



**Megaflow**



**BOMBA PARA EFLUENTES E  
ESGOTO PRÉ-GRADEADO**

**Megaflow V**

## **Informação legal / Direitos autorais**

Manual de Curvas Características SPY

Todos os direitos reservados. O conteúdo aqui fornecido não deve ser distribuído, copiado, reproduzido, editado ou processado para qualquer outro propósito, nem de outro modo transmitido, publicado ou disponibilizado a terceiros sem o prévio consentimento expresso do fabricante.

Sujeito a modificações técnicas sem aviso prévio.

© KSB Brasil Ltda., Várzea Paulista 12/08/2022

## Índice

<b>1. Geral.....</b>	<b>6</b>
<b>2. Garantia das características de funcionamento .....</b>	<b>6</b>
<b>3. Campo de aplicação.....</b>	<b>7</b>
3.1 Hidráulica K – 3500 rpm .....	7
3.2 Hidráulica K – 1750 rpm .....	8
3.3 Hidráulica O – 1750 rpm.....	9
3.4 Hidráulica E – 1750 rpm .....	10
3.5 Hidráulica K – 1160 rpm .....	11
3.6 Hidráulica O – 1160 rpm.....	12
3.7 Hidráulica E – 1160 rpm .....	13
3.8 Hidráulica K – 875 rpm .....	14
3.9 Hidráulica O – 875 rpm.....	15
3.10 Hidráulica E – 875/ 700 rpm .....	16
3.11 Hidráulica K – 700 rpm .....	17
3.12 Hidráulica K – 580 rpm .....	18
<b>4. Curvas características .....</b>	<b>19</b>
Megaflow 50-160 K; n = 3500 rpm .....	19
Megaflow 50-200 K; n = 3500 rpm .....	20
Megaflow 65-200 K; n = 3500 rpm .....	21
Megaflow 50-160 K; n = 1750 rpm .....	22
Megaflow 50-200 K; n = 1750 rpm .....	23
Megaflow 50-200 O; n = 1750 rpm .....	24
Megaflow 65-200 K; n = 1750 rpm .....	25
Megaflow 65-200 O; n = 1750 rpm .....	26
Megaflow 65-315 K; n = 1750 rpm .....	27
Megaflow 65-315 O; n = 1750 rpm .....	28
Megaflow 80-200 E; n = 1750 rpm .....	29
Megaflow 80-250 K; n = 1750 rpm .....	30
Megaflow 80-250 O; n = 1750 rpm .....	31
Megaflow 80-400 K; n = 1750 rpm .....	32
Megaflow 80-400 O; n = 1750 rpm .....	33
Megaflow 100-250 K; n = 1750 rpm .....	34
Megaflow 100-250 O; n = 1750 rpm .....	35
Megaflow 100-250 E; n = 1750 rpm .....	36
Megaflow 100-315 K; n = 1750 rpm .....	37
Megaflow 100-400 K; n = 1750 rpm .....	38
Megaflow 100-400 O; n = 1750 rpm .....	39
Megaflow 125-500 K; n = 1750 rpm .....	40
Megaflow 125-500 E; n = 1750 rpm .....	41
Megaflow 150-315 K; n = 1750 rpm .....	42
Megaflow 150-315 O; n = 1750 rpm .....	43
Megaflow 200-315 K; n = 1750 rpm .....	44
Megaflow 200-400 K; n = 1750 rpm .....	45
Megaflow 200-400 O; n = 1750 rpm .....	46
Megaflow 50-160 K; n = 1160 rpm .....	47
Megaflow 50-200 K; n = 1160 rpm .....	48
Megaflow 50-200 O; n = 1160 rpm.....	49

