

Selbstansaugende Pumpe

Etapprime L/ Etapprime B

50 Hz

Kennlinienheft



Impressum

Kennlinienheft Etaprime L/ Etaprime B

Alle Rechte vorbehalten. Inhalte dürfen ohne schriftliche Zustimmung des Herstellers weder verbreitet, vervielfältigt, bearbeitet noch an Dritte weitergegeben werden.

Generell gilt: Technische Änderungen vorbehalten.

© KSB ITUR Spain, S.A., Zarautz, España 24.11.2015

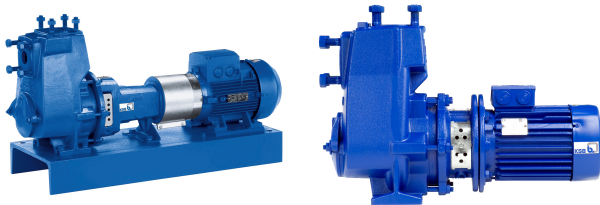
Inhaltsverzeichnis

Kreiselpumpen mit Wellendichtung	4
Selbstansaugende Pumpe/ Blockpumpe	4
Etapprime L / Etapprime B	4
Allgemein	4
Baugrößenübersicht	5
Kennfelder	6
Etapprime L/B, $n = 2900 \text{ min}^{-1}$	6
Etapprime L/B, $n = 1450 \text{ min}^{-1}$	7
Kennlinien	8
$n = 2900 \text{ min}^{-1}$	8
$n = 1450 \text{ min}^{-1}$	22

Kreiselpumpen mit Wellendichtung

Selbstansaugende Pumpe/ Blockpumpe

Etaprime L / Etaprime B



Etaprime L

Etaprime B

Allgemein

NPSH-Werte

Die in den Kennlinien angegebenen NPSH-Messwerte entsprechen einem Förderhöhenabfall von 3%.

NPSH-Wert im Teillastgebiet

NPSH-Werte für Förderströme kleiner als $Q = 0,3 \times Q_{opt}$ können nur mit sehr hohem Aufwand gemessen werden. Der Nachweis von NPSH-Werten im Teillastgebiet wird nicht erbracht.

Dichte des Fördermediums

Förderhöhen und Leistungsangaben gelten für Fördermedien mit einer Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und einer kinematischen Viskosität ν bis max. $20 \text{ mm}^2/\text{s}$. Ist die Dichte $\neq 1,0$, muss die Leistungsangabe mit ρ multipliziert werden. Bei Viskosität $>20 \text{ mm}^2/\text{s}$ müssen entsprechende Kaltwasserdaten berechnet und der Einfluss auf die Pumpenleistung ermittelt werden.

Reibleistung

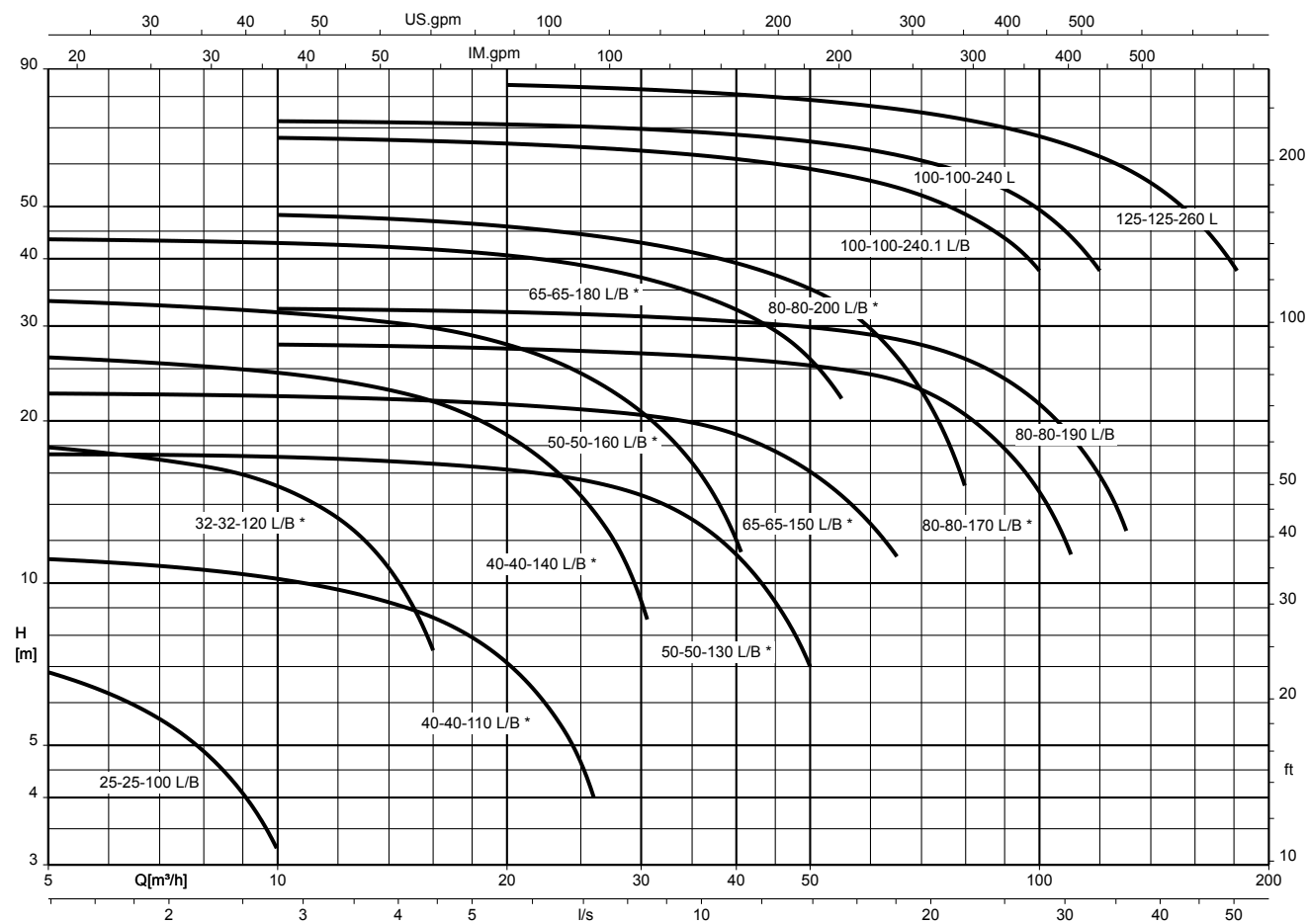
Bei bestimmten Ausführungen (verstärkte Lagerung, bestimmte Wellendichtungen) müssen Reibleistungen berücksichtigt werden und als Zusatzleistung im Datenblatt angegeben werden.

Baugrößenübersicht

Baugrößenübersicht

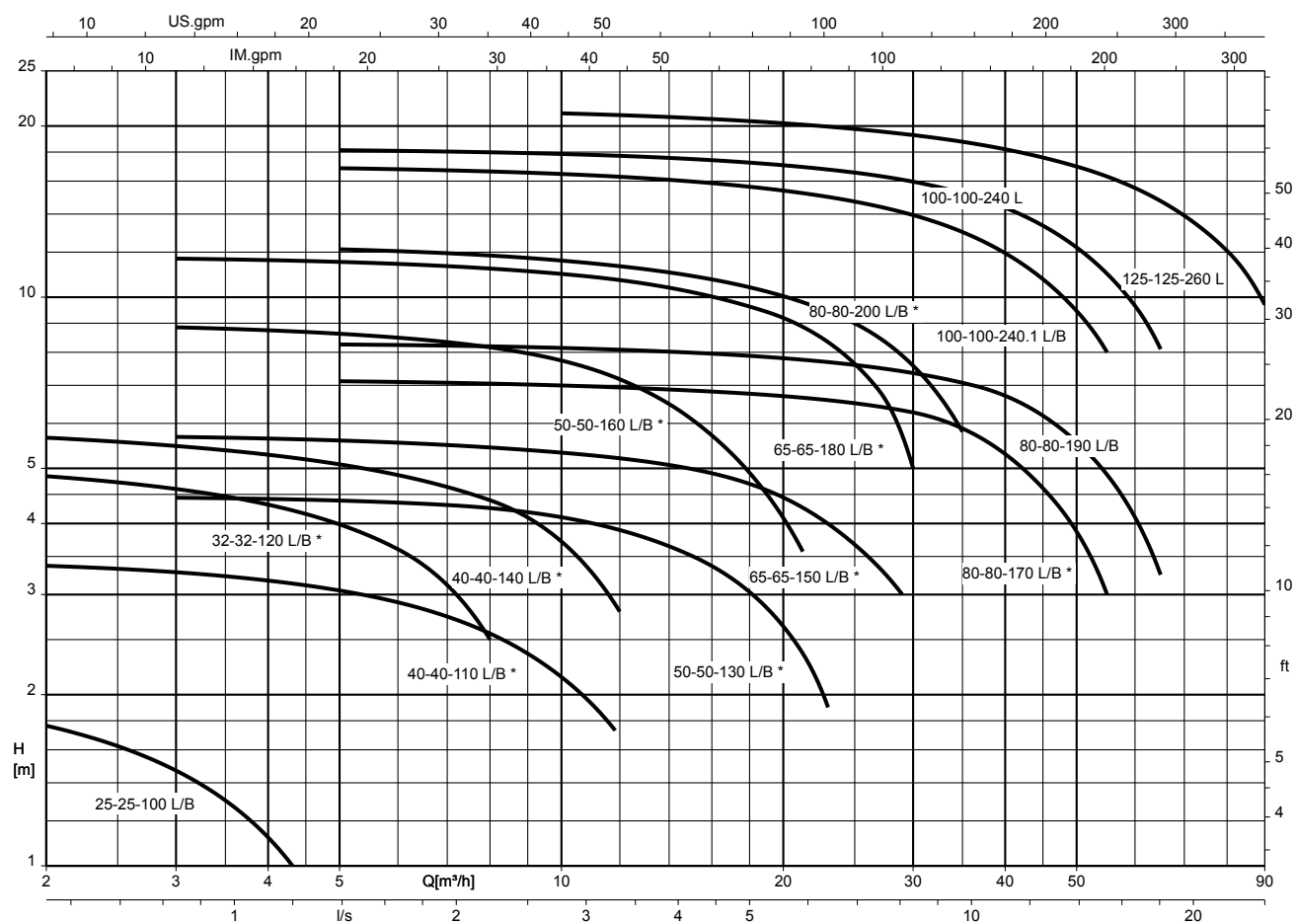
Baugröße	Etaprime L		Etaprime B	
	Drehzahl [min ⁻¹]		Drehzahl [min ⁻¹]	
	1450	2900	1450	2900
025-025-100	(⇒ Seite 22)	(⇒ Seite 8)	(⇒ Seite 22)	(⇒ Seite 8)
032-032-120	(⇒ Seite 23)	(⇒ Seite 9)	(⇒ Seite 23)	(⇒ Seite 9)
040-040-110	(⇒ Seite 24)	(⇒ Seite 10)	(⇒ Seite 24)	(⇒ Seite 10)
040-040-140	(⇒ Seite 25)	(⇒ Seite 11)	(⇒ Seite 25)	(⇒ Seite 11)
050-050-130	(⇒ Seite 26)	(⇒ Seite 12)	(⇒ Seite 26)	(⇒ Seite 12)
050-050-160	(⇒ Seite 27)	(⇒ Seite 13)	(⇒ Seite 27)	(⇒ Seite 13)
065-065-150	(⇒ Seite 28)	(⇒ Seite 14)	(⇒ Seite 28)	(⇒ Seite 14)
065-065-180	(⇒ Seite 29)	(⇒ Seite 15)	(⇒ Seite 29)	(⇒ Seite 15)
080-080-170	(⇒ Seite 30)	(⇒ Seite 16)	(⇒ Seite 30)	(⇒ Seite 16)
080-080-190	(⇒ Seite 31)	(⇒ Seite 17)	(⇒ Seite 31)	(⇒ Seite 17)
080-080-200	(⇒ Seite 32)	(⇒ Seite 18)	(⇒ Seite 32)	(⇒ Seite 18)
100-100-240.1	(⇒ Seite 33)	(⇒ Seite 19)	(⇒ Seite 33)	(⇒ Seite 19)
100-100-240	(⇒ Seite 34)	(⇒ Seite 20)	-	-
125-125-260	(⇒ Seite 35)	(⇒ Seite 21)	-	-

