

Pompe normalisée / Pompe monobloc

Etanorm/Etabloc

Variation de la vitesse de rotation

Courbier



Copyright / Mentions légales

Courbier Etanorm/Etabloc

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 SE & Co. KGaA, Frankenthal 27/09/2022

Sommaire

Pompes centrifuges avec garniture d'étanchéité d'arbre	5
Pompes normalisées / pompes monobloc à vitesse variable	5
Etanorm, Etabloc	5
Généralités	5
Synoptique des tailles	6
Grilles de sélection	7
Etanorm, Etabloc, plage de vitesse jusqu'à 2100 t/min	7
Etanorm, Etabloc, plage de vitesse à partir de 2100 t/min	8
Courbes caractéristiques	9
Etanorm, Etabloc 040-025-160, jusqu'à 2100 t/min	9
Etanorm, Etabloc 040-025-160, à partir de 2100 t/min	10
Etanorm, Etabloc 040-025-200, jusqu'à 2100 t/min	11
Etanorm, Etabloc 040-025-200, à partir de 2100 t/min	12
Etanorm, Etabloc 050-032-125, jusqu'à 2100 t/min	13
Etanorm, Etabloc 050-032-125, à partir de 2100 t/min	14
Etanorm, Etabloc 050-032-125.1, jusqu'à 2100 t/min	15
Etanorm, Etabloc 050-032-125.1, à partir de 2100 t/min	16
Etanorm, Etabloc 050-032-160, jusqu'à 2100 t/min	17
Etanorm, Etabloc 050-032-160, à partir de 2100 t/min	18
Etanorm, Etabloc 050-032-160.1, jusqu'à 2100 t/min	19
Etanorm, Etabloc 050-032-160.1, à partir de 2100 t/min	20
Etanorm, Etabloc 050-032-200, jusqu'à 2100 t/min	21
Etanorm, Etabloc 050-032-200, à partir de 2100 t/min	22
Etanorm, Etabloc 050-032-200.1, jusqu'à 2100 t/min	23
Etanorm, Etabloc 050-032-200.1, à partir de 2100 t/min	24
Etanorm, Etabloc 050-032-250, jusqu'à 2100 t/min	25
Etanorm, Etabloc 050-032-250, à partir de 2100 t/min	26
Etanorm, Etabloc 050-032-250.1, jusqu'à 2100 t/min	27
Etanorm, Etabloc 050-032-250.1, à partir de 2100 t/min	28
Etanorm, Etabloc 065-040-125, jusqu'à 2100 t/min	29
Etanorm, Etabloc 065-040-125, à partir de 2100 t/min	30
Etanorm, Etabloc 065-040-160, jusqu'à 2100 t/min	31
Etanorm, Etabloc 065-040-160, à partir de 2100 t/min	32
Etanorm, Etabloc 065-040-200, jusqu'à 2100 t/min	33
Etanorm, Etabloc 065-040-200, à partir de 2100 t/min	34
Etanorm, Etabloc 065-040-250, jusqu'à 2100 t/min	35
Etanorm, Etabloc 065-040-250, à partir de 2100 t/min	36
Etanorm, Etabloc 065-040-315, jusqu'à 2100 t/min	37
Etanorm, Etabloc 065-040-315, à partir de 2100 t/min	38
Etanorm, Etabloc 065-050-125, jusqu'à 2100 t/min	39
Etanorm, Etabloc 065-050-125, à partir de 2100 t/min	40
Etanorm, Etabloc 065-050-160, jusqu'à 2100 t/min	41
Etanorm, Etabloc 065-050-160, à partir de 2100 t/min	42
Etanorm, Etabloc 065-050-200, jusqu'à 2100 t/min	43
Etanorm, Etabloc 065-050-200, à partir de 2100 t/min	44
Etanorm, Etabloc 065-050-250, jusqu'à 2100 t/min	45
Etanorm, Etabloc 065-050-250, à partir de 2100 t/min	46
Etanorm, Etabloc 065-050-315, jusqu'à 2100 t/min	47
Etanorm, Etabloc 065-050-315, à partir de 2100 t/min	48
Etanorm, Etabloc 080-065-125, jusqu'à 2100 t/min	49
Etanorm, Etabloc 080-065-125, à partir de 2100 t/min	50
Etanorm, Etabloc 080-065-160, jusqu'à 2100 t/min	51
Etanorm, Etabloc 080-065-160, à partir de 2100 t/min	52
Etanorm, Etabloc 080-065-200, jusqu'à 2100 t/min	53
Etanorm, Etabloc 080-065-200, à partir de 2100 t/min	54
Etanorm, Etabloc 080-065-250, jusqu'à 2100 t/min	55
Etanorm, Etabloc 080-065-250, à partir de 2100 t/min	56
Etanorm, Etabloc 080-065-315, jusqu'à 1900 t/min	57
Etanorm, Etabloc 080-065-315, à partir de 2100 t/min	58
Etanorm, Etabloc 100-080-160, jusqu'à 2100 t/min	59
Etanorm, Etabloc 100-080-160, à partir de 2100 t/min	60
Etanorm, Etabloc 100-080-200, jusqu'à 2100 t/min	61

Etanorm, Etabloc 100-080-200, à partir de 2100 t/min.....	62
Etanorm, Etabloc 100-080-250, jusqu'à 2100 t/min.....	63
Etanorm, Etabloc 100-080-250, à partir de 2100 t/min.....	64
Etanorm, Etabloc 100-080-315, jusqu'à 1900 t/min.....	65
Etanorm, Etabloc 100-080-315, à partir de 2100 t/min.....	66
Etanorm, Etabloc 100-080-400, jusqu'à 1900 t/min.....	67
Etanorm, Etabloc 125-100-160, jusqu'à 2100 t/min.....	68
Etanorm, Etabloc 125-100-160, à partir de 2100 t/min.....	69
Etanorm, Etabloc 125-100-200, jusqu'à 2100 t/min.....	70
Etanorm, Etabloc 125-100-200, à partir de 2100 t/min.....	71
Etanorm, Etabloc 125-100-250, jusqu'à 2100 t/min.....	72
Etanorm, Etabloc 125-100-250, à partir de 2100 t/min.....	73
Etanorm, Etabloc 125-100-315, jusqu'à 1900 t/min.....	74
Etanorm, Etabloc, 125-100-315, à partir de 2100 t/min.....	75
Etanorm, Etabloc 125-100-400, jusqu'à 1900 t/min.....	76
Etanorm, Etabloc 150-125-200, jusqu'à 2100 t/min.....	77
Etanorm, Etabloc 150-125-200, à partir de 2100 t/min.....	78
Etanorm, Etabloc 150-125-250, jusqu'à 2000 t/min.....	79
Etanorm, Etabloc 150-125-315, jusqu'à 1900 t/min.....	80
Etanorm, Etabloc 150-125-400, jusqu'à 1800 t/min.....	81
Etanorm, Etabloc 200-150-200, jusqu'à 2100 t/min.....	82
Etanorm, Etabloc 200-150-250, jusqu'à 1800 t/min.....	83
Etanorm, Etabloc 200-150-315, jusqu'à 1800 t/min.....	84
Etanorm, Etabloc 200-150-400, jusqu'à 1800 t/min.....	85

Pompes centrifuges avec garniture d'étanchéité d'arbre

Pompes normalisées / pompes monobloc à vitesse variable

Etanorm, Etabloc



Etanorm



Etabloc

Généralités

Classe de réception

Courbes caractéristiques selon ISO 9906 Classe 3B

Valeurs NPSH

Les valeurs NPSH mesurées, 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 pompé

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 $> 20 \text{ mm}^2/\text{s}$, calculer les données correspondantes à l'eau froide et 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.

Vitesse de rotation

Les courbes caractéristiques en fonction de la vitesse de rotation sont documentées jusqu'à la vitesse de rotation maximale. Vérifier par conséquent la puissance de moteur requise pour la plage de fonctionnement dans le tableau Combinaison pompe/moteur figurant dans le livret technique correspondant. La combinaison des matériaux pour la roue et pour l'arbre ainsi que les vitesses de rotation limites du PumpDrive influent sur les vitesses de rotation maximales. Les vitesses de rotation limites sont définitives après la définition de la pompe.

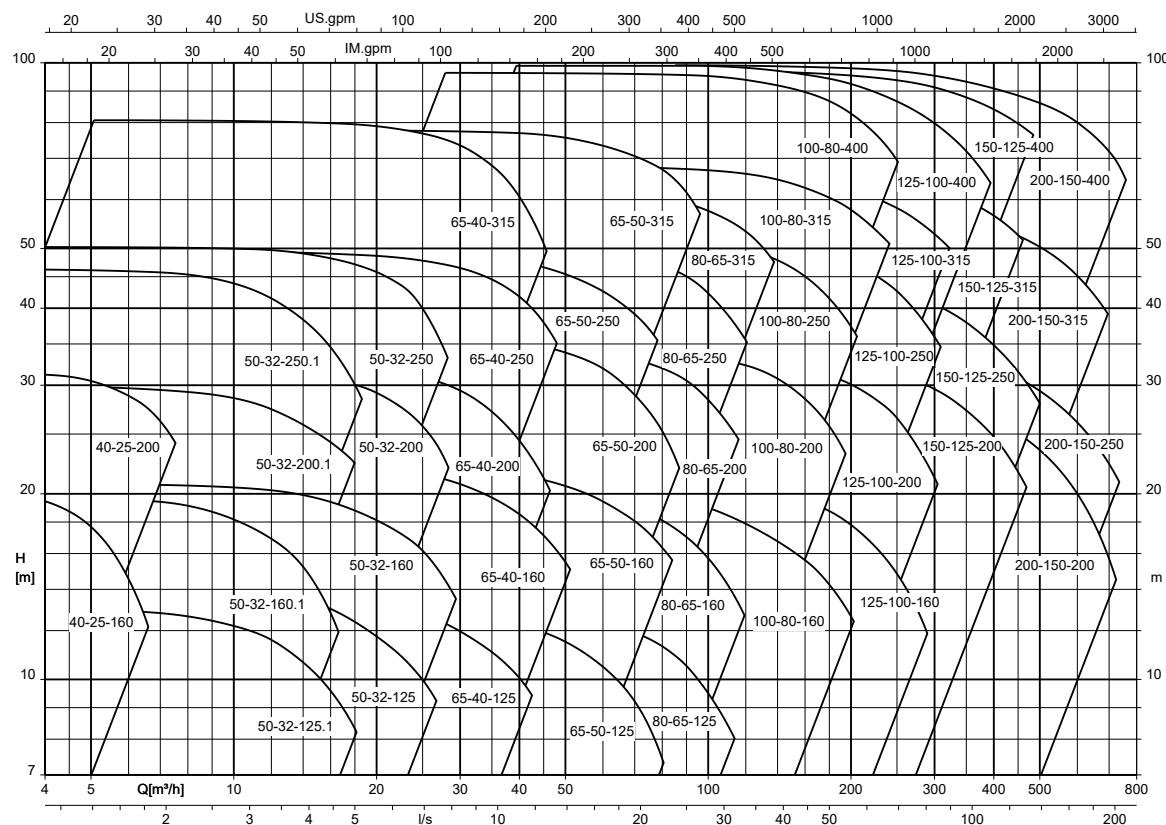
Synoptique des tailles

Tableau 1: Synoptique des tailles

Taille		Plage de vitesse	
		Jusqu'à 2100 t/min	À partir de 2100 t/min
Etanorm, Etabloc	040-025-160	(⇒ page 9)	(⇒ page 10)
Etanorm, Etabloc	040-025-200	(⇒ page 11)	(⇒ page 12)
Etanorm, Etabloc	050-032-125	(⇒ page 13)	(⇒ page 14)
Etanorm, Etabloc	050-032-125.1	(⇒ page 15)	(⇒ page 16)
Etanorm, Etabloc	050-032-160	(⇒ page 17)	(⇒ page 18)
Etanorm, Etabloc	050-032-160.1	(⇒ page 19)	(⇒ page 20)
Etanorm, Etabloc	050-032-200	(⇒ page 21)	(⇒ page 22)
Etanorm, Etabloc	050-032-200.1	(⇒ page 23)	(⇒ page 24)
Etanorm, Etabloc	050-032-250	(⇒ page 25)	(⇒ page 26)
Etanorm, Etabloc	050-032-250.1	(⇒ page 27)	(⇒ page 28)
Etanorm, Etabloc	065-040-125	(⇒ page 29)	(⇒ page 30)
Etanorm, Etabloc	065-040-160	(⇒ page 31)	(⇒ page 32)
Etanorm, Etabloc	065-040-200	(⇒ page 33)	(⇒ page 34)
Etanorm, Etabloc	065-040-250	(⇒ page 35)	(⇒ page 36)
Etanorm, Etabloc	065-040-315	(⇒ page 37)	(⇒ page 38)
Etanorm, Etabloc	065-050-125	(⇒ page 39)	(⇒ page 40)
Etanorm, Etabloc	065-050-160	(⇒ page 41)	(⇒ page 42)
Etanorm, Etabloc	065-050-200	(⇒ page 43)	(⇒ page 44)
Etanorm, Etabloc	065-050-250	(⇒ page 45)	(⇒ page 46)
Etanorm, Etabloc	065-050-315	(⇒ page 47)	(⇒ page 48)
Etanorm, Etabloc	080-065-125	(⇒ page 49)	(⇒ page 50)
Etanorm, Etabloc	080-065-160	(⇒ page 51)	(⇒ page 52)
Etanorm, Etabloc	080-065-200	(⇒ page 53)	(⇒ page 54)
Etanorm, Etabloc	080-065-250	(⇒ page 55)	(⇒ page 56)
Etanorm, Etabloc	080-065-315	(⇒ page 57) Jusqu'à 1900 t/min	(⇒ page 58)
Etanorm, Etabloc	100-080-160	(⇒ page 59)	(⇒ page 60)
Etanorm, Etabloc	100-080-200	(⇒ page 61)	(⇒ page 62)
Etanorm, Etabloc	100-080-250	(⇒ page 63)	(⇒ page 64)
Etanorm, Etabloc	100-080-315	(⇒ page 65) Jusqu'à 1900 t/min	(⇒ page 66)
Etanorm, Etabloc	100-080-400	(⇒ page 67) Jusqu'à 1900 t/min	-
Etanorm, Etabloc	125-100-160	(⇒ page 68)	(⇒ page 69)
Etanorm, Etabloc	125-100-200	(⇒ page 70)	(⇒ page 71)
Etanorm, Etabloc	125-100-250	(⇒ page 72)	(⇒ page 73)
Etanorm, Etabloc	125-100-315	(⇒ page 74) Jusqu'à 1900 t/min	(⇒ page 75)
Etanorm, Etabloc	125-100-400	(⇒ page 76) Jusqu'à 1900 t/min	-
Etanorm, Etabloc	150-125-200	(⇒ page 77)	(⇒ page 78)
Etanorm, Etabloc	150-125-250	(⇒ page 79) Jusqu'à 2000 t/min	-
Etanorm, Etabloc	150-125-315	(⇒ page 80) Jusqu'à 1900 t/min	-
Etanorm, Etabloc	150-125-400	(⇒ page 81) Jusqu'à 1800 t/min	-
Etanorm, Etabloc	200-150-200	(⇒ page 82)	-
Etanorm, Etabloc	200-150-250	(⇒ page 83) Jusqu'à 1800 t/min	-
Etanorm, Etabloc	200-150-315	(⇒ page 84) Jusqu'à 1800 t/min	-
Etanorm, Etabloc	200-150-400	(⇒ page 85) Jusqu'à 1800 t/min	-

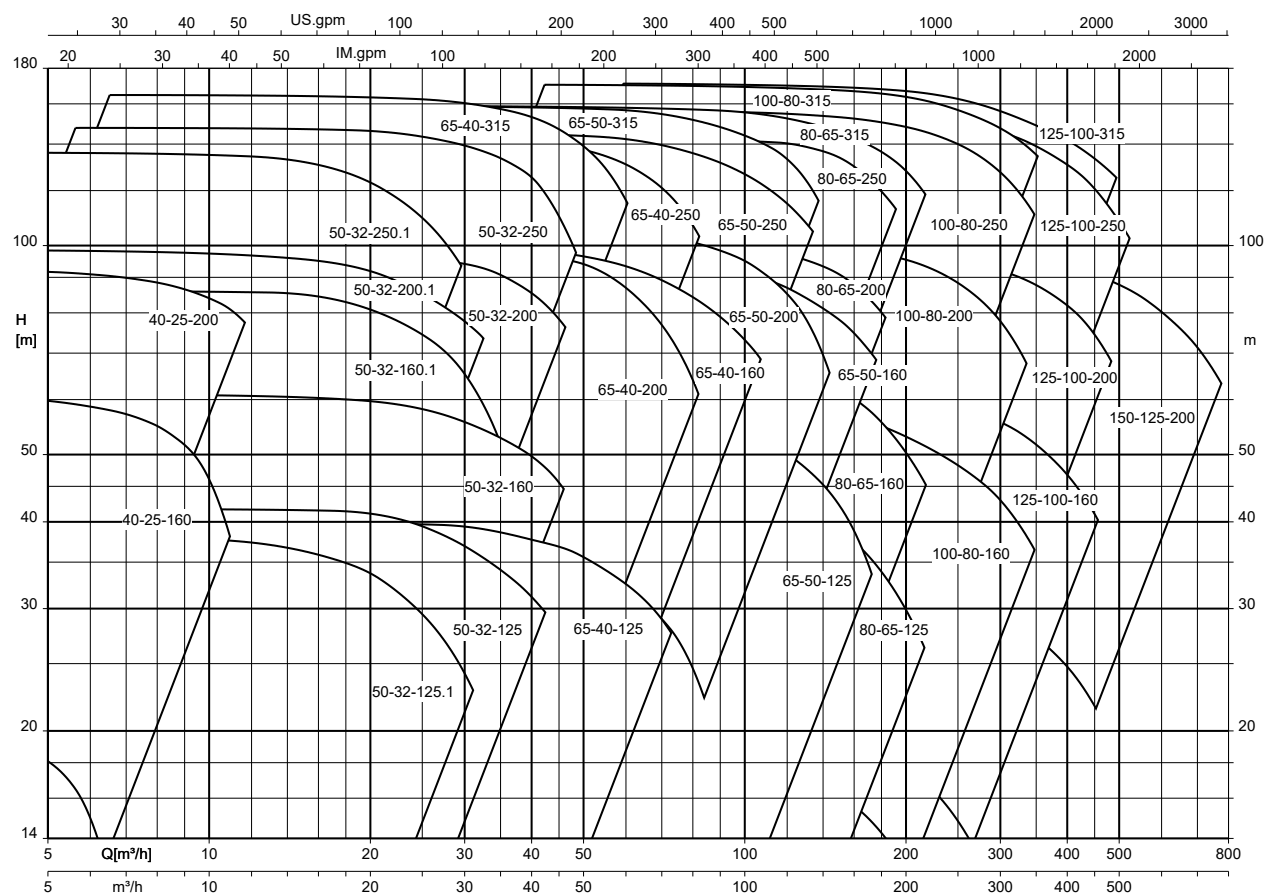
Grilles de sélection

Etanorm, Etabloc, plage de vitesse jusqu'à 2100 t/min



Les courbes caractéristiques en fonction de la vitesse de rotation sont documentées jusqu'à la vitesse de rotation maximale. Vérifier par conséquent la puissance moteur requise pour la plage de fonctionnement dans le tableau Pompe/Moteur figurant dans le livret technique correspondant. La combinaison des matériaux pour la roue et pour l'arbre influe sur les vitesses de rotation maximales. Les vitesses de rotation limites sont définitives après la définition de la pompe.

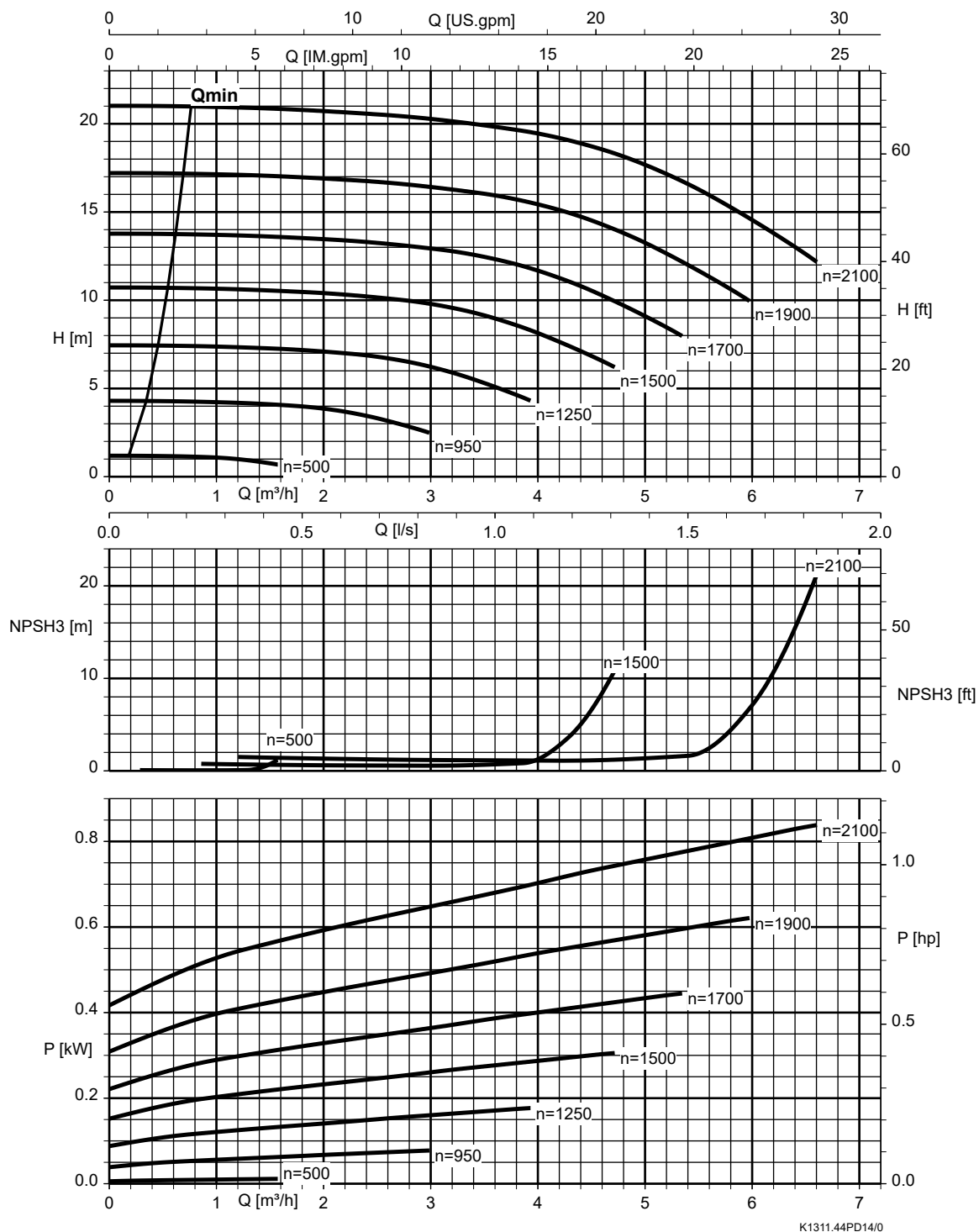
Etanorm, Etabloc, plage de vitesse à partir de 2100 t/min



Les courbes caractéristiques en fonction de la vitesse de rotation sont documentées jusqu'à la vitesse de rotation maximale. Vérifier par conséquent la puissance moteur requise pour la plage de fonctionnement dans le tableau Pompe/Moteur figurant dans le livret technique correspondant. La combinaison des matériaux pour la roue et pour l'arbre influe sur les vitesses de rotation maximales. Les vitesses de rotation limites sont définitives après la définition de la pompe.

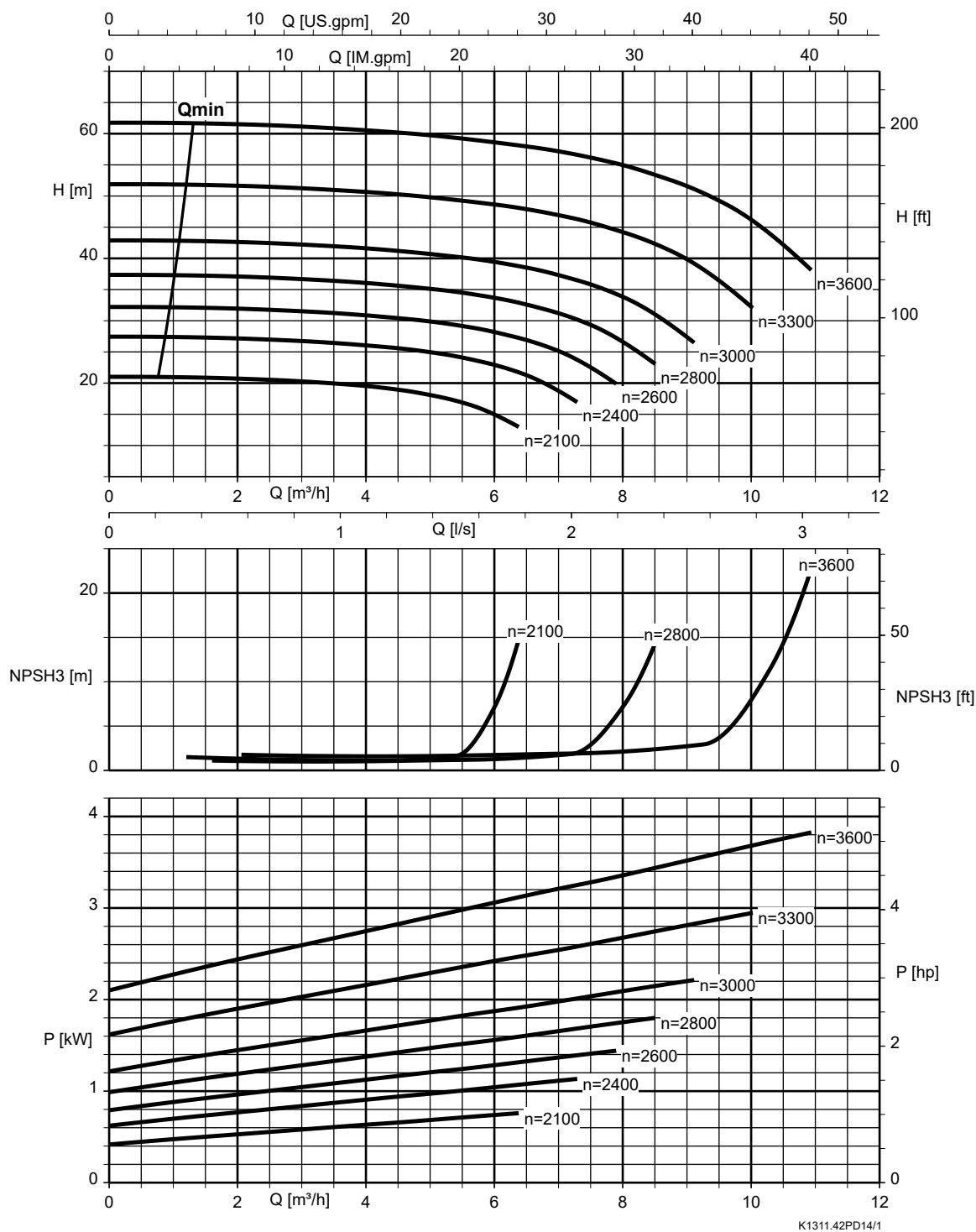
Courbes caractéristiques

Etanorm, Etabloc 040-025-160, jusqu'à 2100 t/min



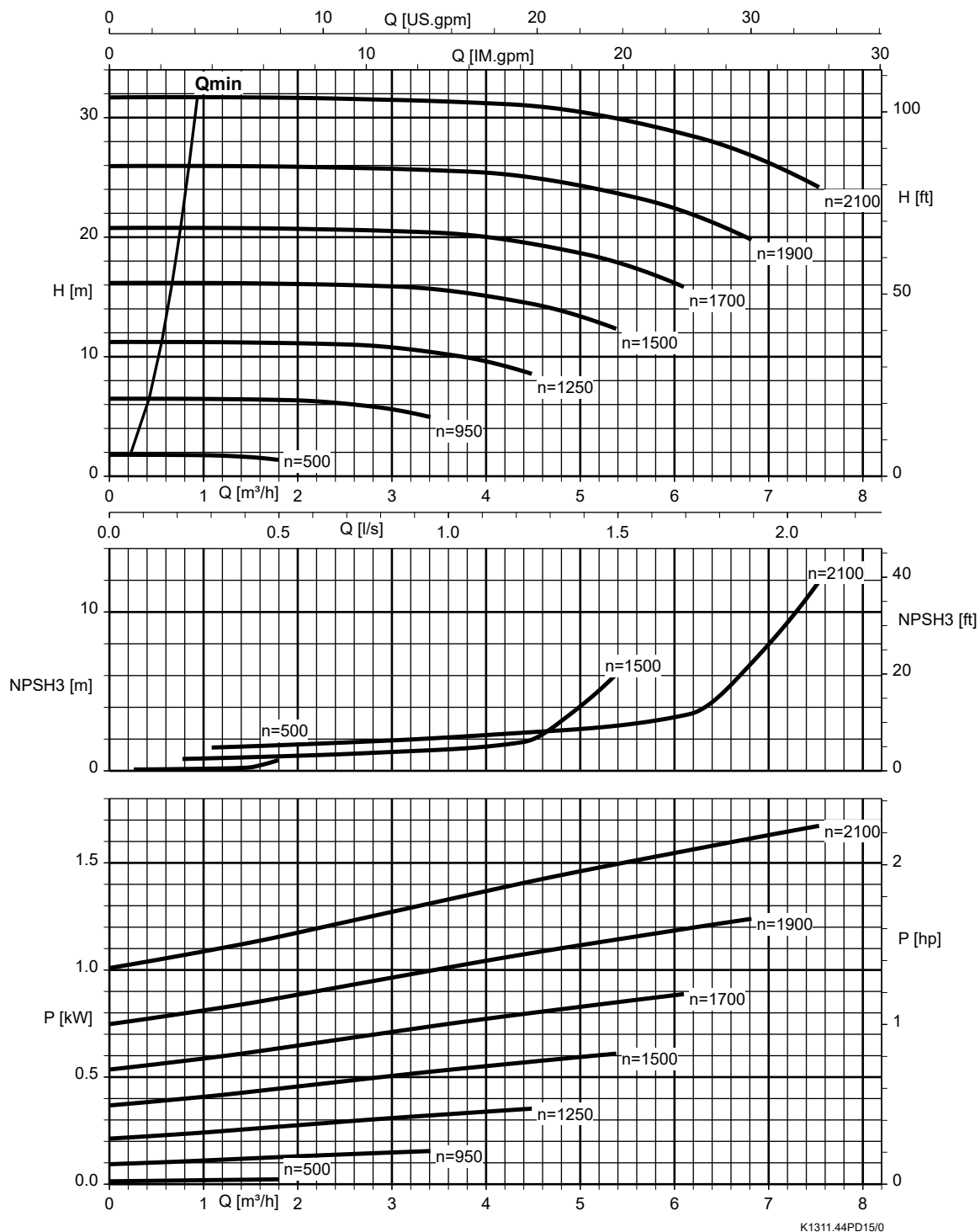
Diamètre de roue : 169 mm

Etanorm, Etabloc 040-025-160, à partir de 2100 t/min



Diamètre de roue : 169 mm

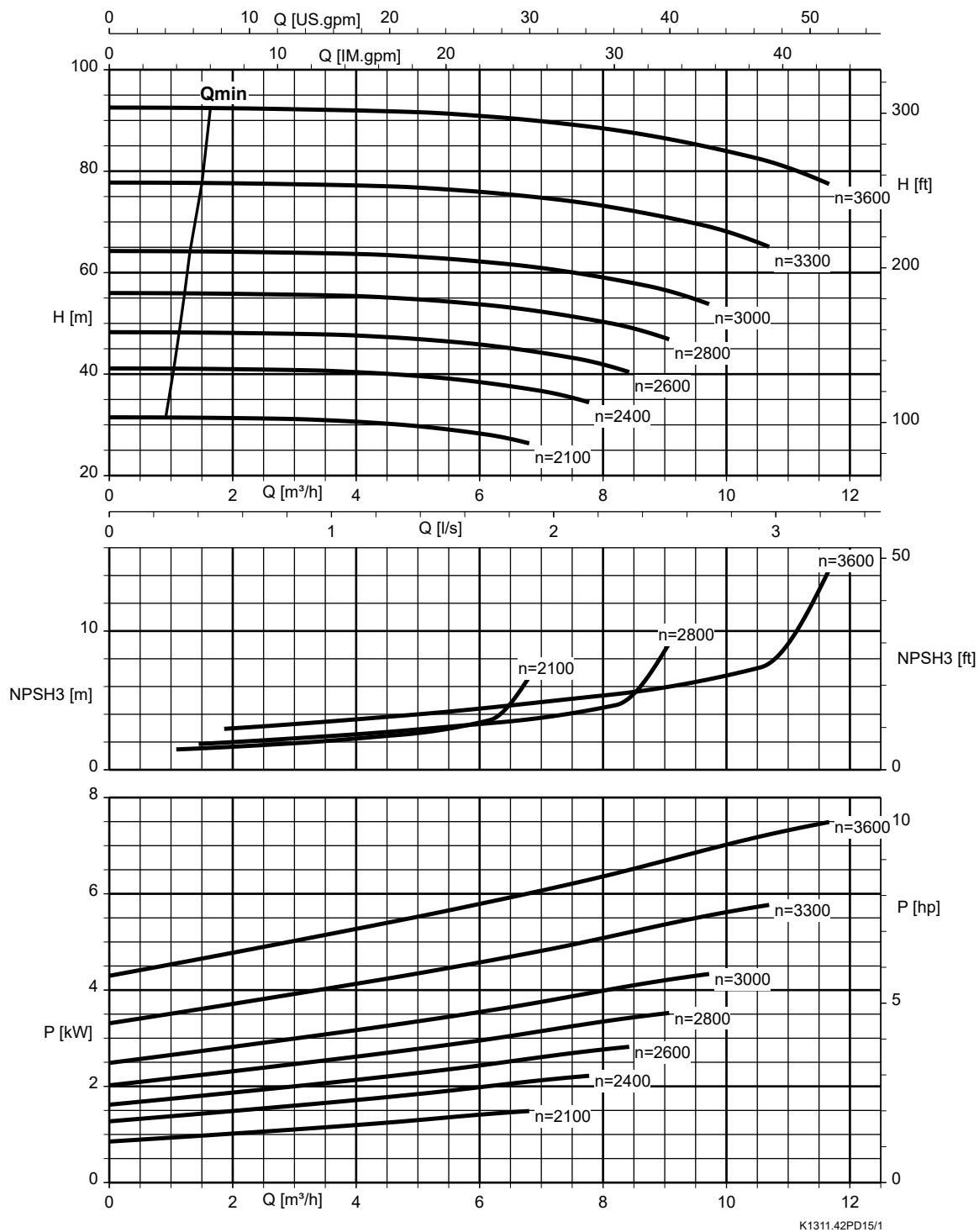
Etanorm, Etabloc 040-025-200, jusqu'à 2100 t/min



K1311.44PD15/0

Diamètre de roue : 209 mm

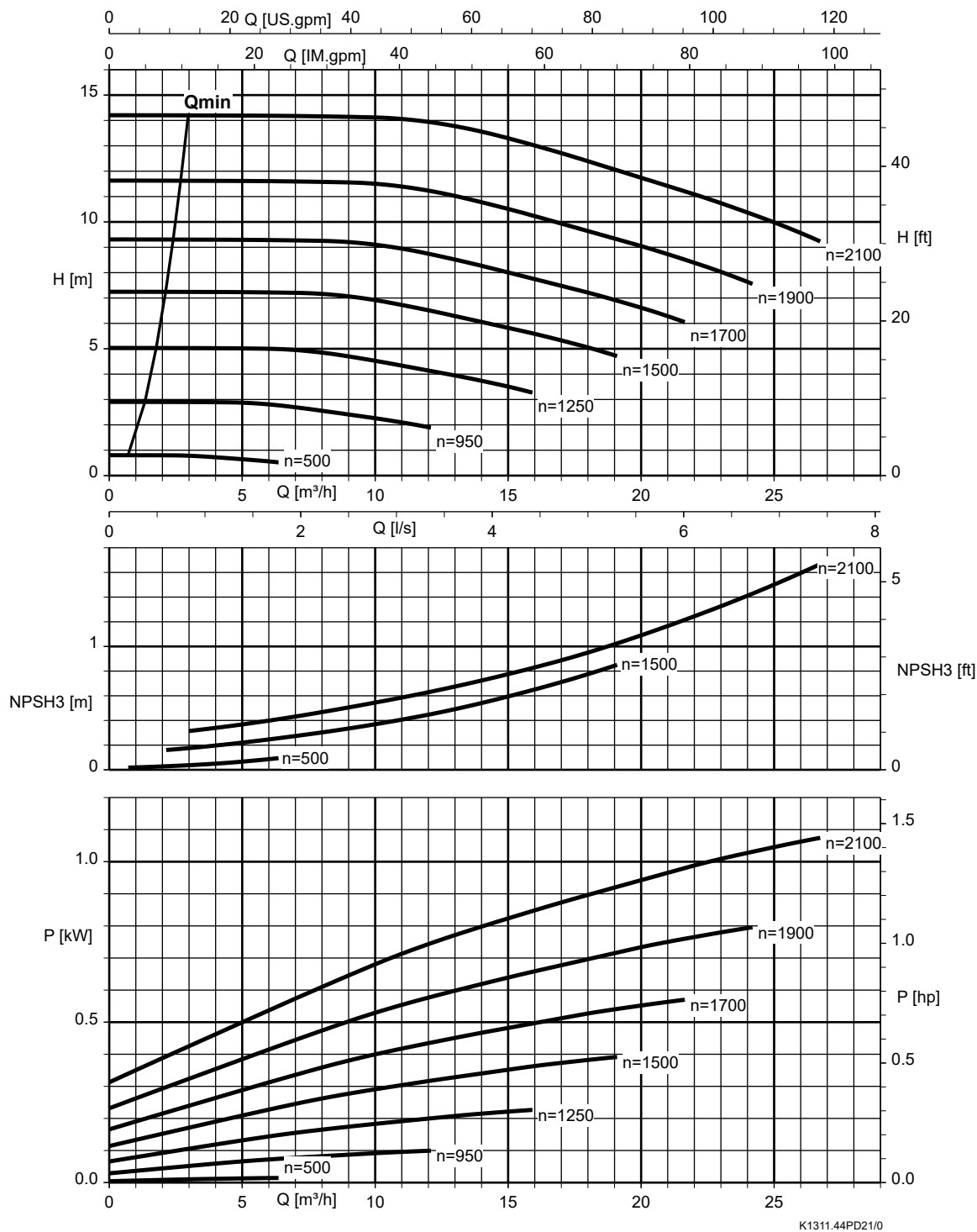
Etanorm, Etabloc 040-025-200, à partir de 2100 t/min



