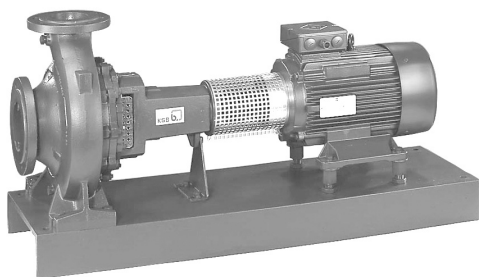
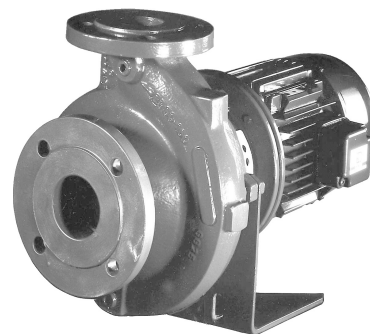


Normpumpen
Standardized Pumps
Pompes normalisées
Pompe normalizzate
Standaardpompen
Bombas estandarizadas



Blockpumpen
Close-coupled Pumps
Pompes monobloc
Pompe monoblocco
Blokpompen
Bombas monobloc



50 Hz Etanorm/Etabloc 2900, 1450 1/min⁻¹

Baugröße Pump size Type de pompe Tamaño Grootte Grandezza	n = 2900 min ⁻¹			n = 1450 min ⁻¹		
	Etanorm	Etabloc	Seite Page Page Pagina Bladzijde Pagina	Etanorm	Etabloc	Seite Page Page Pagina Bladzijde Pagina
25-20.1	-	x	8	-	x	37
32-23.1	-	x	9	-	-	--
32-125.1	x	x	10	x	x	38
32-160.1	x	x	11	x	x	39
32-200.1	x	x	12	x	x	40
32-250.1	x	x	13	x	x	41
32-125	x	x	14	x	x	42
32-160	x	x	15	x	x	43
32-200	x	x	16	x	x	44
32-250	x	x	17	x	x	45
40-125	x	x	18	x	x	46
40-160	x	x	19	x	x	47
40-200	x	x	20	x	x	48
40-250	x	x	21	x	x	49
40-315	-	-	--	x	x	50
50-125	x	x	22	x	x	51
50-160	x	x	23	x	x	52
50-200	x	x	24	x	x	53
50-250	x	x	25	x	x	54
50-315	-	-	--	x	x	55

Baugröße Pump size Type de pompe Tamaño Grootte Grandezza	n = 2900 min ⁻¹			n = 1450 min ⁻¹		
	Etanorm	Etabloc	Seite Page Page Pagina Bladzijde Pagina	Etanorm	Etabloc	Seite Page Page Pagina Bladzijde Pagina
65-125	x	x	26	x	x	56
65-160	x	x	27	x	x	57
65-200	x	x	28	x	x	58
65-250	x	x	29	x	x	59
65-315	-	-	--	x	x	60
80-160	x	x	30	x	x	61
80-200	x	x	31	x	x	62
80-250	x	x	32	x	x	63
80-315	-	-	--	x	x	64
80-400	-	-	--	x	x	65
100-160	x	x	33	x	x	66
100-200	x	x	34	x	x	67
100-250	x	-	35	x	x	68
100-315	-	-	--	x	x	69
100-400	-	-	--	x	x	70
125-200	x	-	36	x	x	71
125-250	-	-	--	x	x	72
125-315	-	-	--	x	x	73
125-400	-	-	--	x	x	74
150-200	-	-	--	x	x	75
150-250	-	-	--	x	x	76
150-315	-	-	--	x	x	77
150-400	-	-	--	x	x	78

50 Hz Etanorm-R 1450, 960 1/min⁻¹

Baugröße Pump size Type de pompe Tamaño Grootte Grandezza	n = 1450 min ⁻¹		n = 960 min ⁻¹	
	Etanorm-R	Seite Page Page Pagina Bladzijde Pagina	Etanorm-R	Seite Page Page Pagina Bladzijde Pagina
125-500.2	x	79	x	94
150-500.1	x	80	x	95
200-250	x	81	x	96
200-260	x	82	x	97
200-330	x	83	x	98
200-400	x	84	x	99
200-500	x	85	x	100
250-300	x	86	x	101

Baugröße Pump size Type de pompe Tamaño Grootte Grandezza	n = 1450 min ⁻¹		n = 960 min ⁻¹	
	Etanorm-R	Seite Page Page Pagina Bladzijde Pagina	Etanorm-R	Seite Page Page Pagina Bladzijde Pagina
250-330	x	87	x	102
250-400	x	88	x	103
250-500	x	89	x	104
300-340	x	90	x	105
300-360	x	91	x	106
300-400	x	92	x	107
300-500	x	93	x	108

Allgemein

Die in den Kennlinienblättern angegebenen NPSH-Werte sind Minimalwerte, die der Kavitationsgrenze entsprechen; sie gelten für entgastetes Wasser.

Aus Sicherheitsgründen sind daher die Kurvenwerte für die Anwendung um mindestens 0,5 m zu erhöhen.

Garantien der Meßwerte in den Kennlinien nach DIN 1944/III. Die Förderhöhen und Leistungsangaben gelten für Fördermedien mit der Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und eine kinematische Viskosität ν bis $20 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Ist die Dichte $\neq 1,0$, dann muß die Leistungsangabe mit ρ multipliziert werden.

Achtung!

Bei Werkstoffausführung 1.4408 sind die in den Kennlinien angegebenen Wirkungsgradprozente jeweils um 2%-Punkte zu reduzieren.

Die Motornennleistungen gelten bei einer Umgebungstemperatur bis 40°C , einer Aufstellungshöhe bis 1000 m über dem Meeresspiegel und Spannungen bis 2,2 kW: 220-240 V/380-420 V
ab 3,0 kW: 380-420 V/660-725 V.

General

The NPSH values given in the performance curve sheets are minimum values which correspond to the inception of cavitation, they apply to degassed water.

For reasons of safety the curve values must, therefore, be increased by at least 0.5 m for application.

For guarantees of measured values see performance curves to DIN 1944/III.

The total heads and the performance characteristics refer to mediums compressed with $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ and a kinematic viscosity ν up to $20 \text{ mm}^2/\text{s}$.

If the density $\neq 1.0$, the performance characteristics are to be multiplied by ρ .

Caution!

In case of material construction 1.4408 the efficiency percentages stated in the performance curves have to be reduced by 2%, each.

The motor ratings are valid for an ambient temperature of max. 40°C , for places of installation situated max. 1000 m above sea level and frequencies

up to 2.2 kW: 220-240 V/380-420 V

from 3.0 kW: 380-420 V/660-725 V.

Généralités

Les valeurs du NPSH indiquées par les feuilles de courbes sont des valeurs minimales qui correspondent à la limite de cavitation; elles concernent le pompage d'eau dégazée.

Pour des raisons de sécurité, les valeurs de la courbe sont à augmenter d'au moins 0,5 m pour l'application.

Valeurs mesurées des courbes garanties selon DIN 1944/III.

Les caractéristiques de la pompe indiquées sont valables pour un fluide pompé d'une densité égale à 1 kg/dm^3 , et pour une viscosité cinématique n'excédant pas $20 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Si la densité du fluide pompé a une valeur différente de 1,0, multiplier par cette valeur les caractéristiques indiquées.

Attention!

Pour l'exécution en 1.4408 les pourcentages du rendement indiqués dans les courbes caractéristiques sont à réduire de 2%.

Les puissances nominales du moteur sont valables pour une température ambiante jusqu'à 40°C , pour une hauteur d'installation jusqu'à 1000 m au-dessus du niveau de la mer et fréquences

jusqu'à 2,2 kW: 220-240 V/380-420 V

de 3,0 kW: 380-420 V/660-725 V.

Generalidades

I valori di NPSH indicati nei fogli delle curve sono valori minimi, che corrispondono al limite della cavitazione; essi valgono per acqua degasata.

Per motivi di sicurezza i valori delle curve devono quindi venir aumentati di 0,5 m per l'impiego pratico.

I valori misurati delle curve sono garantiti secondo DIN 1944/III. Le prevalenze e le potenze indicate valgono per liquidi con densità $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ ed una viscosità cinematica ν sino a $20 \text{ mm}^2/\text{sec}$. al massimo.

Se la densità $\neq 1,0$, la potenza indicata deve venir moltiplicata per ρ .

Attenzione!

Con l'esecuzione in 1.4408 i rendimenti percentuali indicati nelle curve caratteristiche devono venir ridotti di 2 punti percentuali.

Le potenze nominali dei motori valgono con una temperatura ambiente fino a 40°C , una installazione sino alla quota di 1000 m sul livello del mare e tensioni

fino a 2,2 kW: 220-240 V/380-420 V

da 3,0 kW: 380-420 V/660-725 V.

Algemeen

De in de grafieken aangegeven NPSH-waarden zijn minimale waarden die overeenkomen met de kavitatiegrenzen; zij gelden voor niet gashoudend water.

Uit veiligheidsoverwegingen dienen de grafiekwaarden voor de toepassing met tenminste 0,5 m verhoogt te worden.

De meetwaarden in de grafieken voldoen aan DIN 1944/III.

De obvoerhoogten en afgegeven vermogens gelden voor media met een dichtheid $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ en een kinematische viscositeit ν tot max. $20 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Als de dichtheid $\neq 1,0$, dan dient het afgegeven vermogen met ρ vermenigvuldigt te worden.

Let op!

Bij materiaaluitvoering 1.4408 dienende in de grafiek aangegeven rendementspercentages telkens met 2% gereduceerd te worden.

De motorkapaciteiten gelden voor omgevingstemperaturen tot 40°C , opstellingshoogten tot 1000 m boven zeeniveau en frequenties

tot 2,2 kW: 220-240 V/380-420 V

van af 3,0 kW: 380-420 V/660-725 V.

Generalità

Los valores NPSH indicados en las hojas de curvas características son valores mínimos que corresponden al límite de cavitación y rigen para agua desgasificada.

En la práctica, los valores de las curvas deben aumentarse por lo menos 0,5 m por razones de seguridad.

Garantías de los valores de medición en las curvas características según DIN 1944/III.

Las alturas manométricas y las indicaciones sobre potencias requeridas valen para líquidos de elevación con densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática hasta un máximo de $20 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Si la densidad $\neq 1,0$ debe multiplicarse la potencia indicada por ρ .

Atención!

En la ejecución 1.4408, los porcentajes del rendimiento indicados en las curvas características deben reducirse en un 2%.

Las potencias nominales de los motores son válidas para una temperatura ambiente de hasta 40°C , una altura de instalación de hasta 1000 m sobre el nivel del mar y tensiones

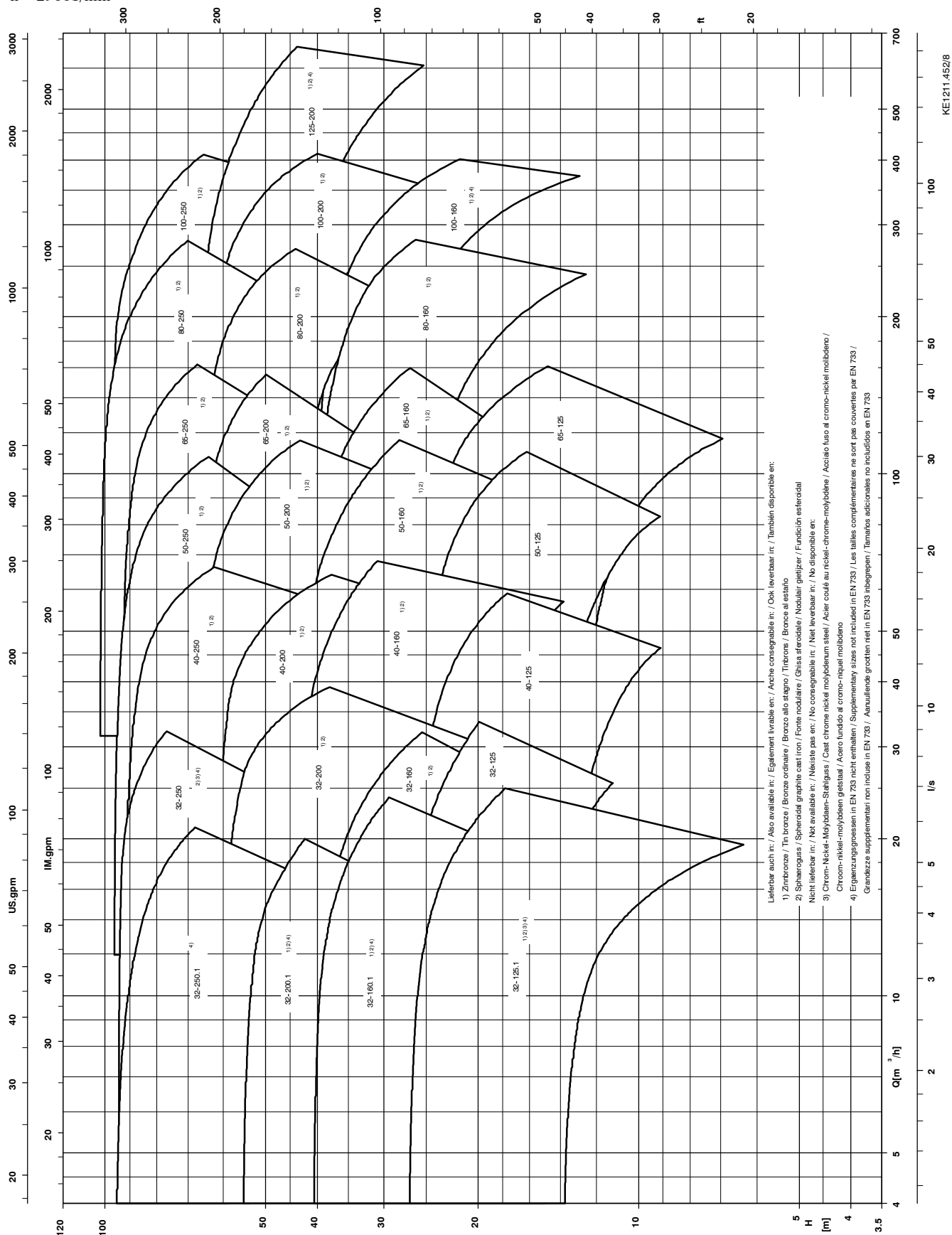
hasta 2,2 kW: 220-240 V/380-420 V

desde 3,0 kW: 380-420 V/660-725 V.

Kennfelder / Selection Charts / Courbes / Caractéristiques / Campo caracteristico / Grafieken / Curvas características

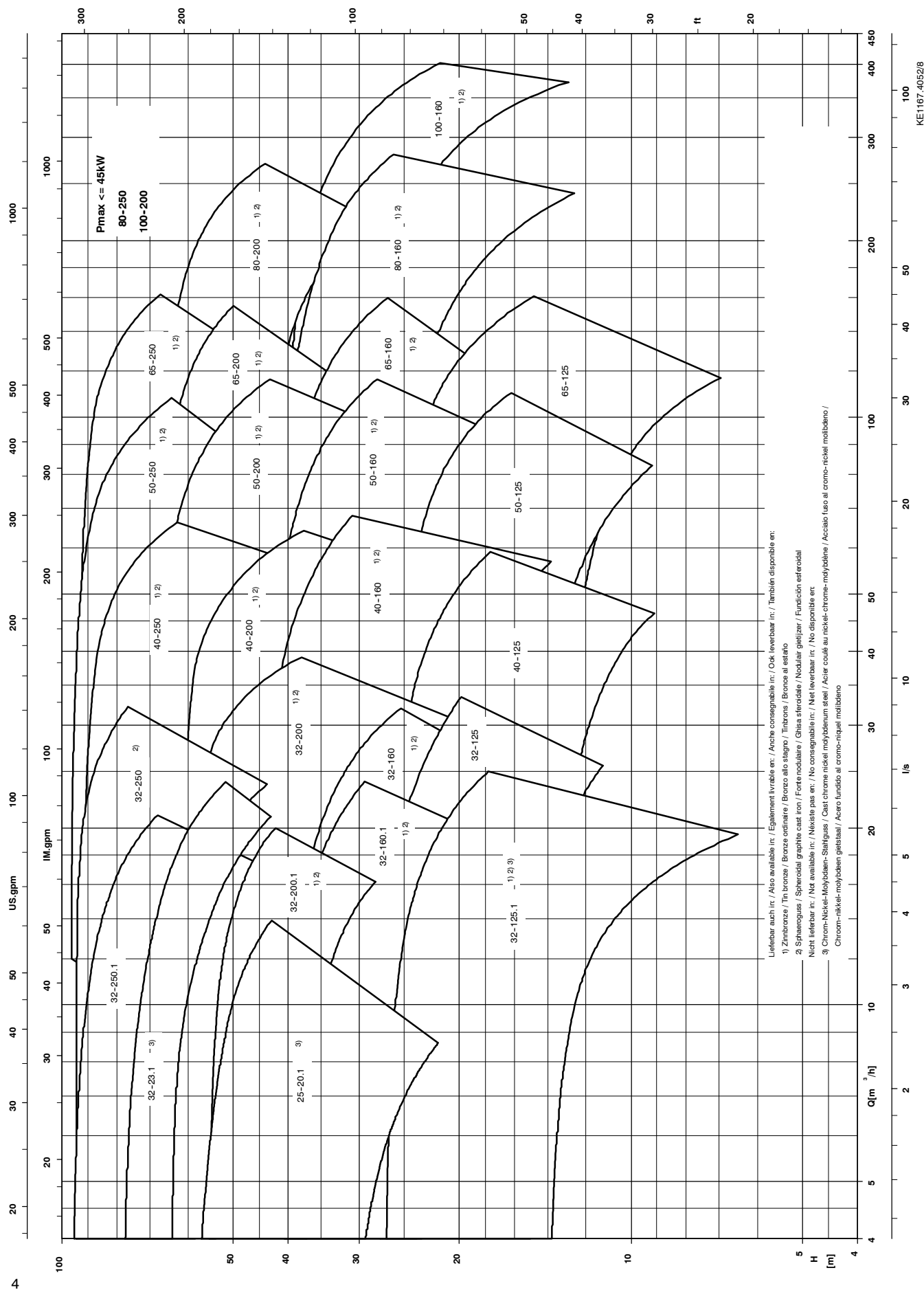
Etanorm

n = 29001/min



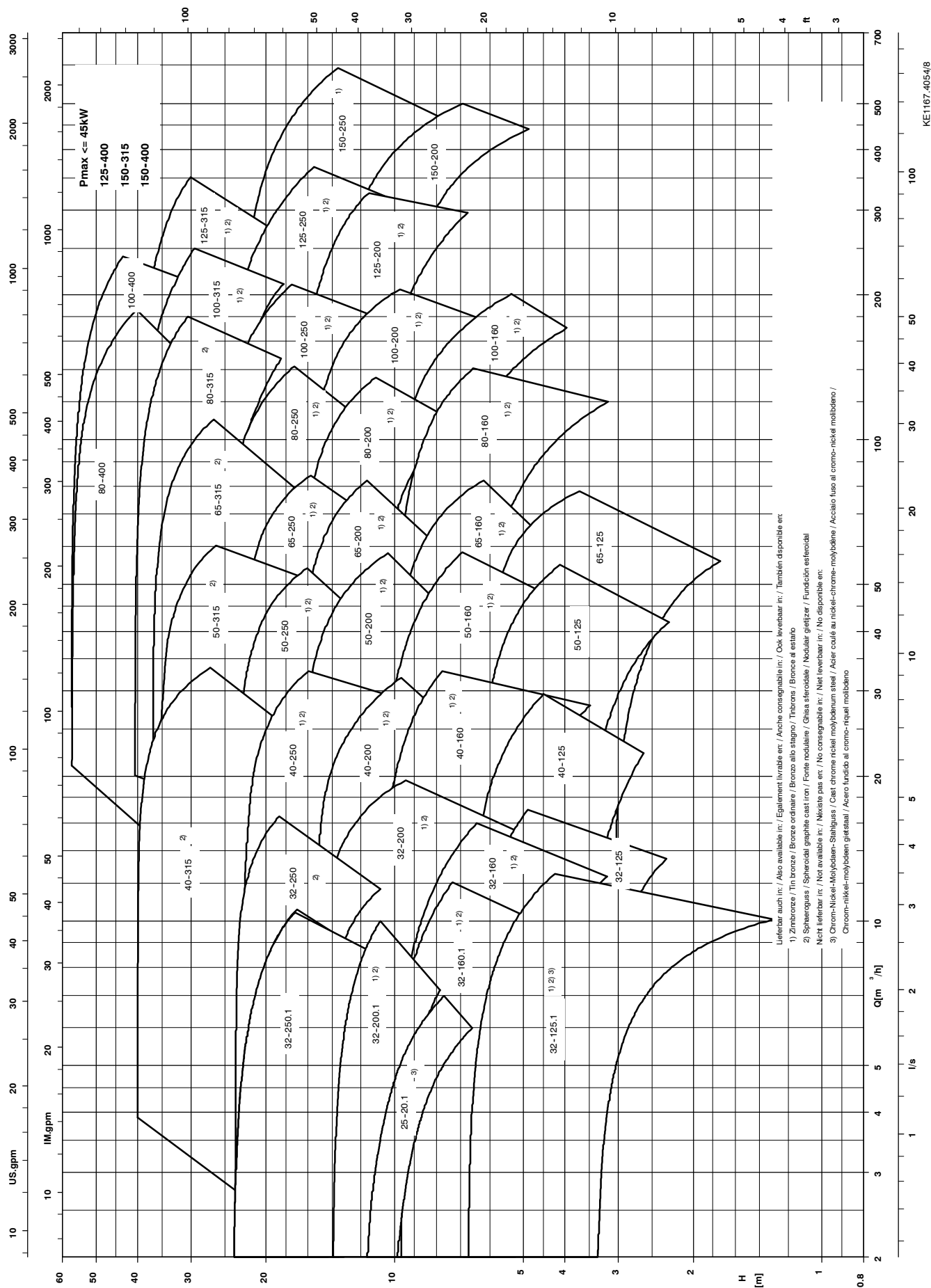
Etabloc

n = 2900 1/min



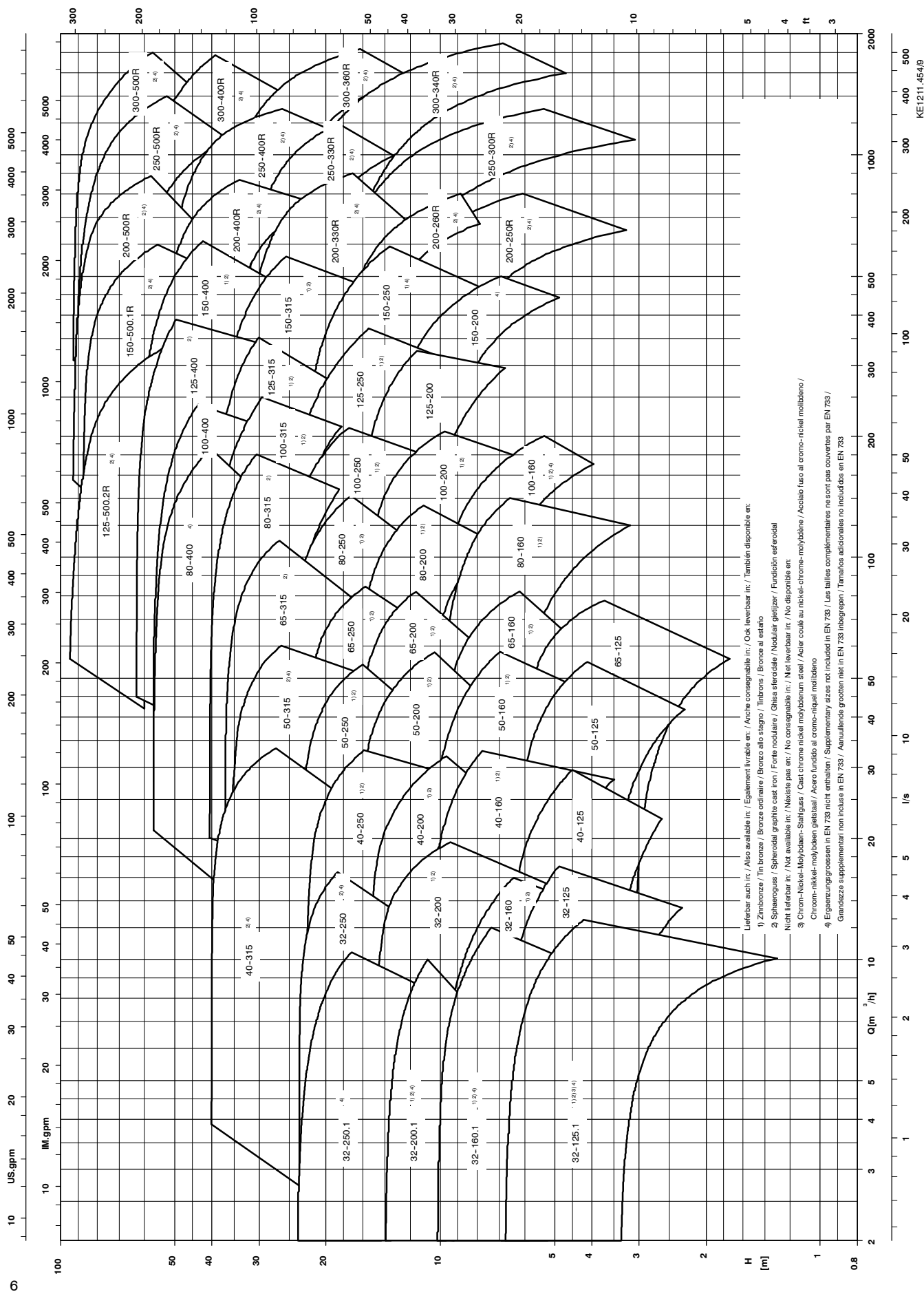
Etabloc

n = 1450 1/min



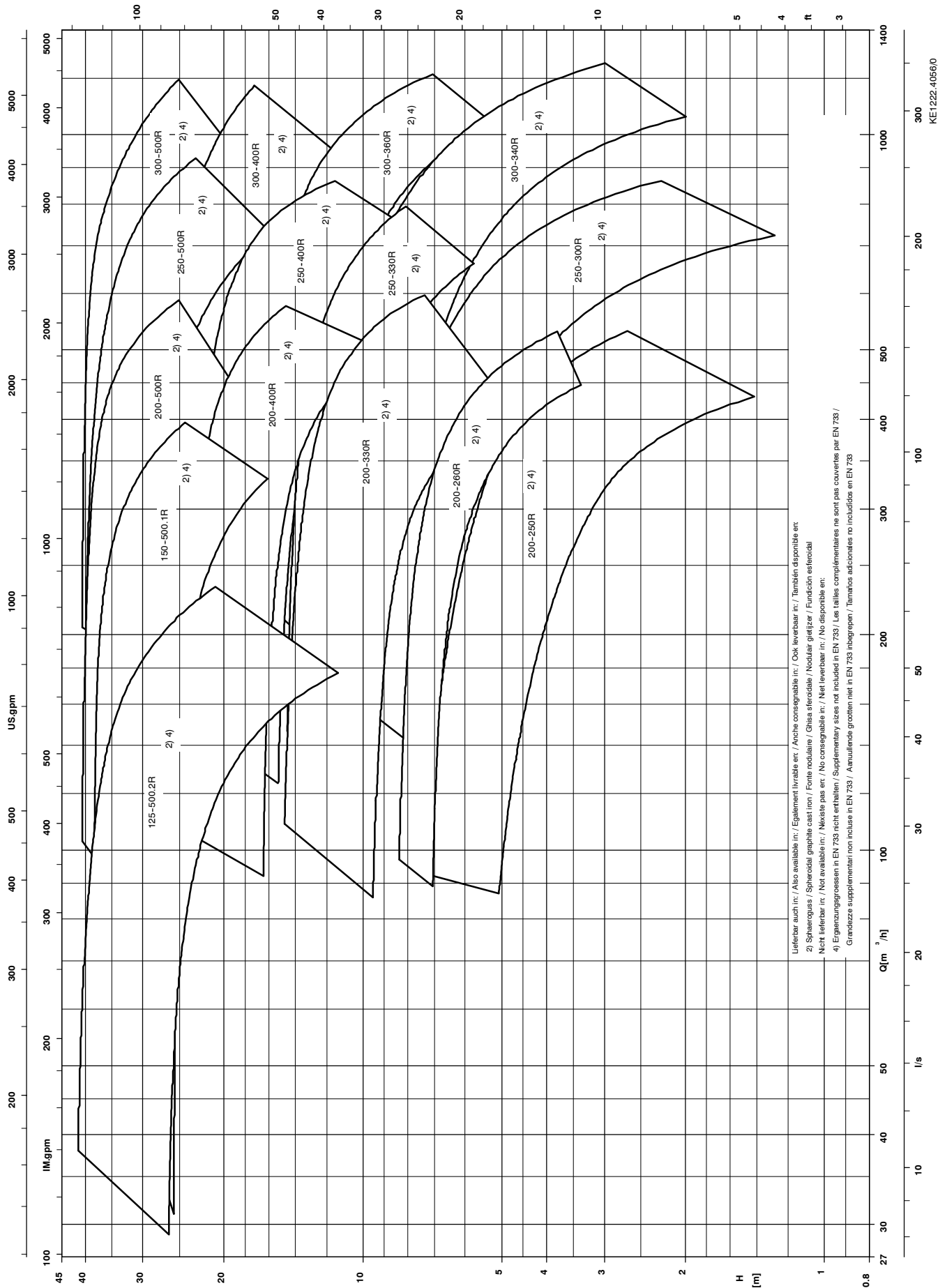
Etanorm / Etanorm-R

n = 1450 1/min

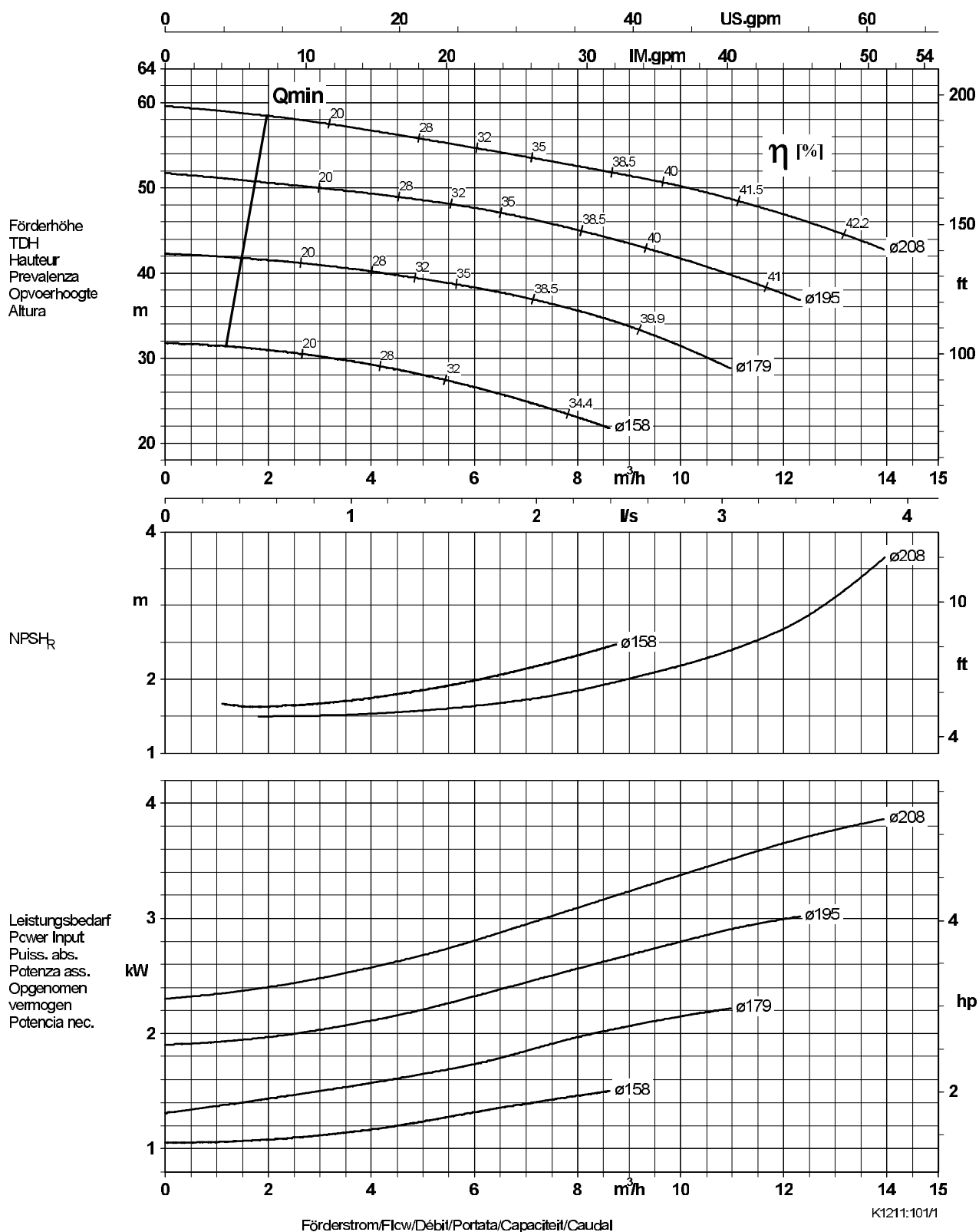


Etanorm-R

n = 960 1/min

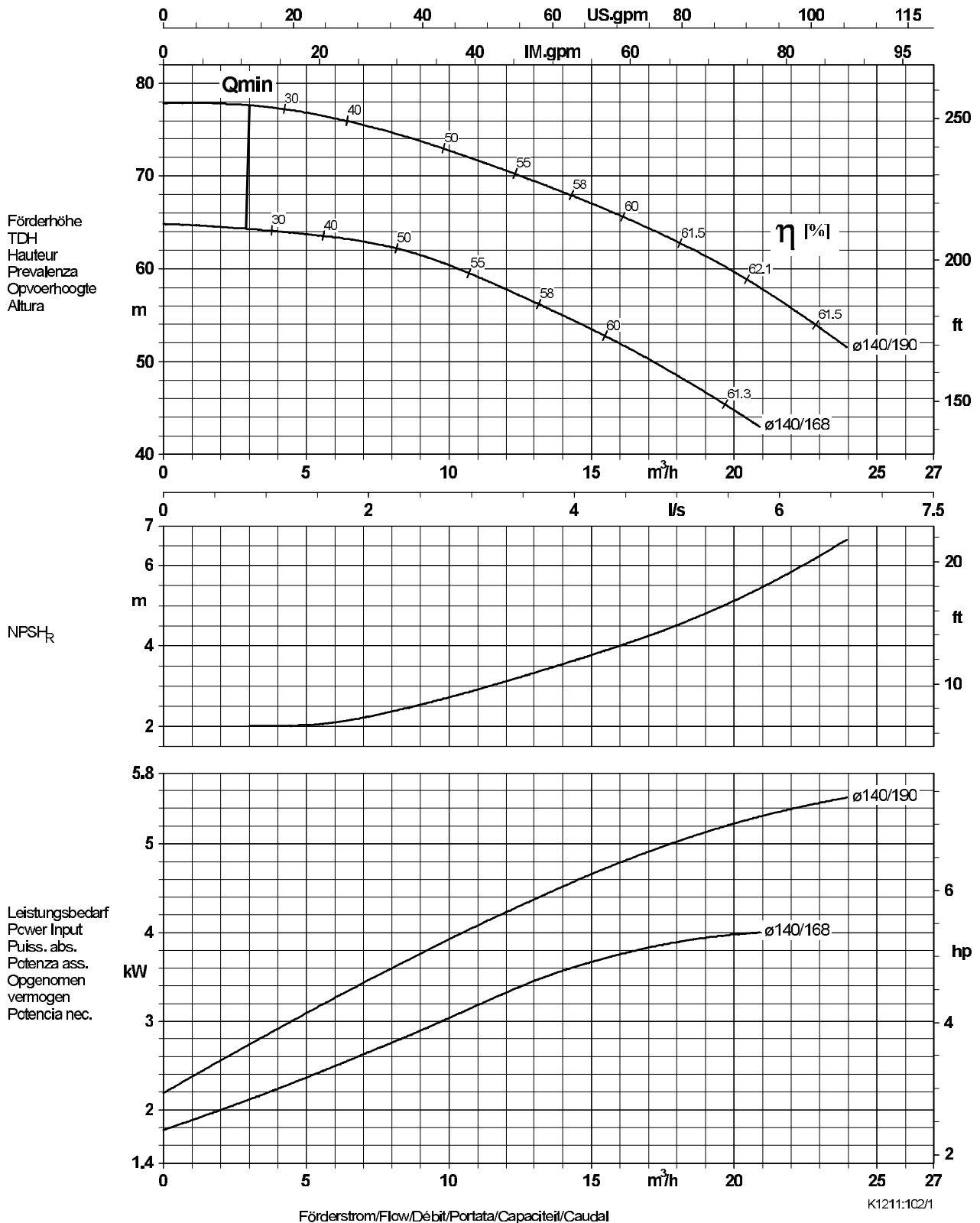


Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn-drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf-rad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaijer ø Rodete
Etabloc 25-20.1		2900 1/min			
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positionr. Pos.-Nr.
KSB Aktiengesellschaft 67225 Frankenthal Johann-Klein-Straße 9 67227 Frankenthal					



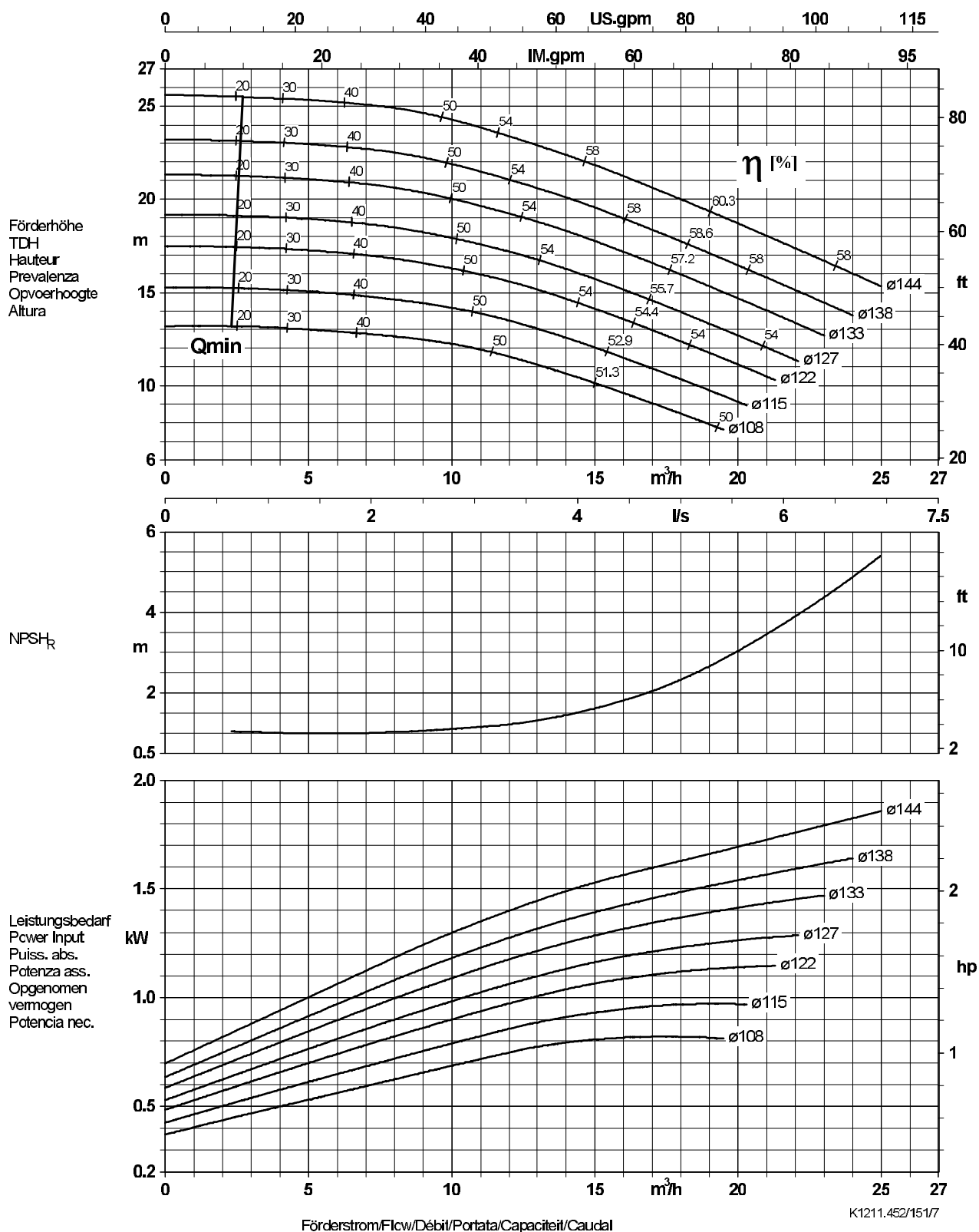
Laufradaustrittsbreite / Impeller outlet width / Largeur à la sortie de la roue 4,0 mm
Luce della girante / Waaijer uitredebreedte / Anchura de salida rodete 4,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nennrehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaijer ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft 67225 Frankenthal Johann-Klein-Straße 9 67227 Frankenthal
Etabloc 32-23.1		2900 1/min				
Projekt Project Prjet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiën. Pos.-Nr.	



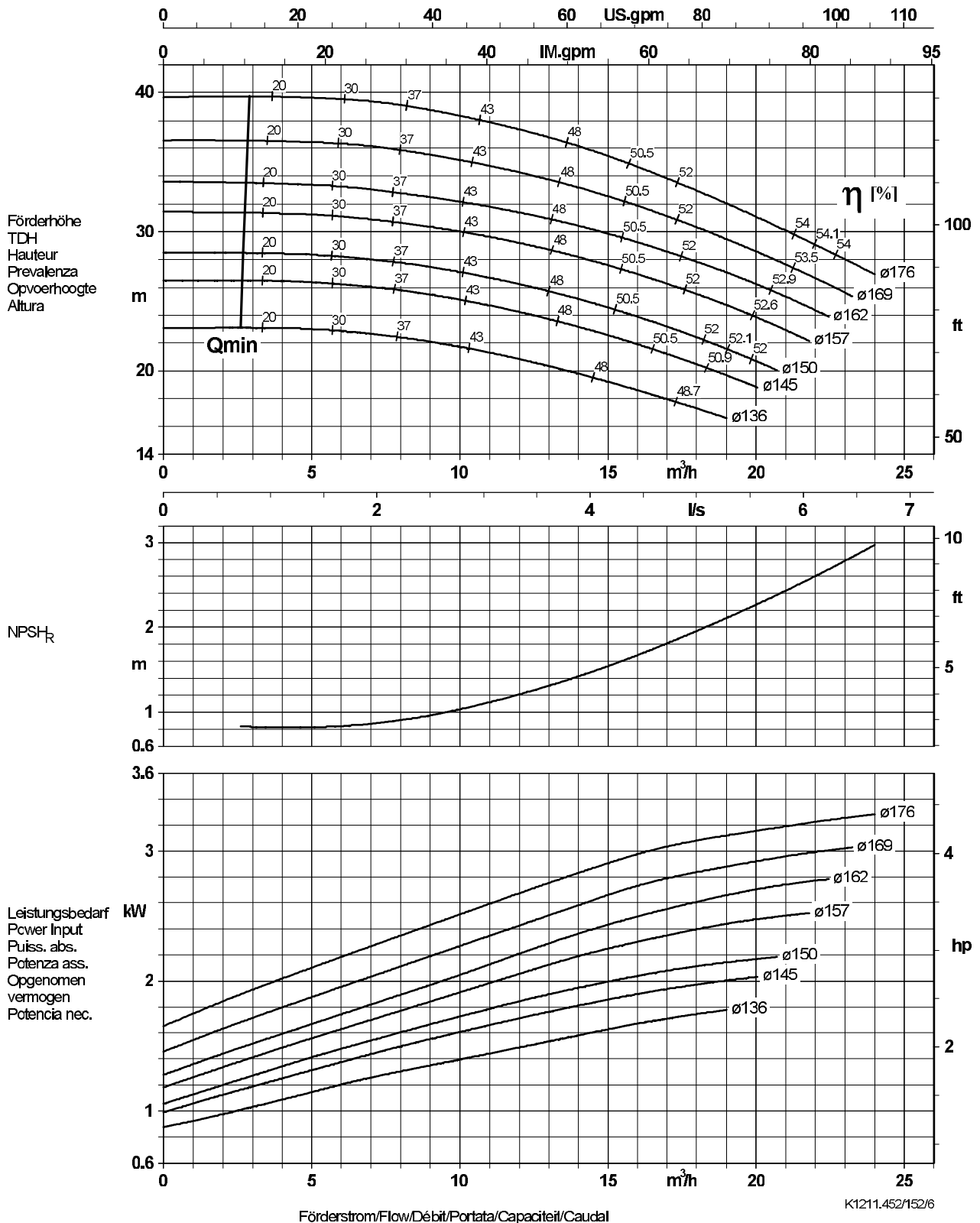
Laufraustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 4,0 mm
Luce della girante/Waaijer uittredebreedte/Anchura de salida rodete 4,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf rad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaijer ø Rodete
Etanorm 32-125.1 Etabloc		2900 1/min			
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiernr. Pos.-Nr.
 KSB Aktiengesellschaft 67225 Frankenthal Johann-Klein-Straße 9 67227 Frankenthal					



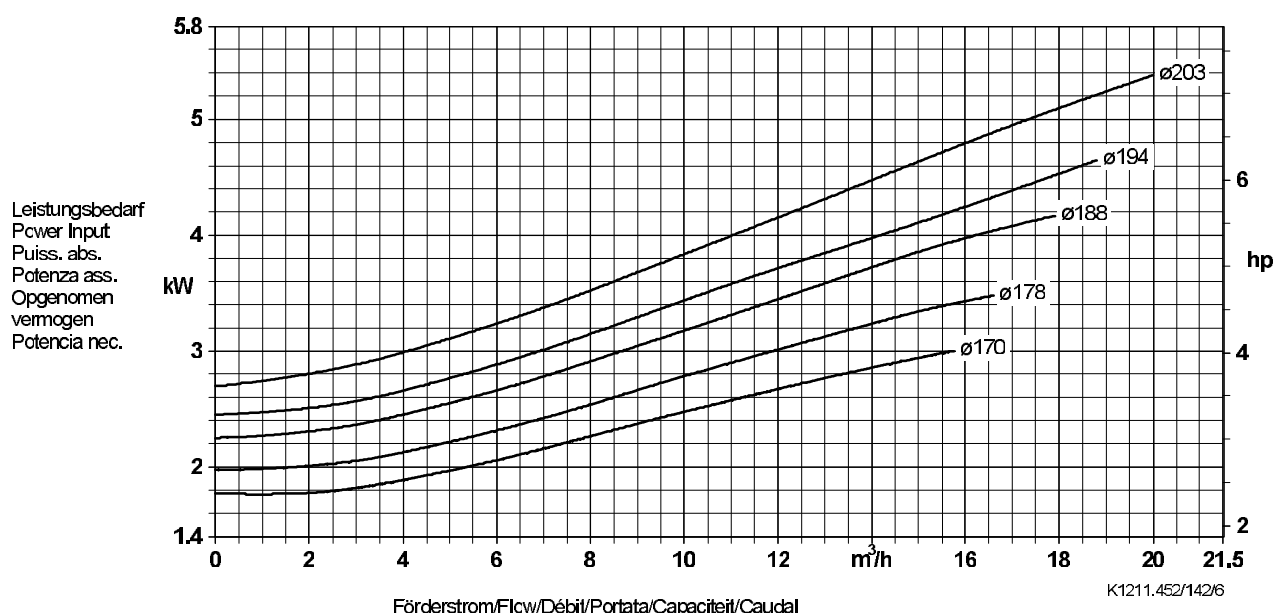
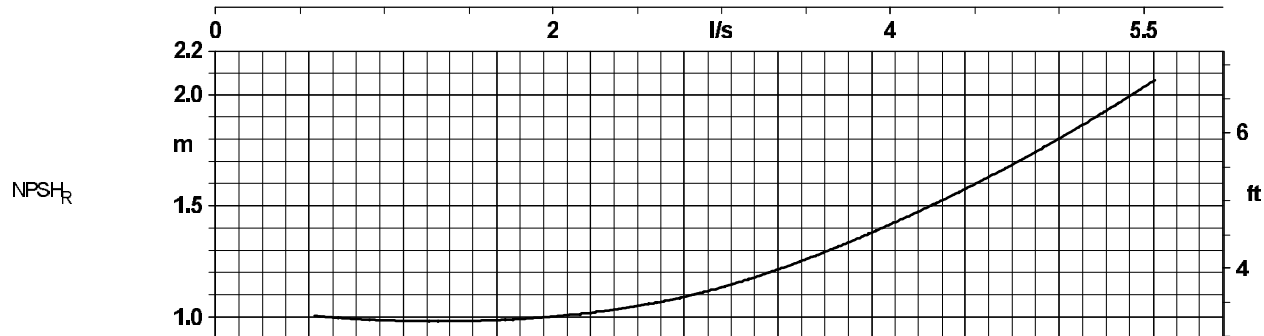
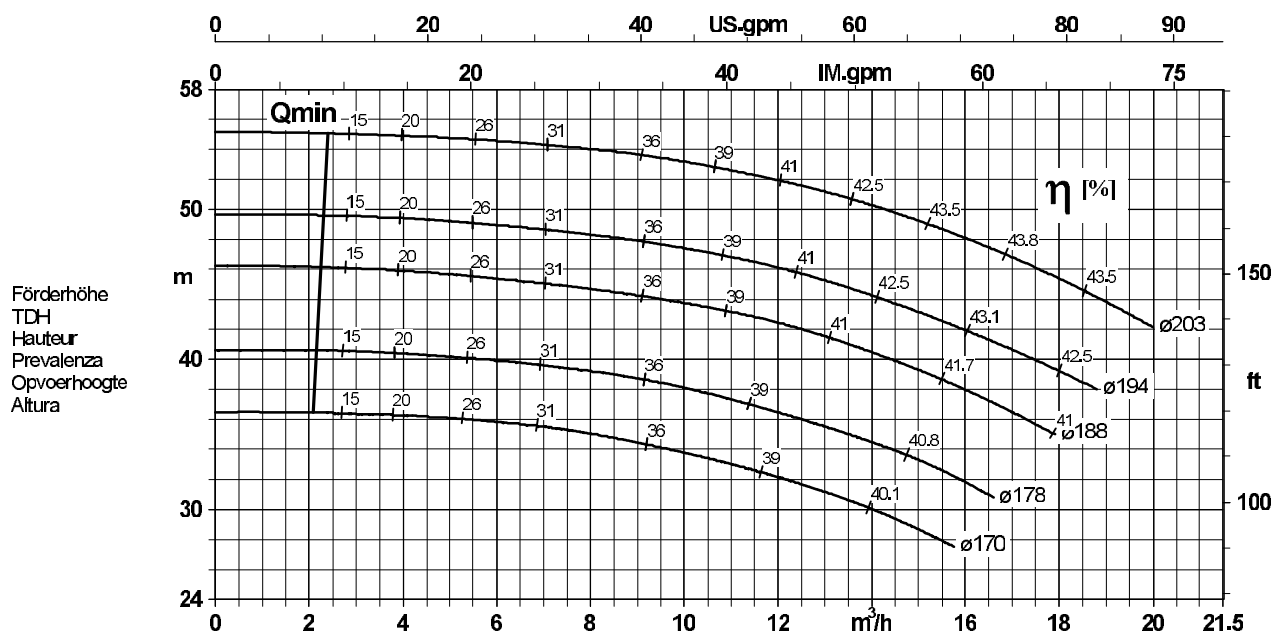
Lauf rad austrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 5,0 mm
 Luce della girante/Waaijer uitred breedte/Anchura de salida rodete 5,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 32-160.1 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom. 2900 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf rad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaier Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft 67225 Frankenthal Johann-Klein-Straße 9 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Oferta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiön. Pos.-Nr.	



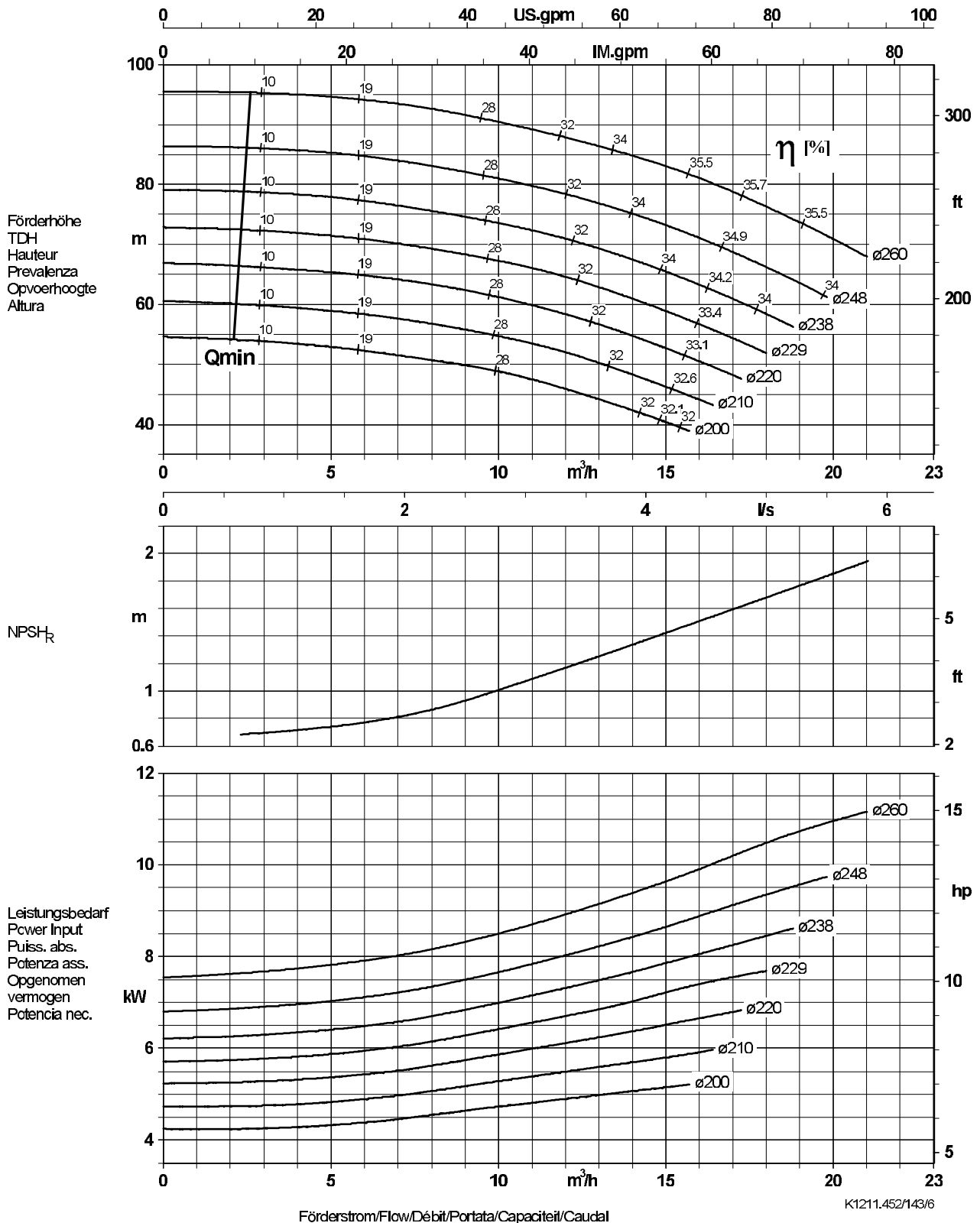
Lauf radaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 5,6 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 5,6 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn-drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf-rad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaijer ø Rodete
Etanorm 32-200.1 Etabloc		2900 1/min			
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiën. Pos.-Nr.
 KSB Aktiengesellschaft 67225 Frankenthal Johann-Klein-Straße 9 67227 Frankenthal					



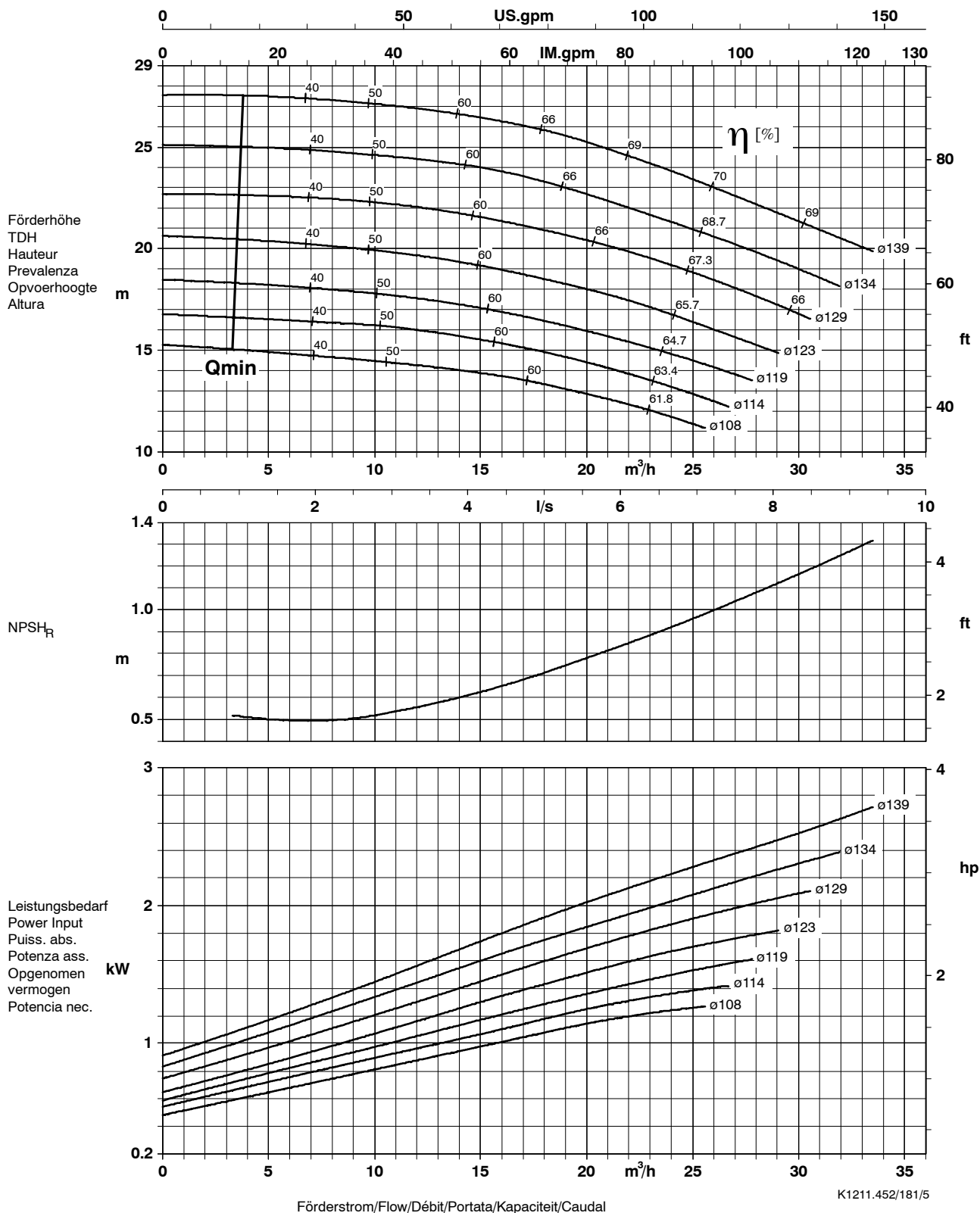
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 6,0 mm
 Luce della girante/Waaijer uitred breedte/Anchura de salida rodete 6,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 32-250.1 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nenn-drehzahl Nom. speed Vitesse nom. 2900 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf-rad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaijer ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft 67225 Frankenthal Johann-Klein-Straße 9 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiernr. Pos.-Nr.	



