

# 50 Hz

MegaCPK, Meganorm

## Kennlinienheft



## **Impressum**

Kennlinienheft 50 Hz

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 Aktiengesellschaft, Frankenthal 20.01.2014

## Inhaltsverzeichnis

<b>Kreiselpumpen mit Wellendichtung .....</b>	<b>4</b>
Chemienormpumpen .....	4
MegaCPK .....	4
Allgemein .....	4
Baugrößenübersicht .....	5
Kennfelder .....	6
MegaCPK, Meganorm, $n = 2900 \text{ min}^{-1}$ .....	6
MegaCPK, Meganorm, $n = 1450 \text{ min}^{-1}$ .....	7
MegaCPK, Meganorm, $n = 960 \text{ min}^{-1}$ .....	8
Kennlinien .....	9
$n = 2900 \text{ min}^{-1}$ .....	9
$n = 1450 \text{ min}^{-1}$ .....	46
$n = 960 \text{ min}^{-1}$ .....	98

## Kreiselpumpen mit Wellendichtung

### Chemienormpumpen

## MegaCPK



### Allgemein

**Abnahmeklasse:** Kennlinien gemäß ISO 9906-Klasse 2B

#### 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

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

#### Abwertefaktoren

Die Kennlinien gelten für Pumpen mit Gusseisen- bzw. Bronze-Laufrädern. Bei Verwendung eines Laufrads aus einem Stahlgusswerkstoff müssen Wirkungsgrad und Leistung bei betroffenen Baugrößen mit den in den Kennlinien angegebenen Abwertefaktoren korrigiert werden.

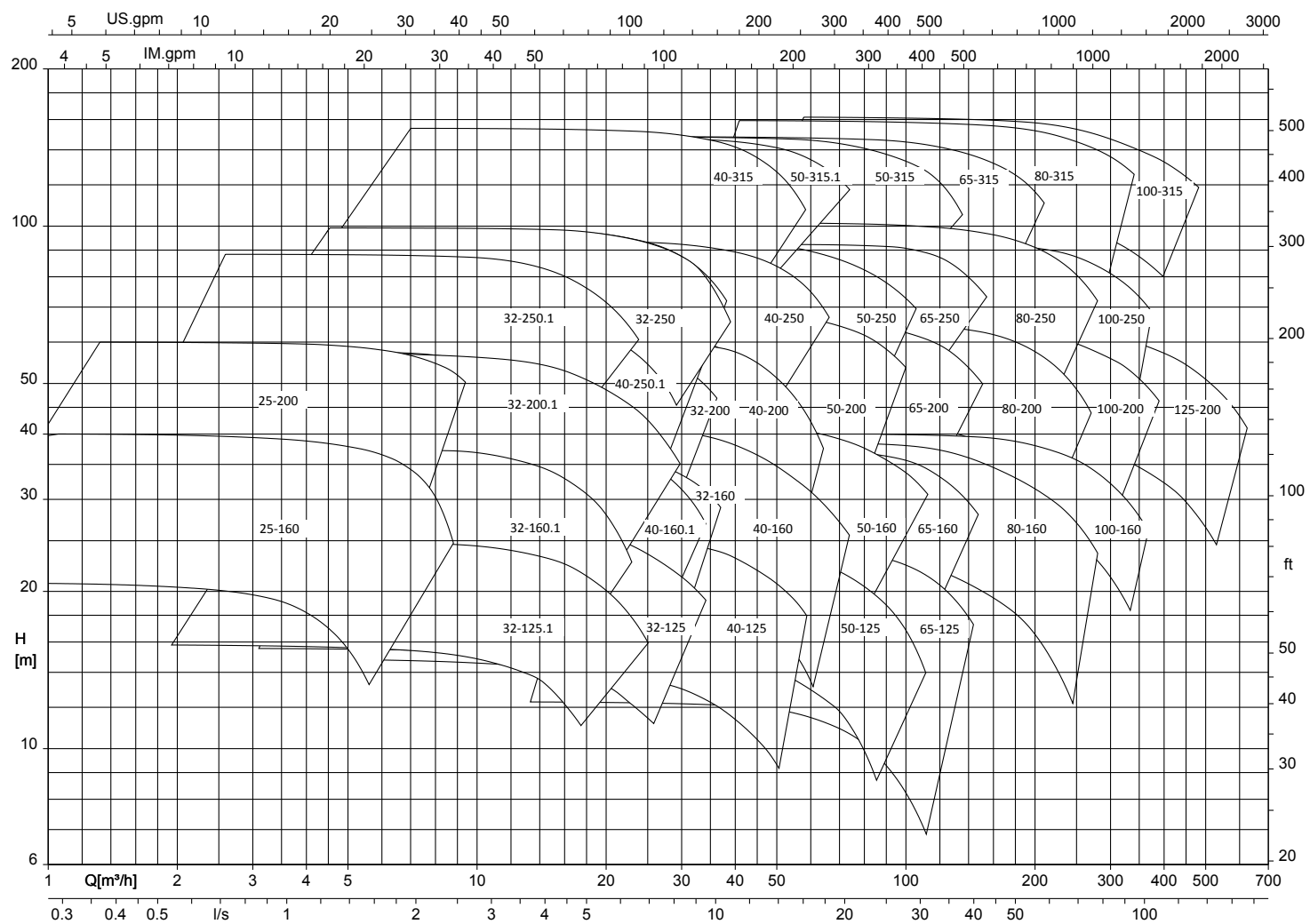


## Baugrößenübersicht

### Baugrößenübersicht

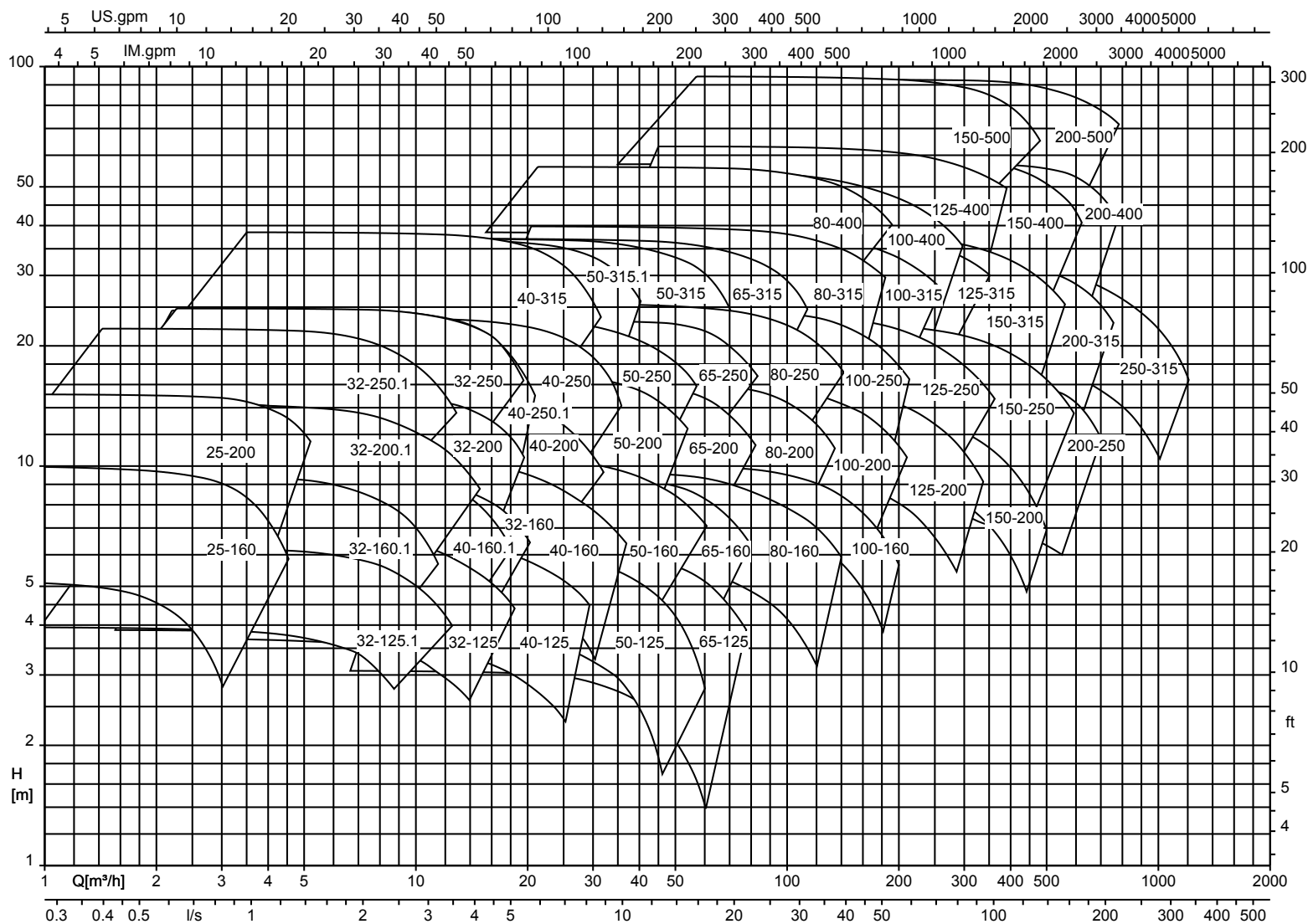
Baugröße	Baureihe		Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]		
	MegaCPK	Meganorm	2900	1450	960
040-025-160	X	X	(⇒ Seite 9)	(⇒ Seite 46)	(⇒ Seite 98)
040-025-200	X	X	(⇒ Seite 10)	(⇒ Seite 47)	(⇒ Seite 99)
050-032-125.1	X	X	(⇒ Seite 11)	(⇒ Seite 48)	(⇒ Seite 100)
050-032-160.1	X	X	(⇒ Seite 12)	(⇒ Seite 49)	(⇒ Seite 101)
050-032-200.1	X	X	(⇒ Seite 13)	(⇒ Seite 50)	(⇒ Seite 102)
050-032-250.1	X	X	(⇒ Seite 14)	(⇒ Seite 51)	(⇒ Seite 103)
050-032-125	X	X	(⇒ Seite 15)	(⇒ Seite 52)	(⇒ Seite 104)
050-032-160	X	X	(⇒ Seite 16)	(⇒ Seite 53)	(⇒ Seite 105)
050-032-200	X	X	(⇒ Seite 17)	(⇒ Seite 54)	(⇒ Seite 106)
050-032-250	X	X	(⇒ Seite 18)	(⇒ Seite 55)	(⇒ Seite 107)
065-040-125	X	X	(⇒ Seite 19)	(⇒ Seite 56)	(⇒ Seite 108)
065-040-160.1	X	X	(⇒ Seite 20)	(⇒ Seite 57)	(⇒ Seite 109)
065-040-160	X	X	(⇒ Seite 21)	(⇒ Seite 58)	(⇒ Seite 110)
065-040-200	X	X	(⇒ Seite 22)	(⇒ Seite 59)	(⇒ Seite 111)
065-040-250.1	X	X	(⇒ Seite 23)	(⇒ Seite 60)	(⇒ Seite 112)
065-040-250	X	X	(⇒ Seite 24)	(⇒ Seite 61)	(⇒ Seite 113)
065-040-315	X	X	(⇒ Seite 25)	(⇒ Seite 62)	(⇒ Seite 114)
080-050-125	X	X	(⇒ Seite 26)	(⇒ Seite 63)	(⇒ Seite 115)
080-050-160	X	X	(⇒ Seite 27)	(⇒ Seite 64)	(⇒ Seite 116)
080-050-200	X	X	(⇒ Seite 28)	(⇒ Seite 65)	(⇒ Seite 117)
080-050-250	X	X	(⇒ Seite 29)	(⇒ Seite 66)	(⇒ Seite 118)
080-050-315.1	X	X	(⇒ Seite 30)	(⇒ Seite 67)	(⇒ Seite 119)
080-050-315	X	X	(⇒ Seite 31)	(⇒ Seite 68)	(⇒ Seite 120)
100-065-125	X	X	(⇒ Seite 32)	(⇒ Seite 69)	(⇒ Seite 121)
100-065-160	X	X	(⇒ Seite 33)	(⇒ Seite 70)	(⇒ Seite 122)
100-065-200	X	X	(⇒ Seite 34)	(⇒ Seite 71)	(⇒ Seite 123)
100-065-250	X	X	(⇒ Seite 35)	(⇒ Seite 72)	(⇒ Seite 124)
100-065-315	X	X	(⇒ Seite 36)	(⇒ Seite 73)	(⇒ Seite 125)
125-080-160	X	X	(⇒ Seite 37)	(⇒ Seite 74)	(⇒ Seite 126)
125-080-200	X	X	(⇒ Seite 38)	(⇒ Seite 75)	(⇒ Seite 127)
125-080-250	X	X	(⇒ Seite 39)	(⇒ Seite 76)	(⇒ Seite 128)
125-080-315	X	X	(⇒ Seite 40)	(⇒ Seite 77)	(⇒ Seite 129)
125-080-400	X	X	-	(⇒ Seite 78)	(⇒ Seite 130)
125-100-160	X	X	(⇒ Seite 41)	(⇒ Seite 79)	(⇒ Seite 131)
125-100-200	X	X	(⇒ Seite 42)	(⇒ Seite 80)	(⇒ Seite 132)
125-100-250	X	X	(⇒ Seite 43)	(⇒ Seite 81)	(⇒ Seite 133)
125-100-315	X	X	(⇒ Seite 44)	(⇒ Seite 82)	(⇒ Seite 134)
125-100-400	X	X	-	(⇒ Seite 83)	(⇒ Seite 135)
150-125-200	X	X	(⇒ Seite 45)	(⇒ Seite 84)	(⇒ Seite 136)
150-125-250	X	X	-	(⇒ Seite 85)	(⇒ Seite 137)
150-125-315	X	X	-	(⇒ Seite 86)	(⇒ Seite 138)
150-125-400	X	X	-	(⇒ Seite 87)	(⇒ Seite 139)
200-150-200	X	X	-	(⇒ Seite 88)	(⇒ Seite 140)
200-150-250	X	X	-	(⇒ Seite 89)	(⇒ Seite 141)
200-150-315	X	X	-	(⇒ Seite 90)	(⇒ Seite 142)
200-150-400	X	X	-	(⇒ Seite 91)	(⇒ Seite 143)
200-150-500	X	X	-	(⇒ Seite 92)	(⇒ Seite 144)
200-200-250	X	X	-	(⇒ Seite 93)	(⇒ Seite 145)
250-200-315	X	X	-	(⇒ Seite 94)	(⇒ Seite 146)
250-200-400	X	X	-	(⇒ Seite 95)	(⇒ Seite 147)
250-200-500	X	X	-	(⇒ Seite 96)	(⇒ Seite 148)
300-250-315	X	X	-	(⇒ Seite 97)	(⇒ Seite 149)

## Kennfelder

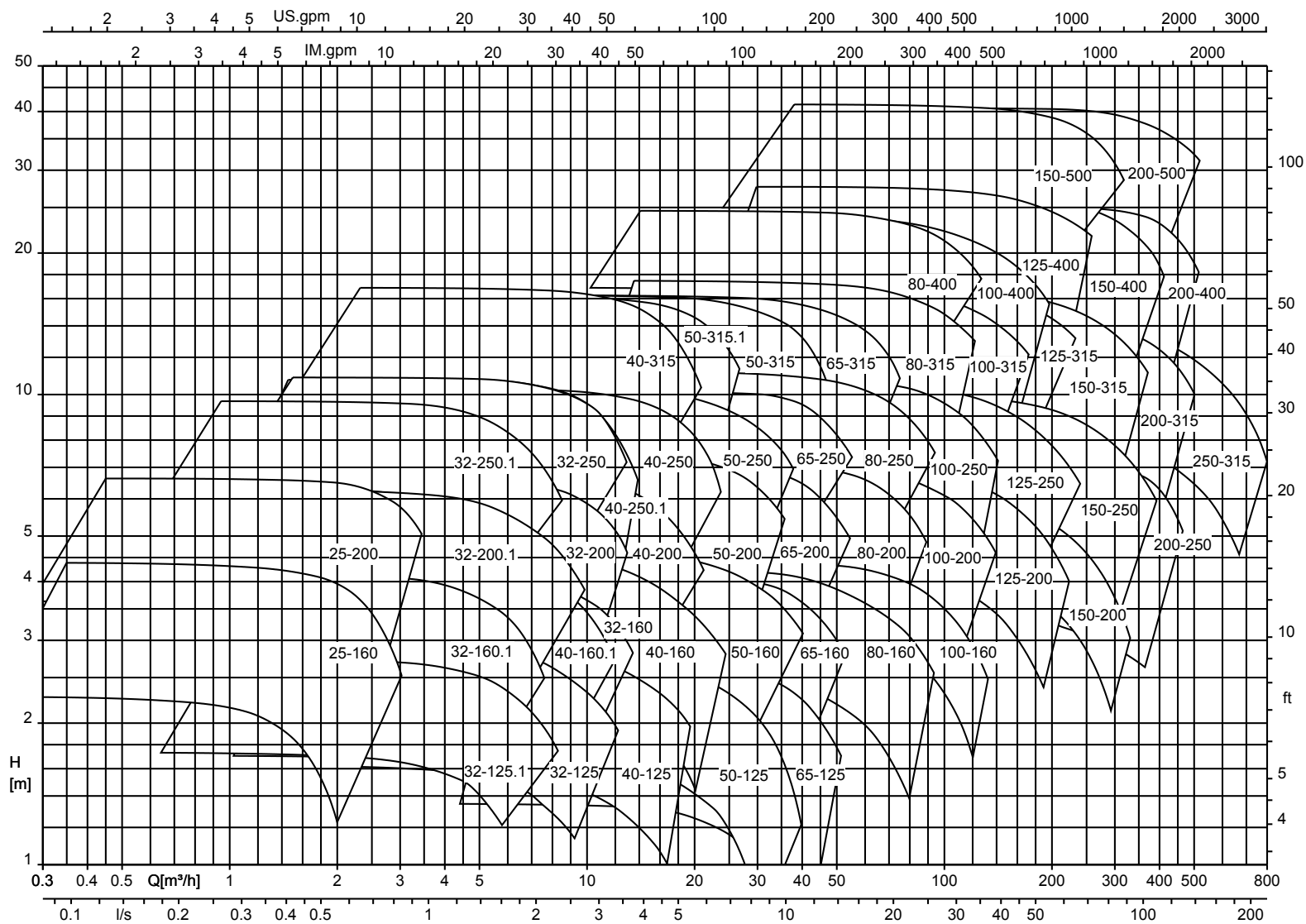
MegaCPK, Meganorm,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$ 

Die Baugrößen 40-160.1, 40-250.1 und 50-315.1 sind nur für Europa verfügbar.

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



Die Baugrößen 40-160.1, 40-250.1 und 50-315.1 sind nur für Europa verfügbar.

MegaCPK, Meganorm,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$ 

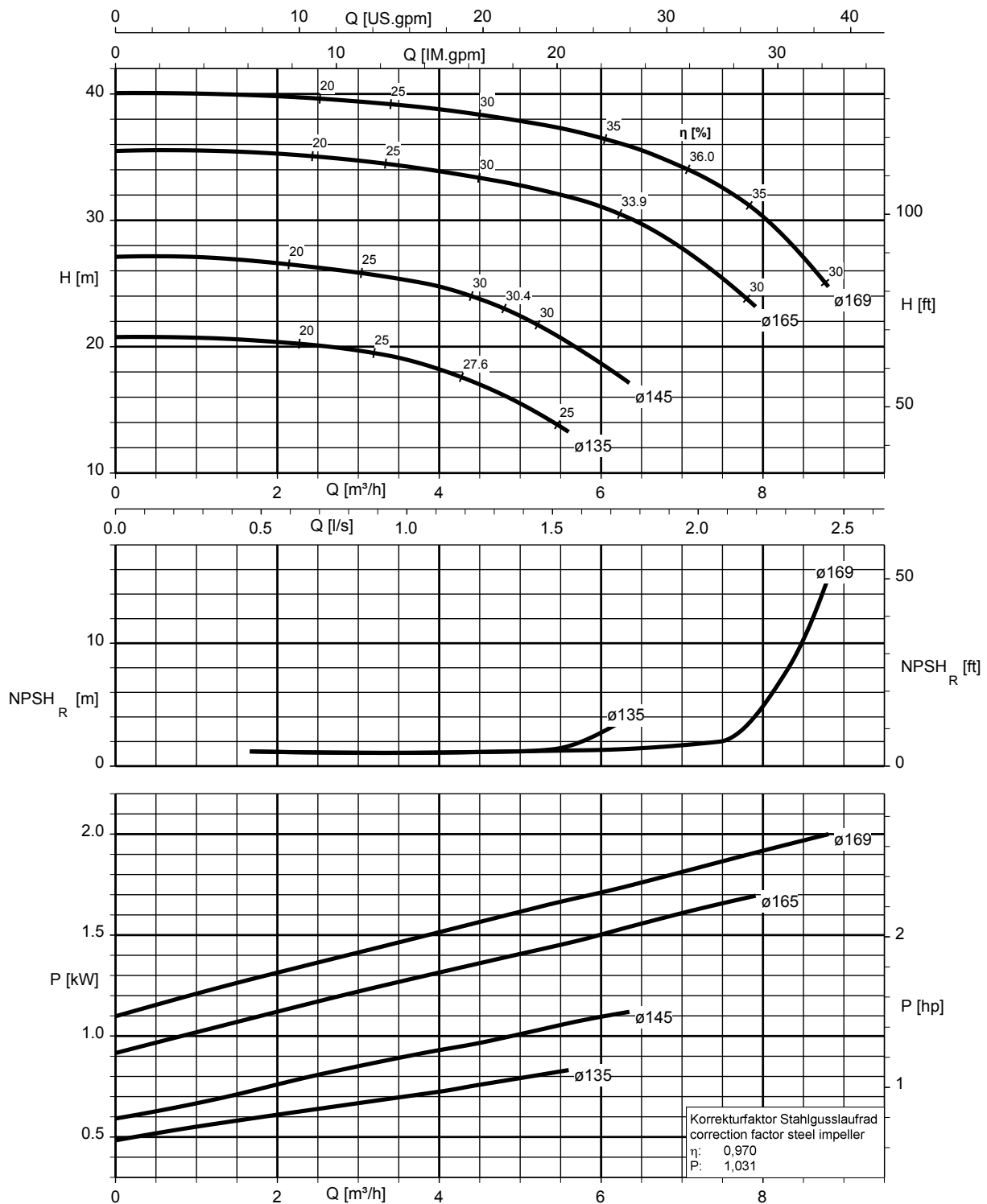
Die Baugrößen 40-160.1, 40-250.1 und 50-315.1 sind nur für Europa verfügbar.

## Kennlinien

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

MegaCPK 040-025-160,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

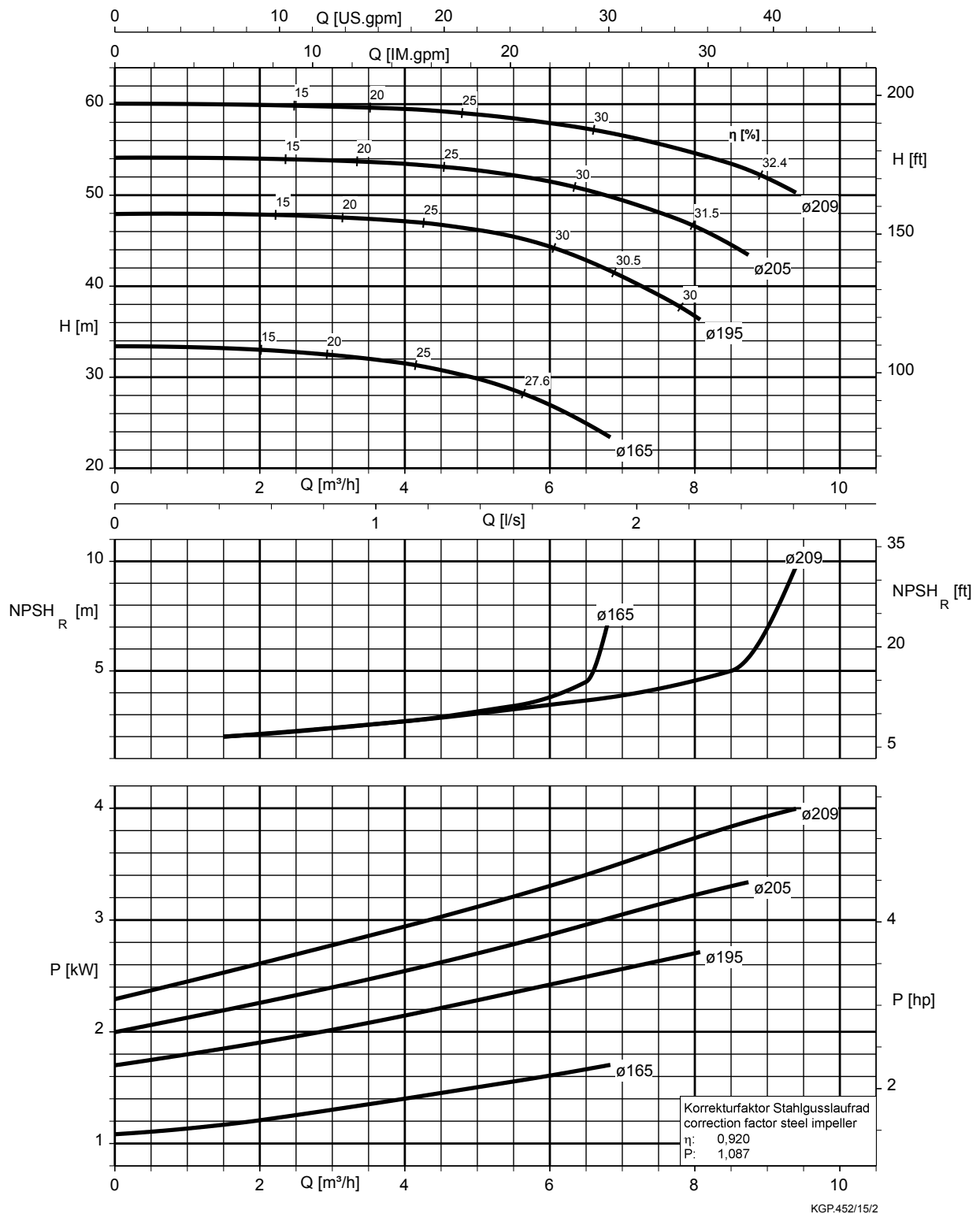
Meganorm



KGP.452/14/2

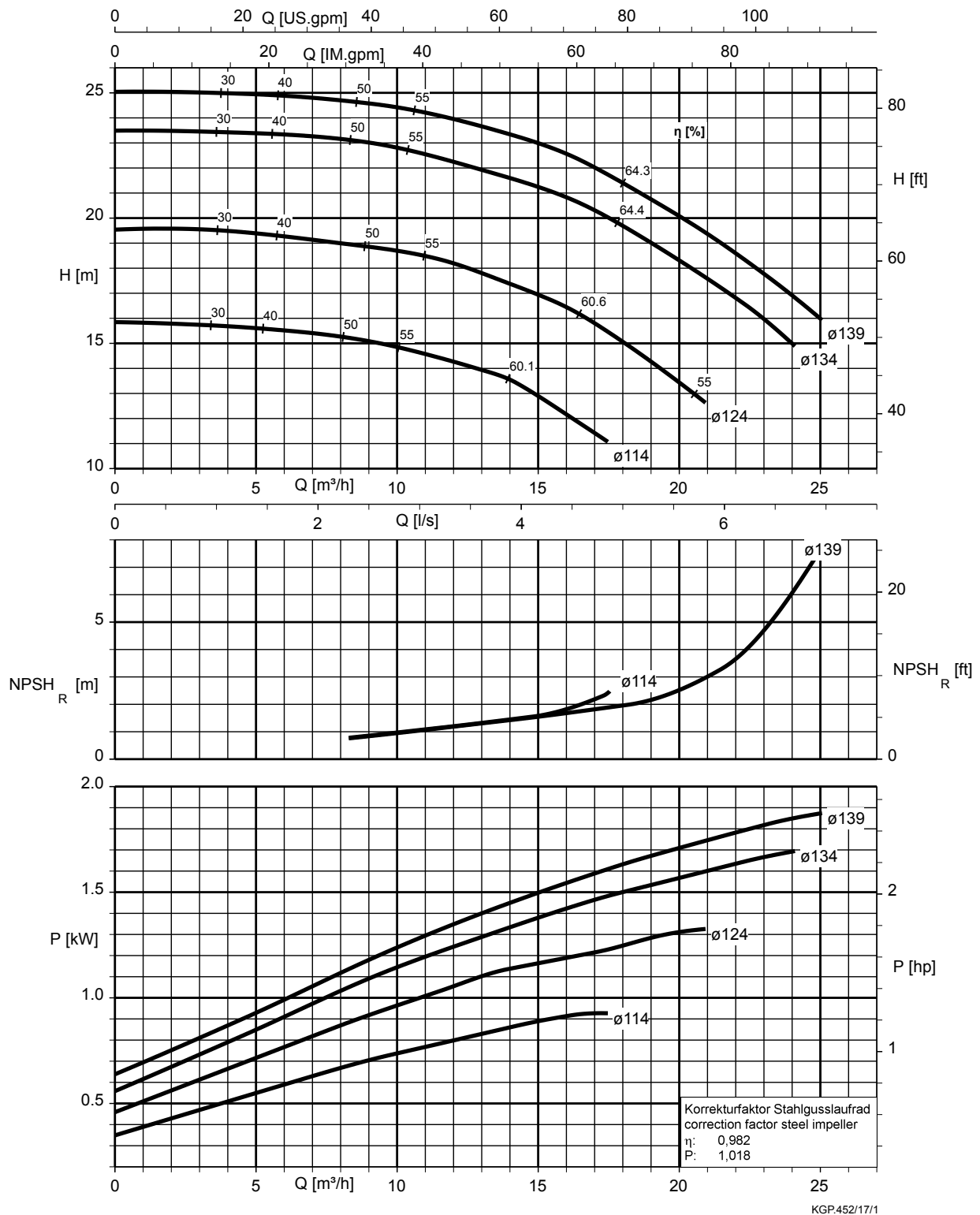
MegaCPK 040-025-200,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



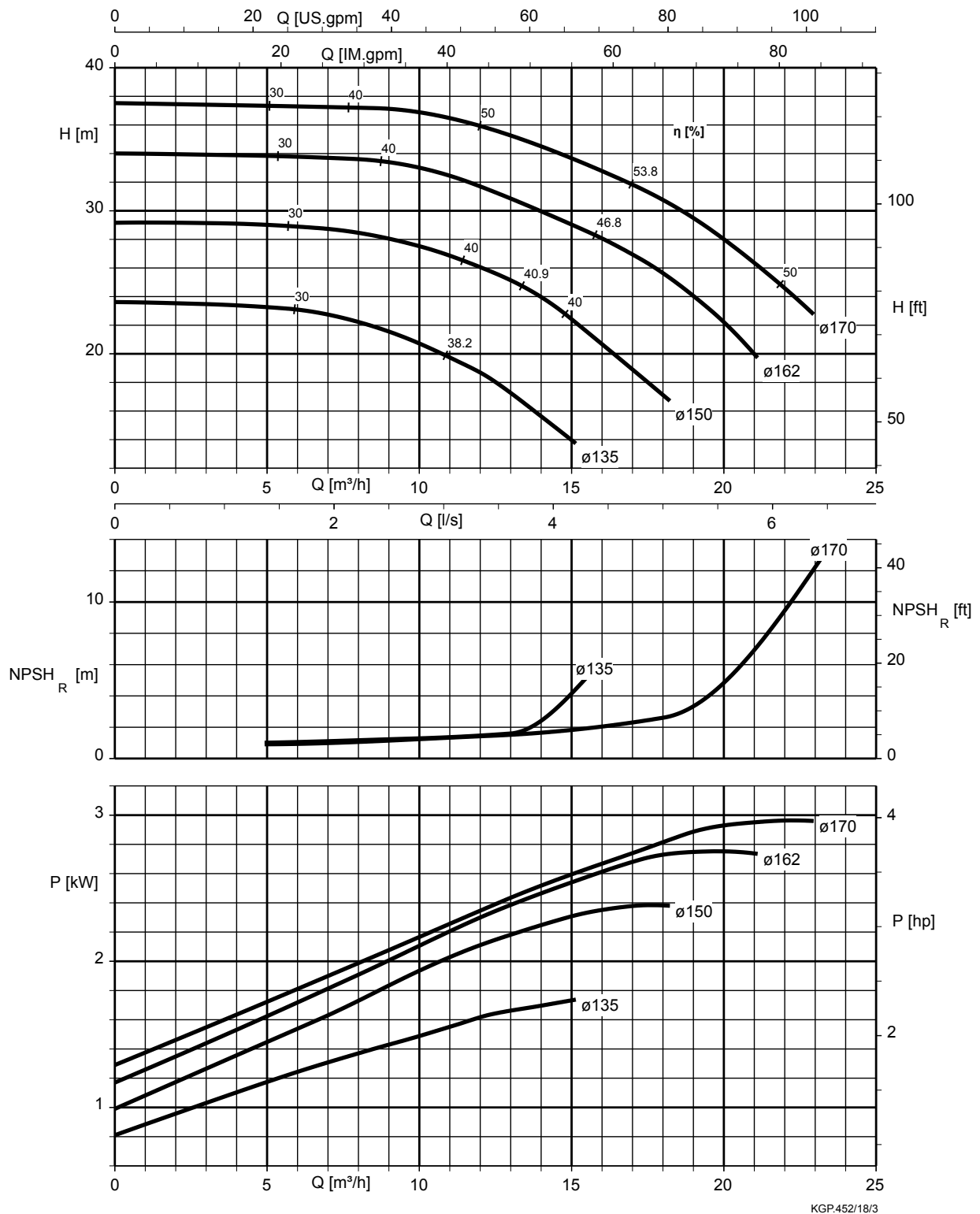
MegaCPK 050-032-125.1,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



MegaCPK 050-032-160.1,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

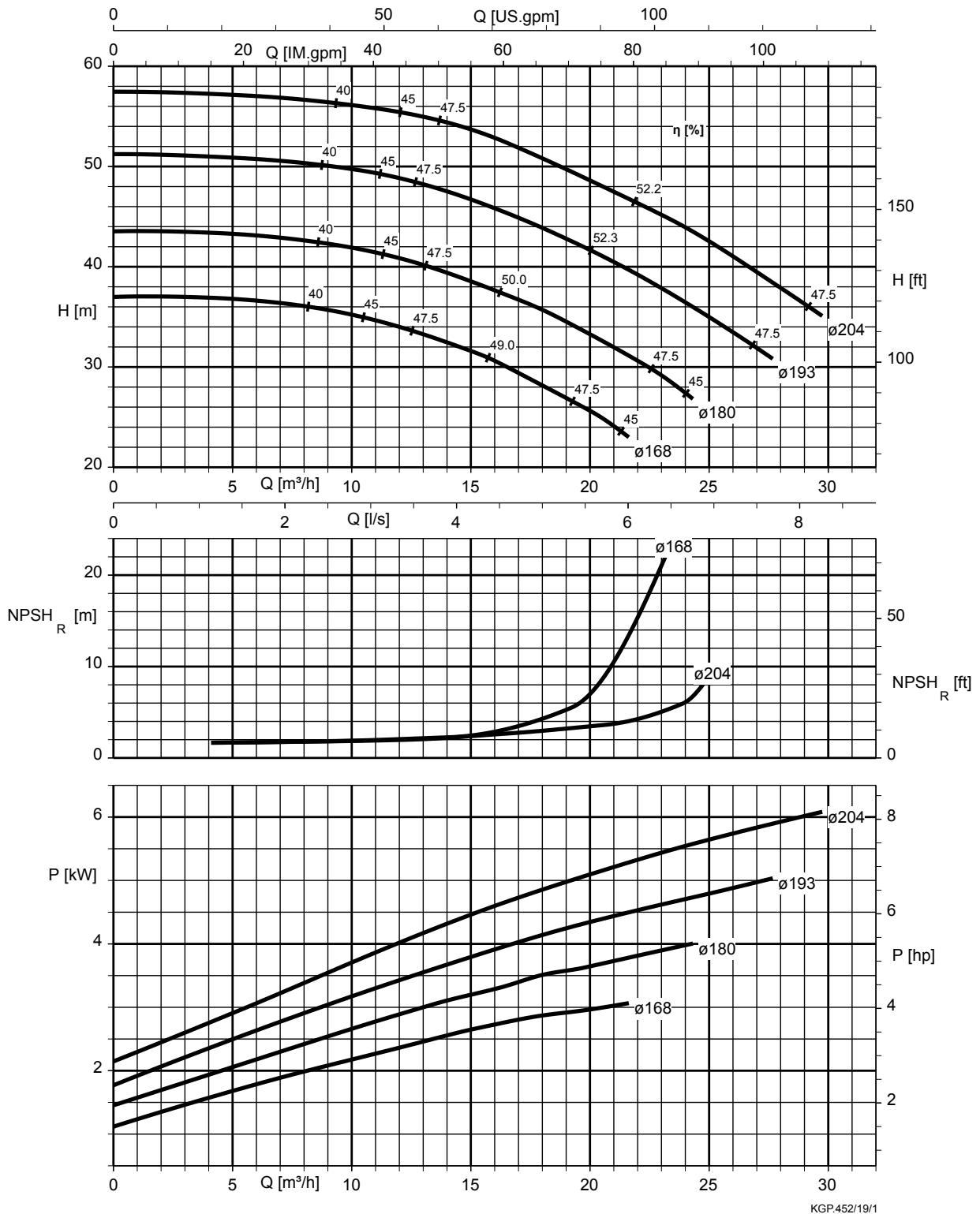
Meganorm





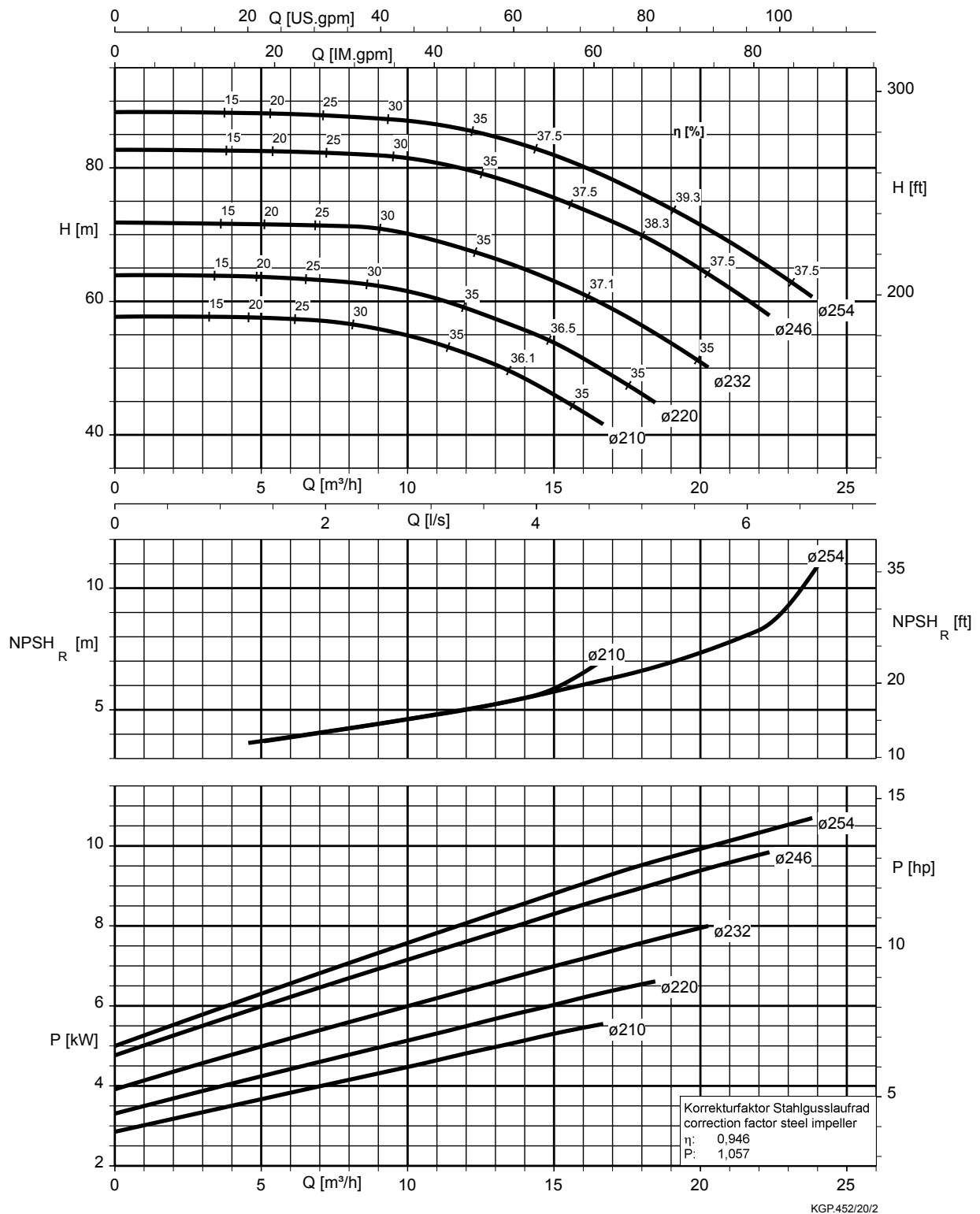
MegaCPK 050-032-200.1,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



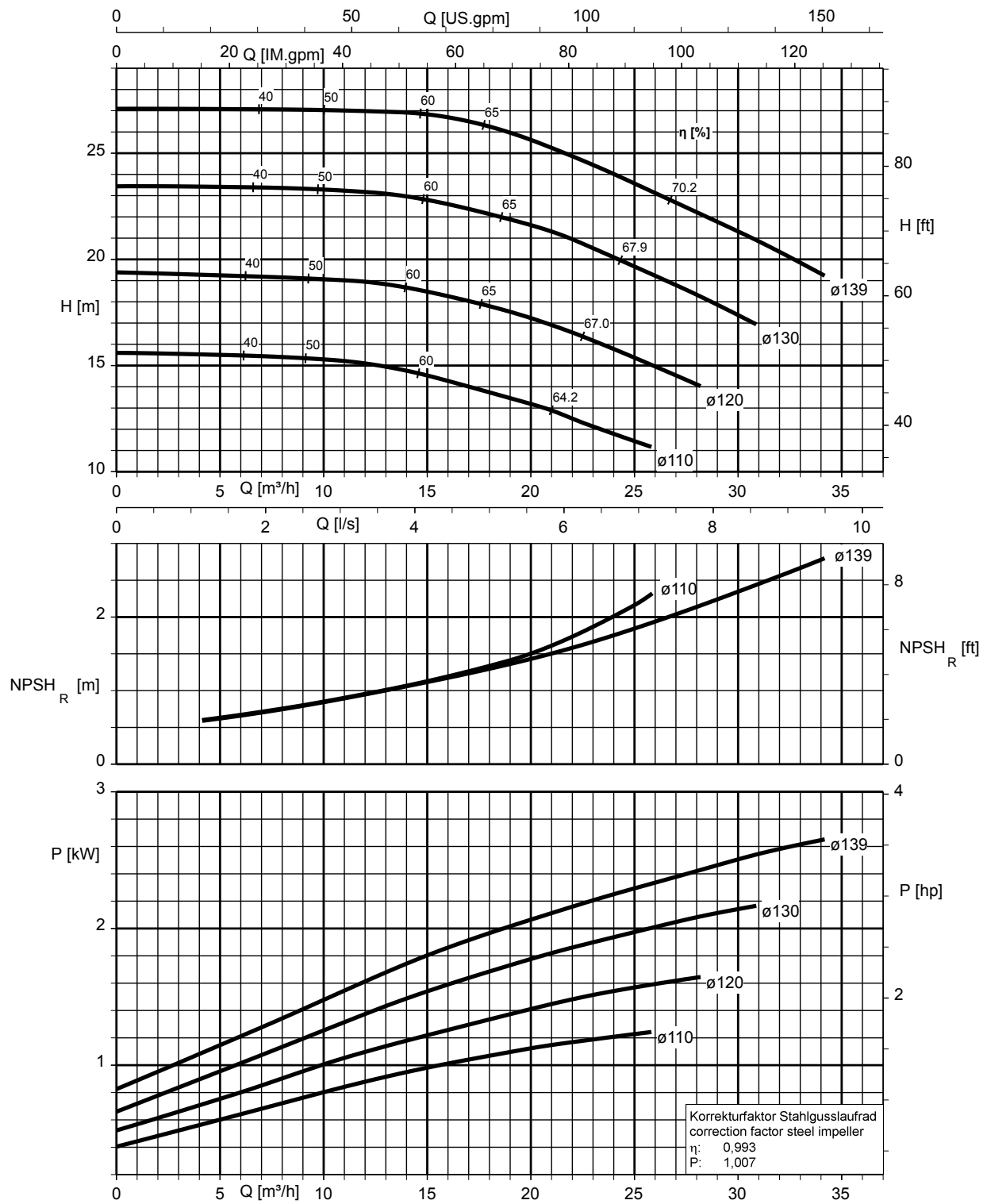
MegaCPK 050-032-250.1,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



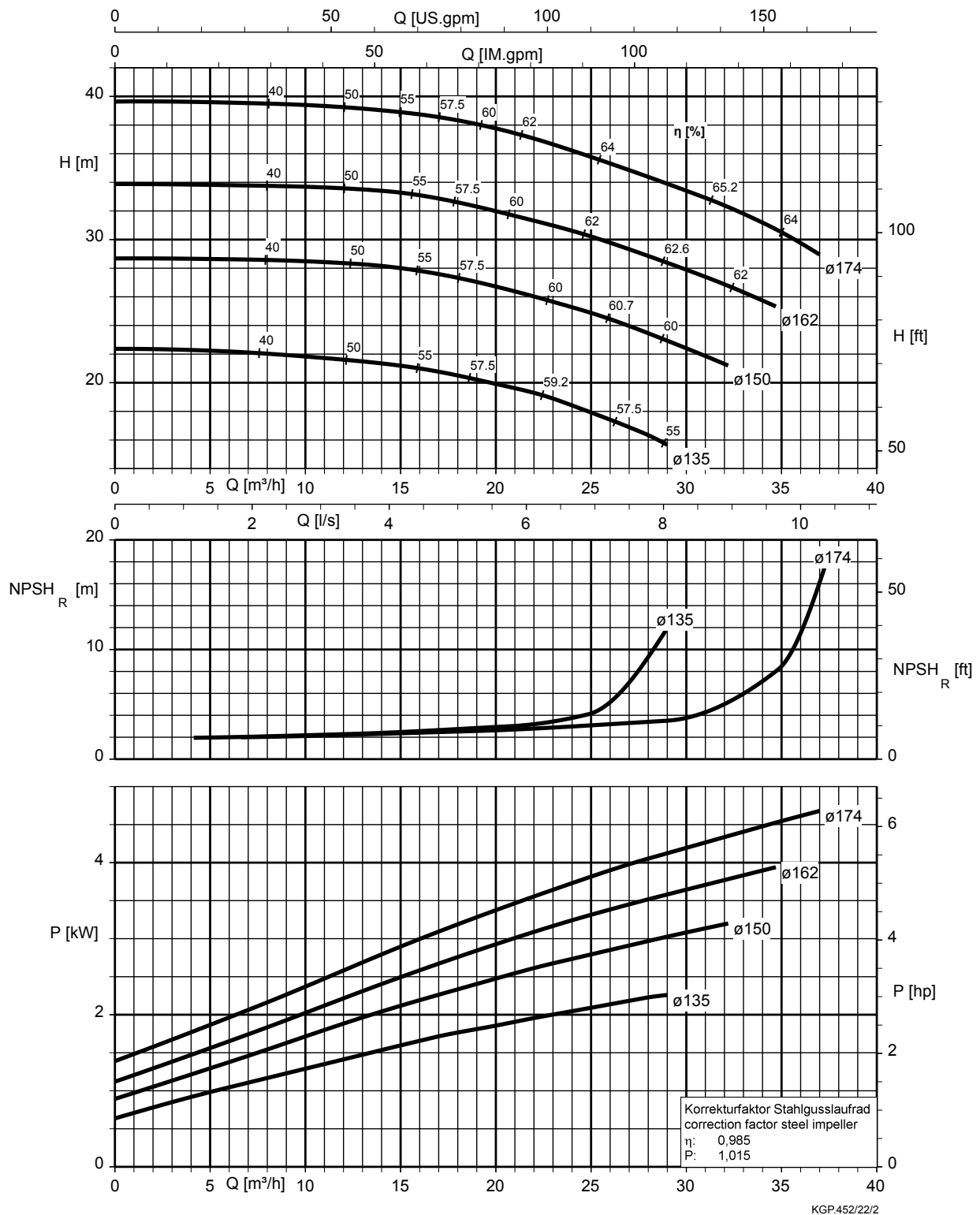
MegaCPK 050-032-125,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



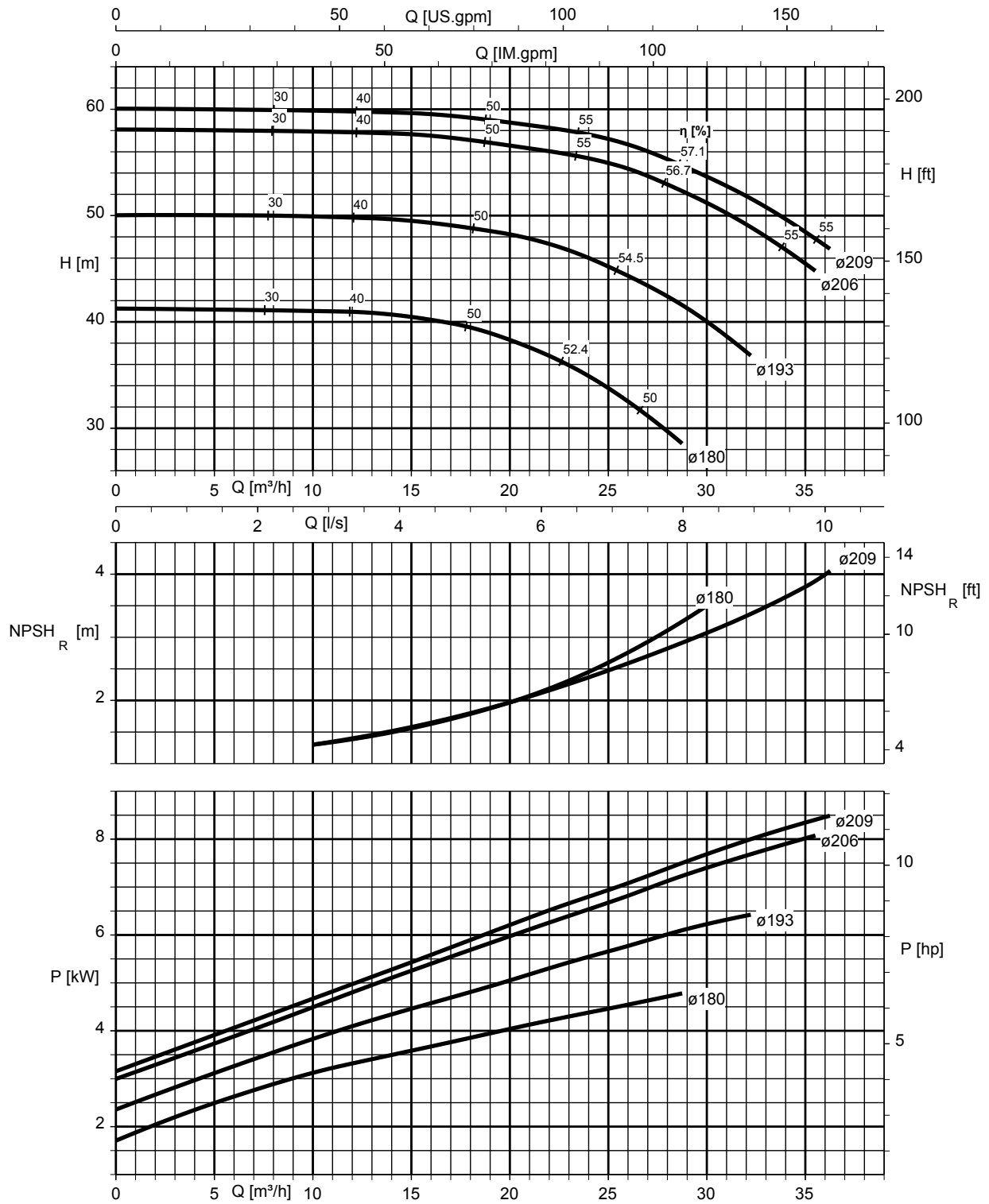
MegaCPK 050-032-160,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



MegaCPK 050-032-200,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

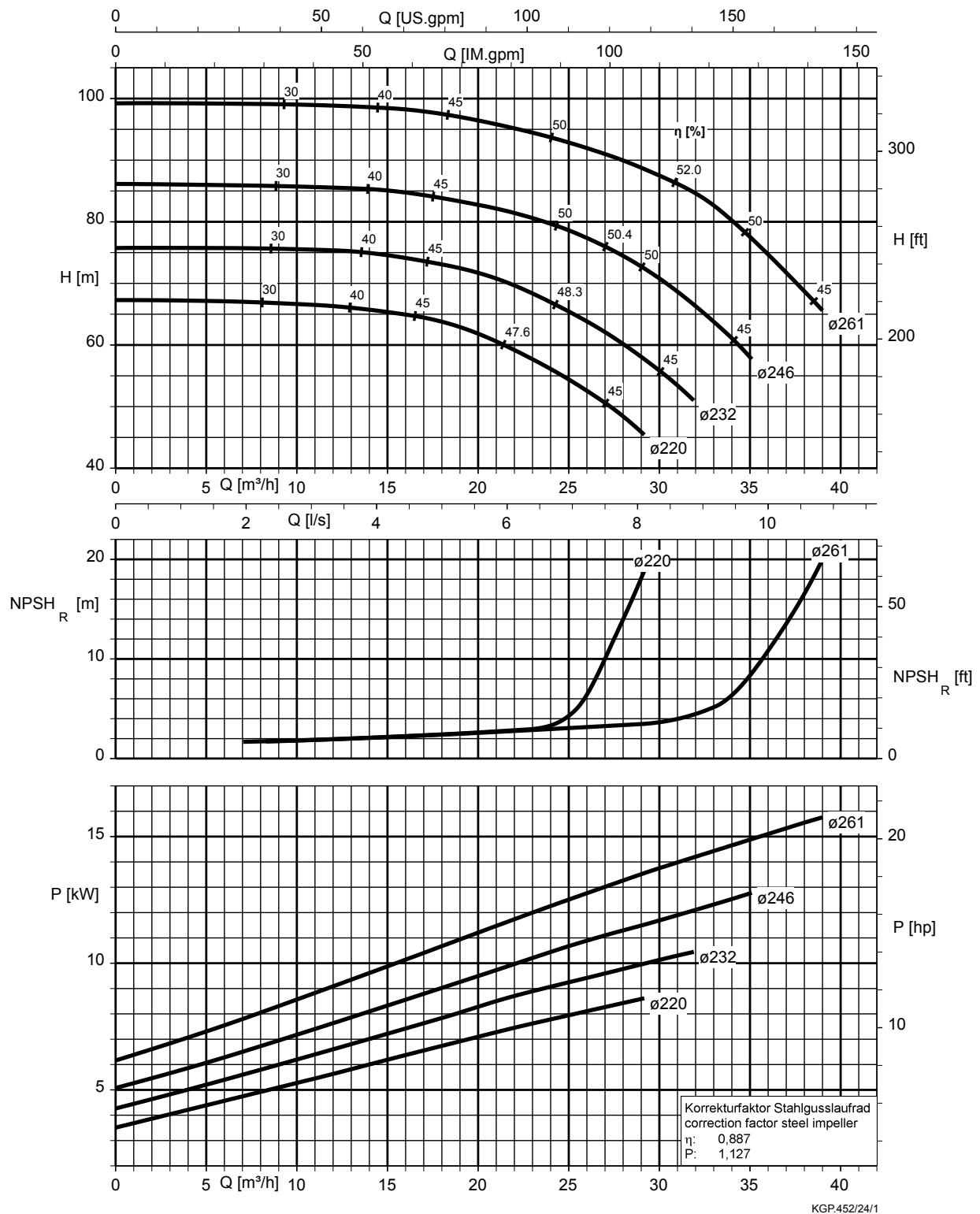
Meganorm



KGP.452/23/0

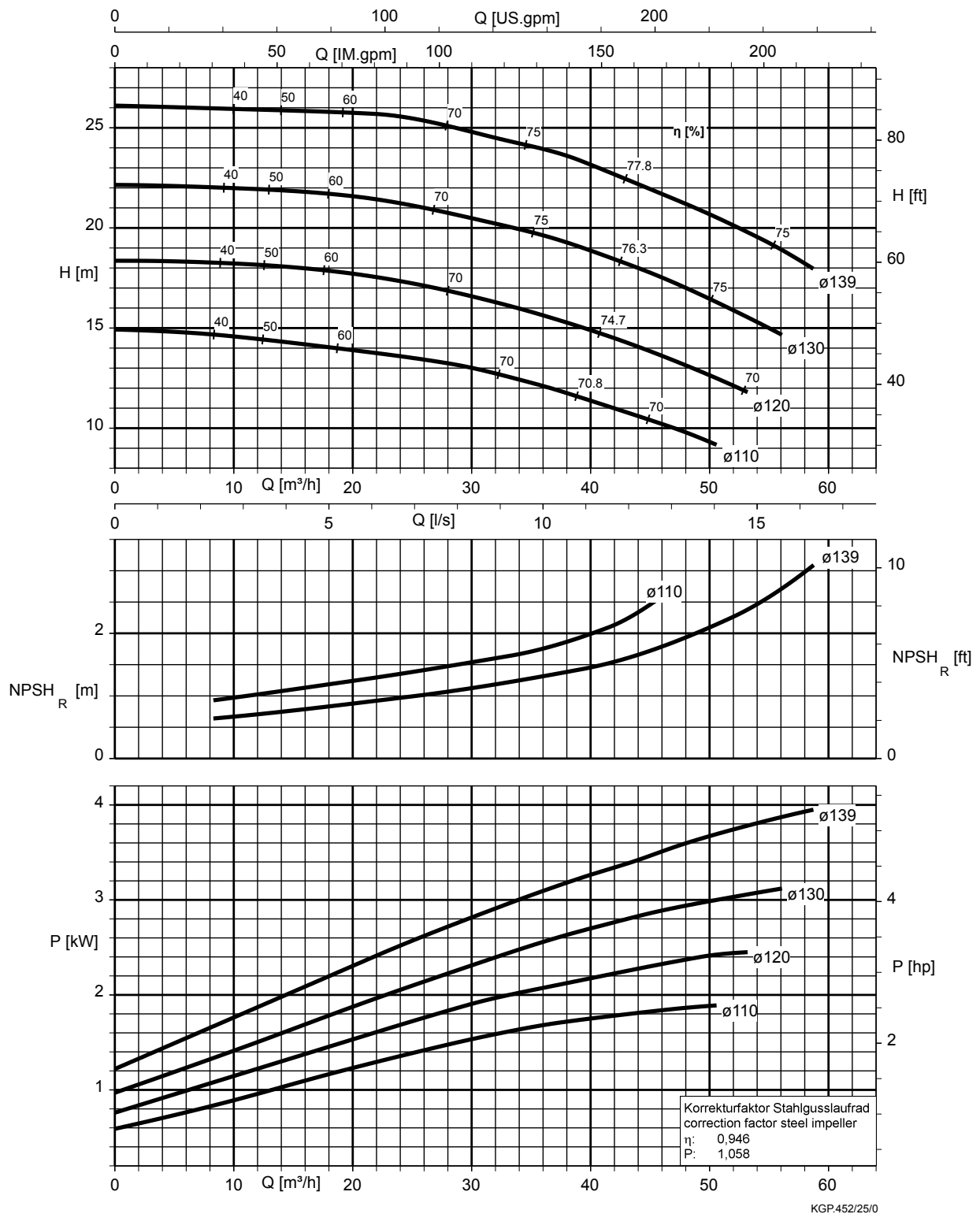
MegaCPK 050-032-250,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



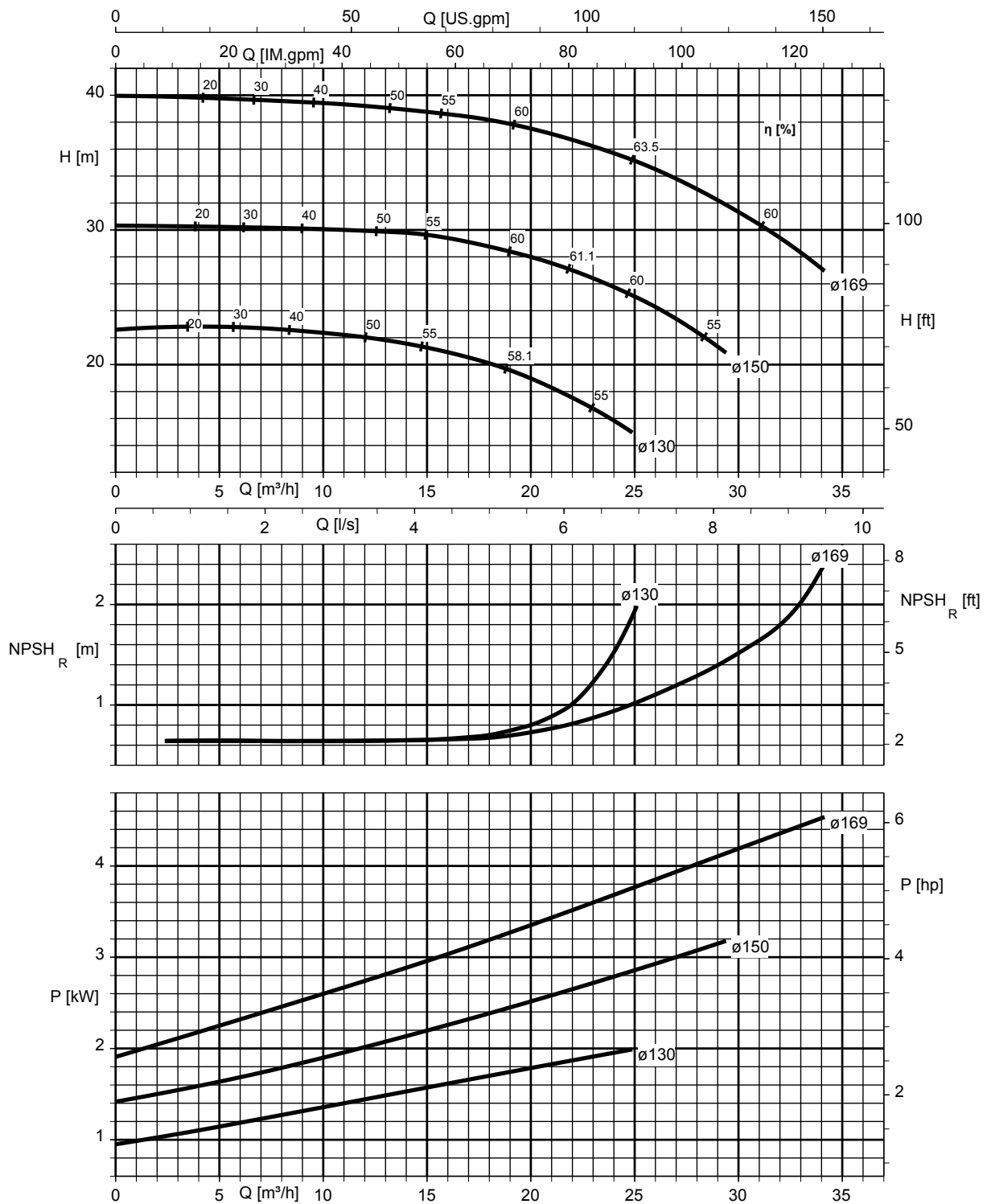
MegaCPK 065-040-125,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



MegaCPK 065-040-160.1,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm

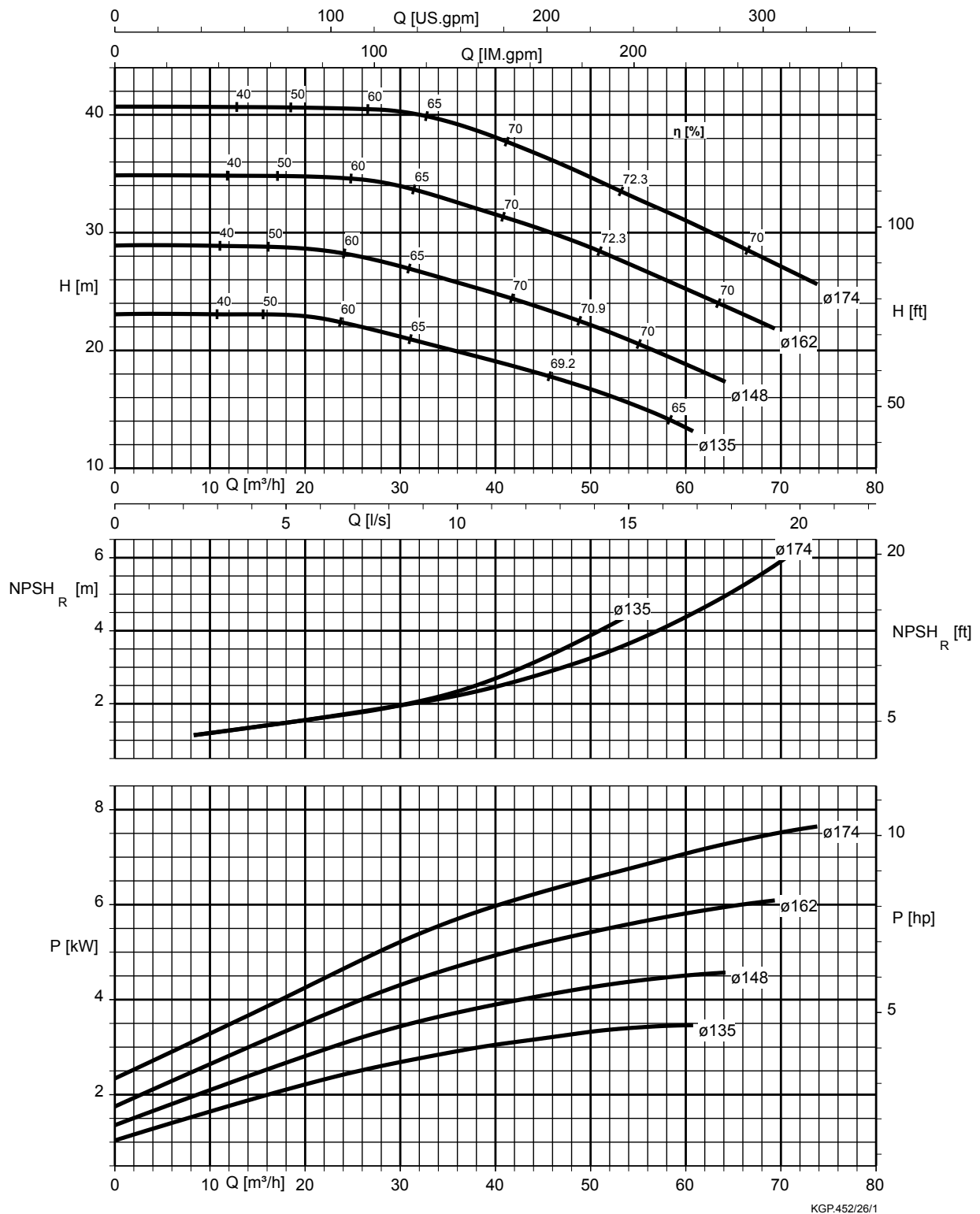


KGP.452/11/0



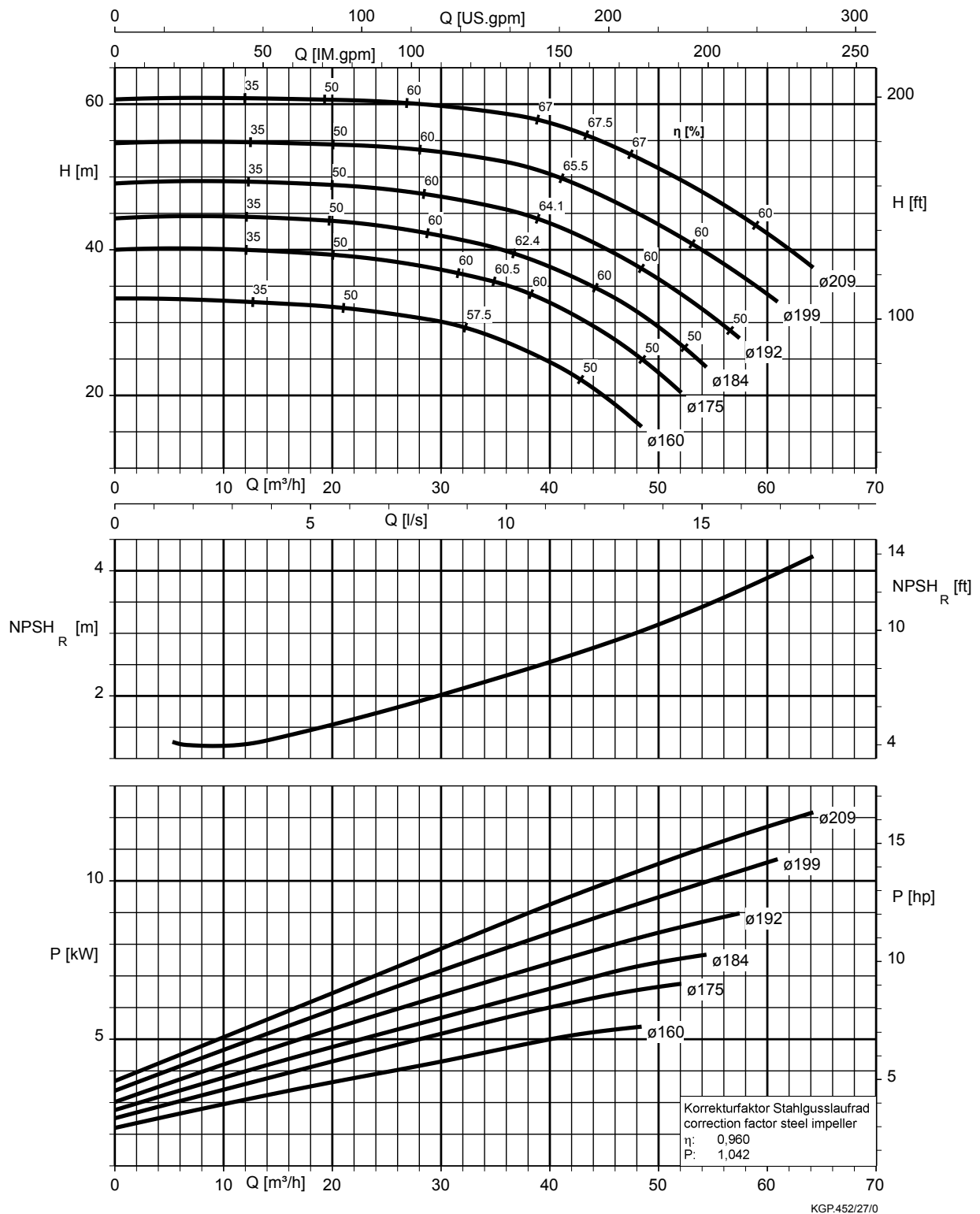
MegaCPK 065-040-160,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



