

Pompe auto-amorçante

Etapprime L/ Etapprime B

60 Hz

Courbier



Copyright / Mentions légales

Courbier Etaprime L/ Etaprime B

Notice de service d'origine

Tous droits réservés. Les contenus de ce document ne doivent pas être divulgués, reproduits, modifiés ou communiqués à des tiers sauf autorisation écrite du constructeur.

Ce document pourra faire l'objet de modifications sans préavis.

© KSB ITUR Spain, S.A., Zarautz, España 09.12.2015

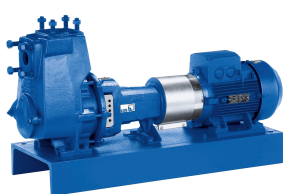
Sommaire

Pompes centrifuges avec garniture d'étanchéité d'arbre	4
Pompe auto-amorçante / Pompe monobloc	4
Etaprime L / Etaprime B	4
Généralités	4
Récapitulatif des tailles	5
Grilles de sélection	6
Etaprime L/B, n = 3500 t/min	6
Etaprime L/B, n = 1750 t/min	7
Courbes caractéristiques	8
n = 3500 t/min	8
n = 1750 t/min	21

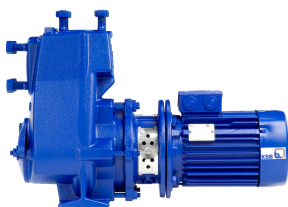
Pompes centrifuges avec garniture d'étanchéité d'arbre

Pompe auto-amorçante / Pompe monobloc

Etaprime L / Etaprime B



Etaprime L



Etaprime B

Généralités

Valeurs NPSH

Les valeurs NPSH indiquées sur les courbes caractéristiques correspondent à une chute de 3 % de la hauteur manométrique.

Valeur NPSH dans la plage de charge partielle

La mesure des valeurs NPSH pour les débits inférieurs à $Q = 0,3 \times Q_{opt}$ est très complexe. Des informations sur les valeurs NPSH dans la plage de charge partielle ne sont pas fournies.

Densité du fluide

Les hauteurs manométriques et les puissances indiquées sont valables pour tous les fluides pompés dont la densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et la viscosité cinématique ν est égale ou inférieure à $20 \text{ mm}^2/\text{s}$. Si la densité $\neq 1,0$, multiplier la puissance indiquée par ρ . Pour les viscosités $> 20 \text{ mm}^2/\text{s}$, il convient de calculer les données correspondantes à l'eau froide et de déterminer l'incidence sur la puissance de la pompe.

Perte de puissance par frottement

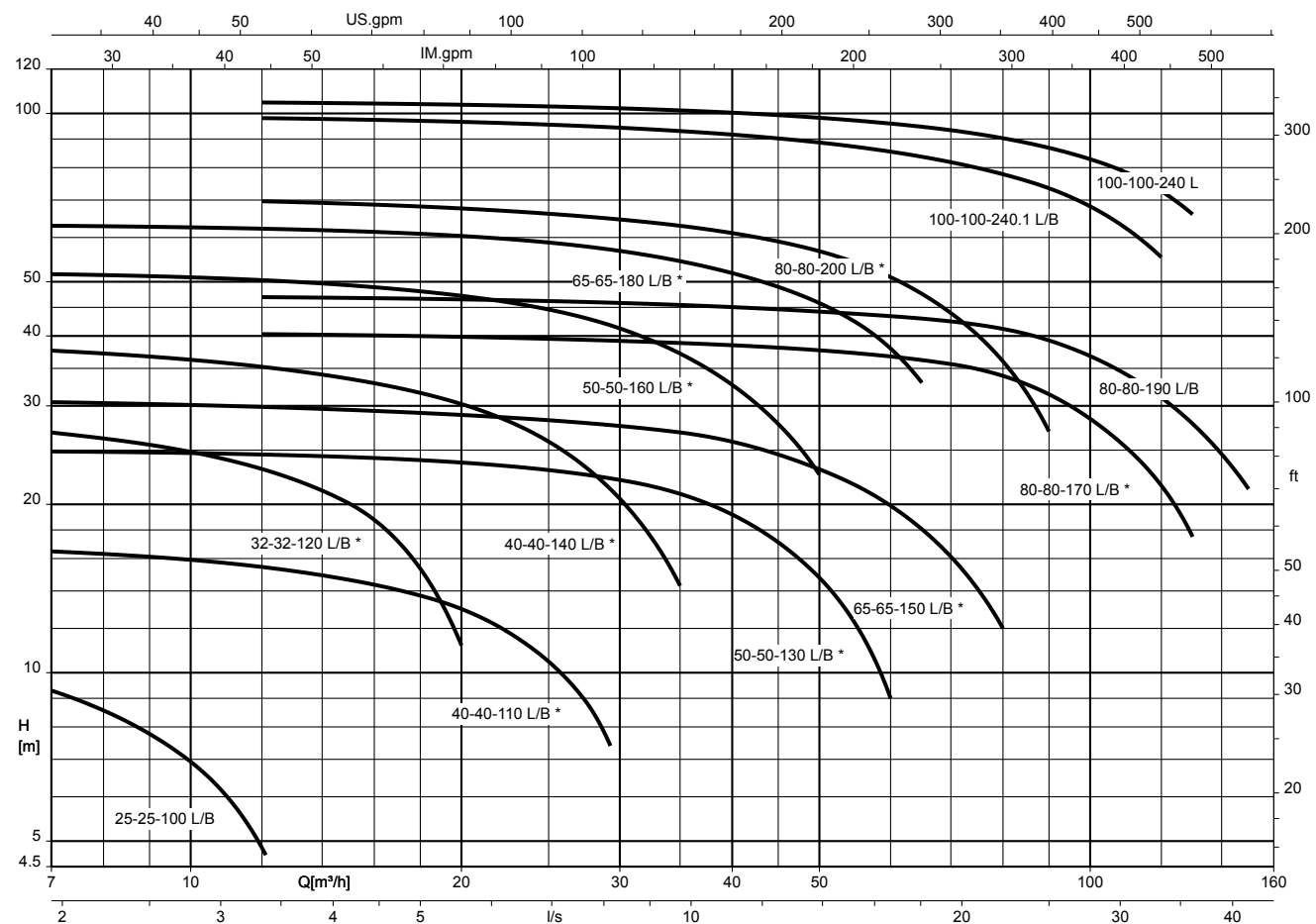
Pour certaines versions (paliers renforcés, certaines garnitures d'étanchéité d'arbre), il convient de tenir compte des pertes de puissance par frottement et de les indiquer dans la fiche de spécifications en tant que puissance supplémentaire.

Récapitulatif des tailles

Récapitulatif des tailles

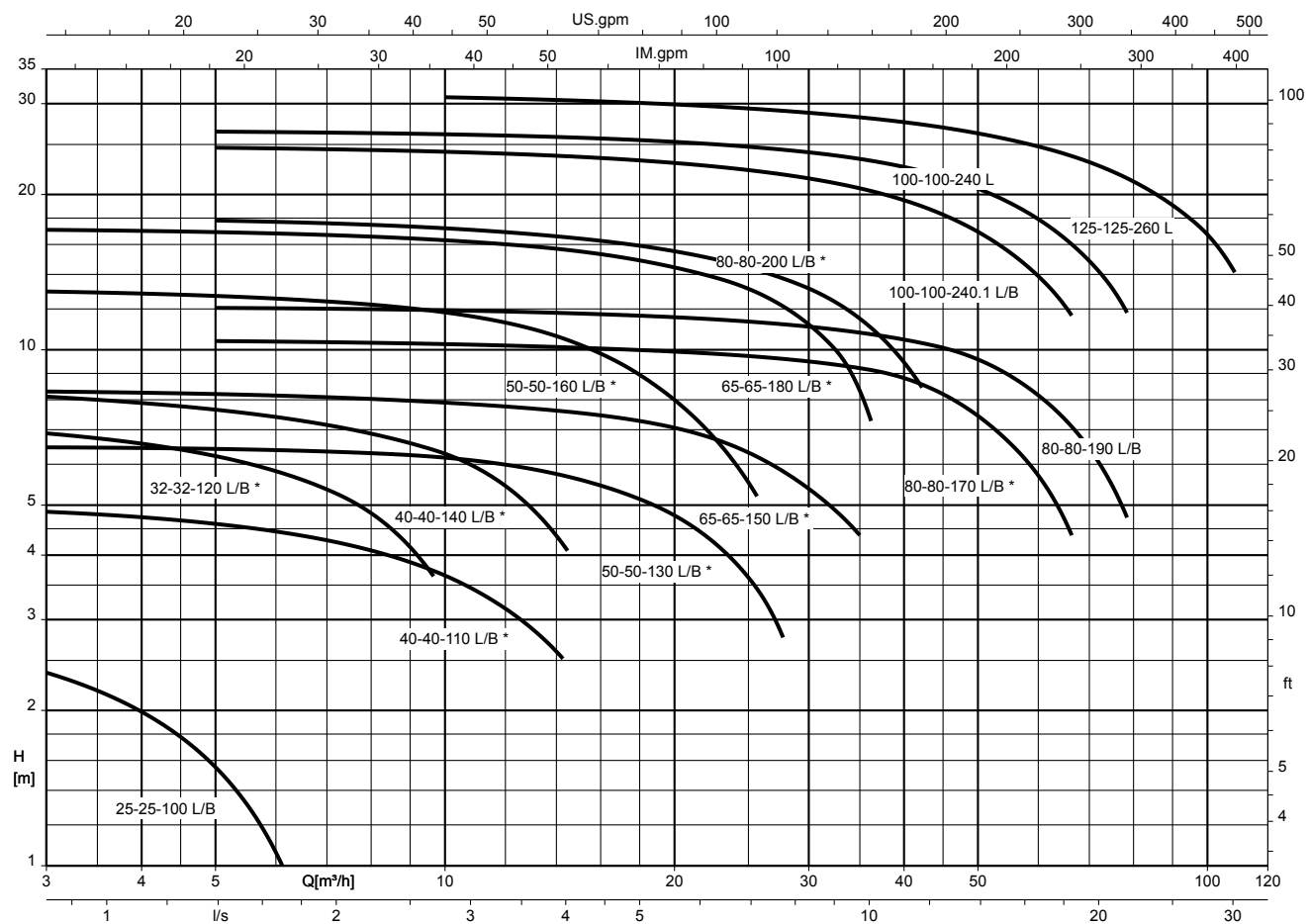
Taille	Etaprime L		Etaprime B	
	Vitesse de rotation [t/min]		Vitesse de rotation [t/min]	
	1750	3500	1750	3500
025-025-100	(⇒ page 21)	(⇒ page 8)	(⇒ page 21)	(⇒ page 8)
032-032-120	(⇒ page 22)	(⇒ page 9)	(⇒ page 22)	(⇒ page 9)
040-040-110	(⇒ page 23)	(⇒ page 10)	(⇒ page 23)	(⇒ page 10)
040-040-140	(⇒ page 24)	(⇒ page 11)	(⇒ page 24)	(⇒ page 11)
050-050-130	(⇒ page 25)	(⇒ page 12)	(⇒ page 25)	(⇒ page 12)
050-050-160	(⇒ page 26)	(⇒ page 13)	(⇒ page 26)	(⇒ page 13)
065-065-150	(⇒ page 27)	(⇒ page 14)	(⇒ page 27)	(⇒ page 14)
065-065-180	(⇒ page 28)	(⇒ page 15)	(⇒ page 28)	(⇒ page 15)
080-080-170	(⇒ page 29)	(⇒ page 16)	(⇒ page 29)	(⇒ page 16)
080-080-190	(⇒ page 30)	(⇒ page 17)	(⇒ page 30)	(⇒ page 17)
080-080-200	(⇒ page 31)	(⇒ page 18)	(⇒ page 31)	(⇒ page 18)
100-100-240.1	(⇒ page 32)	(⇒ page 19)	(⇒ page 32)	(⇒ page 19)
100-100-240	(⇒ page 33)	(⇒ page 20)	-	-
125-125-260	(⇒ page 34)	-	-	-

