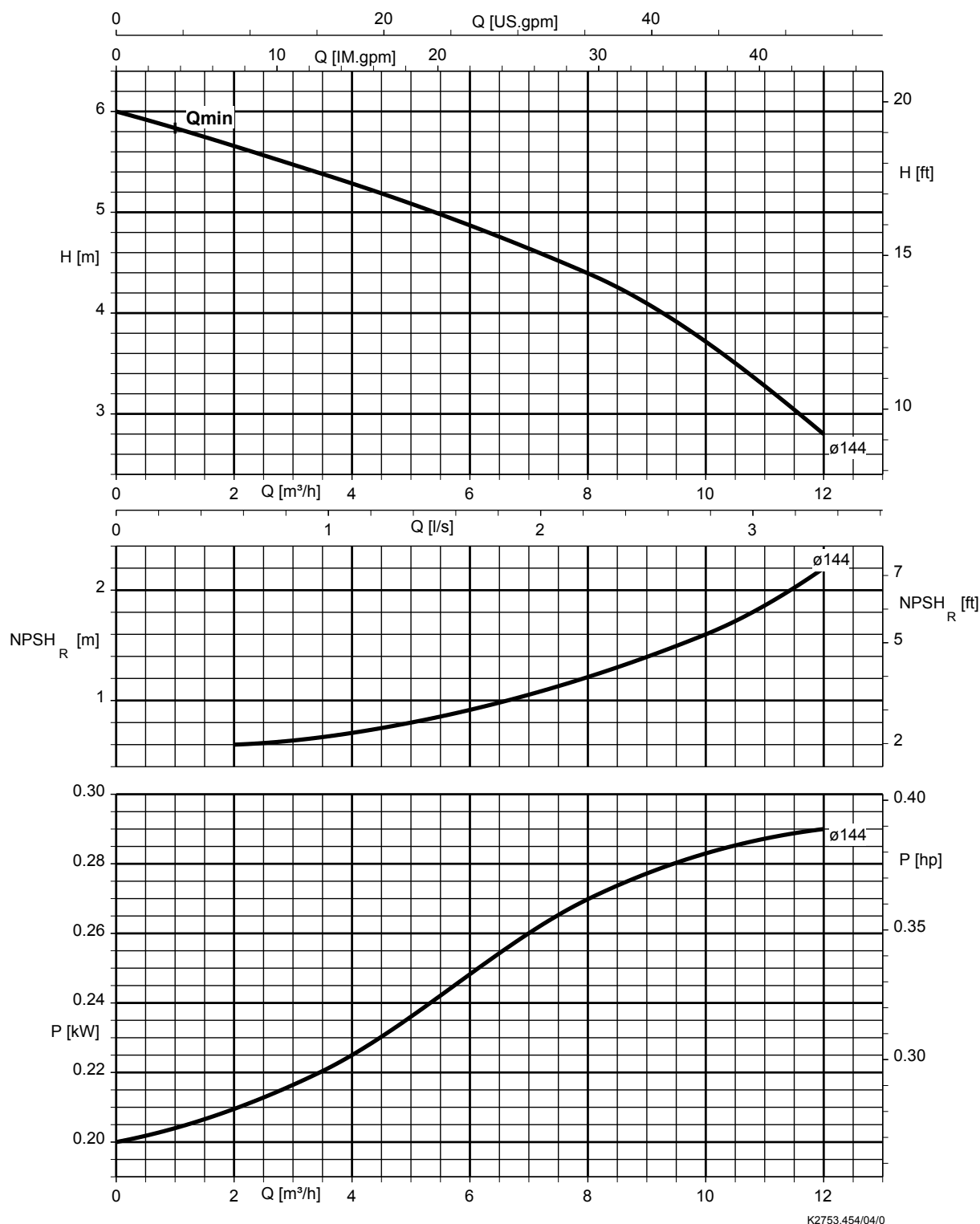
Etaprime L/B 032-032-120, n = 1450 rpm



Etaprime L/B 040-040-110, n = 1450 rpm

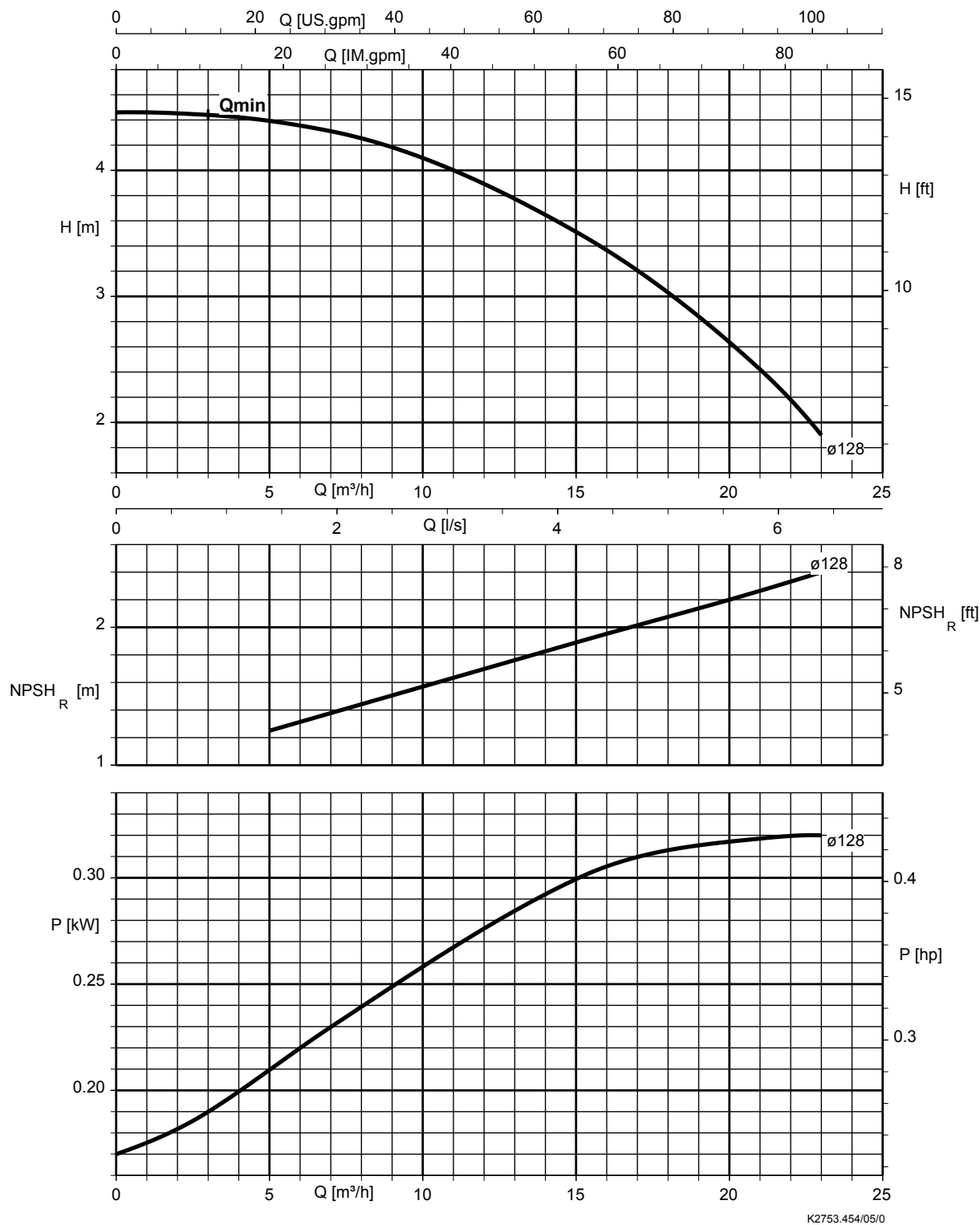