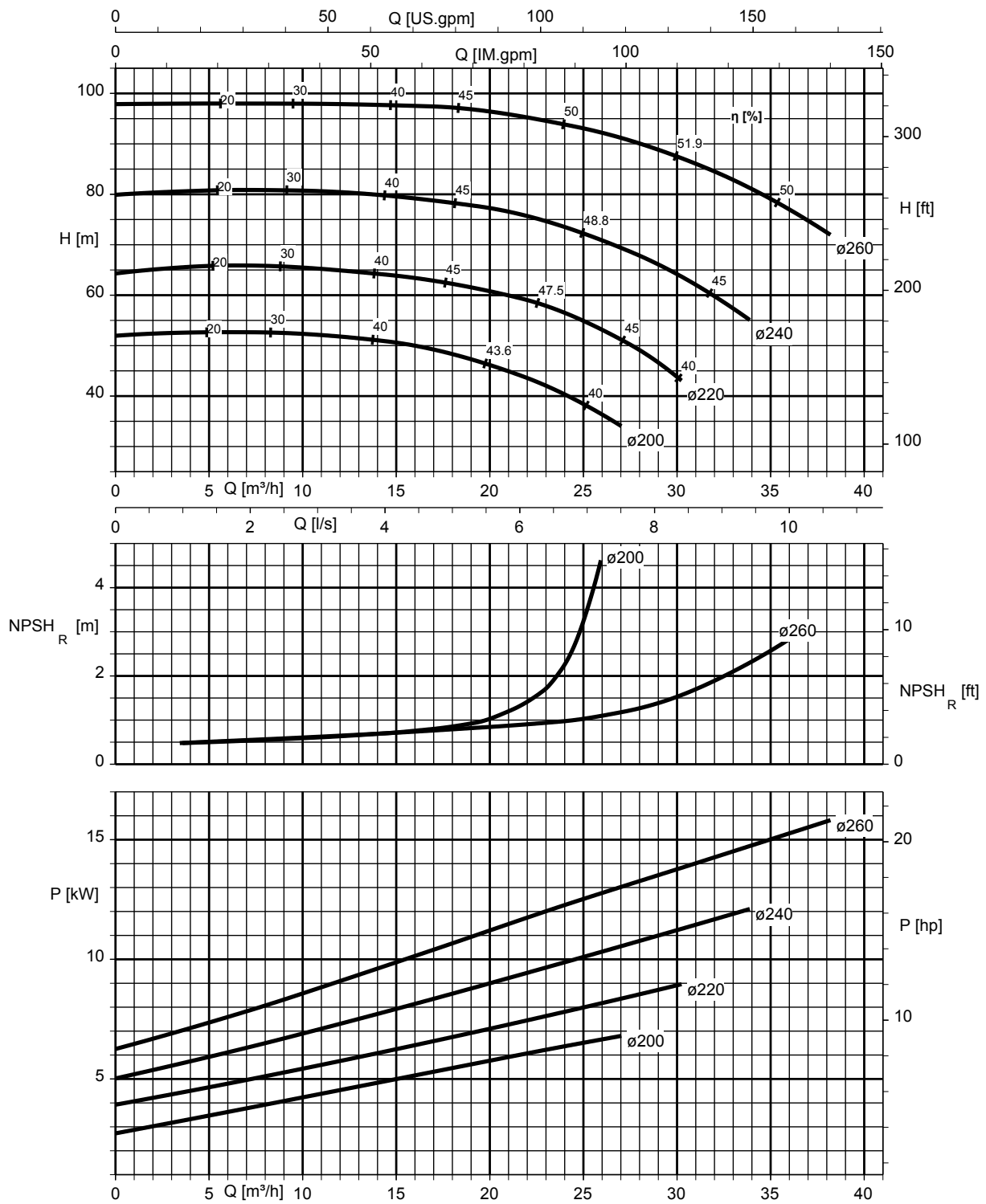
MegaCPK 065-040-200,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



MegaCPK 065-040-250.1,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

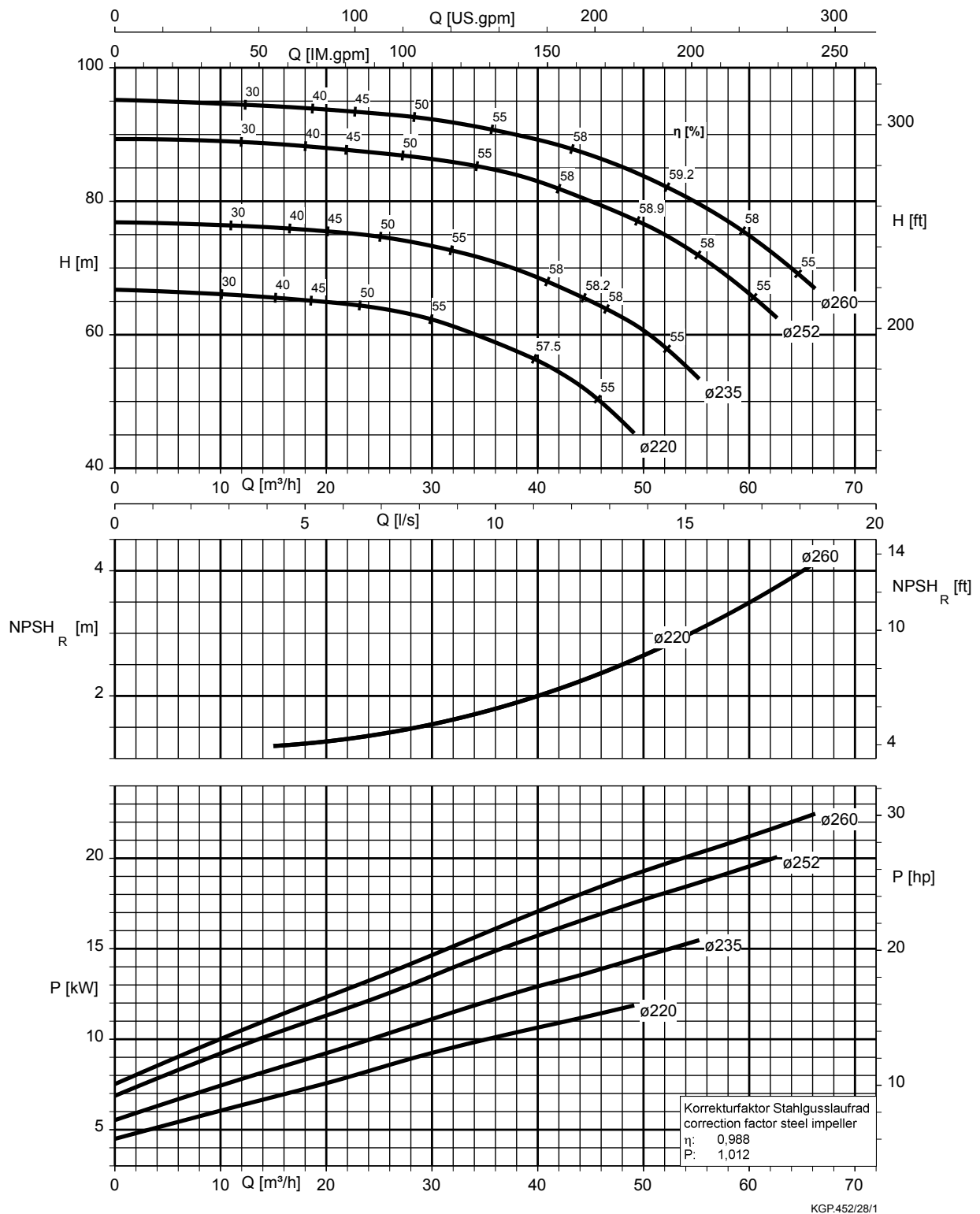
Meganorm



KGP.452/12/0

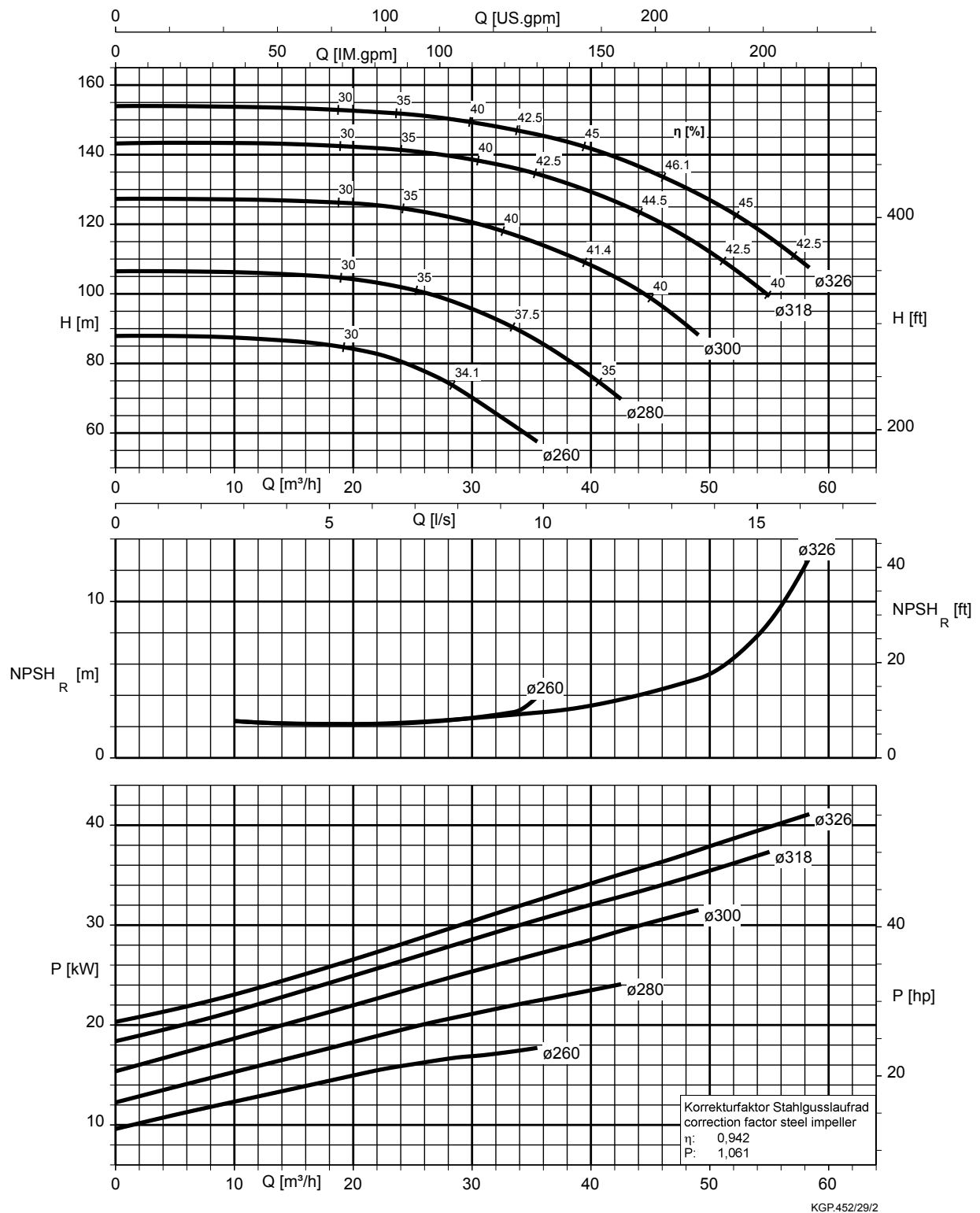
MegaCPK 065-040-250,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



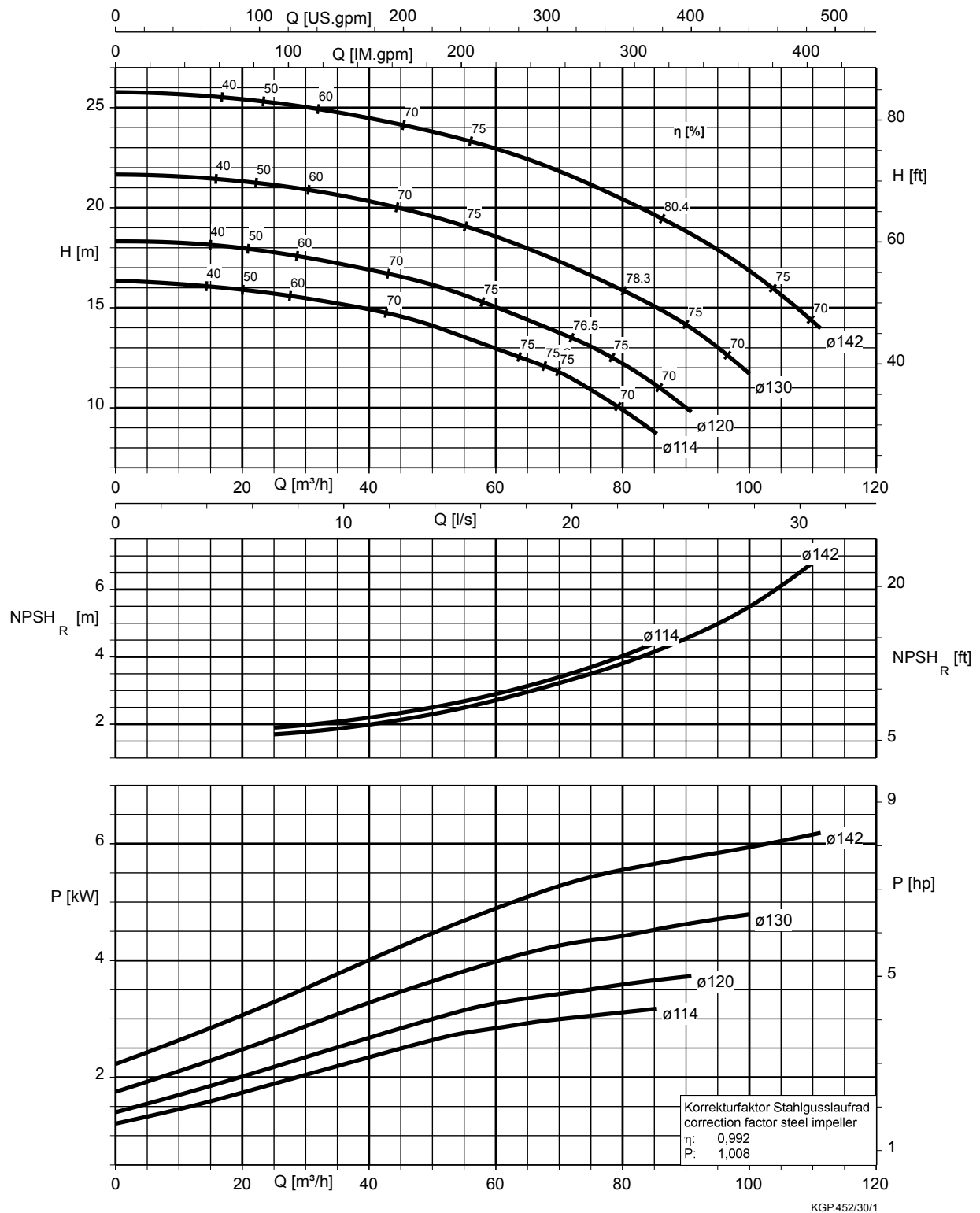
MegaCPK 065-040-315,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



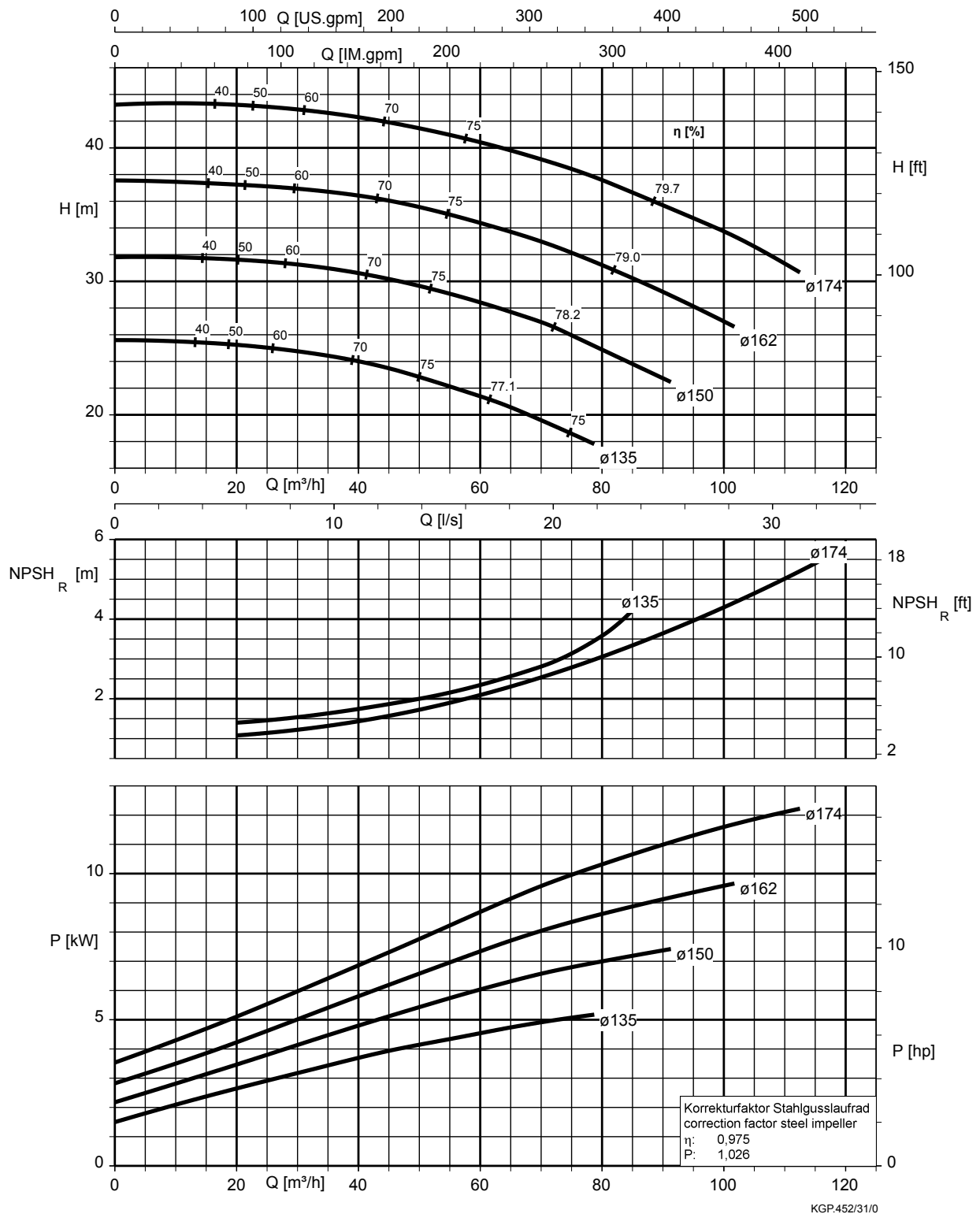
MegaCPK 080-050-125,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



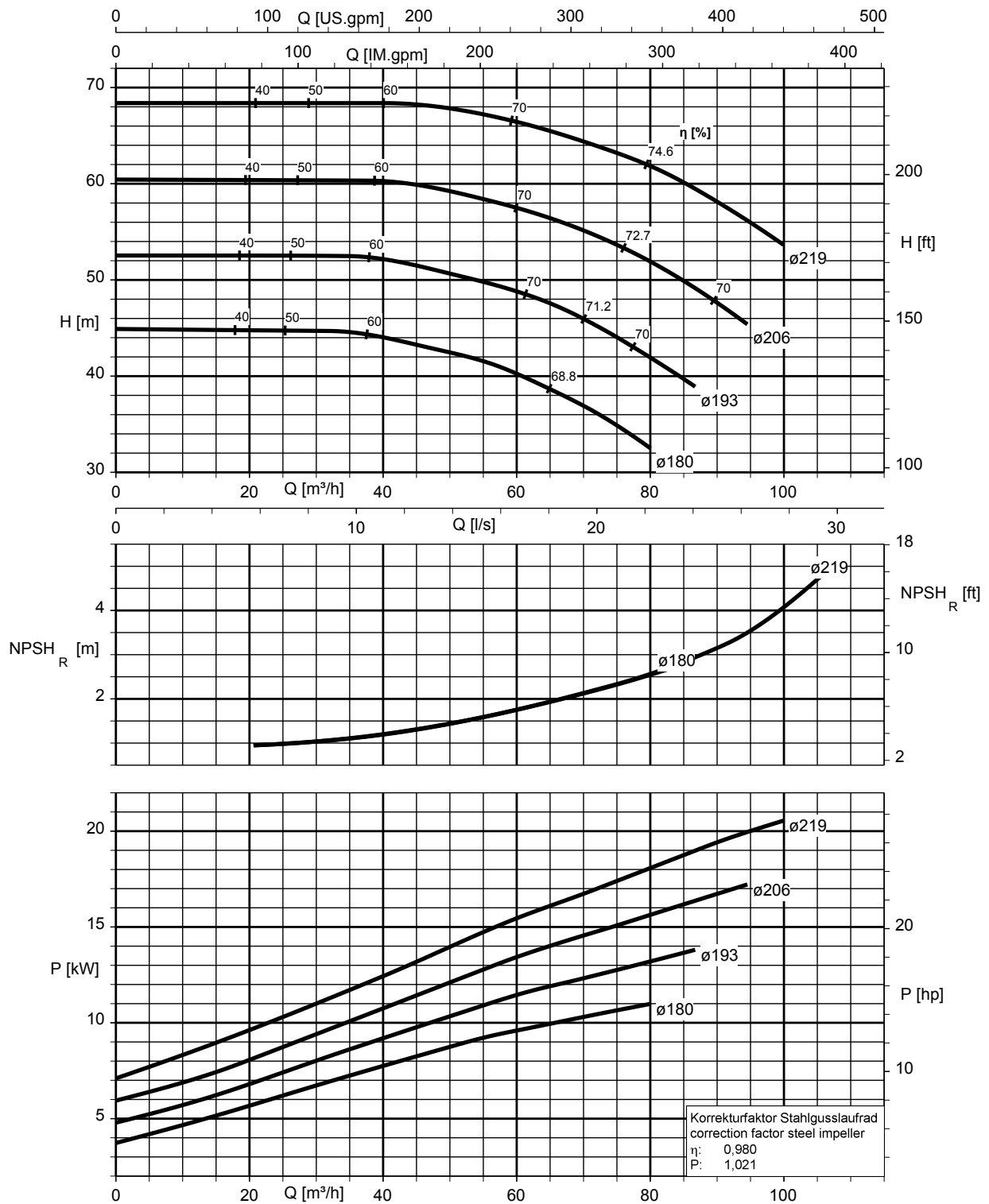
MegaCPK 080-050-160,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



MegaCPK 080-050-200,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

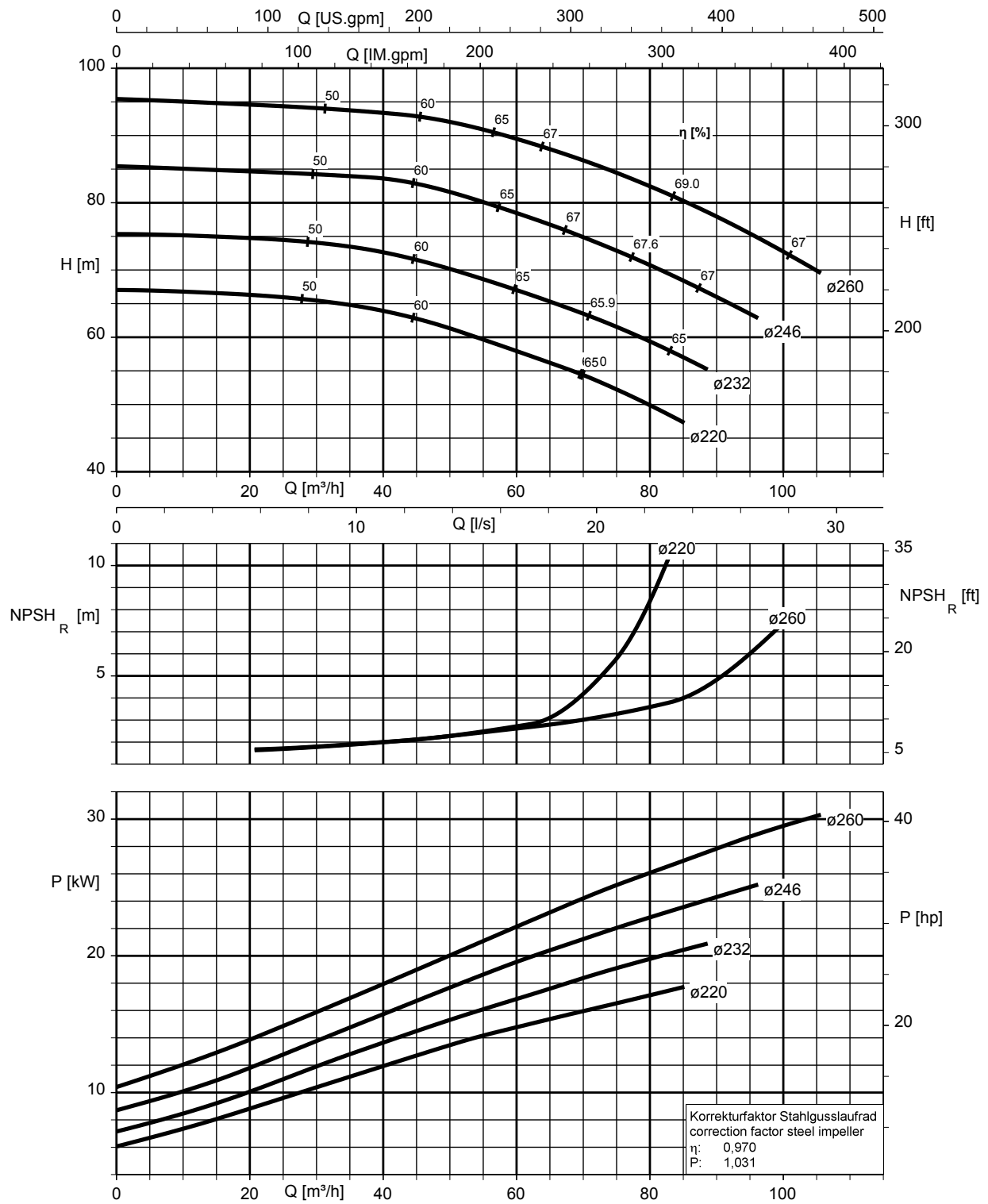
Meganorm





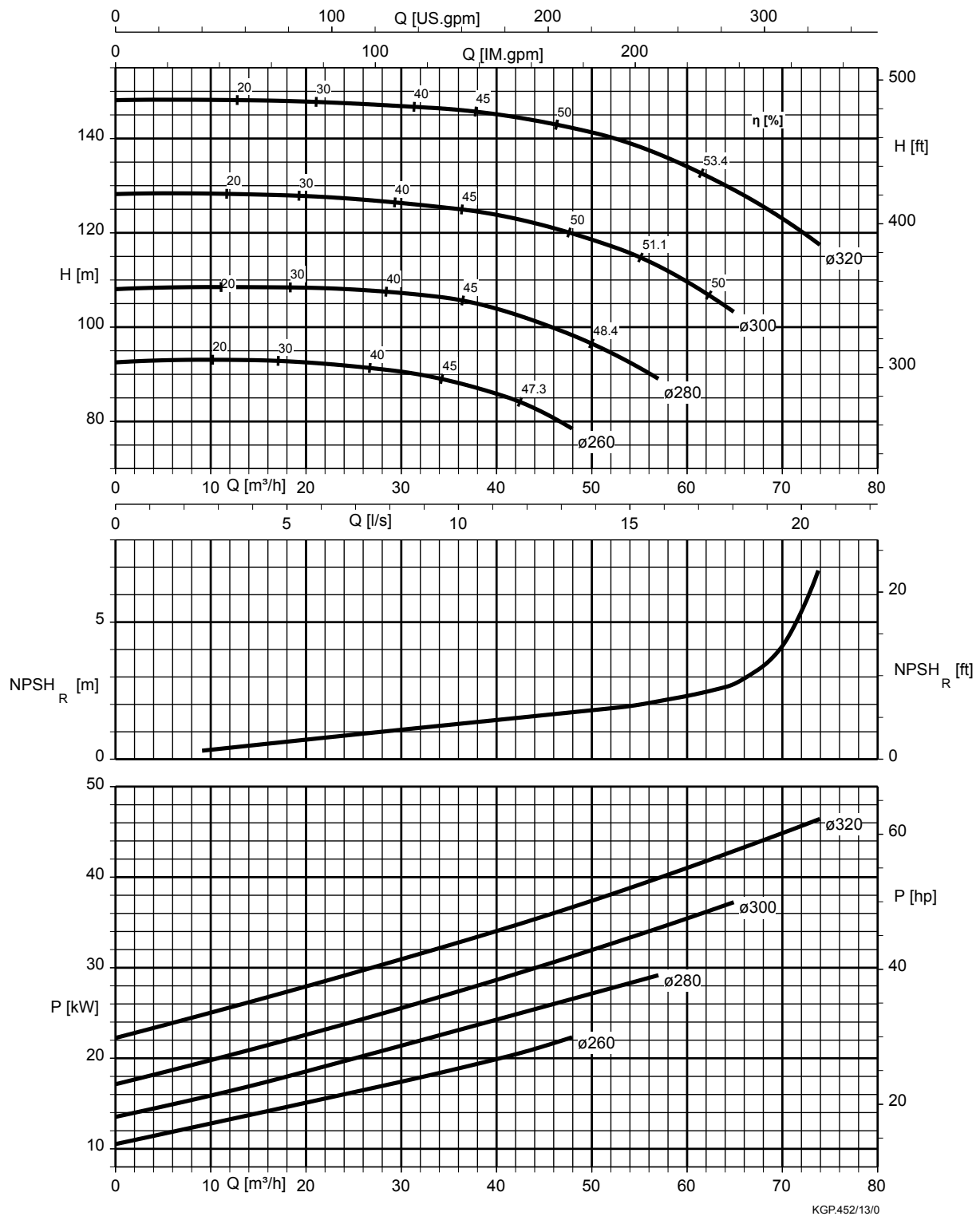
MegaCPK 080-050-250,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



MegaCPK 080-050-315.1,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

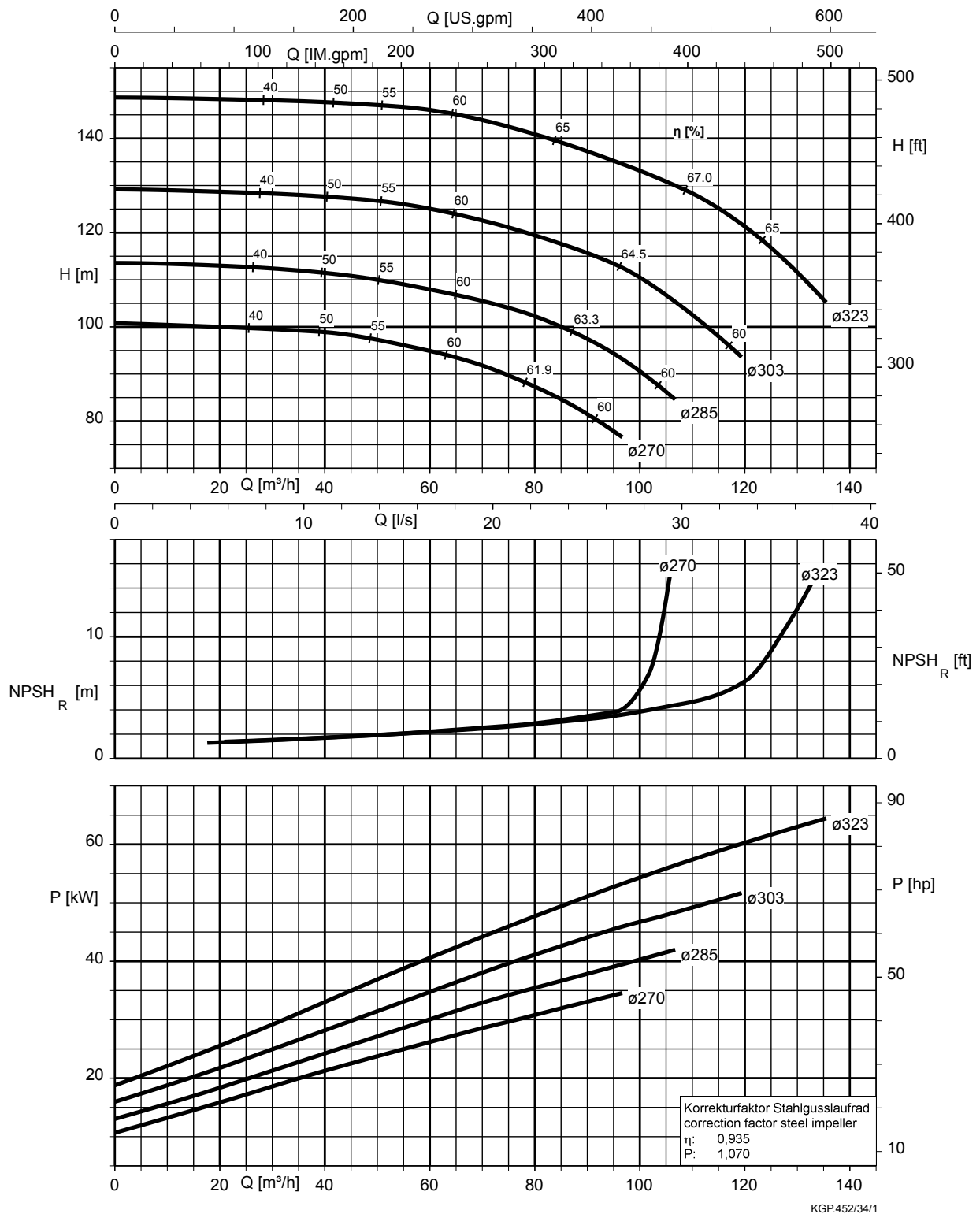
Meganorm



KGP.452/13/0

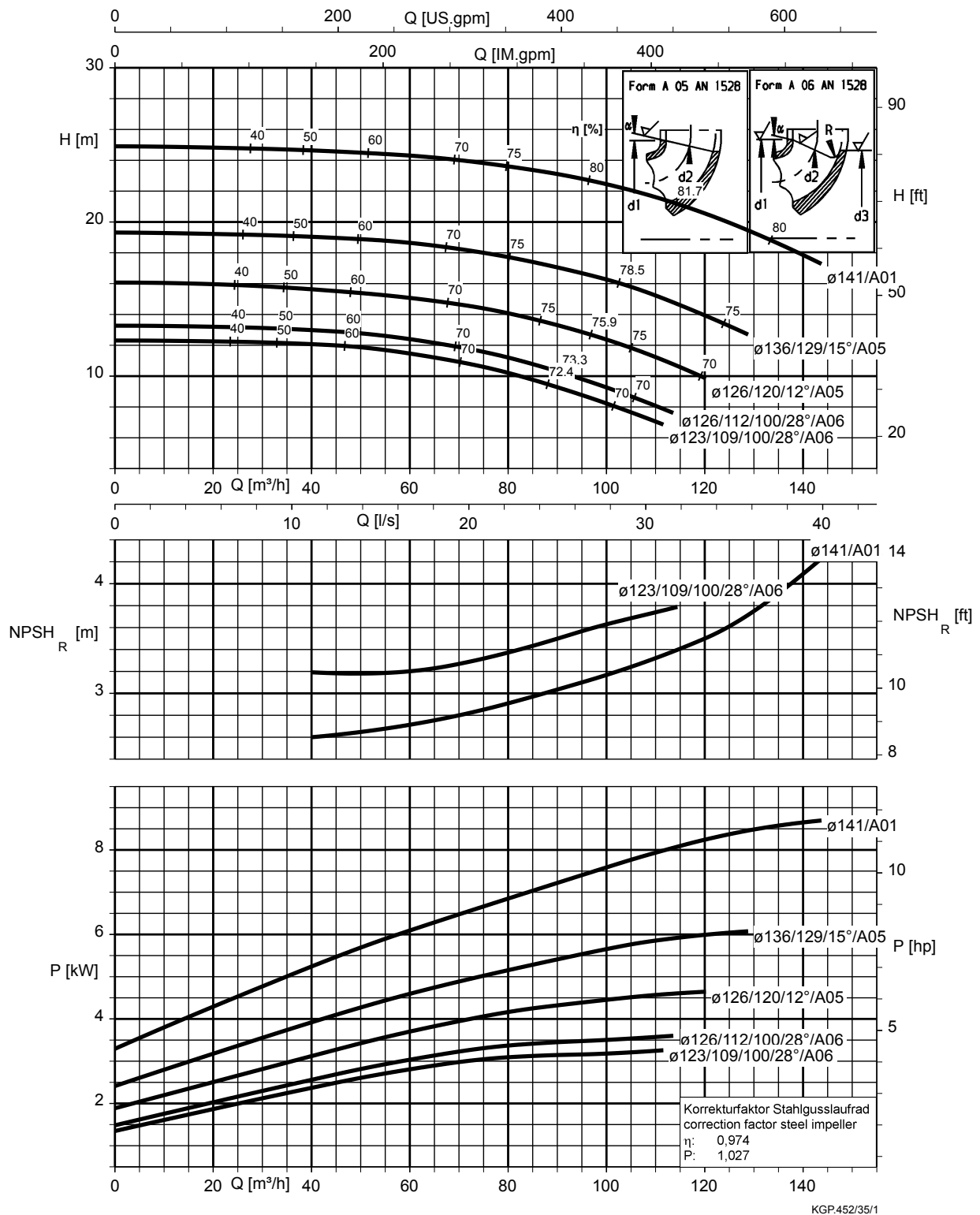
MegaCPK 080-050-315,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



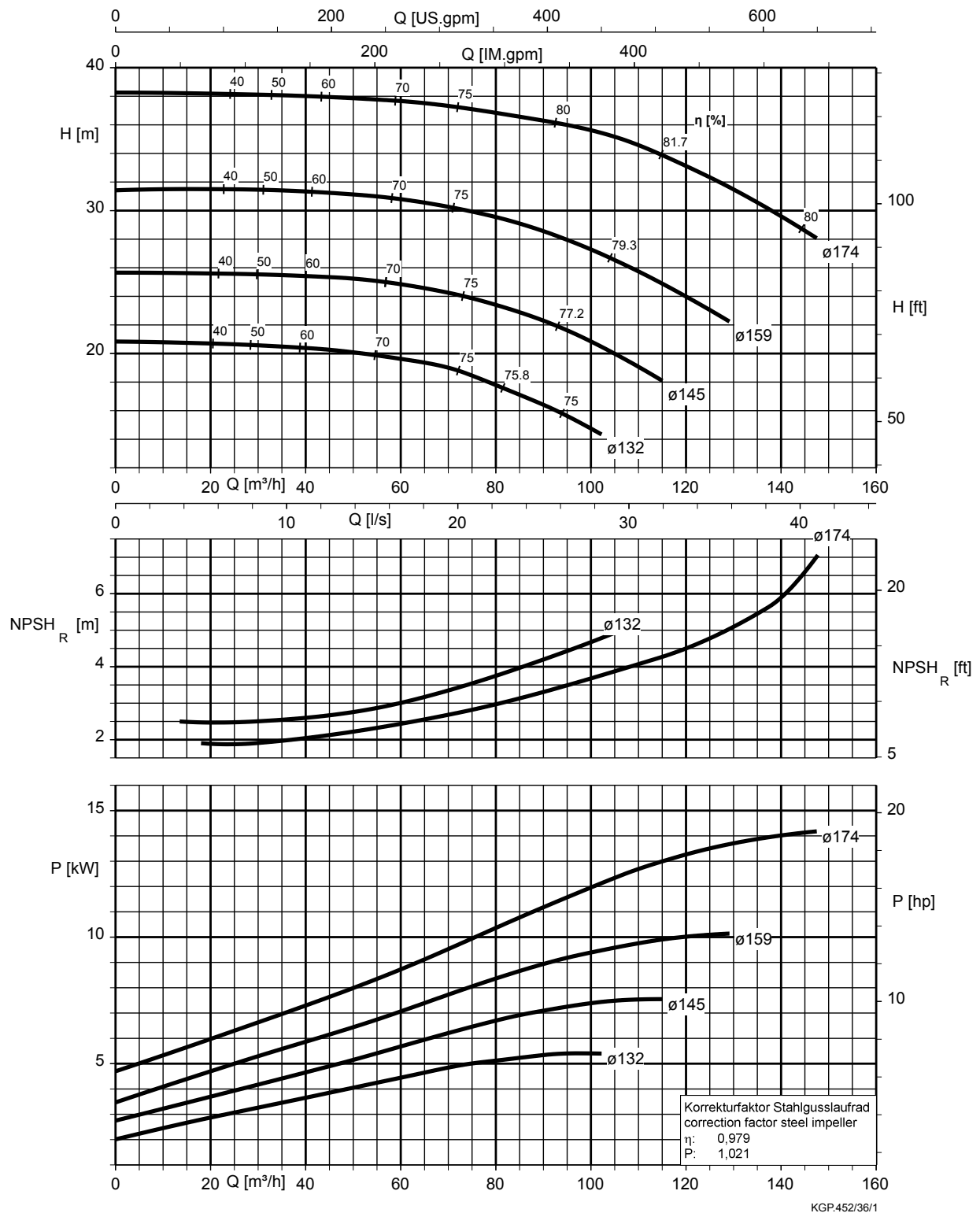
MegaCPK 100-065-125,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



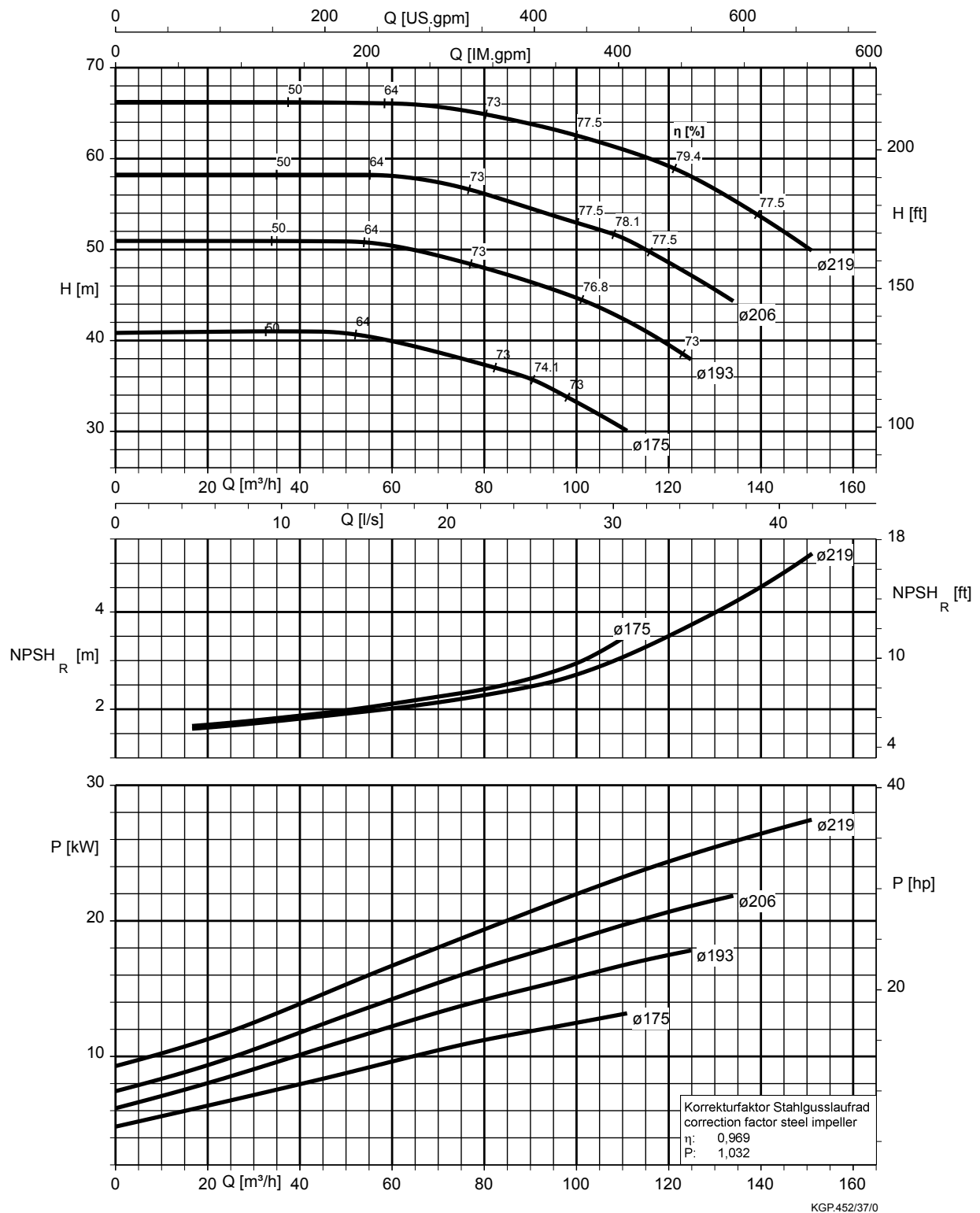
MegaCPK 100-065-160,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



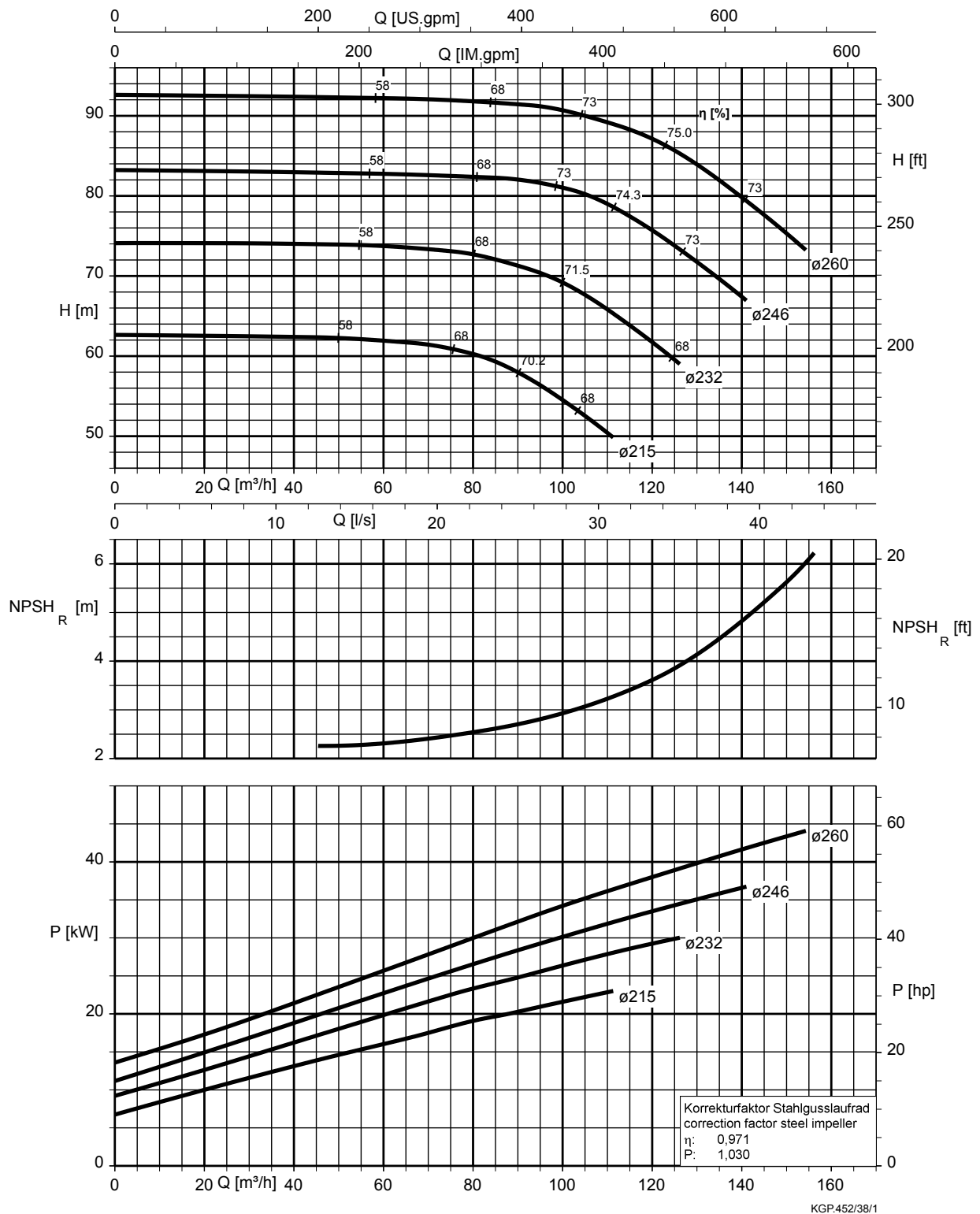
MegaCPK 100-065-200,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



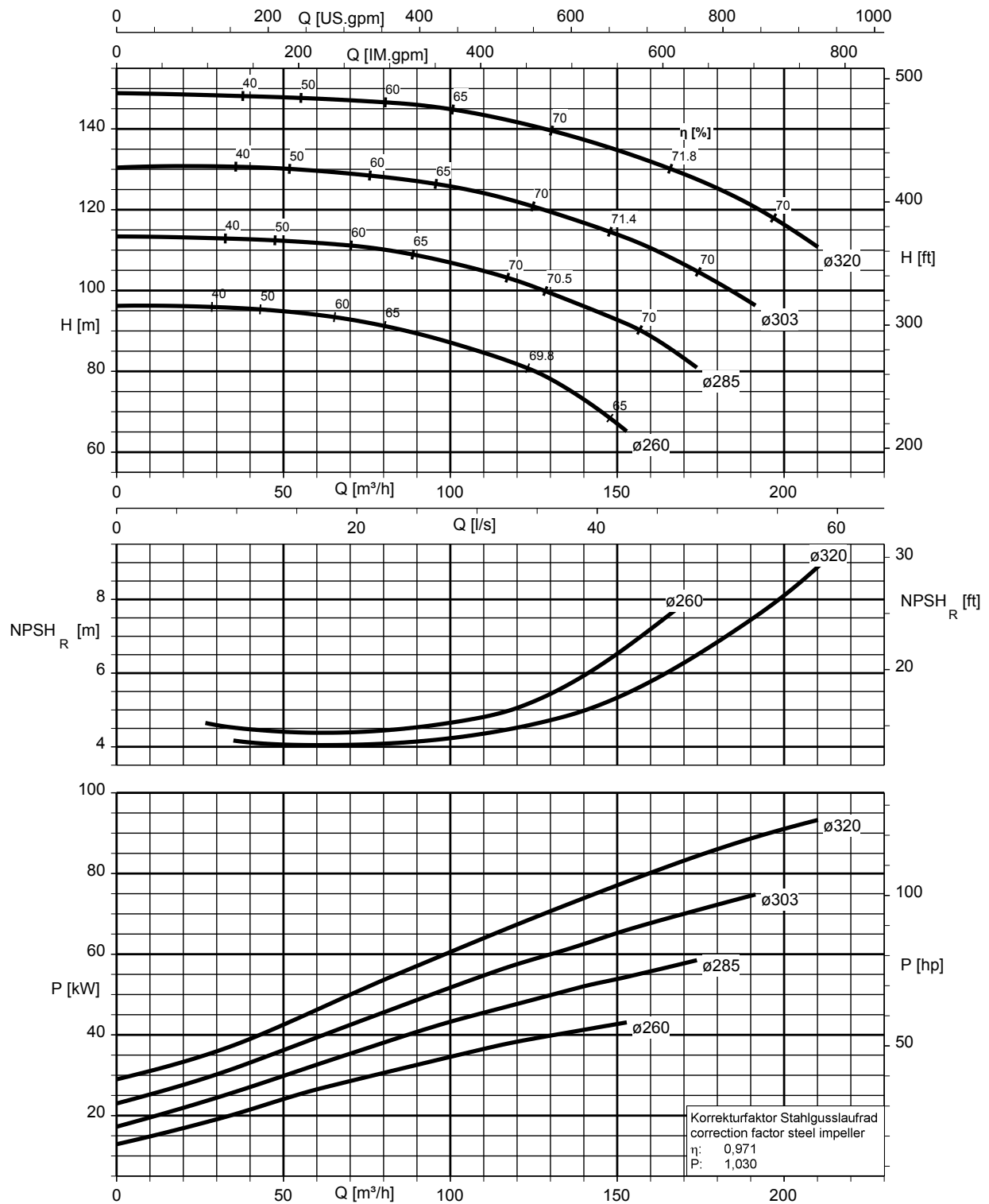
MegaCPK 100-065-250,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



MegaCPK 100-065-315,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

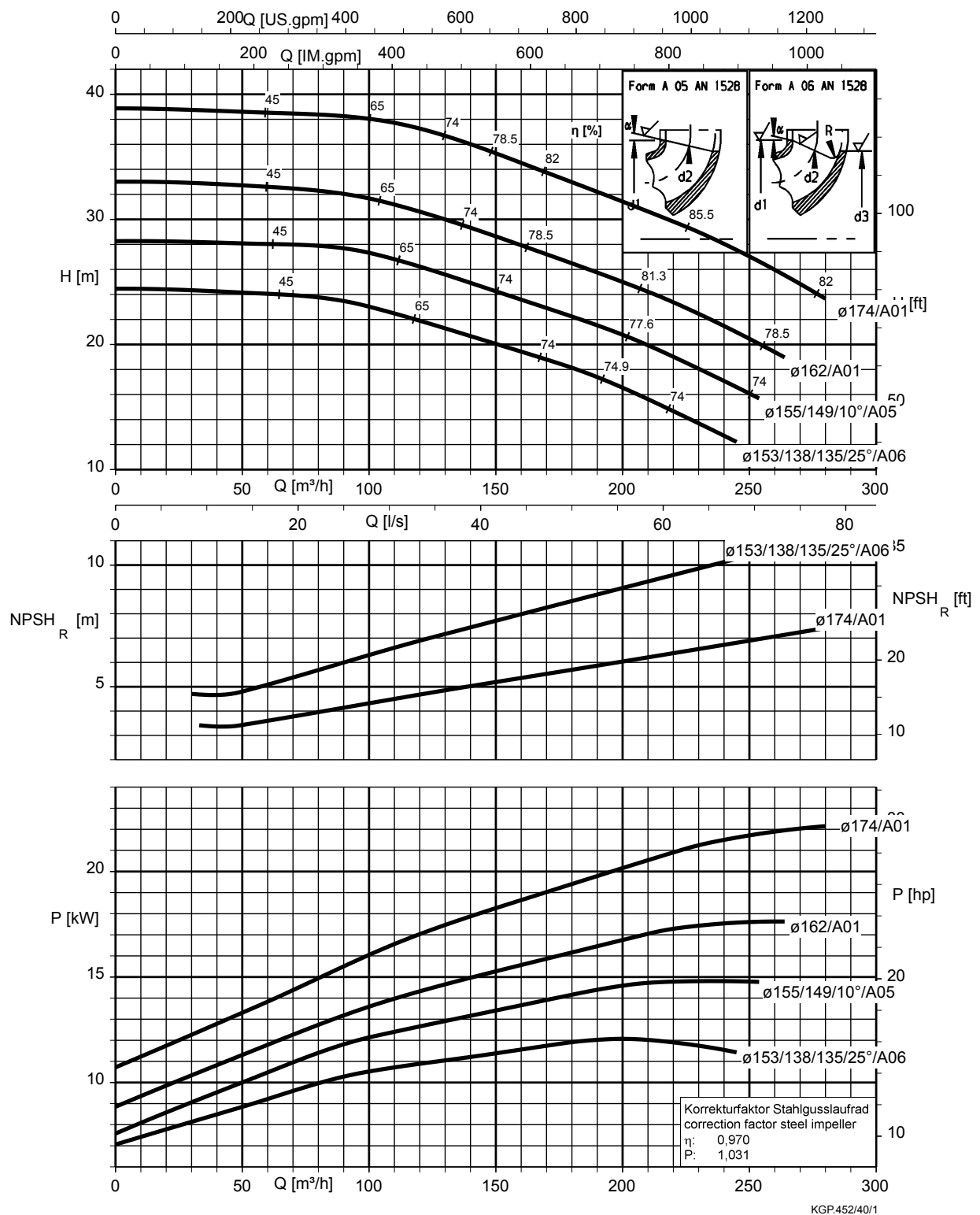
Meganorm





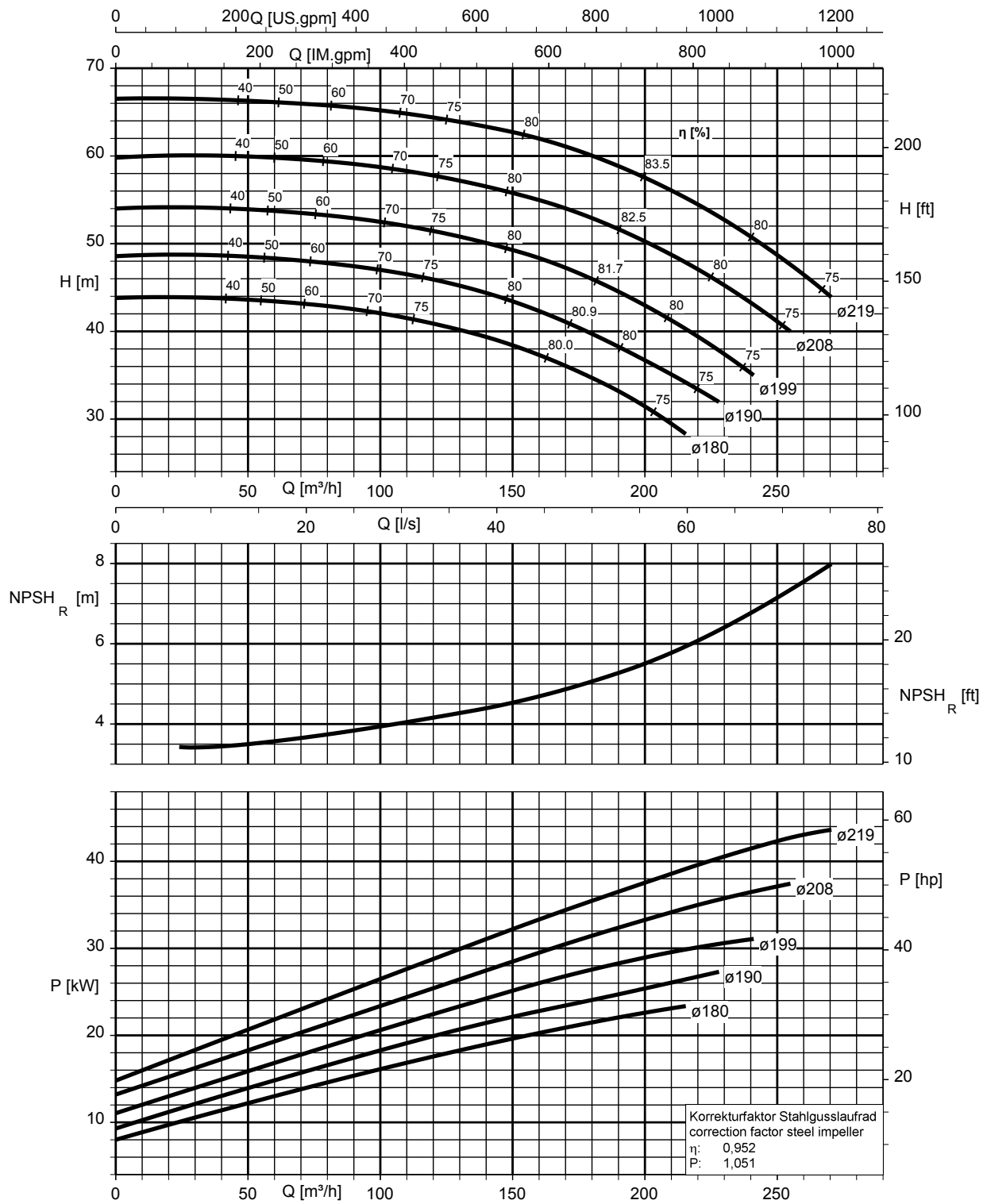
MegaCPK 125-080-160,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



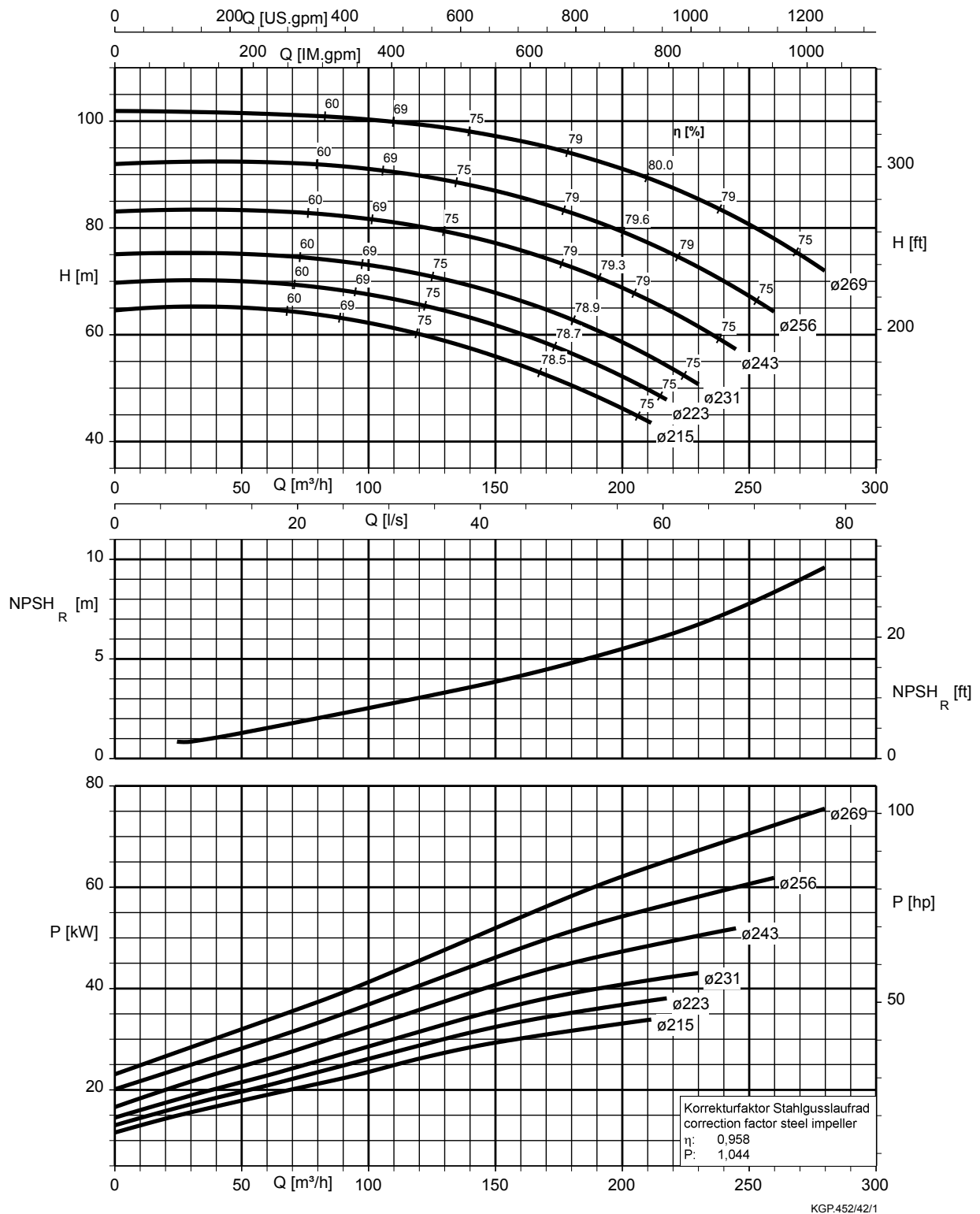
MegaCPK 125-080-200,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



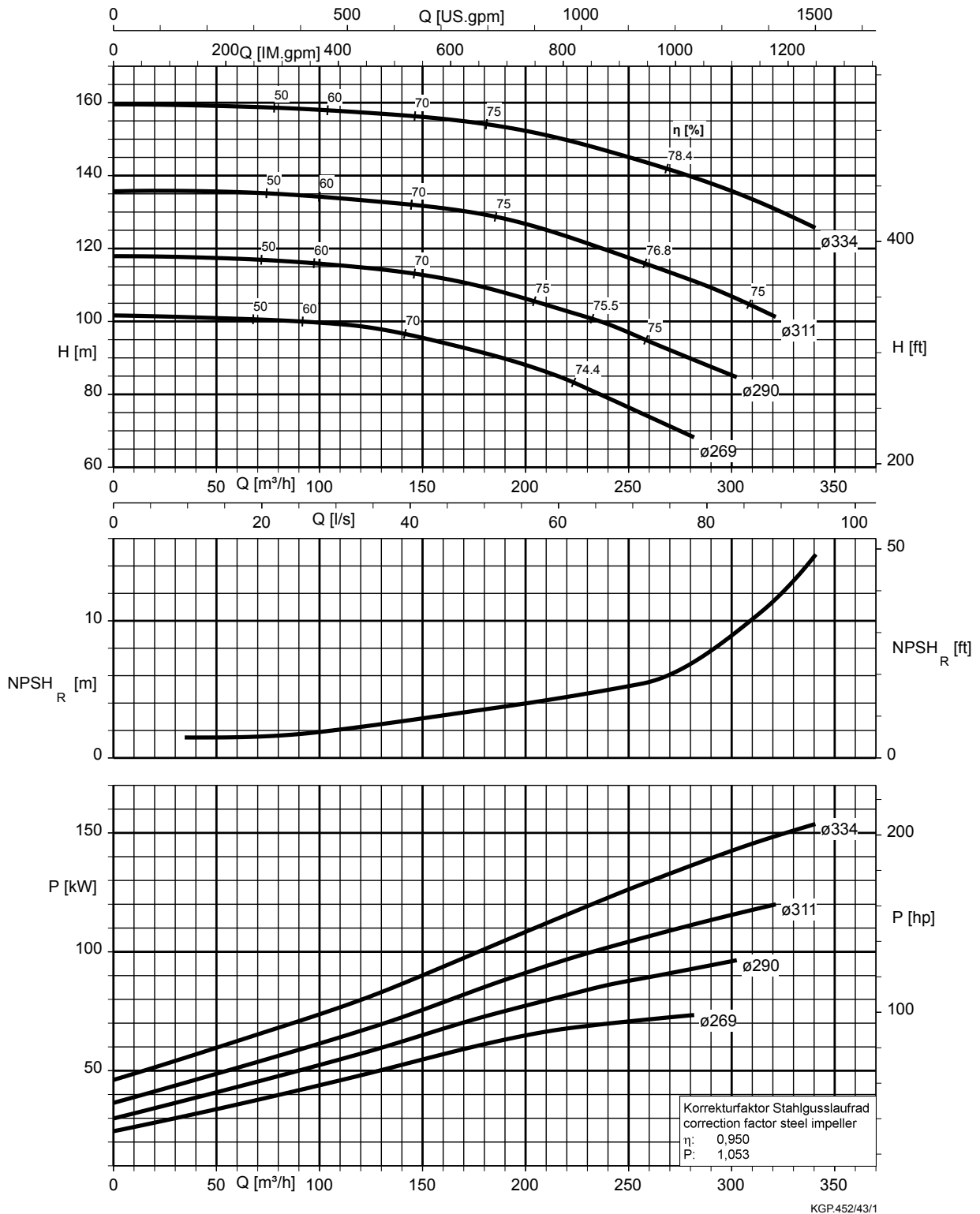
MegaCPK 125-080-250,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