Megaflow 65-200 K; n = 1160 rpm .....	50
Megaflow 65-200 O; n = 1160 rpm .....	51
Megaflow 65-315 K; n = 1160 rpm .....	52
Megaflow 65-315 O; n = 1160 rpm .....	53
Megaflow 80-200 E; n = 1160 rpm .....	54
Megaflow 80-250 K; n = 1160 rpm .....	55
Megaflow 80-250 O; n = 1160 rpm .....	56
Megaflow 80-400 K; n = 1160 rpm .....	57
Megaflow 80-400 O; n = 1160 rpm .....	58
Megaflow 100-250 K; n = 1160 rpm .....	59
Megaflow 100-250 O; n = 1160 rpm .....	60
Megaflow 100-250 E; n = 1160 rpm .....	61
Megaflow 100-315 K; n = 1160 rpm .....	62
Megaflow 100-400 K; n = 1160 rpm .....	63
Megaflow 100-400 O; n = 1160 rpm .....	64
Megaflow 125-315 E; n = 1160 rpm .....	65
Megaflow 125-500 K; n = 1160 rpm .....	66
Megaflow 150-315 K; n = 1160 rpm .....	67
Megaflow 150-315 O; n = 1160 rpm .....	68
Megaflow 150-400 E; n = 1160 rpm .....	69
Megaflow 150-500 K; n = 1160 rpm .....	70
Megaflow 150-500 O; n = 1160 rpm .....	71
Megaflow 200-315 K; n = 1160 rpm .....	72
Megaflow 200-400 K; n = 1160 rpm .....	73
Megaflow 200-400 O; n = 1160 rpm .....	74
Megaflow 200-500 K; n = 1160 rpm .....	75
Megaflow 200-500 O; n = 1160 rpm .....	76
Megaflow 300-500 K; n = 1160 rpm .....	77
Megaflow 350-400 K; n = 1160 rpm .....	78
Megaflow 350-500 K; n = 1160 rpm .....	79
Megaflow 65-315 K; n = 875 rpm .....	80
Megaflow 65-315 O; n = 875 rpm .....	81
Megaflow 80-200 E; n = 875 rpm .....	82
Megaflow 80-250 K; n = 875 rpm .....	83
Megaflow 80-250 O; n = 875 rpm .....	84
Megaflow 80-400 K; n = 875 rpm .....	85
Megaflow 80-400 O; n = 875 rpm .....	86
Megaflow 100-250 K; n = 875 rpm .....	87
Megaflow 100-250 O; n = 875 rpm .....	88
Megaflow 100-250 E; n = 875 rpm .....	89
Megaflow 100-315 K; n = 875 rpm .....	90
Megaflow 100-400 K; n = 875 rpm .....	91
Megaflow 100-400 O; n = 875 rpm .....	92
Megaflow 125-315 E; n = 875 rpm .....	93
Megaflow 125-500 K; n = 875 rpm .....	94
Megaflow 150-315 K; n = 875 rpm .....	95
Megaflow 150-315 O; n = 875 rpm .....	96
Megaflow 150-400 E; n = 875 rpm .....	97
Megaflow 150-500 K; n = 875 rpm .....	98
Megaflow 150-500 O; n = 875 rpm .....	99
Megaflow 200-315 K; n = 875 rpm .....	100
Megaflow 200-400 K; n = 875 rpm .....	101
Megaflow 200-400 O; n = 875 rpm .....	102



Megaflow 250-500 K; n = 875 rpm .....	103
Megaflow 250-500 O; n = 875 rpm .....	104
Megaflow 250-500 E; n = 875 rpm .....	105
Megaflow 300-500 K; n = 875 rpm .....	106
Megaflow 350-400 K; n = 875 rpm .....	107
Megaflow 350-500 K; n = 875 rpm .....	108
Megaflow 350-630 K; n = 875 rpm .....	109
Megaflow 200-500 E; n = 700 rpm .....	110
Megaflow 250-500 K; n = 700 rpm .....	111
Megaflow 250-500 O; n = 700 rpm .....	112
Megaflow 300-500 K; n = 700 rpm .....	113
Megaflow 350-400 K; n = 700 rpm .....	114
Megaflow 350-500 K; n = 700 rpm .....	115
Megaflow 350-630 K; n = 700 rpm .....	116
Megaflow 250-500 K; n = 580 rpm .....	117
Megaflow 250-500 O; n = 580 rpm .....	118
Megaflow 300-500 K; n = 580 rpm .....	119
Megaflow 350-400 K; n = 580 rpm .....	120
Megaflow 350-500 K; n = 580 rpm .....	121
Megaflow 350-630 K; n = 580 rpm .....	122

## 1. Geral

Sistemas projetados conforme normas NFPA20 e NBR 16704.

Conjunto motobomba diesel montado sobre base única

- Painel elétrico para partida automática
  - Tanque de combustível, jogo de baterias, silencioso e outros acessórios para conjunto com motor diesel.
- Outros itens e acessórios, sob consulta

## 2. Garantia das características de funcionamento

Conforme ISO 9906 Grau 2B.