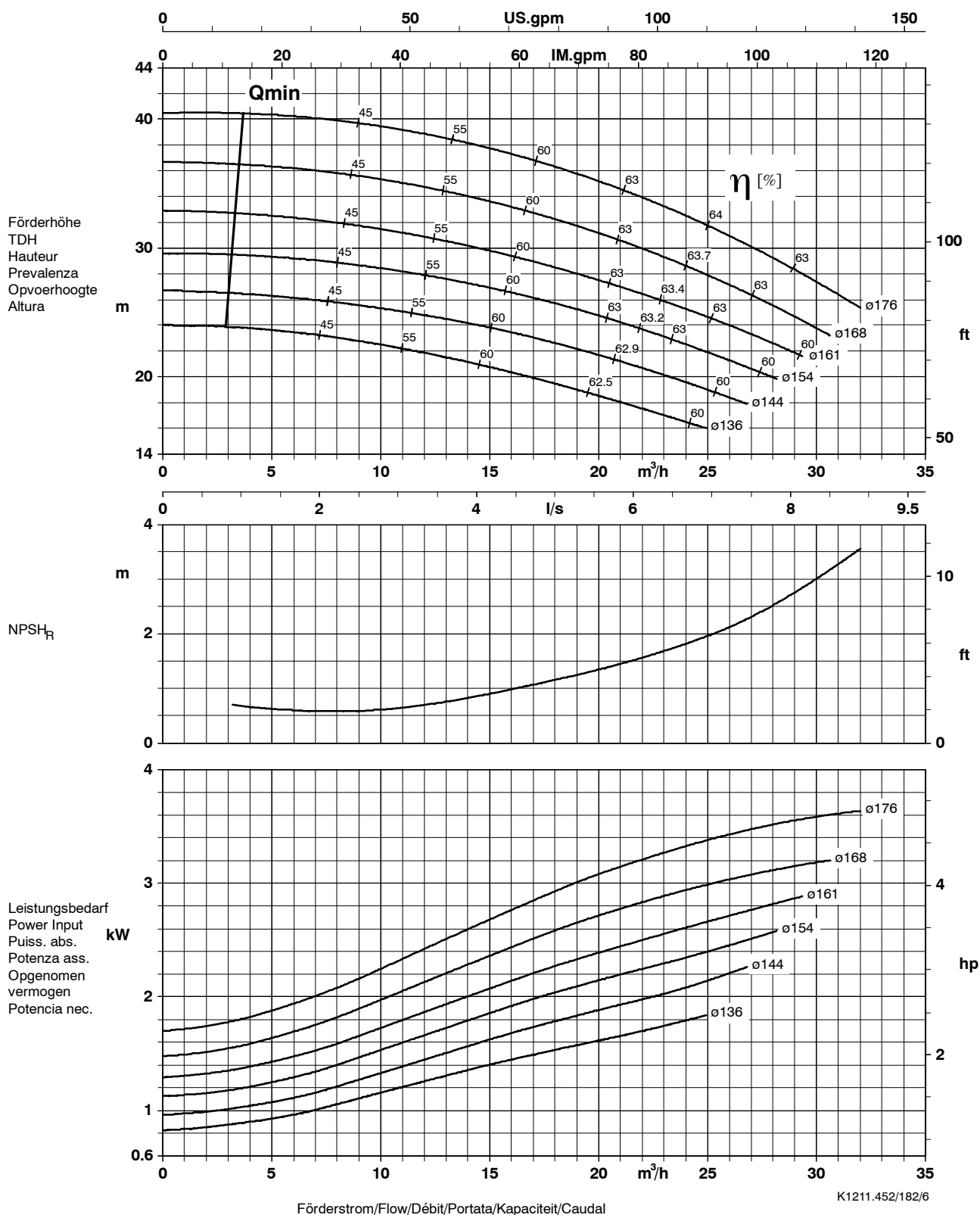
Lauf-radaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 8,0 mm
Luce della girante/Waaijer uittredebreedte/Anchura de salida rodete 8,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 32-125 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 2900 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



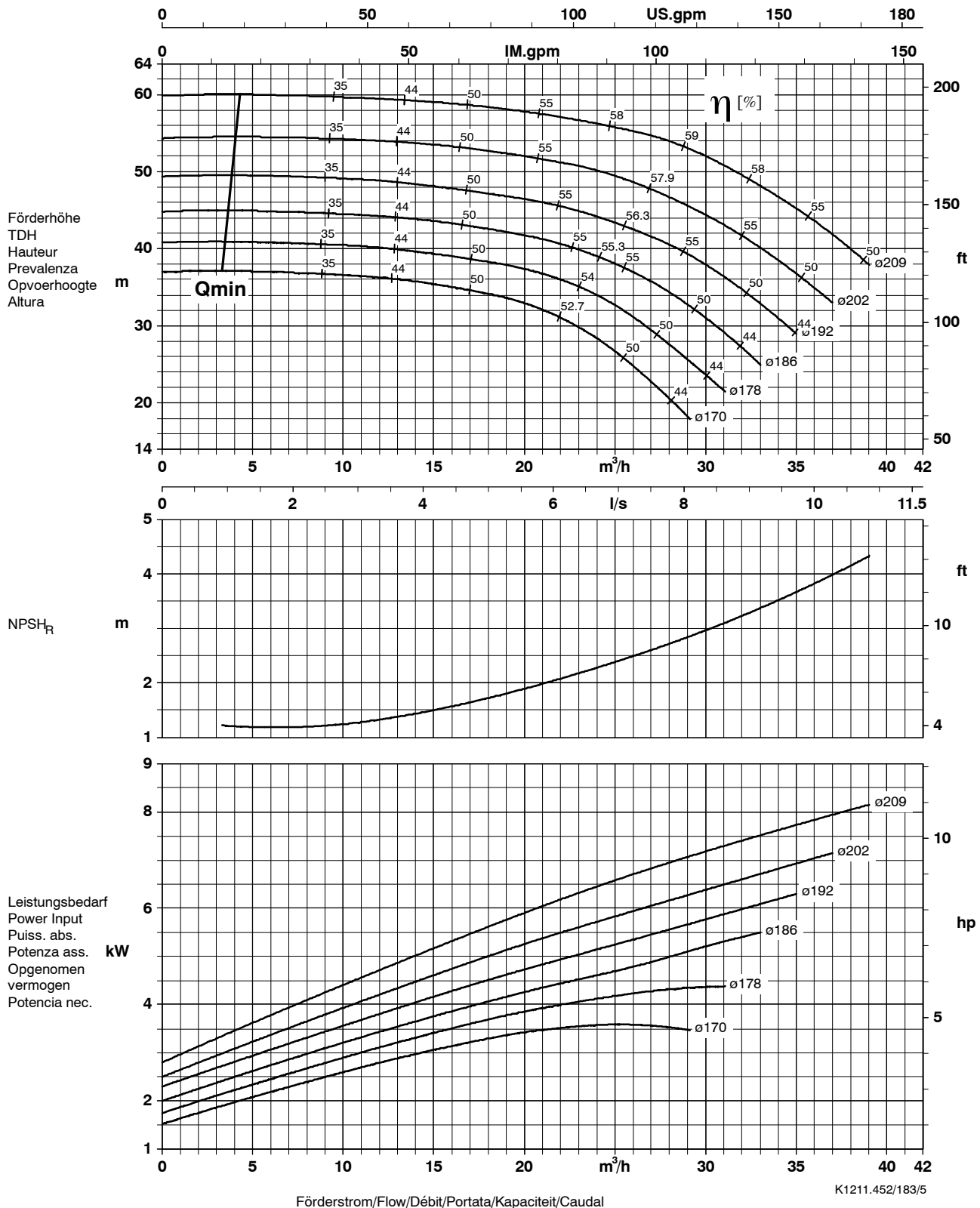
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 9,6 mm
Luce della girante/Waaier uitredebreëdie/Anchura de salida rodete 9,6 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 32-160 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 2900 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiernr. Pos.-Nr.	



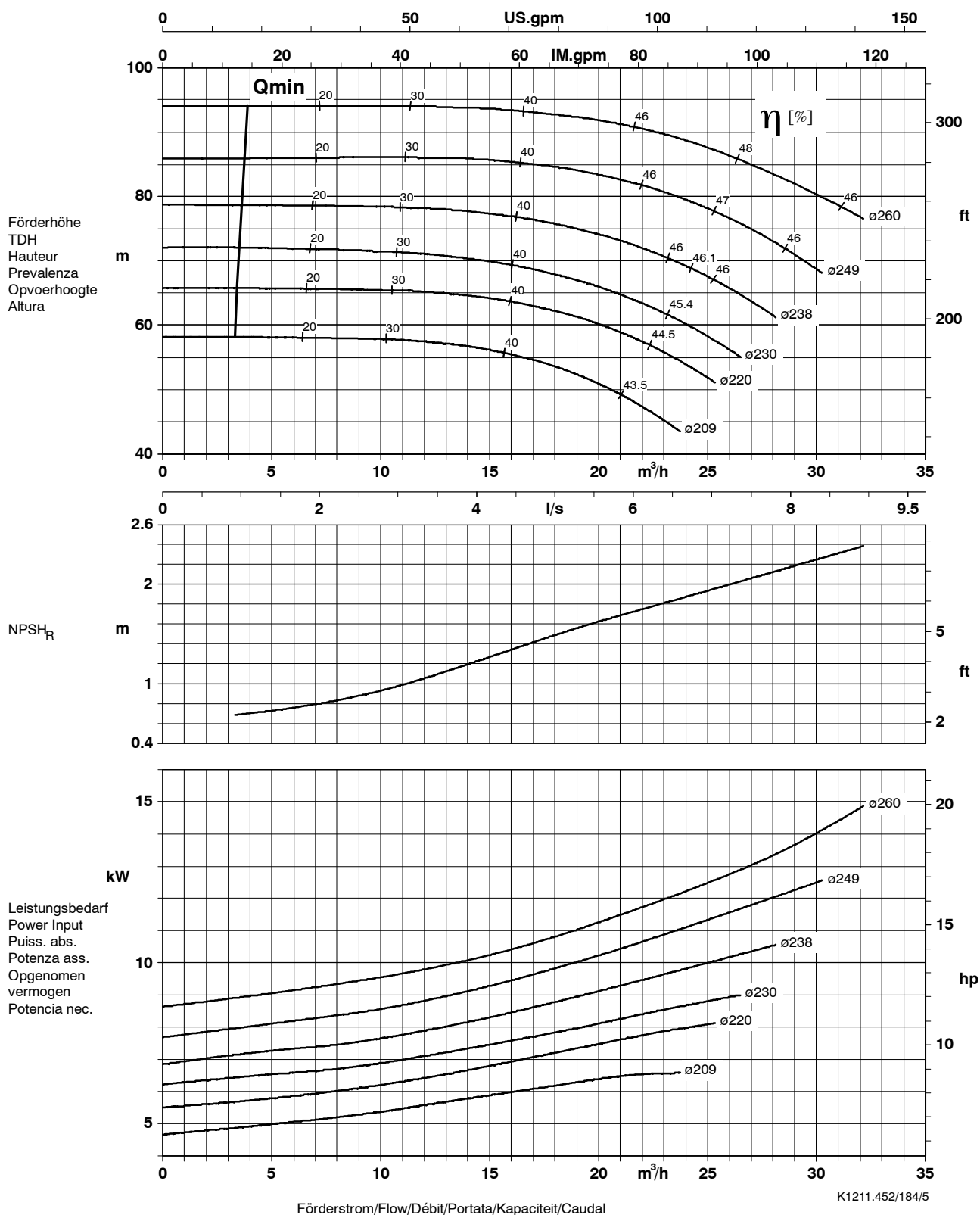
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 5,6 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 5,6 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 32-200 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nenndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 2900 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



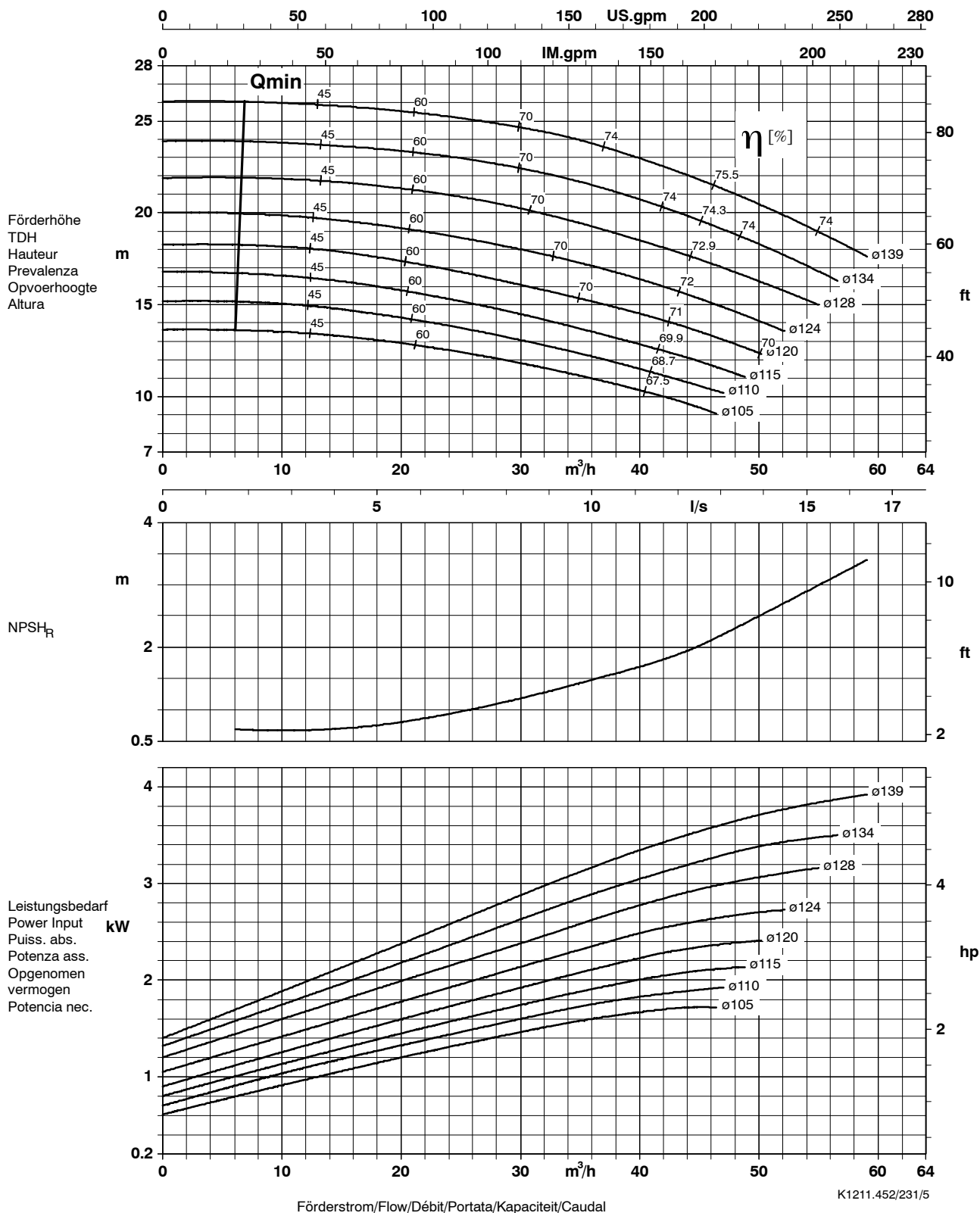
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 6,0 mm
Luce della girante/Waaier uitbreedte/Anchura de salida rodete 6,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 32-250 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 2900 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufgrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



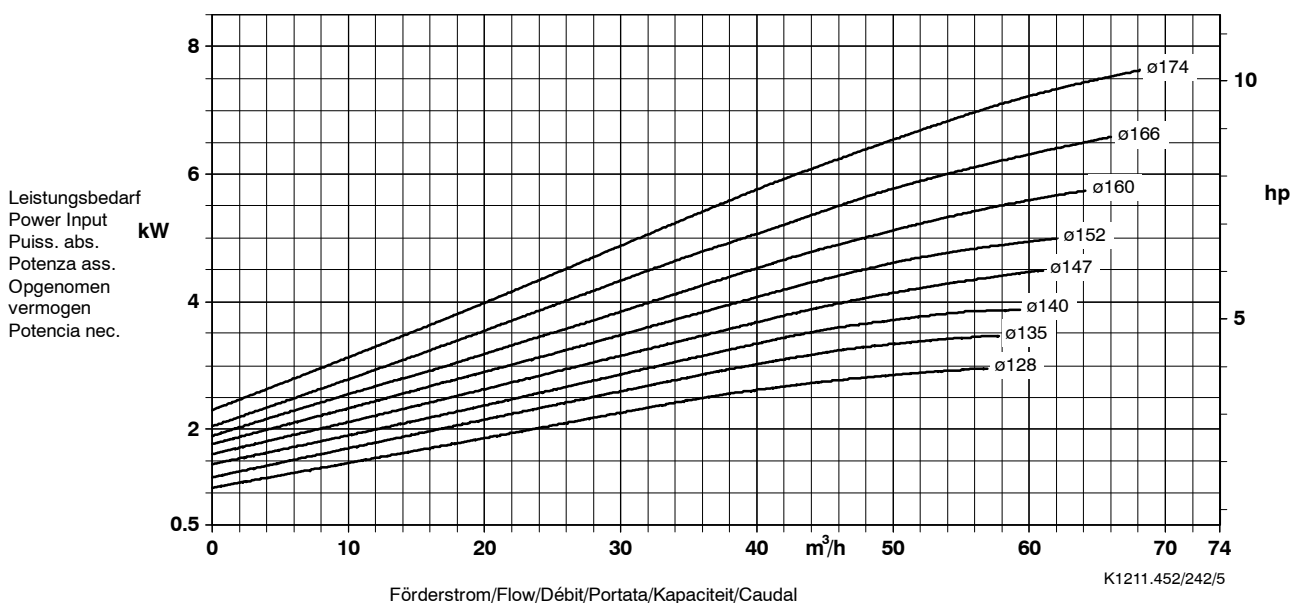
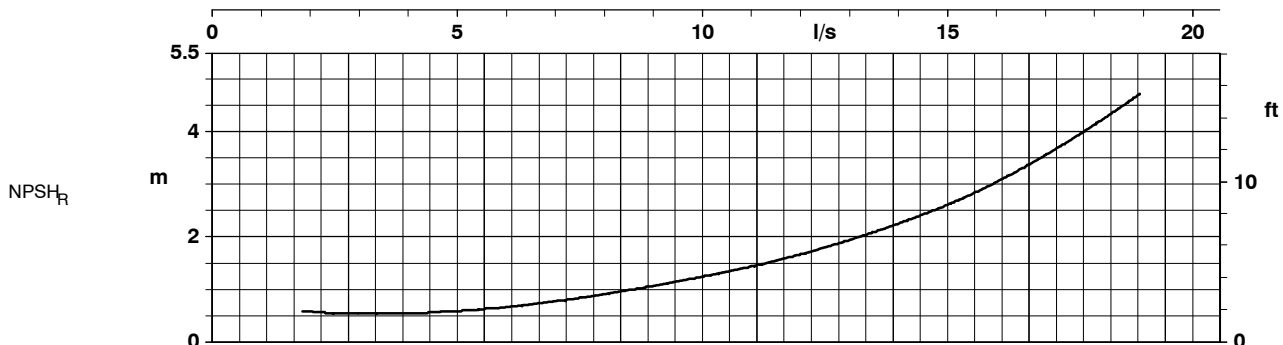
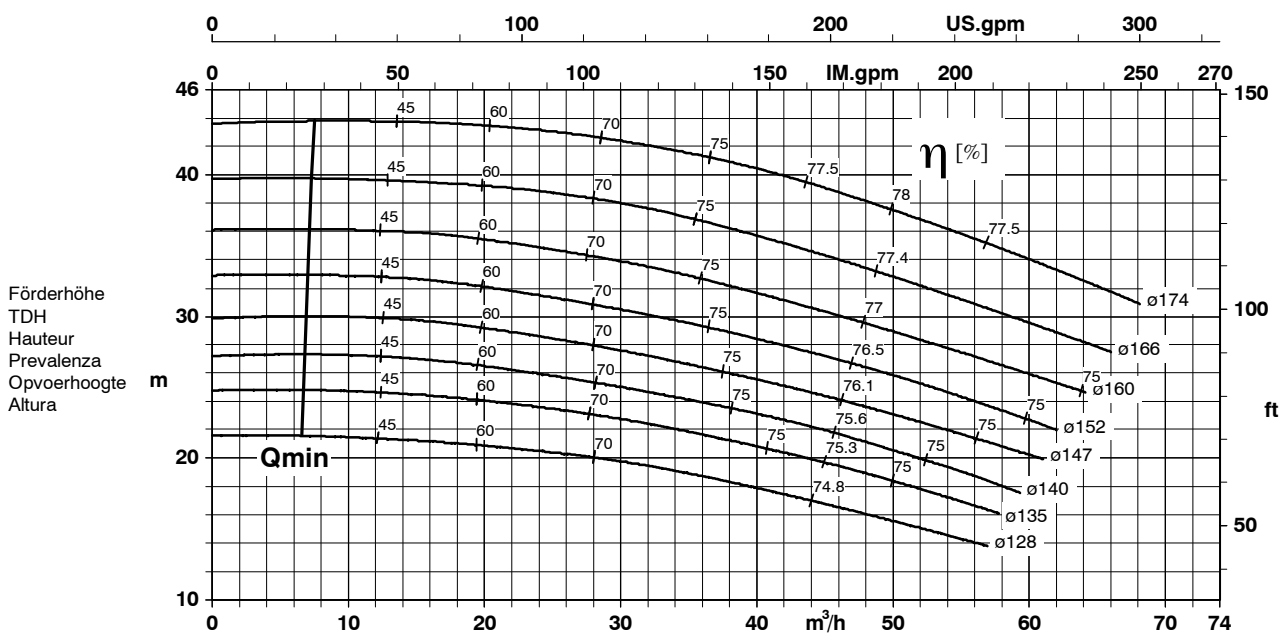
Laufgradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 8,0 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 8,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 40-125 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom. 2900 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



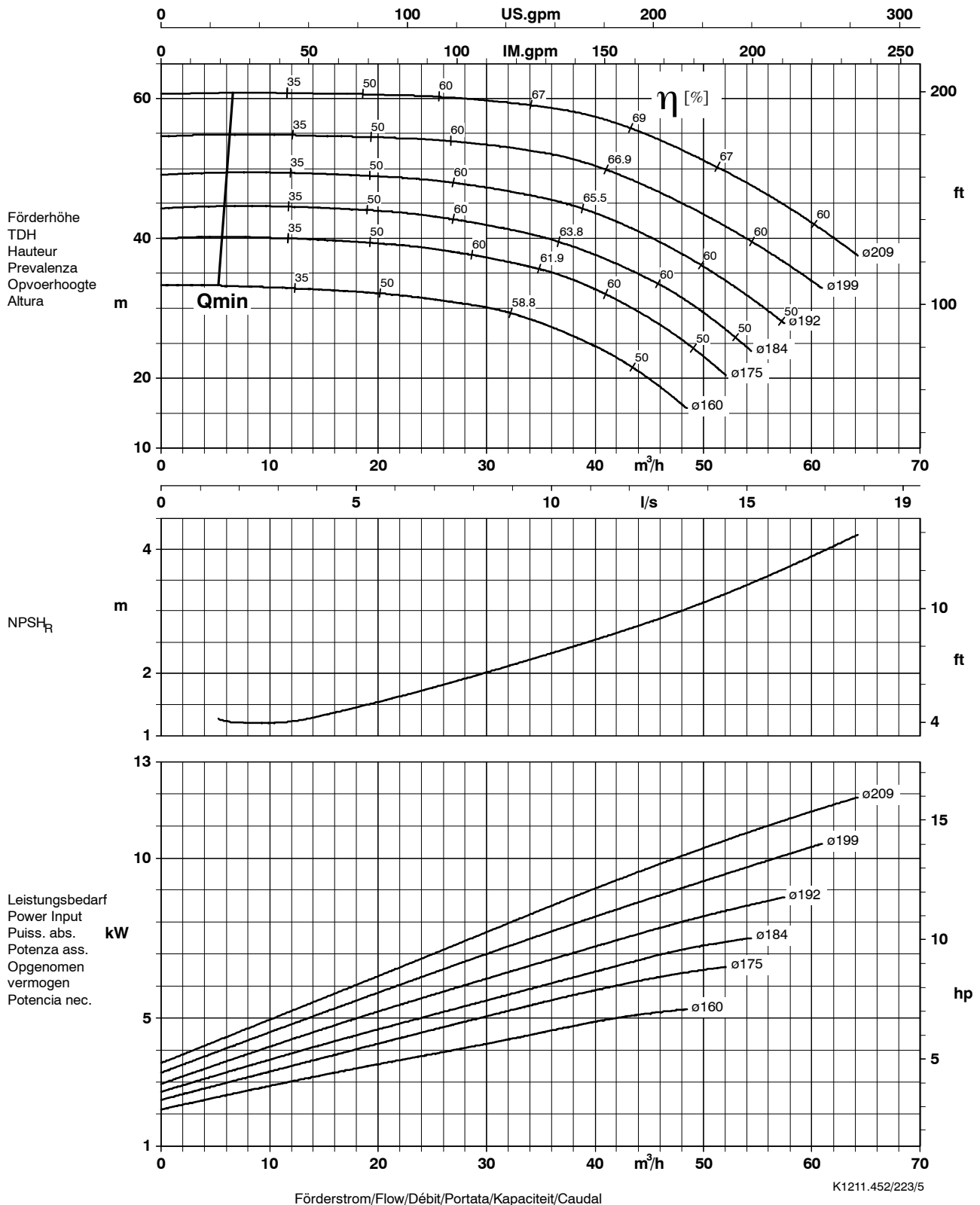
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 14,0 mm
Luce della girante/Waaier uitredebreedte/Anchura de salida rodete 14,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nennzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufgrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete
Etanorm 40-160 Etabloc		2900 1/min			
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.
 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal					



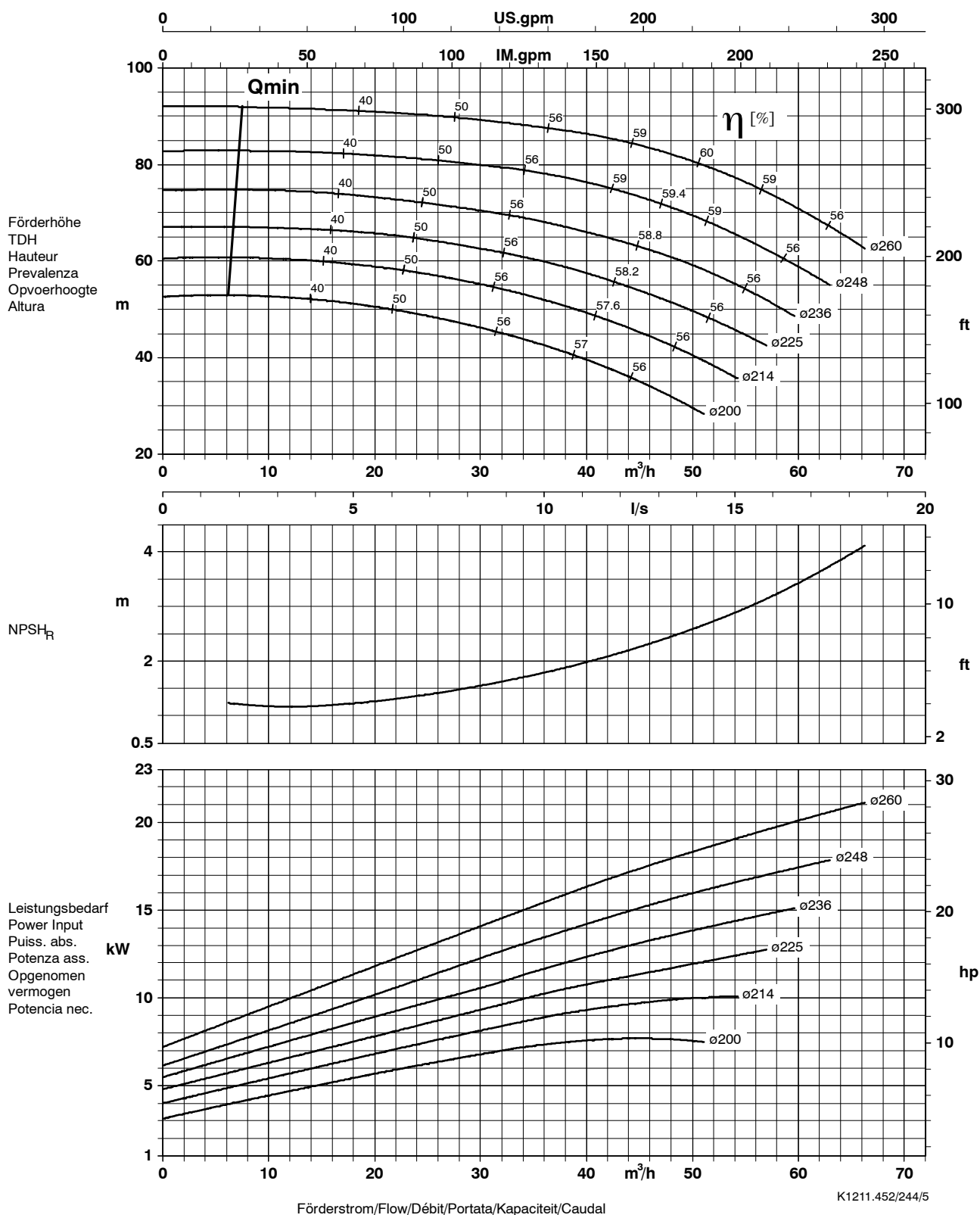
Laufgradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 12,0 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 12,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 40-200 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 2900 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominiaal toerental Revoluciones nom.	Laufgrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



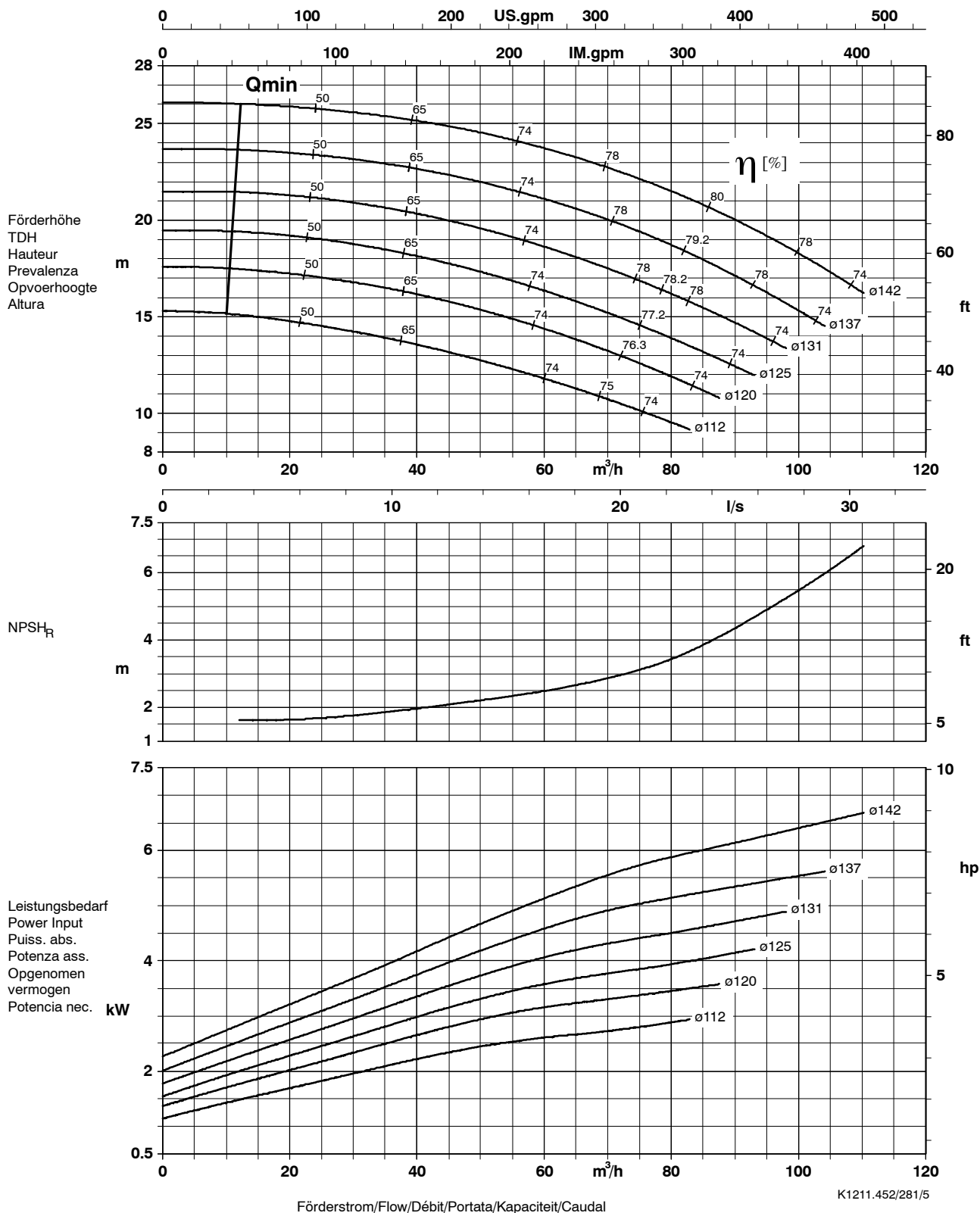
Lauftradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 9,0 mm
Luce della girante/Waaier uitbreedte/Anchura de salida rodete 9,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 40-250 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 2900 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufgrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



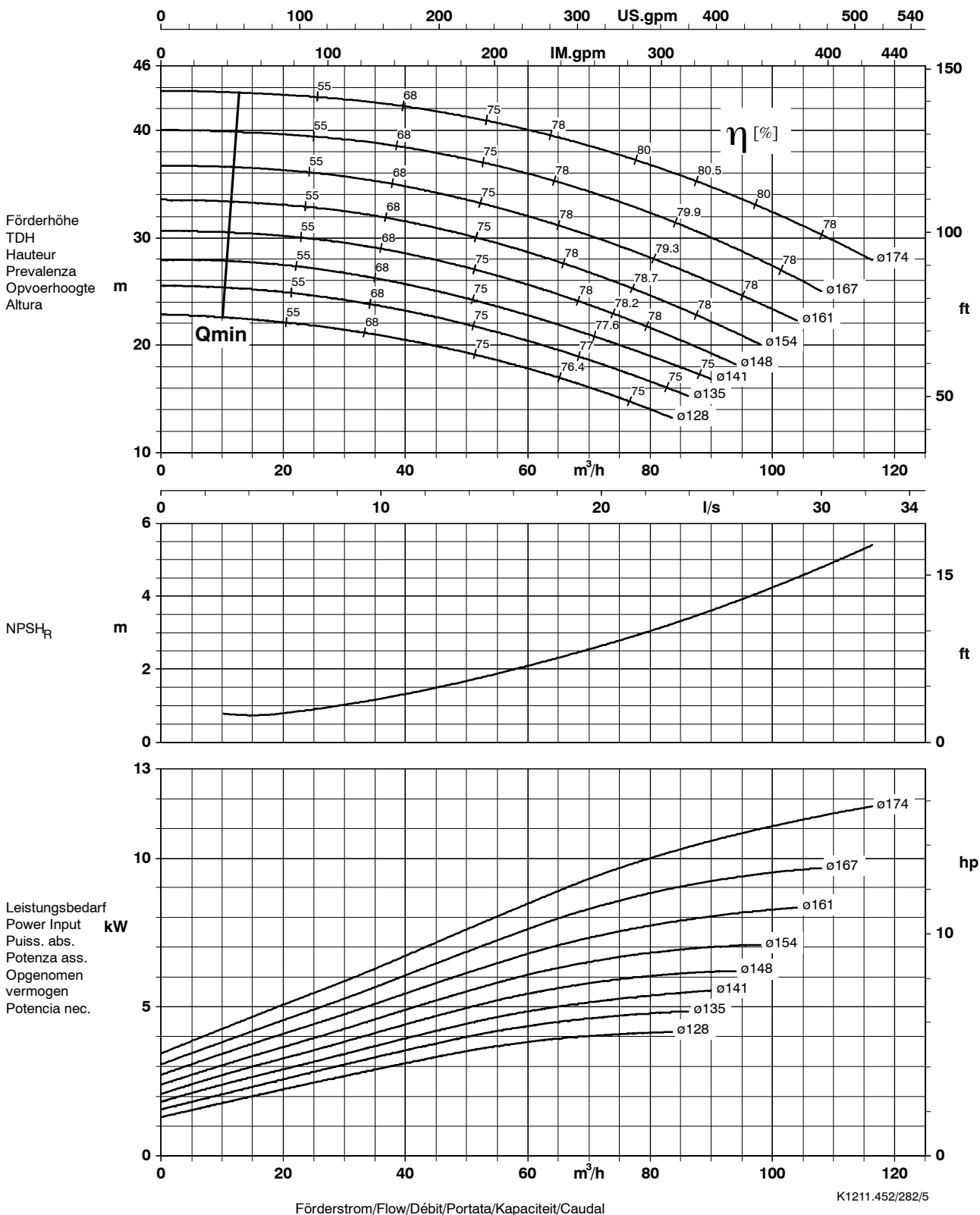
Laufgradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 8,0 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 8,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 50-125 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 2900 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufgrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



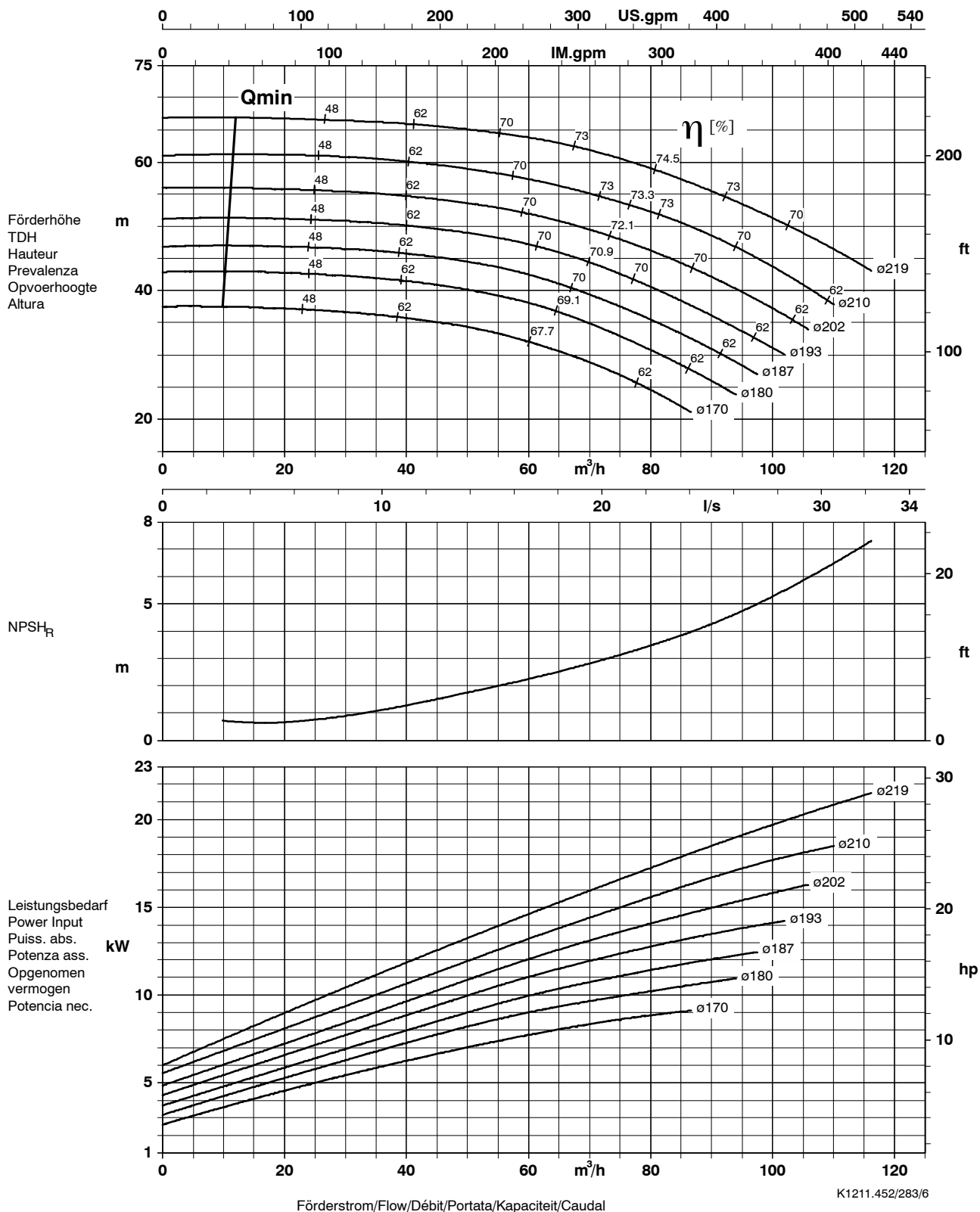
Laufgradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 20,5 mm
Luce della girante/Waaier uitredebreedte/Anchura de salida rodete 20,5 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufgrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete
Etanorm 50-160 Etabloc		2900 1/min			
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.
 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal					



Laufgradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 16,0 mm
 Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 16,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 50-200 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 2900 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominiaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	

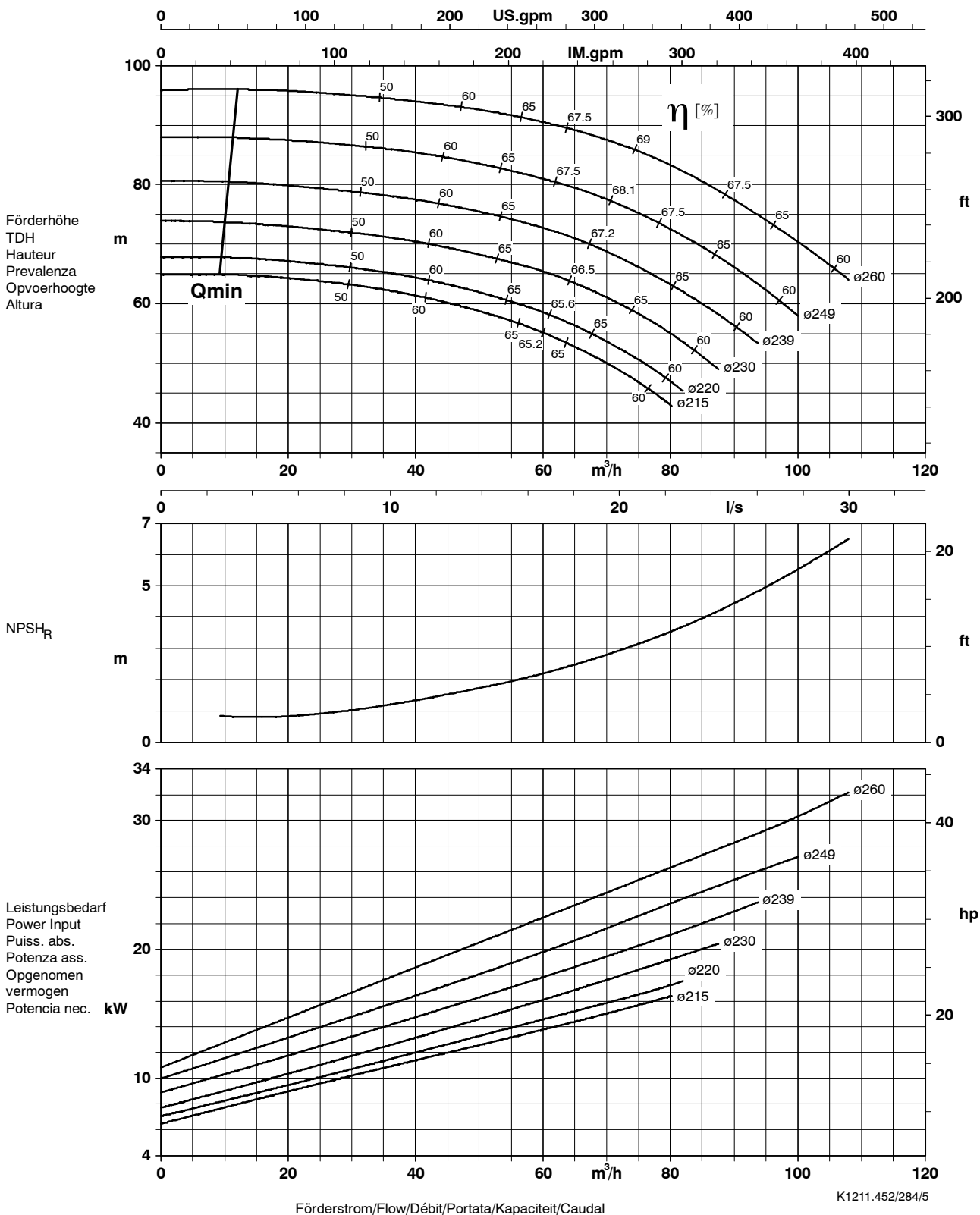


Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 11,5 mm
Luce della girante/Waaier uitbreedte/Anchura de salida rodete 11,5 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 50-250 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 2900 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufgrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.

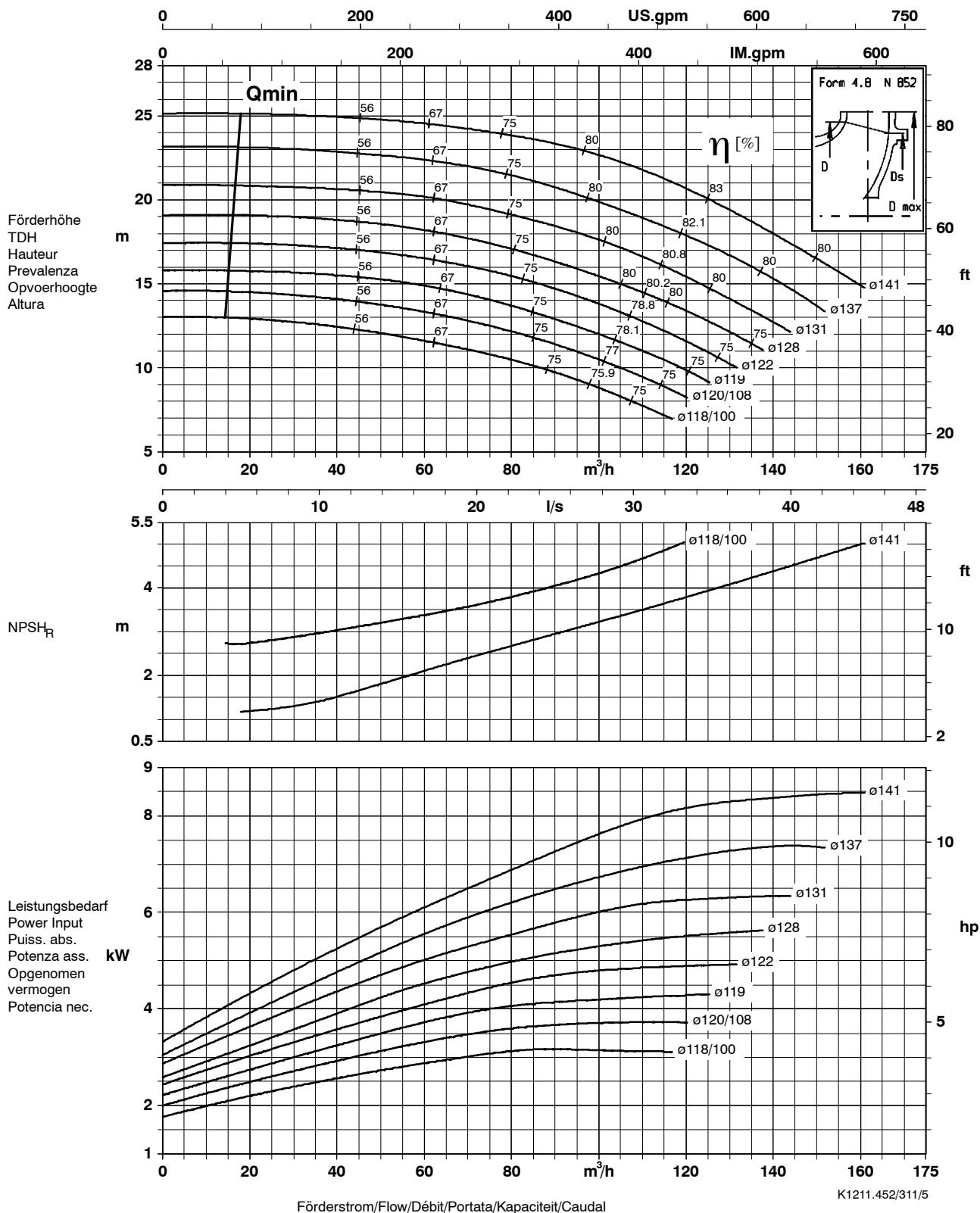


KSB
KSB Aktiengesellschaft
Unternehmensbereich Pumpen
Industrie- und Wassertechnik
Postfach 1725, 67225 Frankenthal
Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal



Laufgradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 12,0 mm
 Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 12,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 65-125 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 2900 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominiaal toerental Revoluciones nom.	Laufgrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	

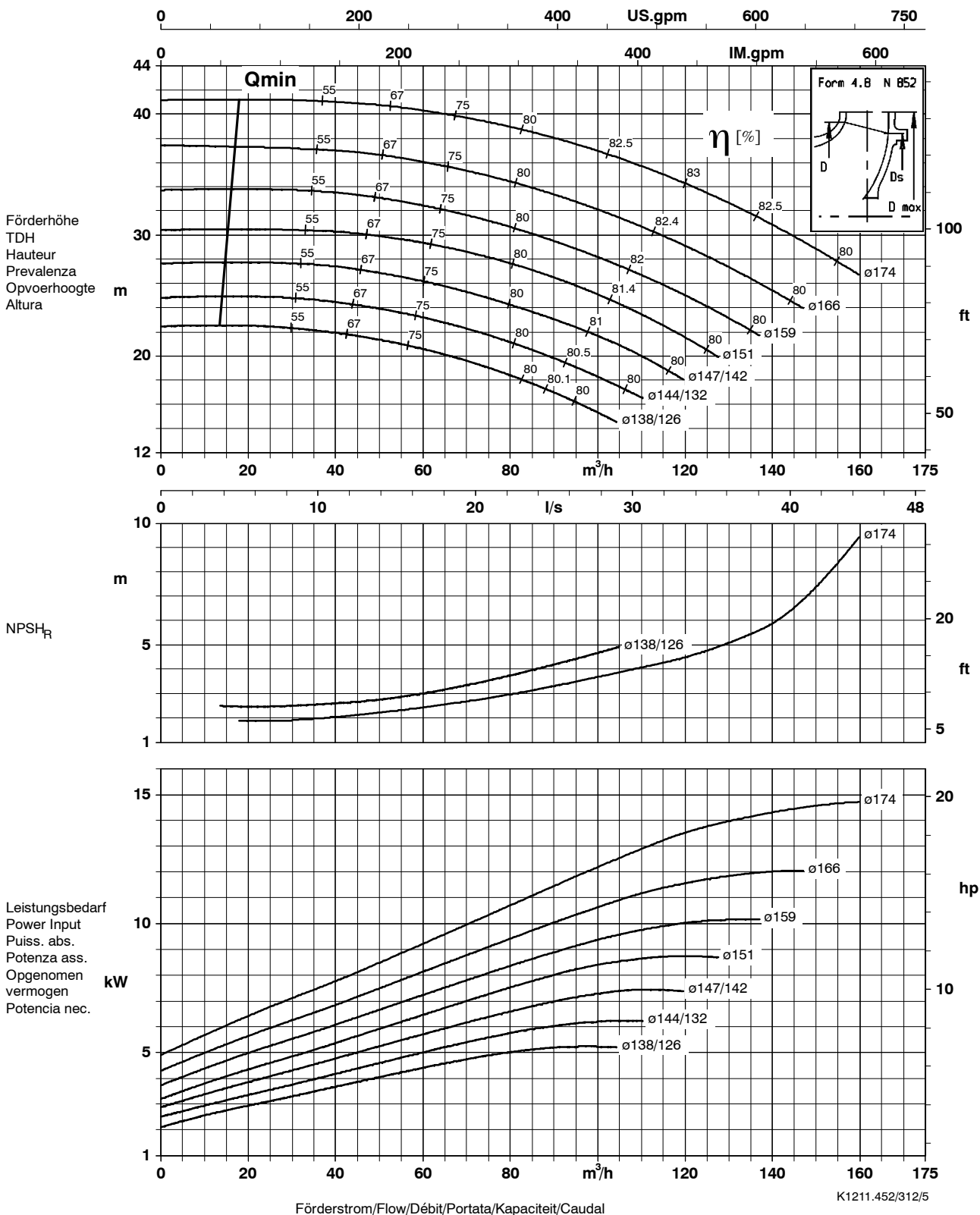


Laufadaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 25,6 mm
Luce della girante/Waaier uitbreedbreedte/Anchura de salida rodete 25,6 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 65-160 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 2900 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiernr. Pos.-Nr.