Grilles de sélection

Etaprime L/B, $n = 3500 \text{ t/min}$ 

* Également disponible en version de matériaux acier inoxydable

Etaprime L/B, n = 1750 t/min

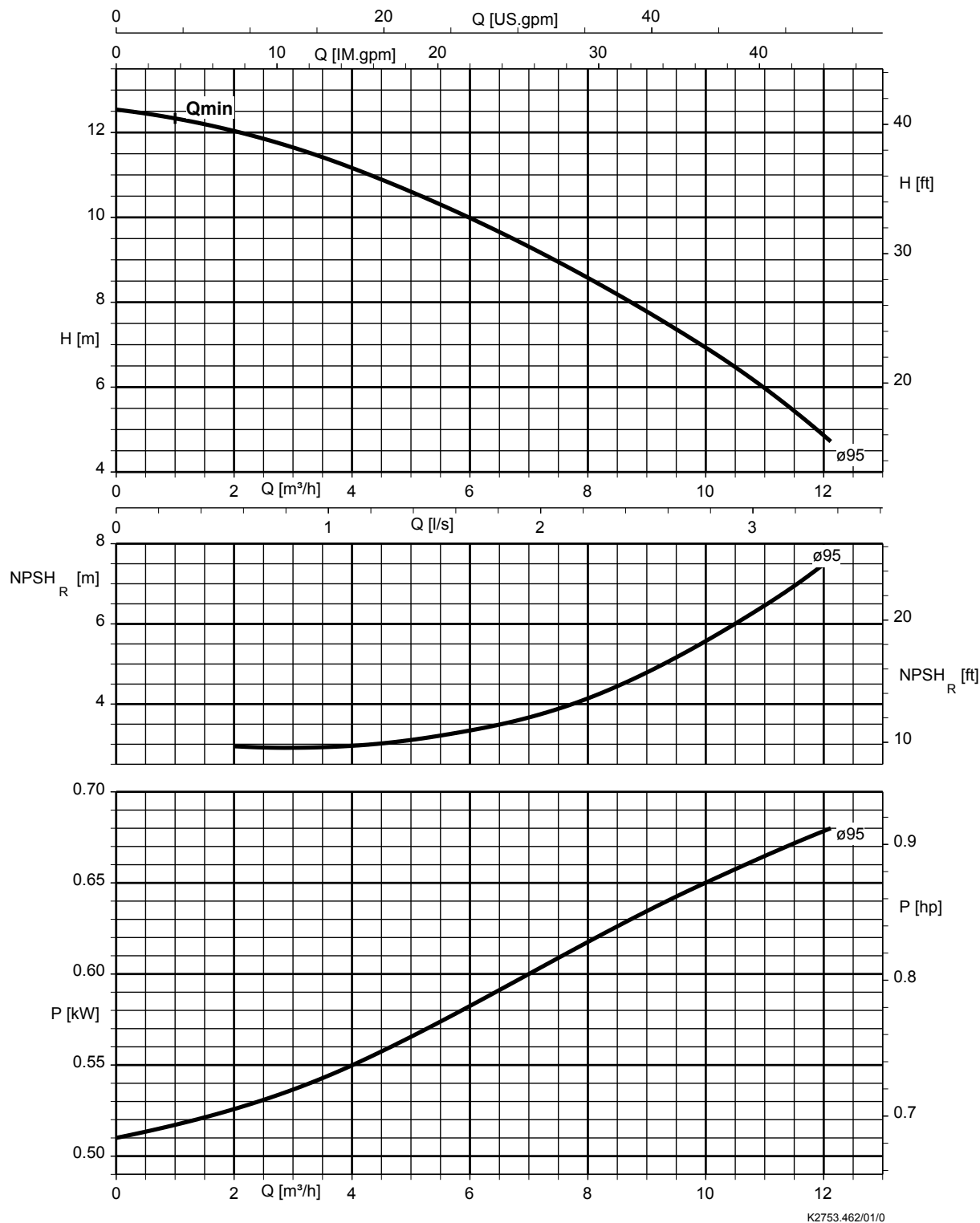


* Également disponible en version de matériaux acier inoxydable

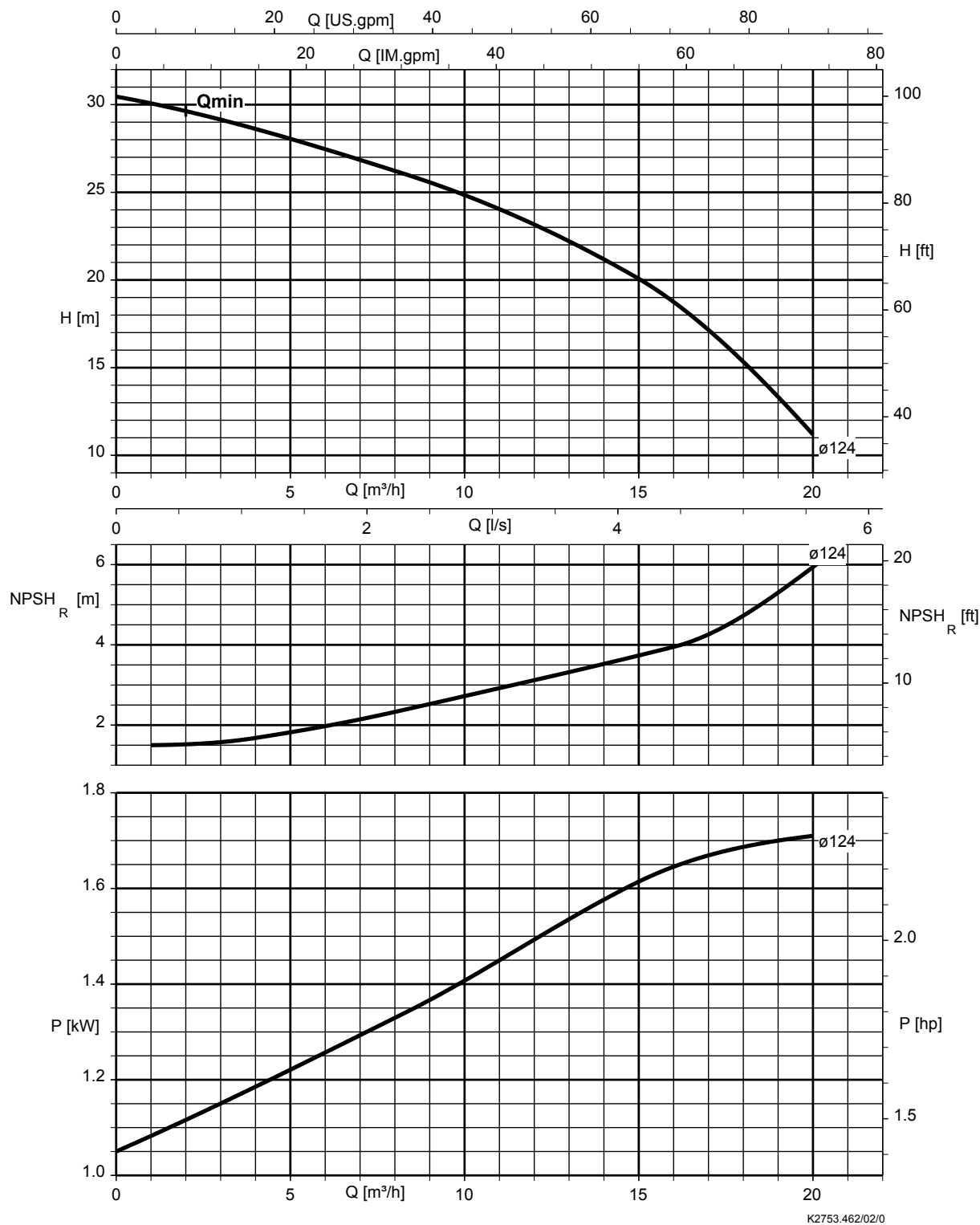
Courbes caractéristiques

$n = 3500 \text{ t/min}$

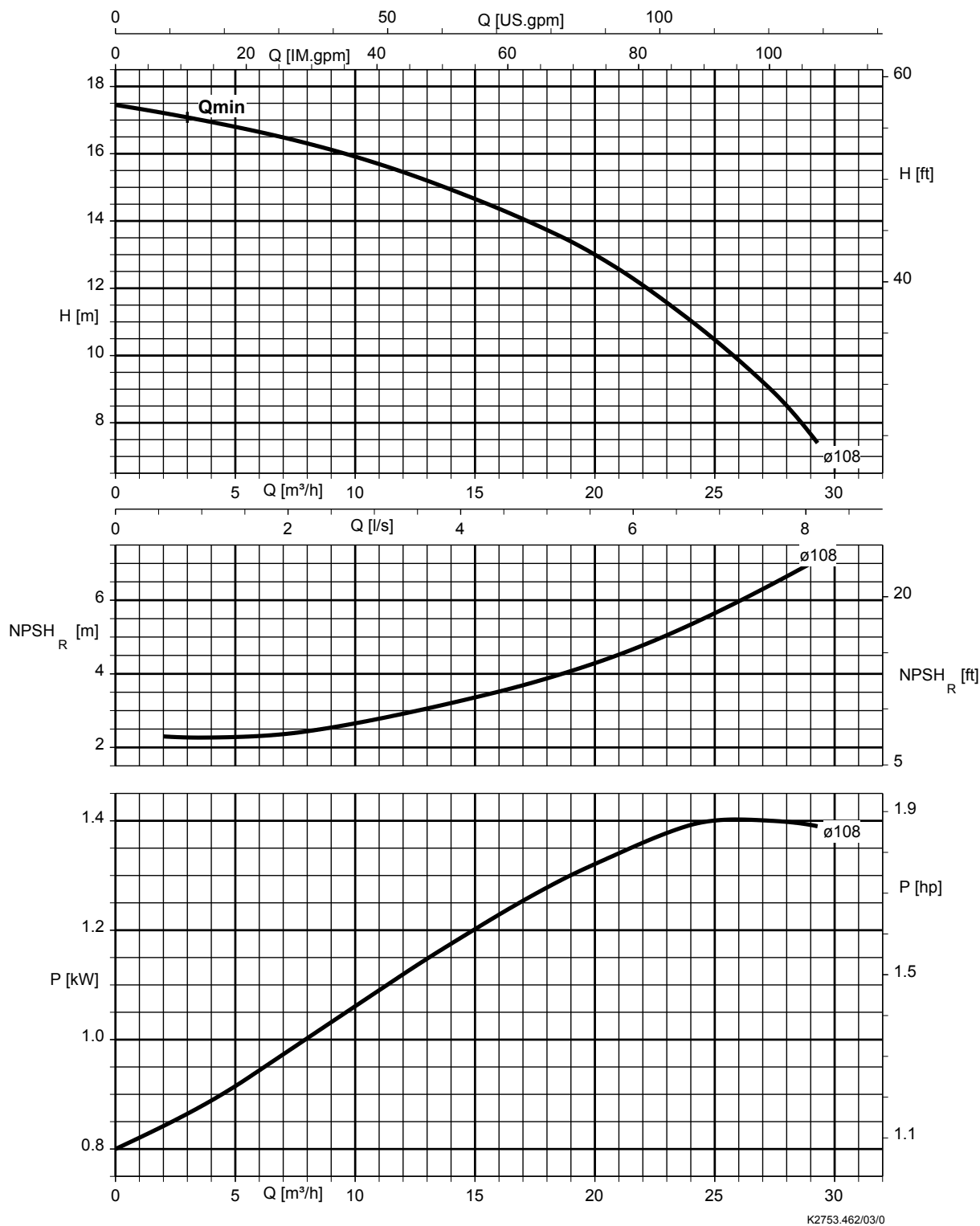
Etaprime L/B 025-025-100, $n = 3500 \text{ t/min}$



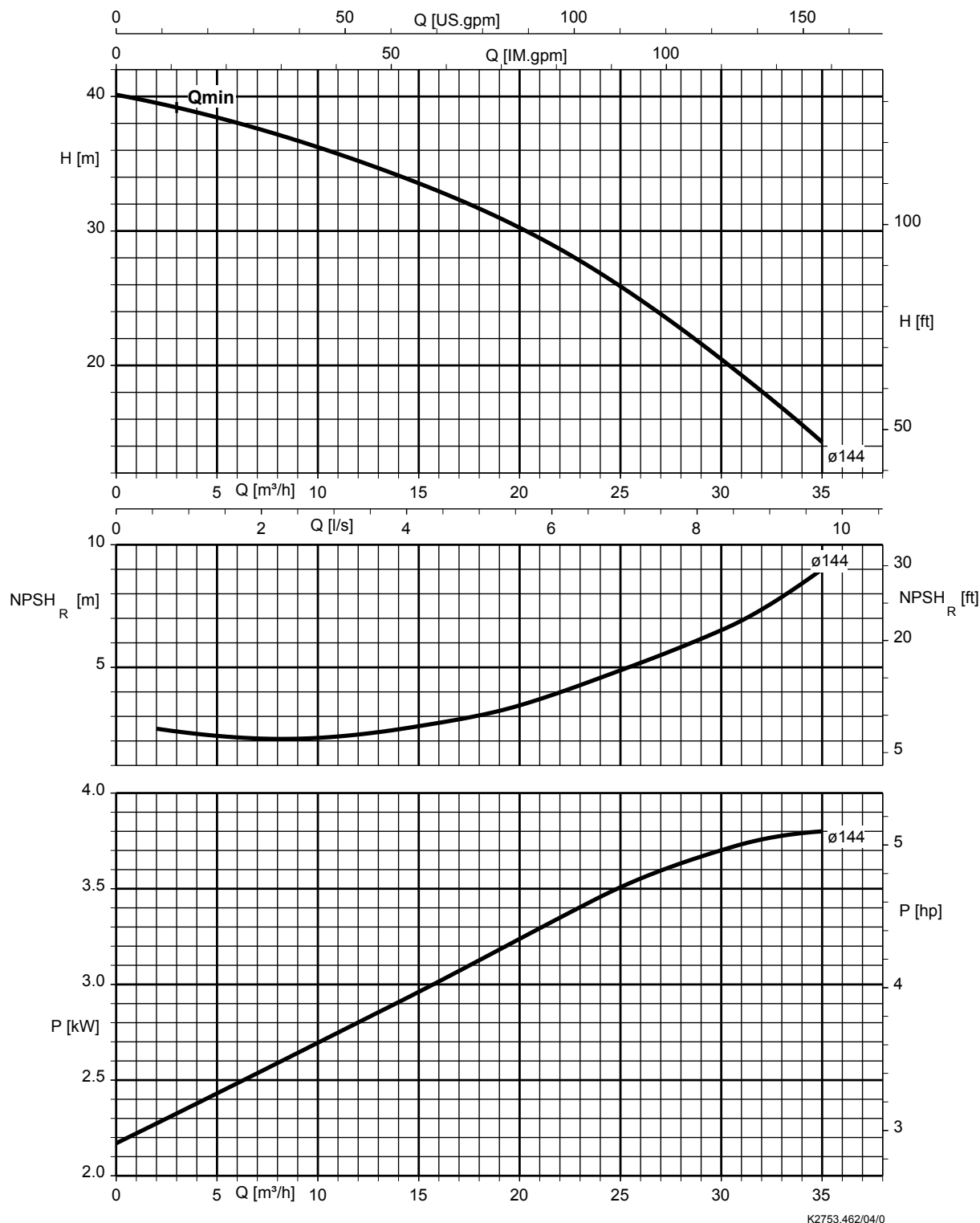
Etaprime L/B 032-032-120, n = 3500 t/min