Kennfelder

Etapprime L/B, $n = 2900 \text{ min}^{-1}$ 

* Lieferbar auch in Werkstoffausführung Edelstahl

Etapprime L/B, $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

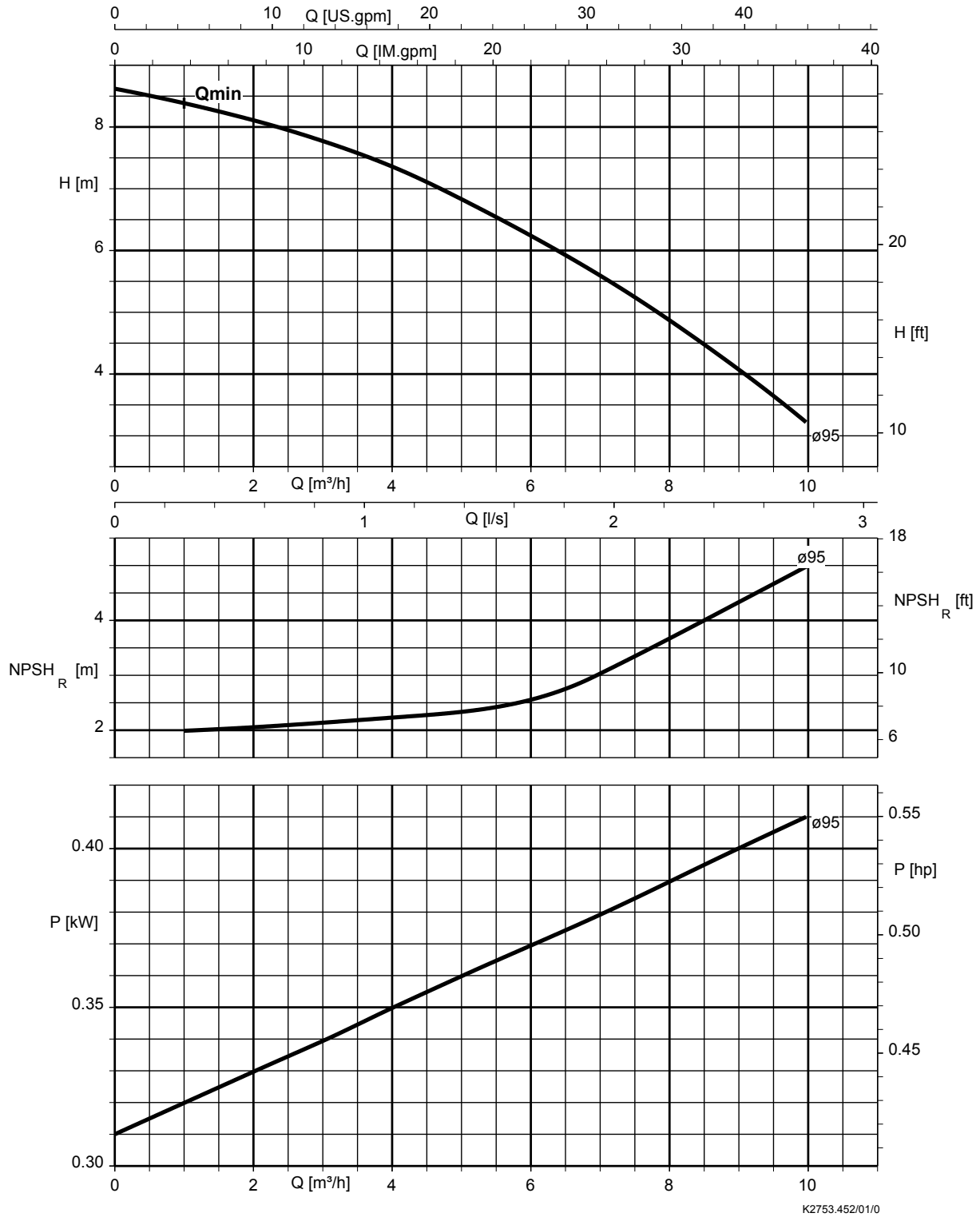


* Lieferbar auch in Werkstoffausführung Edelstahl

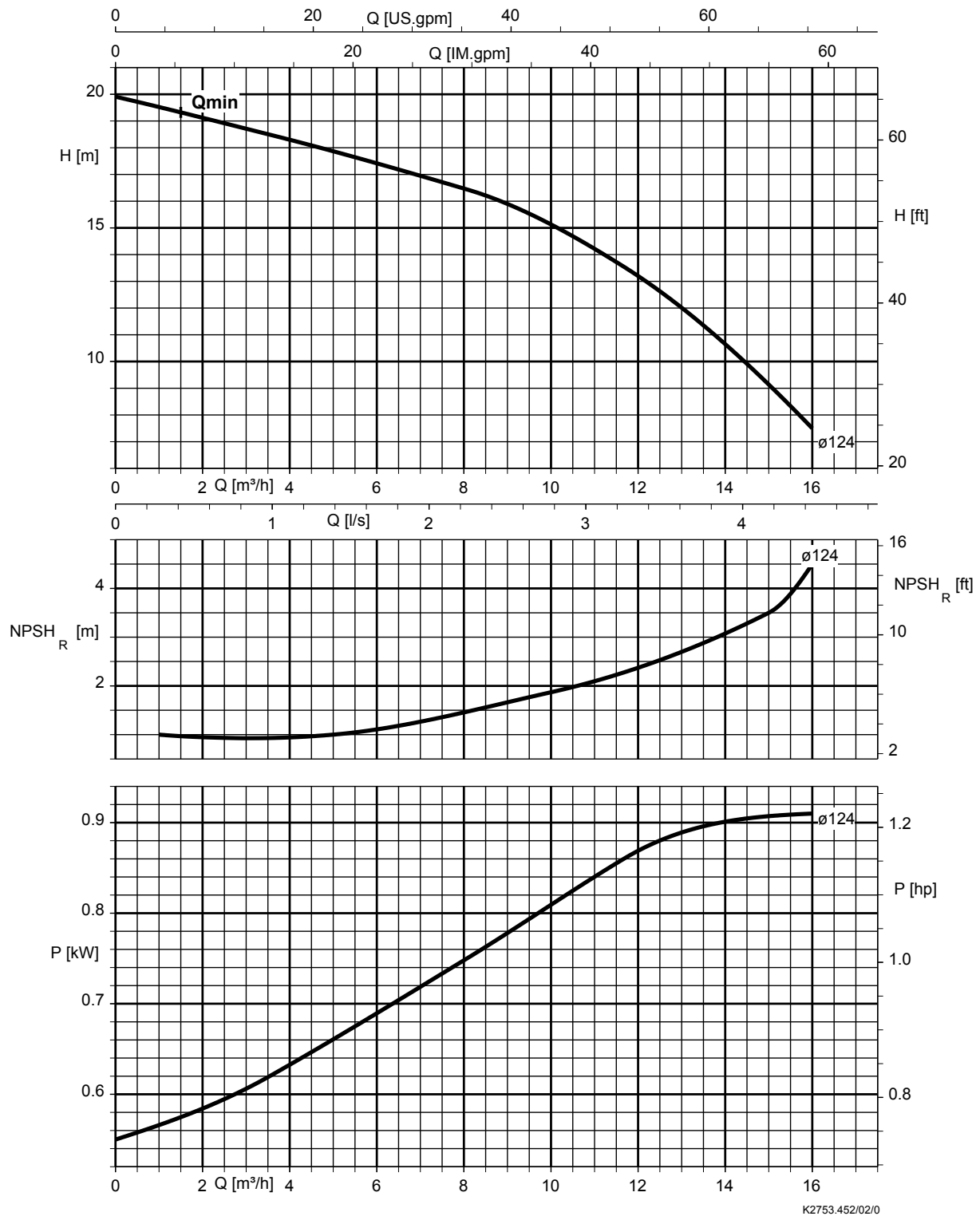
Kennlinien

$n = 2900 \text{ min}^{-1}$

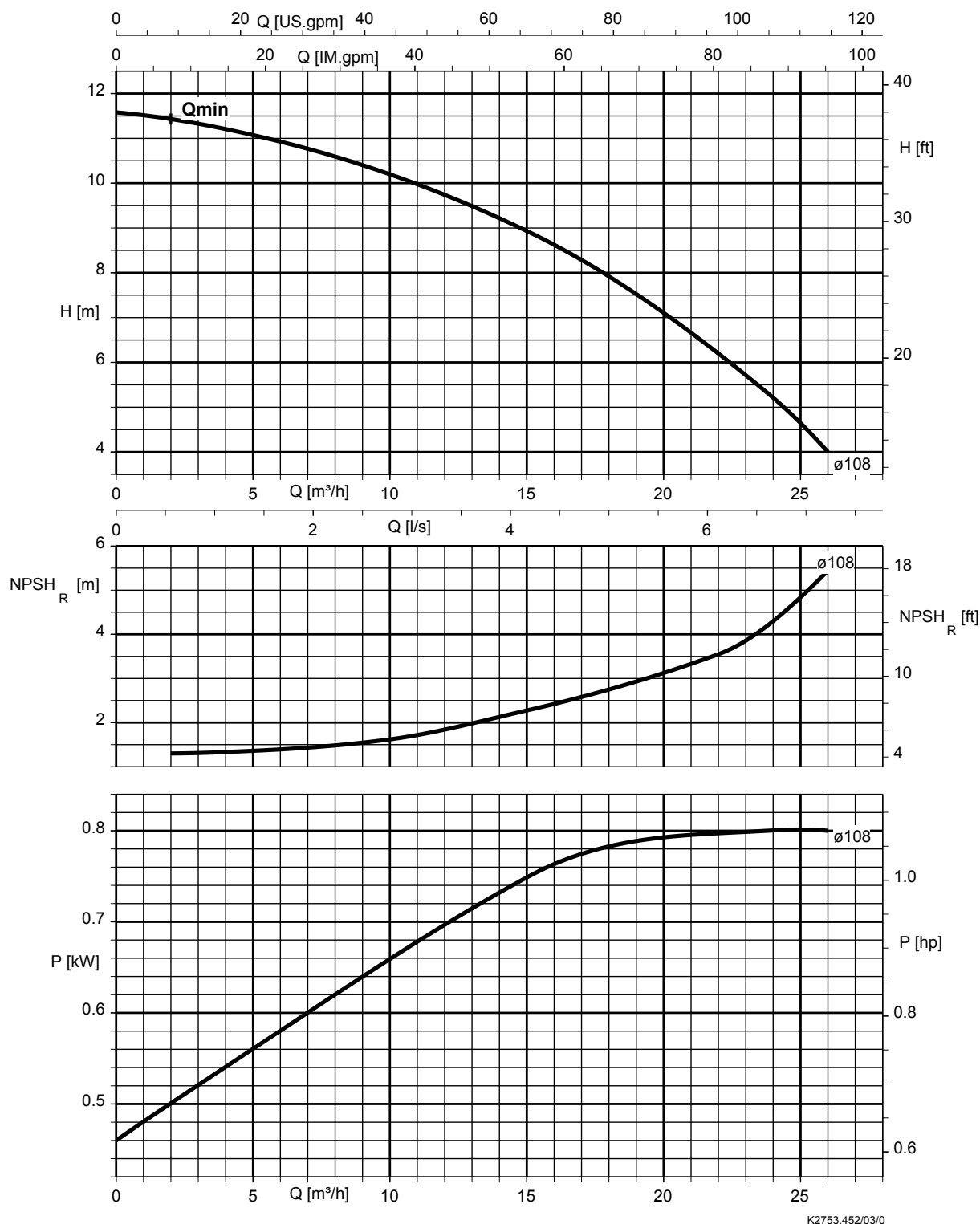
Etaprime L/B 025-025-100, $n = 2900 \text{ min}^{-1}$



Etaprime L/B 032-032-120, $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

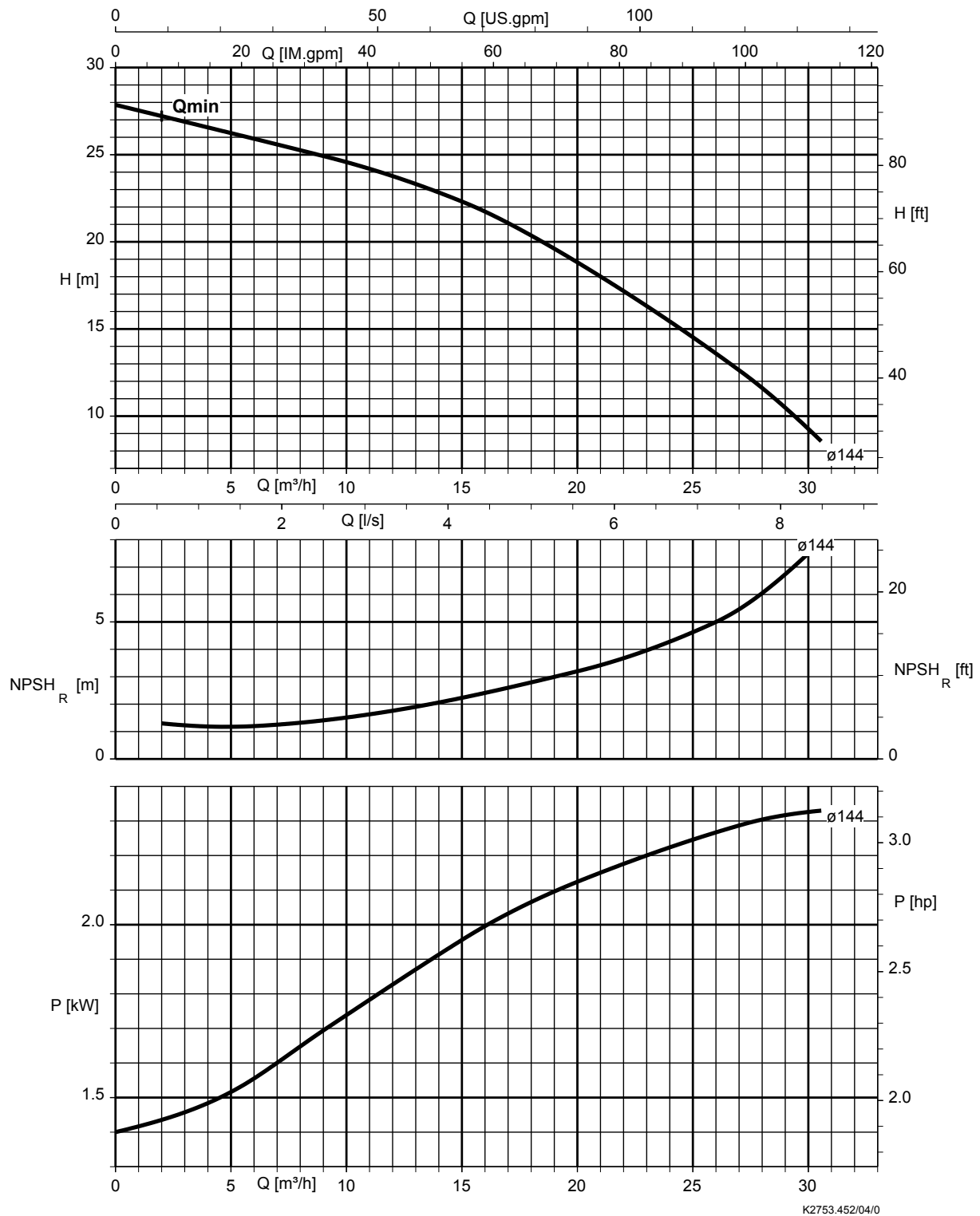


Etapprime L/B 040-040-110, $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