Etaprime L/B 040-040-140, n = 1450 rpm

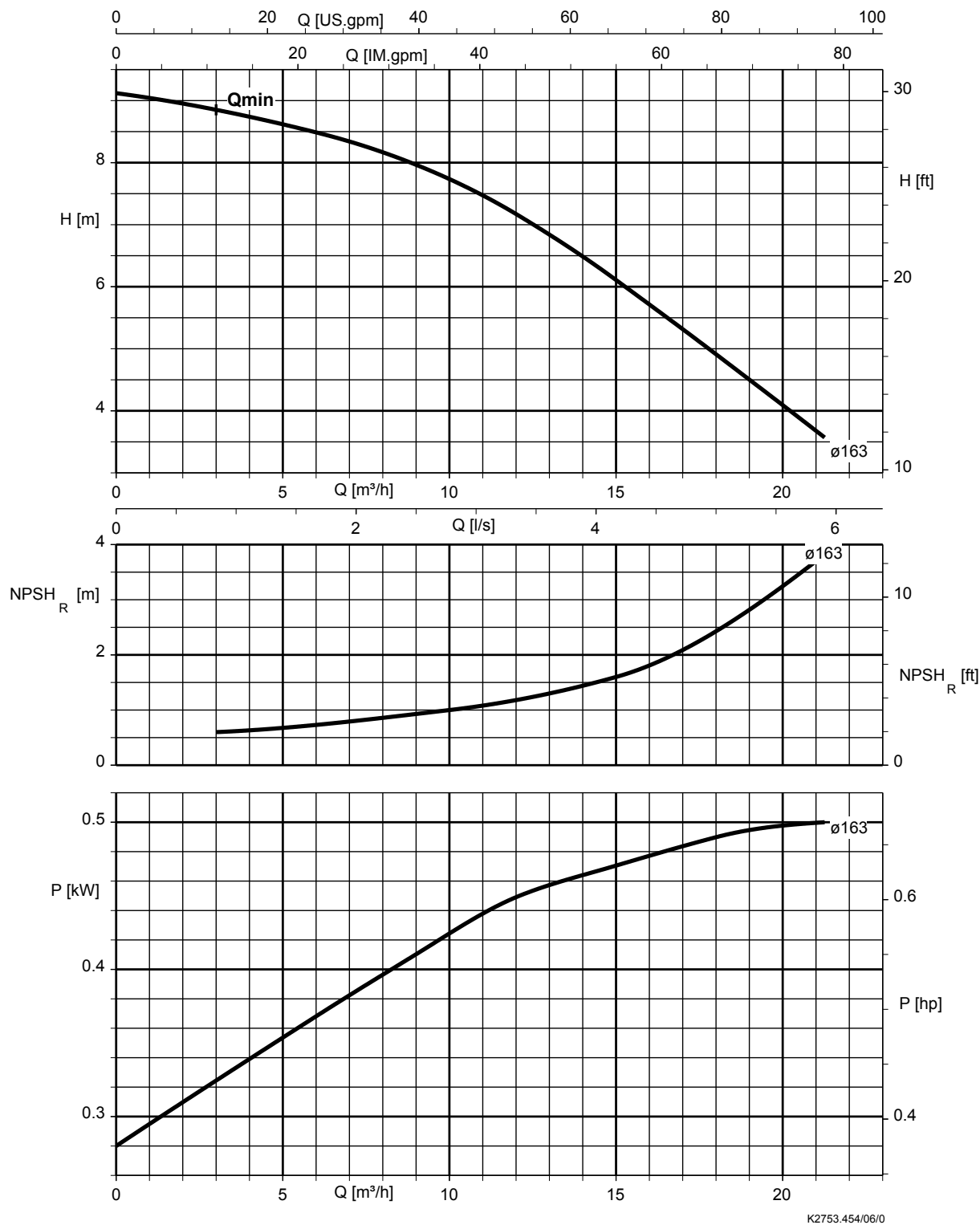


K2753.454/04/0

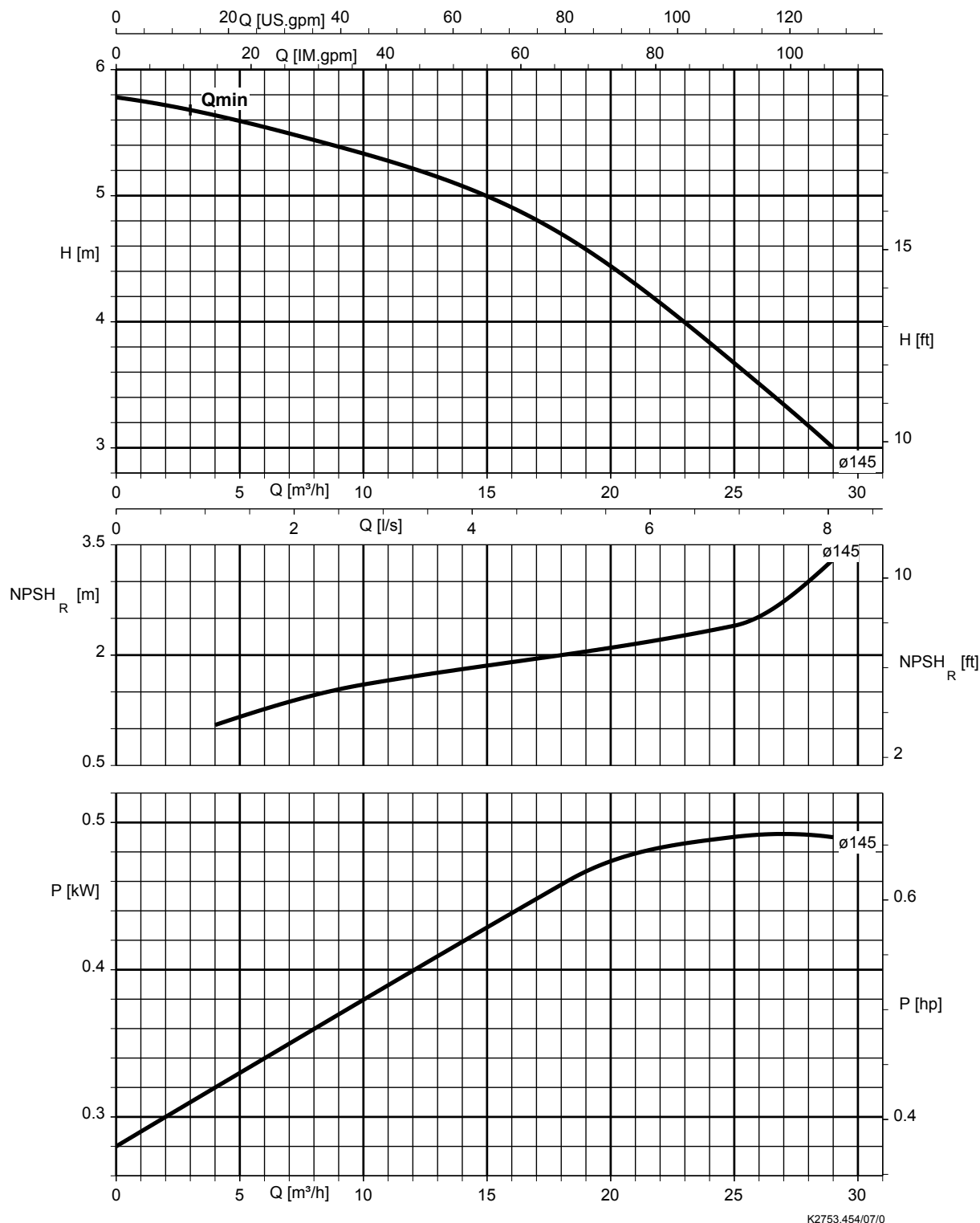