Etaprime L/B 040-040-110, n = 3500 t/min

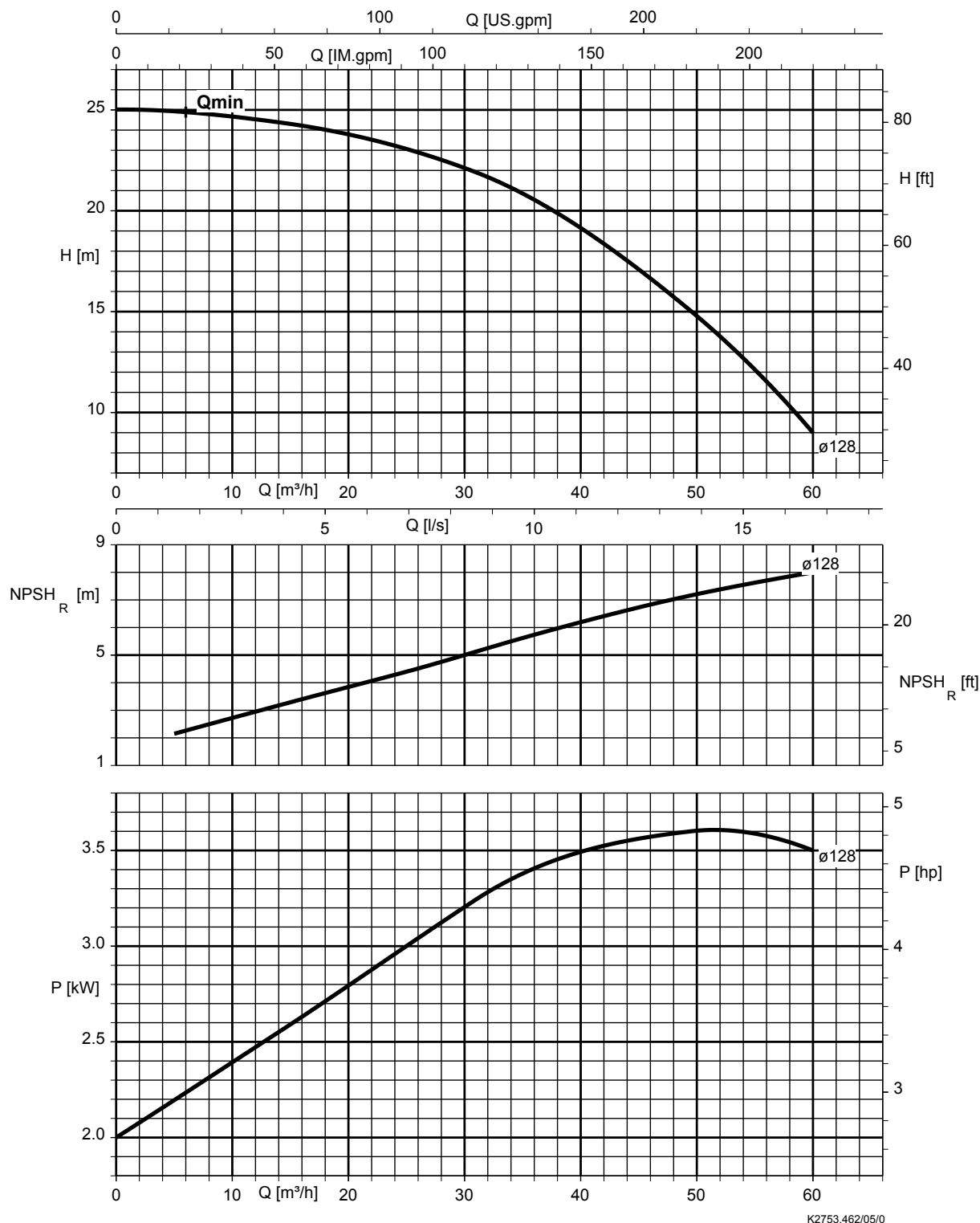


Etaprime L/B 040-040-140, $n = 3500$ t/min



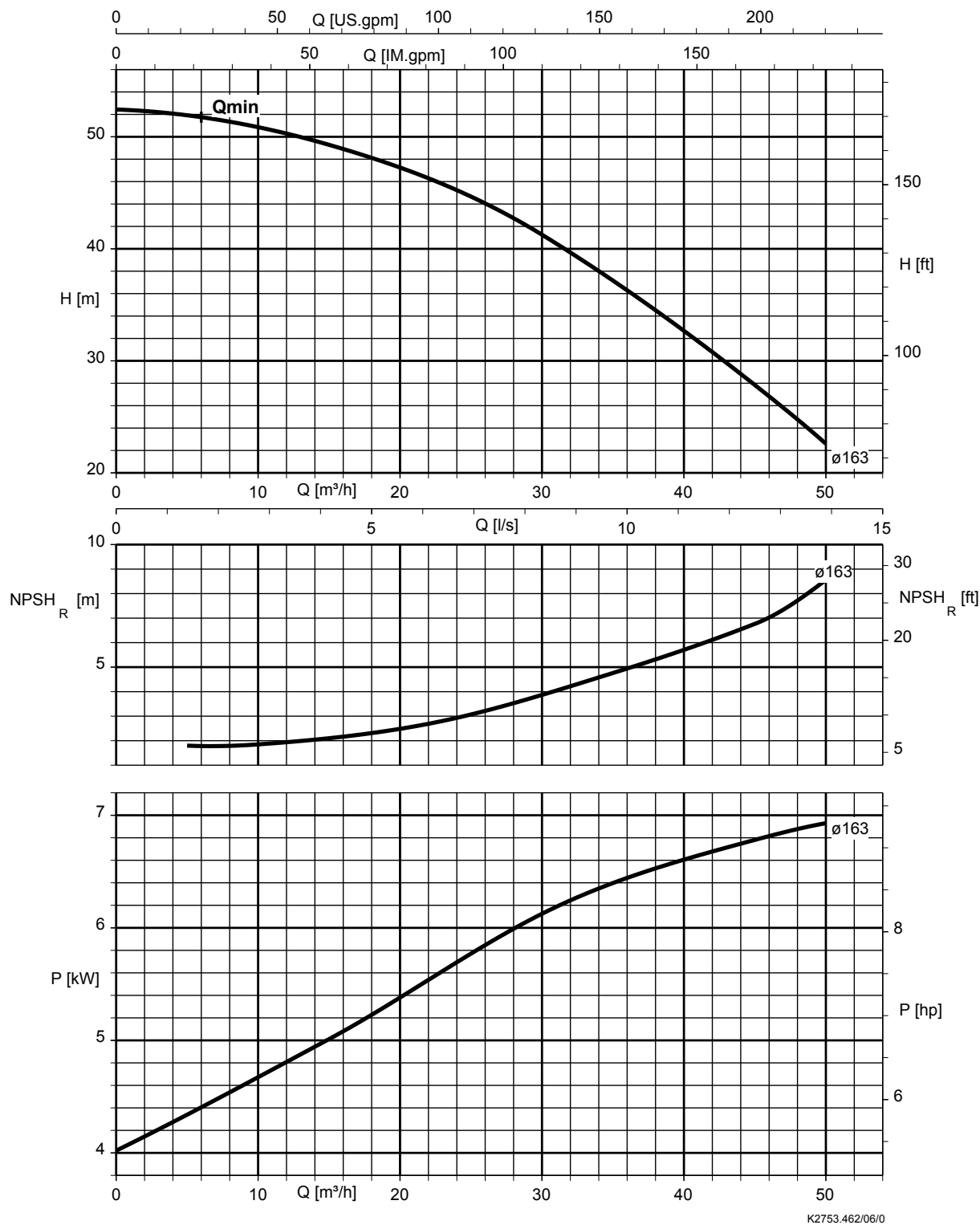
K2753.462/04/0

Etaprime L/B 050-050-130, $n = 3500 \text{ t/min}$

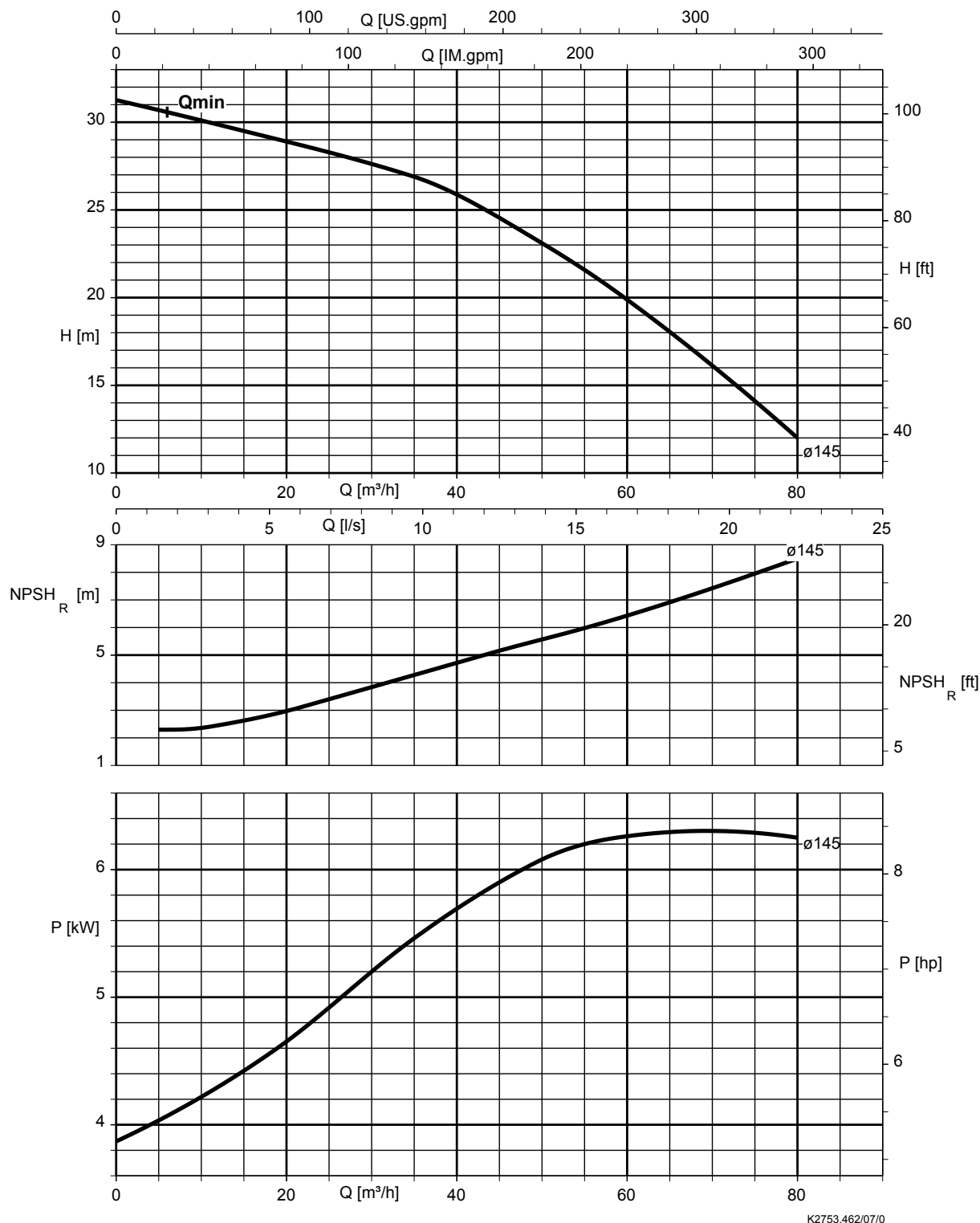


K2753.462/05/0

Etaprime L/B 050-050-160, n = 3500 t/min

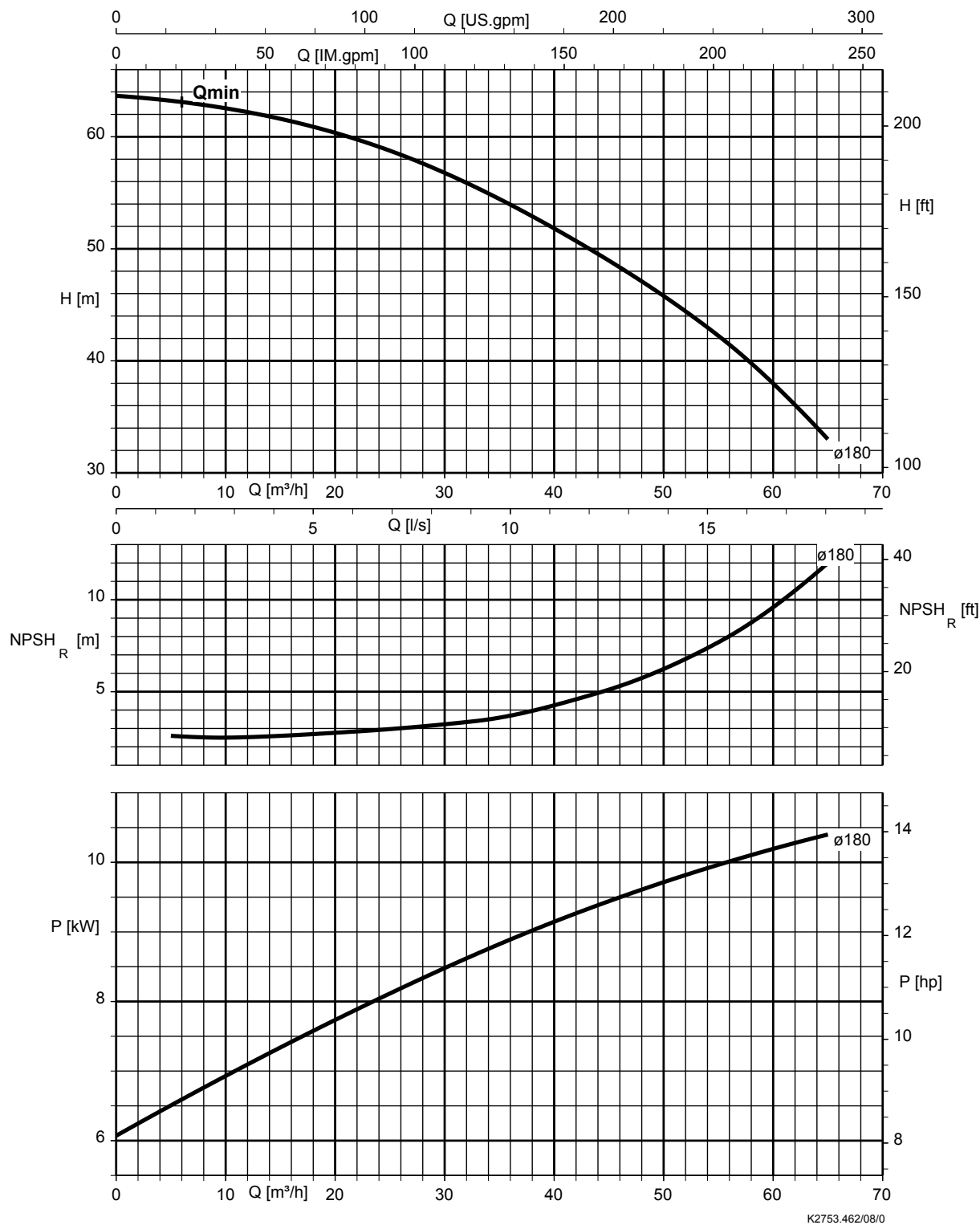