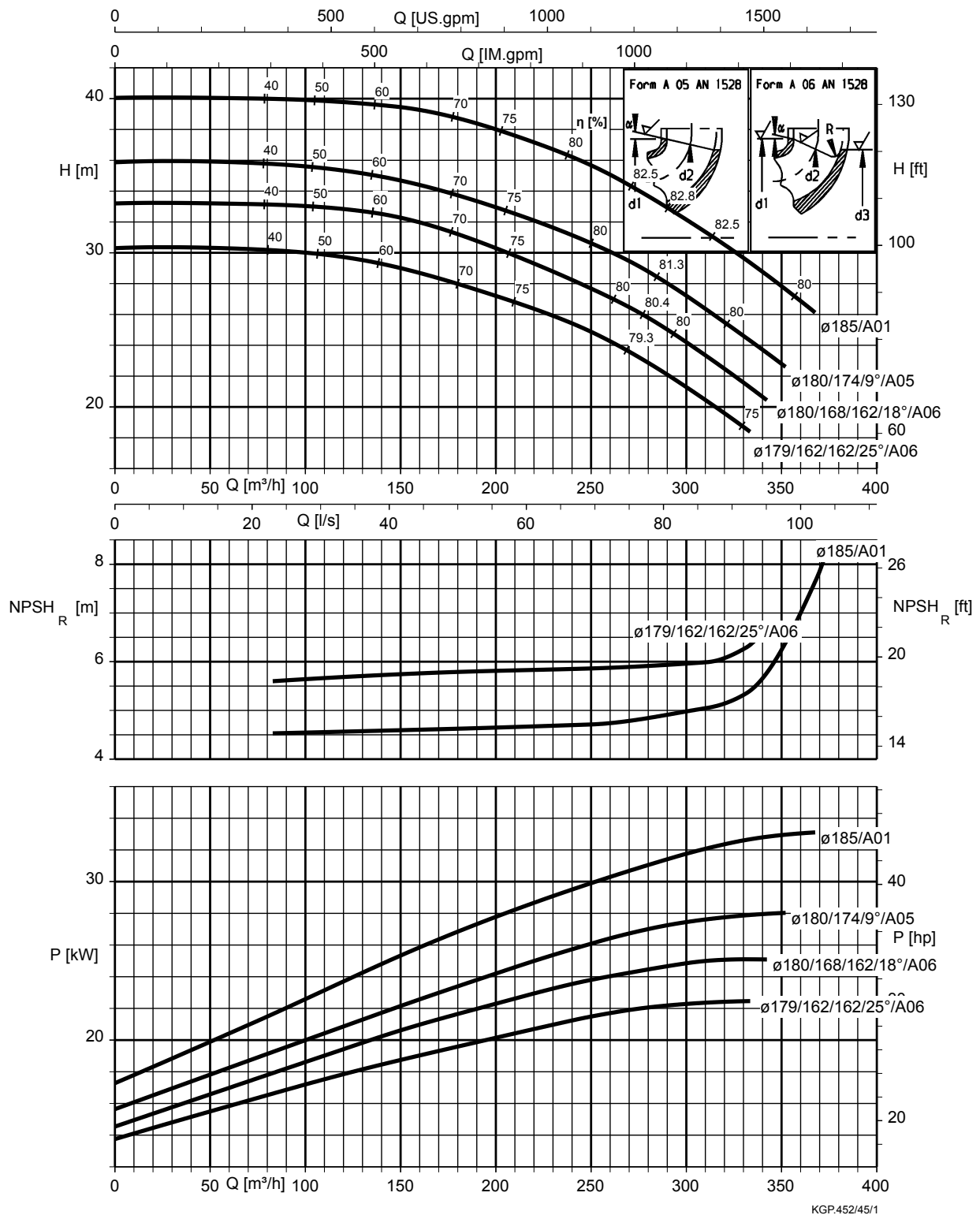
MegaCPK 125-080-315,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



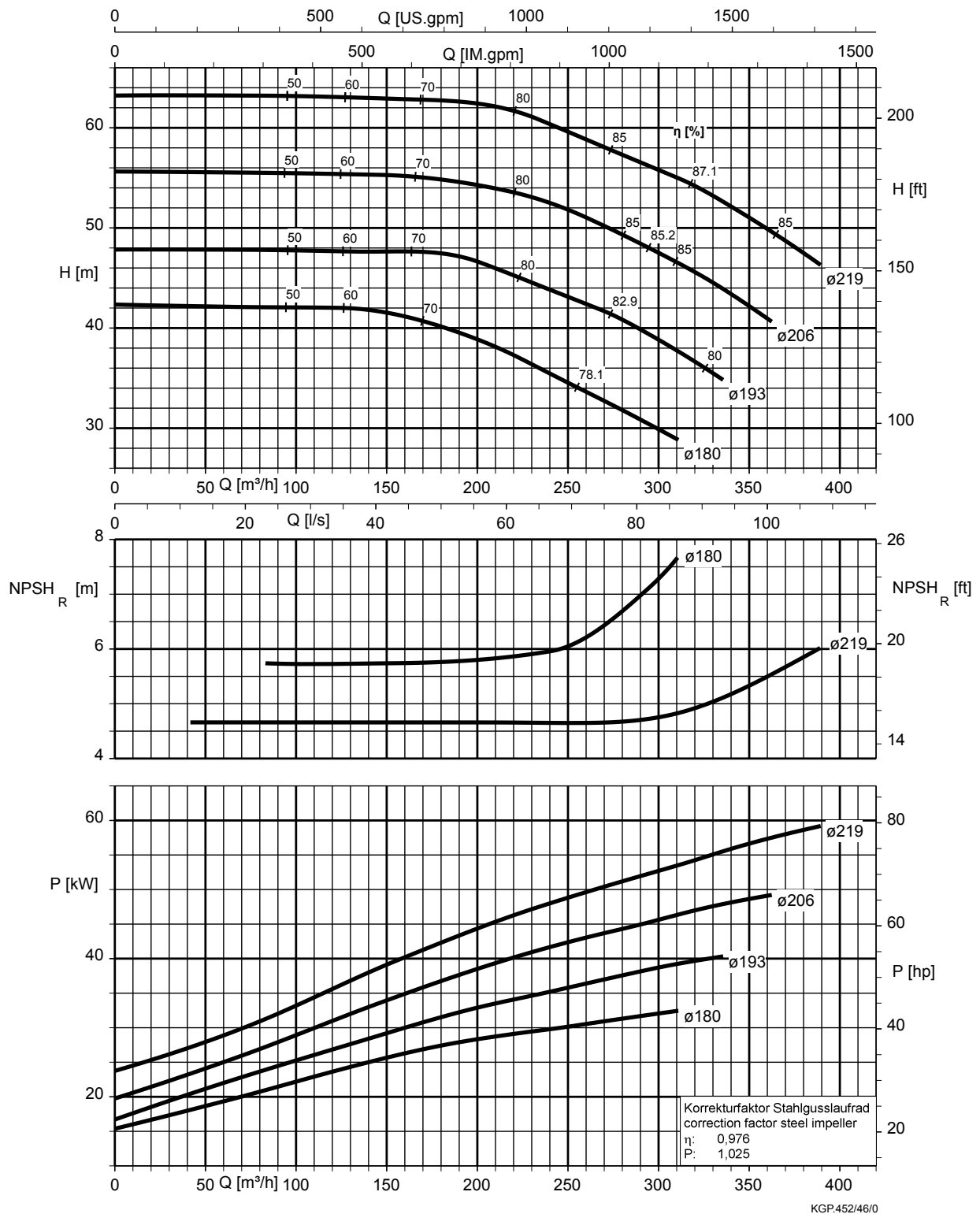
MegaCPK 125-100-160,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



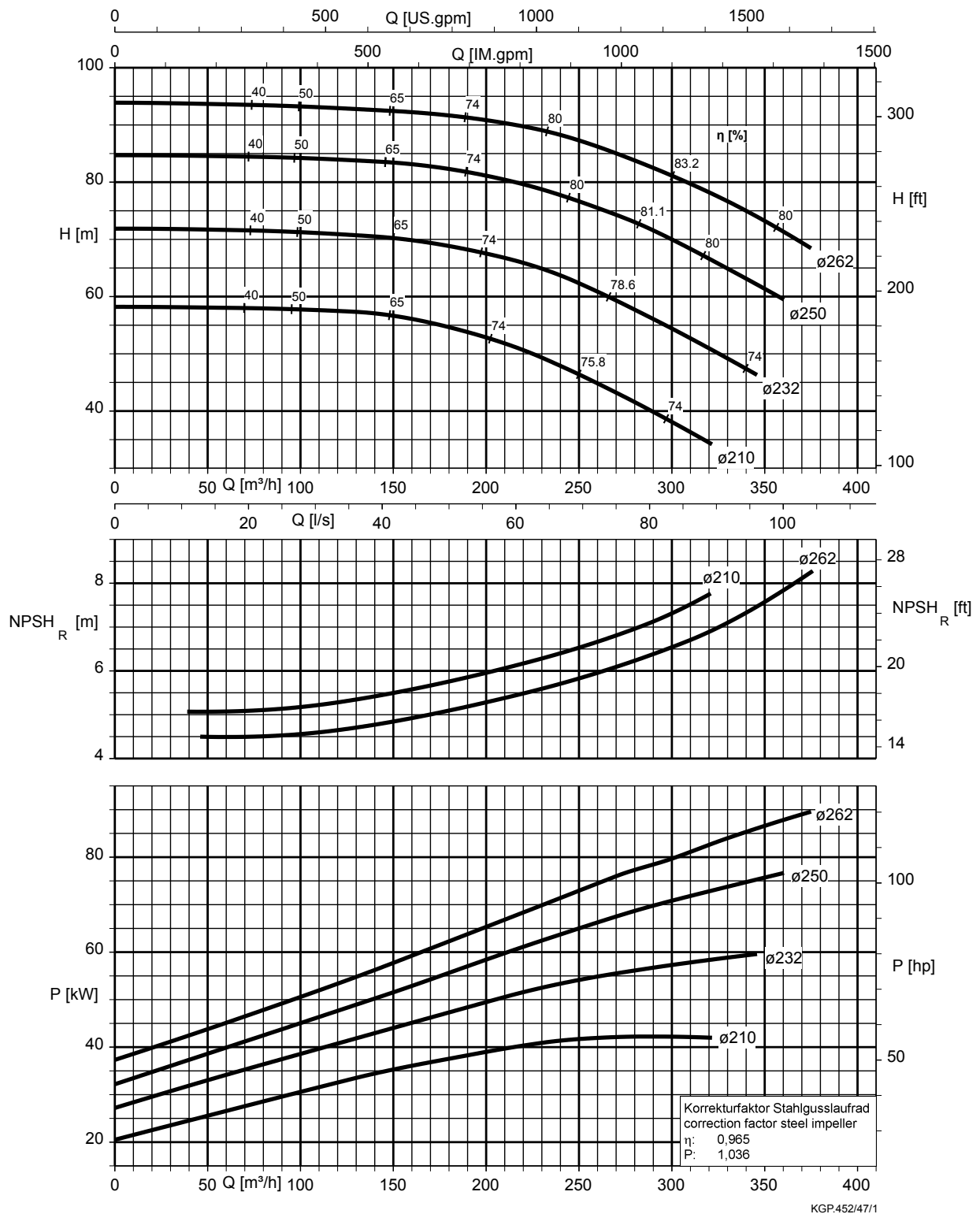
MegaCPK 125-100-200,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



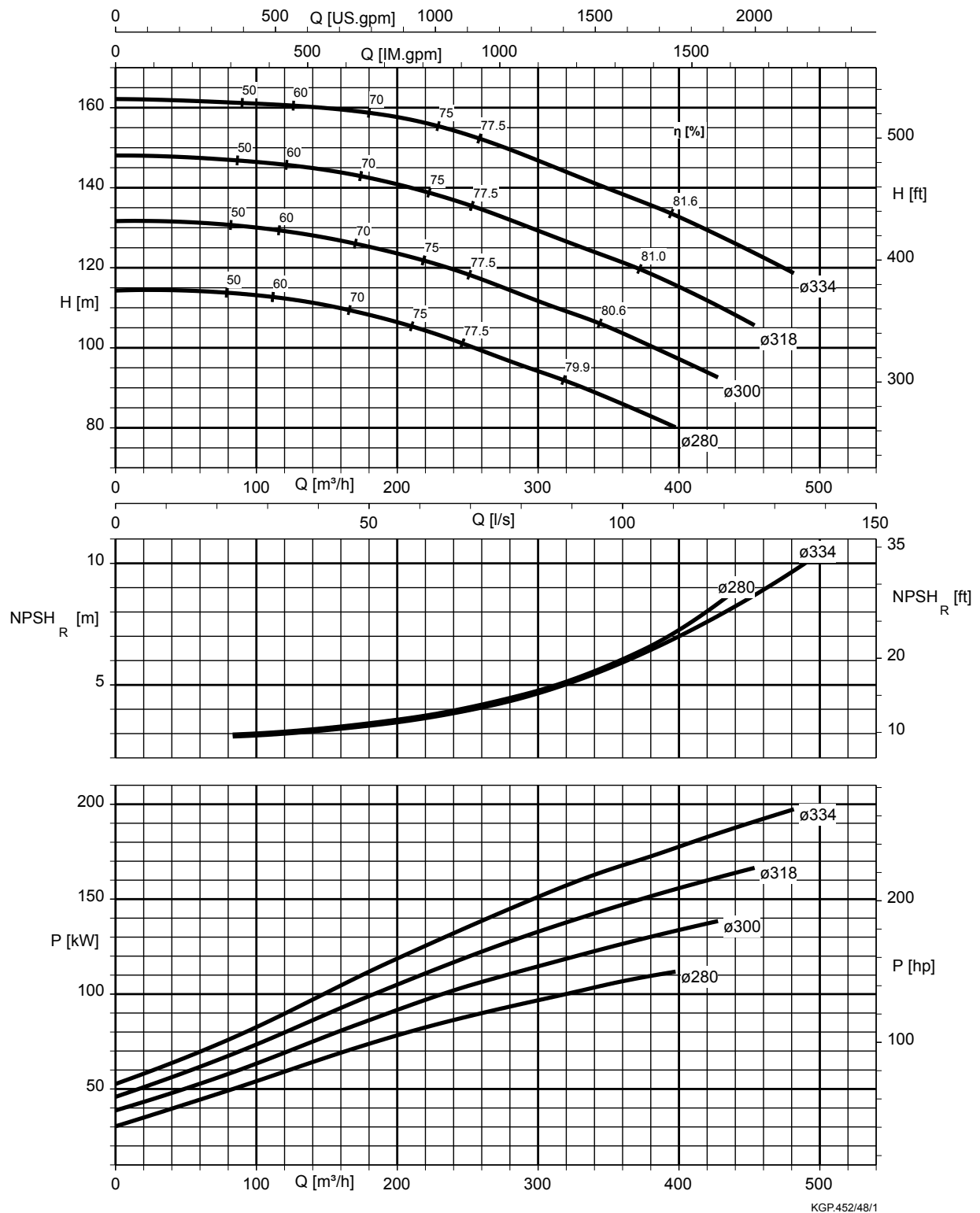
MegaCPK 125-100-250,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



MegaCPK 125-100-315,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

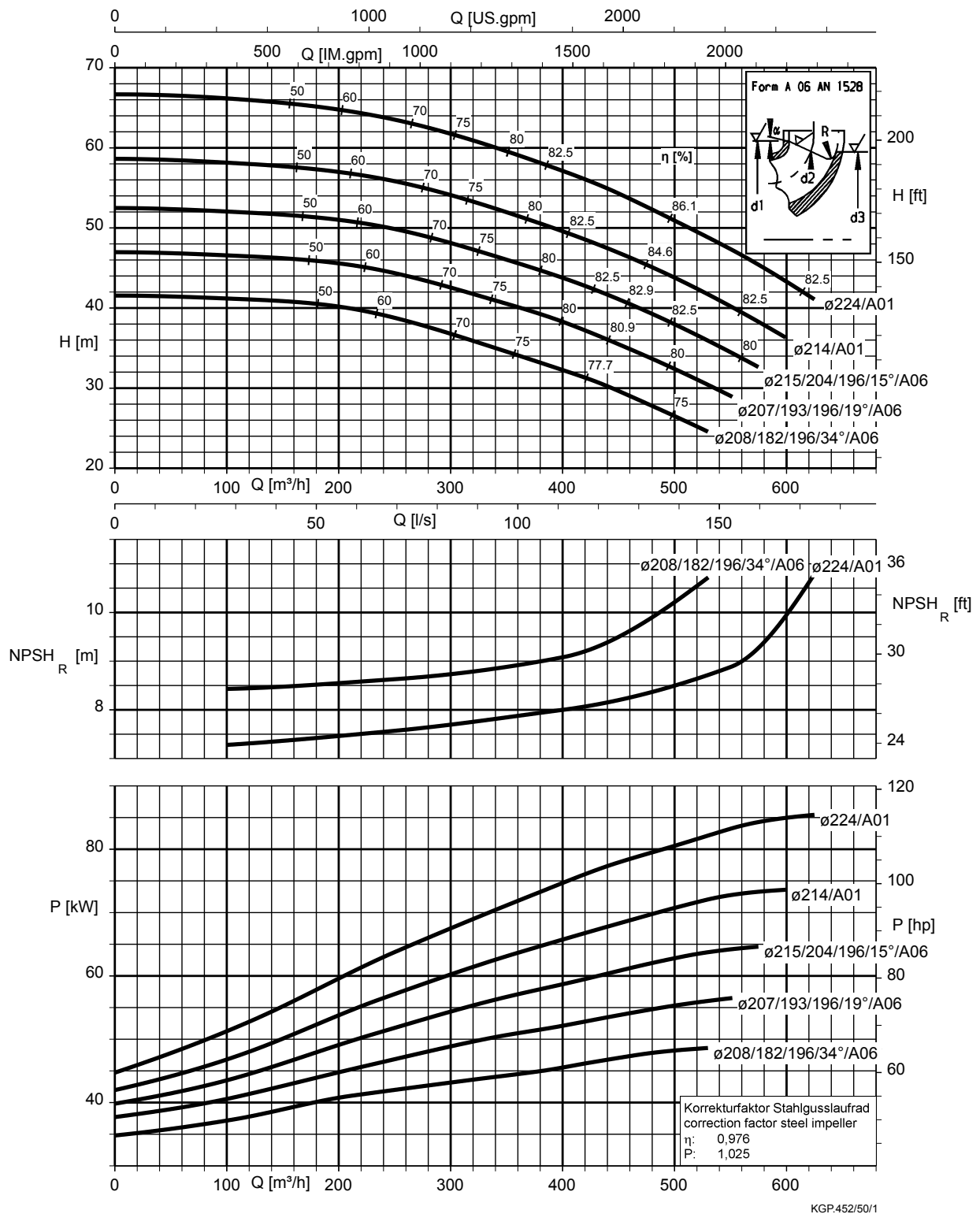
Meganorm





MegaCPK 150-125-200,  $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

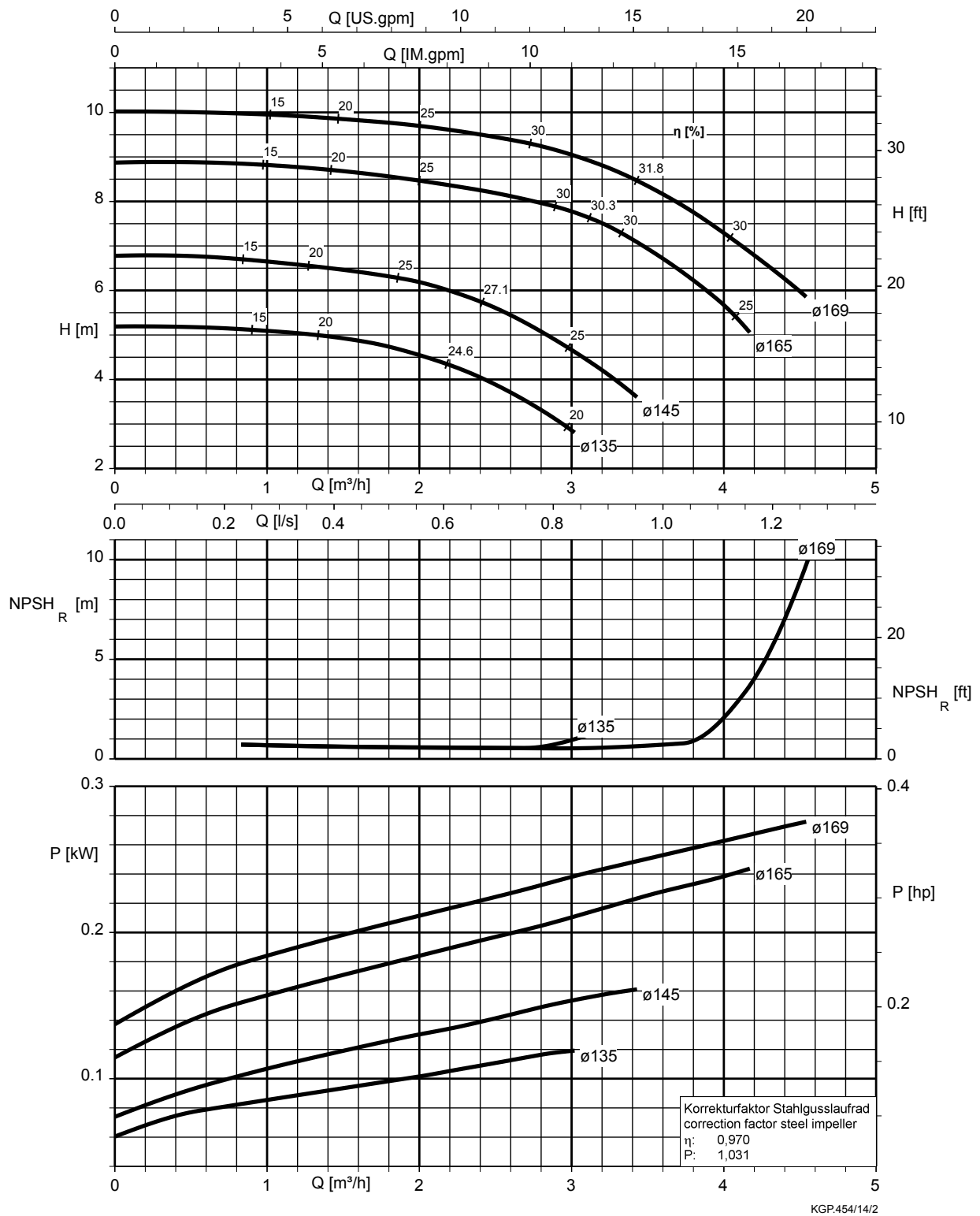
Meganorm



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

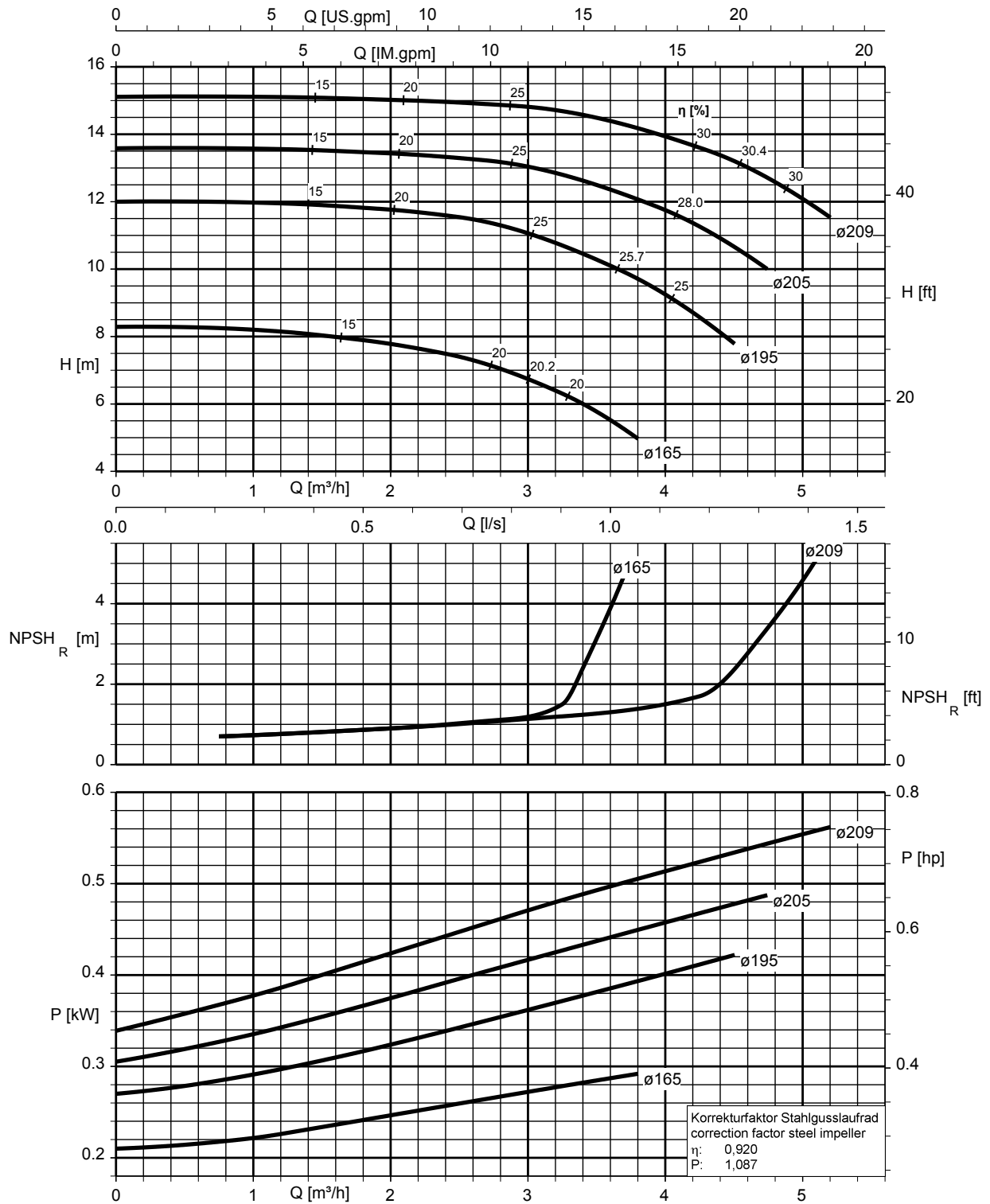
MegaCPK 040-025-160,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



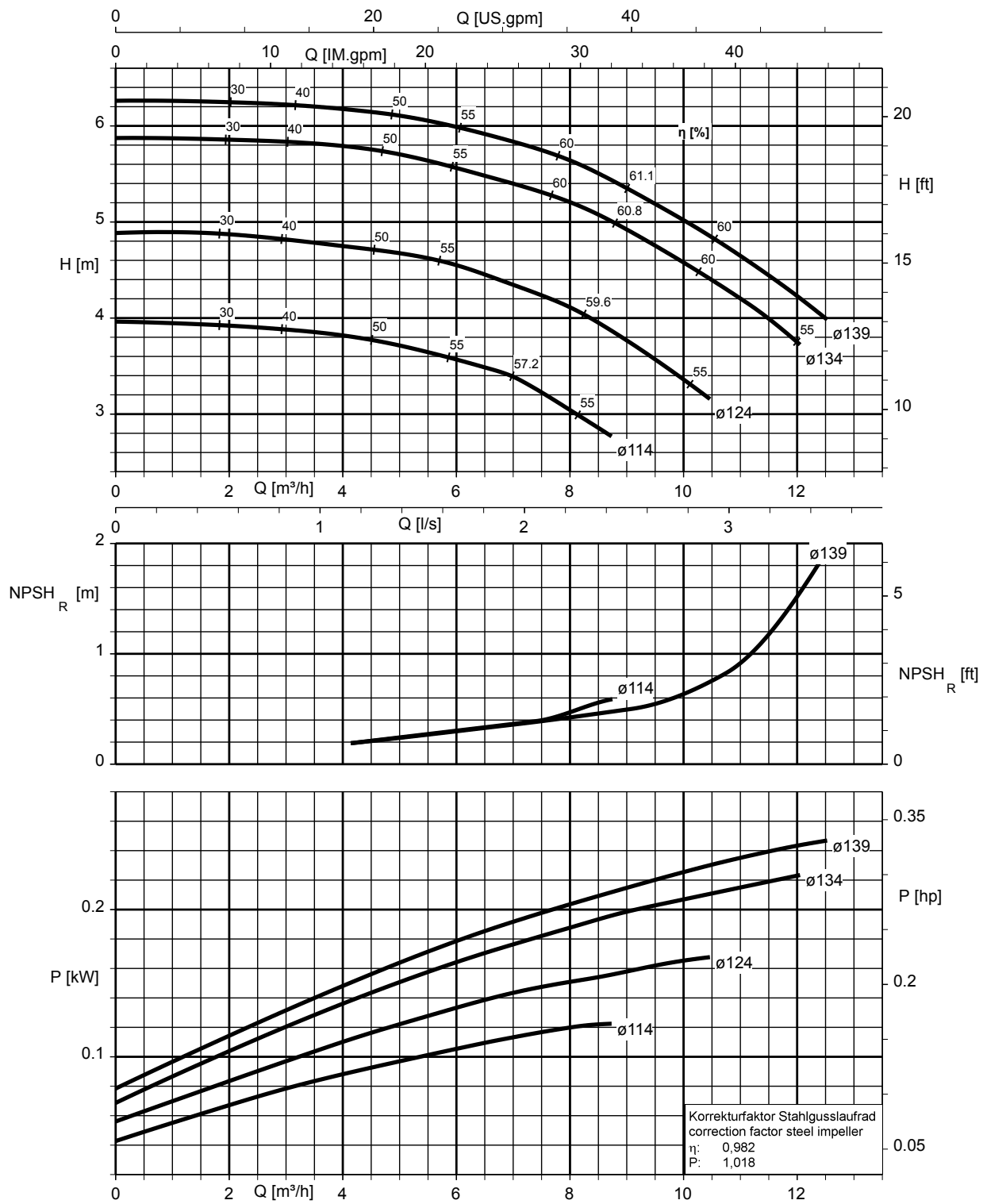
MegaCPK 040-025-200,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



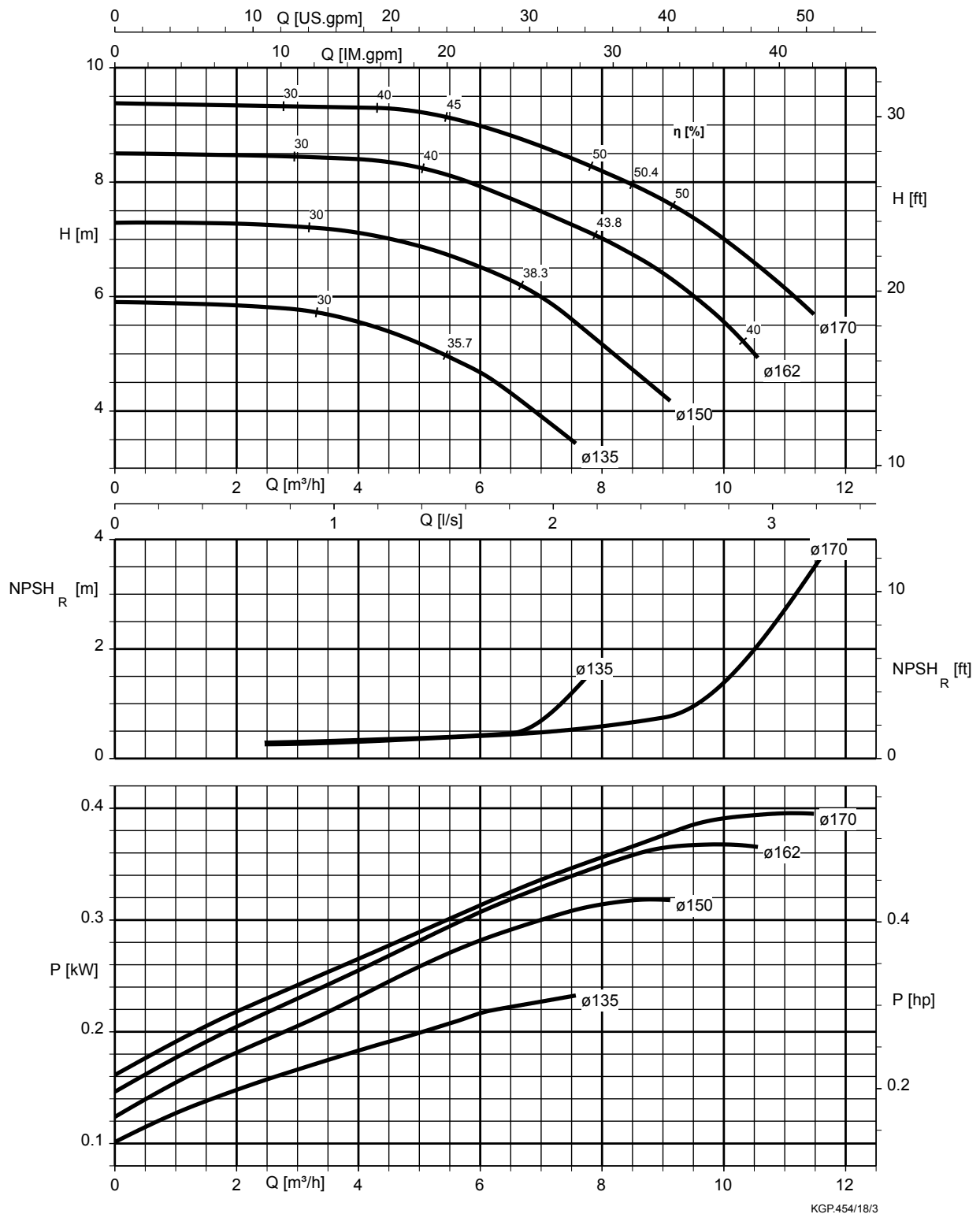
MegaCPK 050-032-125.1,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



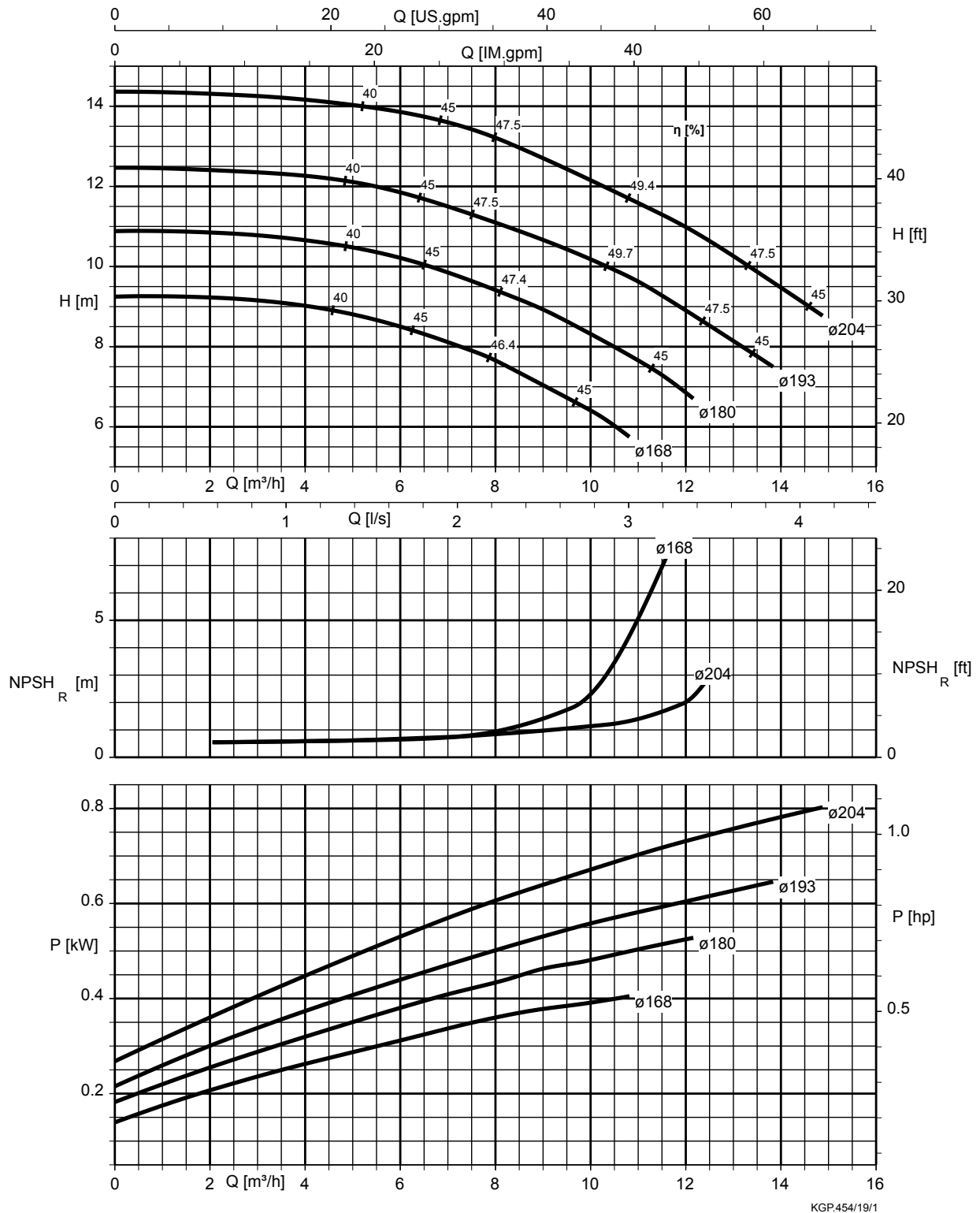
MegaCPK 050-032-160.1,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



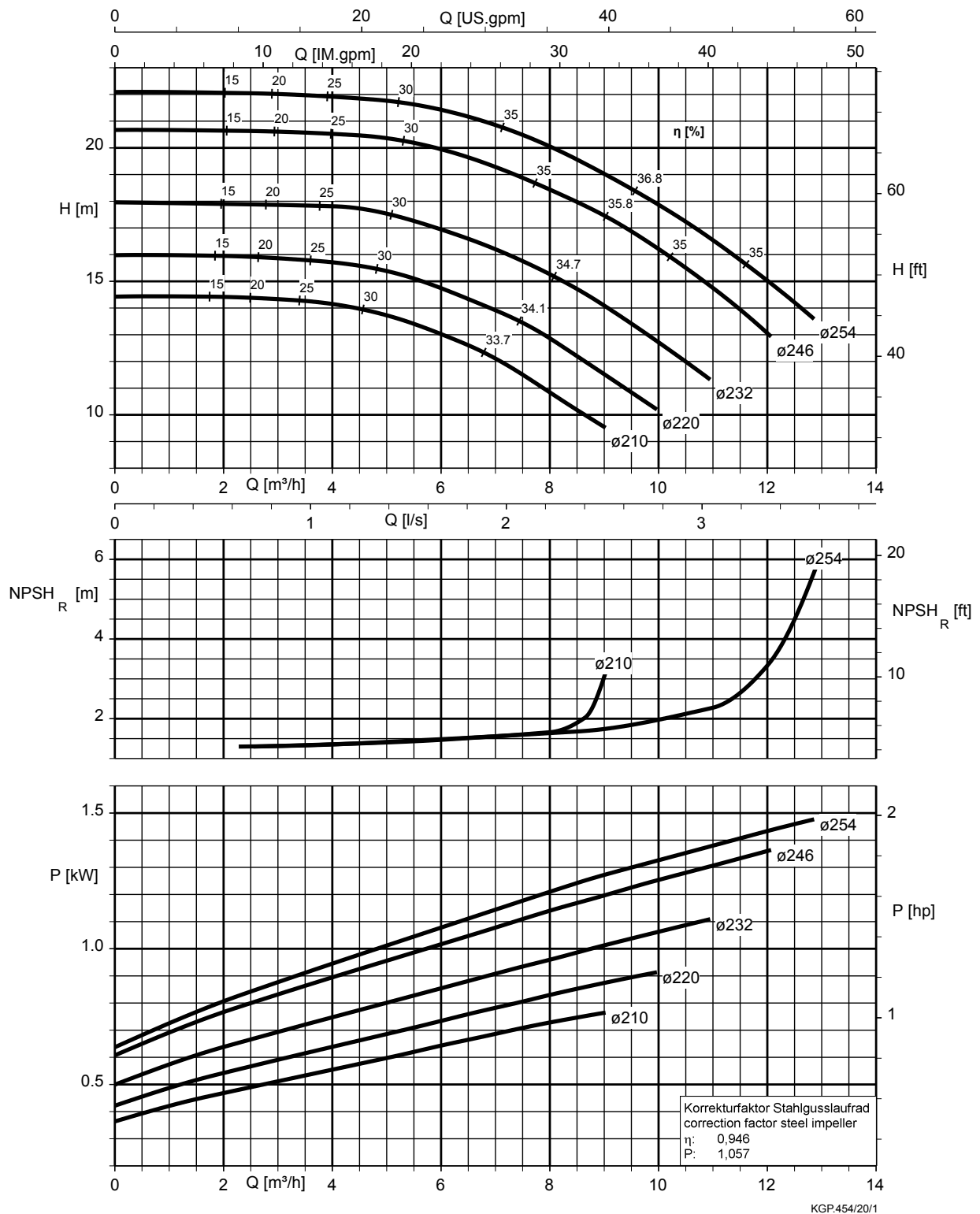
MegaCPK 050-032-200.1,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



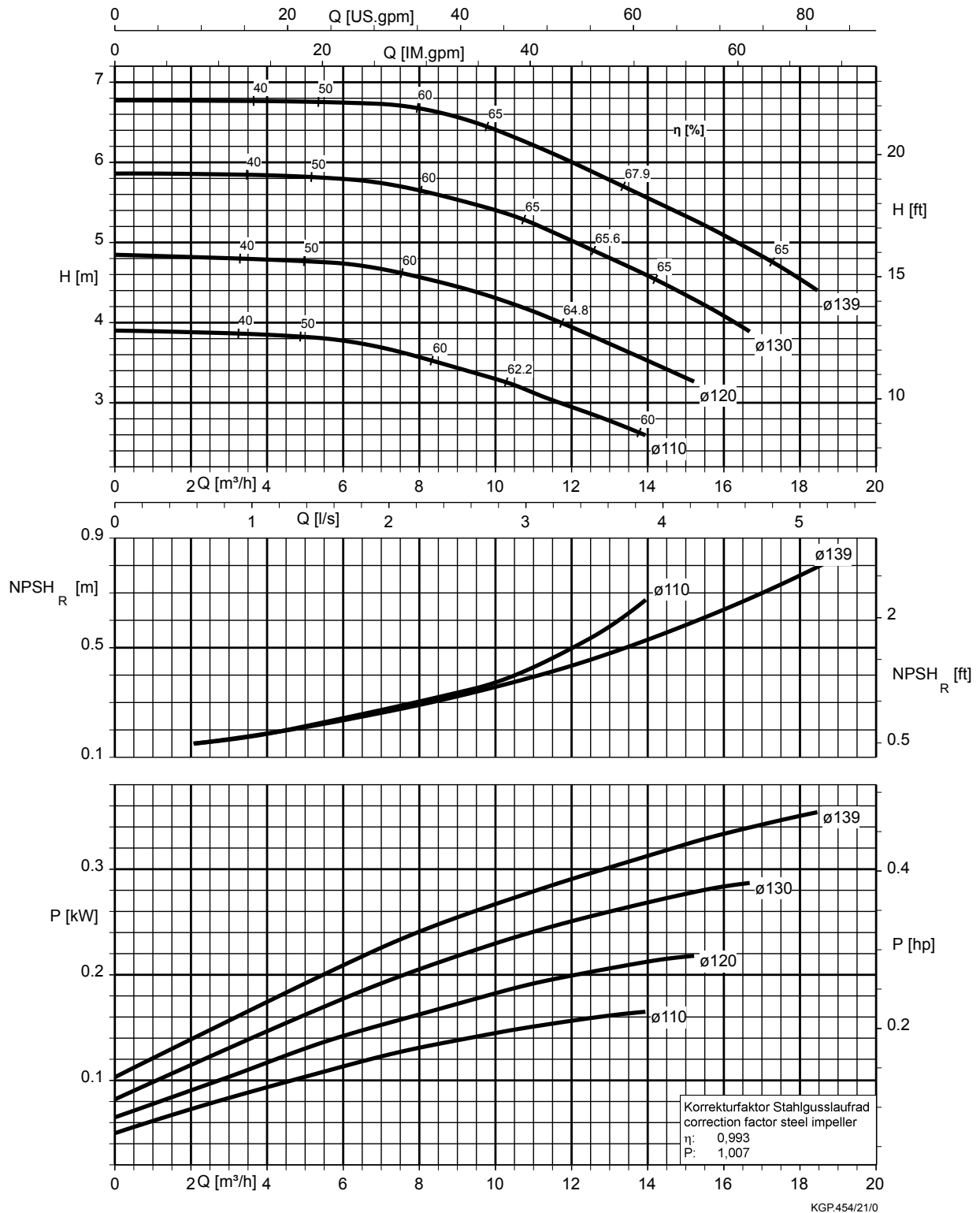
MegaCPK 050-032-250.1,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



MegaCPK 050-032-125,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

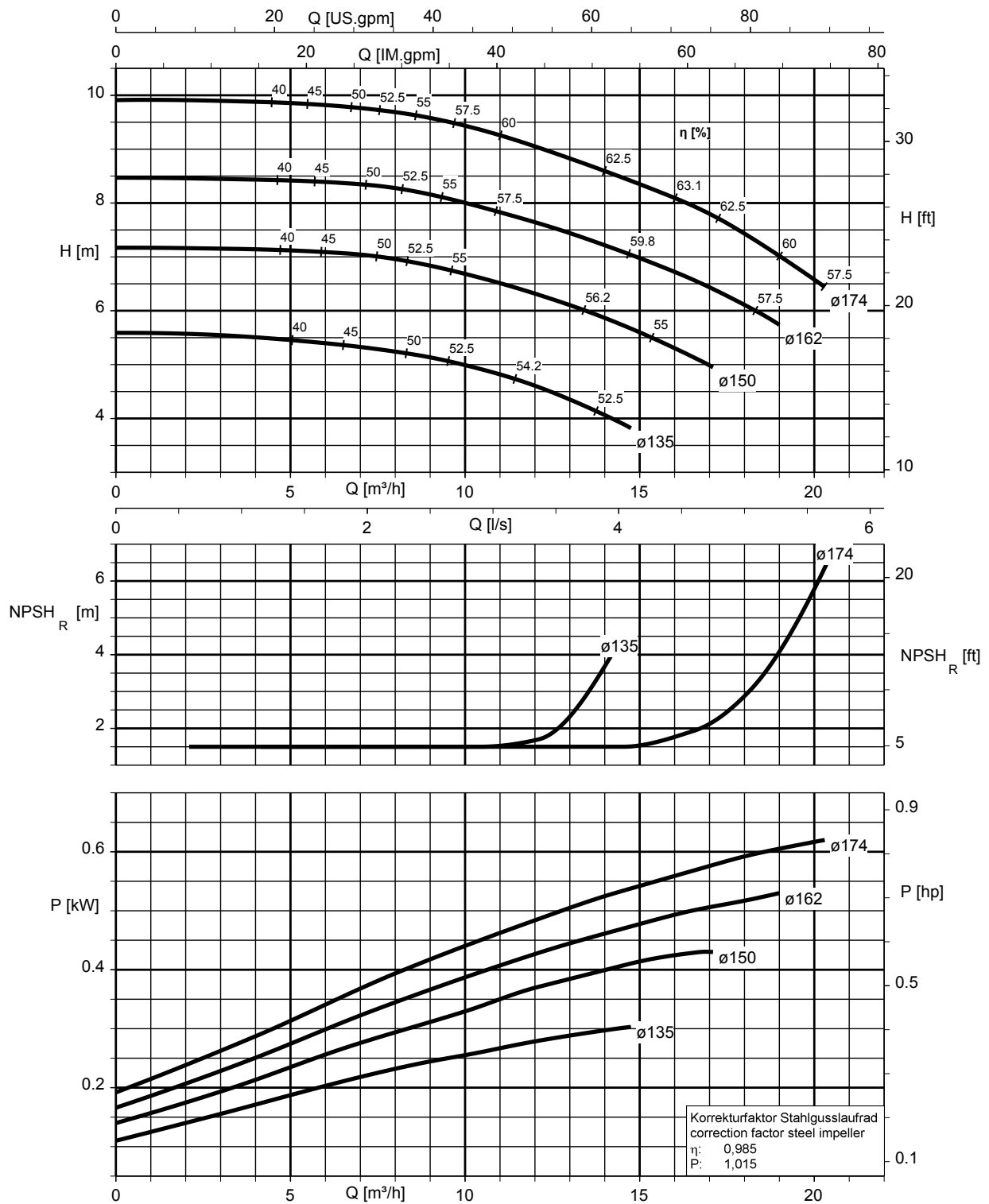
Meganorm





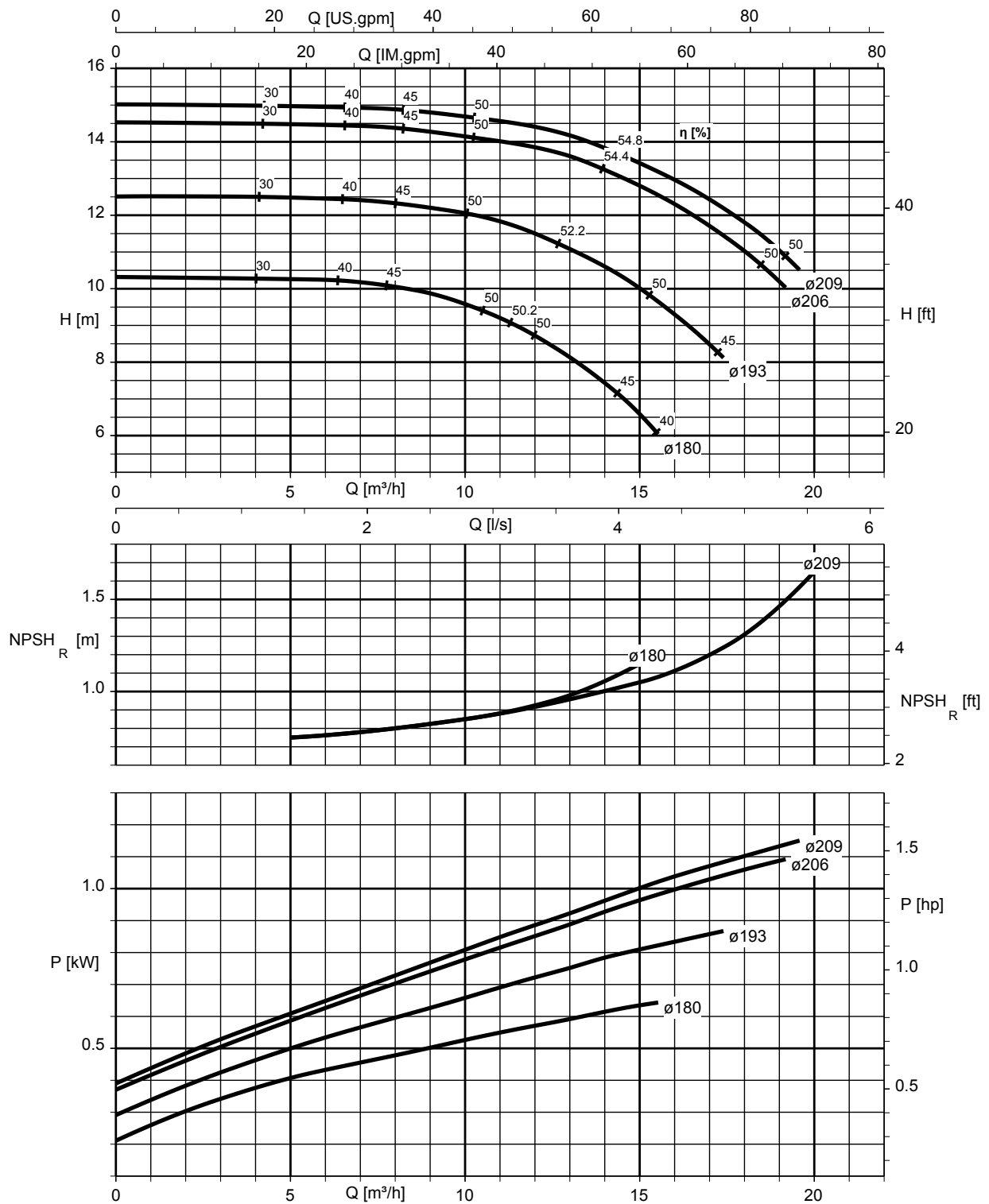
MegaCPK 050-032-160,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



MegaCPK 050-032-200,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

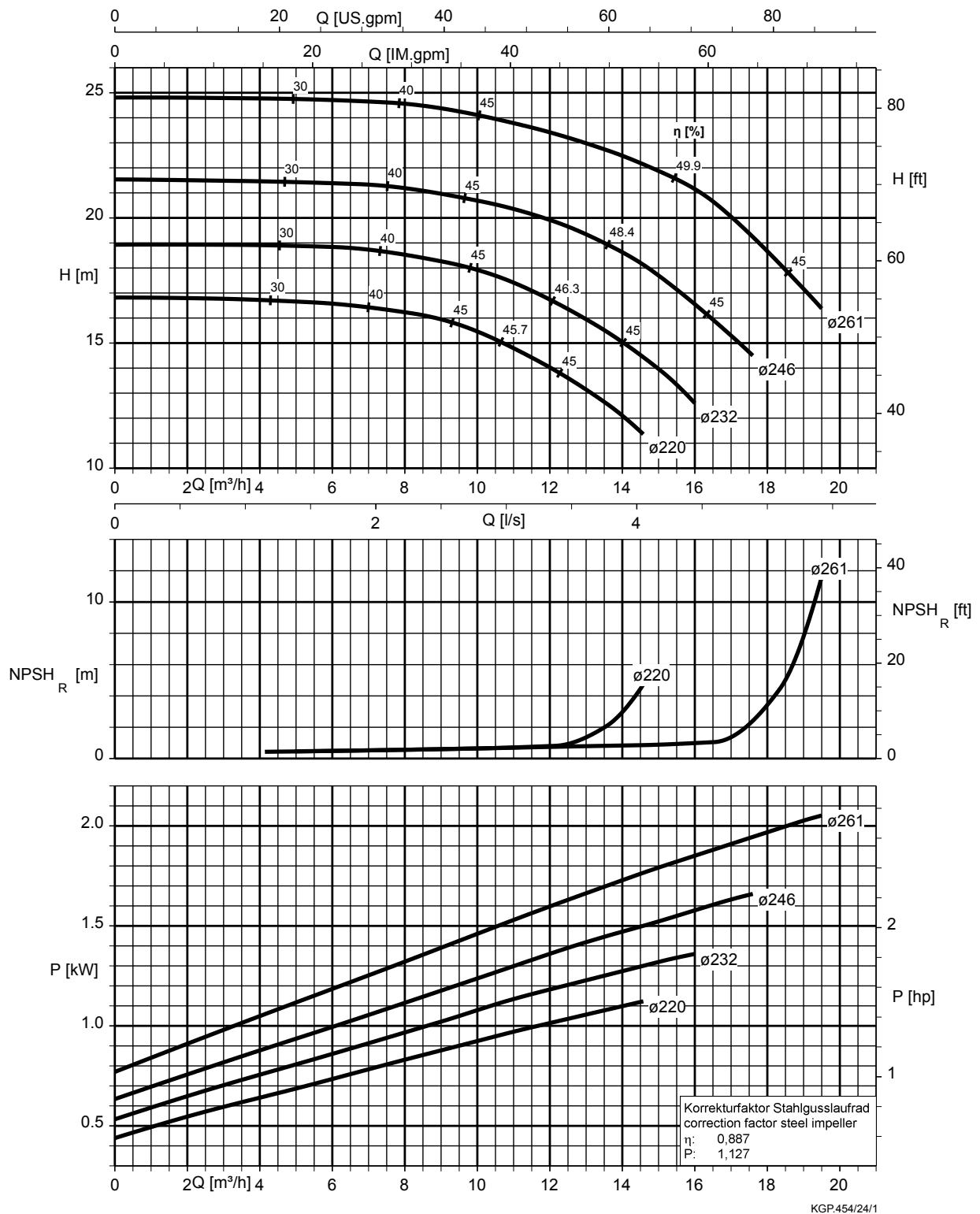
Meganorm



KGP.454/23/1

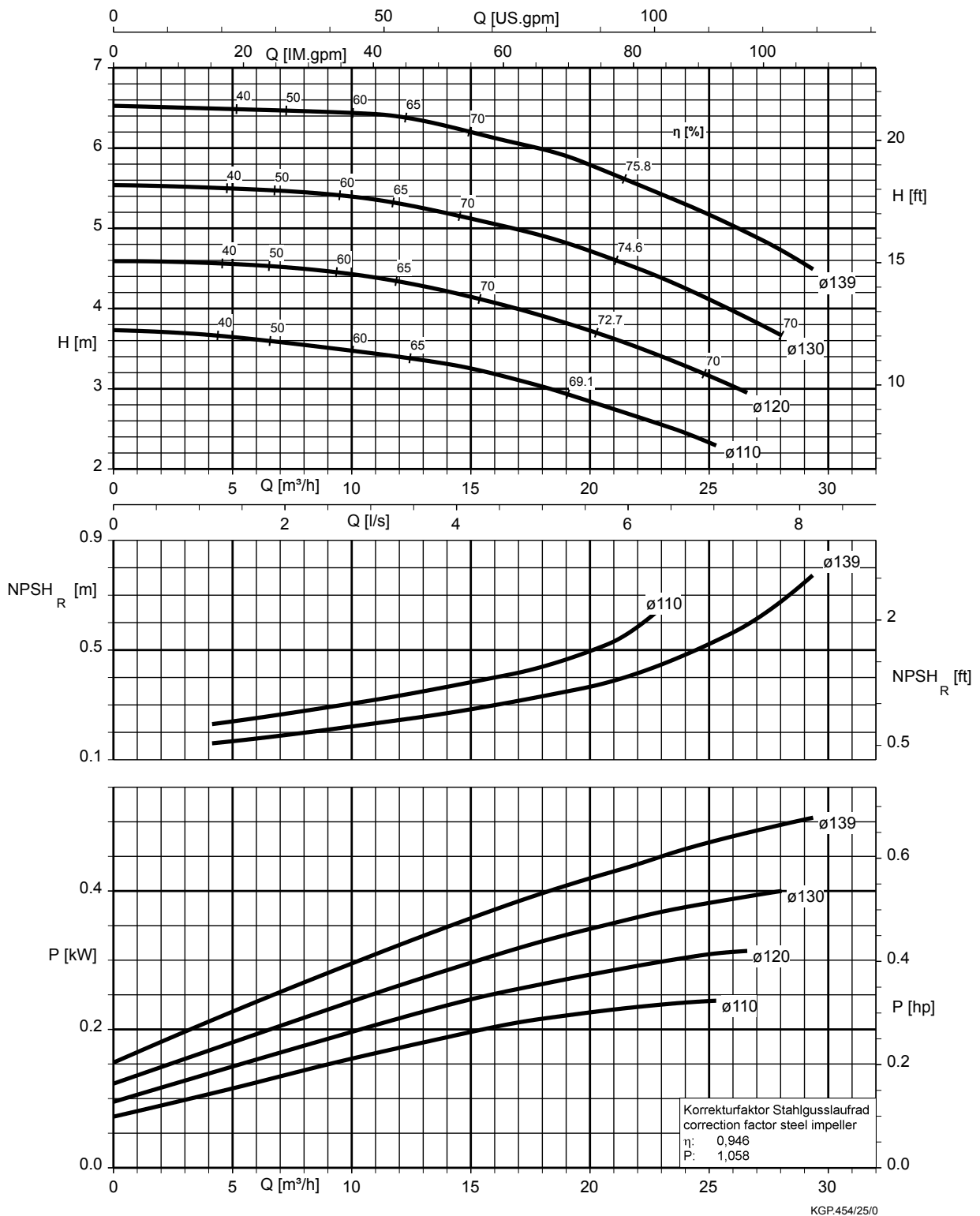
MegaCPK 050-032-250,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



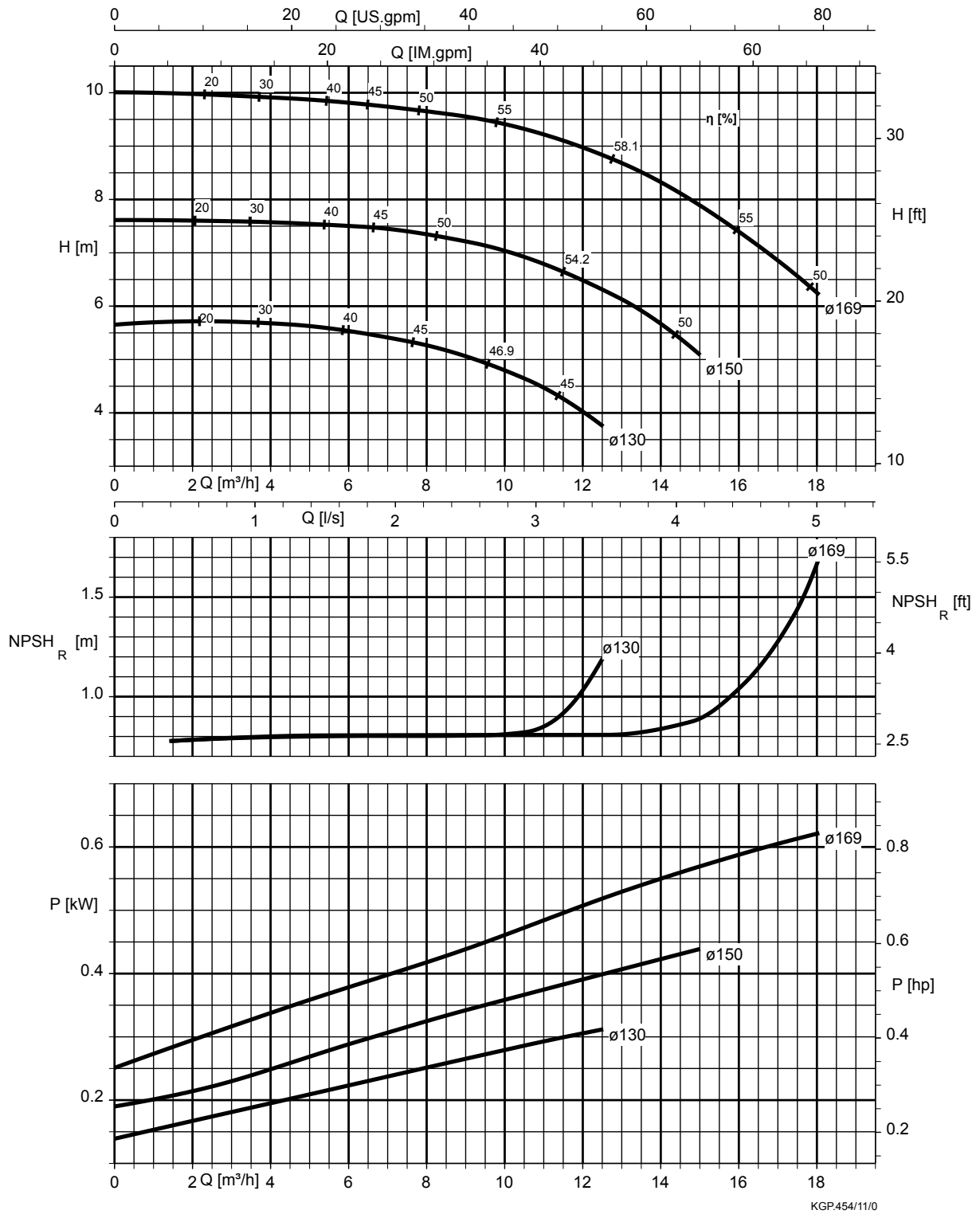
MegaCPK 065-040-125,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



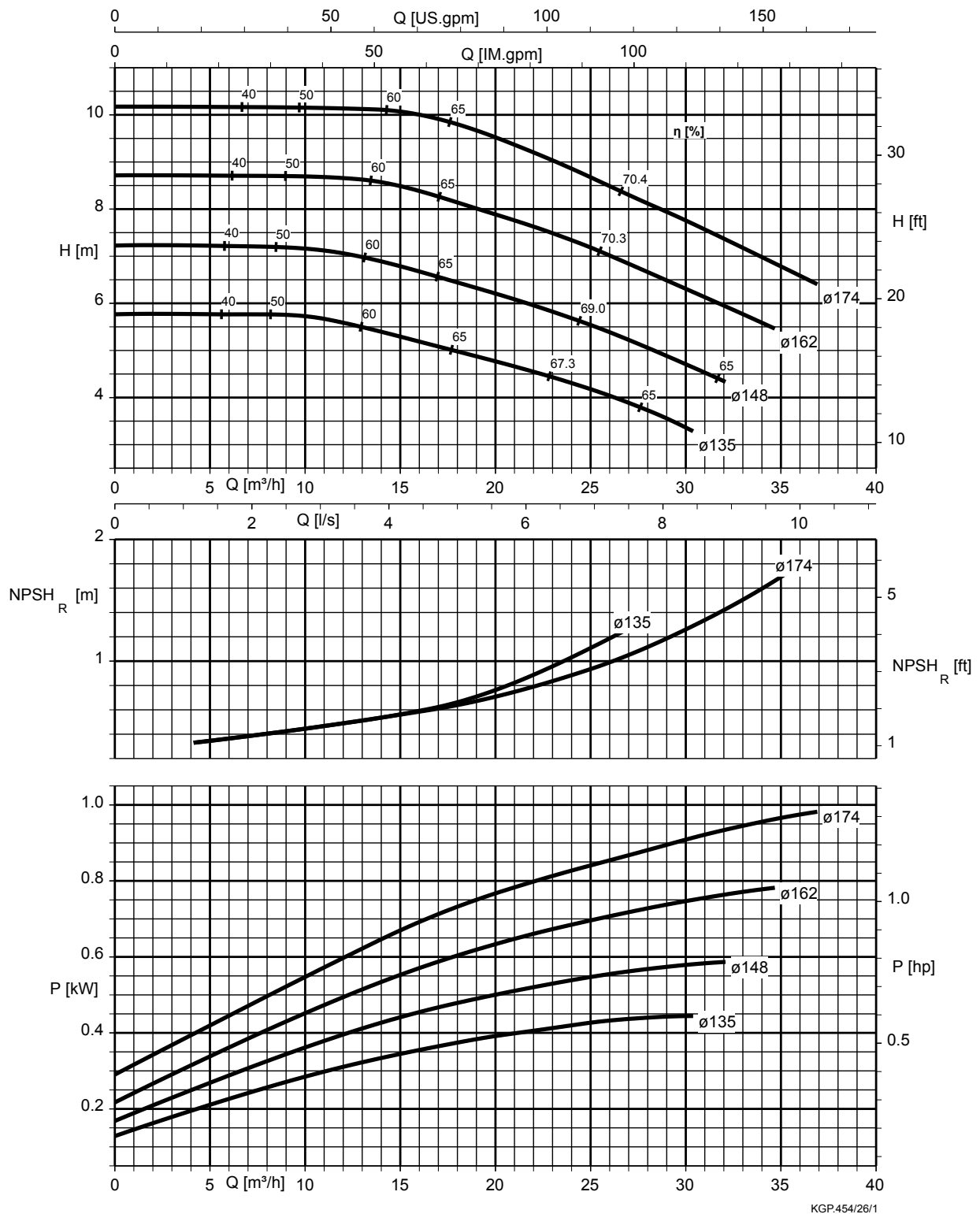
MegaCPK 065-040-160.1,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



