

Prozeßpumpen RPH
Nach API 610

Process Pumps RPH
to API Standard 610

Pompes Process RPH
selon API 610

Bombas de Procesos RPH
según API 610

60 Hz, n = 3500/1750 1/min

Den Kennlinien liegt Abnahmeklasse ISO 2548 bzw. ISO/CD 9906-Klasse 2 zugrunde.

Die in den Kennlinienblättern angegebenen NPSH-Werte sind Meßwerte, die einem Förderhöhenabfall von 3% entsprechen.

NPSH-Wert im Teillastgebiet:

NPSH-Werte für Förderströme kleiner als $Q = 0,3 \times Q_{opt}$ können nur mit sehr hohem Aufwand gemessen werden. Der Nachweis von NPSH-Werten in diesem Förderstrombereich kann nicht akzeptiert werden.

Die Förderhöhen und Leistungsangaben gelten für Fördermedien mit einer Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und einer kinematischen Viskosität ν bis max. $20 \text{ mm}^2/\text{s}$. Ist die Dichte $\neq 1,0$, muß die Leistungsangabe mit ρ multipliziert werden.

Bei Viskositäten $> 20 \text{ mm}^2/\text{s}$ sind entsprechende Kaltwasserdaten zu berechnen und der Einfluß auf die Pumpenleistung zu ermitteln. Bei bestimmten Ausführungen (verstärkte Lagerung, bestimmte Wellendichtungen) sind Reibleistungen zu berücksichtigen und als Zusatzleistung im Datenblatt anzugeben.

Diese Drucksache ist unser Eigentum. Sie darf weder vervielfältigt, noch, Dritten zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadenersatz.

The performance curves are based on acceptance test class ISO 2548 or ISO/CD 9906 - class 2.

The NPSH values given in the performance curve sheets are measured values which correspond to a loss of discharge head of 3%.

NPSH values at part-load operation:

NPSH values for capacities below $Q = 0,3 \times Q_{optimum}$ can only be measured at considerable expense. Evidence of NPSH values in this range cannot be supplied.

The total heads and the performance characteristics apply to media with a density $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ and a cinematic viscosity ν up to $20 \text{ mm}^2/\text{s}$. if the density is $\neq 1.0$, the friction must be multiplied by ρ .

For viscosities $> 20 \text{ mm}^2/\text{s}$, the cold water data must be calculated and effect of viscosity on pump performance must be determined. On special pump designs (reinforced bearings, special shaft seals) losses friction must be taken into account and indicated separately in the data sheet.

This document remains our property. It must neither be reproduced nor shown or ceded to third parties. Any infringement renders the offending party liable to damages.

Les courbes caractéristiques correspondent au standard de réception ISO 2548 ou ISO/CD 9906 - classe 2.

Les valeurs de NPSH indiquées dans les feuilles de courbes sont des valeurs mesurées correspondant à une perte de la hauteur d'élevation de 3%.

Valeurs du NPSH pour charge partielle:

La mesure des valeurs NPSH, pour des débits inférieurs à $Q=0,3 \times Q_{opt}$ est une opération très coûteuse; les valeurs relevées dans cette plage de débits ne peuvent être garanties comme fiables.

Les caractéristiques indiquées sont valables pour un milieu pompé d'une masse volumique égale à 1 et pour une viscosité cinématique n'excédant pas $20 \text{ mm}^2/\text{s}$. Si la masse volumique du milieu pompé a une valeur différente de 1, multiplier les caractéristiques indiquées par cette valeur.

Pour des viscosités $> 20 \text{ mm}^2/\text{s}$ il faut déterminer l'influence de la viscosité sur la puissance de la pompe. Pour certains types de construction (palier renforcé, certaines étanchéités d'arbre), il faut tenir compte de la puissance dissipée par frottement et l'indiquer séparément dans la feuille technique.

Ce document est notre propriété. Il ne peut être ni reproduit, ni communiqué à des tiers. Le non-respect de ces dispositions, nous donnerait droit à dommages et intérêts.

Las curvas características se basan en la clase de recepción ISO 2548 resp. ISO/CD 9906 - clase 2.

Los valores NPSH indicados en las hojas de curvas características son valores de medición, que corresponden a un descenso de la altura de elevación de 3%.

Valores NPSH trabajando la bomba en carga parcial:

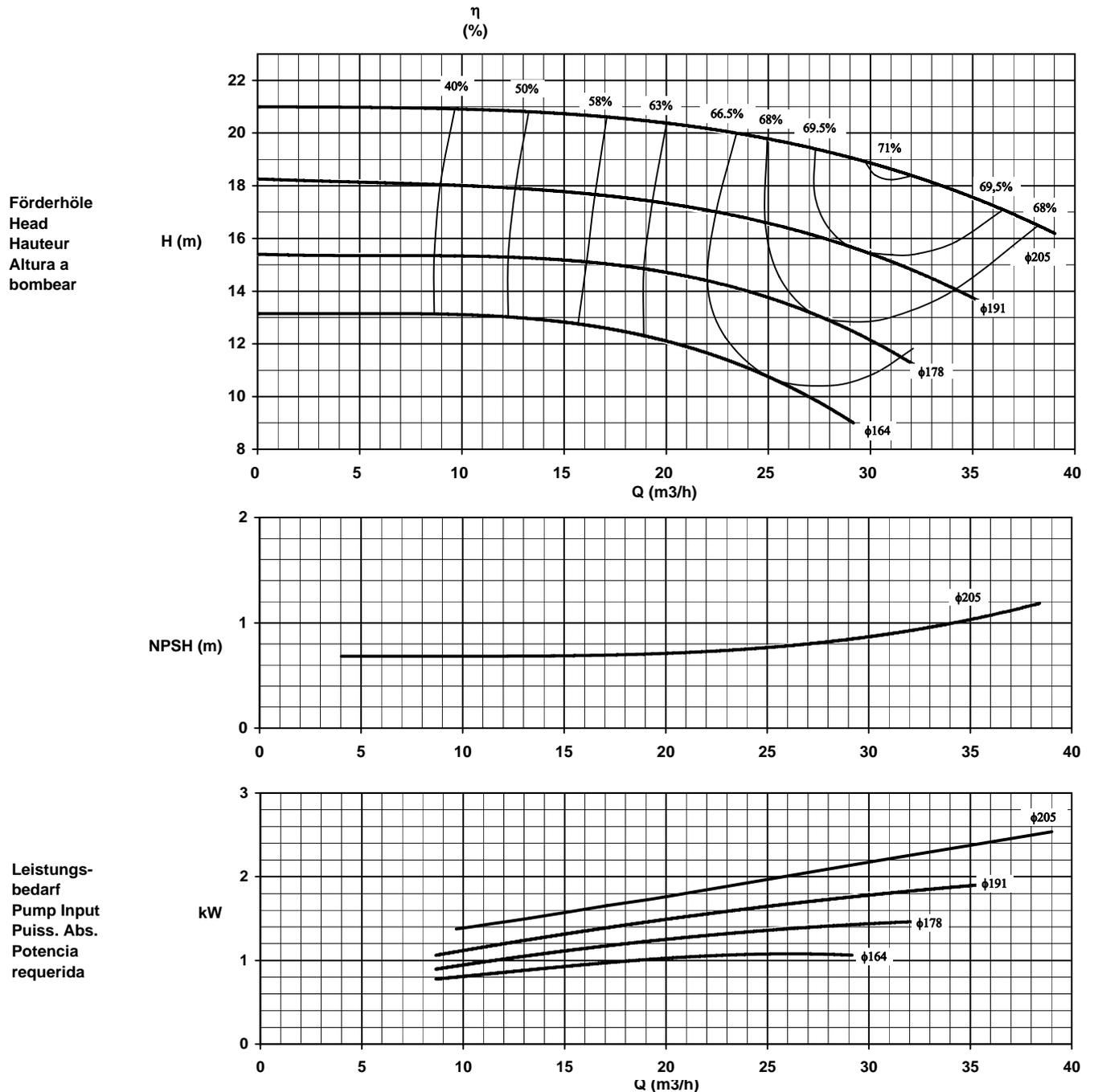
Los valores NPSH para caudales menores de $Q = 0,3 \times Q_{optimo}$ pueden ser medidos solamente con grandes dificultades. Las pruebas del NPSH en este sector de caudales non pueden realizarse.

Las alturas de elevación y las indicaciones sobre potencias requeridas son válidas para líquidos a impulsar con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática hasta un máximo de $20 \text{ mm}^2/\text{s}$. Si la densidad $\neq 1,0$ debe multiplicarse la potencia por ρ .

En caso de viscosidades $> 20 \text{ mm}^2/\text{s}$ es preciso calcular los datos de agua fría correspondientes y determinar la influencia de la viscosidad en el rendimiento de las bombas. Para ejecuciones determinadas (cojinetes reforzados, juntas de eje determinadas) considerar la potencia de fricción e indicarla como potencia adicional en la hoja de datos.

Este impreso es de nuestra propiedad, non podrá reproducirse ni cederse a terceros. Las contravenciones se sancionan con pago de indemnizaciones por daños y perjuicios.

Baureihe Pump type	Modell Tip:	Nennrehzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella, 400 Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	50-200	1750 1/min		
Angebots - N° Project N°	N° de l'ofra Oferta N	Pos. N° Item N°	N° de pos. N° de pos.	

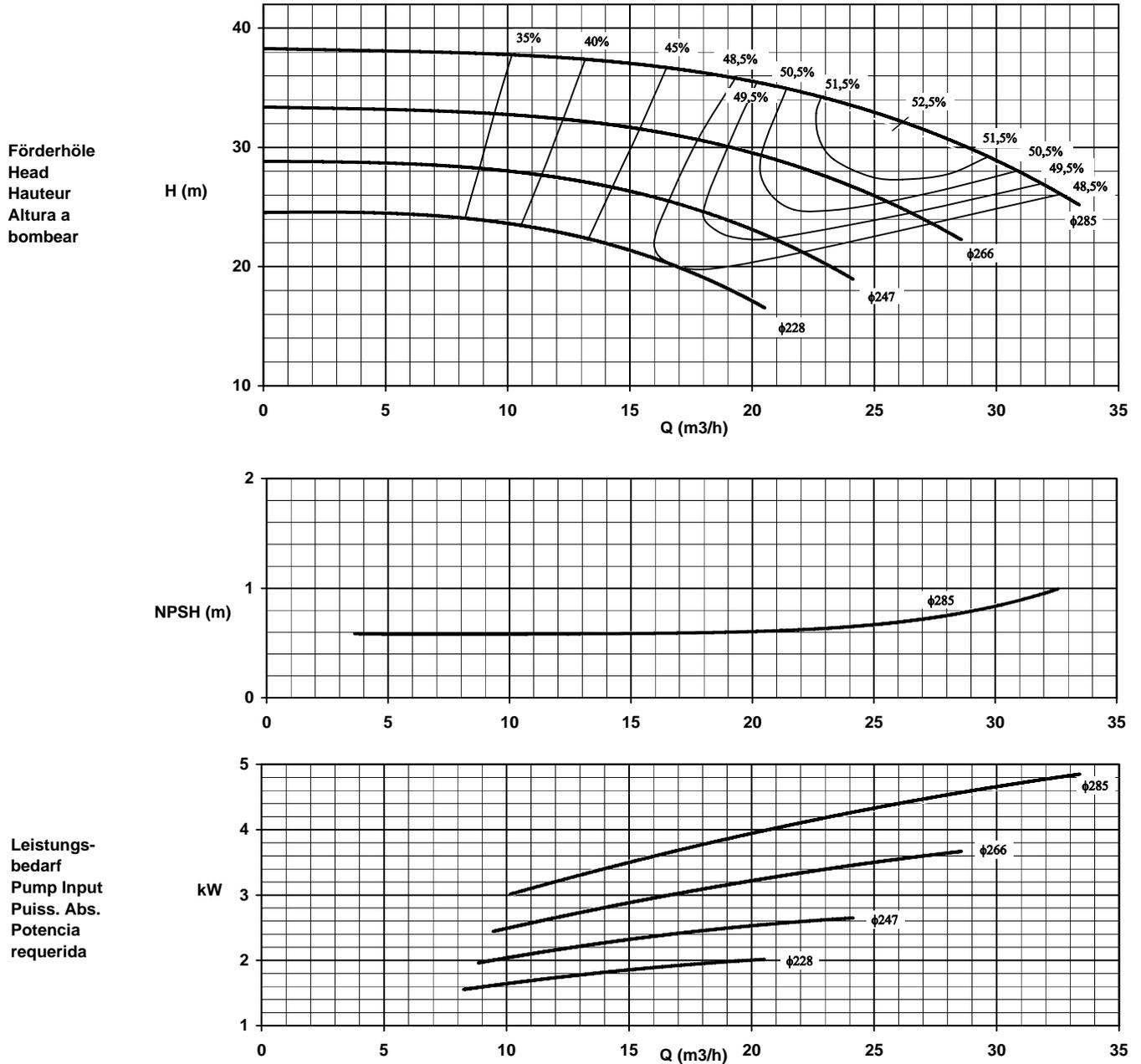


Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
 Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 001/1

Forderstrom/Capacity/Débit/Caudal

Baureihe Pump type	Modell Tipi	Nennrehzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella, 40C Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	50-300	1750 1/min		
Angebots - N° Project N°	N° de l'offre Oferta N°	Pos. N° Item N°	N° de pos. N° de pos.	