Etaprime L/B 065-065-150, n = 3500 t/min

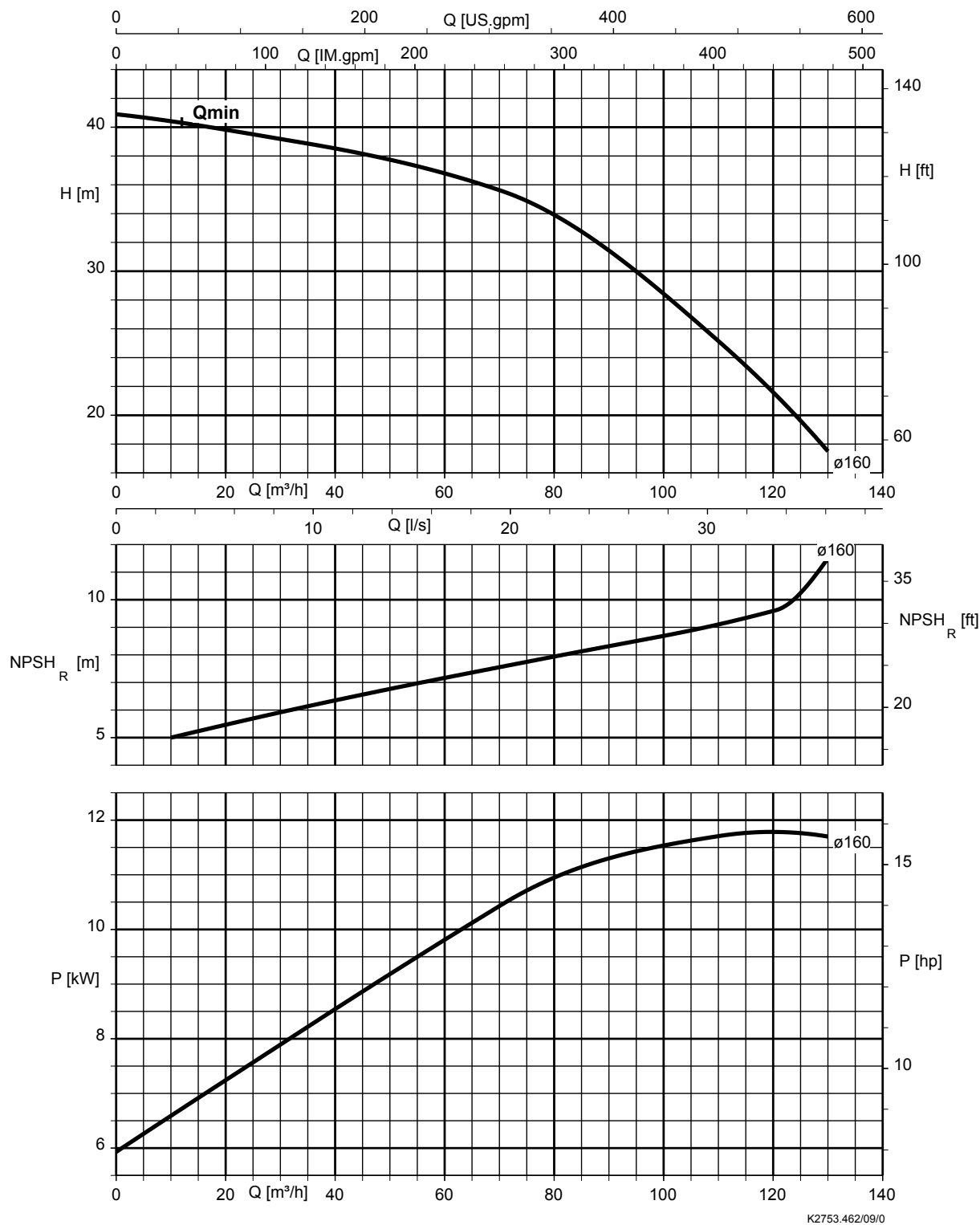


K2753.462/07/0

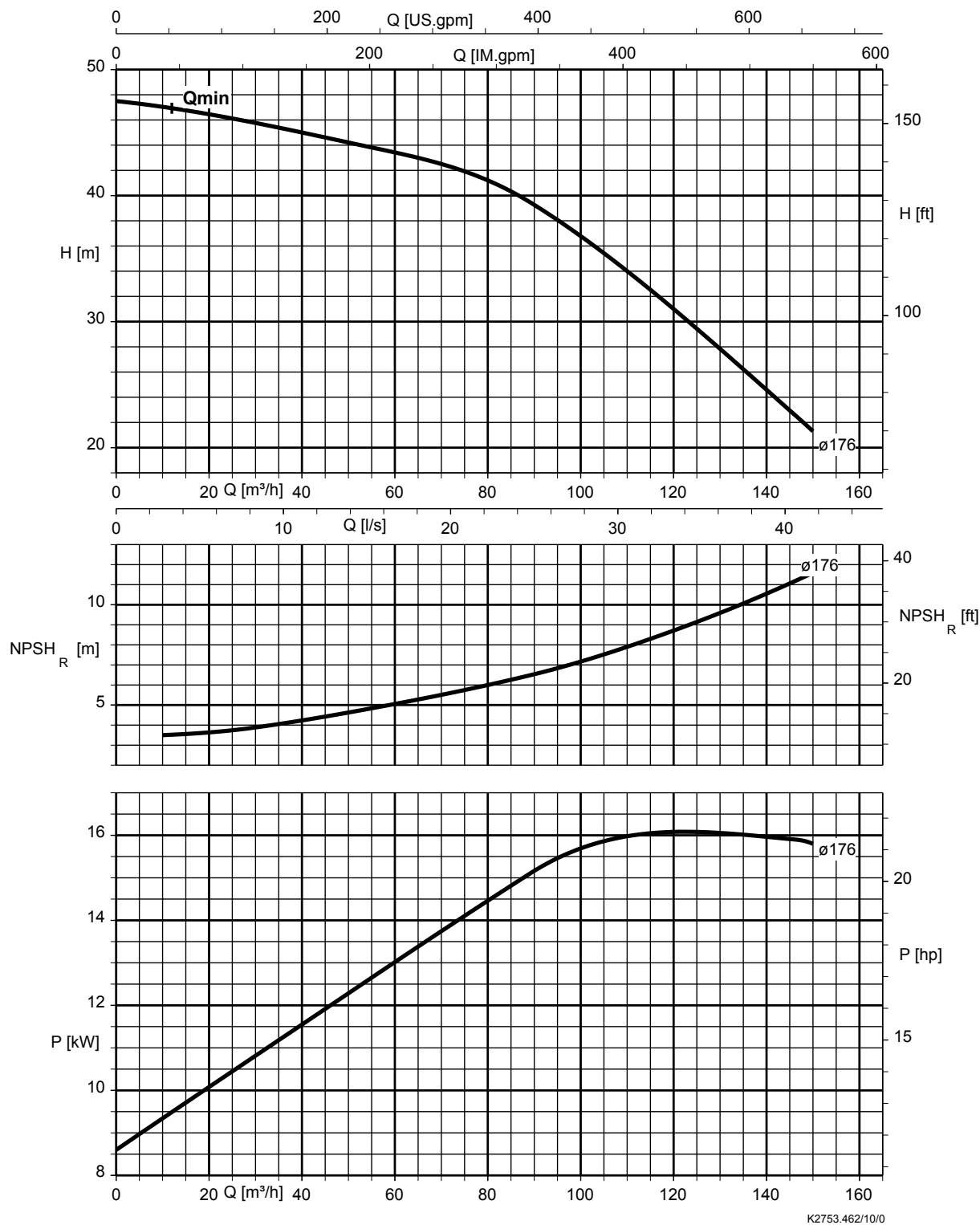
Etaprime L/B 065-065-180, $n = 3500$ t/min



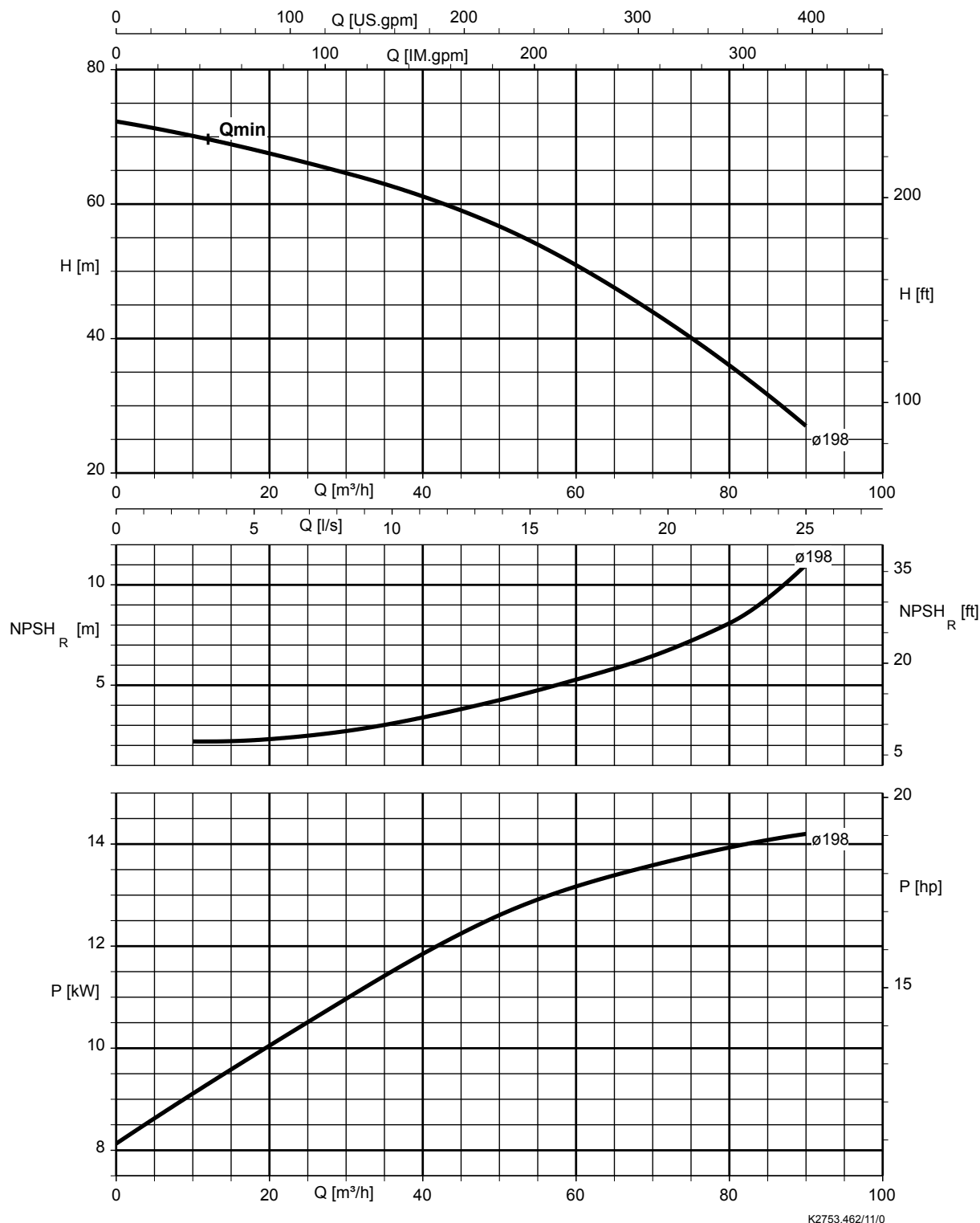
Etaprime L/B 080-080-170, $n = 3500$ t/min



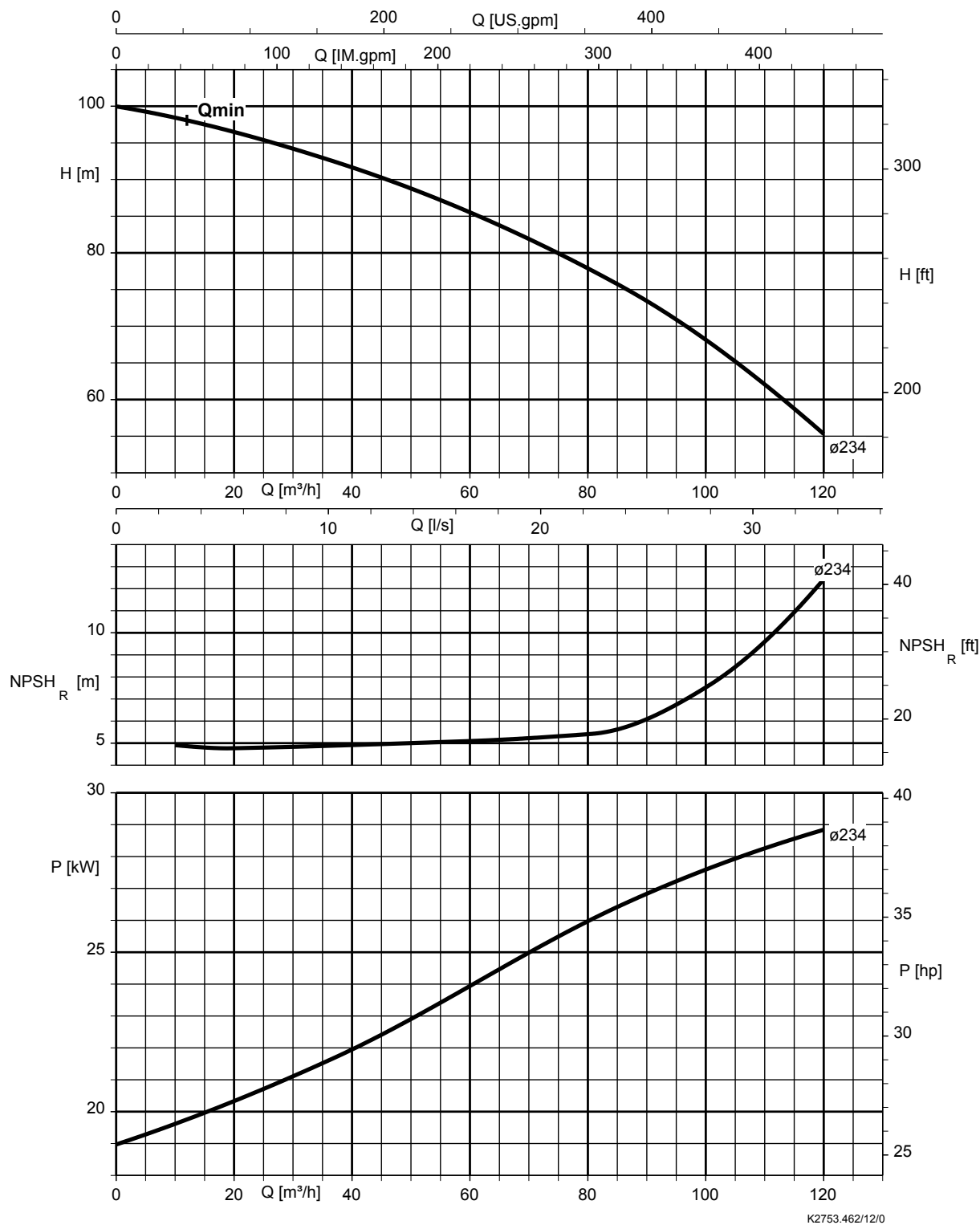
Etaprime L/B 080-080-190, n = 3500 t/min