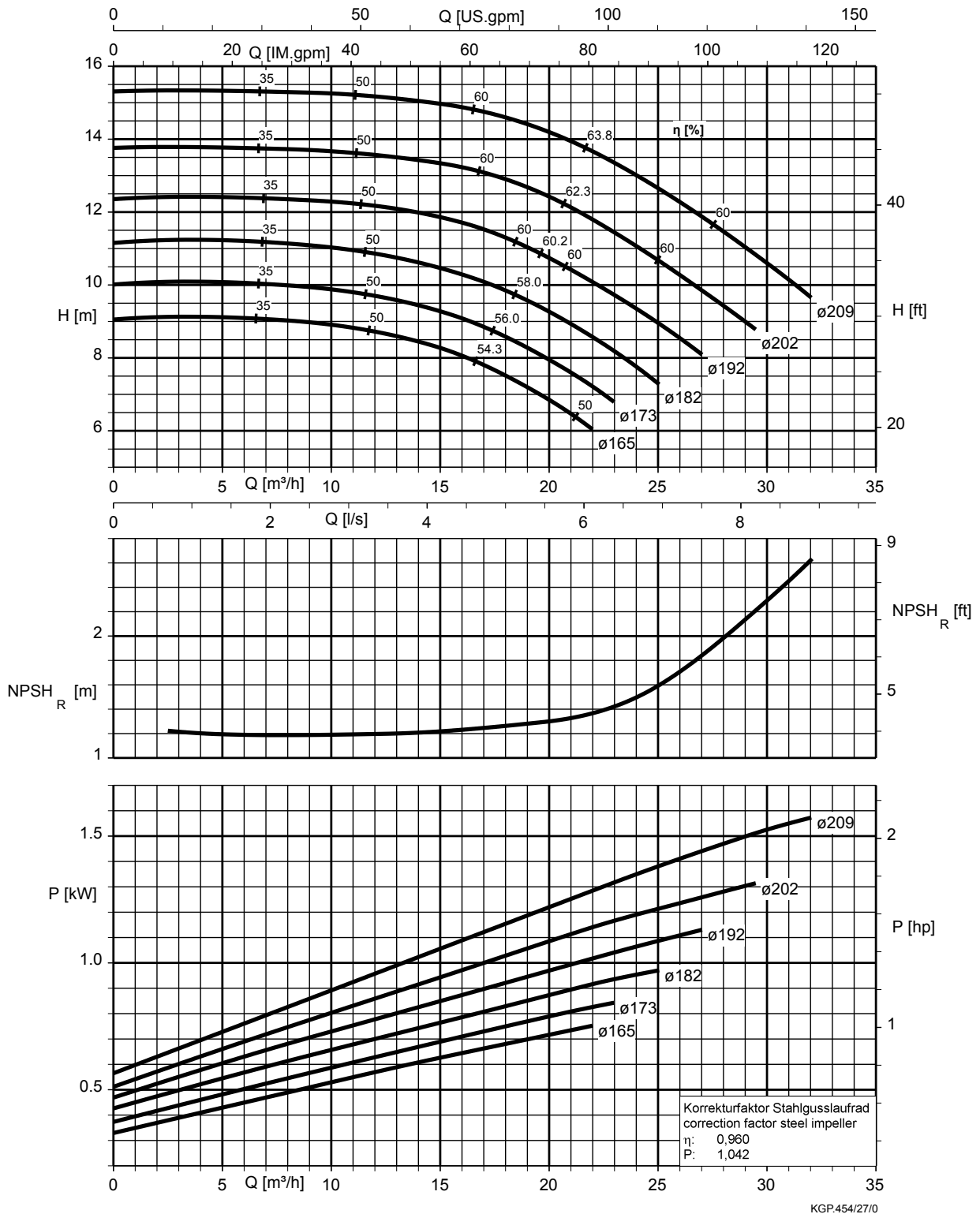
MegaCPK 065-040-160,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



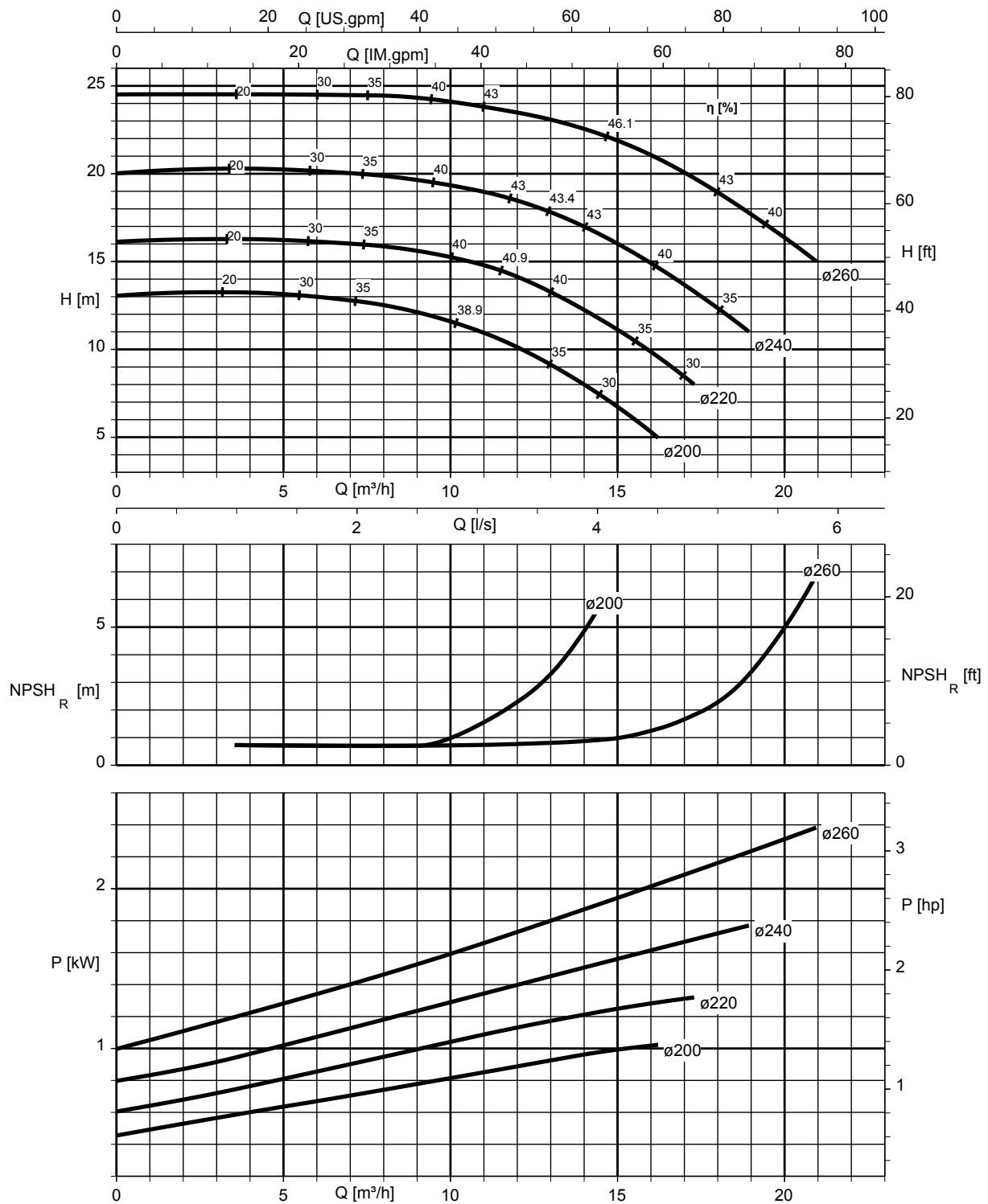
MegaCPK 065-040-200,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



MegaCPK 065-040-250.1,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm

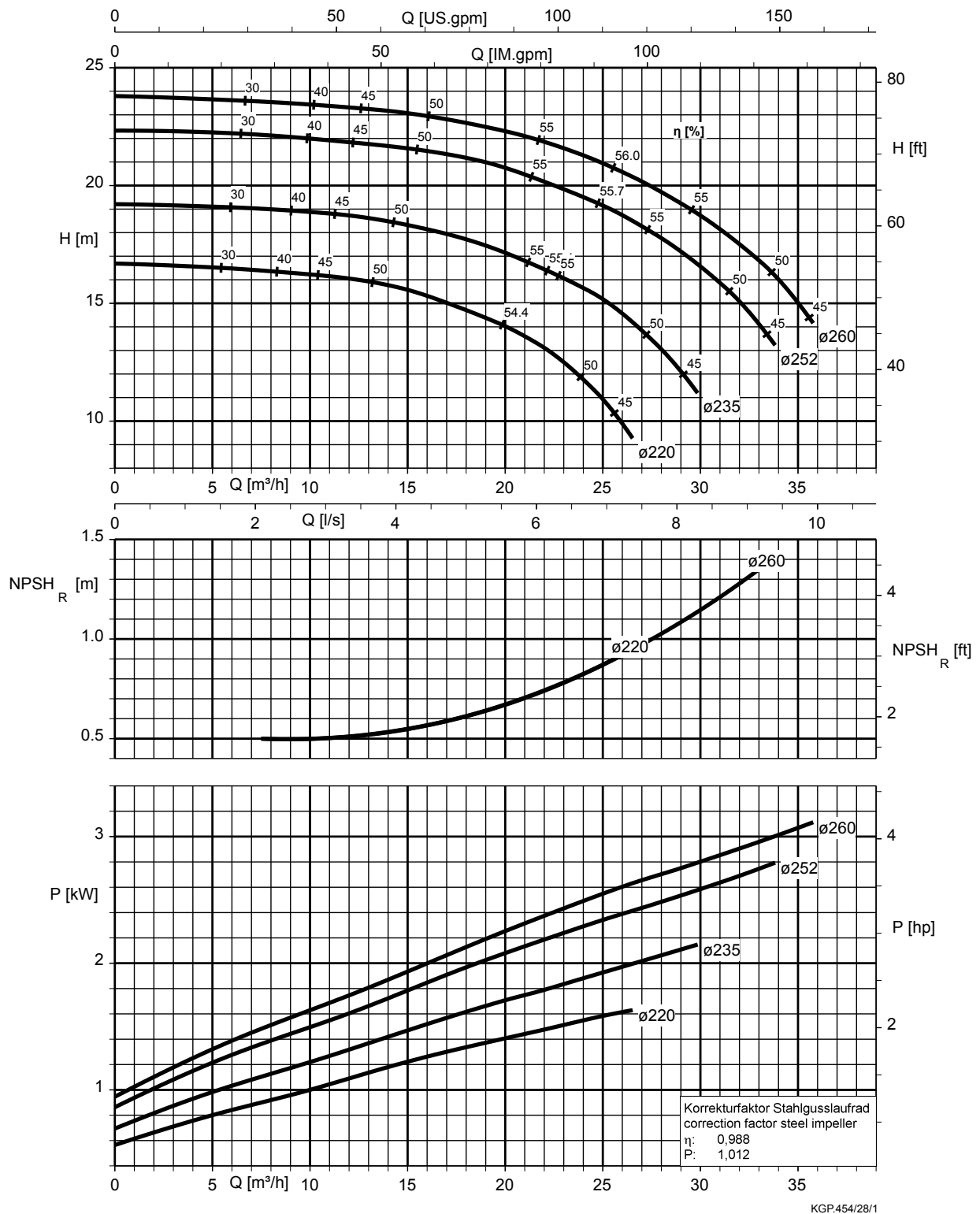


KGP.454/12/0



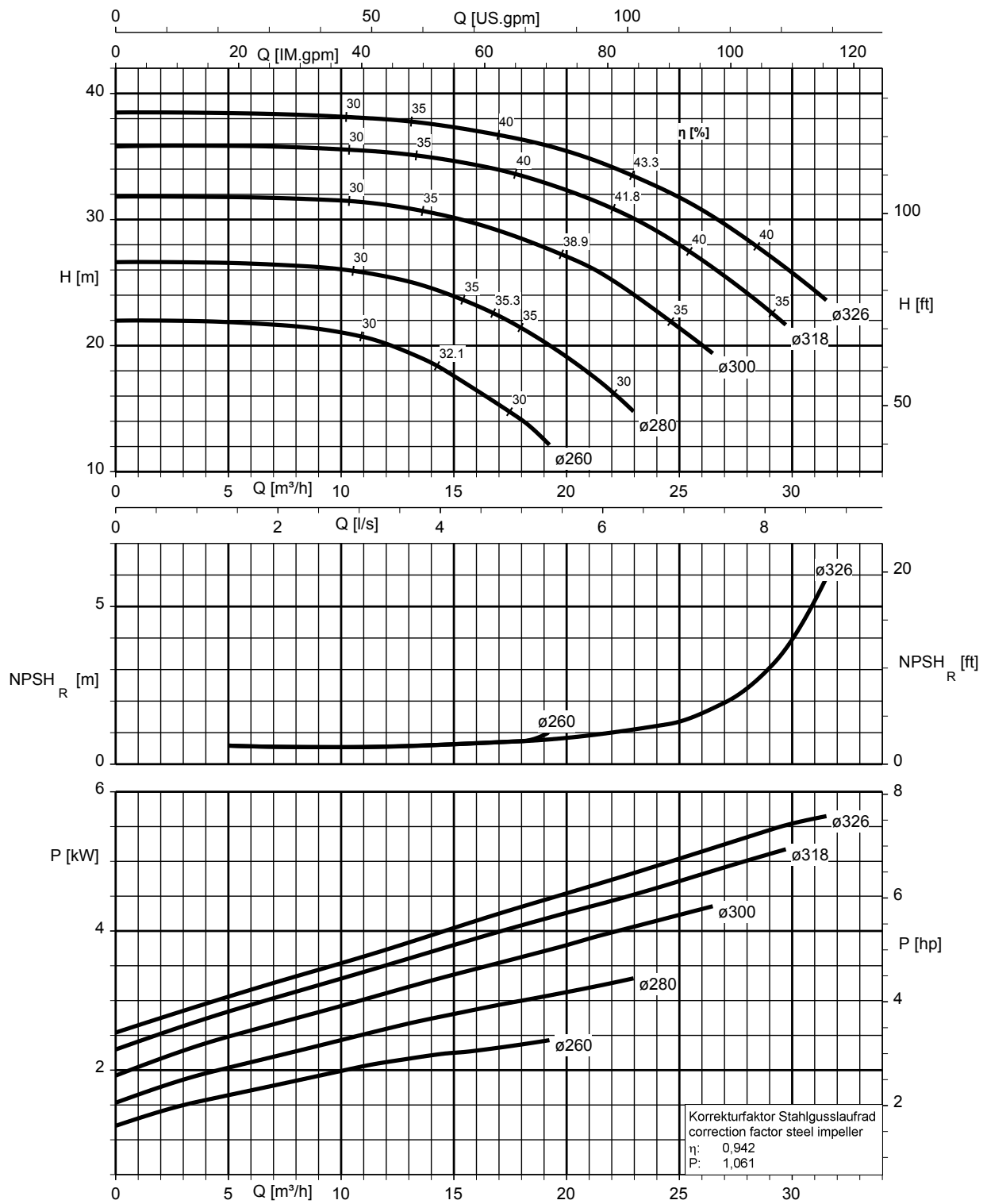
MegaCPK 065-040-250,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



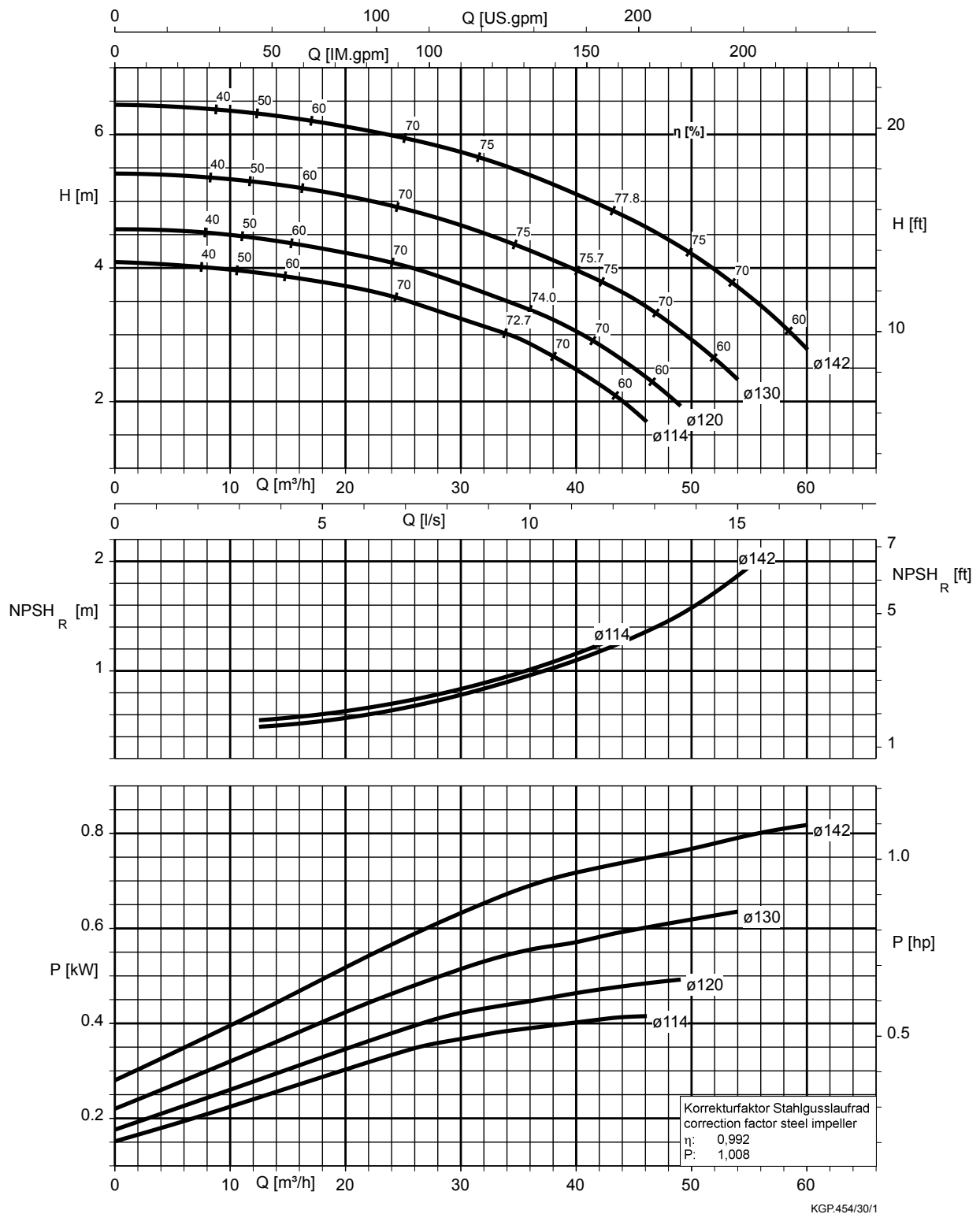
MegaCPK 065-040-315,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



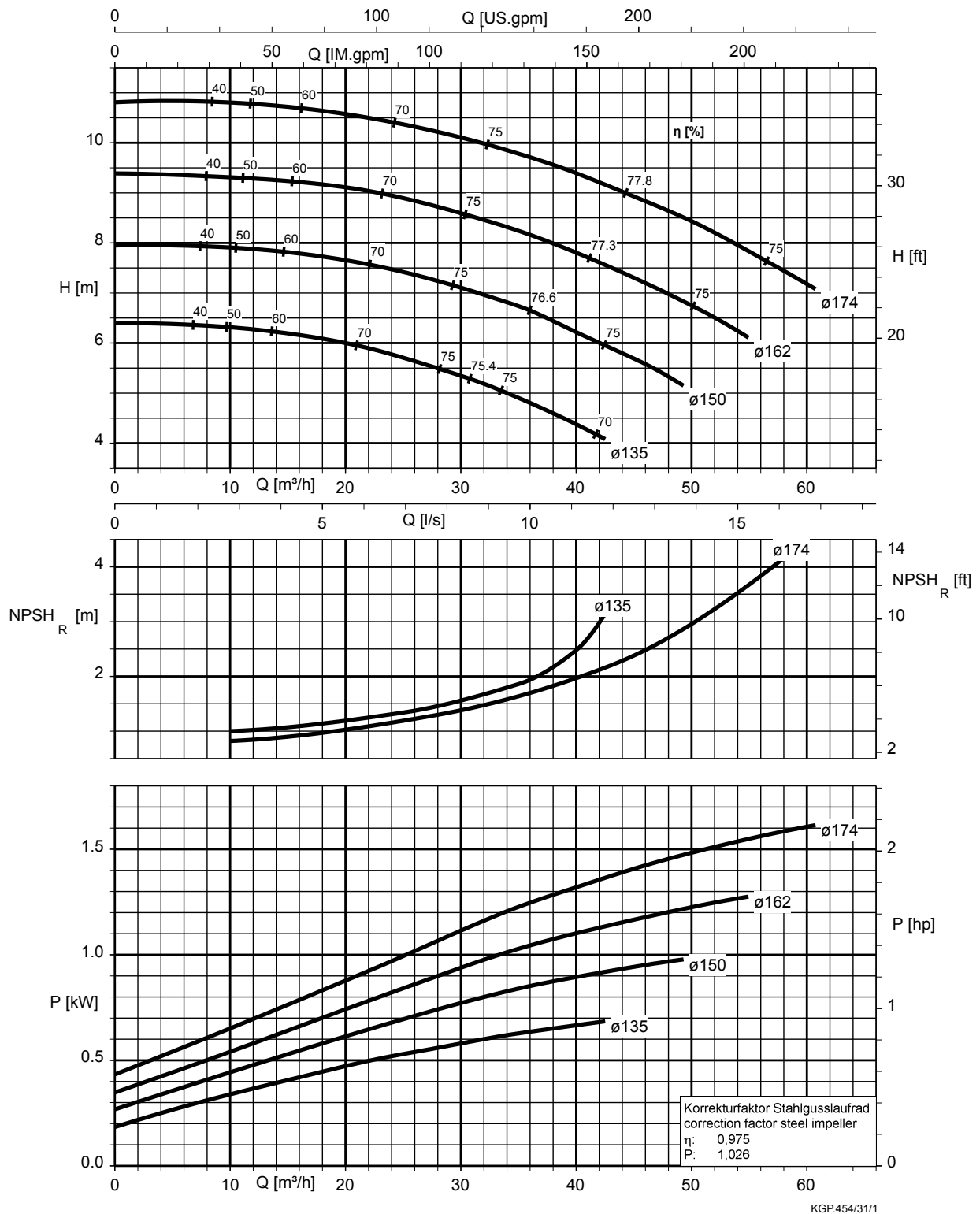
MegaCPK 080-050-125,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



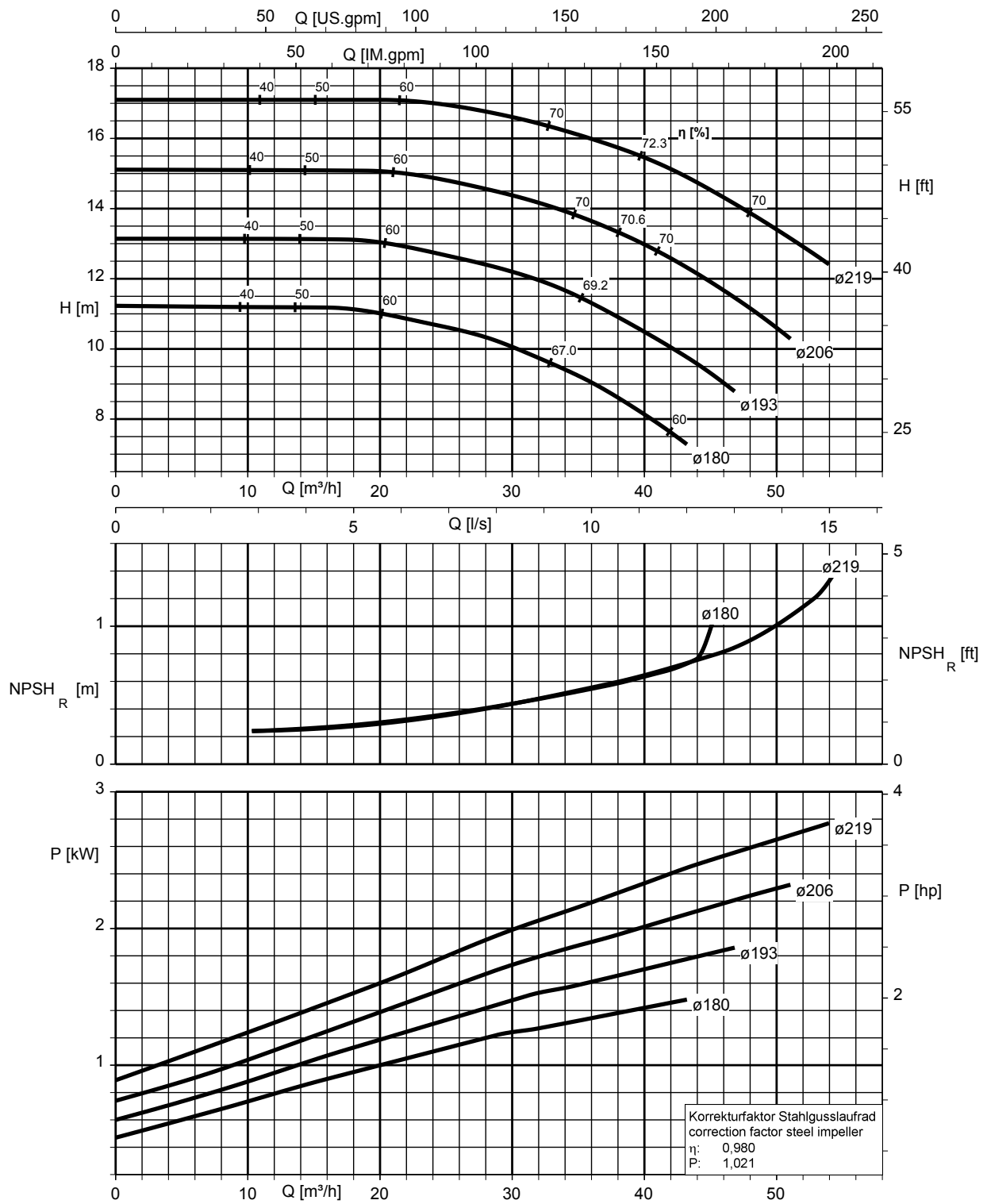
MegaCPK 080-050-160,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



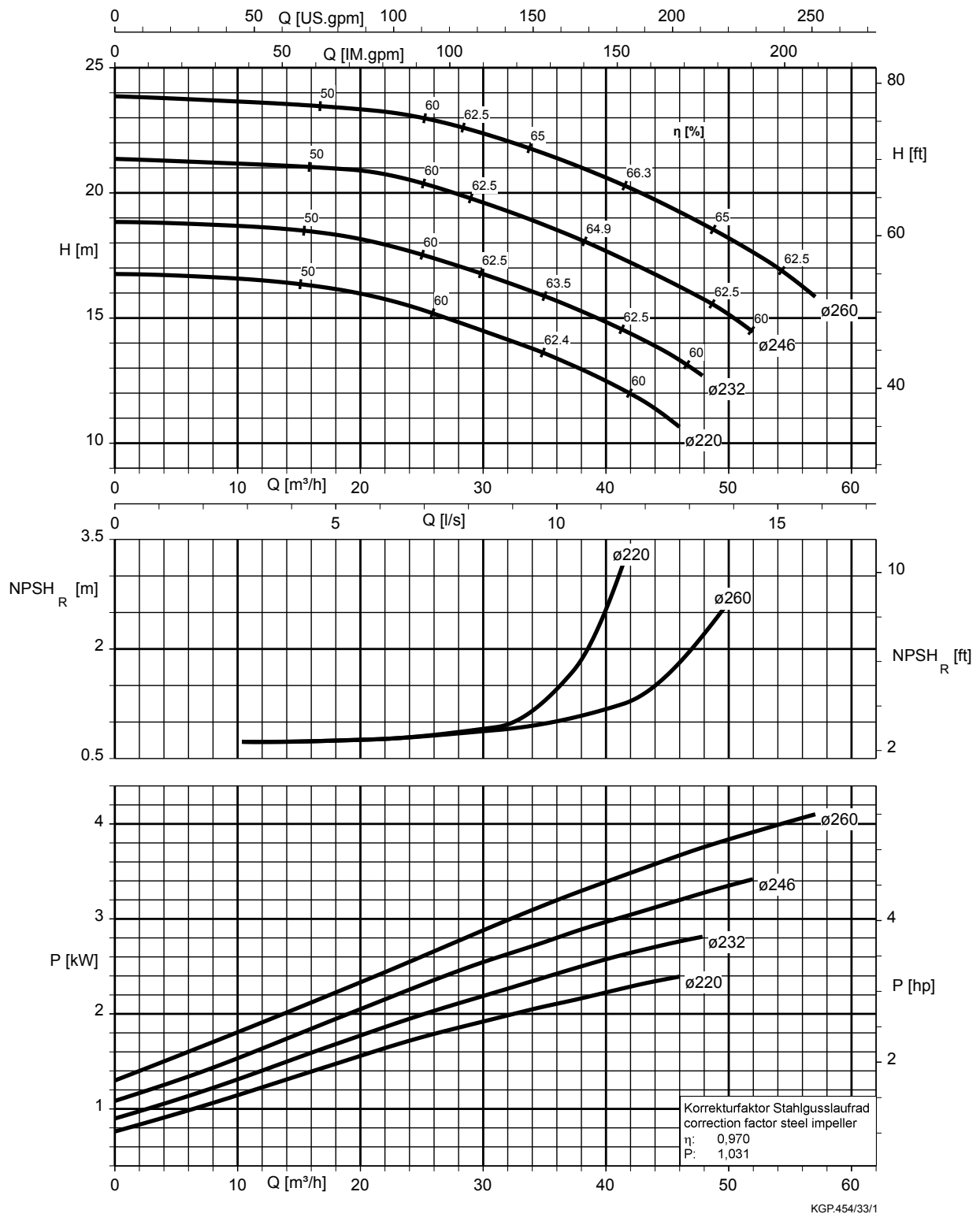
MegaCPK 080-050-200,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



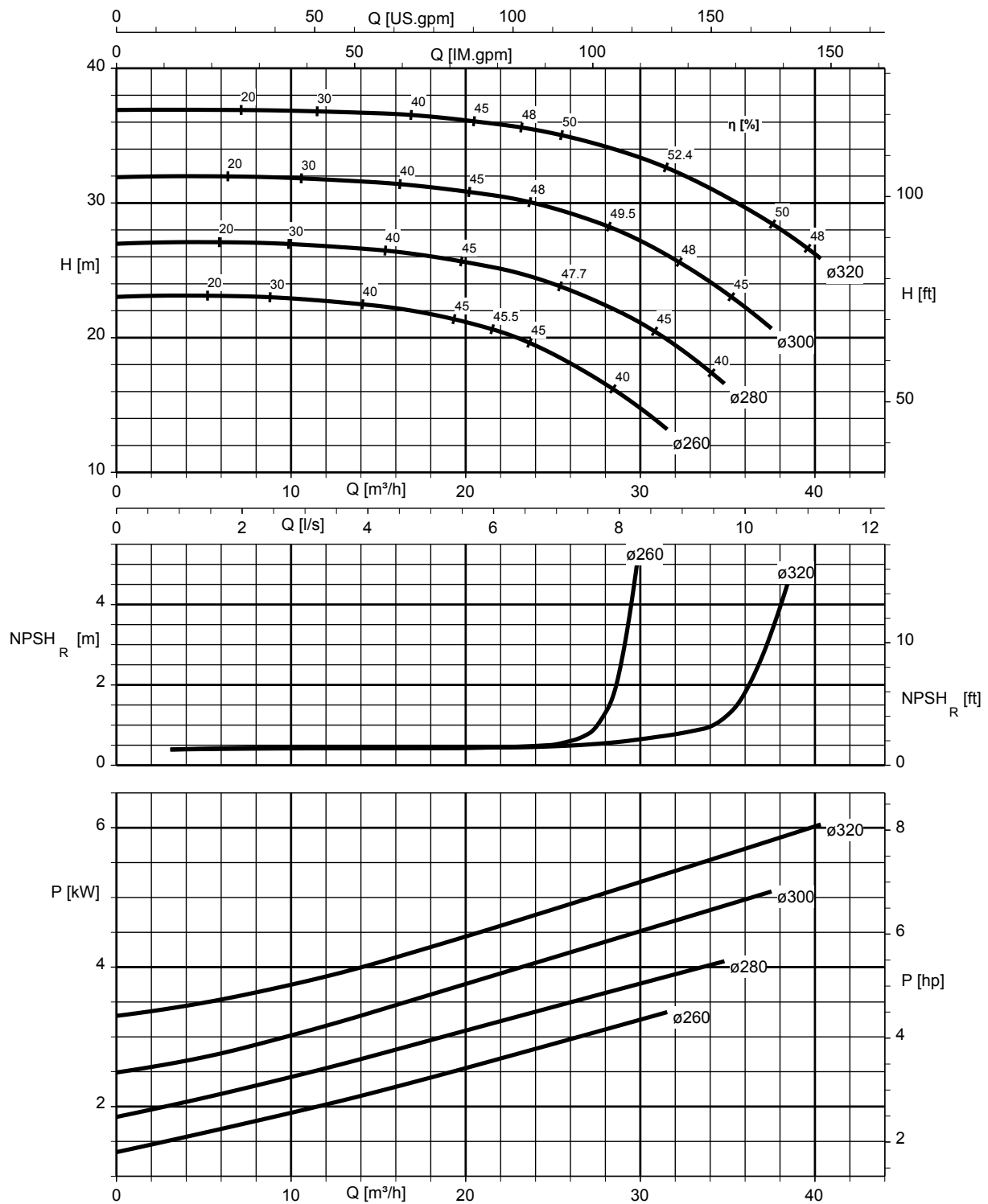
MegaCPK 080-050-250,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



MegaCPK 080-050-315.1,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

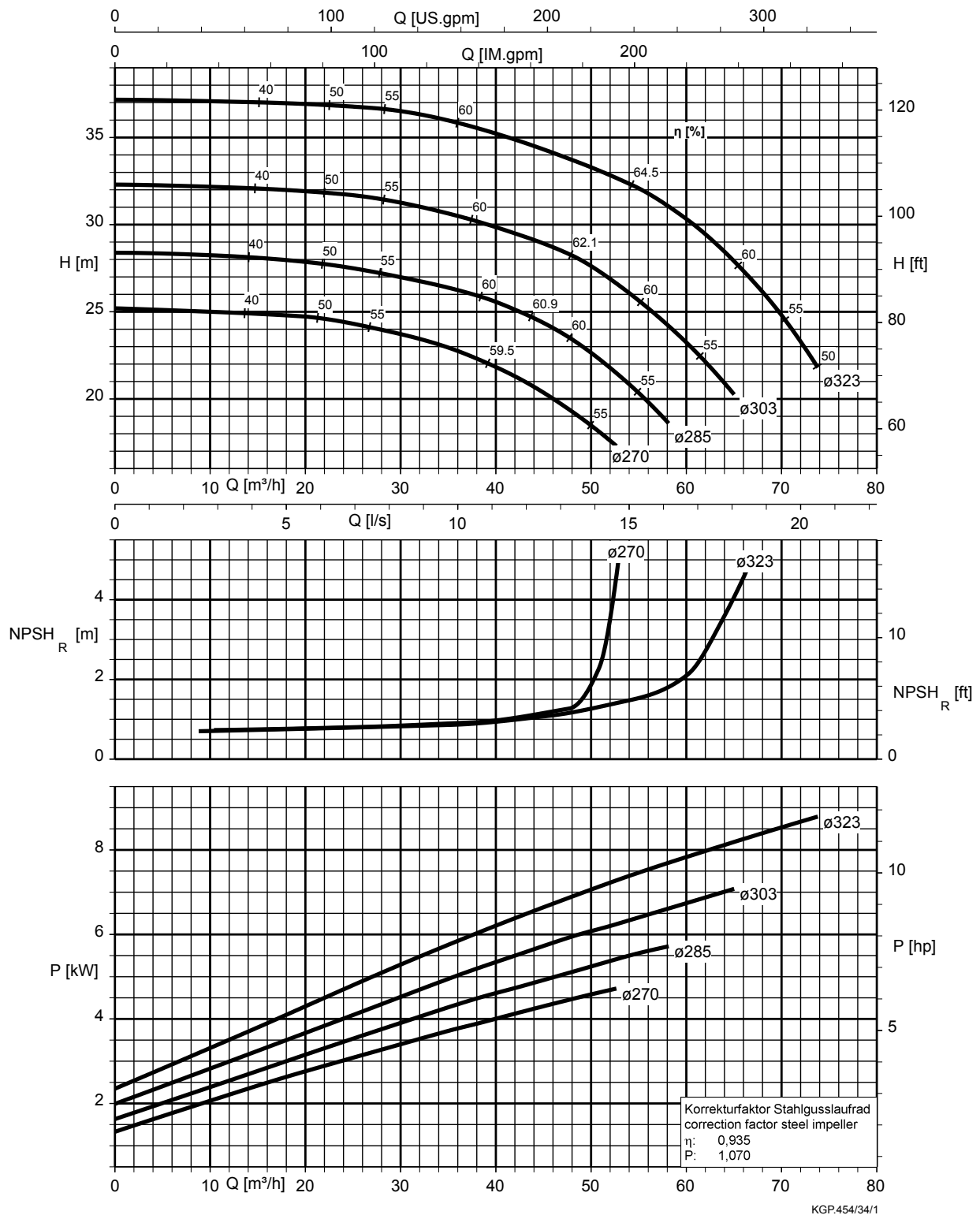
Meganorm



KGP.454/13/0

MegaCPK 080-050-315,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

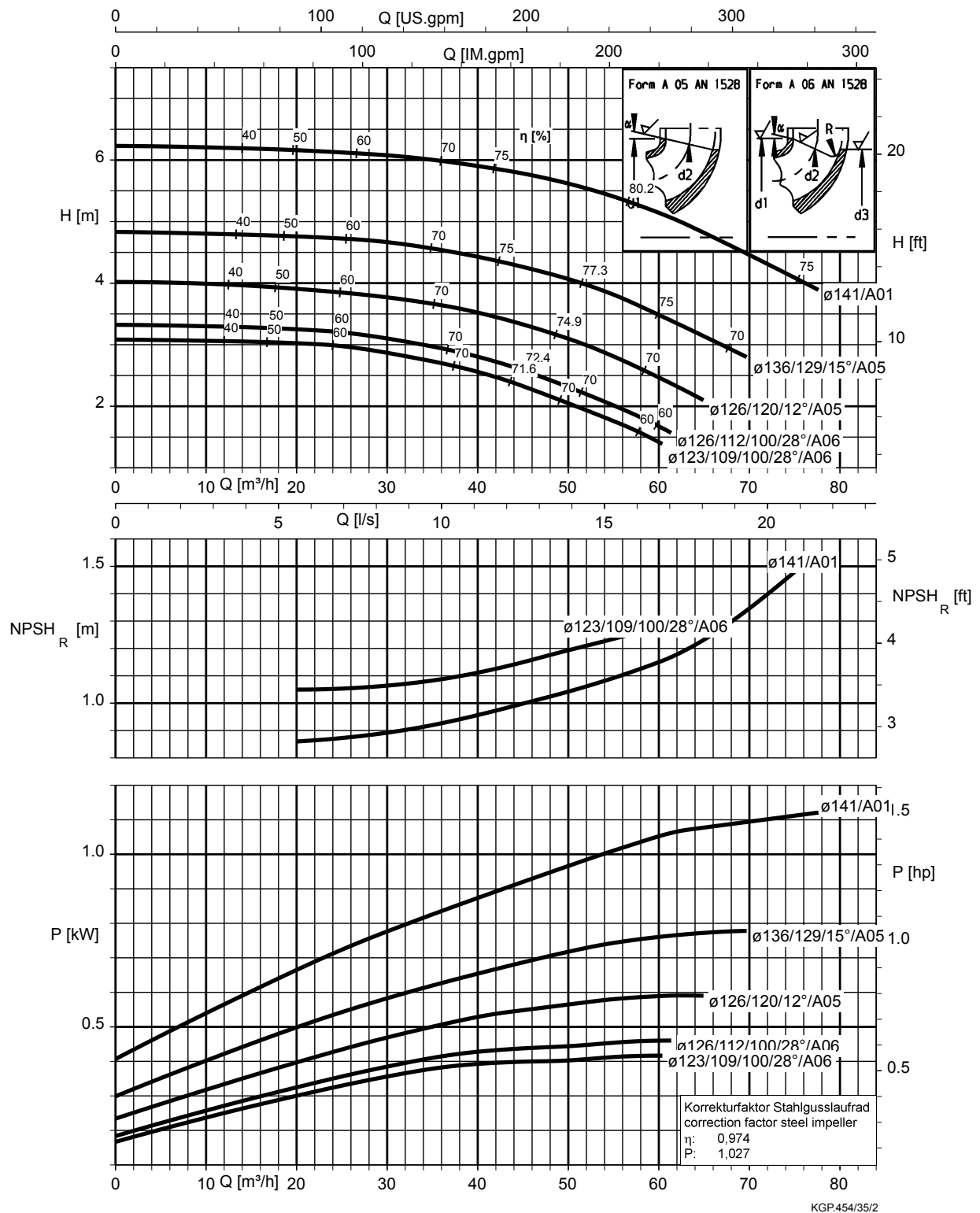
Meganorm





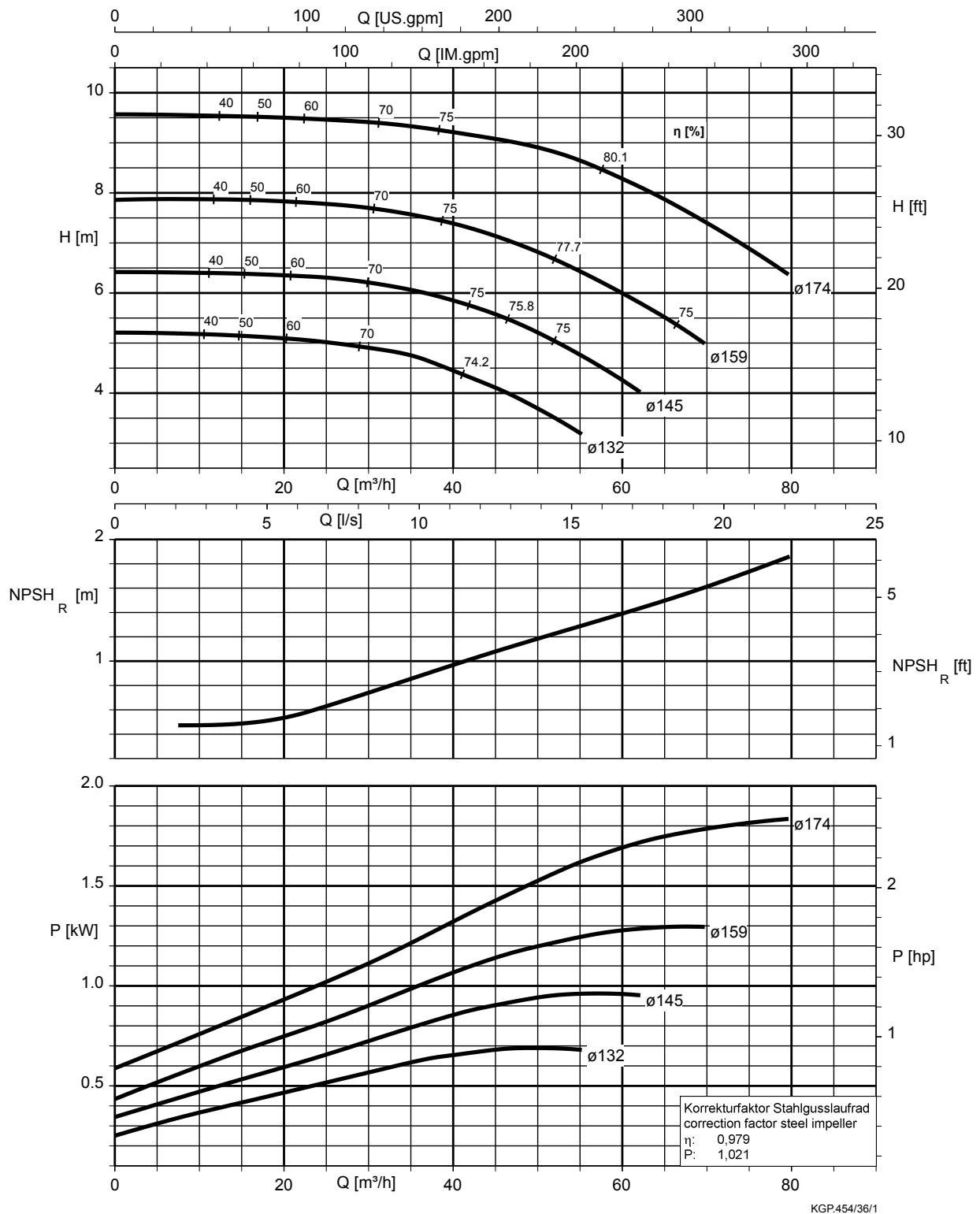
MegaCPK 100-065-125,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



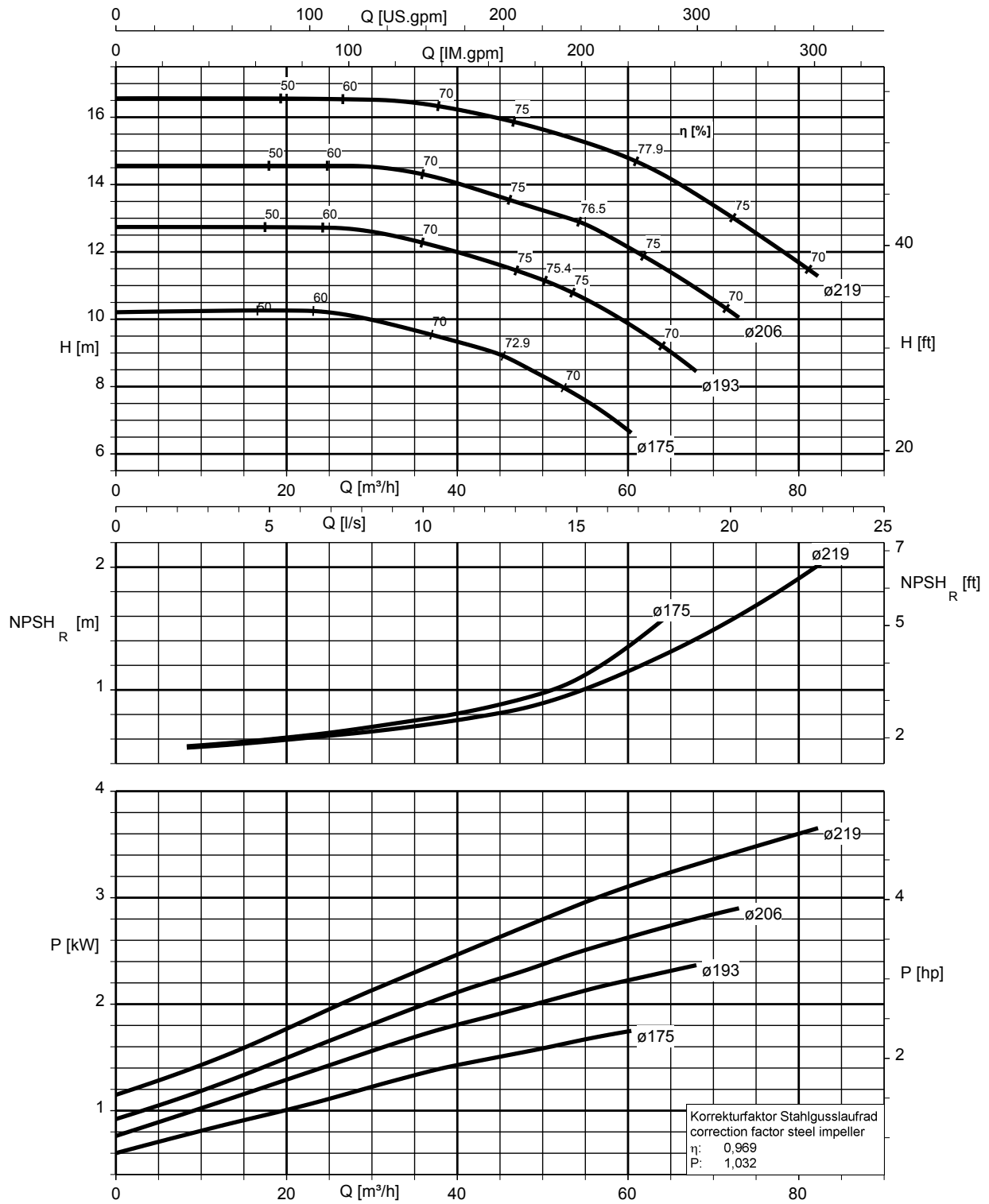
MegaCPK 100-065-160,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



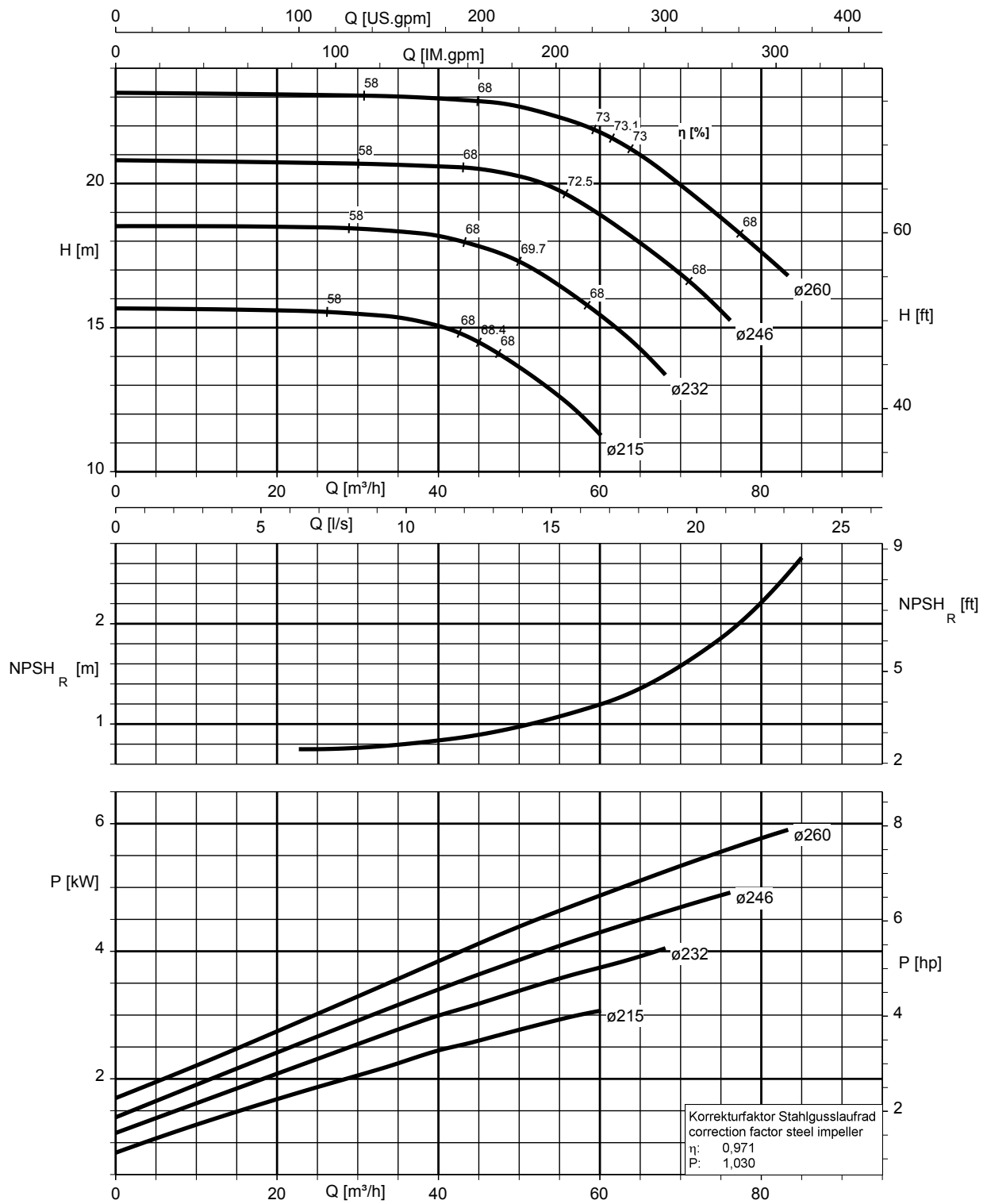
MegaCPK 100-065-200,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



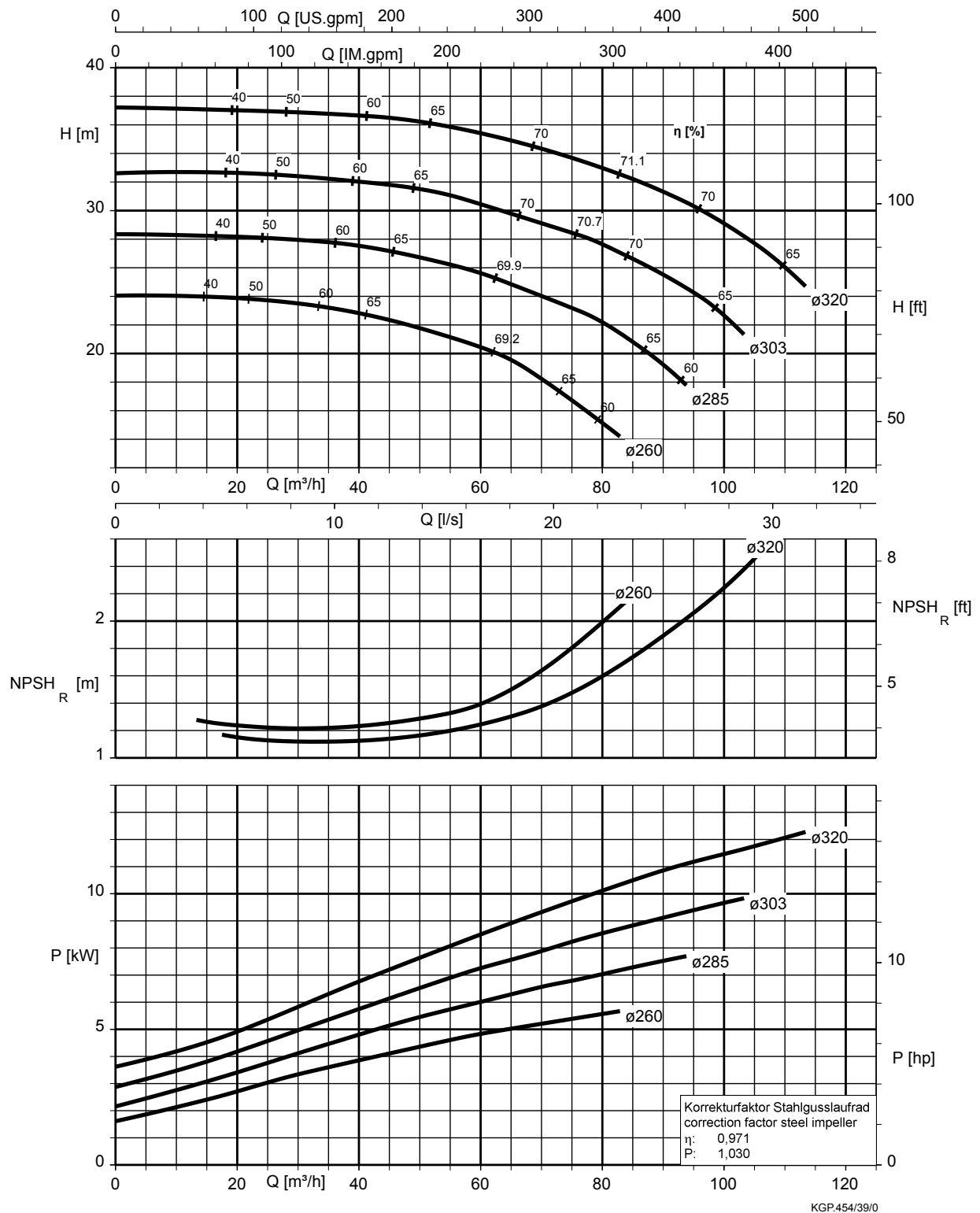
MegaCPK 100-065-250,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



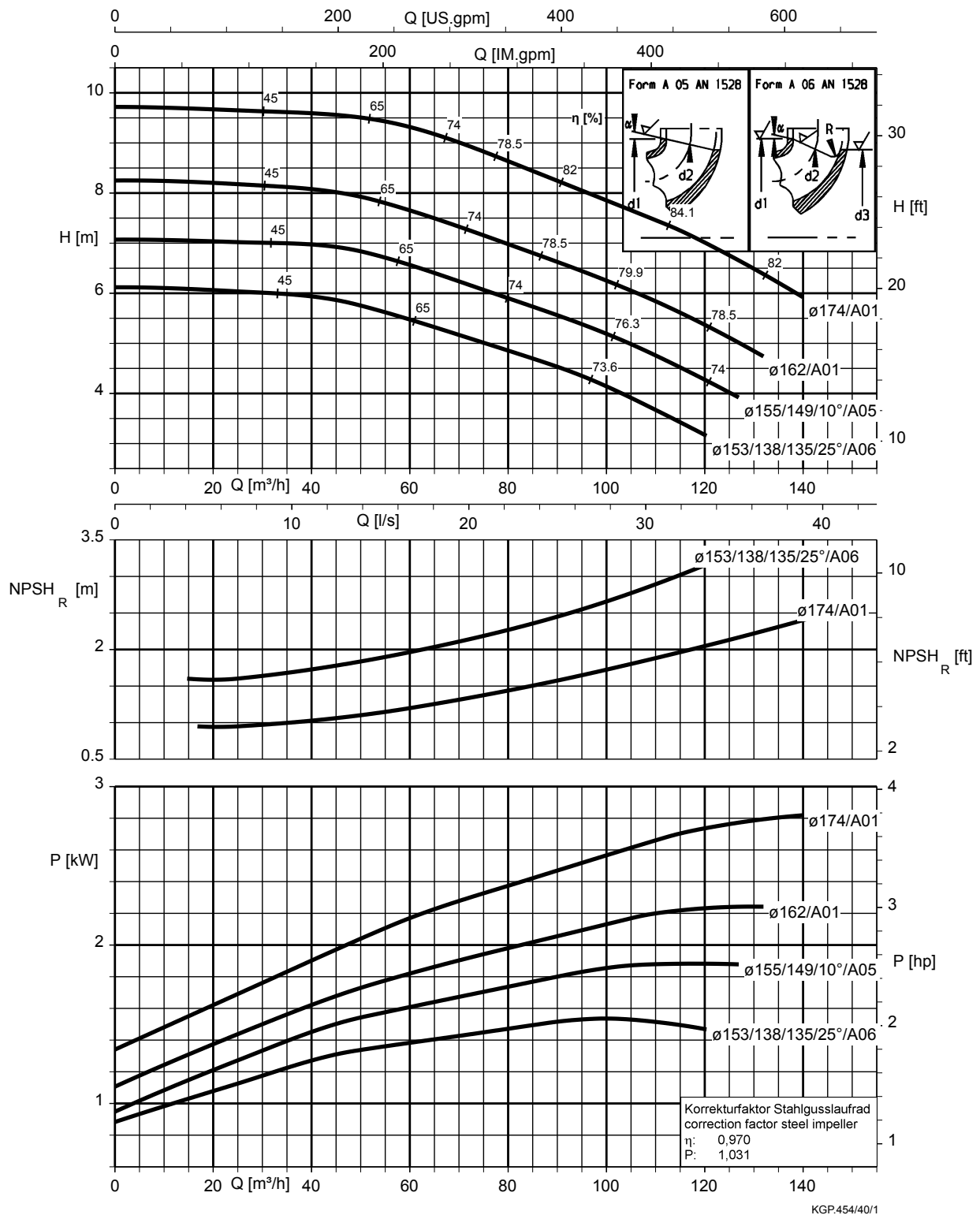
MegaCPK 100-065-315,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



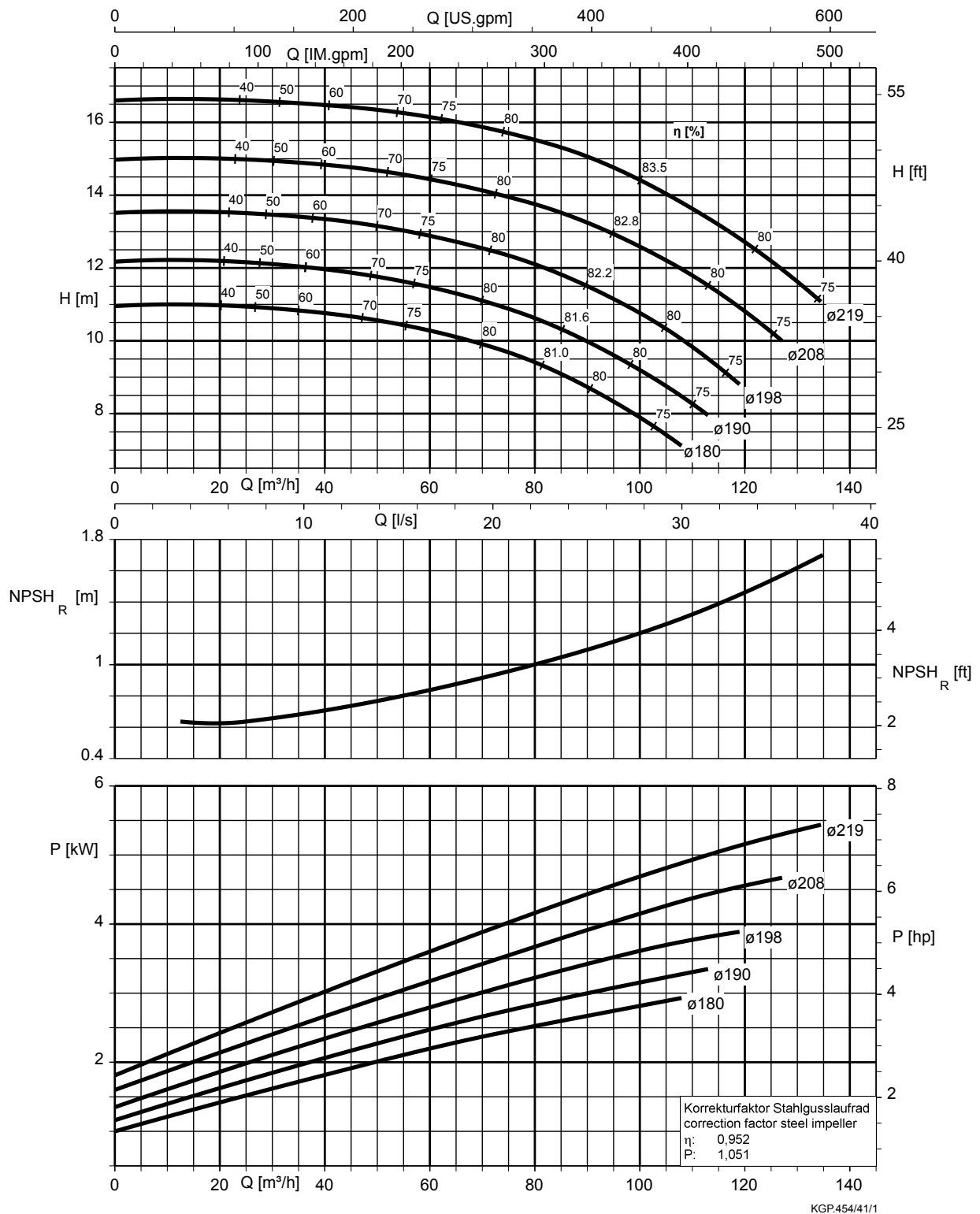
MegaCPK 125-080-160,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



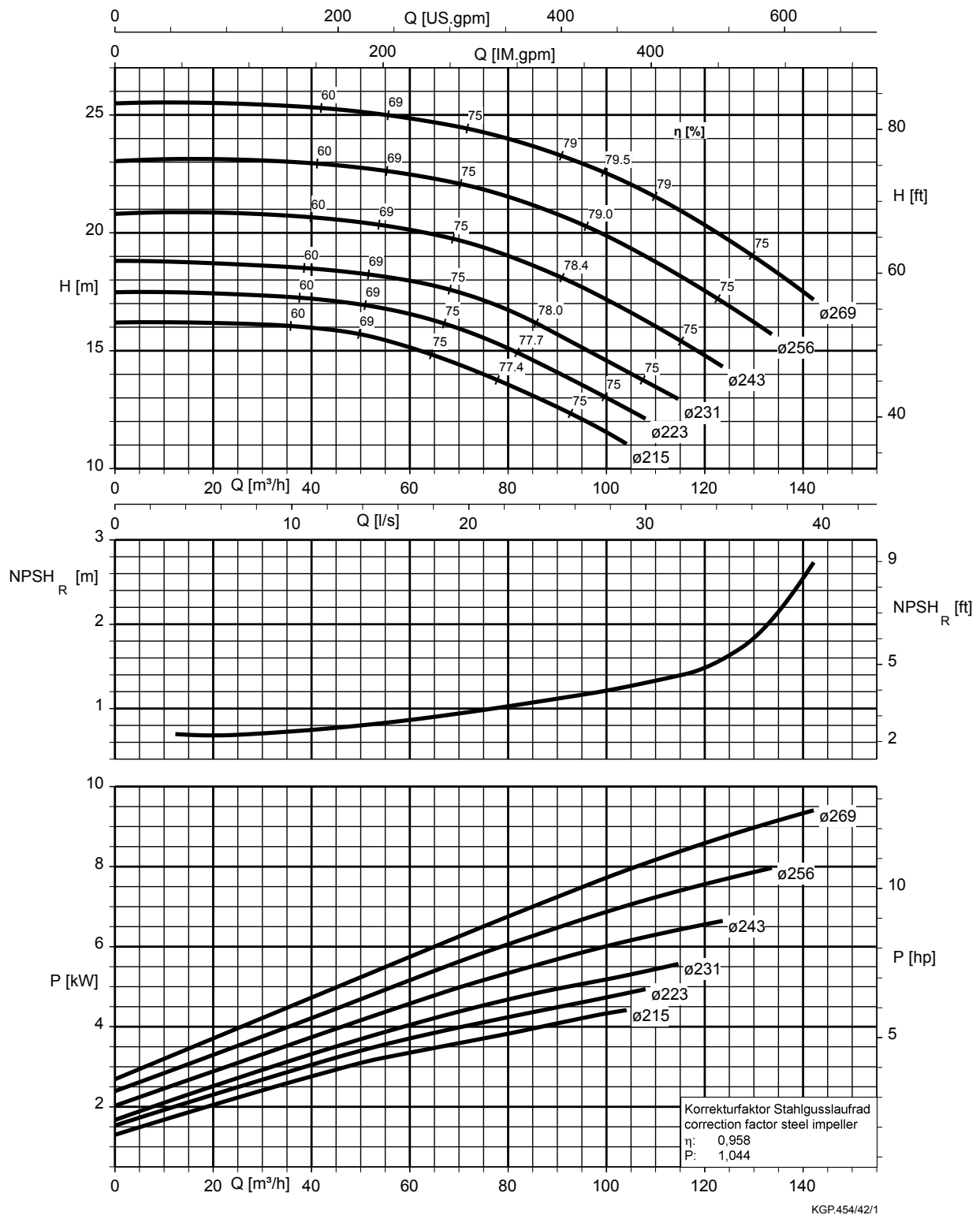
MegaCPK 125-080-200,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