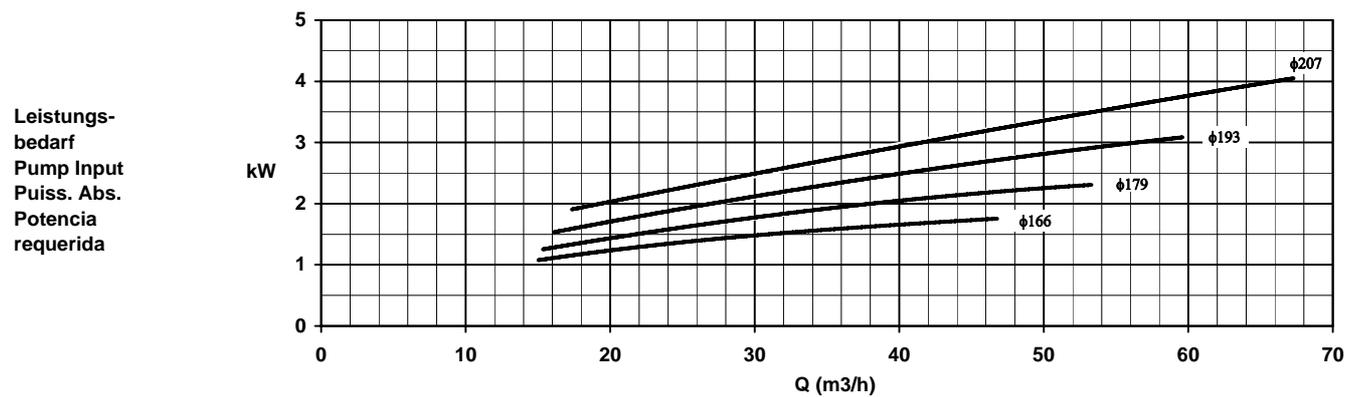
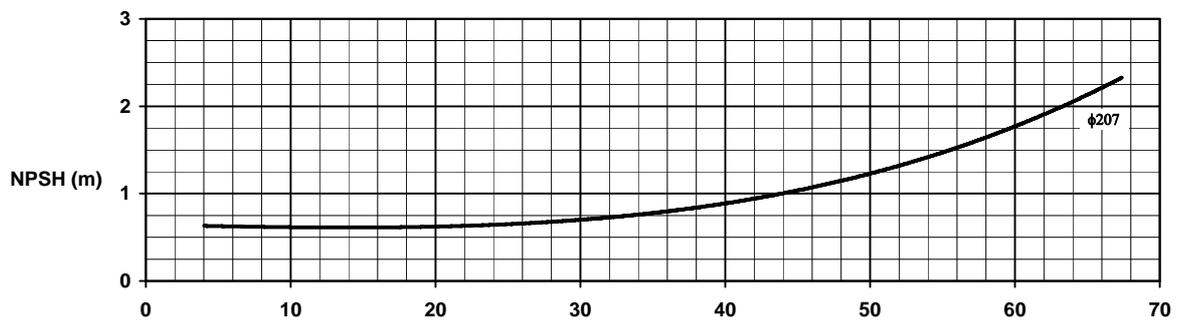
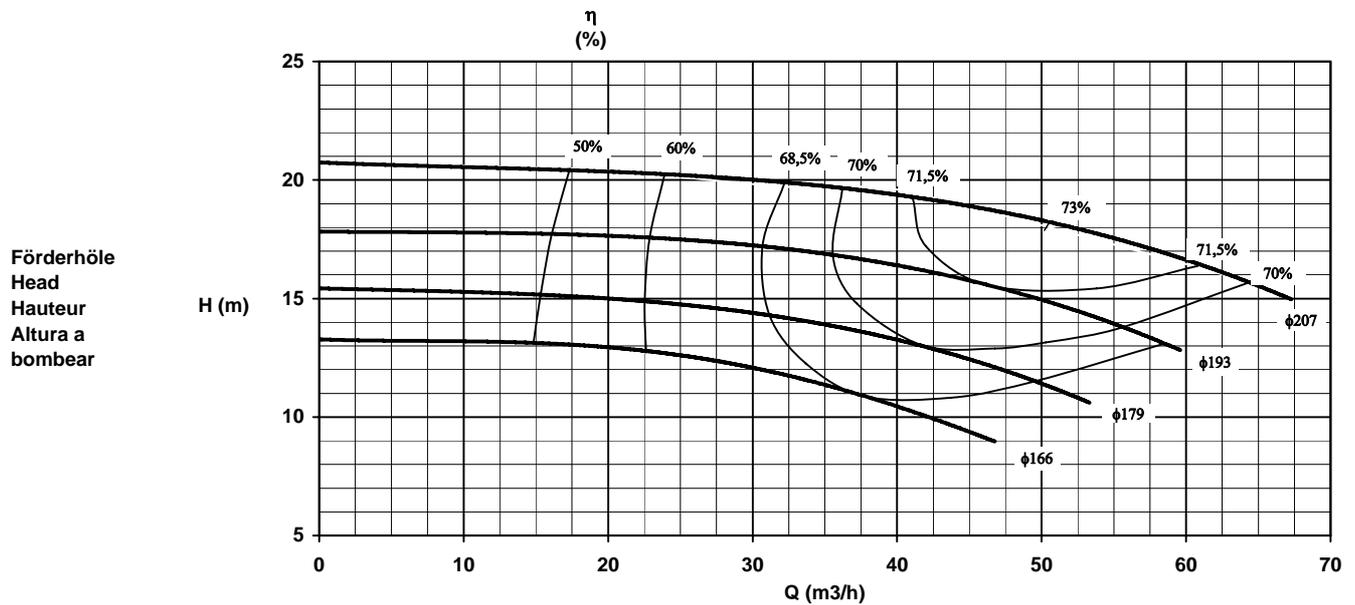


Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 002/1

Förderstrom/Capacity/Débit/Caudal

Baureihe Pump type	Modell Tipi	Nenn Drehzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella,40C Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	80-200	1750 1/min		
Angebots - Nº Project Nº	Nº de l'ofrre Oferta N	Pos. Nº Item Nº	Nº de pos. Nº de pos.	

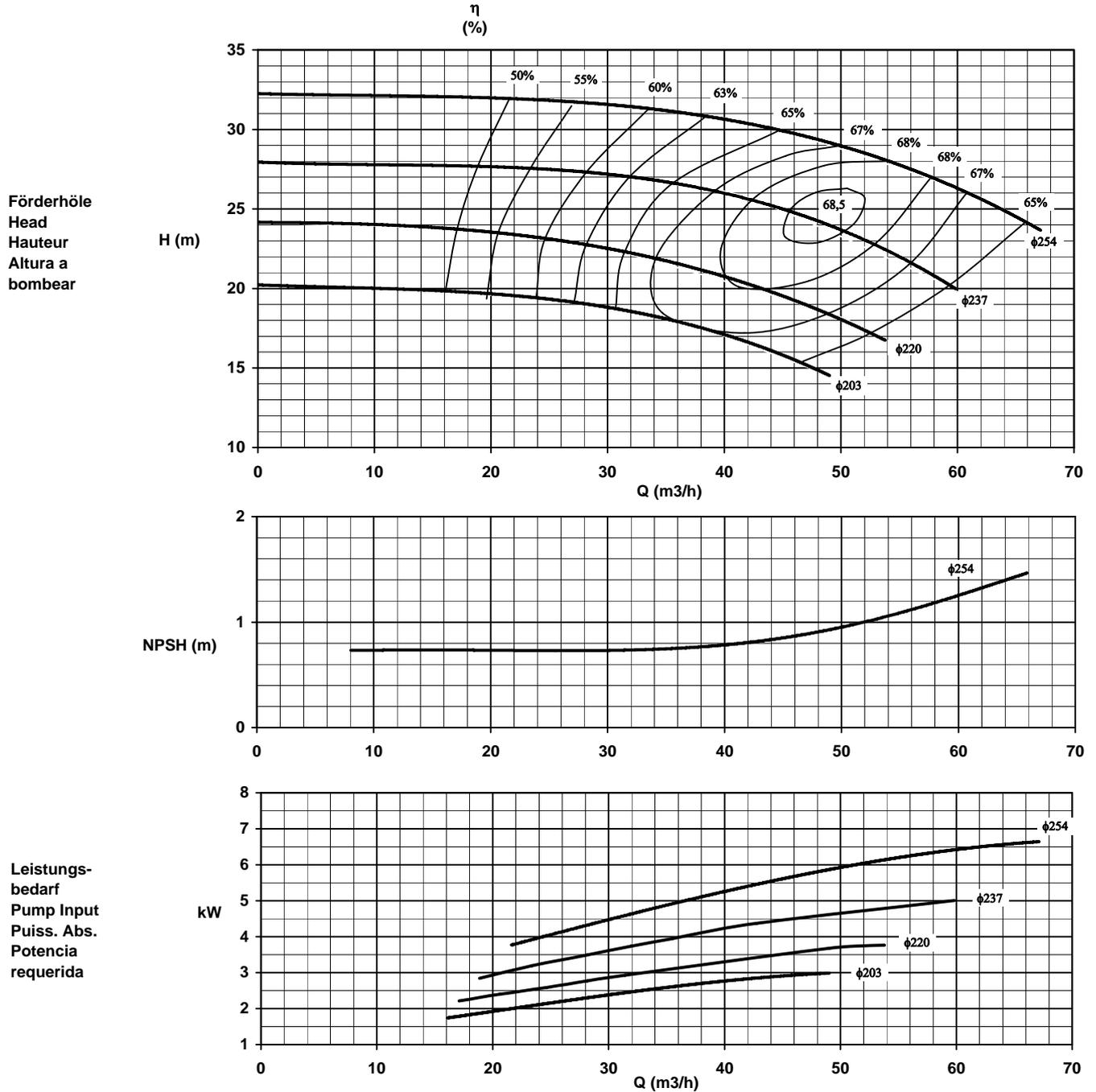


Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 003/1

Förderstrom/Capacity/Débit/Caudal

Baureihe Pump type	Modél Tipx	Nennzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella, 400 Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	80-250	1750 1/min		
Angebots - N° Project N°	N° de l'offre Oferta N	Pos. N° Item N°	N° de pos. N° de pos.	

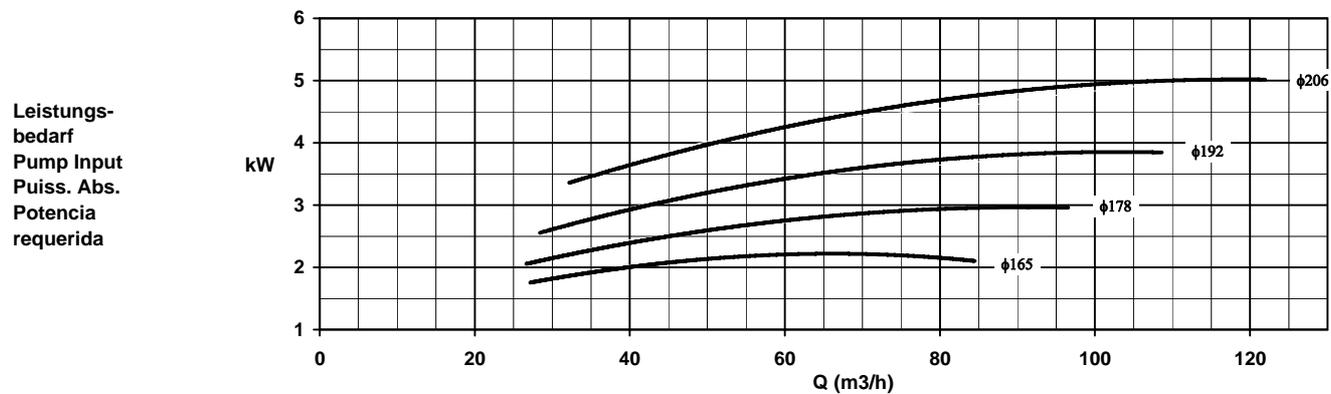
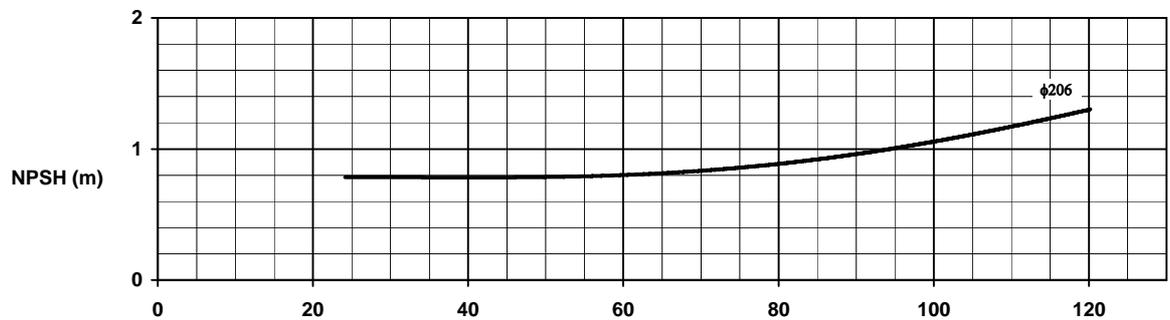
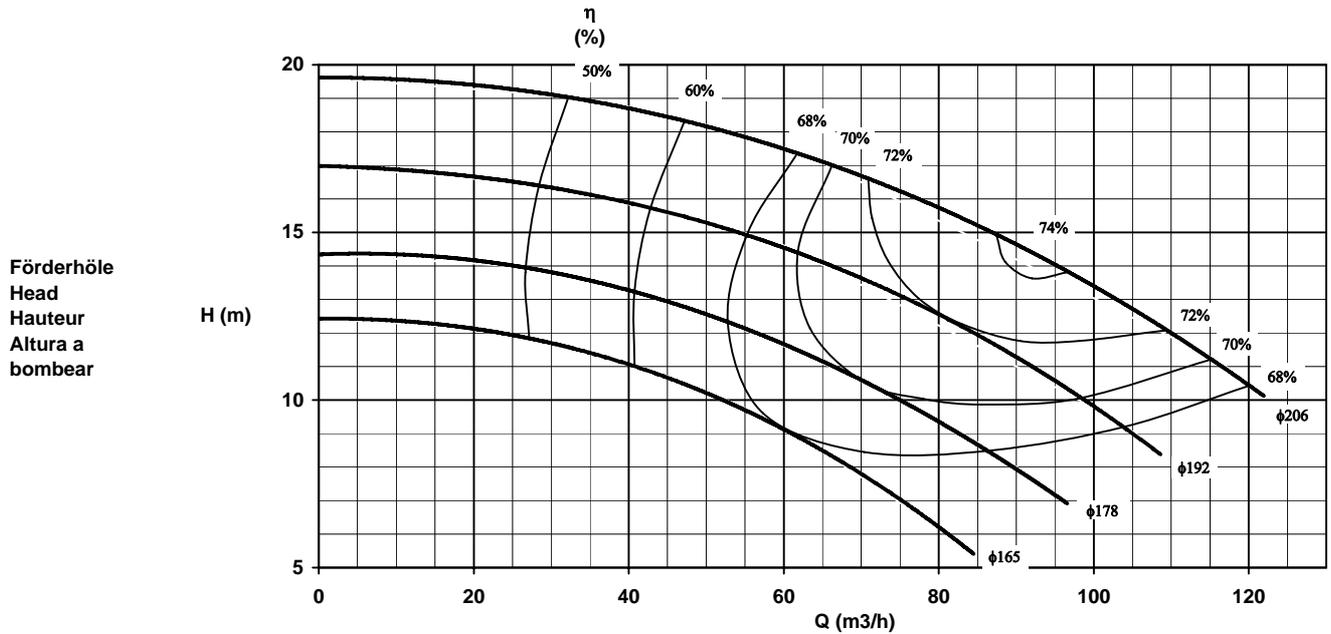


Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
 Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 004/1

Forderstrom/Capacity/Débit/Caudal

Baureihe Pump type	Modell Tipr	Nennzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella, 40C Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	100-200	1750 1/min		
Angebots - N° Project N°	N° de l'offre Oferta N°	Pos. N° Item N°	N° de pos. N° de pos.	