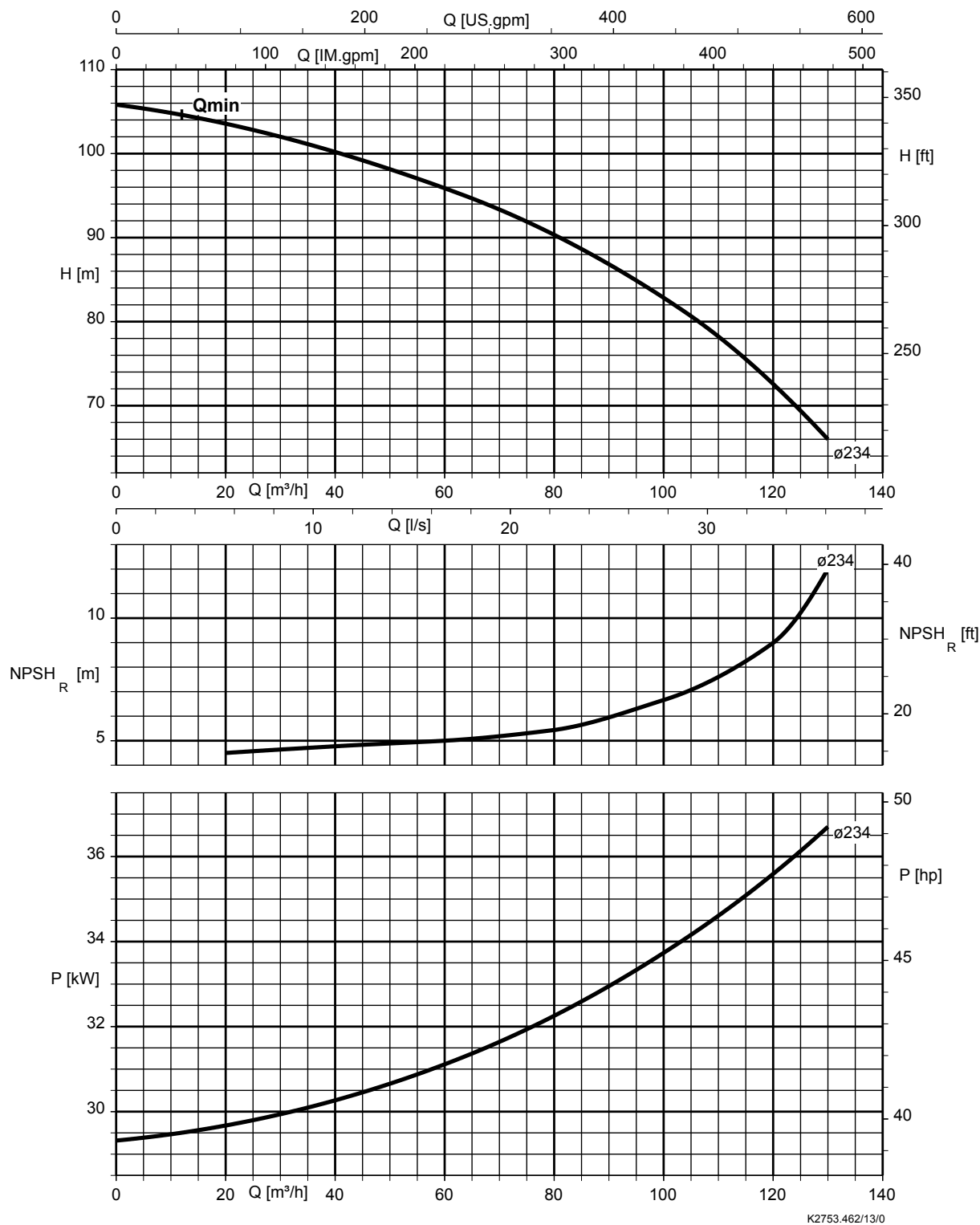
Etaprime L/B 080-080-200, n = 3500 t/min