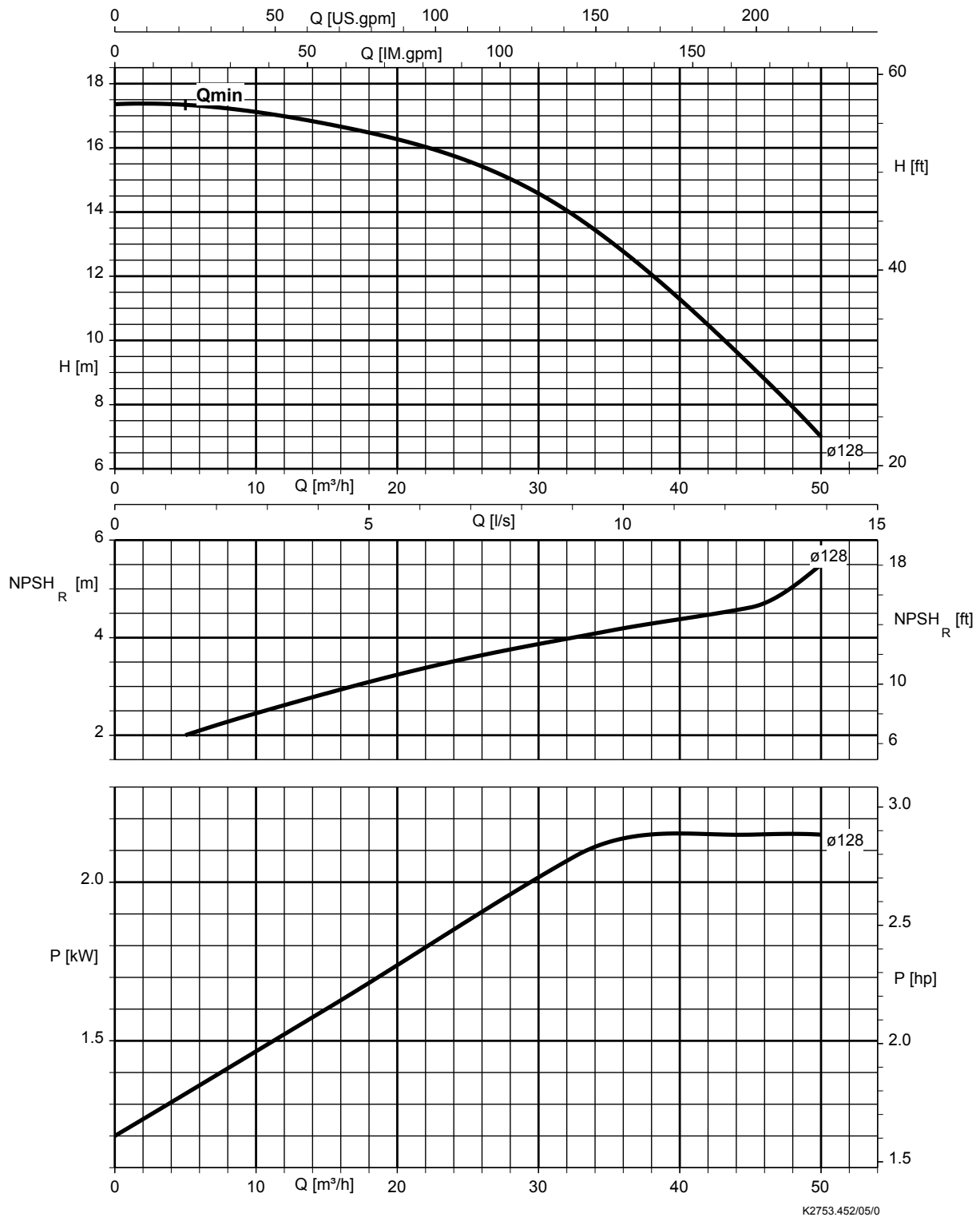


K2753.452/03/0

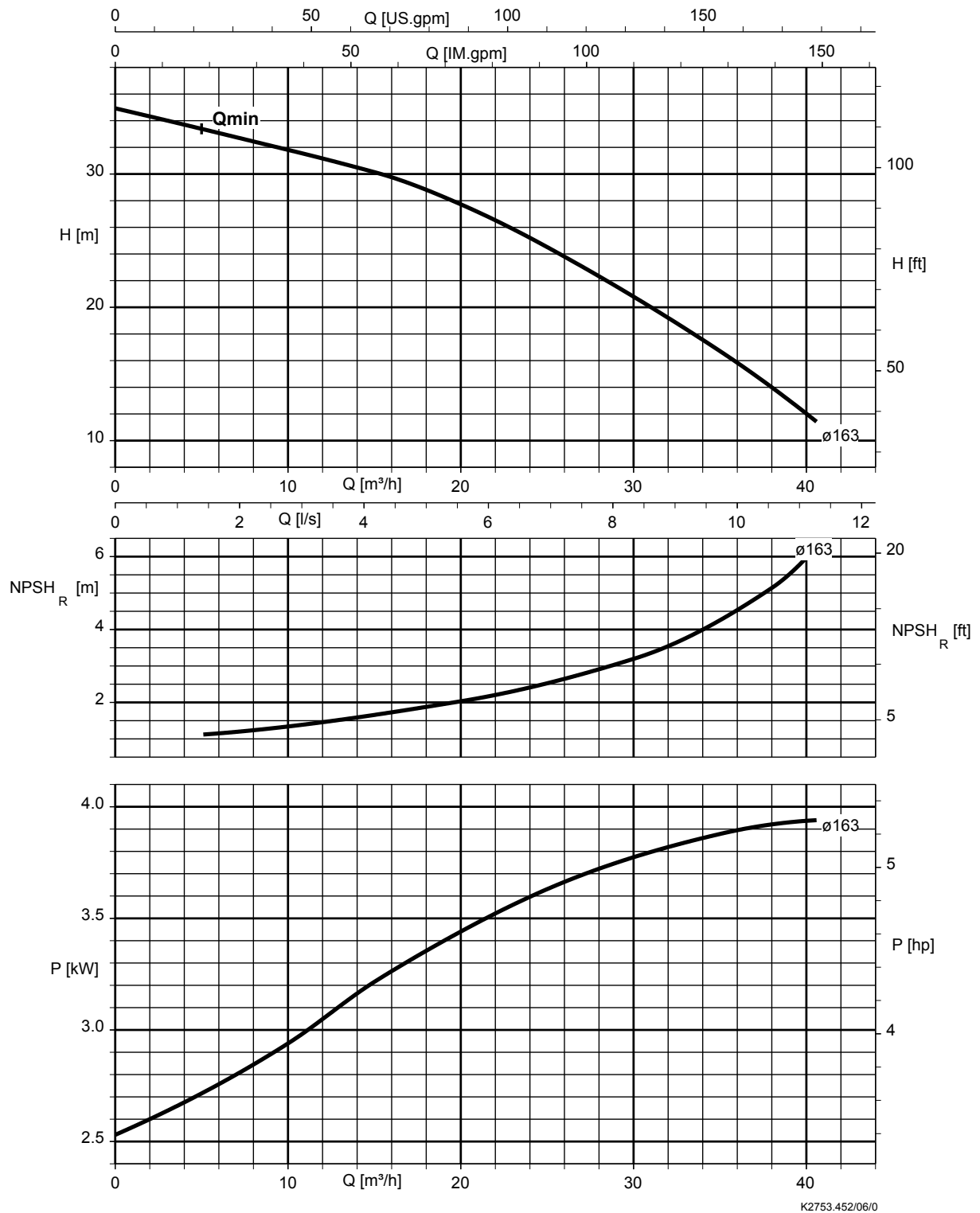
Etaprime L/B 040-040-140, $n = 2900 \text{ min}^{-1}$



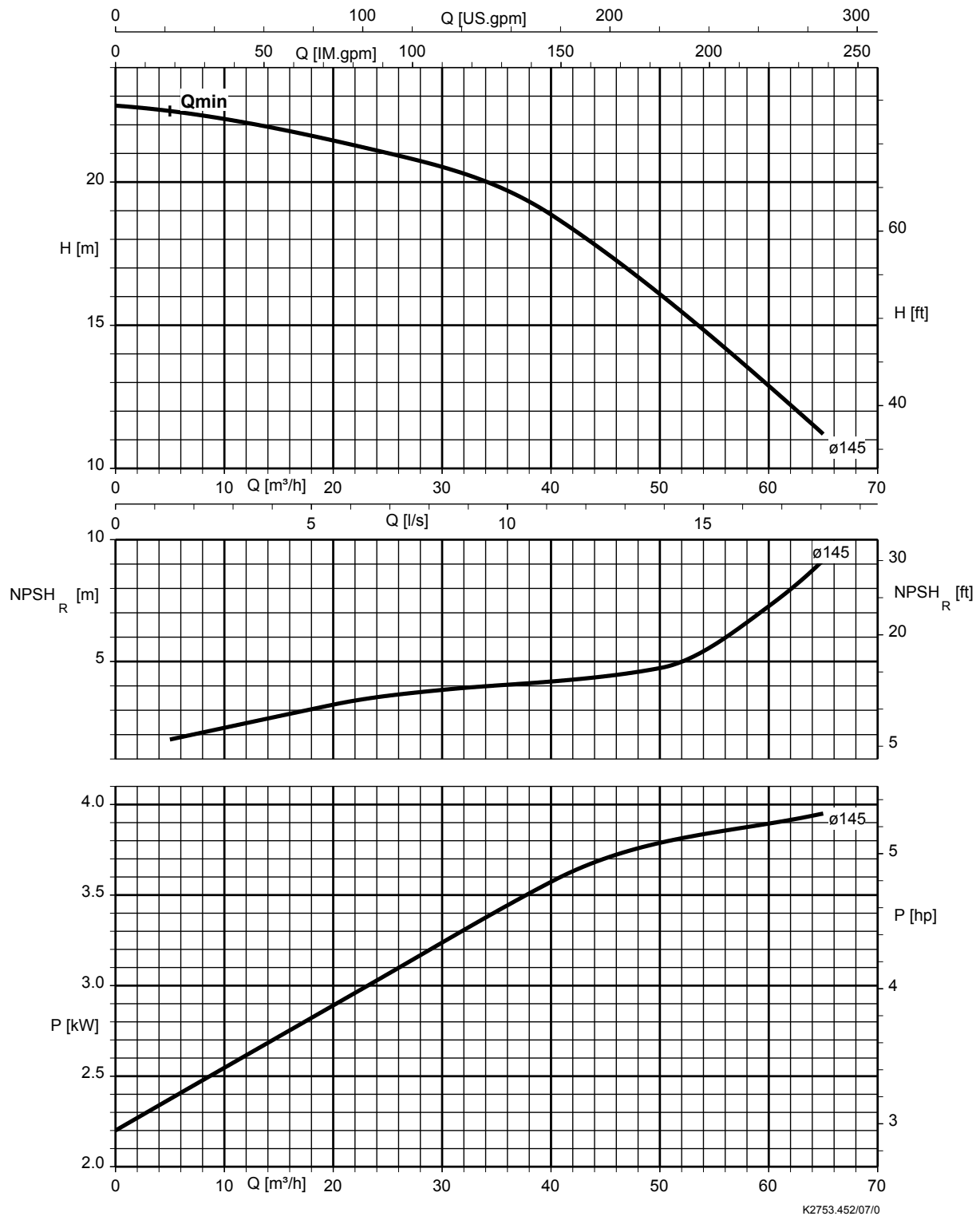
Etaprime L/B 050-050-130, $n = 2900 \text{ min}^{-1}$



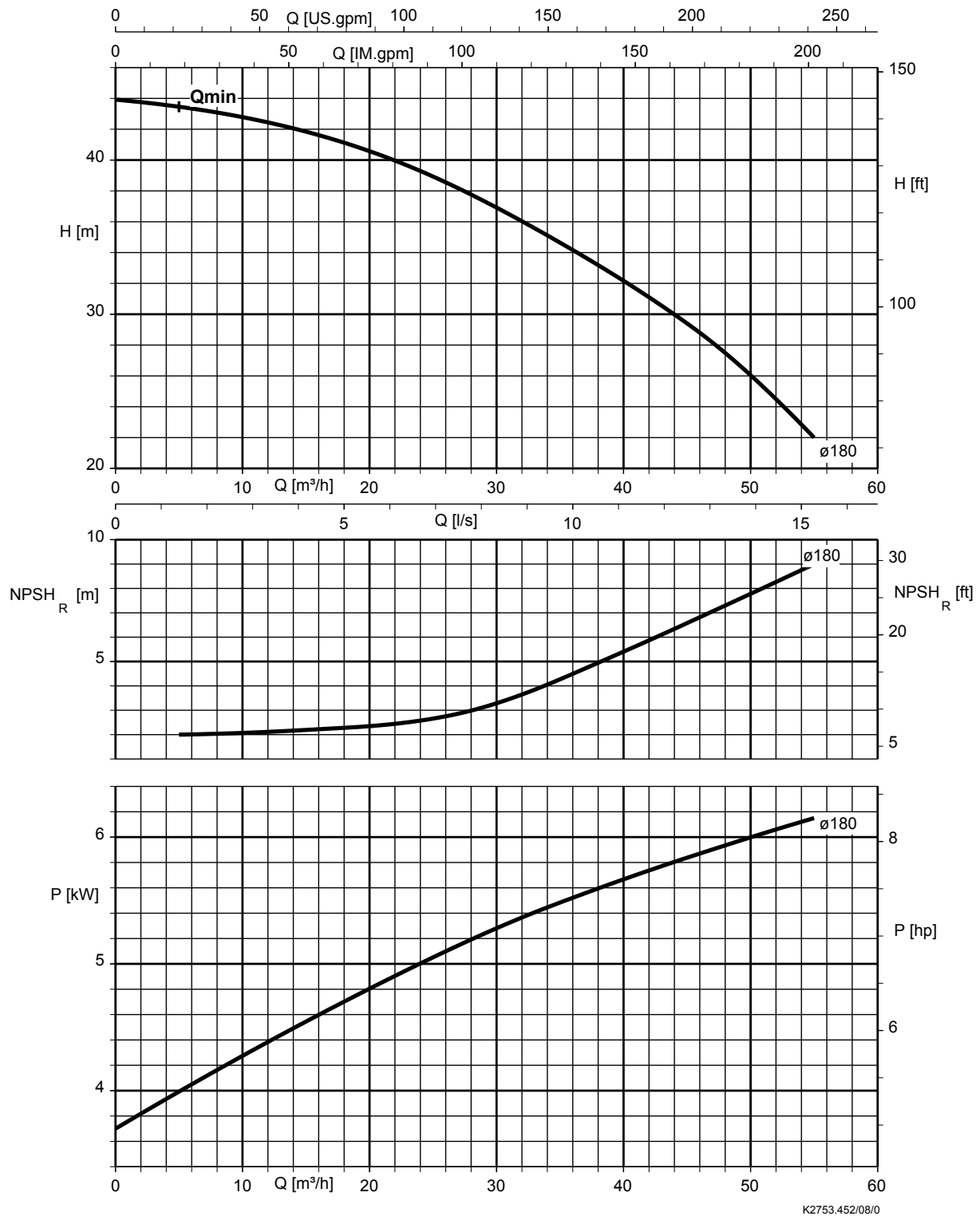
Etaprime L/B 050-050-160, $n = 2900 \text{ min}^{-1}$