Diamètre de roue : 209 mm

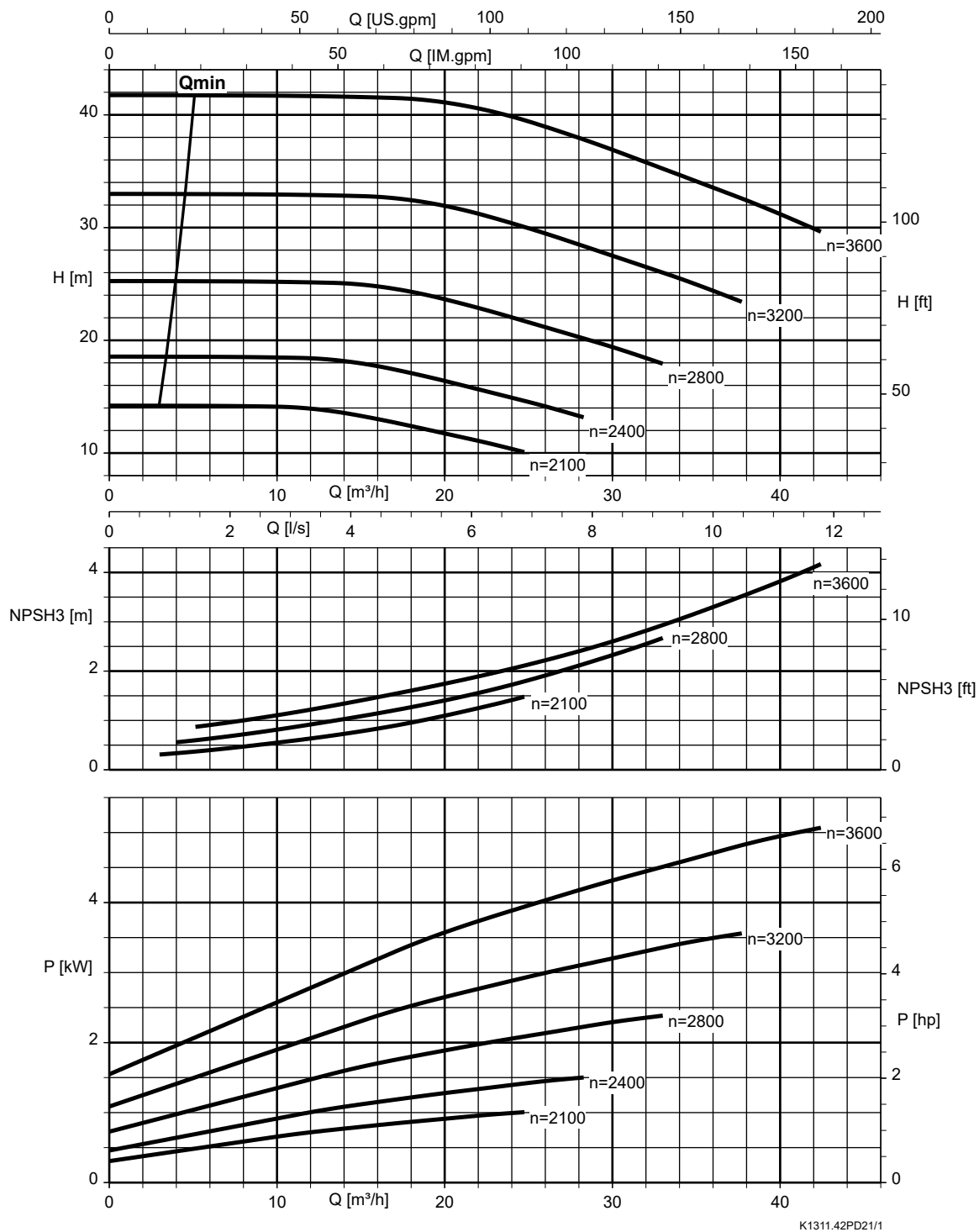
1311.452/03-FR

Etanorm, Etabloc 050-032-125, jusqu'à 2100 t/min



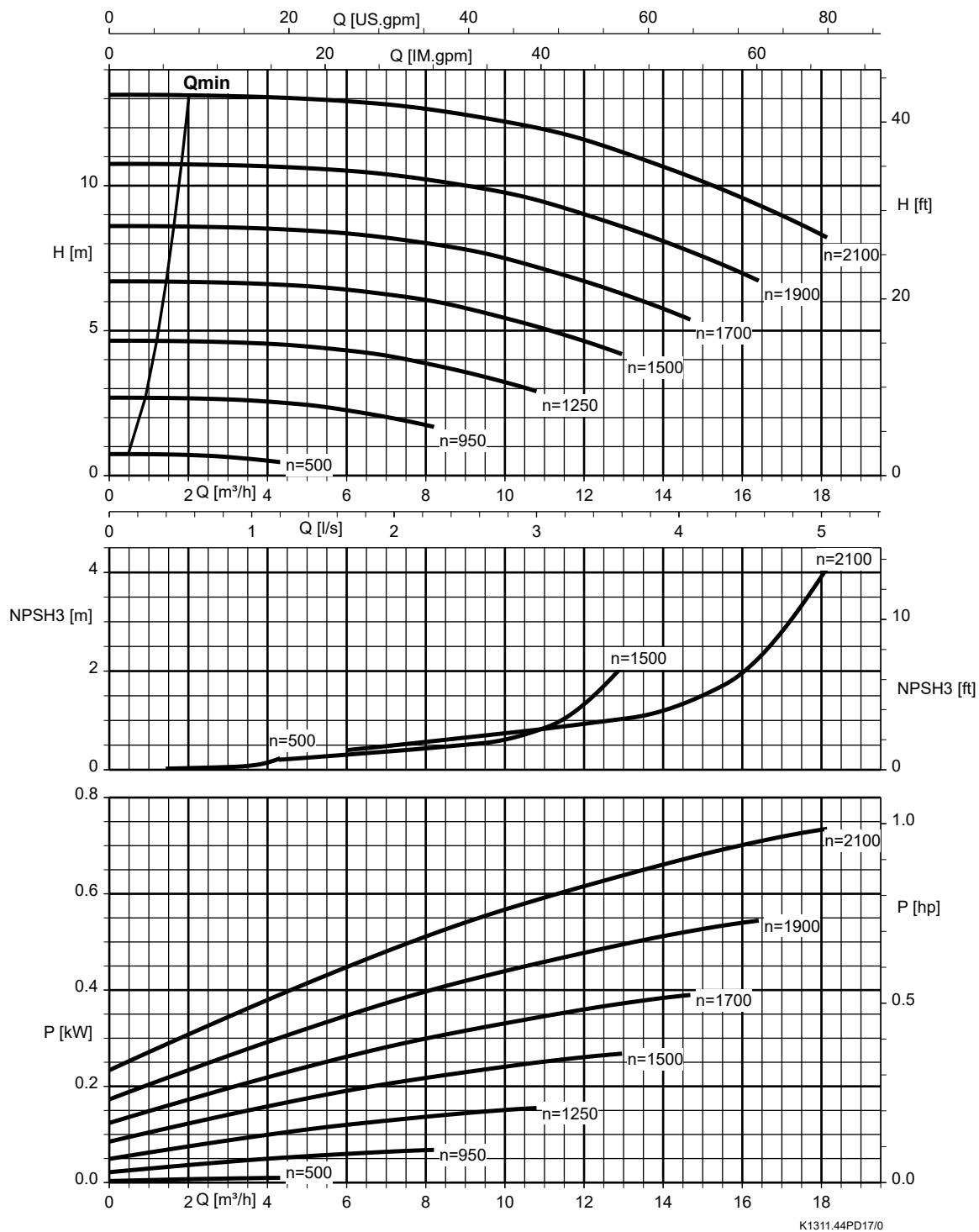
Diamètre de roue : 139 mm

Etanorm, Etabloc 050-032-125, à partir de 2100 t/min



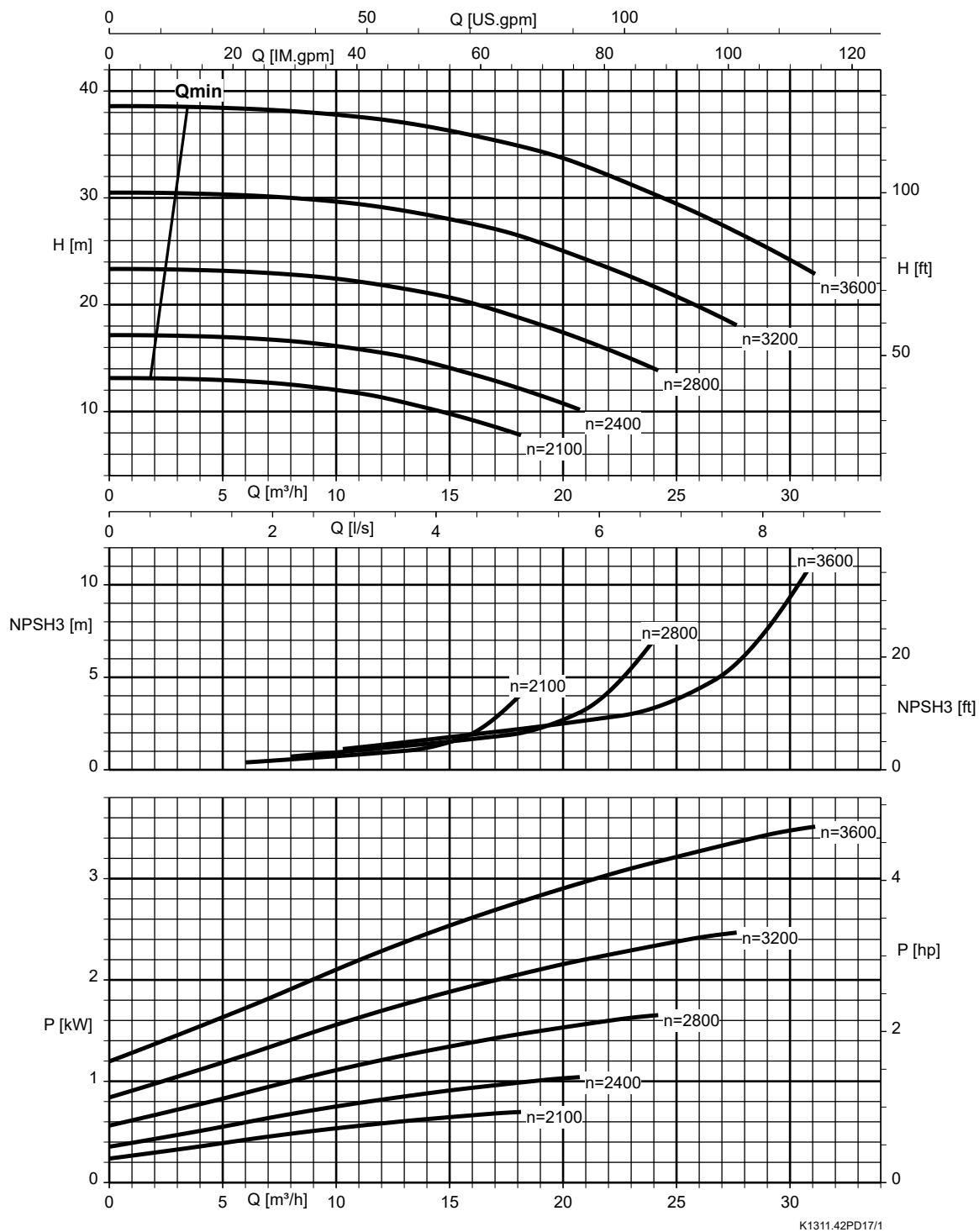
Diamètre de roue : 139 mm

Etanorm, Etabloc 050-032-125.1, jusqu'à 2100 t/min



Diamètre de roue : 139 mm

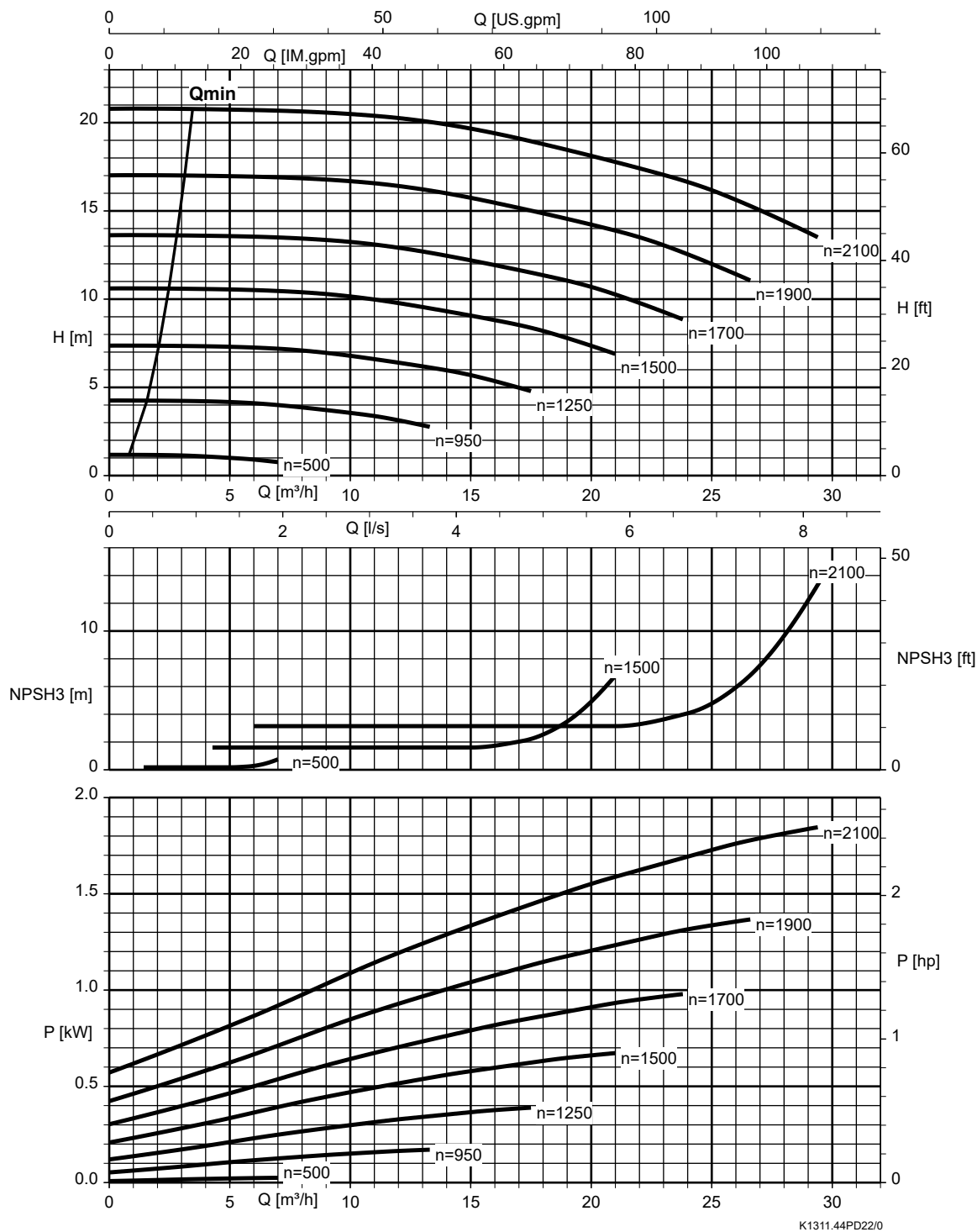
Etanorm, Etabloc 050-032-125.1, à partir de 2100 t/min