### 2.1 Garantia das condições de operação

- Os valores de NPSH indicados nas curvas são valores mínimos e representam o limite para início da cavitação, considerando como líquido bombeado água desgaseificada. Por razões de segurança deve ser considerado no mínimo 0,5 m de acréscimo aos valores lidos nas curvas de NPSH.
- Os valores de altura manométrica e vazão são válidos para fluídos com densidade  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  e viscosidade cinemática máxima  $\nu = 20 \text{ mm}^2/\text{s}$ .
- Se a densidade for  $1,0 \text{ kg/dm}^3$  os dados de potência necessária deverão ser multiplicados pelo valor de  $\rho$ .

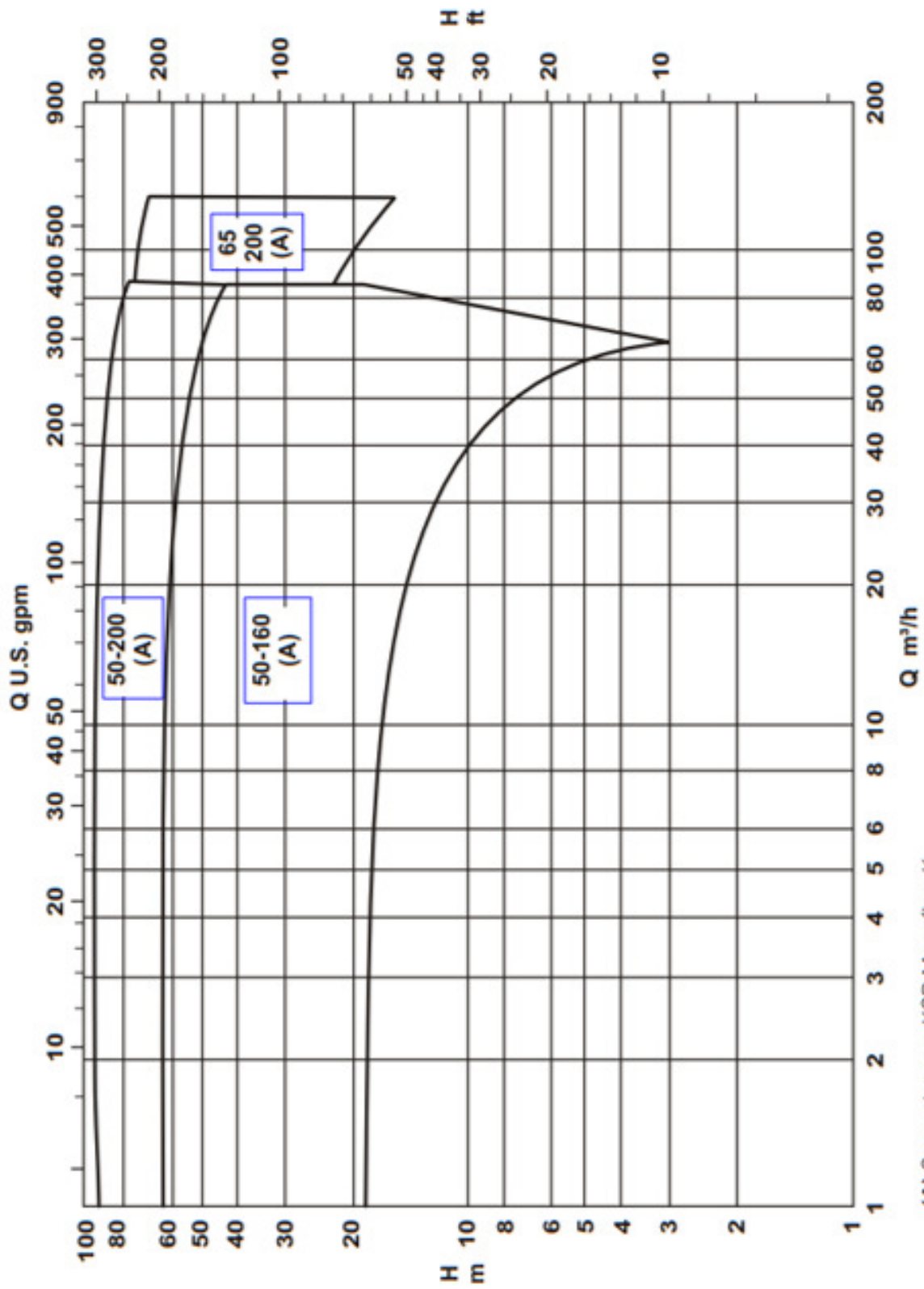
### 2.2 Vazão máxima

A vazão máxima permitida  $Q_{\text{max}}$  resulta do valor de NPSH requerido para a operação da bomba (NPSH<sub>3</sub>) e os valores de NPSH disponível no sistema (NPSH<sub>d</sub>). A faixa de operação é limitada pelos limites mecânicos da bomba, e não devem ser ultrapassados.