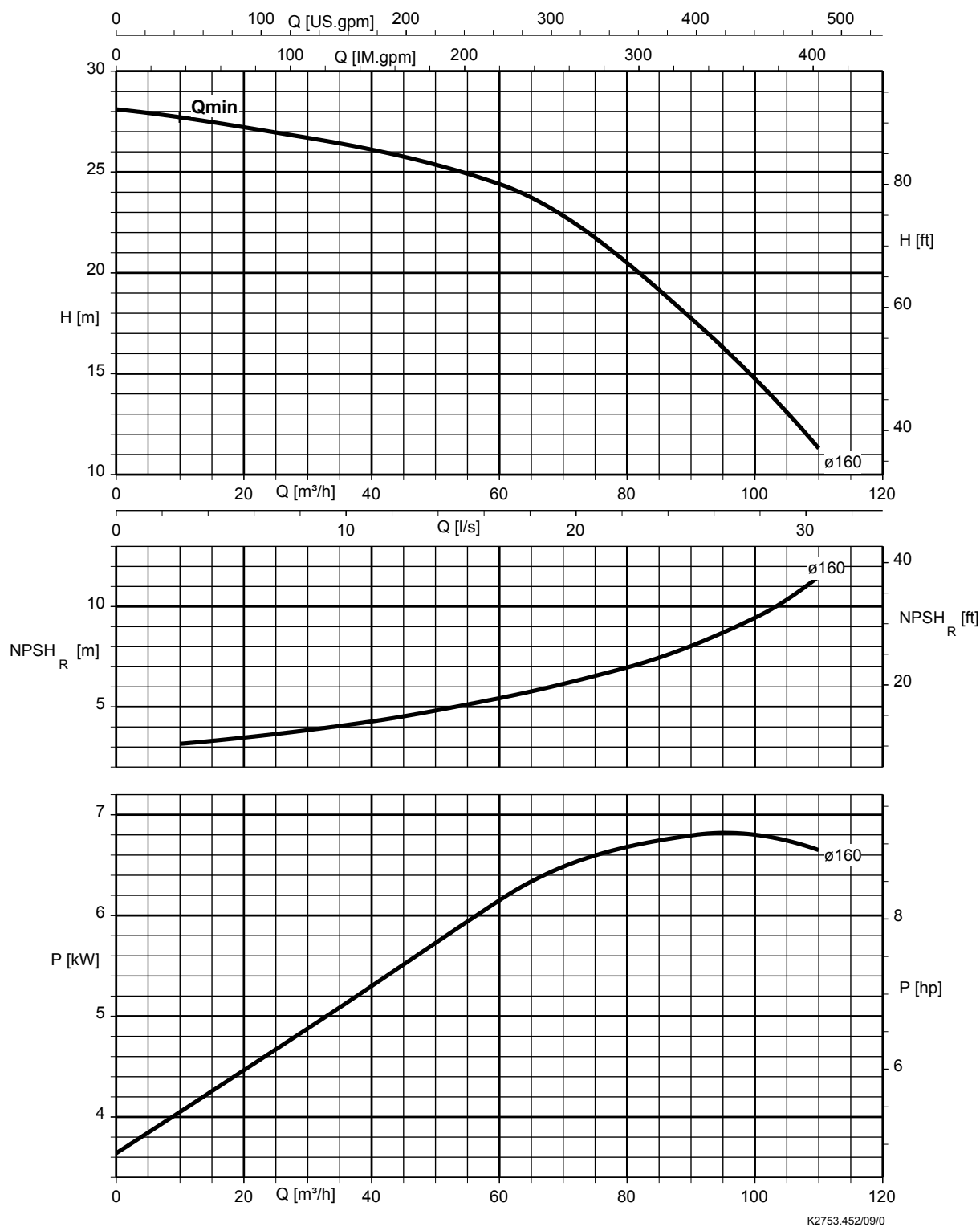
Etaprime L/B 065-065-150, $n = 2900 \text{ min}^{-1}$



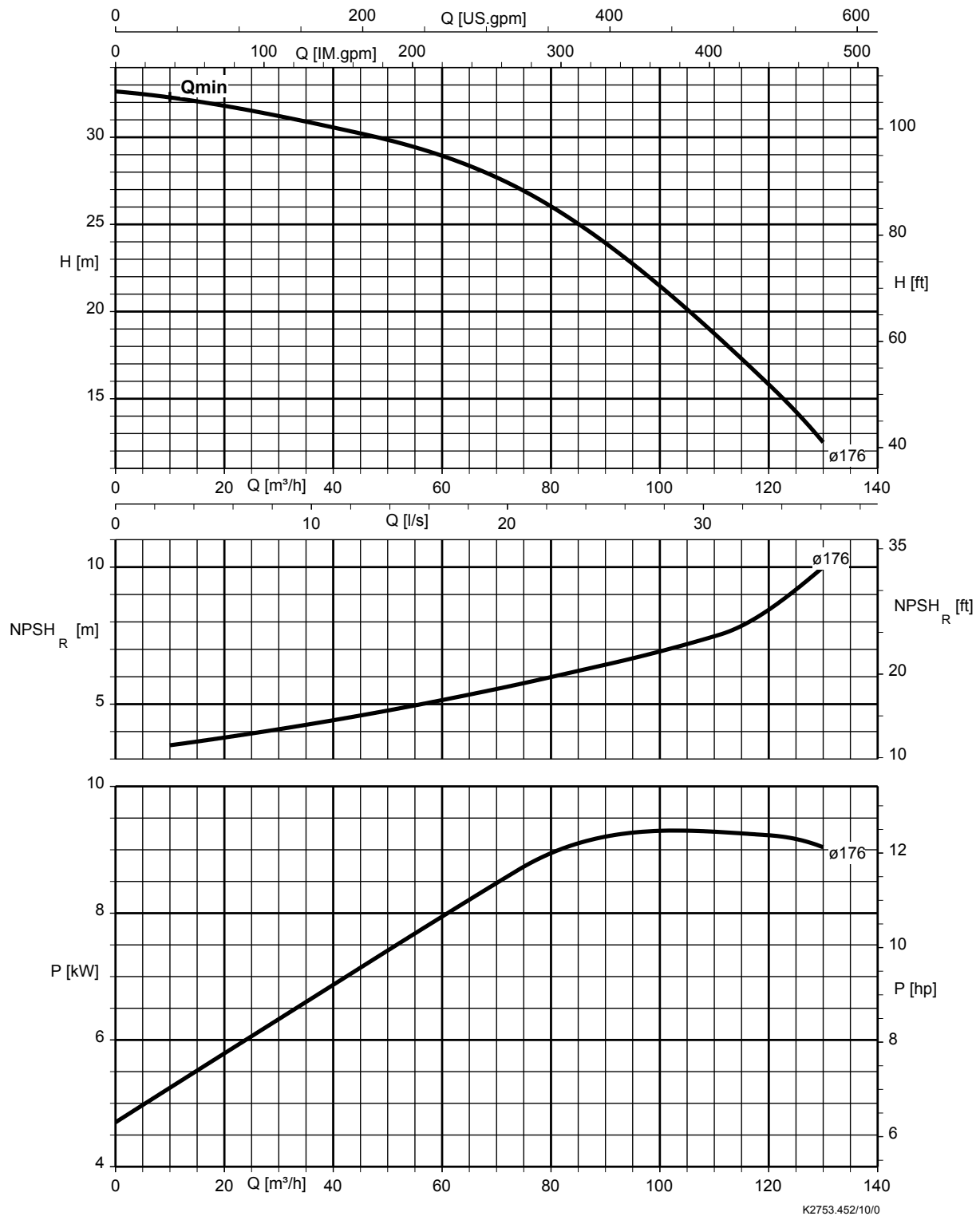
Etaprime L/B 065-065-180, $n = 2900 \text{ min}^{-1}$



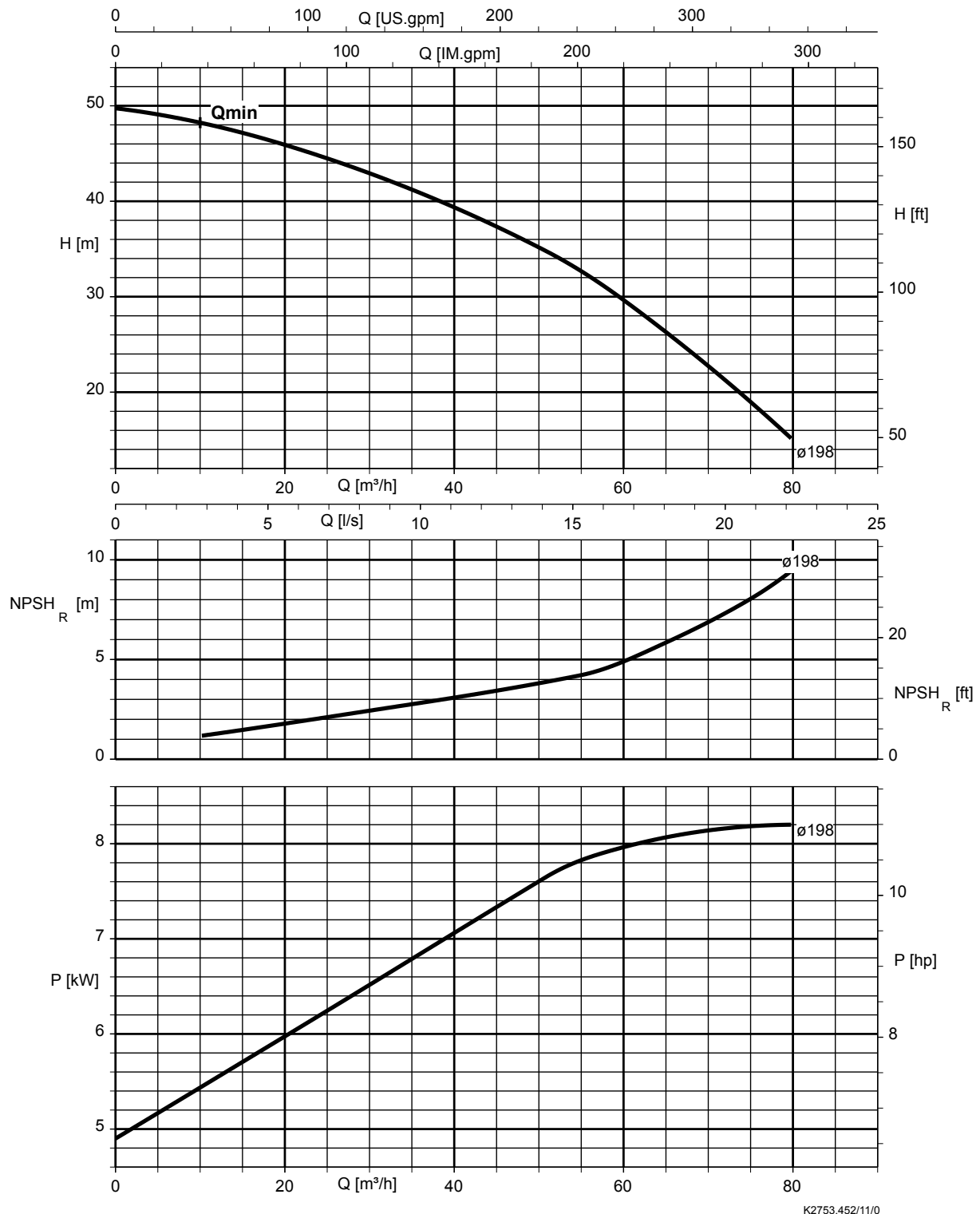
Etapprime L/B 080-080-170, $n = 2900 \text{ min}^{-1}$



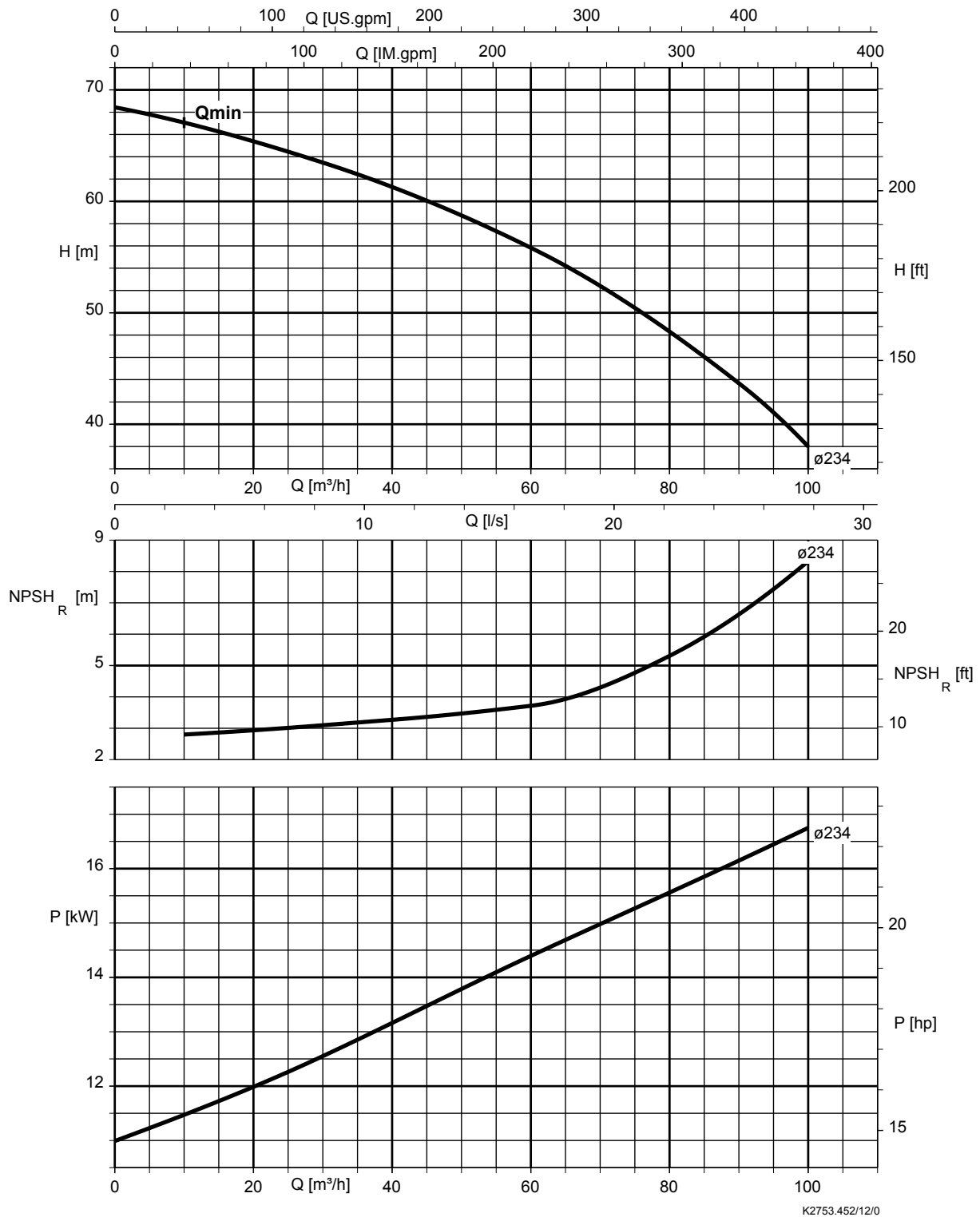
Etaprime L/B 080-080-190, $n = 2900 \text{ min}^{-1}$