Diamètre de roue : 139 mm

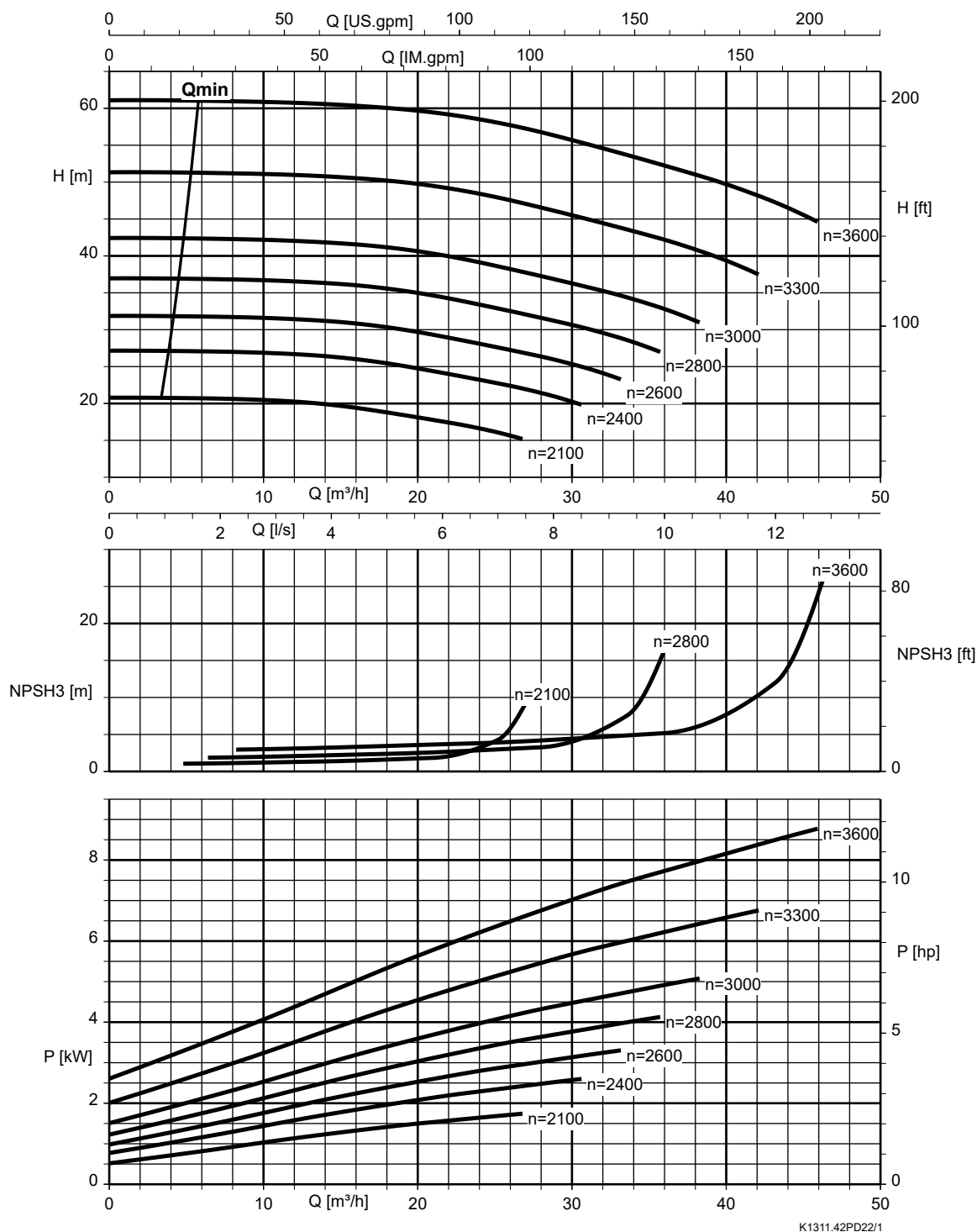
1311.452/03-FR

Etanorm, Etabloc 050-032-160, jusqu'à 2100 t/min



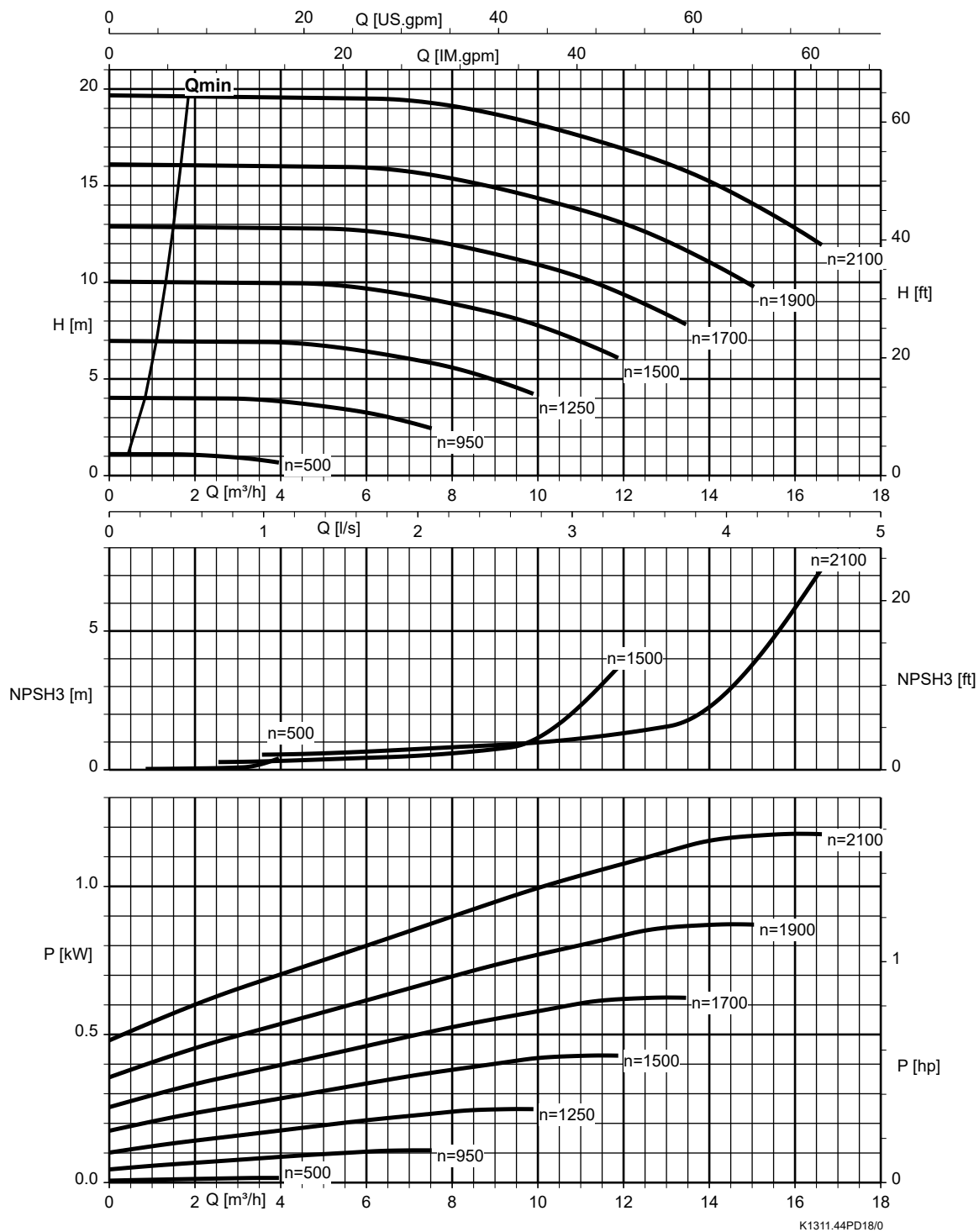
Diamètre de roue : 174 mm

Etanorm, Etabloc 050-032-160, à partir de 2100 t/min



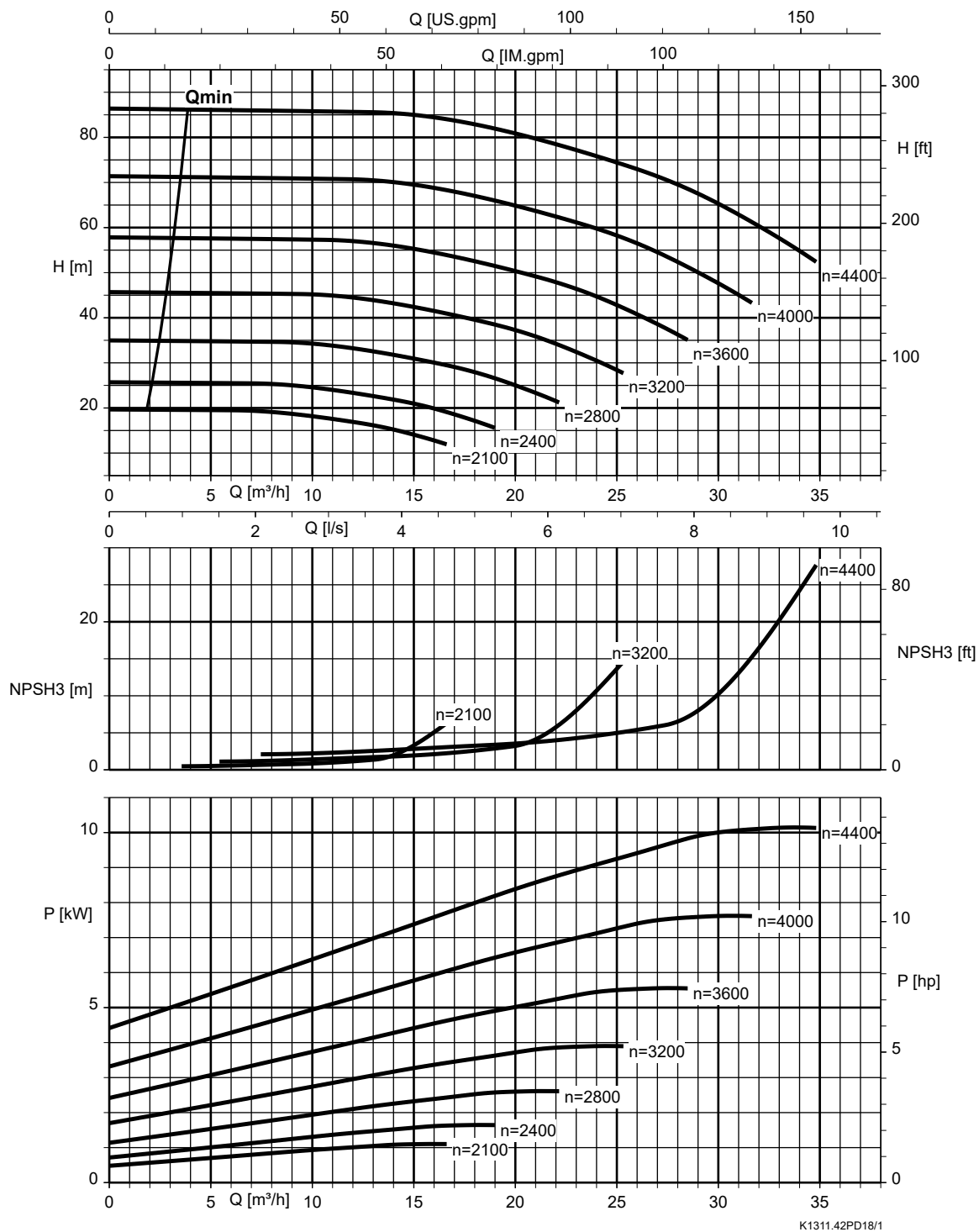
Diamètre de roue : 174 mm

Etanorm, Etabloc 050-032-160.1, jusqu'à 2100 t/min



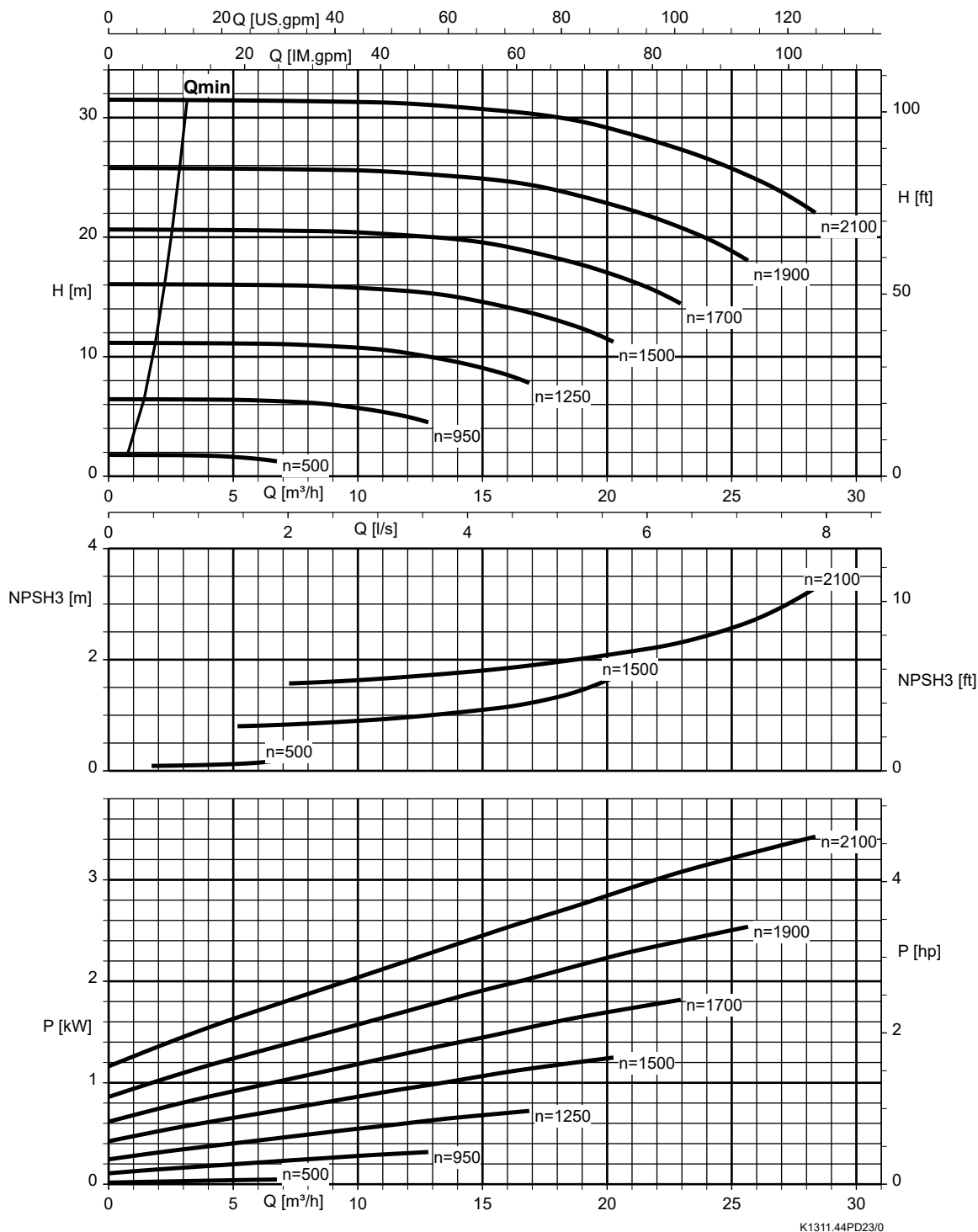
Diamètre de roue : 170 mm

Etanorm, Etabloc 050-032-160.1, à partir de 2100 t/min



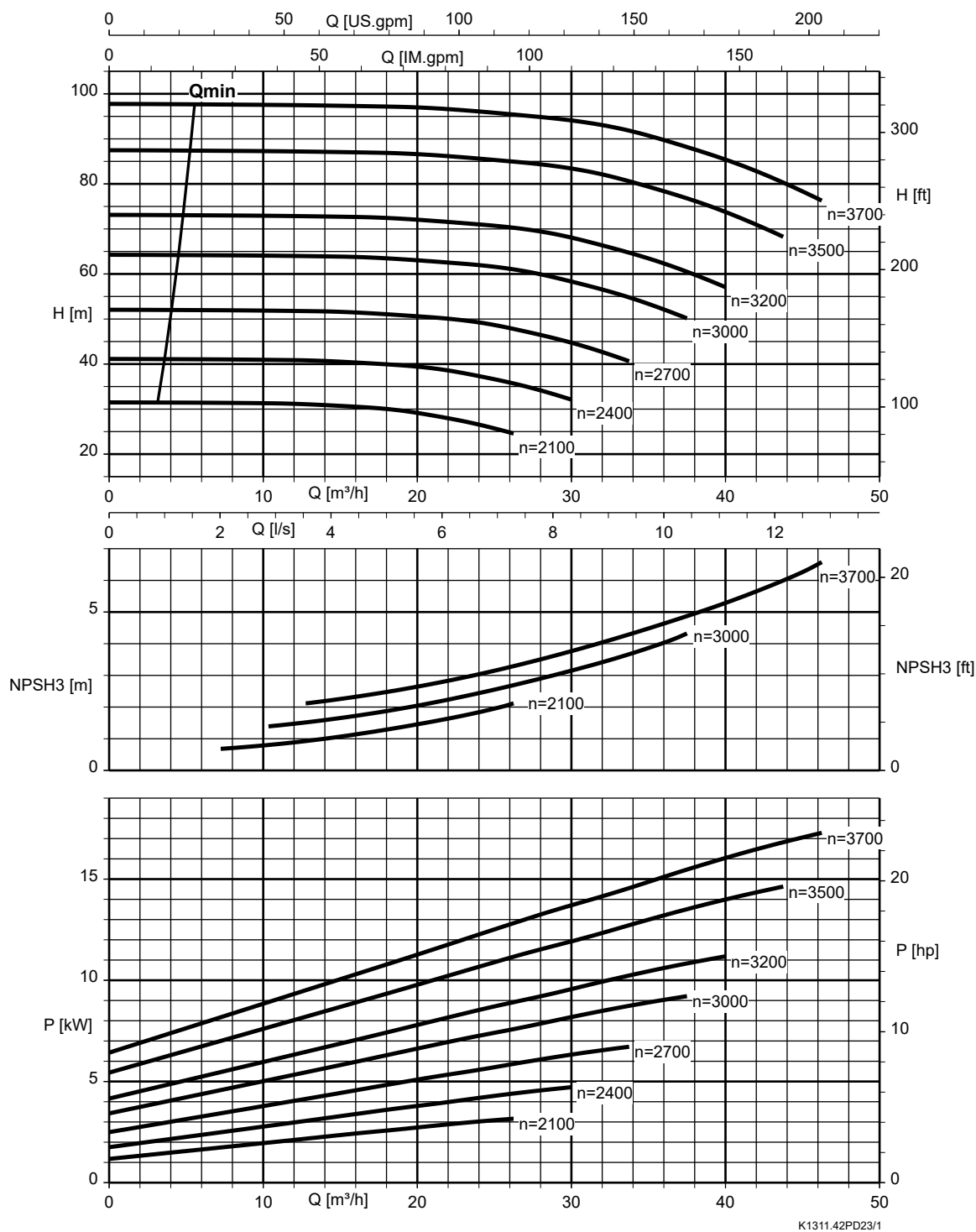
Diamètre de roue : 170 mm

Etanorm, Etabloc 050-032-200, jusqu'à 2100 t/min



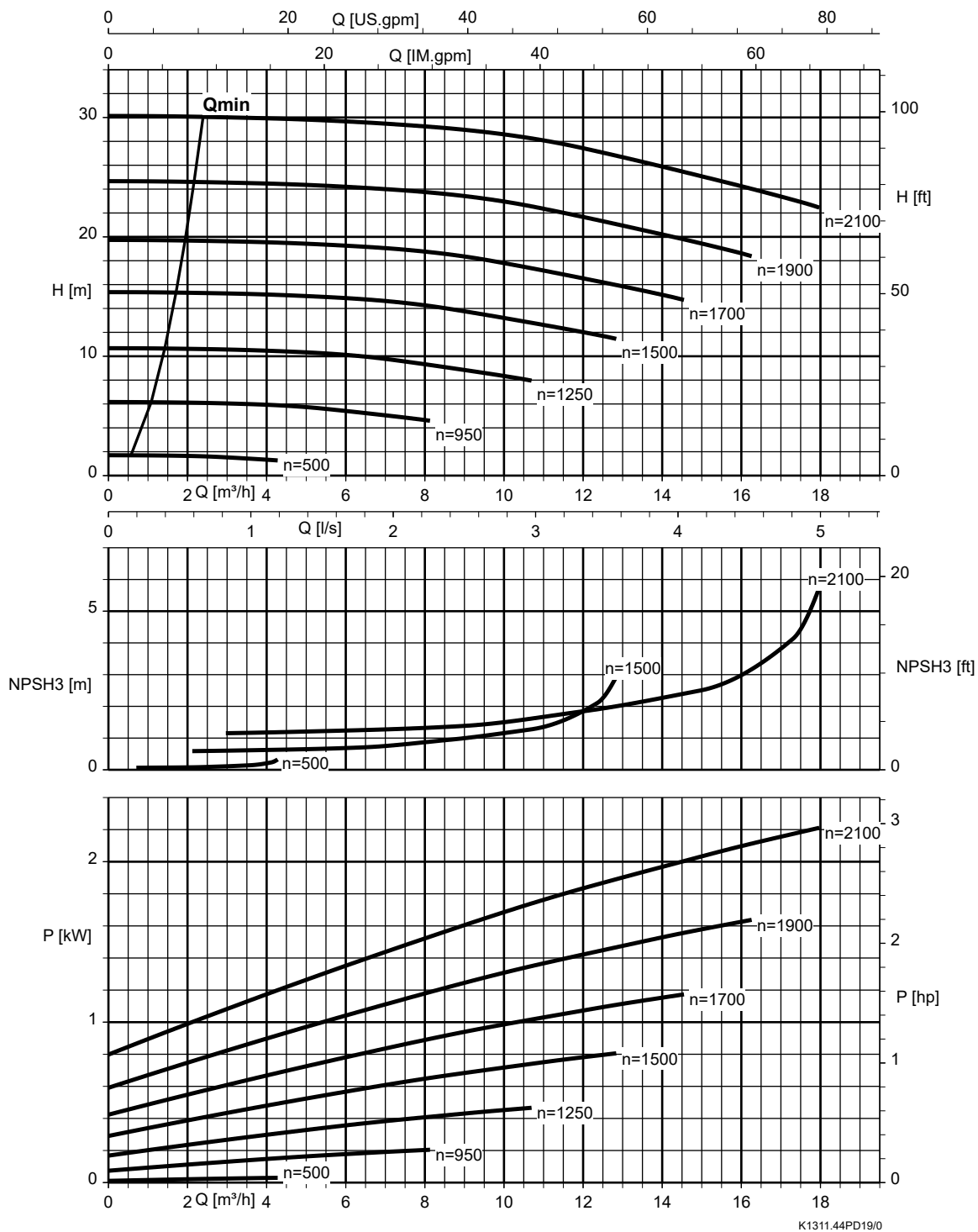
Diamètre de roue : 209 mm

Etanorm, Etabloc 050-032-200, à partir de 2100 t/min



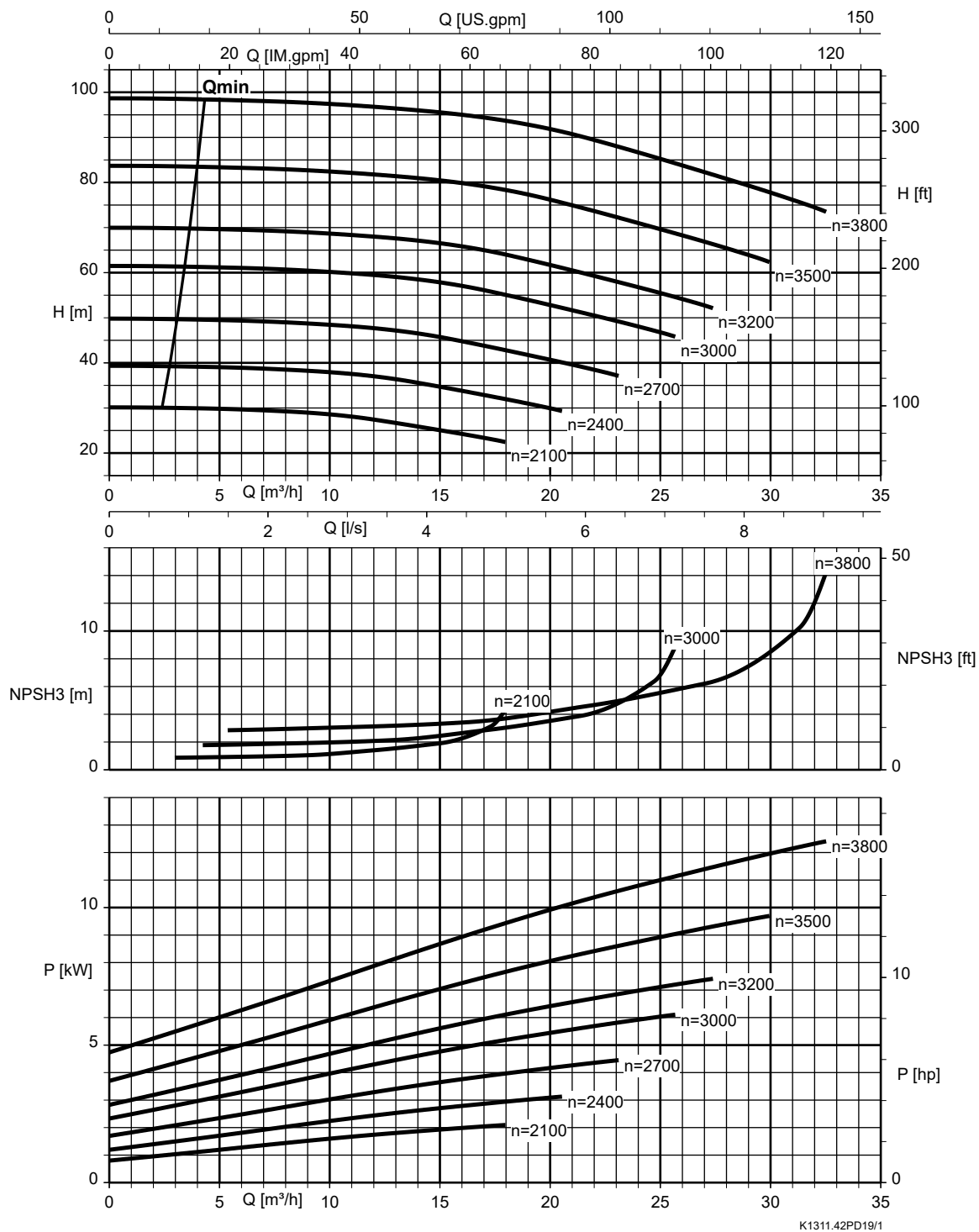
Diamètre de roue : 209 mm

Etanorm, Etabloc 050-032-200.1, jusqu'à 2100 t/min



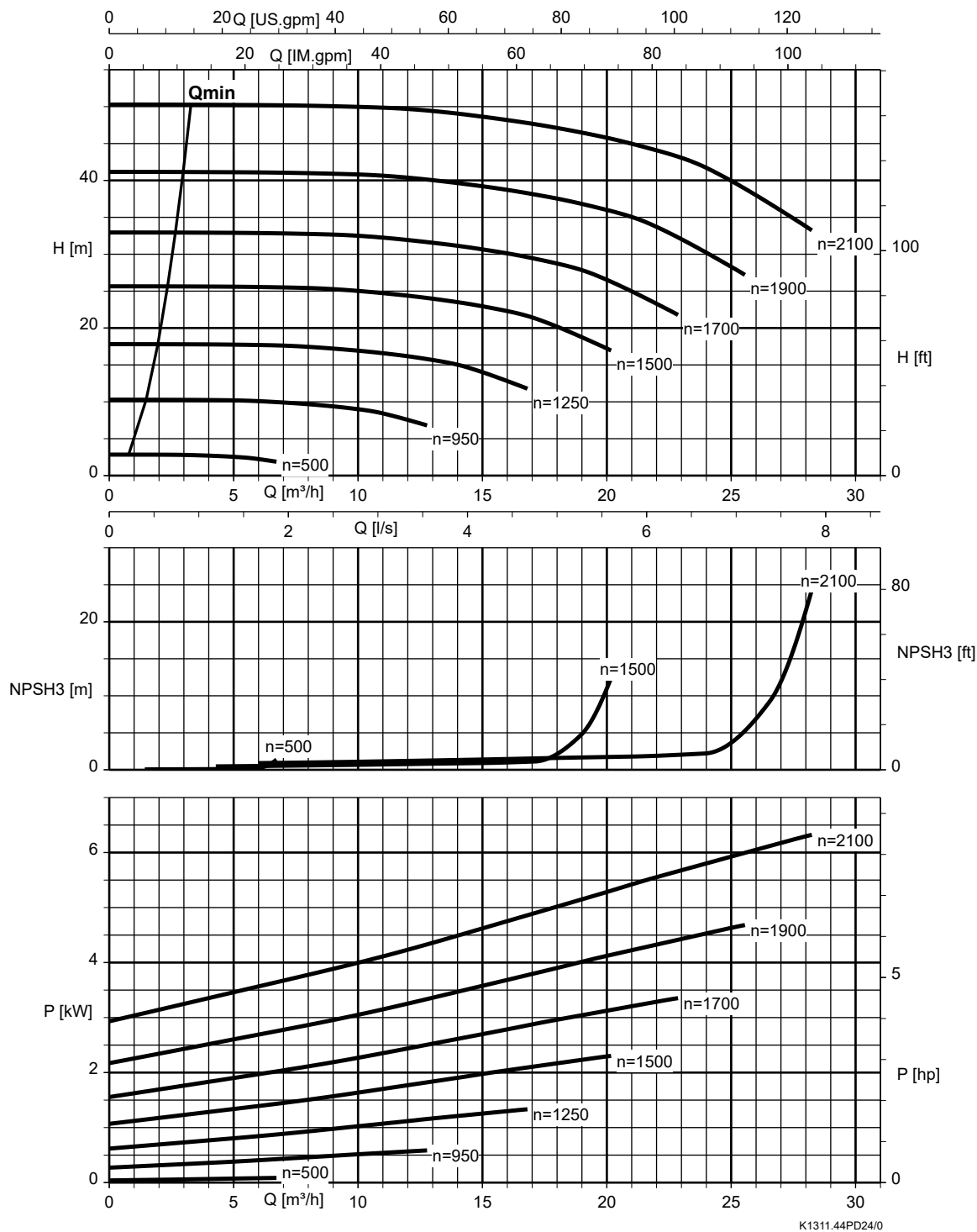
Diamètre de roue : 204 mm

Etanorm, Etabloc 050-032-200.1, à partir de 2100 t/min



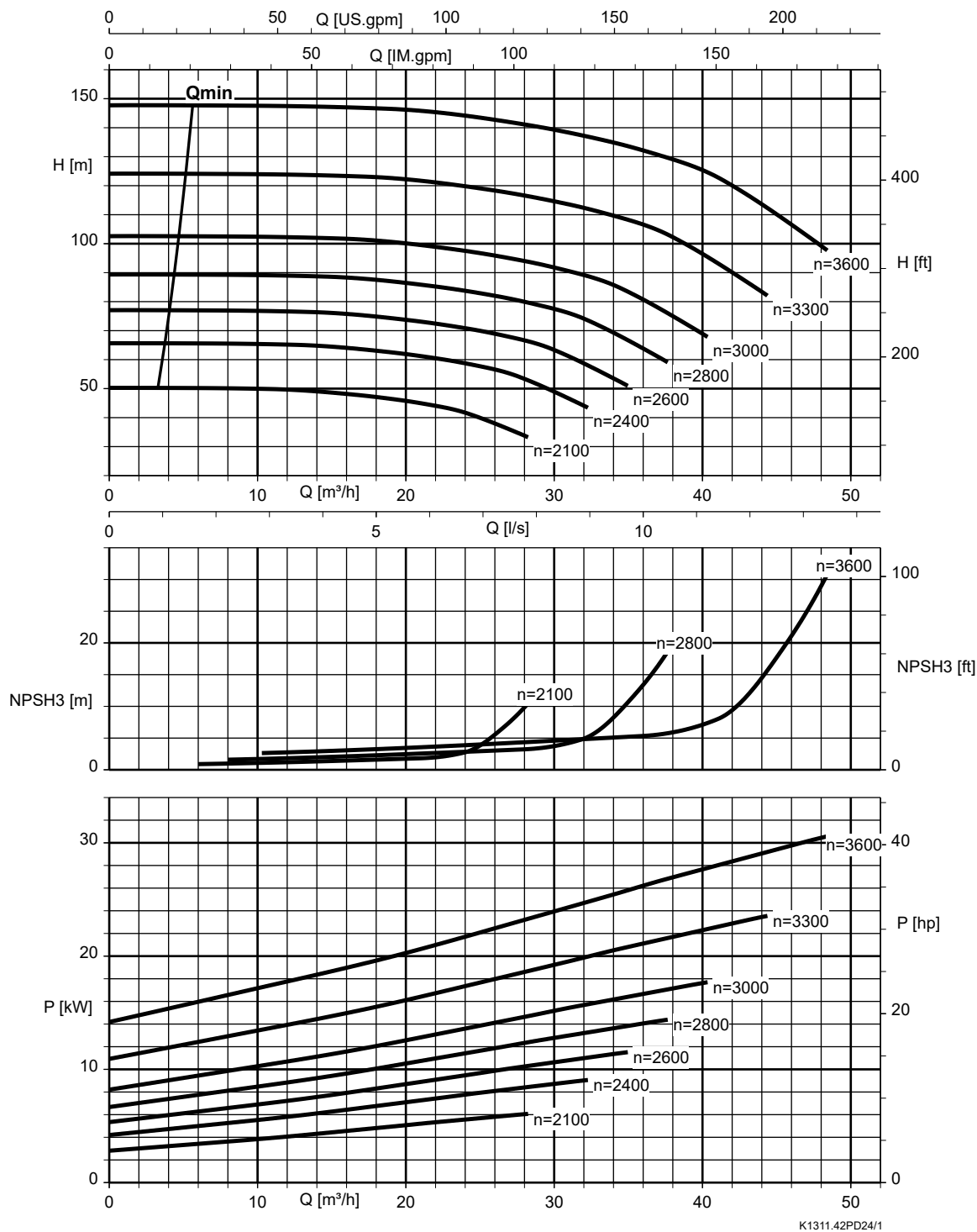
Diamètre de roue : 204 mm

Etanorm, Etabloc 050-032-250, jusqu'à 2100 t/min



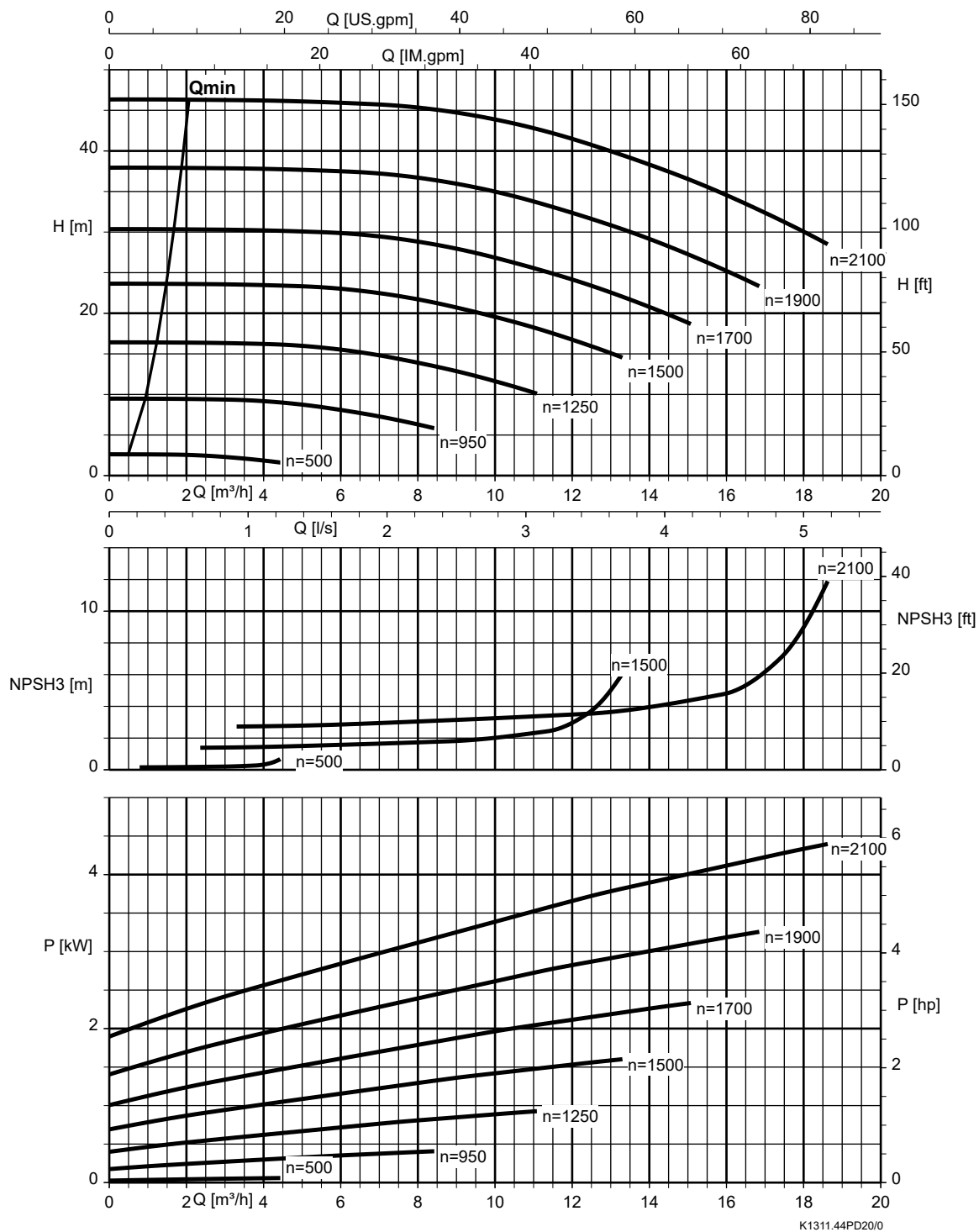
Diamètre de roue : 261 mm

Etanorm, Etabloc 050-032-250, à partir de 2100 t/min



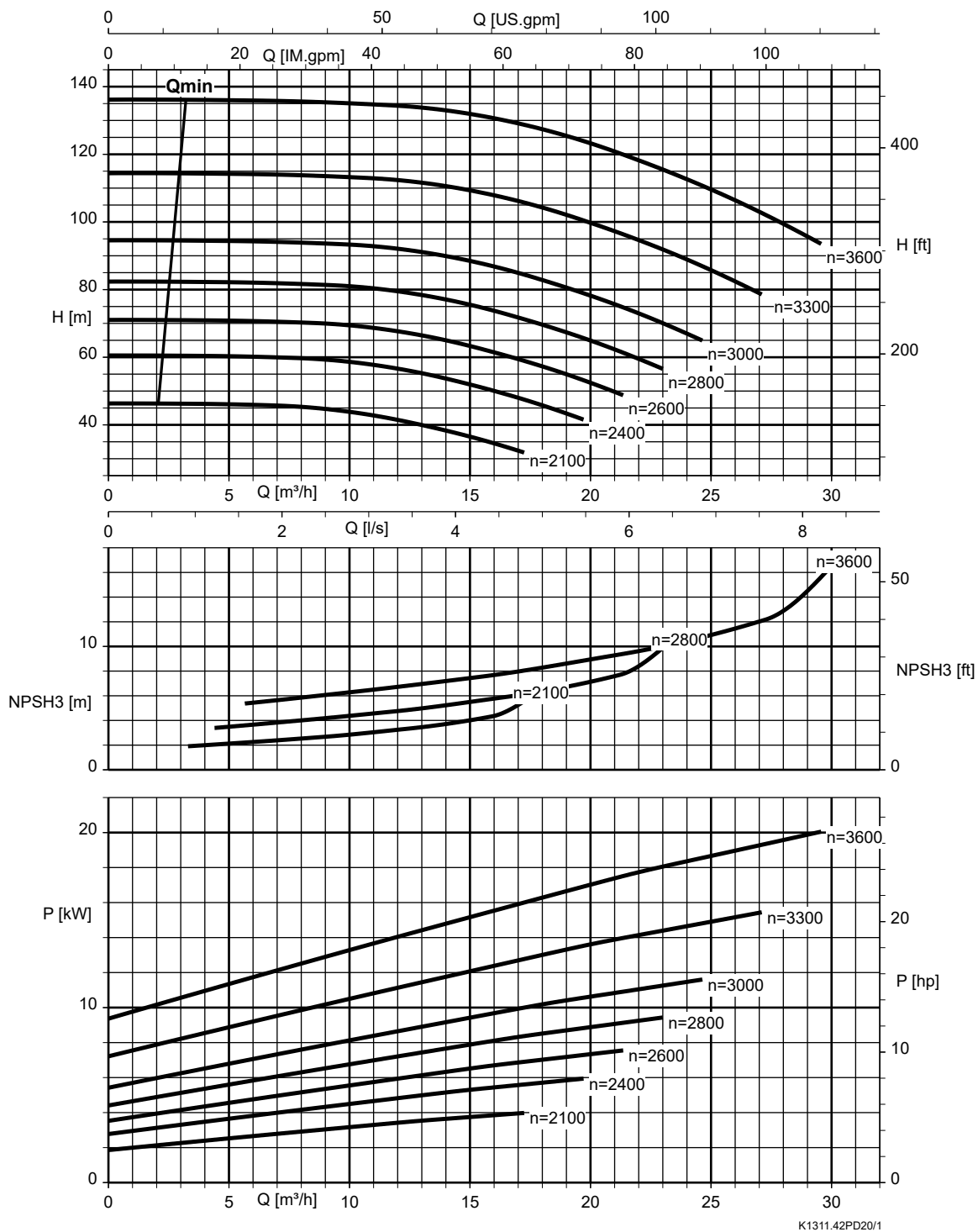
Diamètre de roue : 261 mm

Etanorm, Etabloc 050-032-250.1, jusqu'à 2100 t/min



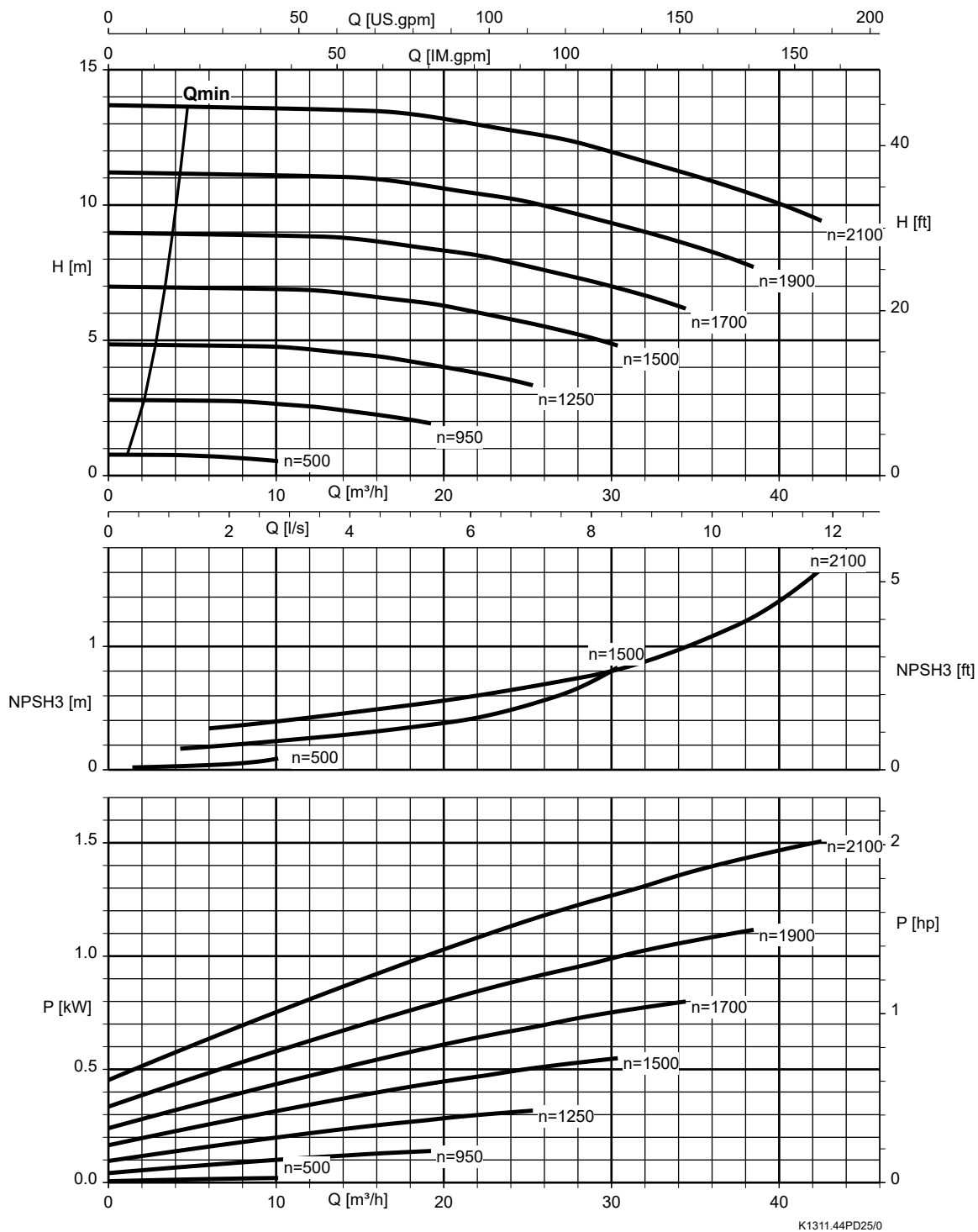
Diamètre de roue : 254 mm

Etanorm, Etabloc 050-032-250.1, à partir de 2100 t/min