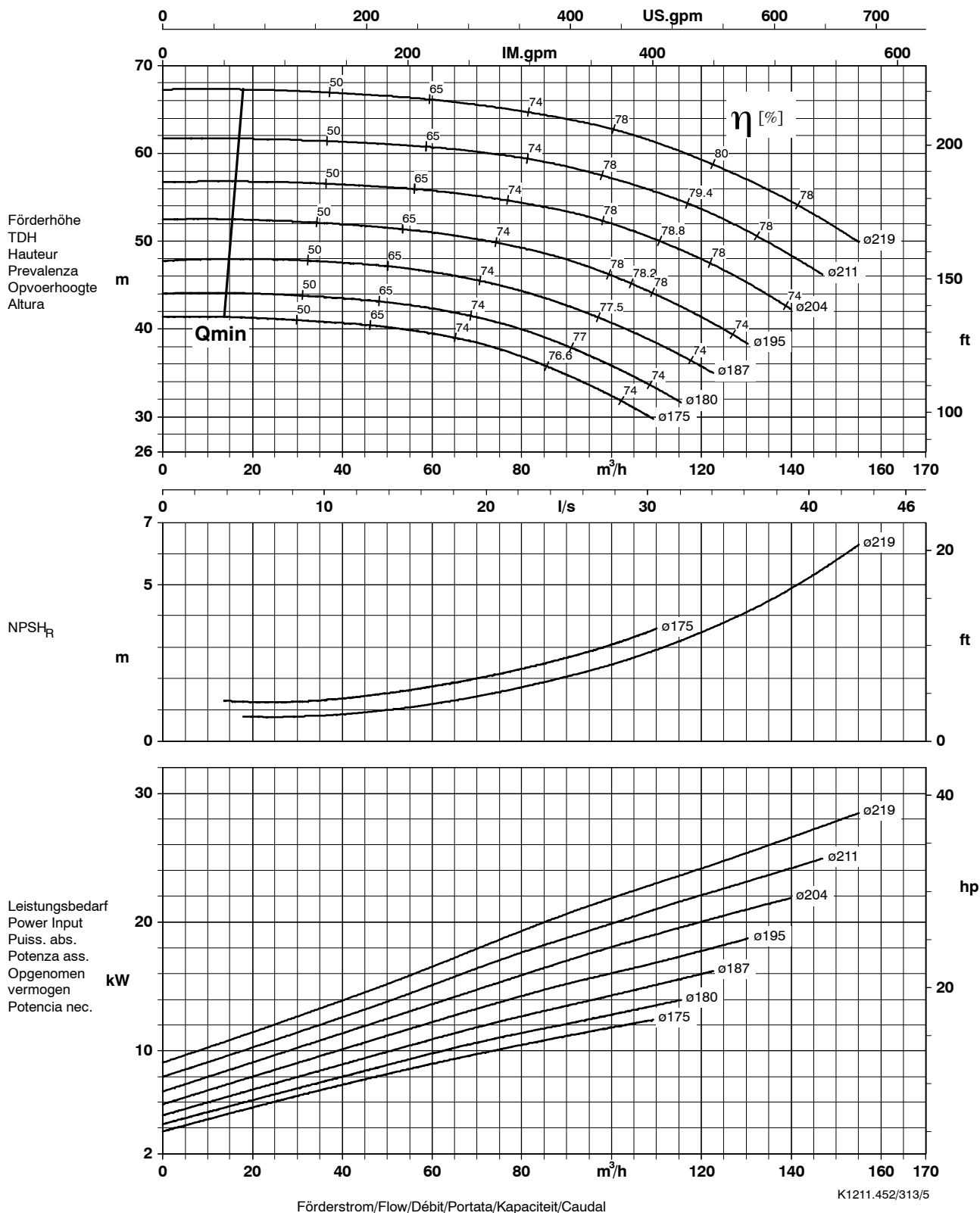


KSB
KSB Aktiengesellschaft
Unternehmensbereich Pumpen
Industrie- und Wassertechnik
Postfach 1725, 67225 Frankenthal
Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal



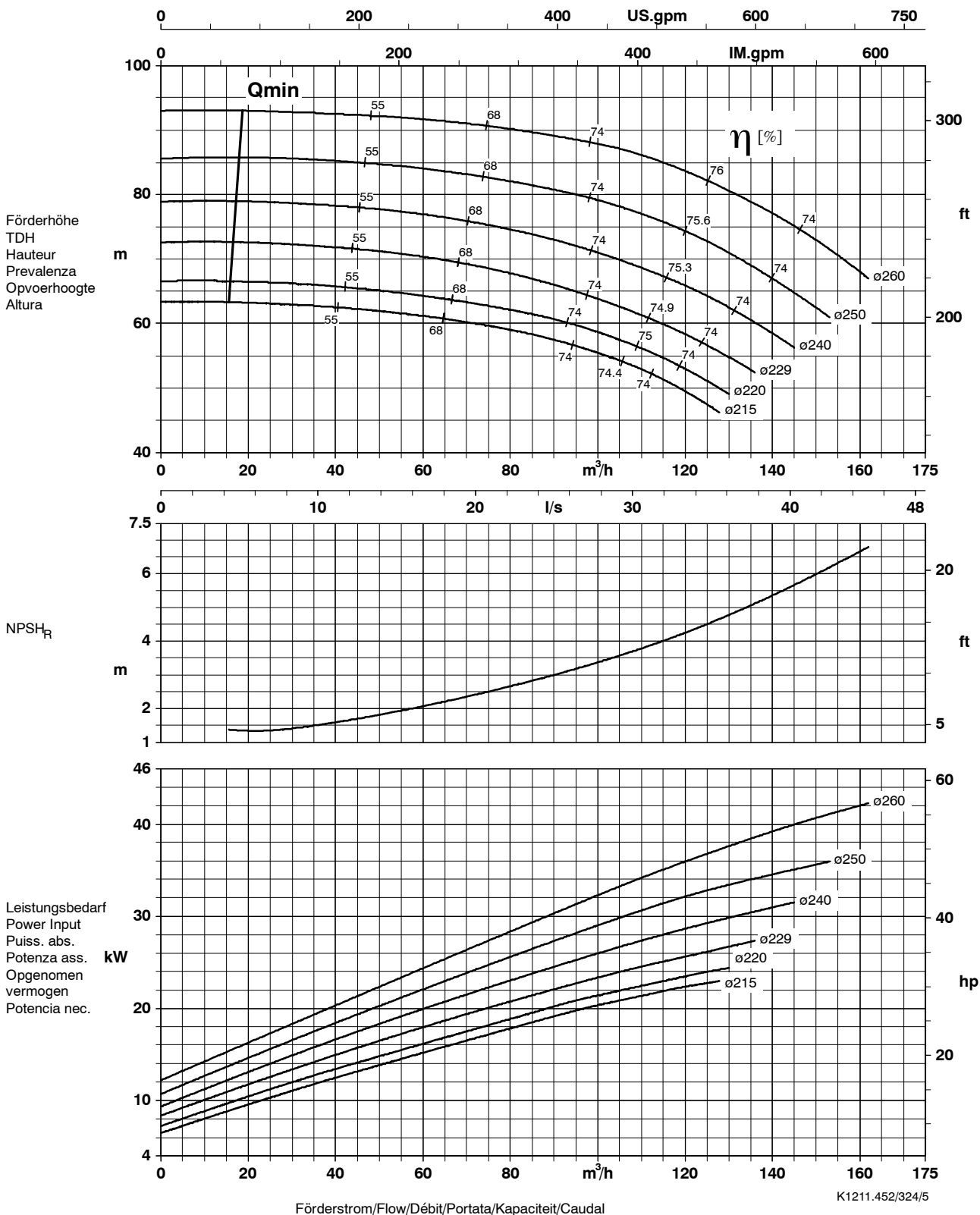
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 21,0 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 21,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 65-200 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 2900 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



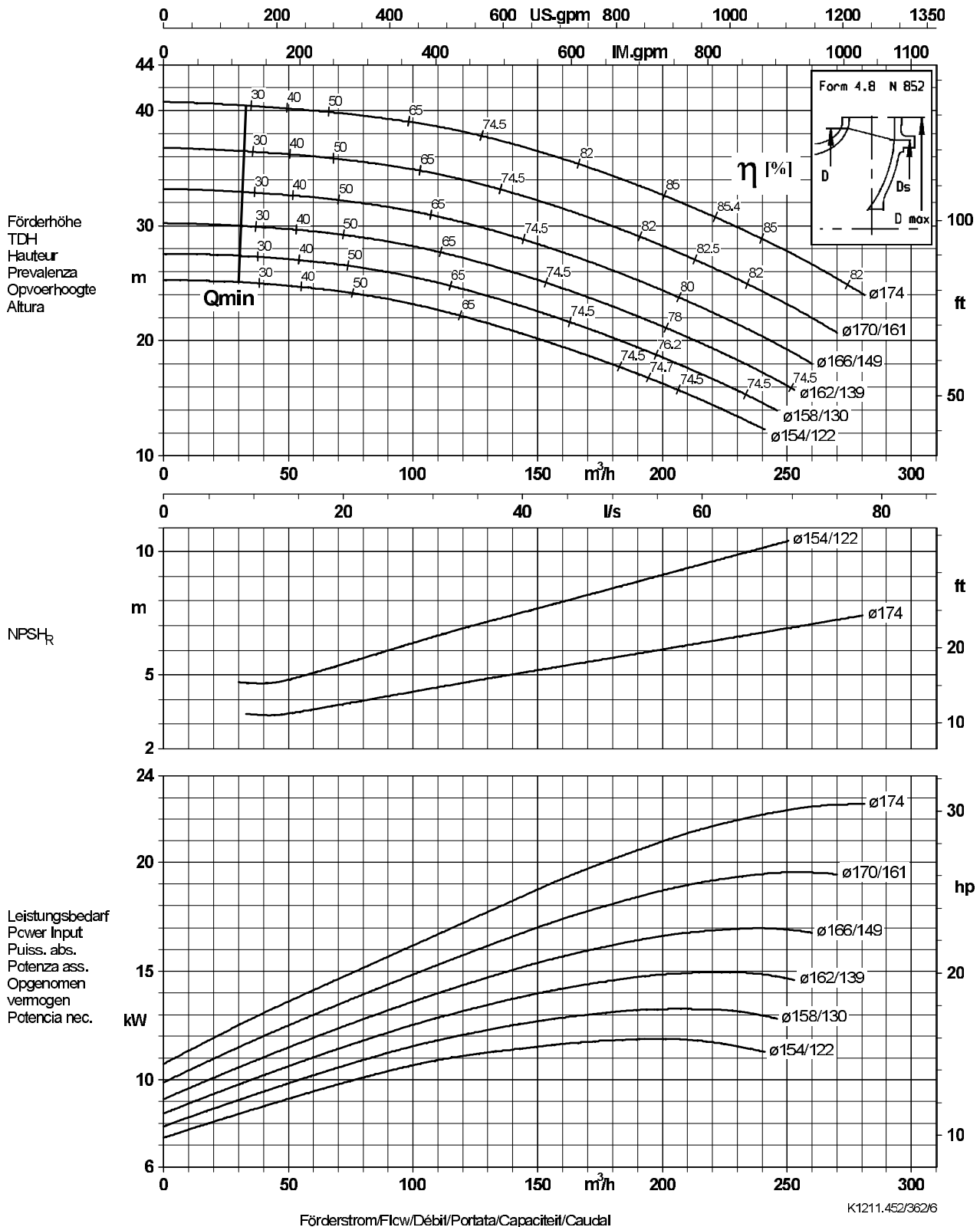
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 17,0 mm
Luce della girante/Waaier uitredebreedte/Anchura de salida rodete 17,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauftrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete
Etanorm 65-250 Etabloc		2900 1/min			
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.
 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal					



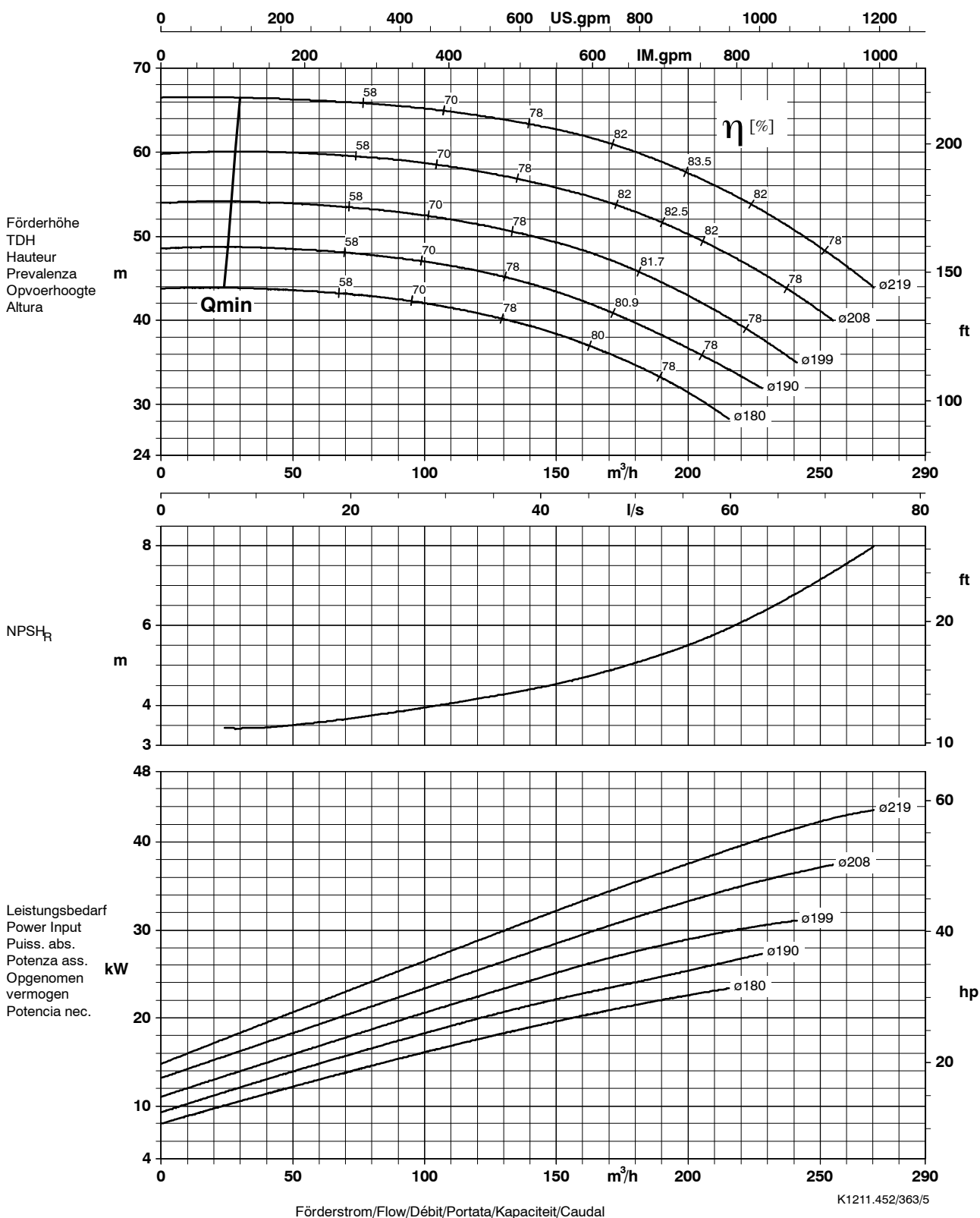
Lauftradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 13,9 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 13,9 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn-drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf-rad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaijer Ø Rodete
Etanorm 80-160 Etabloc		2900 1/min			
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiön. Pos.-Nr.
 KSB Aktiengesellschaft 67225 Frankenthal Johann-Klein-Straße 9 67227 Frankenthal					



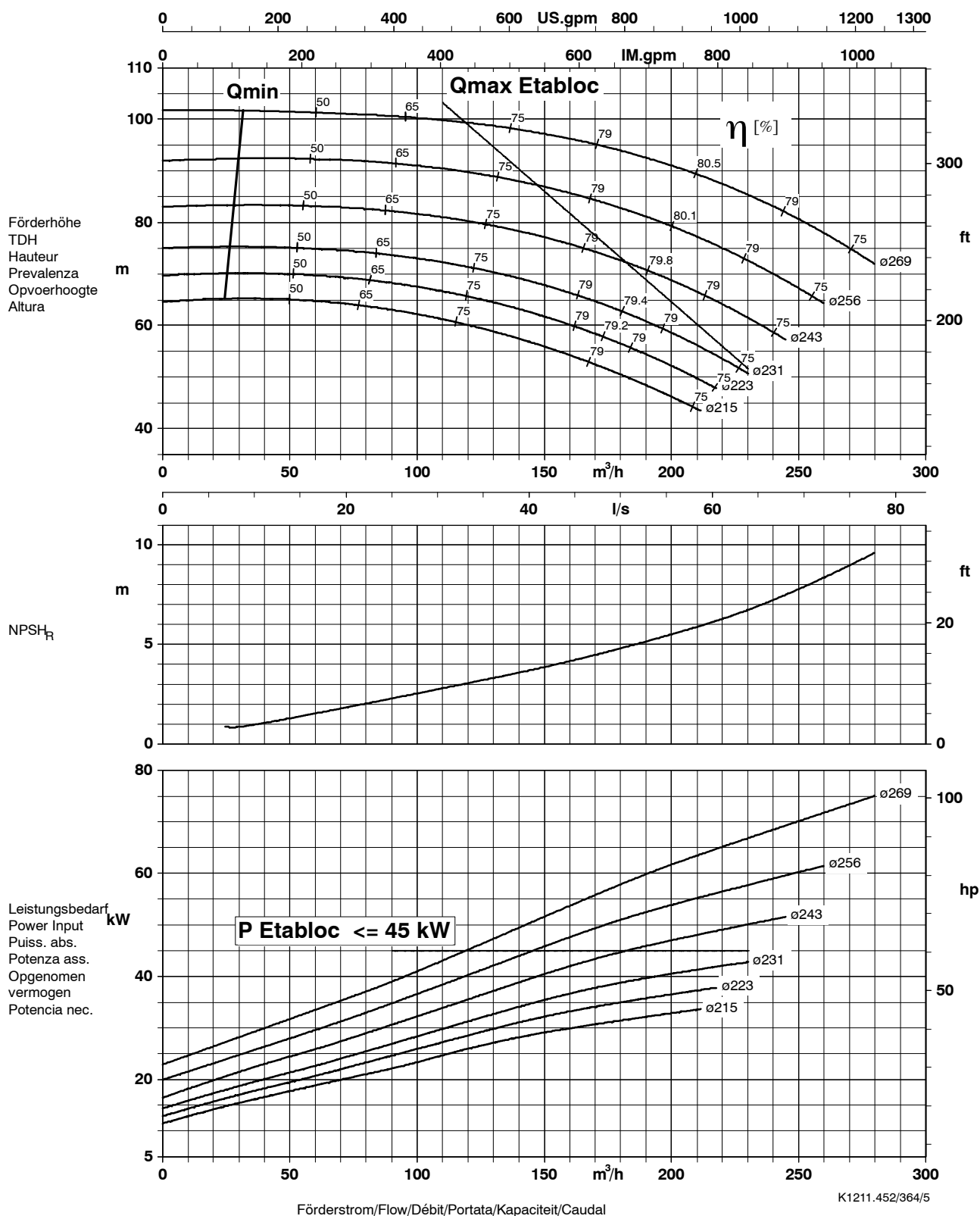
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 31,6 mm
Luce della girante/Waaijer uitred breedte/Anchura de salida rodete 31,6 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufgrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete
Etanorm 80-200 Etabloc		2900 1/min			
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.
 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal					



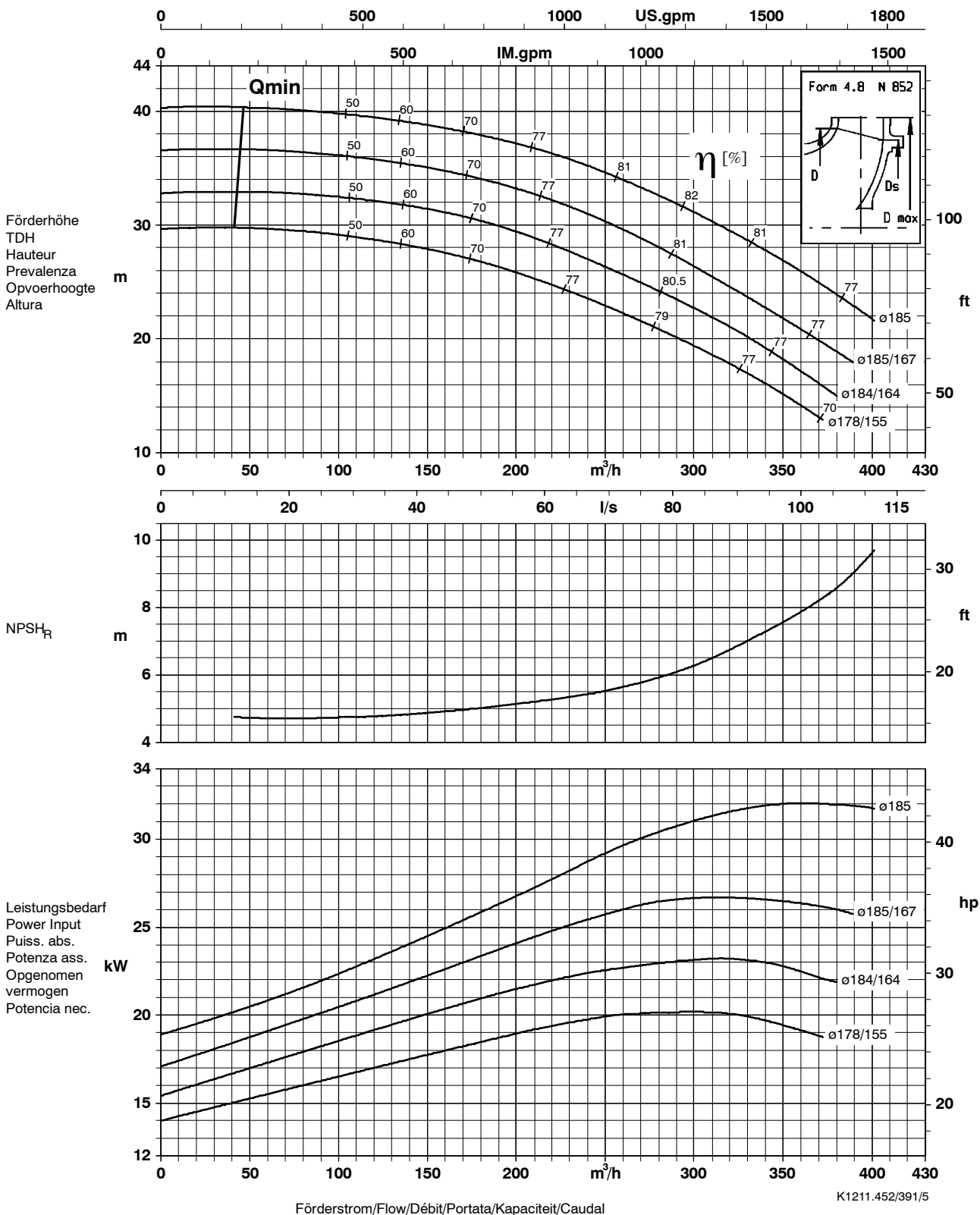
Laufgradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 23,5 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 23,5 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 80-250 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom. 2900 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



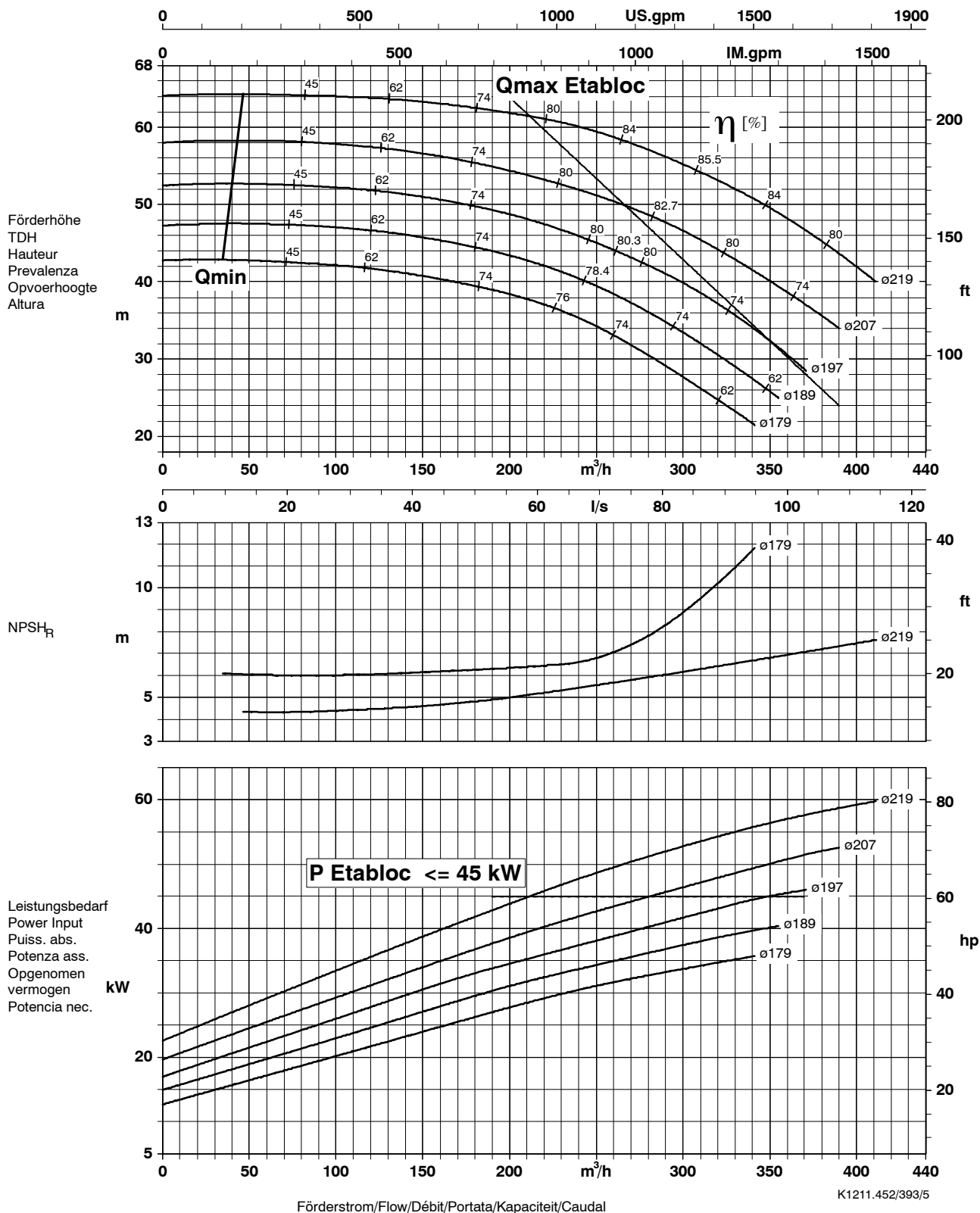
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 19,0 mm
Luce della girante/Waaier uitbreedte/Anchura de salida rodete 19,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauftrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Etanorm 100-160 Etabloc		2900 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



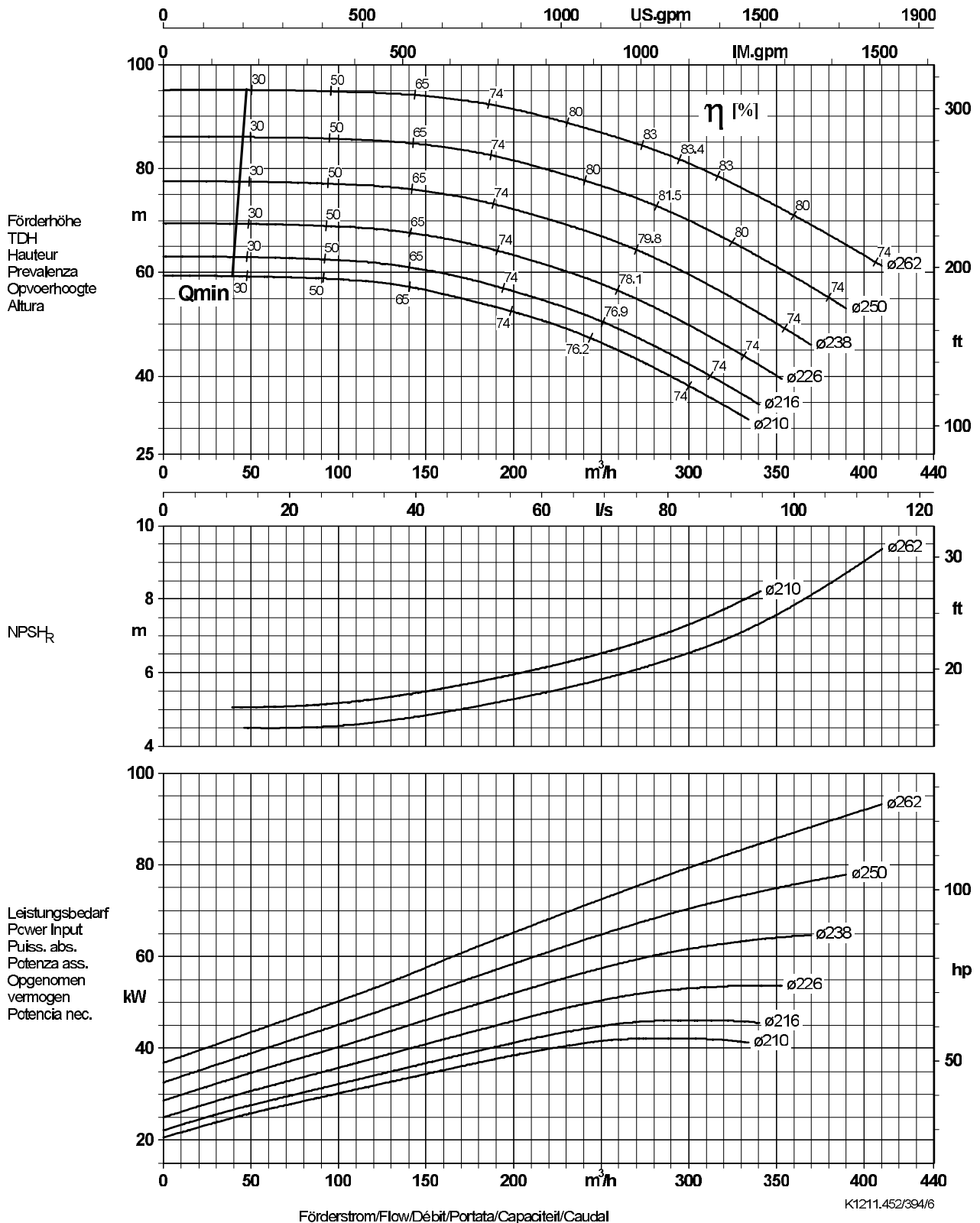
Lauftradaustrittsbreite / Impeller outlet width / Largeur à la sortie de la roue 36,0 mm
Luce della girante / Waaier uittredebreedte / Anchura de salida rodete 36,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 100-200 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom. 2900 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



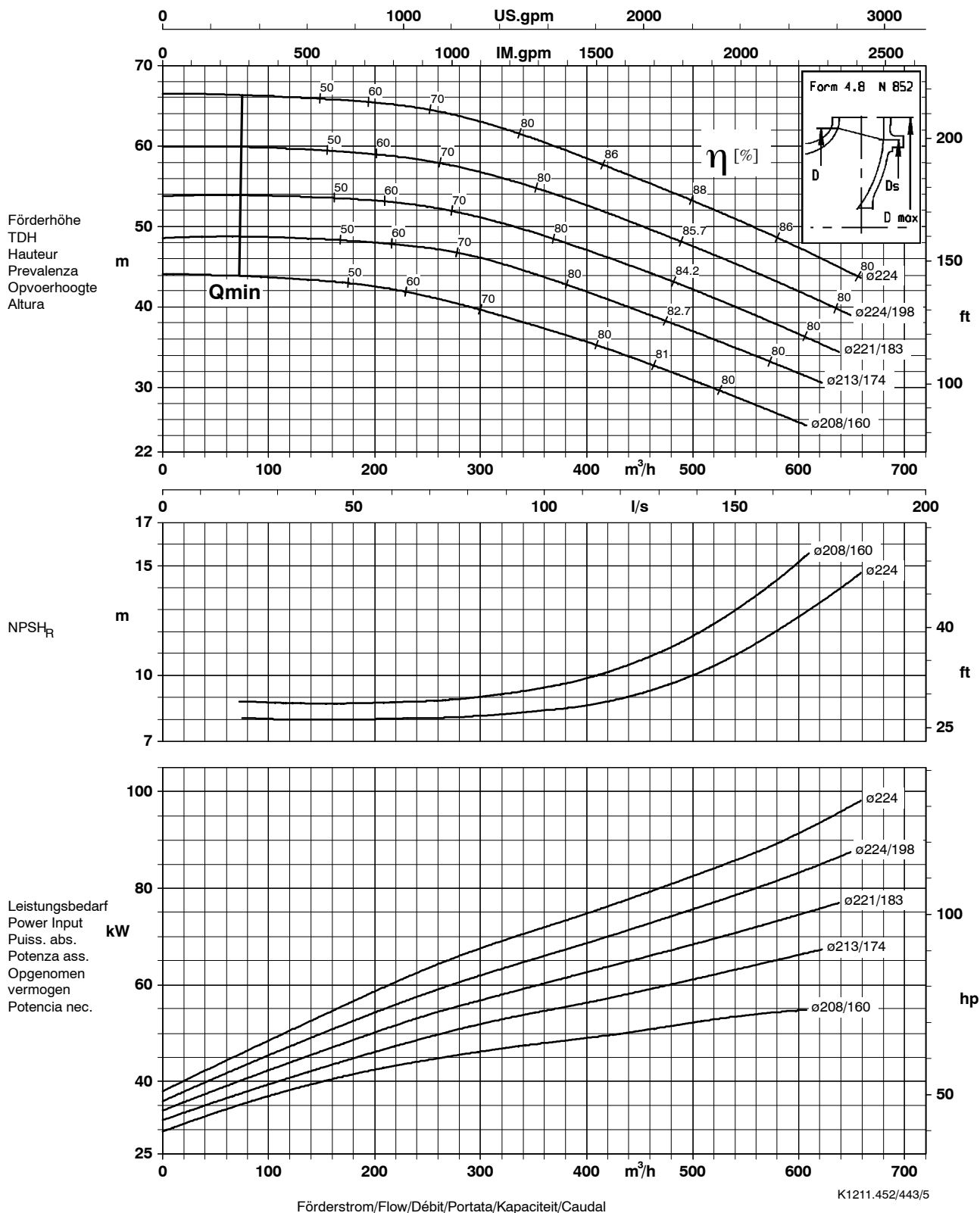
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 32,5 mm
Luce della girante/Waaier uitbreedte/Anchura de salida rodete 32,5 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaijer Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft 67225 Frankenthal Johann-Klein-Straße 9 67227 Frankenthal
Etanorm 100-250		2900 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positionr. Pos.-Nr.	



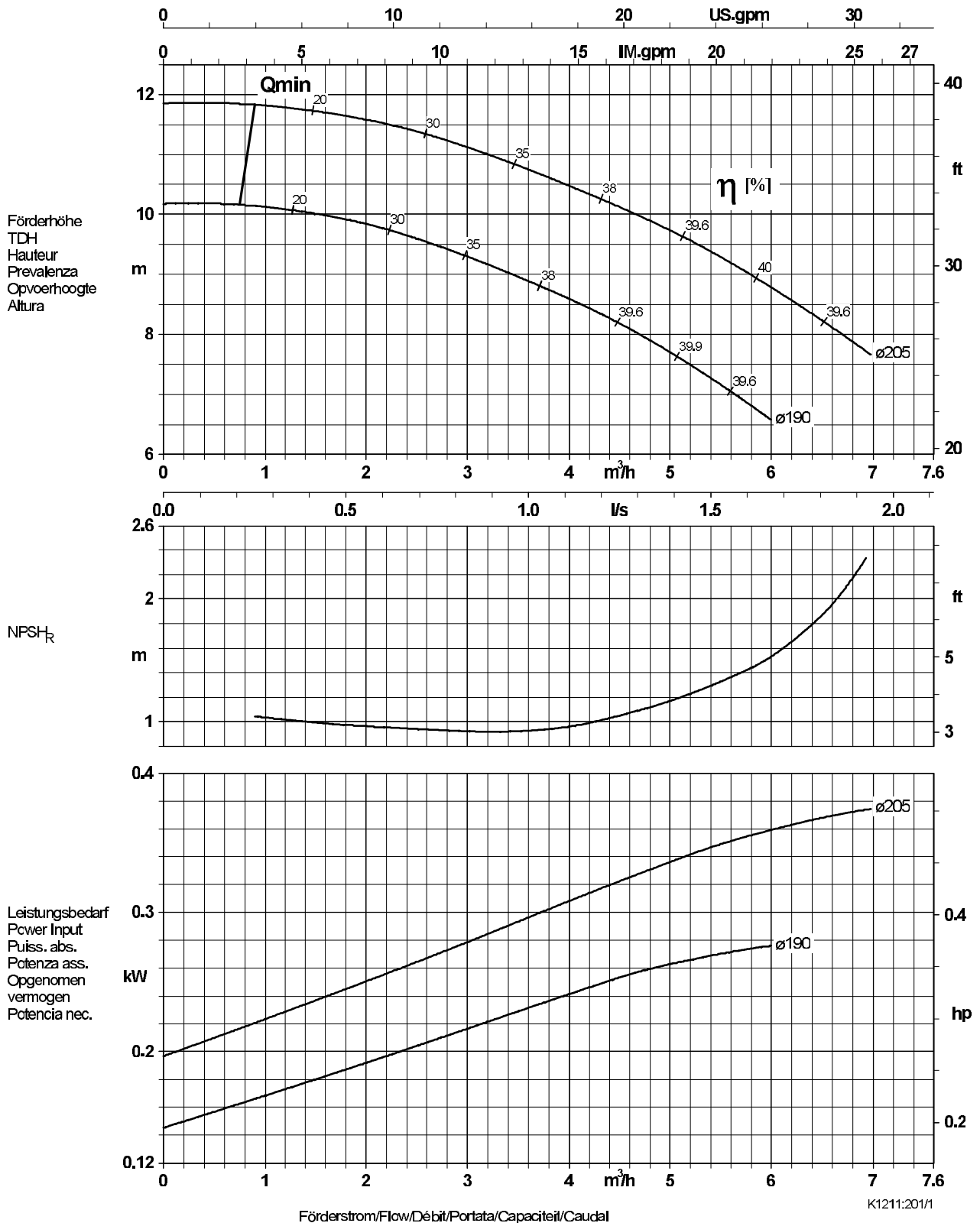
Laufraustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 27,0 mm
Luce della girante/Waaijer uittredebreedte/Anchura de salida rodete 27,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufgrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Etanorm 125-200		2900 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



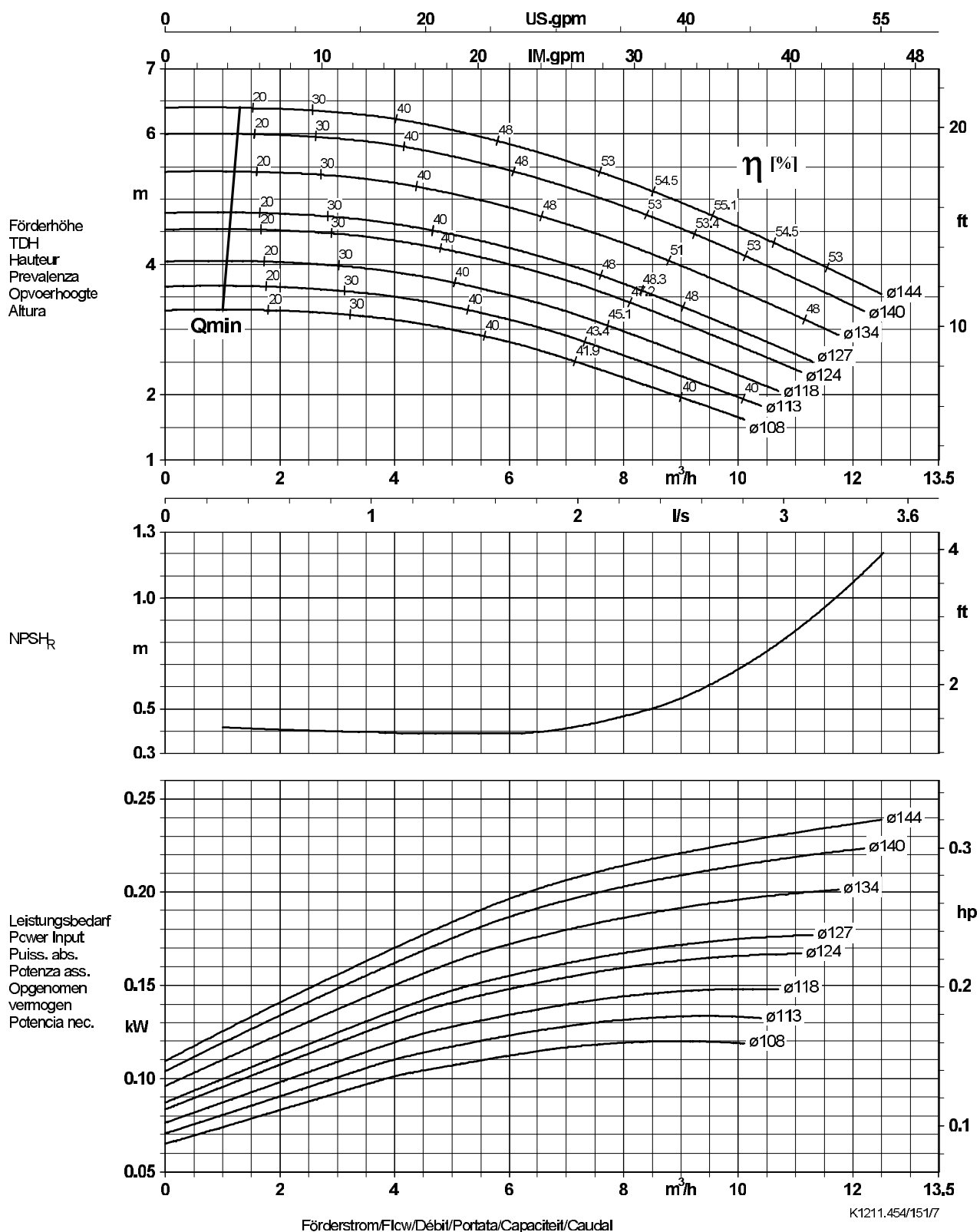
Laufgradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 40,7 mm
Luce della girante/Waaier uittebreedte/Anchura de salida rodete 40,7 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf rad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaijer Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft 67225 Frankenthal Johann-Klein-Straße 9 67227 Frankenthal
Etabloc 25-20.1		1450 1/min				
Projekt Project Prjet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positionr. Pos.-Nr.	



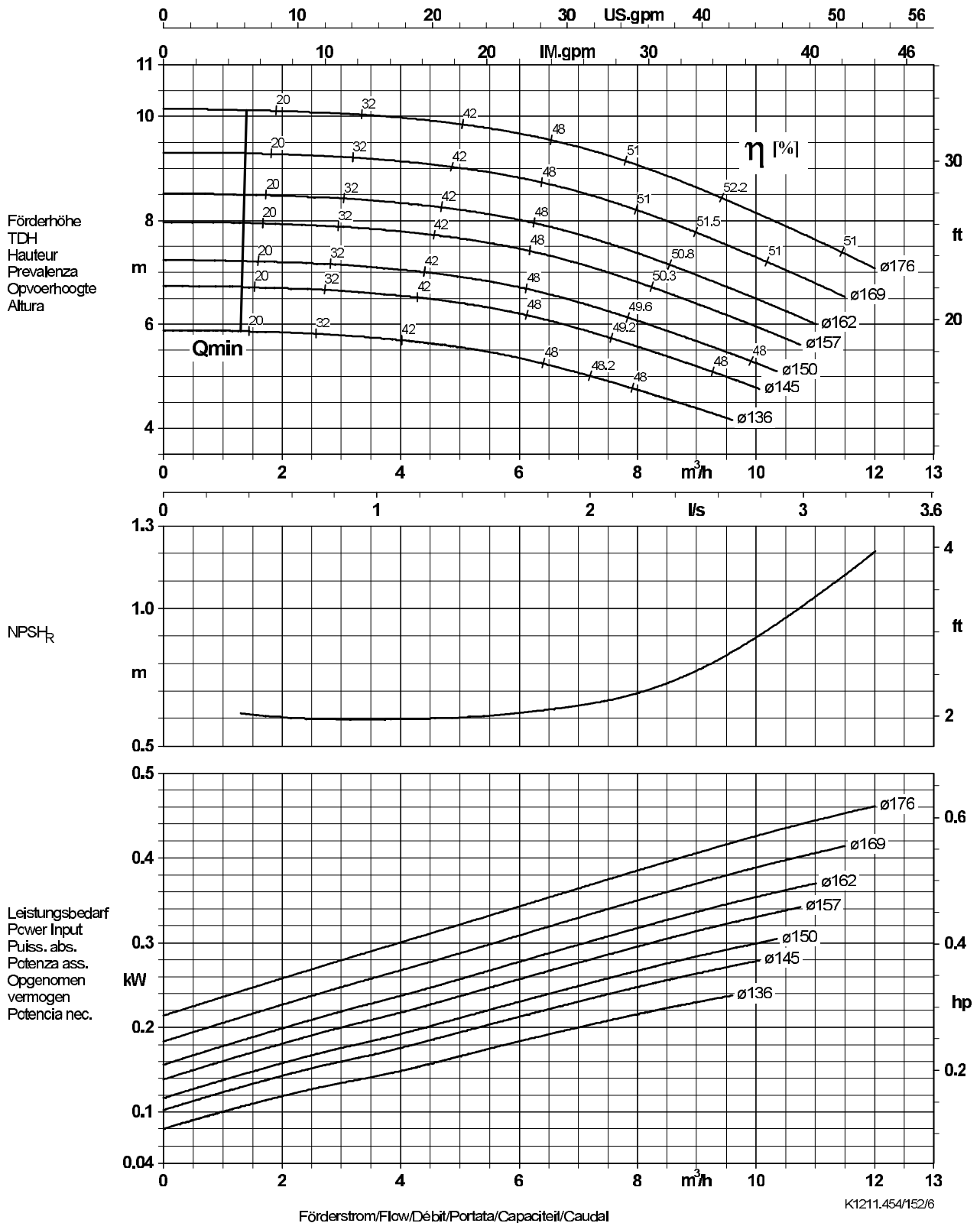
Lauf radaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 4,0 mm
Luce della girante/Waaijer uittredebreedte/Anchura de salida rodete 4,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn-drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf-rad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaijer ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft 67225 Frankenthal Johann-Klein-Straße 9 67227 Frankenthal
Etanorm 32-125.1 Etabloc		1450 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiön. Pos.-Nr.	



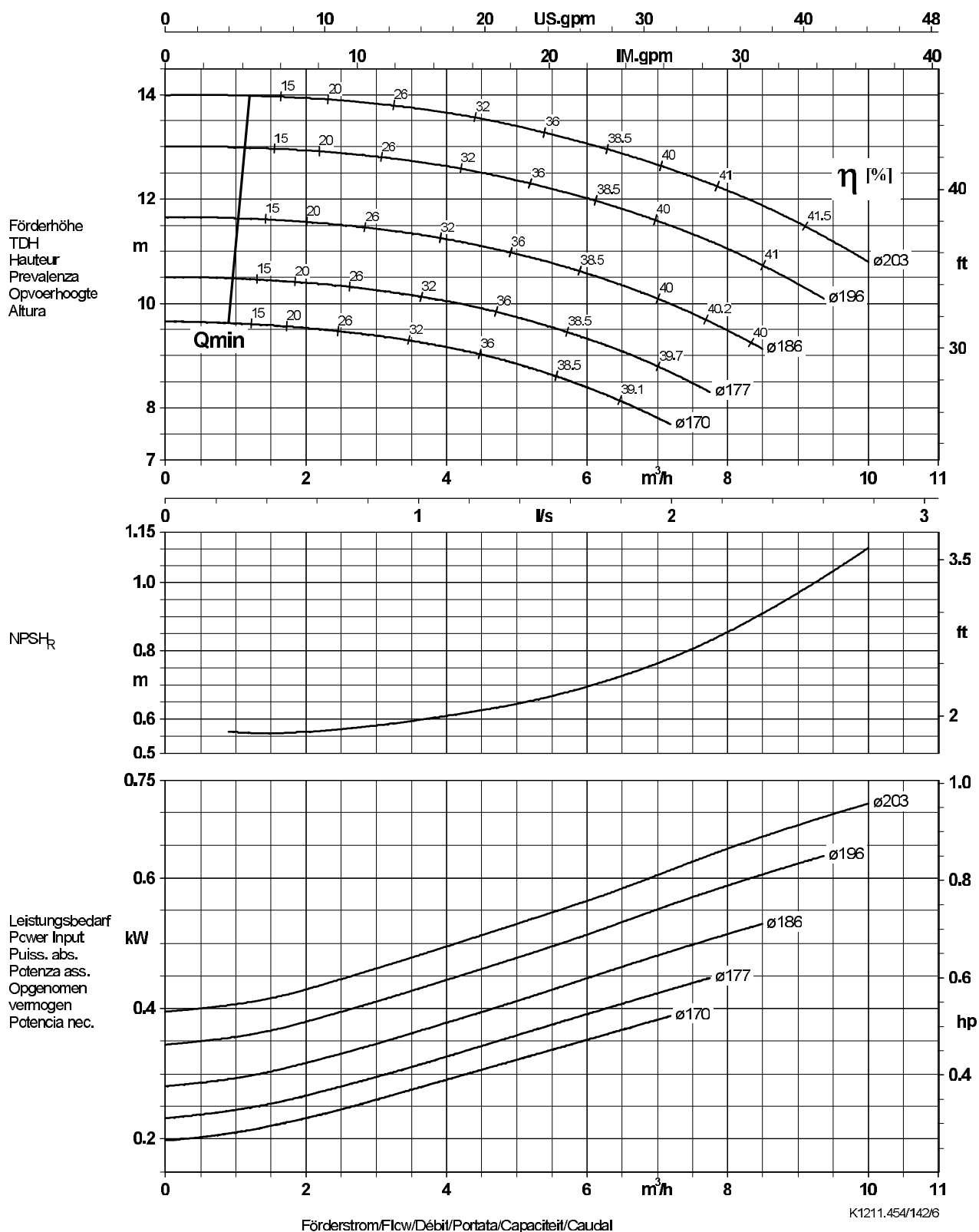
Lauf-radaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 5,0 mm
Luce della girante/Waaijer uitredbreedte/Anchura de salida rodete 5,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 32-160.1 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaijer Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft 67225 Frankenthal Johann-Klein-Straße 9 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiernr. Pos.-Nr.	



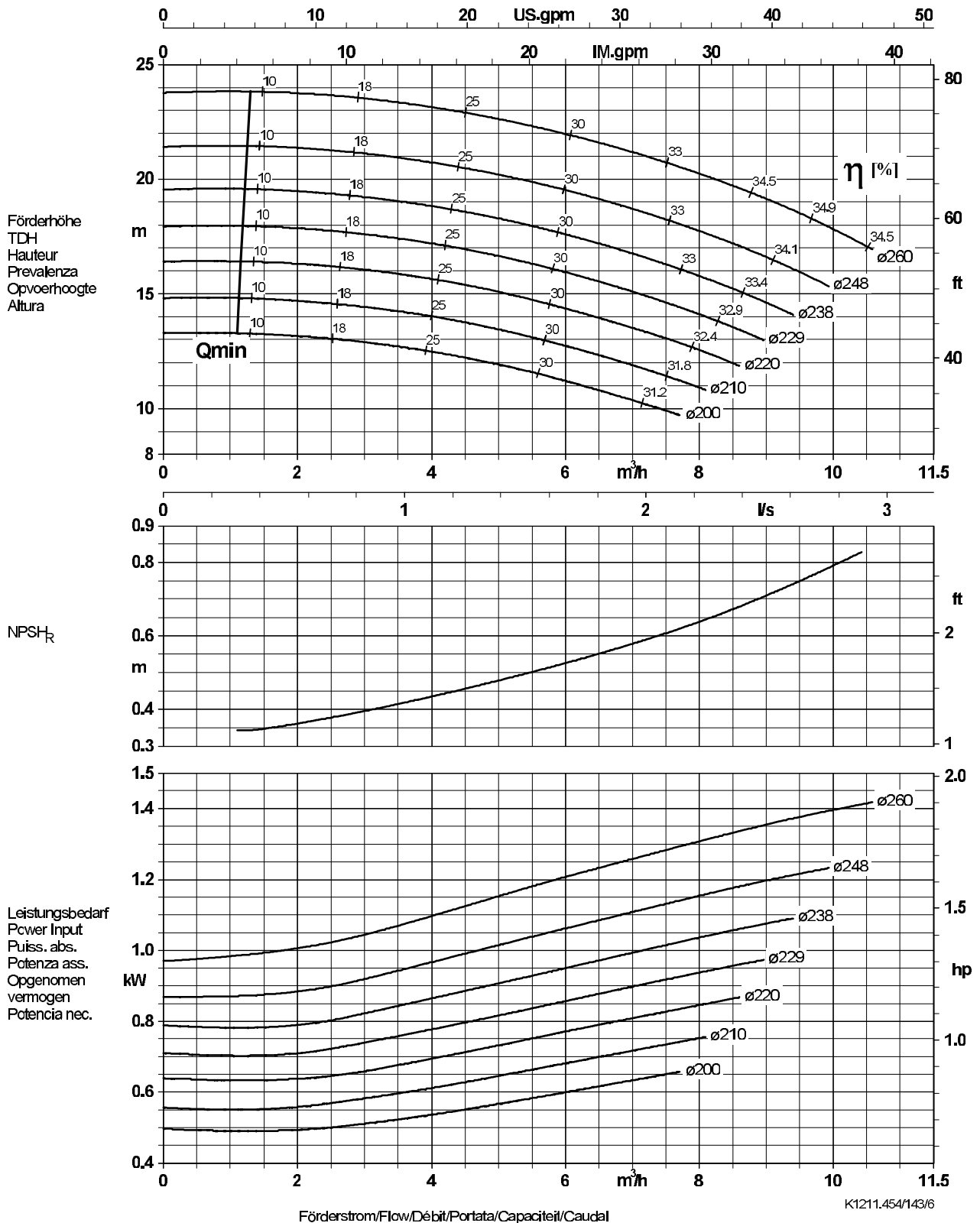
Laufraustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 5,6 mm
Luce della girante/Waaijer uittredebreedte/Anchura de salida rodete 5,6 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn-drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf-rad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaier Ø Rodete
Etanorm 32-200.1 Etabloc		1450 1/min			
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiön. Pos.-Nr.
 KSB Aktiengesellschaft 67225 Frankenthal Johann-Klein-Straße 9 67227 Frankenthal					



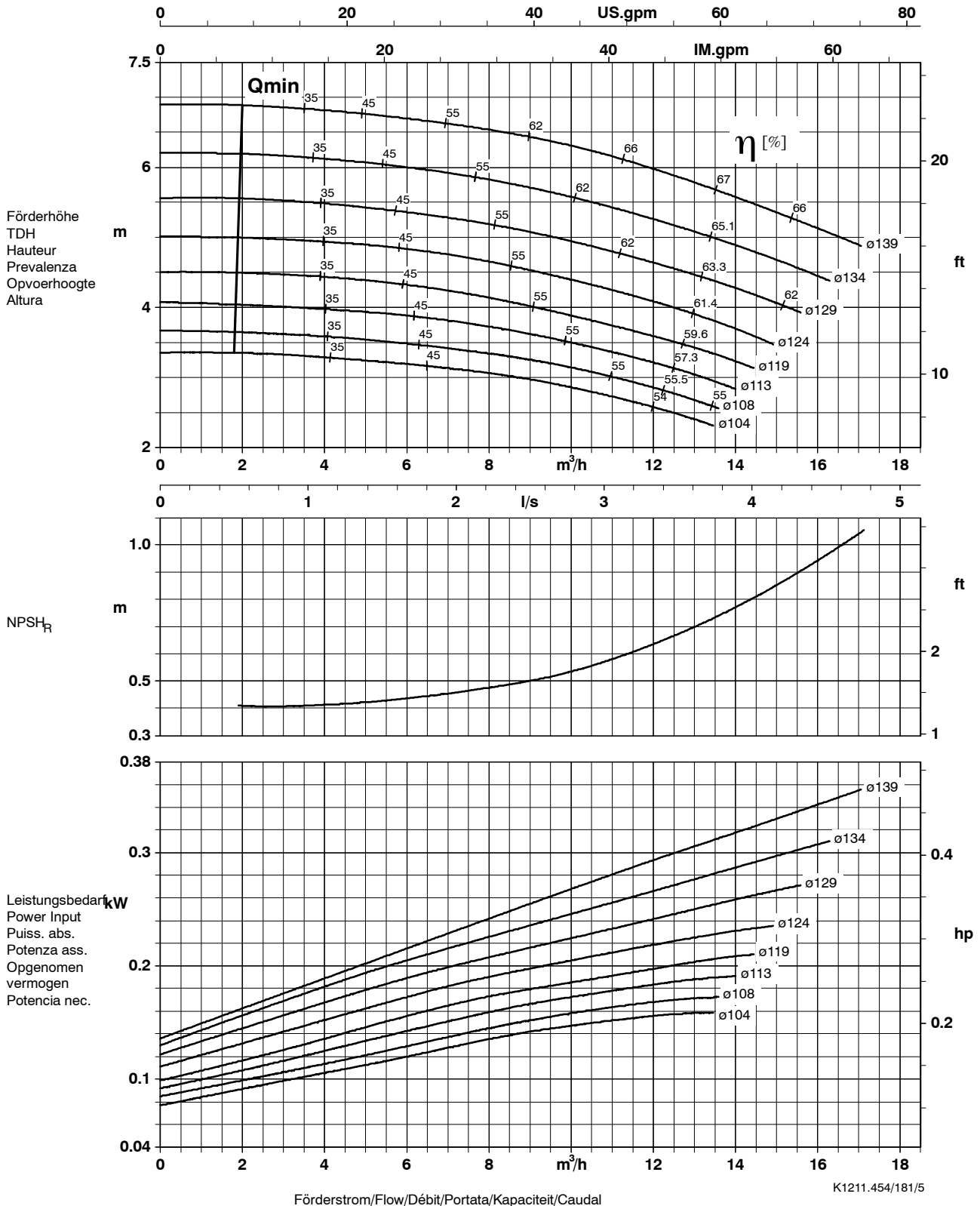
Laufradaustrittsbreite / Impeller outlet width / Largeur à la sortie de la roue 6,0 mm
 Luce della girante / Waaier uitredebreedte / Anchura de salida rodete 6,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 32-250.1 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaier Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft 67225 Frankenthal Johann-Klein-Straße 9 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiön. Pos.-Nr.	



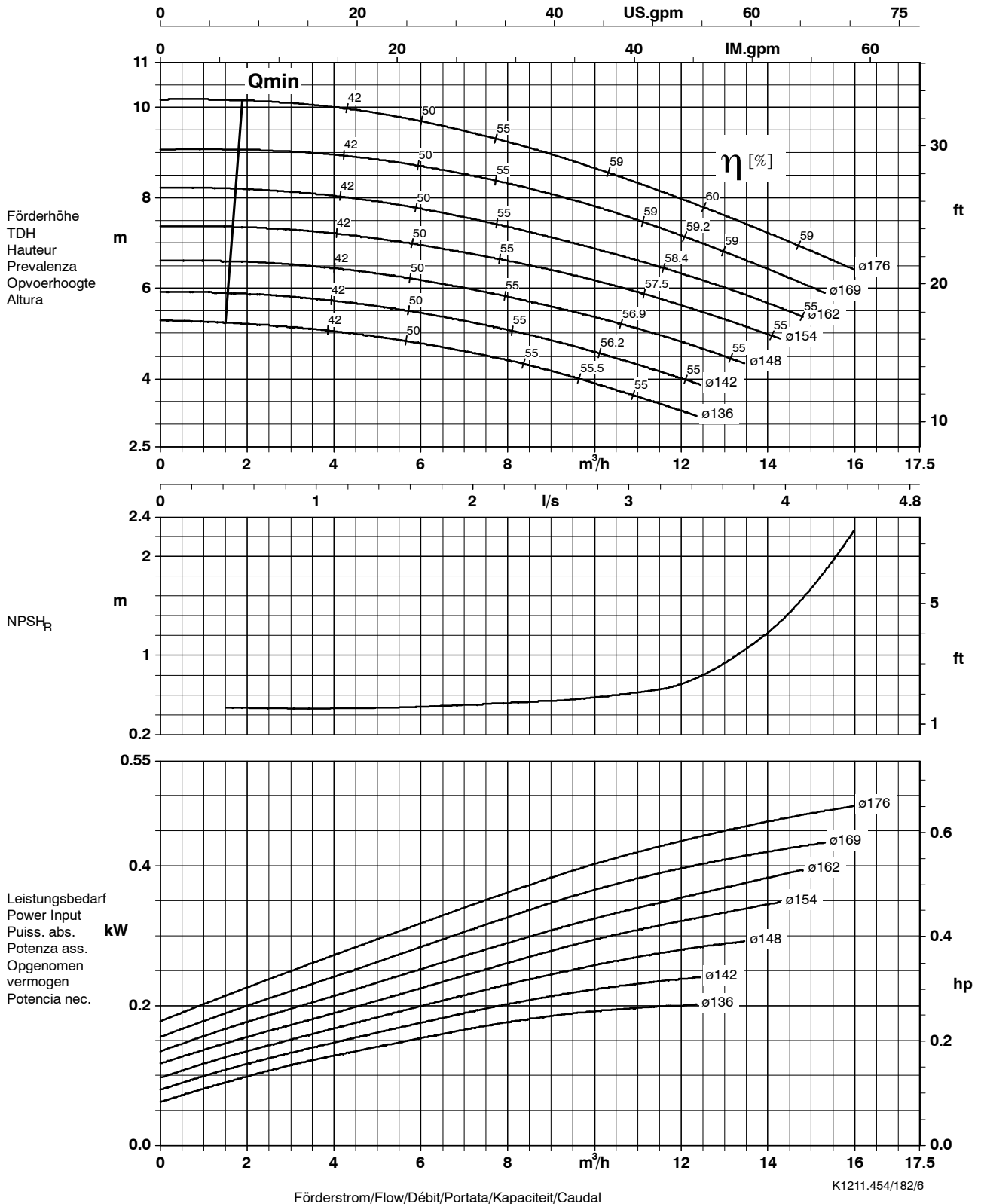
Laufraustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 8,0 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 8,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 32-125 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufgrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



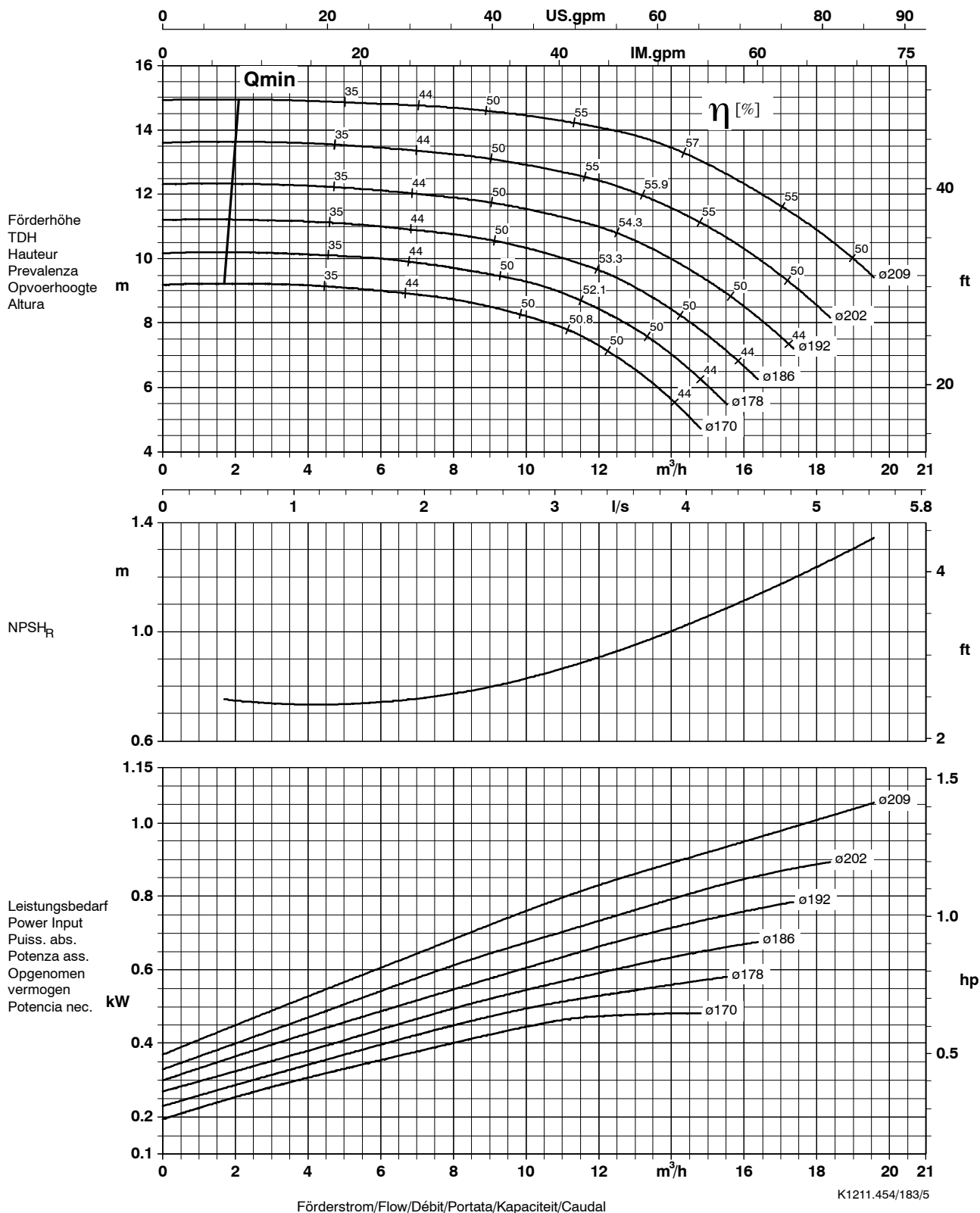
Laufgradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 9,6 mm
 Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 9,6 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 32-160 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nenndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf-rad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiernr. Pos.-Nr.	



Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 5,6 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 5,6 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 32-200 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauftrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	

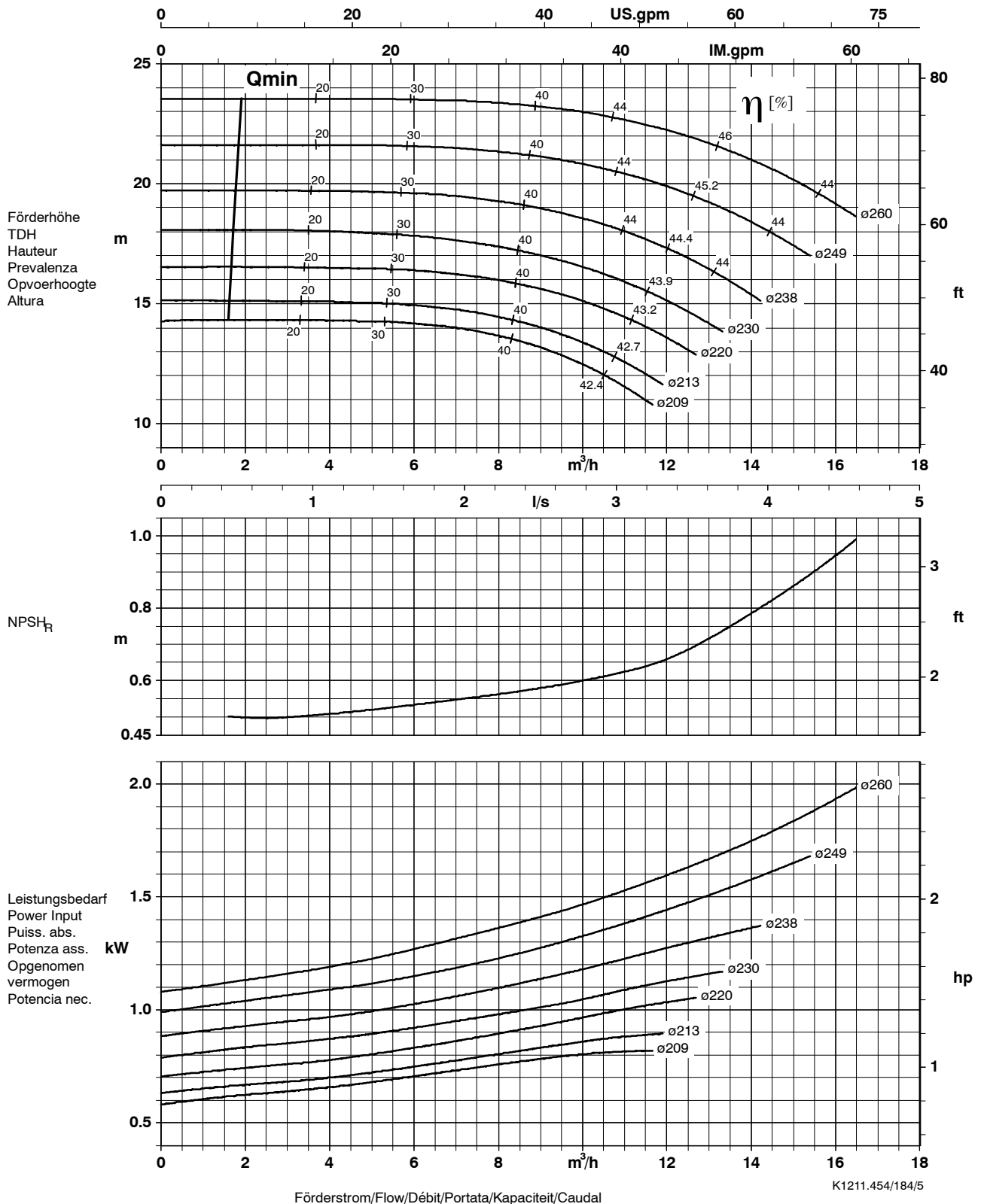


Lauftradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 6,0 mm
Luce della girante/Waaier uitredebreedte/Anchura de salida rodete 6,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 32-250 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufgrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.

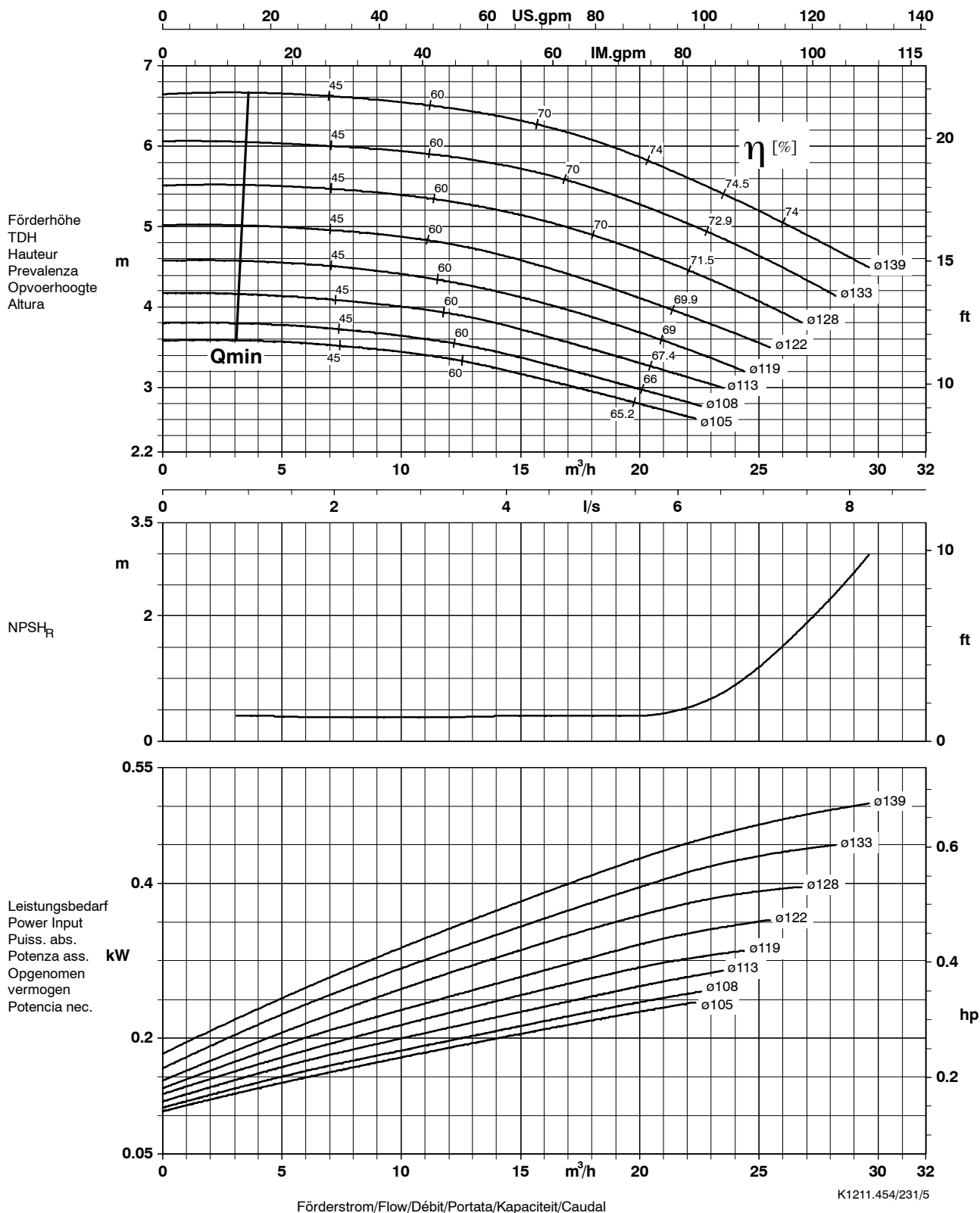


KSB Aktiengesellschaft
Unternehmensbereich Pumpen
Industrie- und Wassertechnik
Postfach 1725, 67225 Frankenthal
Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal



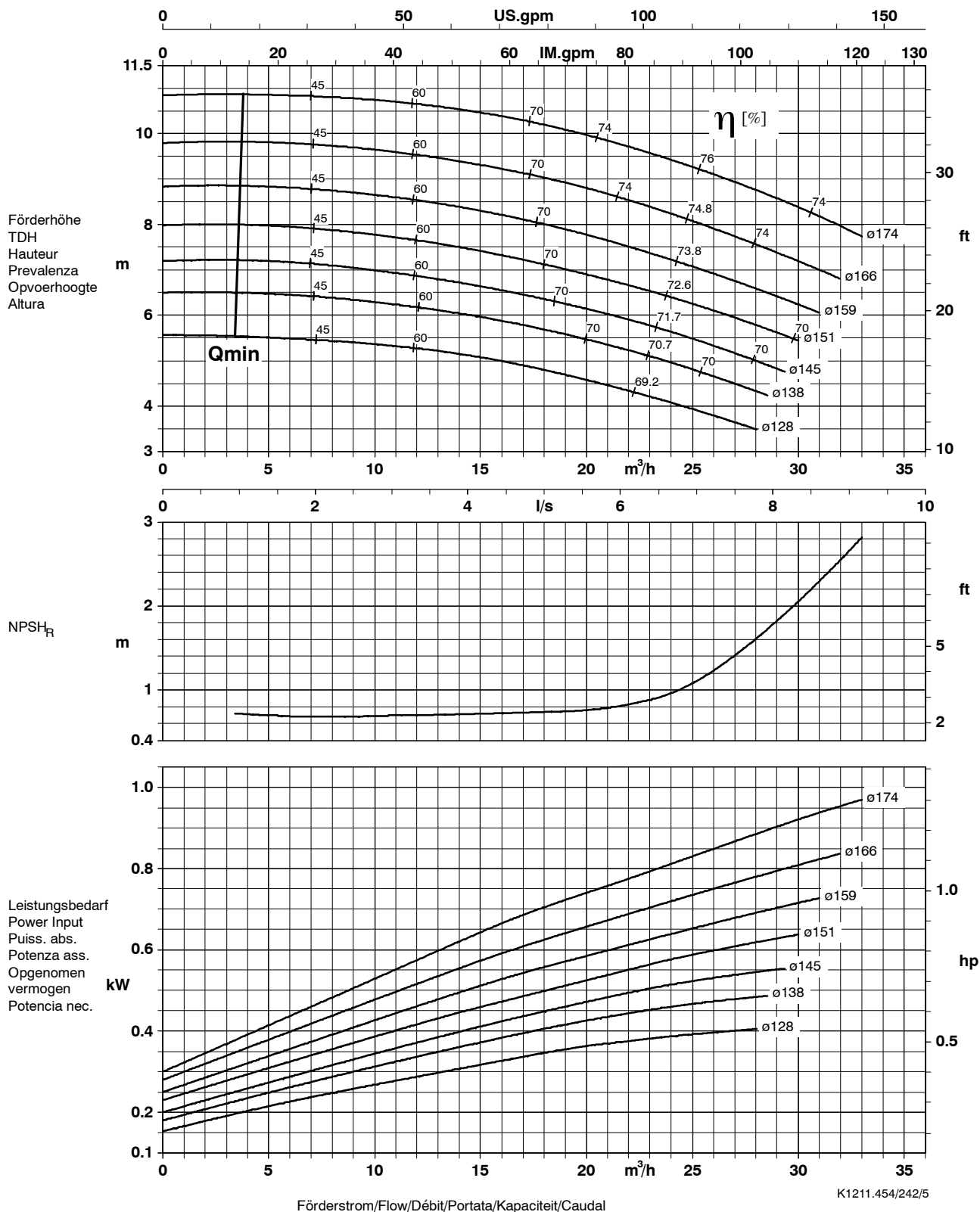
Laufgradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 8,0 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 8,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 40-125 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



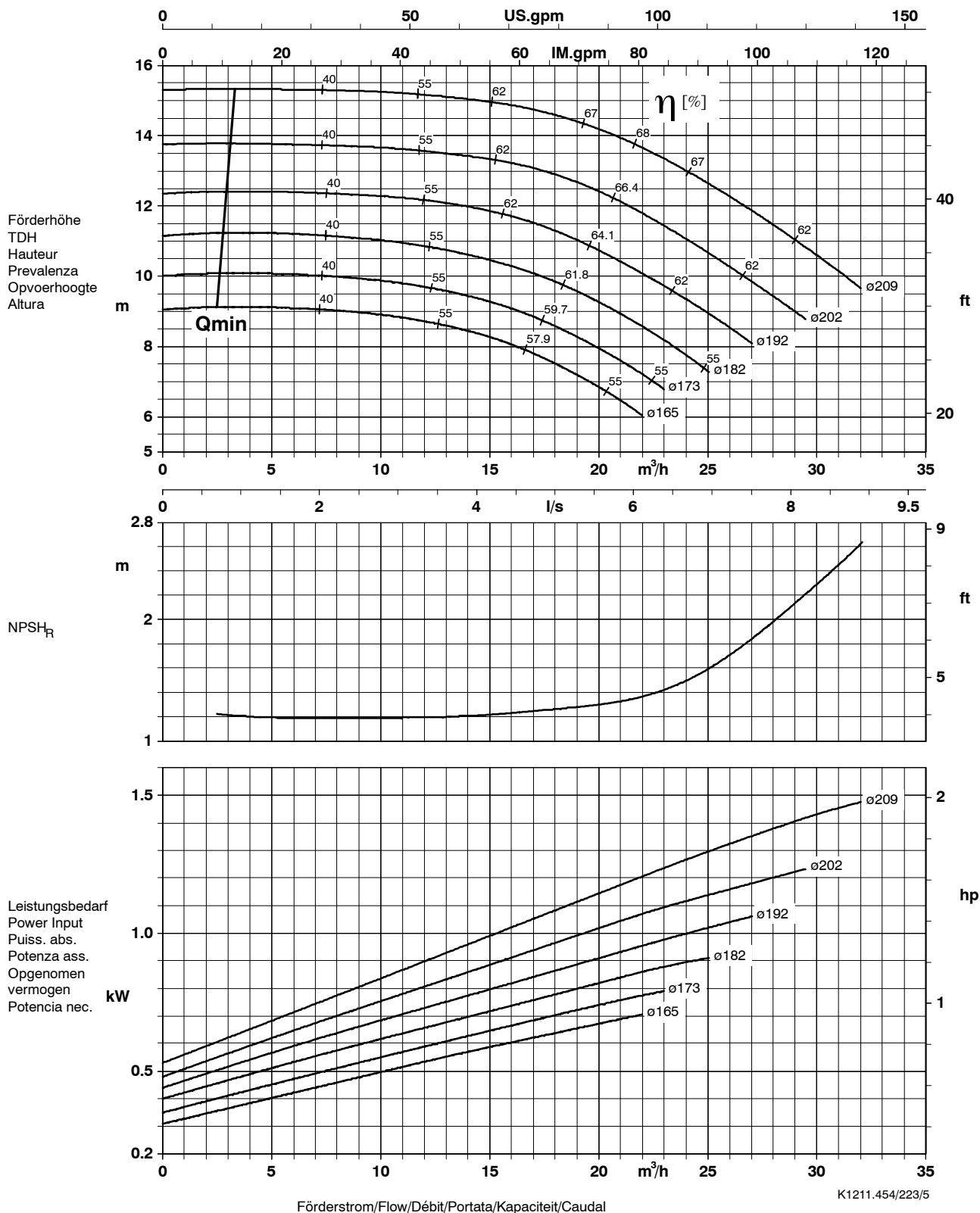
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 14,0 mm
Luce della girante/Waaier uitbreedte/Anchura de salida rodete 14,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 40-160 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf rad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiernr. Pos.-Nr.	



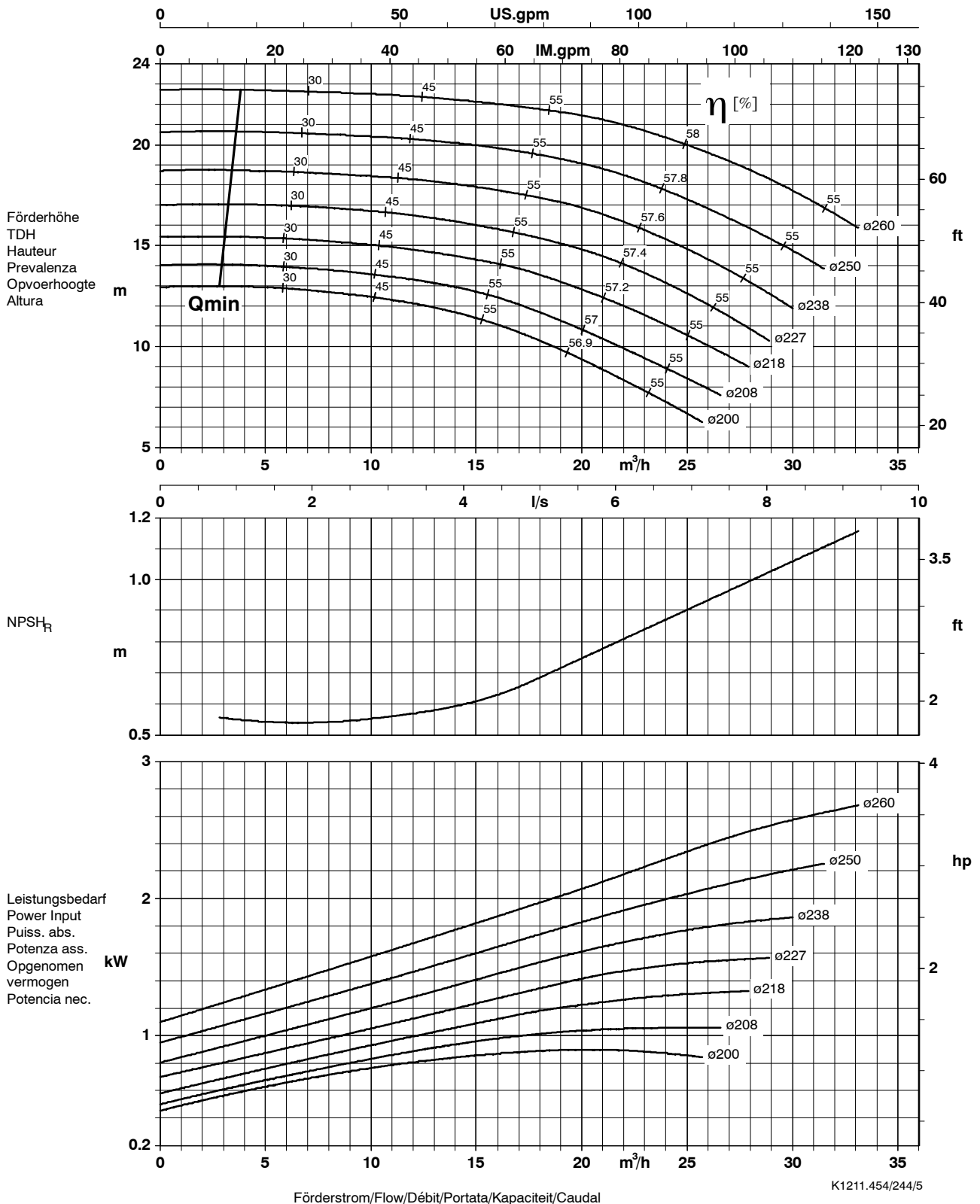
Lauf rad austrittsbreite / Impeller outlet width / Largeur à la sortie de la roue 12,0 mm
Luce della girante / Waaier uittredebreedte / Anchura de salida rodete 12,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 40-200 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



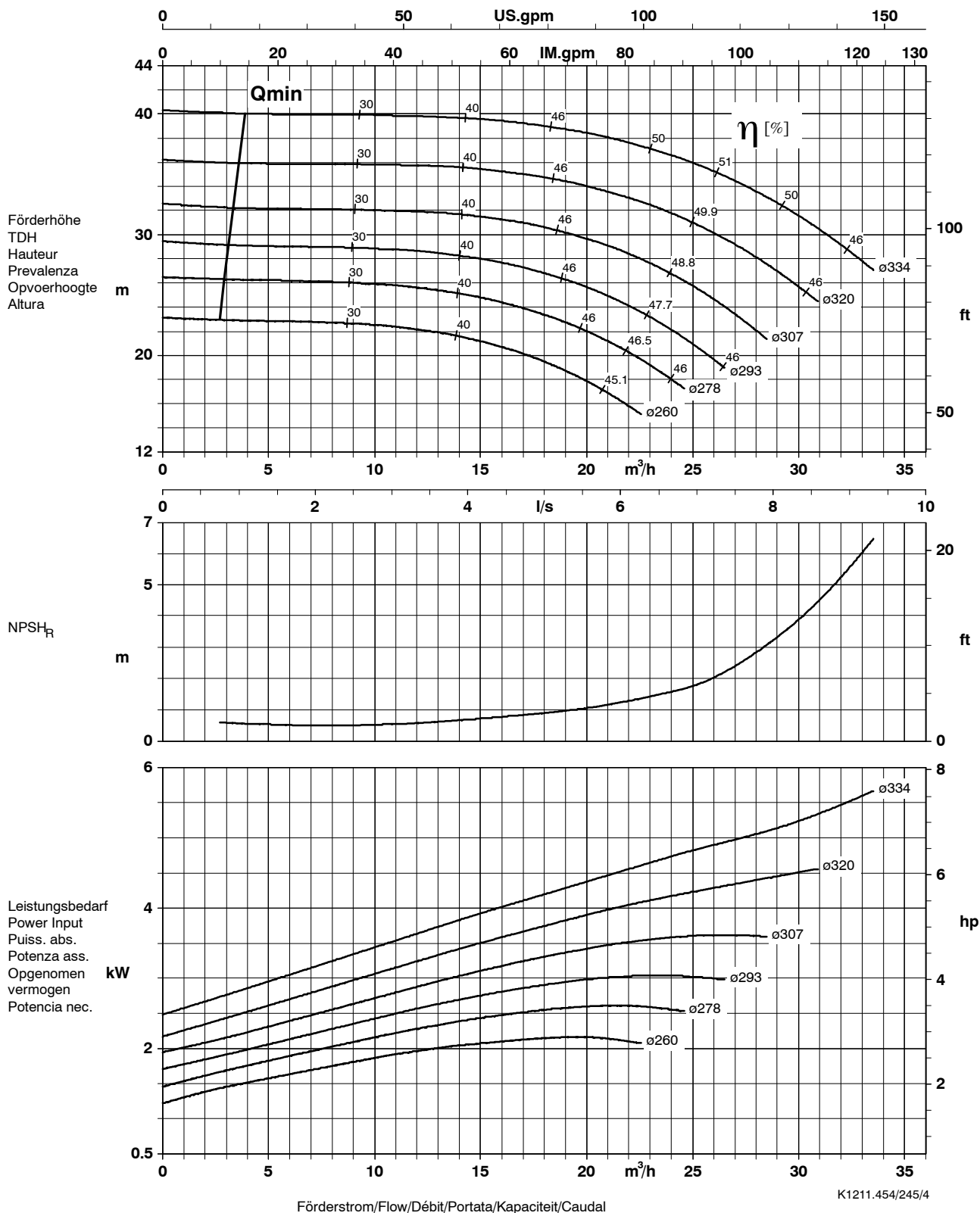
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 9,0 mm
Luce della girante/Waaier uitred breedte/Anchura de salida rodete 9,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 40-250 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf-rad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiernr. Pos.-Nr.	



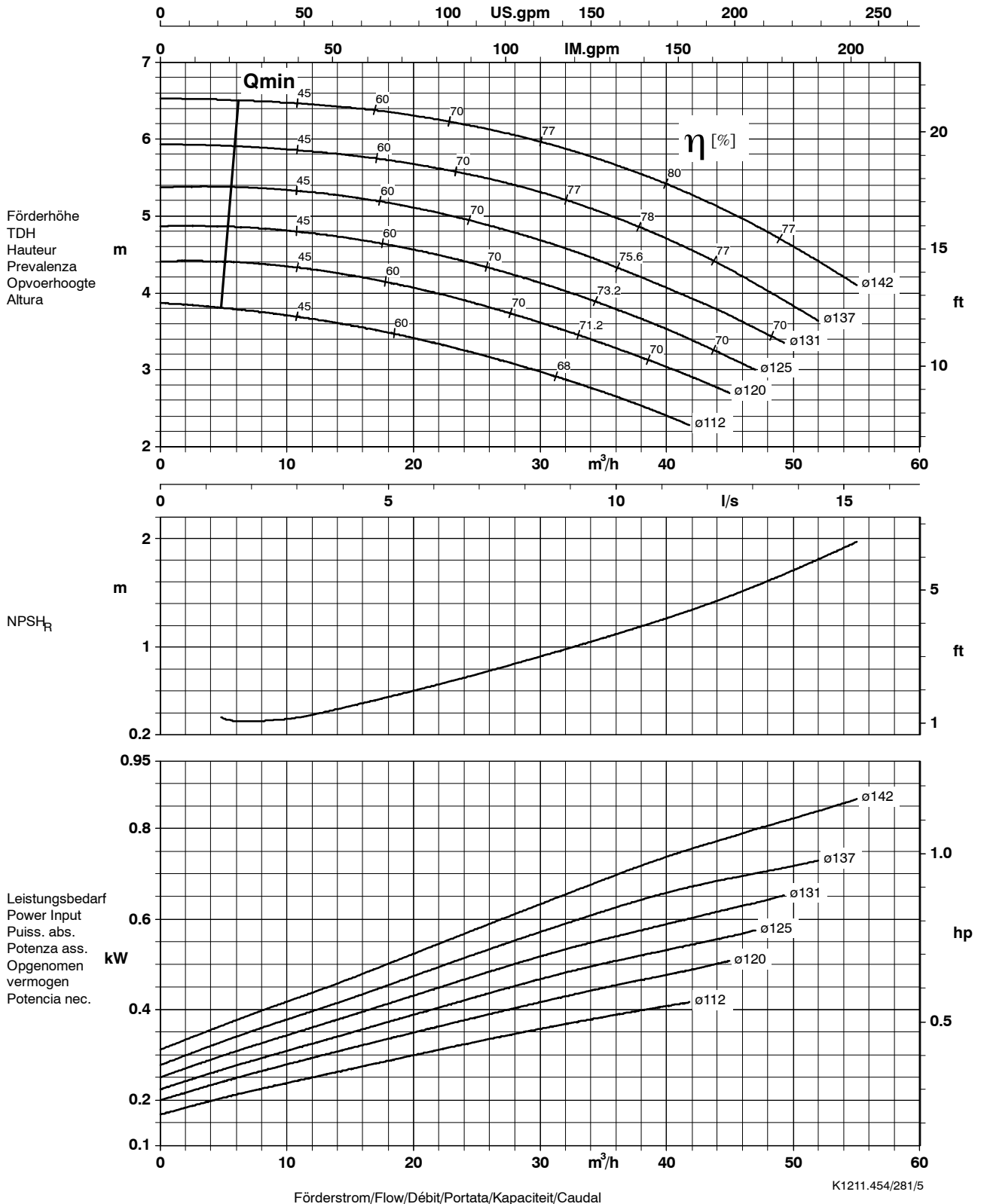
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 8,0 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 8,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 40-315 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



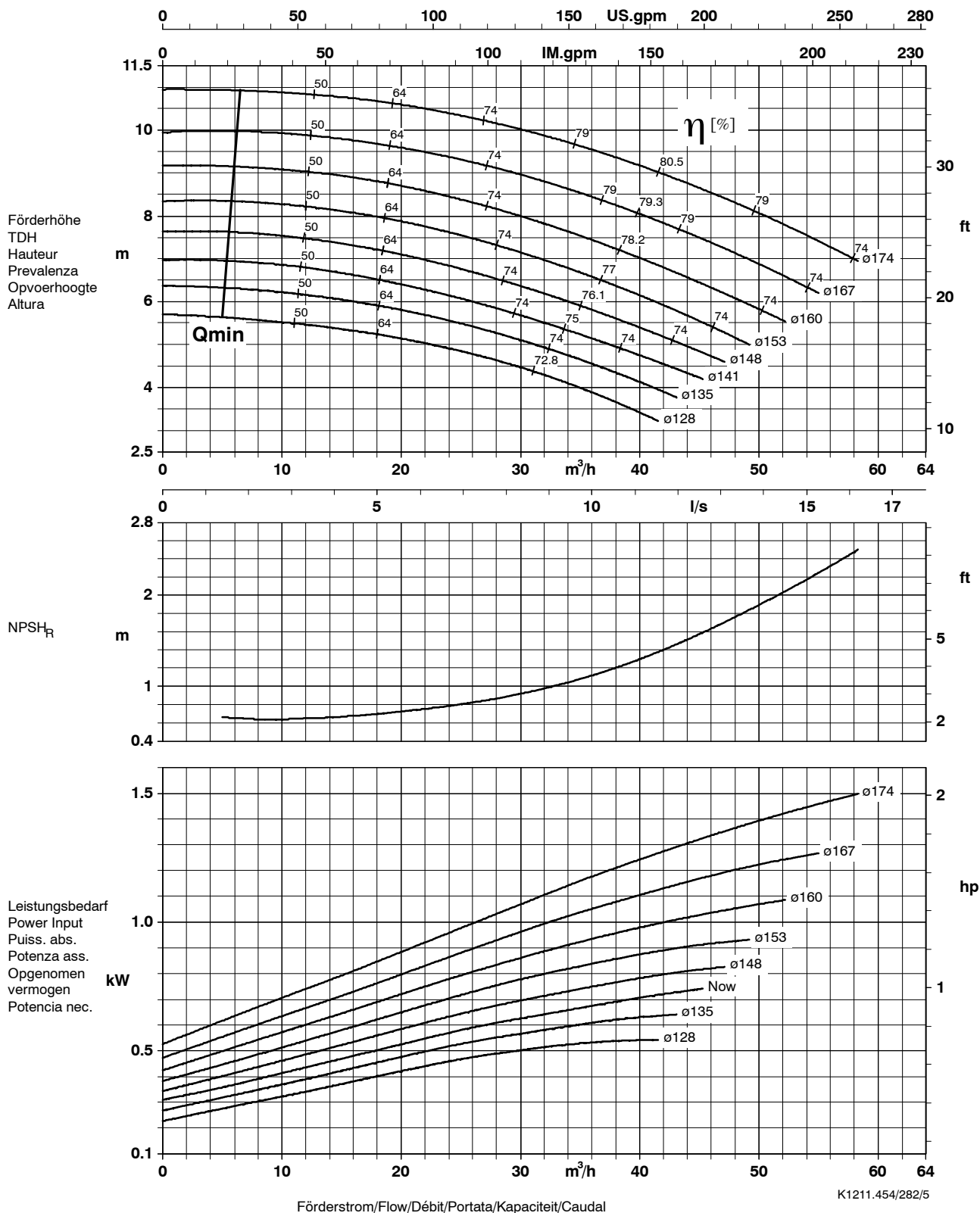
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 9,0 mm
Luce della girante/Waaier uitredebreedte/Anchura de salida rodete 9,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufgrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete
Etanorm 50-125 Etabloc		1450 1/min			
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiernr. Pos.-Nr.
 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal					



Laufgradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 20,5 mm
 Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 20,5 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 50-160 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiön. Pos.-Nr.	

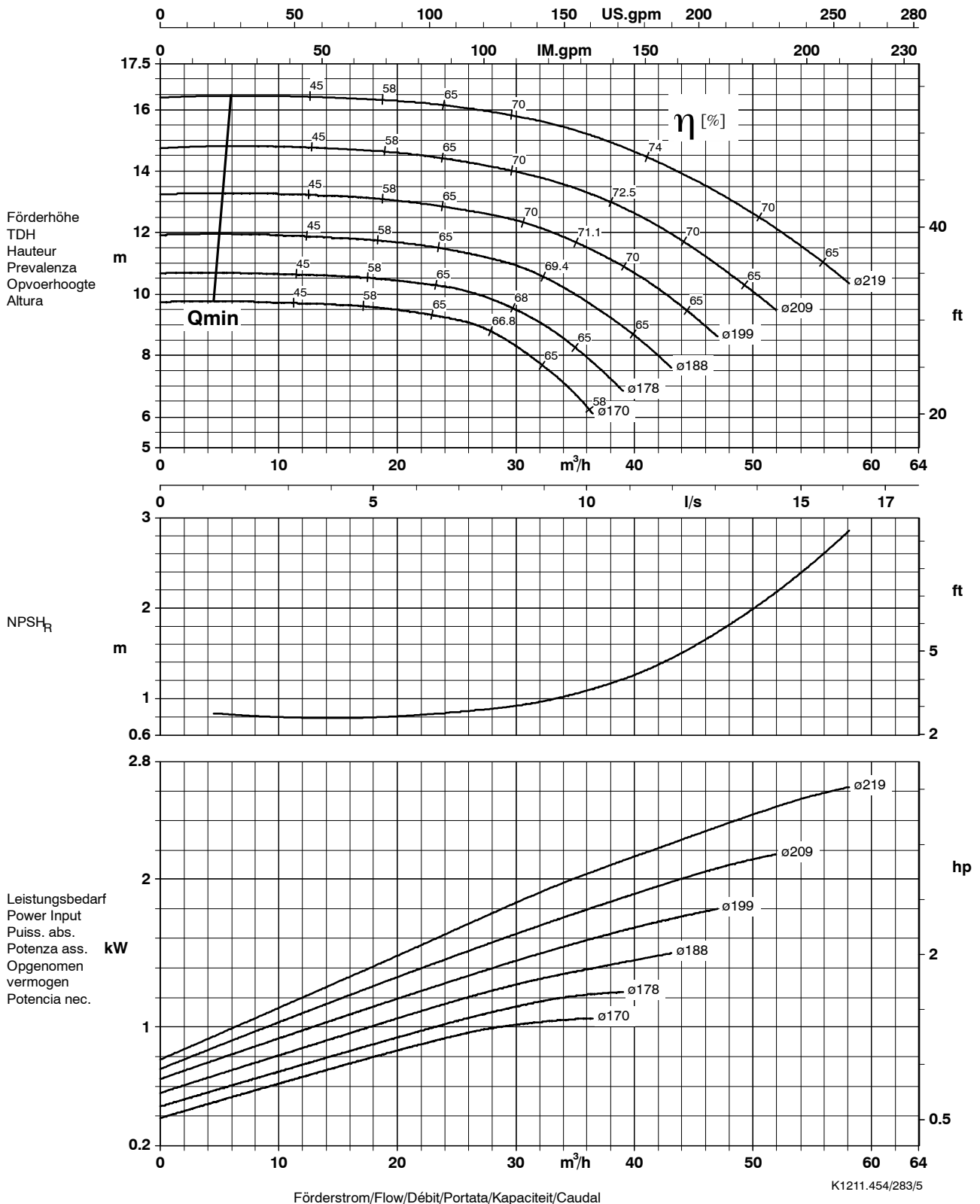


Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 16,0 mm
Luce della girante/Waaier uitbreedte/Anchura de salida rodete 16,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 50-200 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf-rad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.

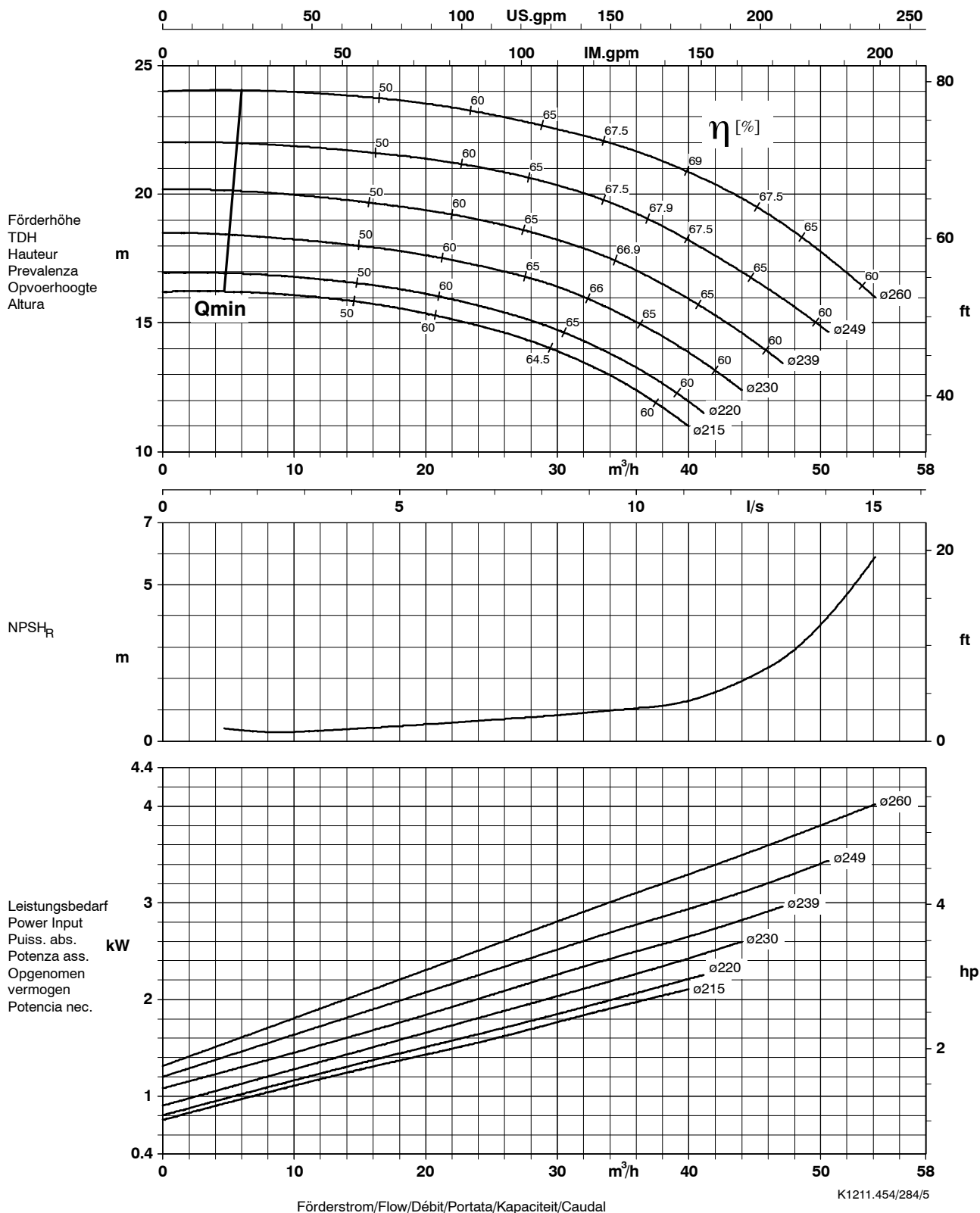


KSB Aktiengesellschaft
Unternehmensbereich Pumpen
Industrie- und Wassertechnik
Postfach 1725, 67225 Frankenthal
Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal



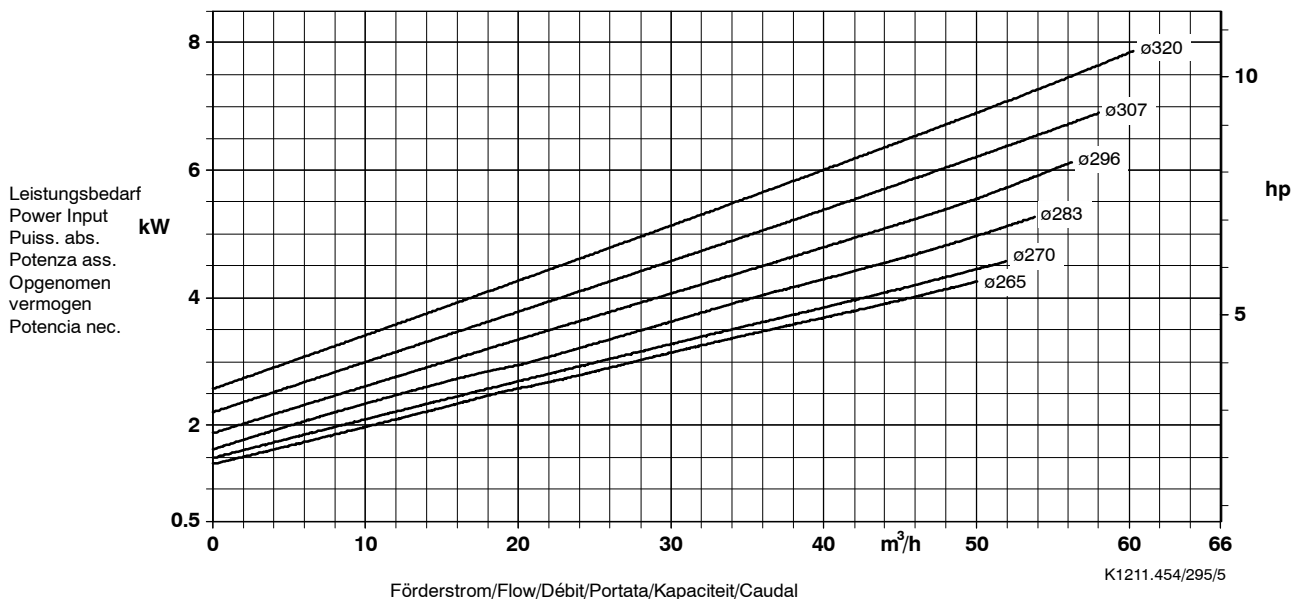
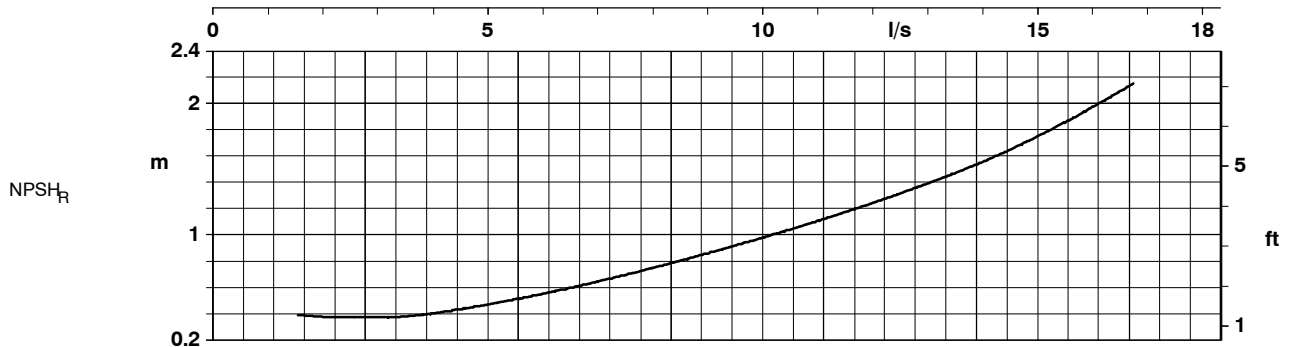
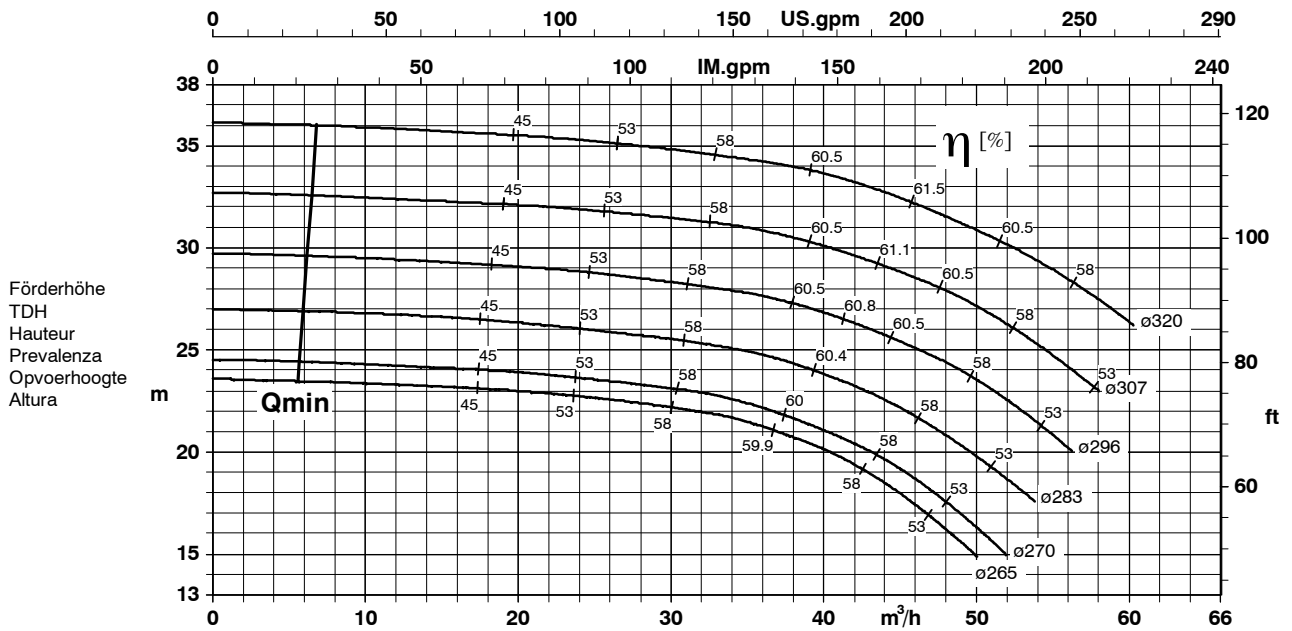
Lauf-radaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 11,5 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 11,5 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 50-250 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



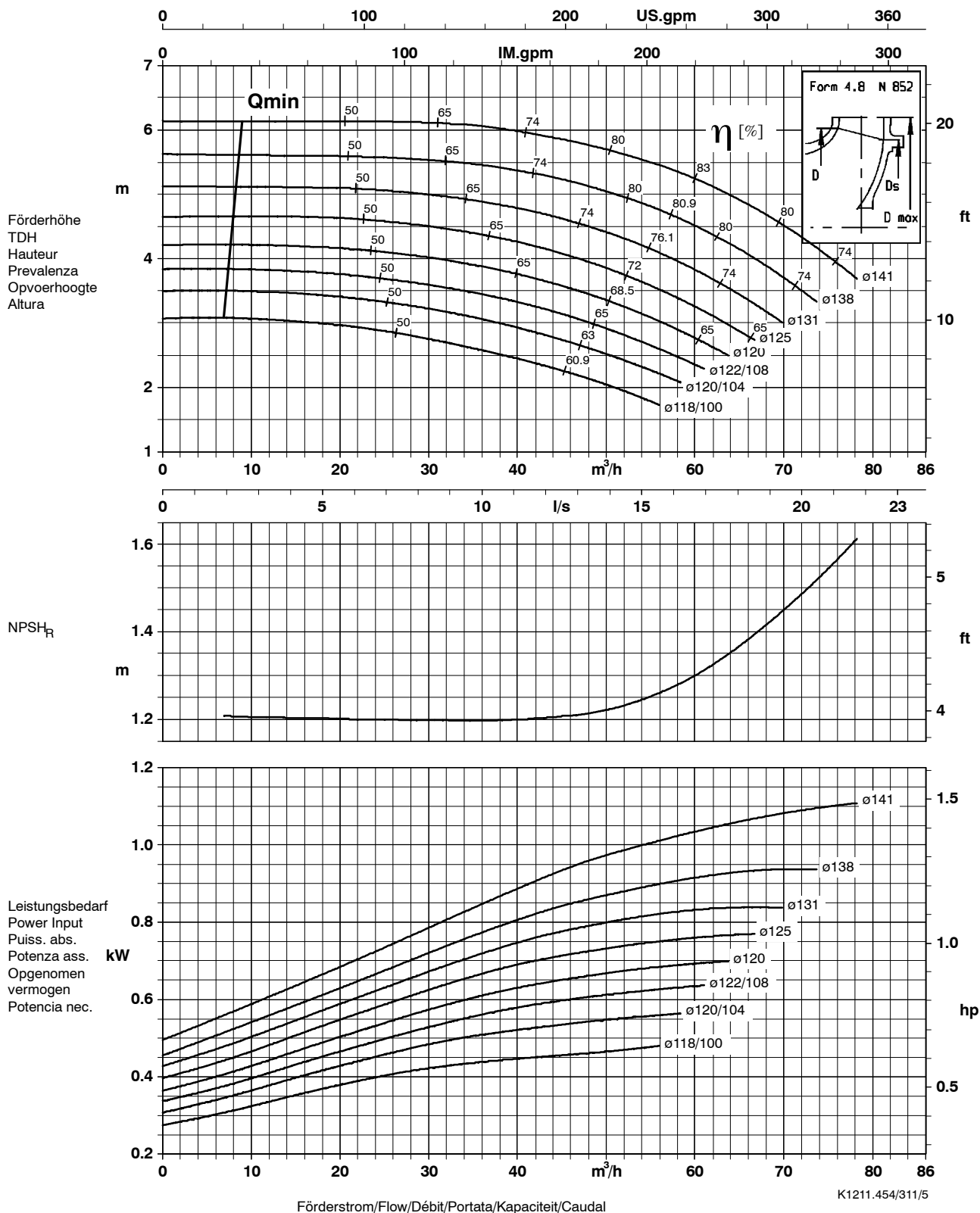
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 12,0 mm
Luce della girante/Waaier uitbreedte/Anchura de salida rodete 12,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 50-315 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf rad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiernr. Pos.-Nr.	