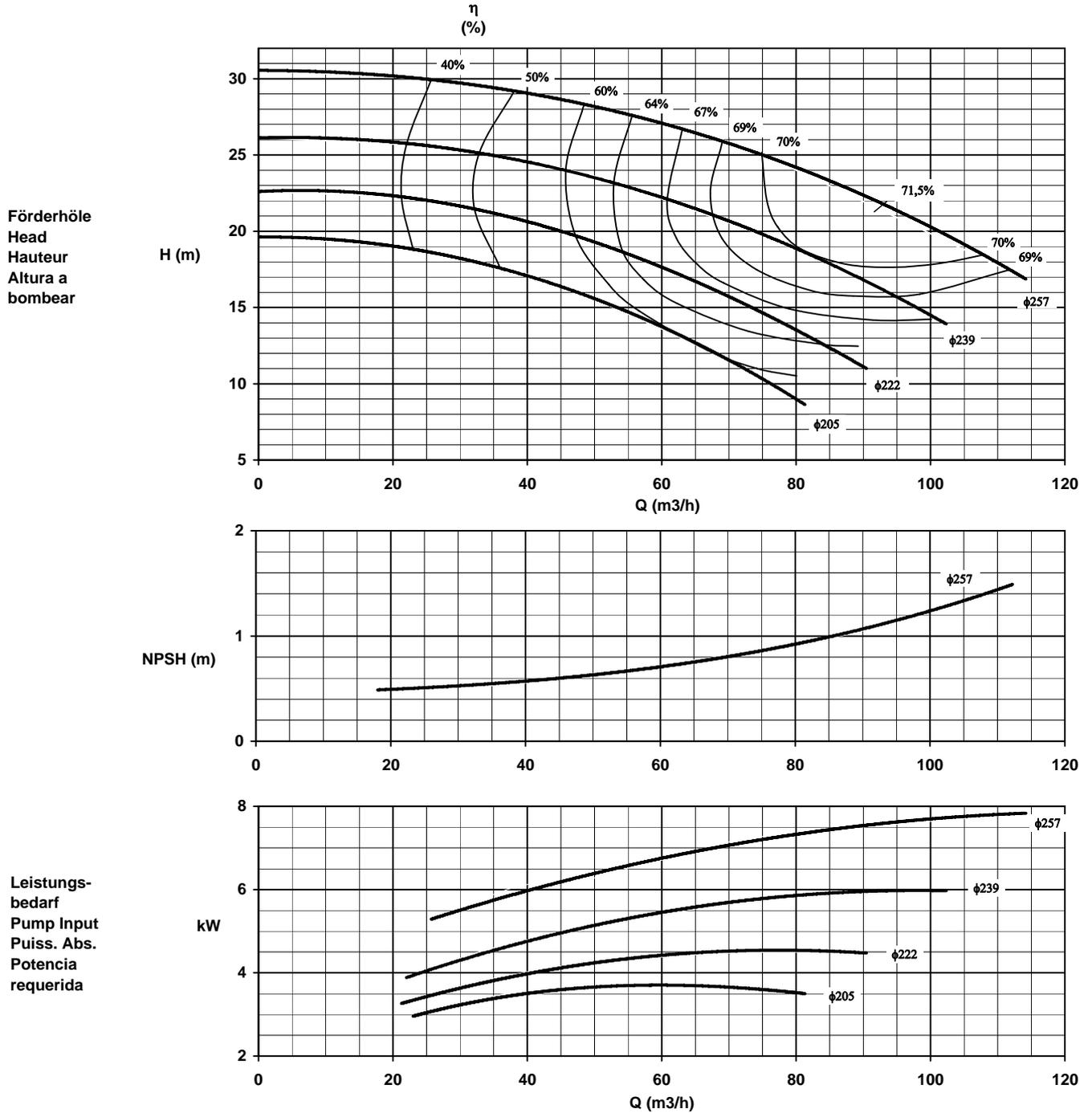


Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 005/1

Forderstrom/Capacity/Débit/Caudal

Baureihe Pump type	Modél Tipr	Nennrehzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella, 40C Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	100-250A	1750 1/min		
Angebots - N° Project N°	N° de l'offre Oferta N°	Pos. N° Item N°	N° de pos. N° de pos.	

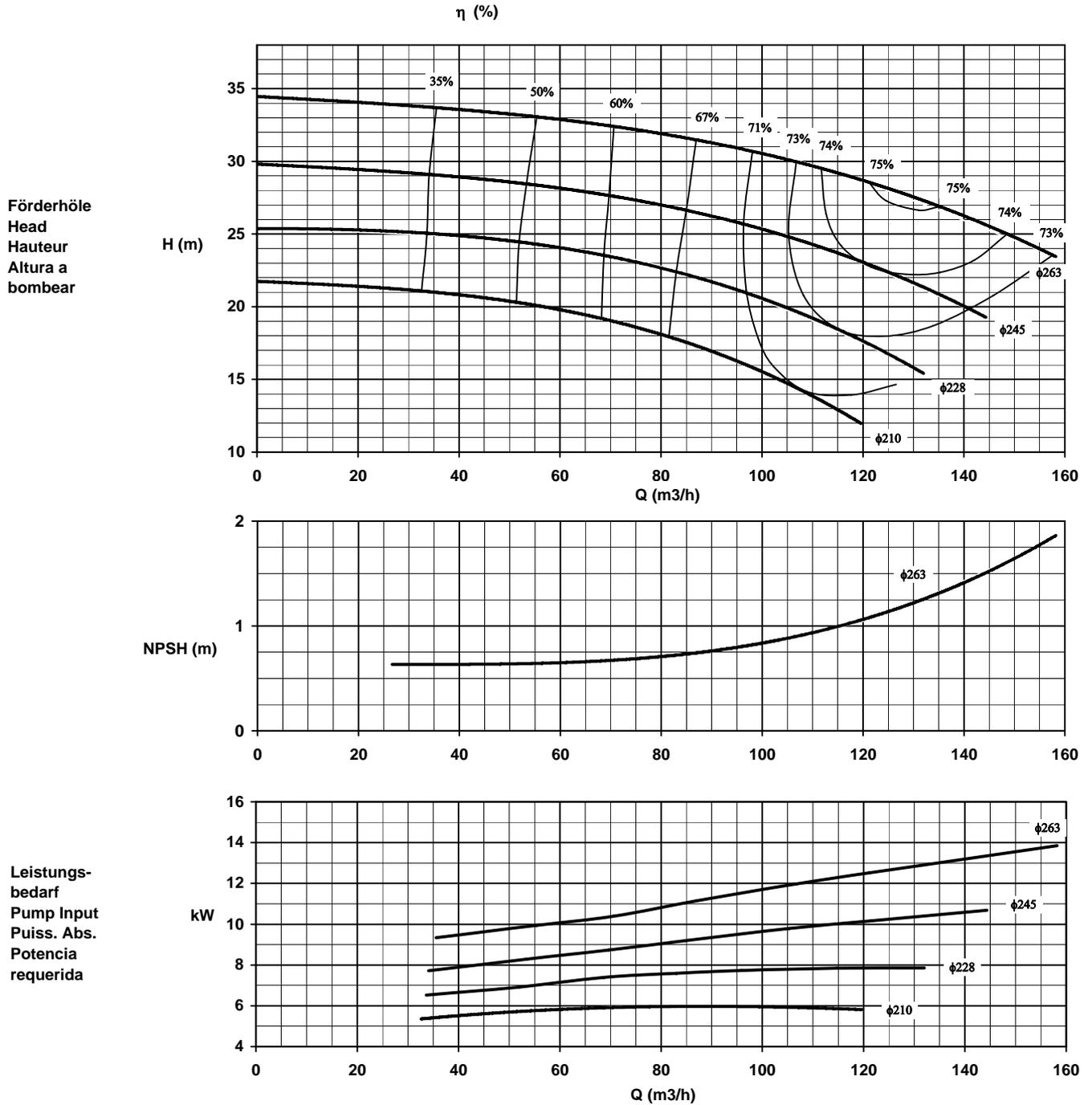


Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 006/1

Forderstrom/Capacity/Débit/Caudal

Baureihe Pump type	Modell Tipi	Nennrehzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella, 40C Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	100-250B	1750 1/min		
Angebots - N° Project N°	N° de l'offre Oferta N°	Pos. N° Item N°	N° de pos. N° de pos.	

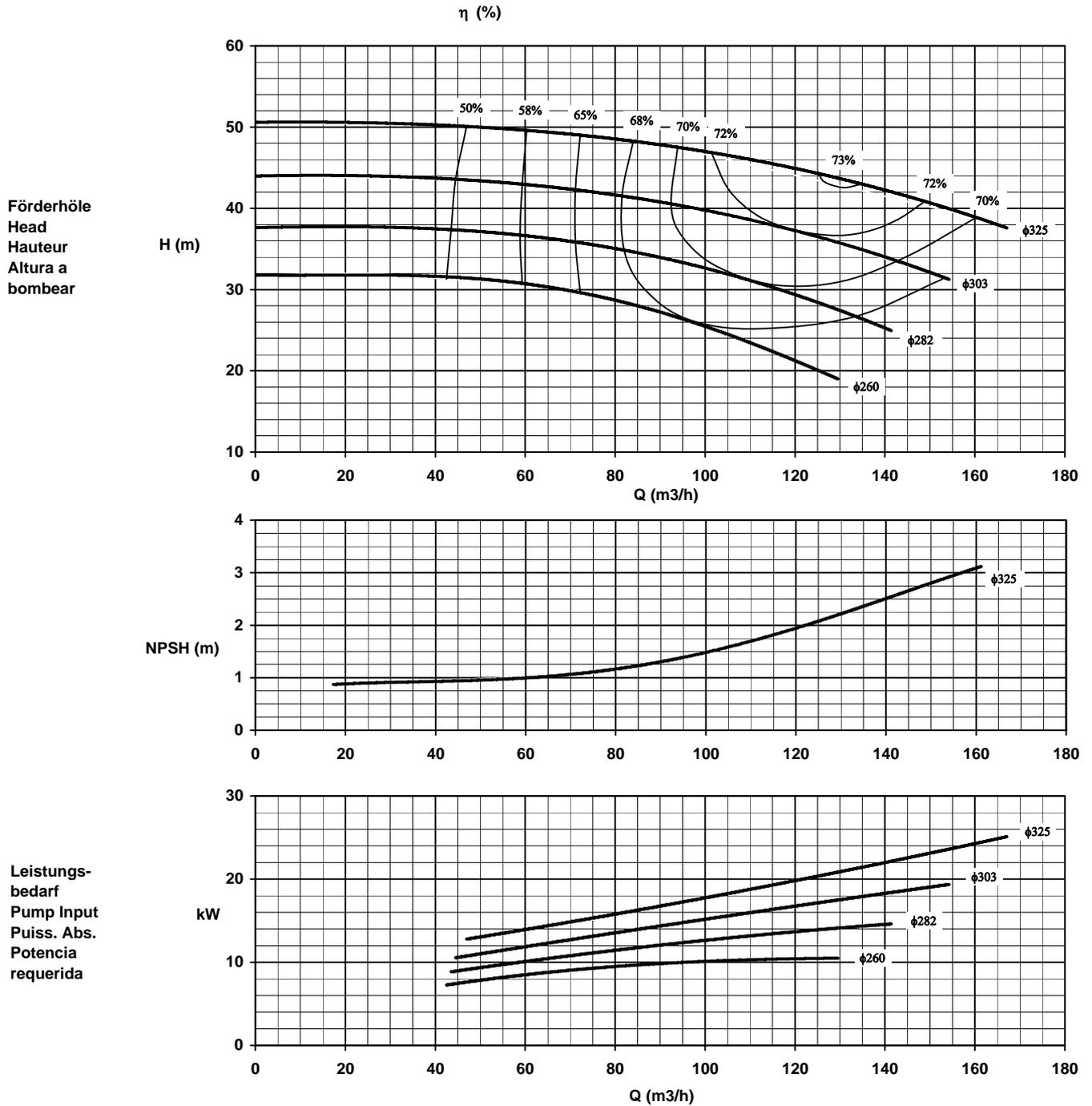


Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 007/1

Förderstrom/Capacity/Débit/Caudal

Baureihe Pump type	Modell Tip	Nennrehzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella, 400 Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	100-330	1750 1/min		
Angebots - N° Project N°	N° de l'offre Oferta N	Pos. N° Item N°	N° de pos. N° de pos.	

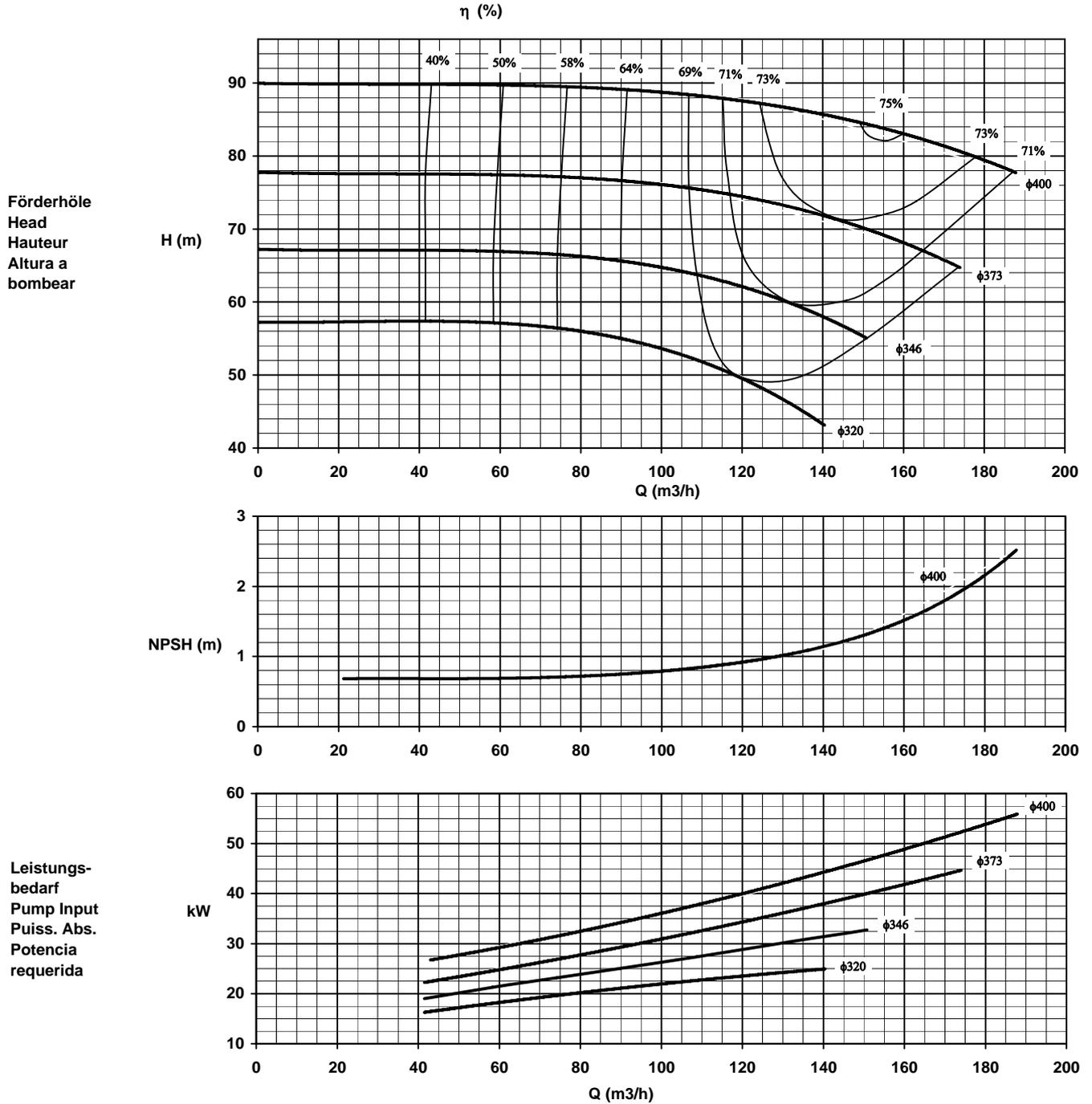


Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 008/1

Förderstrom/Capacity/Débit/Caudal

Baureihe Pump type	Modell Tipi	Nennzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella, 40C Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	100-400	1750 1/min		
Angebots - N° Project N°	N° de l'offre Oferta N°	Pos. N° Item N°	N° de pos. N° de pos.	