MegaCPK 125-080-250,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

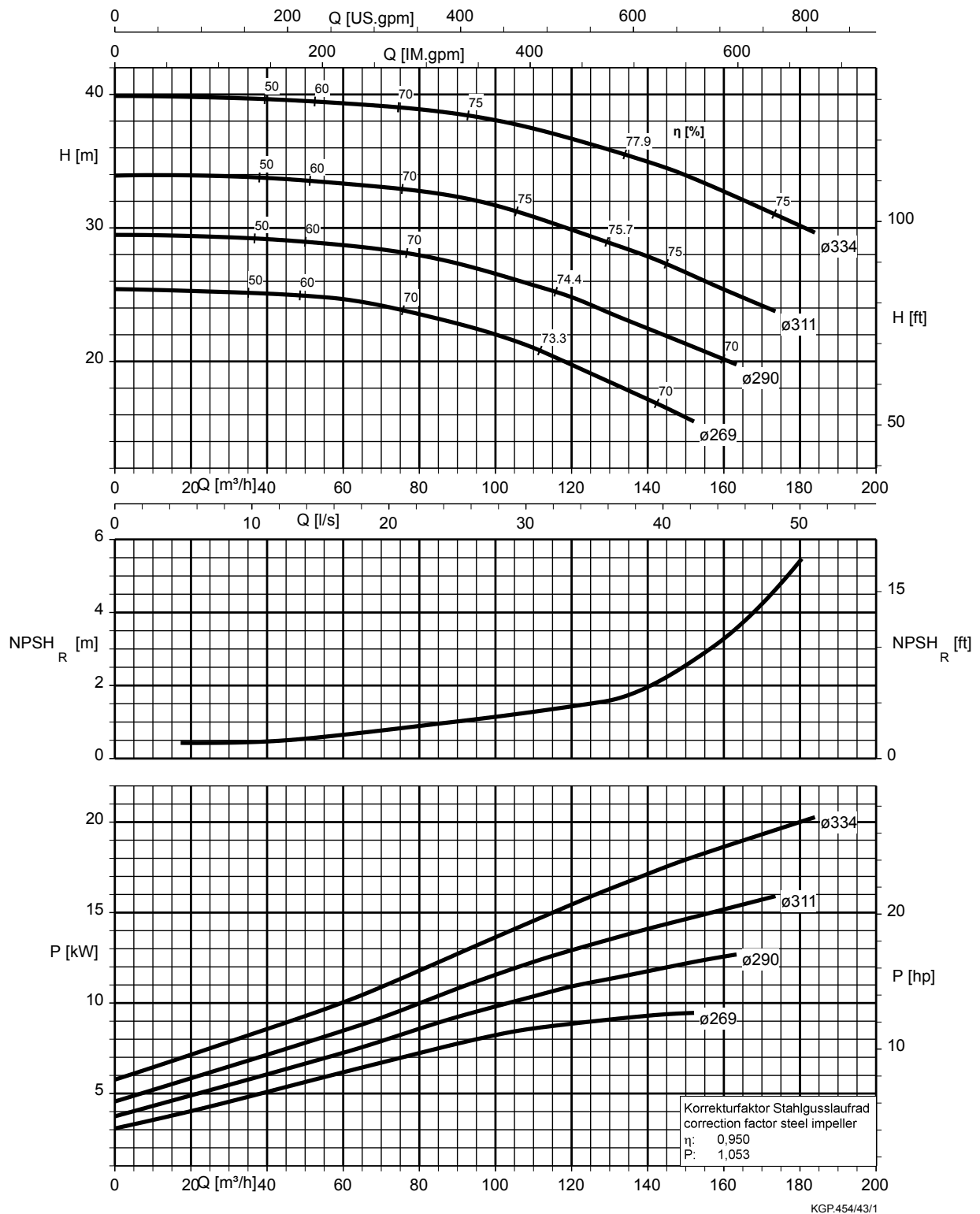
Meganorm





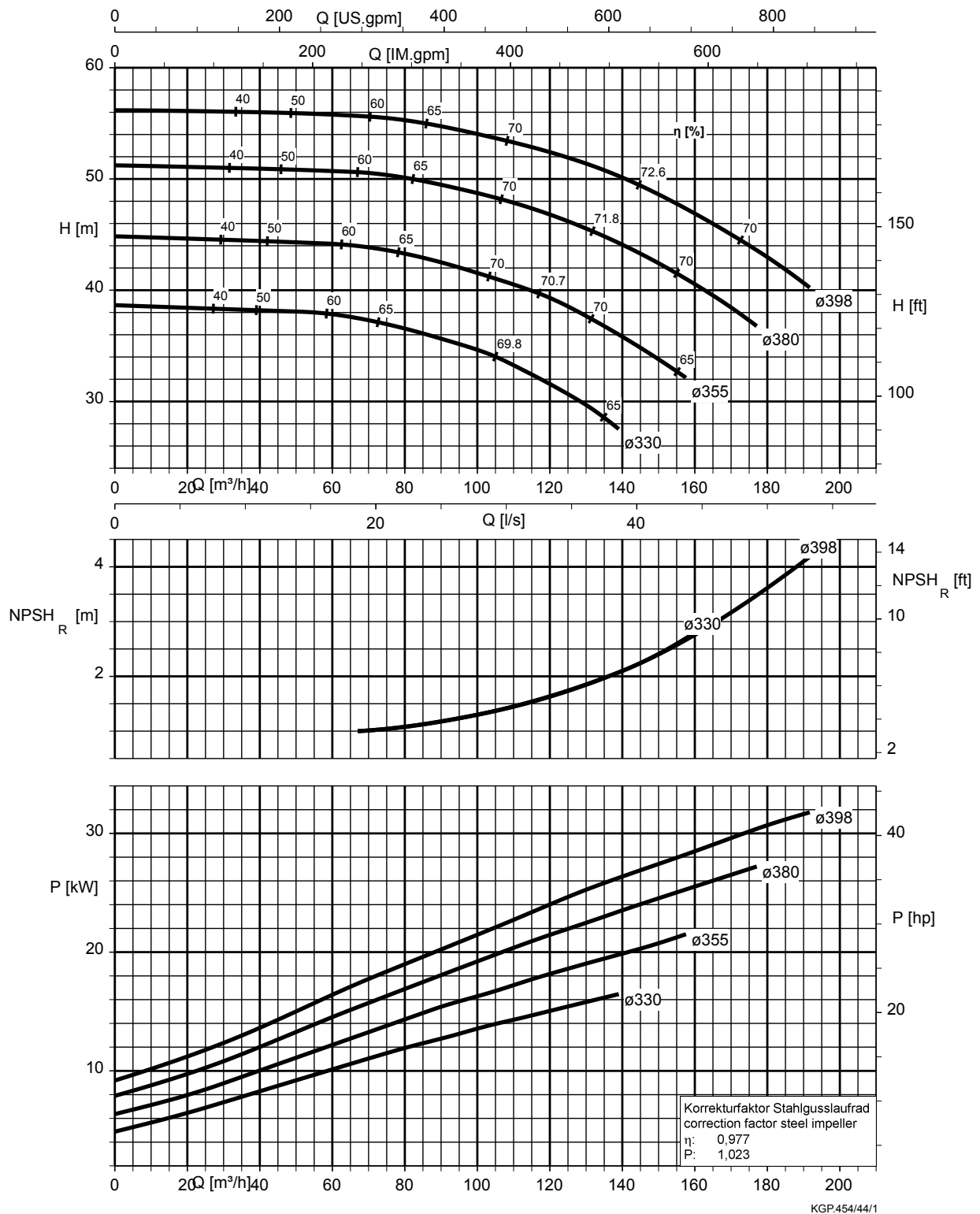
MegaCPK 125-080-315,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



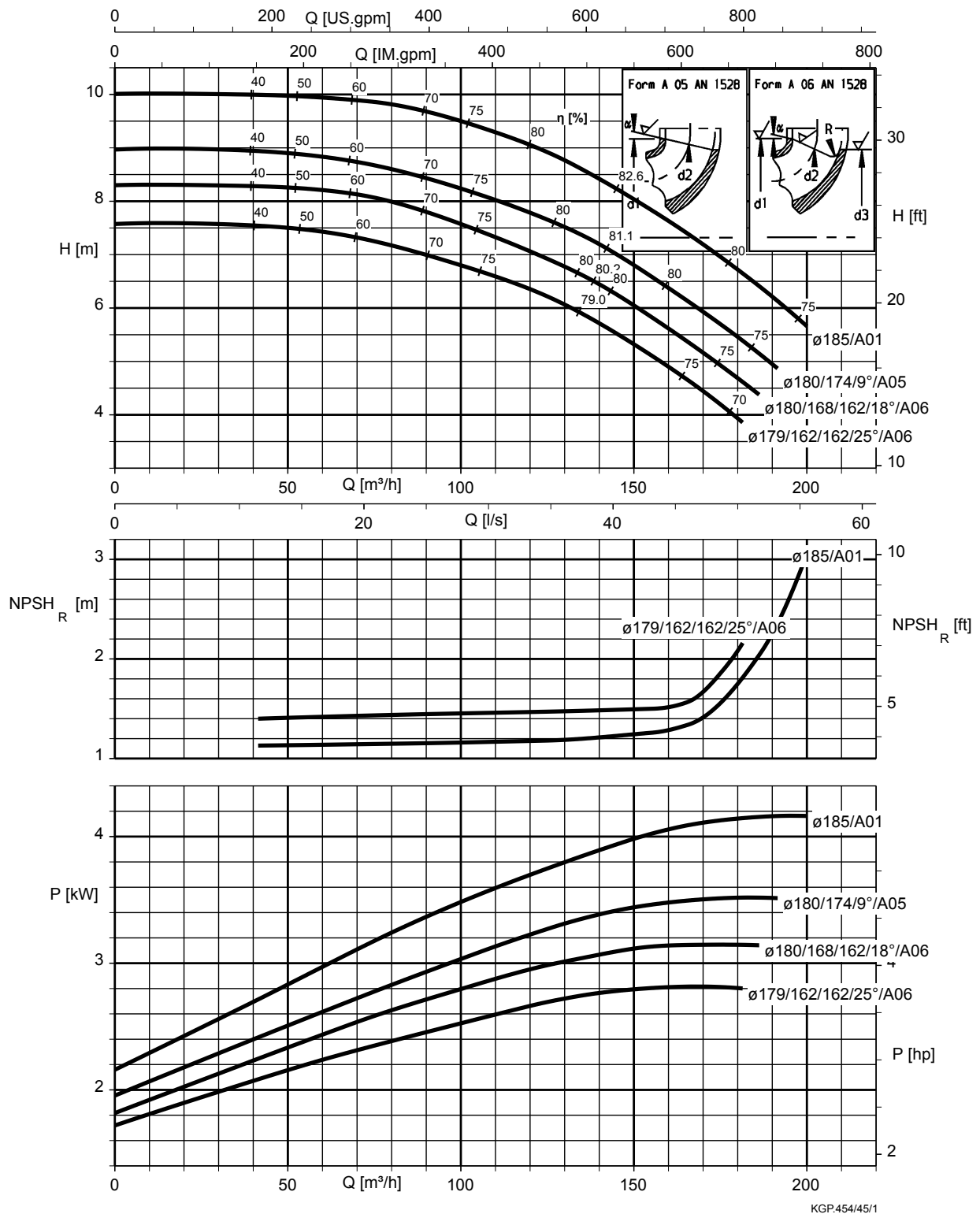
MegaCPK 125-080-400,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



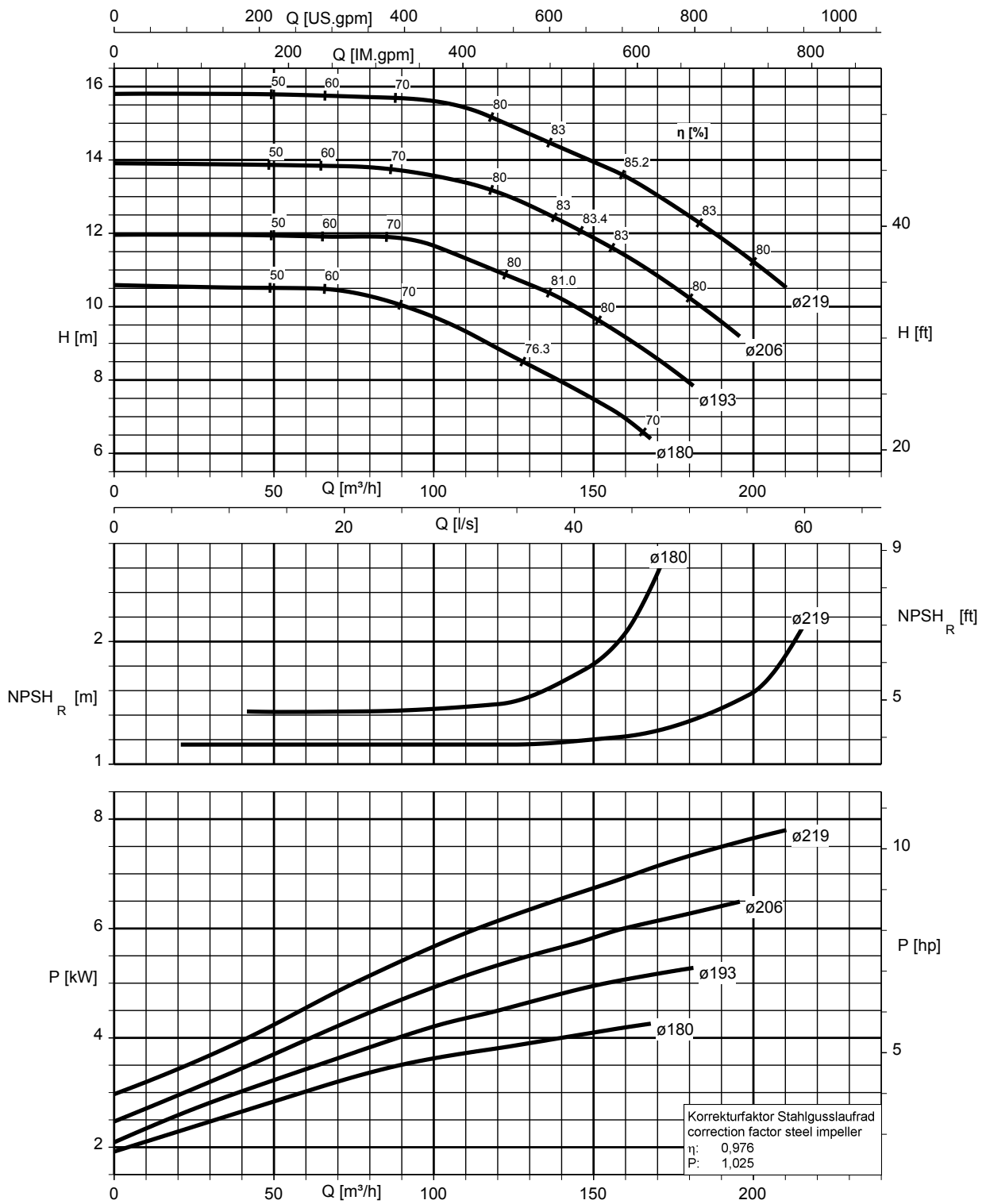
MegaCPK 125-100-160,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



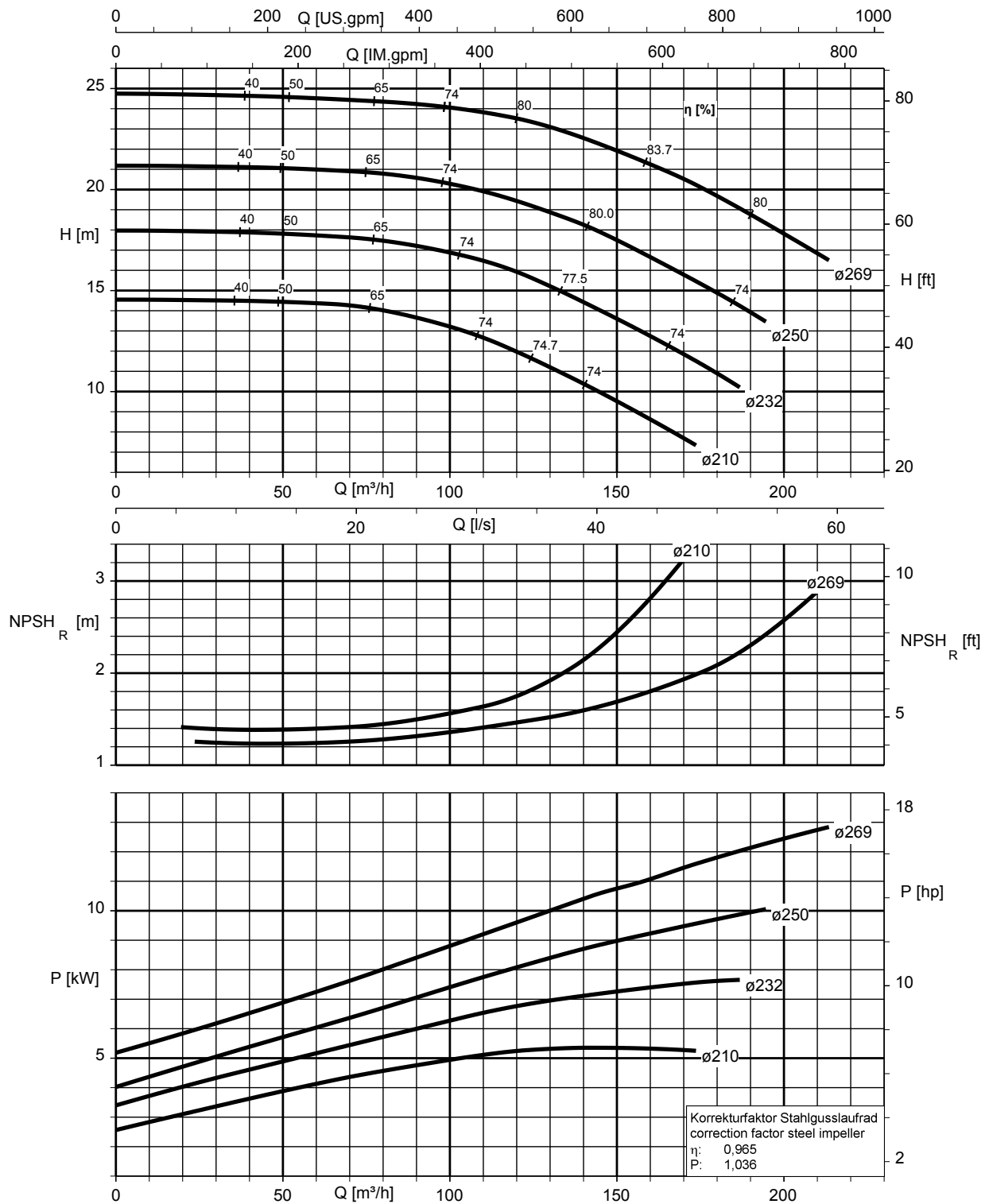
MegaCPK 125-100-200,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



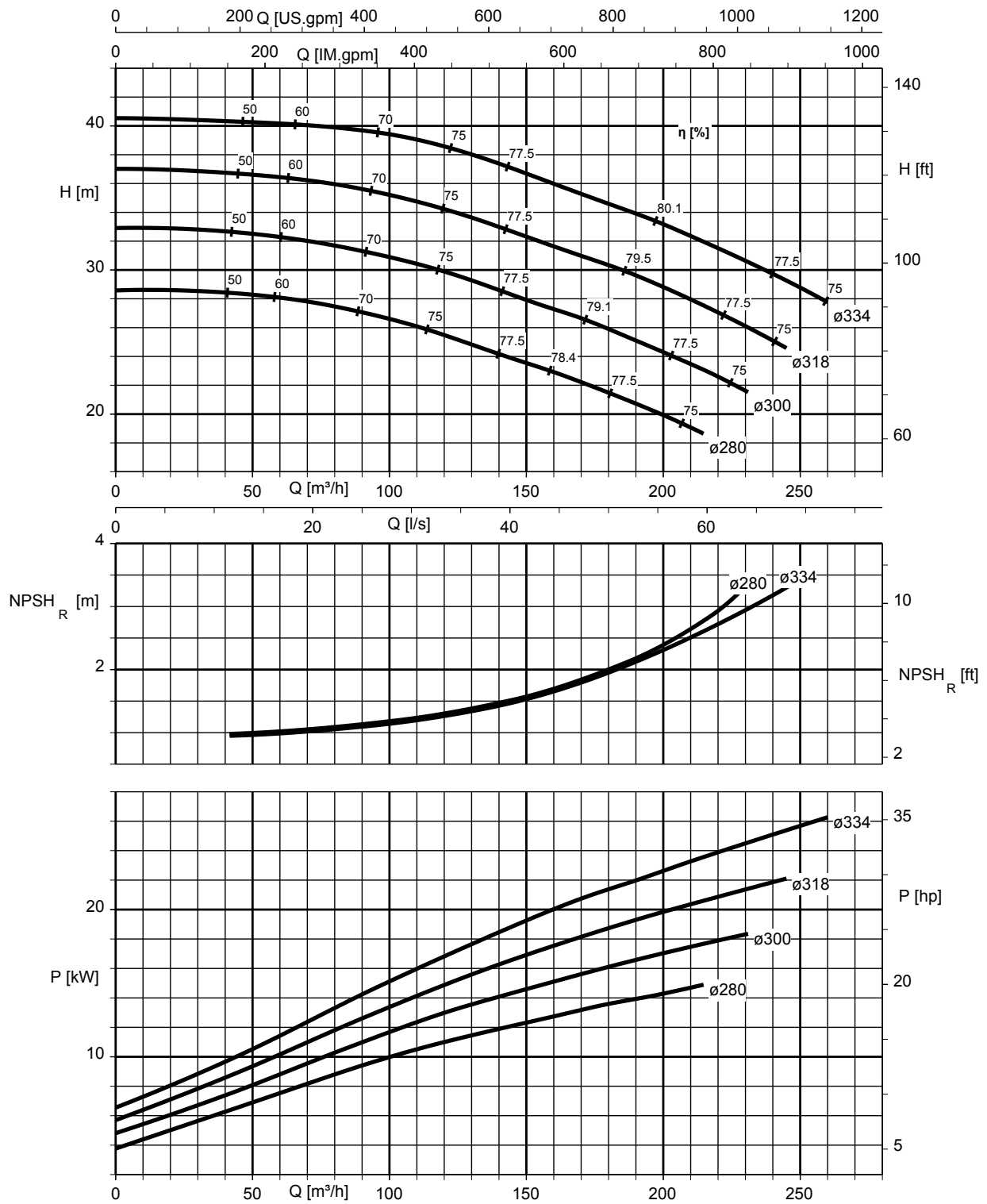
MegaCPK 125-100-250,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



MegaCPK 125-100-315,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

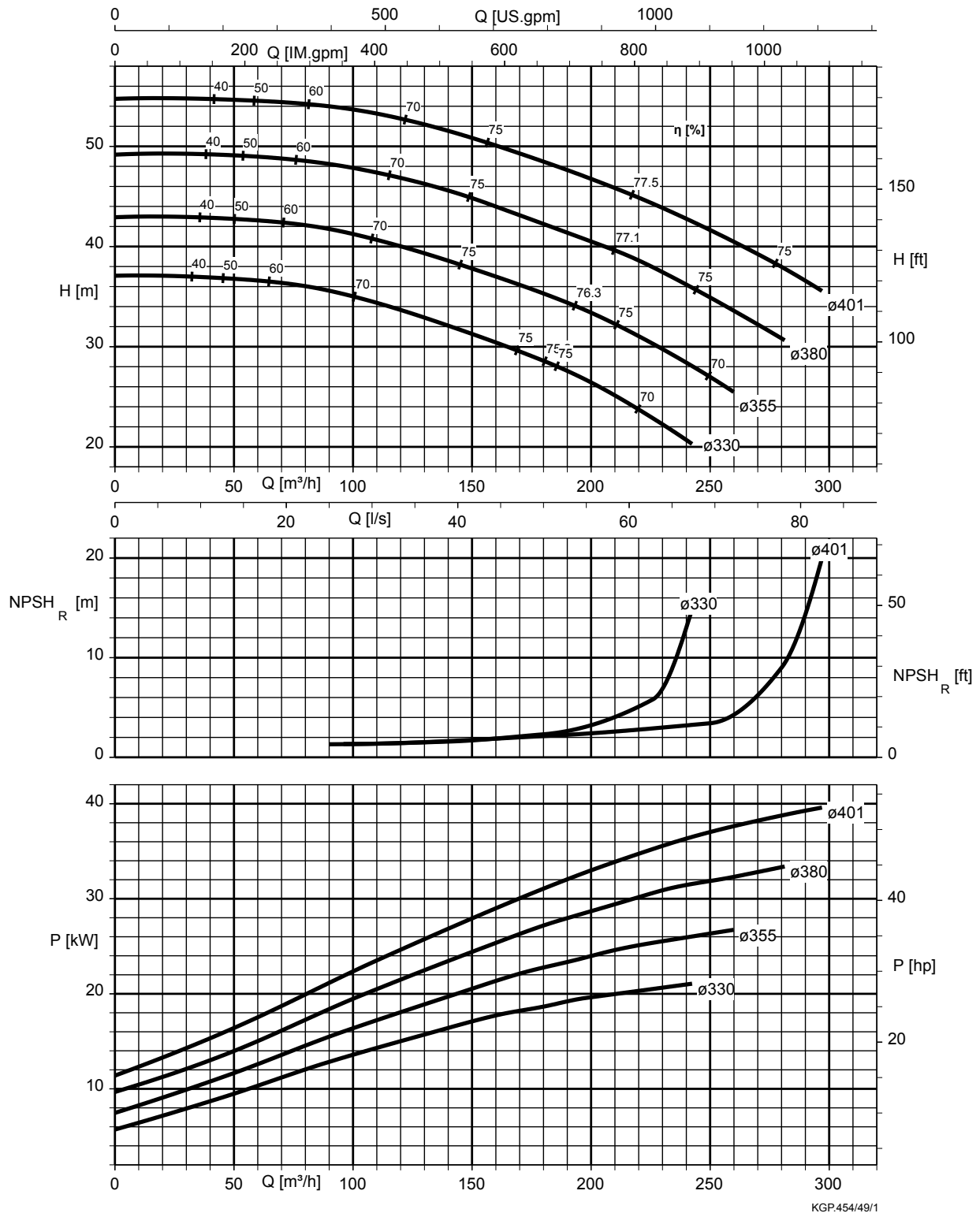
Meganorm



KGP.454/48/1

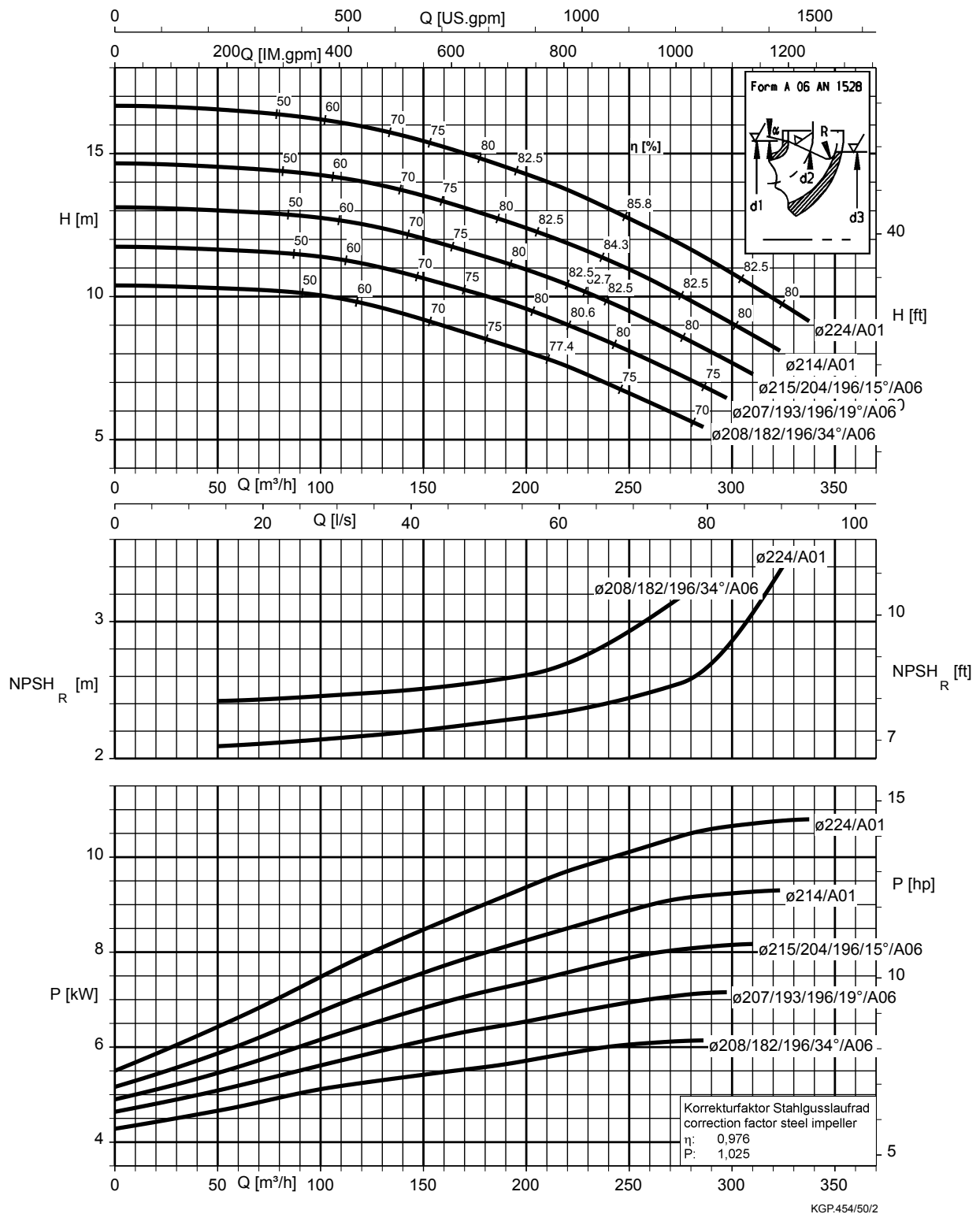
MegaCPK 125-100-400,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



MegaCPK 150-125-200,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

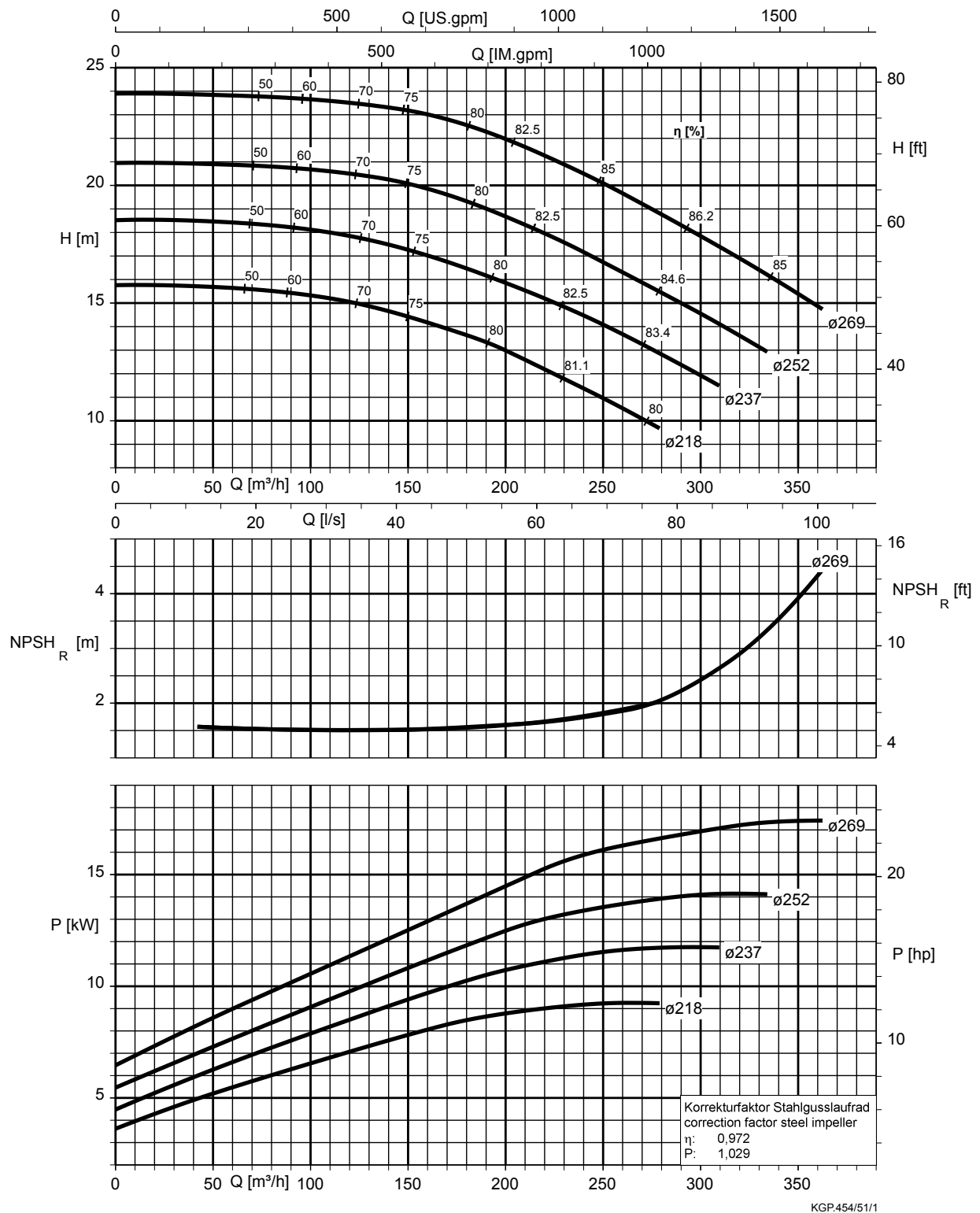
Meganorm





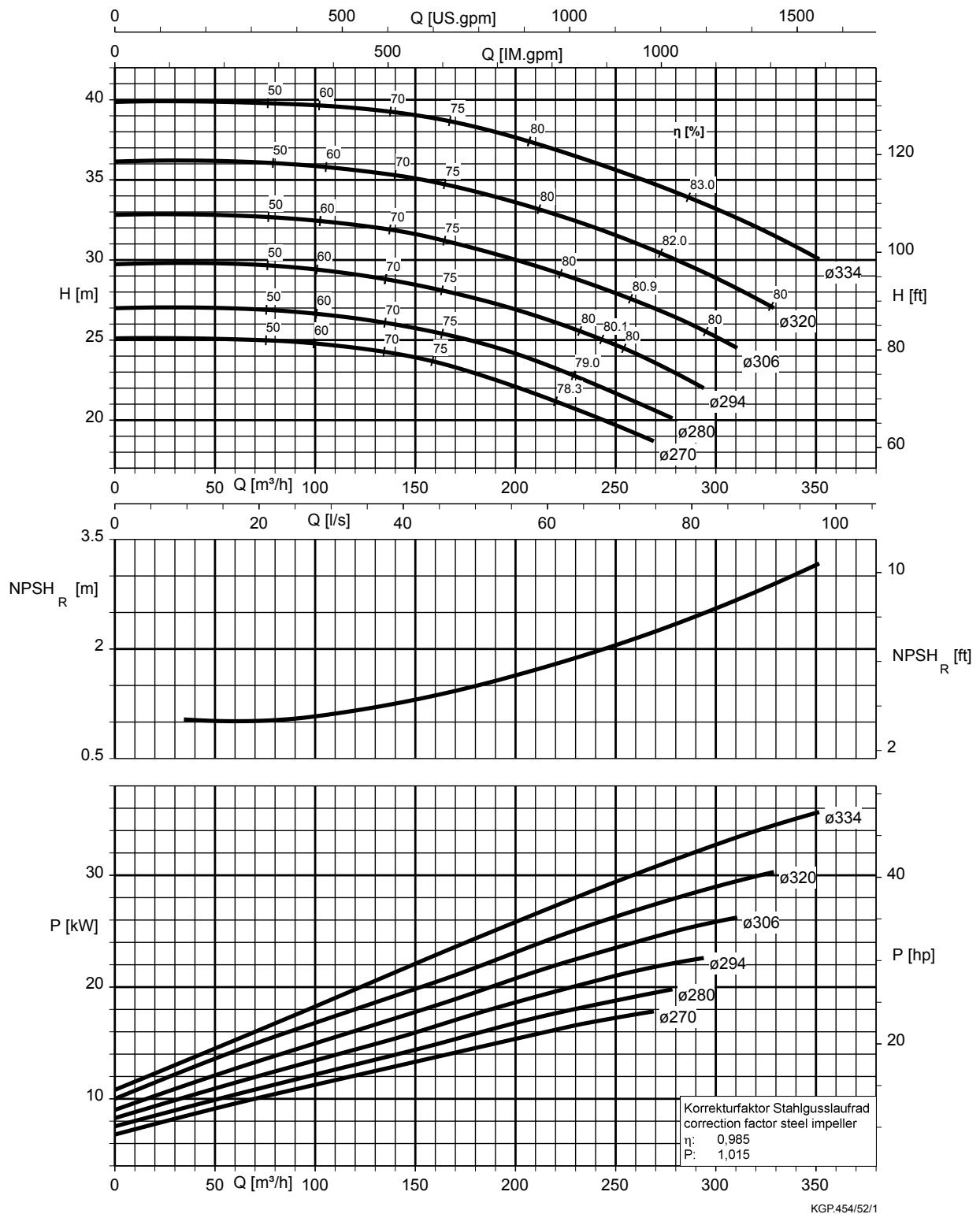
MegaCPK 150-125-250,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



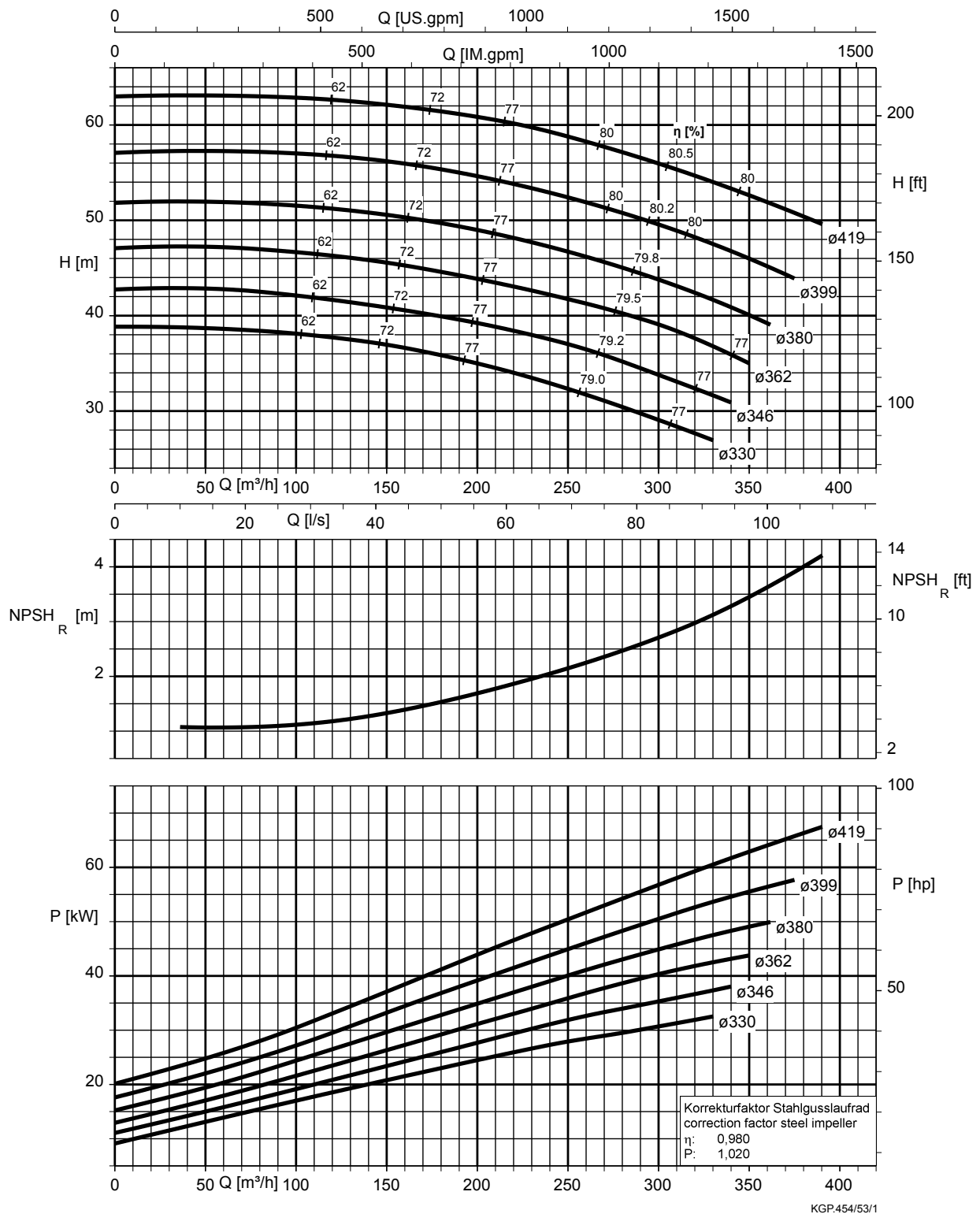
MegaCPK 150-125-315,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



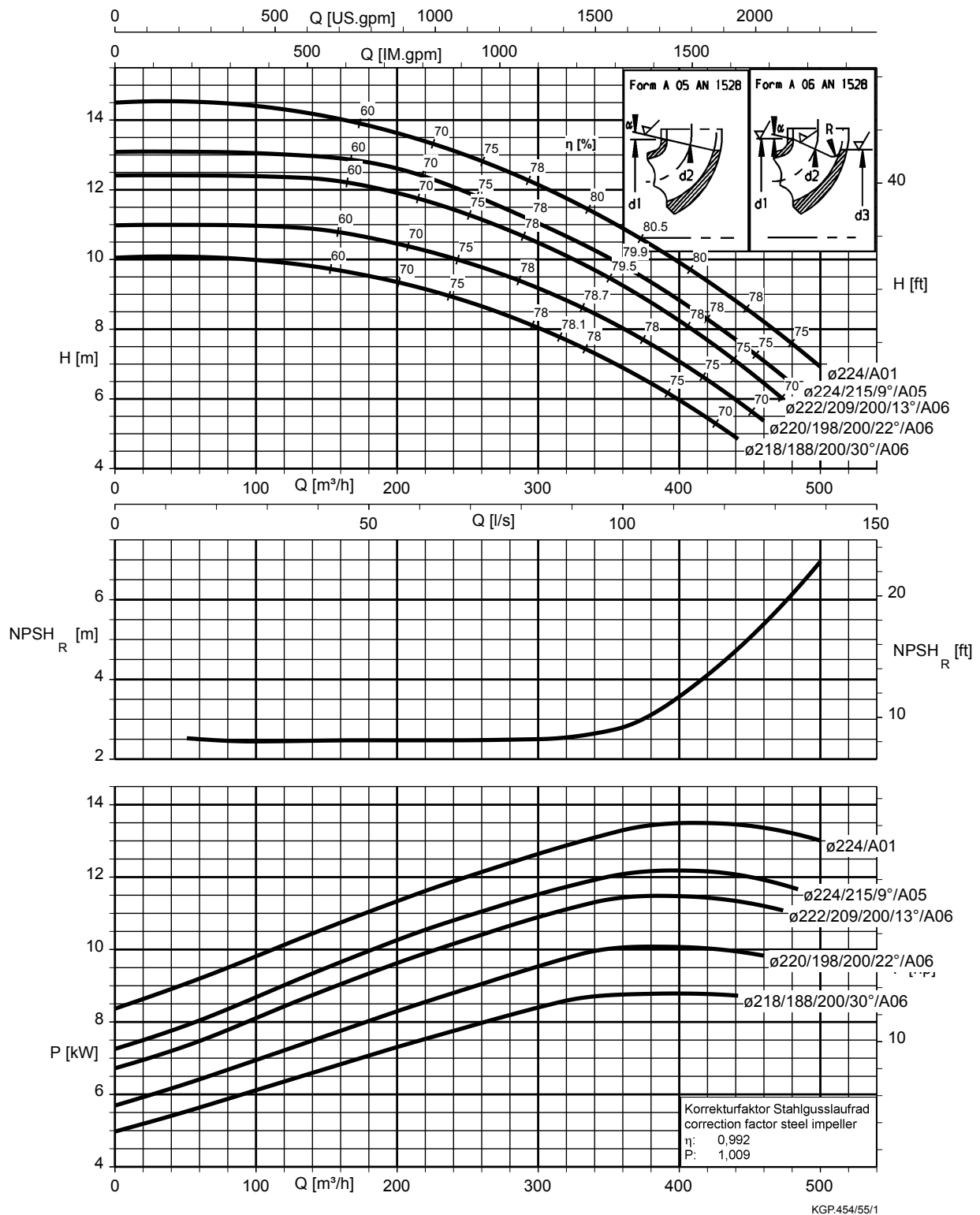
MegaCPK 150-125-400,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



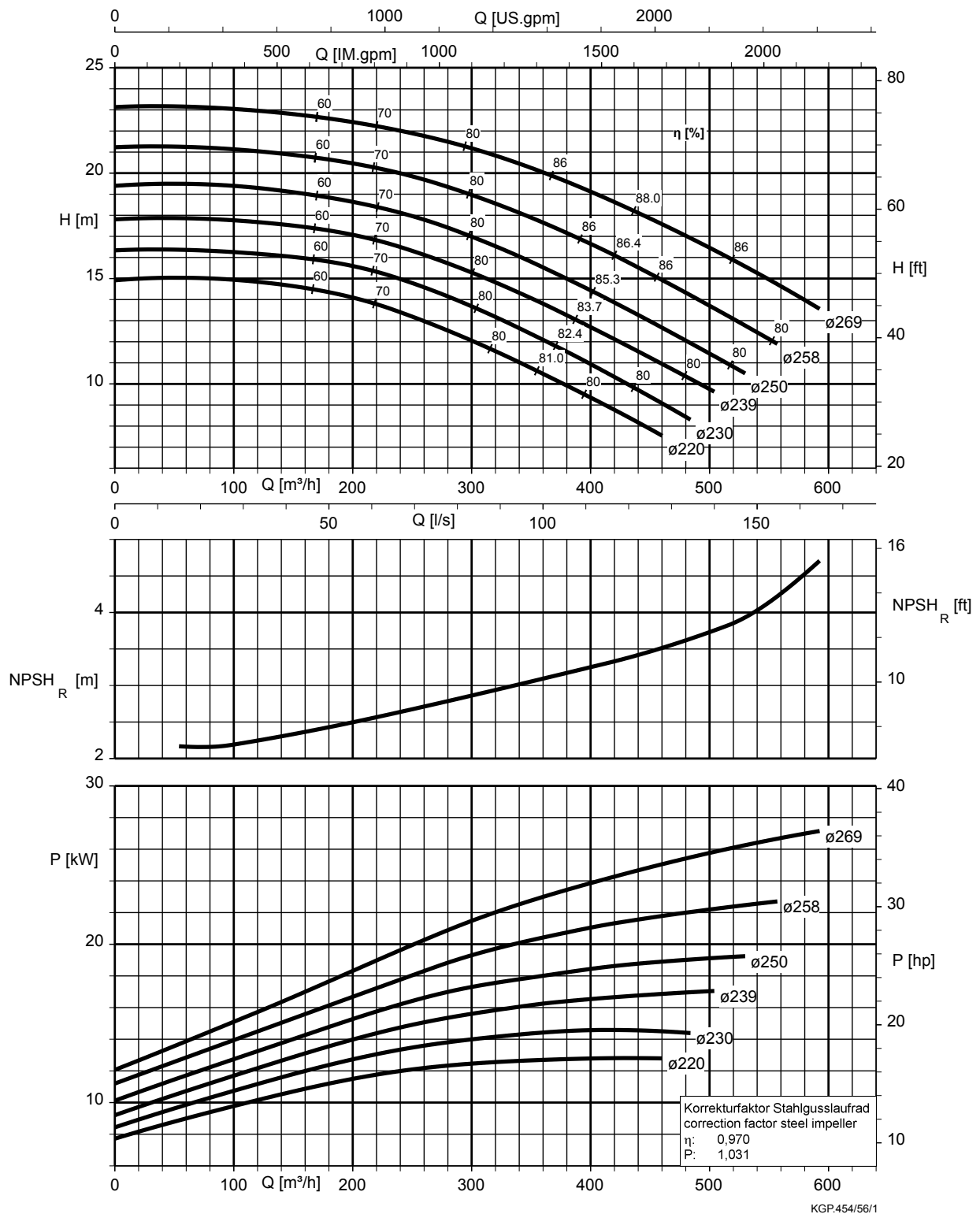
MegaCPK 200-150-200,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



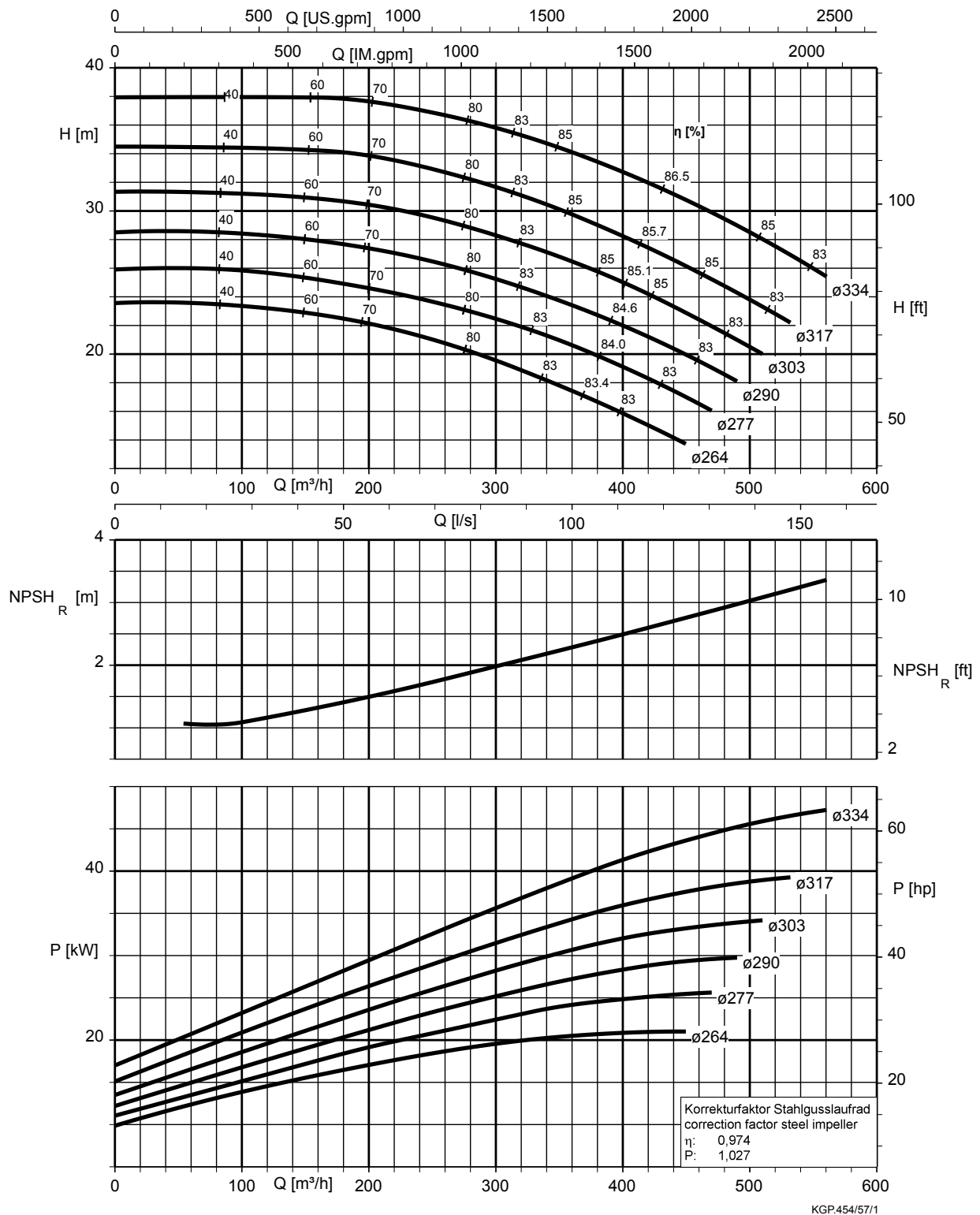
MegaCPK 200-150-250,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



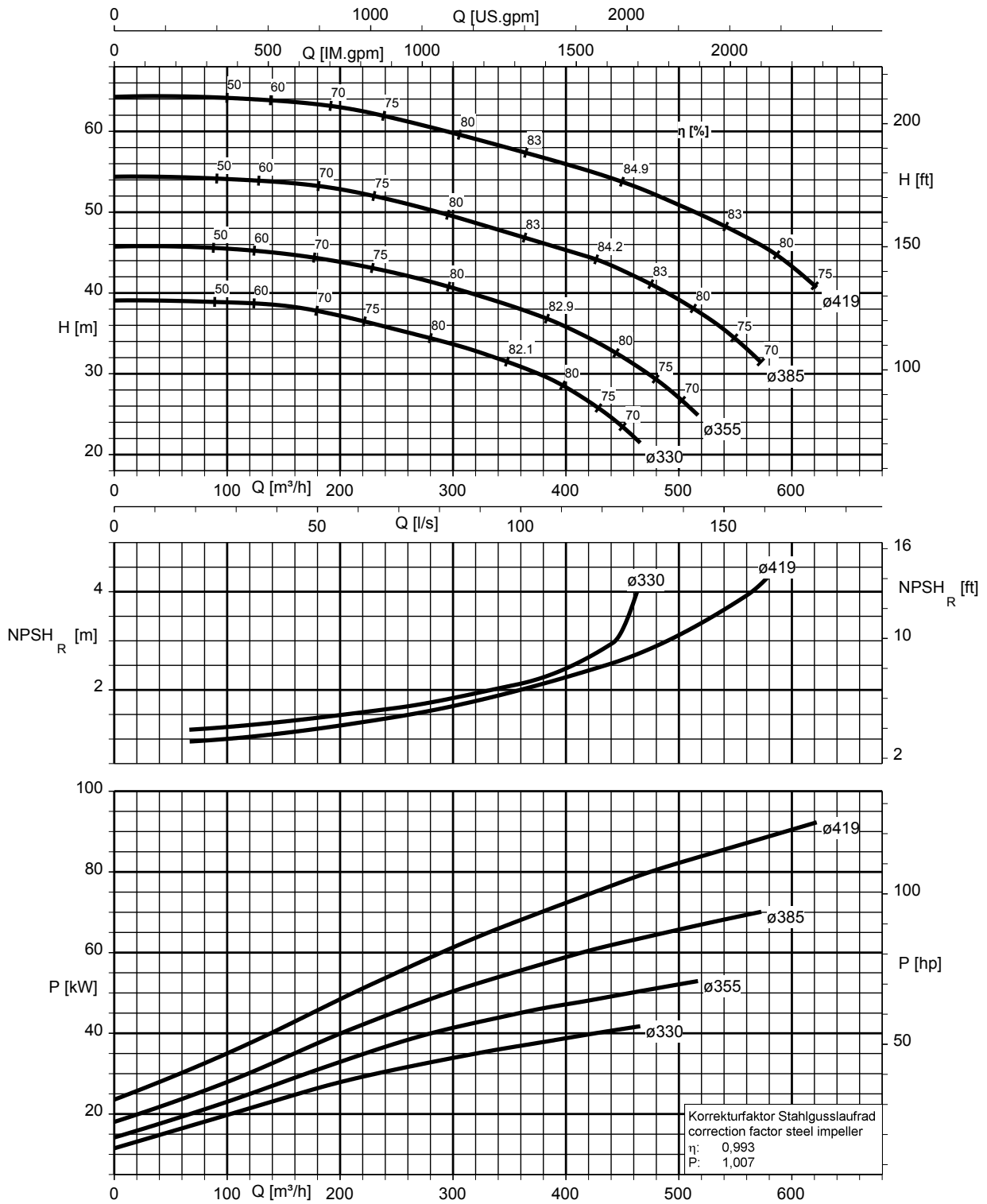
MegaCPK 200-150-315,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



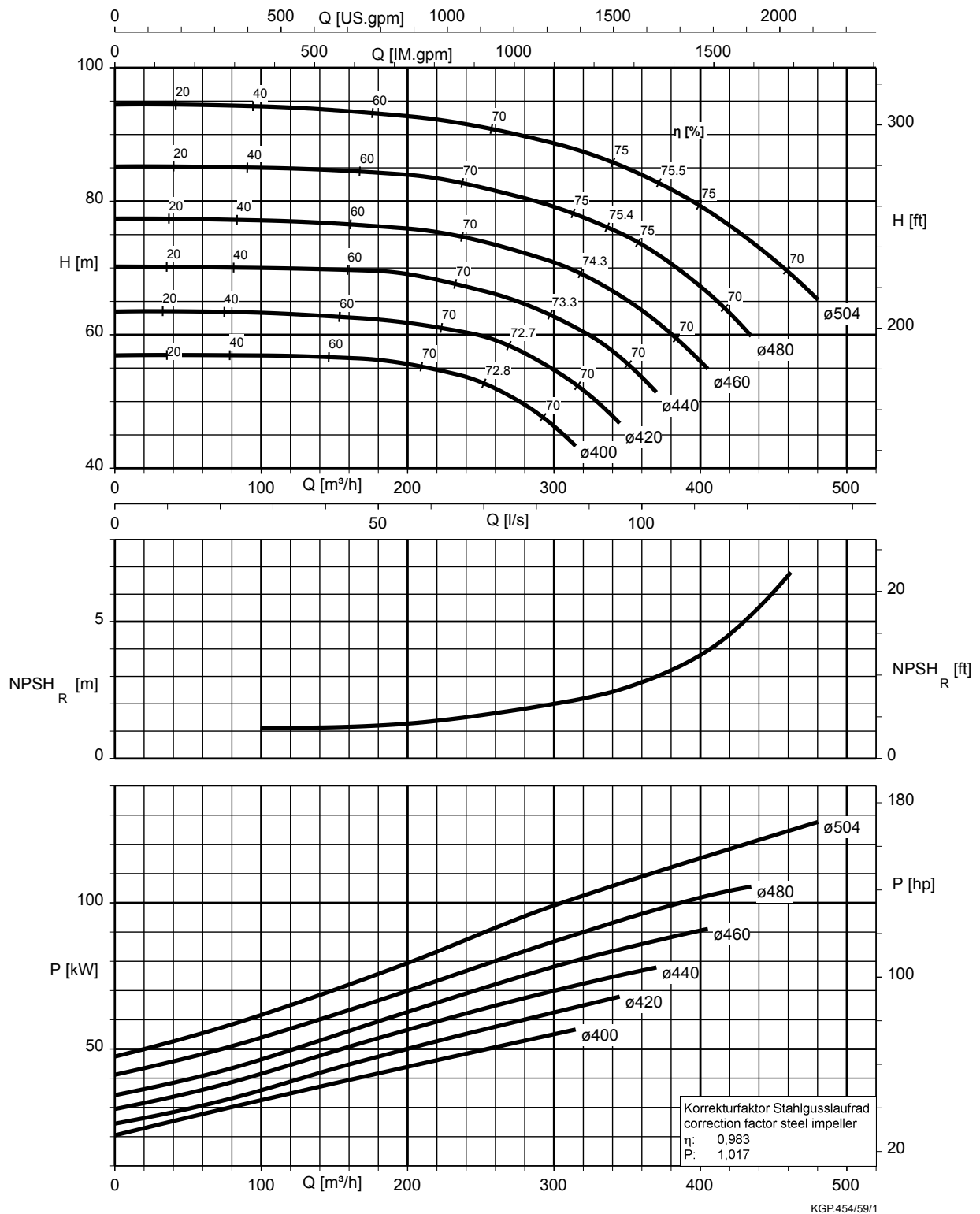
MegaCPK 200-150-400,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



MegaCPK 200-150-500,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

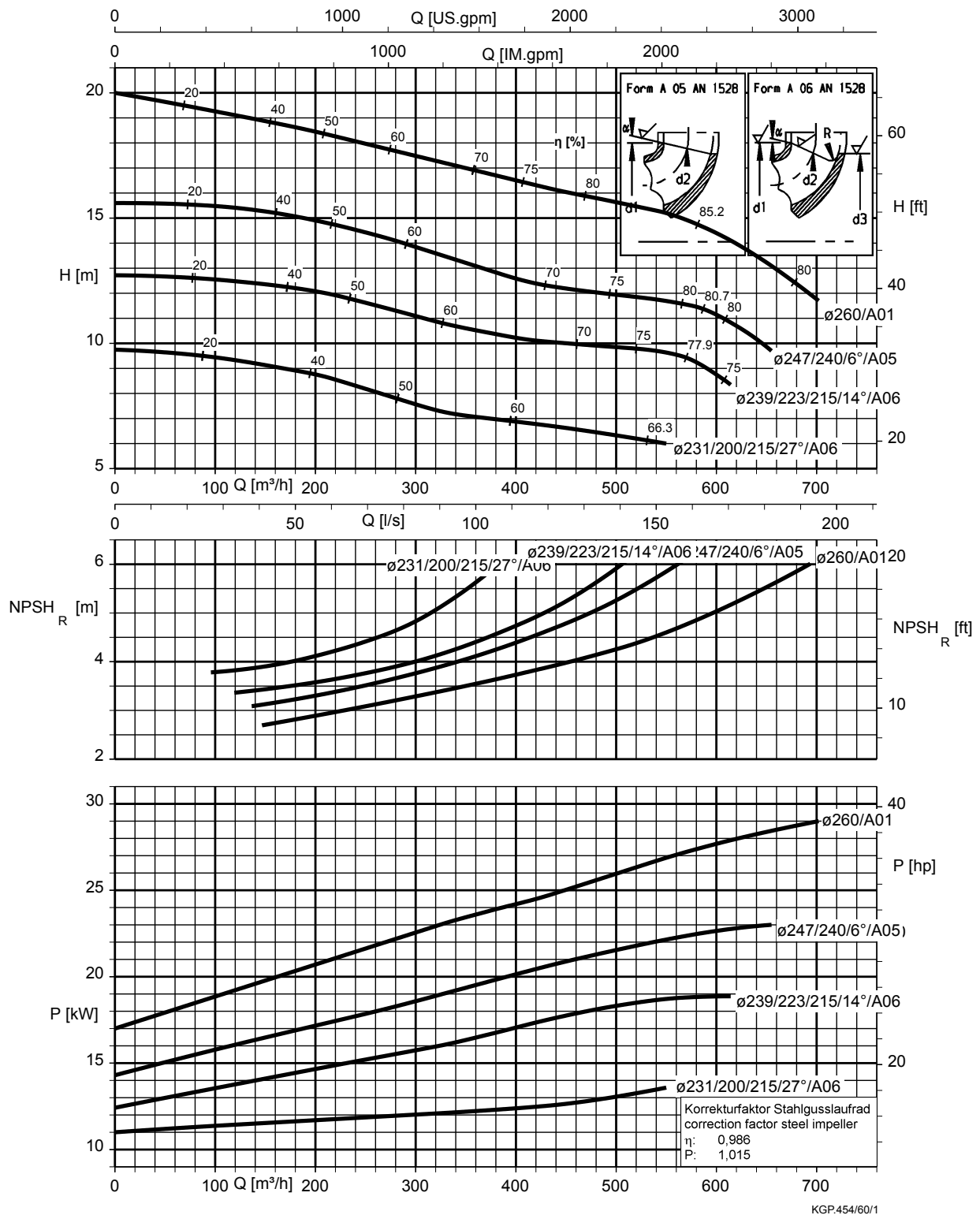
Meganorm





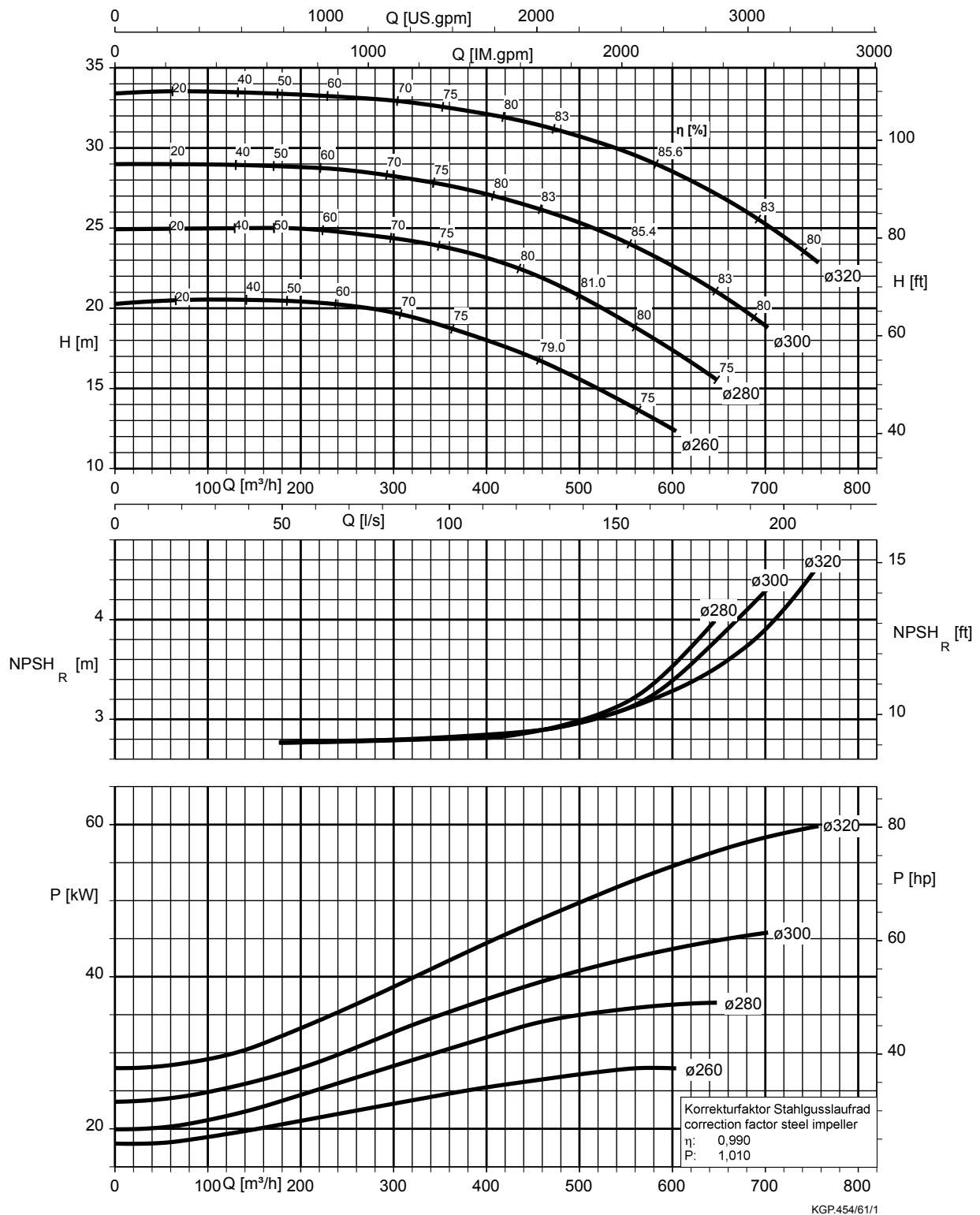
MegaCPK 200-200-250,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