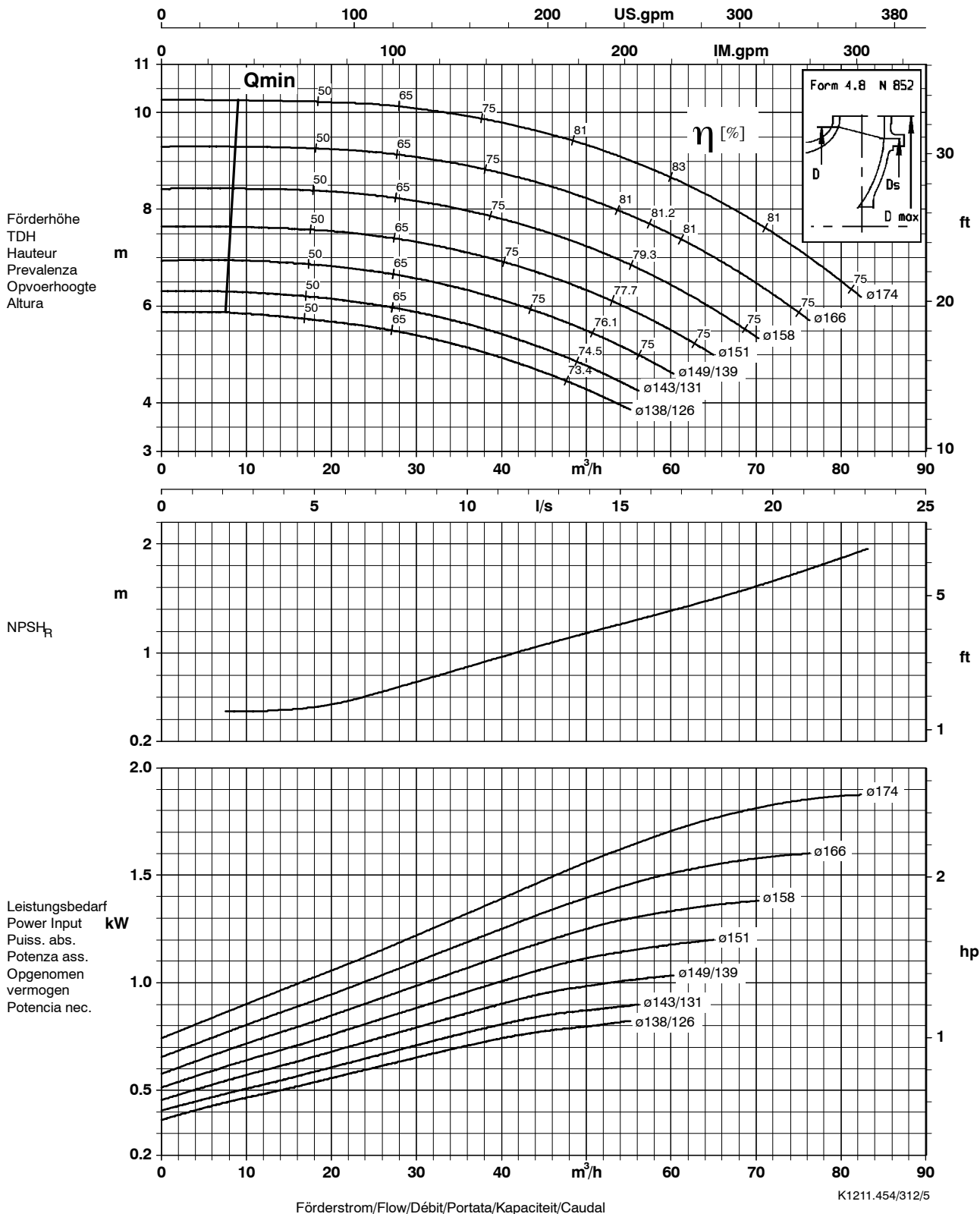
Lauf rad austrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 9,0 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 9,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 65-125 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



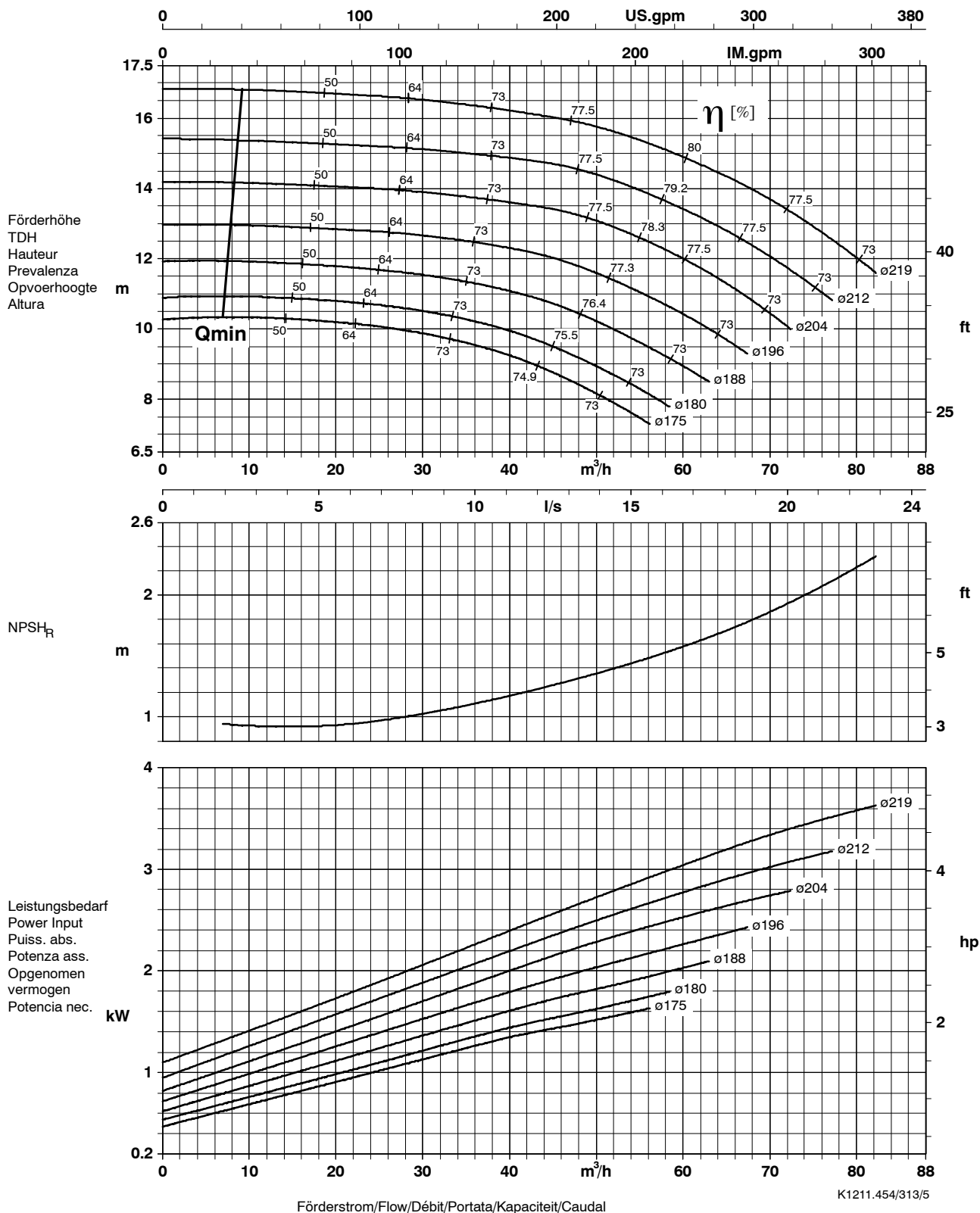
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 25,6 mm
Luce della girante/Waaier uitbreedte/Anchura de salida rodete 25,6 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nennrehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf-rad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete
Etanorm 65-160 Etabloc		1450 1/min			
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.
 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal					



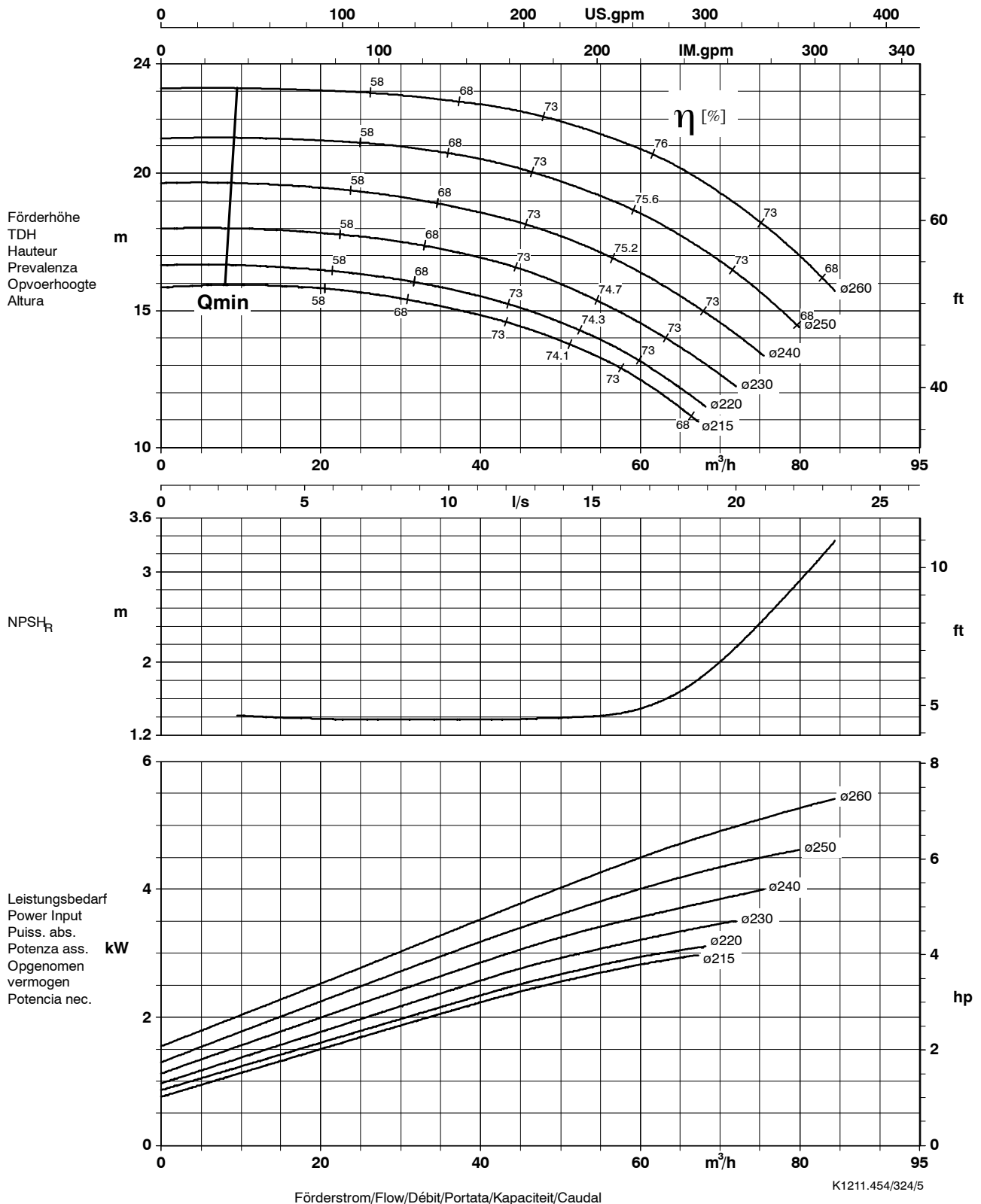
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 21,0 mm
 Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 21,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 65-200 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



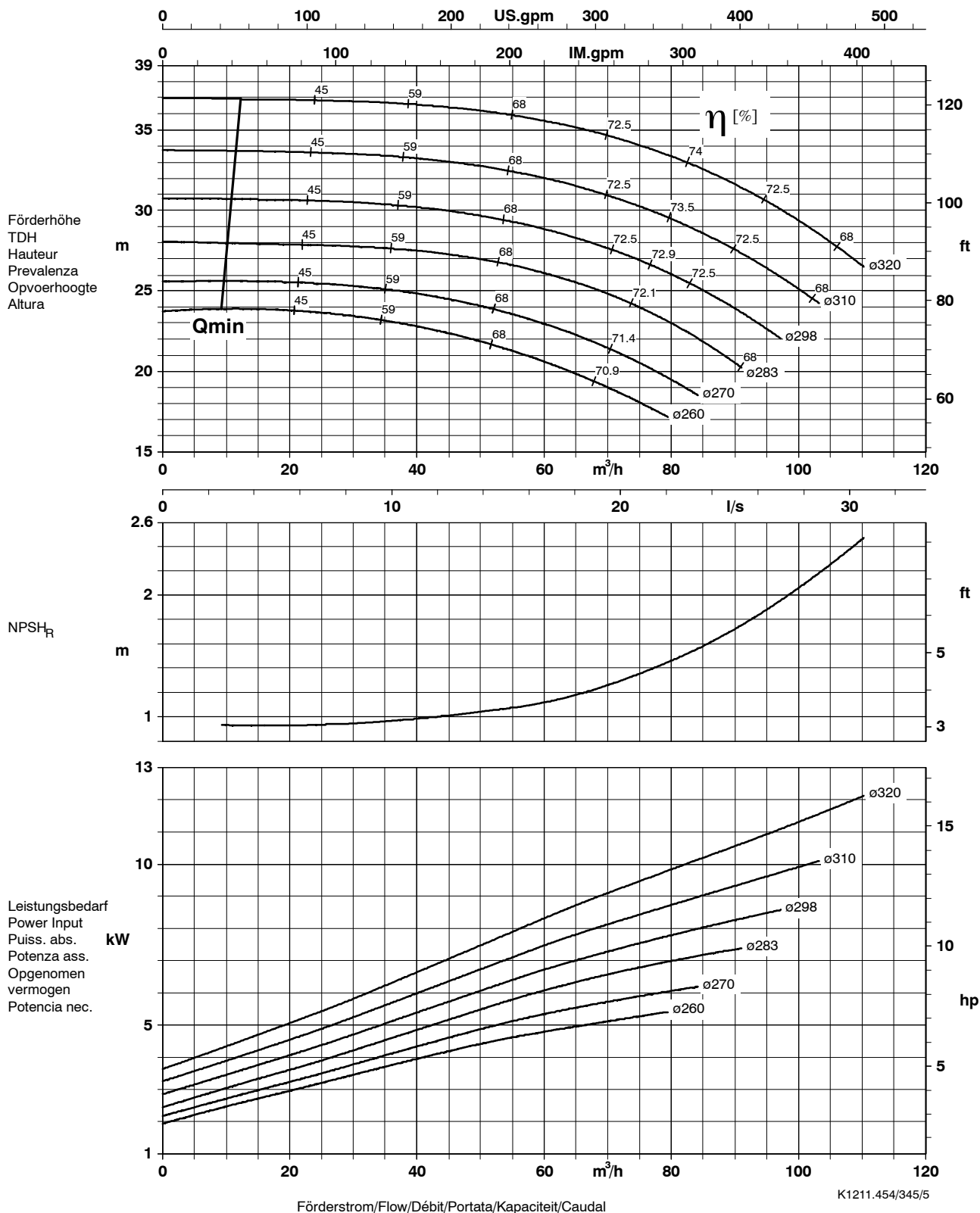
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 17,0 mm
Luce della girante/Waaier uitbreedte/Anchura de salida rodete 17,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 65-250 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf rad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiernr. Pos.-Nr.	



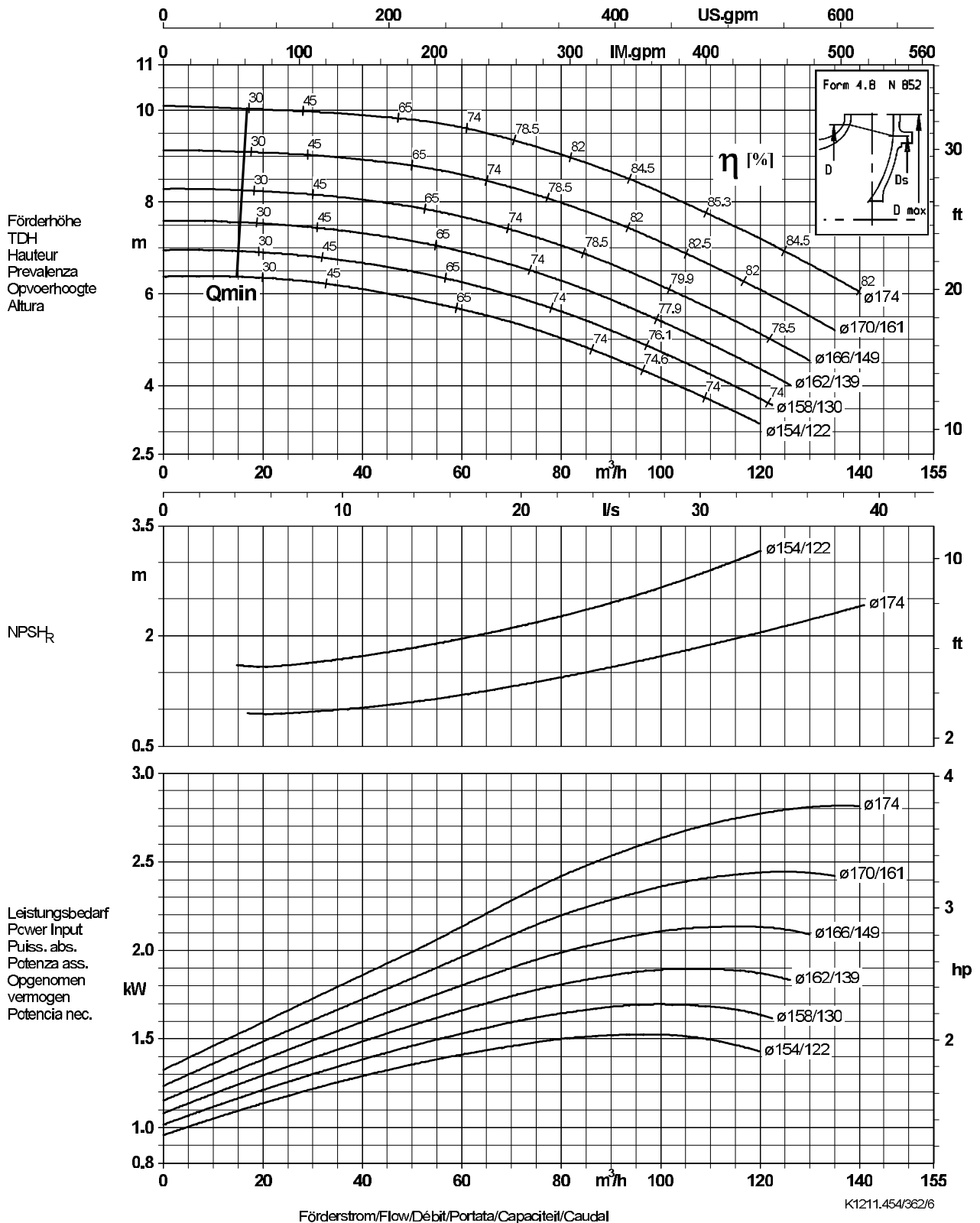
Lauf rad austrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 13,9 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 13,9 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 65-315 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



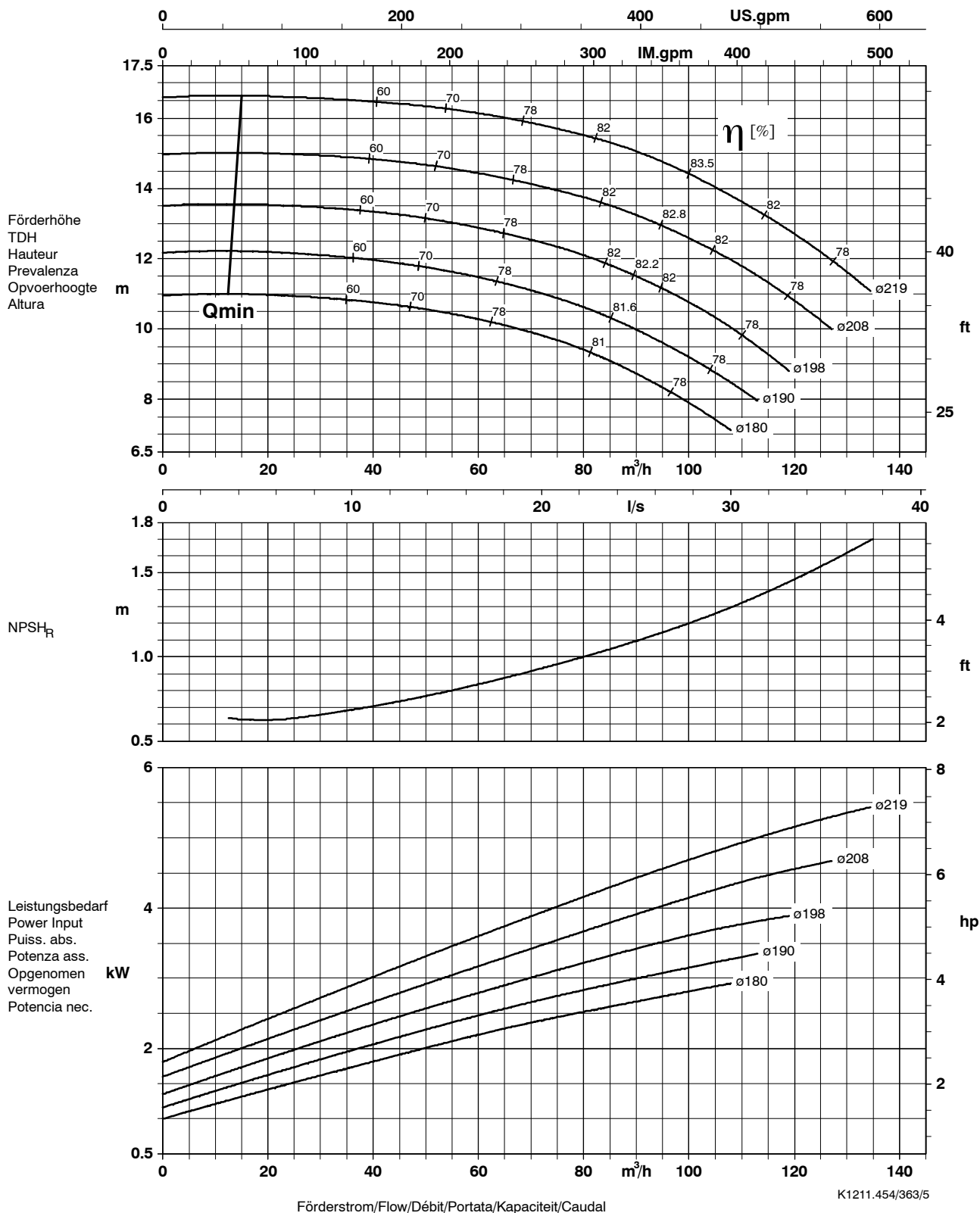
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 13,0 mm
Luce della girante/Waaier uitredebreedte/Anchura de salida rodete 13,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf rad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaijer Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft 67225 Frankenthal Johann-Klein-Straße 9 67227 Frankenthal
Etanorm 80-160 Etabloc		1450 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positionr. Pos.-Nr.	



Lauf radaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 31,6 mm
Luce della girante/Waaijer uittredebreedte/Anchura de salida rodete 31,6 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 80-200 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nenndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	

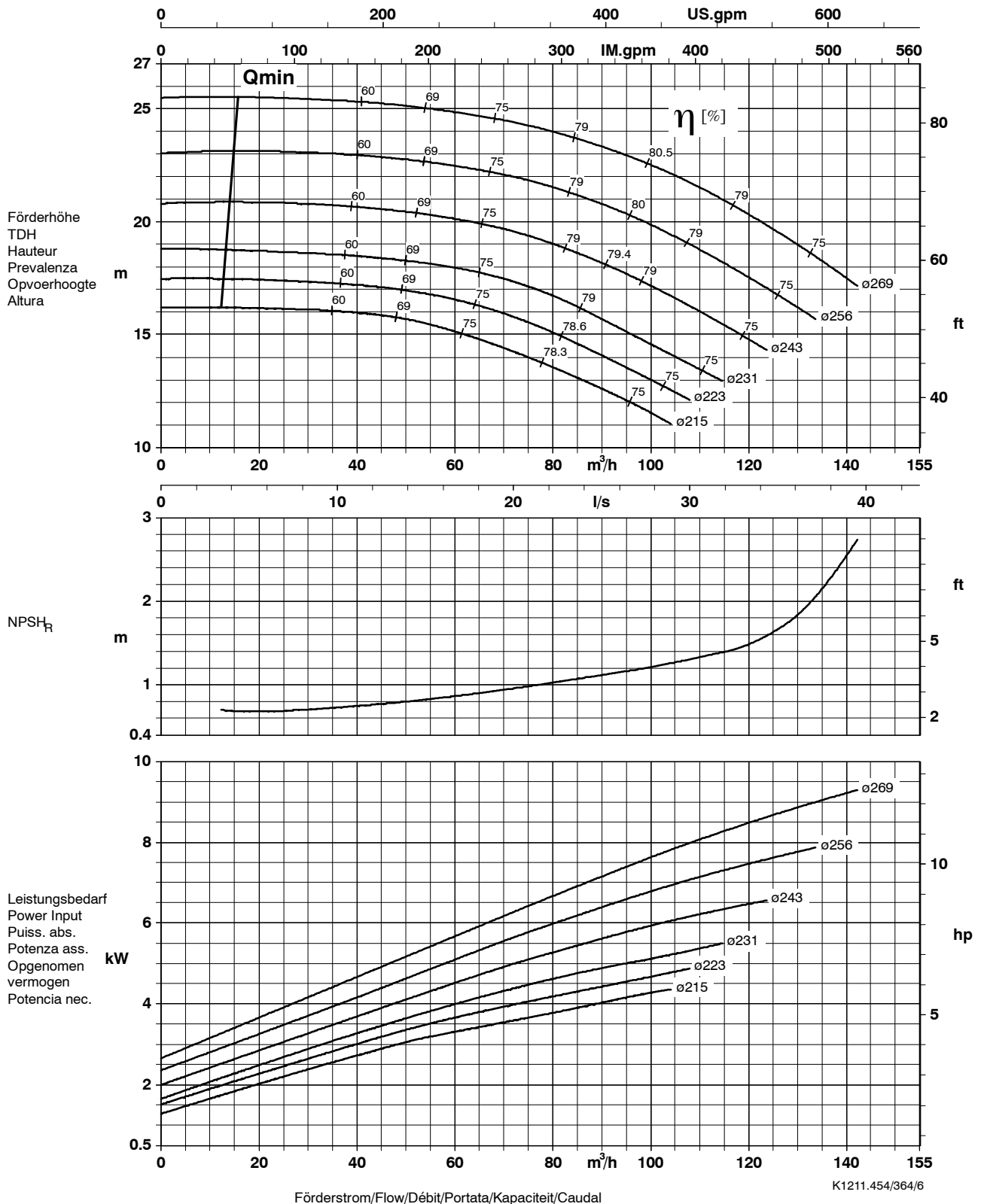


Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 23,5 mm
Luce della girante/Waaier uitbreedbreedte/Anchura de salida rodete 23,5 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 80-250 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufgrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.

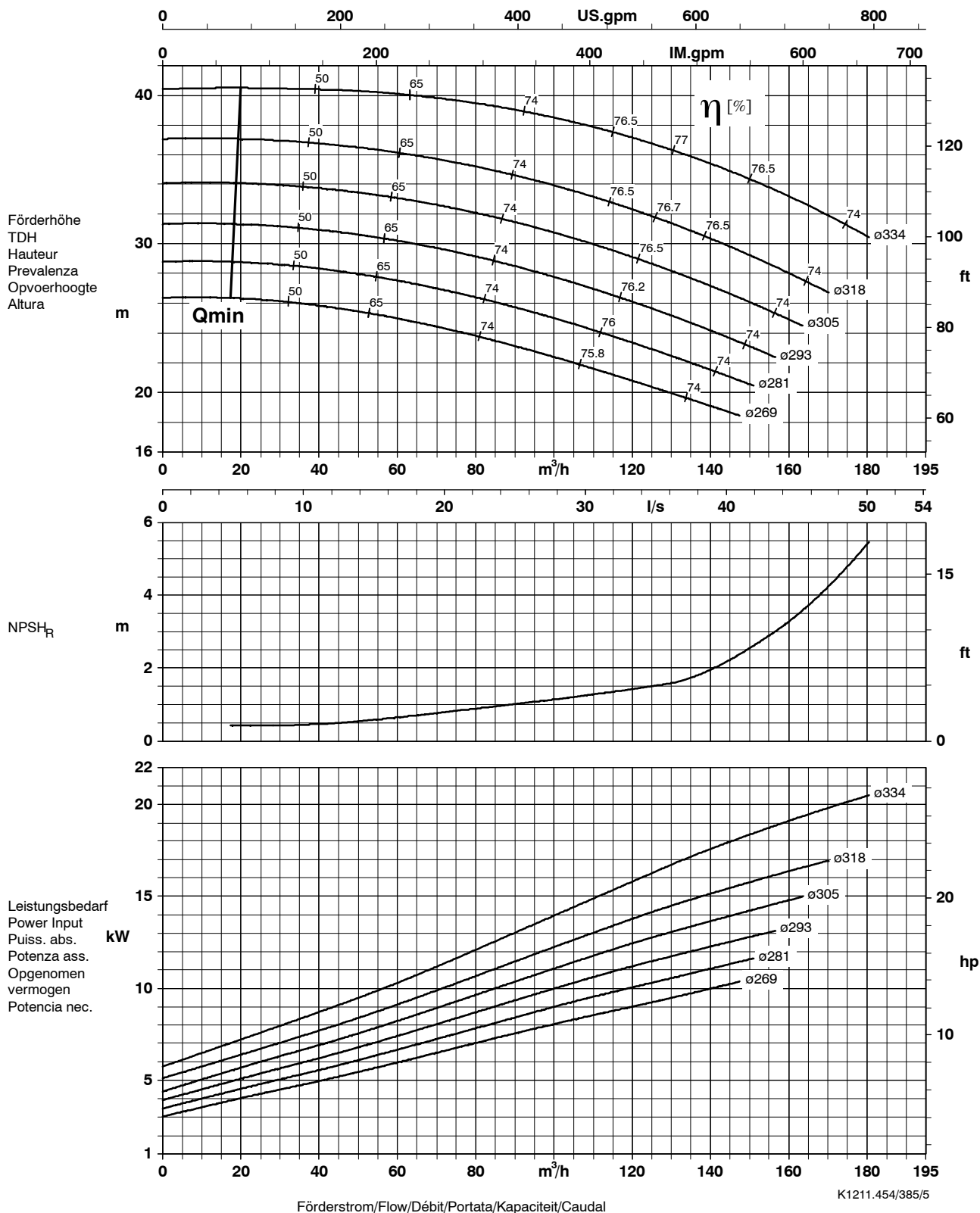


KSB
KSB Aktiengesellschaft
Unternehmensbereich Pumpen
Industrie- und Wassertechnik
Postfach 1725, 67225 Frankenthal
Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal



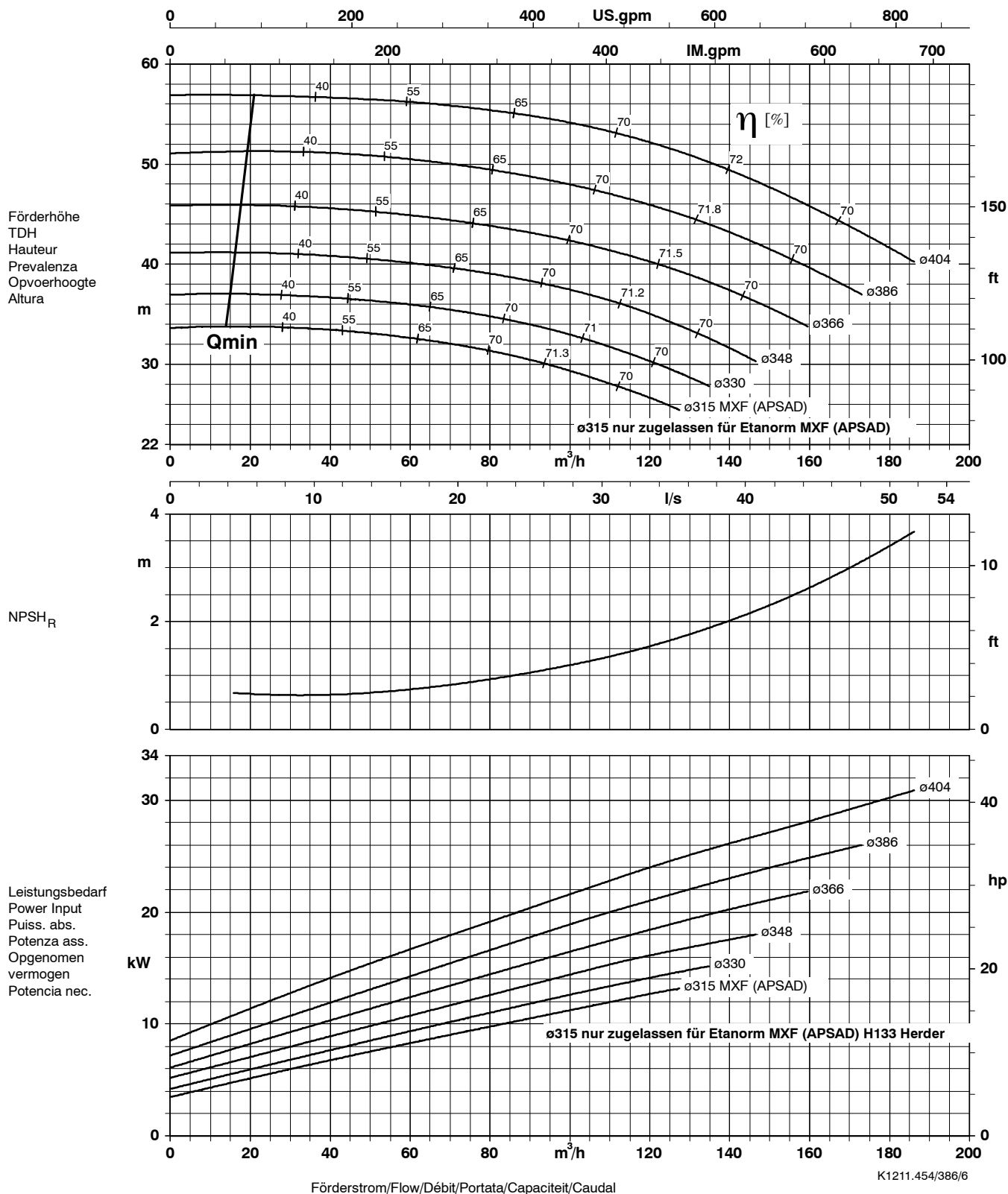
Laufgradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 19,0 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 19,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 80-315 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf rad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



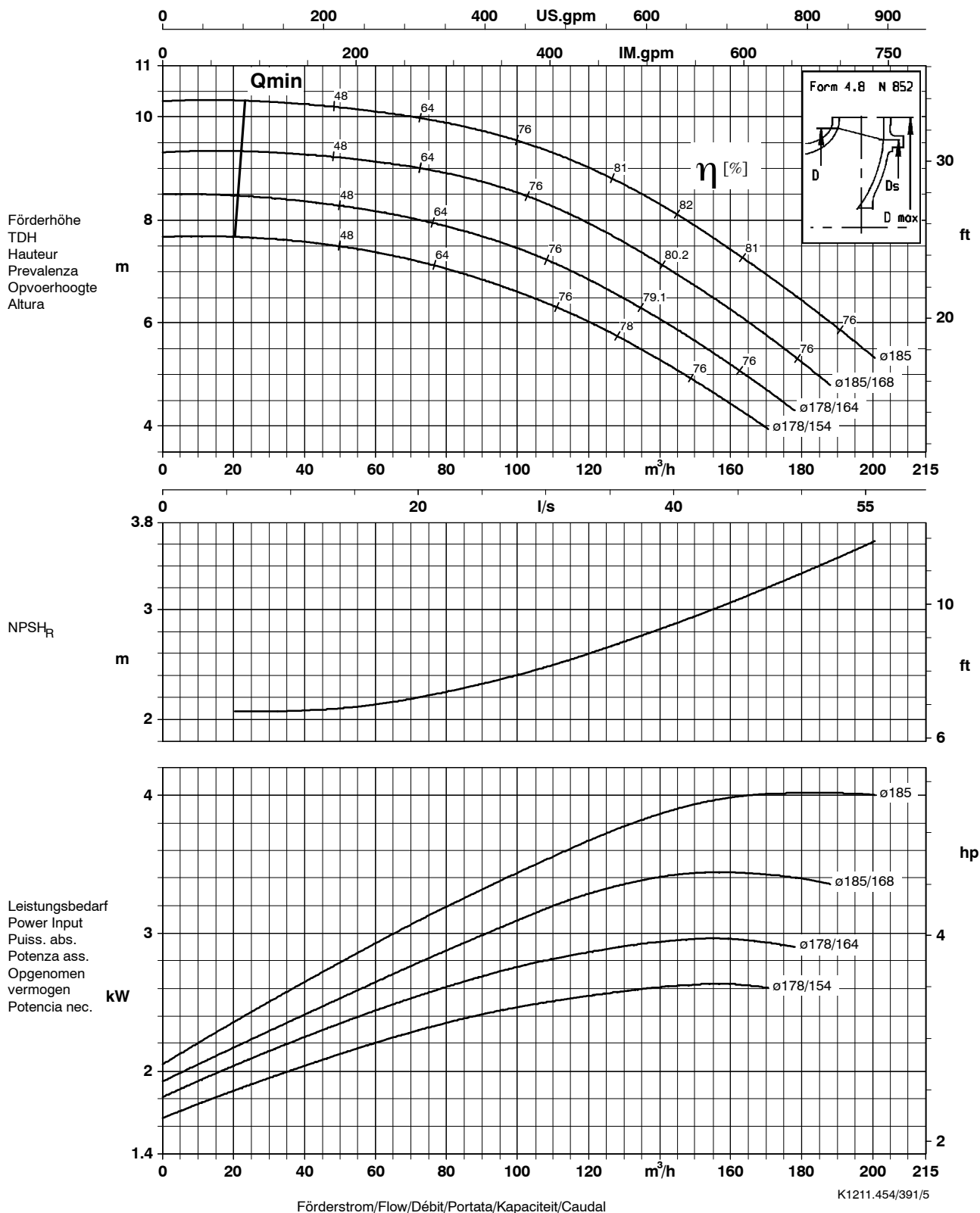
Lauf radaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 18,7 mm
Luce della girante/Waaier uitbreedte/Anchura de salida rodete 18,7 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 80-400 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauftrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB KSB Aktiengesellschaft 67225 Frankenthal Johann-Klein-Straße 9 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiën. Pos.-Nr.	



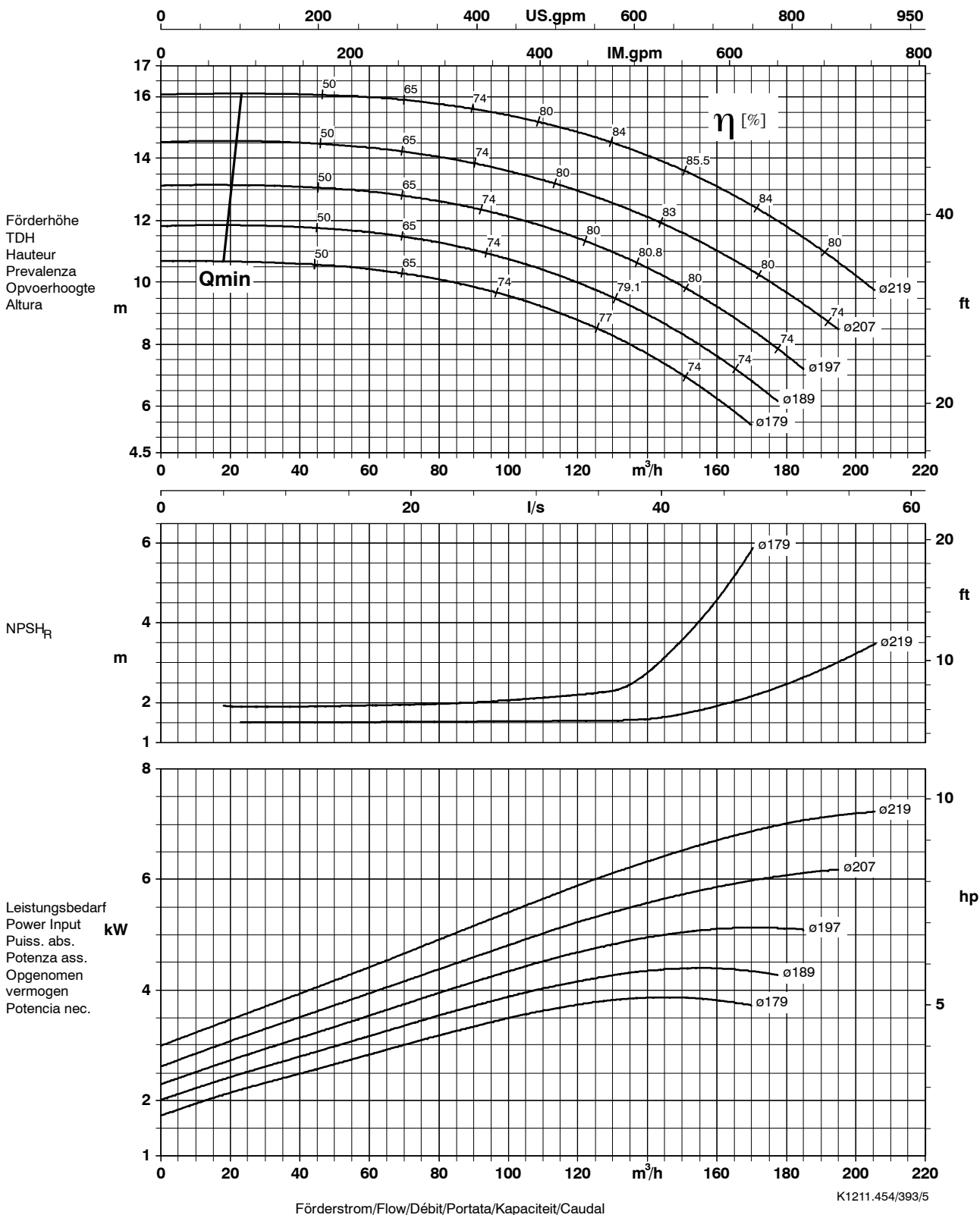
Lauftradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 13,0 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 13,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 100-160 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufgrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



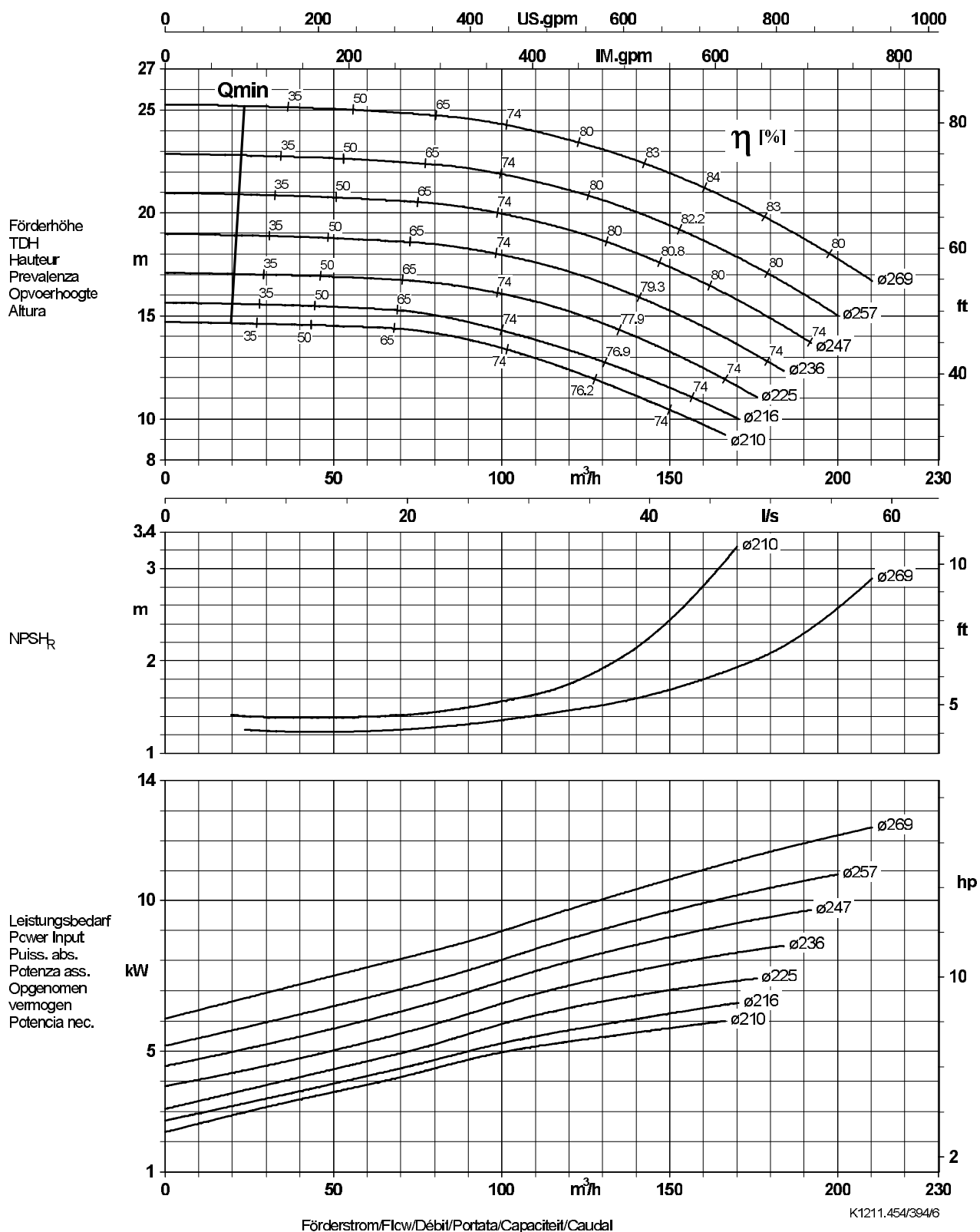
Laufadaustrittsbreite / Impeller outlet width / Largeur à la sortie de la roue 36,0 mm
Luce della girante / Waaier uittebreedte / Anchura de salida rodete 36,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauftrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete
Etanorm 100-200 Etabloc		1450 1/min			
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiernr. Pos.-Nr.
 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal					



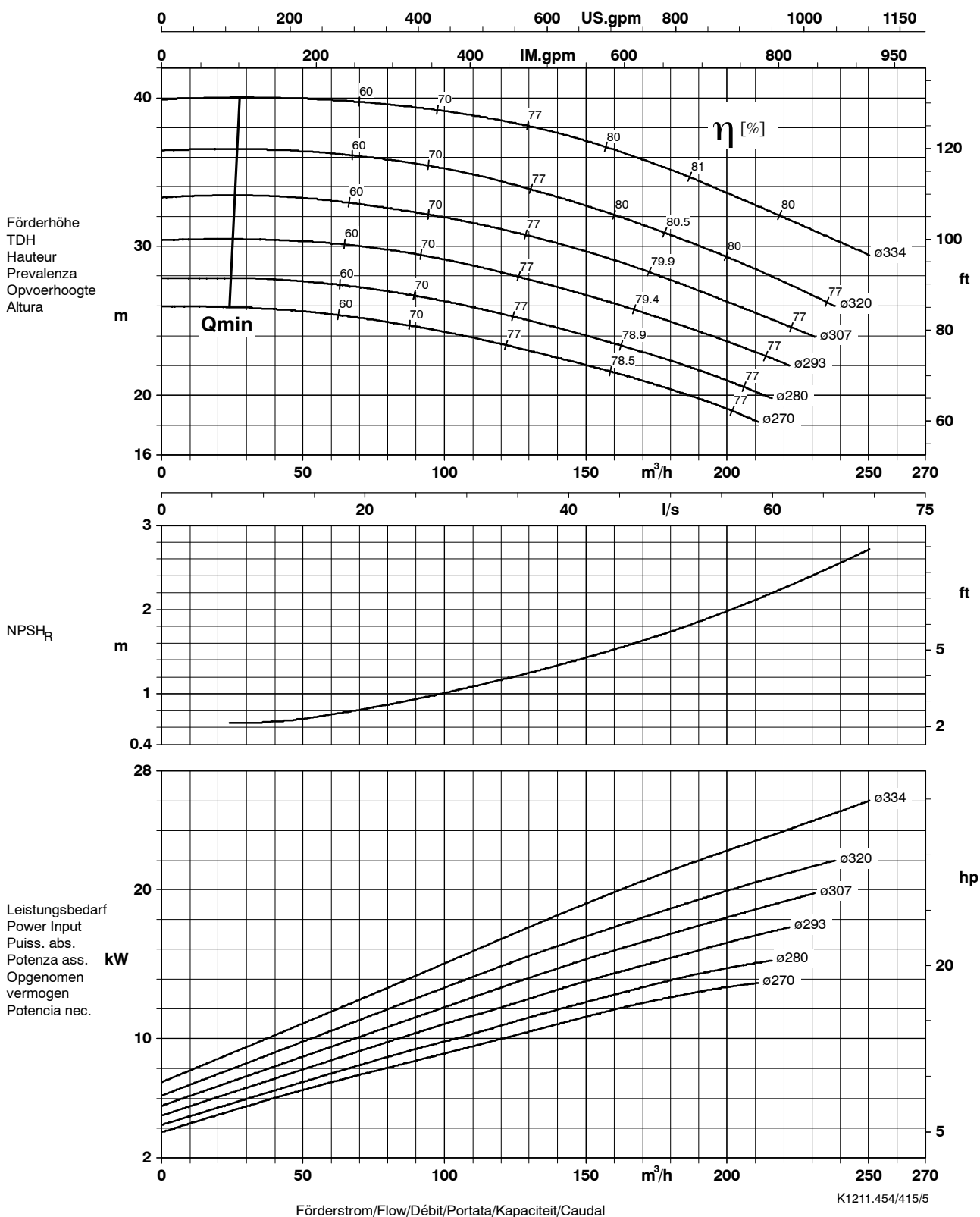
Lauftradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 32,5 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 32,5 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn-drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominale toerental Revoluciones nom.	Lauf-rad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaijer ø Rodete
Etanorm 100-250 Etabloc		1450 1/min			
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiön. Pos.-Nr.
 KSB Aktiengesellschaft 67225 Frankenthal Johann-Klein-Straße 9 67227 Frankenthal					



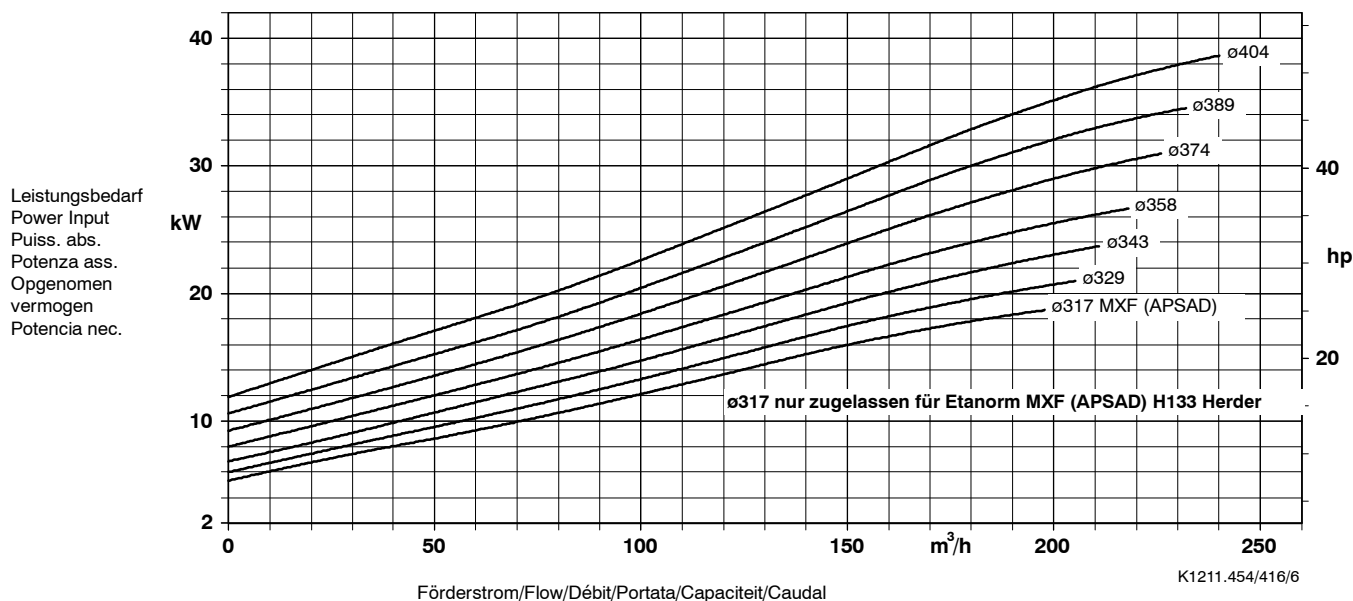
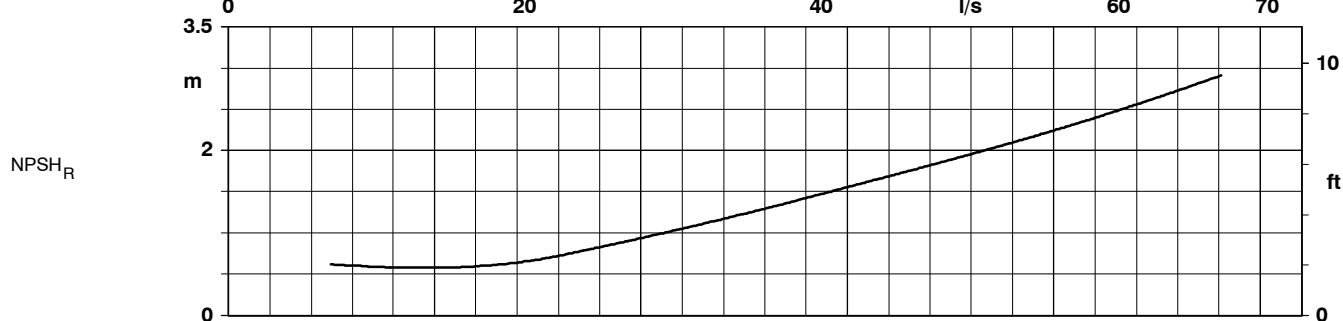
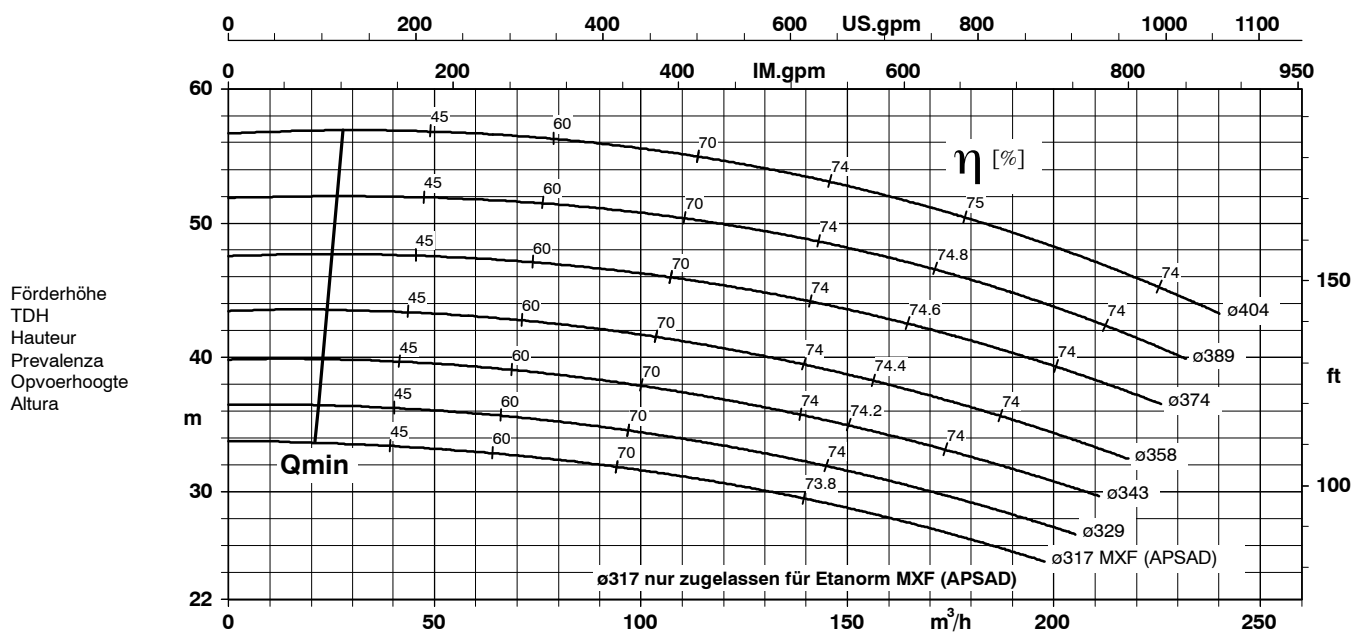
Lauftradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 27,0 mm
Luce della girante/Waaijer uitredebreedte/Anchura de salida rodete 27,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nennrehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufgrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete
Etanorm 100-315 Etabloc		1450 1/min			
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.
 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal					



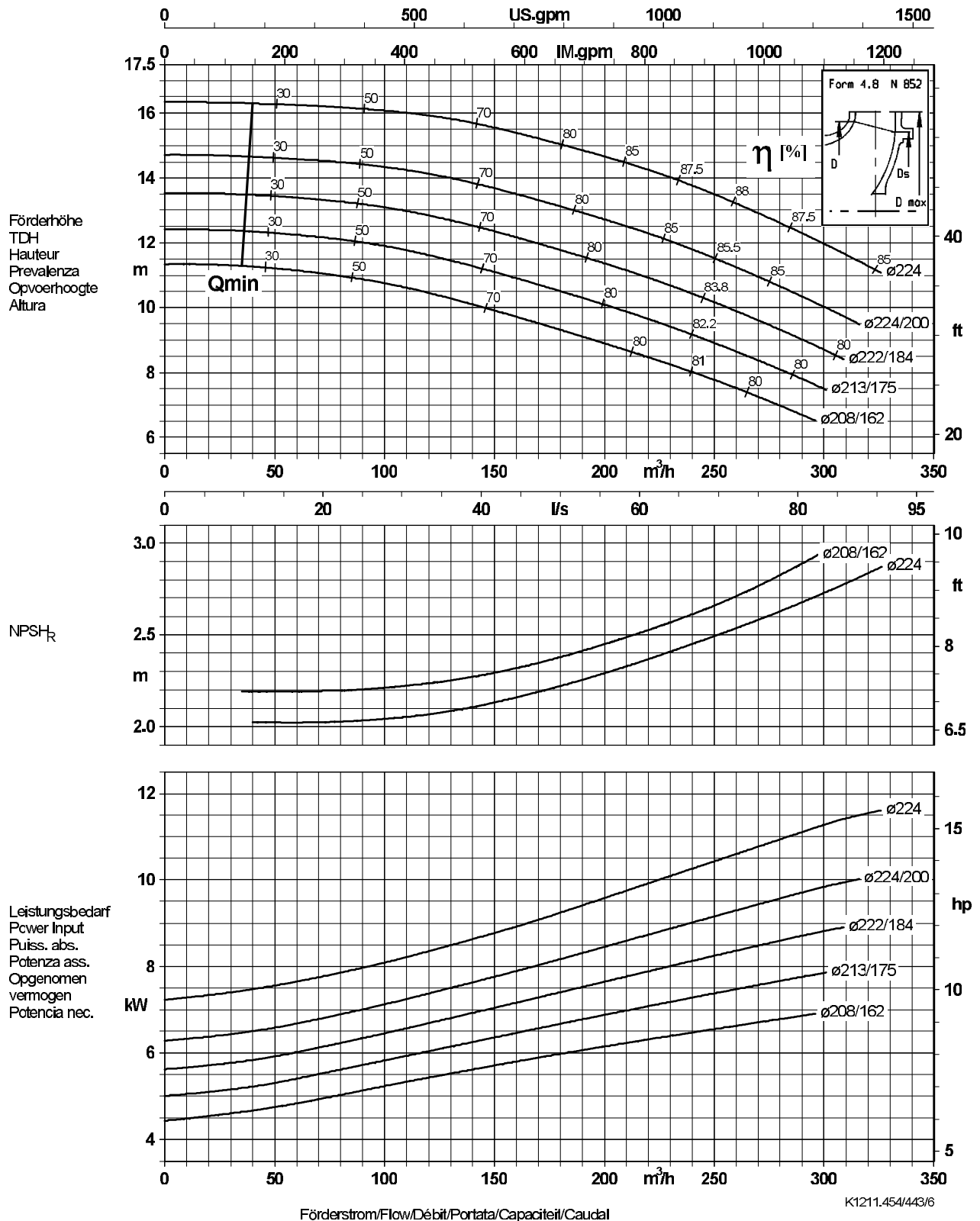
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 23,0 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 23,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 100-400 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf rad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft 67225 Frankenthal Johann-Klein-Straße 9 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



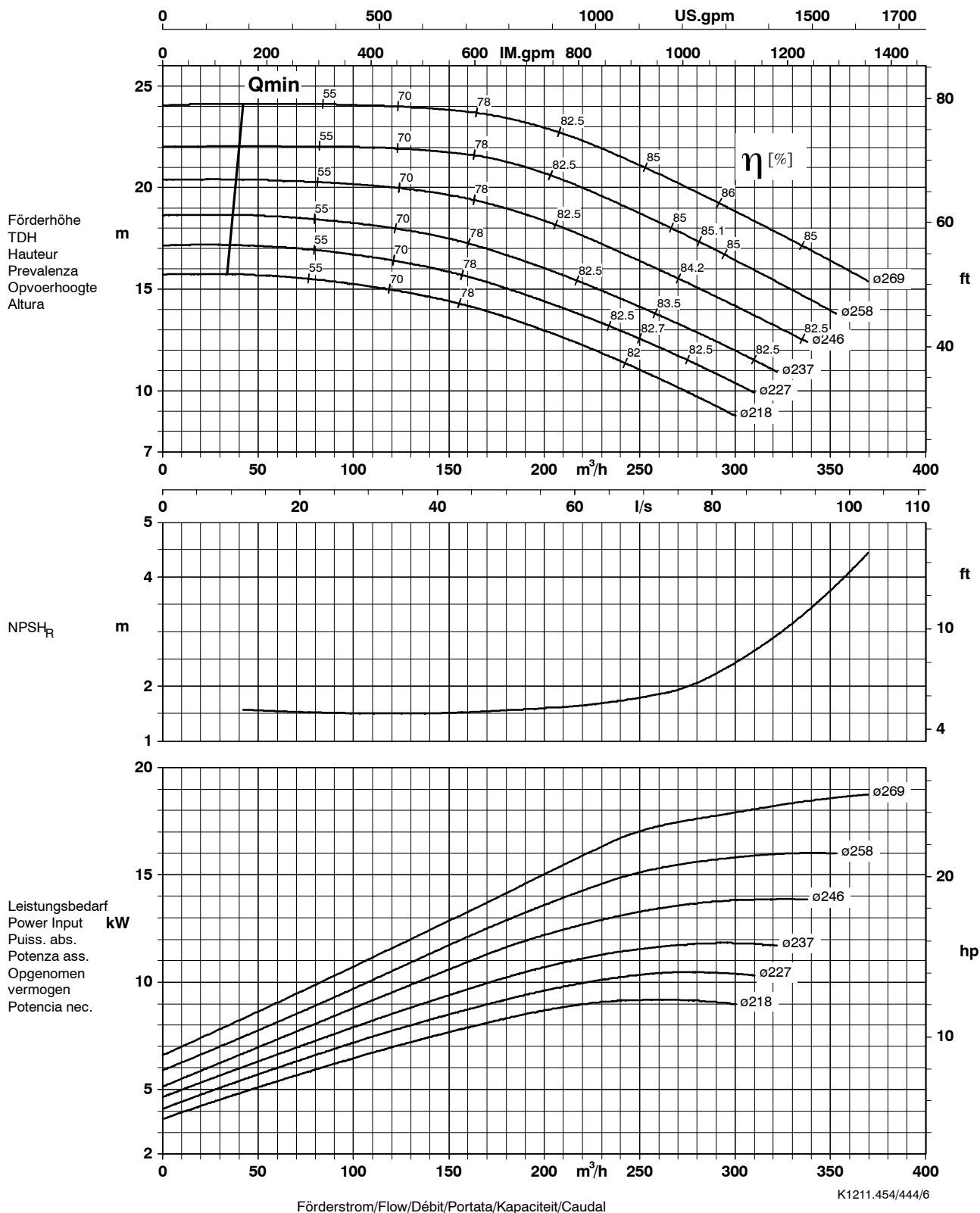
Lauf rad austrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 17,0 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 17,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 125-200 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf rad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaijer Ø Rodete	 KSB KSB Aktiengesellschaft 67225 Frankenthal Johann-Klein-Straße 9 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Oferta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiön. Pos.-Nr.	