Etaprime L/B 100-100-240.1, $n = 3500 \text{ t/min}$

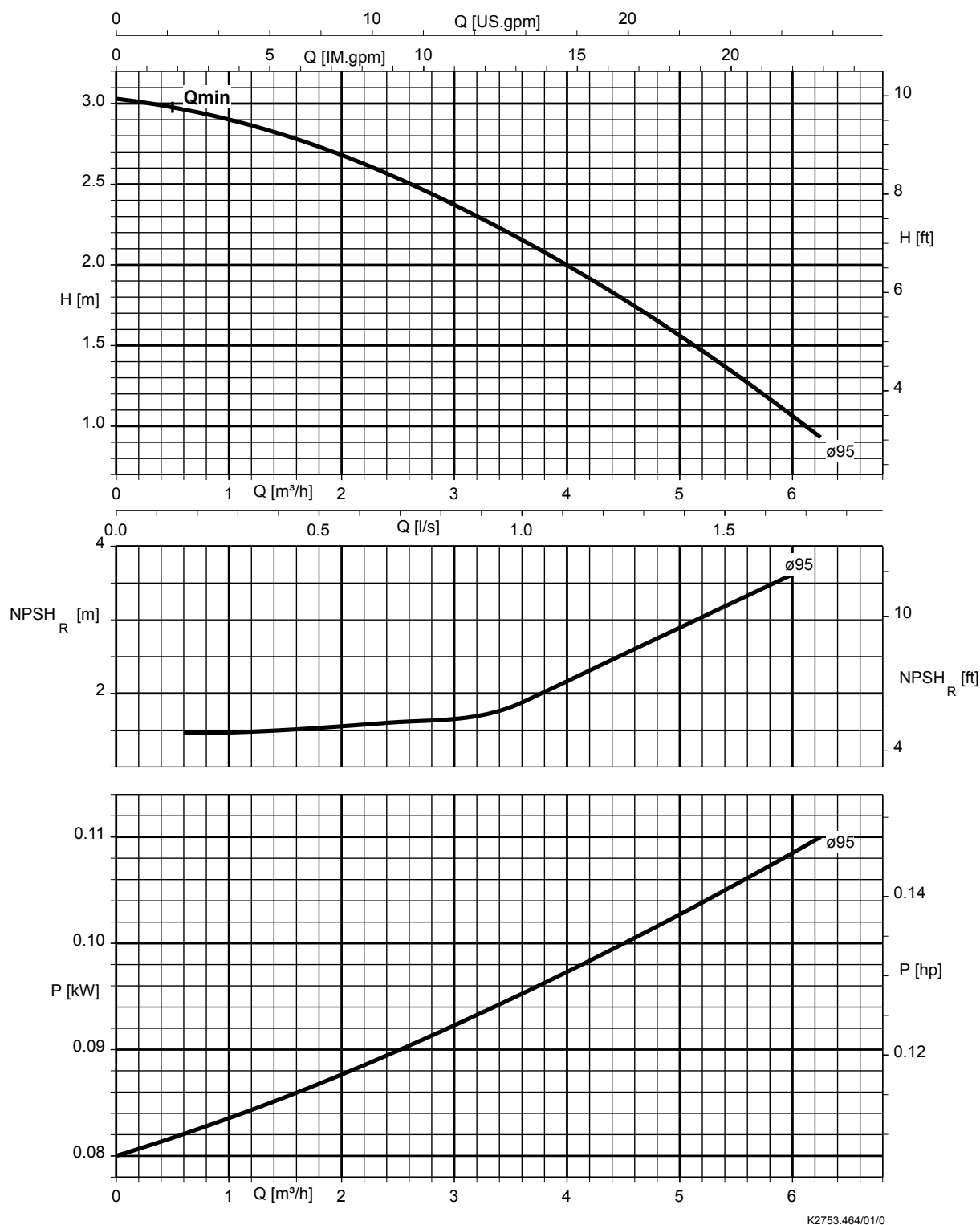


Etaprime L 100-100-240, $n = 3500 \text{ t/min}$

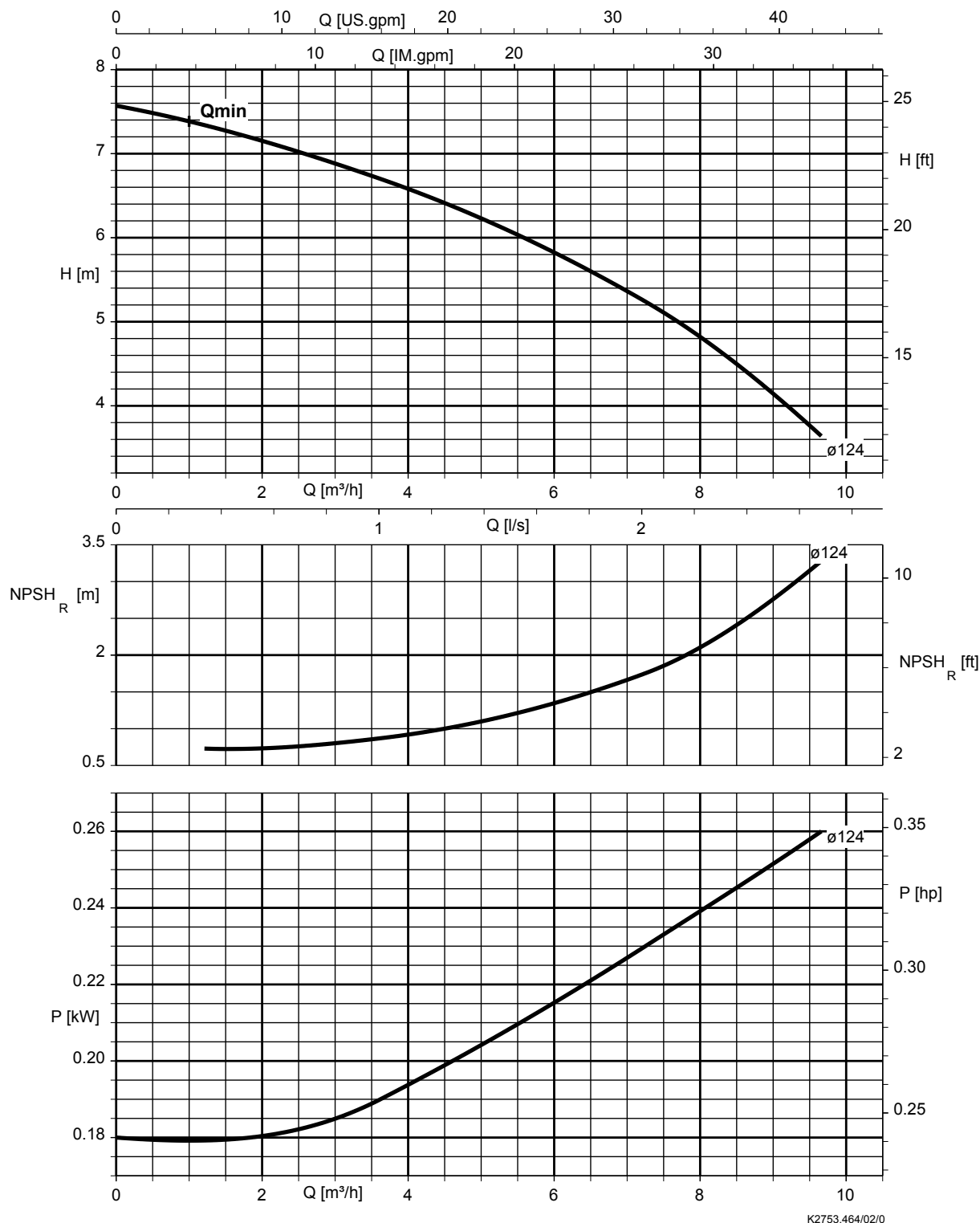


$n = 1750 \text{ t/min}$

Etaprime L/B 025-025-100, $n = 1750 \text{ t/min}$

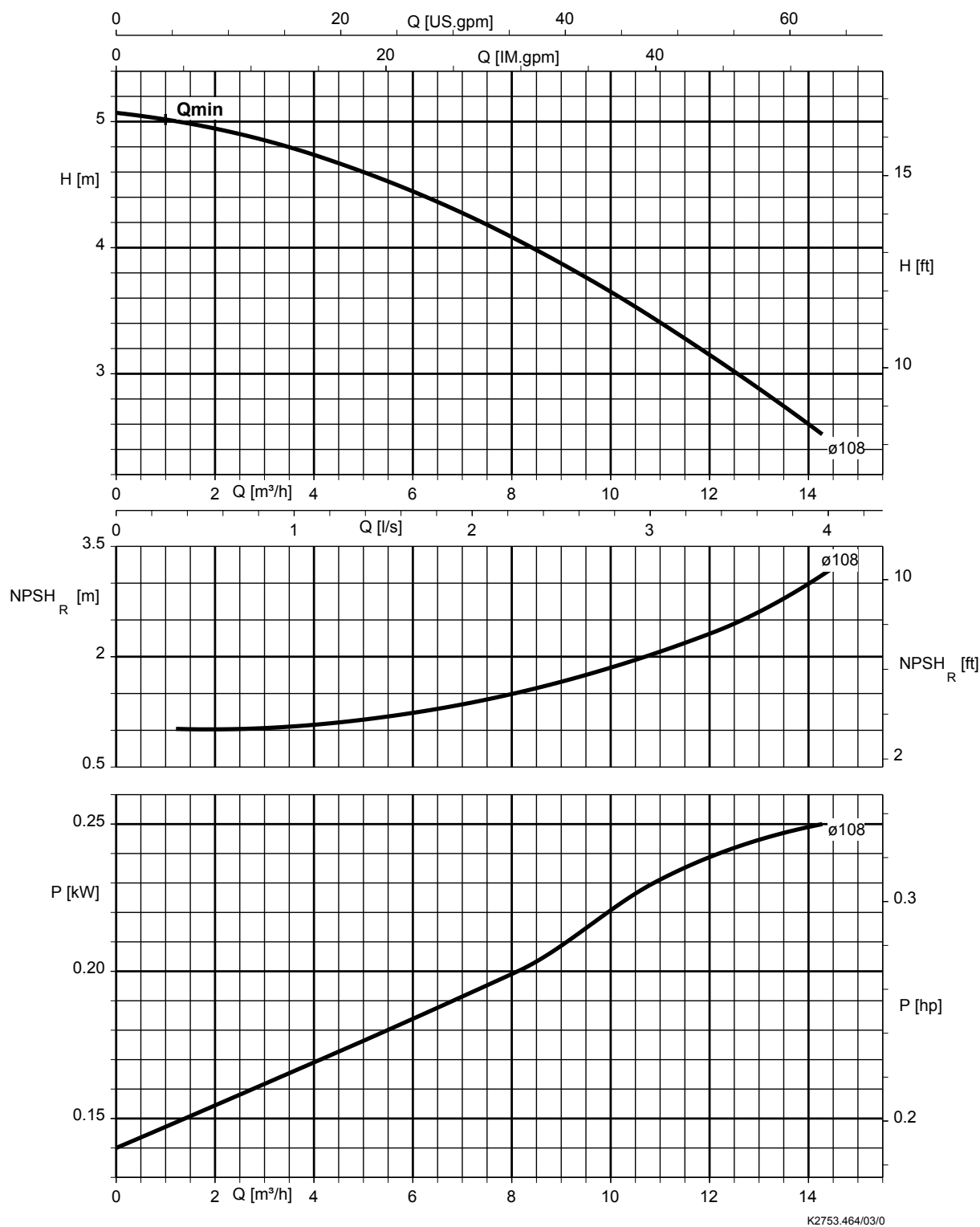


Etaprime L/B 032-032-120, n = 1750 t/min

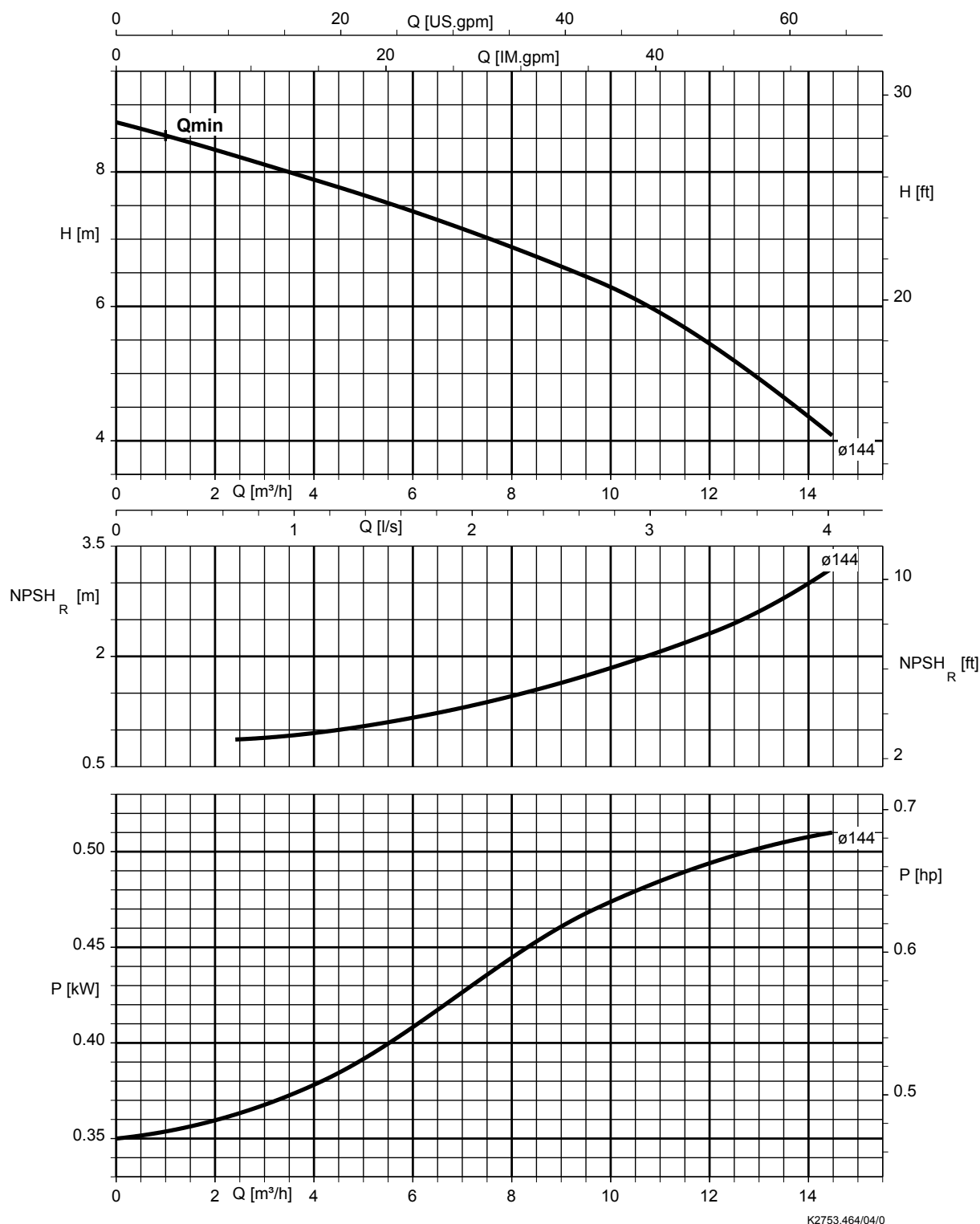


K2753.464/02/0

Etaprime L/B 040-040-110, n = 1750 t/min

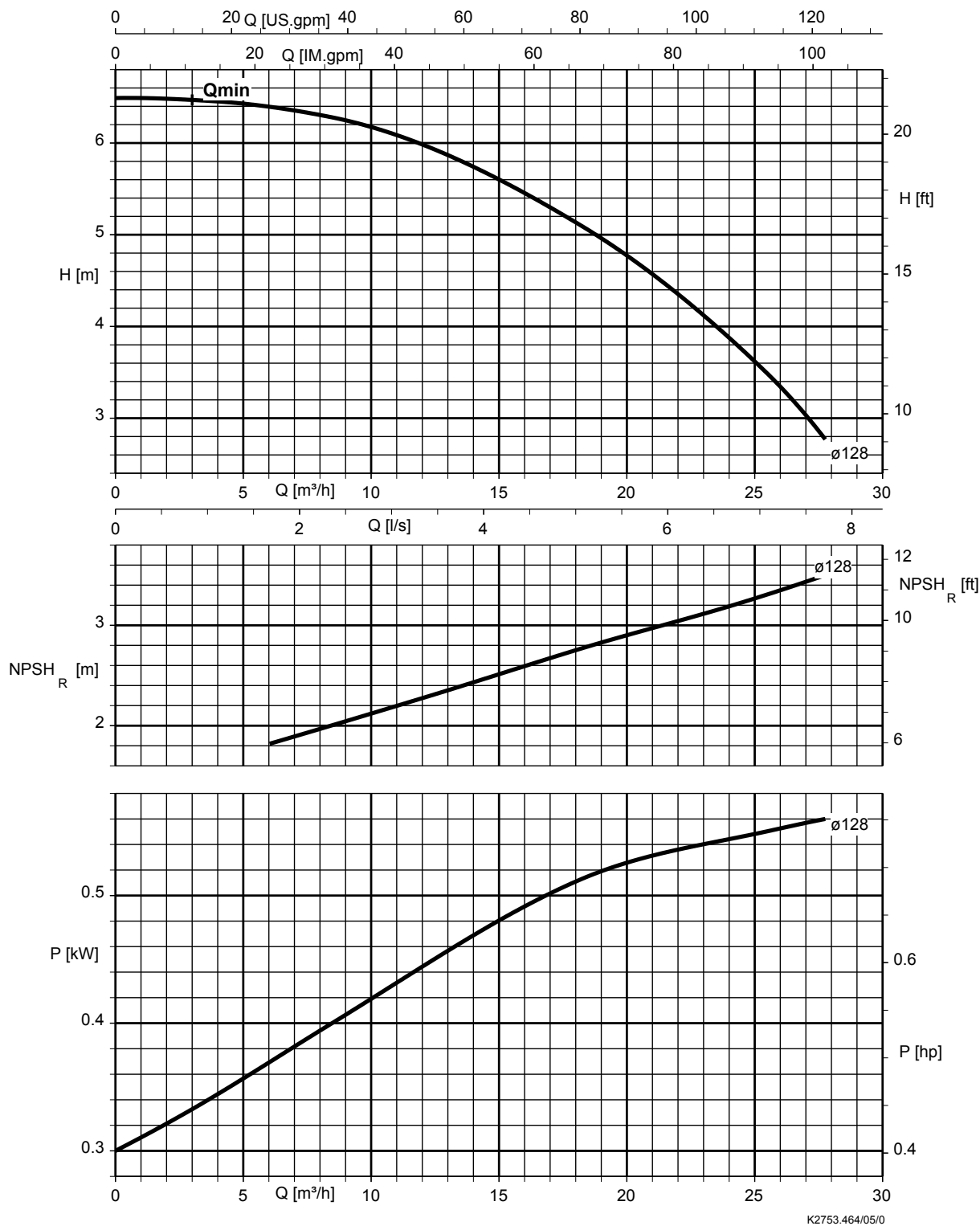


Etaprime L/B 040-040-140, n = 1750 t/min