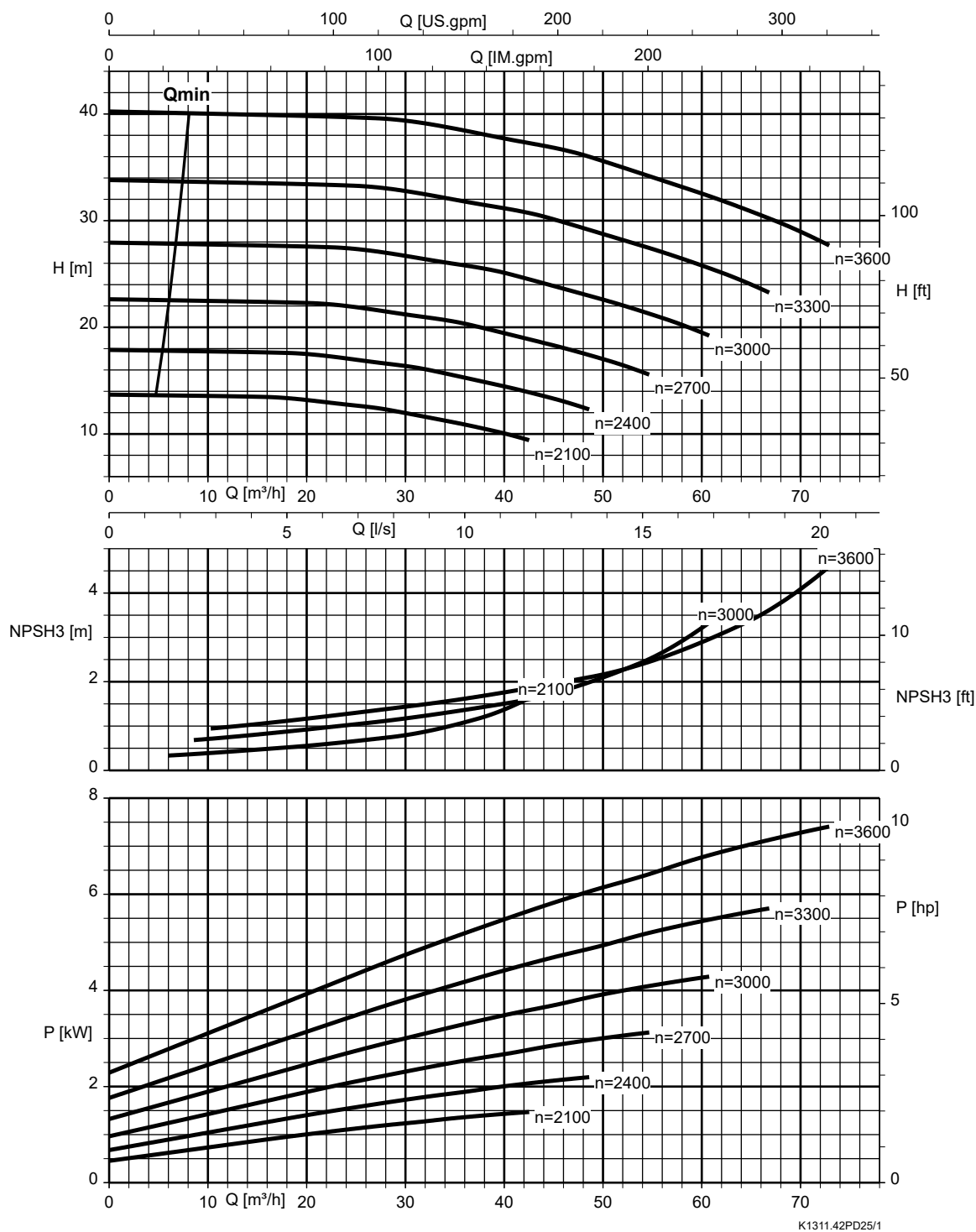
Diamètre de roue : 254 mm

Etanorm, Etabloc 065-040-125, jusqu'à 2100 t/min



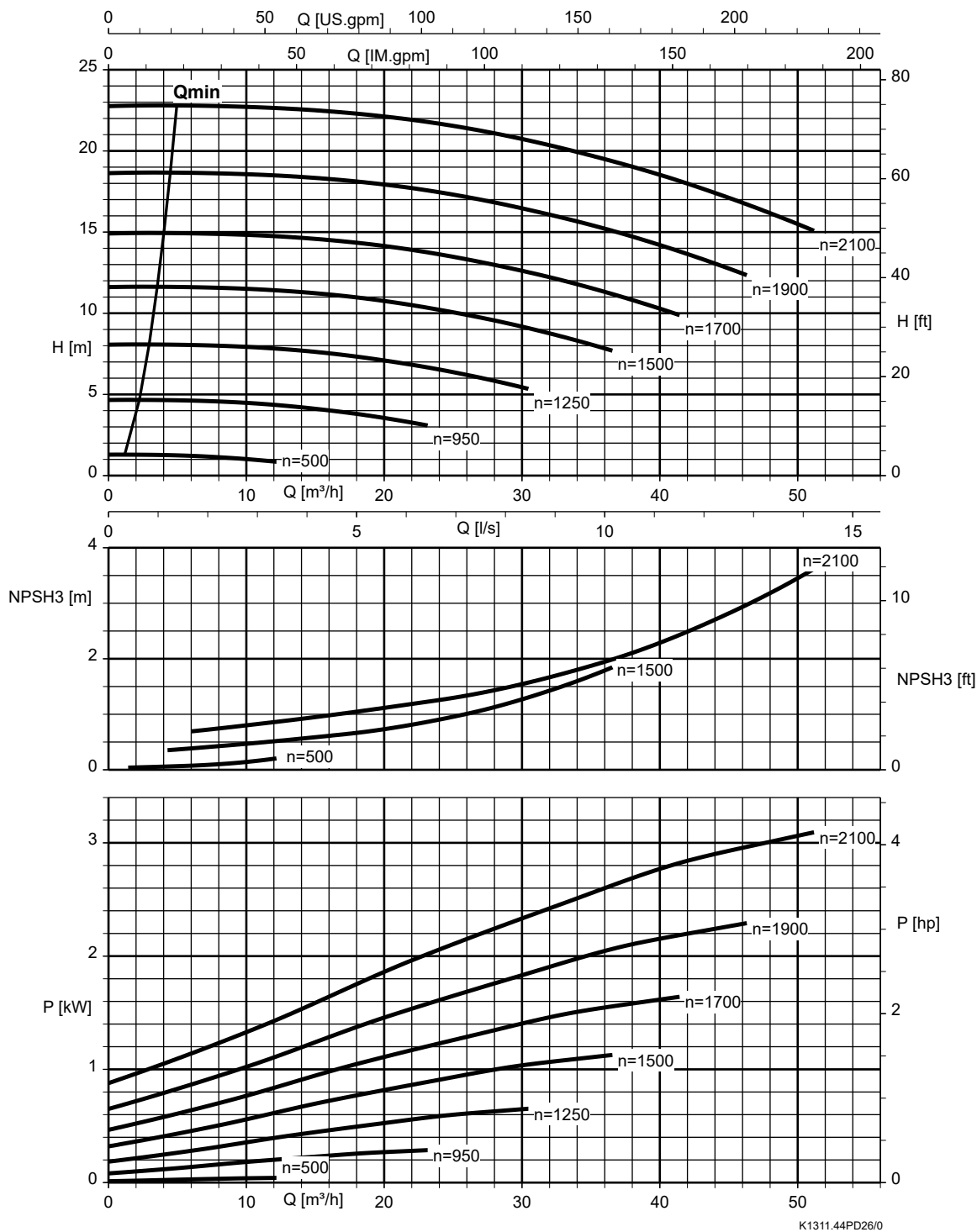
Diamètre de roue : 139 mm

Etanorm, Etabloc 065-040-125, à partir de 2100 t/min



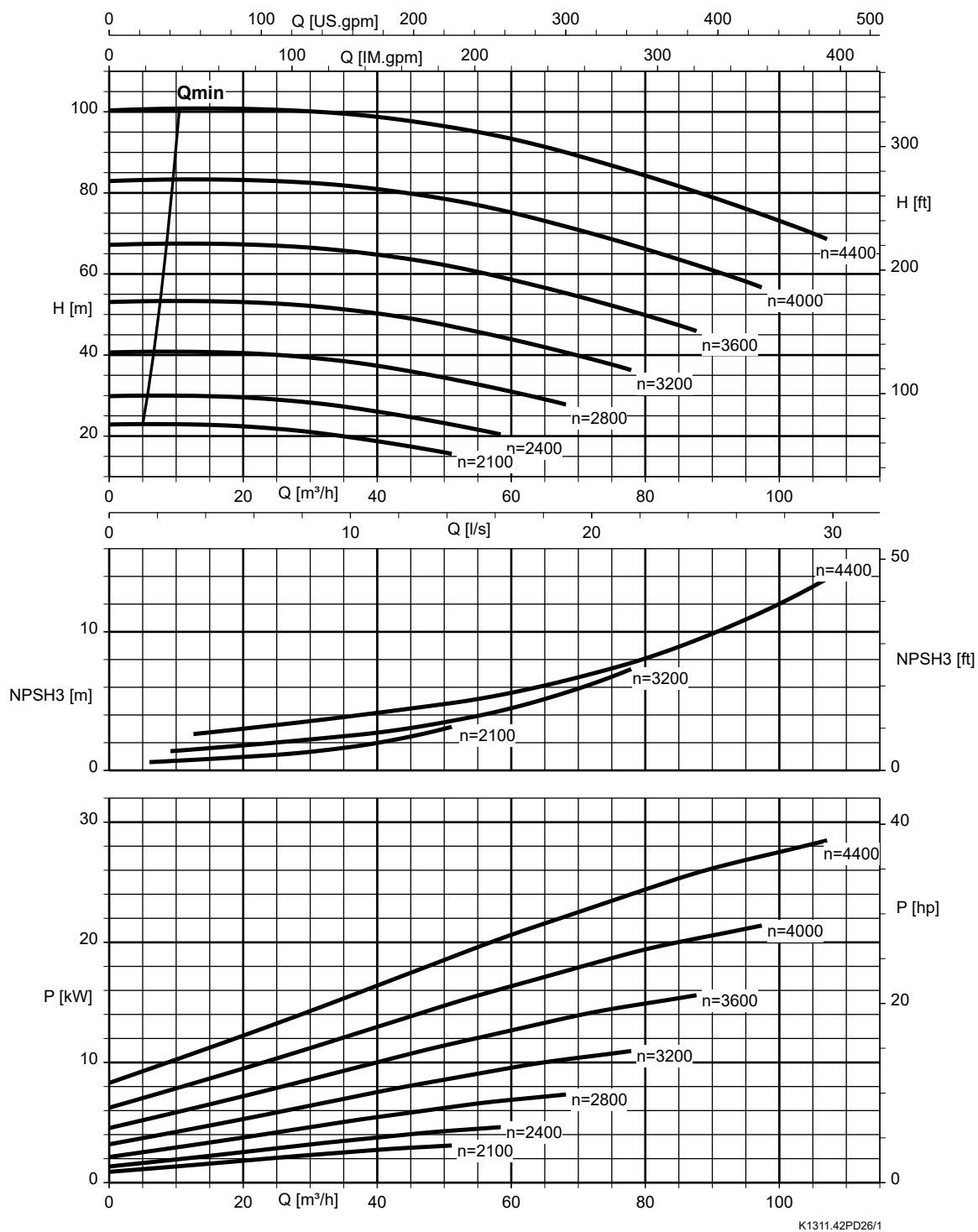
Diamètre de roue : 139 mm

Etanorm, Etabloc 065-040-160, jusqu'à 2100 t/min



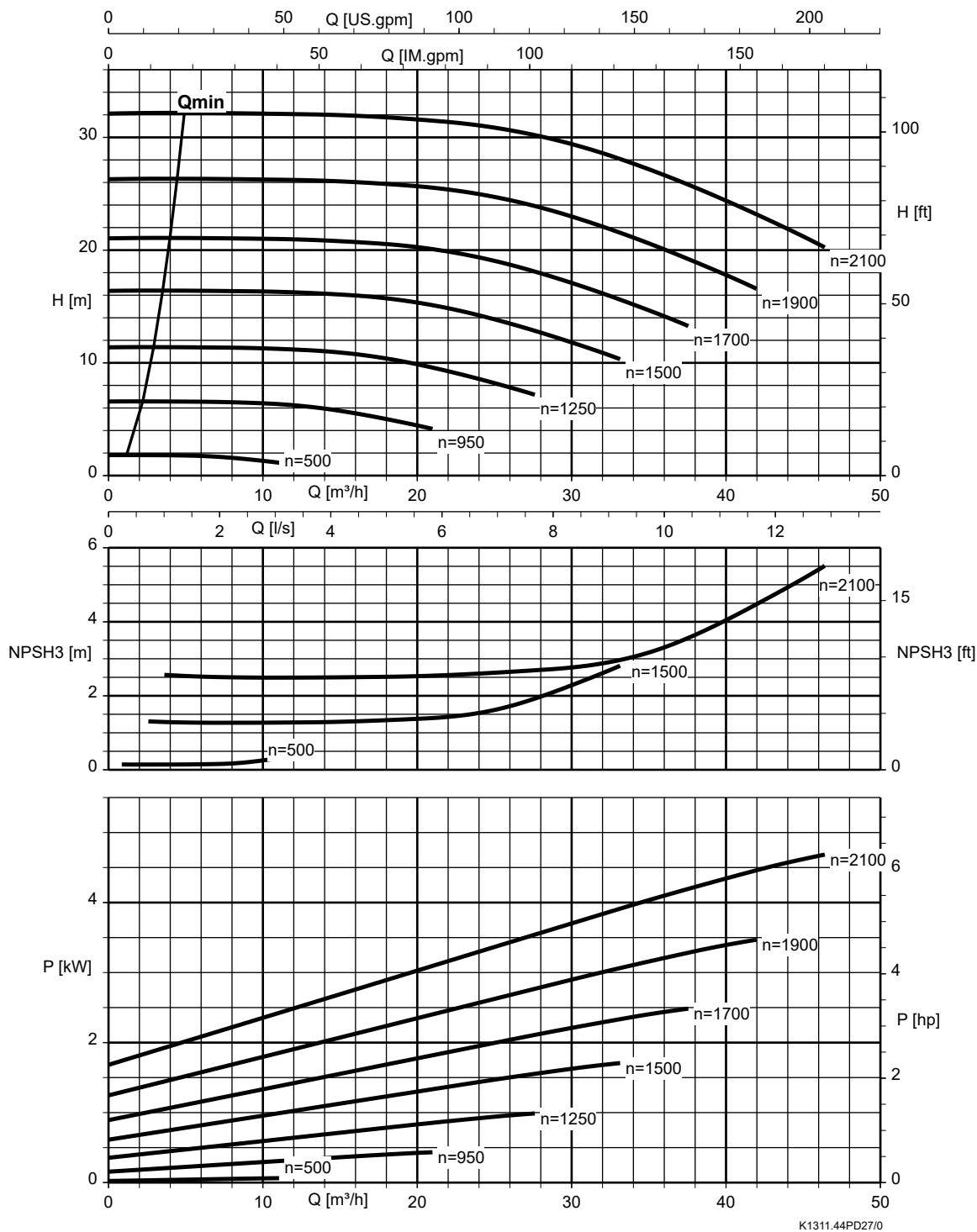
Diamètre de roue : 174 mm

Etanorm, Etabloc 065-040-160, à partir de 2100 t/min



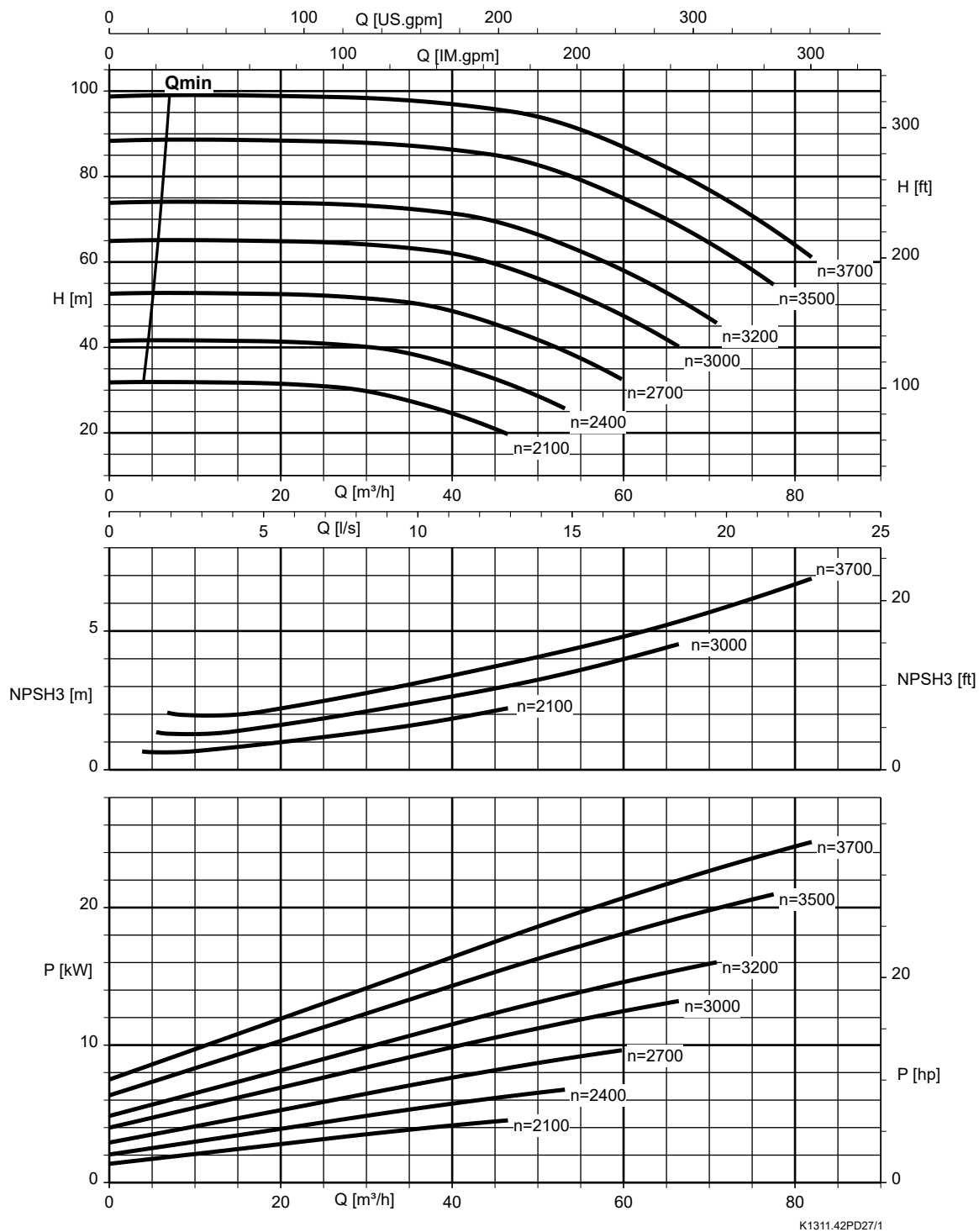
Diamètre de roue : 174 mm

Etanorm, Etabloc 065-040-200, jusqu'à 2100 t/min



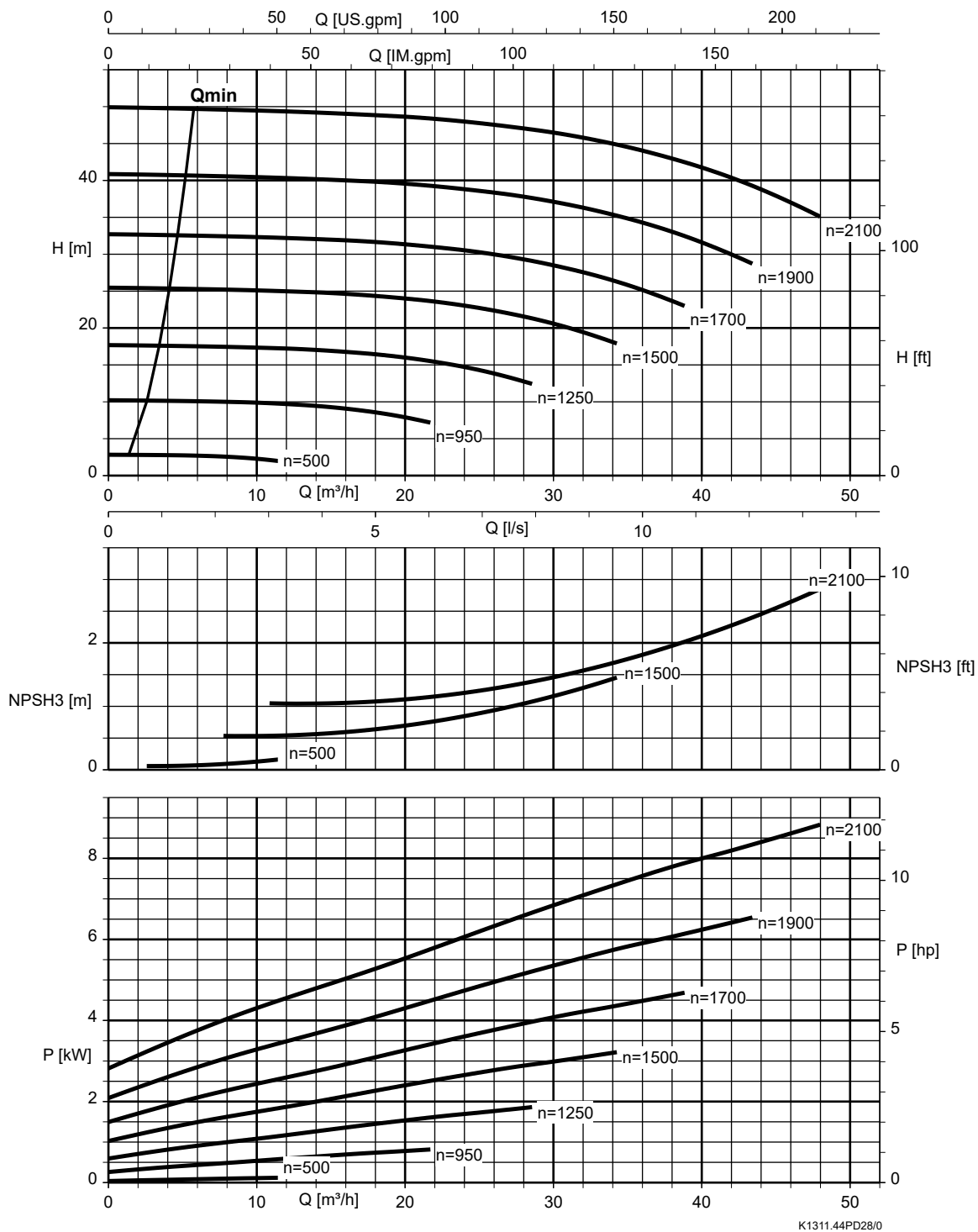
Diamètre de roue : 209 mm

Etanorm, Etabloc 065-040-200, à partir de 2100 t/min



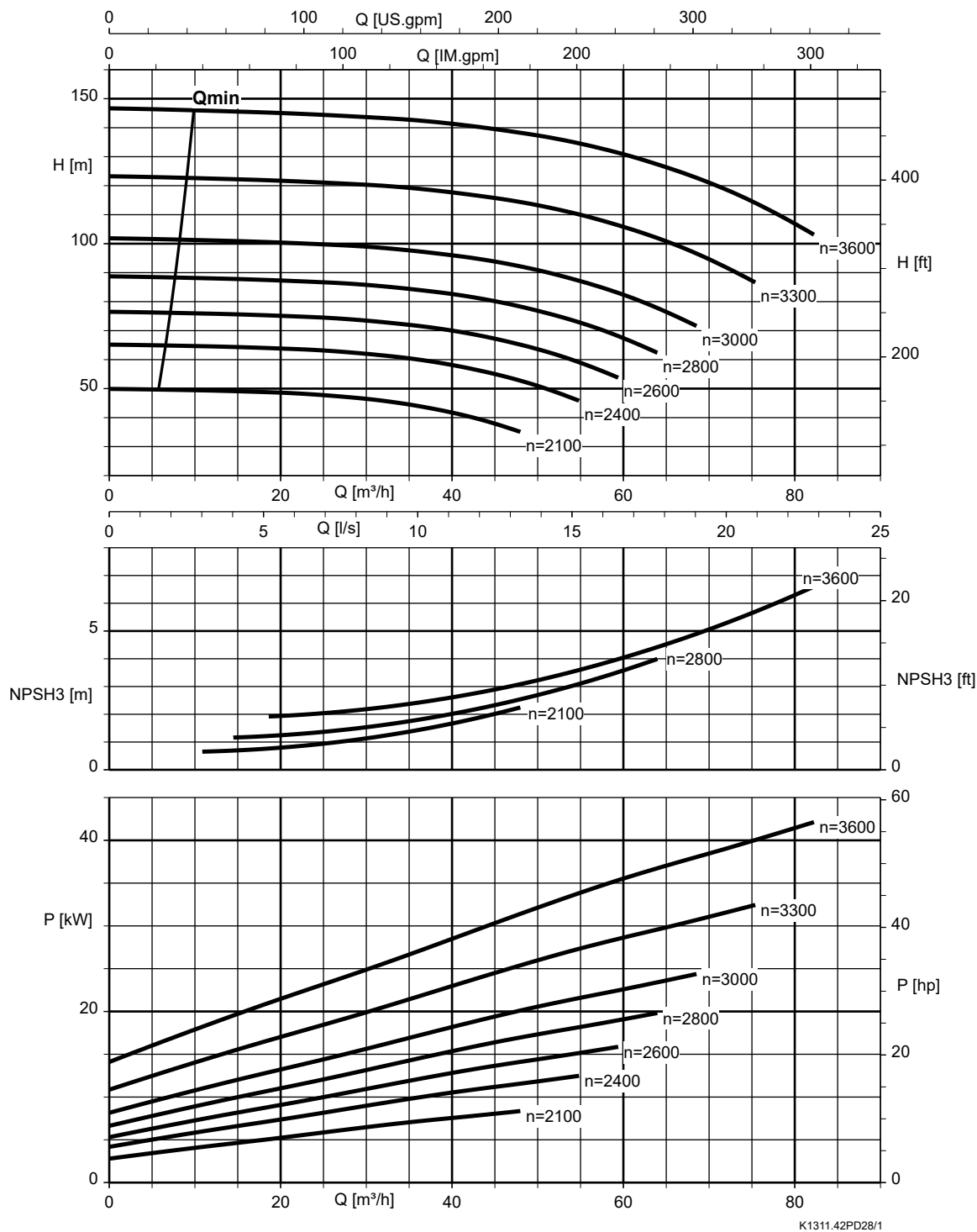
Diamètre de roue : 209 mm

Etanorm, Etabloc 065-040-250, jusqu'à 2100 t/min



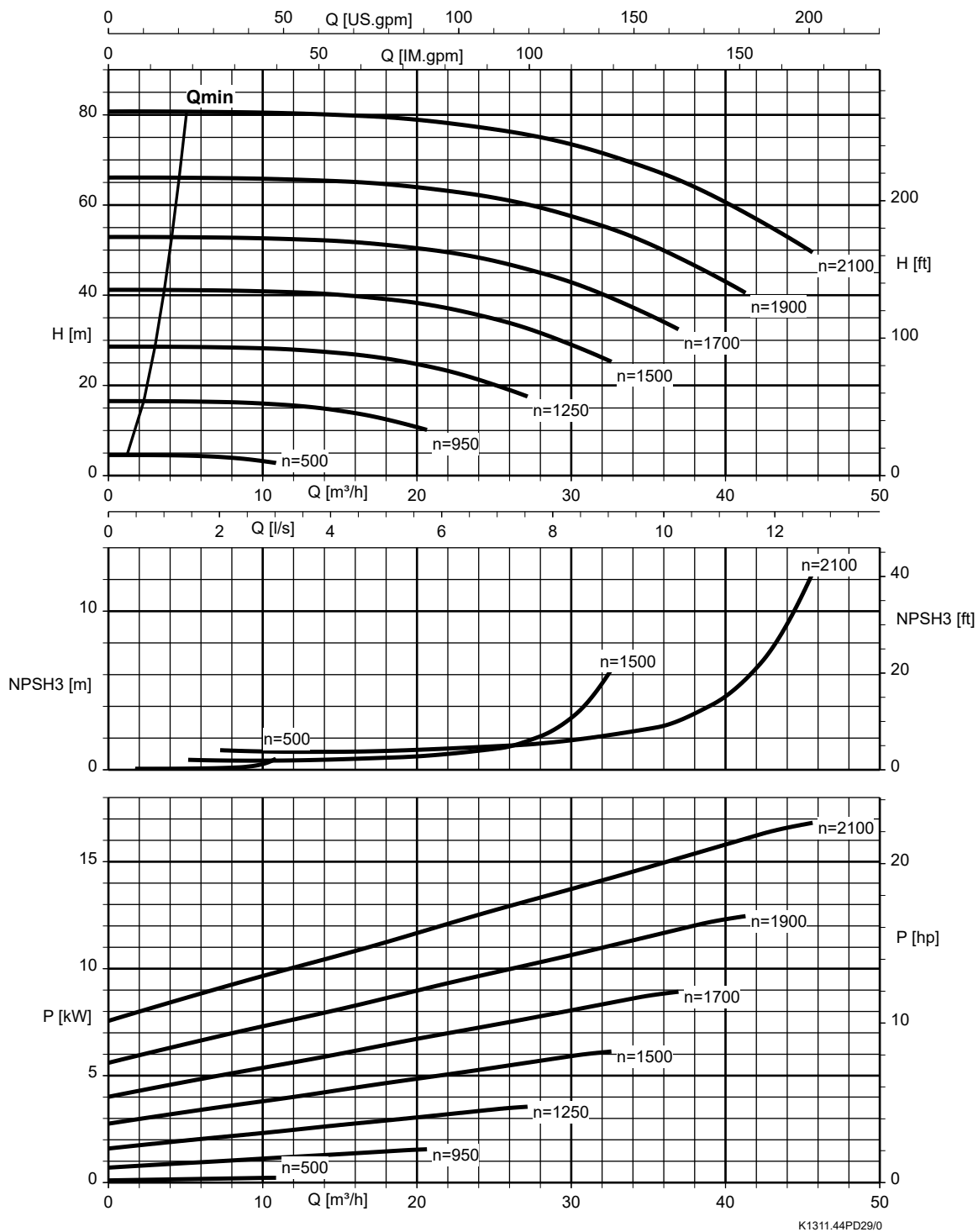
Diamètre de roue : 260 mm

Etanorm, Etabloc 065-040-250, à partir de 2100 t/min



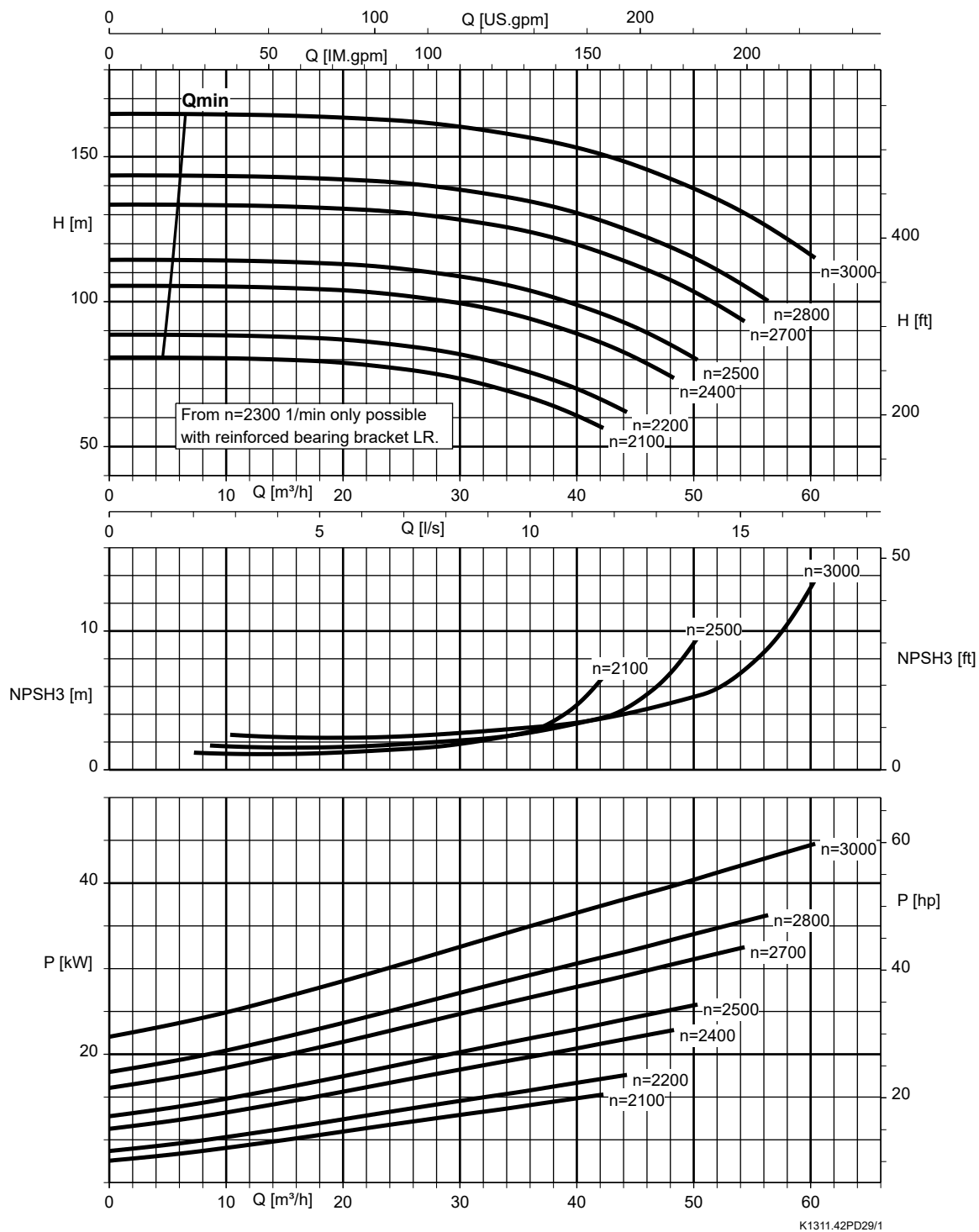
Diamètre de roue : 260 mm

Etanorm, Etabloc 065-040-315, jusqu'à 2100 t/min



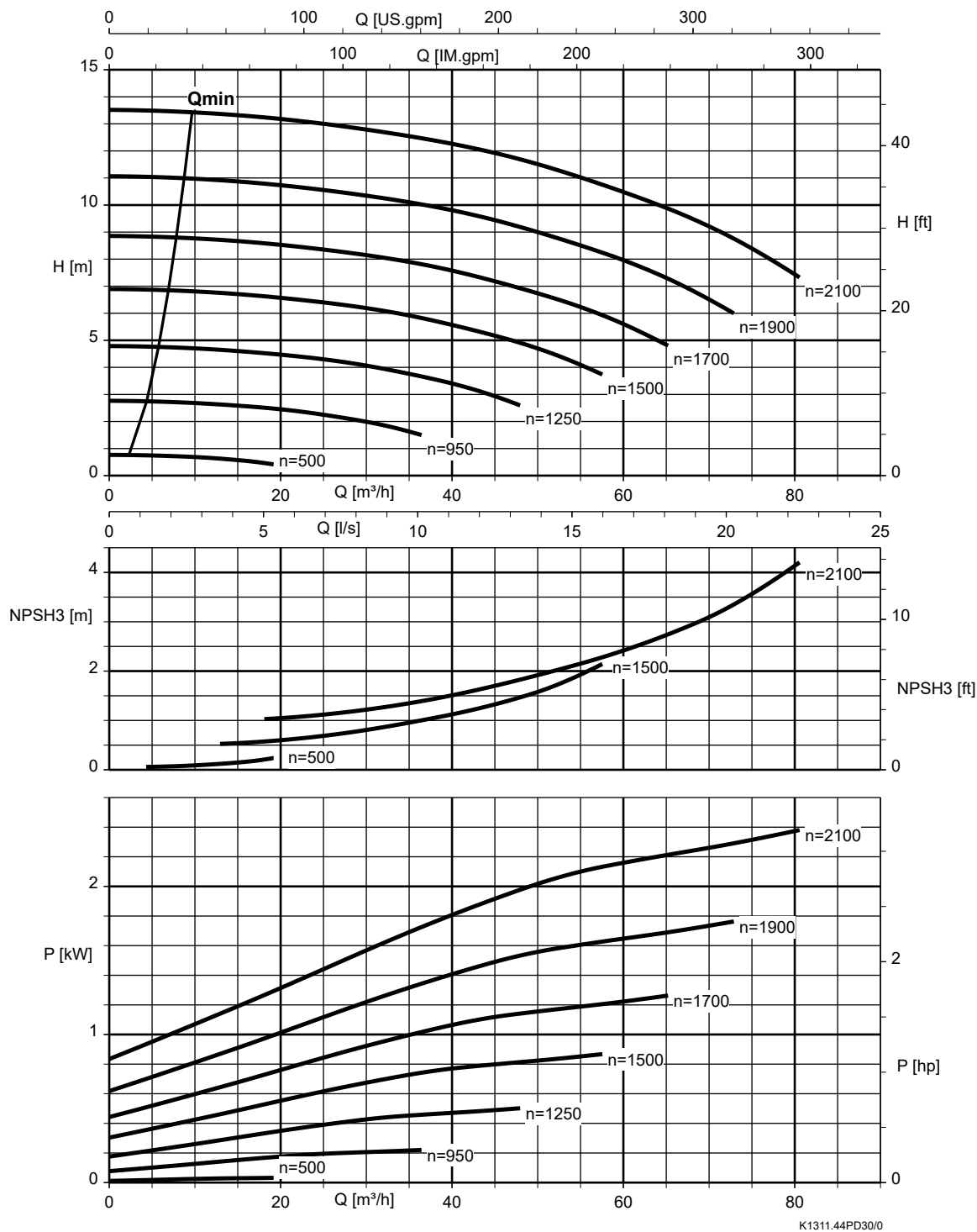
Diamètre de roue : 326 mm

Etanorm, Etabloc 065-040-315, à partir de 2100 t/min



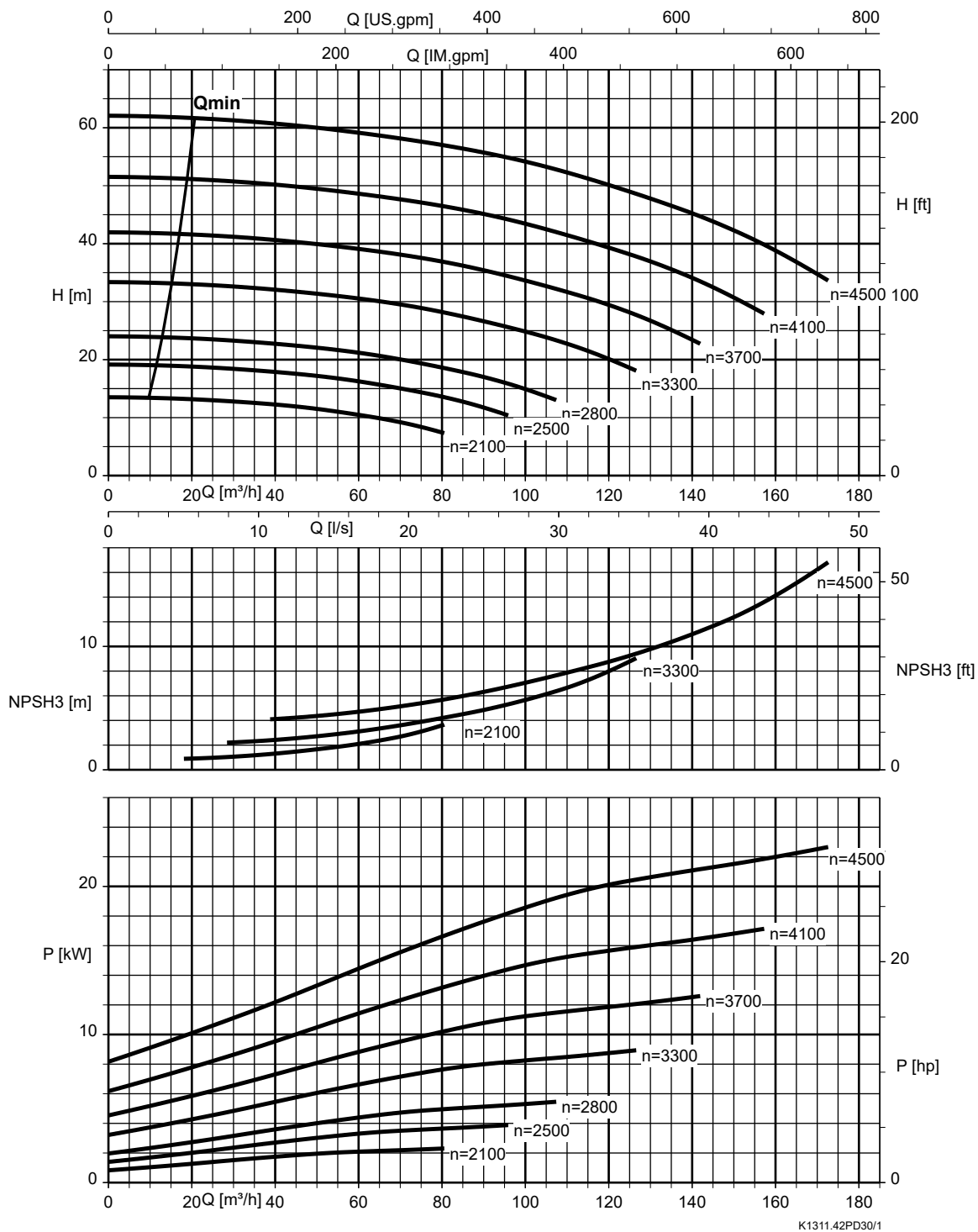
Diamètre de roue : 326 mm

Etanorm, Etabloc 065-050-125, jusqu'à 2100 t/min



Diamètre de roue : 142 mm

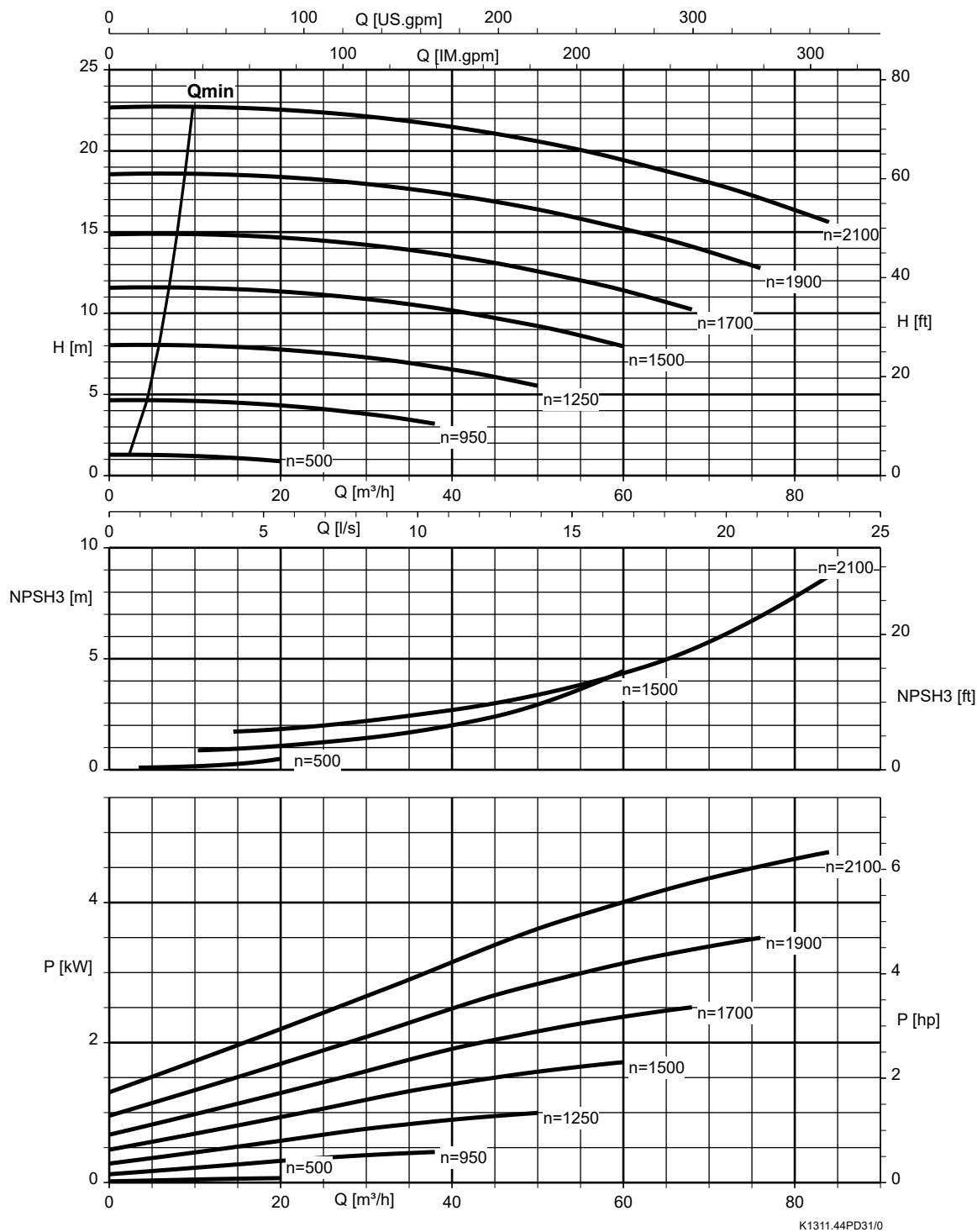
Etanorm, Etabloc 065-050-125, à partir de 2100 t/min