Etaprime L/B 050-050-130, n = 1450 rpm



Etaprime L/B 050-050-160, n = 1450 rpm

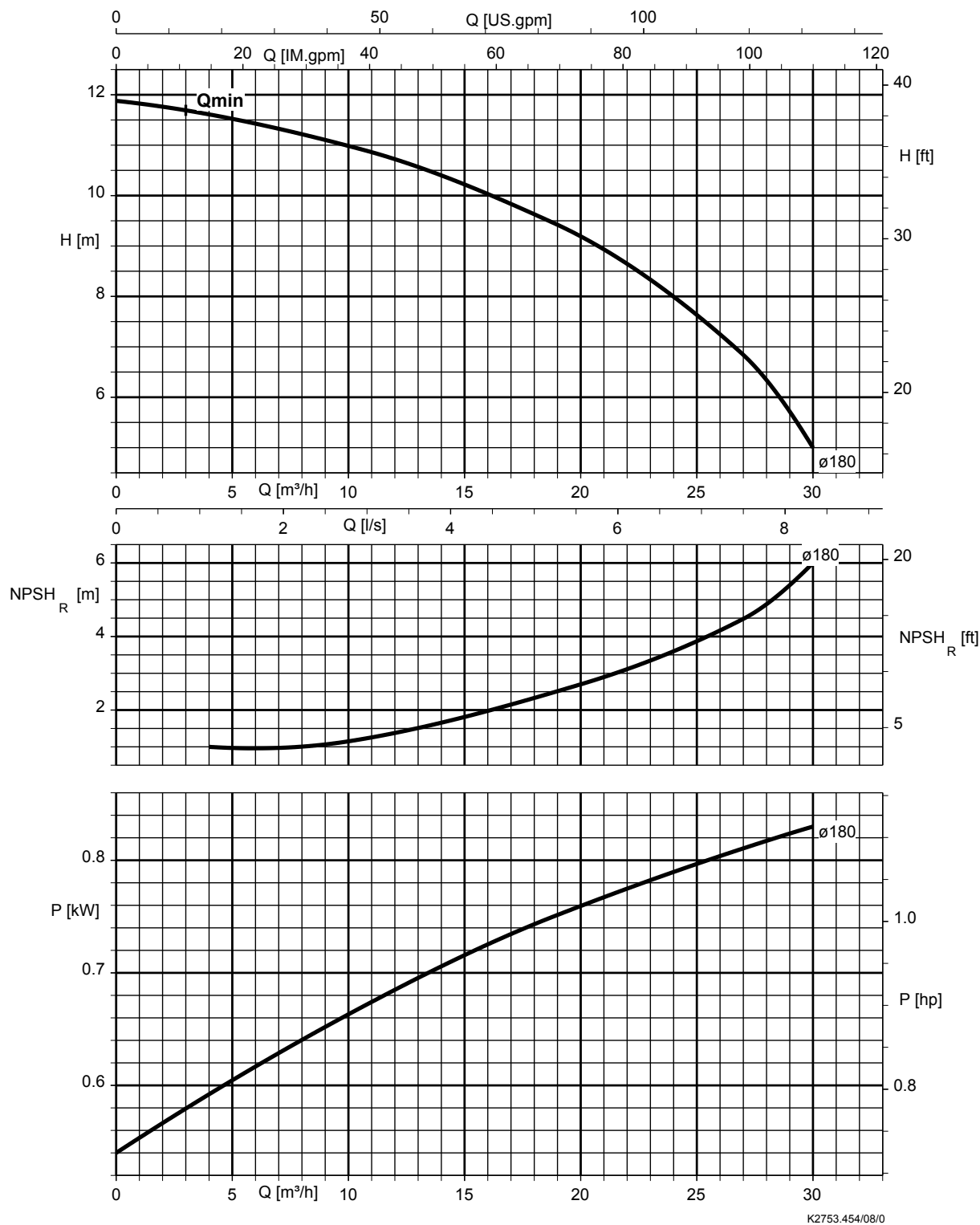