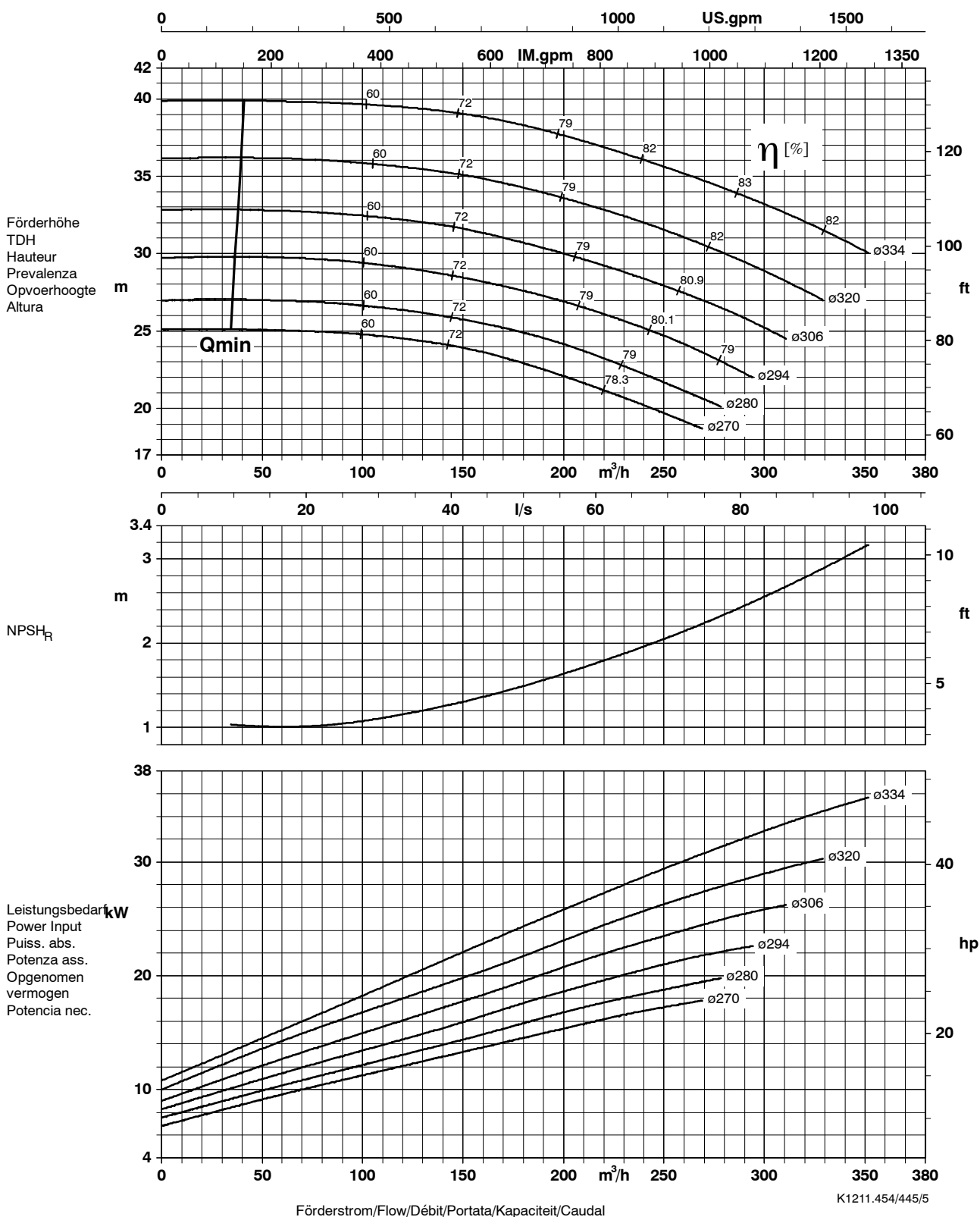
Lauf radaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 40,7 mm
Luce della girante/Waaijer uittredebreedte/Anchura de salida rodete 40,7 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 125-250 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



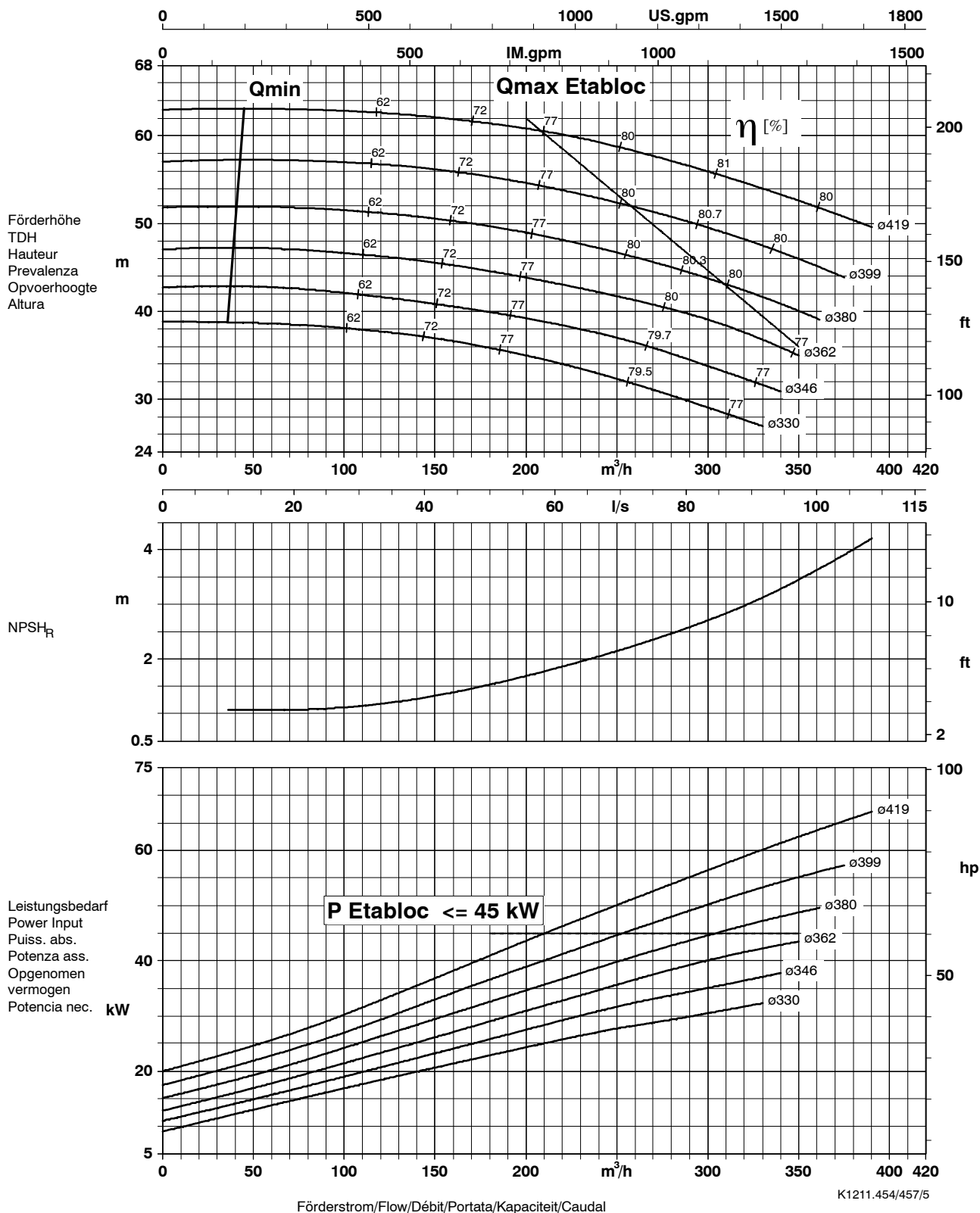
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 37,0 mm
Luce della girante/Waaier uitbreedte/Anchura de salida rodete 37,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf-rad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete
Etanorm 125-315 Etabloc		1450 1/min			
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.
 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal					



Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 30,9 mm
 Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 30,9 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 125-400 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf rad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiön. Pos.-Nr.	



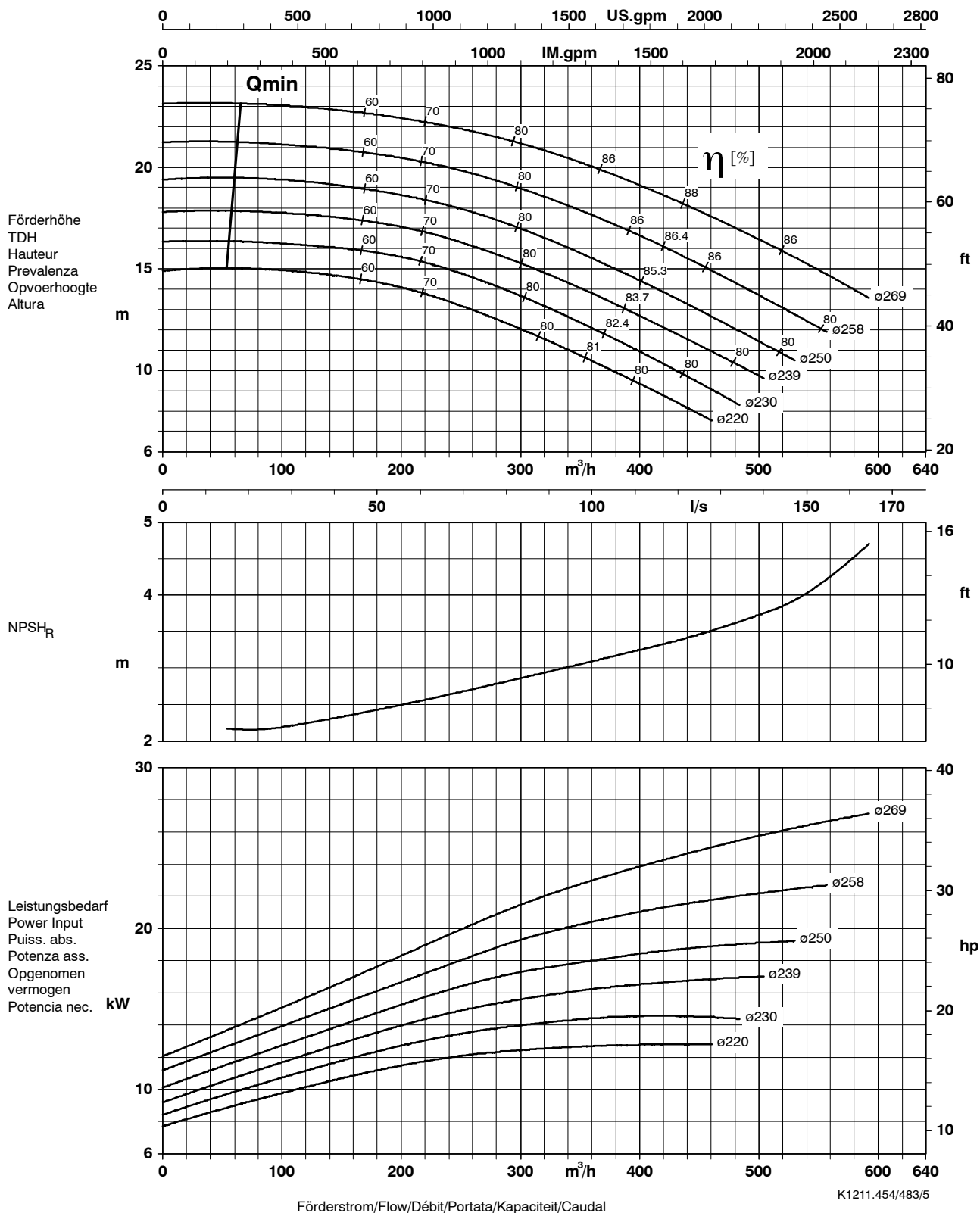
Lauf radaustrittsbreite / Impeller outlet width / Largeur à la sortie de la roue 25,9 mm
Luce della girante / Waaier uittredebreedte / Anchura de salida rodete 25,9 mm



KSB Aktiengesellschaft
Unternehmensbereich Pumpen
Industrie- und Wassertechnik
Postfach 1725, 67225 Frankenthal
Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal

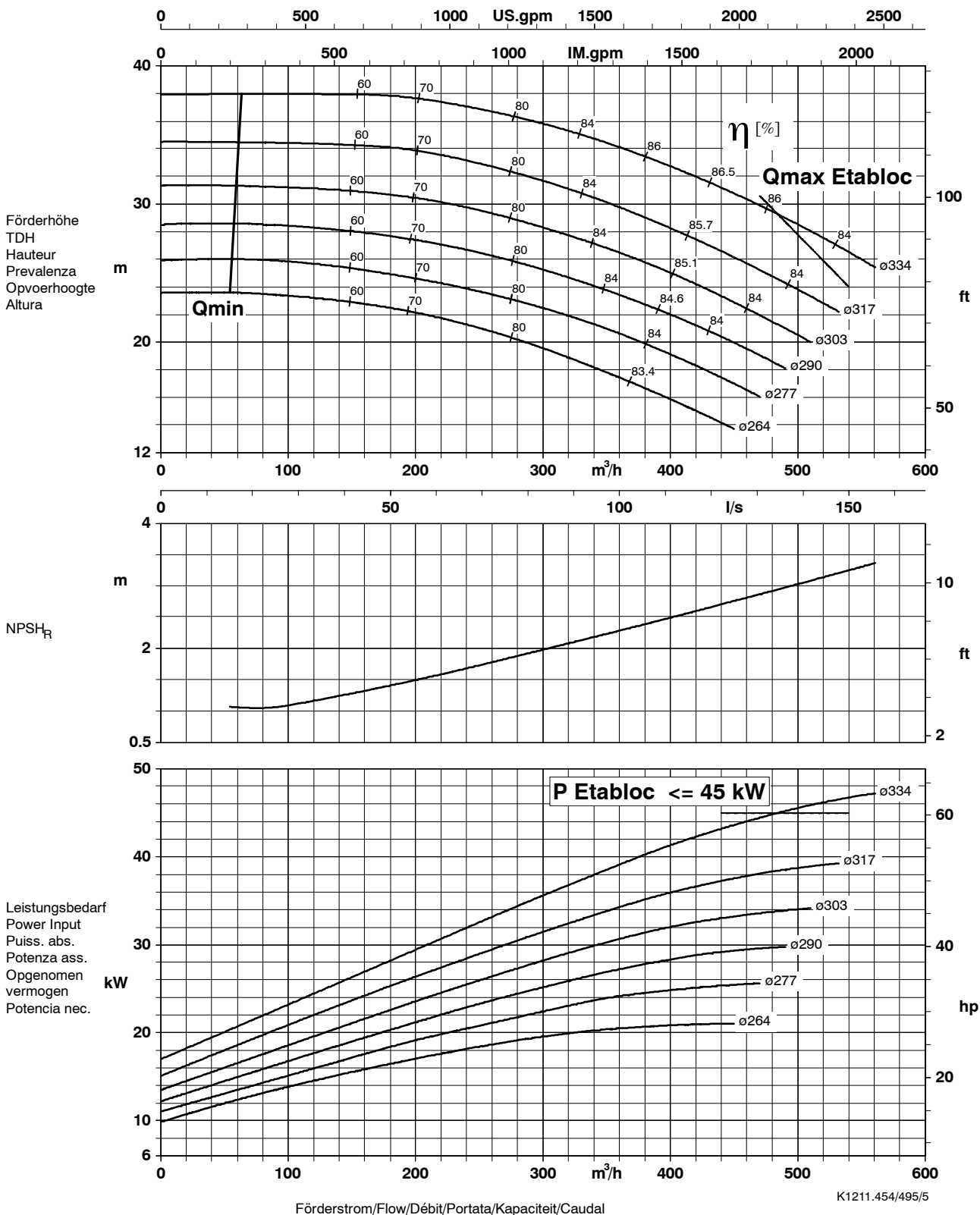


Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 150-250 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufgrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



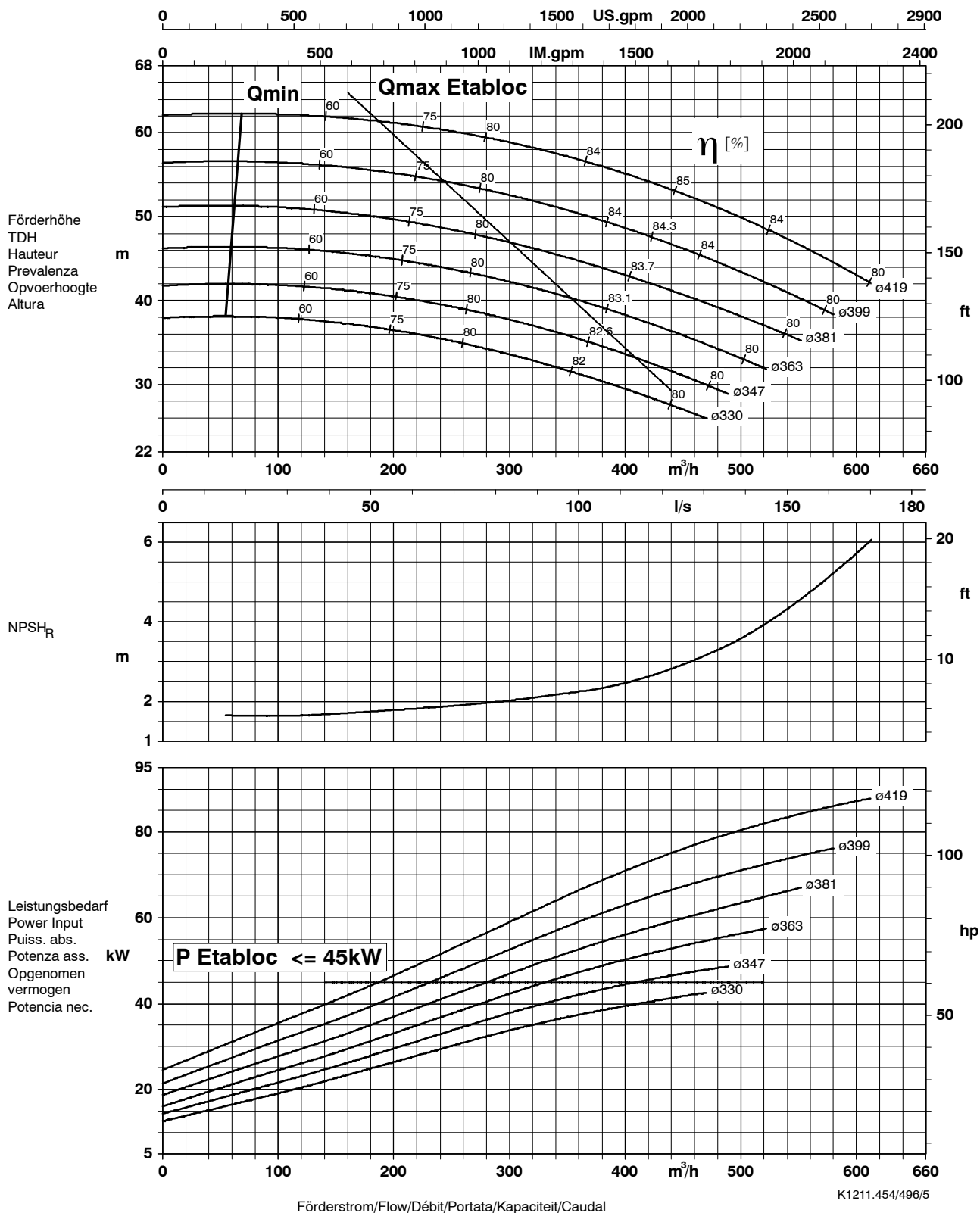
Laufgradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 48,8 mm
Luce della girante/Waaier uitbreedbreedte/Anchura de salida rodete 48,8 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauftrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete
Etanorm 150-315 Etabloc		1450 1/min			
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.
 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal					



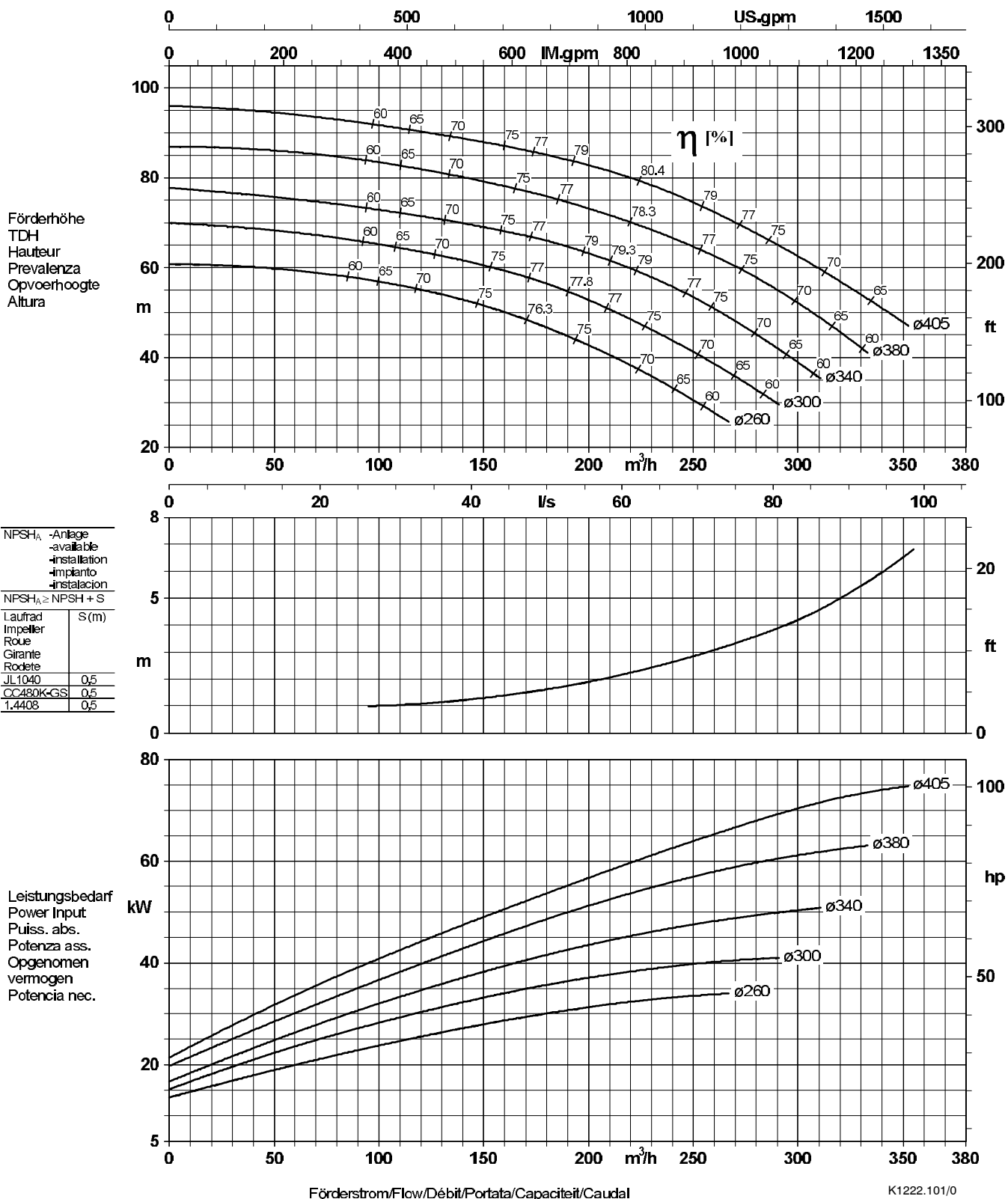
Lauftradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 39,7 mm
 Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 39,7 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle Etanorm 150-400 Etabloc	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom. 1450 1/min	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufgrad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Waaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Unternehmensbereich Pumpen Industrie- und Wassertechnik Postfach 1725, 67225 Frankenthal Joh.-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



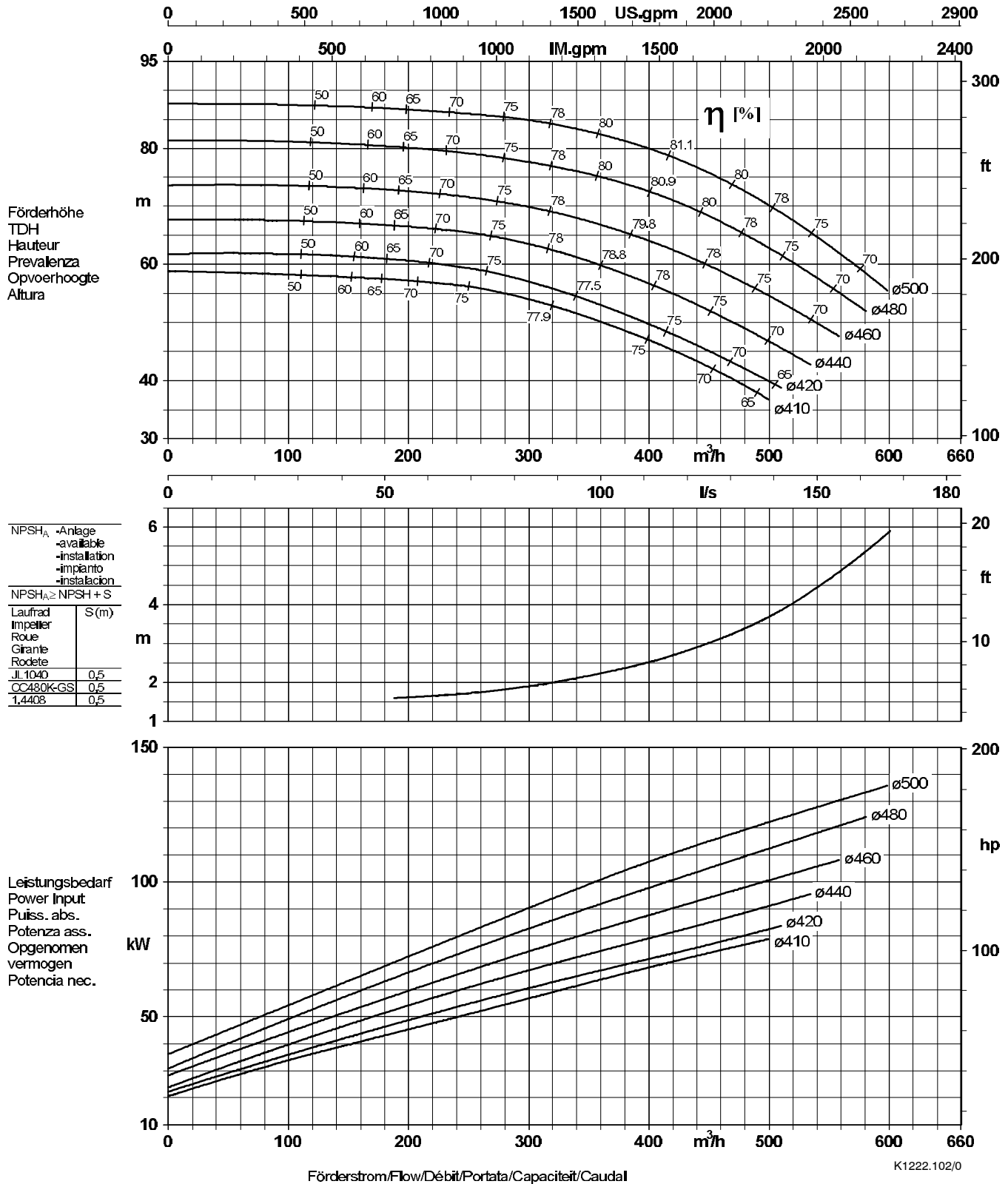
Laufgradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 33,0 mm
Luce della girante/Waaier uitredbreedte/Anchura de salida rodete 33,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn-drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauffrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaijer Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanorm-R 125-500.2		1450 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiën. Pos.-Nr.	



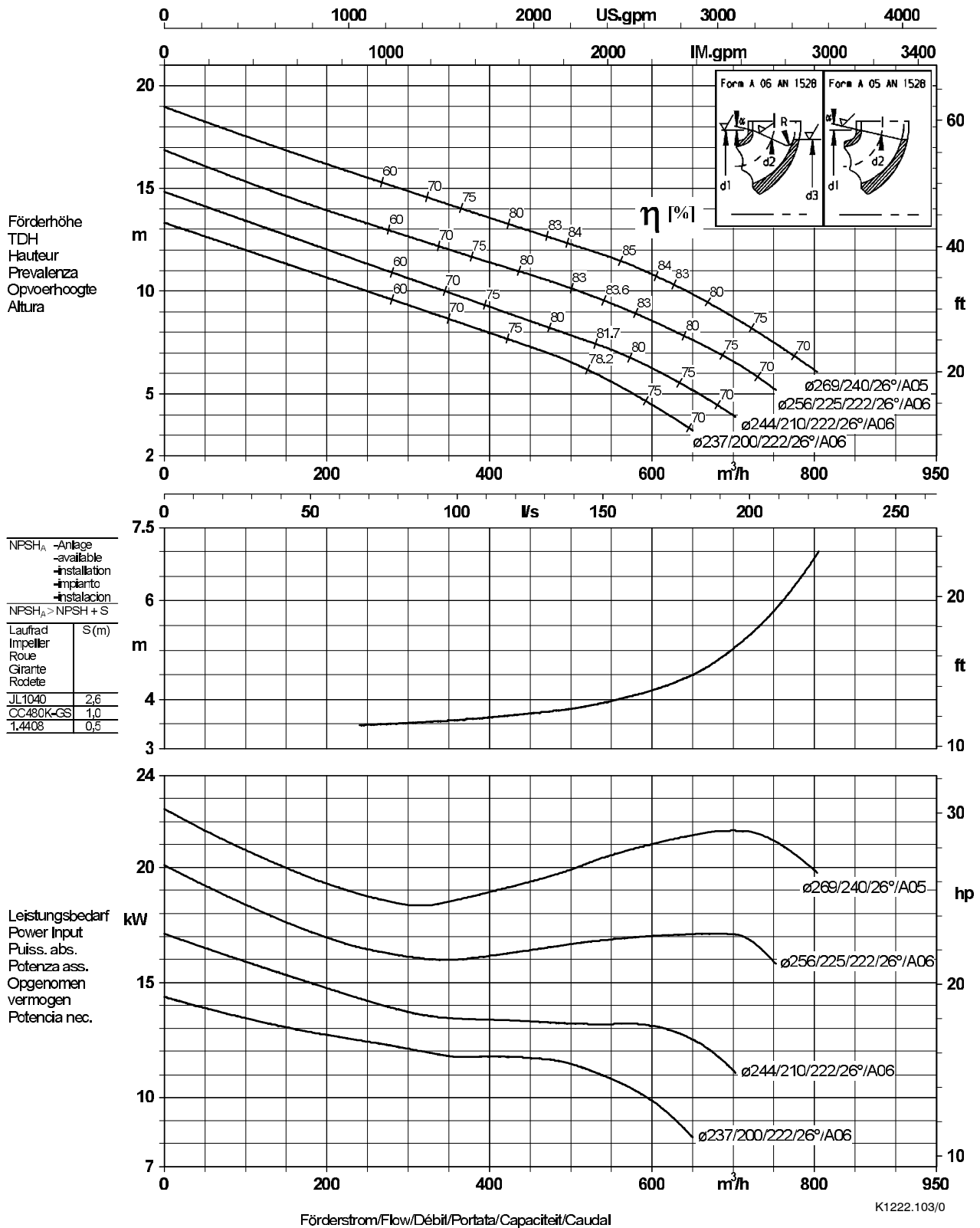
Lauffradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 22,0 mm
Luce della girante/Waaijer uitbreedte/Anchura de salida rodete 22,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn-drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf-rad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaijer Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanorm-R 150-500.1		1450 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiën. Pos.-Nr.	



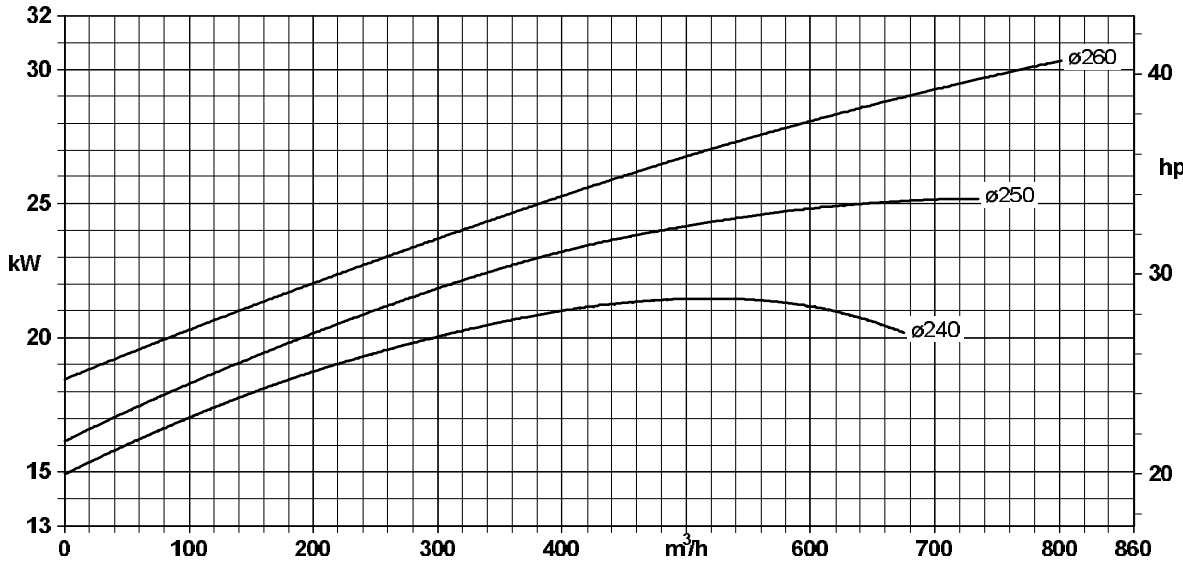
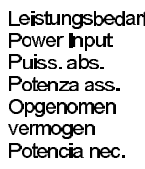
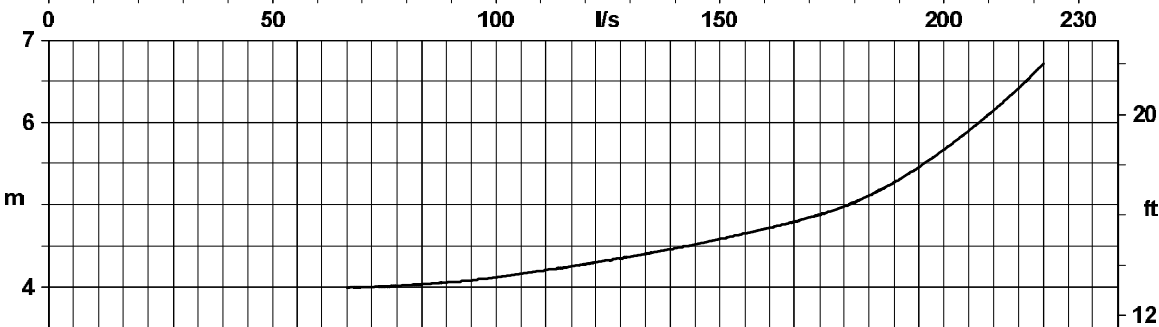
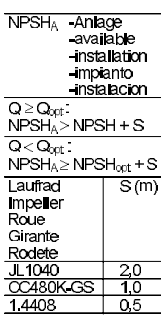
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 21,0 mm
Luce della girante/Waaijer uittred breedte/Anchura de salida rodete 21,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf rad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaijer Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanom-R 200-250		1450 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	





Förderhöhe
TDH
Hauteur
Prevalenza
Opvoerhoogte
Altura

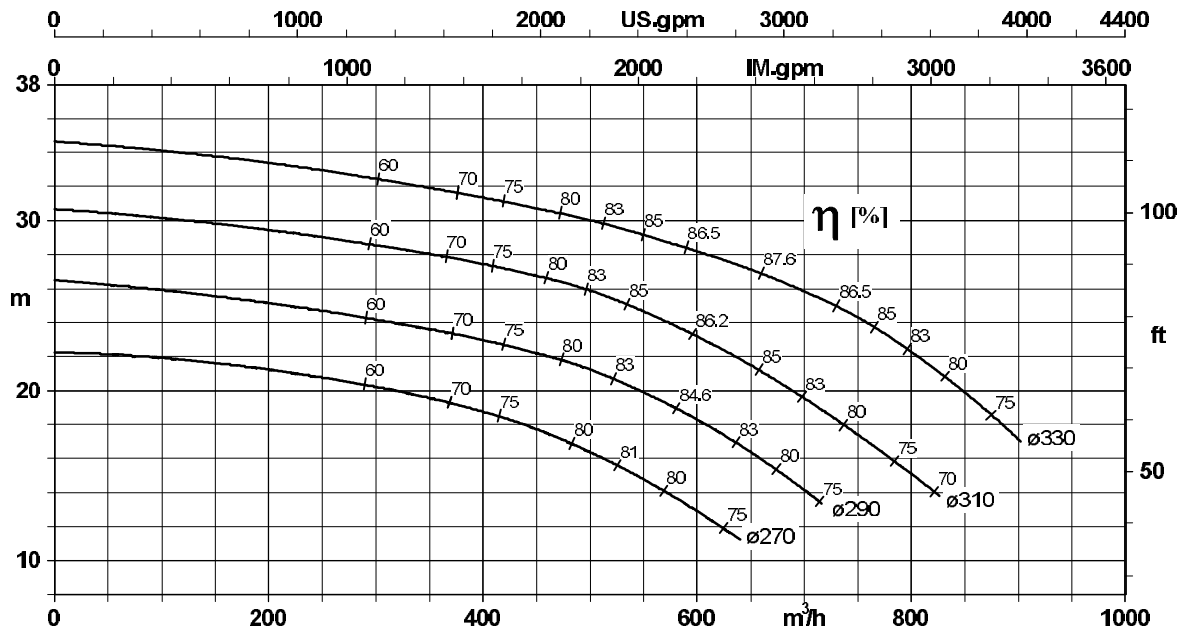


K1222.104/0

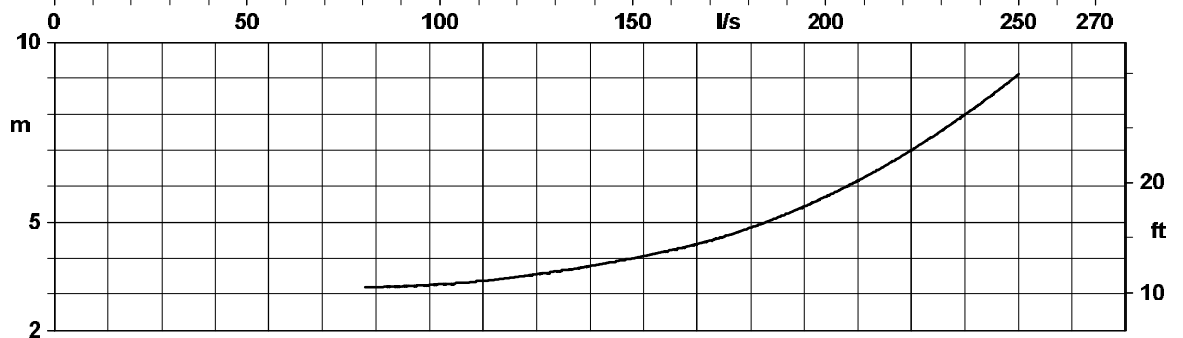
Laufraustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue	62,0 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete	62,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn-drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf-rad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaier Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanorm-R 200-330		1450 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projet Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	

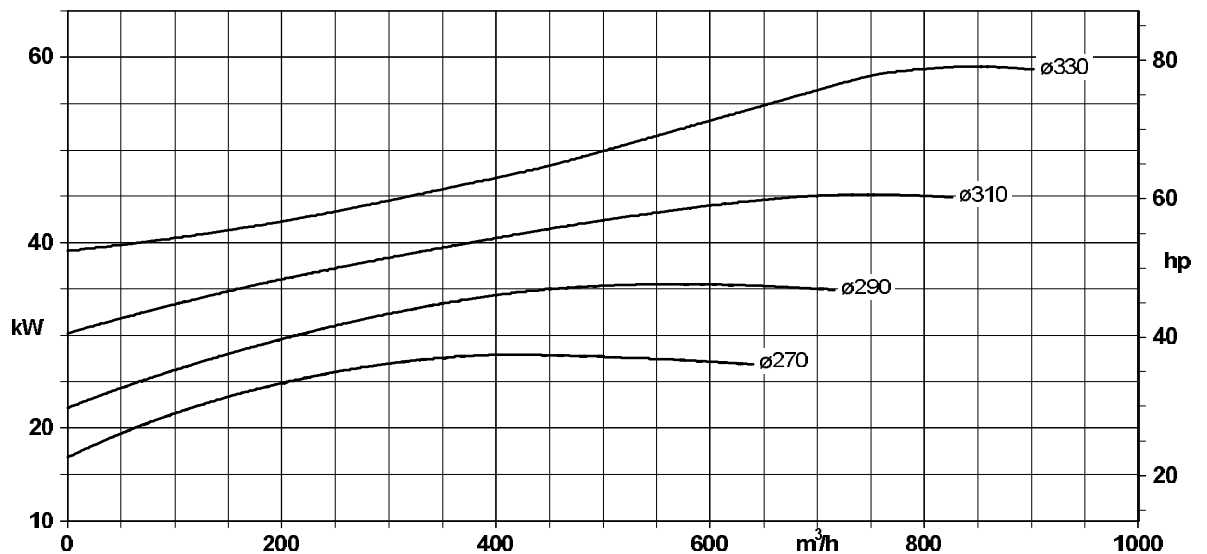
Förderhöhe
TDH
Hauteur
Prevalenza
Opvoerhoogte
Altura



NPSH _A	-Anlage -available -Installation -impianto -instalación
NPSH _A ≥ NPSH + S	
Lauf-rad Impeller Roue Girante Rodete	S (m)
JL 1040	1,5
OC 480K-GS	0,5
1.4408	0,5



Leistungsbedarf
Power Input
Puiss. abs.
Potenza ass.
Opgevoeren
vermogen
Potencia nec.

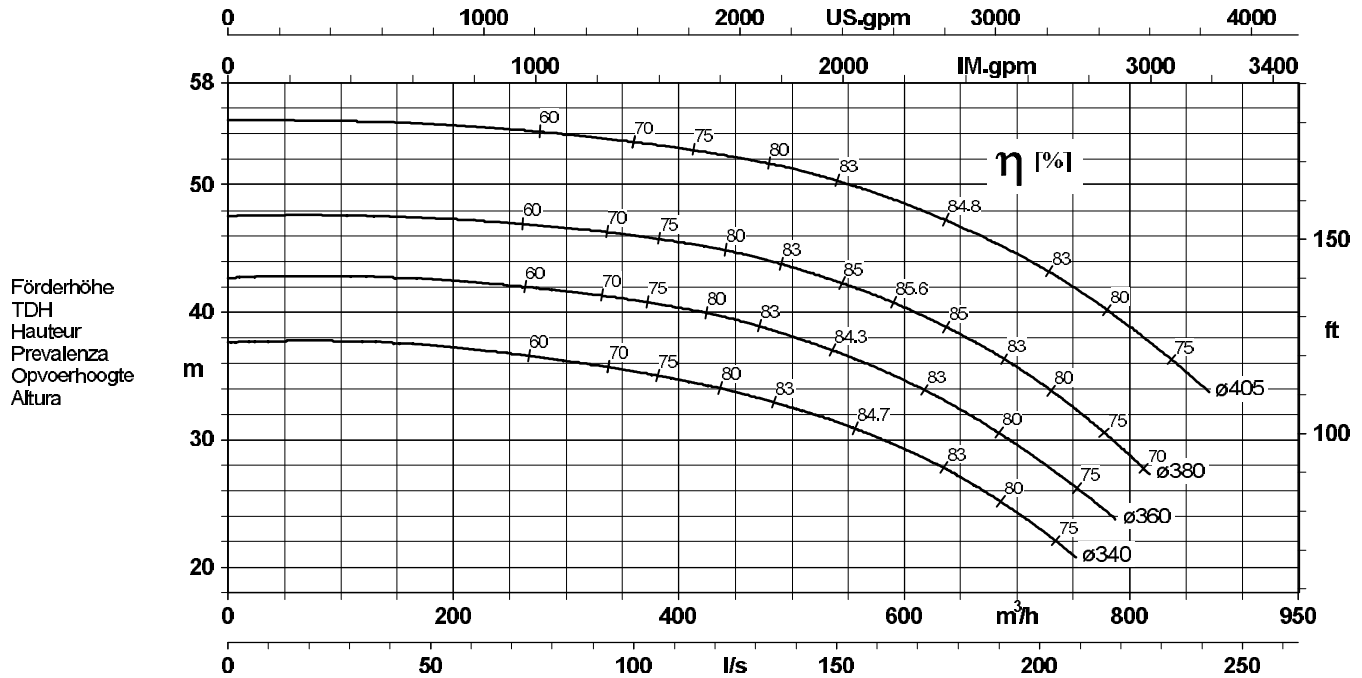


Förderstrom/Flow/Débit/Portata/Capaciteit/Caudal

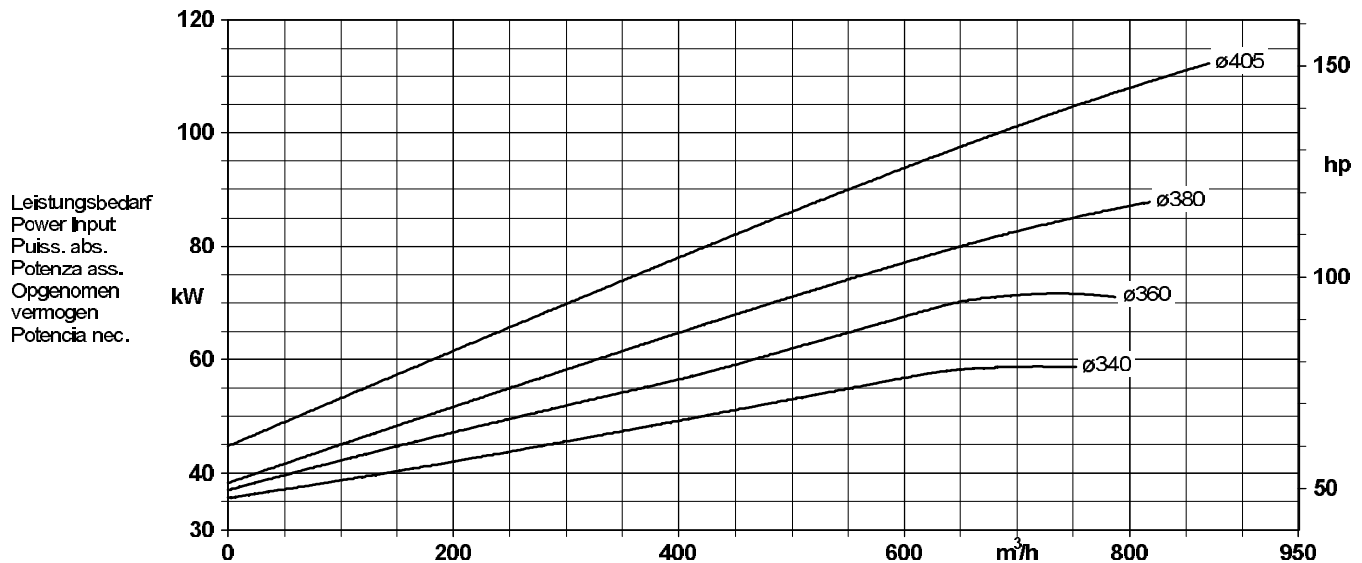
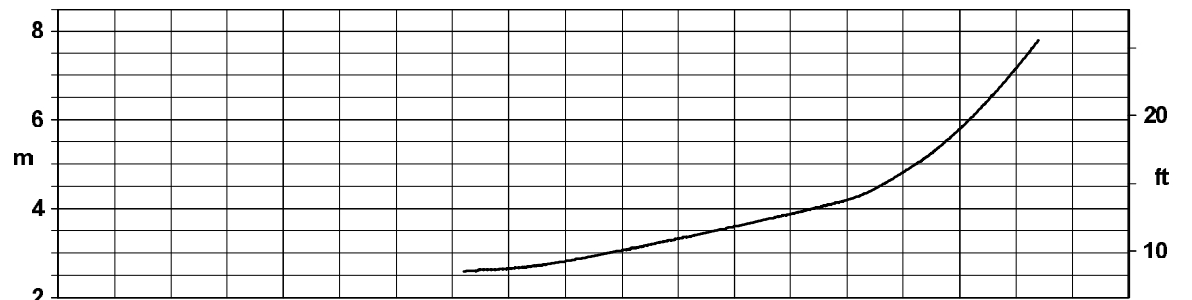
K1222.105/0

Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 54,0 mm
Luce della girante/Waaier uitredebreedte/Anchura de salida rodete 54,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf rad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaijer Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanorm-R 200-400		1450 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiën. Pos.-Nr.	



NPSH _A	-Anlage -available -installation -impianto -instalación
NPSH _A ≥ NPSH + S	
Lauf rad Impeller Roue Girante Rodete	S (m)
JL 1040	1,6
CC480K-GS	1,0
1,4408	0,5

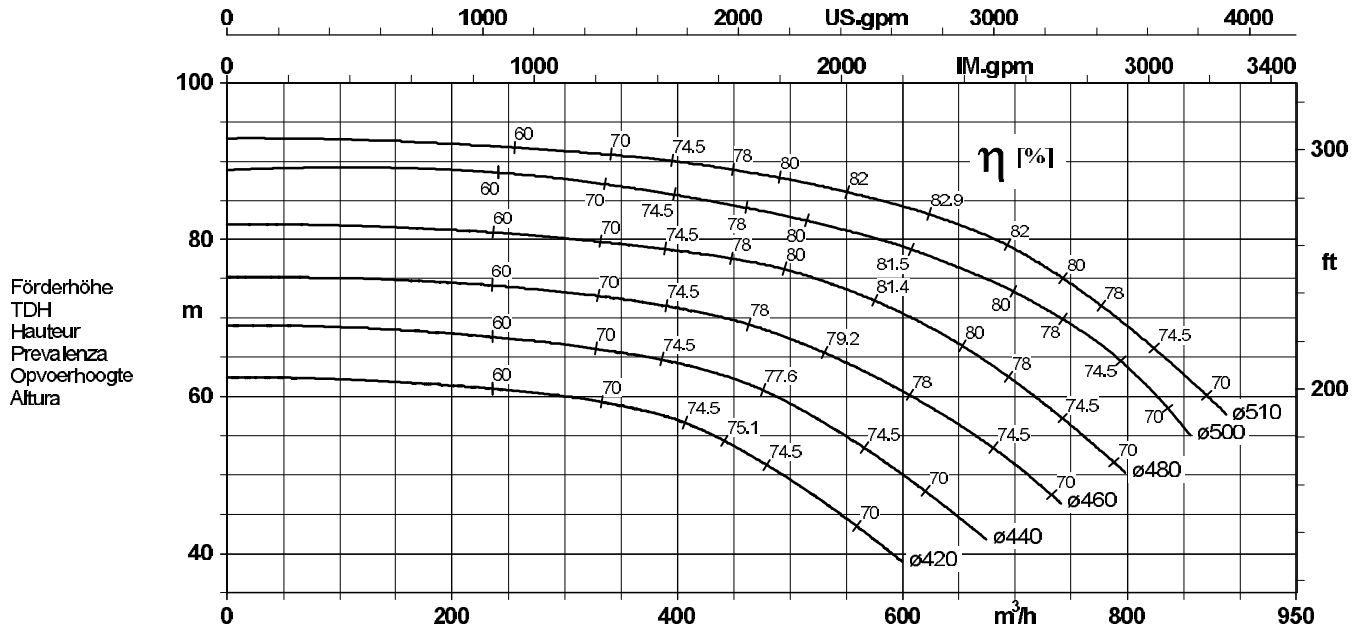


Förderstrom/Flow/Débit/Portata/Capaciteit/Caudal

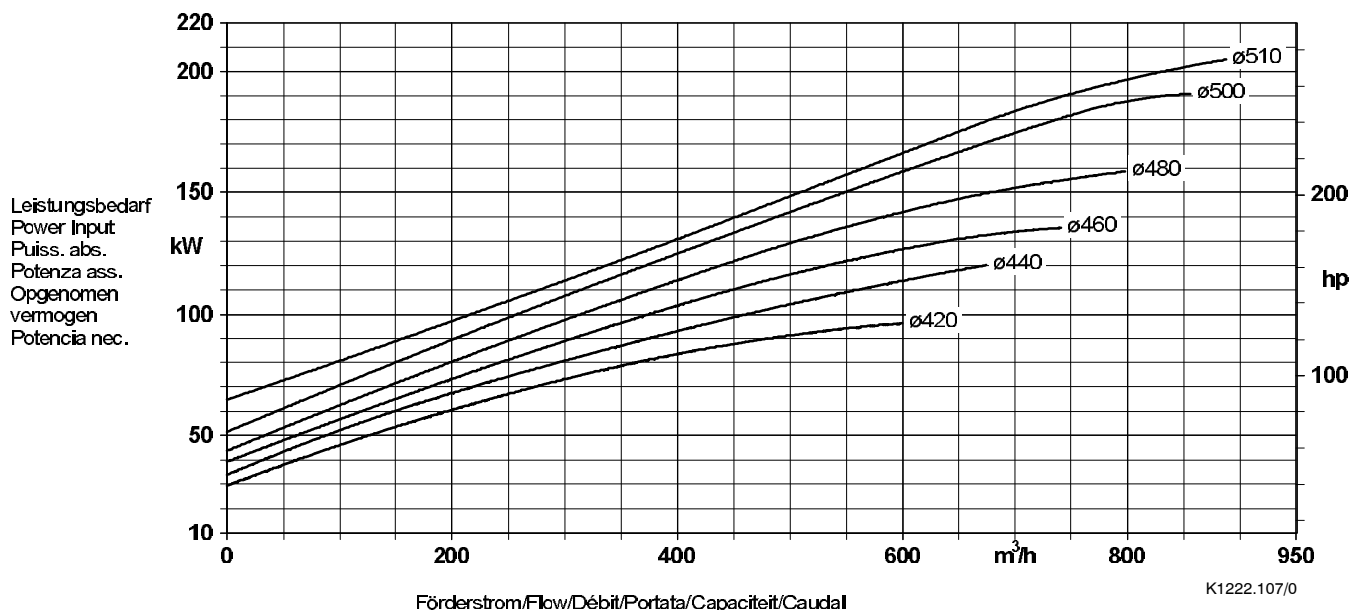
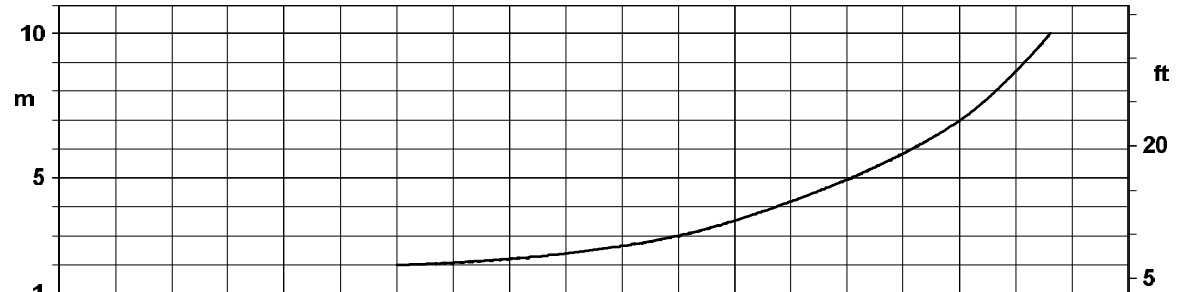
K1222.106/0

Lauf rad austrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 38,0 mm
Luce della girante/Waaijer uittredebreedte/Anchura de salida rodete 38,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nennzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaier Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanorm-R 200-500	1450 1/min					
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



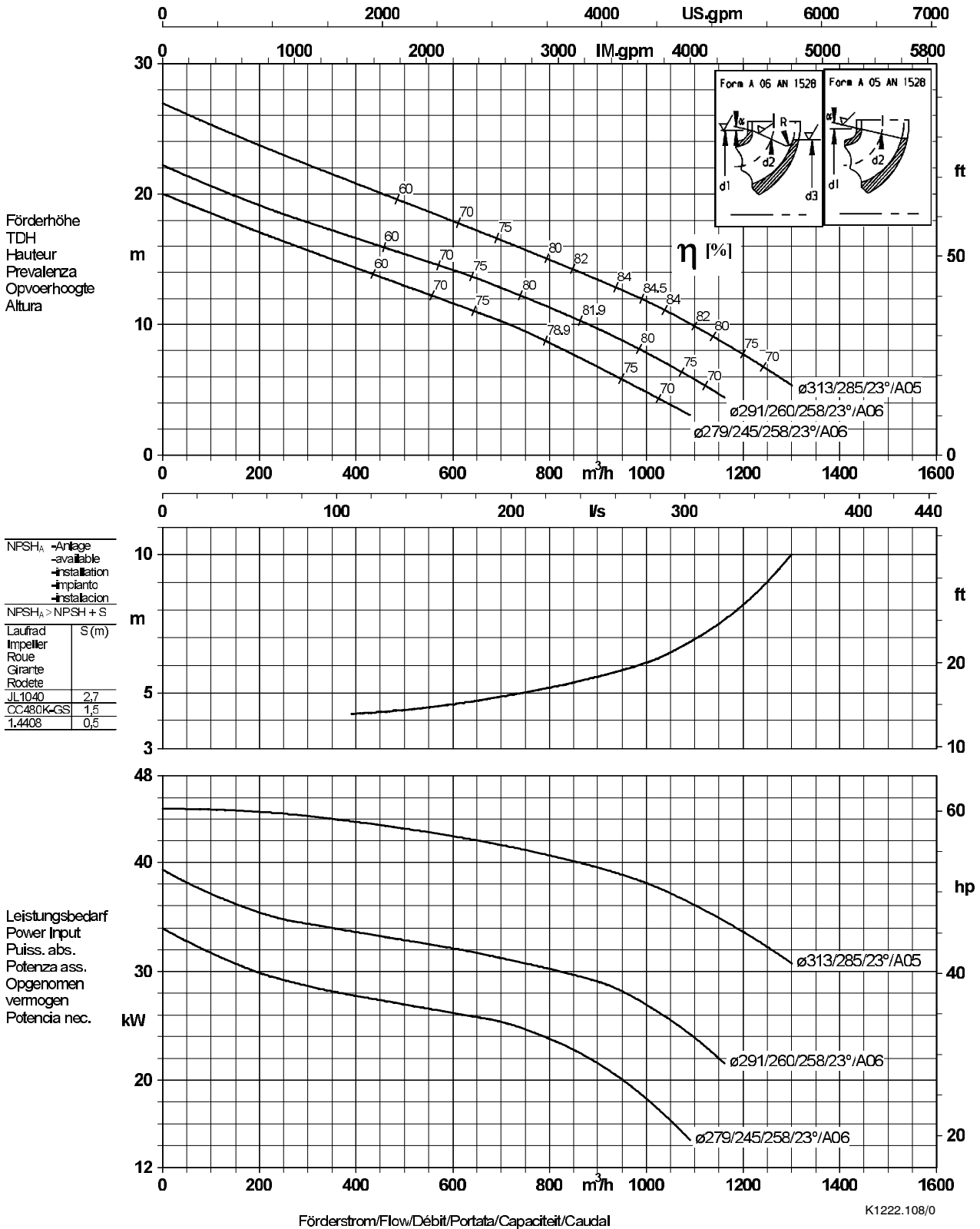
NPSH _A	-Anlage -available -installation -impianto -instalacion
NPSH _A ≥ NPSH + S	
Laufrad Impeller Roue Girante Rodete	S (m)
JL 1040	1,8
CC480K-GS	1,0
1.4408	0,5



K1222.107/0

Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 36,0 mm
Luce della girante/Waaier uitredebreedte/Anchura de salida rodete 36,0 mm

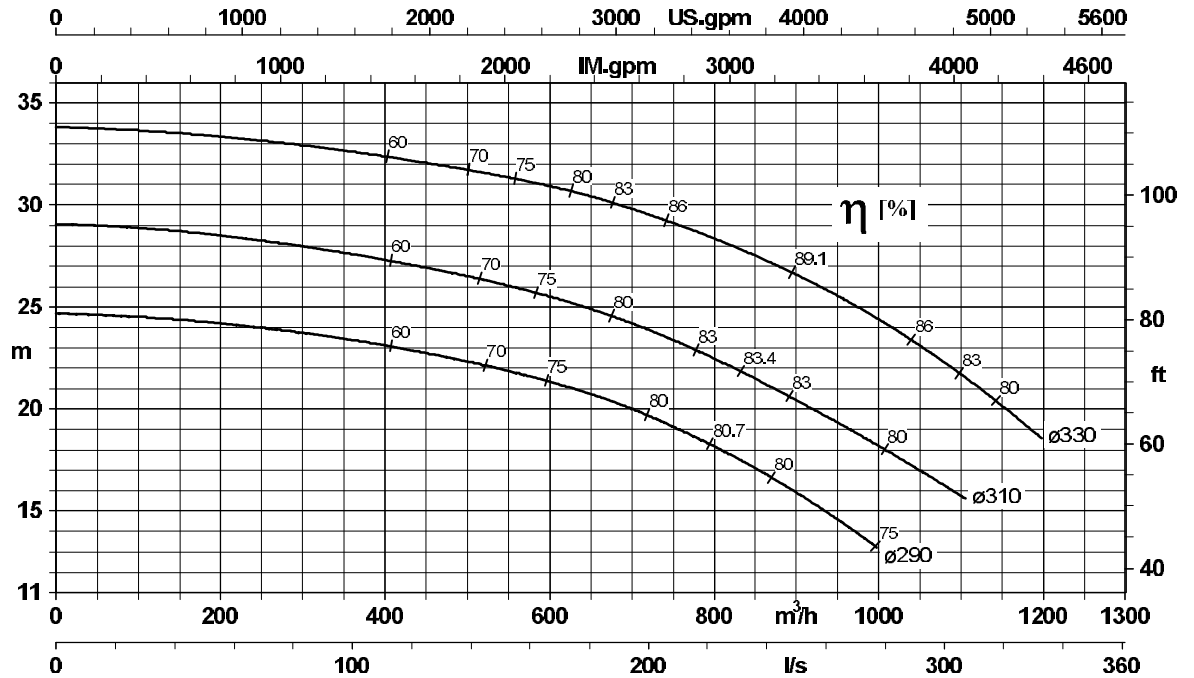
Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn-drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Vaaier Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanorm-R 250-300		1450 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Oferta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiernr. Pos.-Nr.	