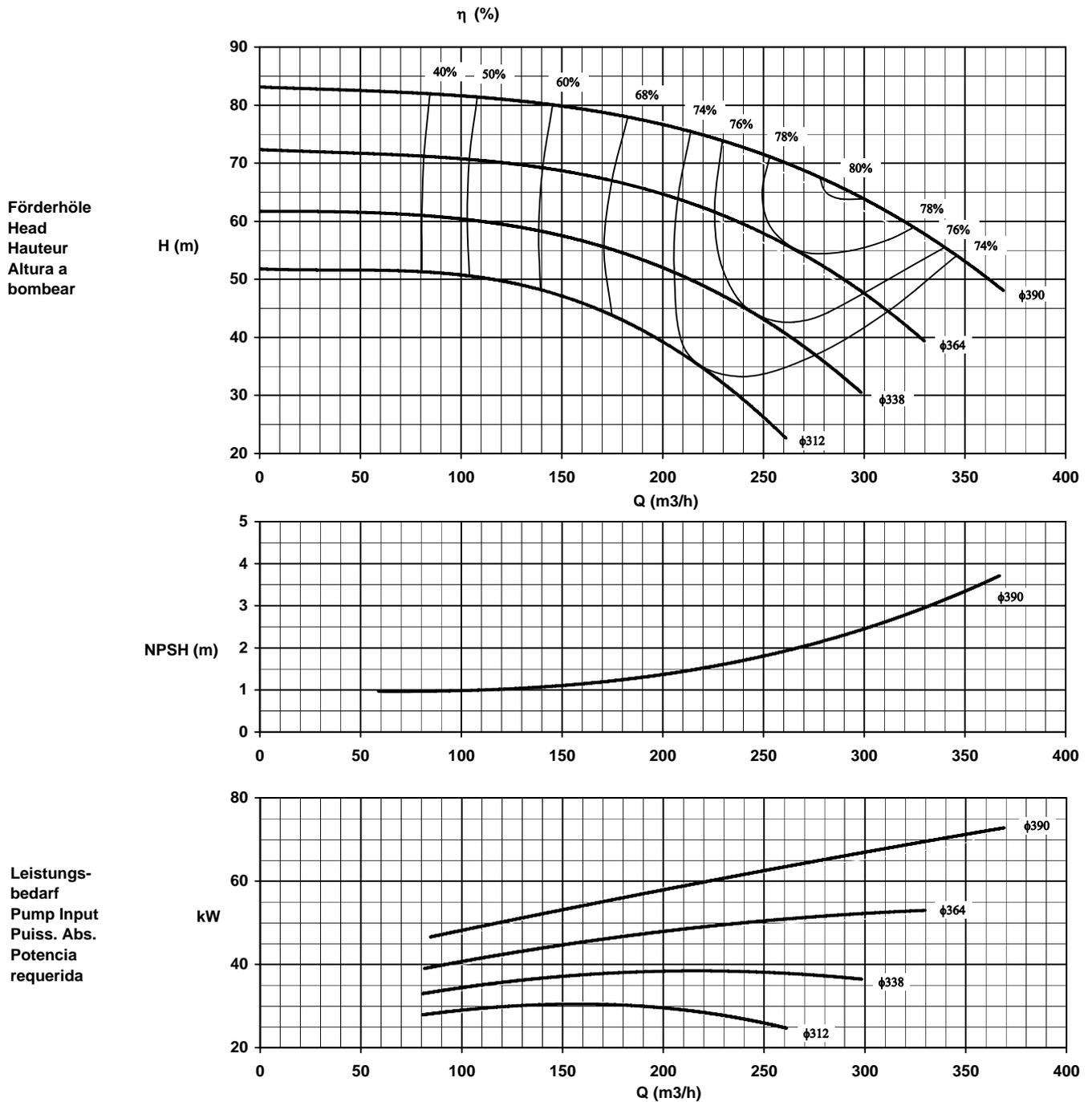


Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
 Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 009/1

Forderstrom/Capacity/Débit/Caudal

Baureihe Pump type	Modèl Tipr	Nennrehzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella, 40C Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	150-400	1750 1/min		
Angebots - N° Project N°	N° de l'offre Oferta N°	Pos. N° Item N°	N° de pos. N° de pos.	



Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

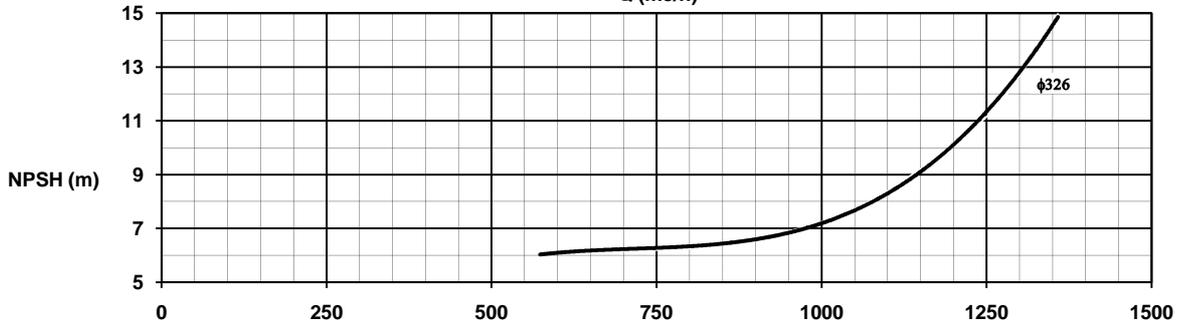
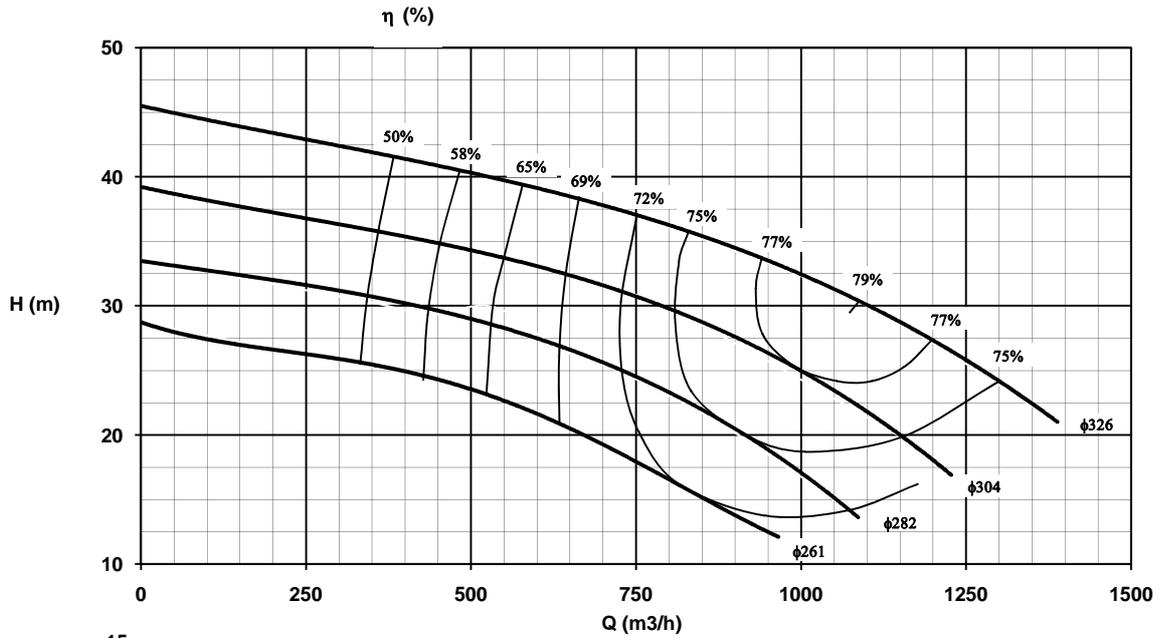
K-1316-B- 010/1

Forderstrom/Capacity/Débit/Caudal

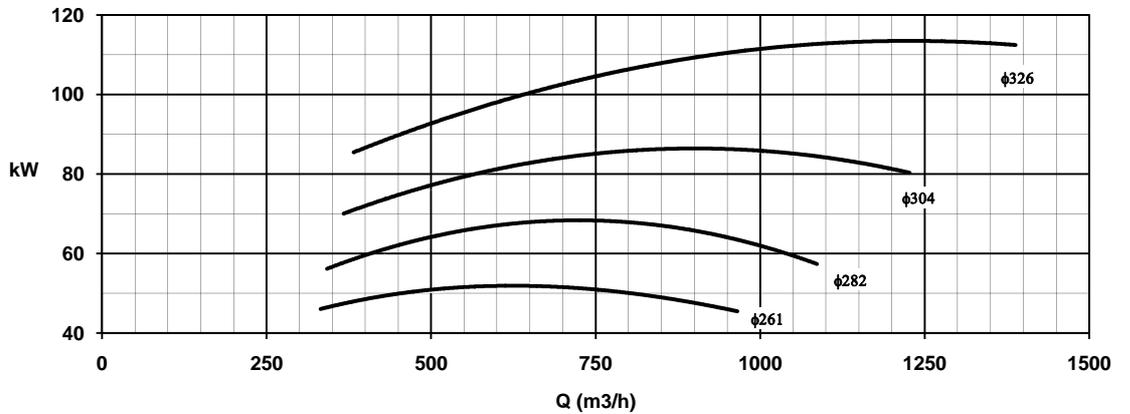
SOB CONSULTA

Baureihe Pump type	Modèle Tipo	Nennzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella, 400 Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	200-330	1750 1/min		
Angebots - N° Project N°	N° de l'offre Oferta N°	Pos. N° Item N°	N° de pos. N° de pos.	

Förderhöhe
Head
Hauteur
Altura a bombear



Leistungsbedarf
Pump Input
Puiss. Abs.
Potencia requerida

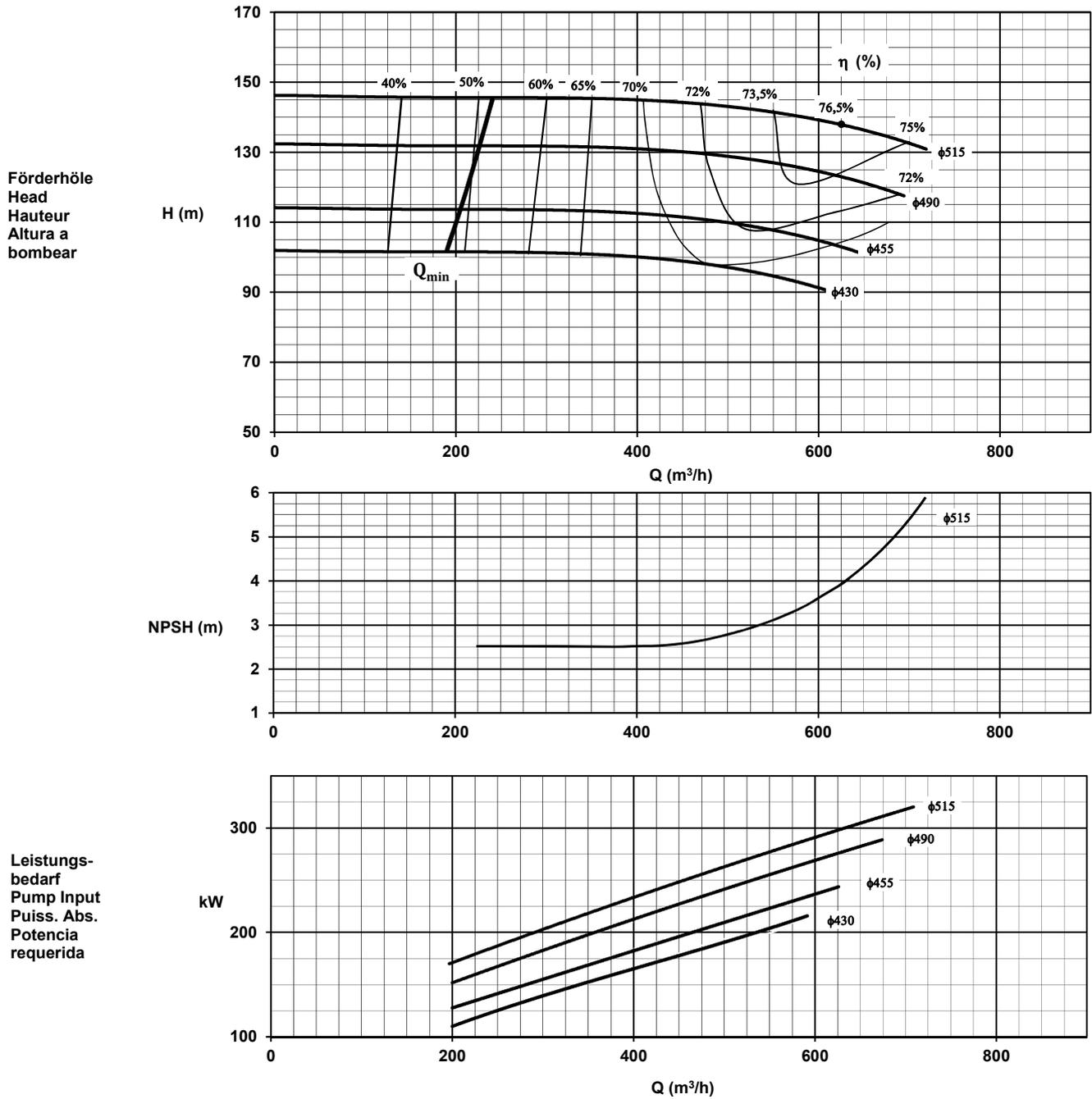


Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 011/1

Förderstrom/Capacity/Débit/Caudal

Baureihe Pump type	Modèle Tipo	Nennzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella, 400 Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	200-540	1750 1/min		
Angebots - N° Project N°	N° de l'offre Oferta N°	Pos. N° Item N°	N° de pos. N° de pos.	



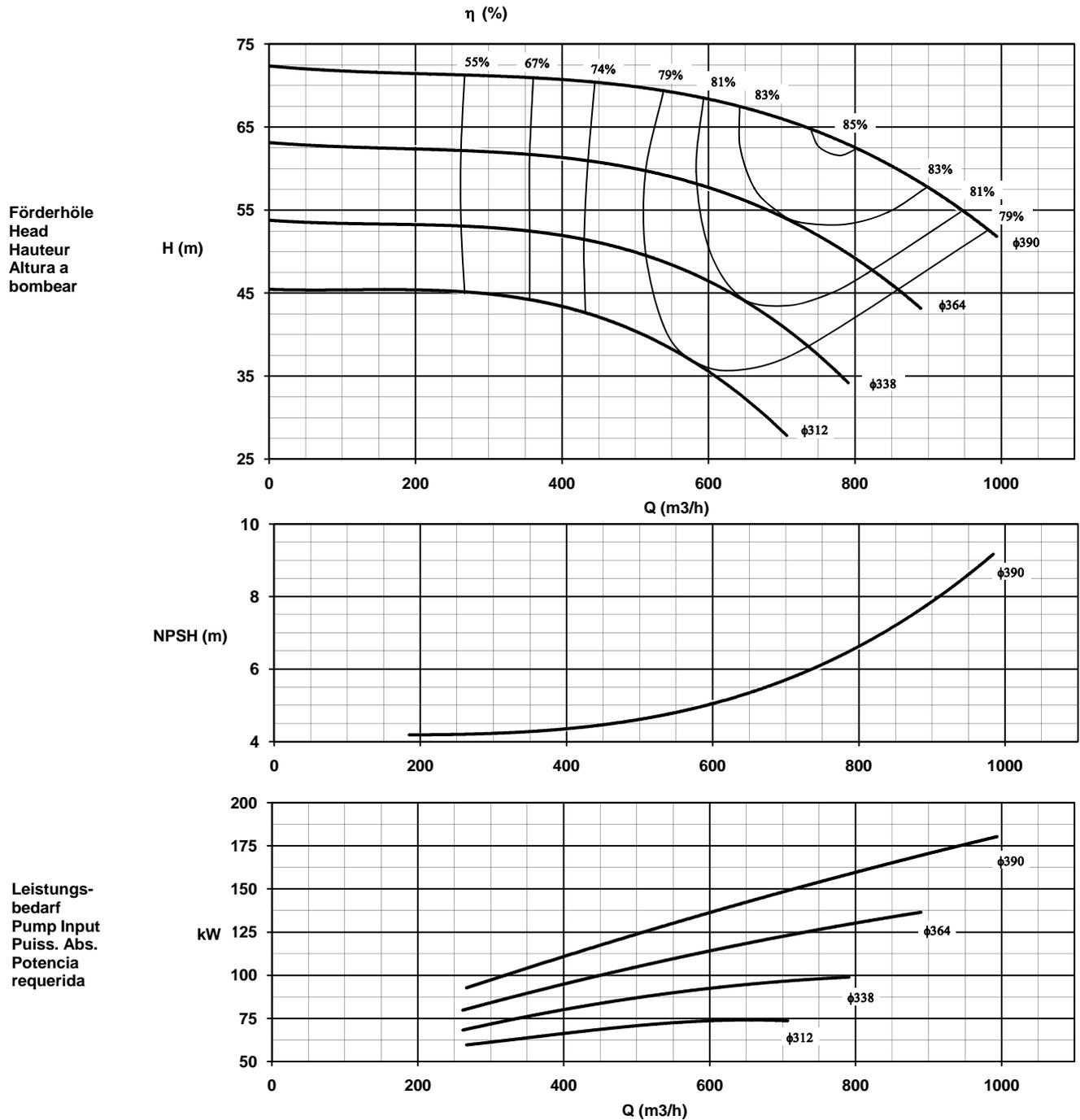
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
 Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 012/2

Förderstrom/Capacity/Débit/Caudal

SOB CONSULTA

Baureihe Pump type	Modèle Tipo	Nennzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella, 400 Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	250-400	1750 1/min		
Angebots - N° Project N°	N° de l'offre Oferta N°	Pos. N° Item N°	N° de pos. N° de pos.	