Diamètre de roue : 142 mm

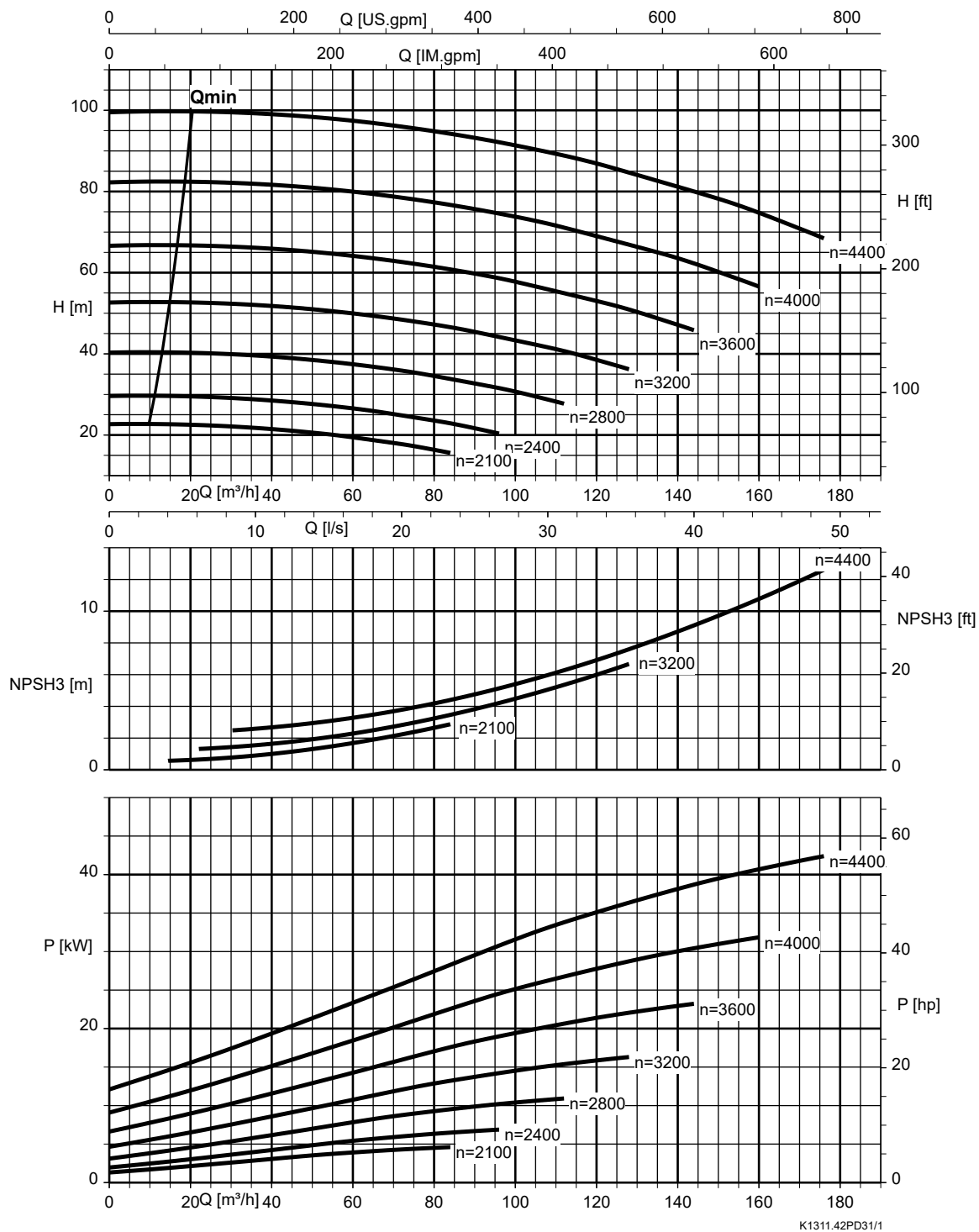
1311.452/03-FR

Etanorm, Etabloc 065-050-160, jusqu'à 2100 t/min



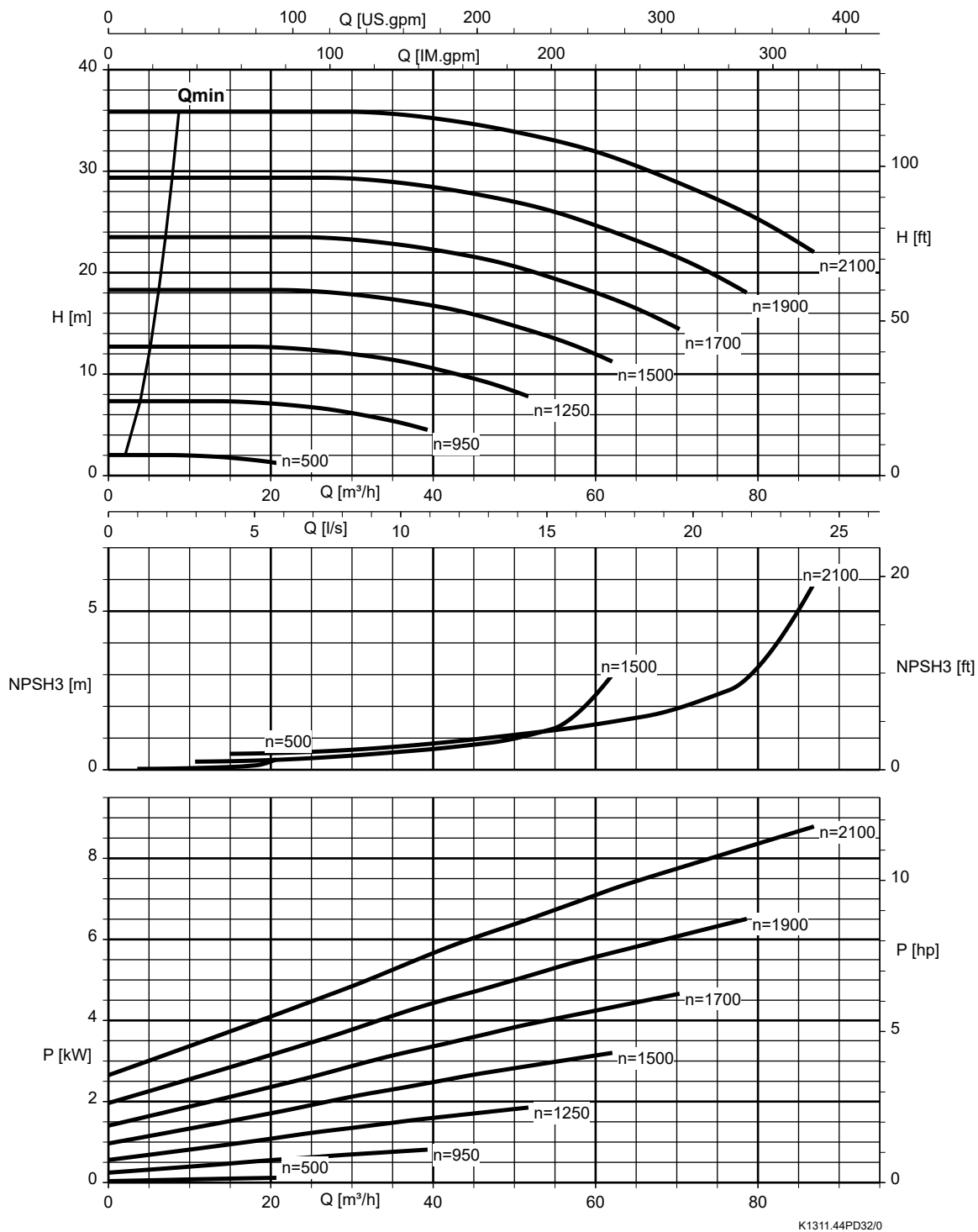
Diamètre de roue : 174 mm

Etanorm, Etabloc 065-050-160, à partir de 2100 t/min



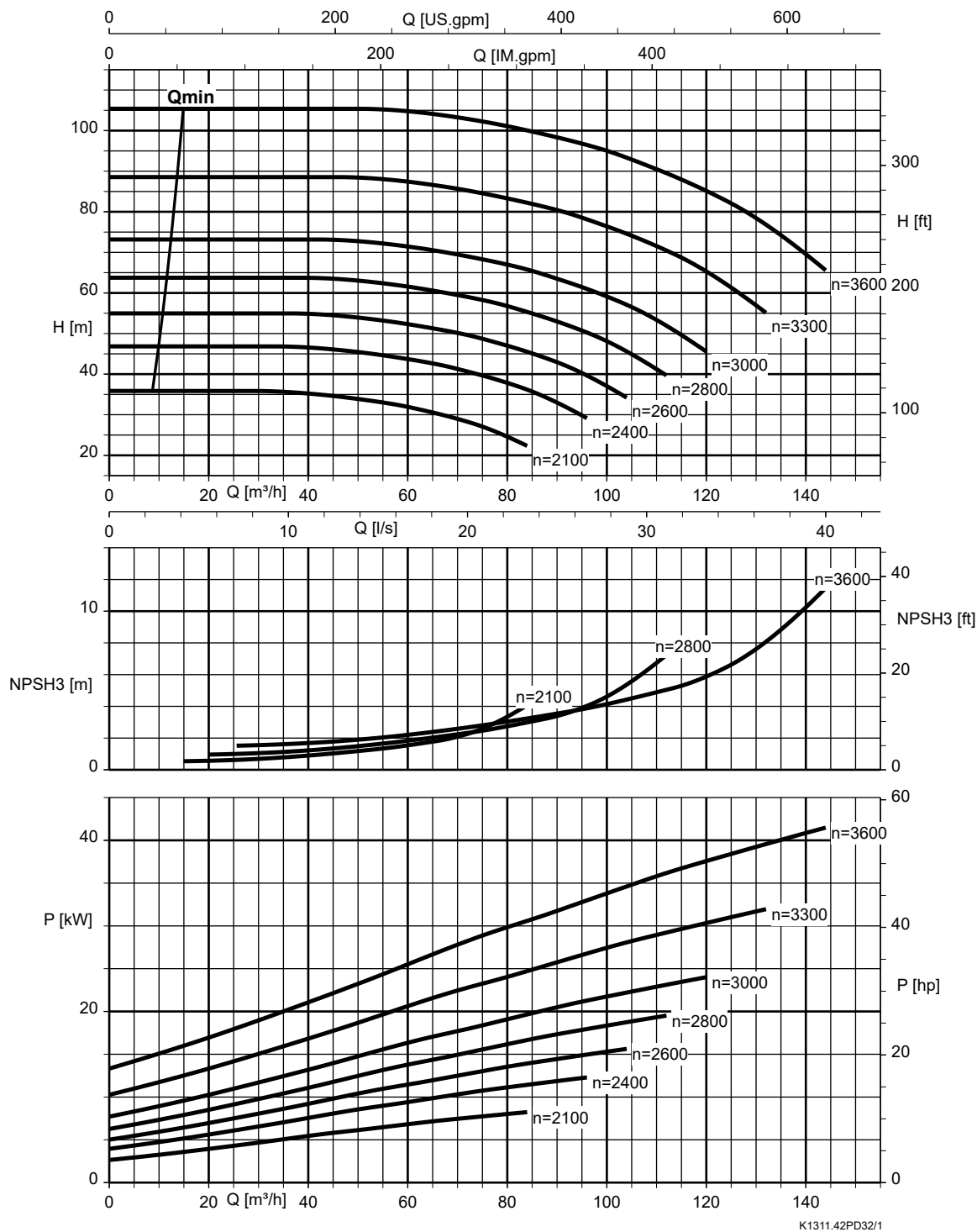
Diamètre de roue : 174 mm

Etanorm, Etabloc 065-050-200, jusqu'à 2100 t/min



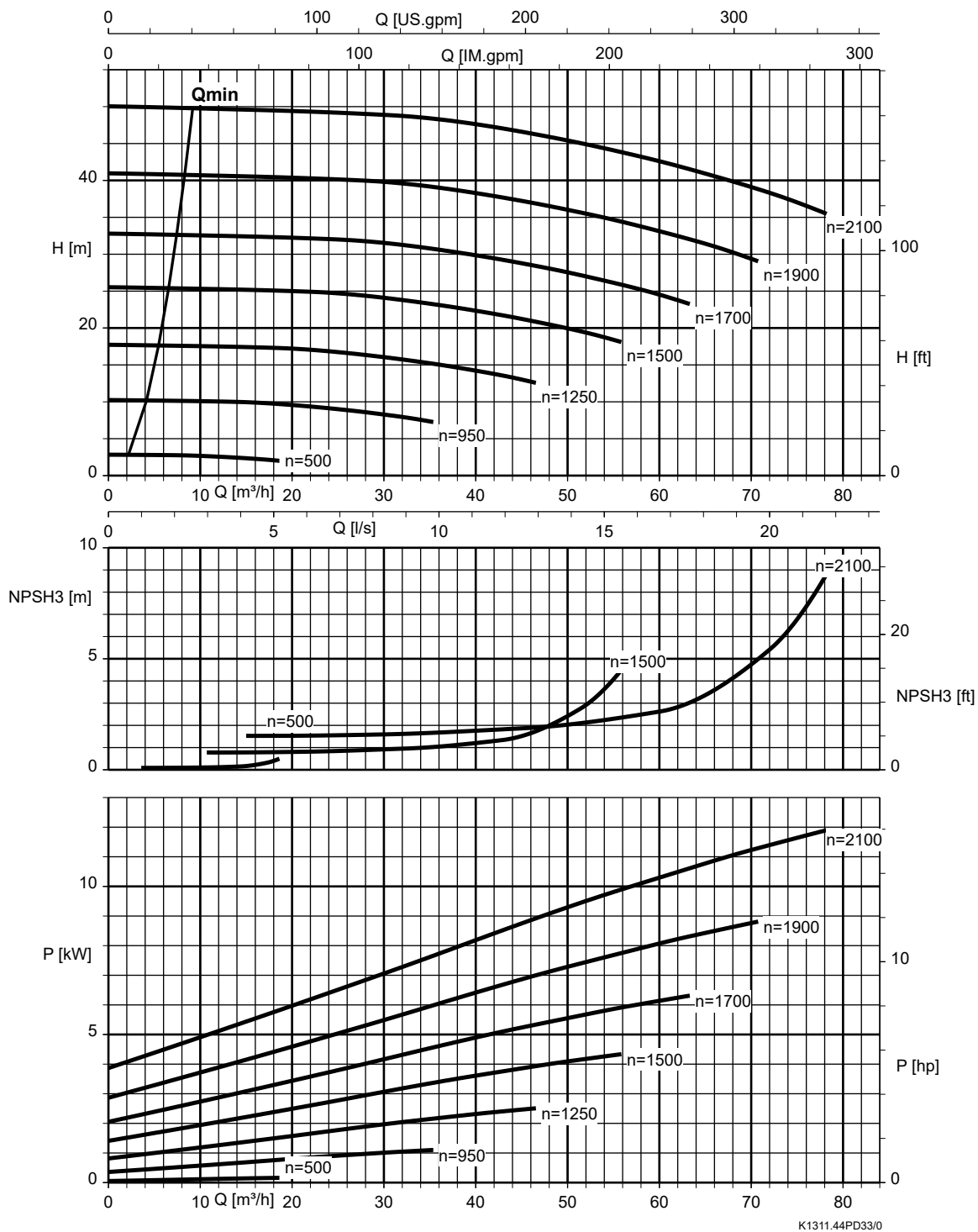
Diamètre de roue : 219 mm

Etanorm, Etabloc 065-050-200, à partir de 2100 t/min



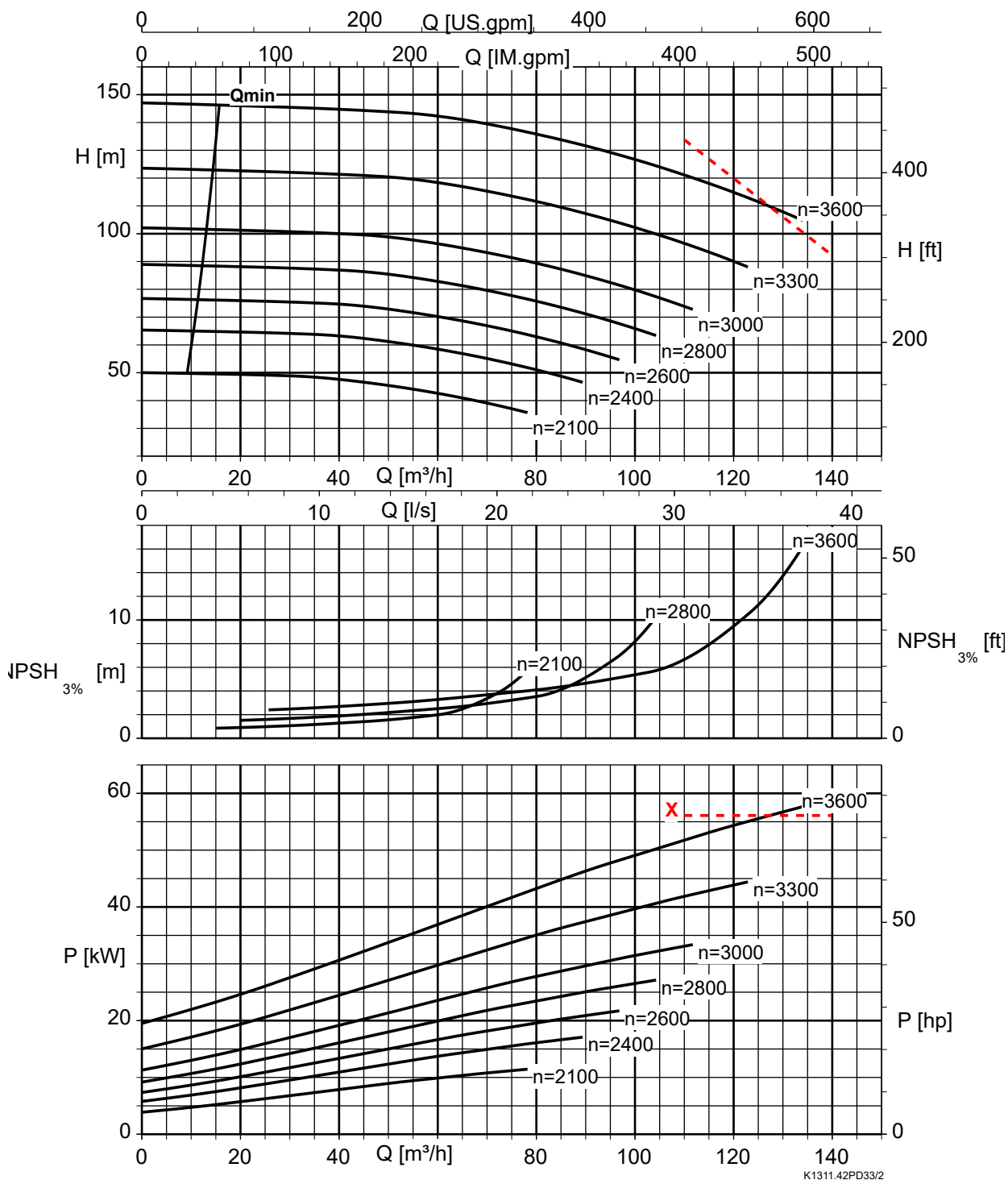
Diamètre de roue : 219 mm

Etanorm, Etabloc 065-050-250, jusqu'à 2100 t/min



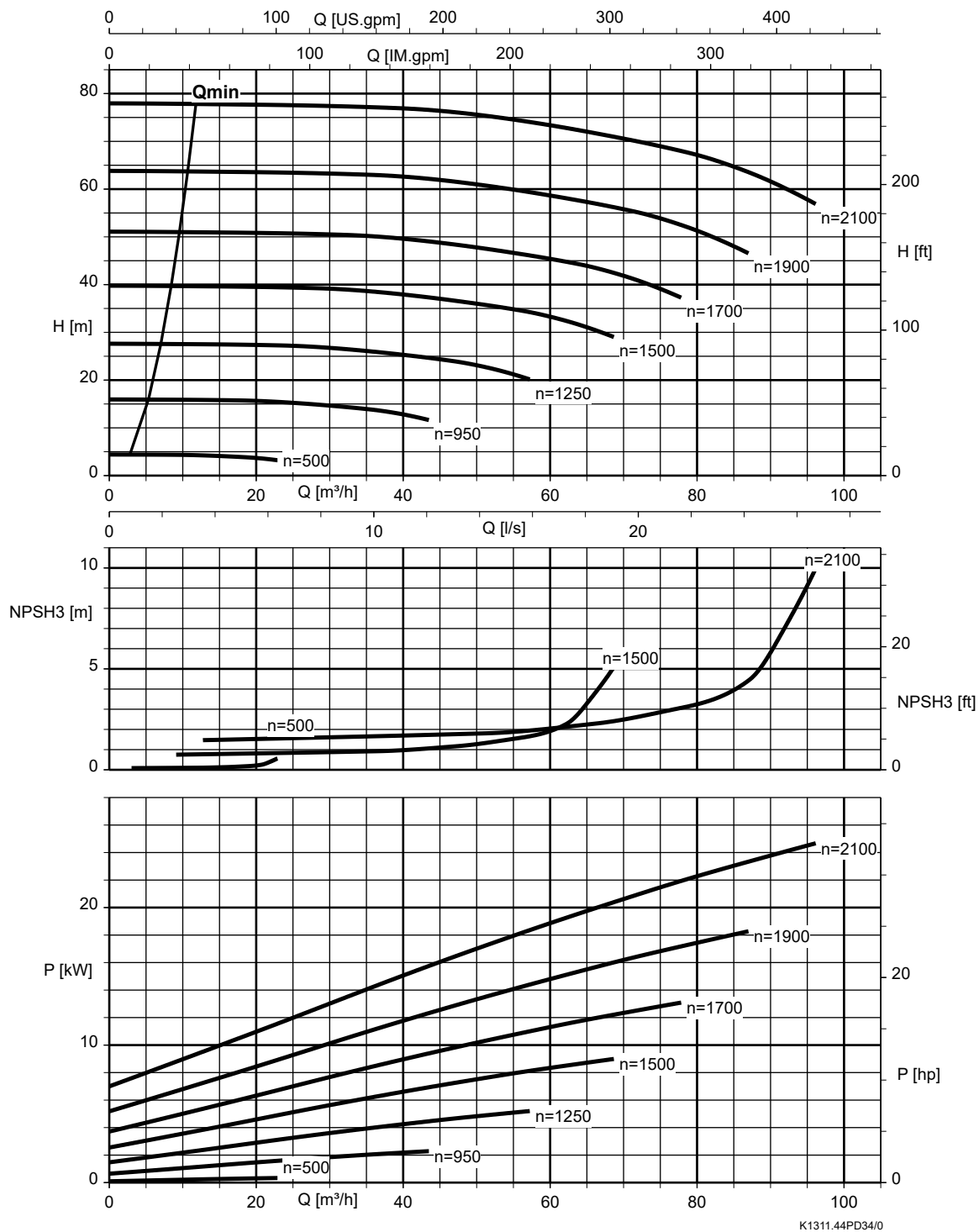
Diamètre de roue : 260 mm

Etanorm, Etabloc 065-050-250, à partir de 2100 t/min



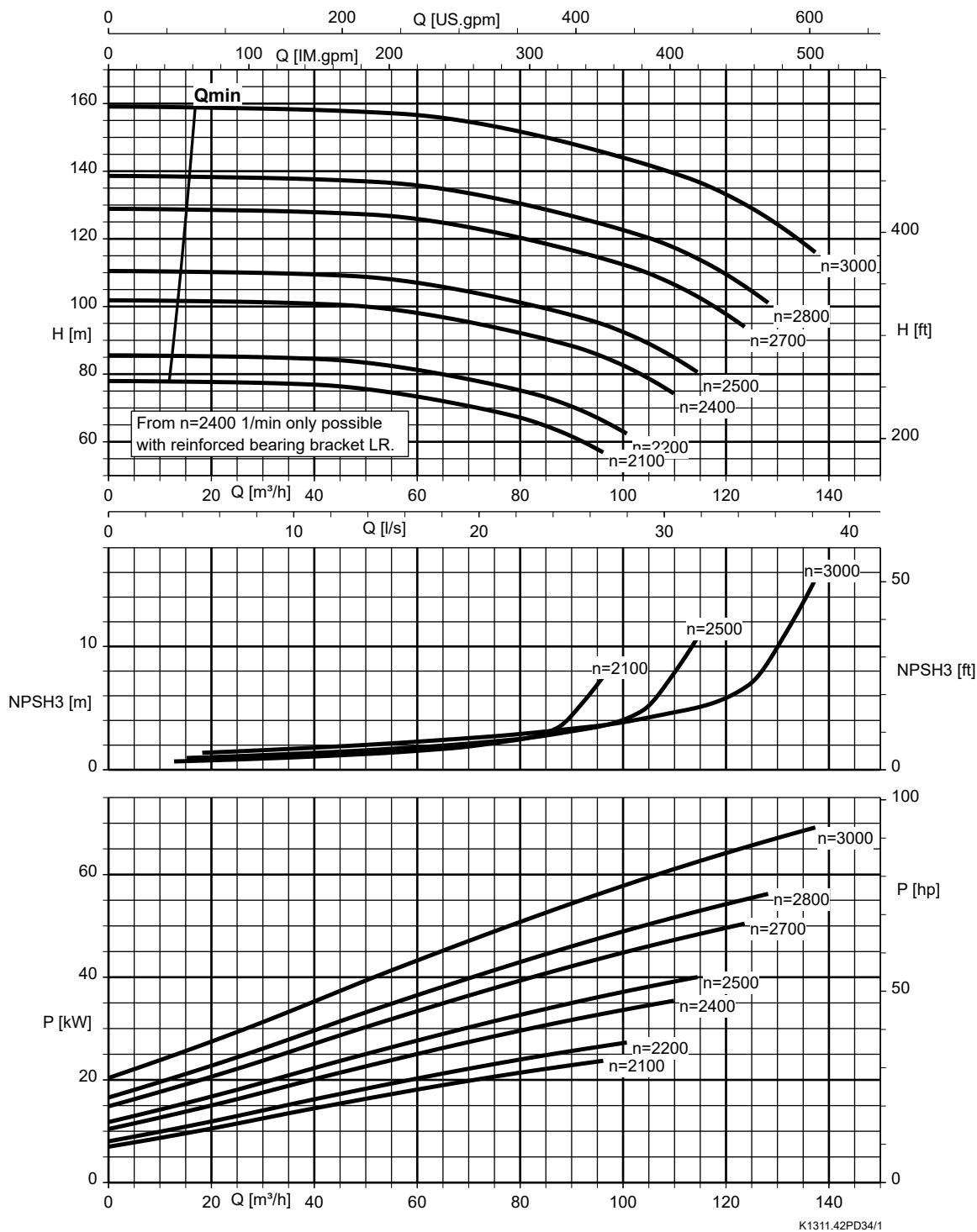
X _ _ _ _ = limite de puissance
Diamètre de roue : 260 mm