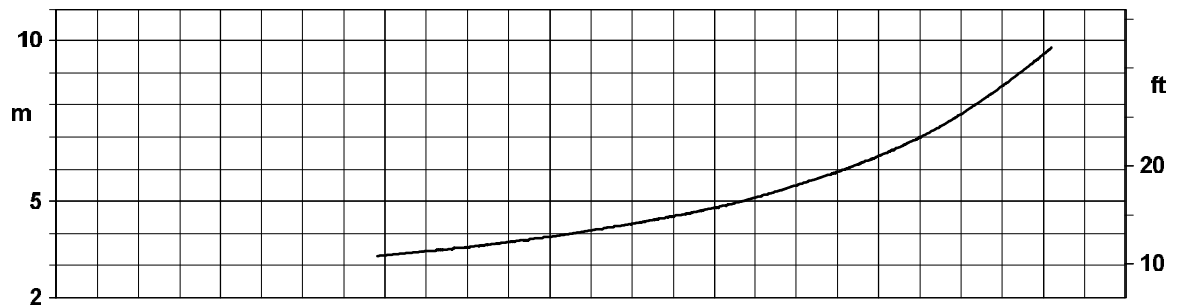
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 66,0 mm
Luce della girante/Vaaier uittredbreedte/Anchura de salida rodete 66,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn-drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaier Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanorm-R 250-330		1450 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiën-r. Pos.-Nr.	

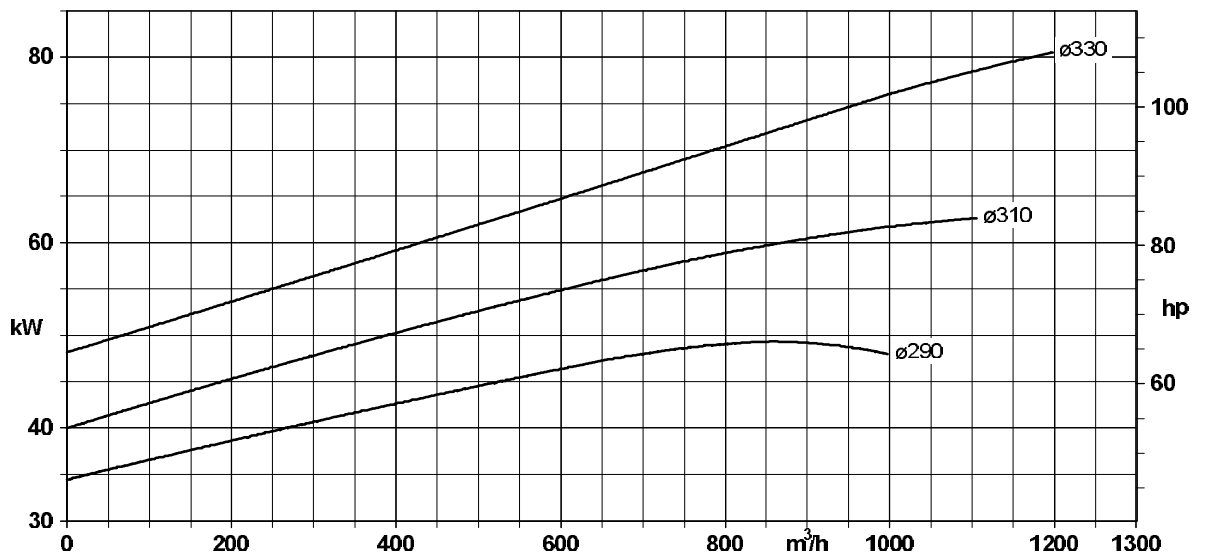
Förderhöhe
TDH
Hauteur
Prevalenza
Opvoerhoogte
Altura



NPSH _A -Anlage -available -installation -impianto -instalacion	
NPSH _A ≥ NPSH + S	
Laufrad Impeller Roue Girante Rodete	S (m)
JL 1040	2,0
CC480K-GS	1,0
1.4408	0,5



Leistungsbedarf
Power Input
Puiss. abs.
Potenza ass.
Opgevoeren
vermogen
Potencia nec.

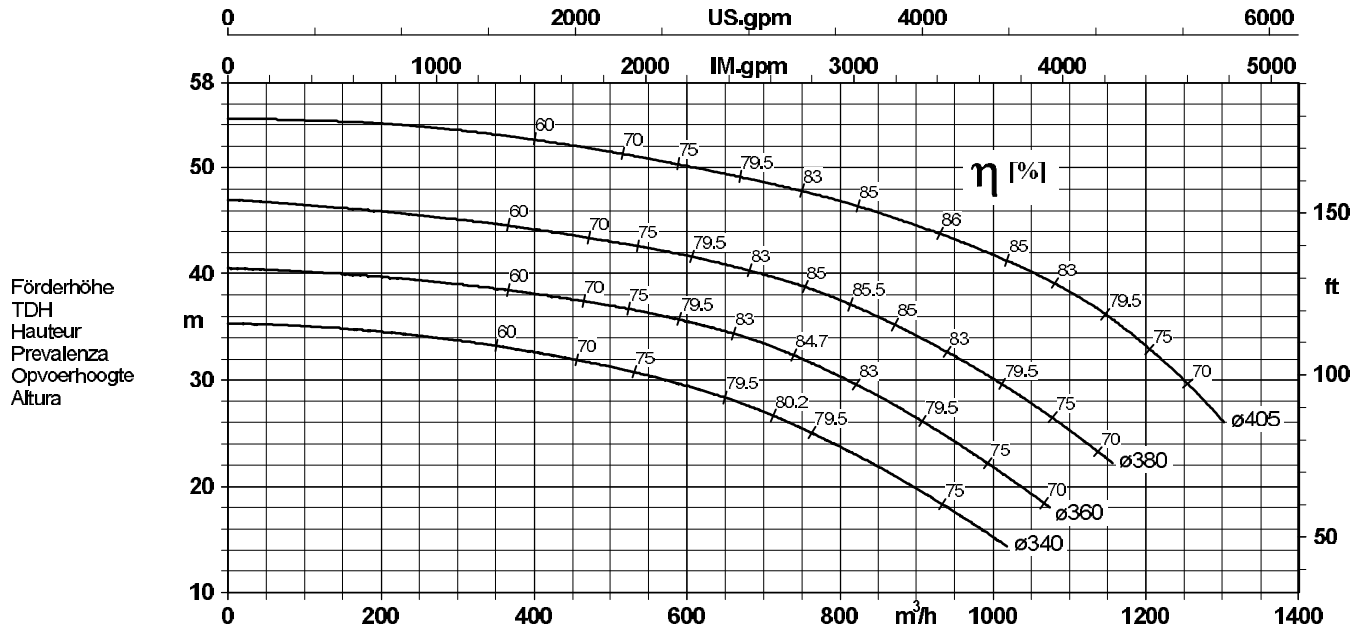


Förderstrom/Flow/Débit/Portata/Capaciteit/Caudal

K1222.109/0

Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 72,0 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 72,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf rad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaijer Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanorm-R 250-400		1450 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiön. Pos.-Nr.	



NPSH_A -Anlage
-available
-installation
-impianto
-instalacion

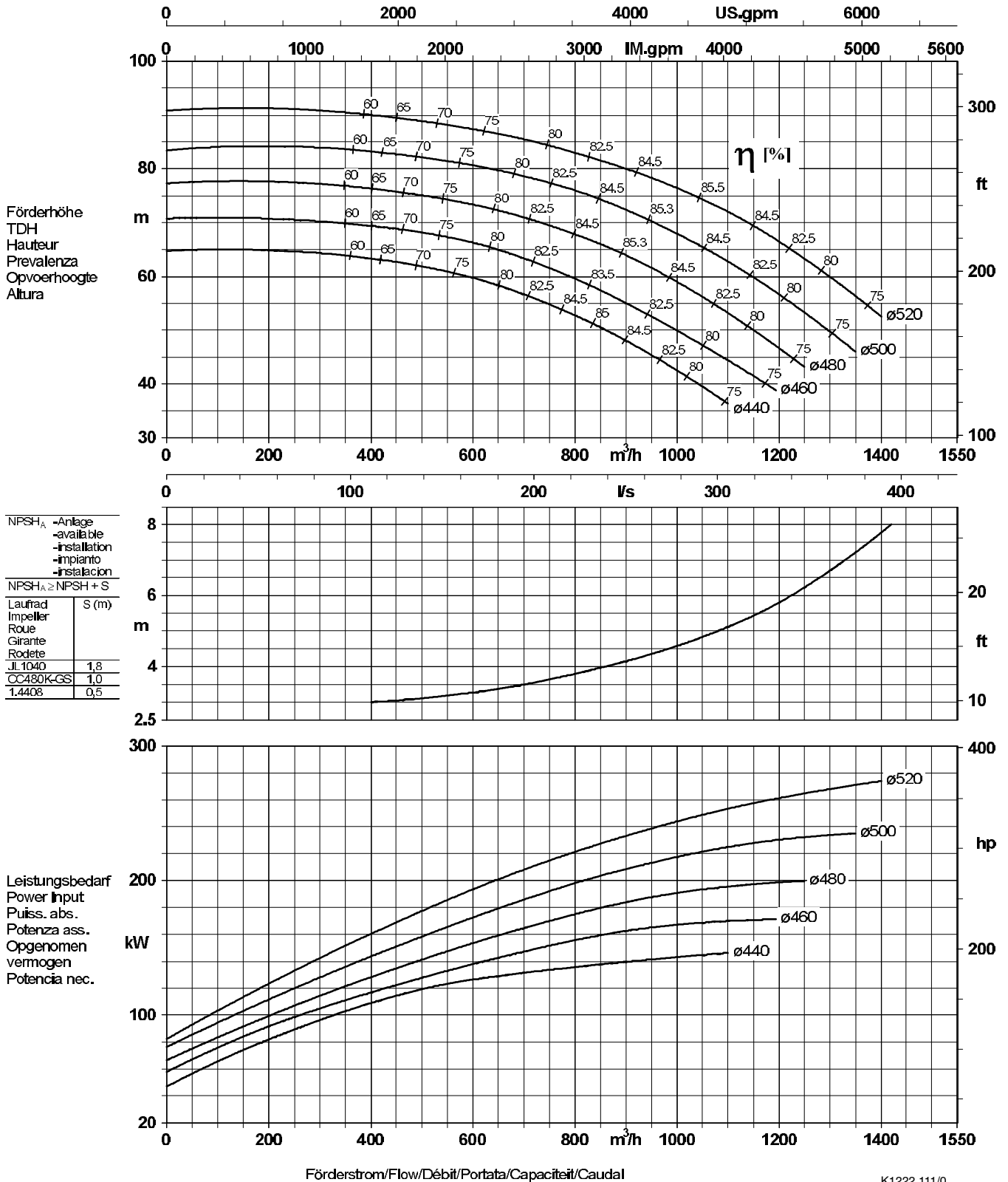
$Q \geq Q_{crit}$:
 $NPSH_A \geq NPSH_{crit} + S$

$Q < Q_{crit}$:
 $NPSH_A \geq NPSH_{crit} + S$

Lauf rad Impeller Roue Girante Rodete	S (m)
JL 1040	2,8
OC 480 K-GS	1,8
1.4408	0,5



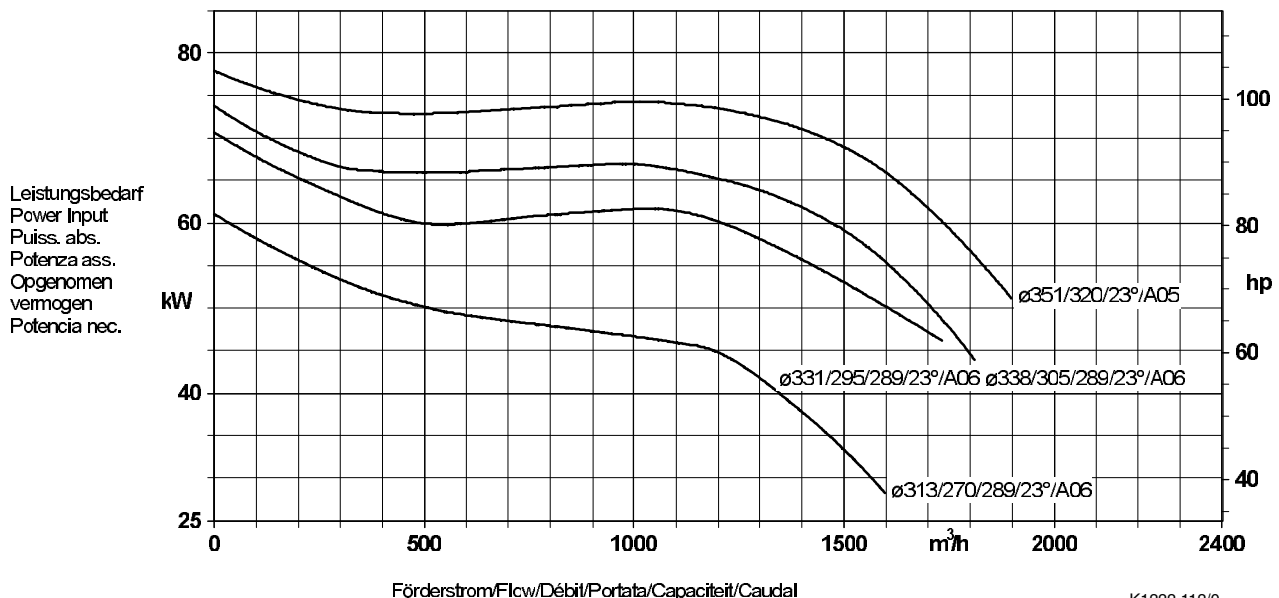
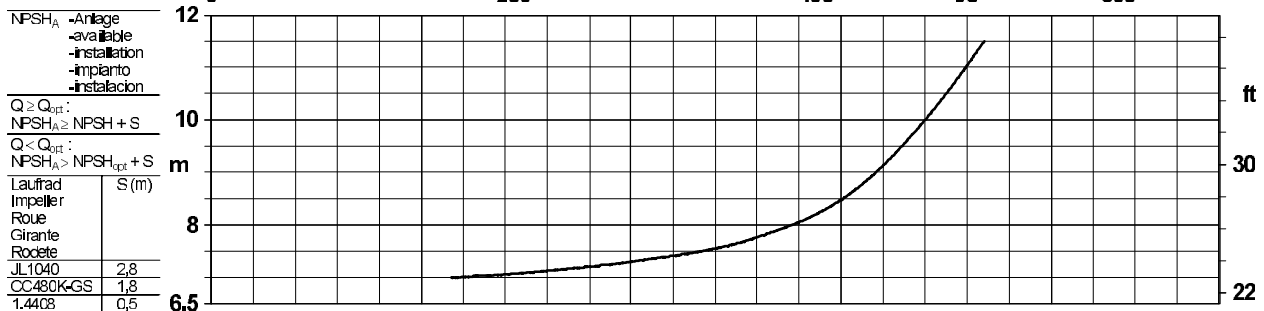
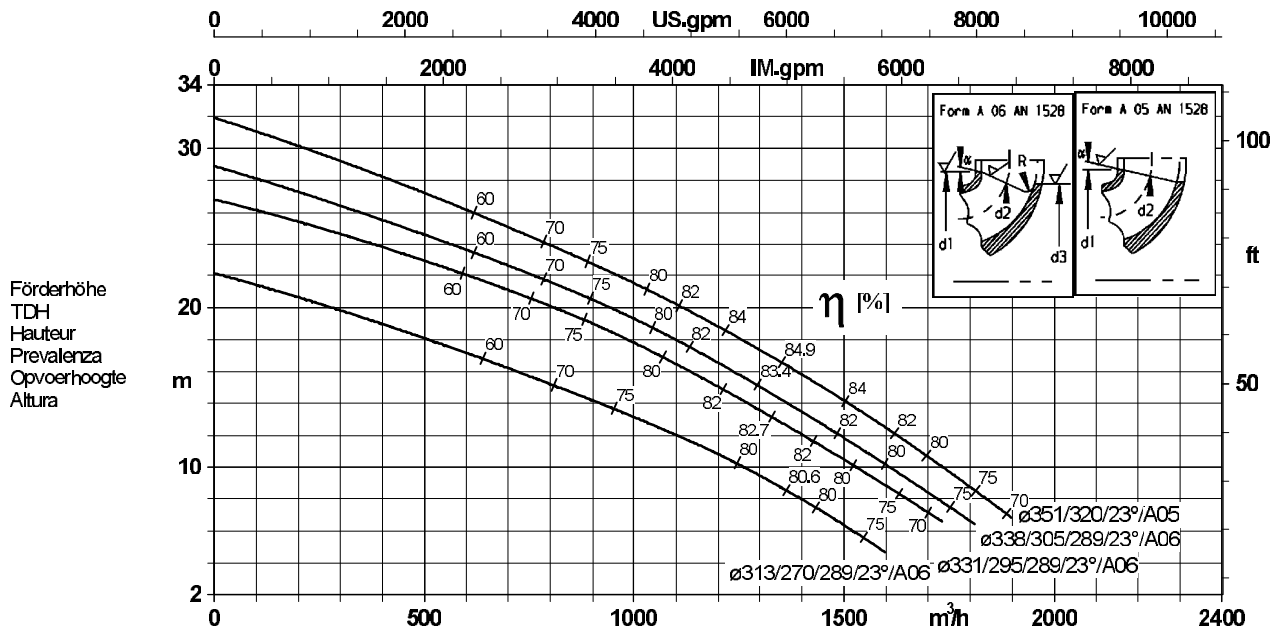
Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn-drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaier Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanorm-R 250-500		1450 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 44,0 mm
 Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 44,0 mm

K1222.111/0

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaijer Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanorm-R 300-340		1450 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiön. Pos.-Nr.	

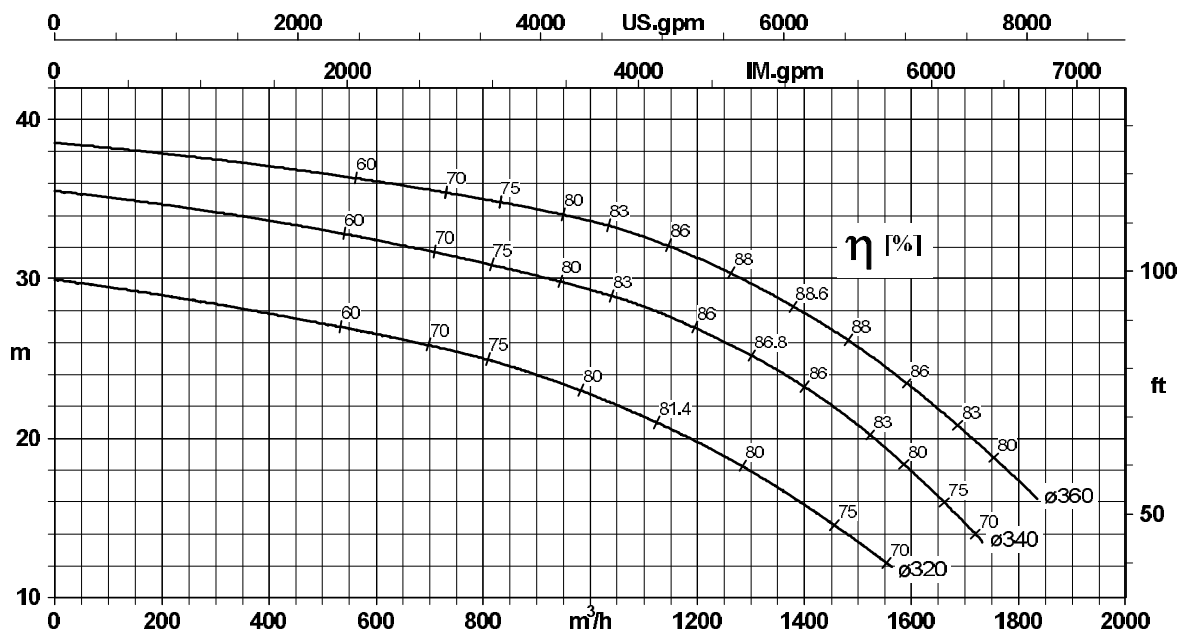


Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 74,0 mm
Luce della girante/Waaijer uitredebreedte/Anchura de salida rodete 74,0 mm

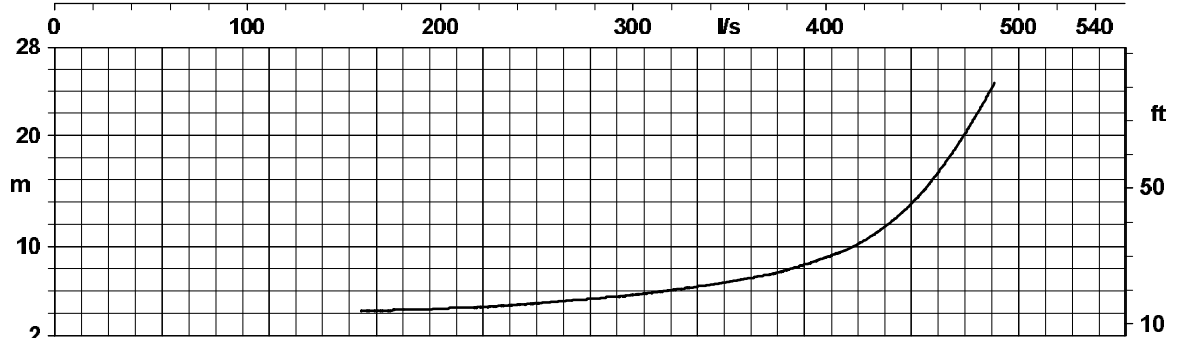
K1222.112/0

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn-drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf-rad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaier Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanorm-R 300-360		1450 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Oferta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	

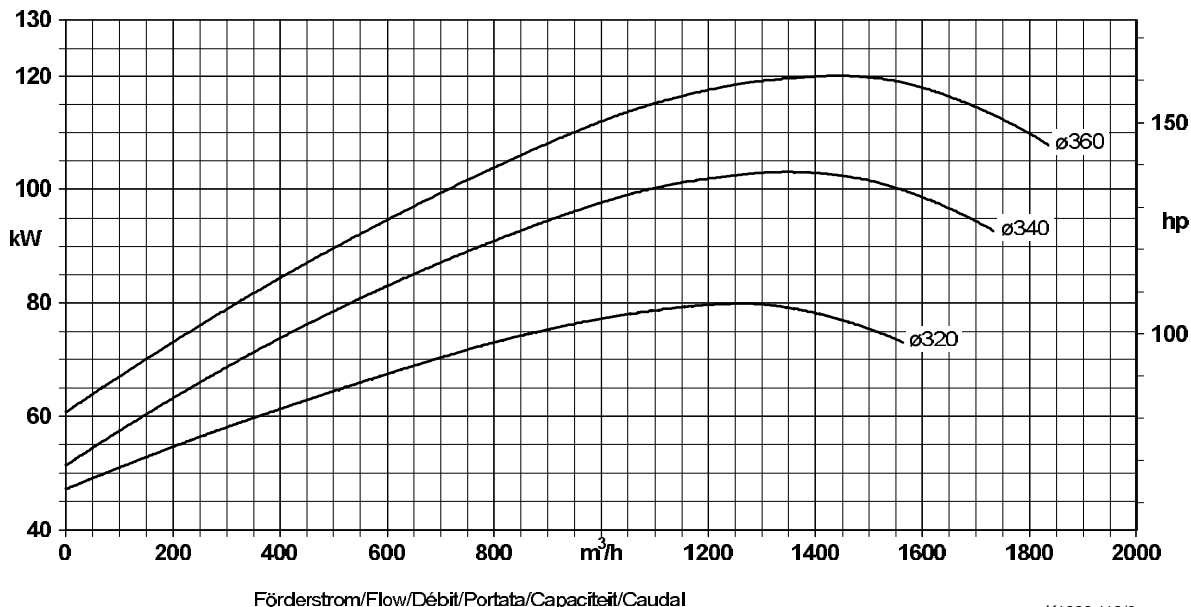
Förderhöhe
TDH
Hauteur
Prevalenza
Opvoerhoogte
Altura



NPSH _A -Anlage -available -installation -impianto -instalacion	
NPSH _A ≥ NPSH + S	
Lauf-rad Impeller Roue Girante Rodete	S (m)
JL1040	1,6
CC480K-GS	1,0
1.4408	0,5



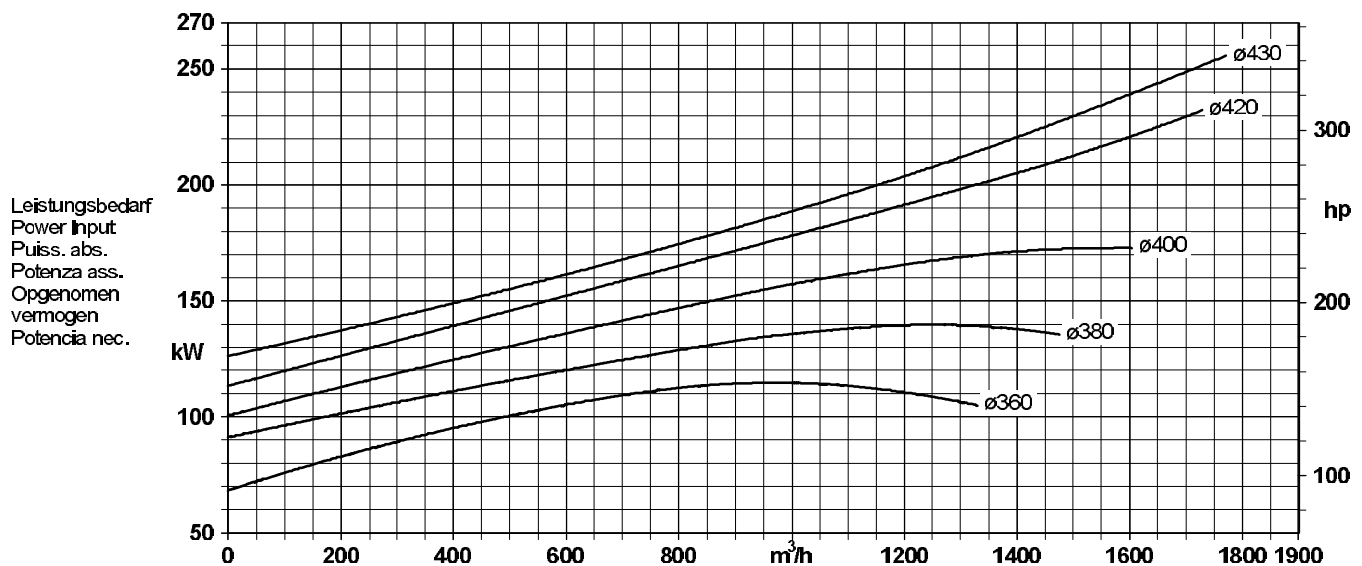
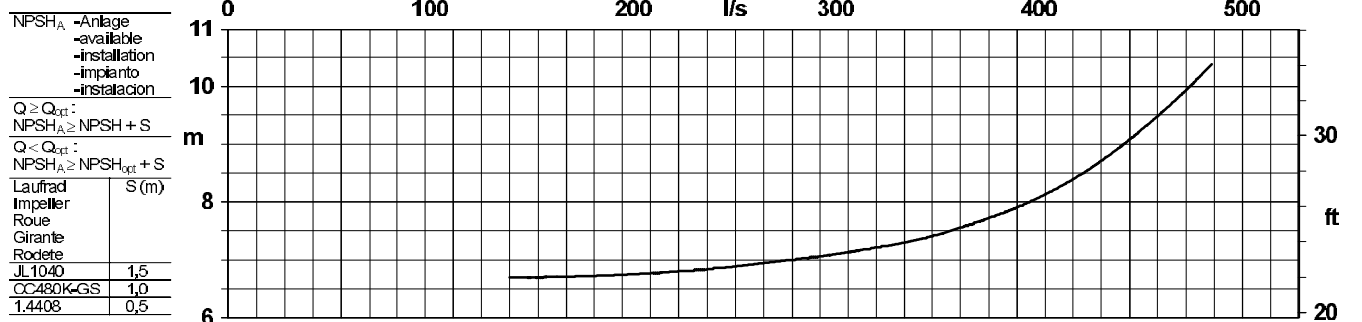
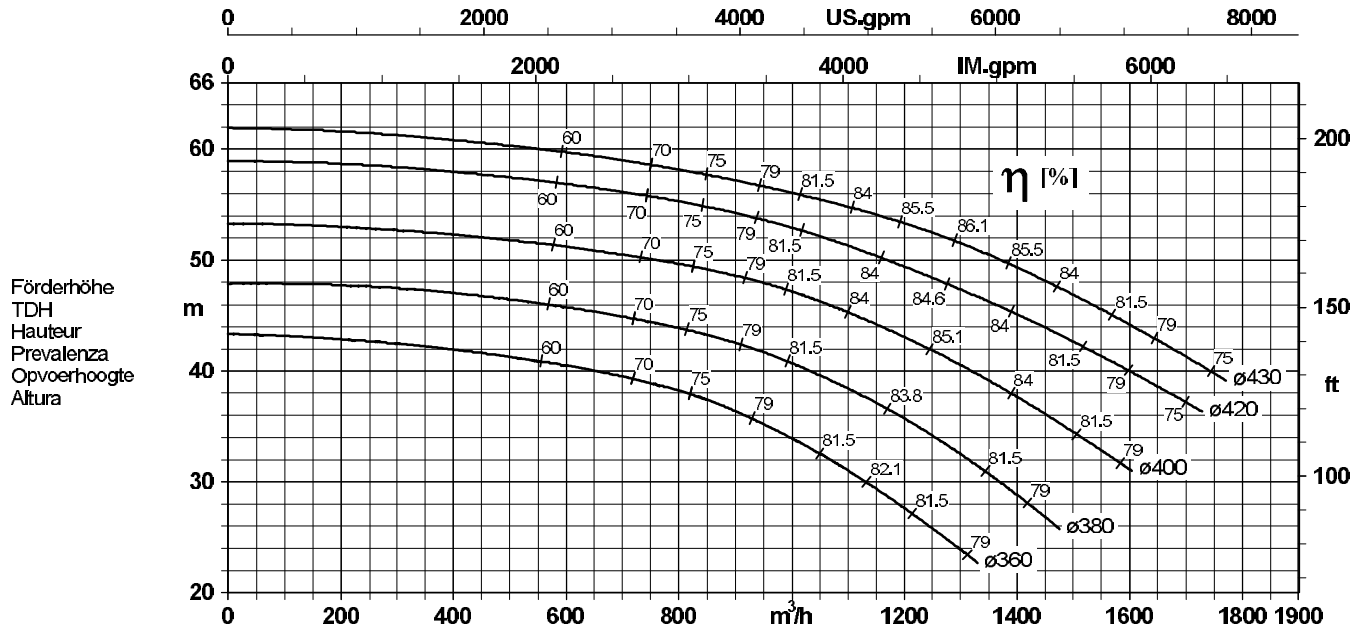
Leistungsbedarf
Power Input
Puiss. abs.
Potenza ass.
Opgenomen
vermogen
Potencia nec.



Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 78,0 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 78,0 mm

K1222.113/0

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf rad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaijer Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanorm-R 300-400		1450 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiön. Pos.-Nr.	

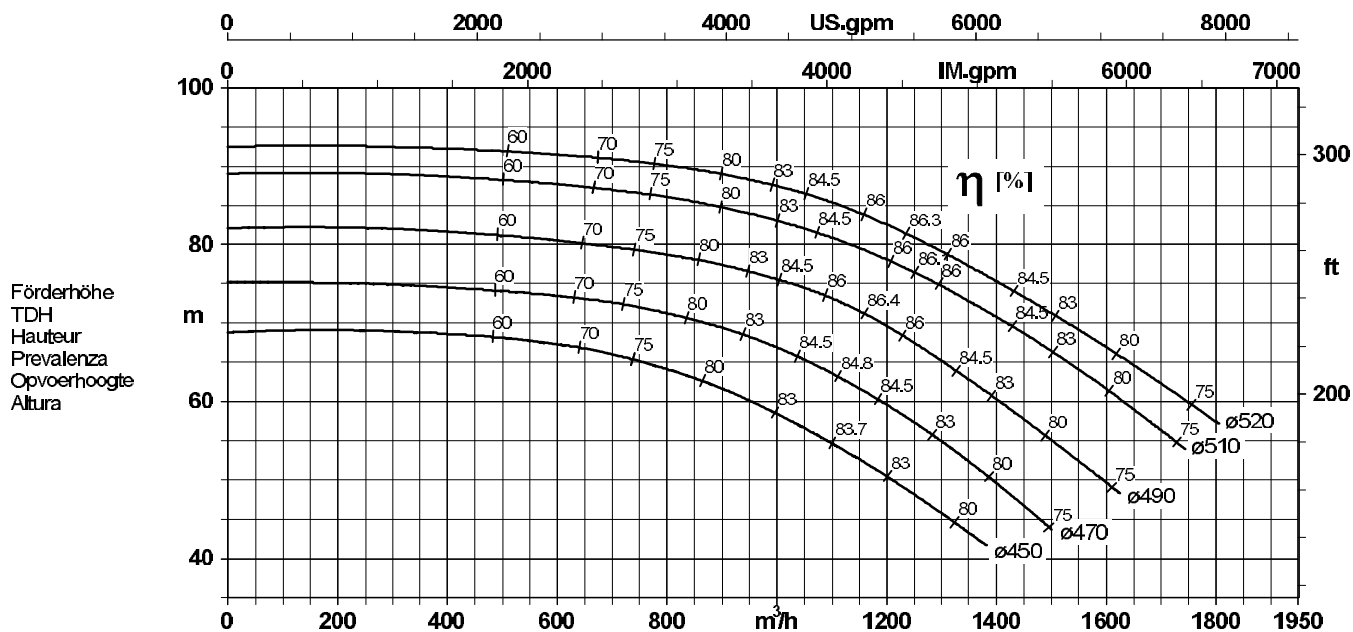


Förderstrom/Flow/Débit/Portata/Capaciteit/Caudal

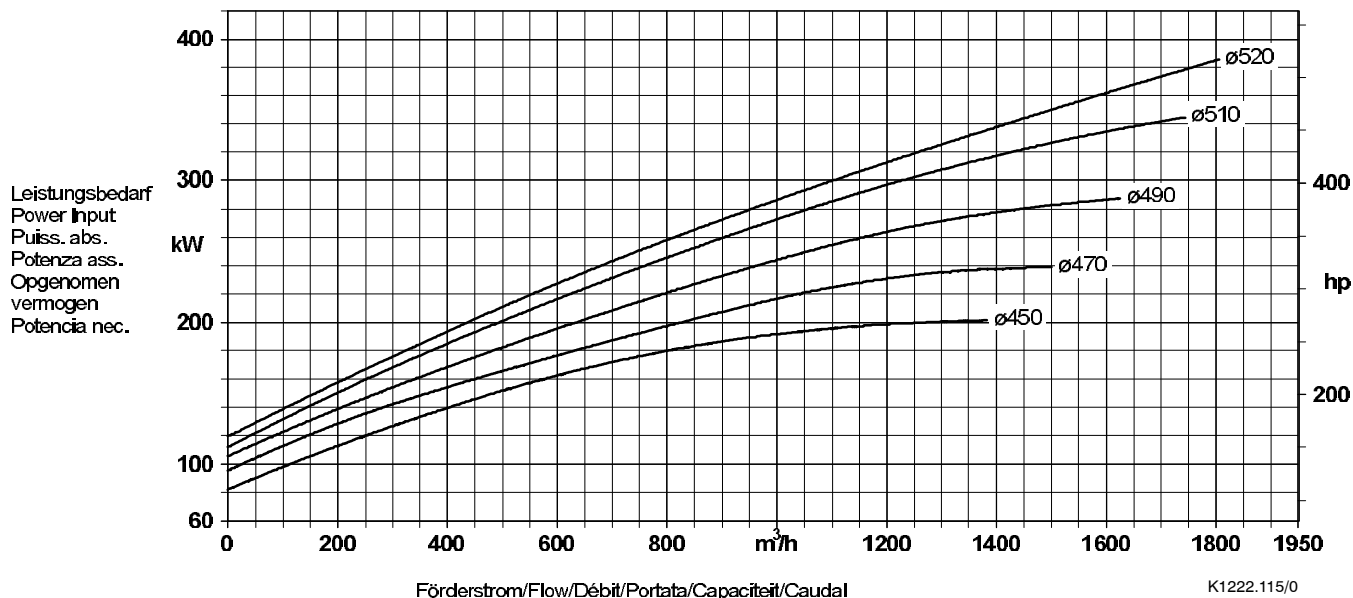
K1222.114/0

Lauf radaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 65,0 mm
Luce della girante/Waaijer uittred breedte/Anchura de salida rodete 65,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	LaufRad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaier Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanorm-R 300-500		1450 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-Nr. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



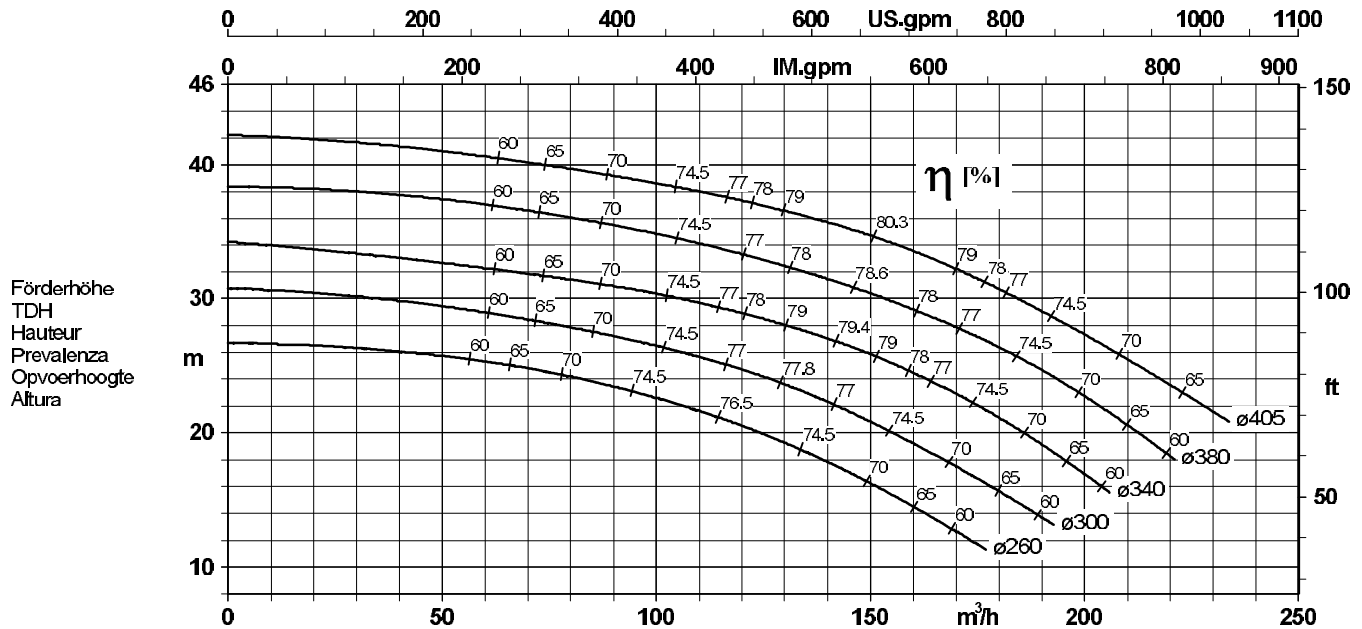
NPSH _A	-Anlage -available -installation -impianto -instalacion
Q > Q _{opt} :	NPSH _A > NPSH + S
Q < Q _{opt} :	NPSH _A ≥ NPSH _{opt} + S
LaufRad Impeller Roue Girante Rodete	S (m)
JL1040	3,2
CC480K-GS	1,5
1.4408	0,5



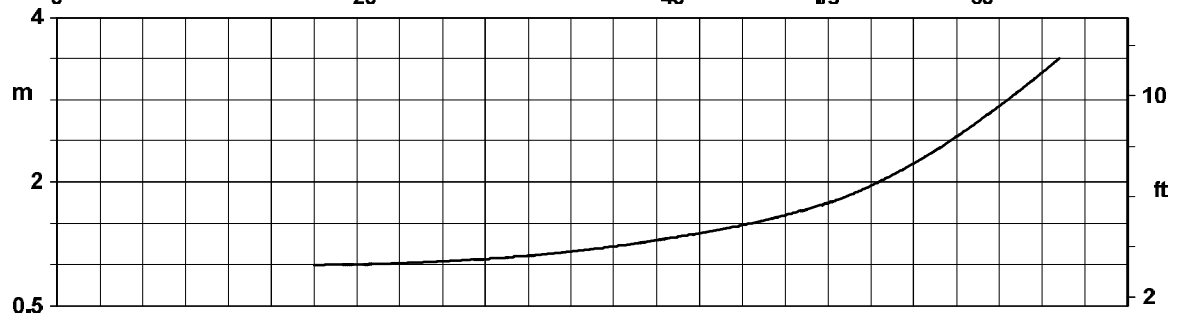
LaufRadaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 56,0 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 56,0 mm

K1222.115/0

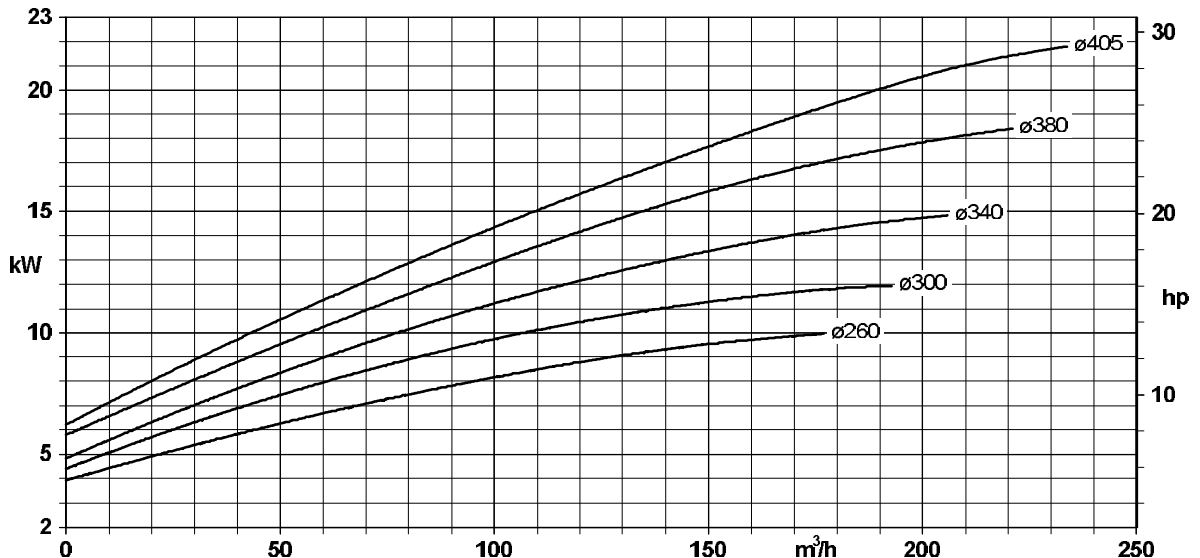
Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf rad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaijer Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanorm-R 125-500.2		960 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiön. Pos.-Nr.	



NPSH _A	-Anlage -available -installation -impianto -instalación
NPSH _A > NPSH + S	
Lauf rad Impeller Roue Girante Rodete	S (m)
JL 1040	0,5
CC480K-GS	0,5
1.4408	0,5



Leistungsbedarf
Power Input
Puiss. abs.
Potenza ass.
Opgeven
vermogen
Potencia nec.

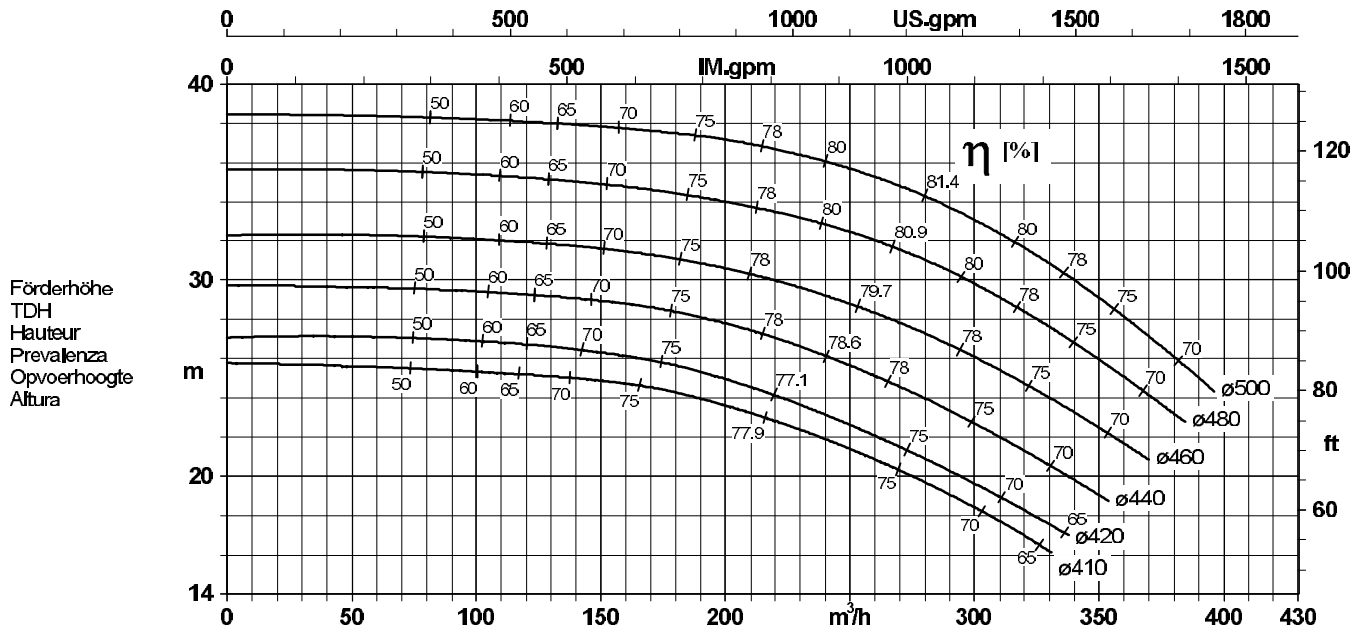


Förderstrom/Flow/Débit/Portata/Capaciteit/Caudal

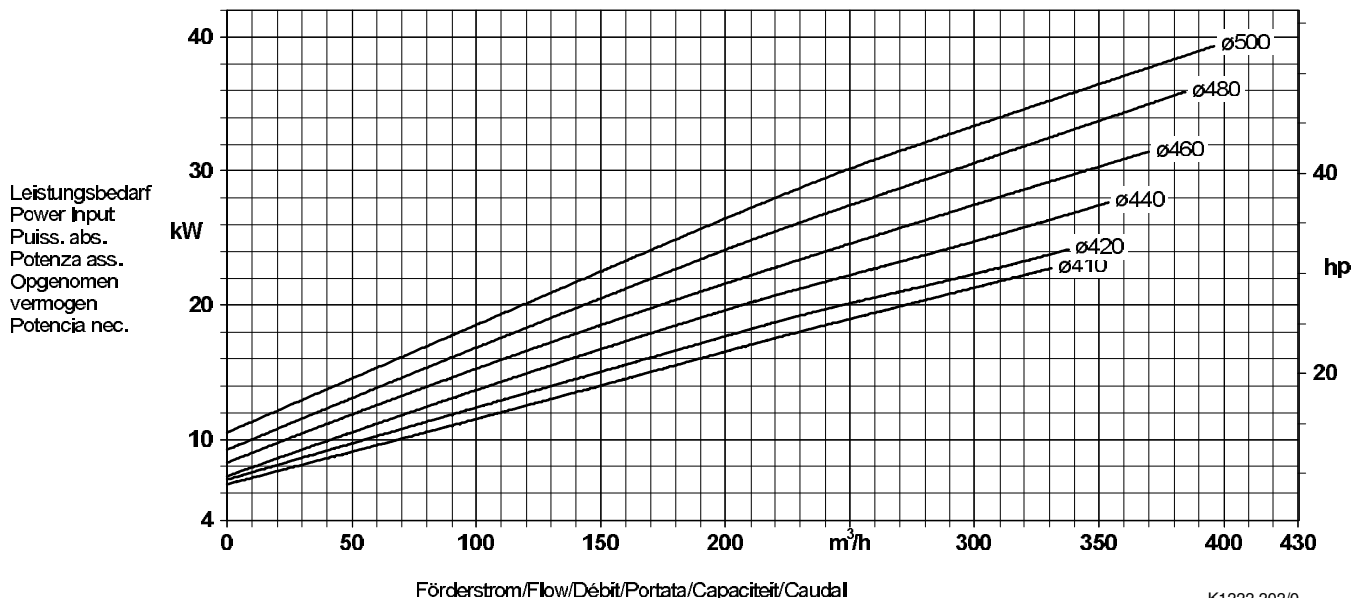
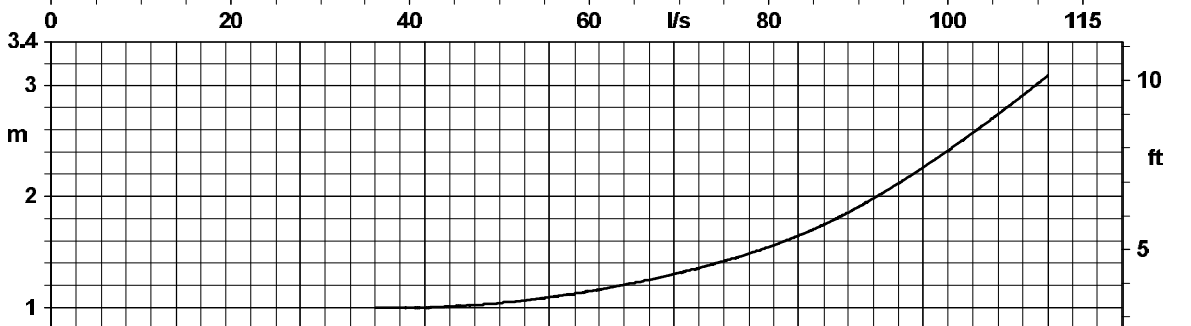
K1222.201/0

Lauf rad austrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 22,0 mm
Luce della girante/Waaijer uitbreedte/Anchura de salida rodete 22,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn-drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf-rad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaier Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanorm-R 150-500.1		960 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiönr. Pos.-Nr.	



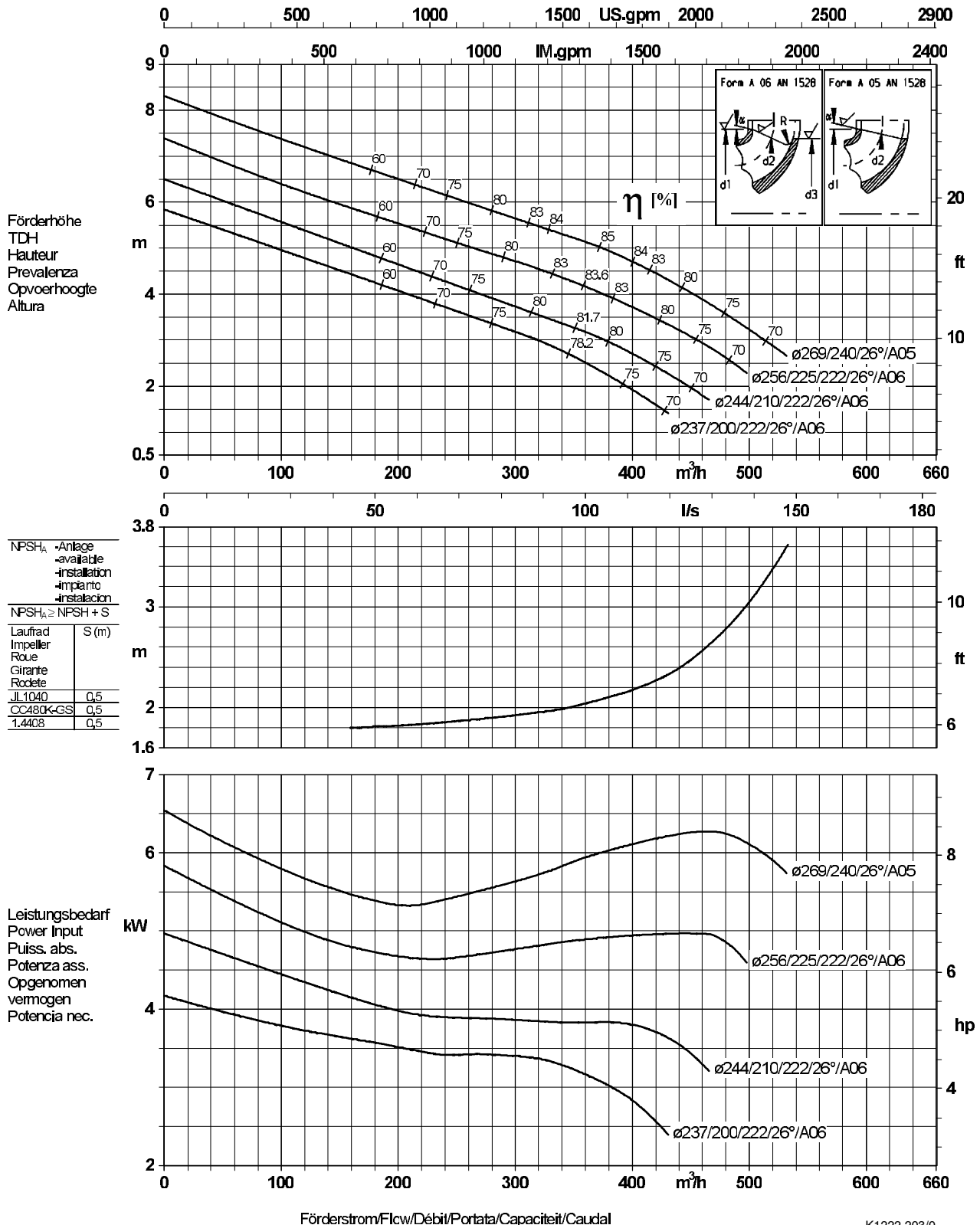
NPSH _A -Anlage -available	
-installation	
-impianto	
-instalación	
NPSH _A ≥ NPSH + S	
Lauf rad Impeller Roue Girante Rodete	S (m)
JL 1040	0,5
CC480K-GS	0,5
1.440B	0,5



K1222.202/0

Lauf rad austrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 21,0 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 21,0 mm

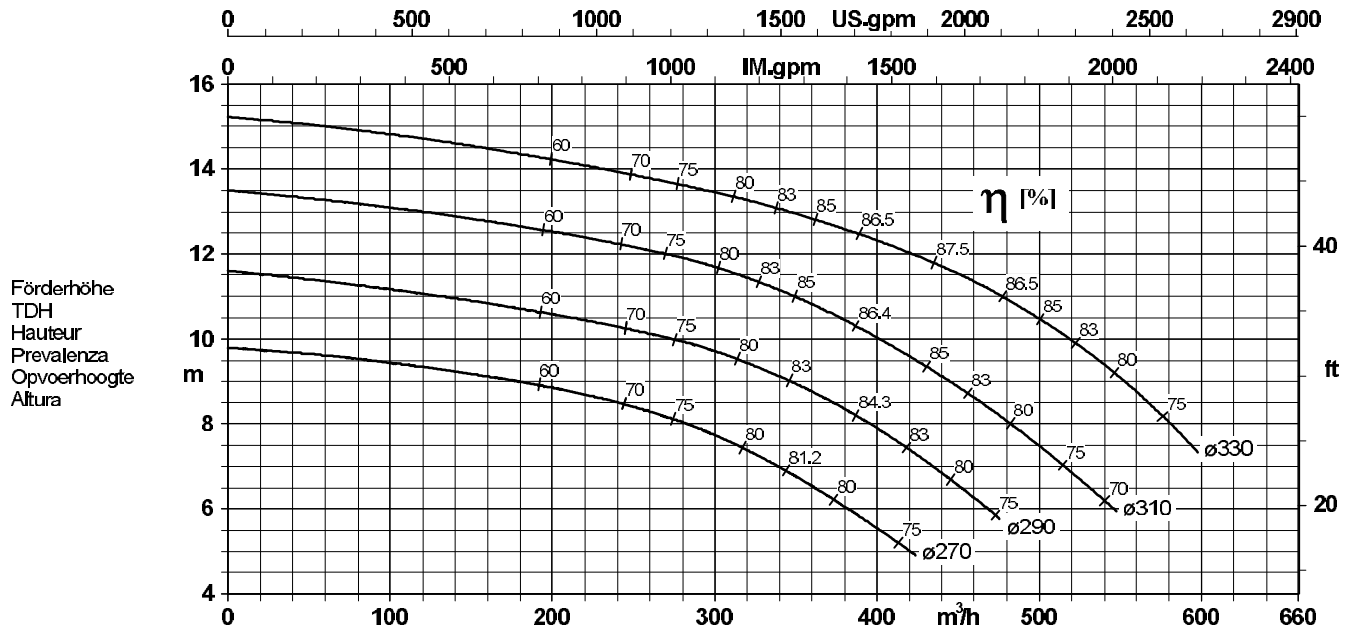
Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nennrehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrack-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaijer Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanorm-R 200-250		960 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Oferta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiön. Pos.-Nr.	