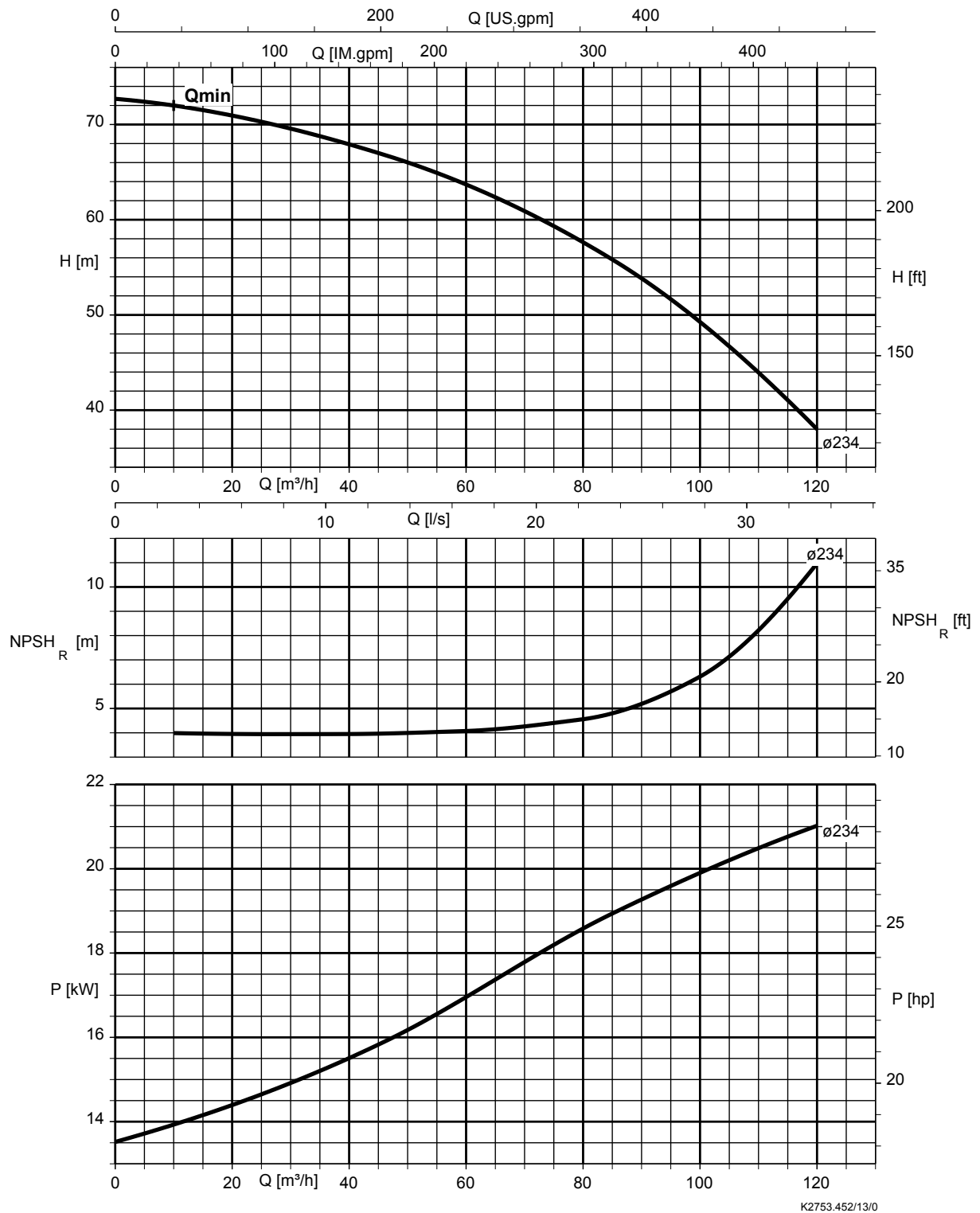
Etaprime L/B 080-080-200, $n = 2900 \text{ min}^{-1}$



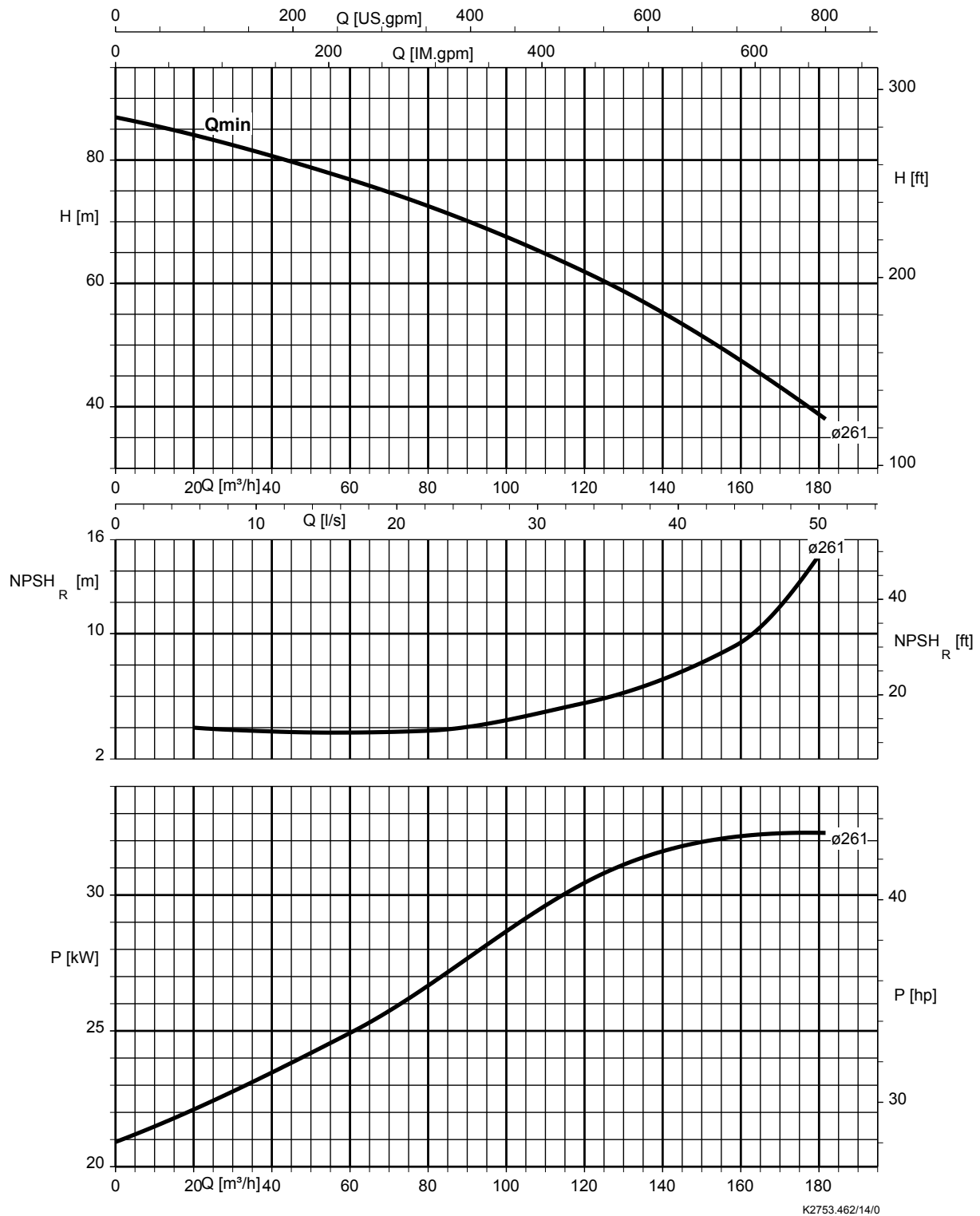
Etaprime L/B 100-100-240.1, $n = 2900 \text{ min}^{-1}$