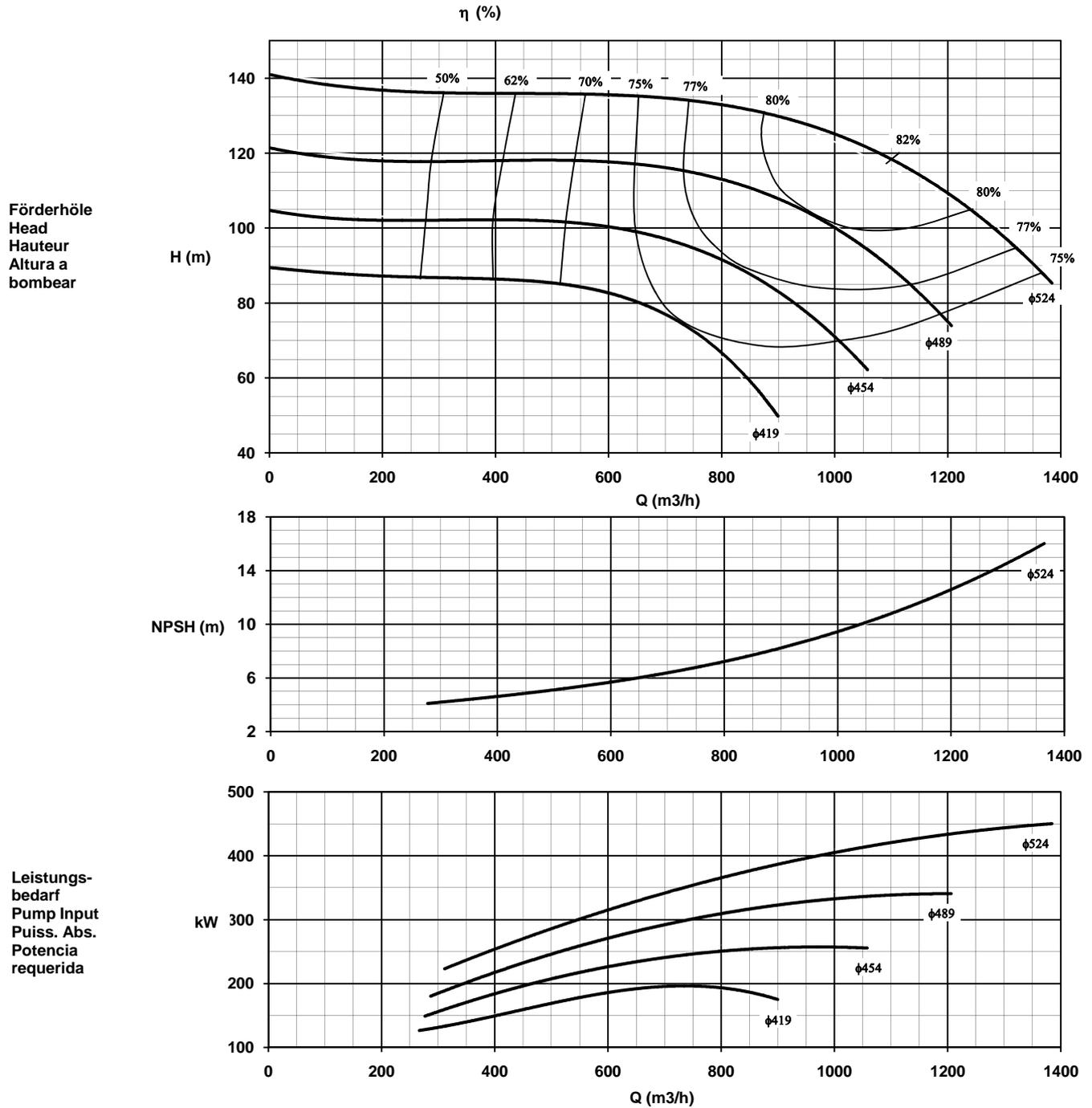
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 013/1

Forderstrom/Capacity/Débit/Caudal

SOB CONSULTA

Baureihe Pump type	Modèle Tipo	Nennzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella, 400 Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	250-520	1750 1/min		
Angebots - N° Project N°	N° de l'offre Oferta N°	Pos. N° Item N°	N° de pos. N° de pos.	

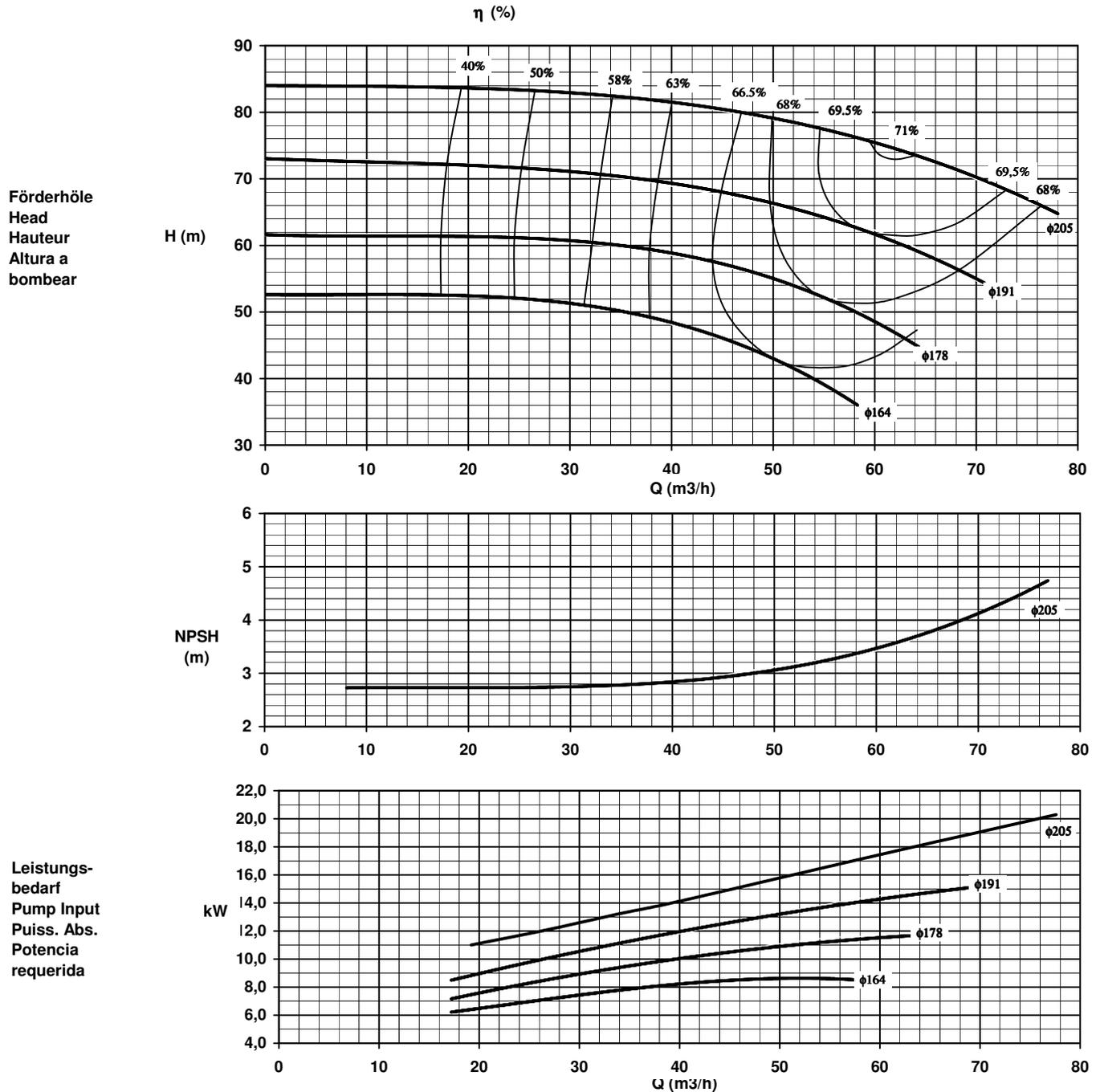


Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 014/1

Förderstrom/Capacity/Débit/Caudal

Baureihe Pump type	Modèle Tipo	Nennrehzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella, 400 Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	50-200	3500 1/min		
Angebots - N° Project N°	N° de l'offre Oferta N°	Pos. N° Item N°	N° de pos. N° de pos.	

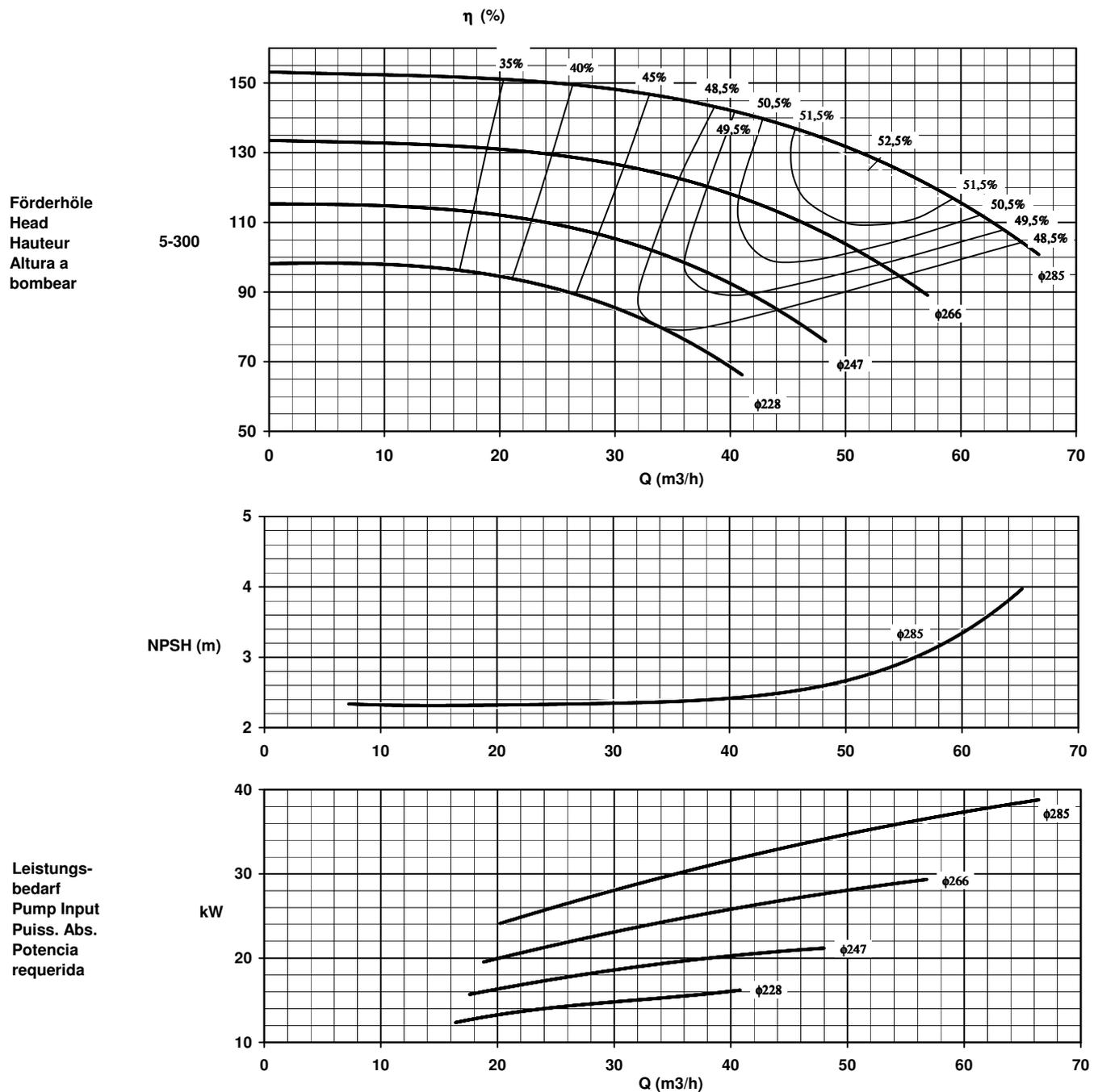


Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 015/1

Forderstrom/Capacity/Débit/Caudal

Baureihe Pump type	Modèle Tipo	Nennrehzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella, 400 Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	50-300	3500 1/min		
Angebots - N° Project N°	N° de l'offre Oferta N°	Pos. N° Item N°	N° de pos. N° de pos.	