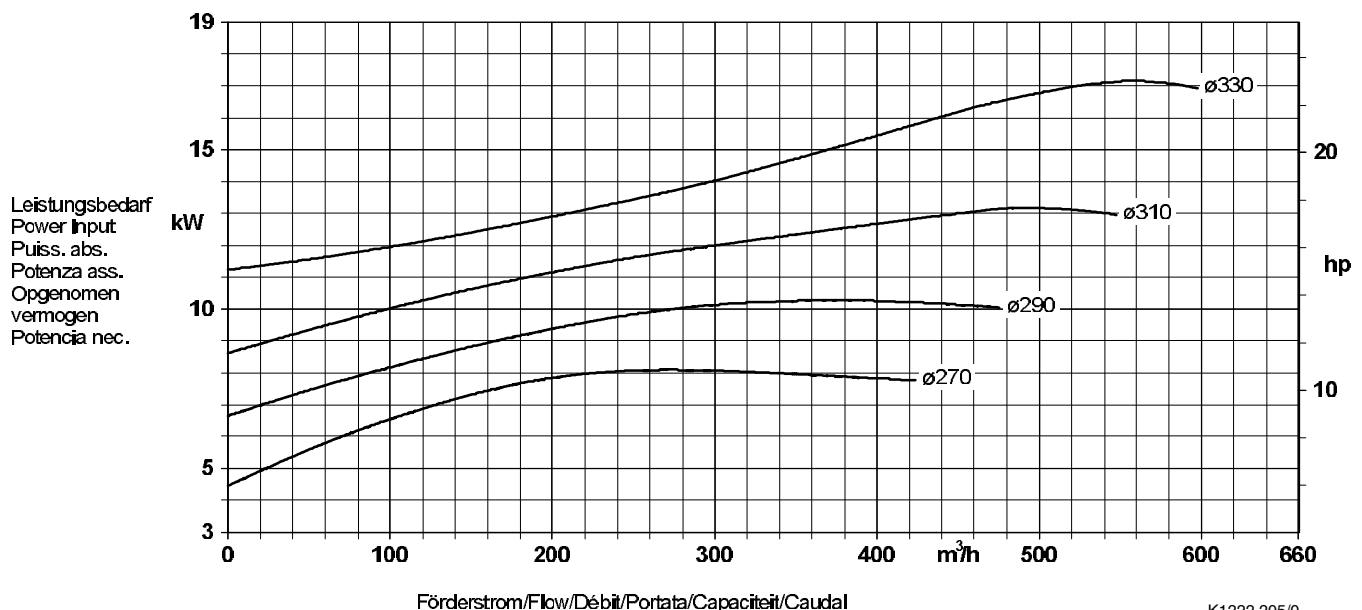
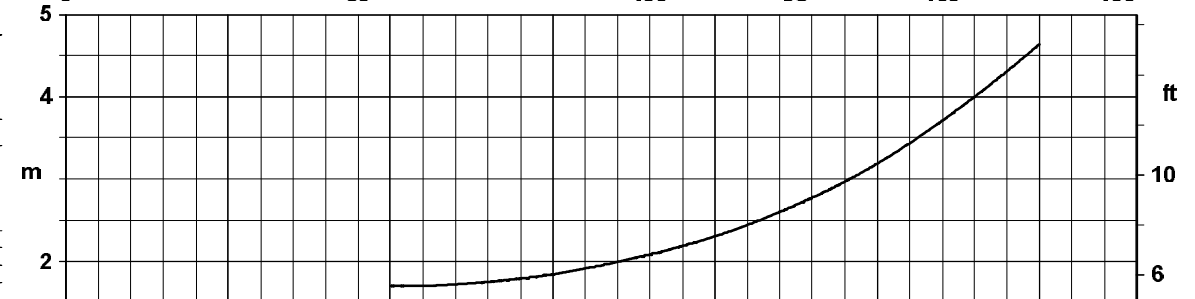
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 57,0 mm
Luce della girante/Waaijer uitred breedte/Anchura de salida rodete 57,0 mm

K1222.203/0

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf rad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaijer Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanorm-R 200-330		960 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positionr. Pos.-Nr.	



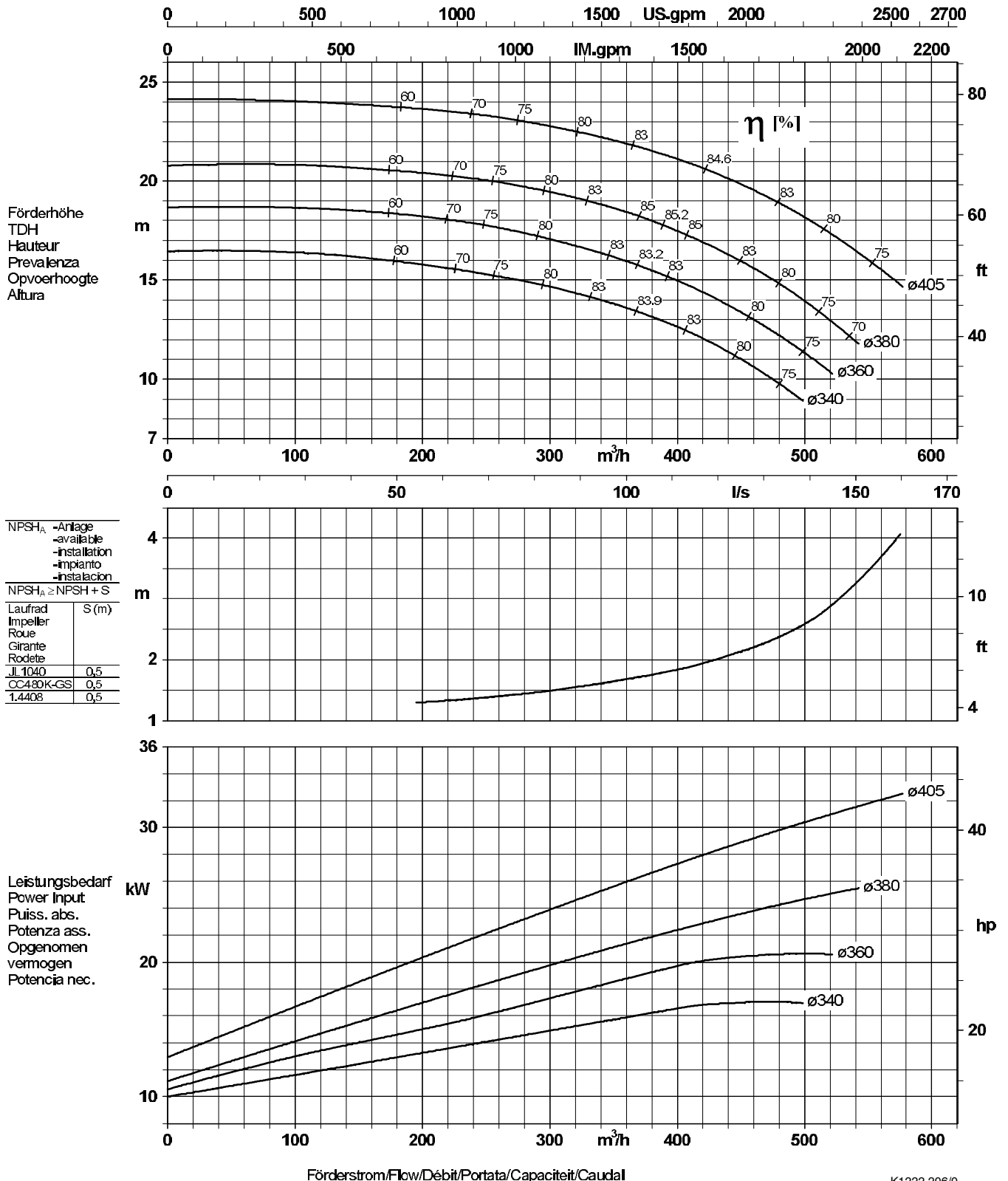
NPSH _A	-Anlage -available -Installation -Implanto -instalación
NPSH _A ≥ NPSH + S	
Lauf rad Impeller Roue Girante Rodete	S (m)
JL 1040	0,5
CC480K-GS	0,5
1.4408	0,5



Lauf rad austrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 54,0 mm
Luce della girante/Waaijer uitred breedte/Anchura de salida rodete 54,0 mm

K1222.205/0

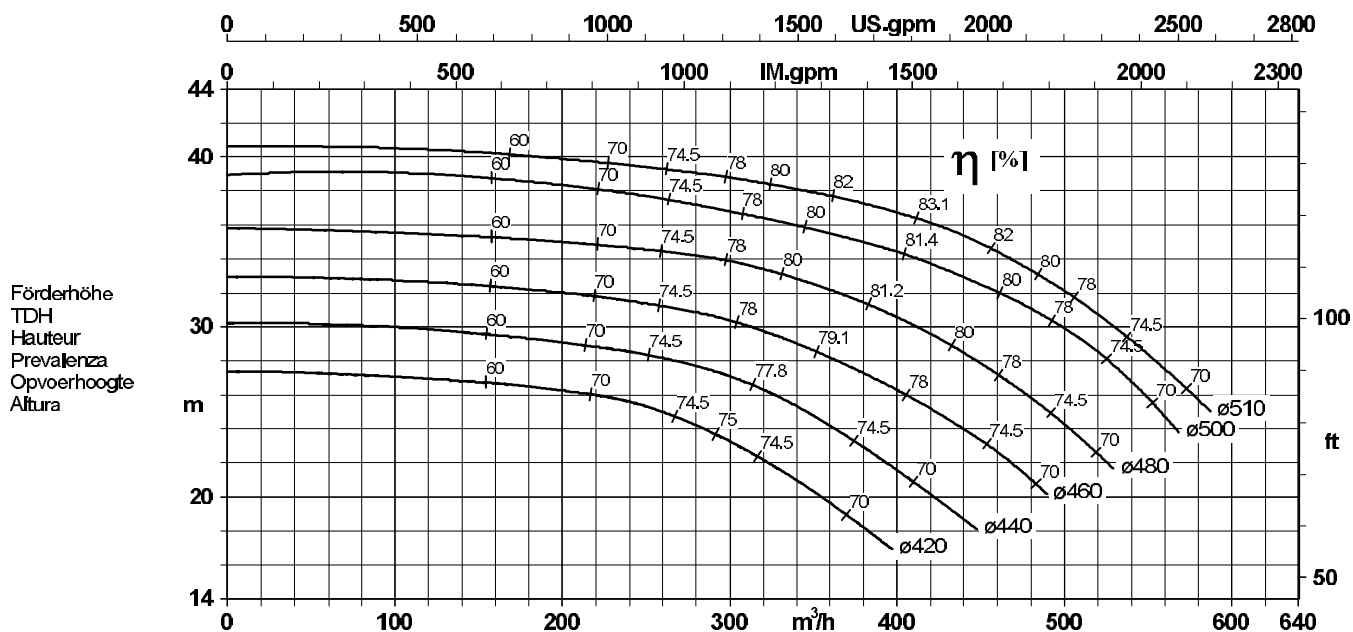
Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaier Ø Rodete
Etanorm-R 200-400		960 1/min			
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiernr. Pos.-Nr.
 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz					



K1222.206/0

Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 38,0 mm
Luce della girante/Waaier uitredebreedte/Anchura de salida rodete 38,0 mm

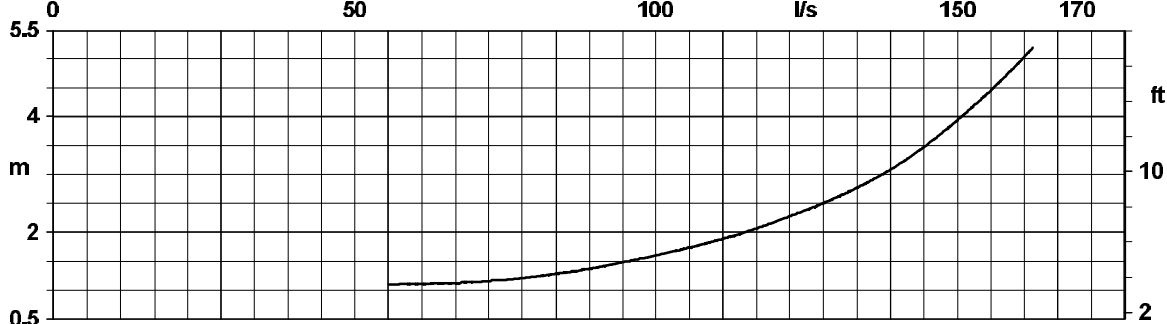
Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf rad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaijer Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanorm-R 200-500		960 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positionr. Pos.-Nr.	



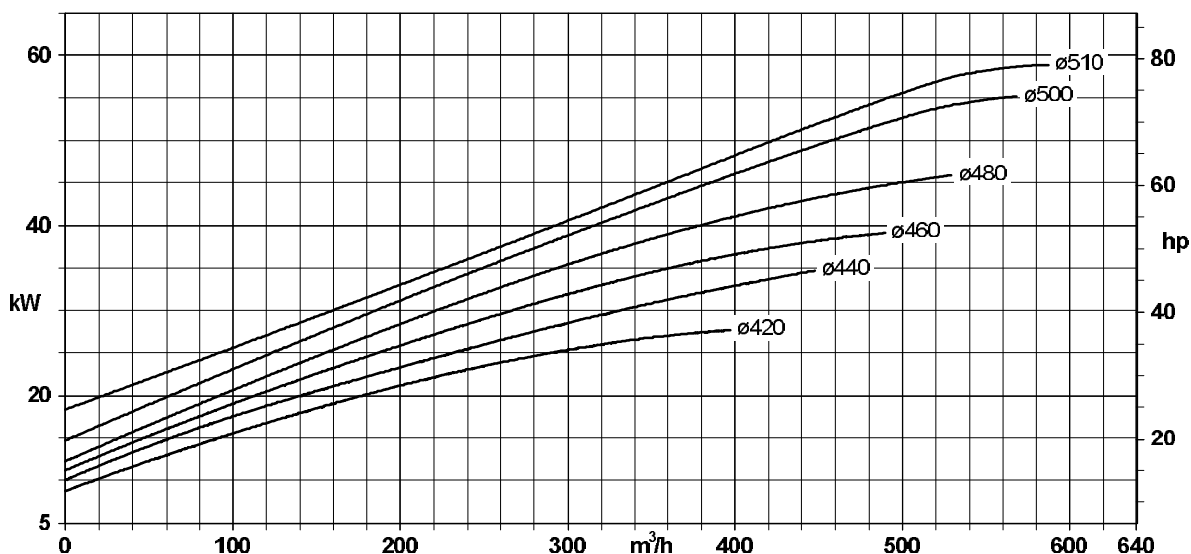
NPSH_A -Anlage
-available
-installation
-impianto
-instalación

NPSH_A ≥ NPSH + S

Lauf rad Impeller Roue Girante Rodete	S (m)
JL 1040	0,5
CC480K-GS	0,5
1.4408	0,5



Leistungsbedarf
Power Input
Puiss. abs.
Potenza ass.
Opgenomen
vermogen
Potencia nec.

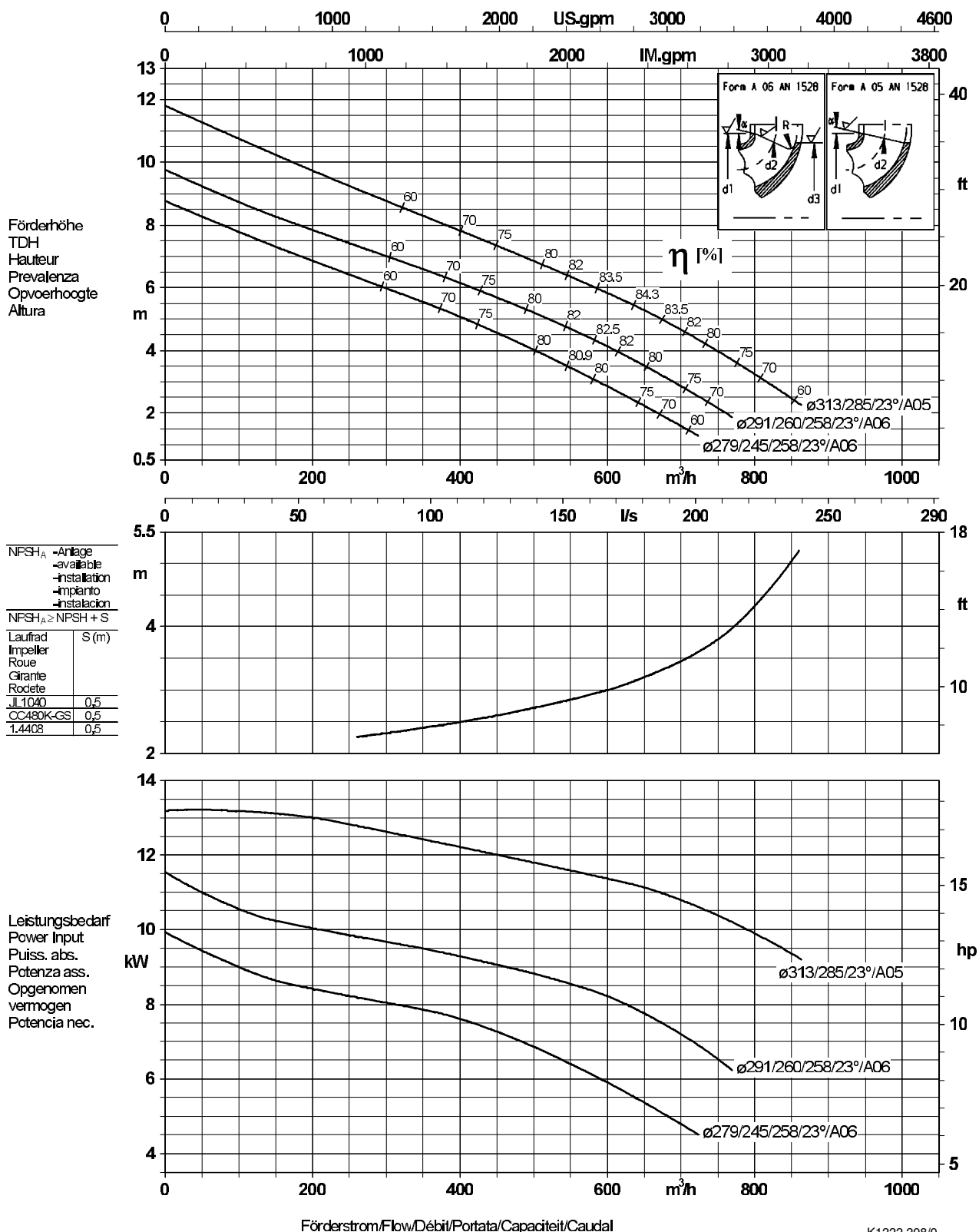


Förderstrom/Flow/Débit/Portata/Capaciteit/Caudal

K1222.207/0

Lauf rad austrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 36,0 mm
Luce della girante/Waaijer uittred breedte/Anchura de salida rodete 36,0 mm

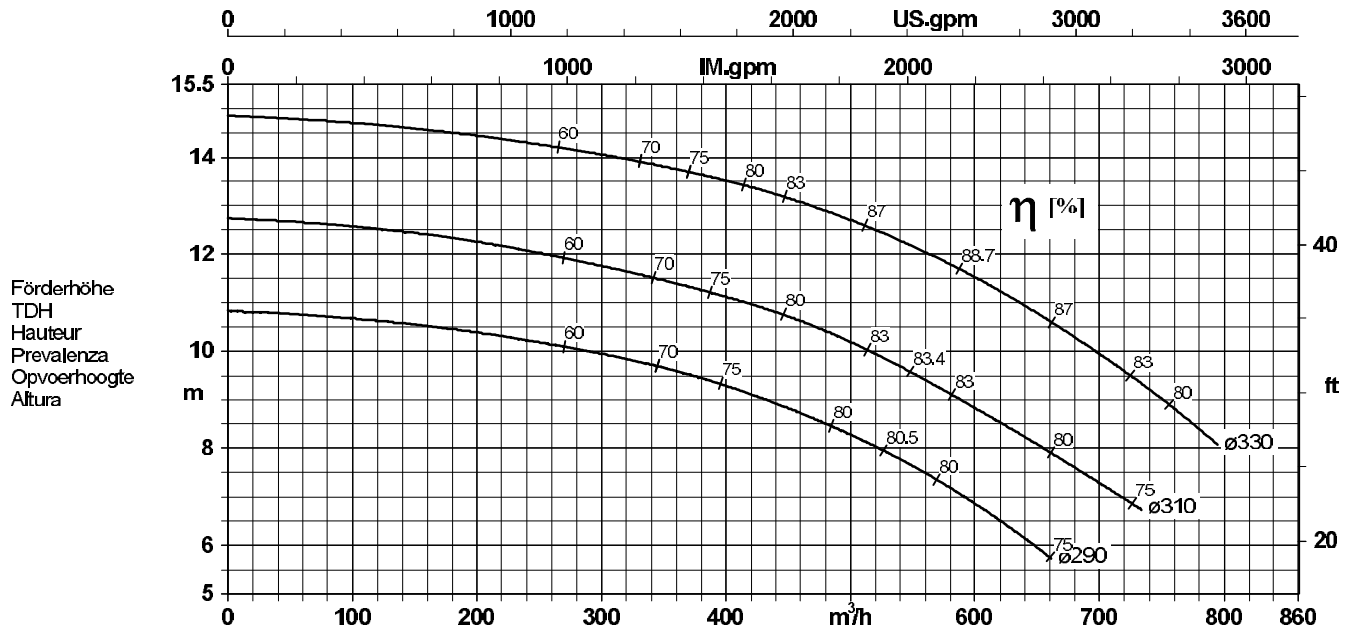
Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf rad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaijer Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanorm-R 250-300		960 1/min				
Prjekt Project Prjet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positenr. Pos.-Nr.	



Lauf rad austrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 66,0 mm
Luce della girante/Waaijer uittredebreedte/Anchura de salida rodete 66,0 mm

K1222.208/0

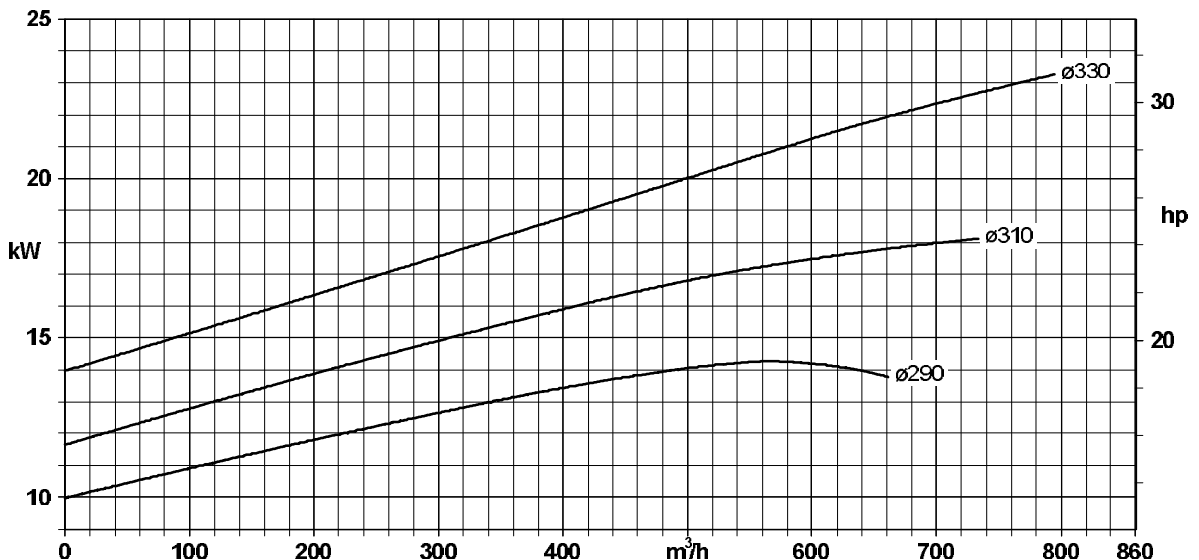
Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nennrehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaijer Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanorm-R 250-330		960 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiön. Pos.-Nr.	



NPSH _A -Anlage -available -installation -implanto -instalación	
NPSH _A > NPSH + S	
Lauftrad Impeller Roue Girante Rodete	S (m)
JL 1040	0,5
CC480K-GS	0,5
1.4408	0,5



Leistungsbedarf
Power Input
Puiss. abs.
Potenza ass.
Opgenomen
vermogen
Potencia nec.



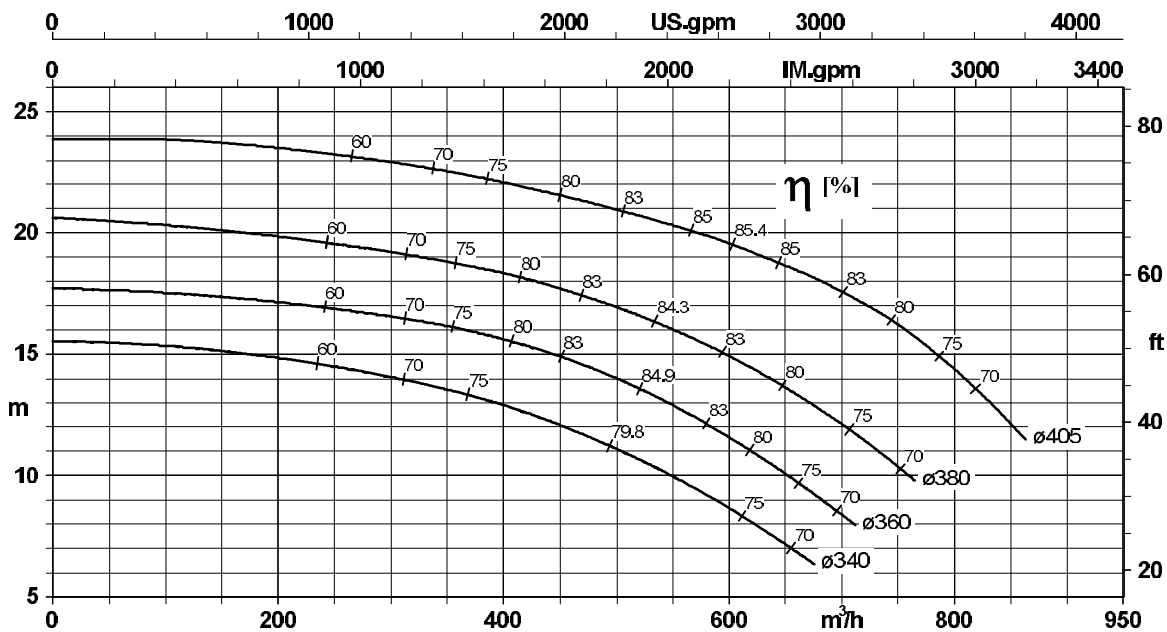
Förderstrom/Flow/Débit/Portata/Capaciteit/Caudal

K1222.209/0

Lauftradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 72,0 mm
Luce della girante/Waaijer uitredebreedte/Anchura de salida rodete 72,0 mm

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf rad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaier Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanom-R 250-400		960 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiernr. Pos.-Nr.	

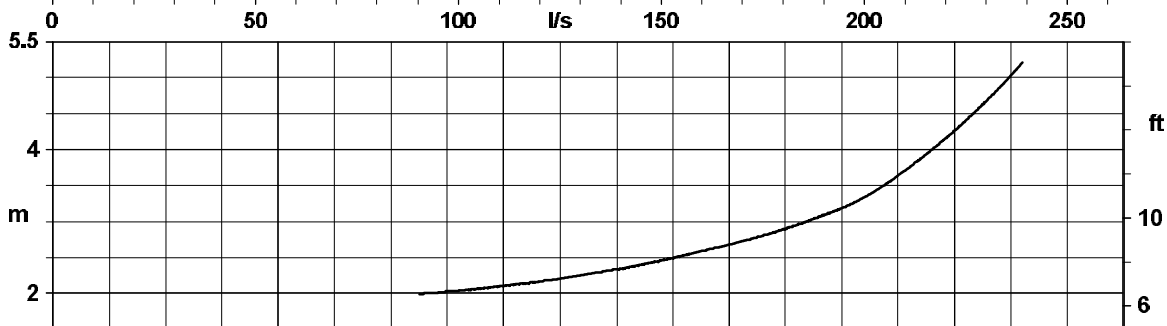
Förderhöhe
TDH
Hauteur
Prevalenza
Opvoerhoogte
Altura



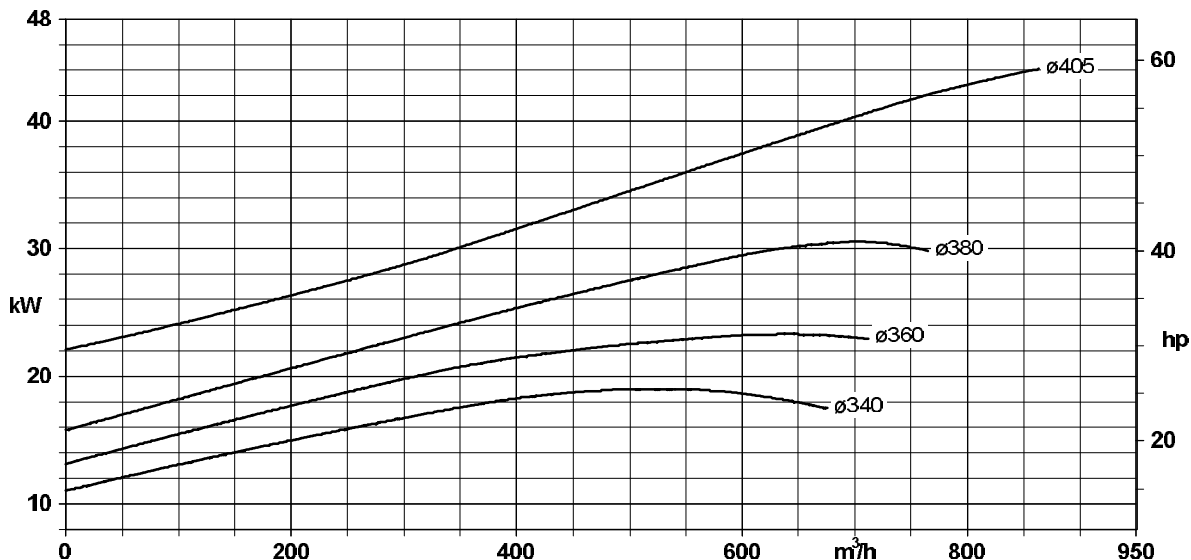
NPSH_A -Anlage
-available
-installation
-impianto
-instalacion

NPSH_A ≥ NPSH + S

Lauf rad Impeller Roue Girante Rodete	S (m)
JL 1040	0,5
CC480K-GS	0,5
1.4408	0,5



Leistungsbedarf
Power Input
Puiss. abs.
Potenza ass.
Opgeven
vermogen
Potencia nec.

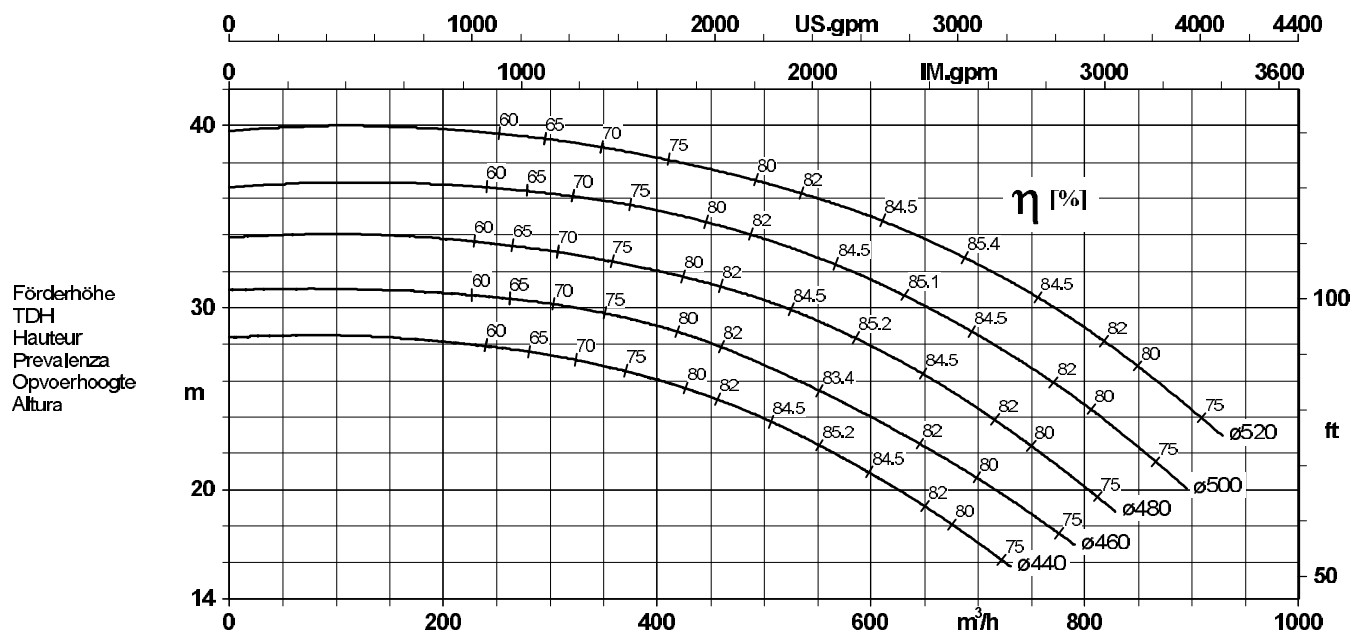


Förderstrom/Flow/Débit/Portata/Capaciteit/Caudal

K1222.210/0

Lauf rad austrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 58,0 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 58,0 mm

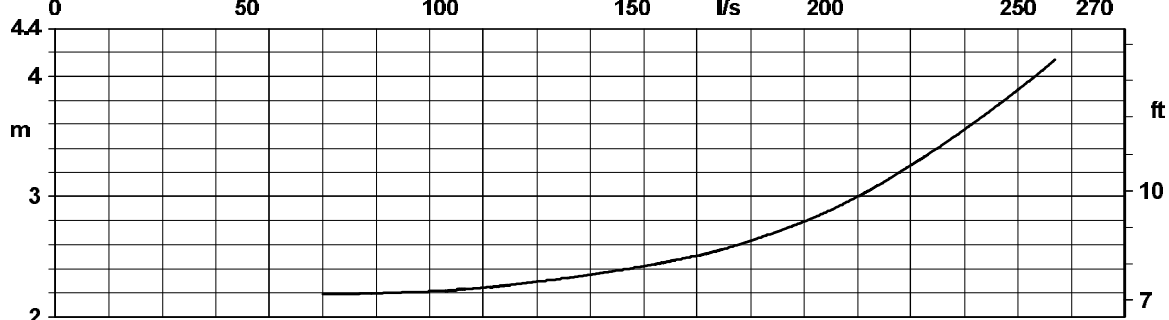
Baureihe-Größe Type-Size Modelle	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauffrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaier Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanorm-R 250-500		960 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiën. Pos.-Nr.	



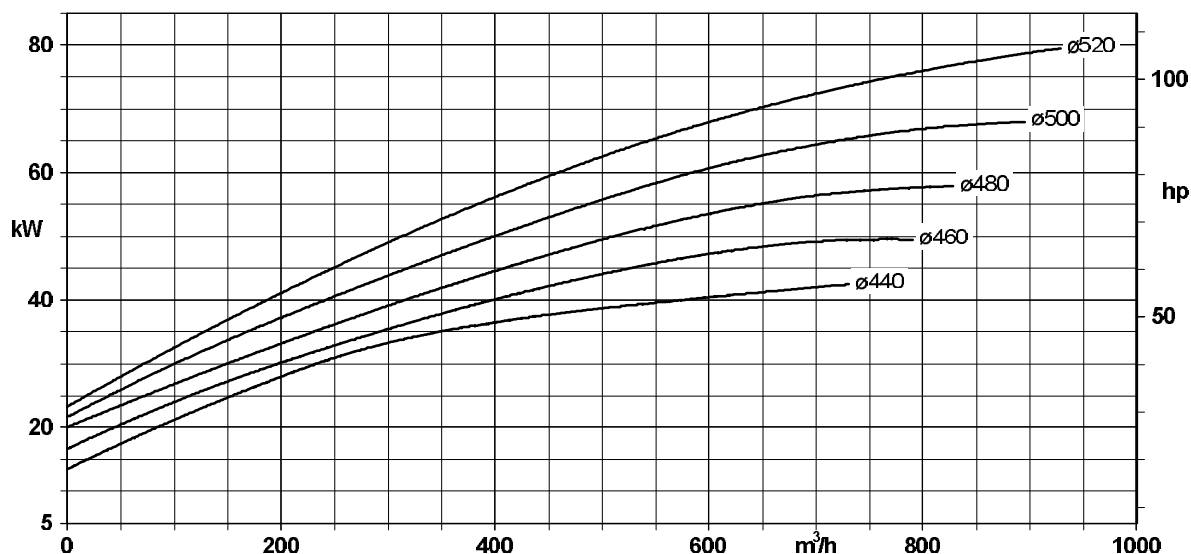
NPSH_A -Anlage
-available
-installation
-impianto
-instalación

NPSH_A > NPSH + S

Lauffrad Impeller Roue Girante Rodete	S (m)
JL 1040	0,5
CC480K-GS	0,5
1.4408	0,5



Leistungsbedarf
Power Input
Puiss. abs.
Potenza ass.
Opgenomen
vermogen
Potencia nec.

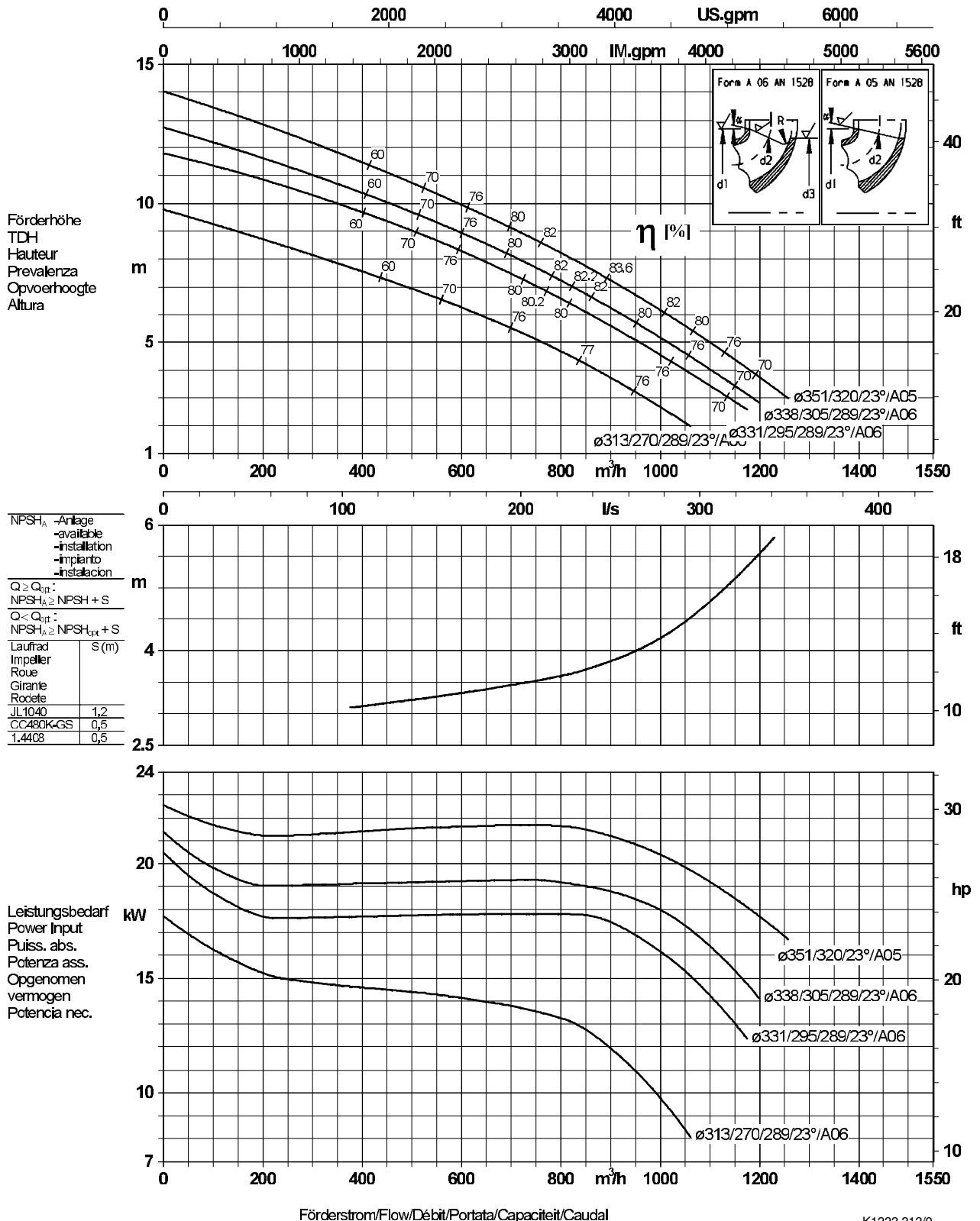


Förderstrom/Flow/Débit/Portata/Capaciteit/Caudal

K1222.211/0

Lauffradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 44,0 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 44,0 mm

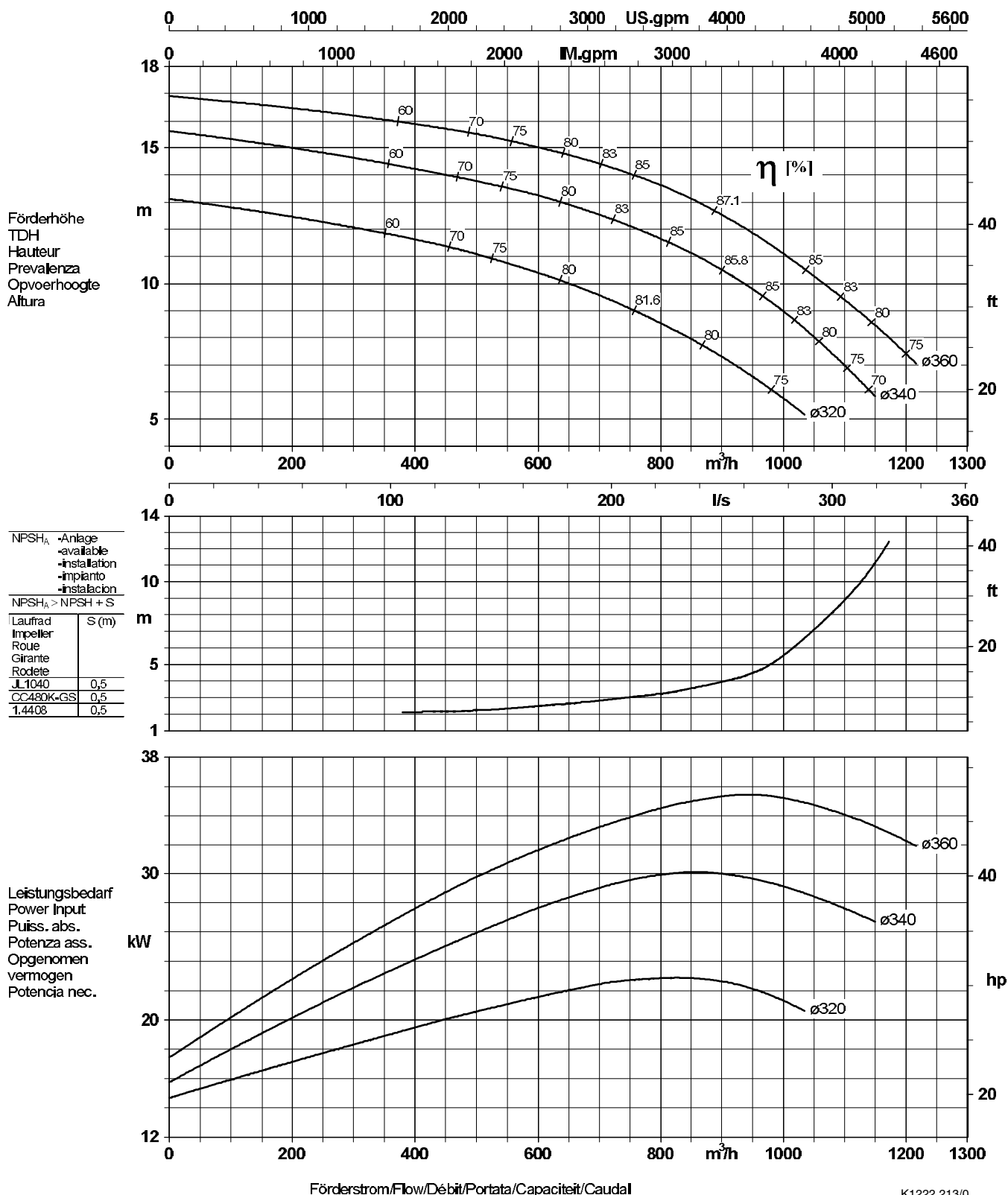
Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf rad-ø Impeller Dia. Diamètre de roue	ø Girante ø Vaaier ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanom-R 300-340		960 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	



Lauf rad austrittsbreite / Impeller outlet width / Largeur à la sortie de la roue 74,0 mm
 Luco della girante / Vaaier uittred breedte / Anchura de salida rodete 74,0 mm

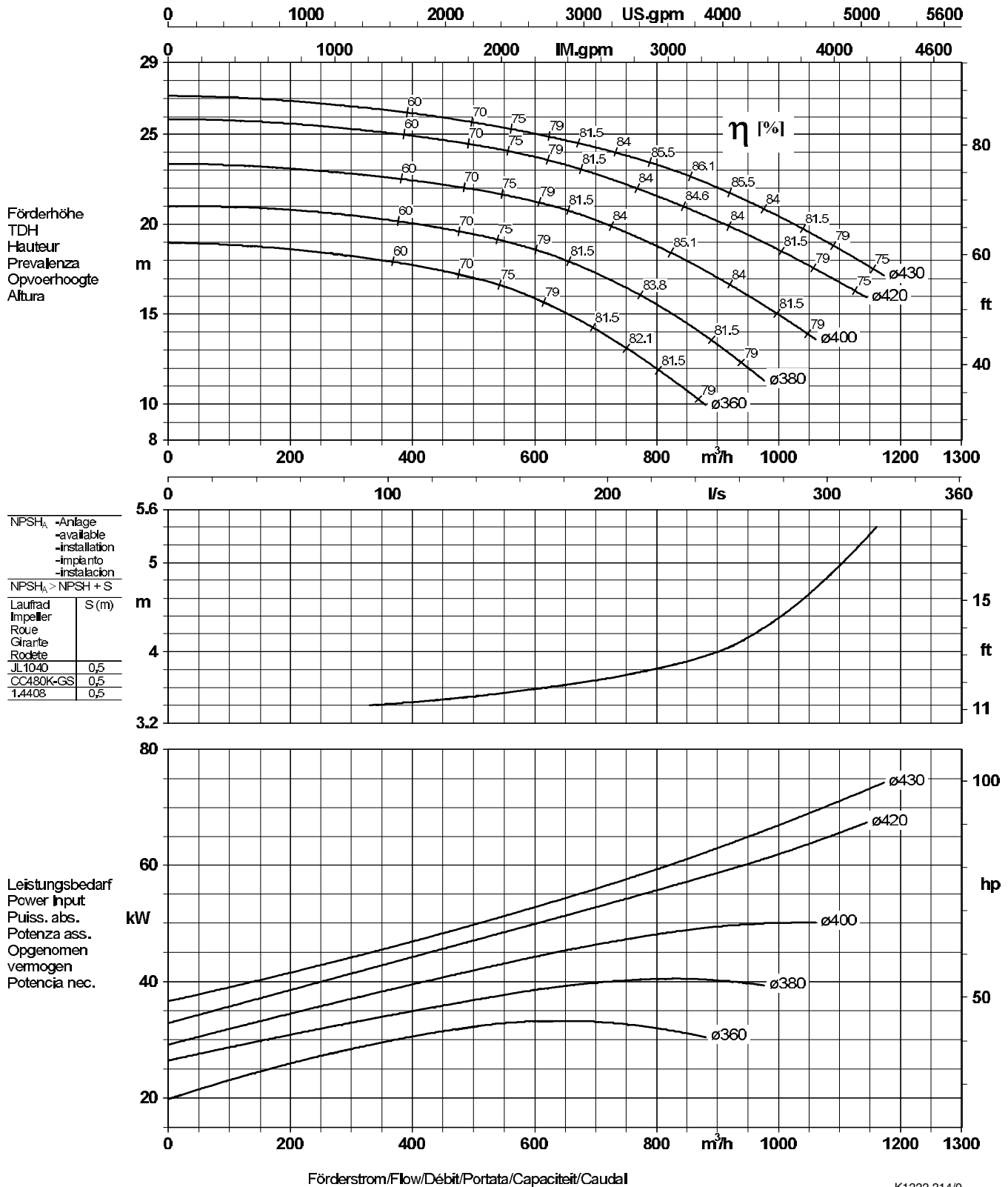
K1222.212/0

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nennzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufwerk-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaijer Ø Rodete
Etanorm-R 300-360		960 1/min			
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-Nr. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiën. Pos.-Nr.
 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz					



Laufwerkaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 78,0 mm
Luce della girante/Waaijer uittred breedte/Anchura de salida rodete 78,0 mm

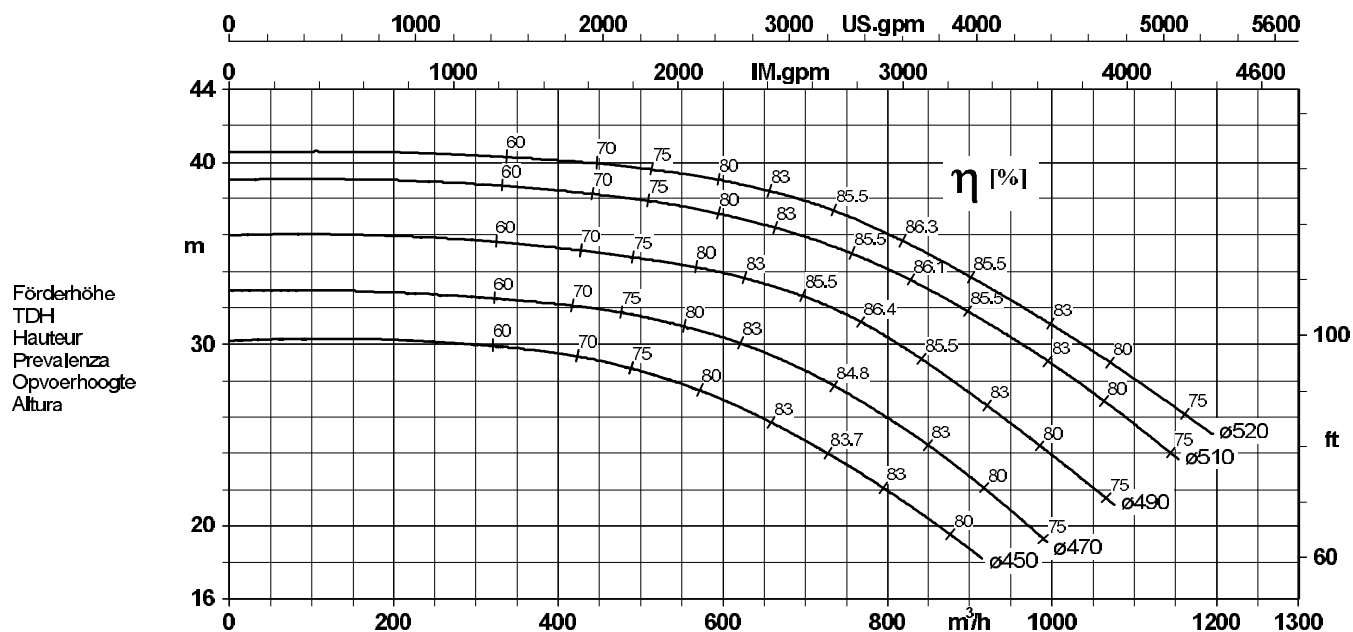
Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaijer Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanorm-R 300-400		960 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiernr. Pos.-Nr.	



K1222.214/0

Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 65,0 mm
Luce della girante/Waaijer uitredebreedte/Anchura de salida rodete 65,0 mm

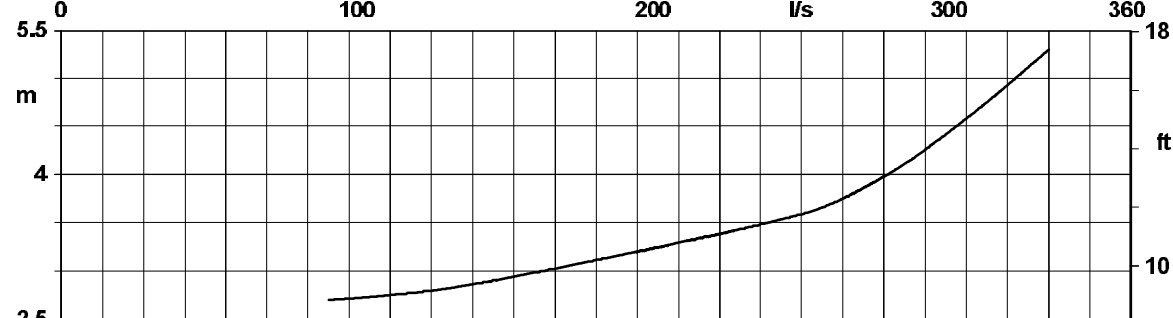
Baureihe-Größe Type-Size Modelle	Tipo Serie Tipo	Nenn-drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauffrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaier Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Industrie- und Wassertechnik Postfach 1361, 91253 Pegnitz Bahnhofplatz 1, 91257 Pegnitz
Etanorm-R 300-500		960 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiën. Pos.-Nr.	



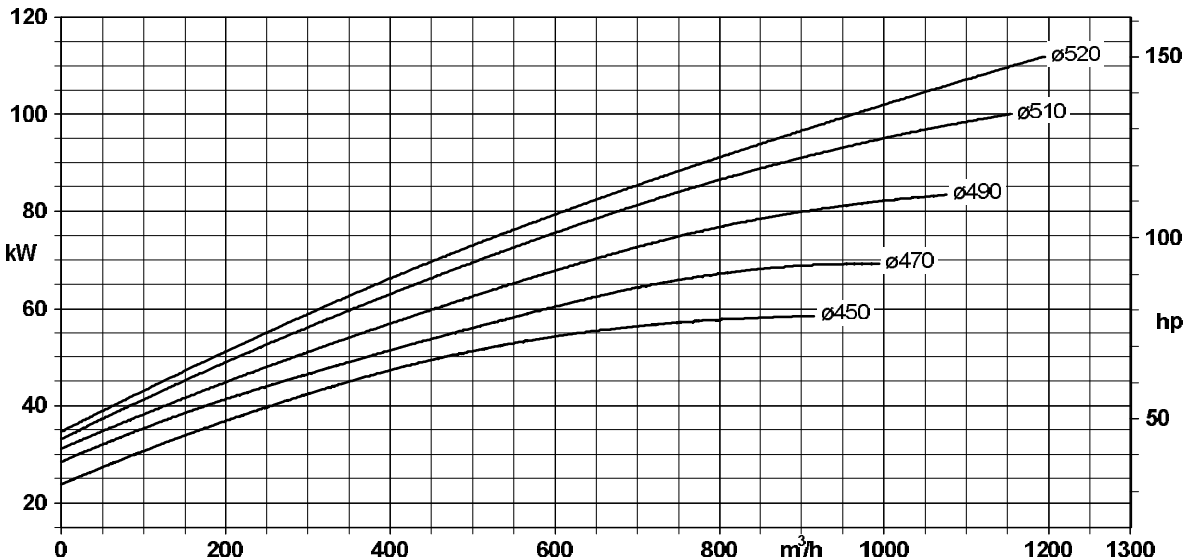
NPSH_a -Anlage
-available
-installation
-impianto
-instalacion

NPSH_a > NPSH + S

Lauffrad Impeller Roue Girante Rodete	S (m)
JL 1040	0,5
CC480K-GS	0,5
1.4408	0,5



Leistungsbedarf
Power Input
Puiss. abs.
Potenza ass.
Opgenomen
vermogen
Potencia nec.



Förderstrom/Flow/Débit/Portata/Capaciteit/Caudal

K1222.215/0

Lauffradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 56,0 mm
Luce della girante/Waaier uittredebreedte/Anchura de salida rodete 56,0 mm

Reservado el derecho de cambios técnicos
Si fanno riserve per modifiche tecniche
Technische wijzigingen voorbehouden

Technische Änderungen vorbehalten
Subject to technical modifications
Sous réserve de modifications techniques

15.2.2004

1211.54/7-90