Etaprime L 100-100-240, $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

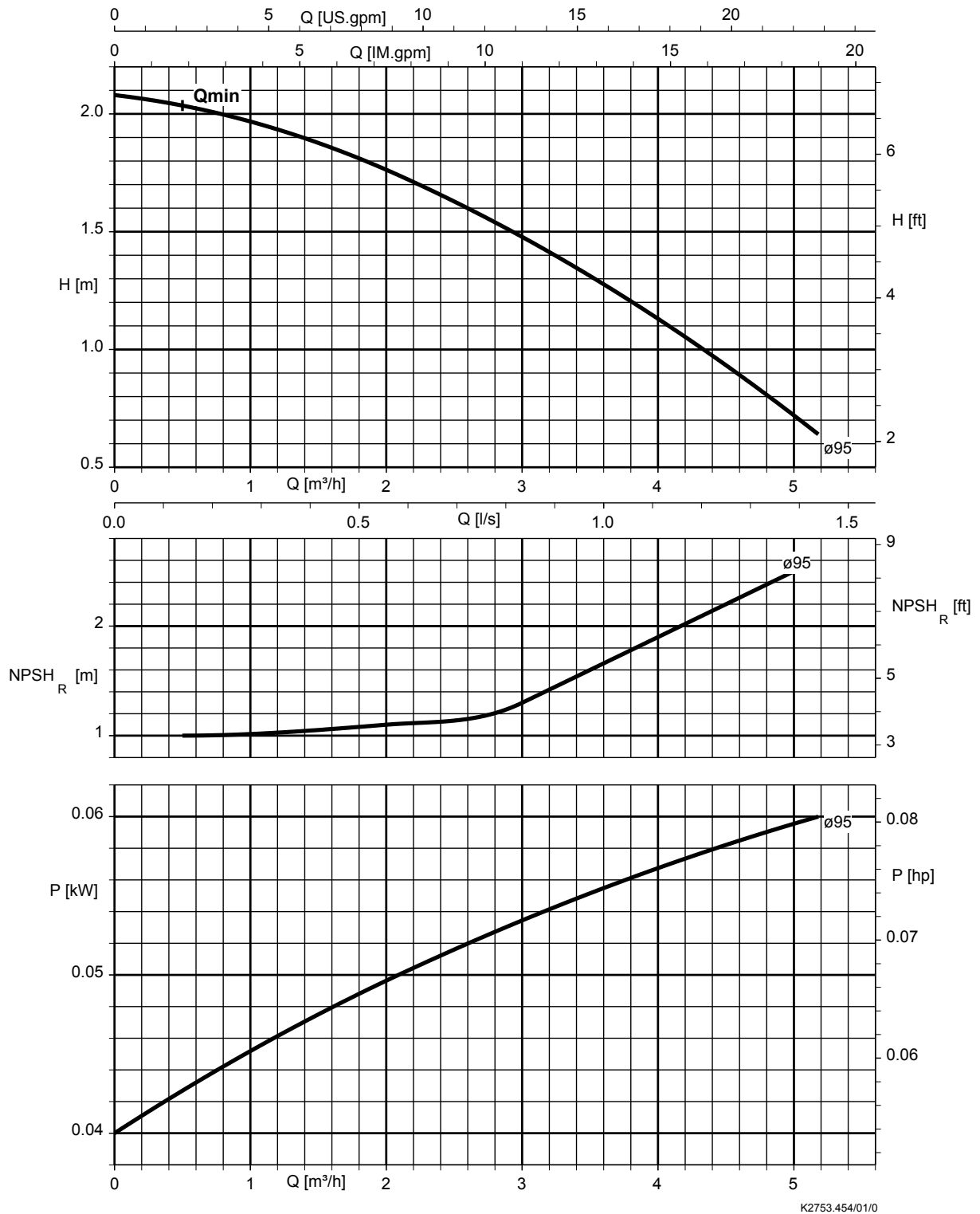


Etaprime L 125-260, $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

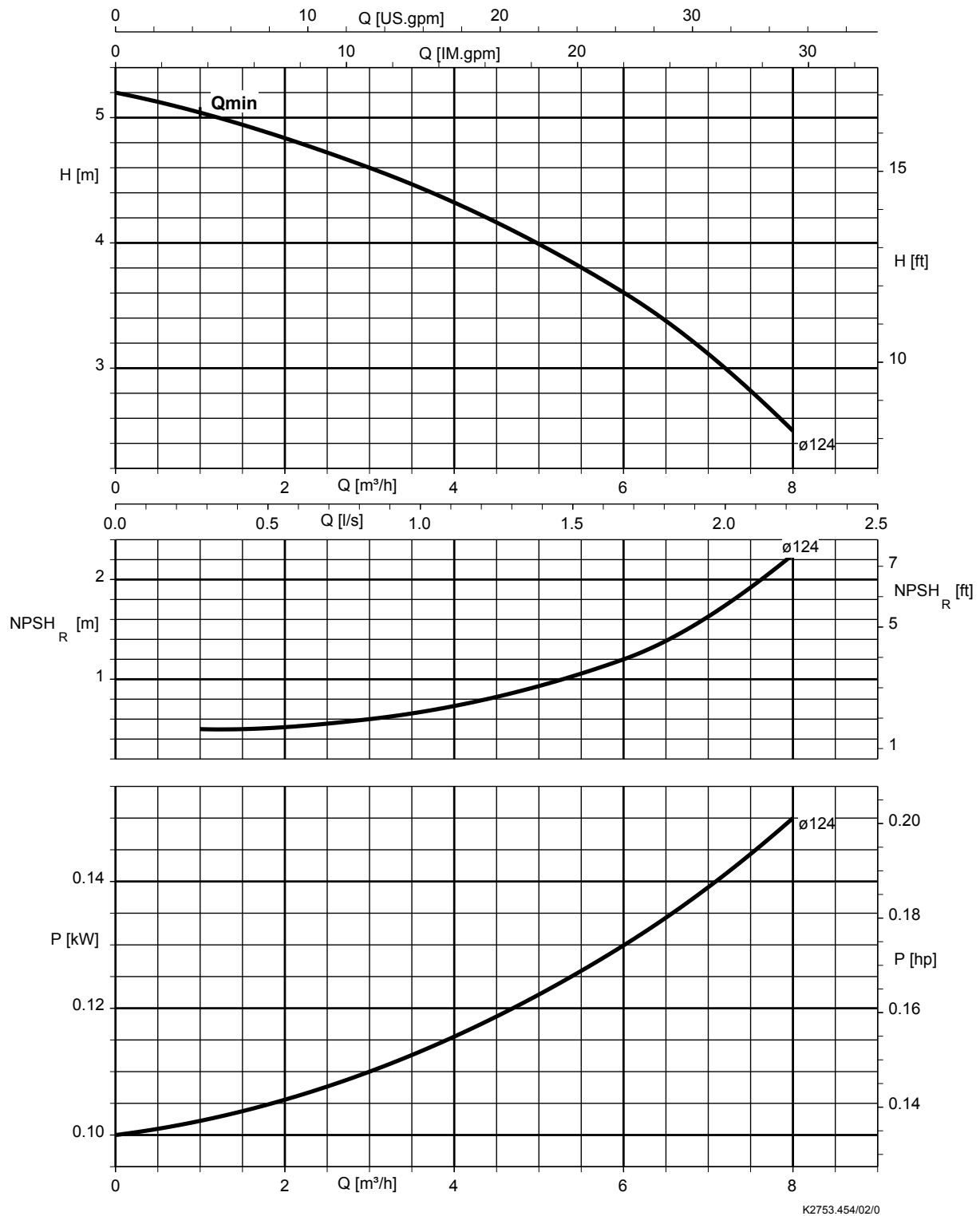


$n = 1450 \text{ min}^{-1}$

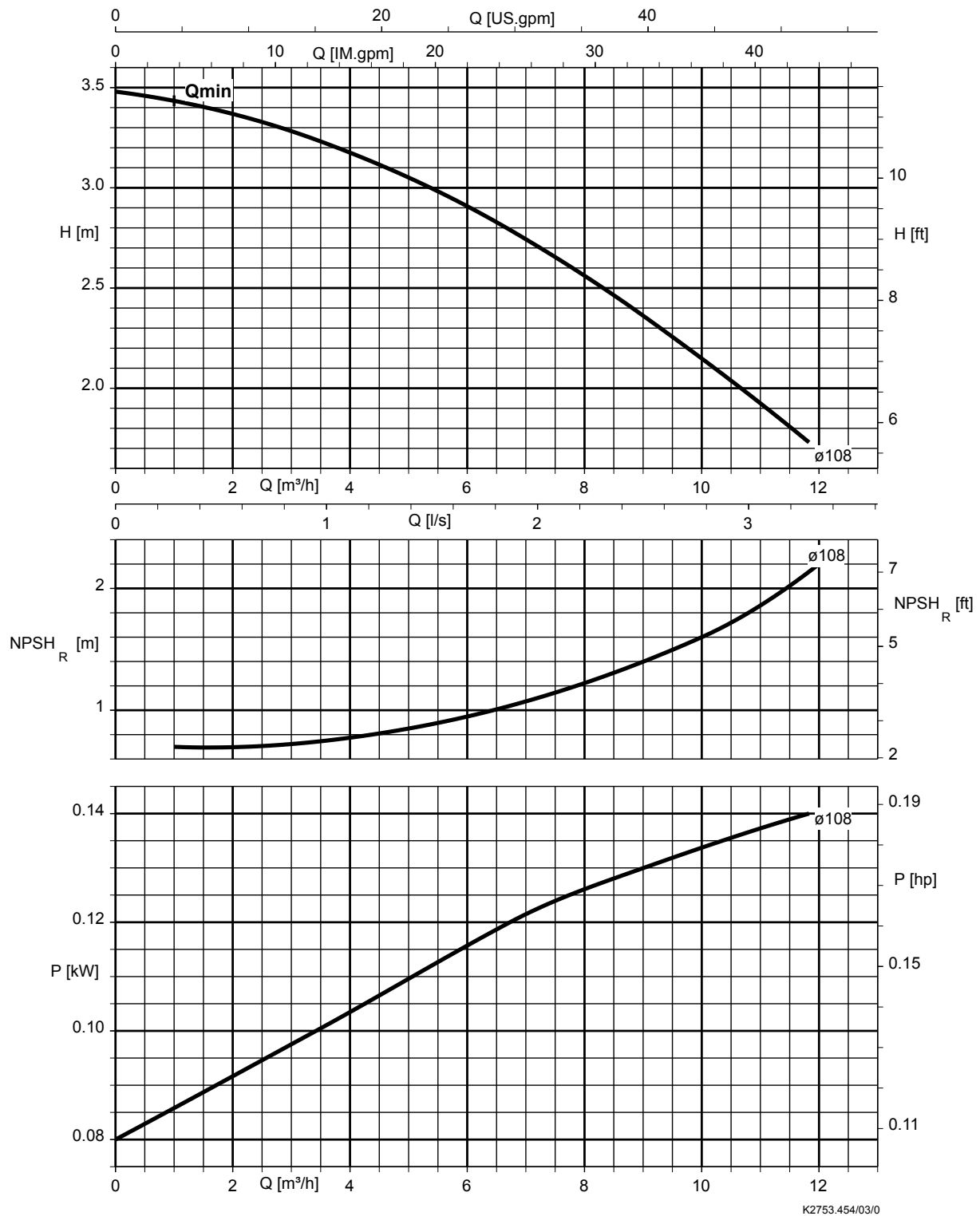
Etaprime L/B 025-025-100, $n = 1450 \text{ min}^{-1}$



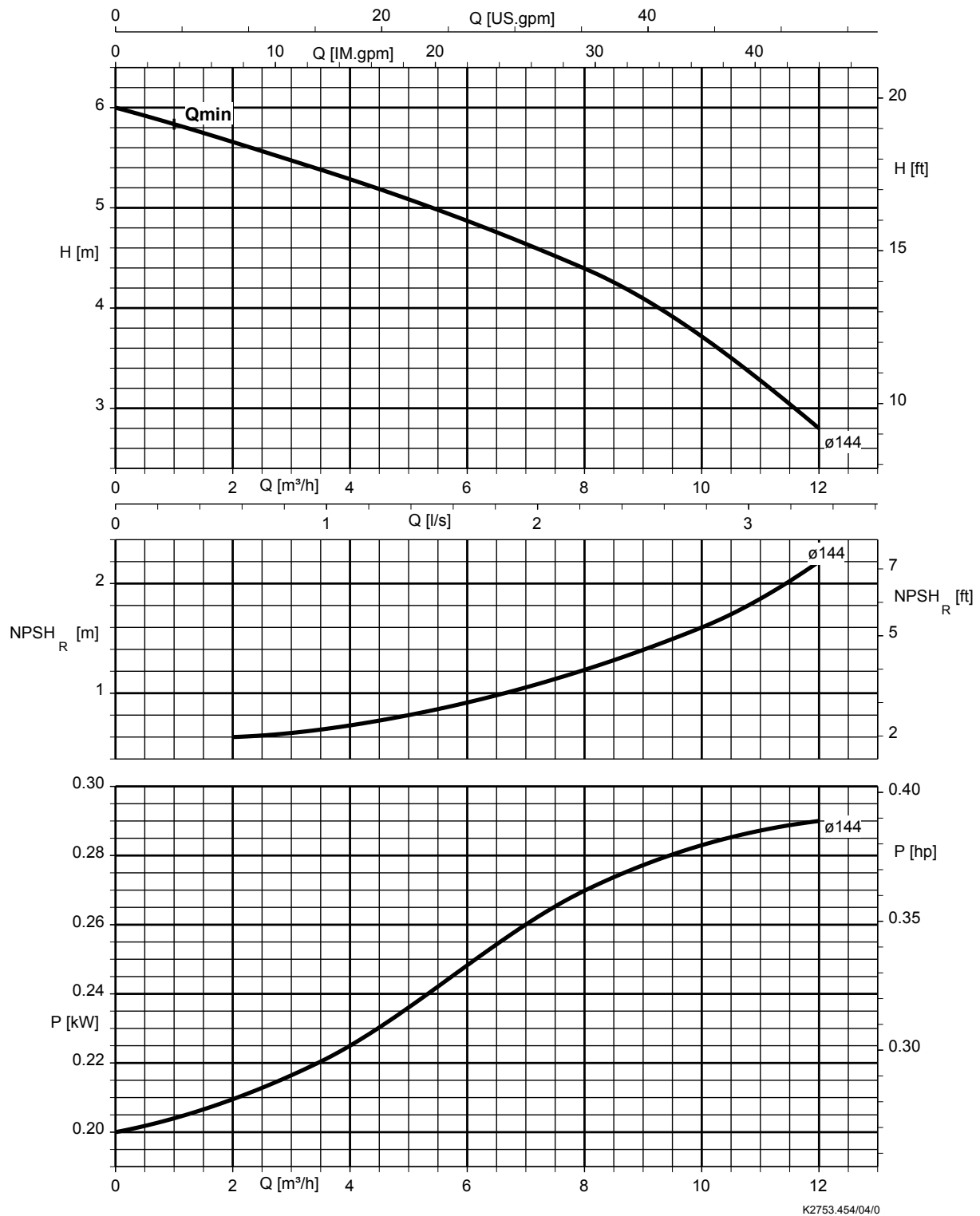
Etaprime L/B 032-032-120, $n = 1450 \text{ min}^{-1}$



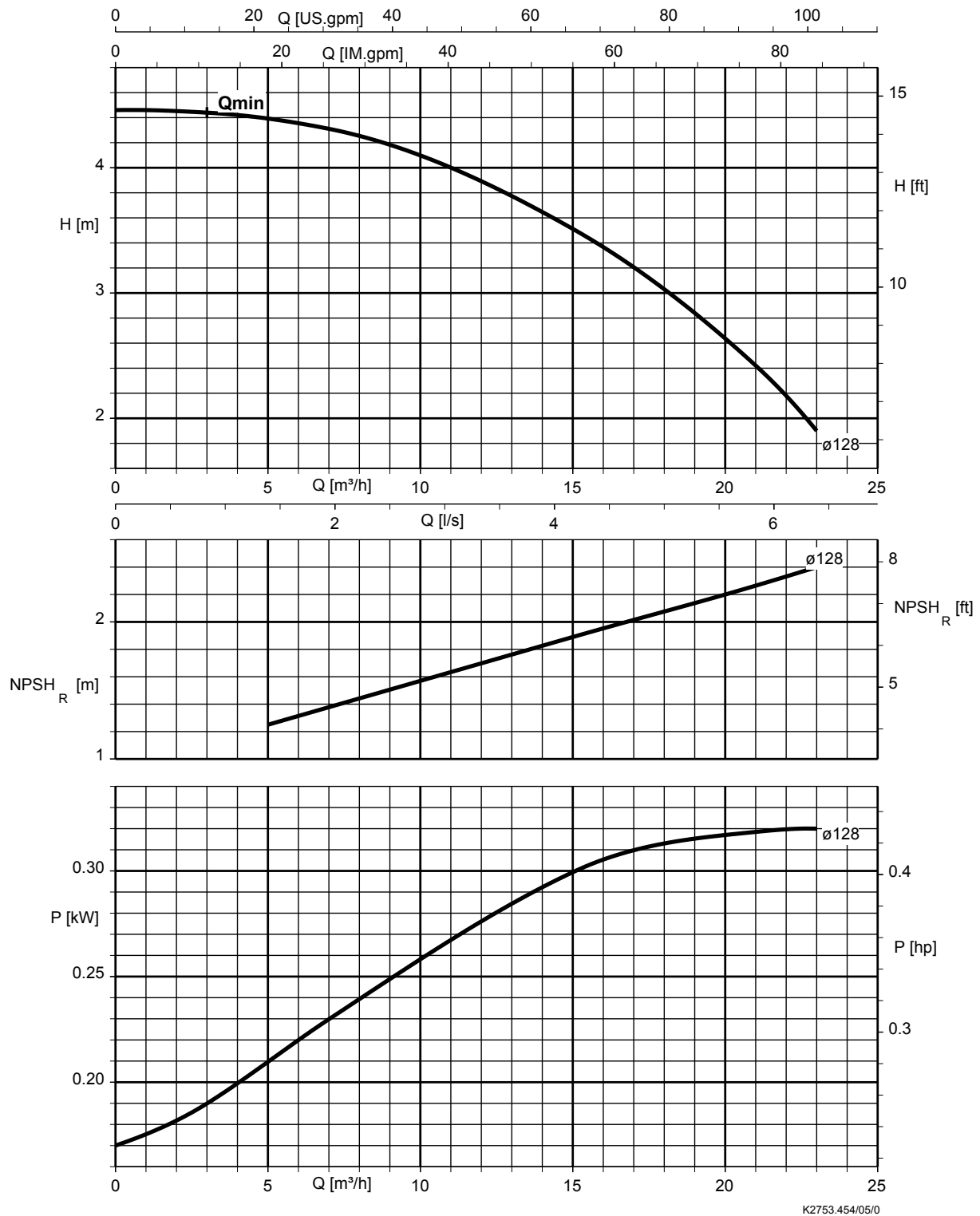
Etaprime L/B 040-040-110, $n = 1450 \text{ min}^{-1}$



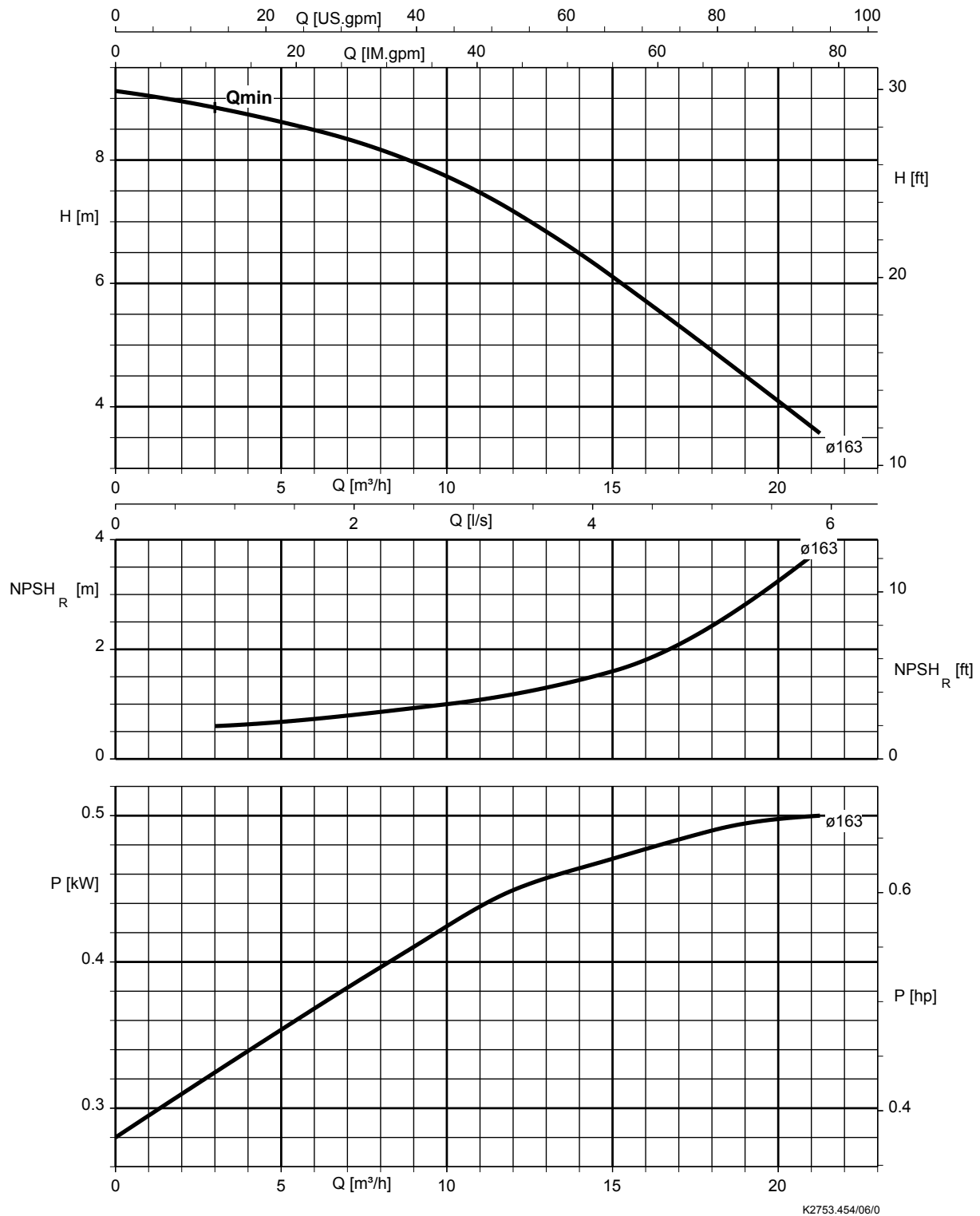
Etaprime L/B 040-040-140, $n = 1450 \text{ min}^{-1}$