Etanorm, Etabloc 065-050-315, jusqu'à 2100 t/min



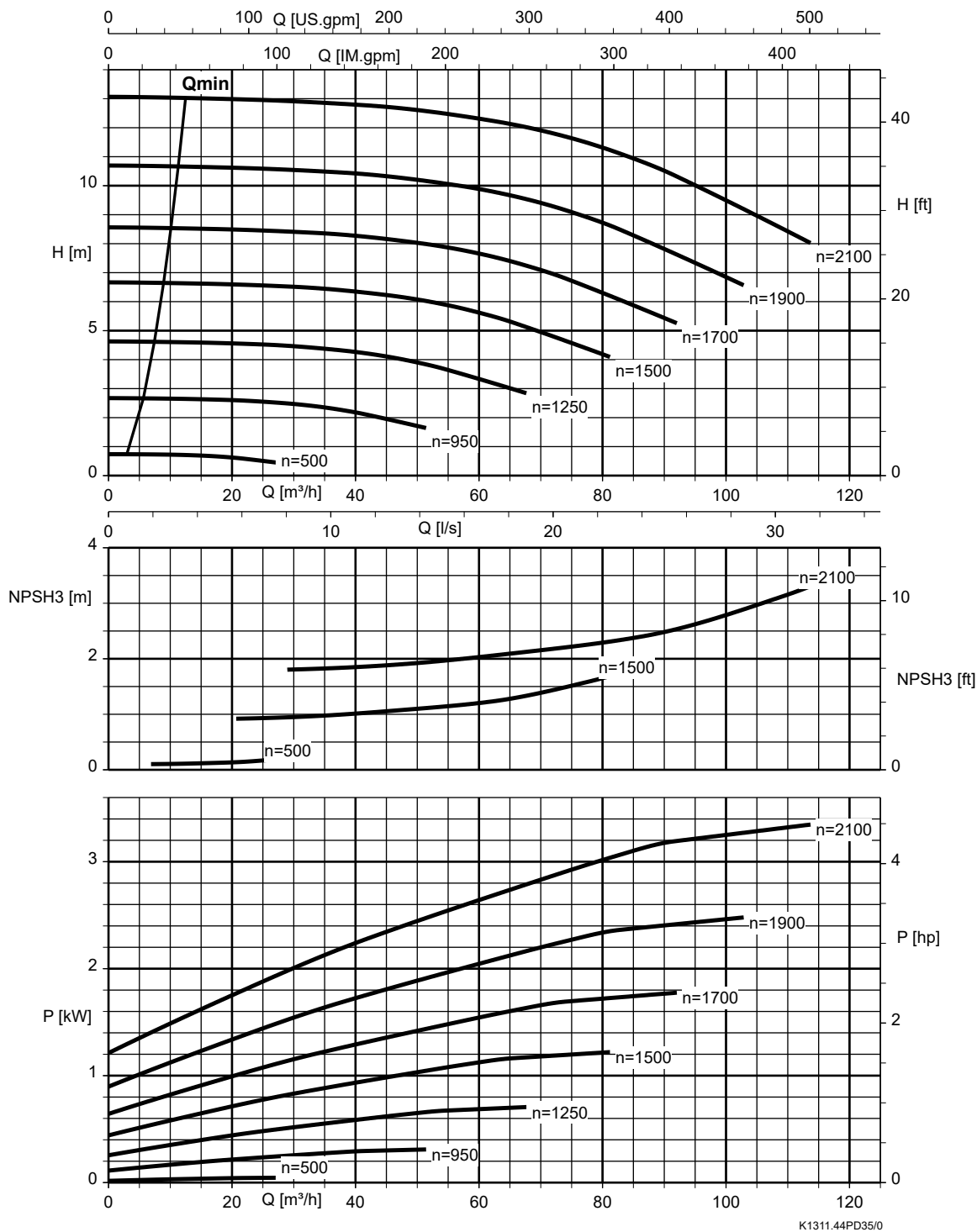
Diamètre de roue : 323 mm

Etanorm, Etabloc 065-050-315, à partir de 2100 t/min



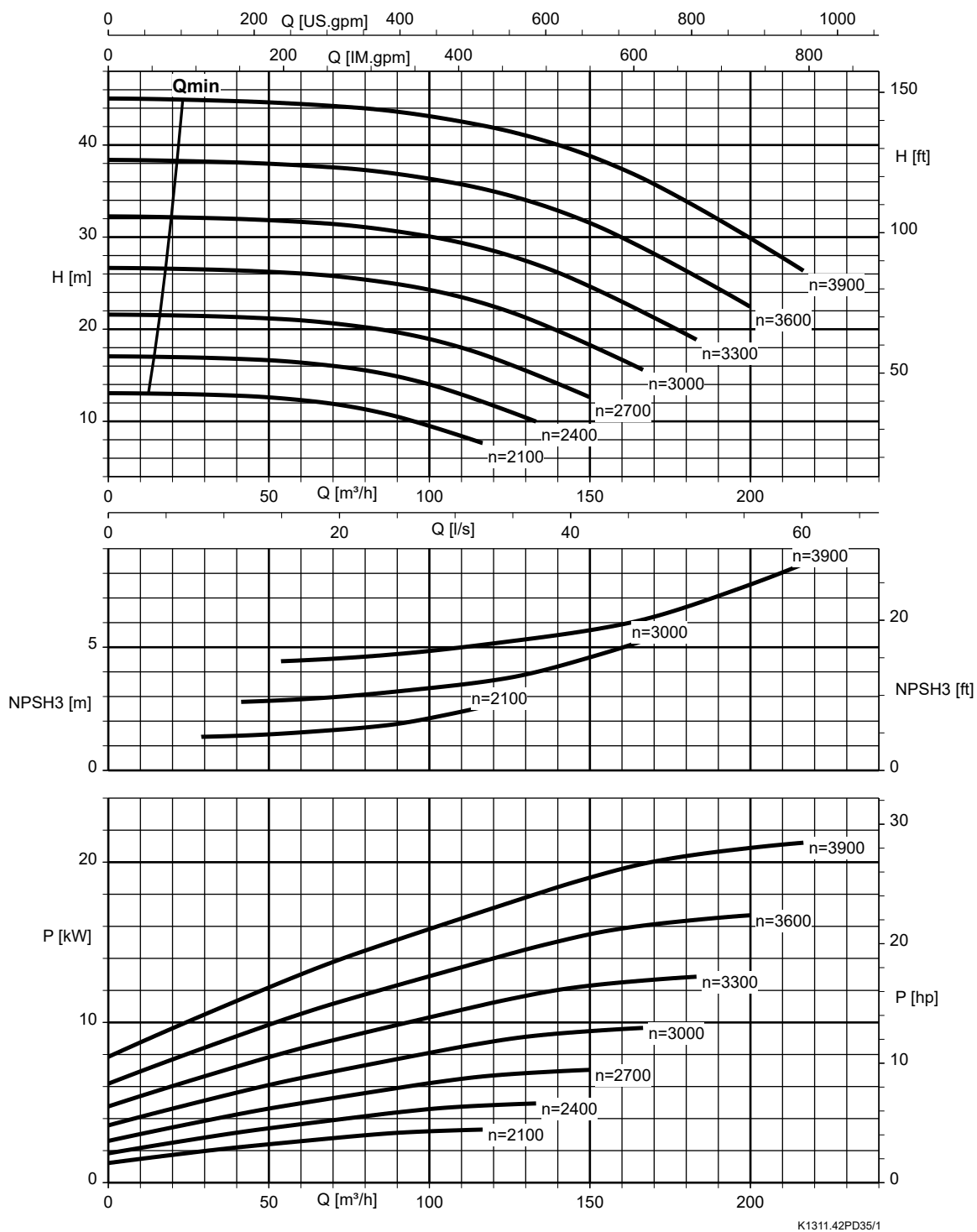
Diamètre de roue : 323 mm

Etanorm, Etabloc 080-065-125, jusqu'à 2100 t/min



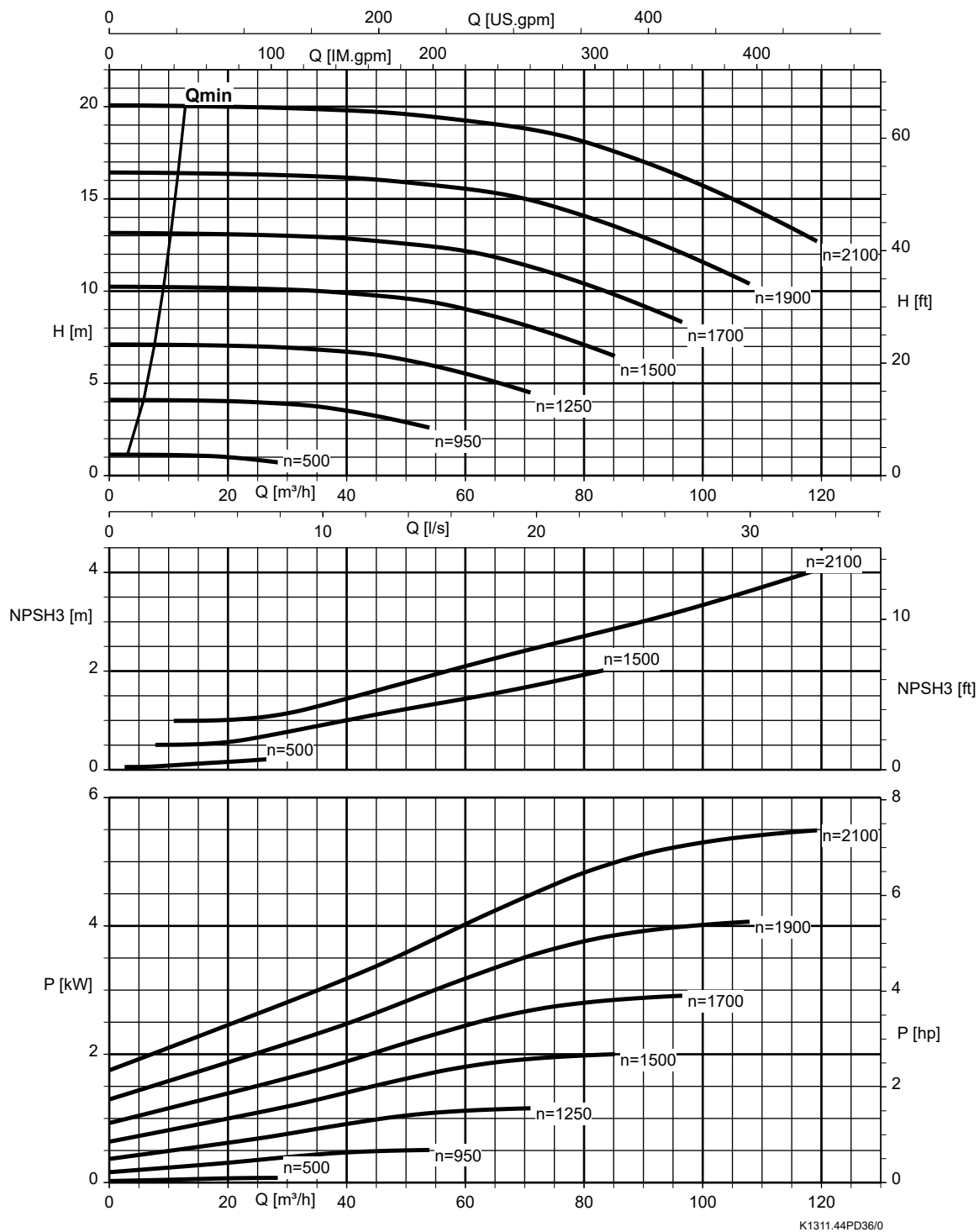
Diamètre de roue : 141 mm

Etanorm, Etabloc 080-065-125, à partir de 2100 t/min



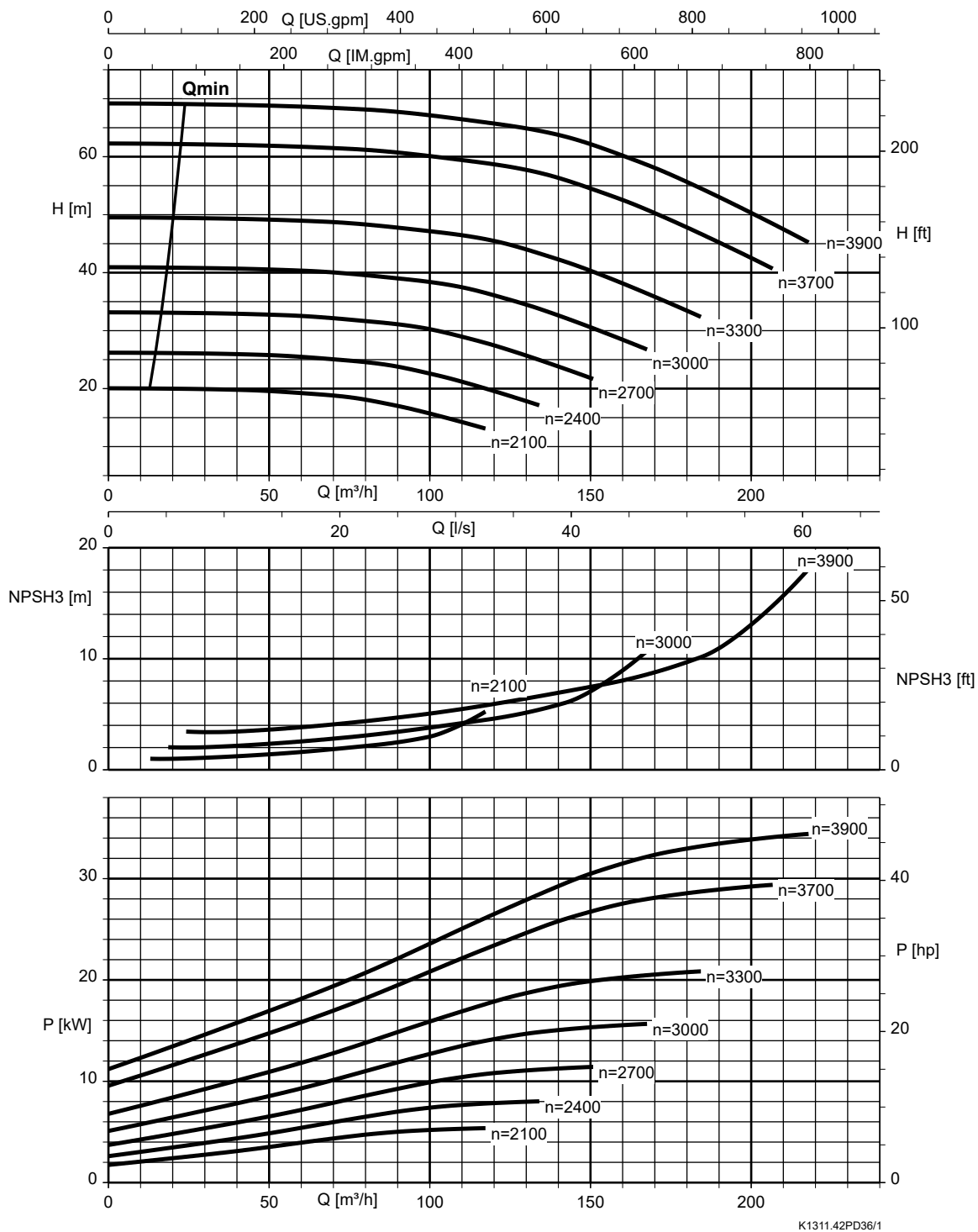
Diamètre de roue : 141 mm

Etanorm, Etabloc 080-065-160, jusqu'à 2100 t/min



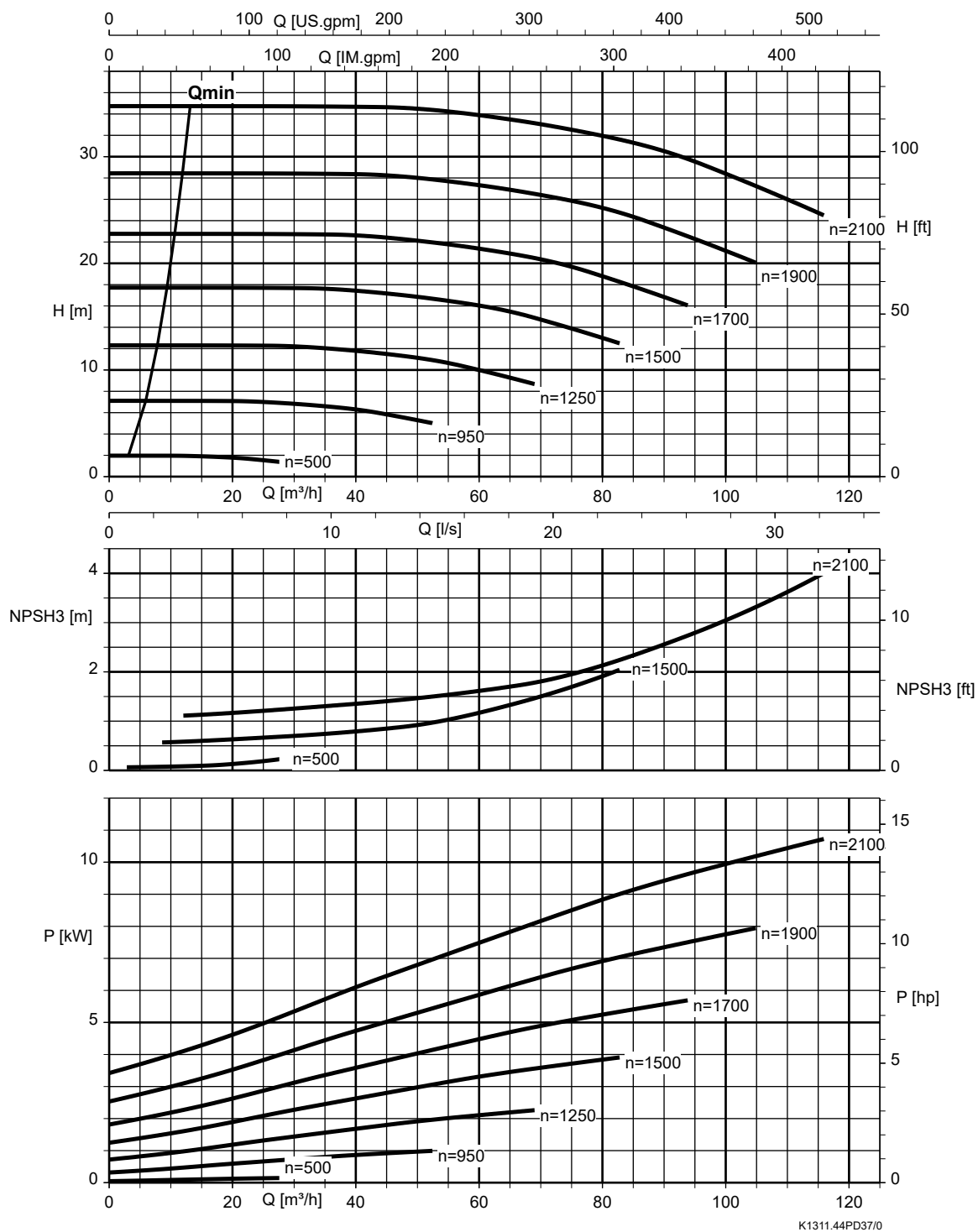
Diamètre de roue : 174 mm

Etanorm, Etabloc 080-065-160, à partir de 2100 t/min



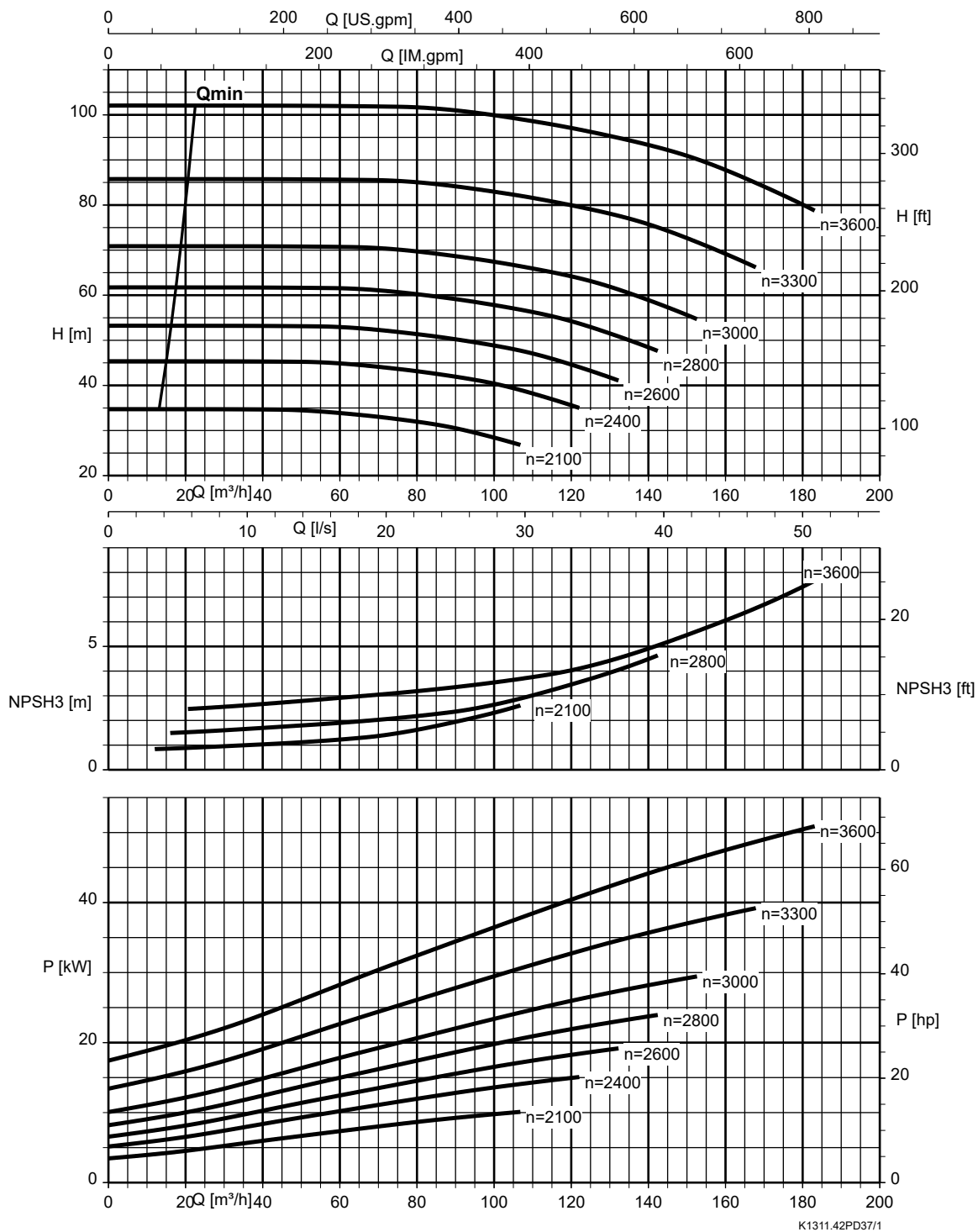
Diamètre de roue : 174 mm

Etanorm, Etabloc 080-065-200, jusqu'à 2100 t/min



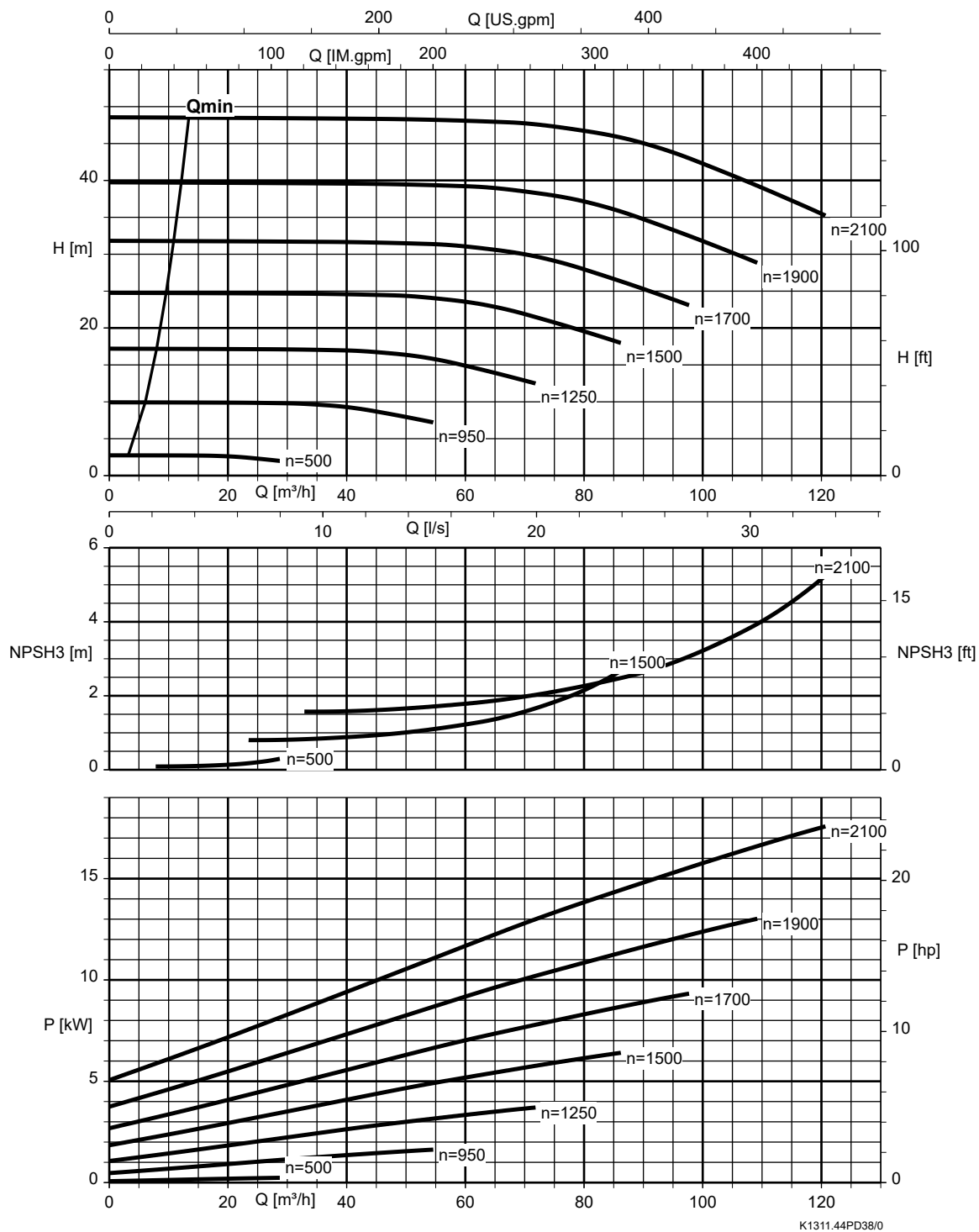
Diamètre de roue : 219 mm

Etanorm, Etabloc 080-065-200, à partir de 2100 t/min



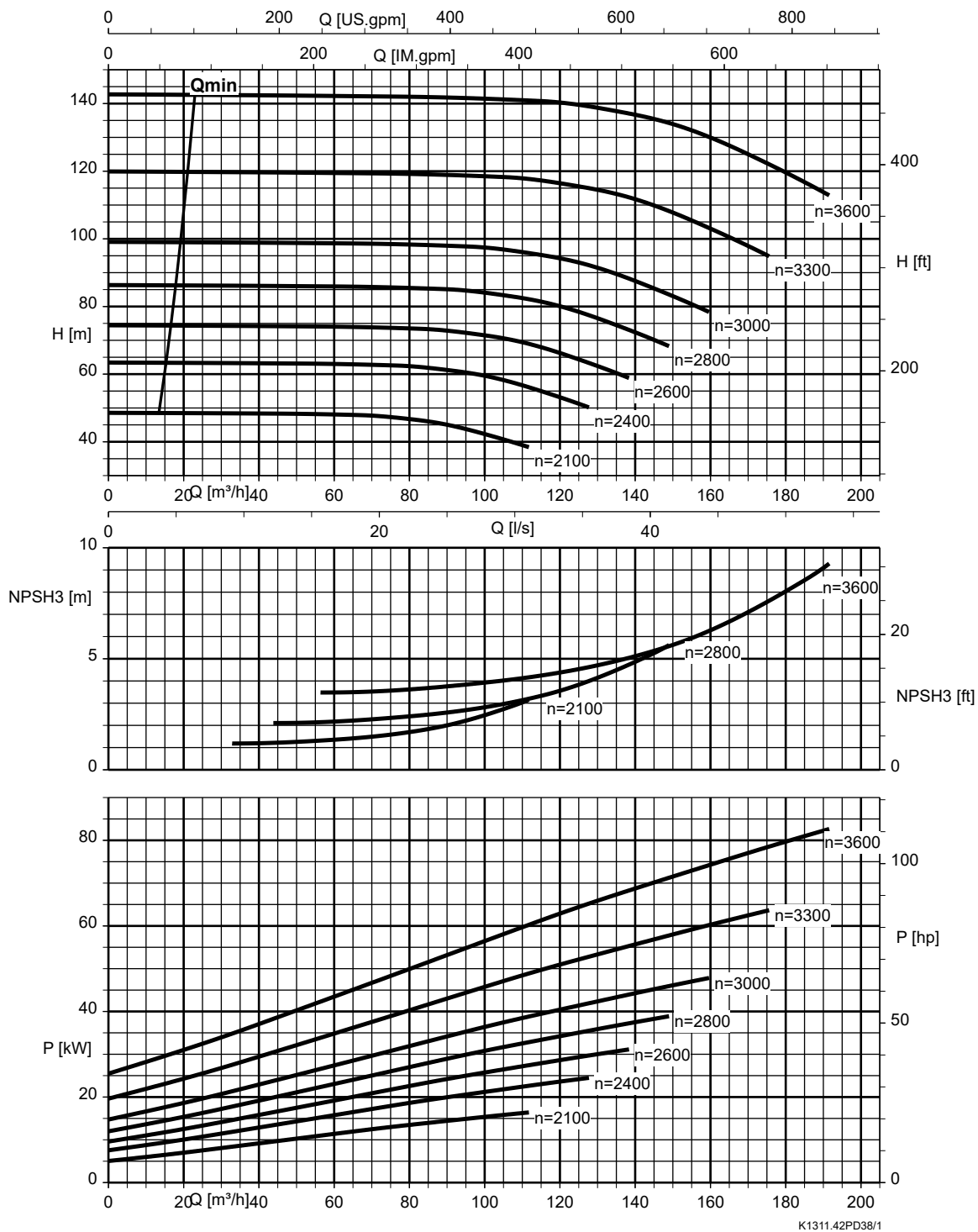
Diamètre de roue : 219 mm

Etanorm, Etabloc 080-065-250, jusqu'à 2100 t/min



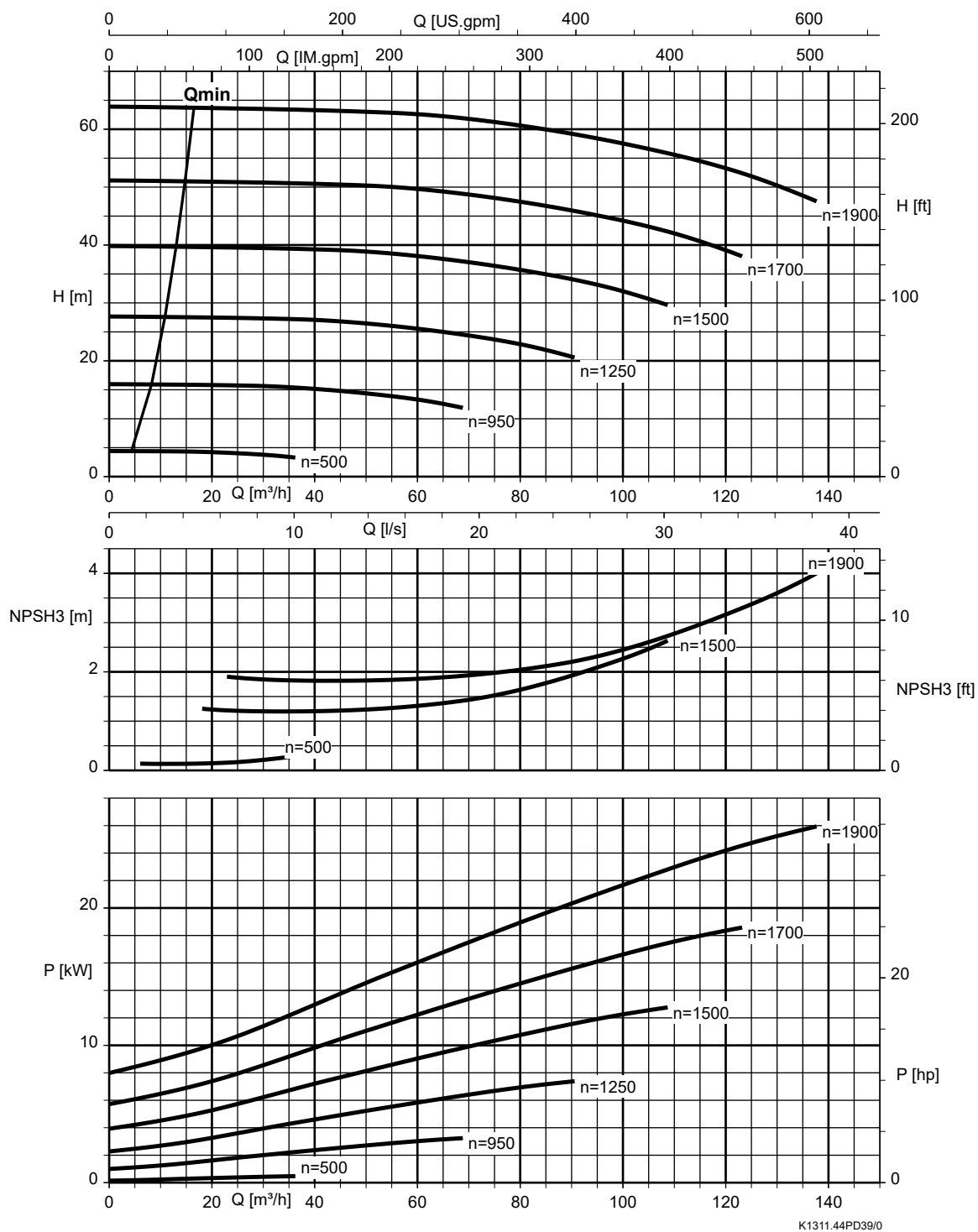
Diamètre de roue : 260 mm

Etanorm, Etabloc 080-065-250, à partir de 2100 t/min



Diamètre de roue : 260 mm

Etanorm, Etabloc 080-065-315, jusqu'à 1900 t/min

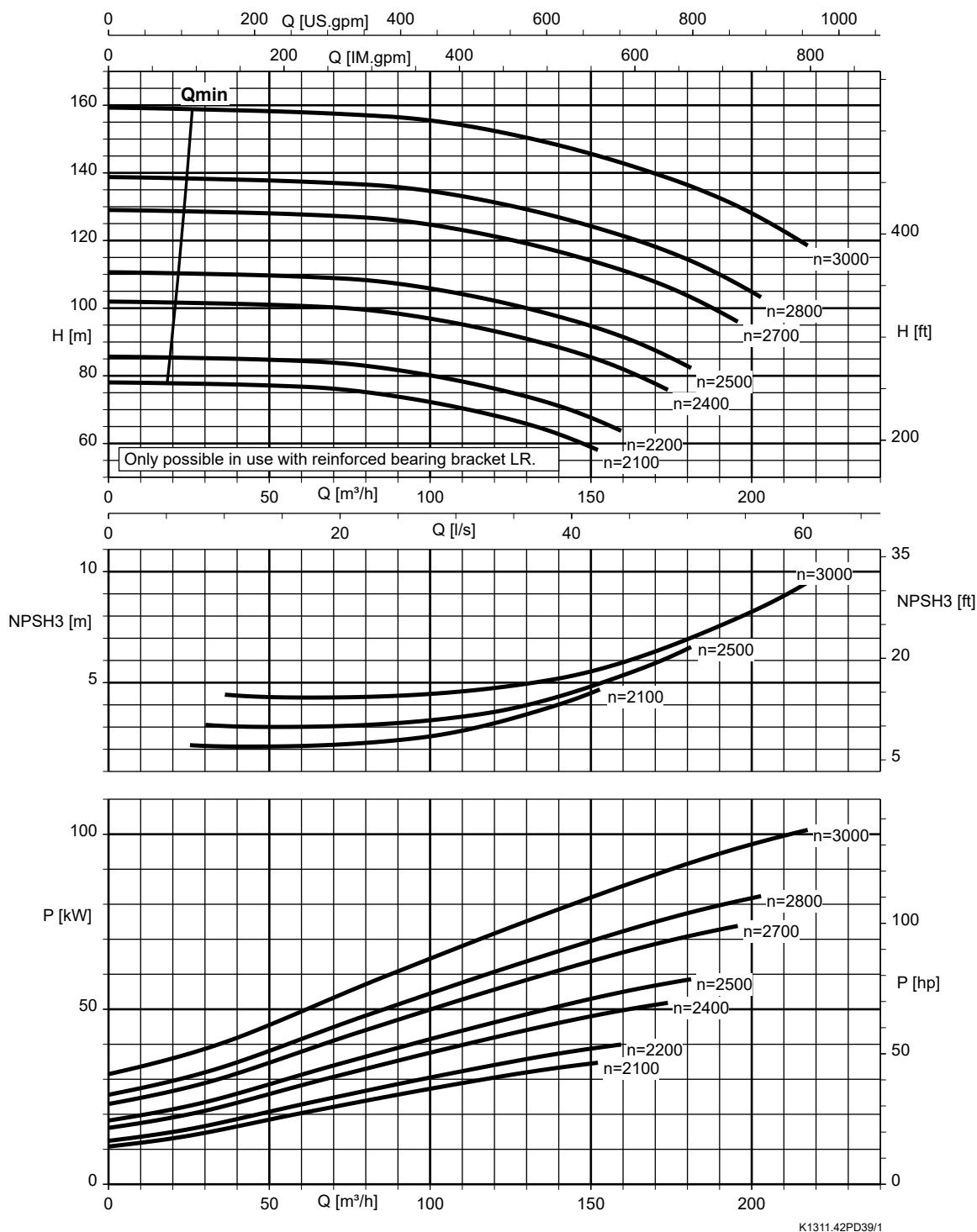


K1311.44PD39/0

Diamètre de roue : 320 mm

Etanorm avec vitesse de rotation > 1900 t/min uniquement disponible avec support de palier renforcé.

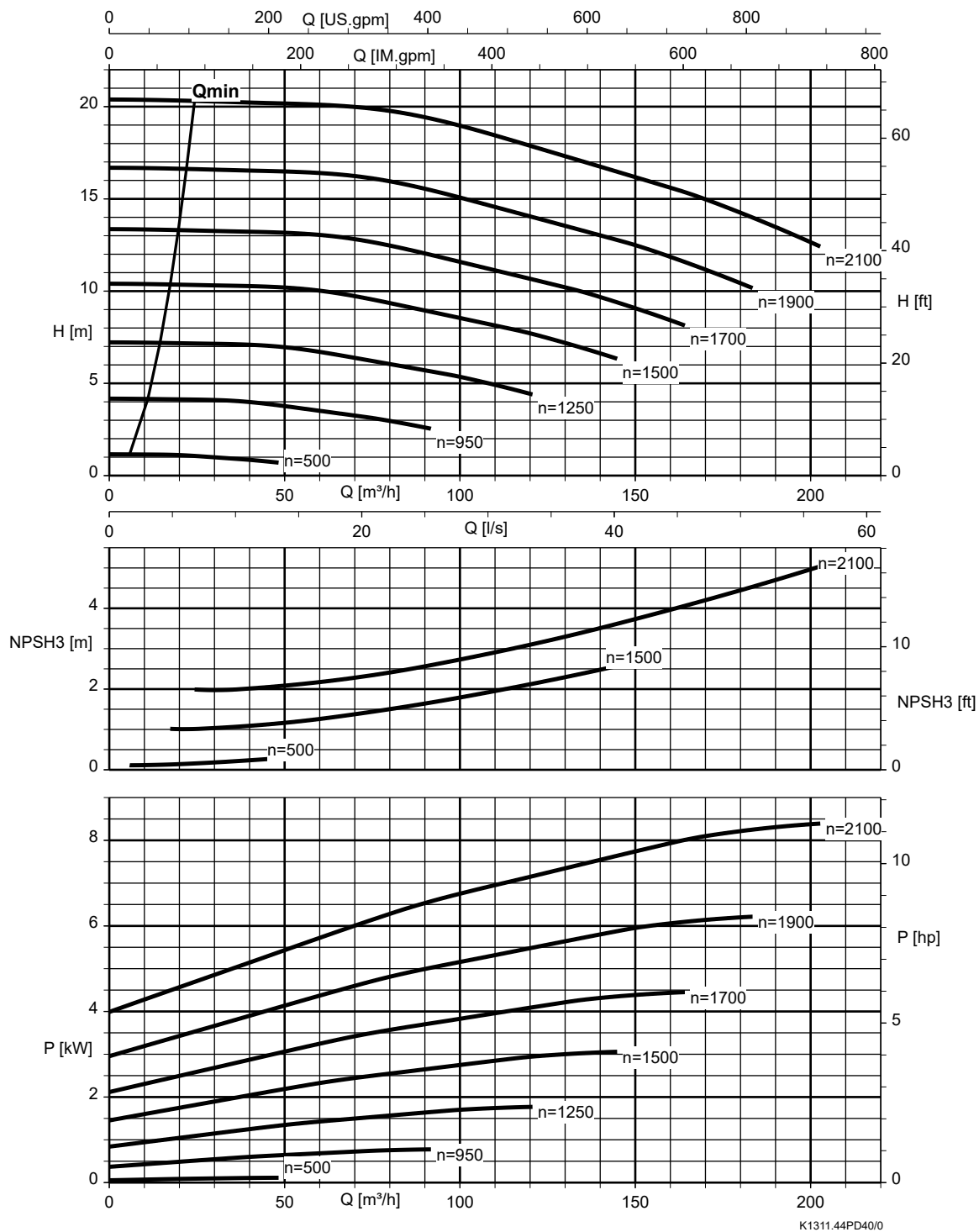
Etanorm, Etabloc 080-065-315, à partir de 2100 t/min



Diamètre de roue : 320 mm

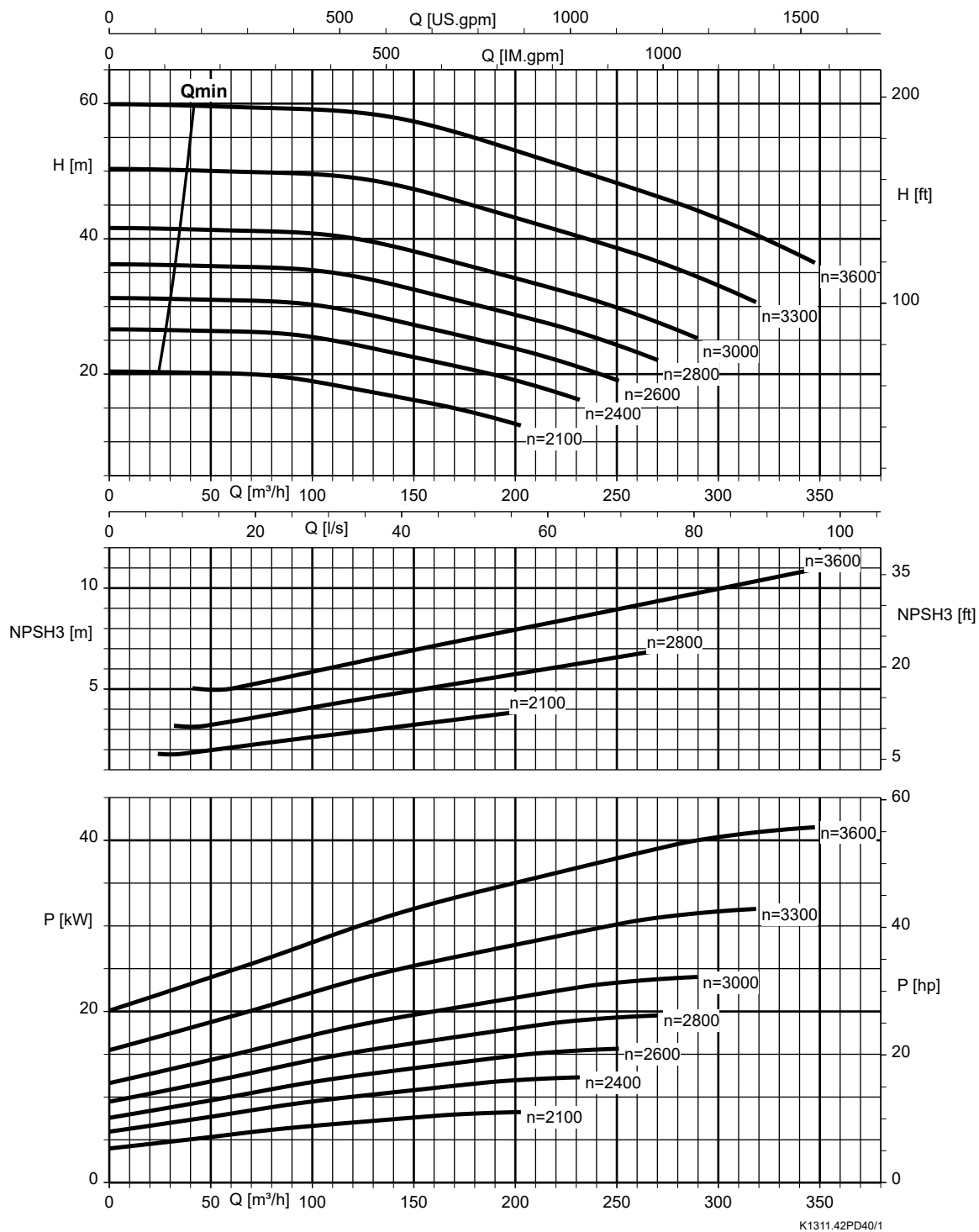
Etanorm avec vitesse de rotation > 1900 t/min uniquement disponible avec support de palier renforcé.

Etanorm, Etabloc 100-080-160, jusqu'à 2100 t/min



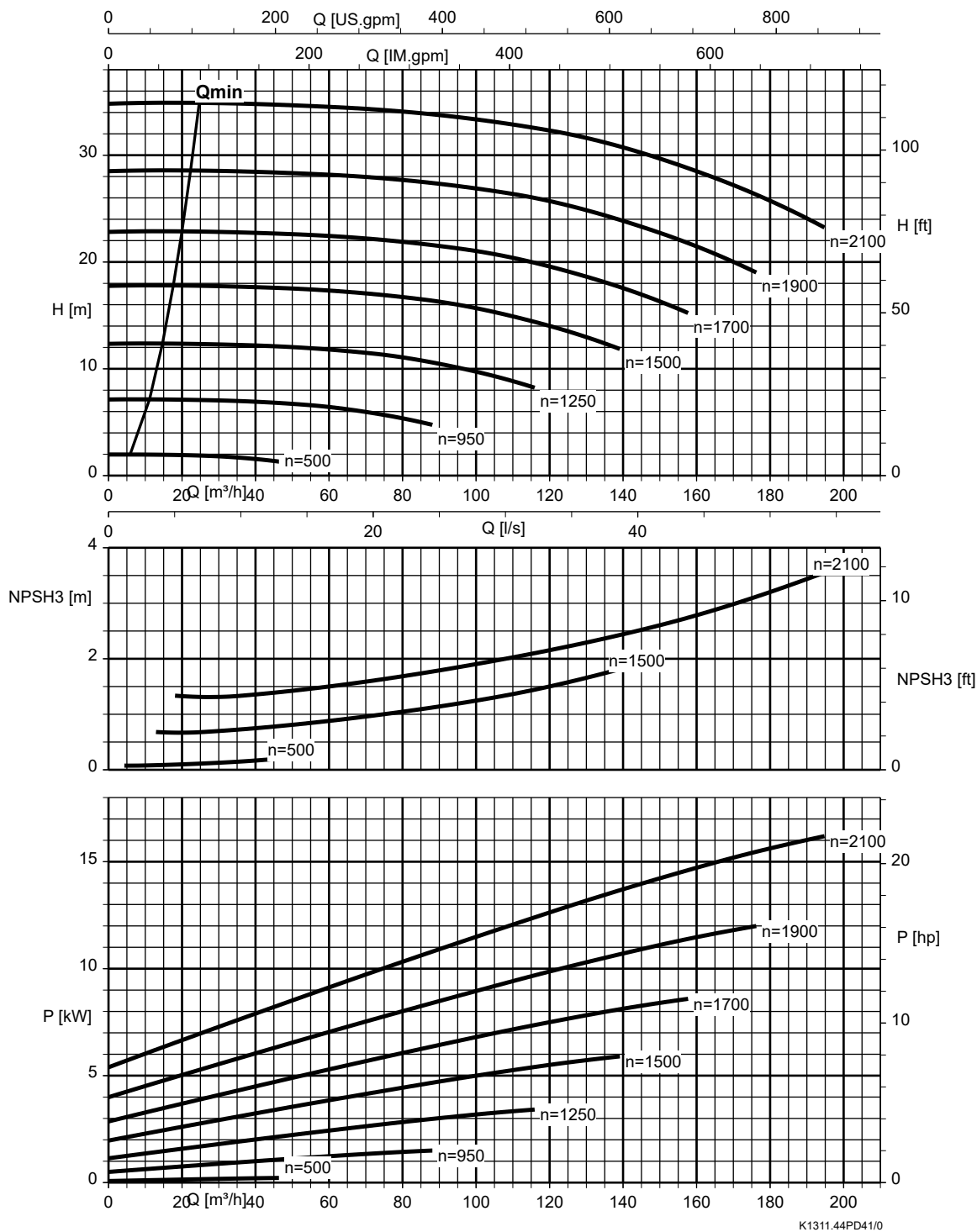
Diamètre de roue : 174 mm

Etanorm, Etabloc 100-080-160, à partir de 2100 t/min



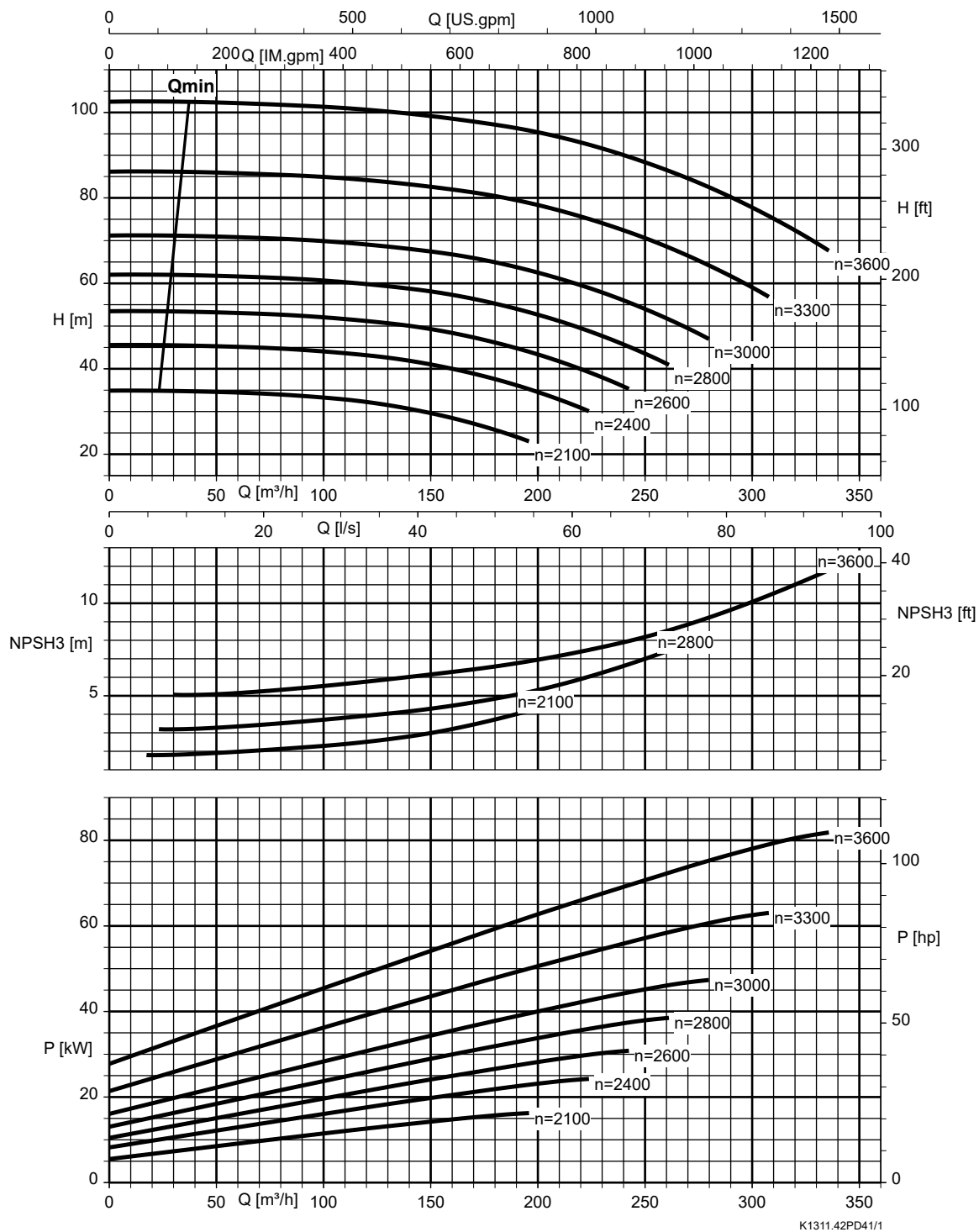
Diamètre de roue : 174 mm

Etanorm, Etabloc 100-080-200, jusqu'à 2100 t/min



Diamètre de roue : 219 mm

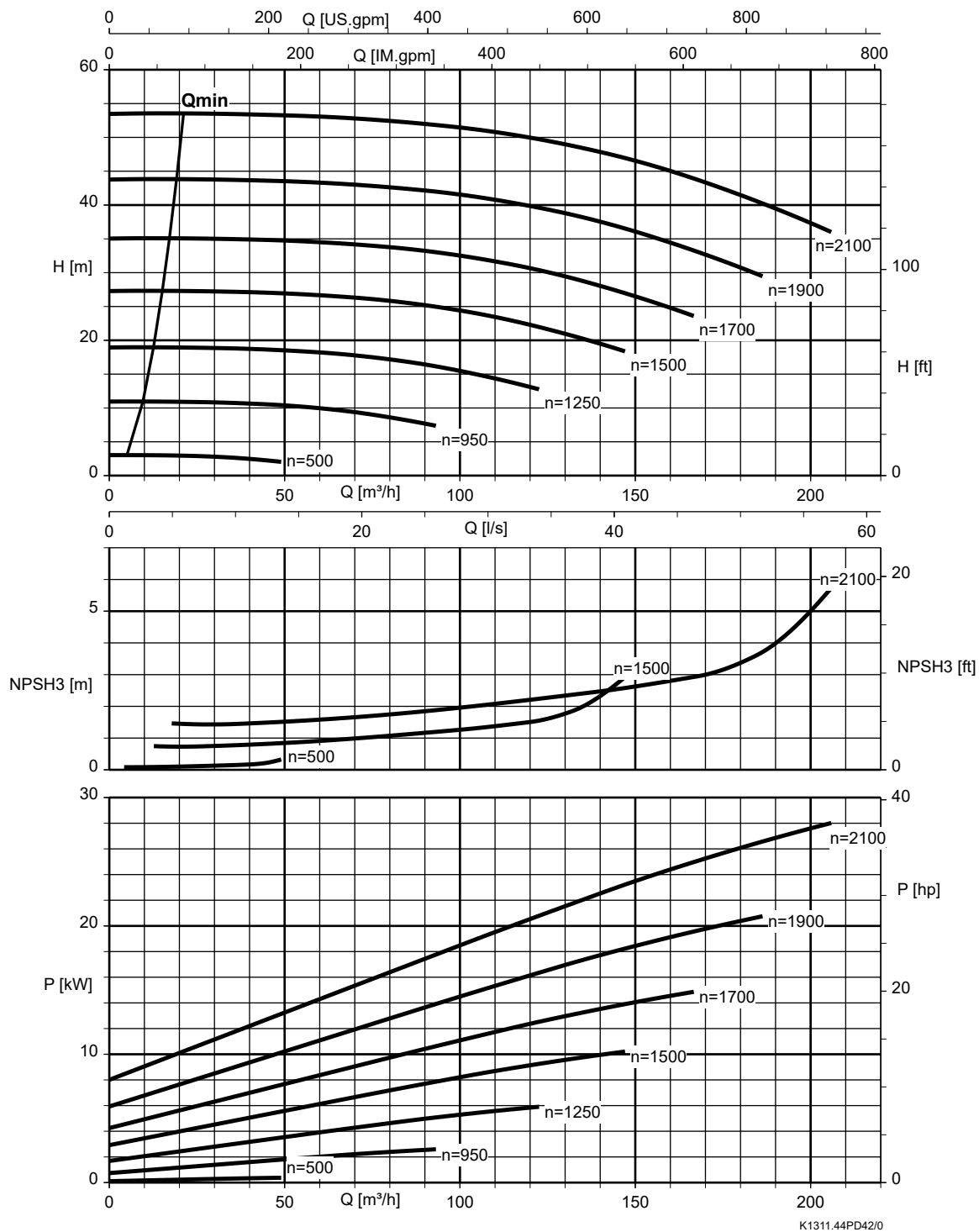
Etanorm, Etabloc 100-080-200, à partir de 2100 t/min



Diamètre de roue : 219 mm

1311.452/03-FR

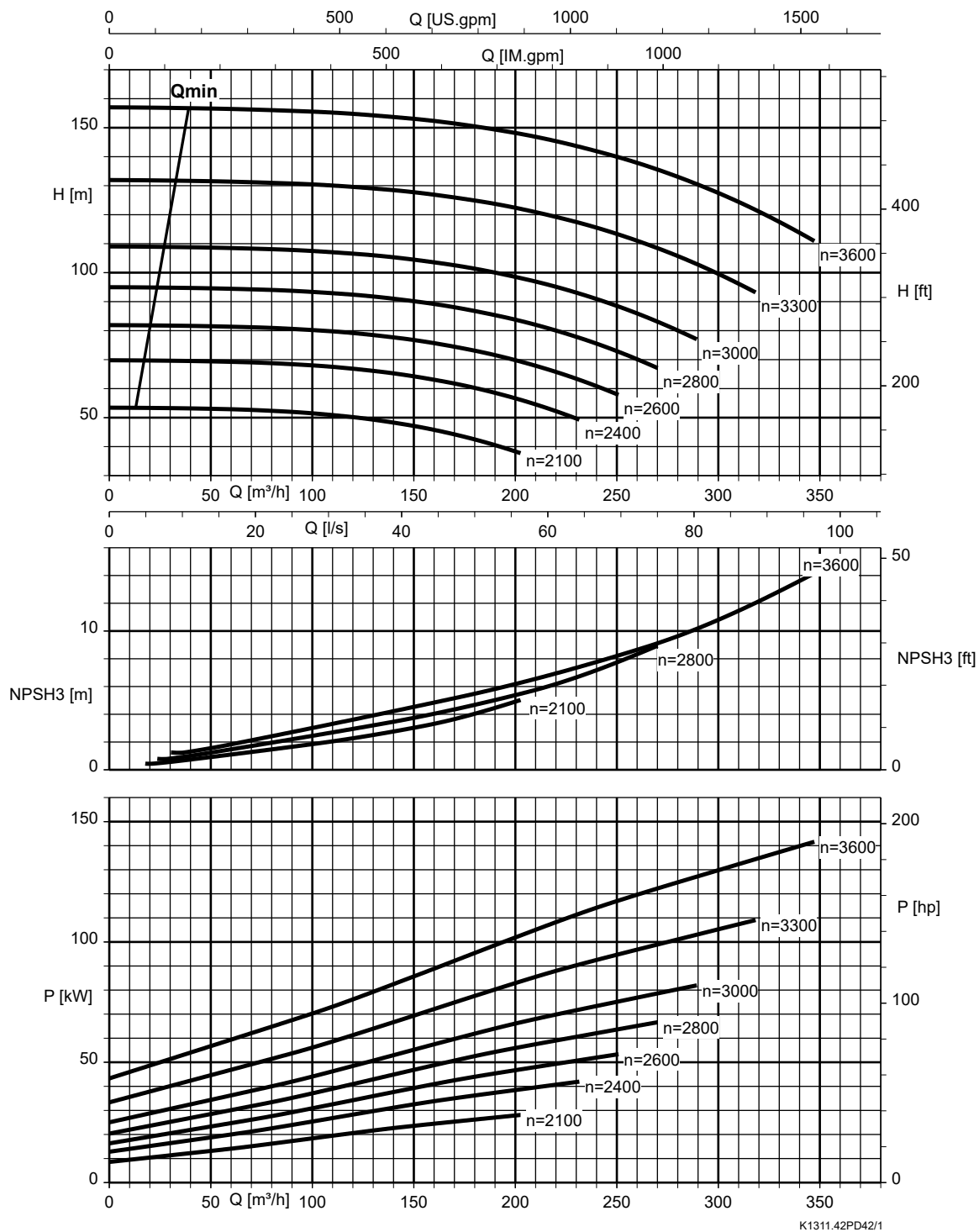
Etanorm, Etabloc 100-080-250, jusqu'à 2100 t/min



K1311.44PD42/0

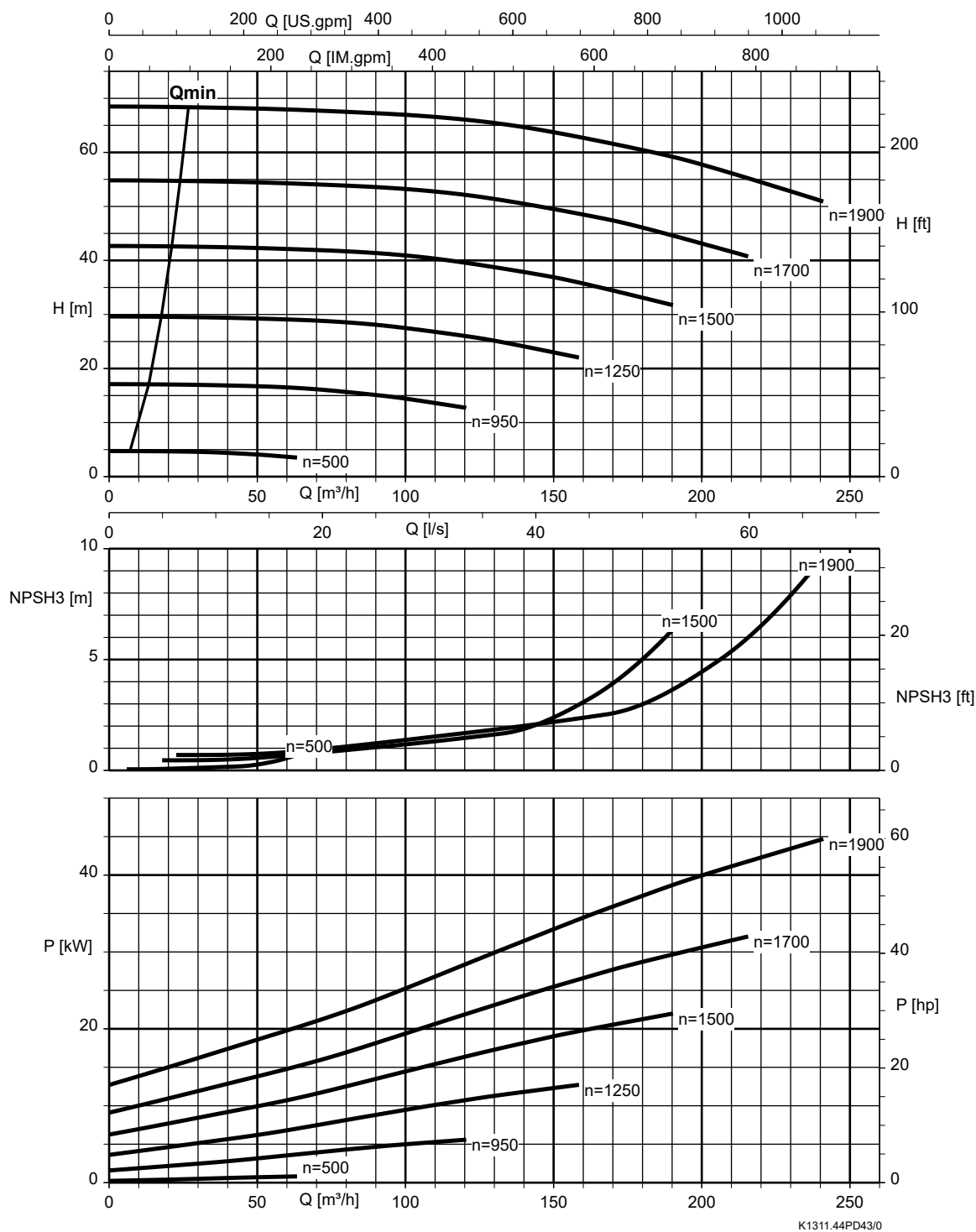
Diamètre de roue : 269 mm

Etanorm, Etabloc 100-080-250, à partir de 2100 t/min



Diamètre de roue : 269 mm

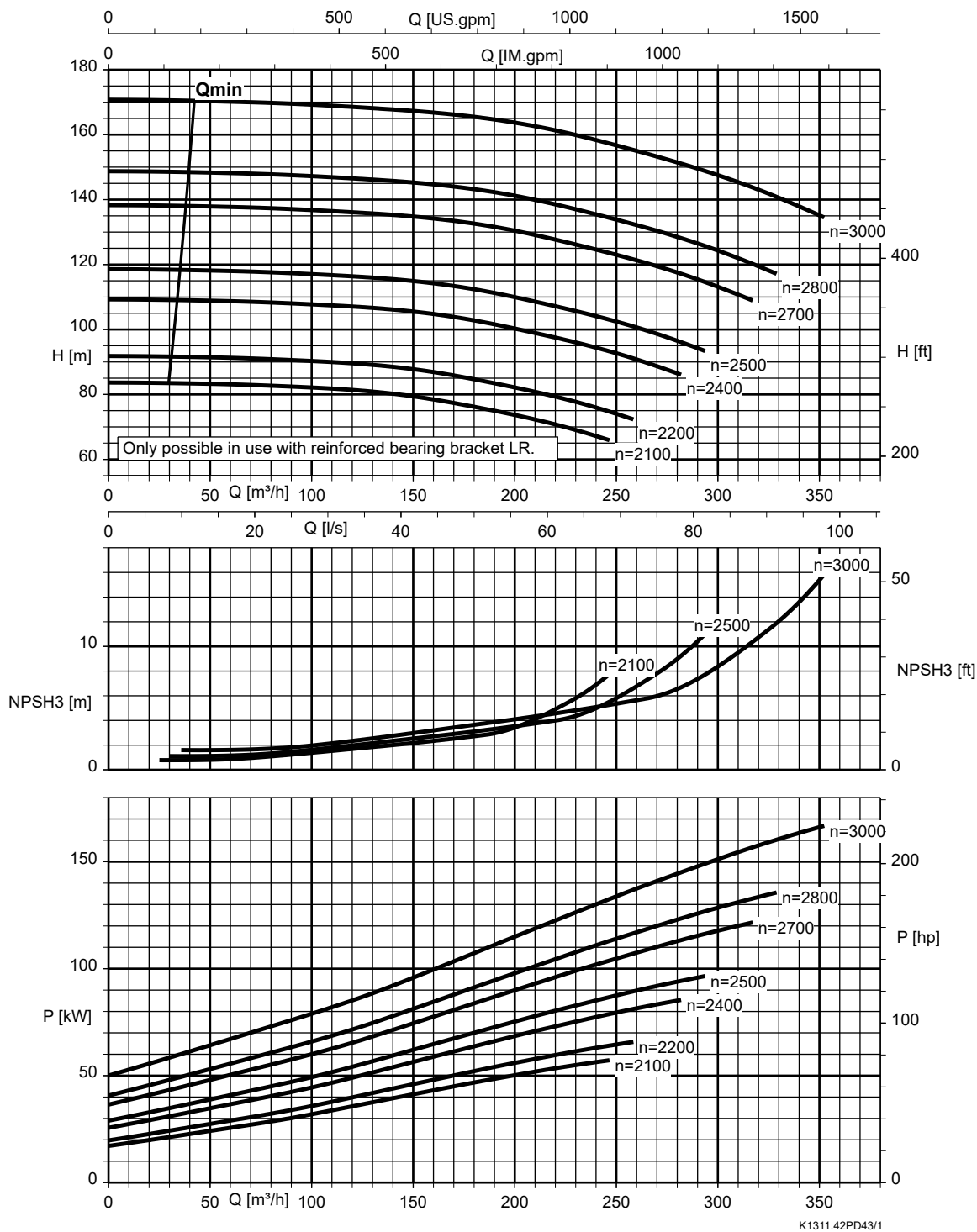
Etanorm, Etabloc 100-080-315, jusqu'à 1900 t/min



Diamètre de roue : 334 mm

Etanorm avec vitesse de rotation > 1900 t/min uniquement disponible avec support de palier renforcé.