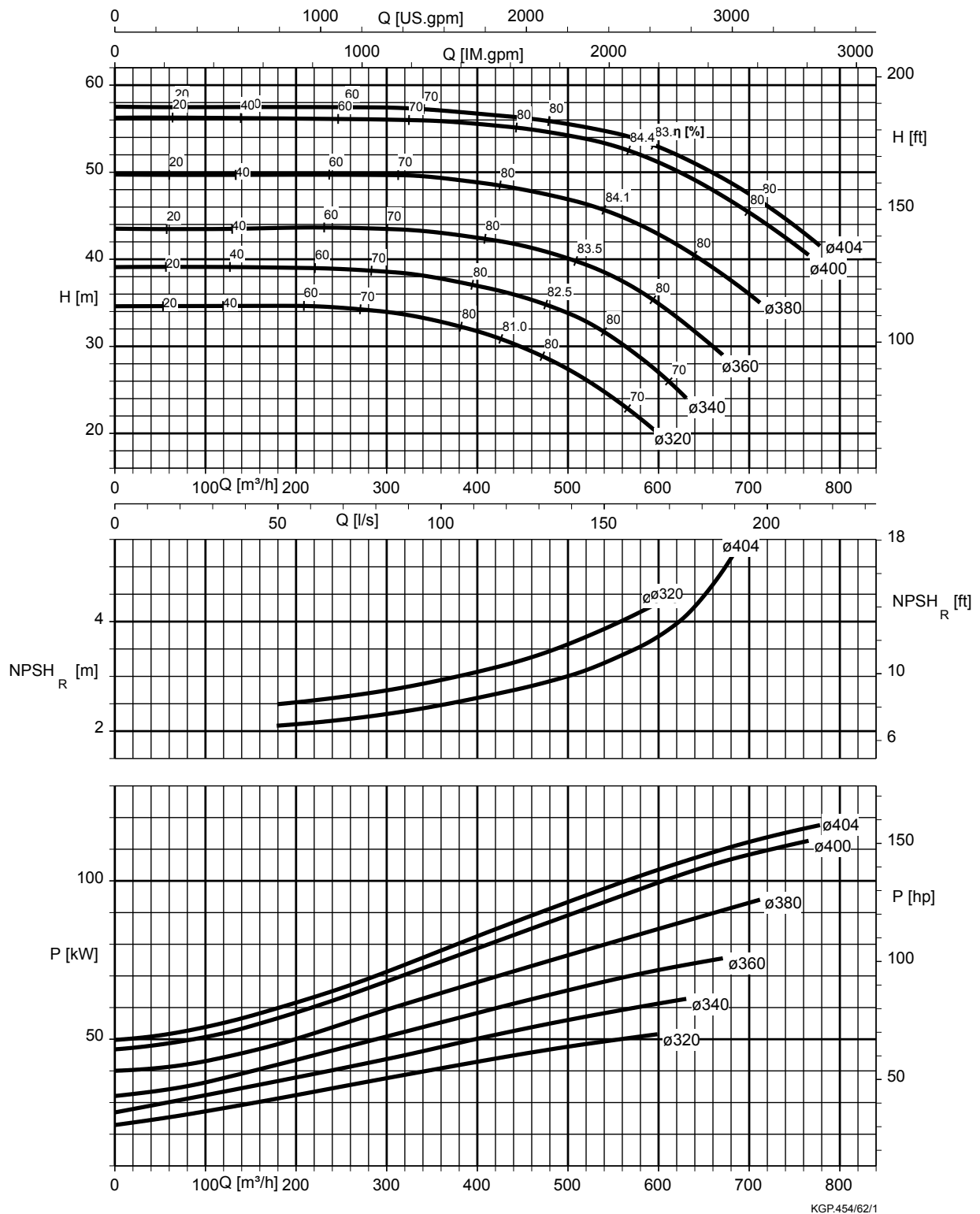
MegaCPK 250-200-315,  $n = 1450 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



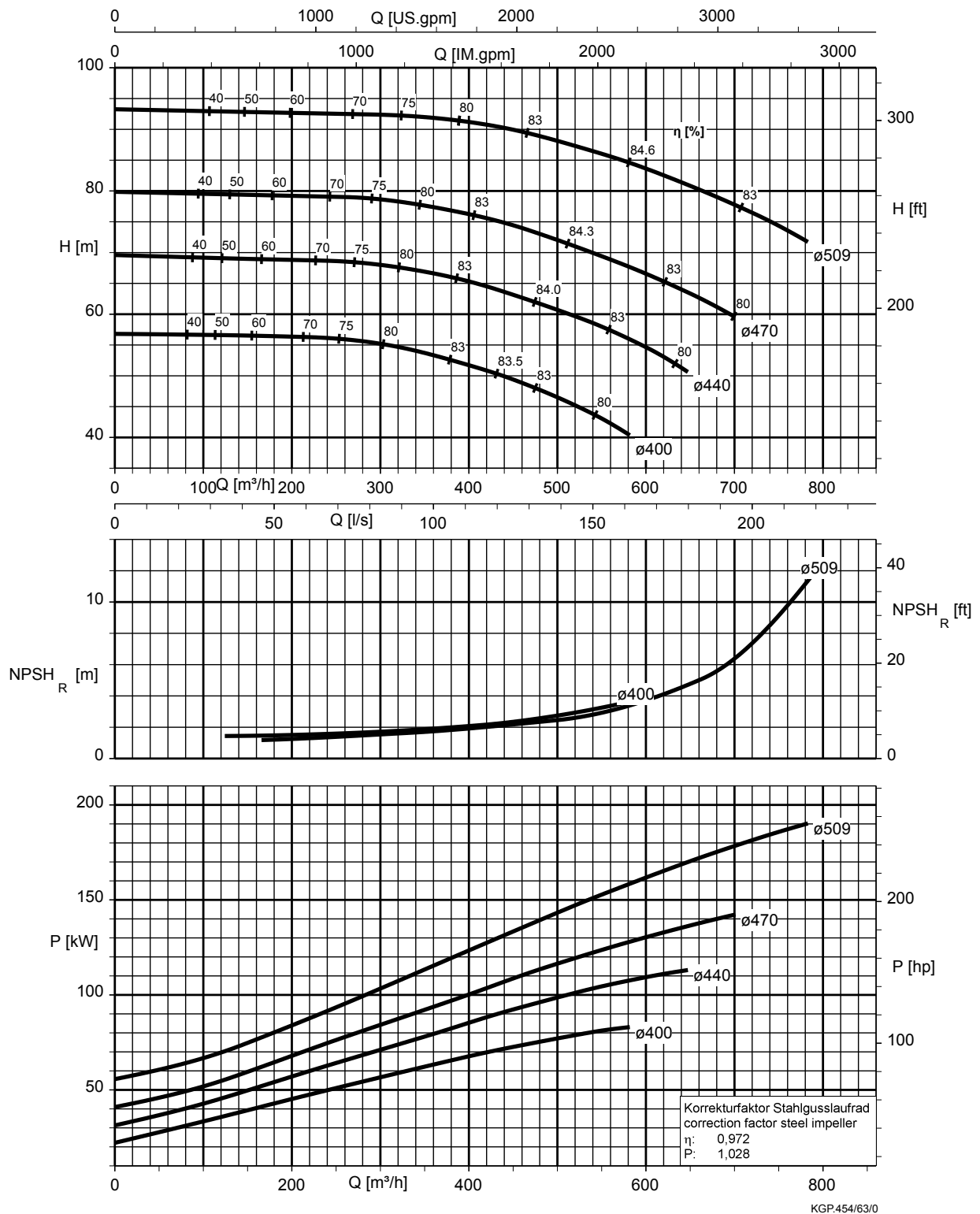
MegaCPK 250-200-400, n=1450 1/min

Meganorm



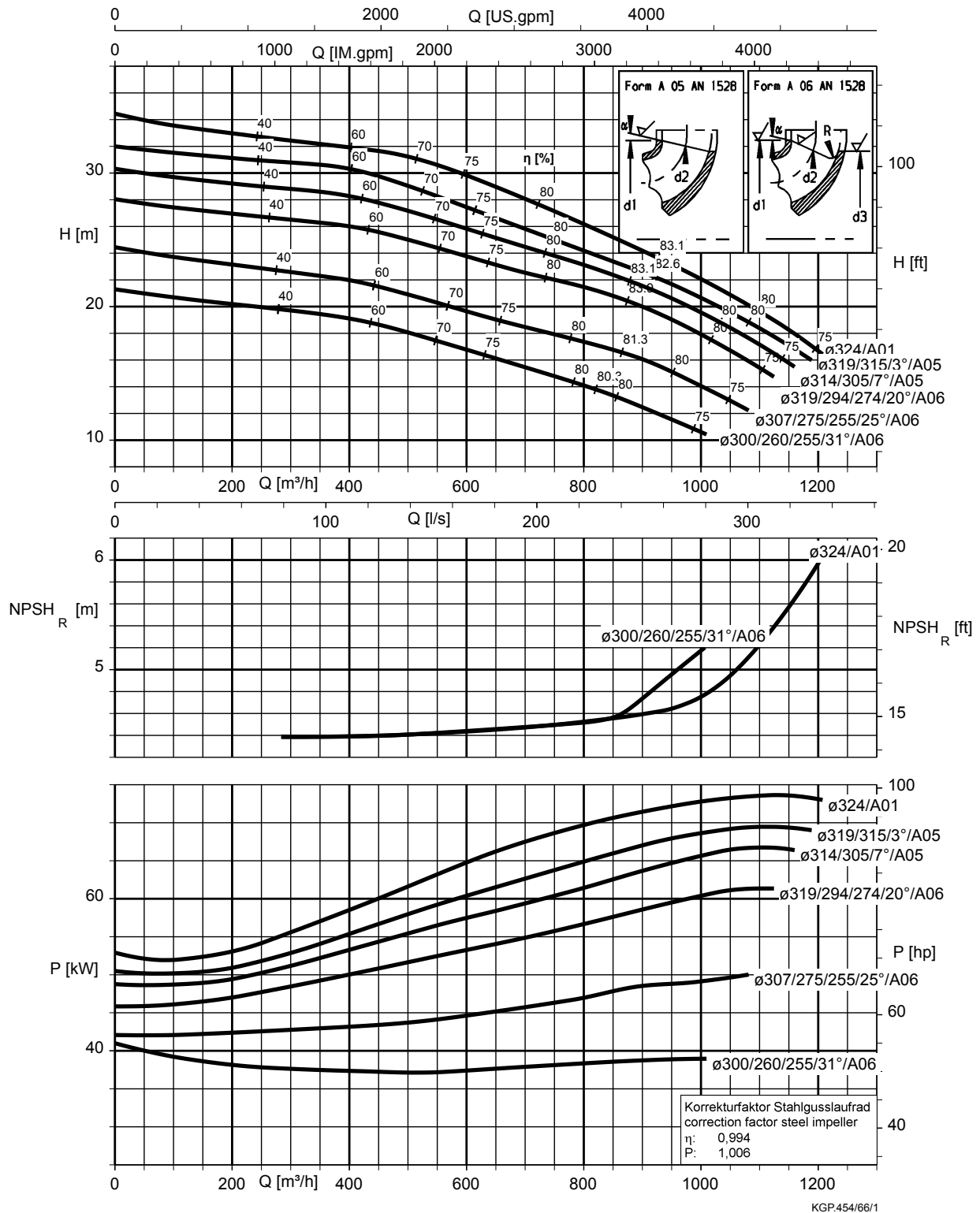
MegaCPK 250-200-500, n=1450 1/min

Meganorm



MegaCPK 300-250-315, n=1450 1/min

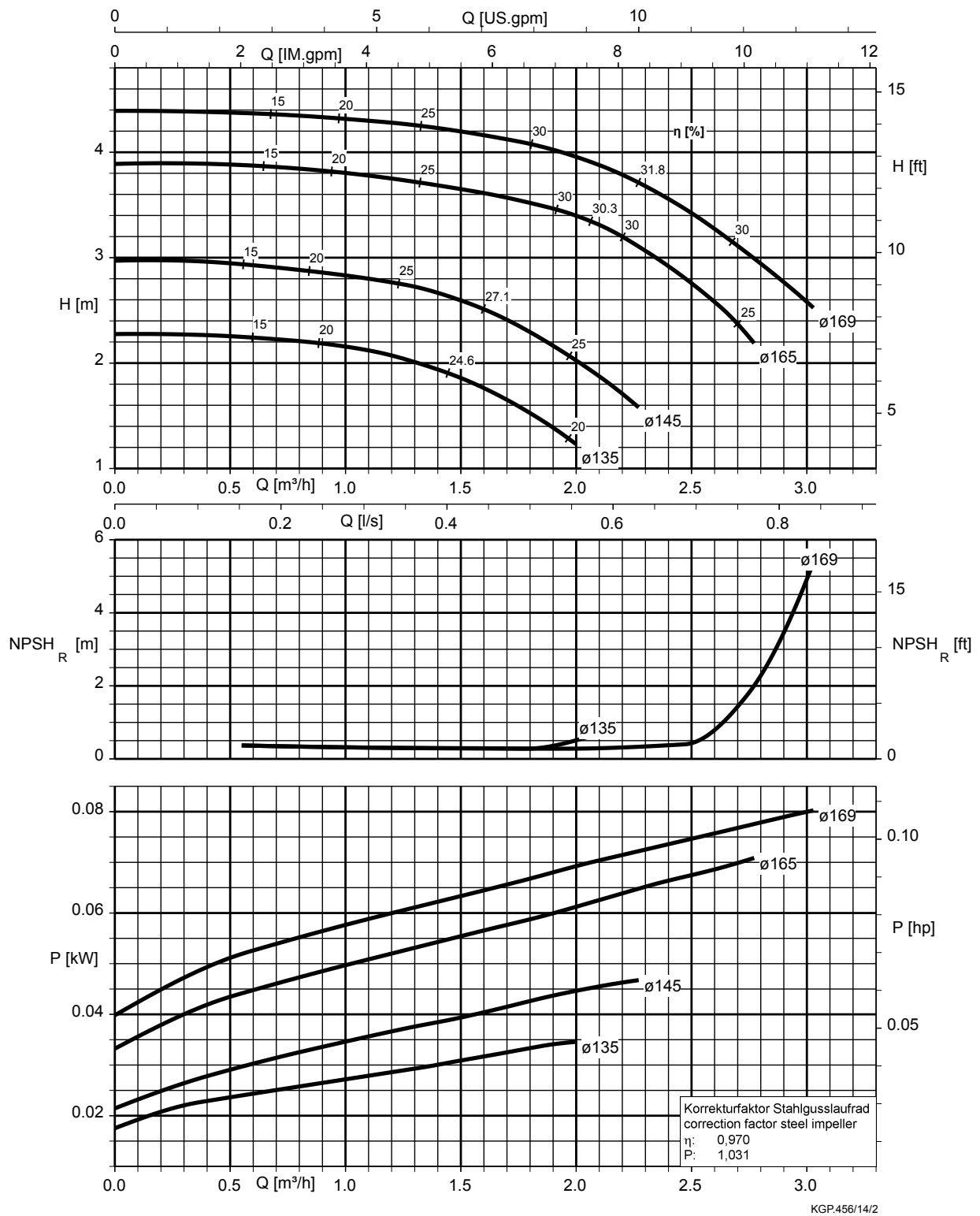
Meganorm



$n = 960 \text{ min}^{-1}$

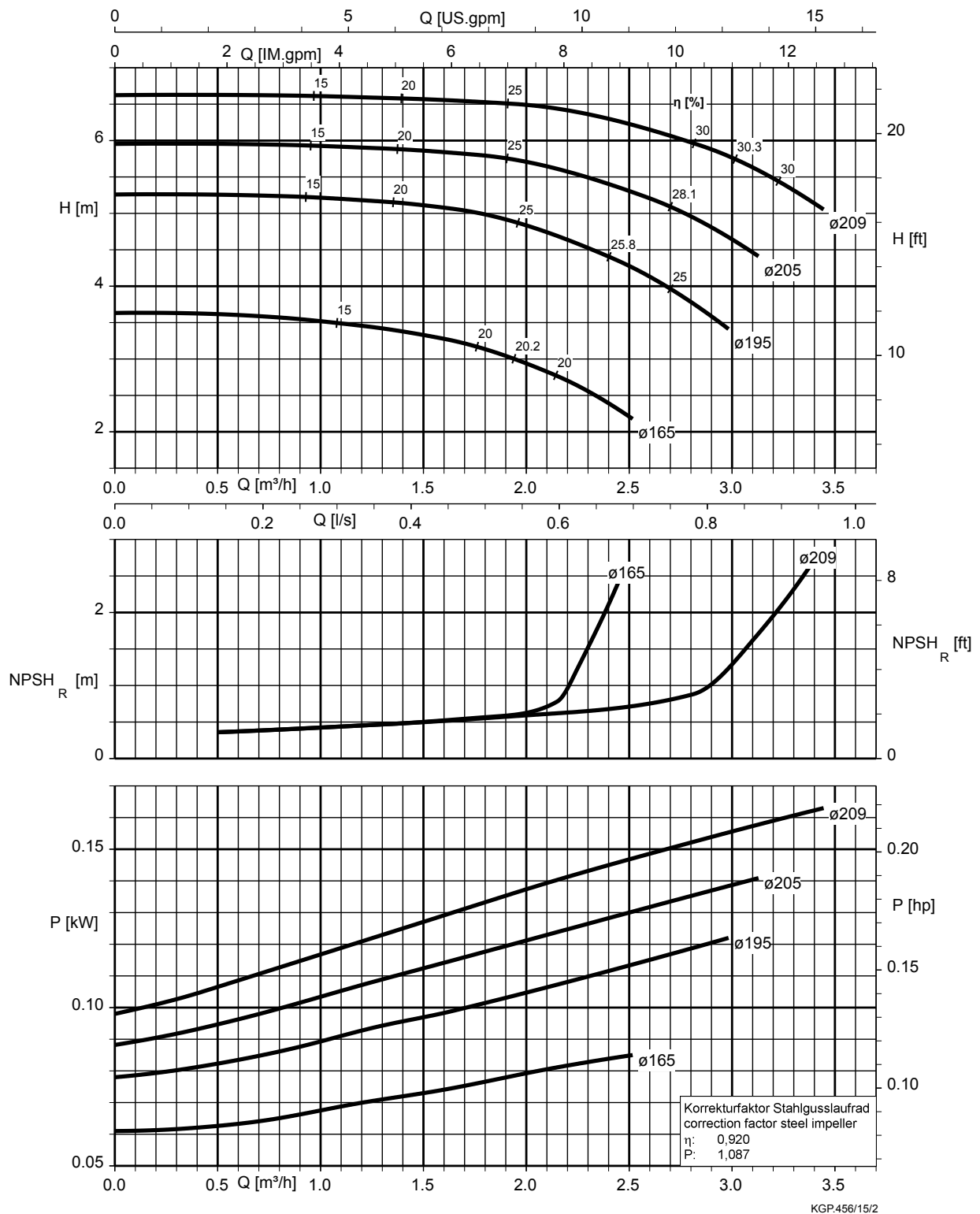
MegaCPK 040-025-160,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



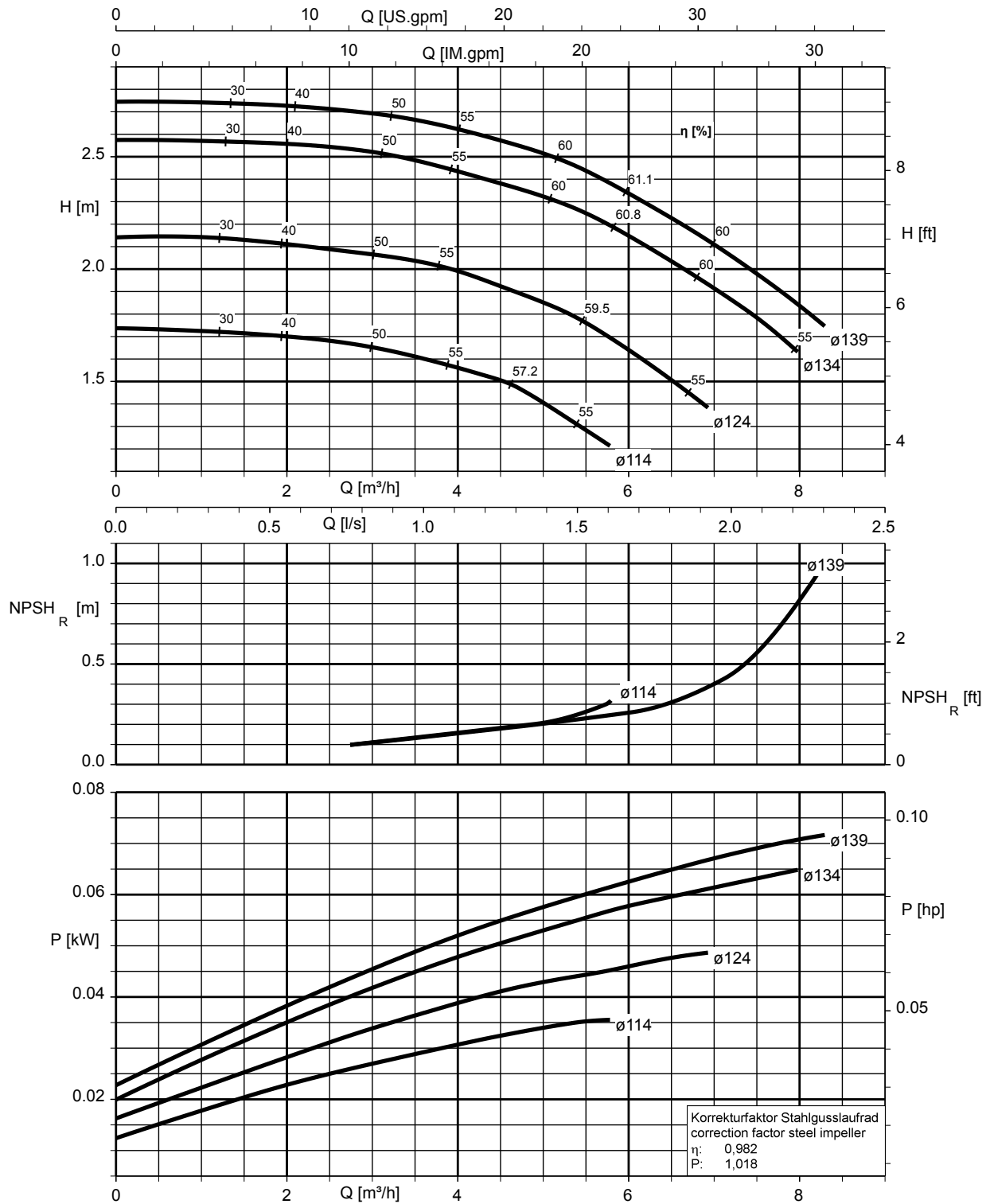
MegaCPK 040-025-200,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



MegaCPK 050-032-125.1,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

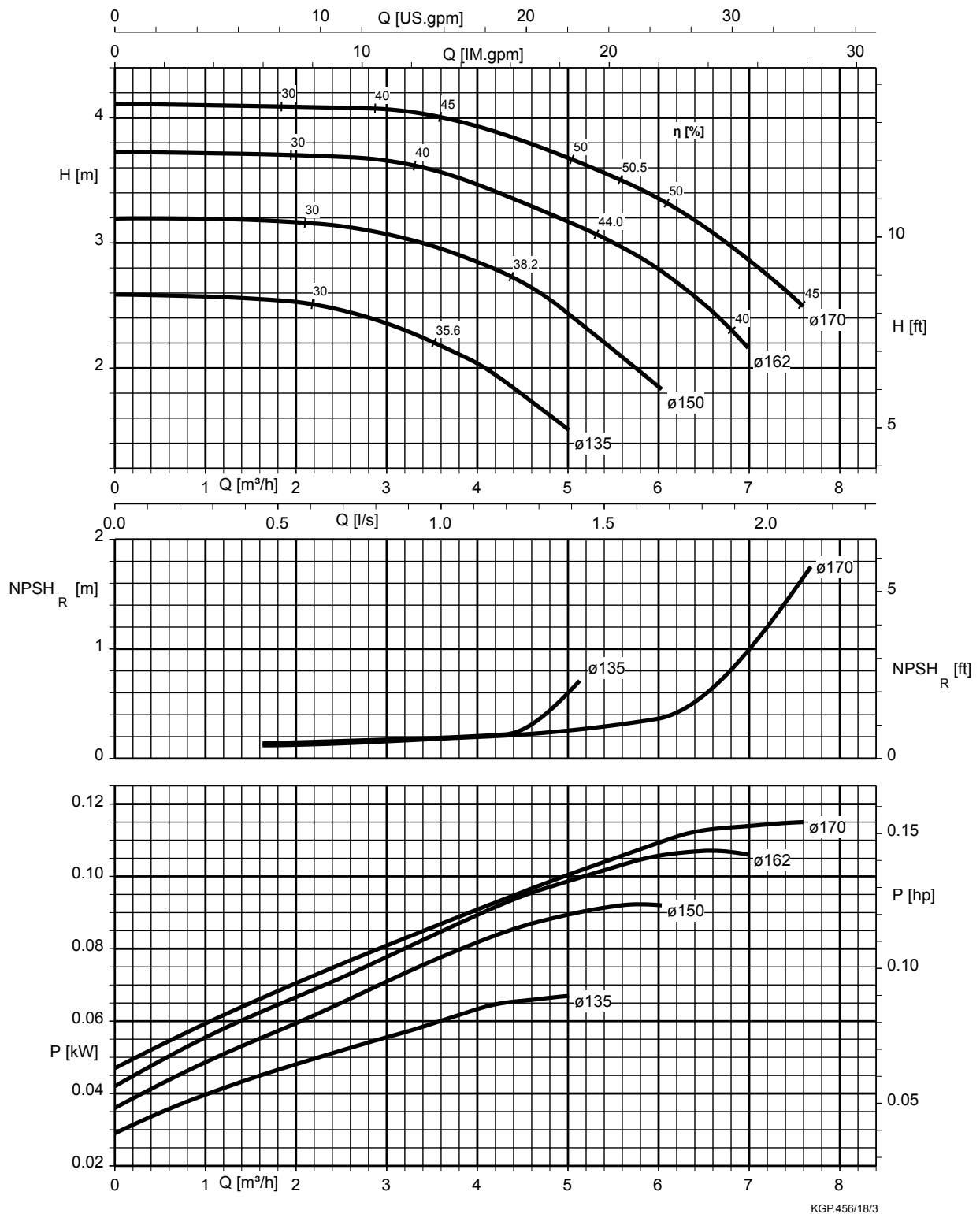
Meganorm





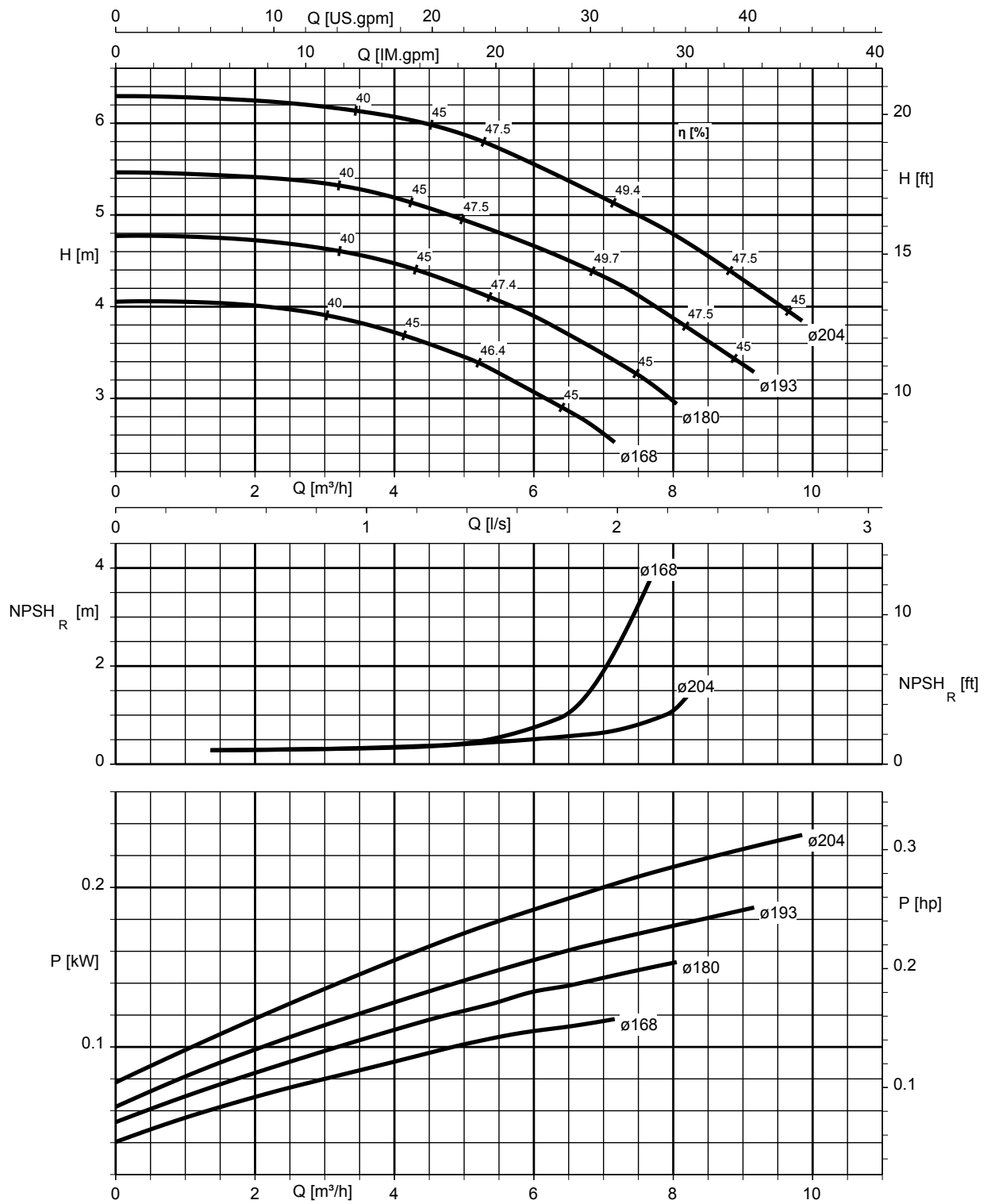
MegaCPK 050-032-160.1,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



MegaCPK 050-032-200.1,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

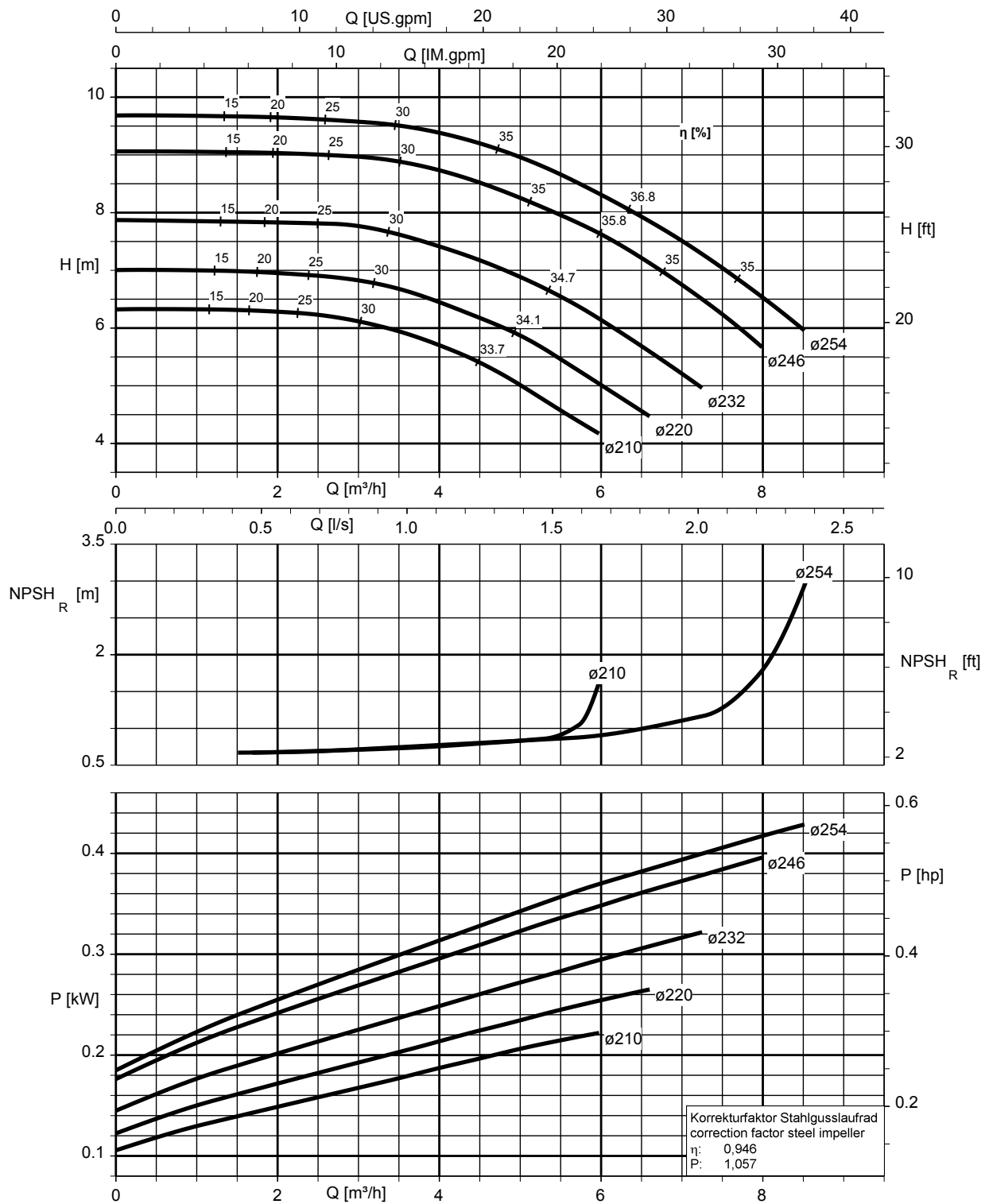
Meganorm



KGP.456/19/1

MegaCPK 050-032-250.1,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

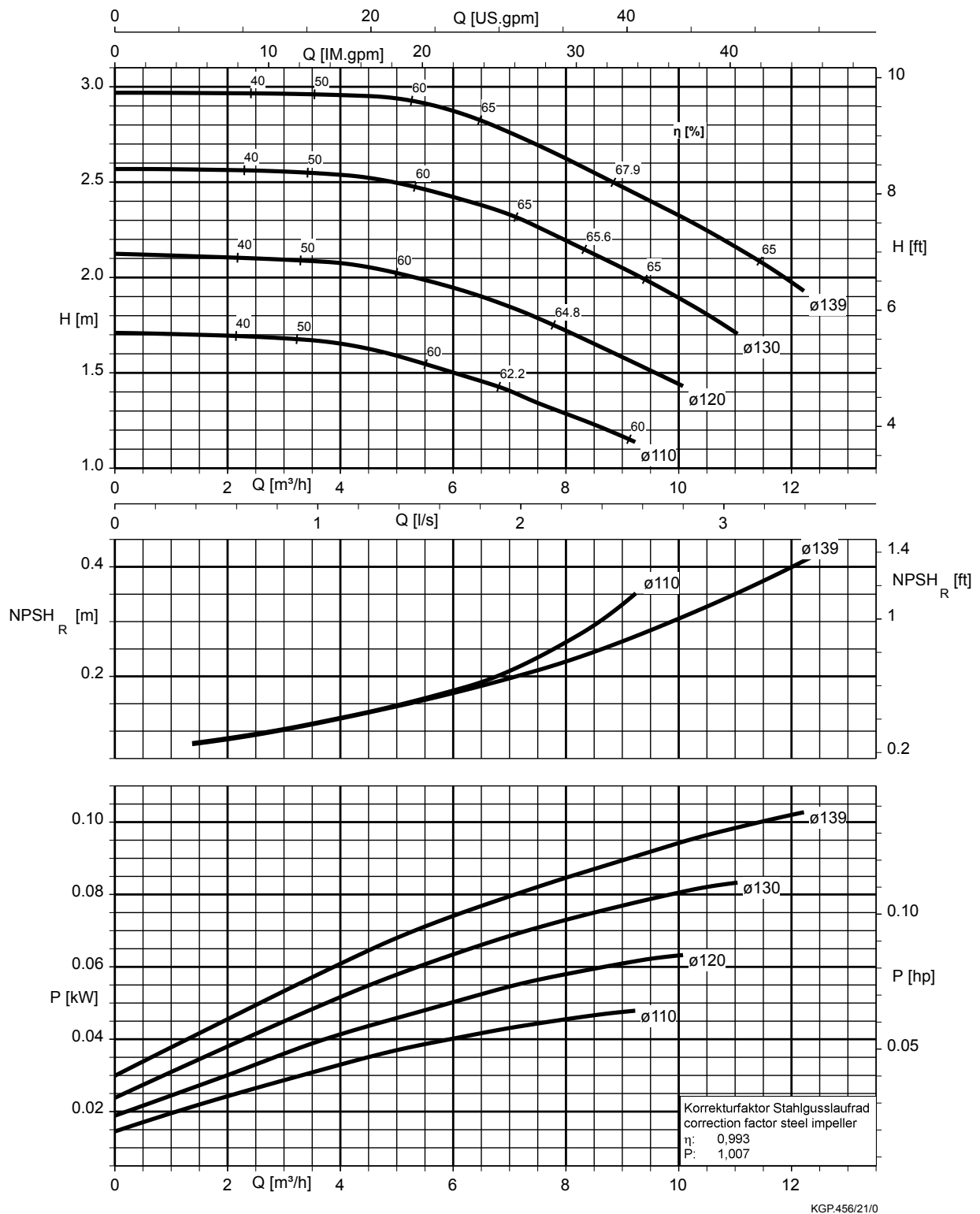
Meganorm



KGP.456/20/1

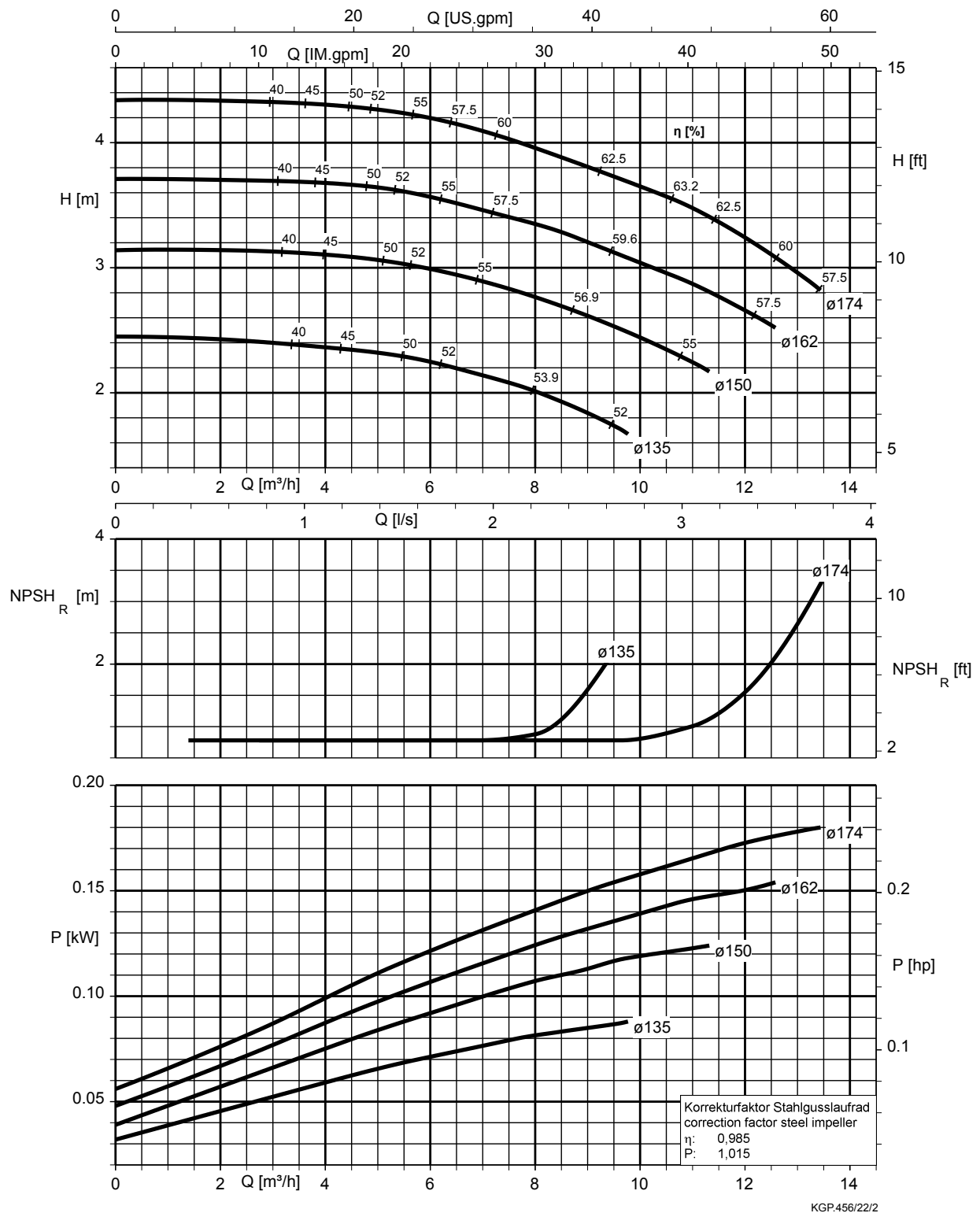
MegaCPK 050-032-125,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



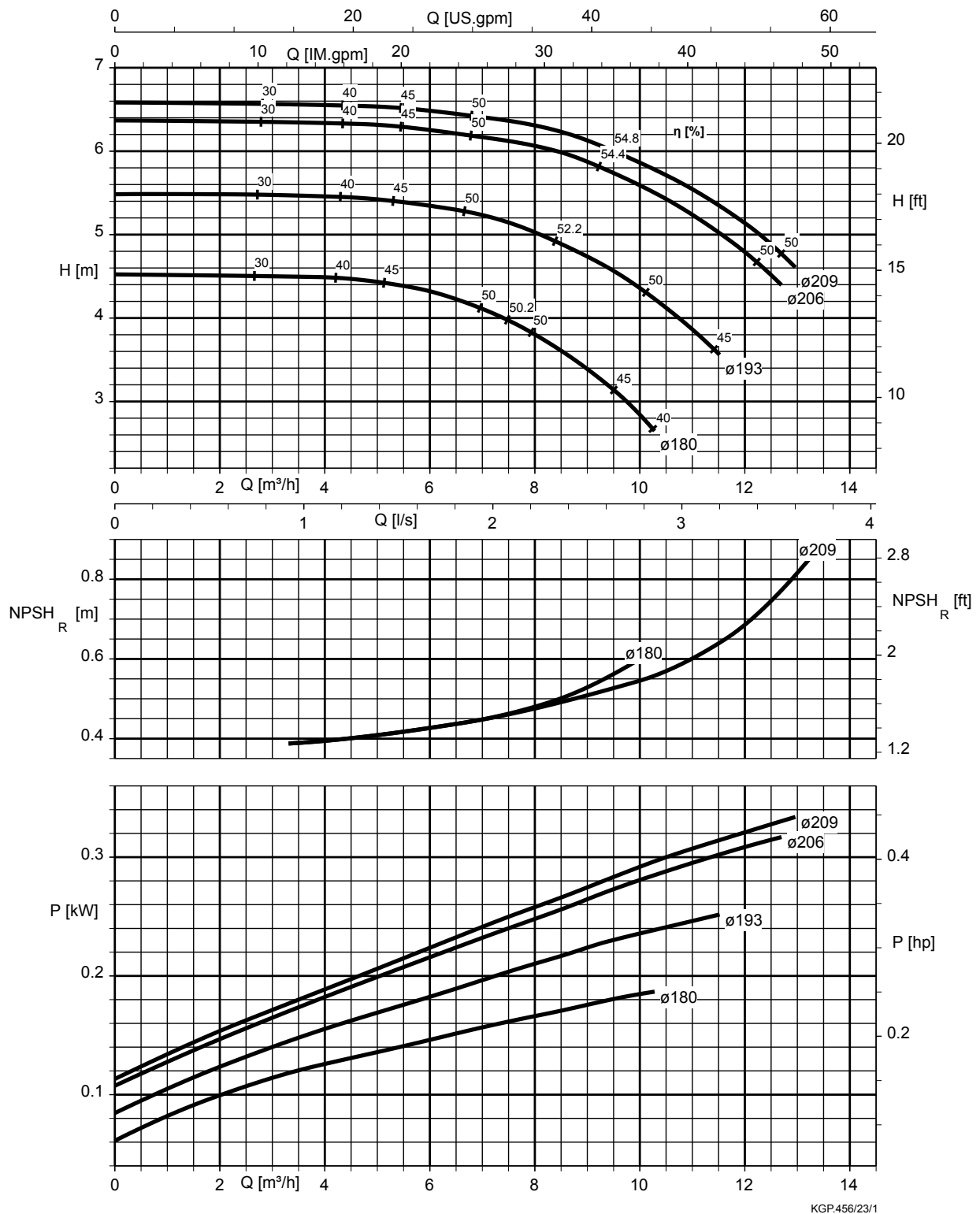
MegaCPK 050-032-160,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



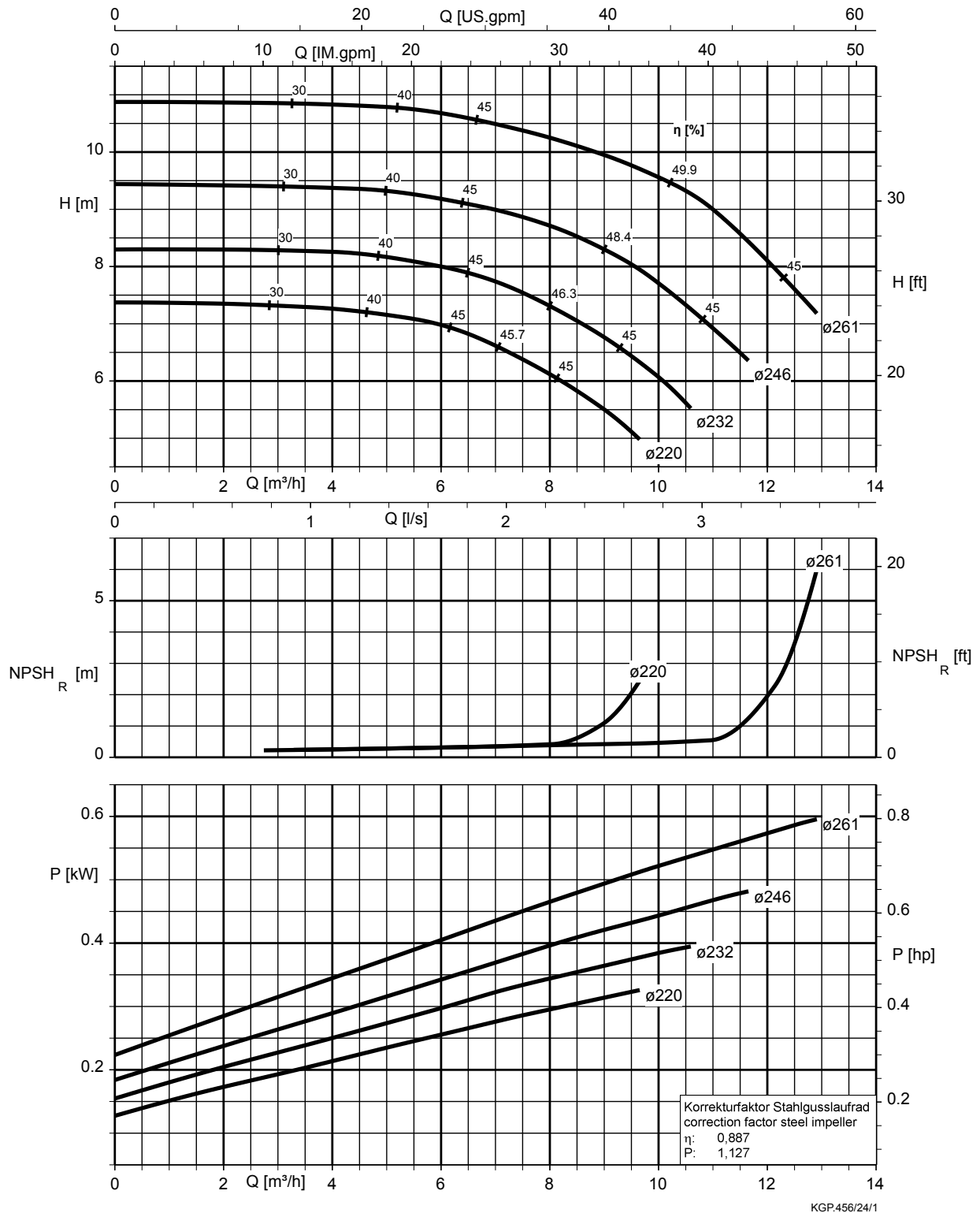
MegaCPK 050-032-200,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



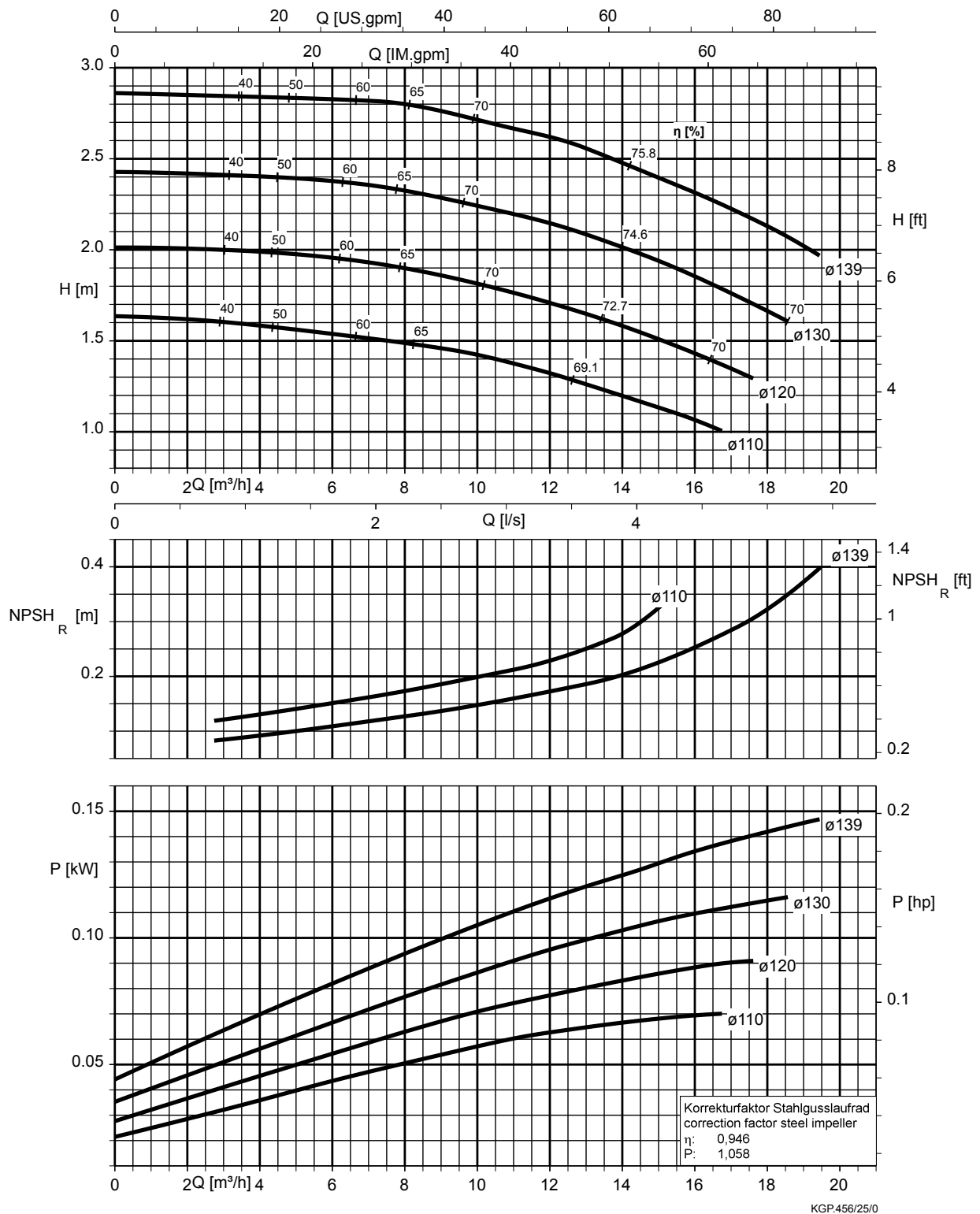
MegaCPK 050-032-250,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



MegaCPK, 065-040-125,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

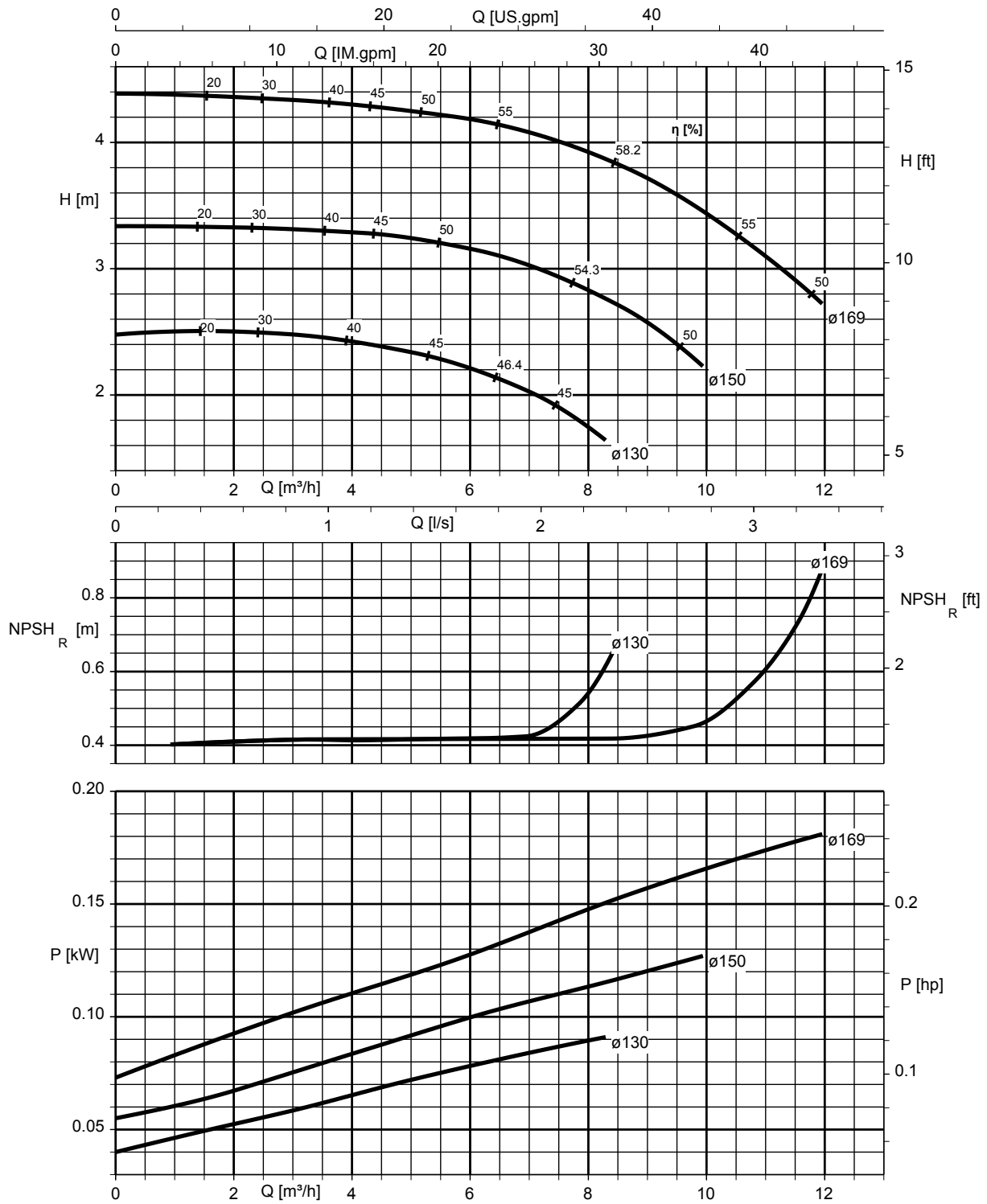
Meganorm





MegaCPK 065-040-160.1,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

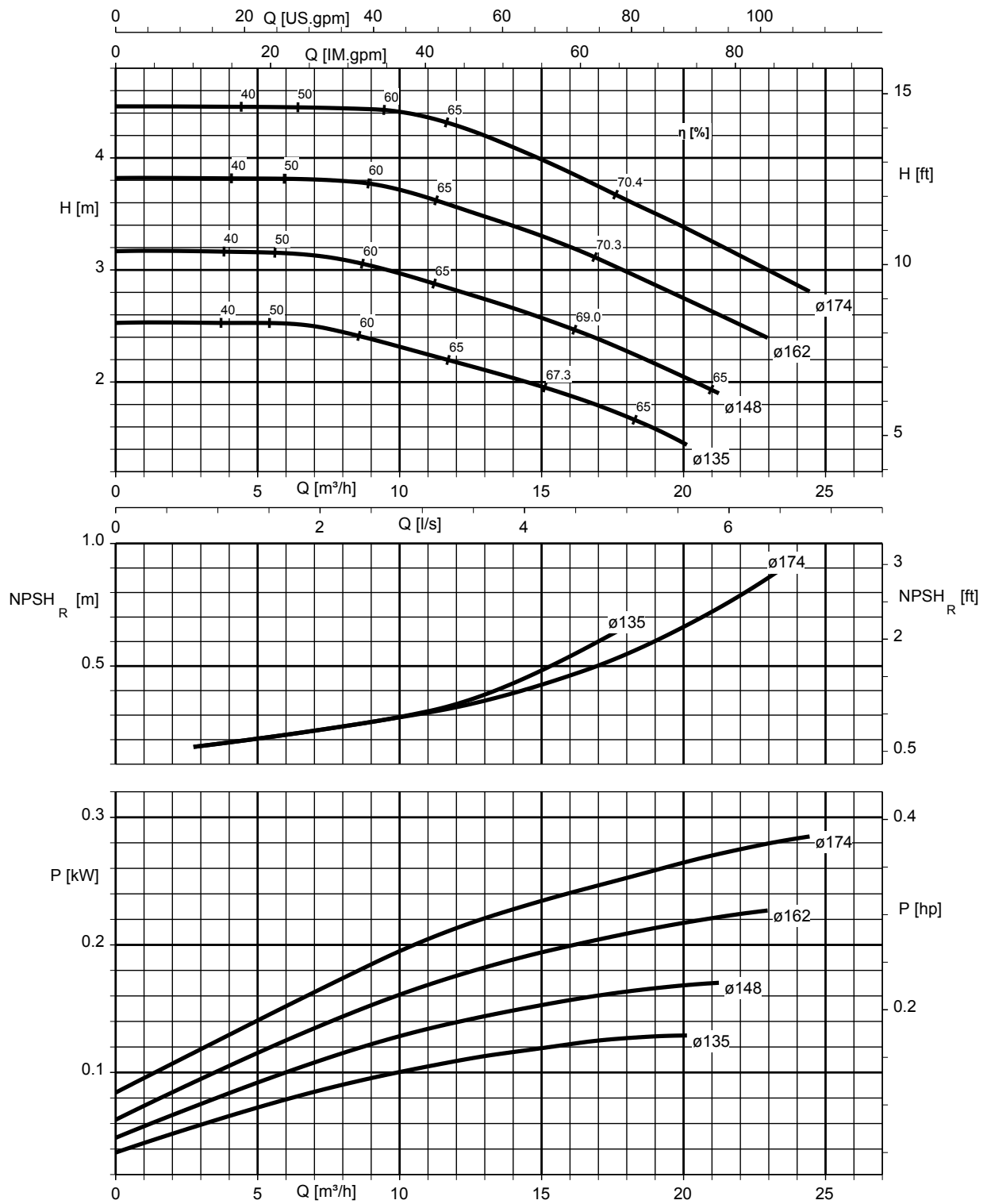
Meganorm



KGP.456/11/0

MegaCPK 065-040-160,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

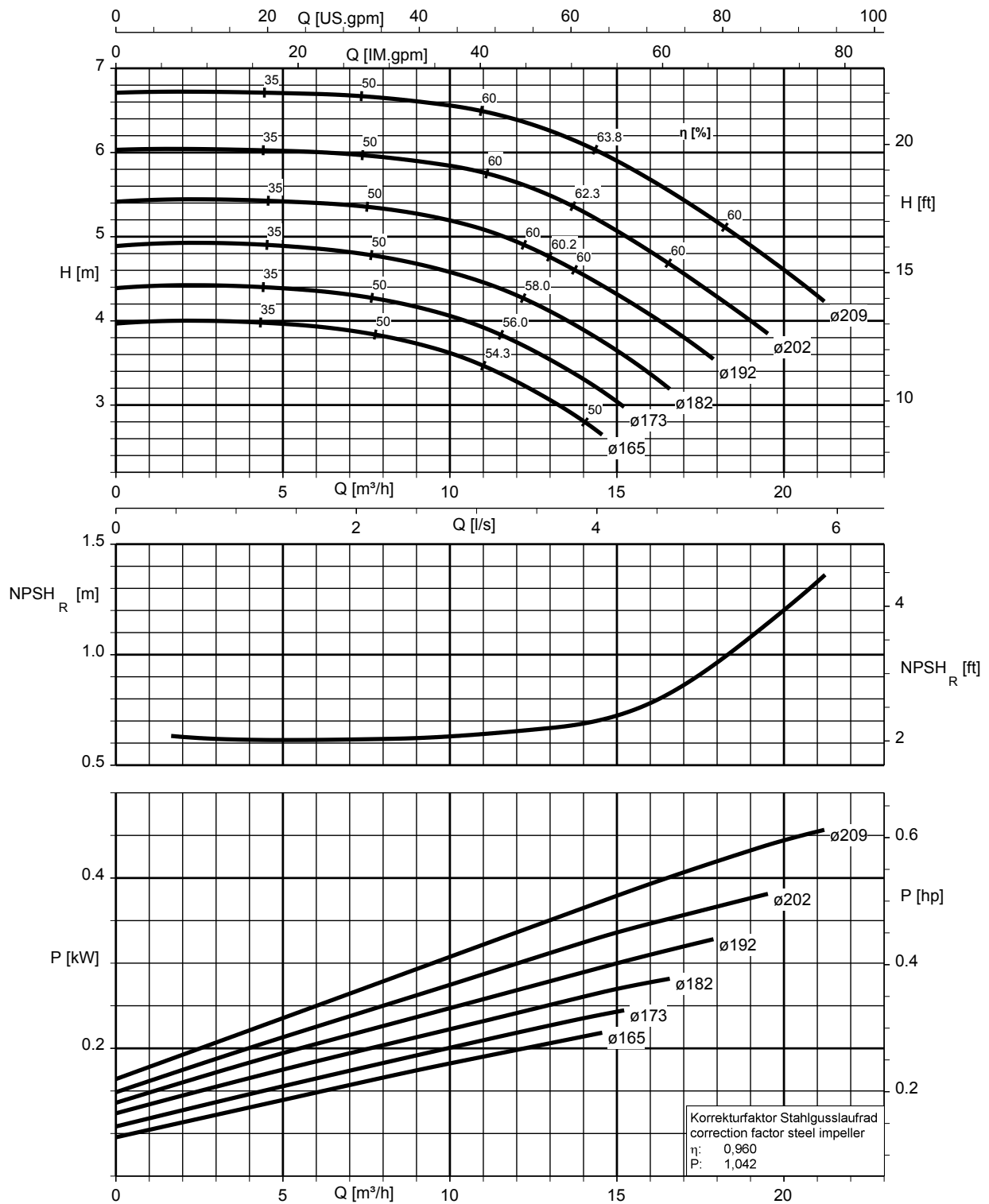
Meganorm



KGP.456/26/1

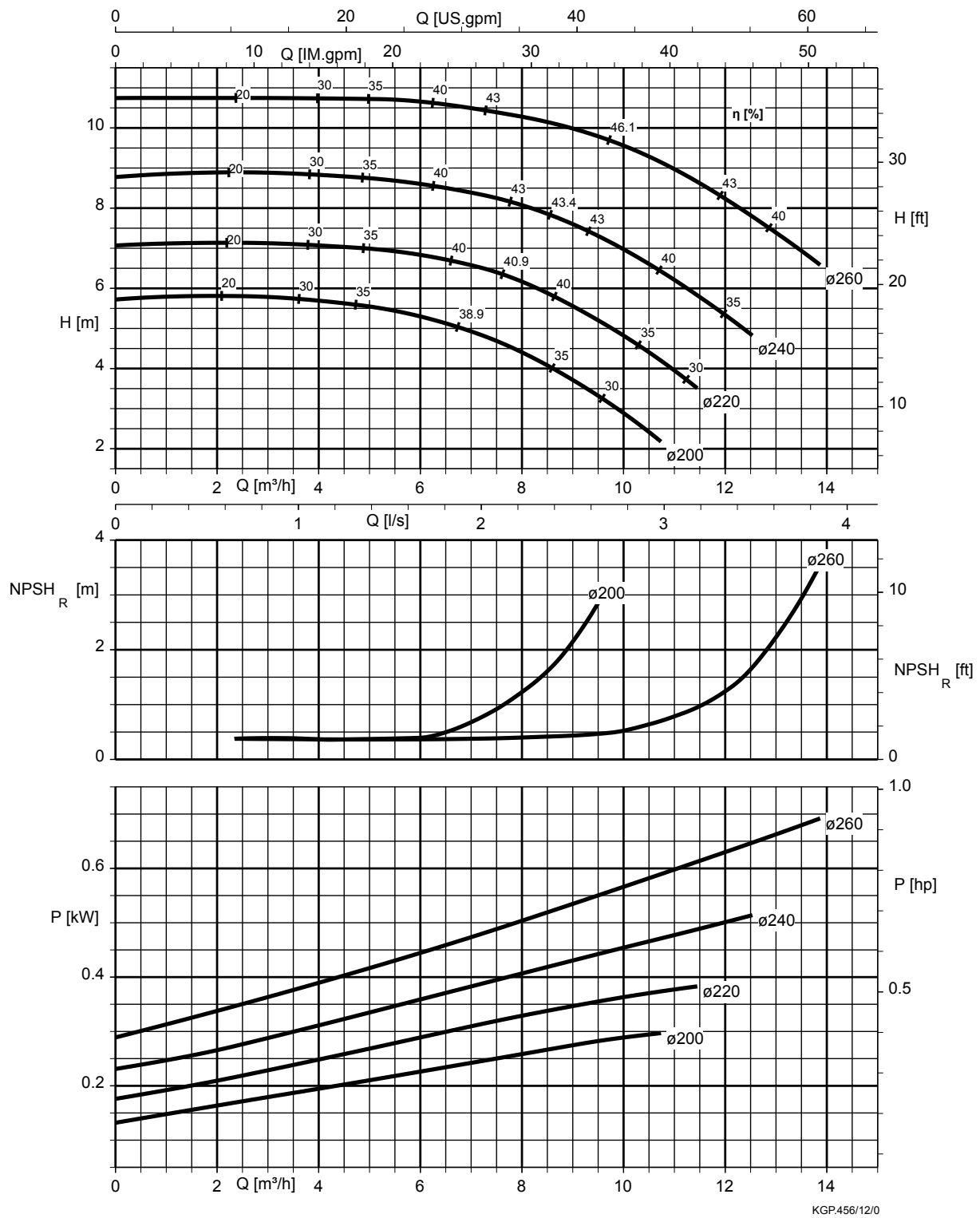
MegaCPK 065-040-200,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



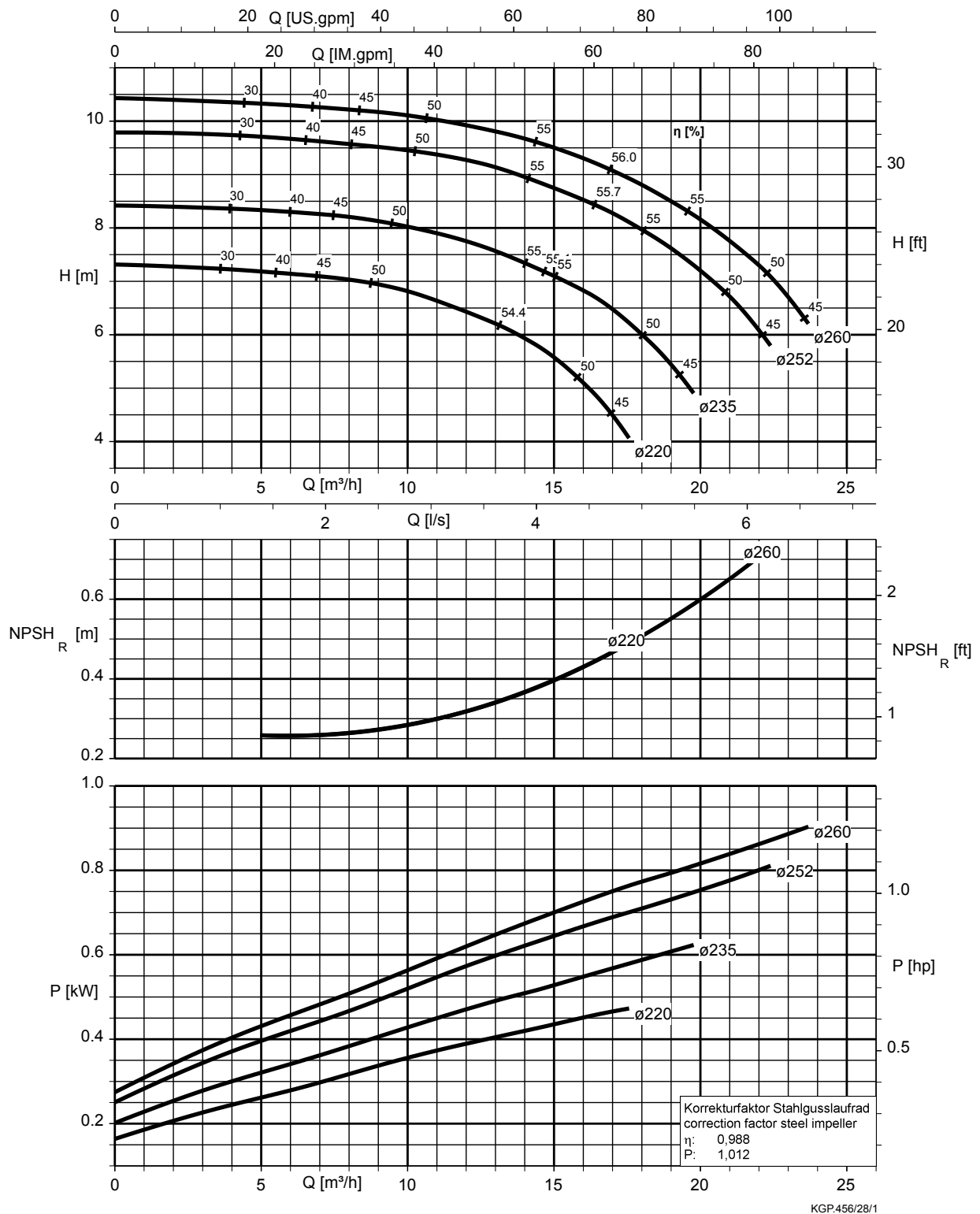
MegaCPK 065-040-250.1,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