Etaprime L/B 065-065-150, n = 1450 rpm

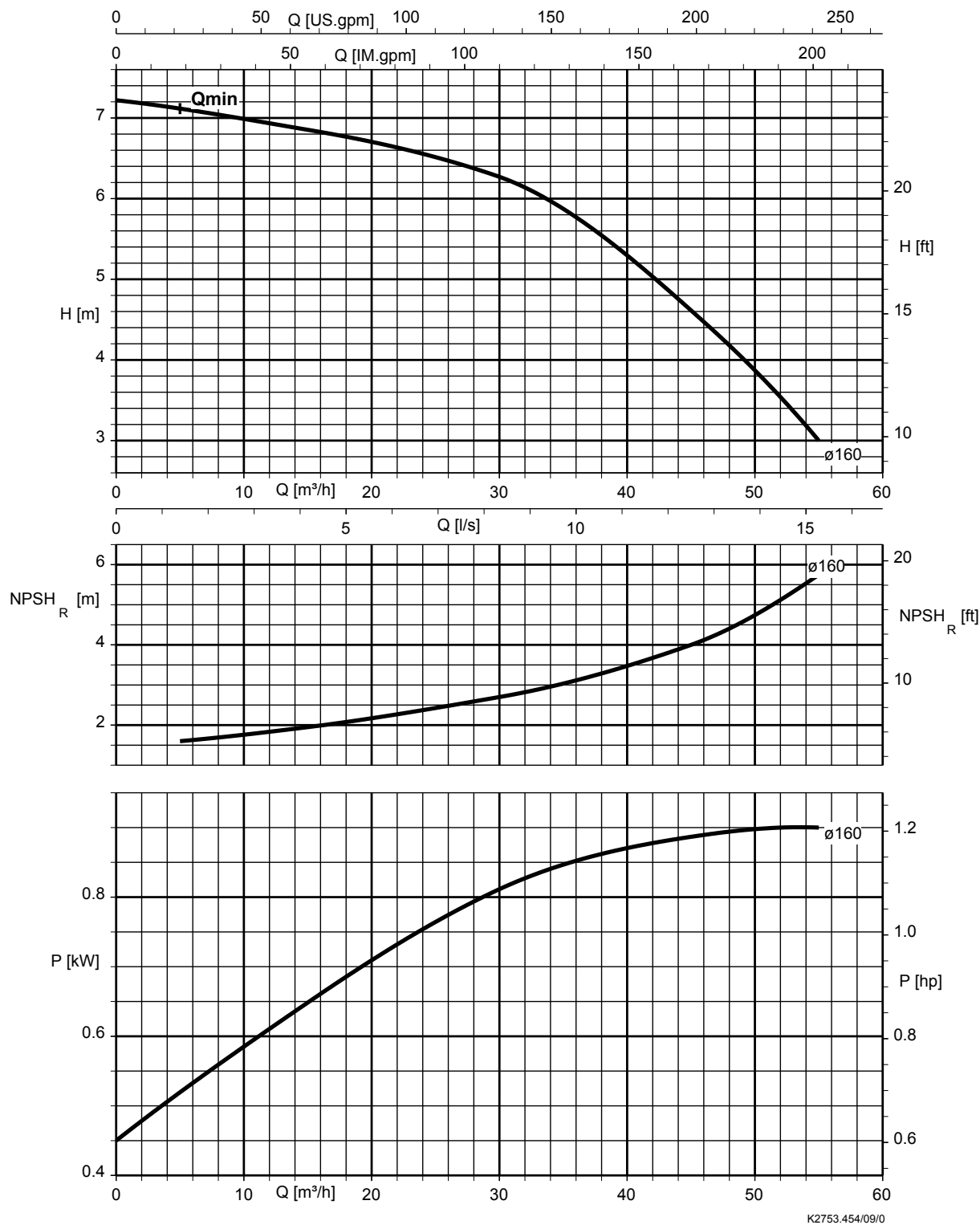


K2753.454/07/0

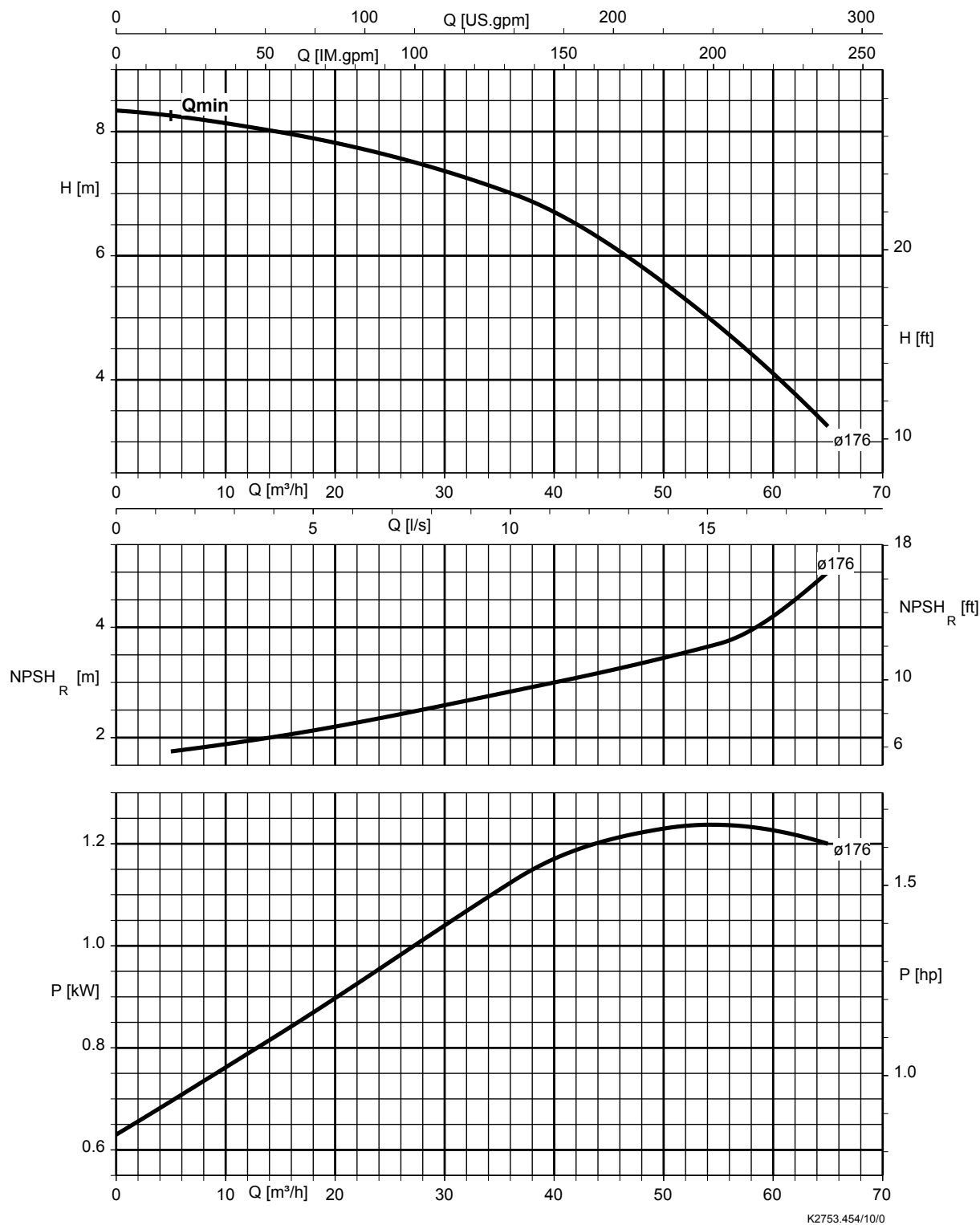
Etaprime L/B 065-065-180, n = 1450 rpm