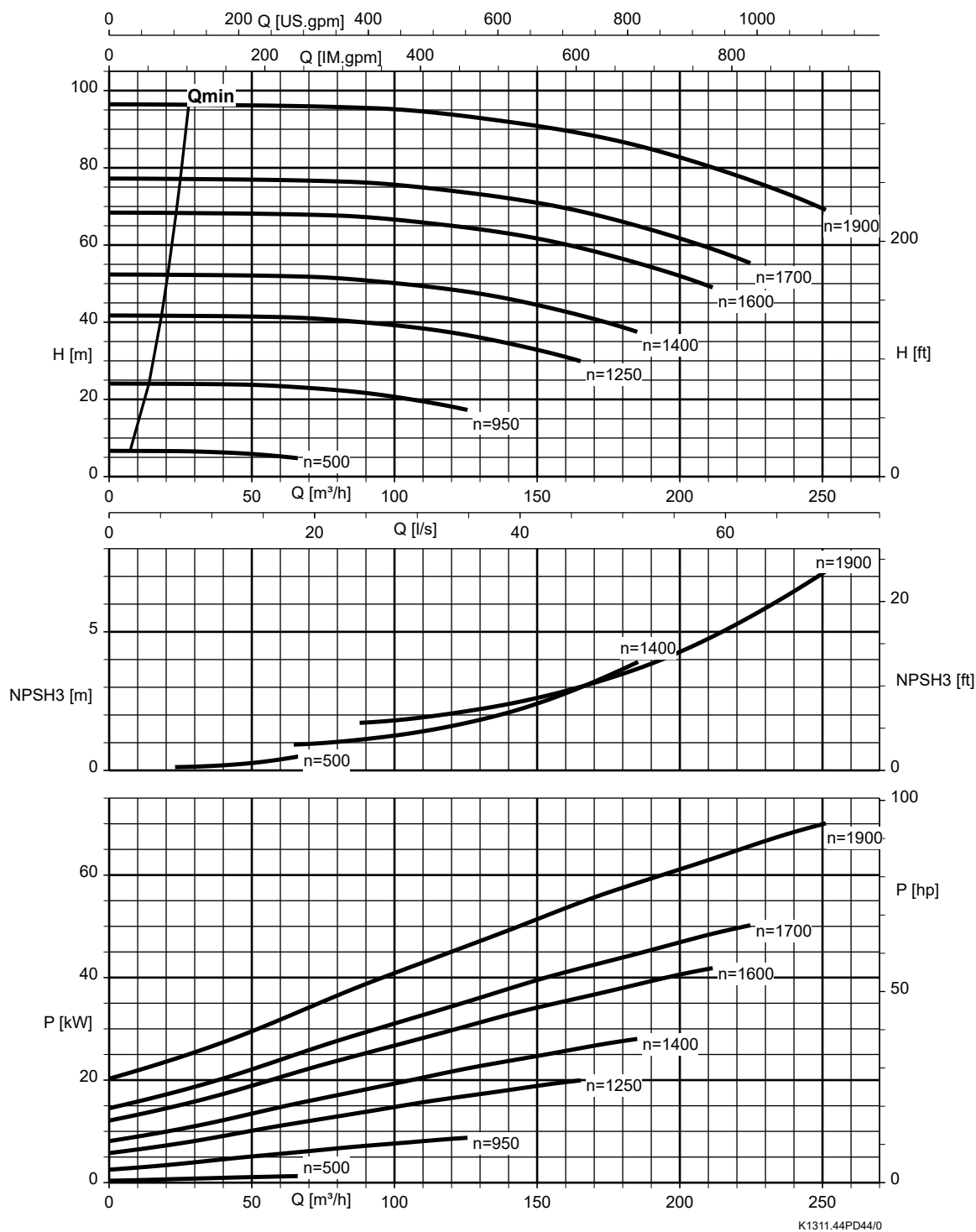
Etanorm, Etabloc 100-080-315, à partir de 2100 t/min



Diamètre de roue : 334 mm

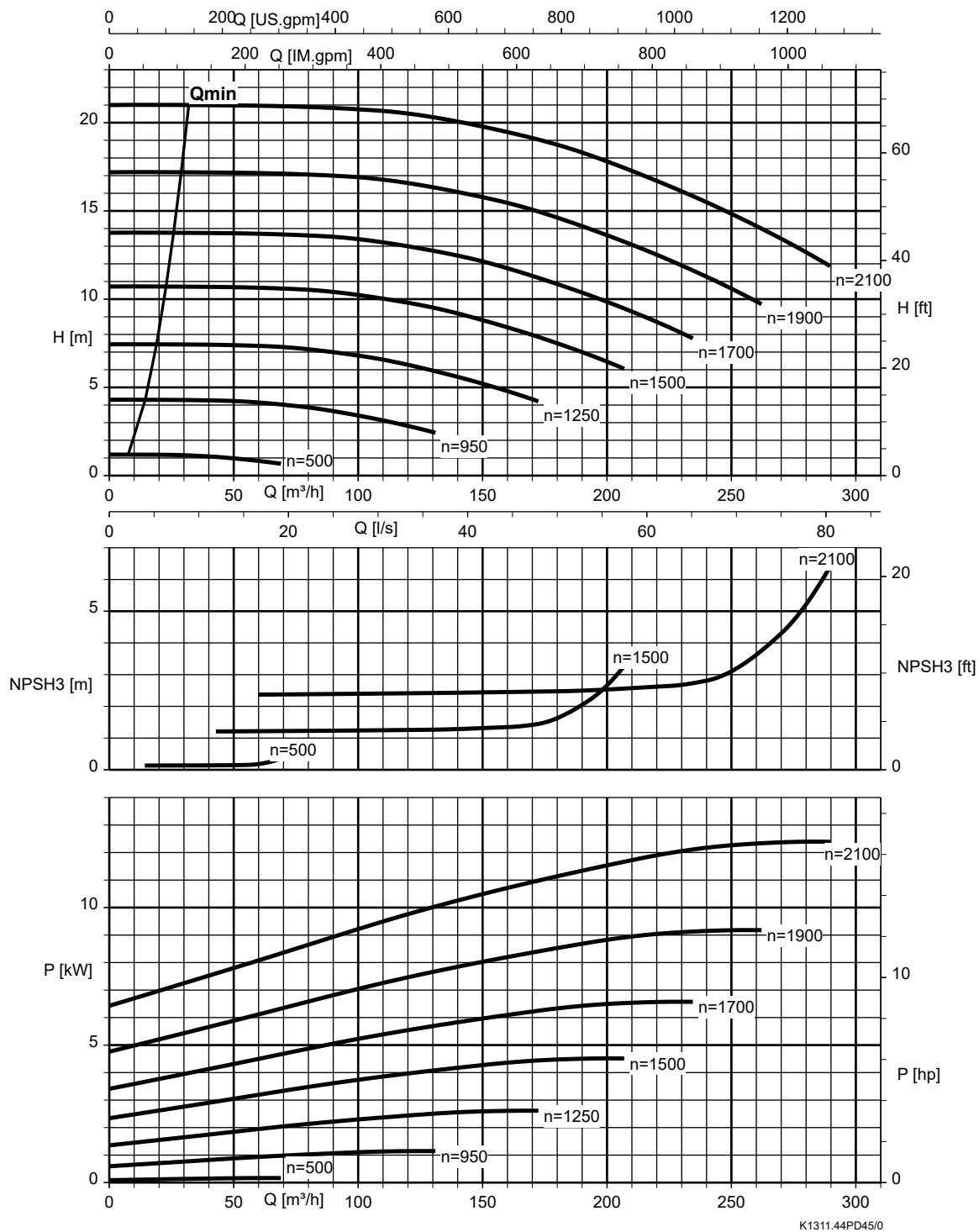
Etanorm avec vitesse de rotation > 1900 t/min uniquement disponible avec support de palier renforcé.

Etanorm, Etabloc 100-080-400, jusqu'à 1900 t/min



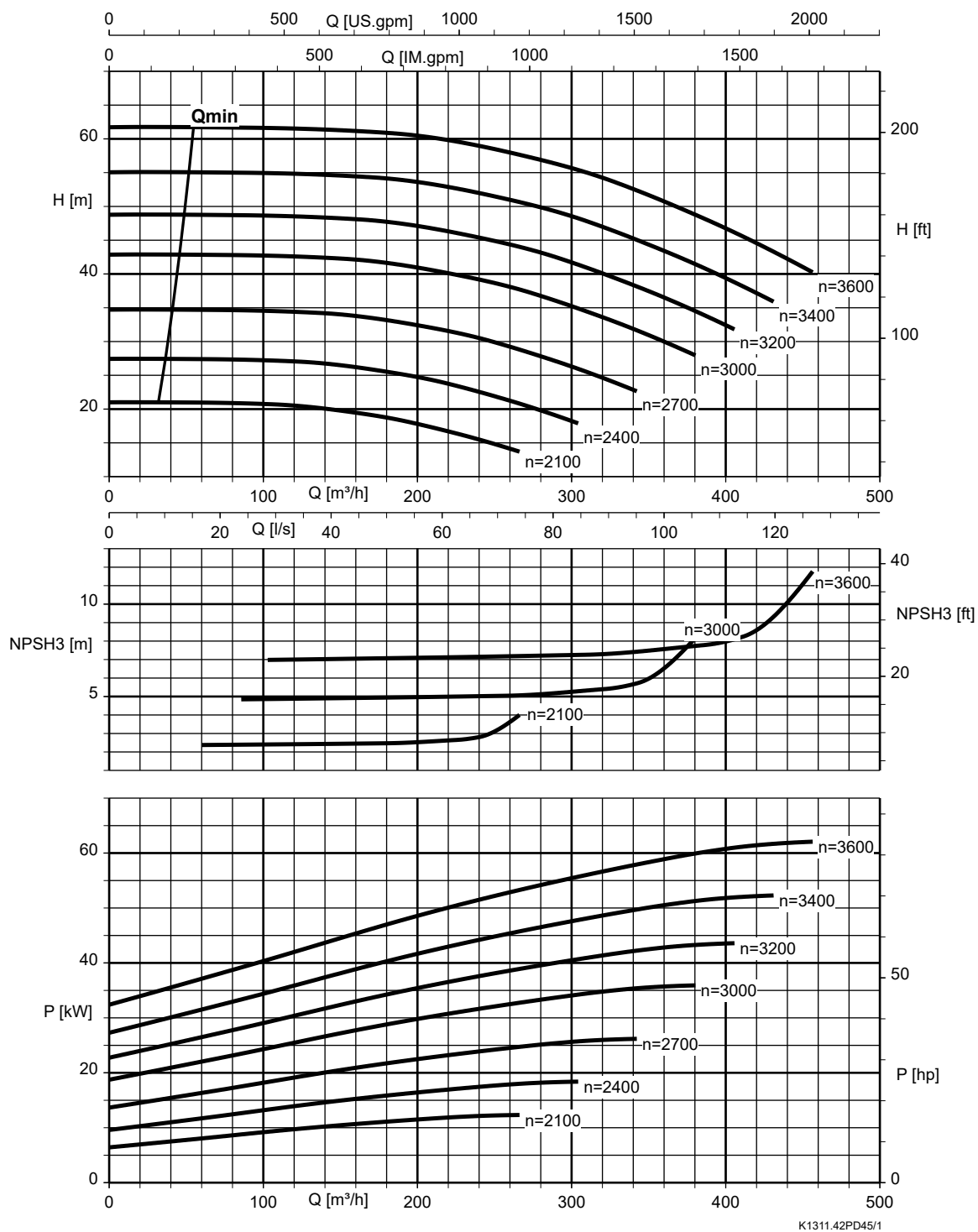
Diamètre de roue : 398 mm

Etanorm, Etabloc 125-100-160, jusqu'à 2100 t/min



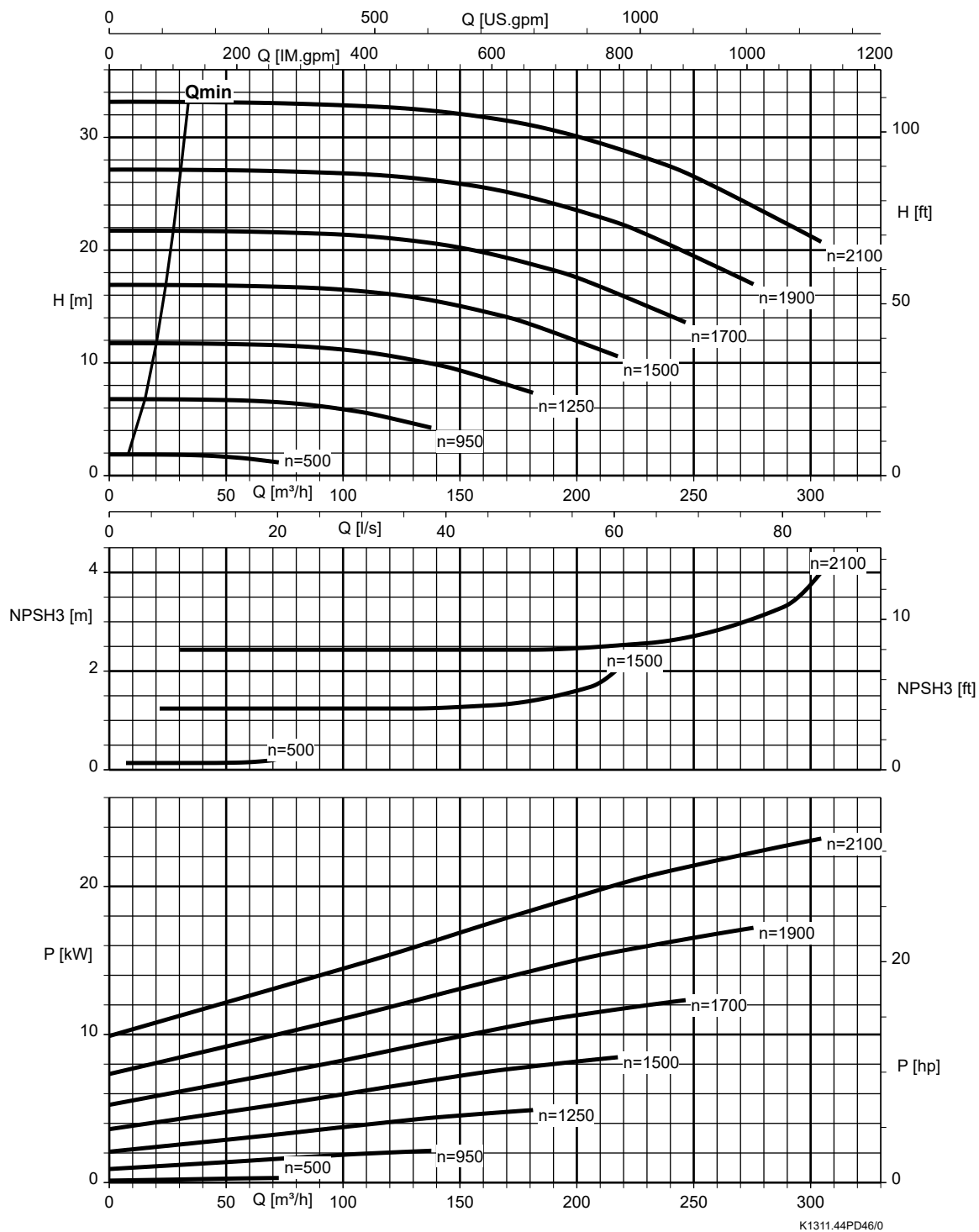
Diamètre de roue : 185 mm

Etanorm, Etabloc 125-100-160, à partir de 2100 t/min



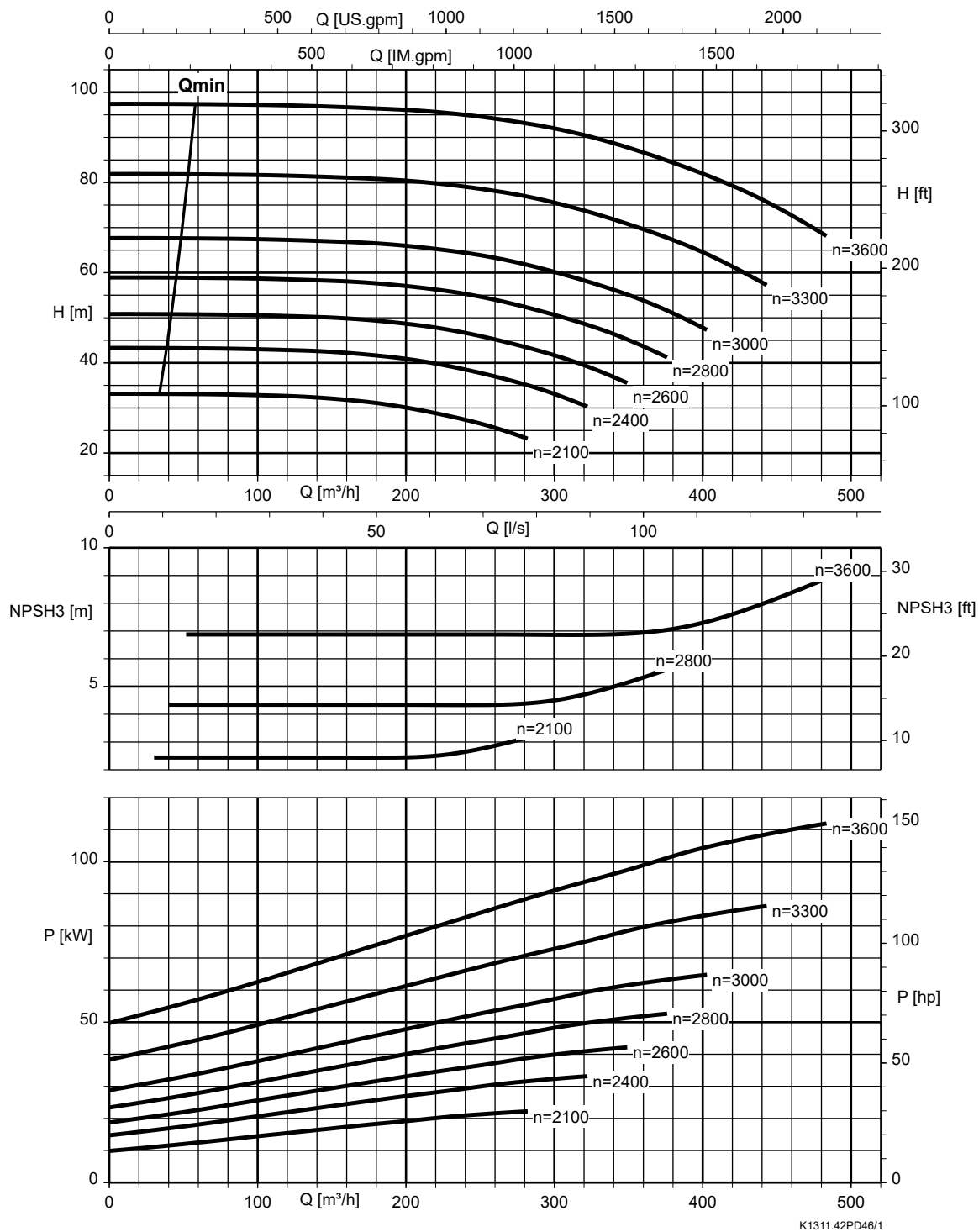
Diamètre de roue : 185 mm

Etanorm, Etabloc 125-100-200, jusqu'à 2100 t/min



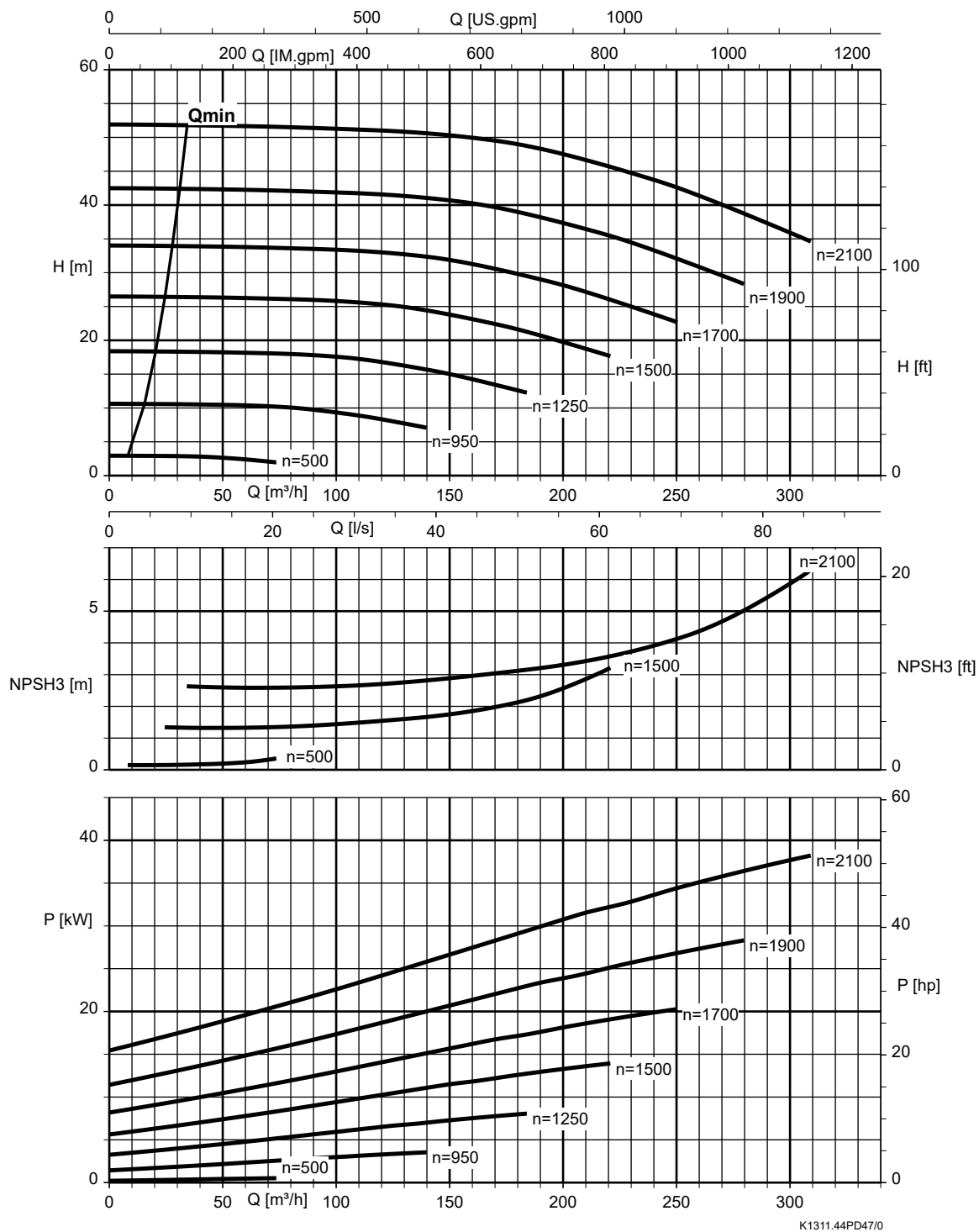
Diamètre de roue : 219 mm

Etanorm, Etabloc 125-100-200, à partir de 2100 t/min



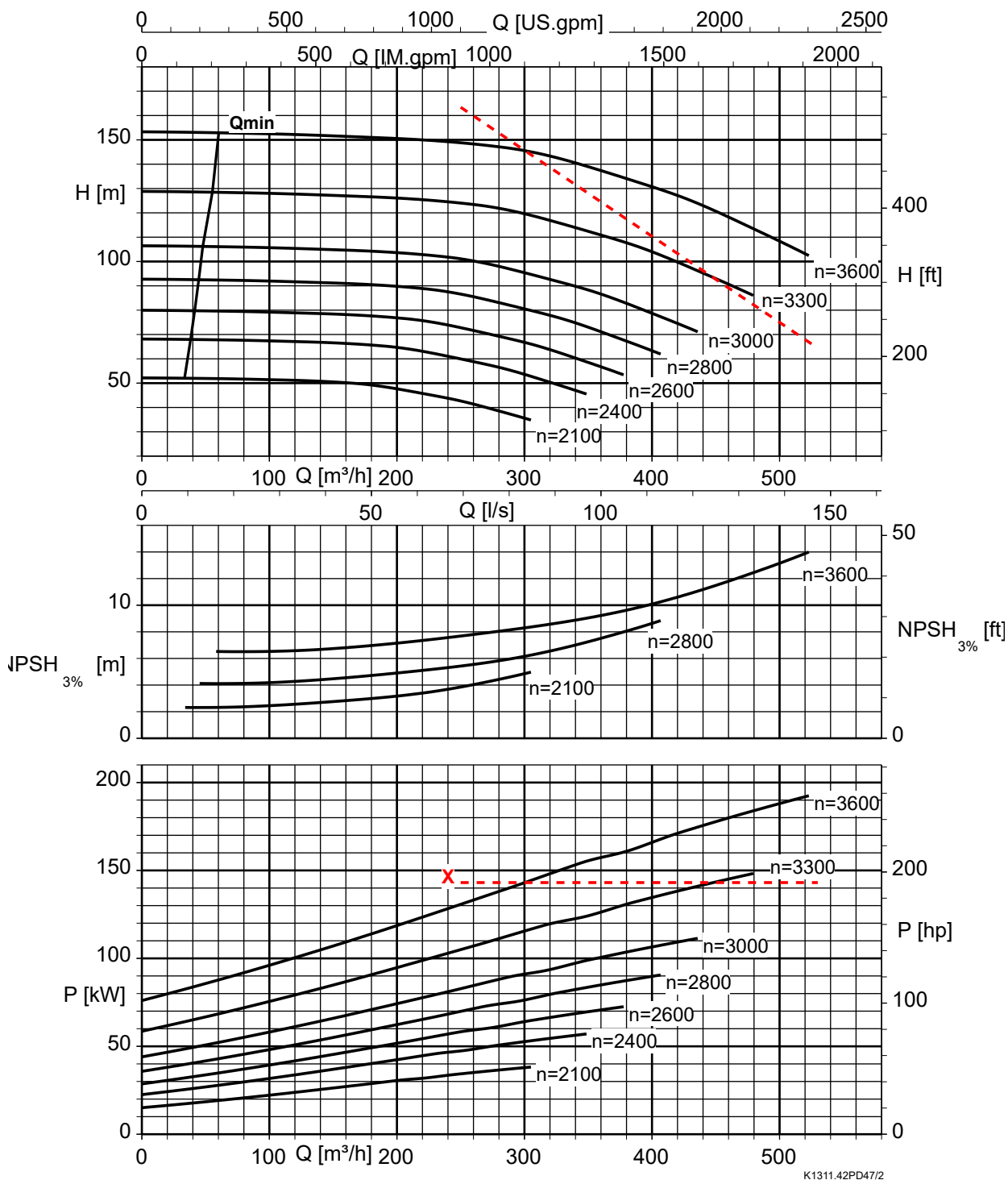
Diamètre de roue : 219 mm

Etanorm, Etabloc 125-100-250, jusqu'à 2100 t/min



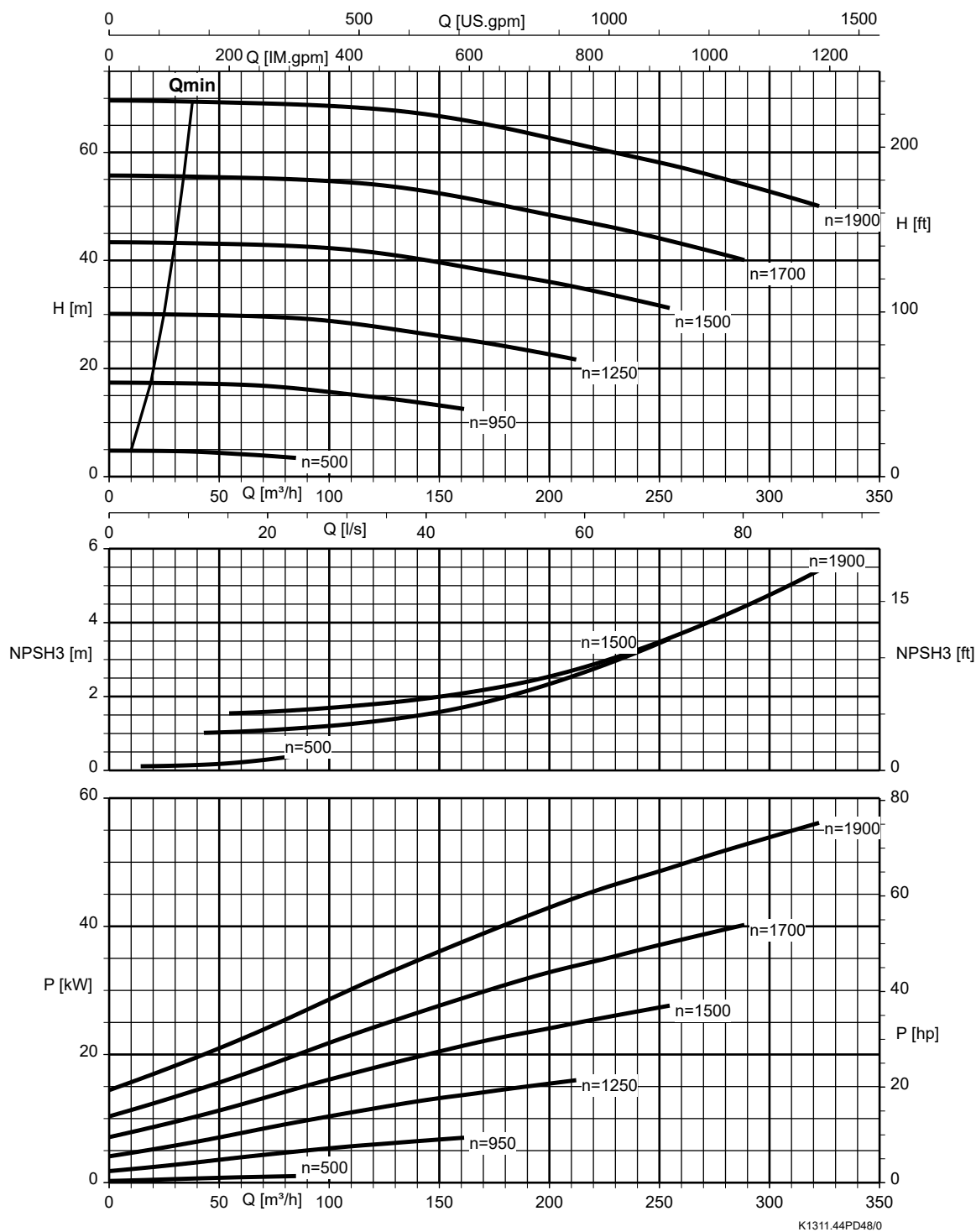
Diamètre de roue : 269 mm

Etanorm, Etabloc 125-100-250, à partir de 2100 t/min



X _ _ _ _ = limite de puissance
Diamètre de roue : 269 mm

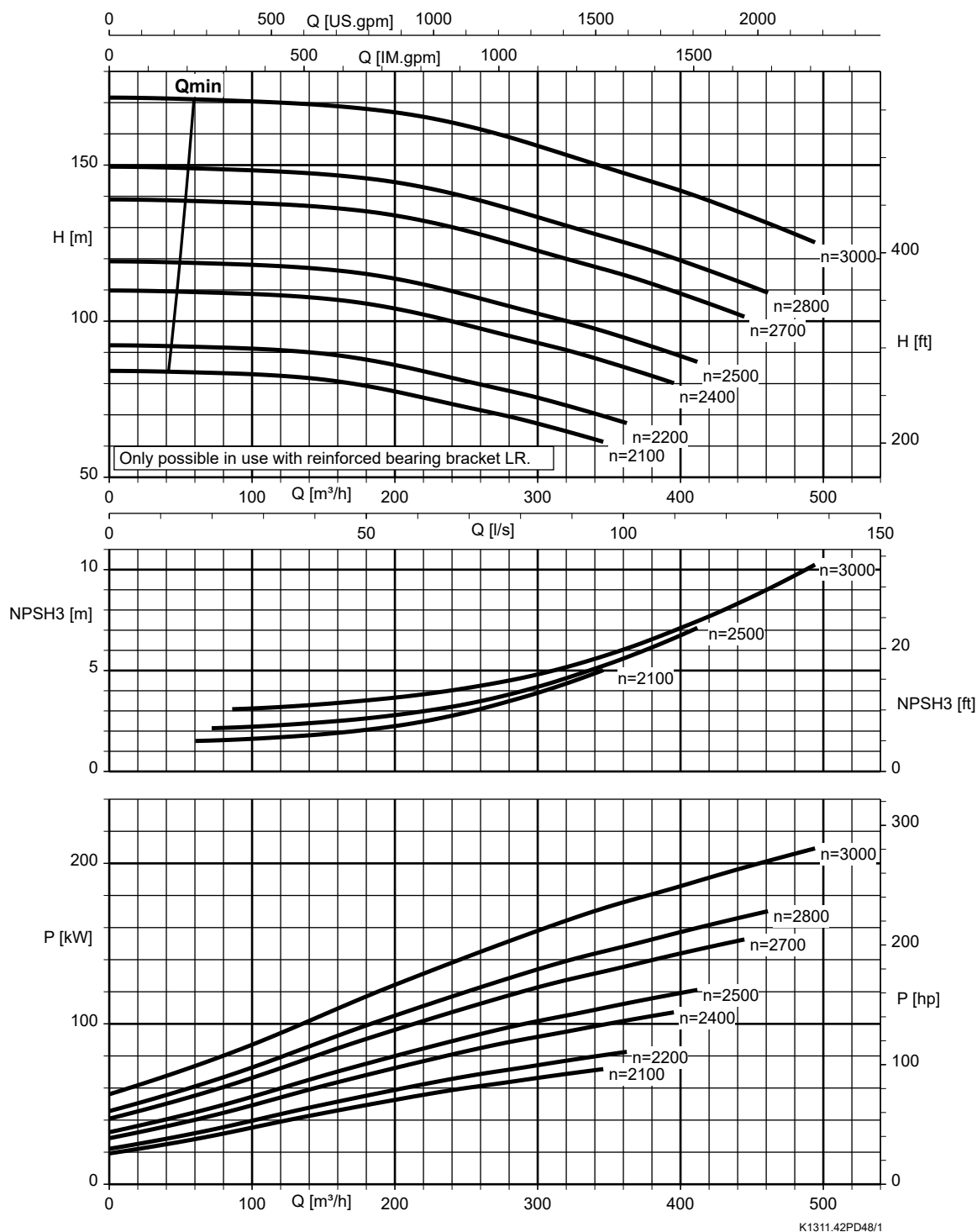
Etanorm, Etabloc 125-100-315, jusqu'à 1900 t/min



Diamètre de roue : 334 mm

Etanorm avec vitesse de rotation > 1900 t/min uniquement disponible avec support de palier renforcé.