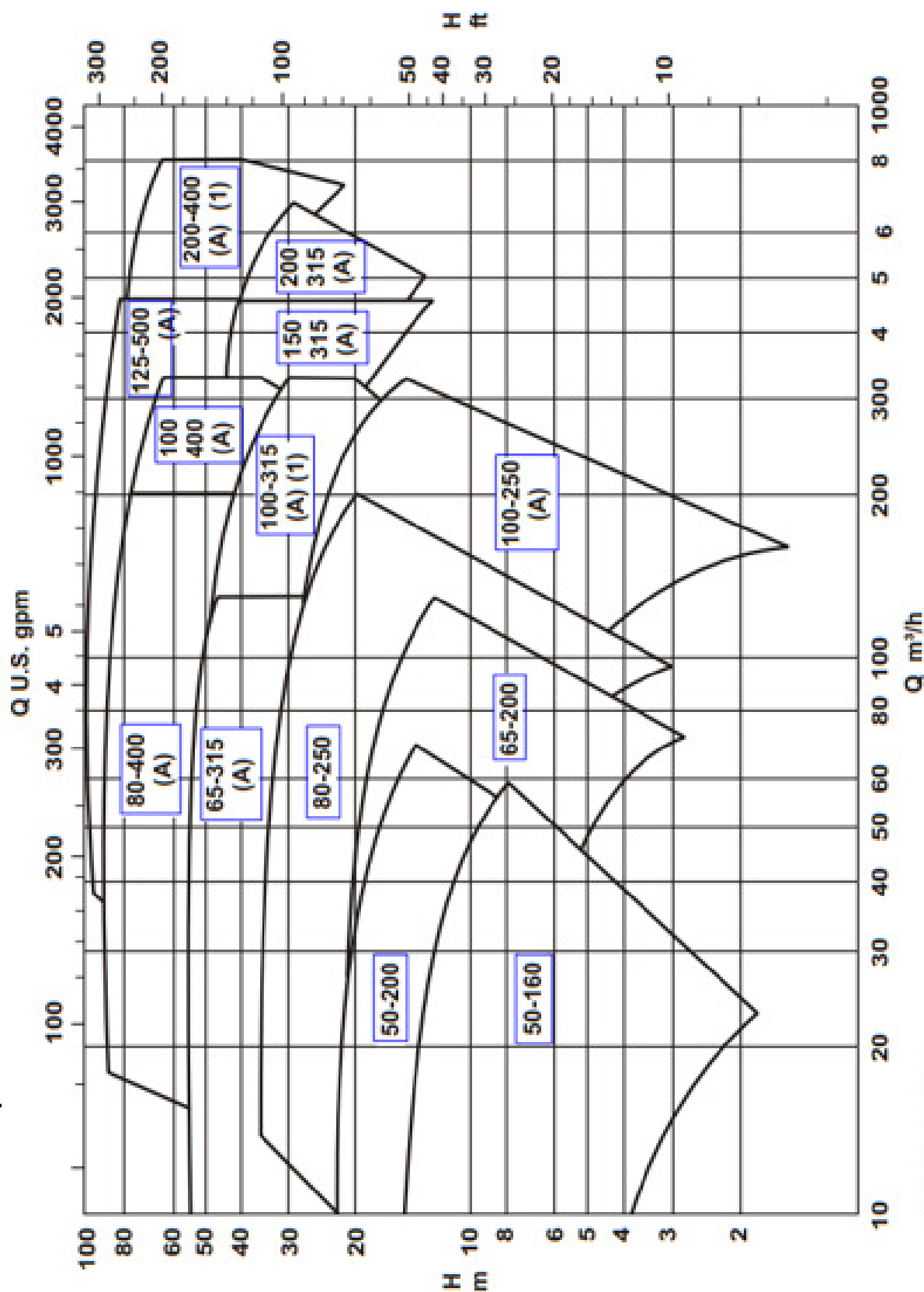
### 2.3 Vazão mínima

A vazão mínima permitida  $Q_{\text{min}}$  está indicada na curva característica e deve ser atendida durante a operação normal. A faixa de operação é limitada pelos limites mecânicos da bomba, e não devem ser ultrapassados.