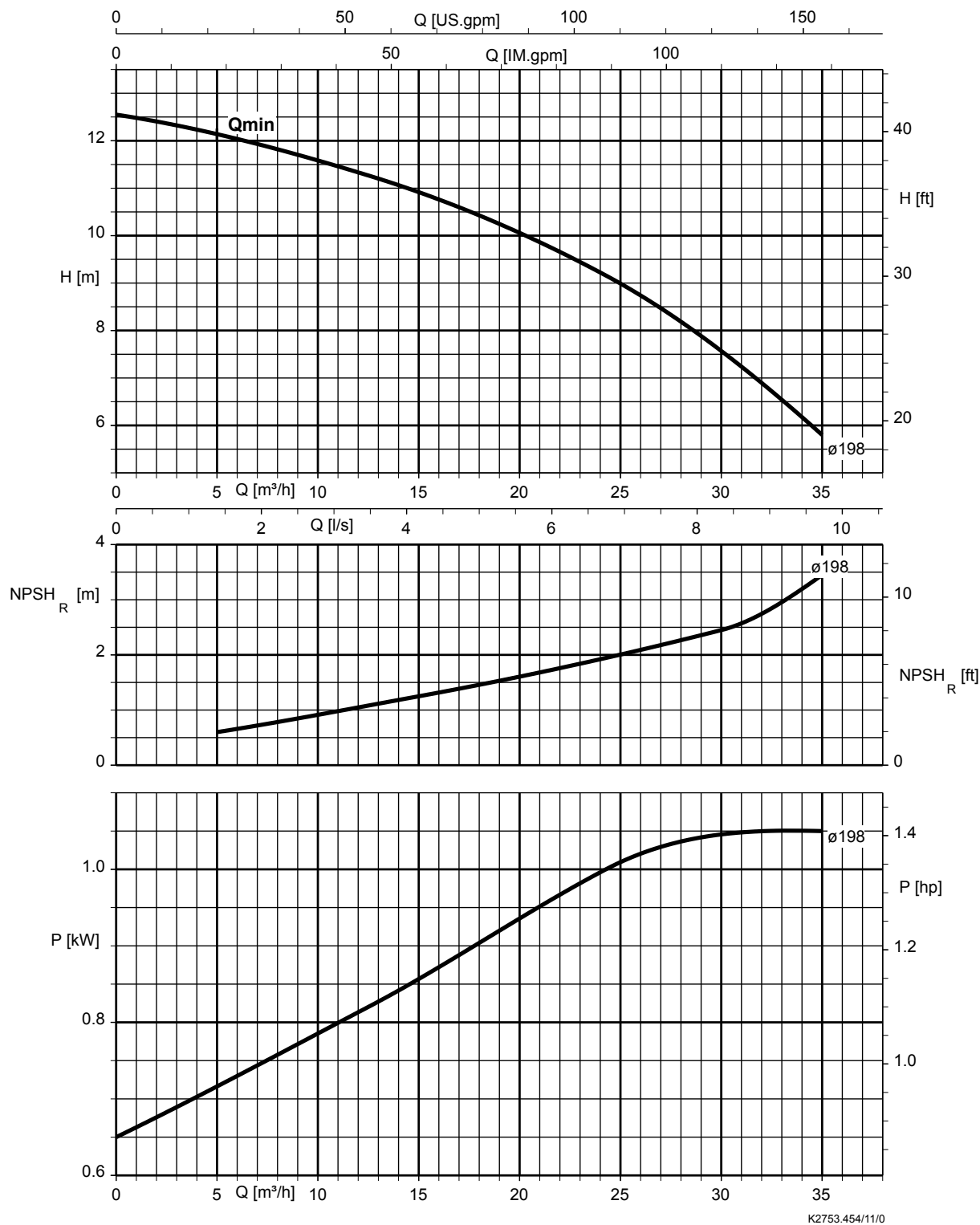
Etaprime L/B 080-080-170, n = 1450 rpm



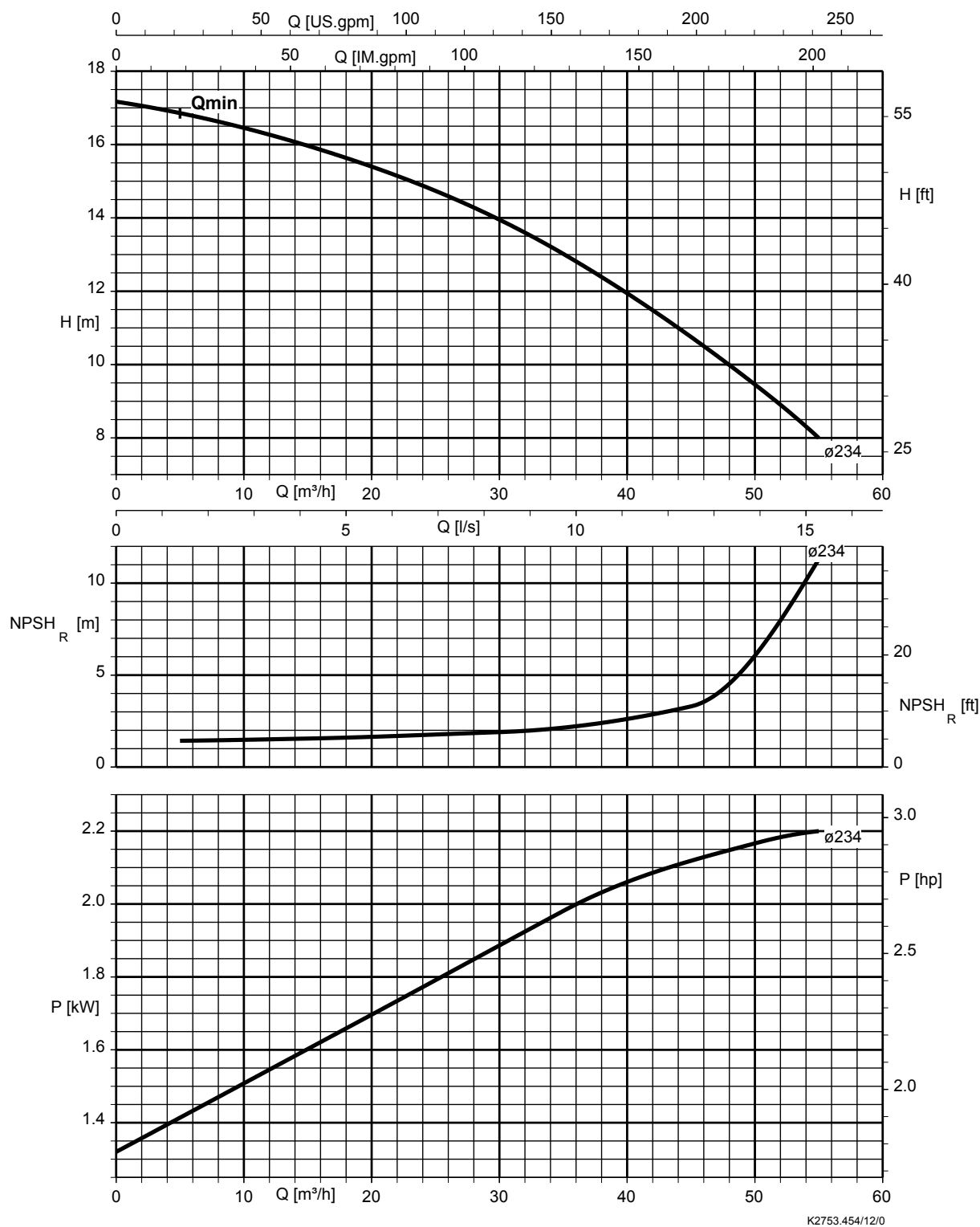