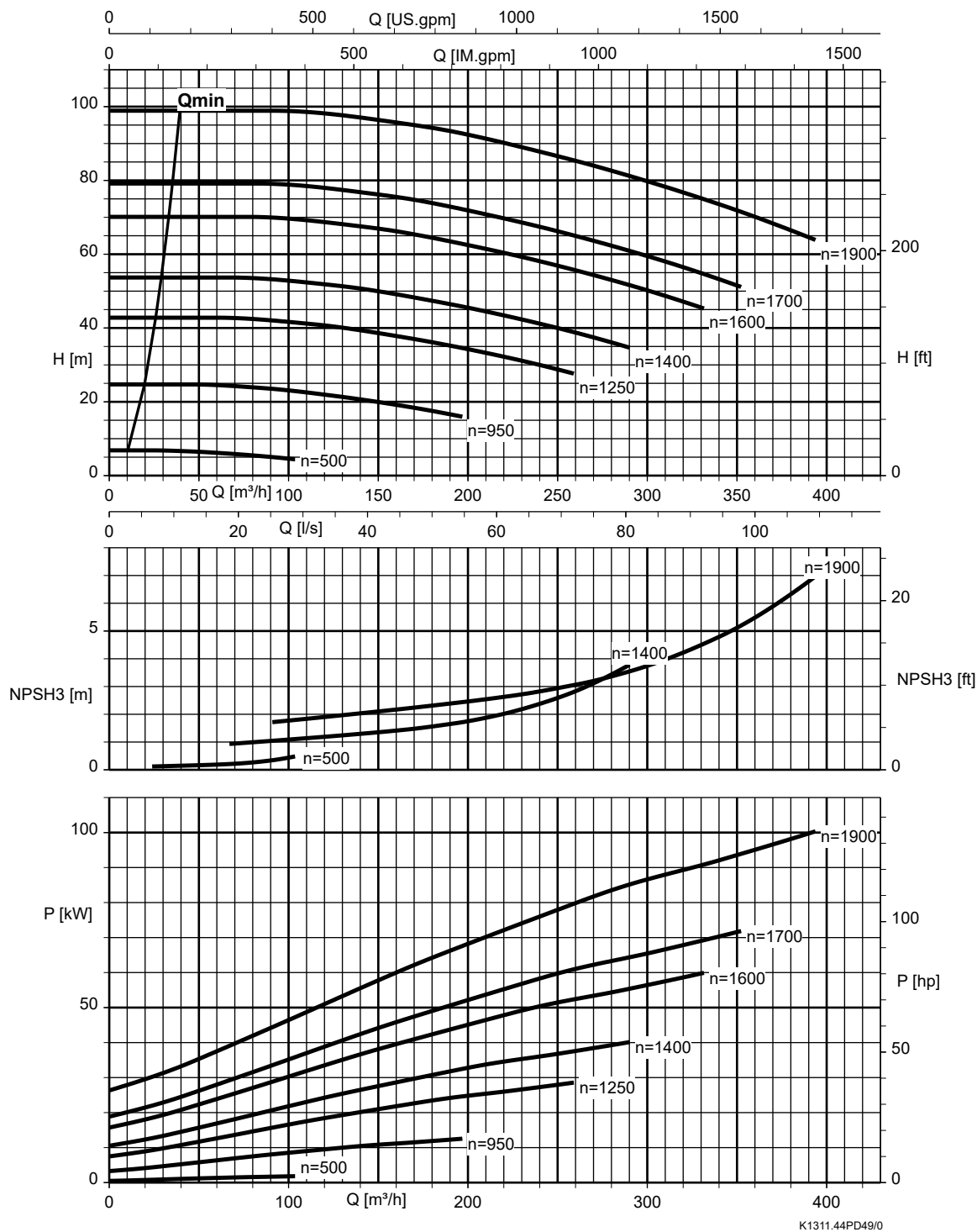
Etanorm, Etabloc, 125-100-315, à partir de 2100 t/min



Diamètre de roue : 334 mm

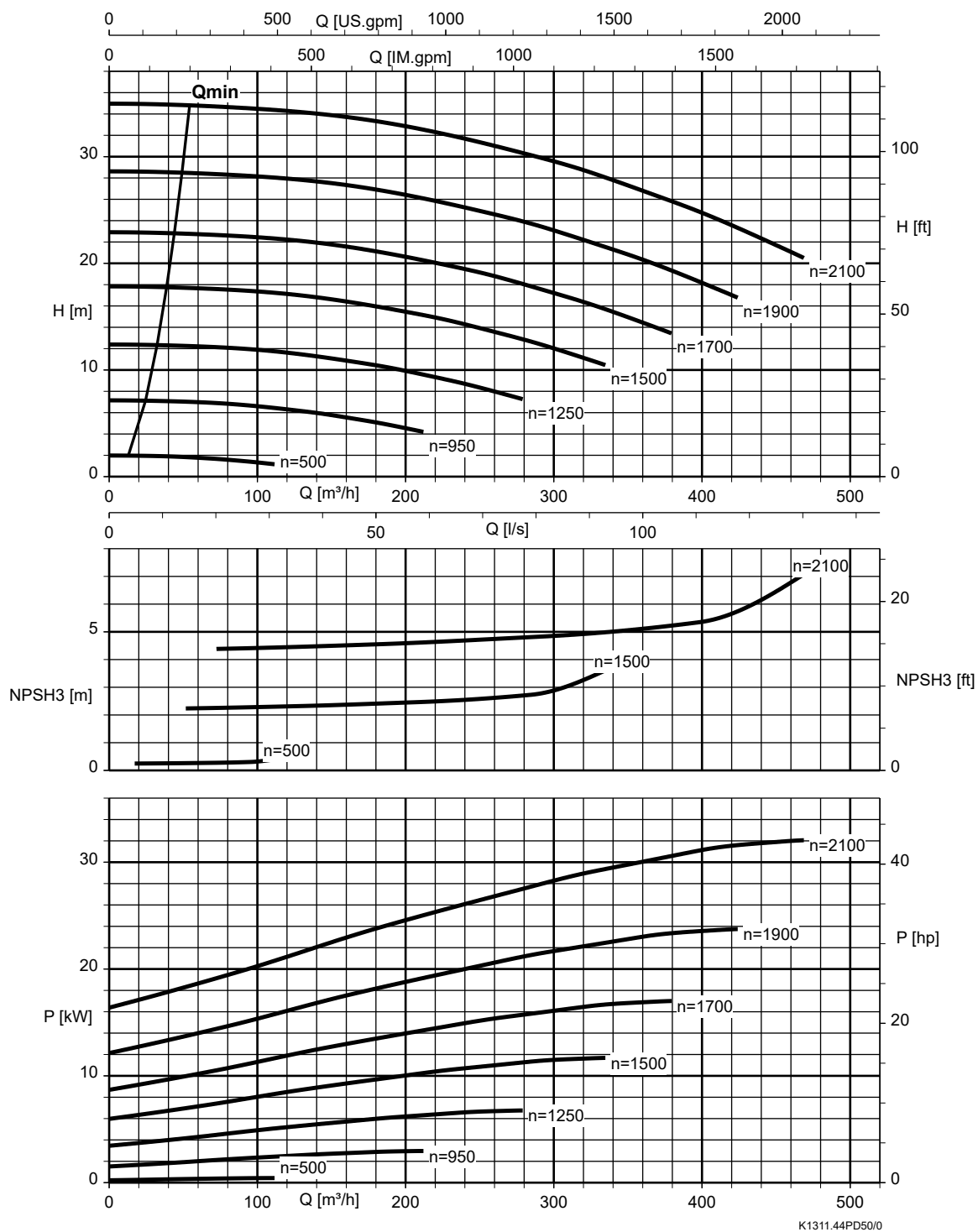
Etanorm avec vitesse de rotation > 1900 t/min uniquement disponible avec support de palier renforcé.

Etanorm, Etabloc 125-100-400, jusqu'à 1900 t/min



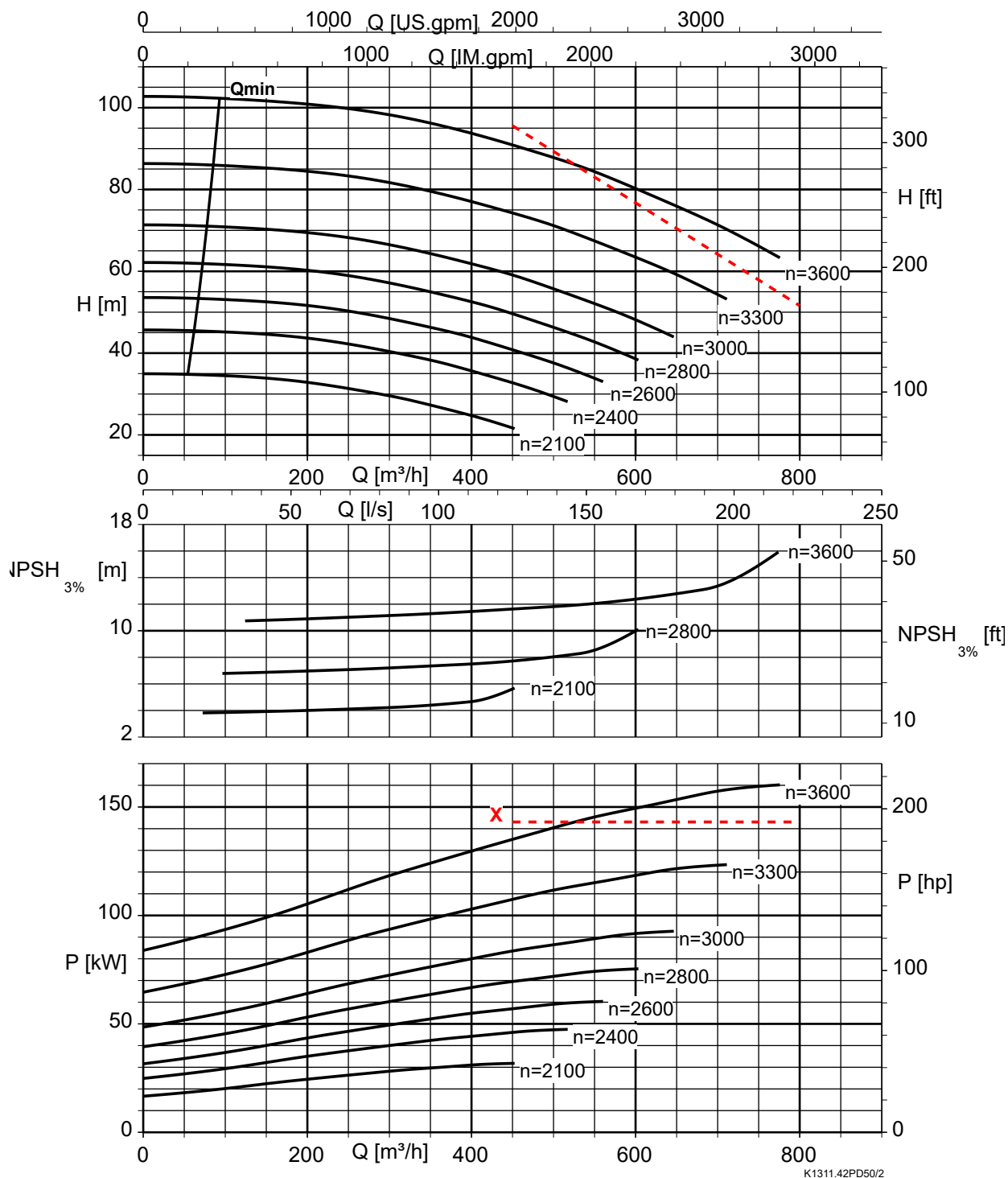
Diamètre de roue : 401 mm

Etanorm, Etabloc 150-125-200, jusqu'à 2100 t/min



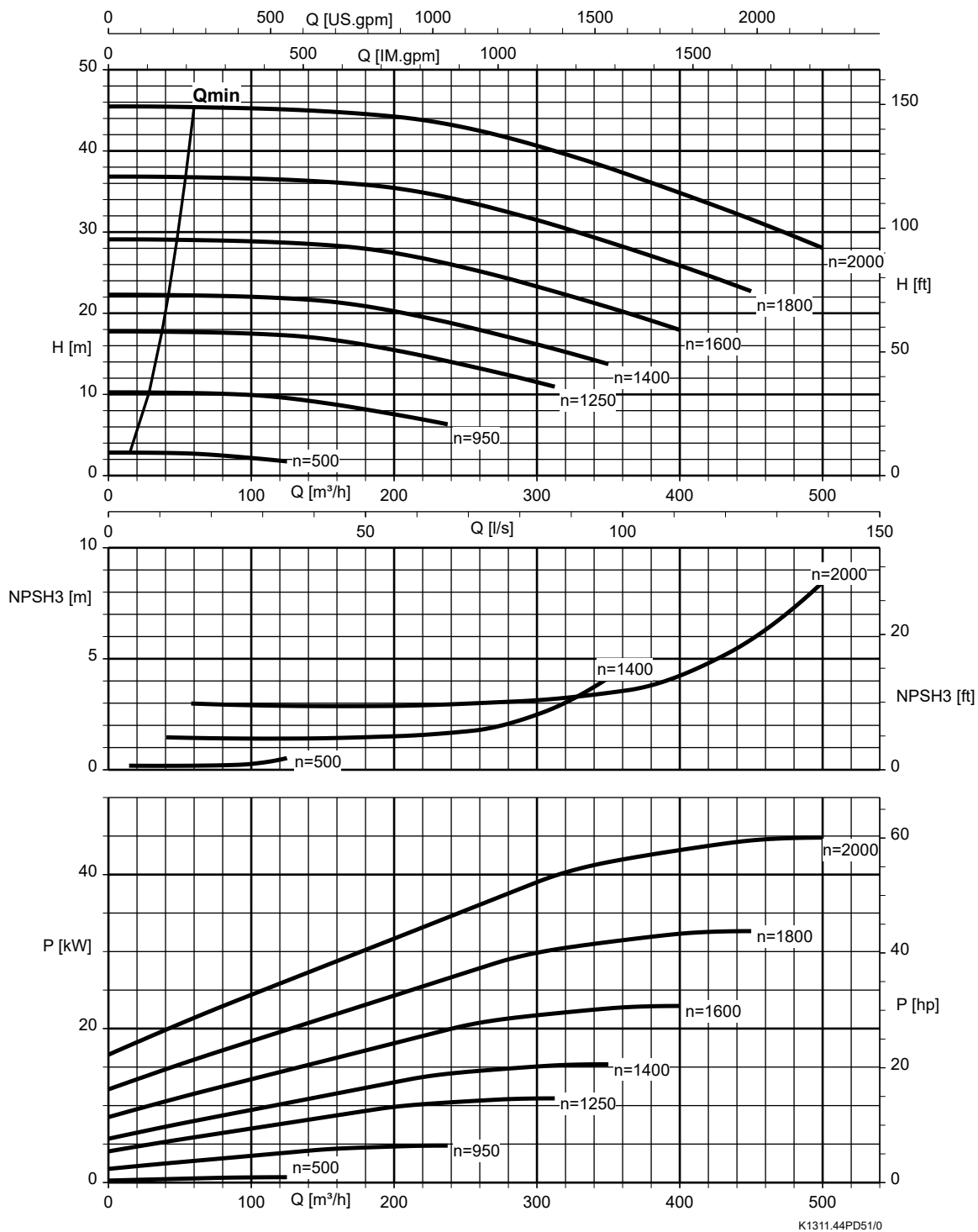
Diamètre de roue : 224 mm

Etanorm, Etabloc 150-125-200, à partir de 2100 t/min



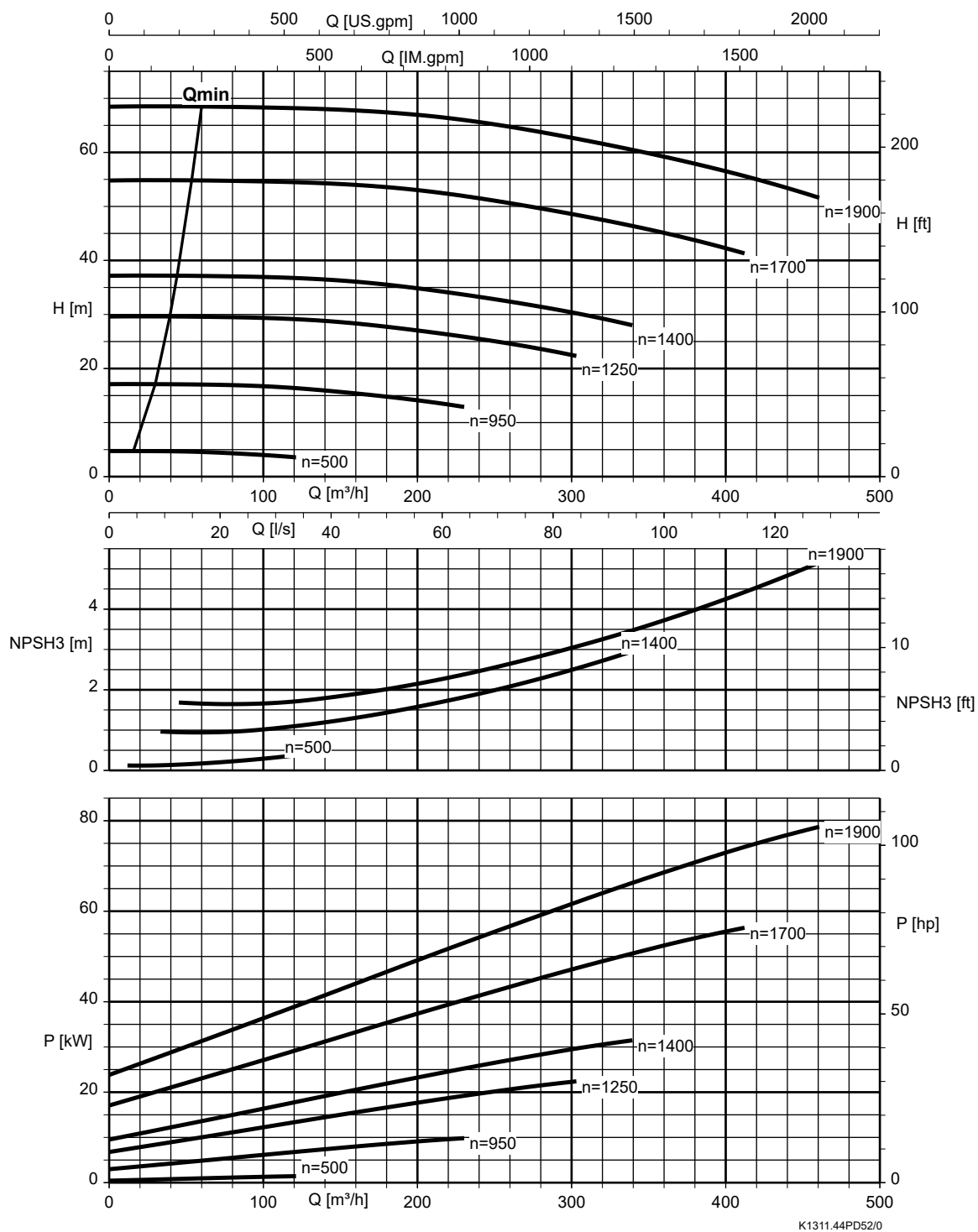
X _ _ _ _ = limite de puissance
Diamètre de roue : 224 mm

Etanorm, Etabloc 150-125-250, jusqu'à 2000 t/min



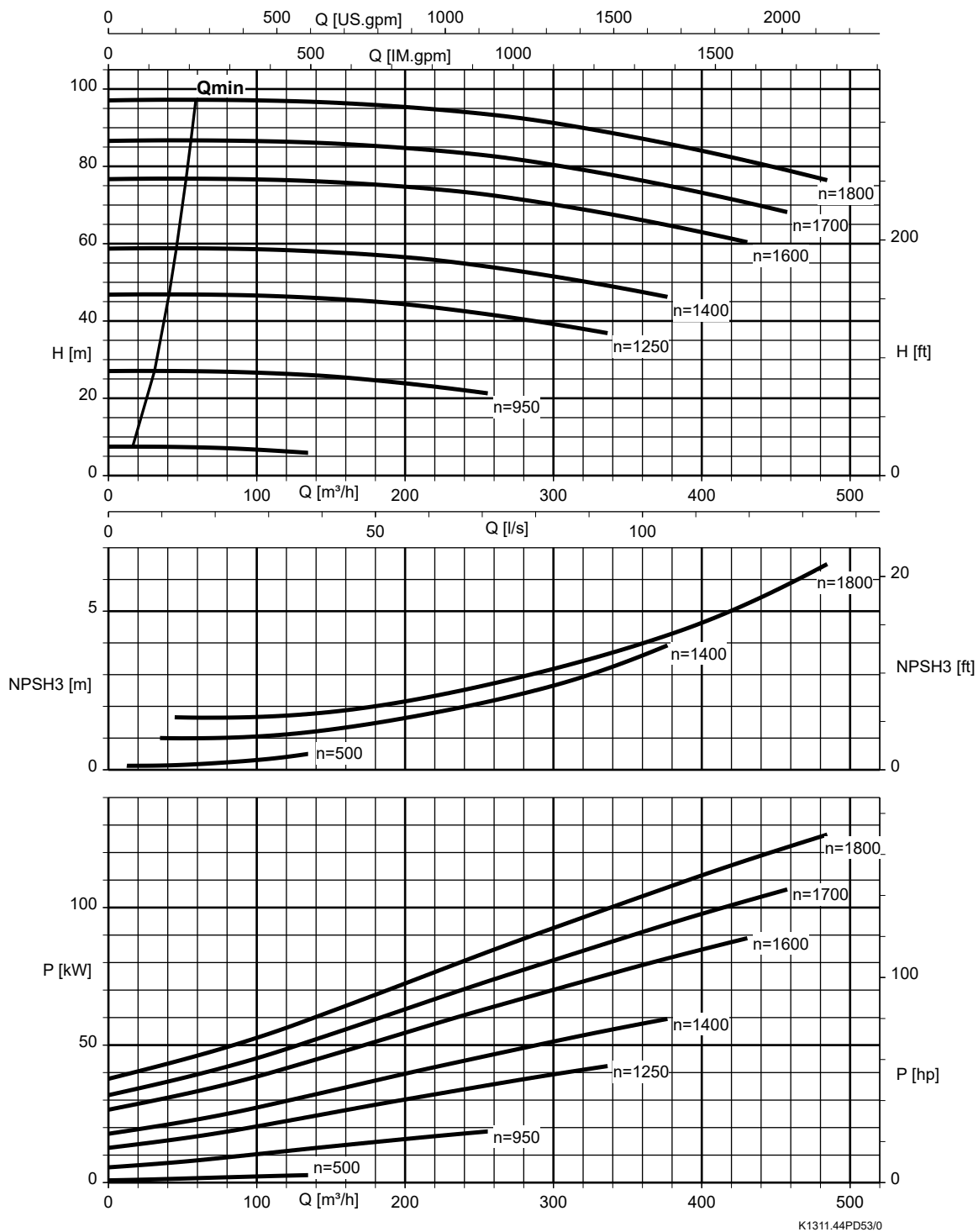
Diamètre de roue : 269 mm

Etanorm, Etabloc 150-125-315, jusqu'à 1900 t/min



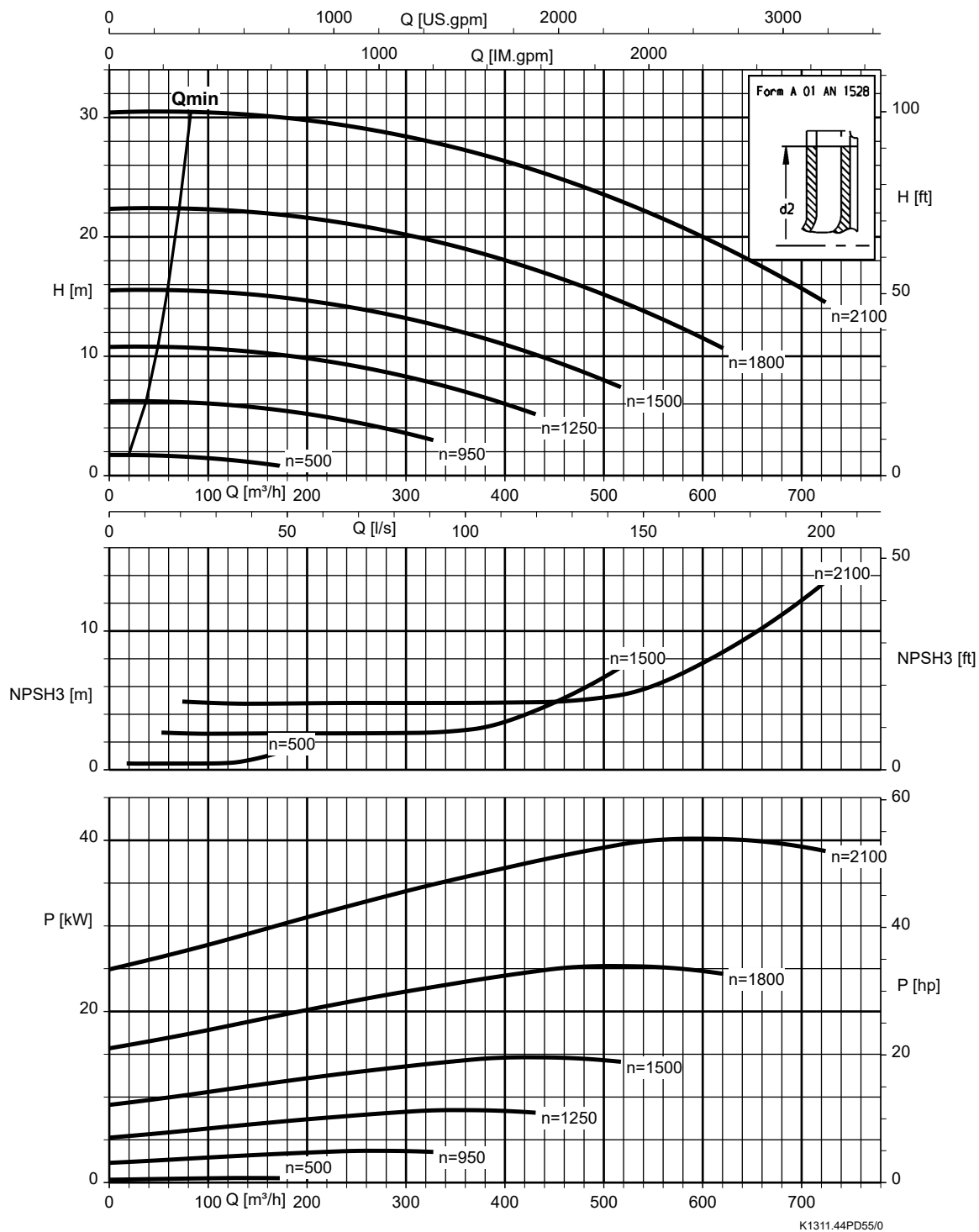
Diamètre de roue : 334 mm

Etanorm, Etabloc 150-125-400, jusqu'à 1800 t/min



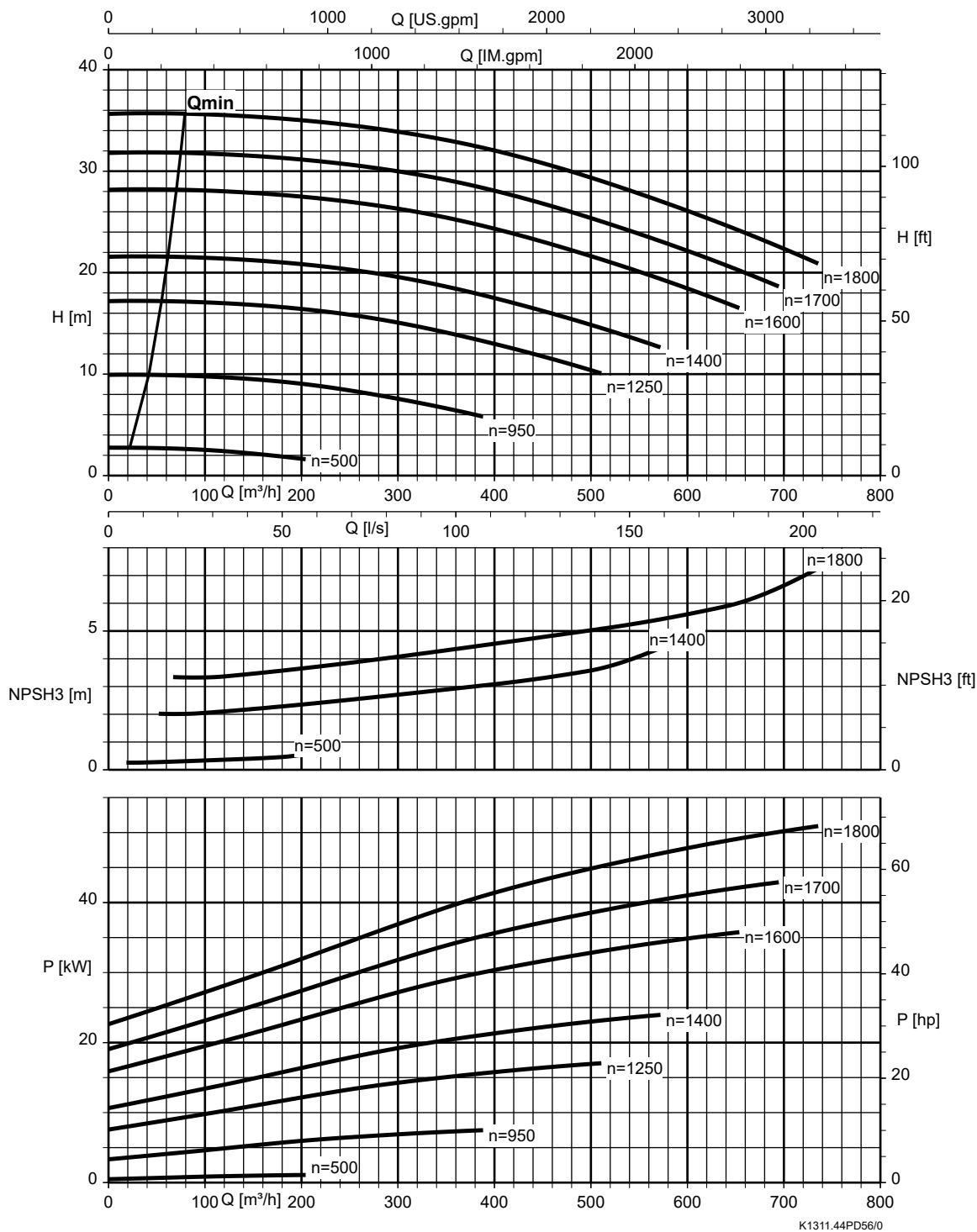
Diamètre de roue : 419 mm

Etanorm, Etabloc 200-150-200, jusqu'à 2100 t/min



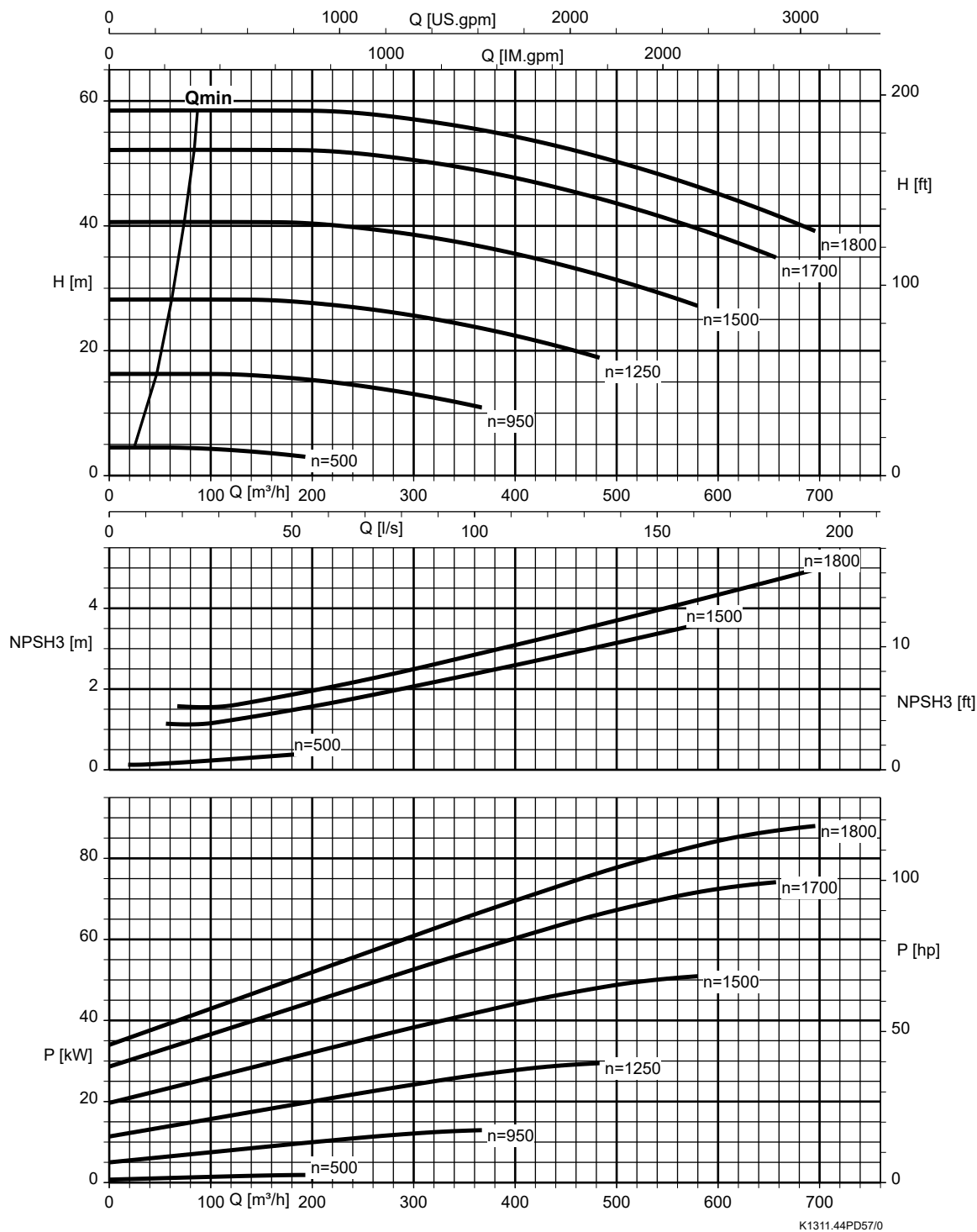
Diamètre de roue : 224 mm

Etanorm, Etabloc 200-150-250, jusqu'à 1800 t/min



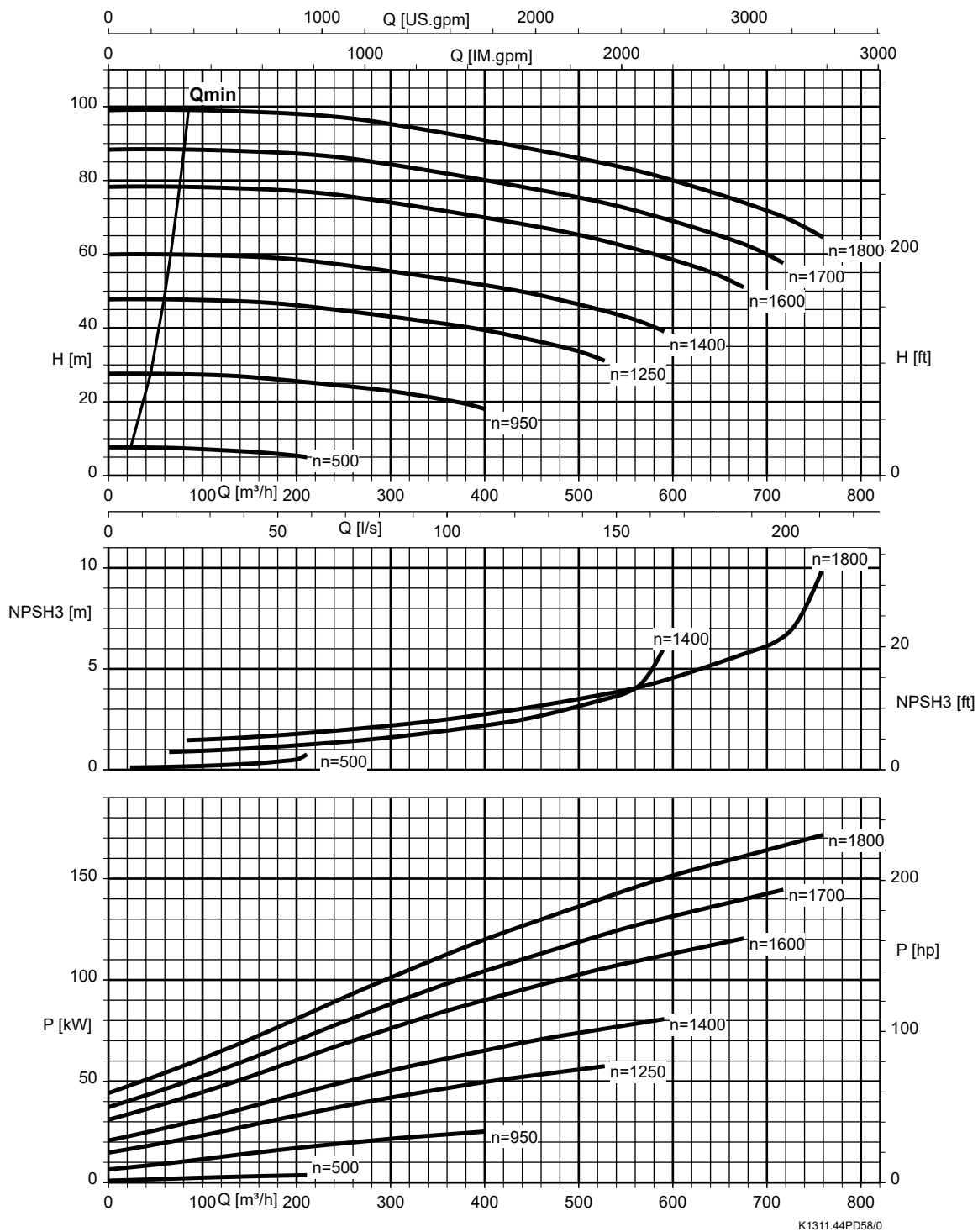
Diamètre de roue : 269 mm

Etanorm, Etabloc 200-150-315, jusqu'à 1800 t/min



Diamètre de roue : 334 mm

Etanorm, Etabloc 200-150-400, jusqu'à 1800 t/min



K1311.44PD58/0

Diamètre de roue : 419 mm



KSB SE & Co. KGaA
Johann-Klein-Straße 9 • 67227 Frankenthal (Germany)
Tel. +49 6233 86-0
www.ksb.com