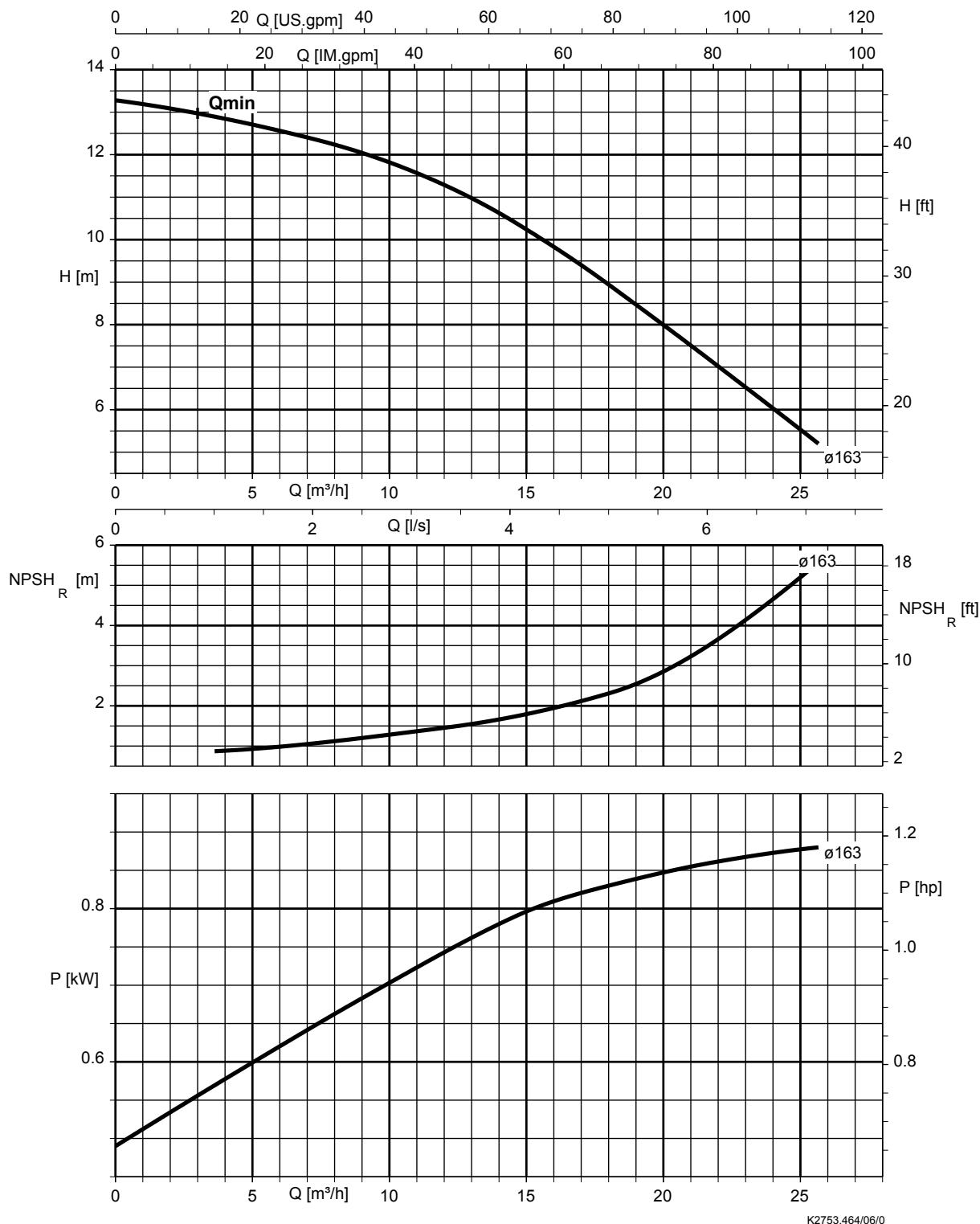


K2753.464/04/0

Etaprime L/B 050-050-130, $n = 1750$ t/min

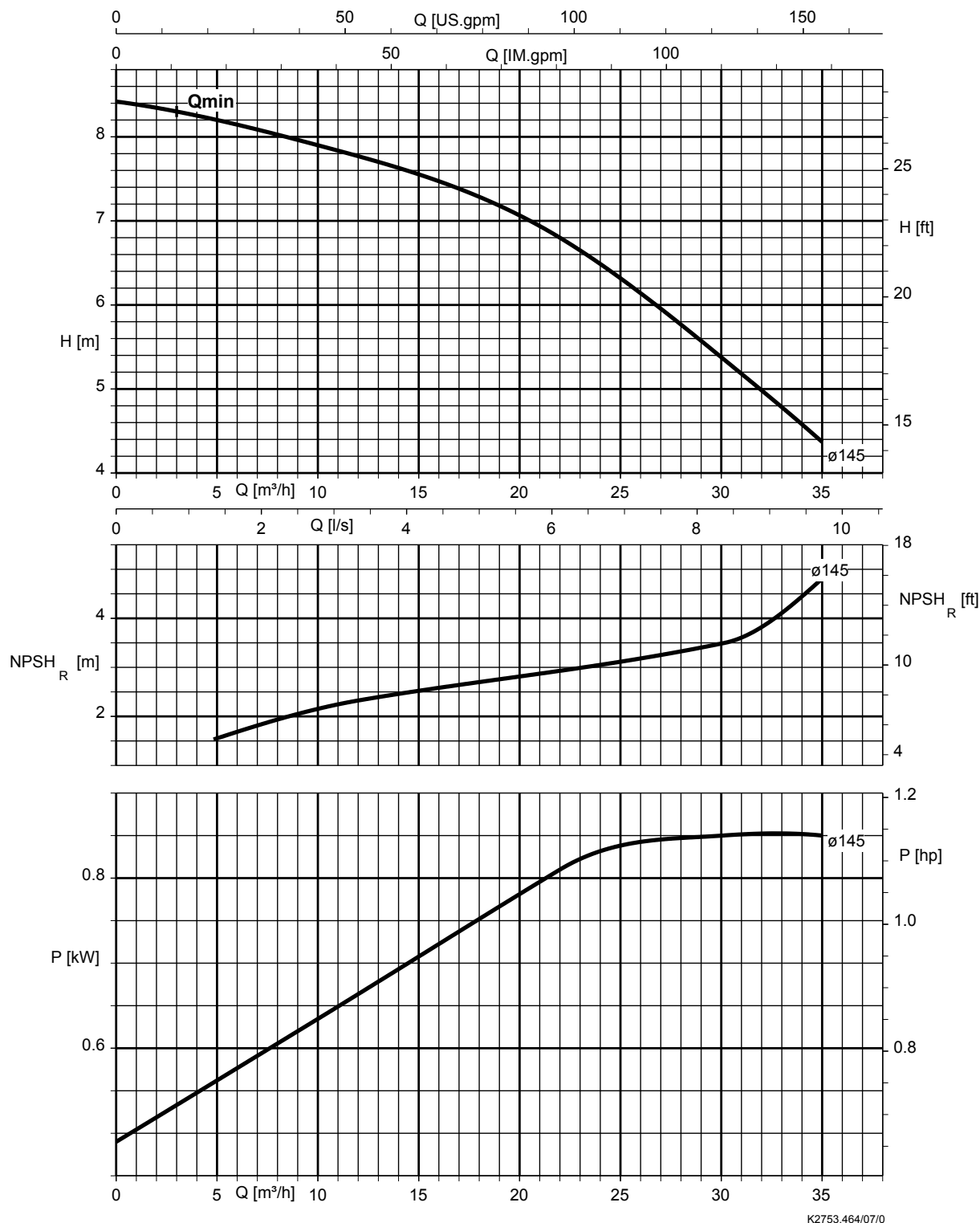


Etaprime L/B 050-050-160, $n = 1750$ t/min



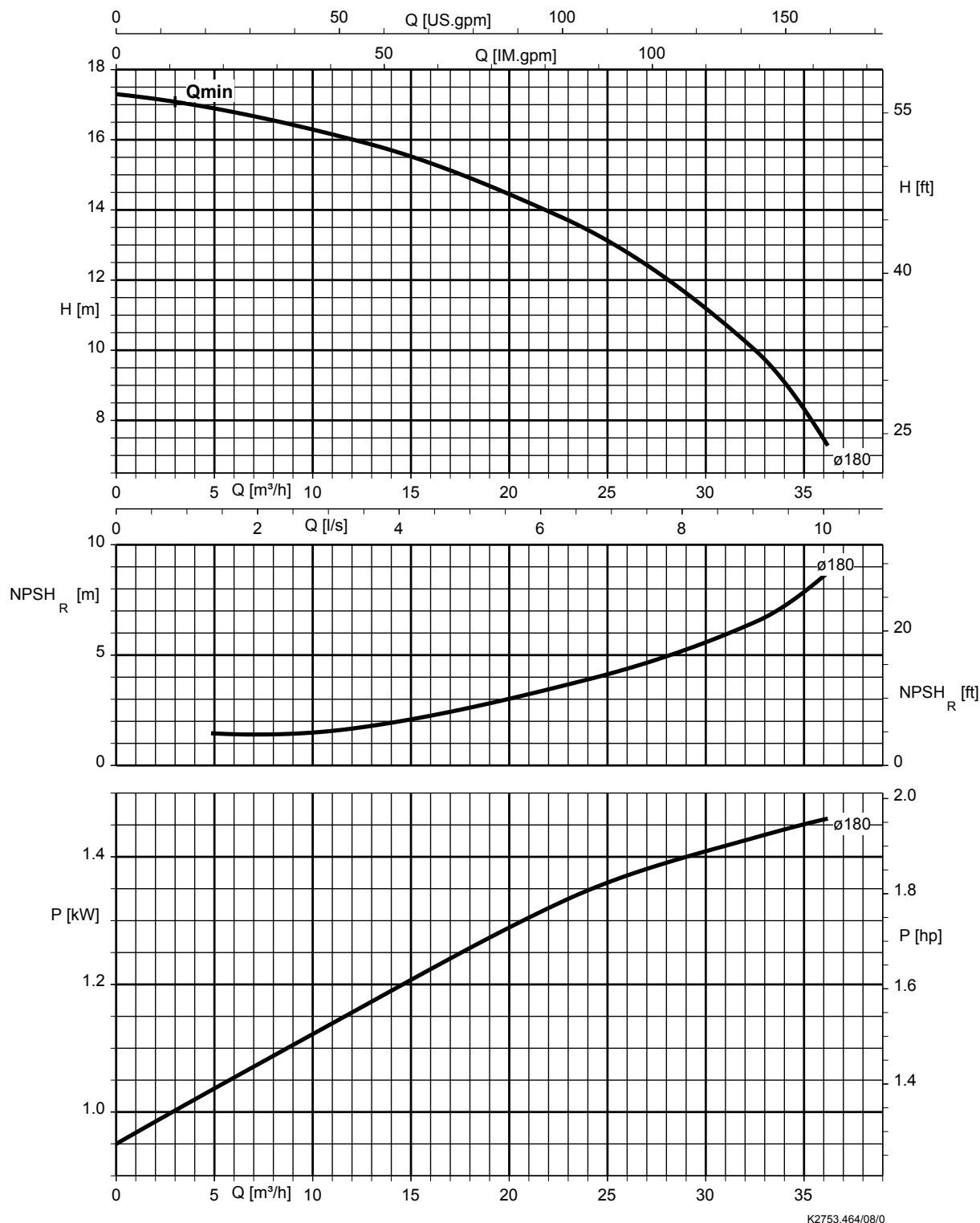
K2753.464/06/0

Etaprime L/B 065-065-150, n = 1750 t/min



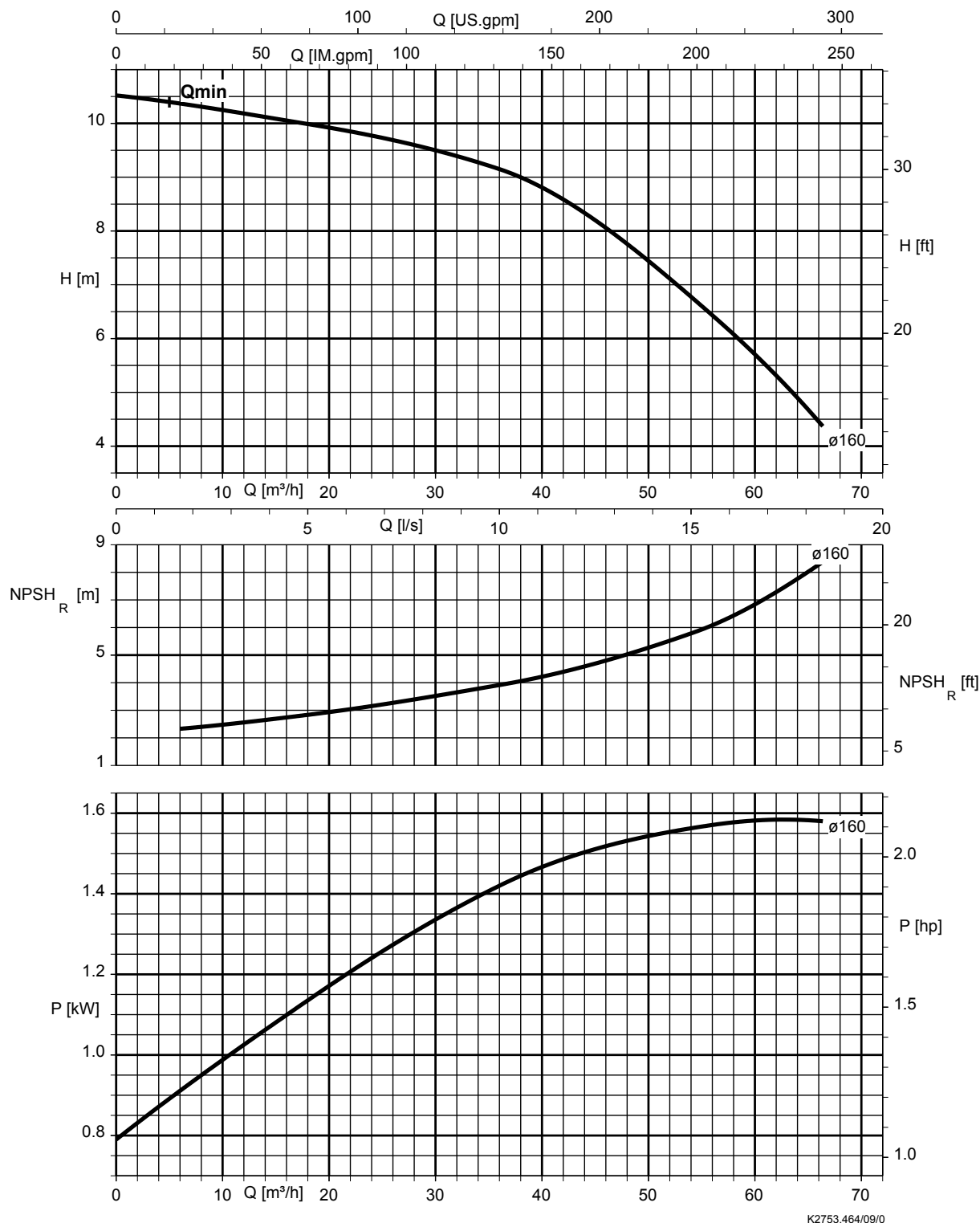
K2753.464/07/0

Etaprime L/B 065-065-180, $n = 1750$ t/min



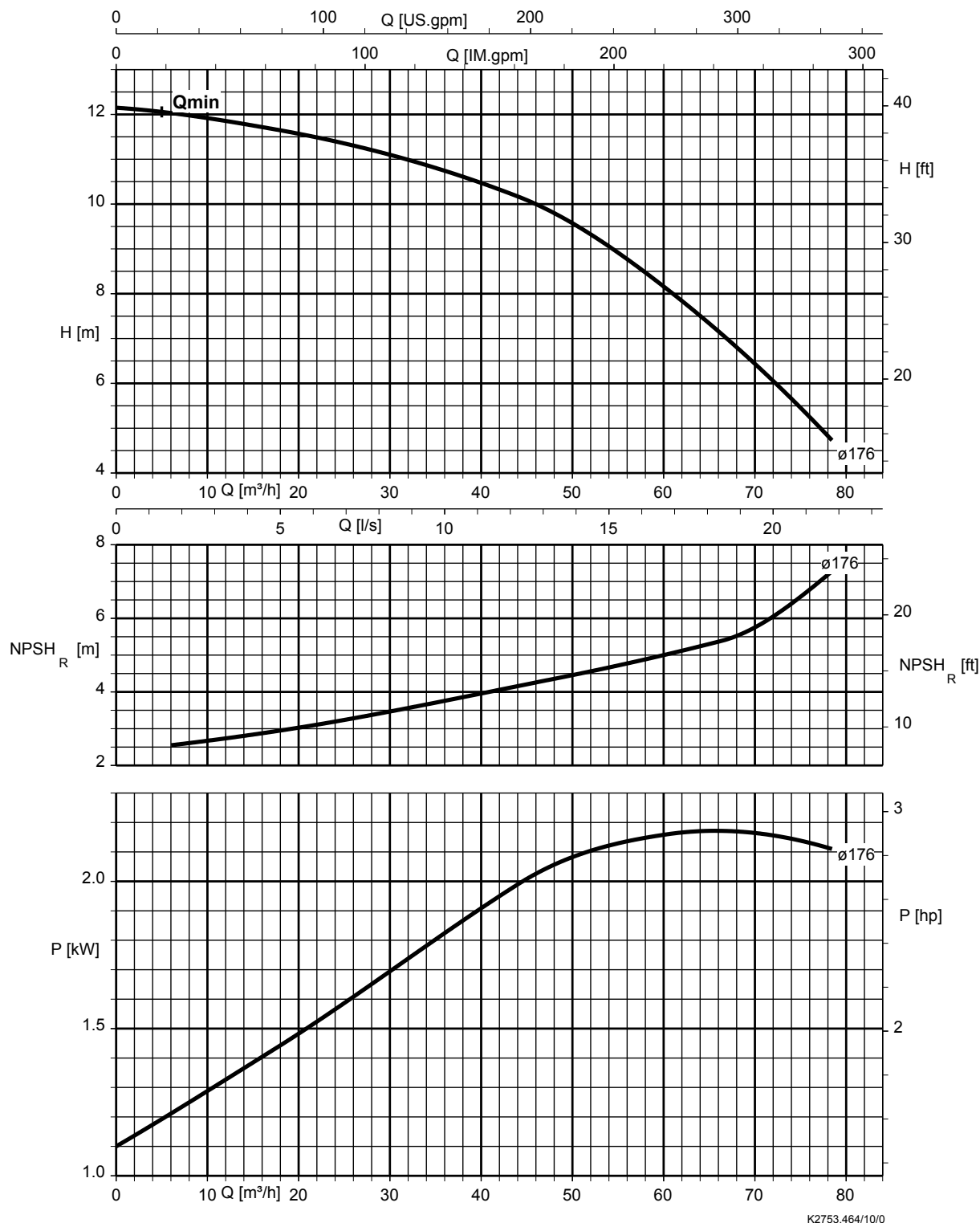
K2753.464/08/0

Etaprime L/B 080-080-170, $n = 1750$ t/min