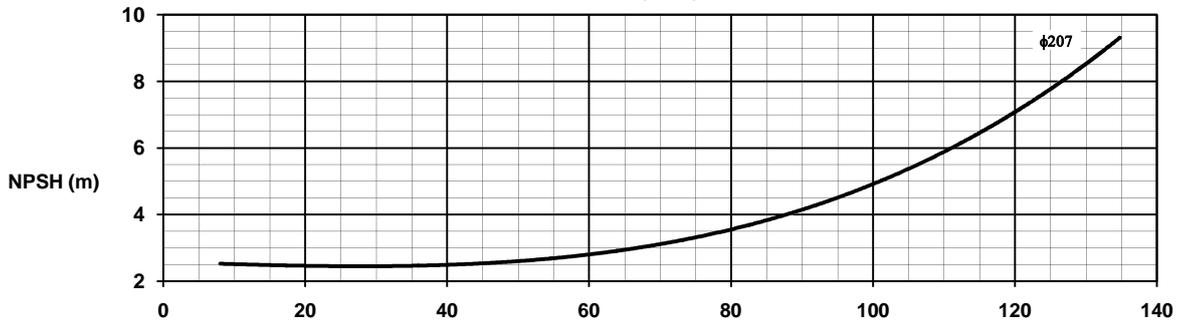
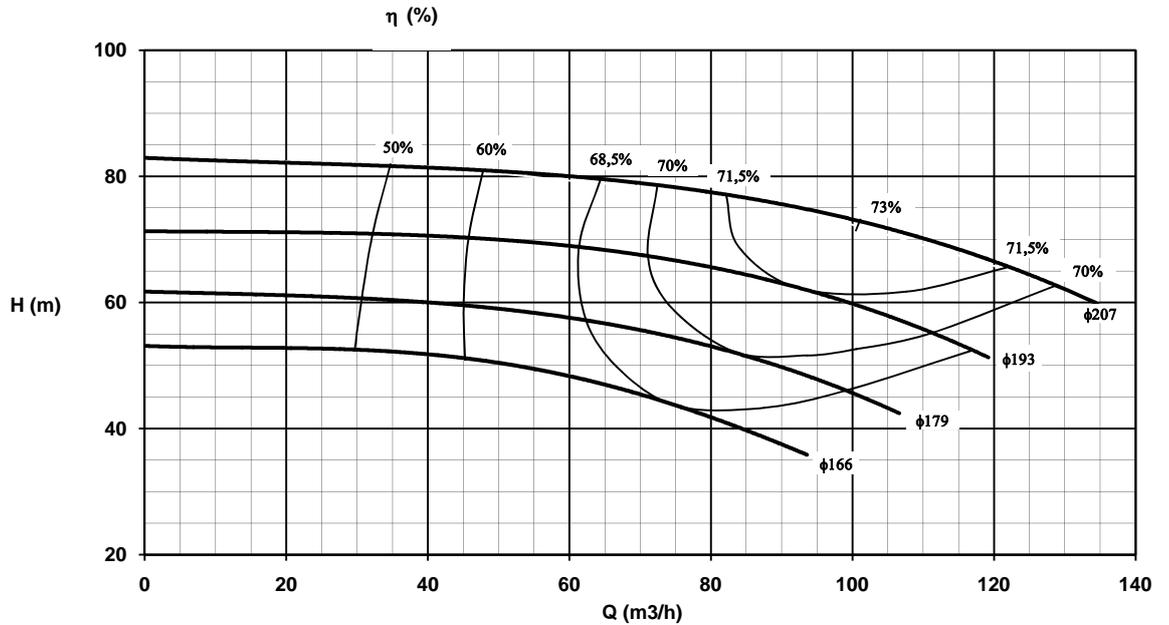
Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 016/1

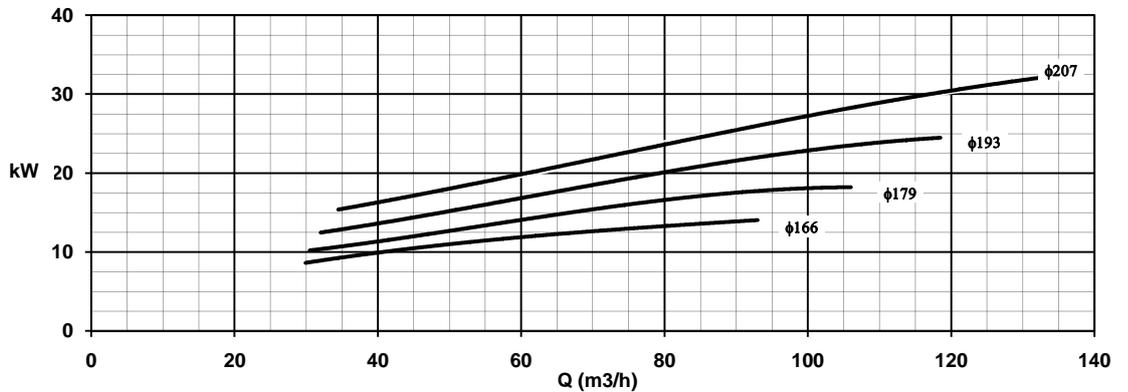
Förderstrom/Capacity/Débit/Caudal

Baureihe Pump type	Modèle Tipo	Nennrehzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella,400 Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	80-200	3500 1/min		
Angebots - N° Project N°	N° de l'offre Oferta N°	Pos. N° Item N°	N° de pos. N° de pos.	

Förderhöhe
Head
Hauteur
Altura a
bombear



Leistungs-
bedarf
Pump Input
Puiss. Abs.
Potencia
requerida

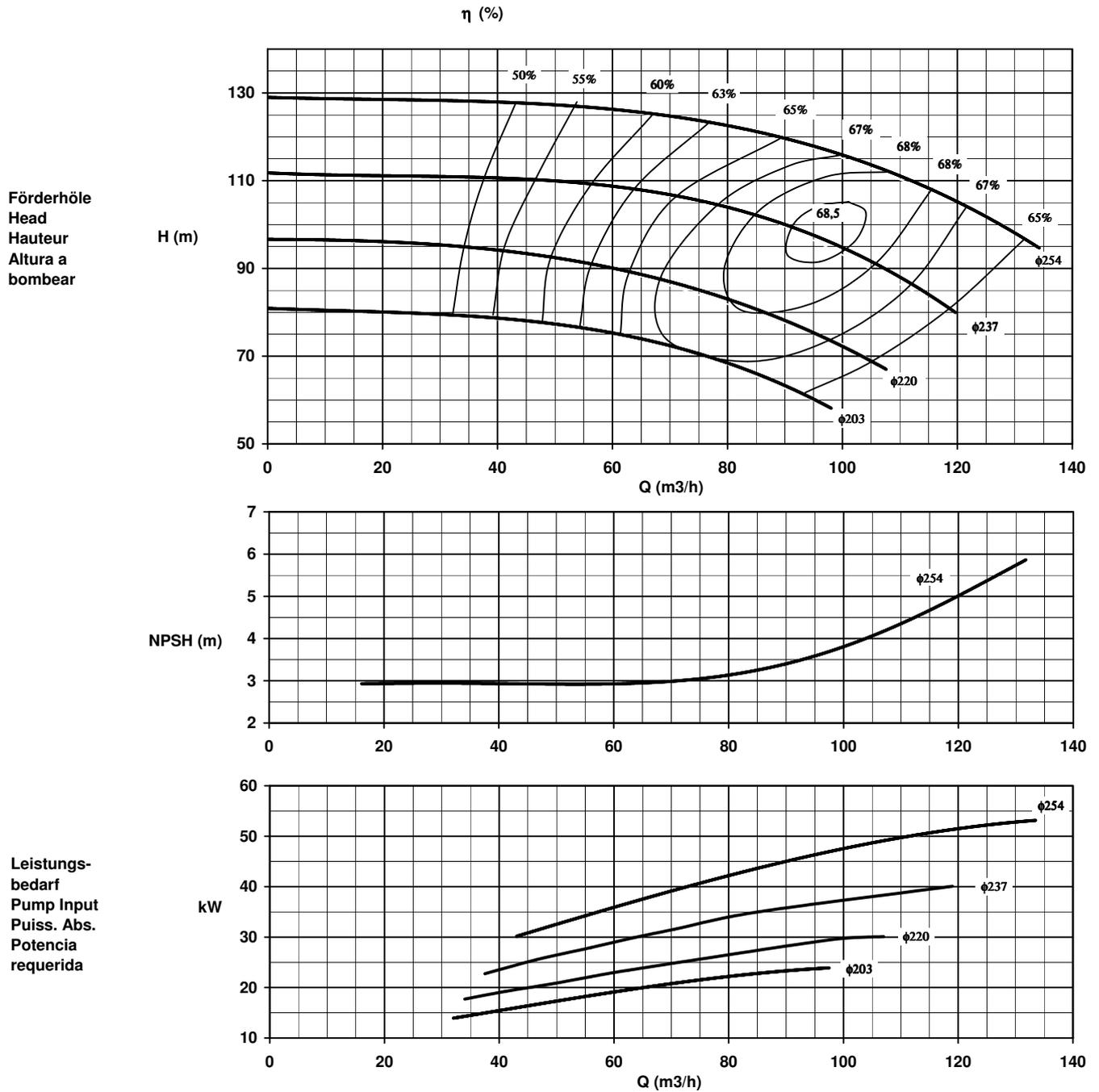


Laufradaustrittsbreite/impeller outlet width
Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 017/1

Förderstrom/Capacity/Débit/Caudal

Baureihe Pump type	Modèle Tipo	Nennzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella, 400 Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	80-250	3500 1/min		
Angebots - N° Project N°	N° de l'offre Oferta N°	Pos. N° Item N°	N° de pos. N° de pos.	

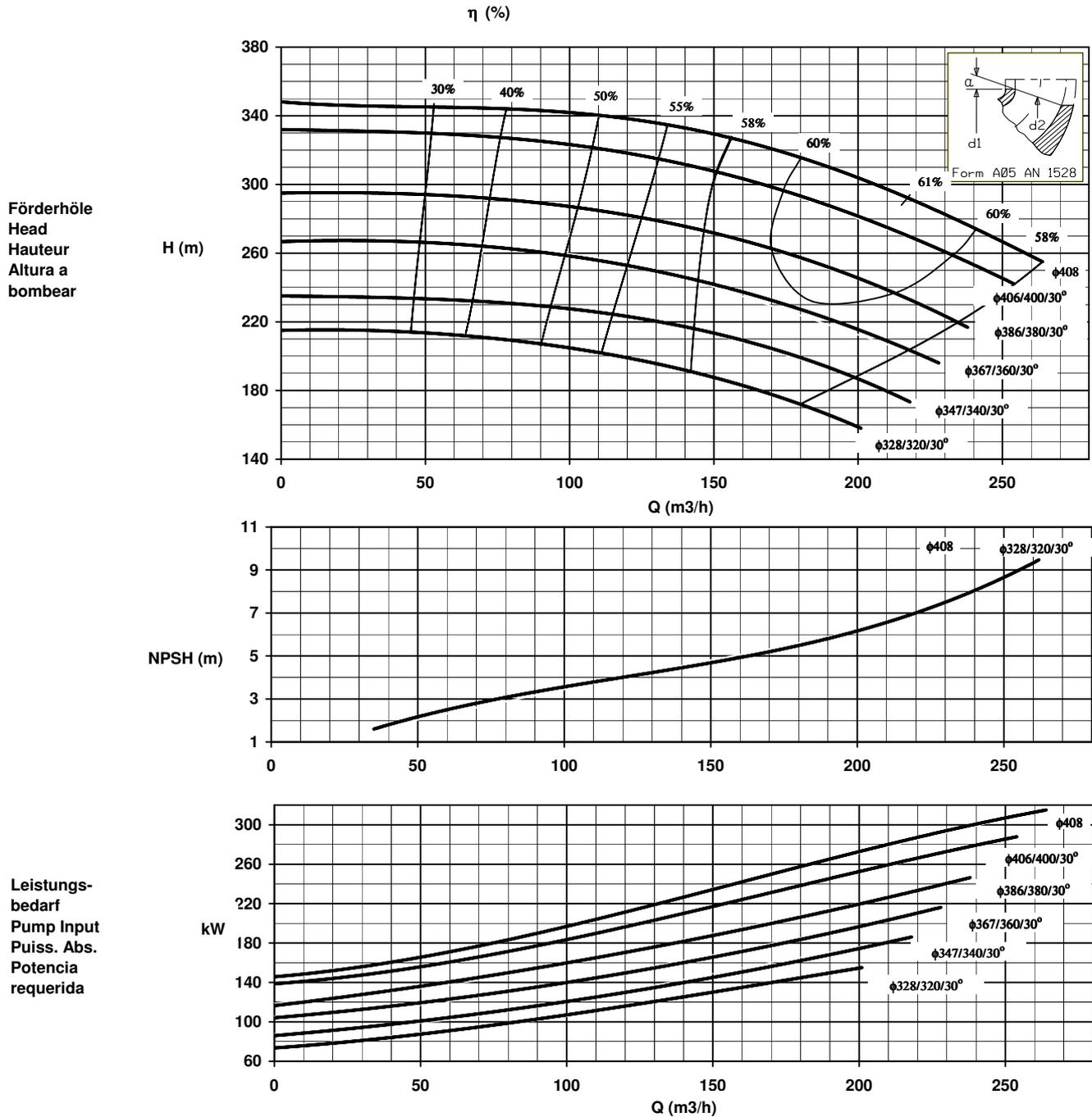


Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
 Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 018/1

Förderstrom/Capacity/Débit/Caudal

Baureihe Pump type	Modèle Tipo	Nennrehzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella, 400 Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	80-400	3500 1/min		
Angebots - N° Project N°	N° de l'offre Oferta N°	Pos. N° Item N°	N° de pos. N° de pos.	

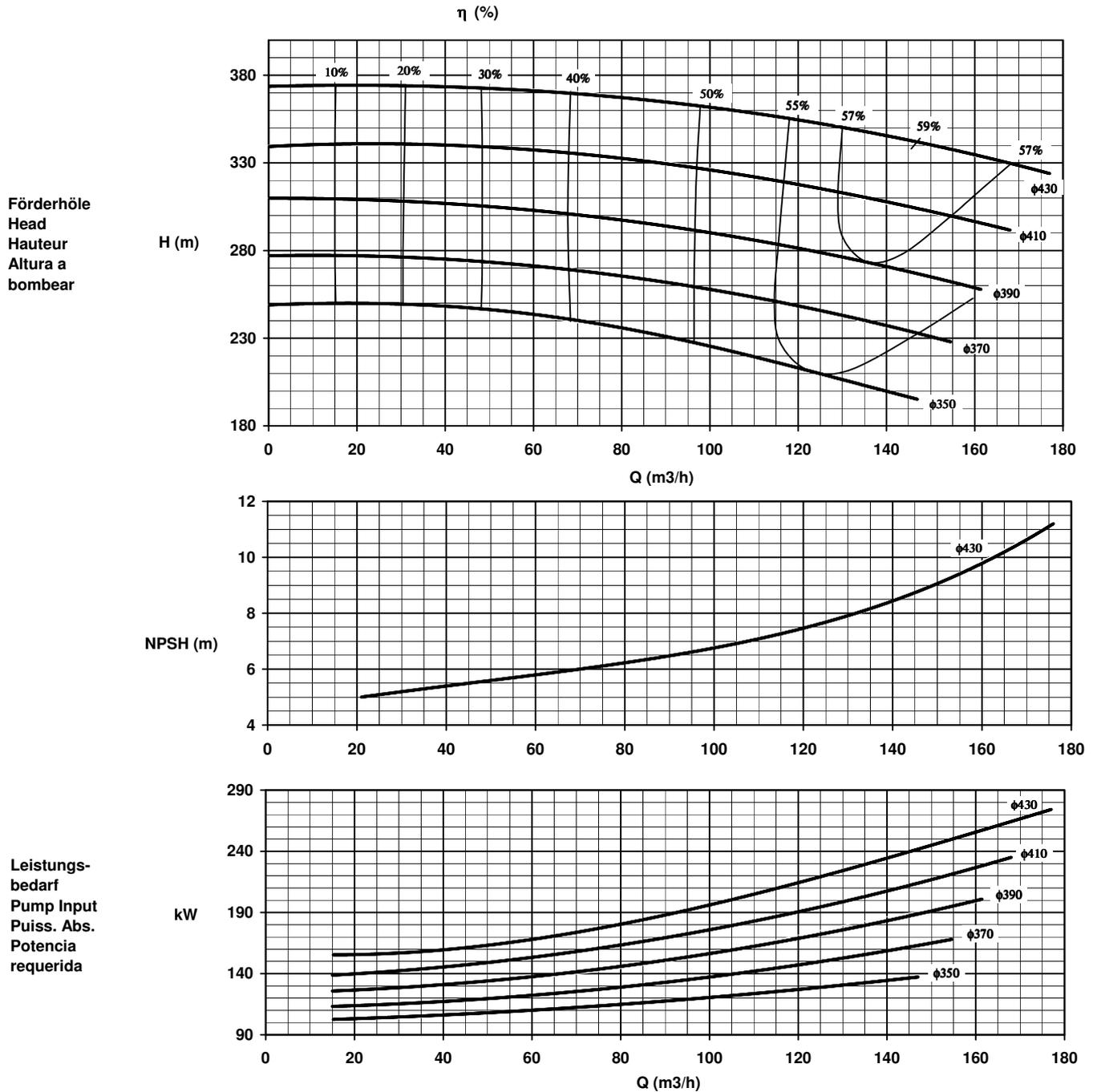


Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 019/1

Förderstrom/Capacity/Débit/Caudal

Baureihe Pump type	Modèle Tipo	Nennrehzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella, 400 Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	80-450	3500 1/min		
Angebots - Nº Project Nº	Nº de l'offre Oferta Nº	Pos. Nº Item Nº	Nº de pos. Nº de pos.	