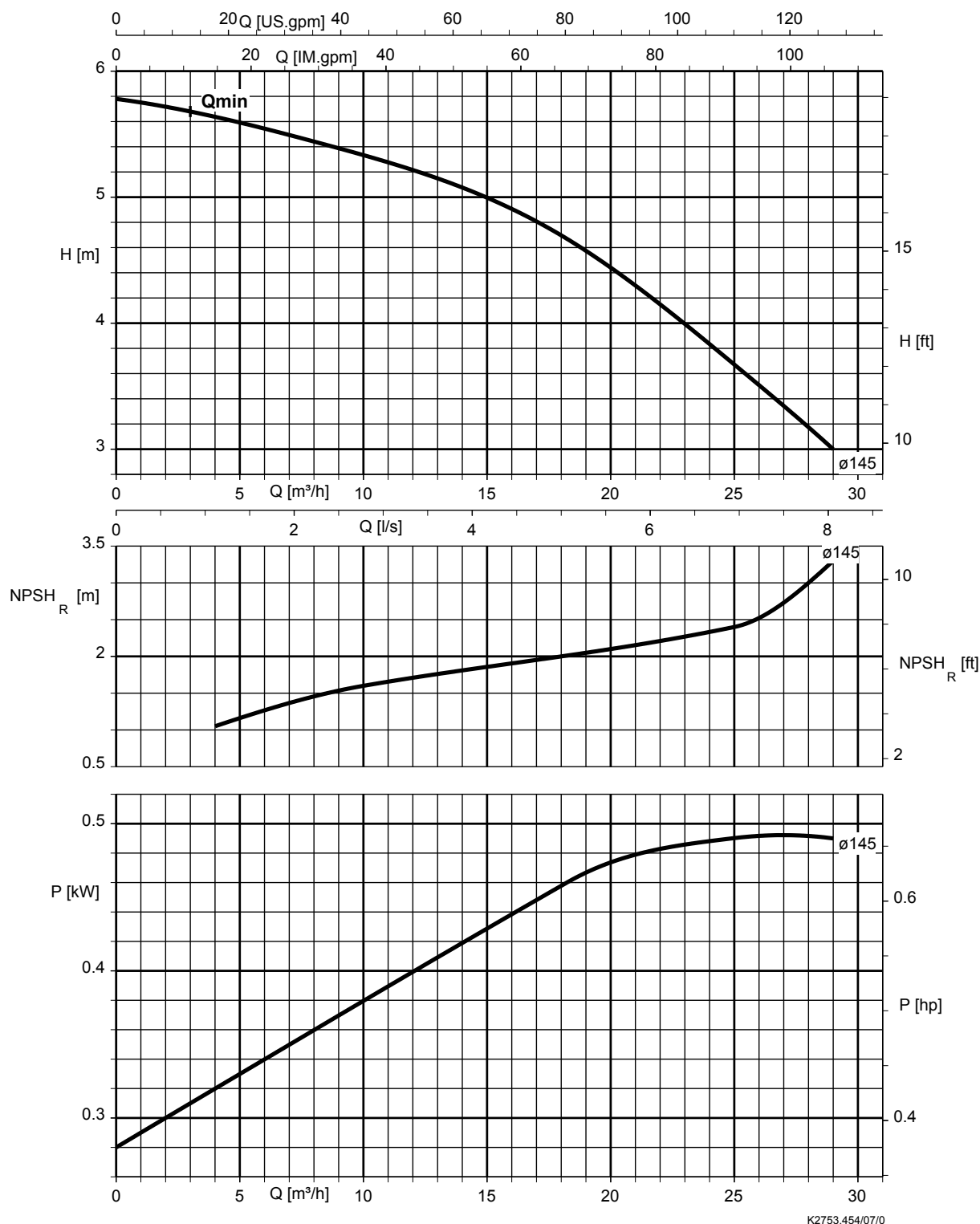
Etaprime L/B 050-050-130, $n = 1450 \text{ min}^{-1}$



Etaprime L/B 050-050-160, $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

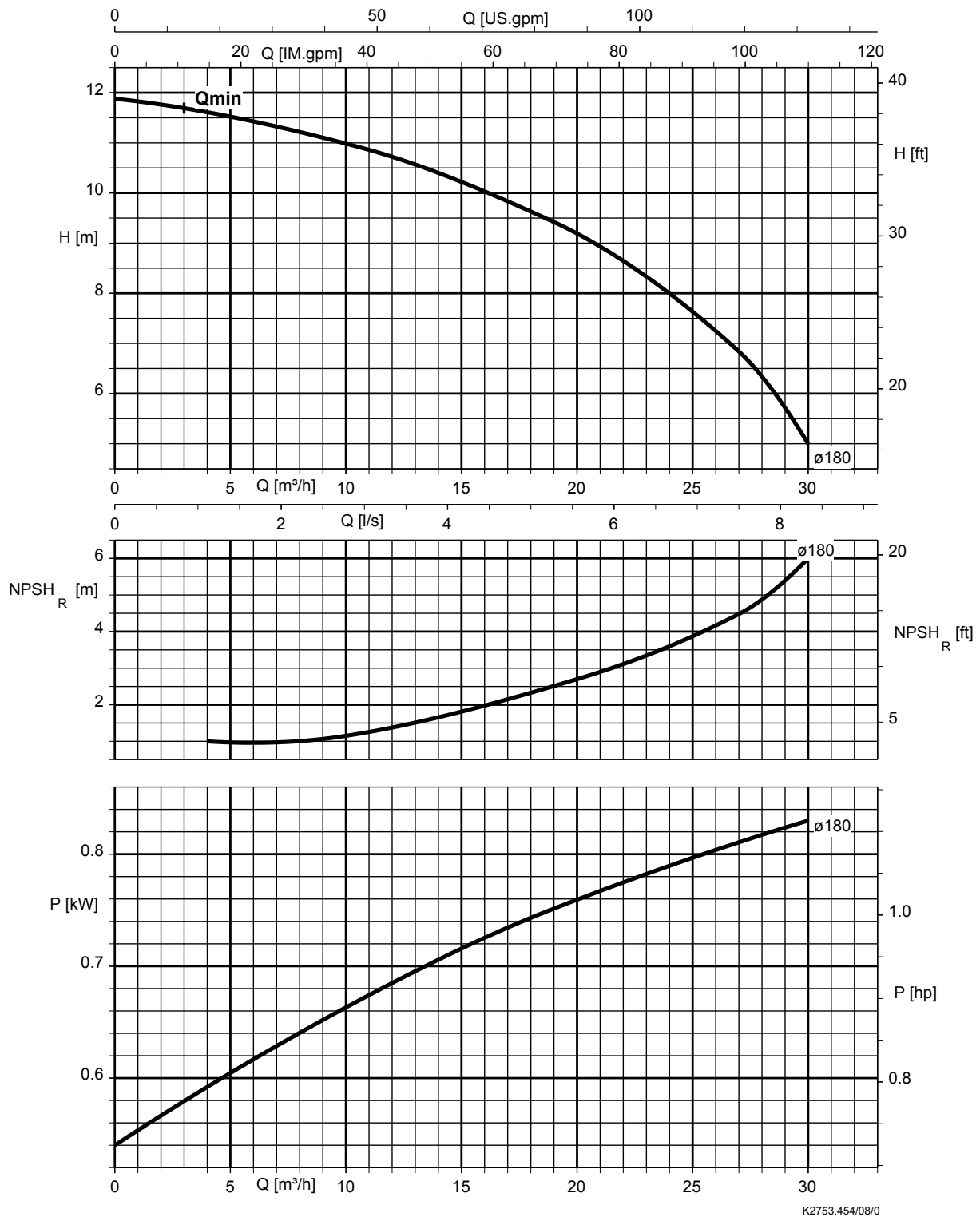


Etaprime L/B 065-065-150, $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

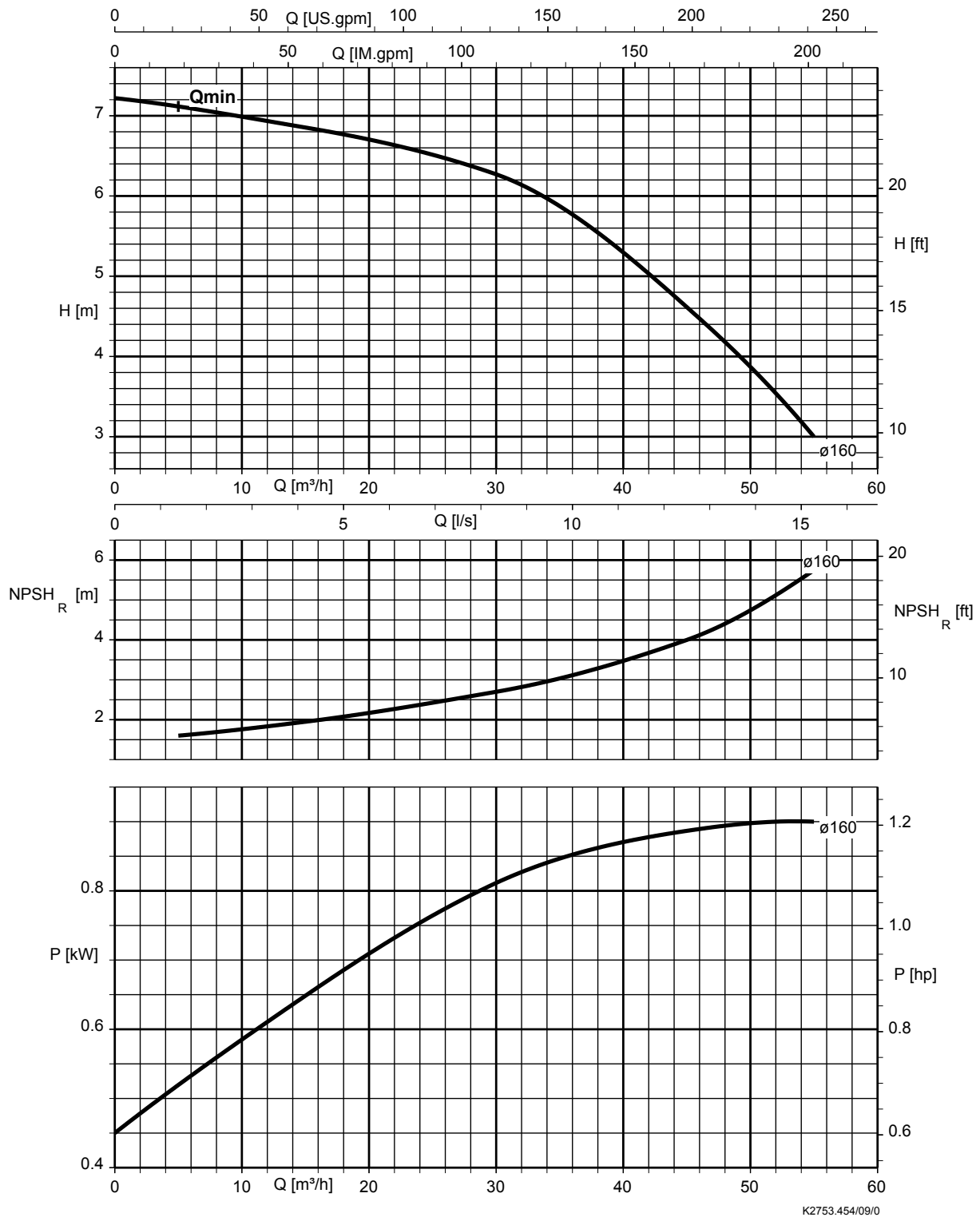


K2753.454/07/0

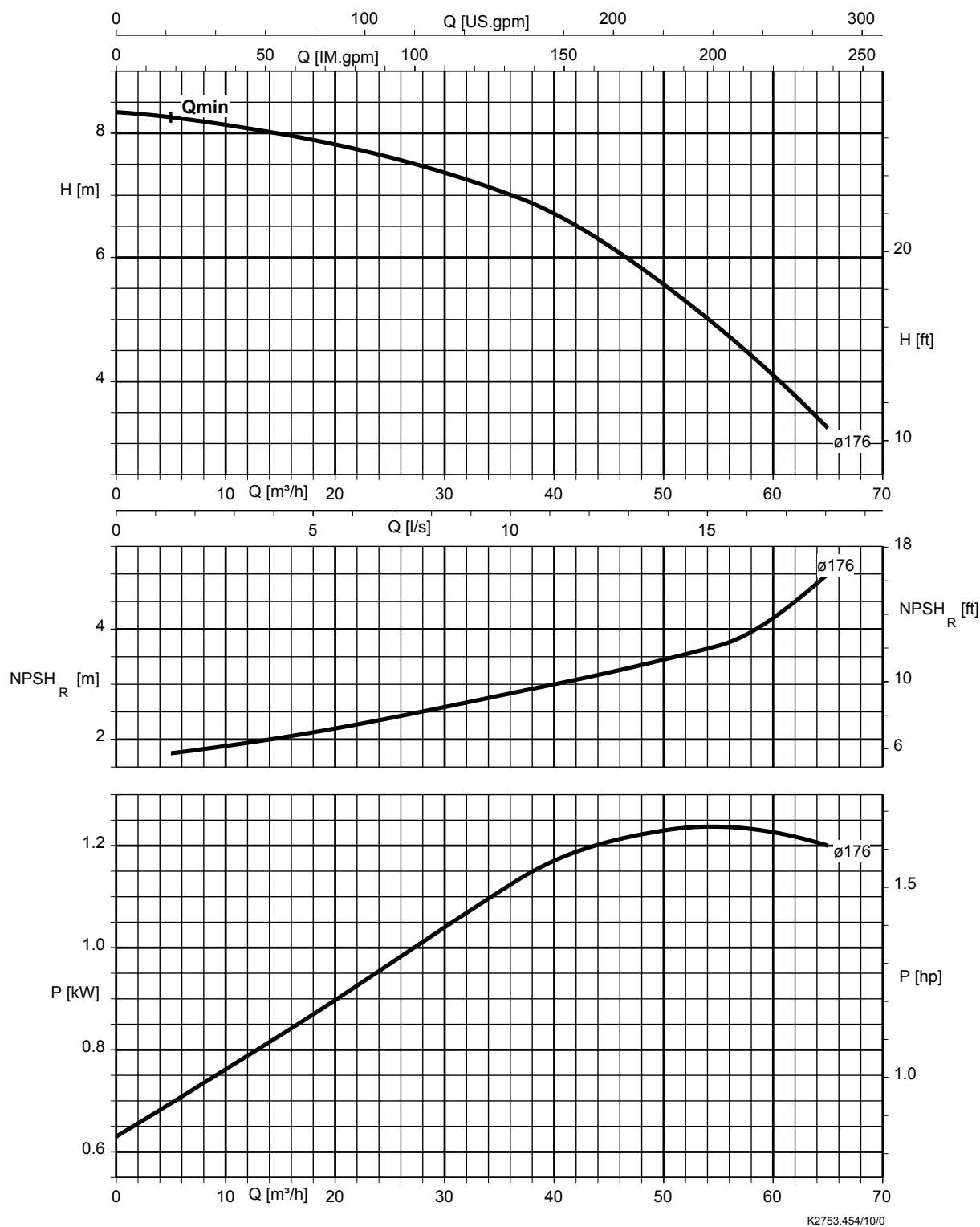
Etaprime L/B 065-065-180, $n = 1450 \text{ min}^{-1}$