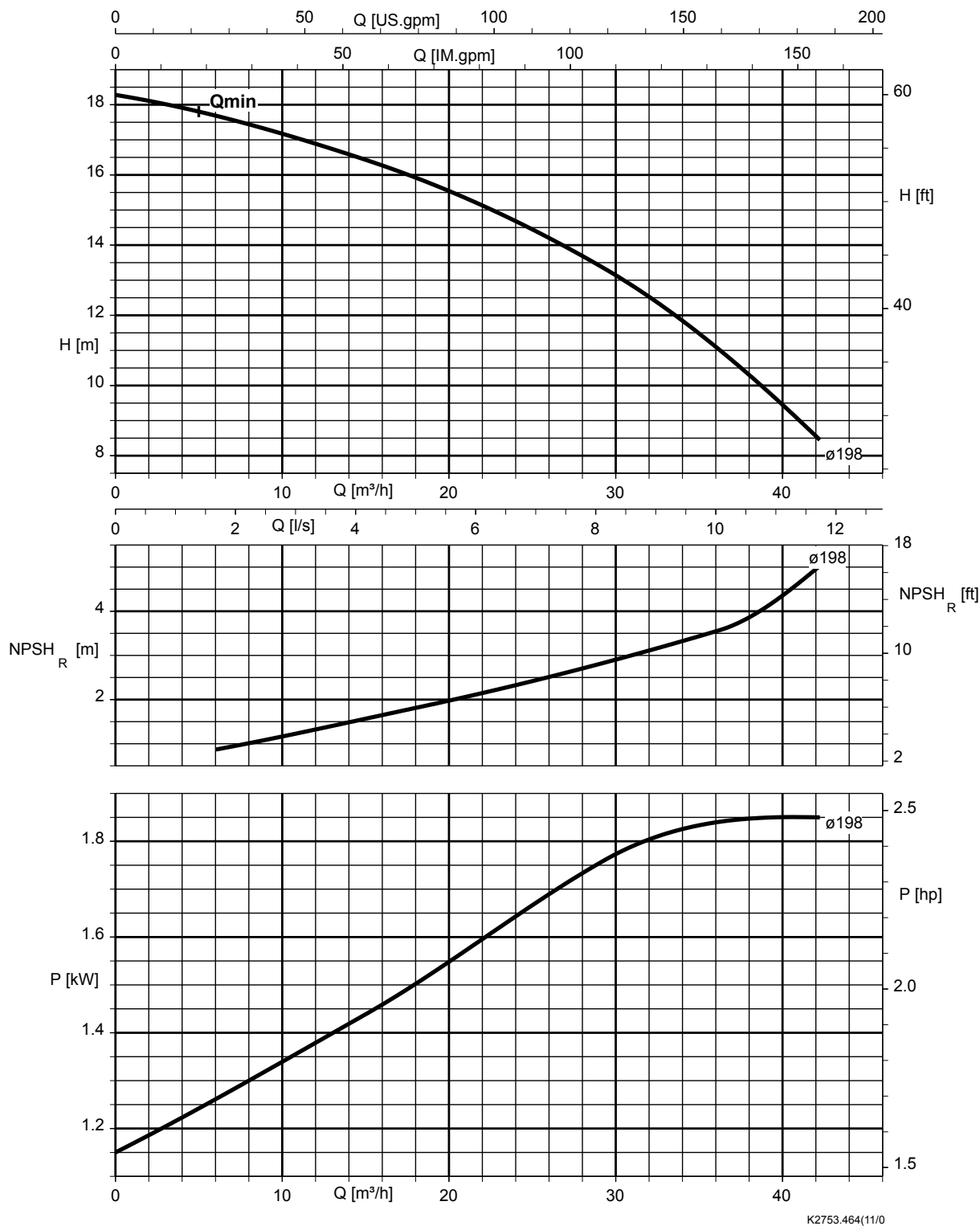
K2753.464/09/0

Etaprime L/B 080-080-190, n = 1750 t/min

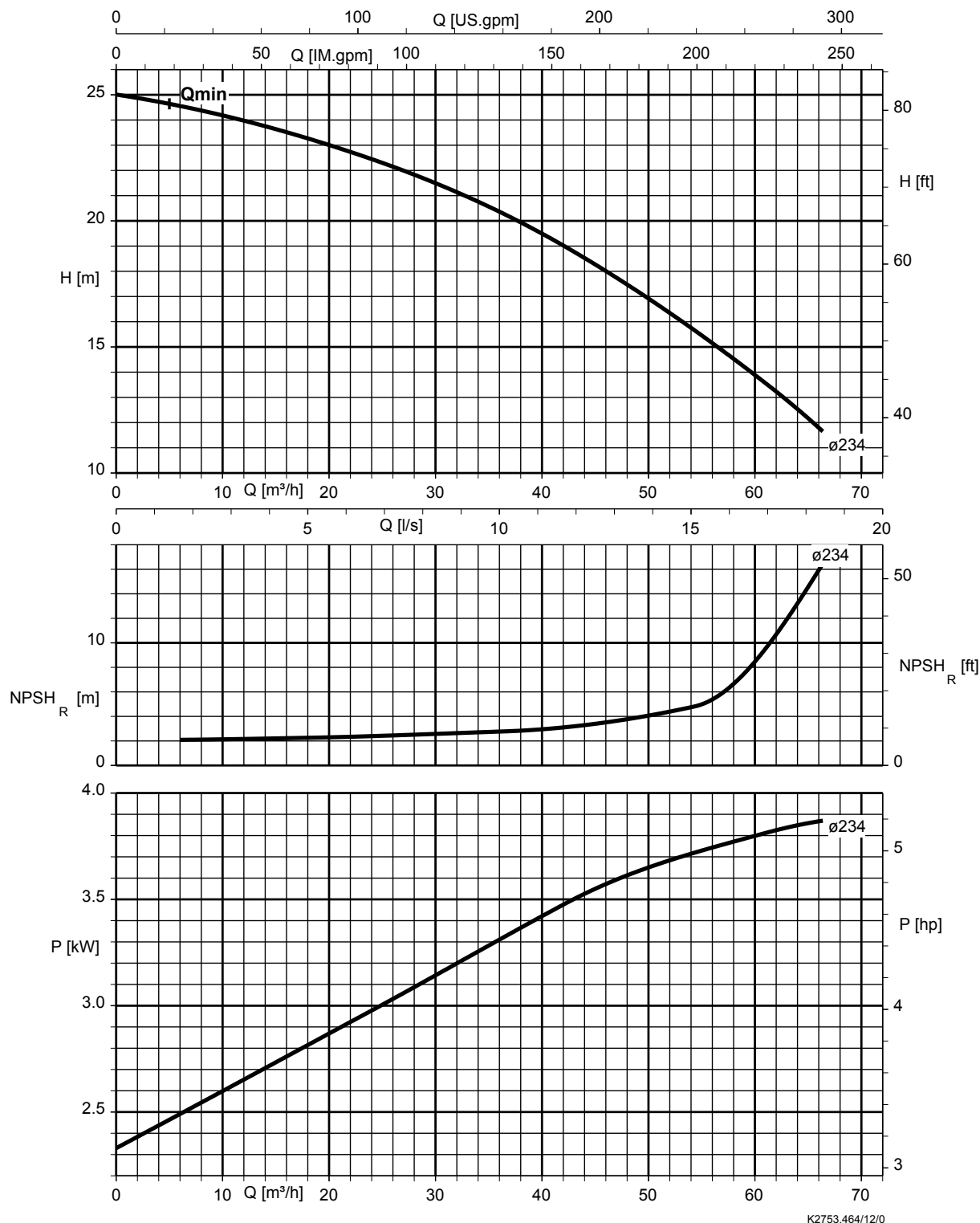


K2753.464/10/0

Etaprime L/B 080-080-200, $n = 1750$ t/min

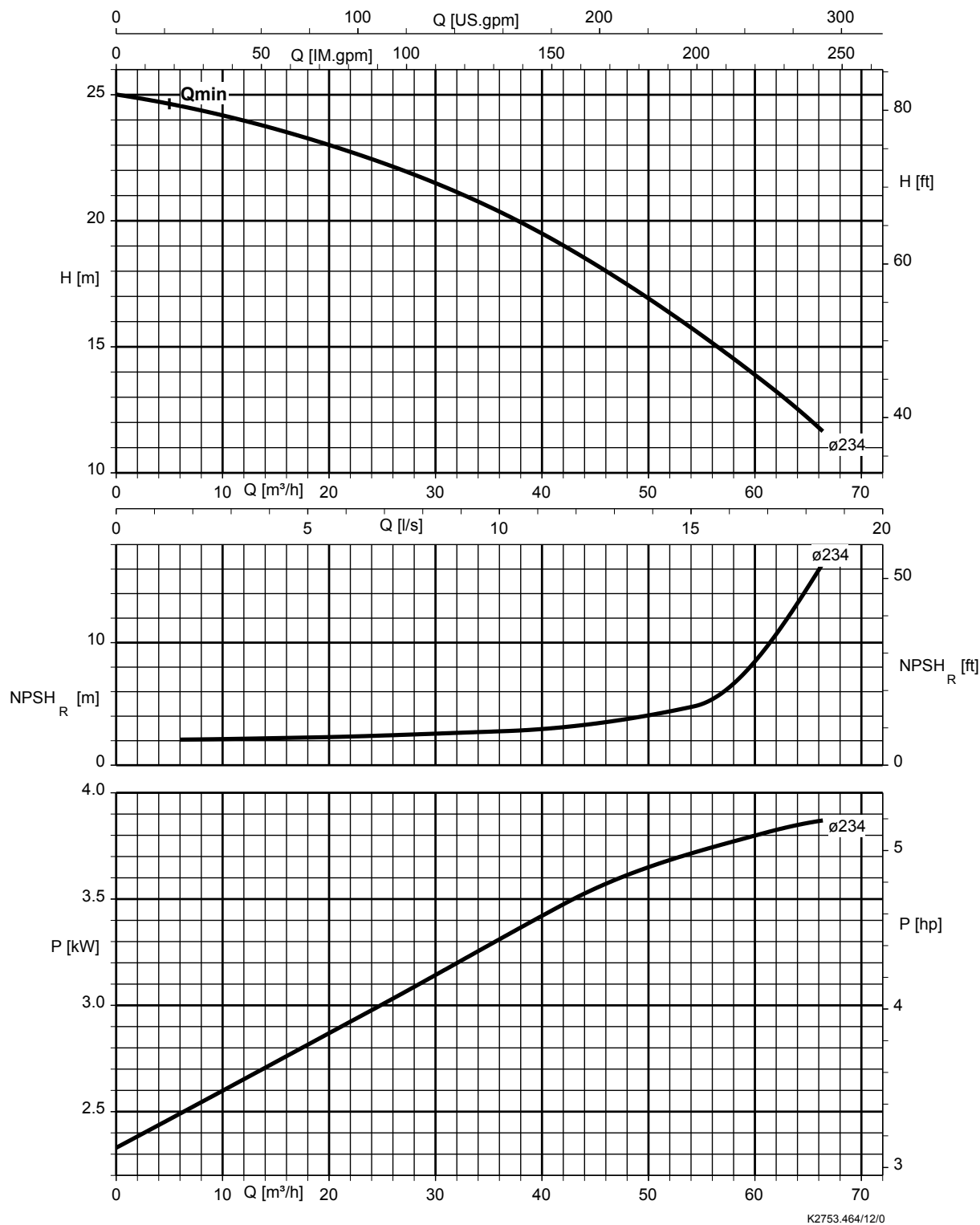


Etaprime L/B 100-100-240.1, $n = 1750 \text{ t/min}$

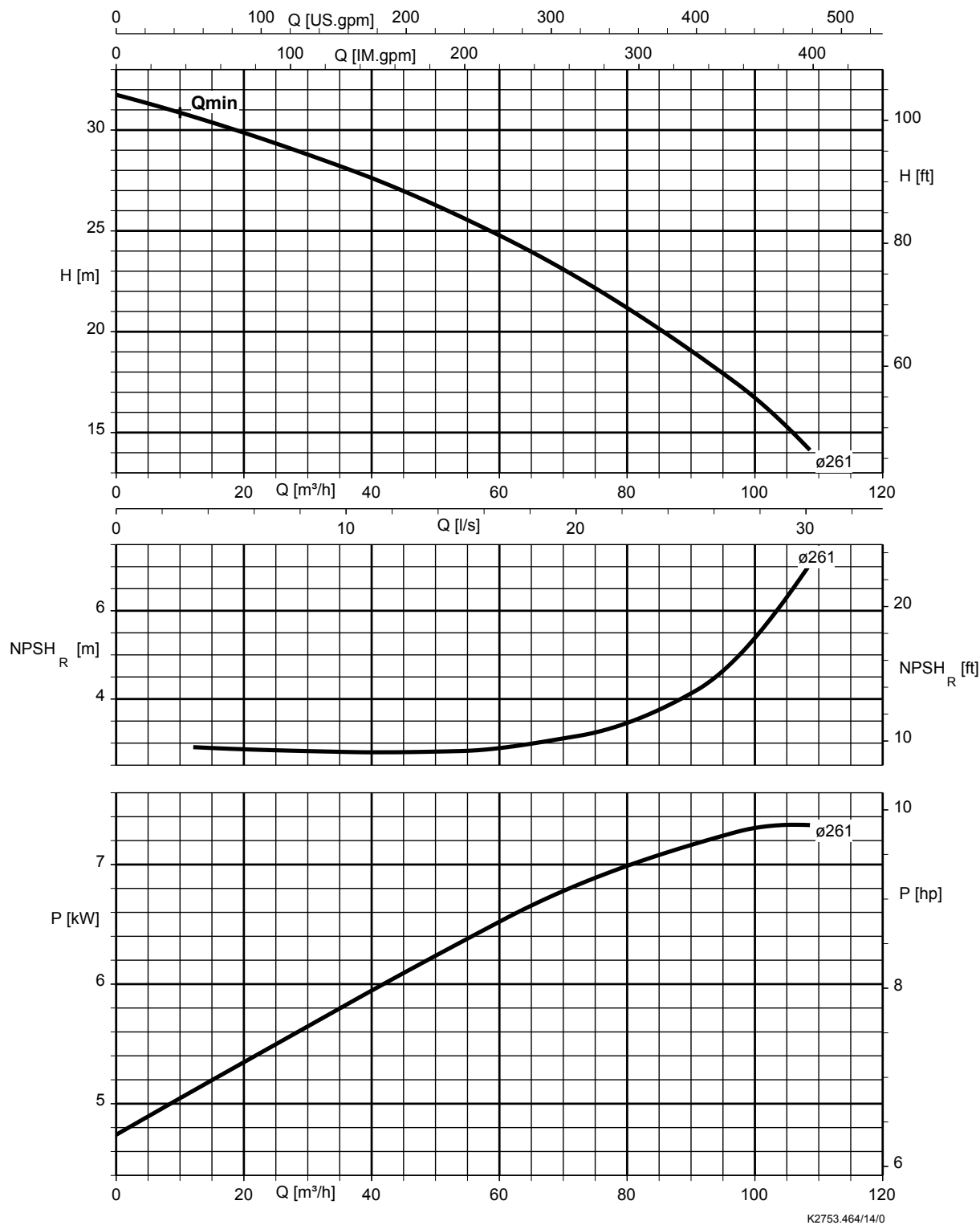


K2753.464/12/0

Etaprime L 100-100-240, $n = 1750 \text{ t/min}$



Etaprime L 125-125-260, $n = 1750 \text{ t/min}$





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

09.12.2015

2753.46/01-FR