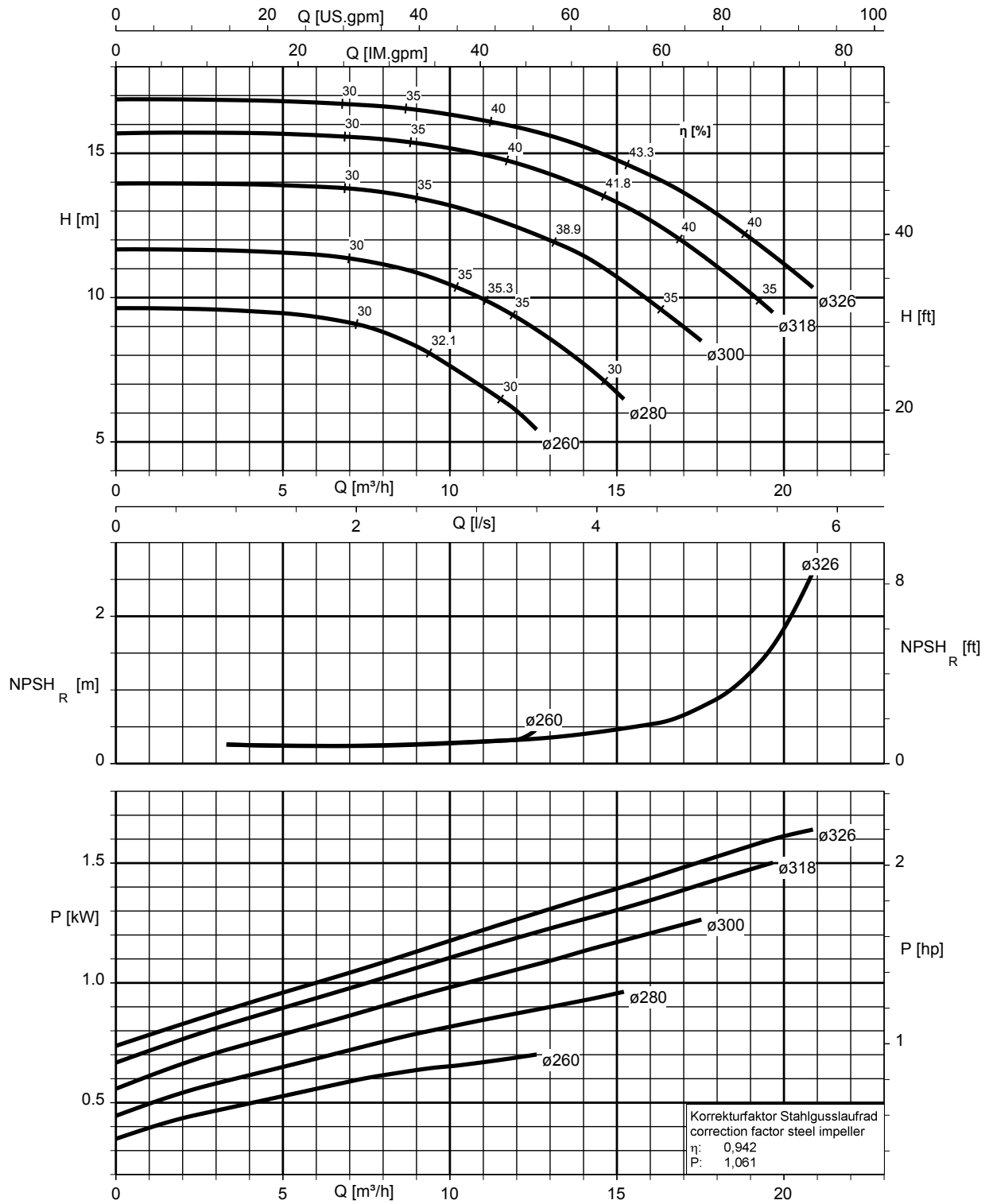
MegaCPK 065-040-250,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



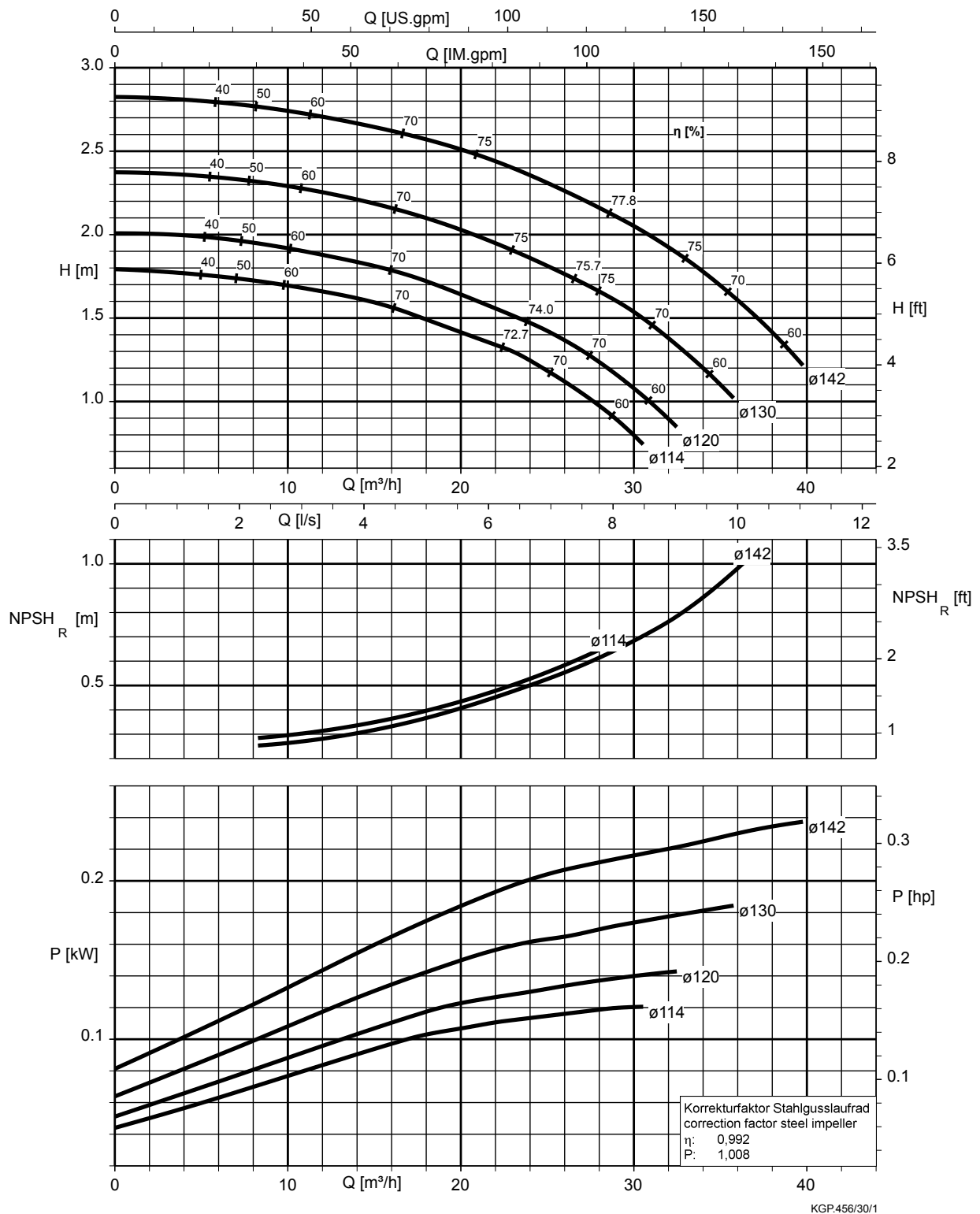
MegaCPK 065-040-315,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



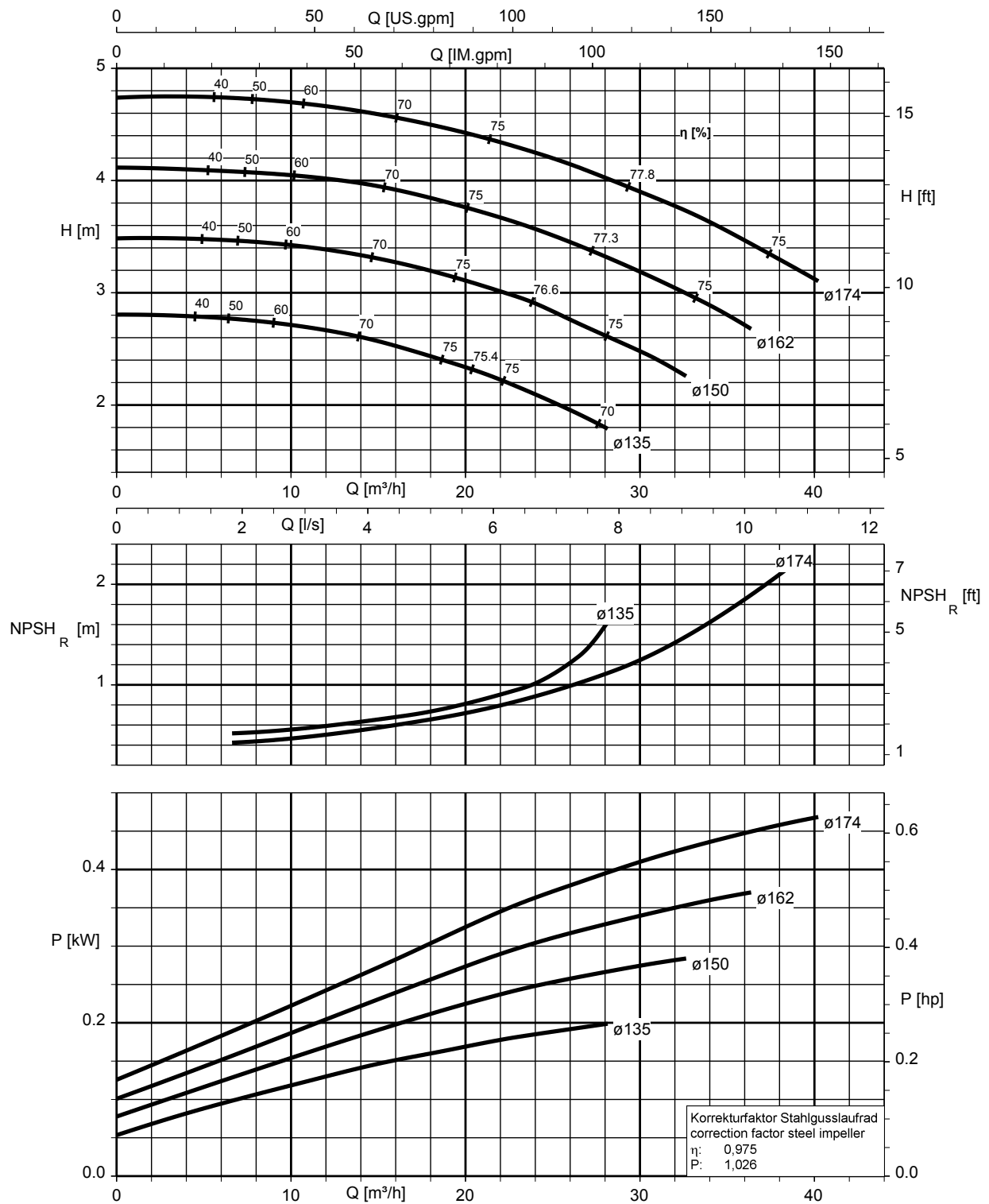
MegaCPK 080-050-125,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



MegaCPK 080-050-160,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

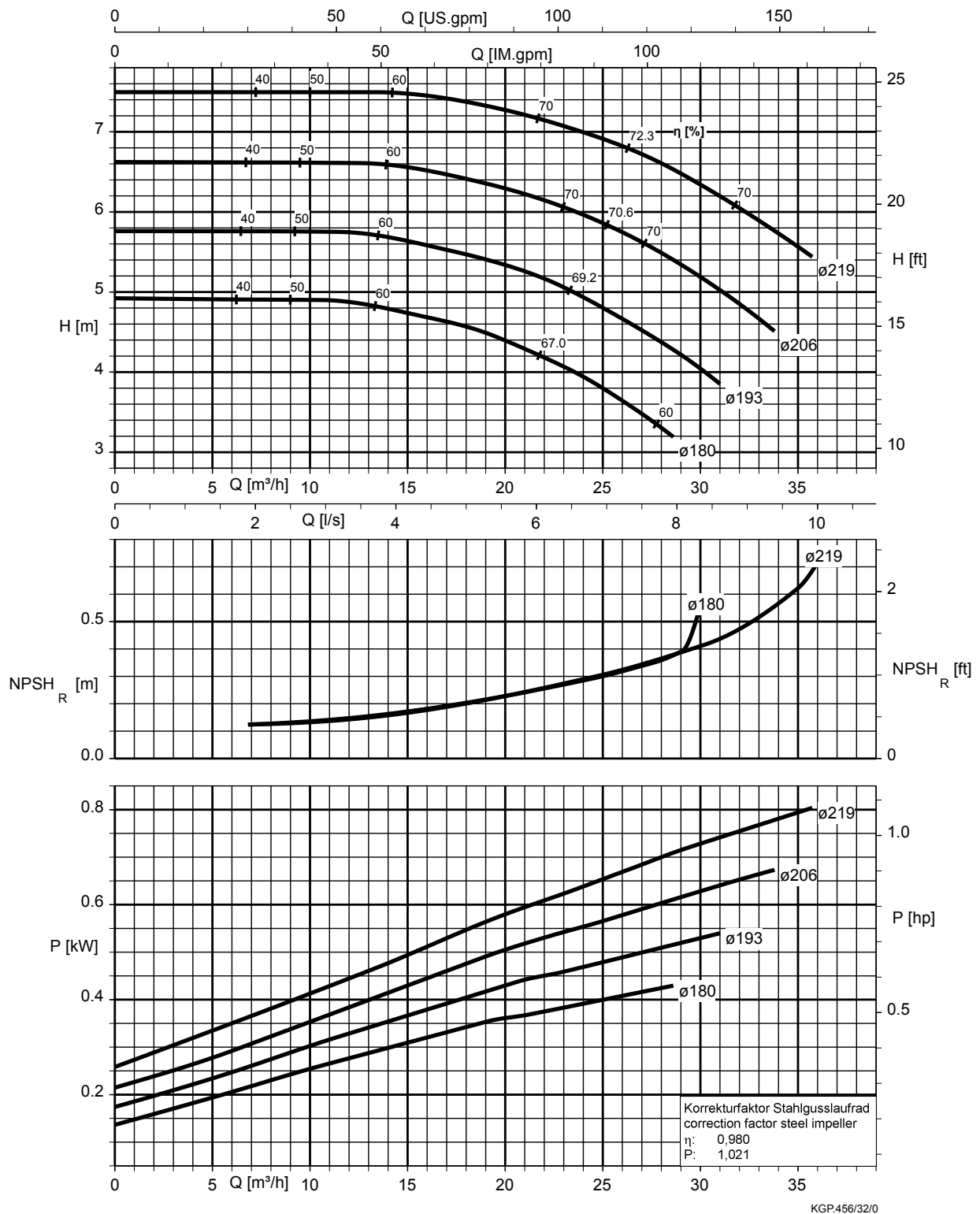
Meganorm





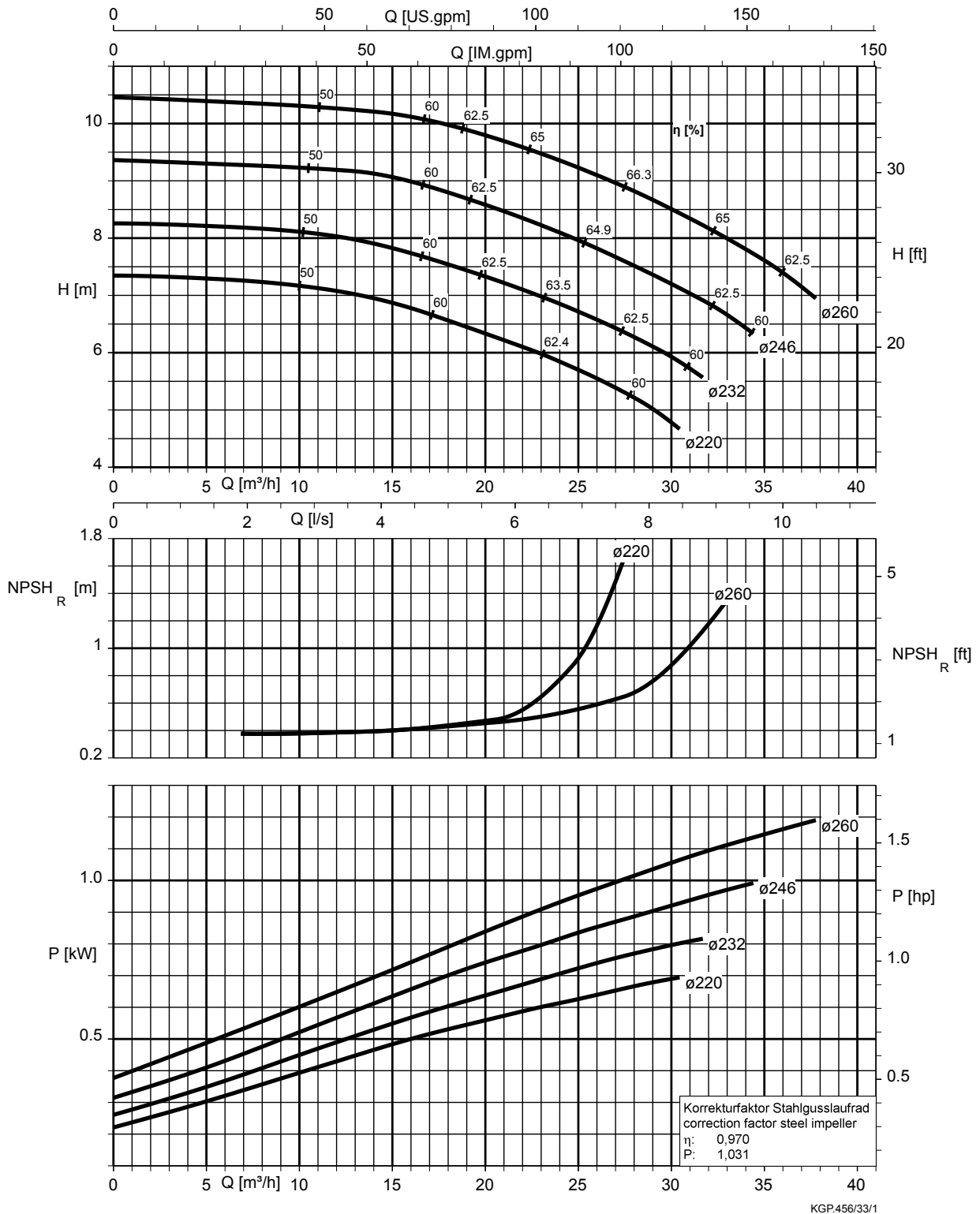
MegaCPK 080-050-200,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



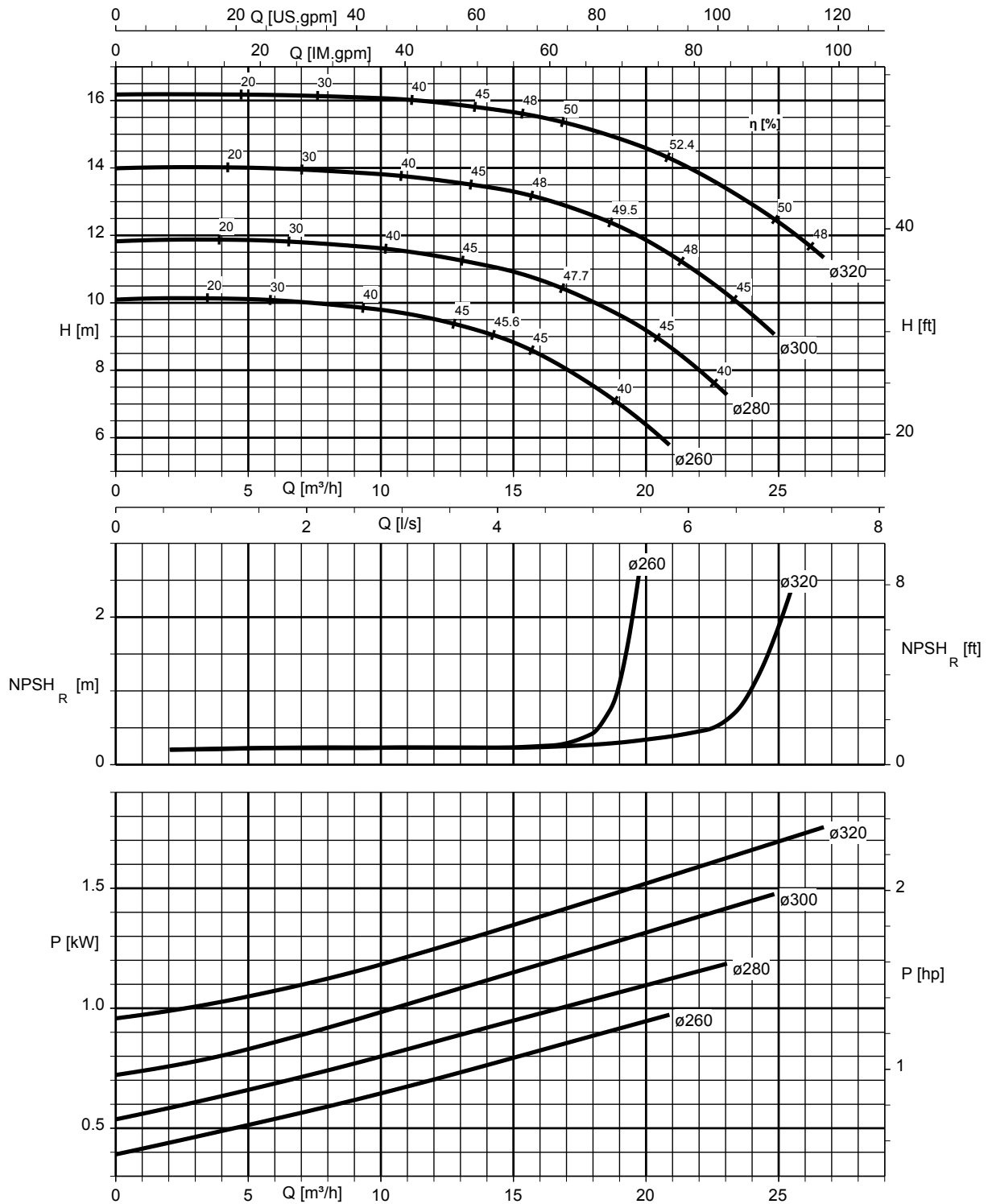
MegaCPK 080-050-250,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



MegaCPK 080-050-315.1,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

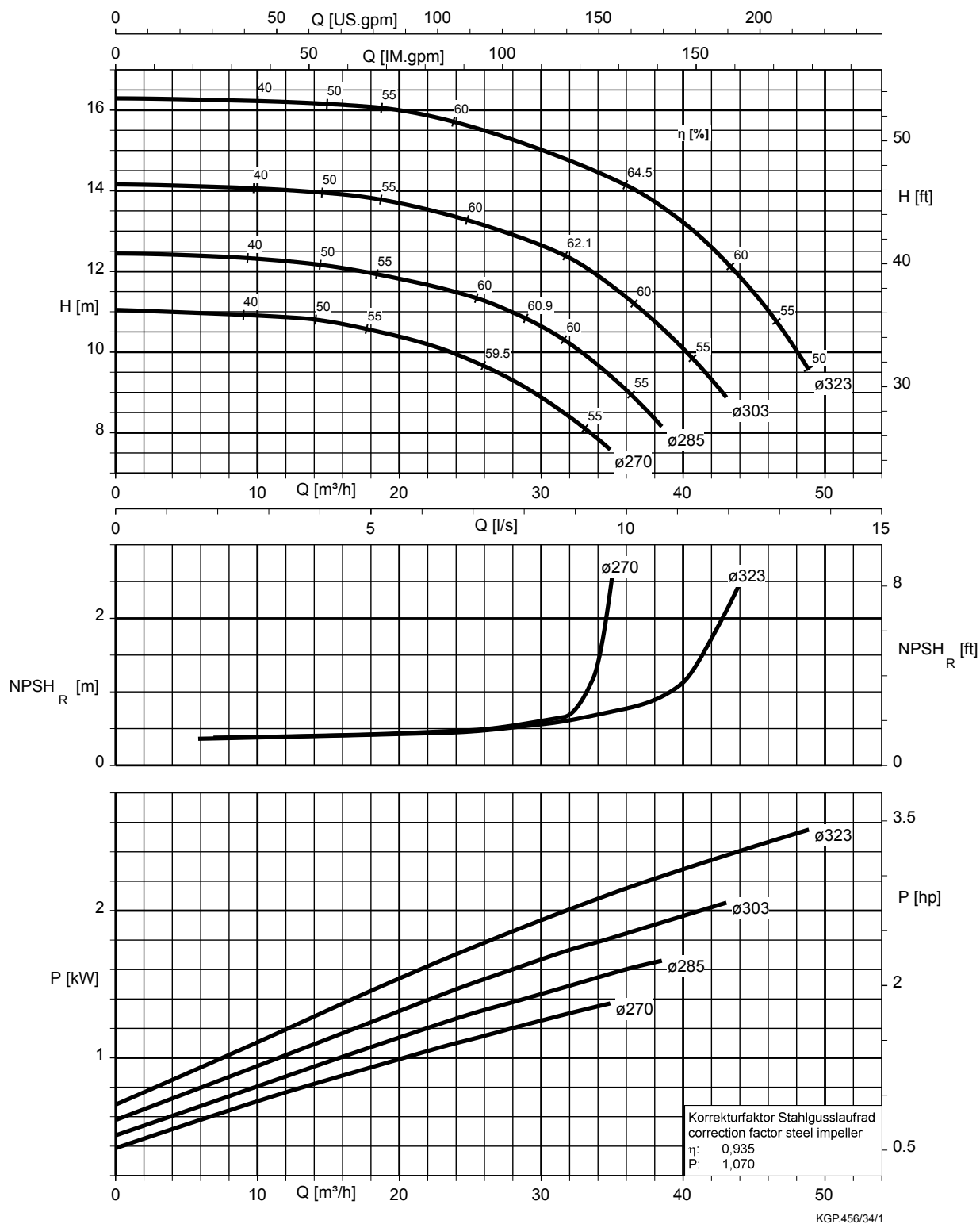
Meganorm



KGP.456/13/0

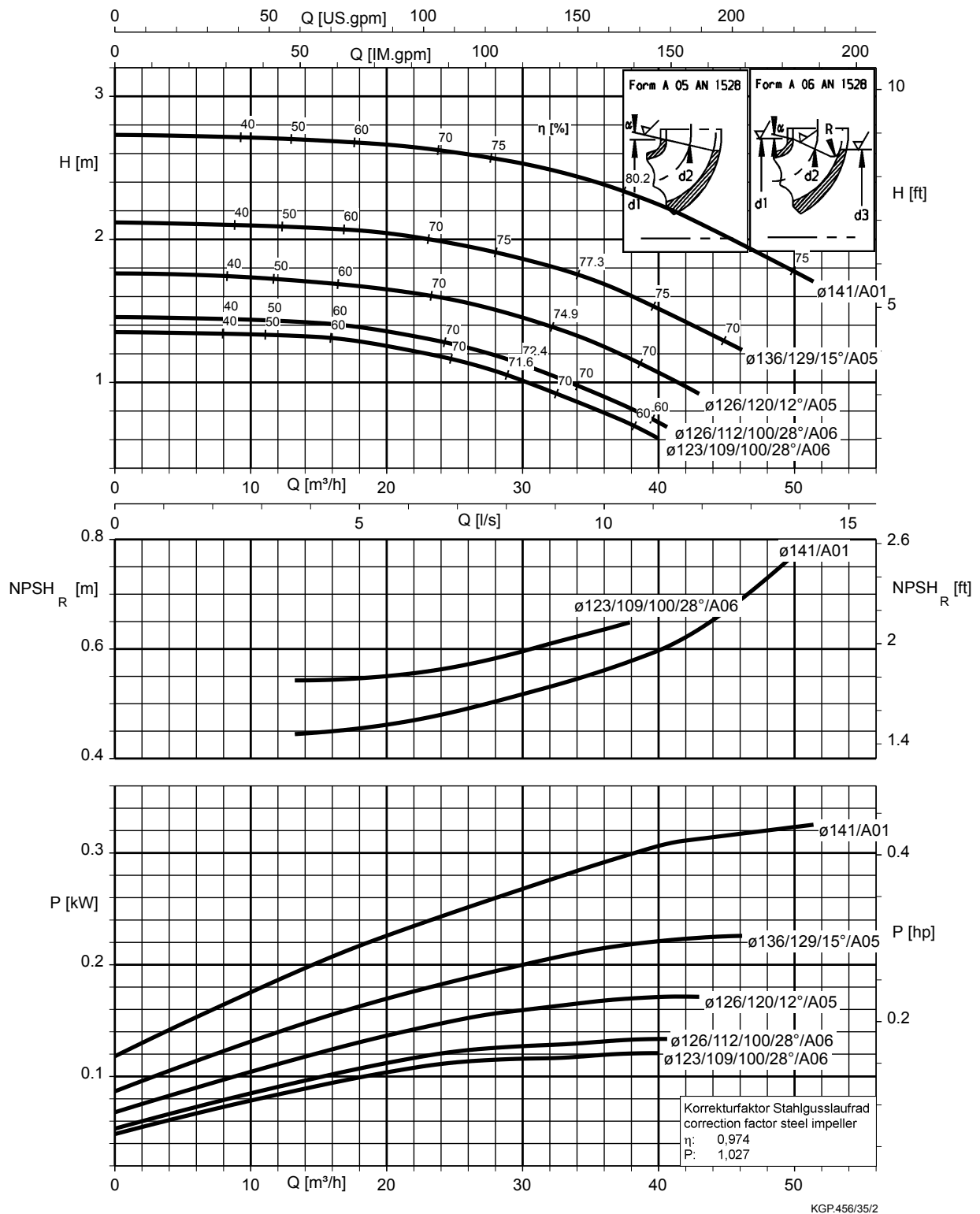
MegaCPK 080-050-315,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



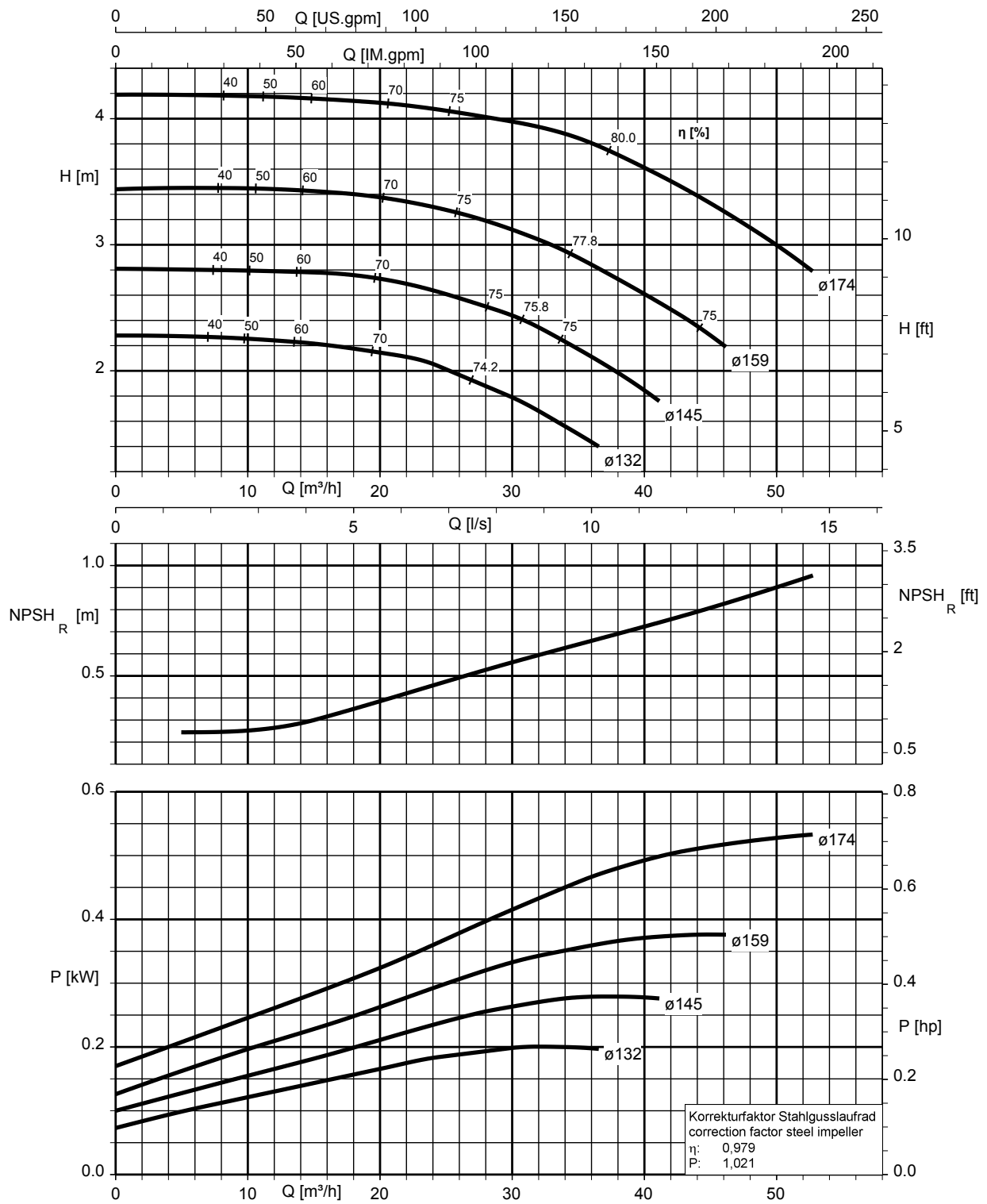
MegaCPK 100-065-125,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



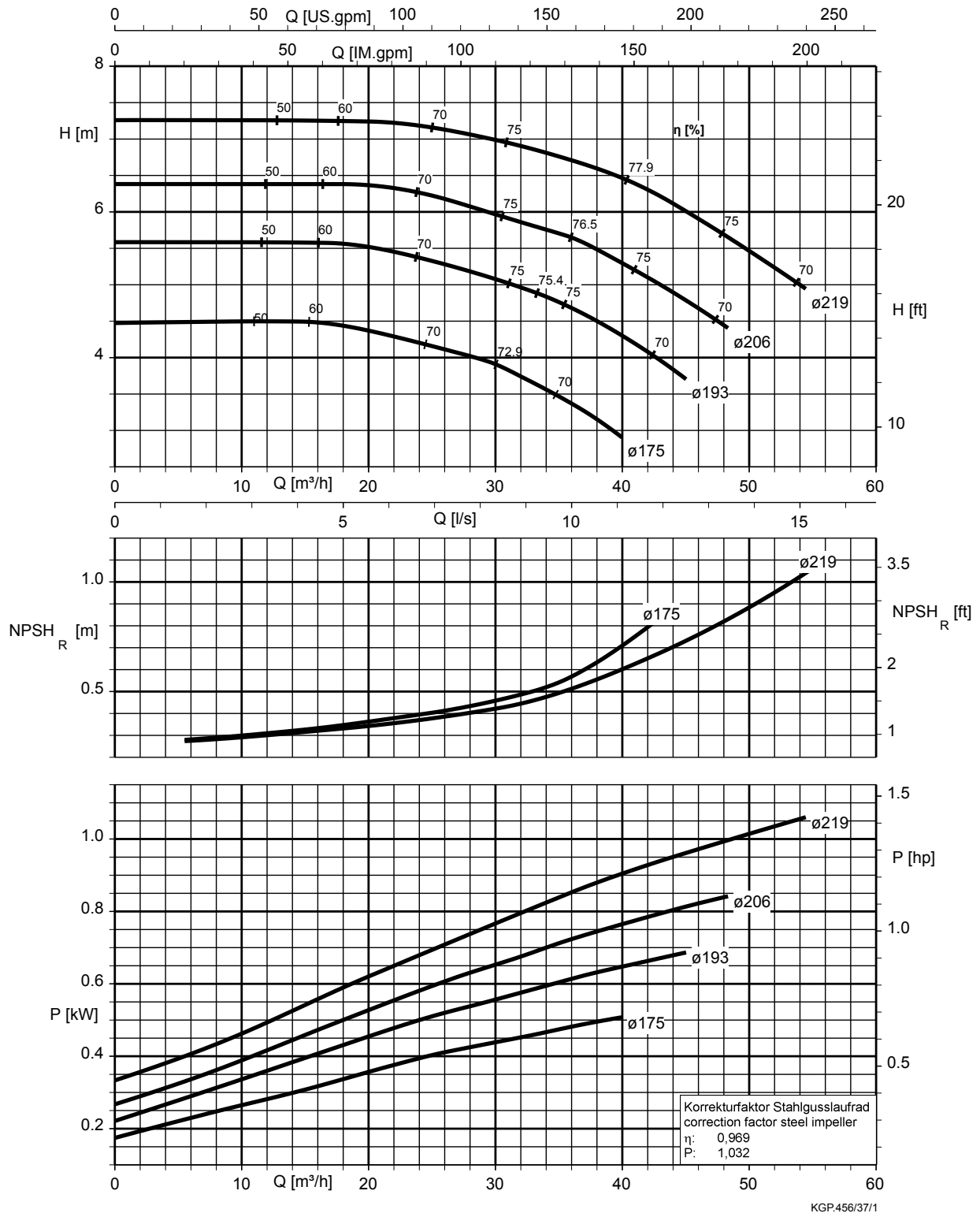
MegaCPK 100-065-160,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



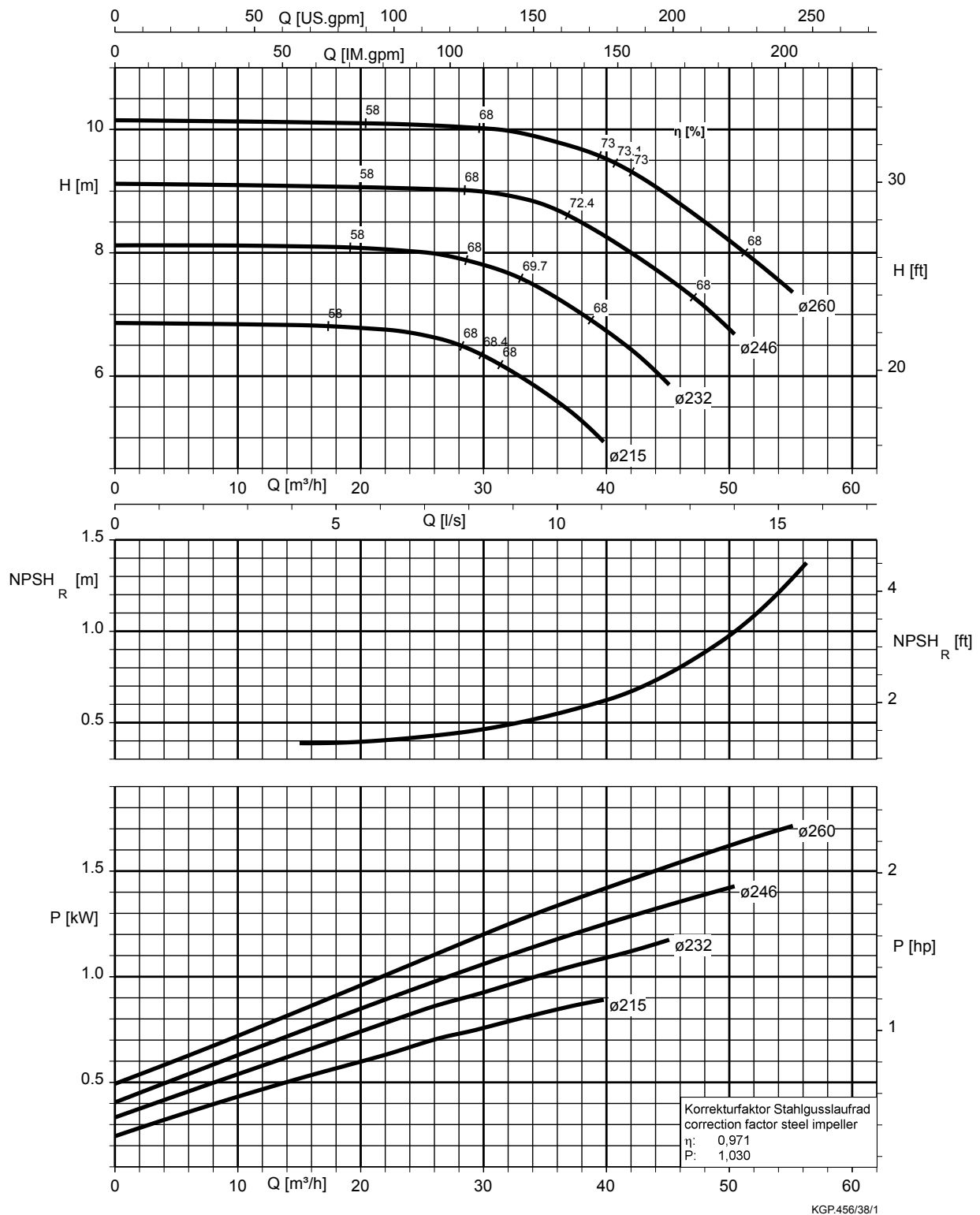
MegaCPK 100-065-200,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



MegaCPK 100-065-250,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

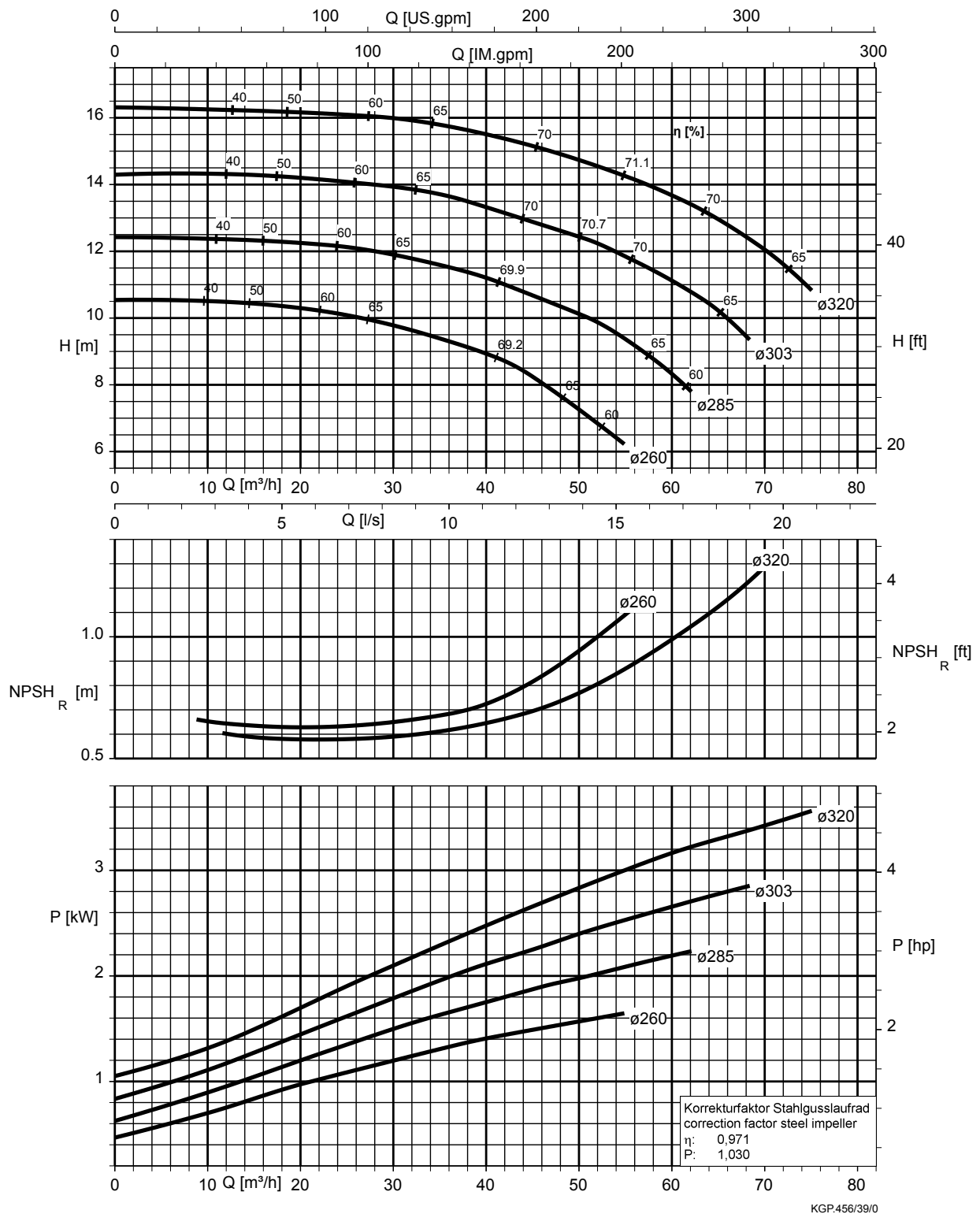
Meganorm





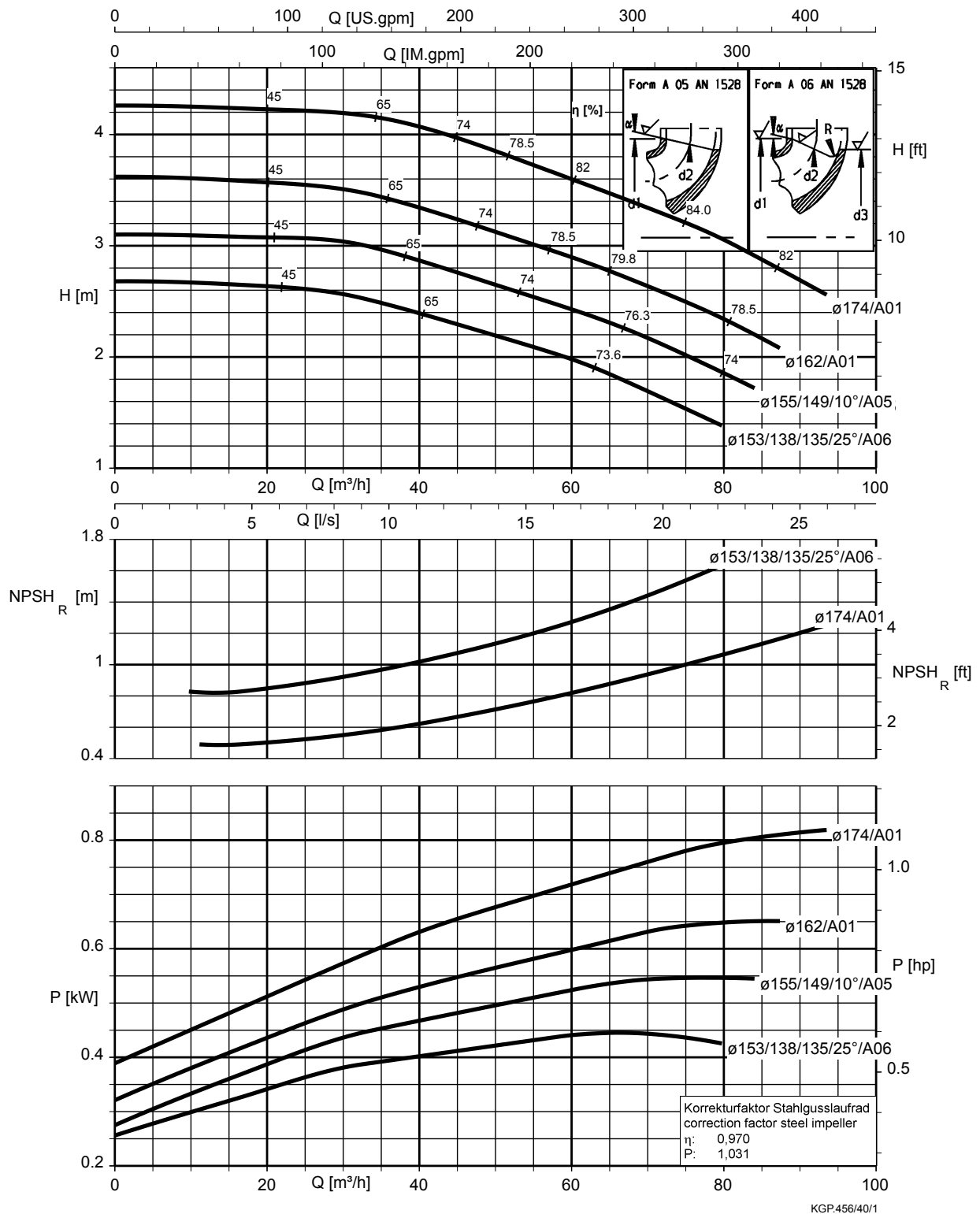
MegaCPK 100-065-315,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



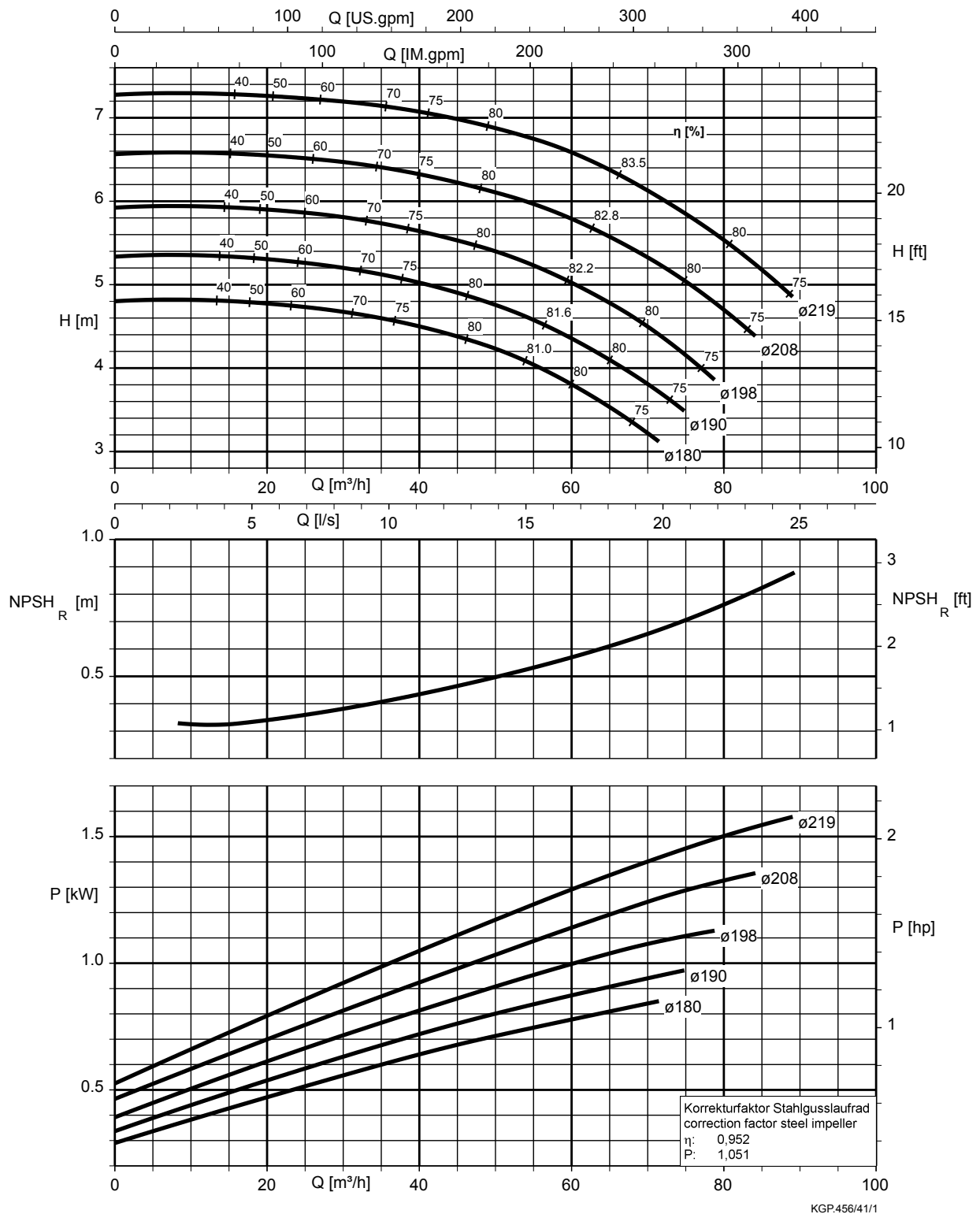
MegaCPK 125-080-160,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



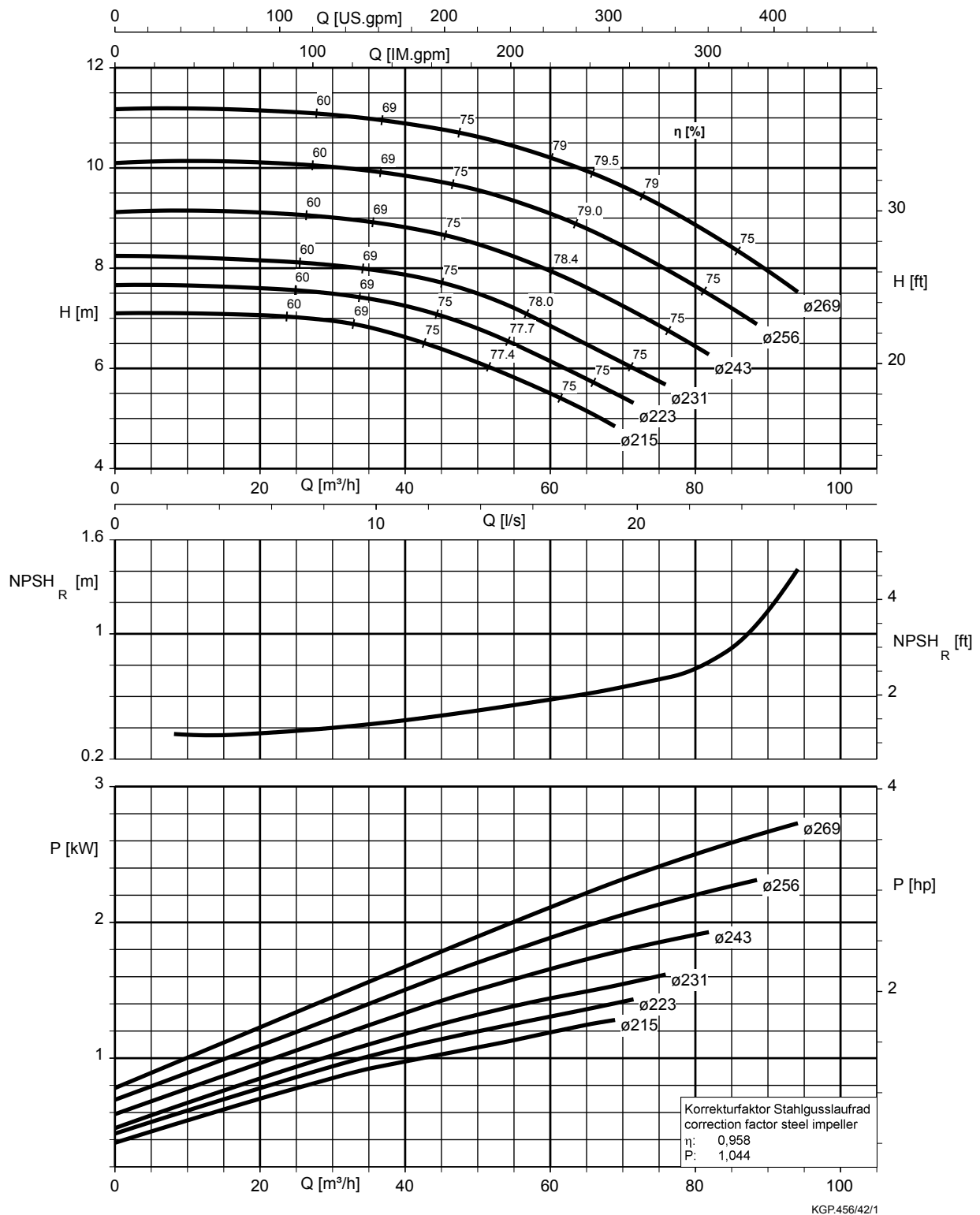
MegaCPK 125-080-200,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



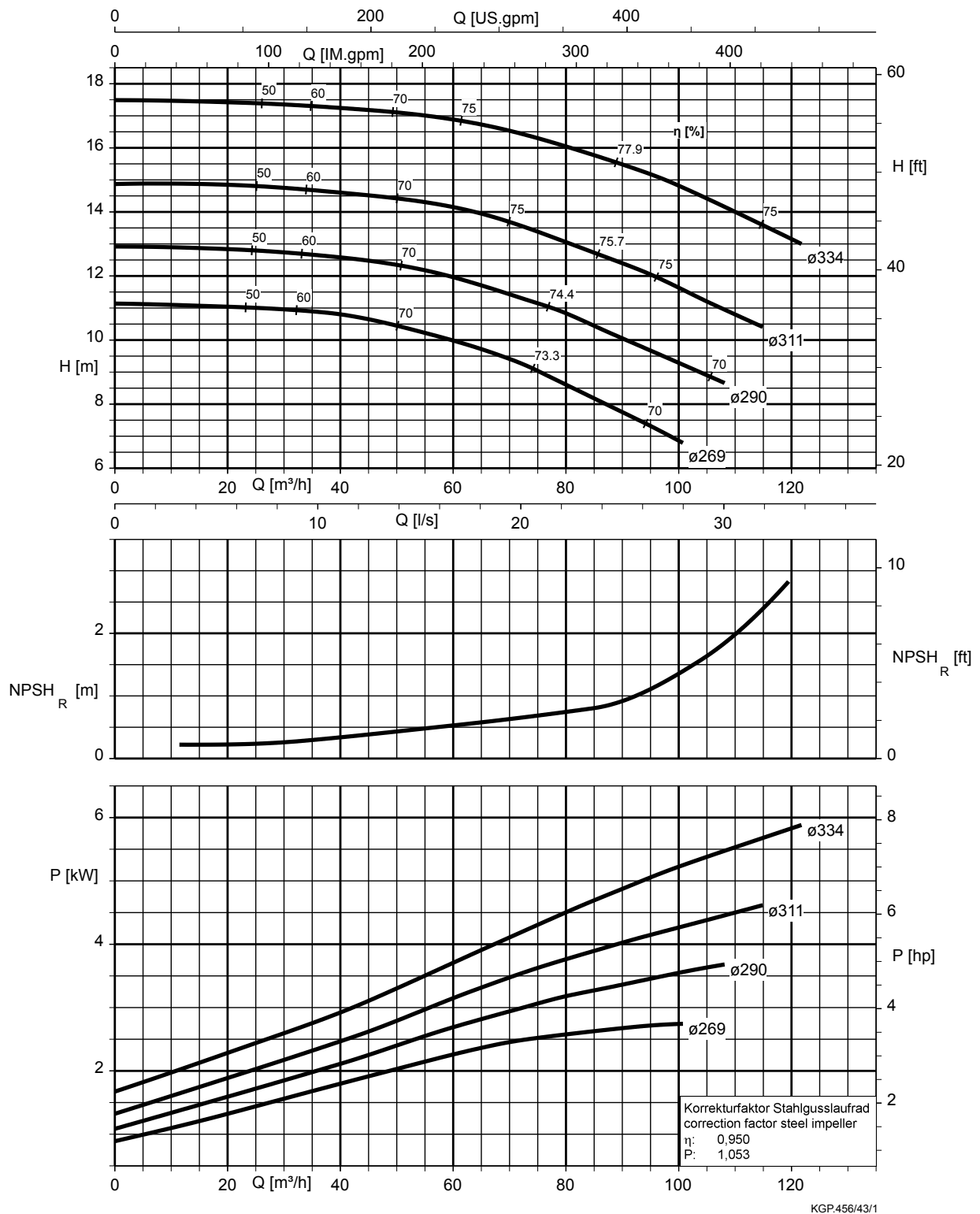
MegaCPK 125-080-250,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



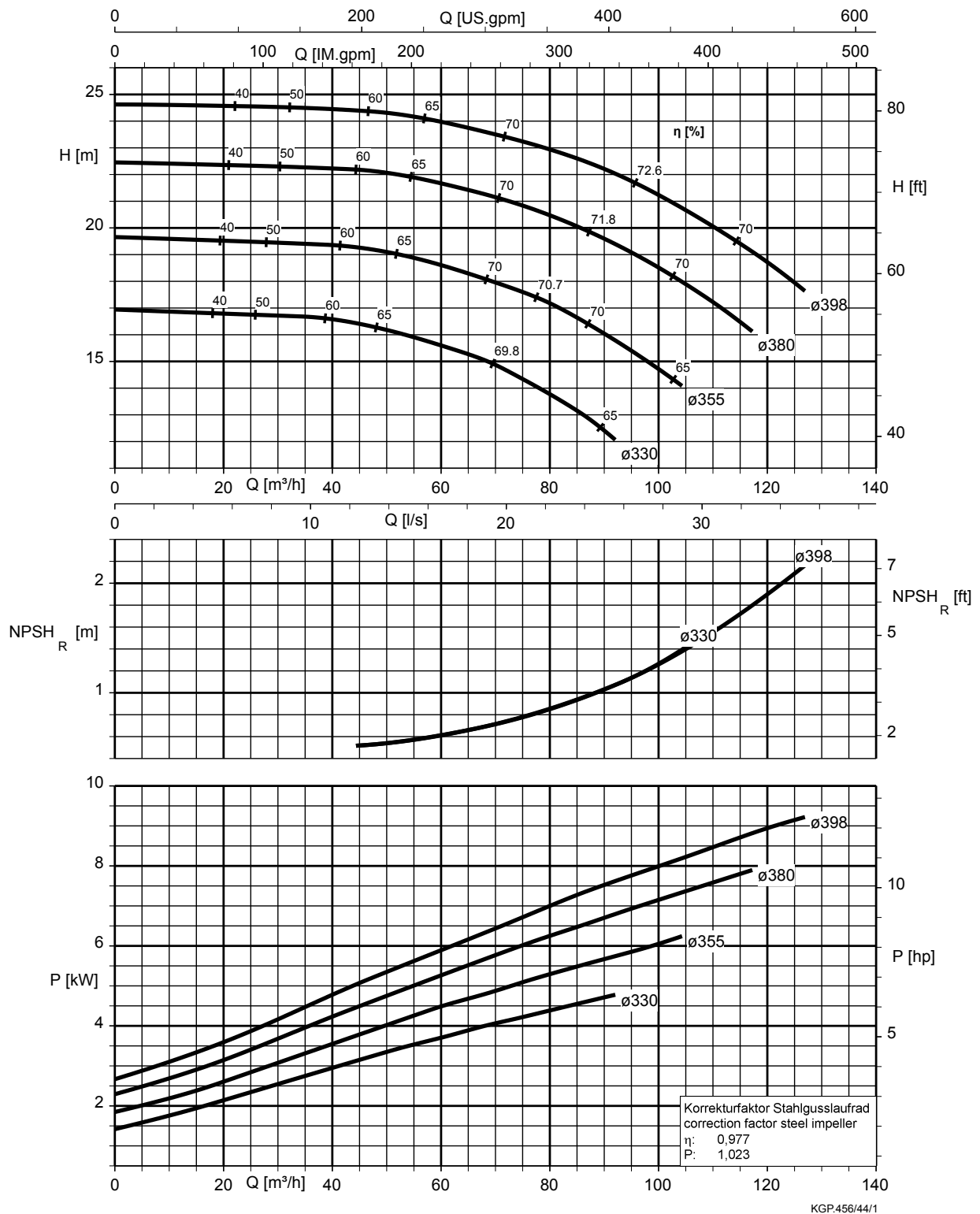
MegaCPK 125-080-315,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



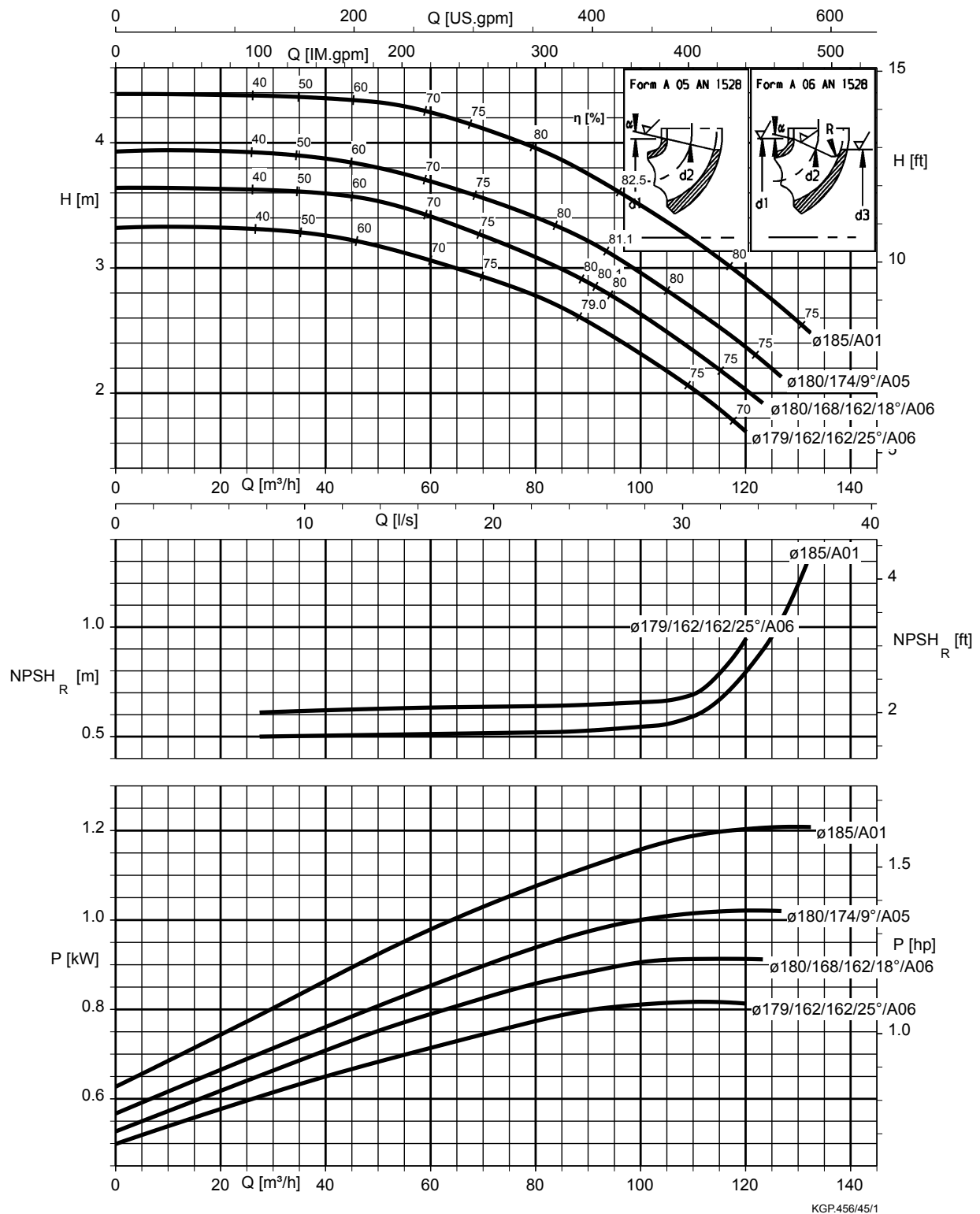
MegaCPK 125-080-400,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