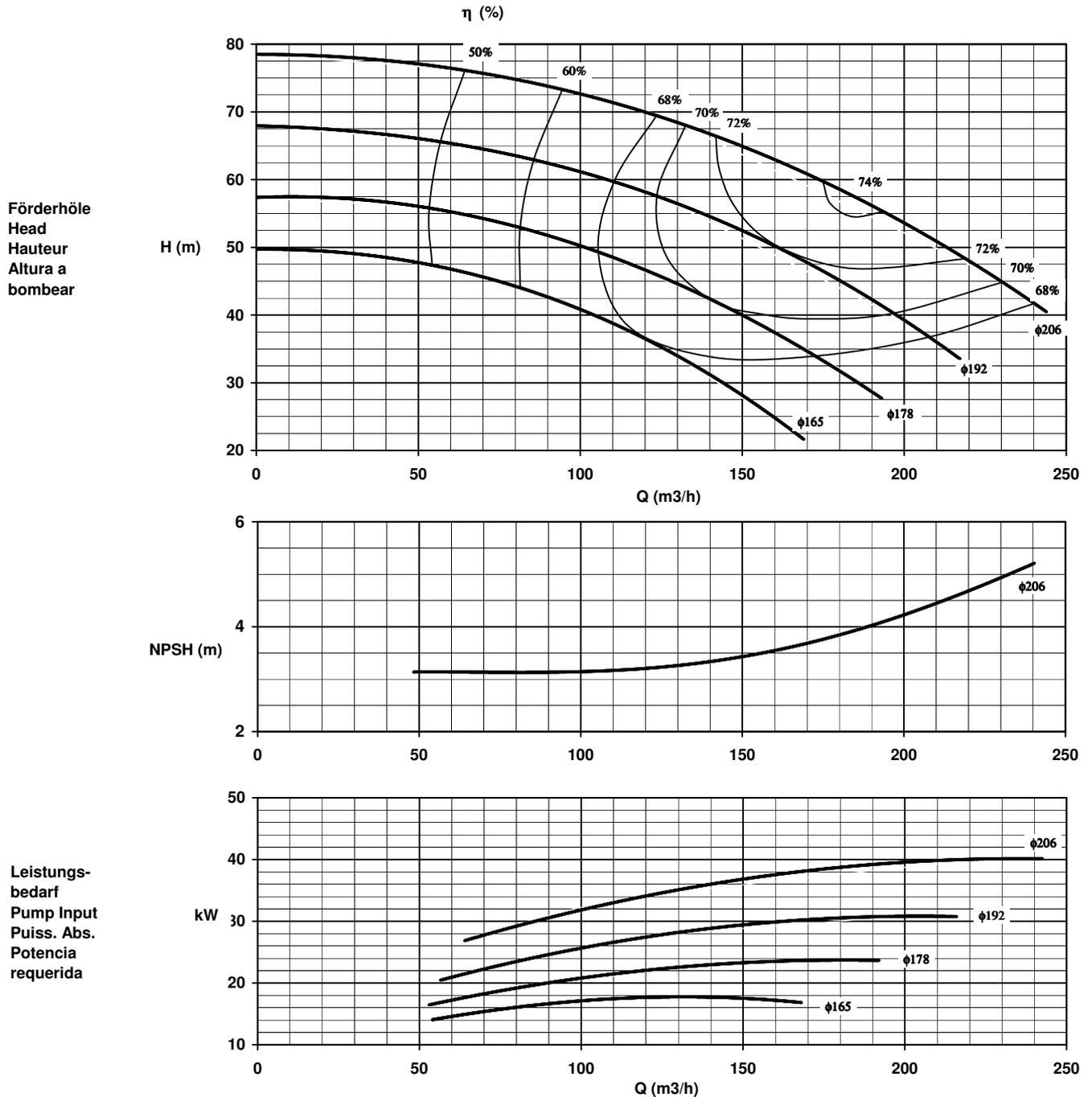


Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
 Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 020

Forderstrom/Capacity/Débit/Caudal

Baureihe Pump type	Modèle Tipo	Nennrehzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella ,400 Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	100-200	3500 1/min		
Angebots - N° Project N°	N° de l'offre Oferta N°	Pos. N° Item N°	N° de pos. N° de pos.	

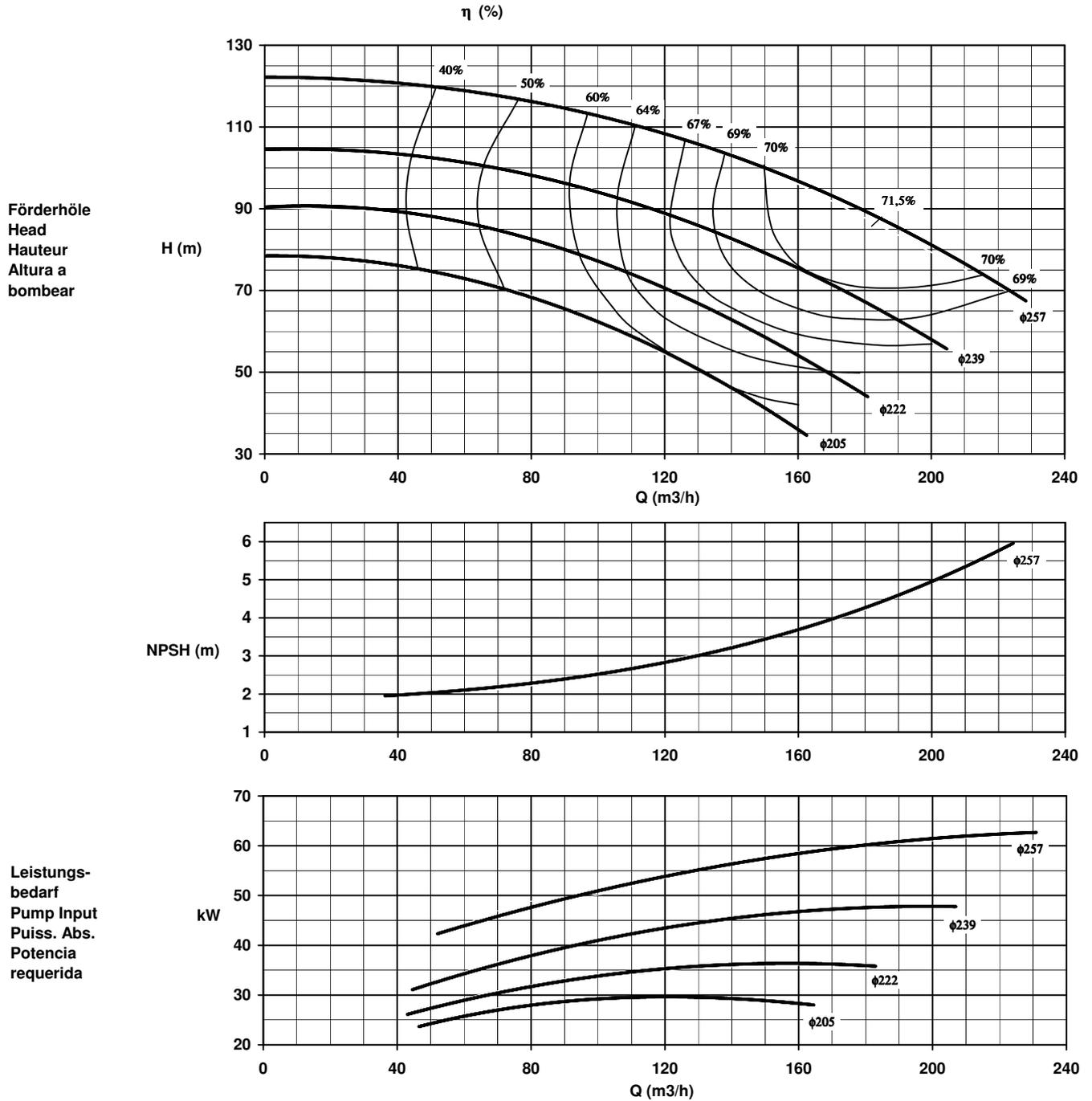


Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
 Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 021/1

Förderstrom/Capacity/Débit/Caudal

Baureihe Pump type	Modèle Tipo	Nennrehzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella, 400 Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	100-250A	3500 1/min		
Angebots - N° Project N°	N° de l'offre Oferta N°	Pos. N° Item N°	N° de pos. N° de pos.	

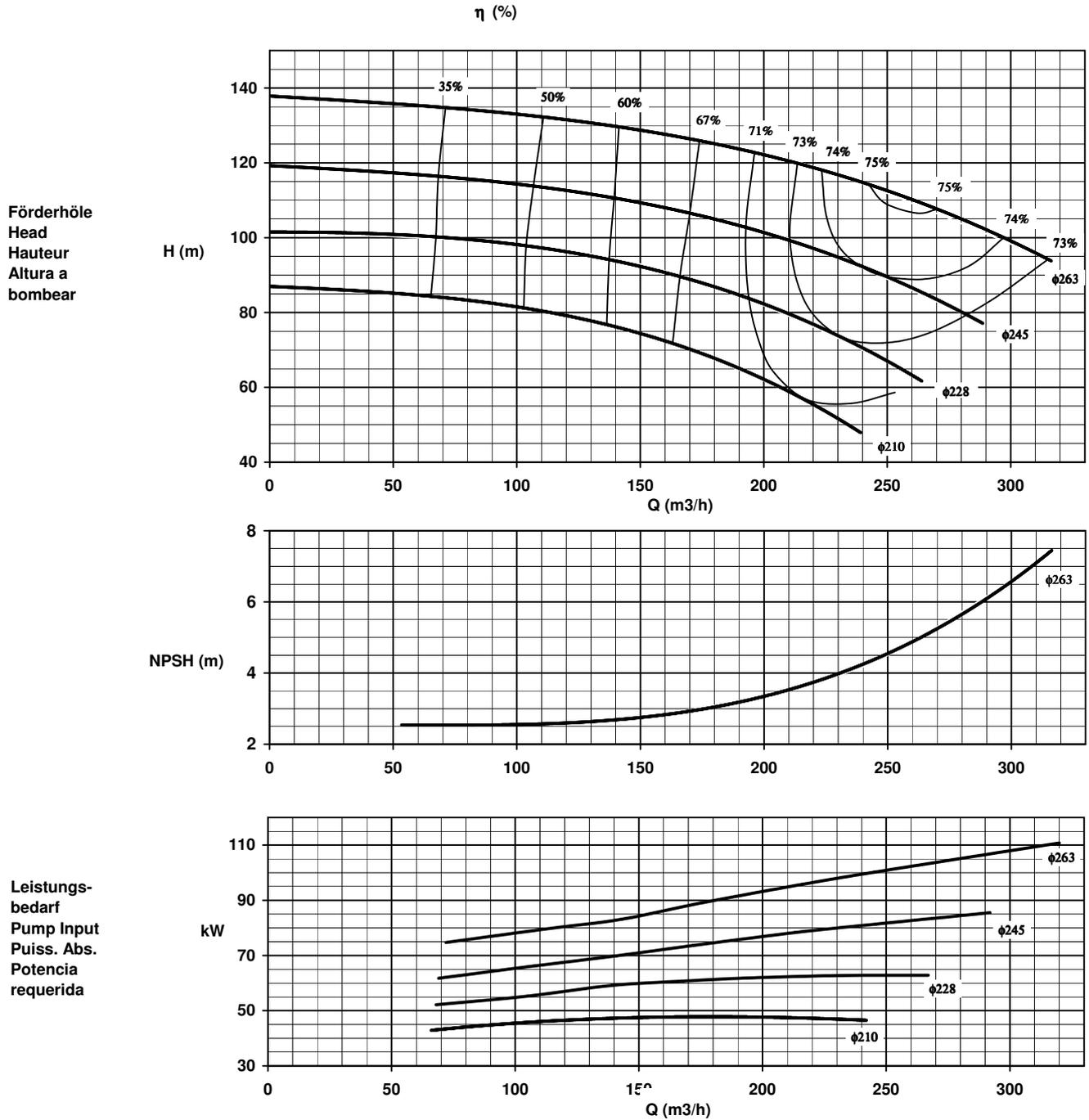


Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
 Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 022/1

Förderstrom/Capacity/Débit/Caudal

Baureihe Pump type	Modèle Tipo	Nennzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella, 400 Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	100-250B	3500 1/min		
Angebots - N° Project N°	N° de l'offre Oferta N°	Pos. N° Item N°	N° de pos. N° de pos.	

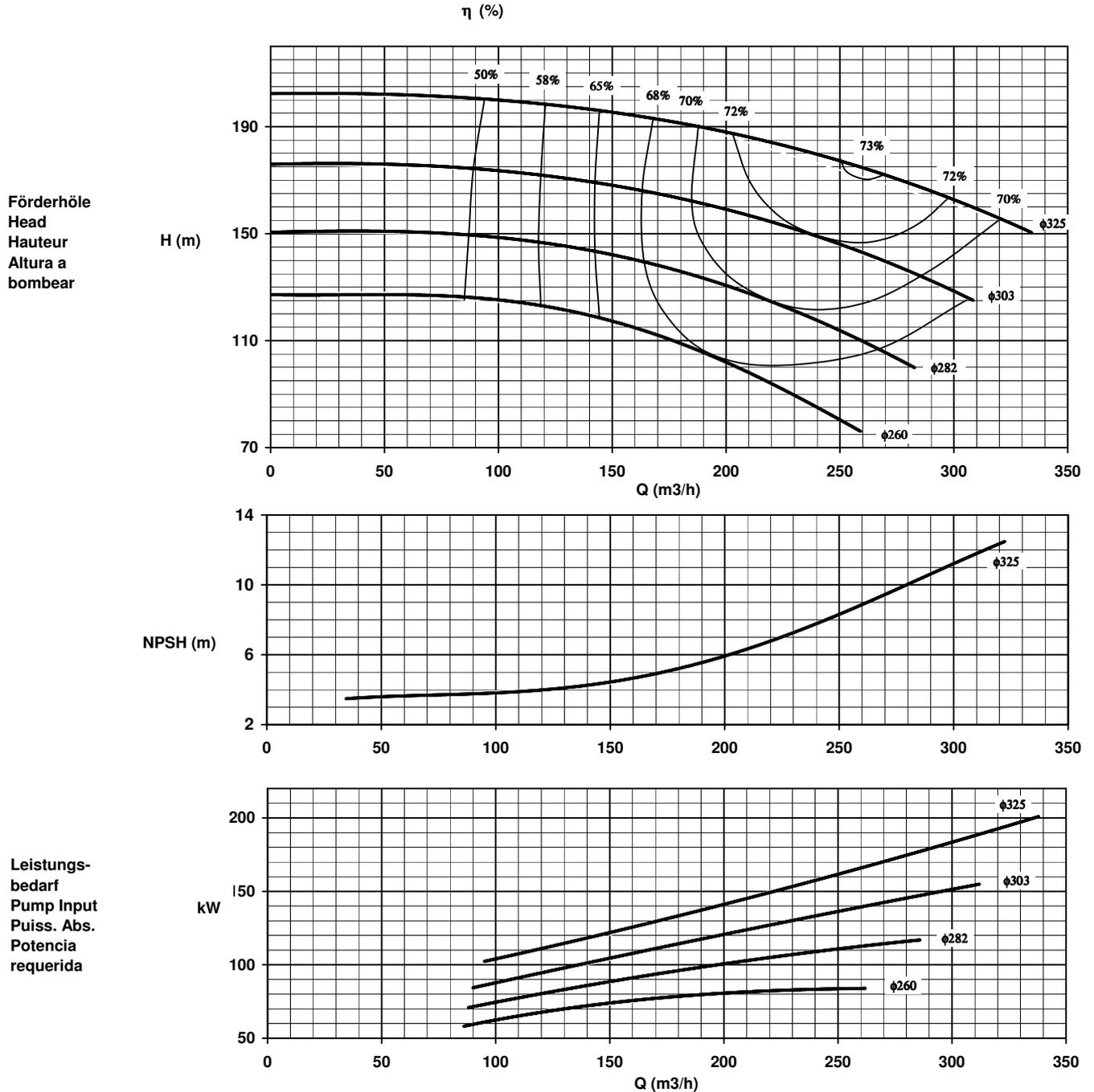


Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 023/1

Förderstrom/Capacity/Débit/Caudal

Baureihe Pump type	Modèle Tipo	Nennrehzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella, 400 Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	100-330	3500 1/min		
Angebots - N° Project N°	N° de l'offre Oferta N°	Pos. N° Item N°	N° de pos. N° de pos.	