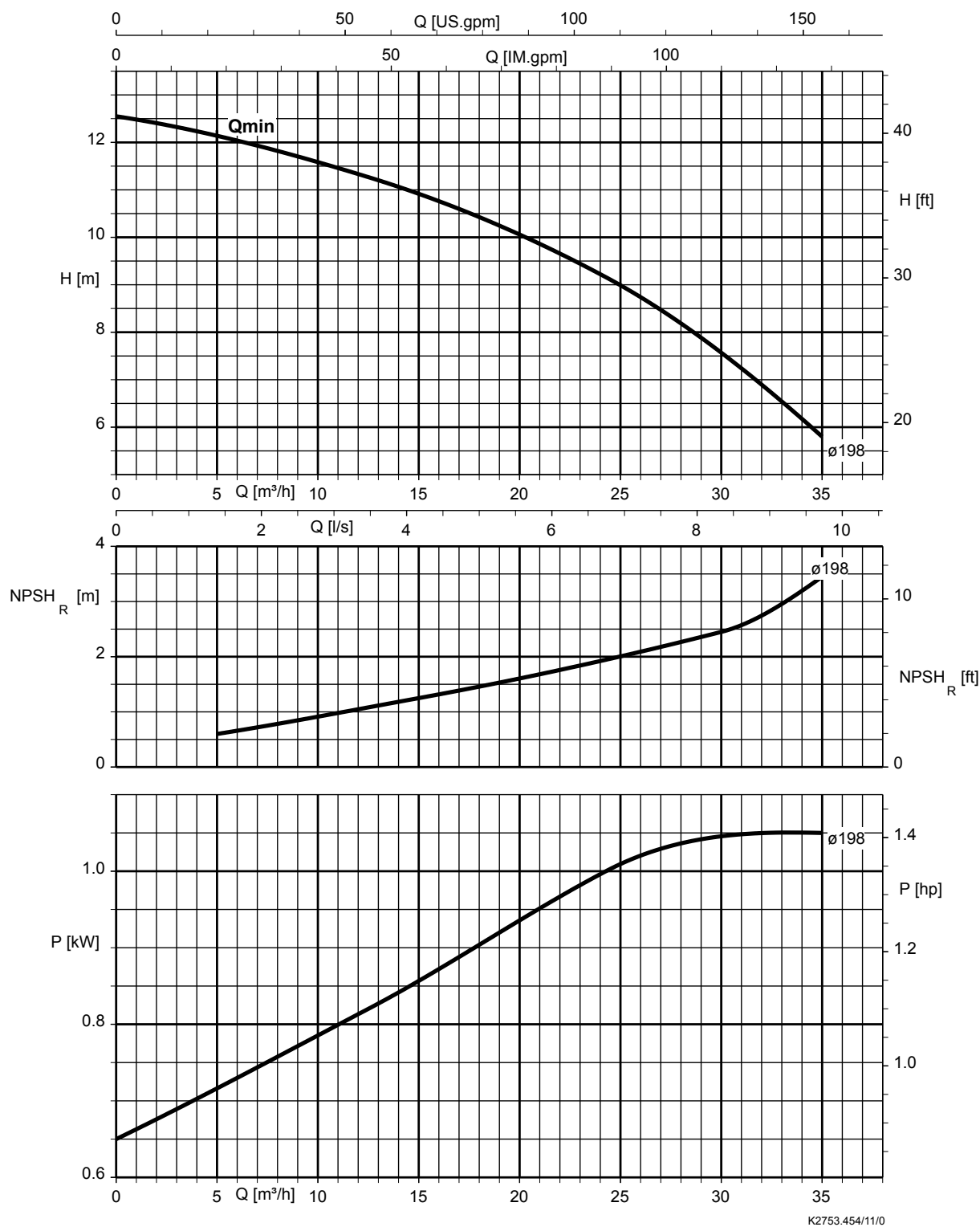
Etaprime L/B 080-080-170, $n = 1450 \text{ min}^{-1}$



Etaprime L/B 080-080-190, $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

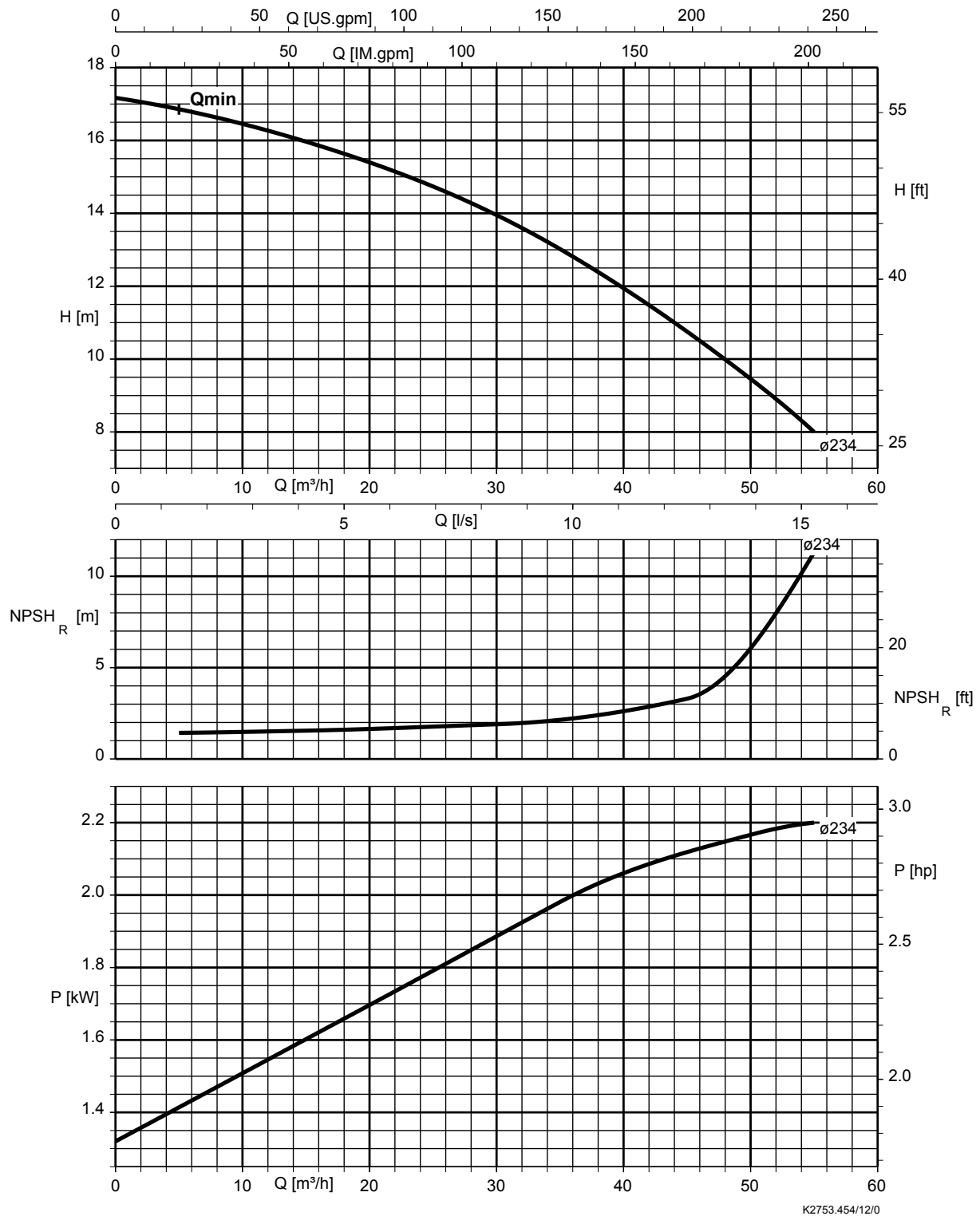


Etapprime L/B 080-080-200, $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

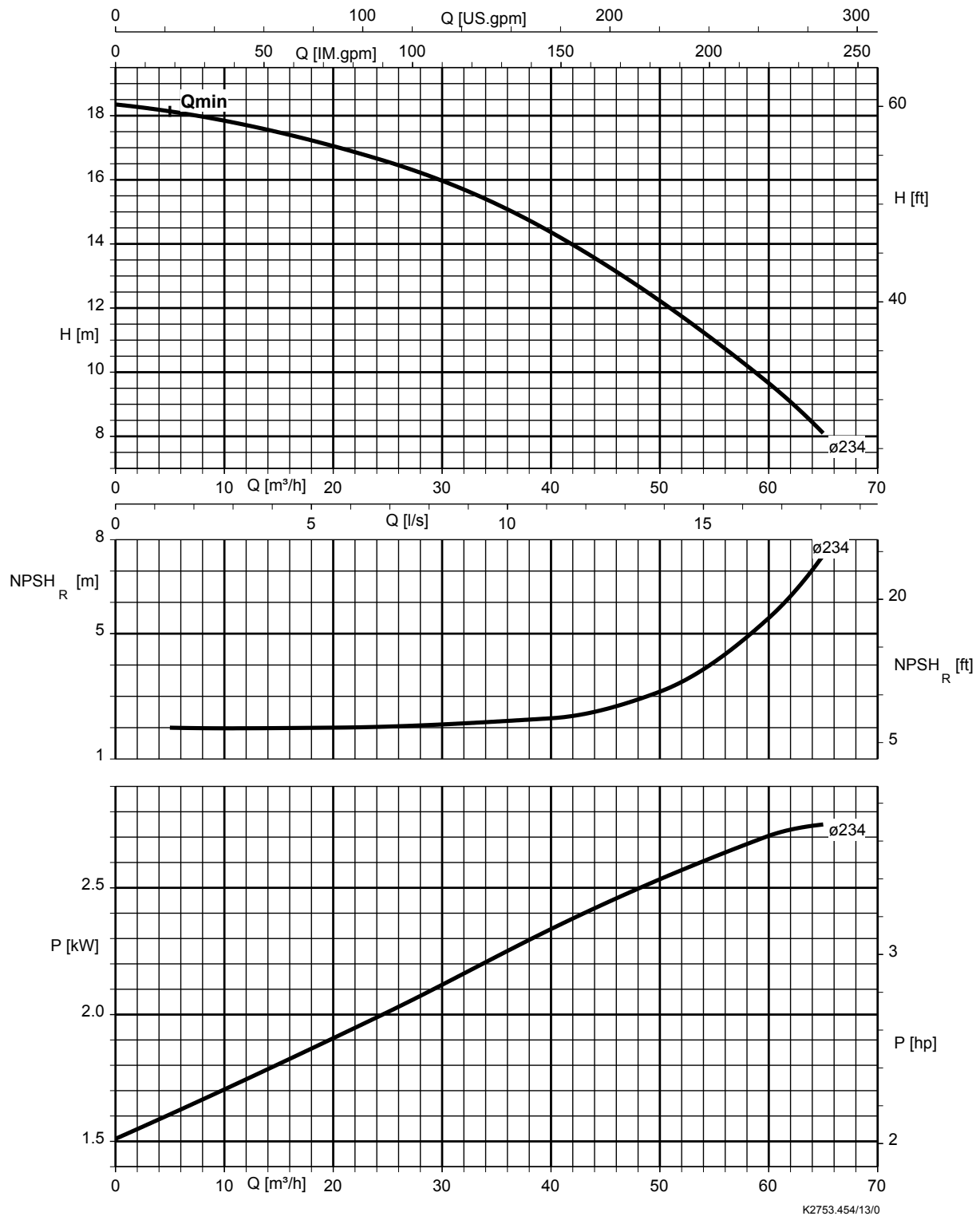


K2753.454/11/0

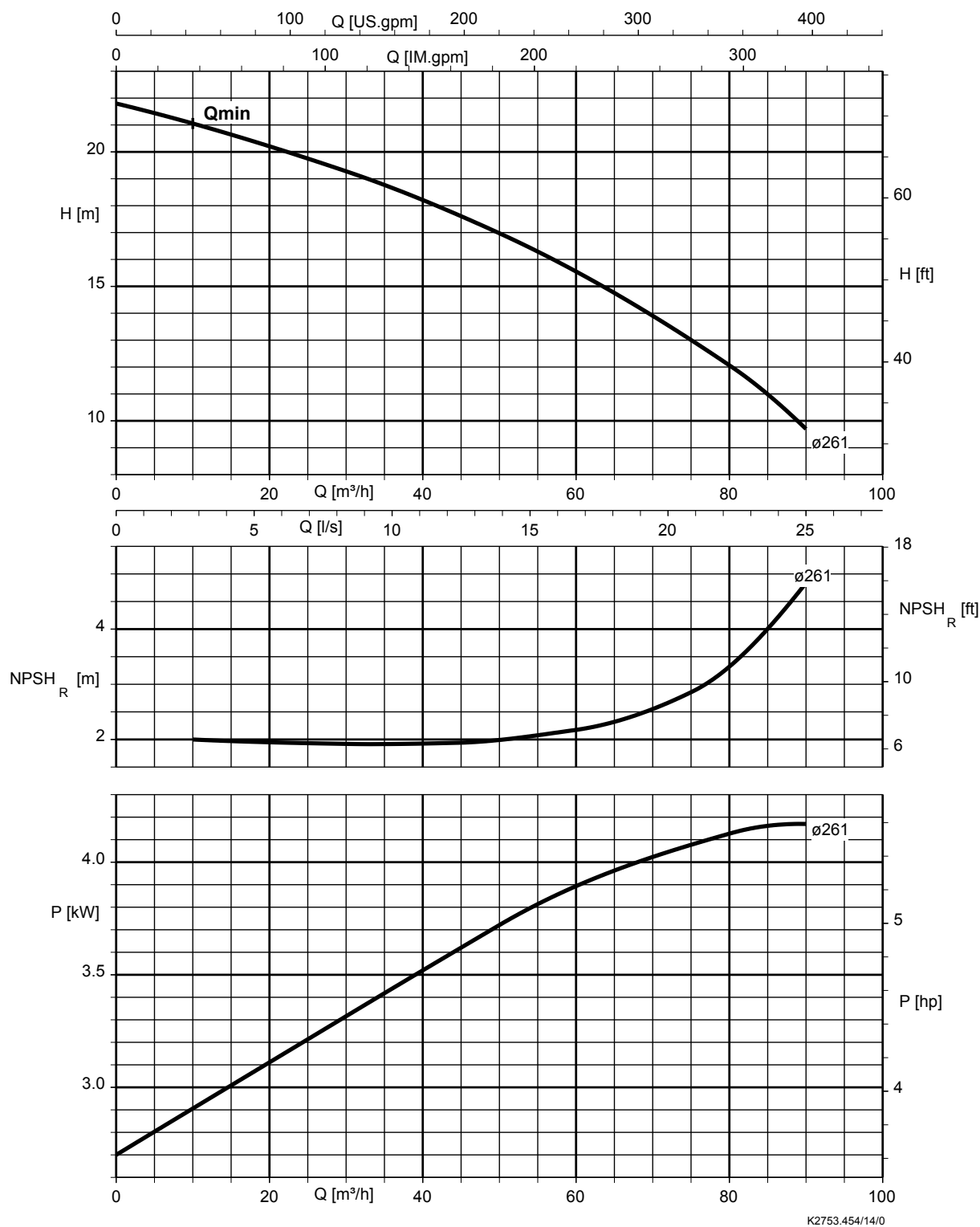
Etaprime L/B 100-100-240.1, $n = 1450 \text{ min}^{-1}$



Etaprime L 100-100-240, $n = 1450 \text{ min}^{-1}$



Etaprime L 125-125-260, $n = 1450 \text{ min}^{-1}$





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

24.11.2015

2753.45/01-DE