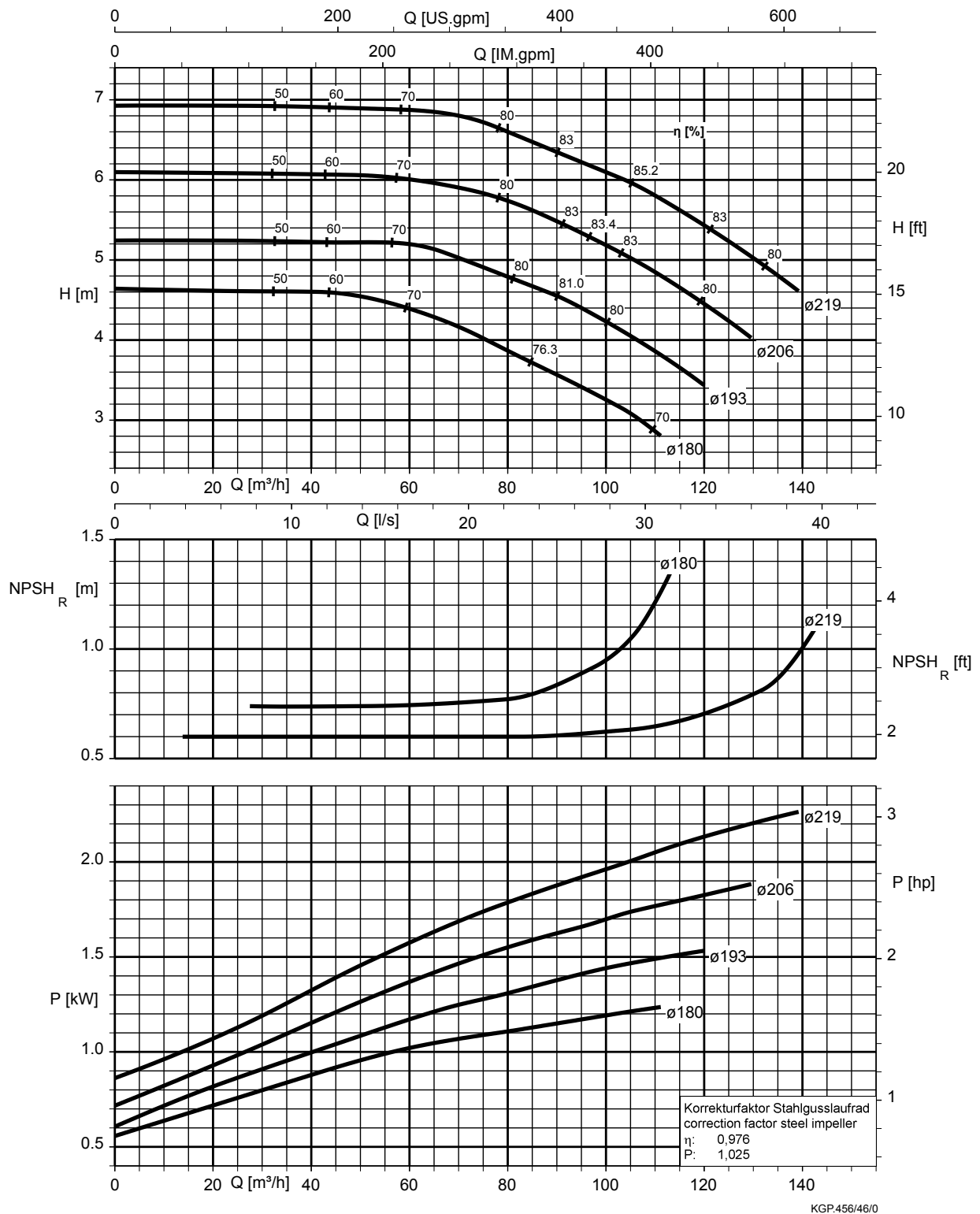
MegaCPK 125-100-160,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



MegaCPK 125-100-200,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

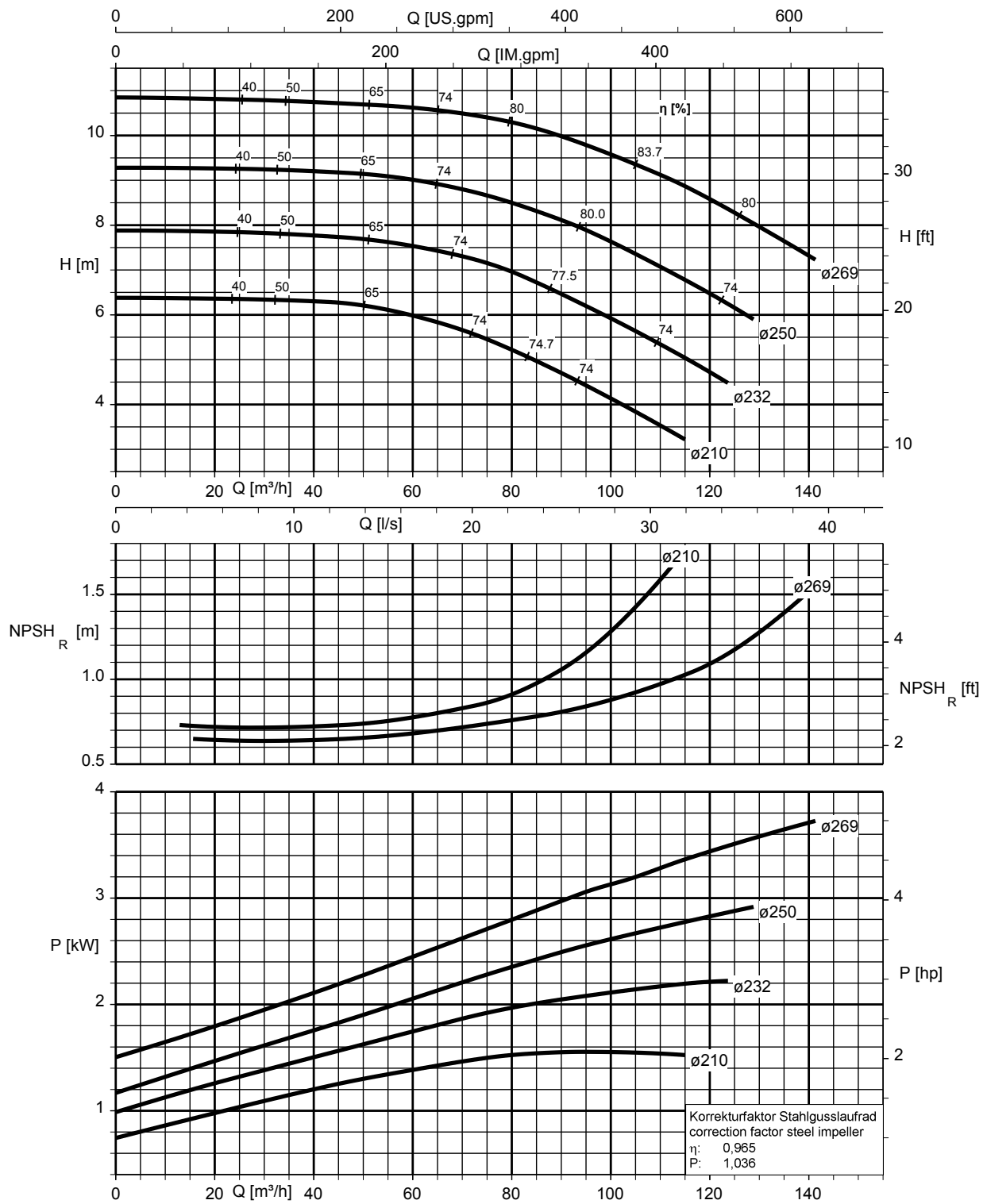
Meganorm





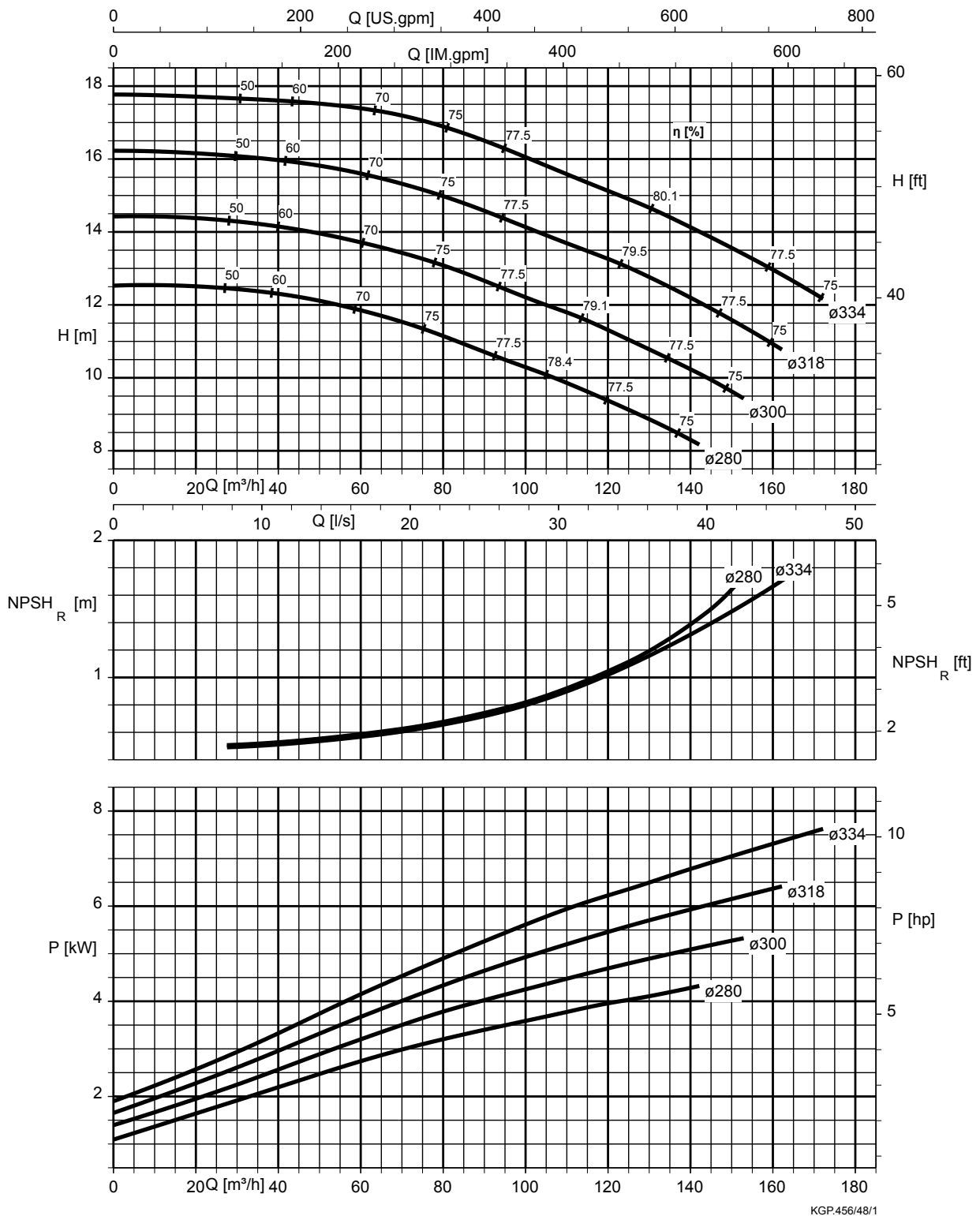
MegaCPK 125-100-250,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



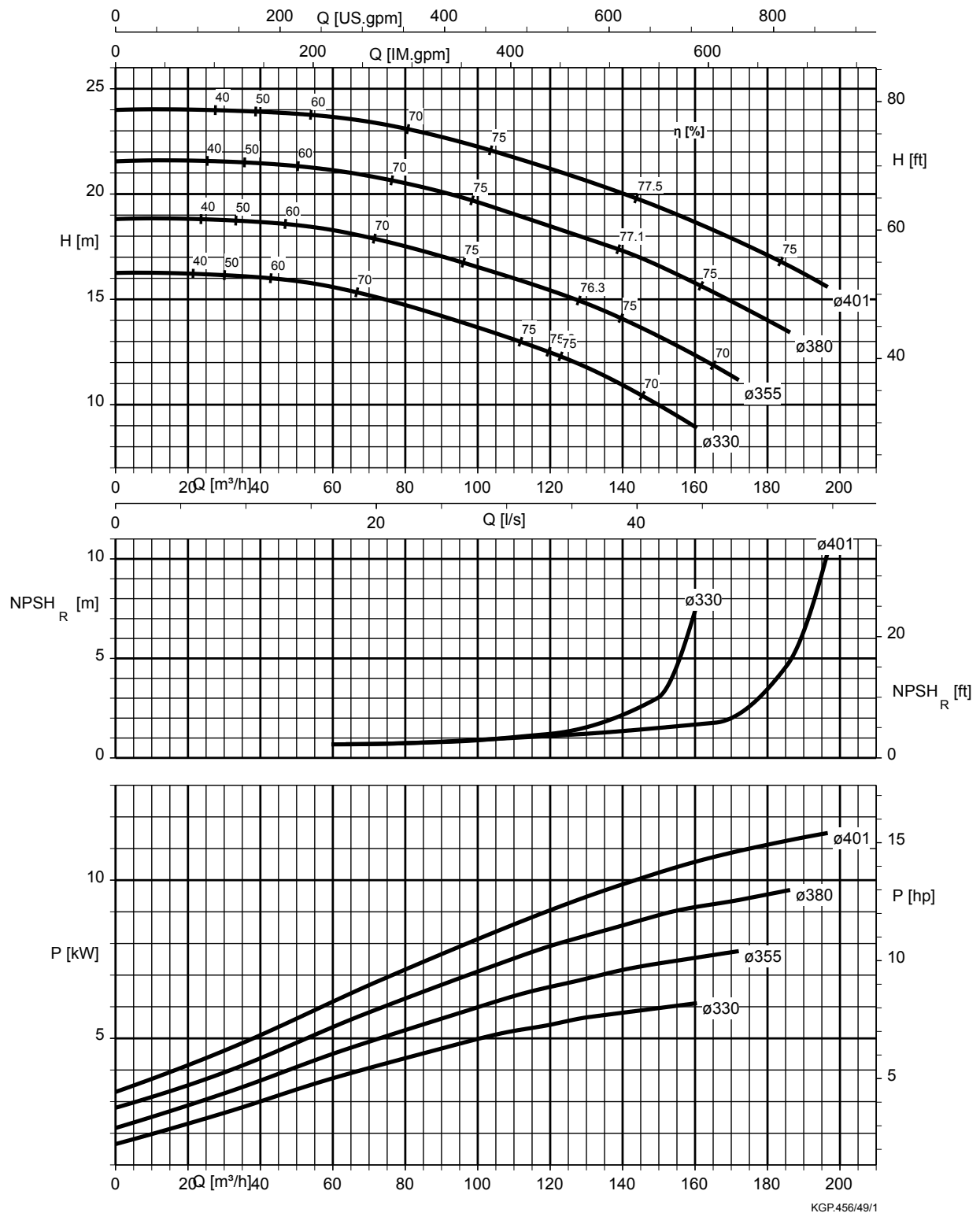
MegaCPK 125-100-315,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



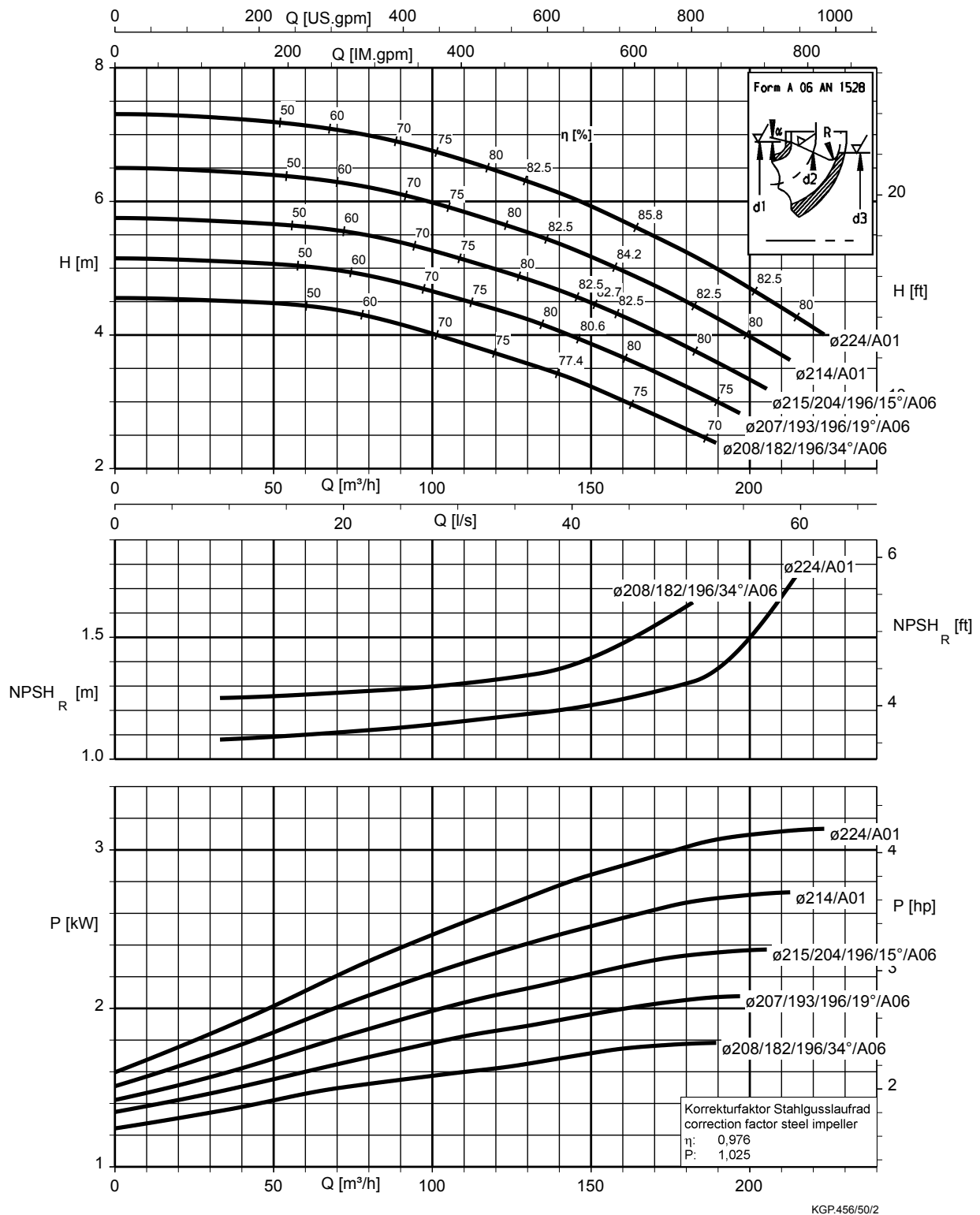
MegaCPK 125-100-400,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



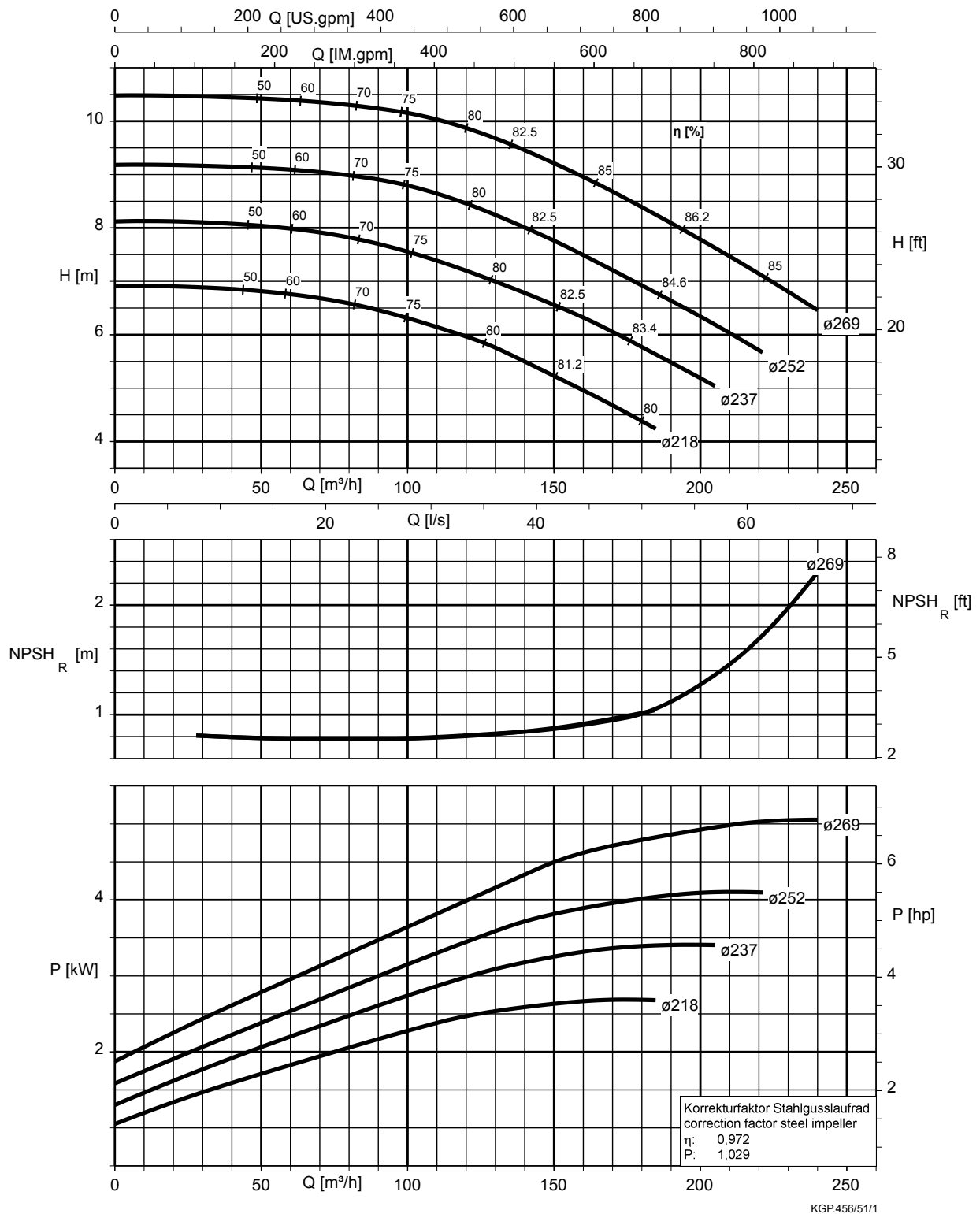
MegaCPK 150-125-200,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



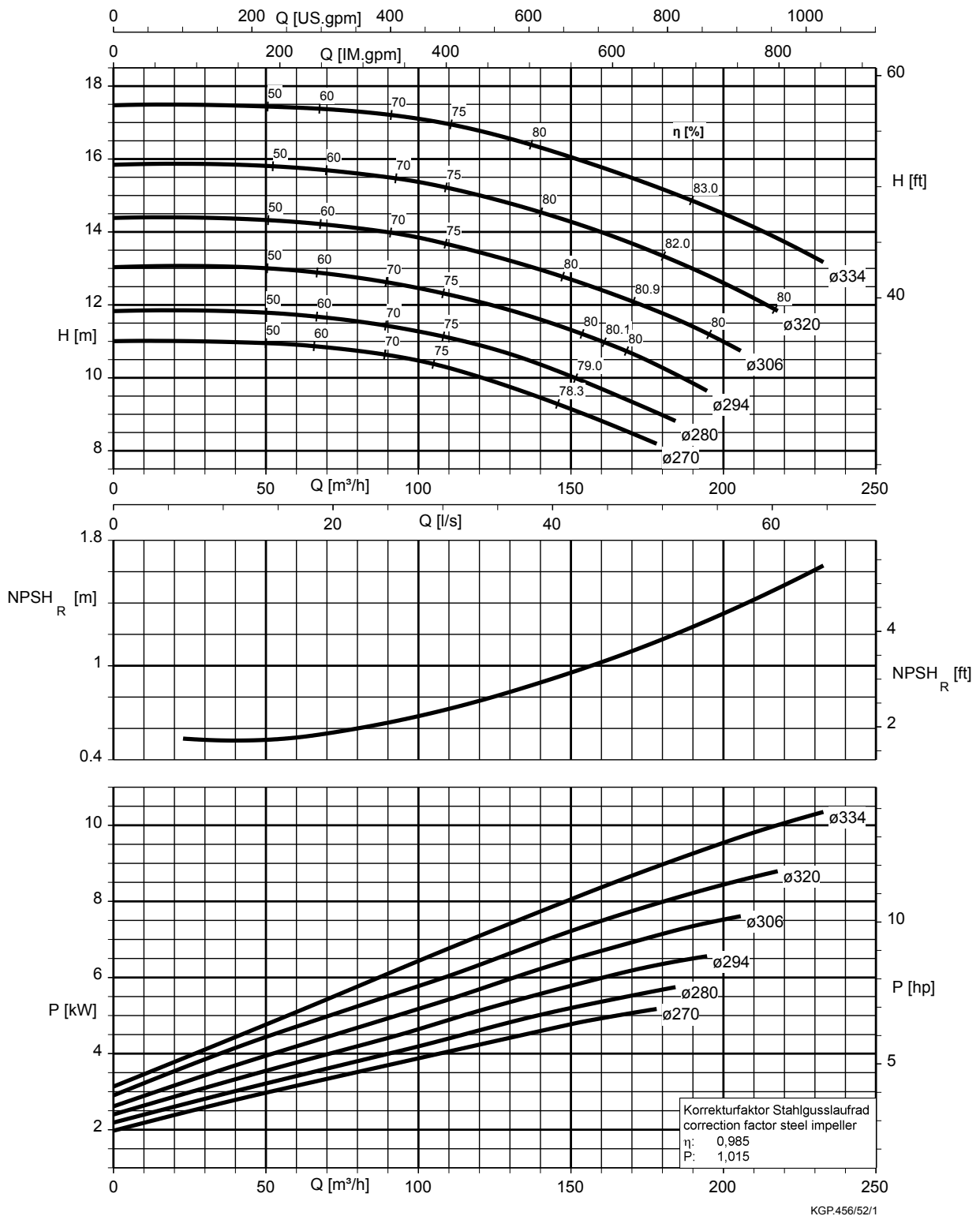
MegaCPK 150-125-250,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



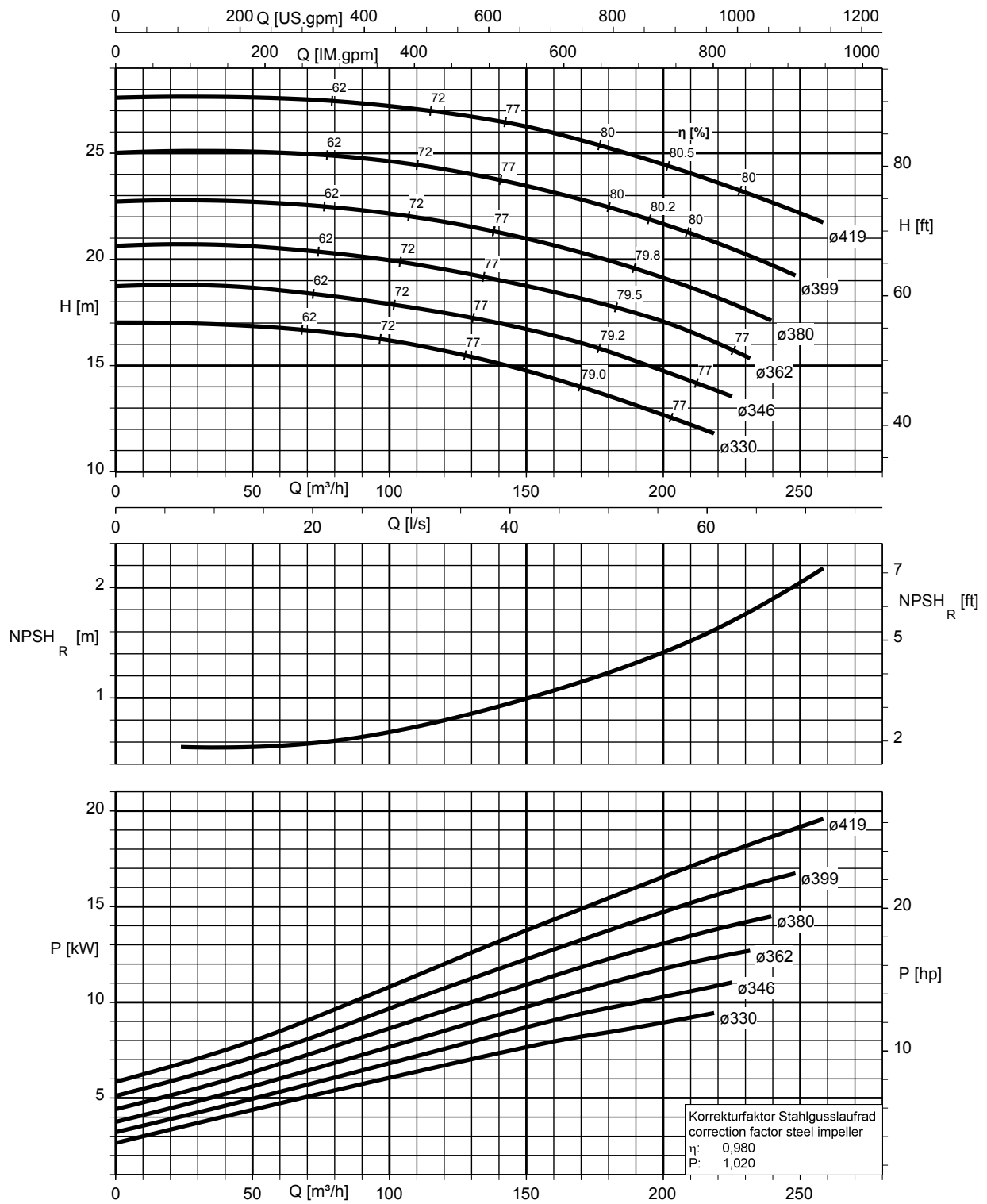
MegaCPK 150-125-315,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



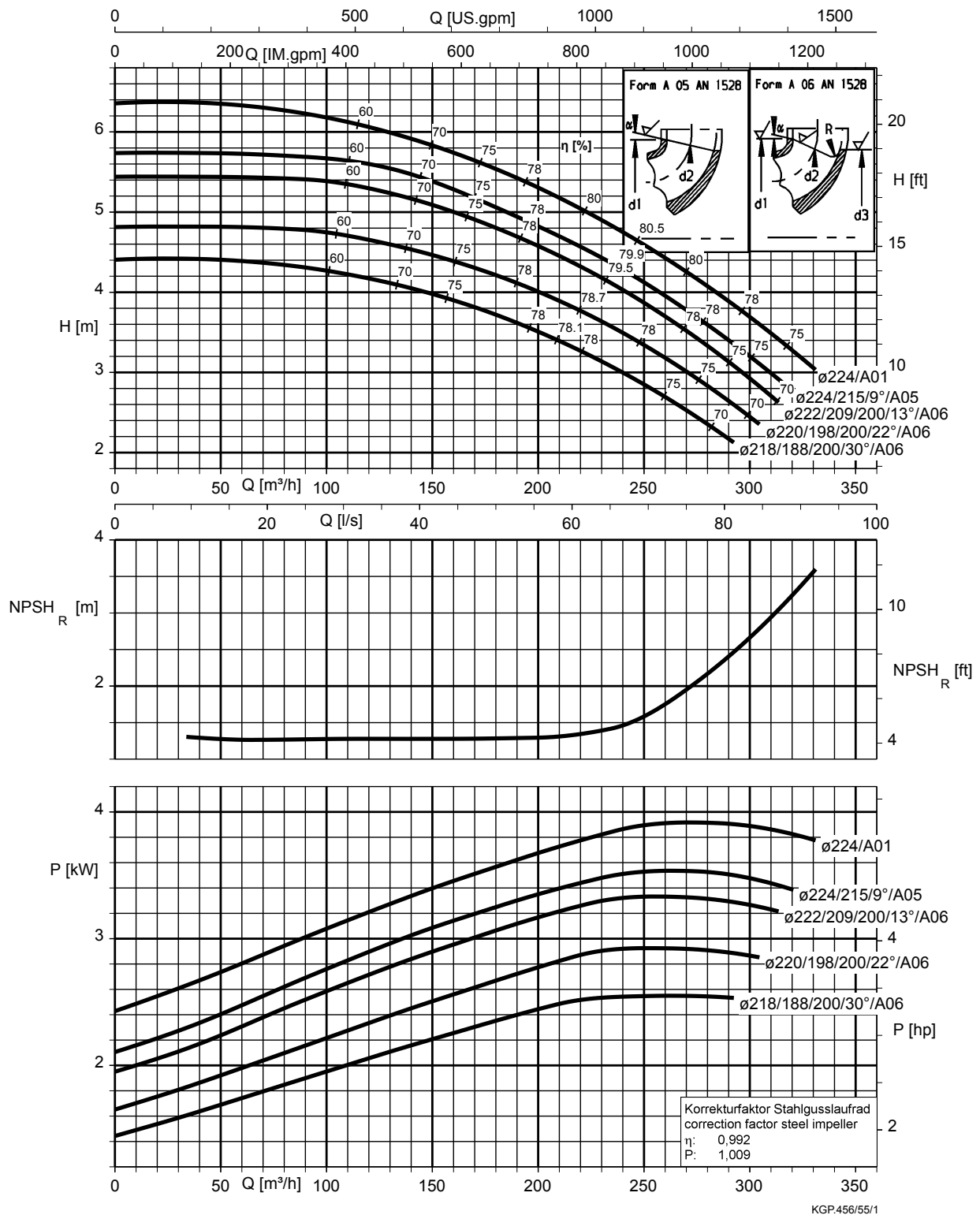
MegaCPK 150-125-400,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



MegaCPK 200-150-200,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

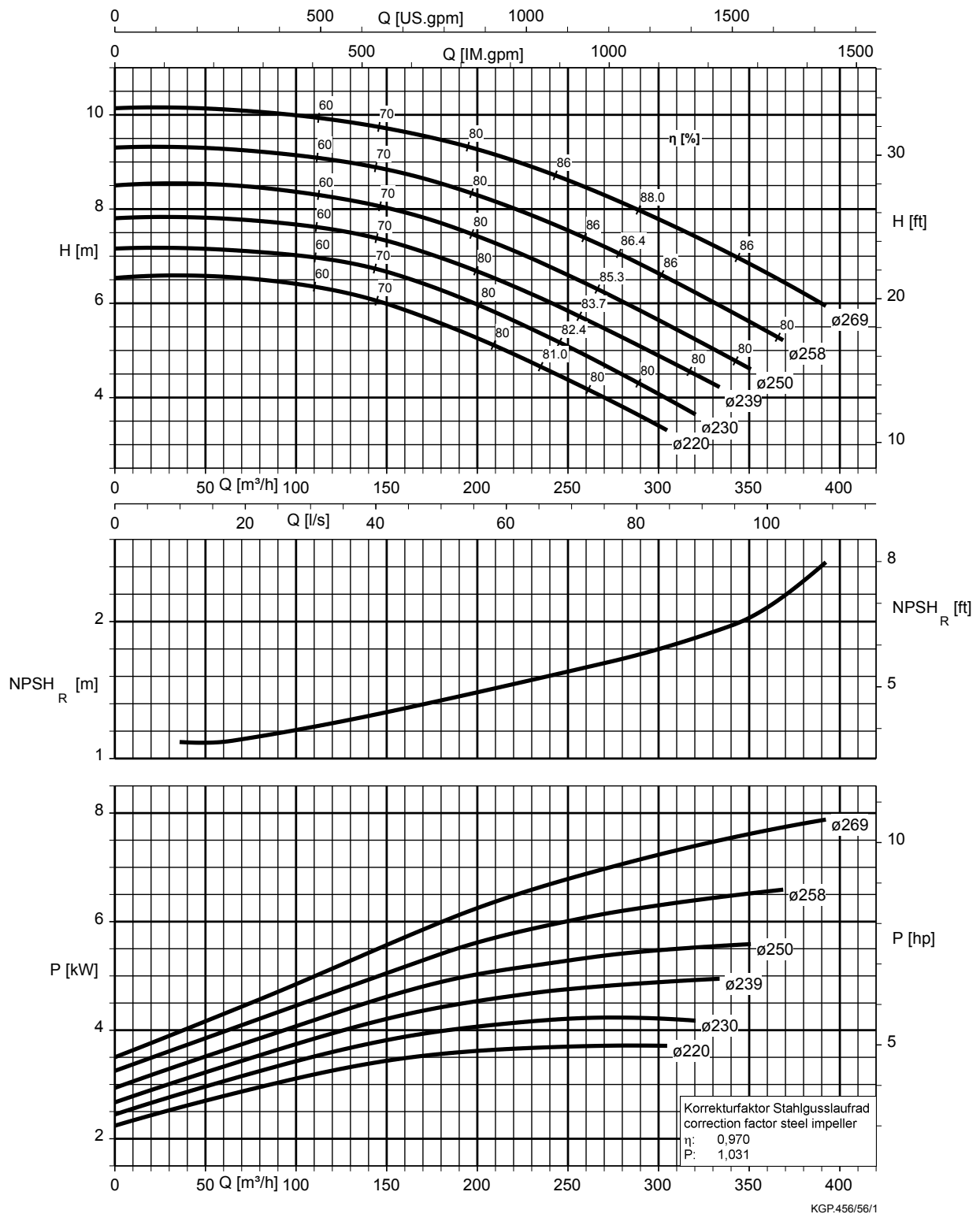
Meganorm





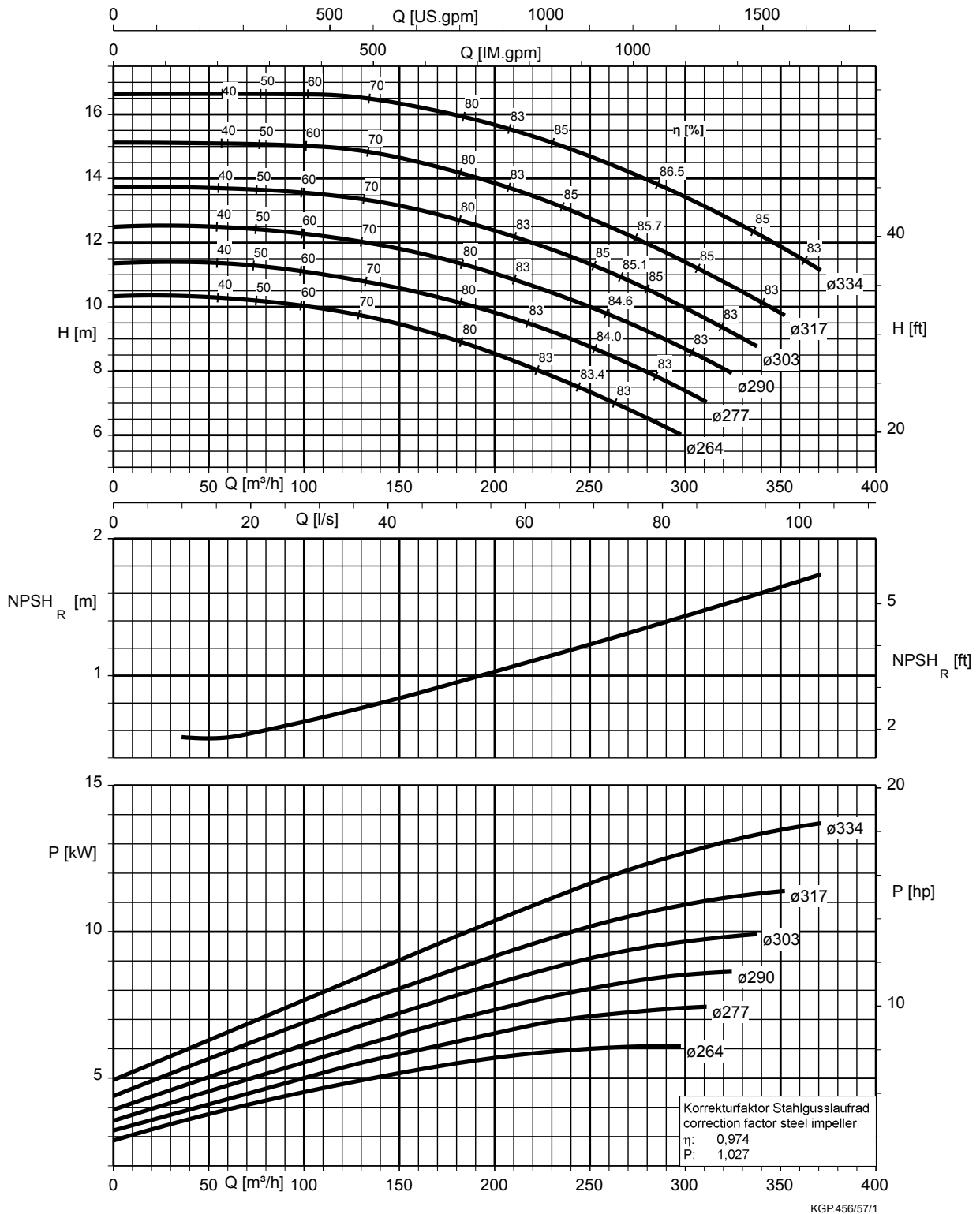
MegaCPK 200-150-250,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



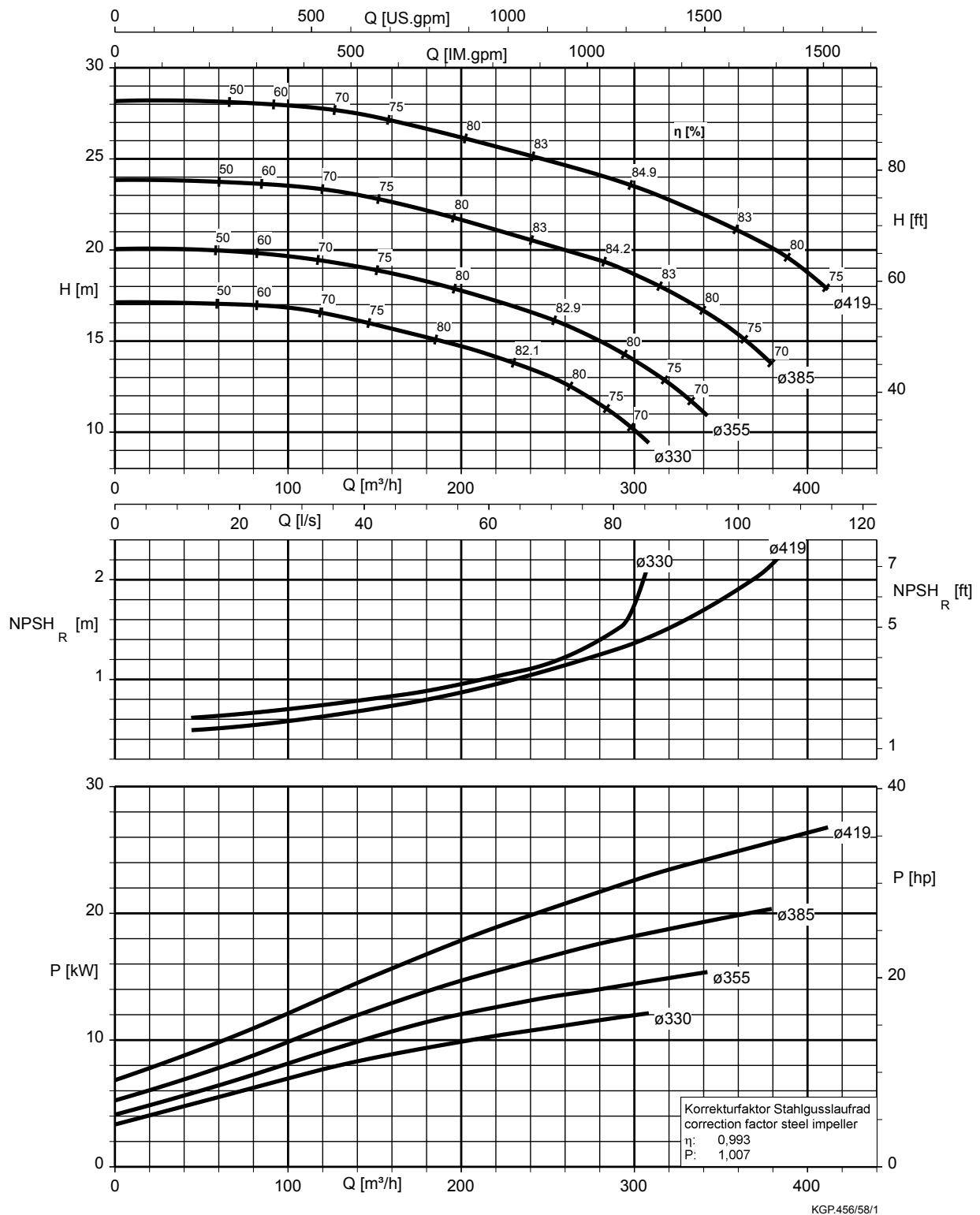
MegaCPK 200-150-315,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



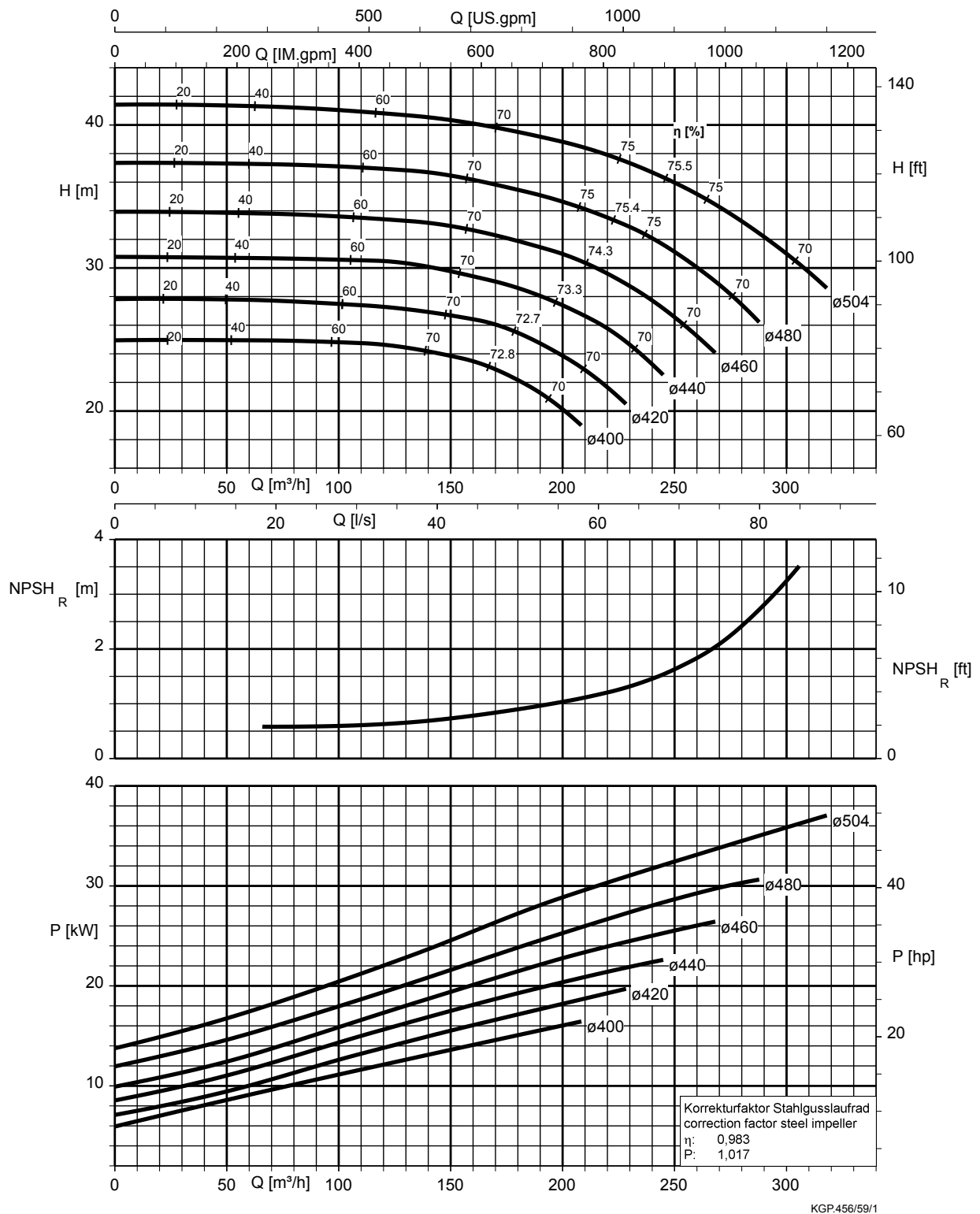
MegaCPK 200-150-400,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



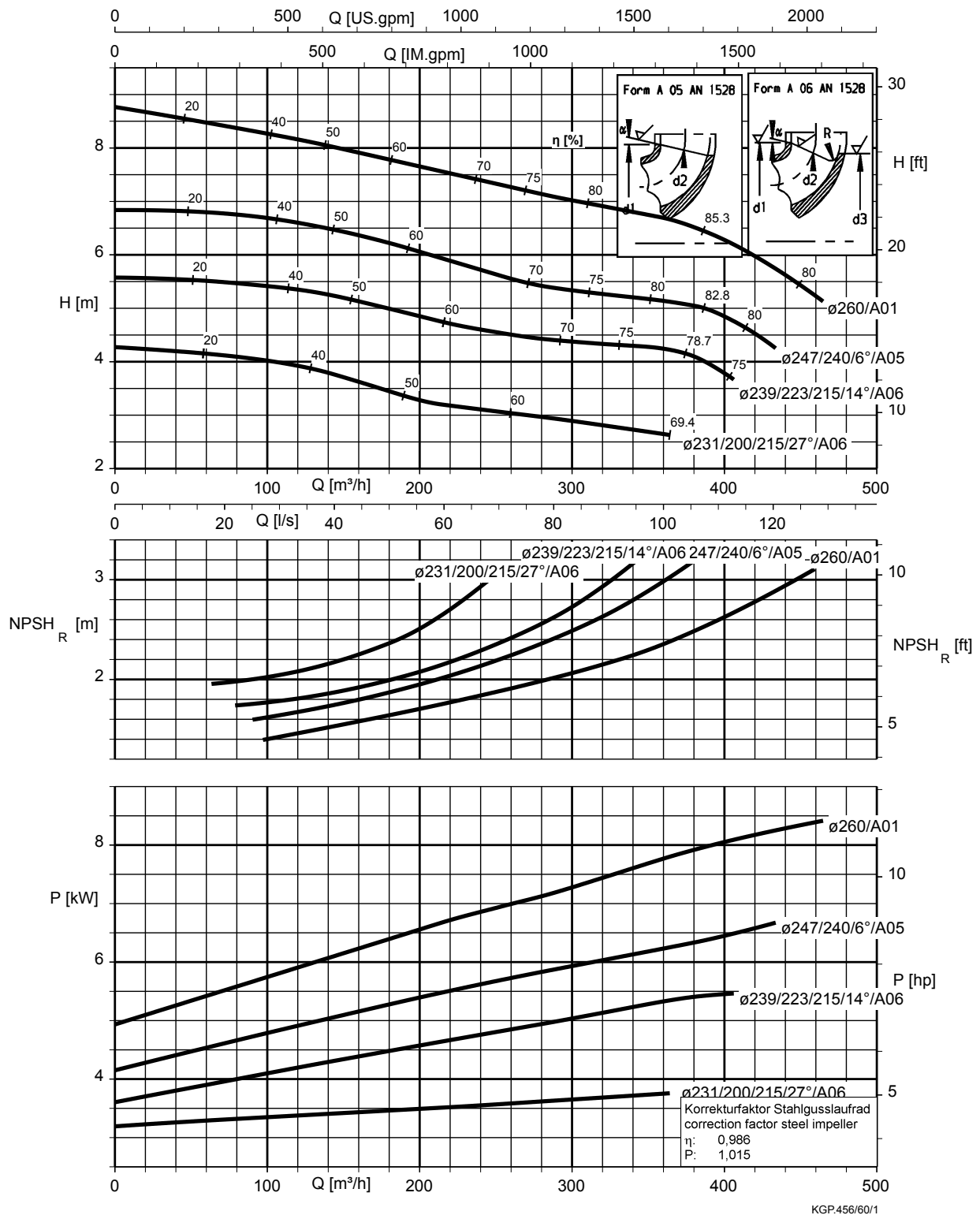
MegaCPK 200-150-500,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



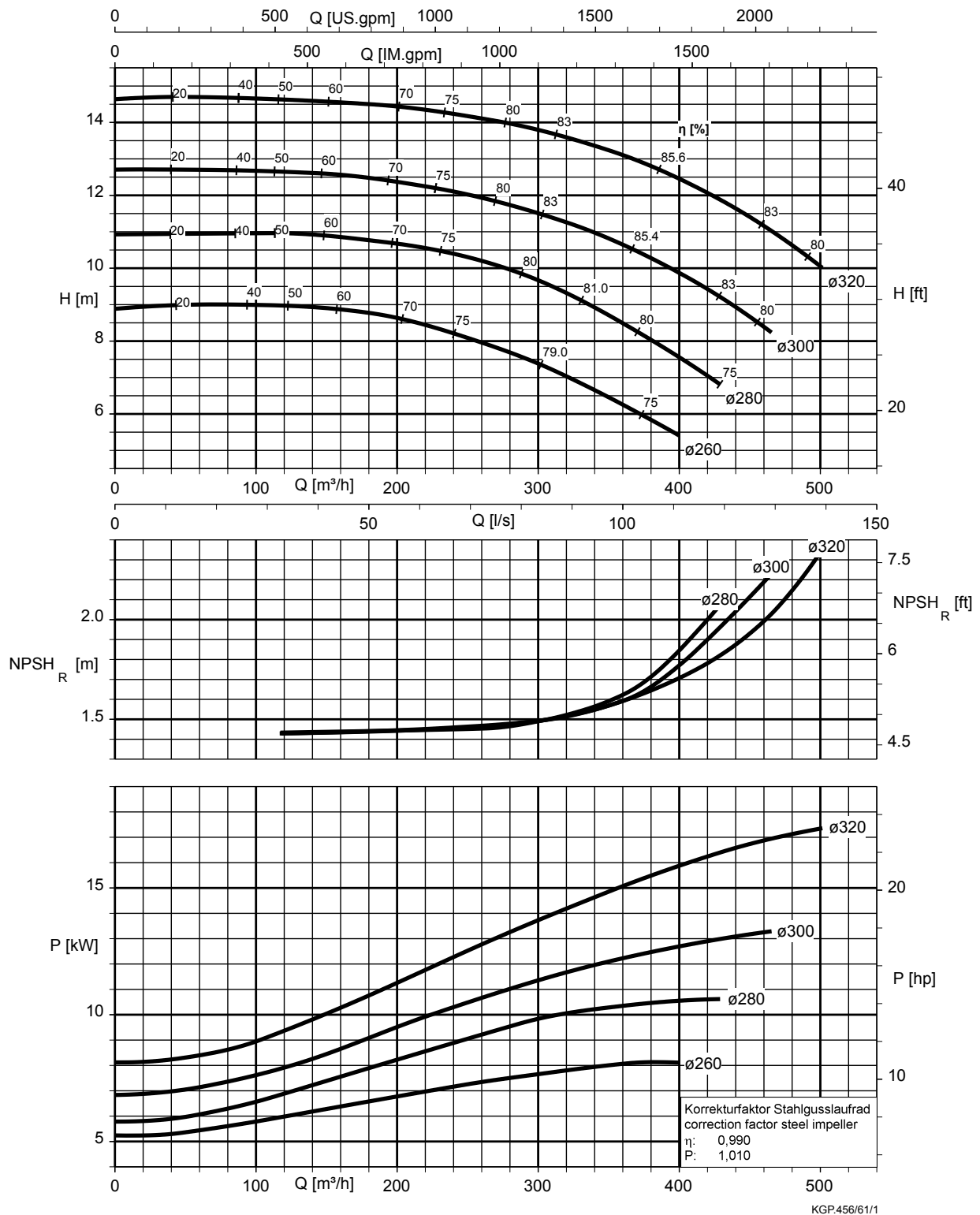
MegaCPK 200-200-250,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



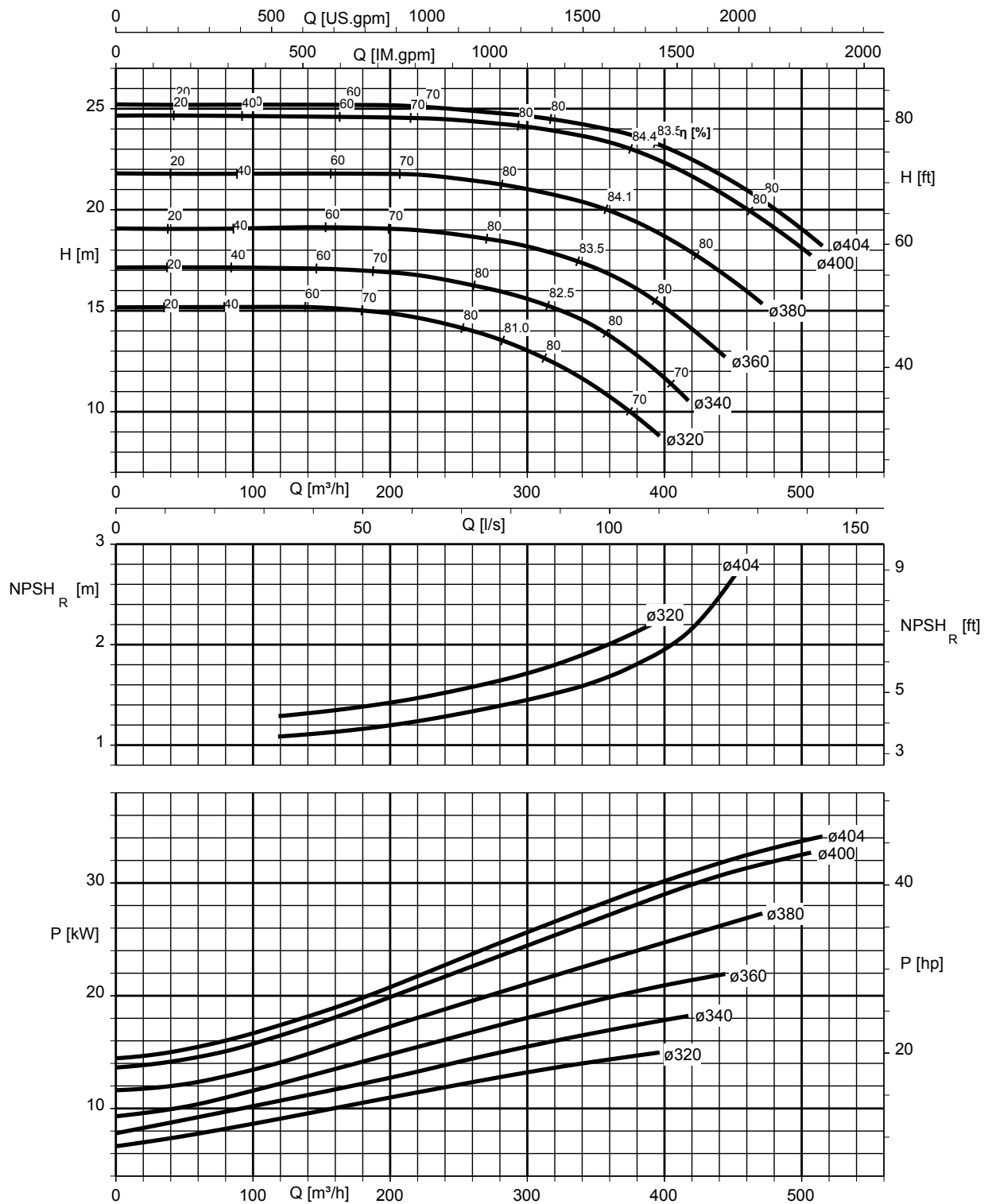
MegaCPK 250-200-315,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm



MegaCPK 250-200-400,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

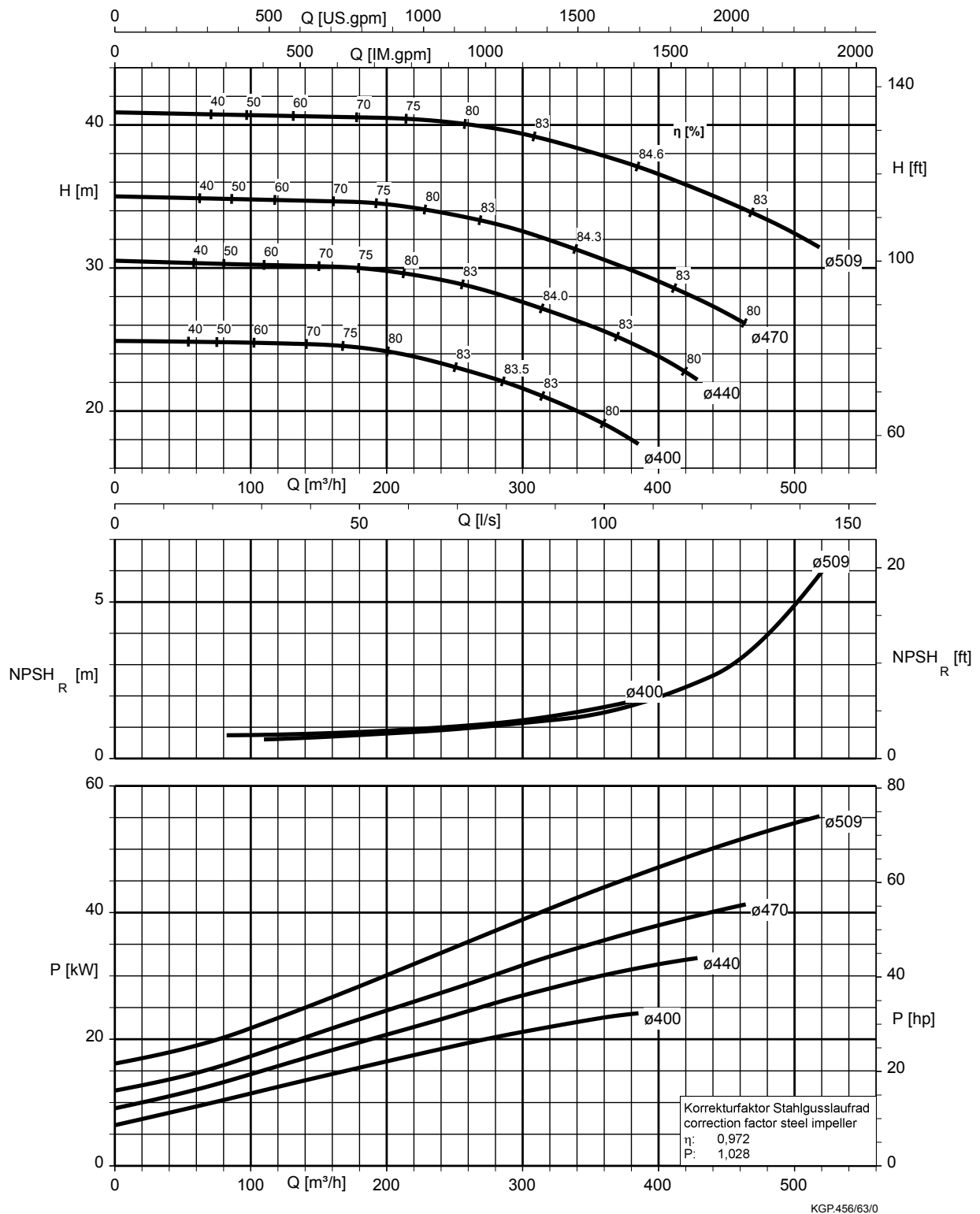
Meganorm



KGP.456/62/1

MegaCPK 250-200-500,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

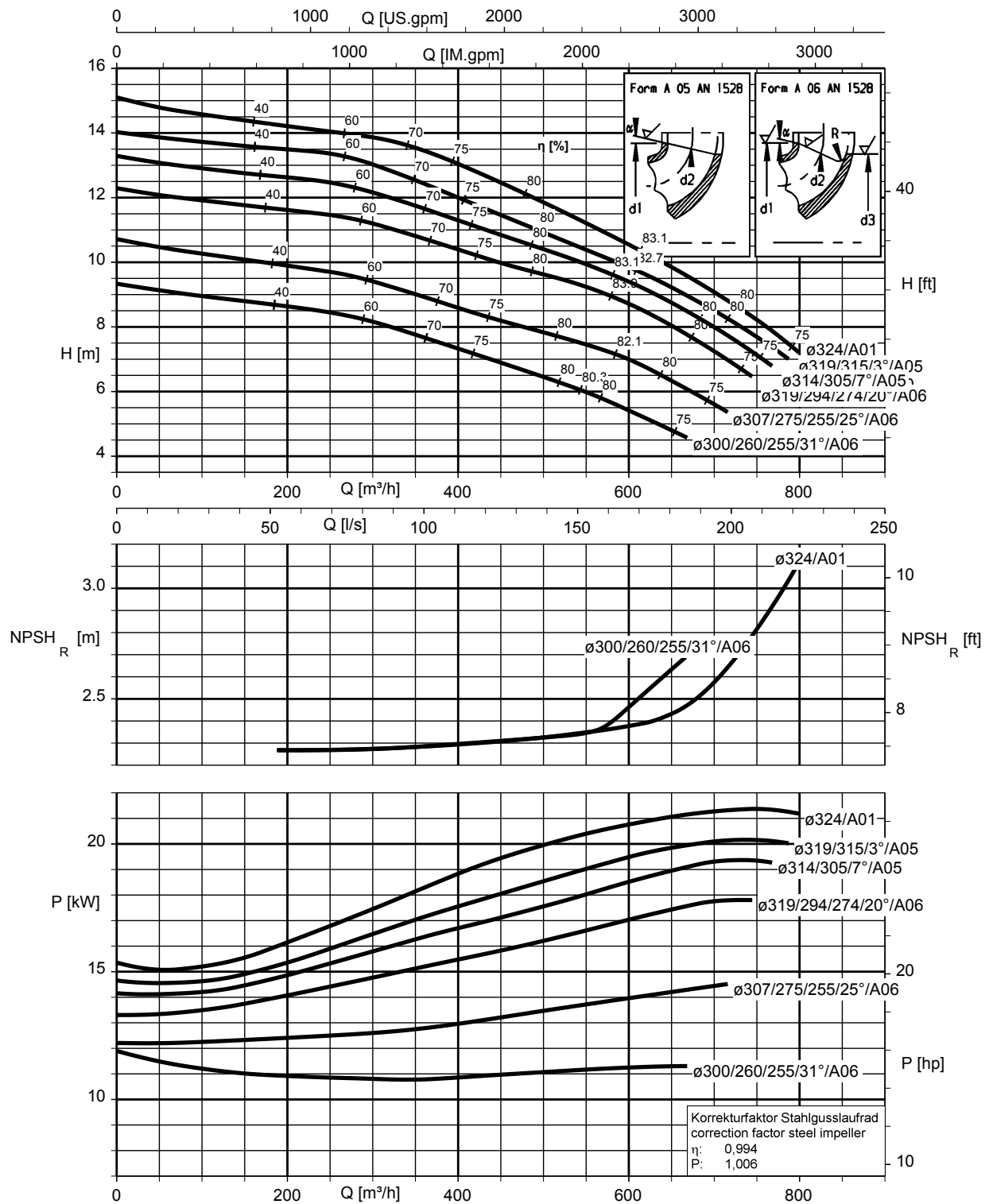
Meganorm





MegaCPK 300-250-315,  $n = 960 \text{ min}^{-1}$

Meganorm





**KSB Aktiengesellschaft**

67225 Frankenthal • Johann-Klein-Str. 9 • 67227 Frankenthal (Deutschland)  
Tel. +49 6233 86-0 • Fax +49 6233 86-3401  
[www.ksb.de](http://www.ksb.de)

**KSB Bombas Hidráulicas SA**

Rua José Rabello Portella, 638  
13220-540 - Várzea Paulista - SP - Brasil  
Tel.: +55 11 4596 8500 • Fax: +55 11 4596 8580  
[www.ksb.com.br](http://www.ksb.com.br)

**KSB Pumps Limited**

Plot no. E3 & E4, MIDC, Sinnar, (Malegaon) • Nashik 422 113  
Tel. +91 2551 230252  
Tel. +91 2551 230253  
Tel. +91 2551 229700  
Fax +91 2551 230254 • [www.ksbindia.co.in](http://www.ksbindia.co.in)