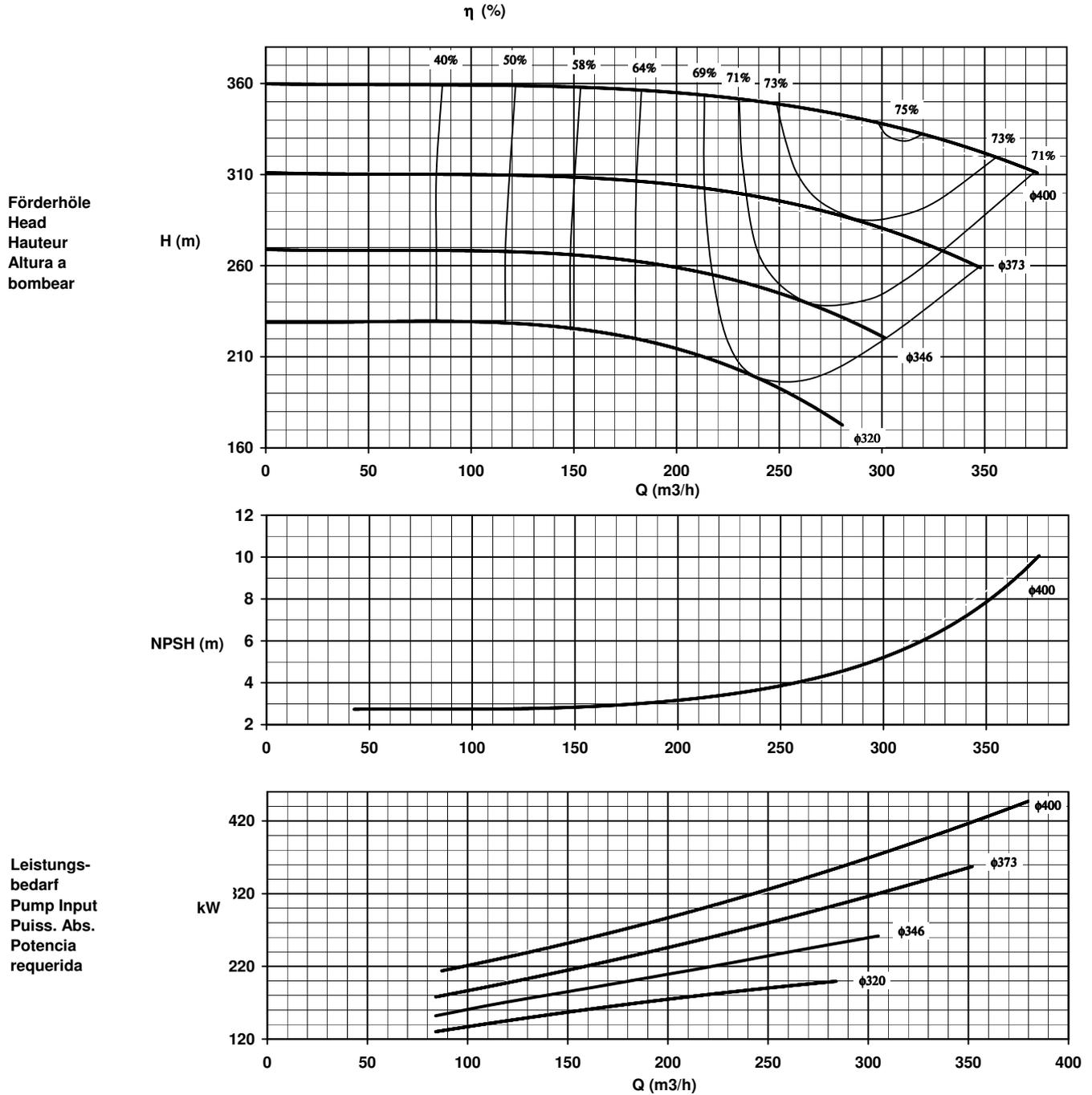


Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 024/1

Forderstrom/Capacity/Débit/Caudal

Baureihe Pump type	Modèle Tipo	Nennrehzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella, 400 Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	100-400	3500 1/min		
Angebots - N° Project N°	N° de l'offre Oferta N°	Pos. N° Item N°	N° de pos. N° de pos.	

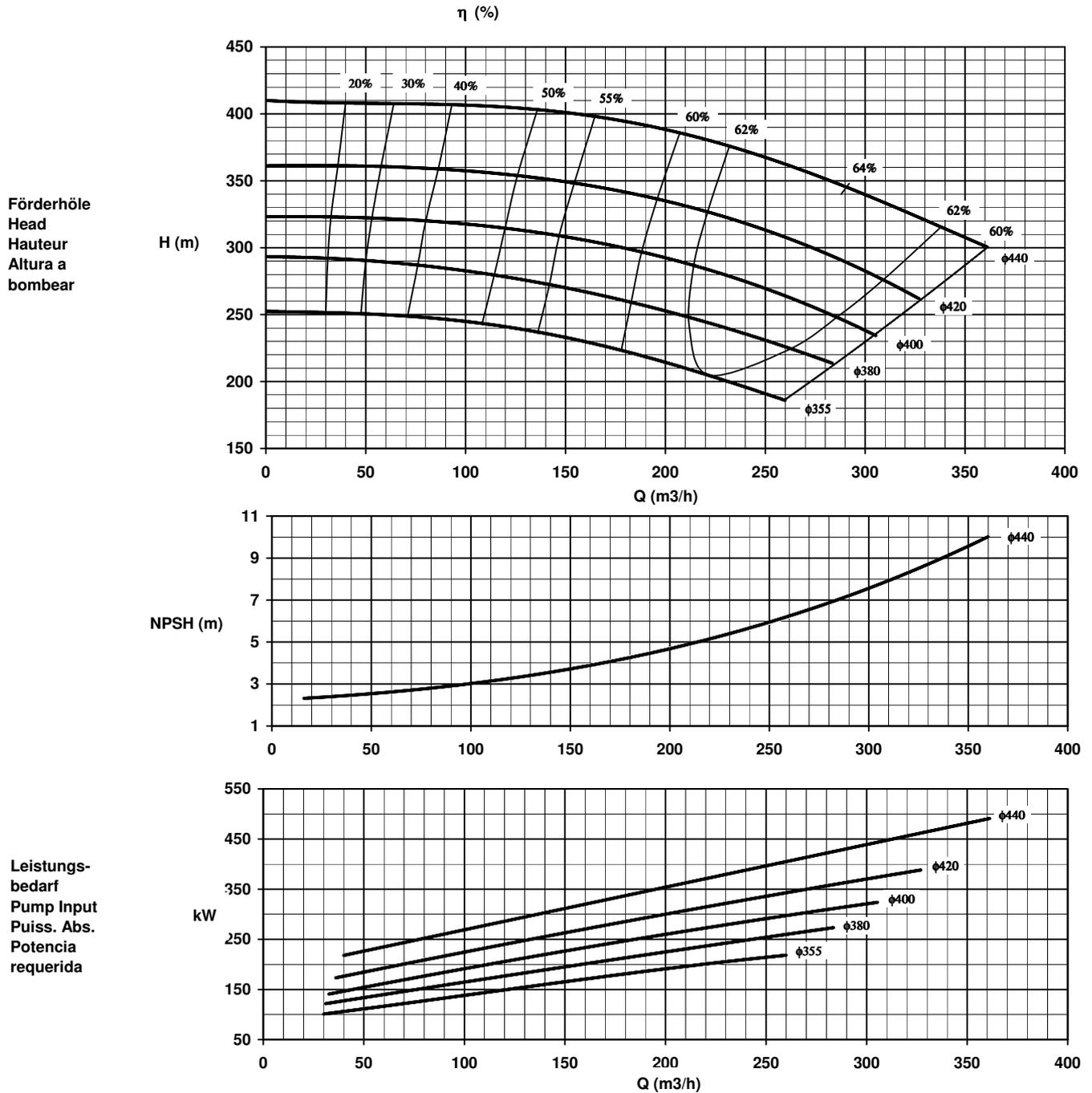


Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 025/1

Förderstrom/Capacity/Débit/Caudal

Baureihe Pump type	Modèle Tipo	Nennrehzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella, 400 Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	100-450	3500 1/min		
Angebots - N° Project N°	N° de l'offre Oferta N°	Pos. N° Item N°	N° de pos. N° de pos.	

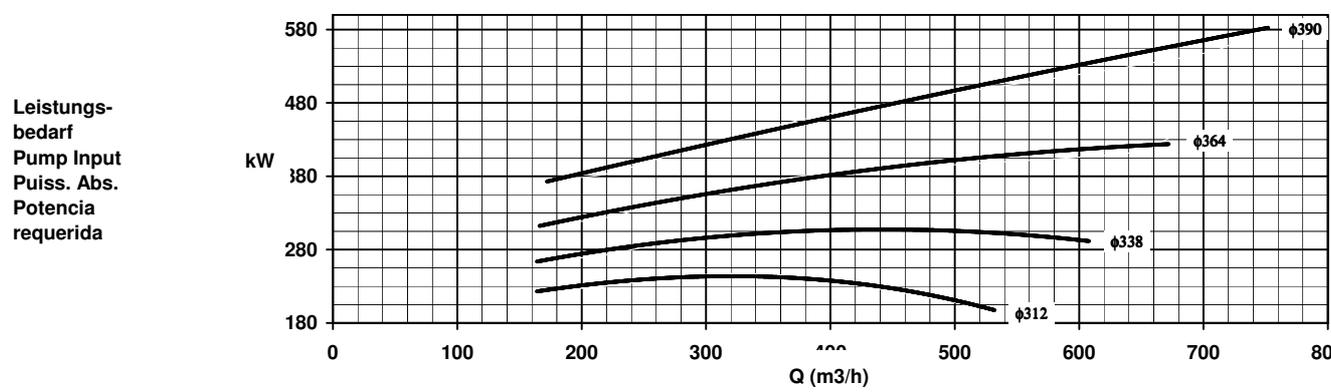
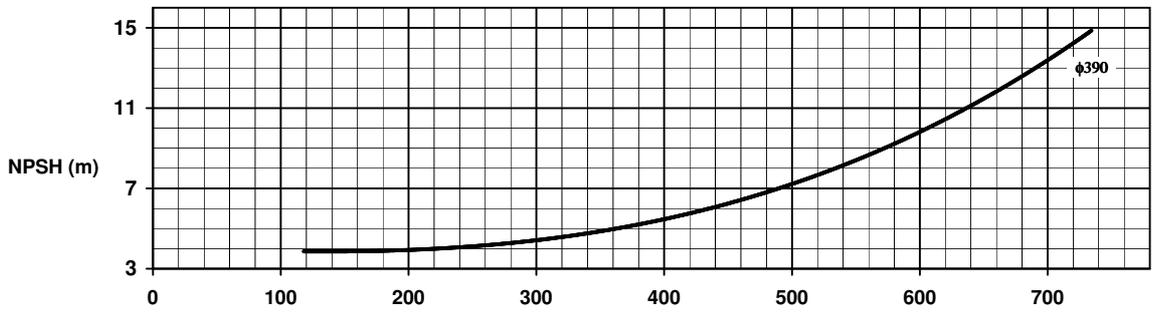
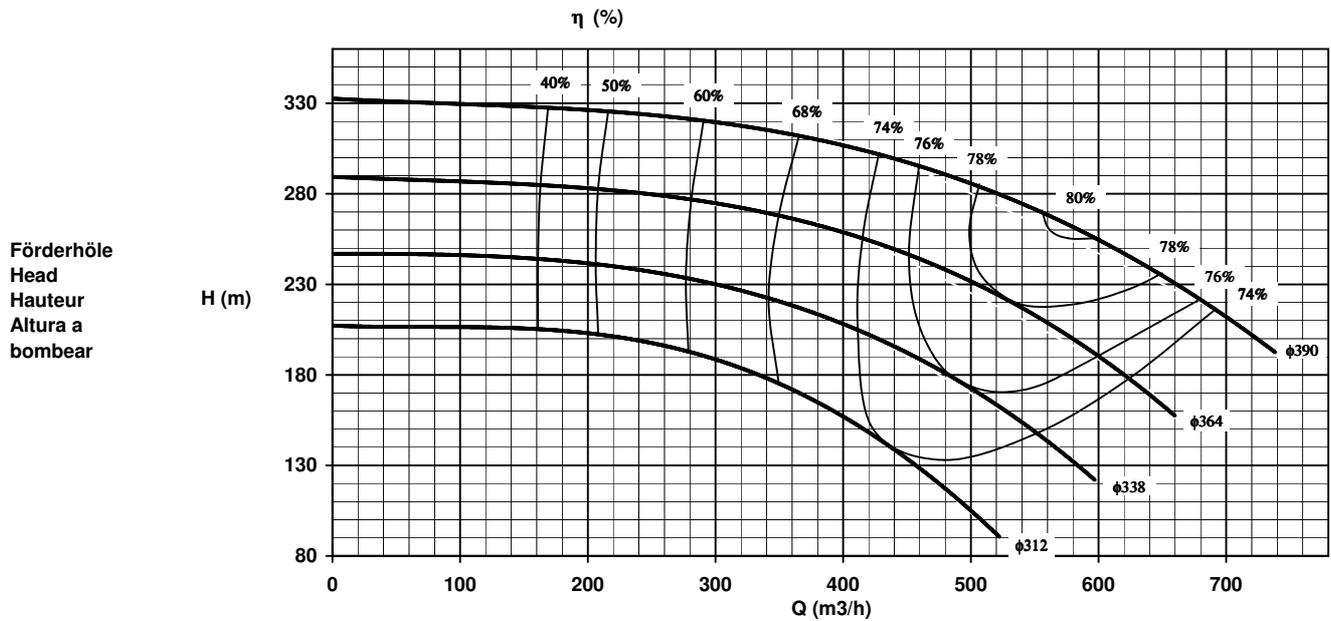


Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
 Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 026

Förderstrom/Capacity/Débit/Caudal

Baureihe Pump type	Modèle Tipo	Nennrehzahl Nom. speed	Vitesse nom. Revoluciones nom.	KSB Bombas Hidráulicas S.A FABRICA: Rua José Rabello Portella, 400 Cx. Postal 06 CEP 13225-100 - Várzea Paulista - SP
RPH	150-400	3500 1/min		
Angebots - N° Project N°	N° de l'offre Oferta N°	Pos. N° Item N°	N° de pos. N° de pos.	



Laufradaustrittsbreite/Impeller outlet width
 Largeur à la sortie de la roue/Anchura de salida del rodete

K-1316-B- 027/1

Förderstrom/Capacity/Débit/Caudal

30.03.2015

A1316.4G/3

KSB Bombas Hidráulicas SA
Rua José Rabello Portella, 400
Várzea Paulista SP 13220-540
Brasil <http://www.ksb.com.br>
Tel.: 11 4596 8500 Fax: 11 4596 8580
SAK – Serviço de Atendimento KSB
e-mail: gqualidade@ksb.com.br
Fax: 11 4596 8656