Etaprime L/B 080-080-190, n = 1450 rpm



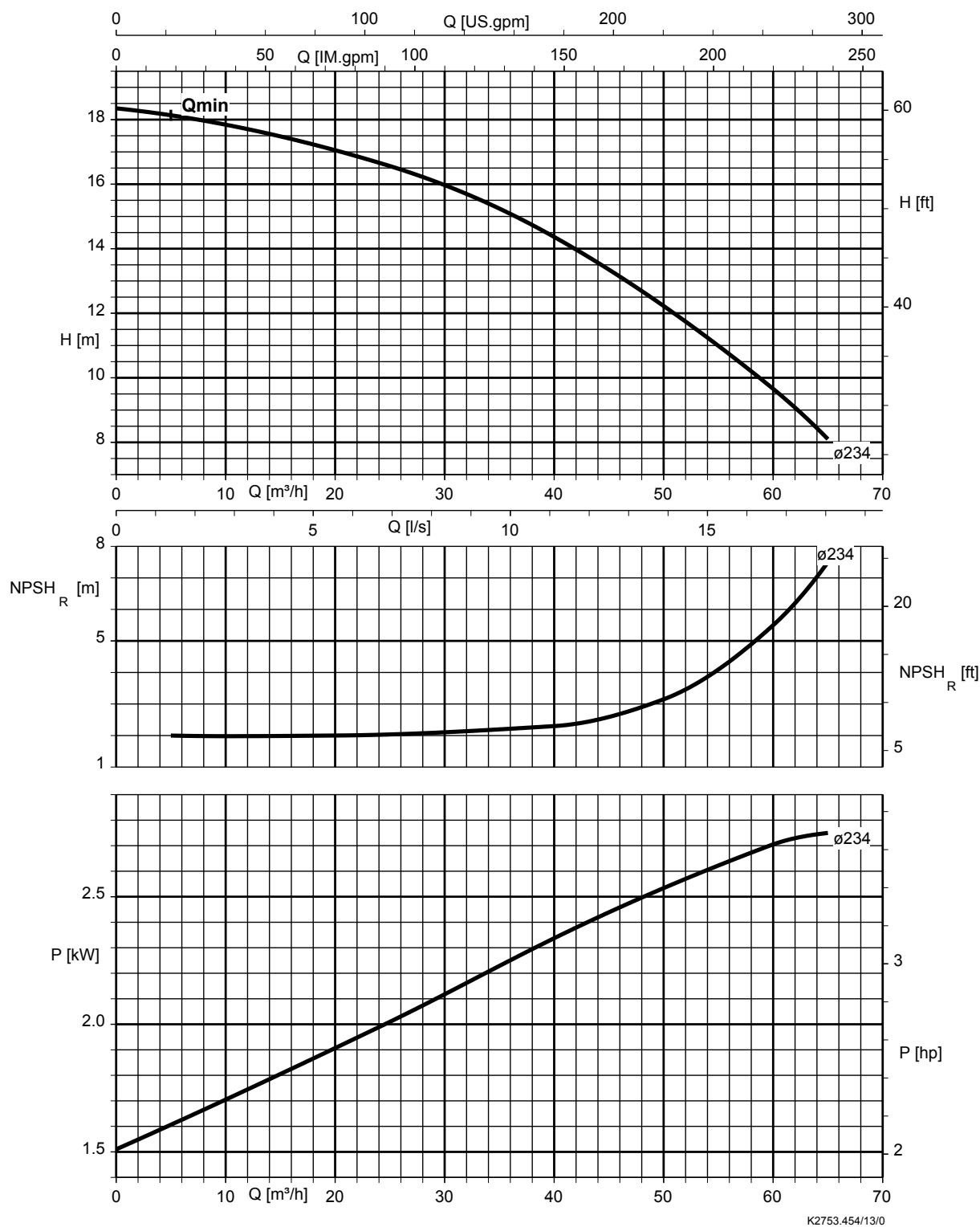
Etaprime L/B 080-080-200, n = 1450 rpm



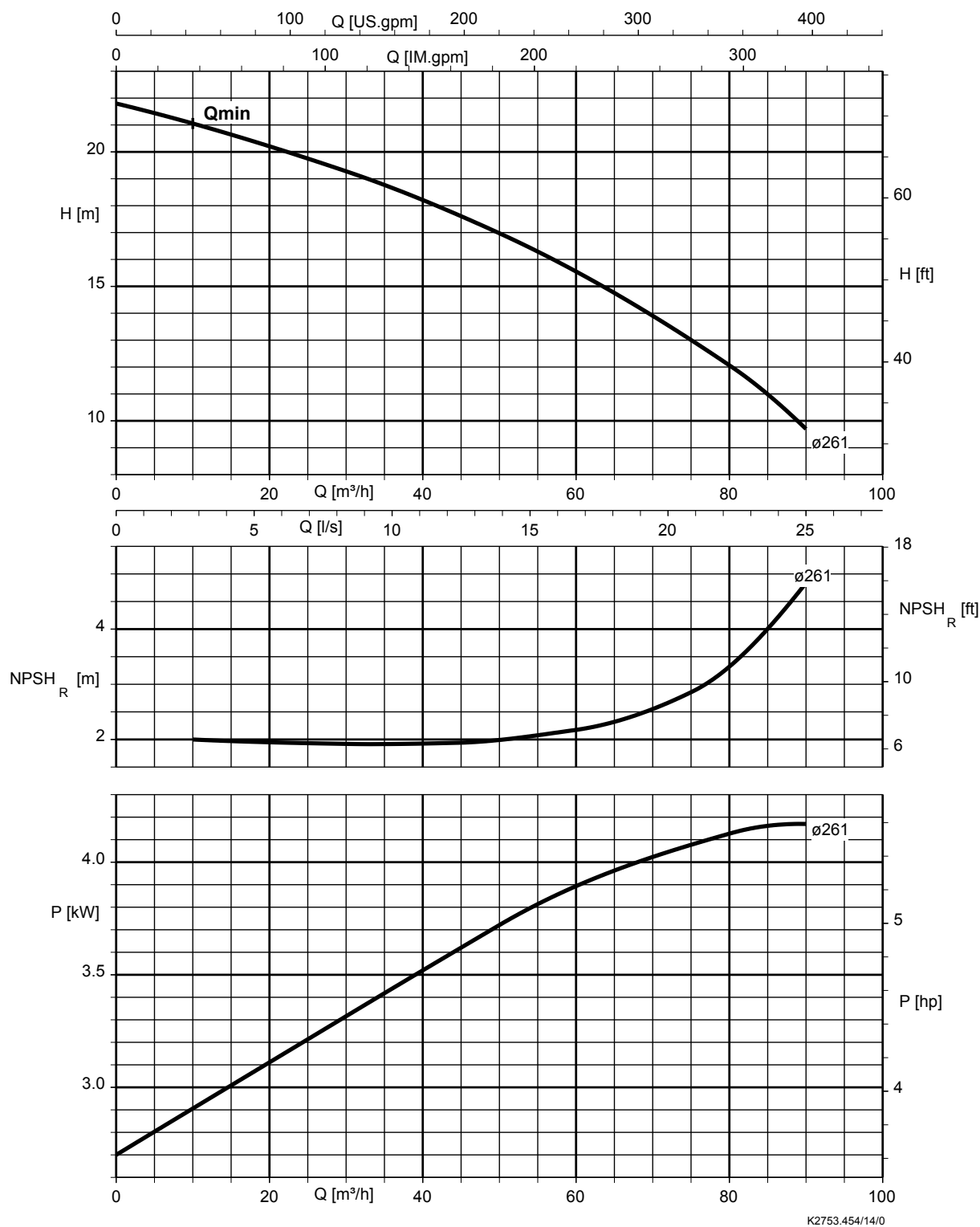
Etaprime L/B 100-100-240.1, n = 1450 rpm



Etaprime L 100-100-240, n = 1450 rpm



Etaprime L 125-125-260, n = 1450 rpm





KSB ITUR Spain, S.A.

Camino de Urteta, s/n • 20800 ZARAUTZ (Gipuzkoa) SPAIN

Tel. +34 943 899 899 • Fax +34 943 130 710

www.ksb.com

11.01.2016

2753.45/01-ES