### 3. Campo de Aplicação 3.1 - - 3500 rpm - Hidráulica K

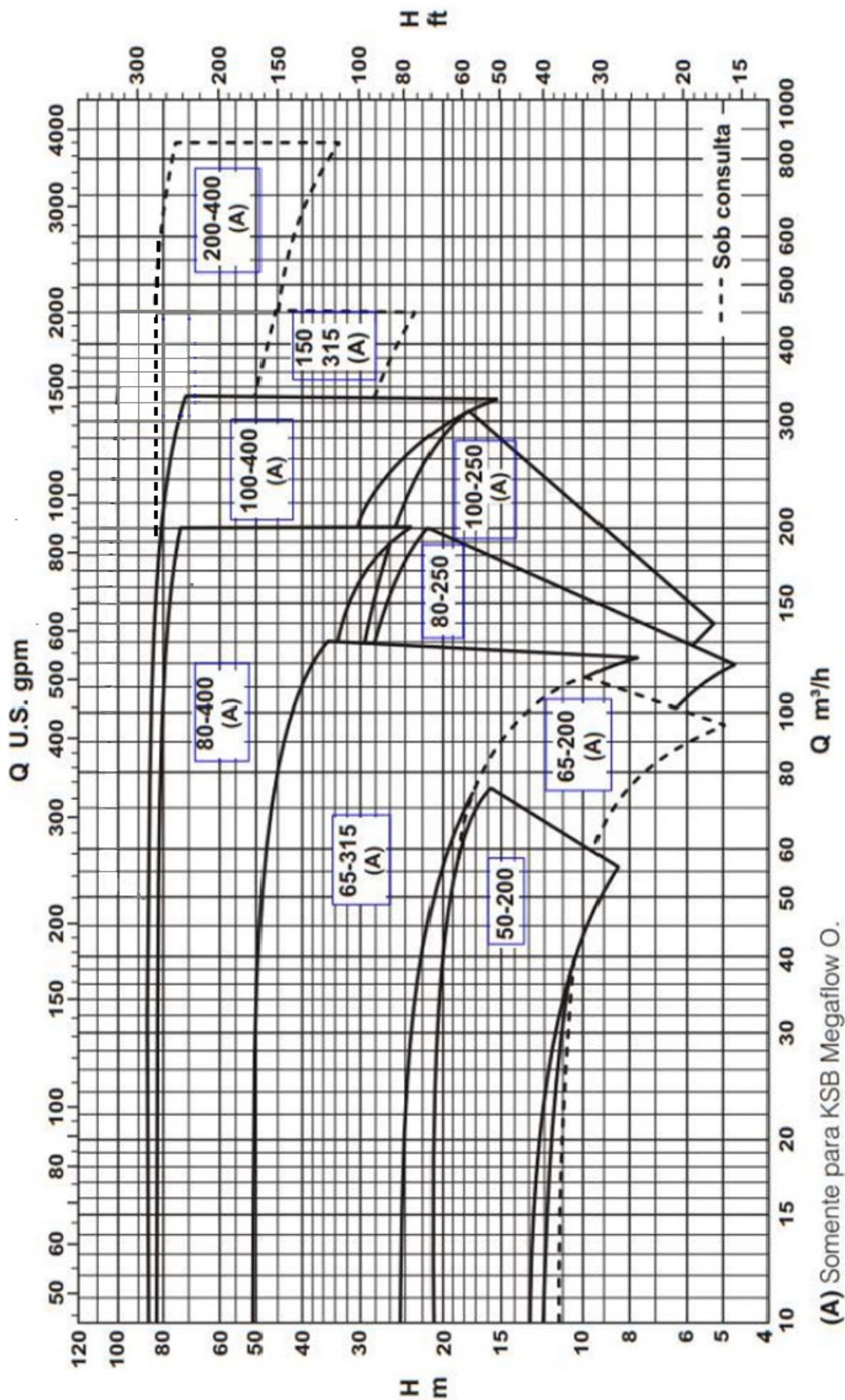


3.2 - - 1750 rpm – Hidráulica K

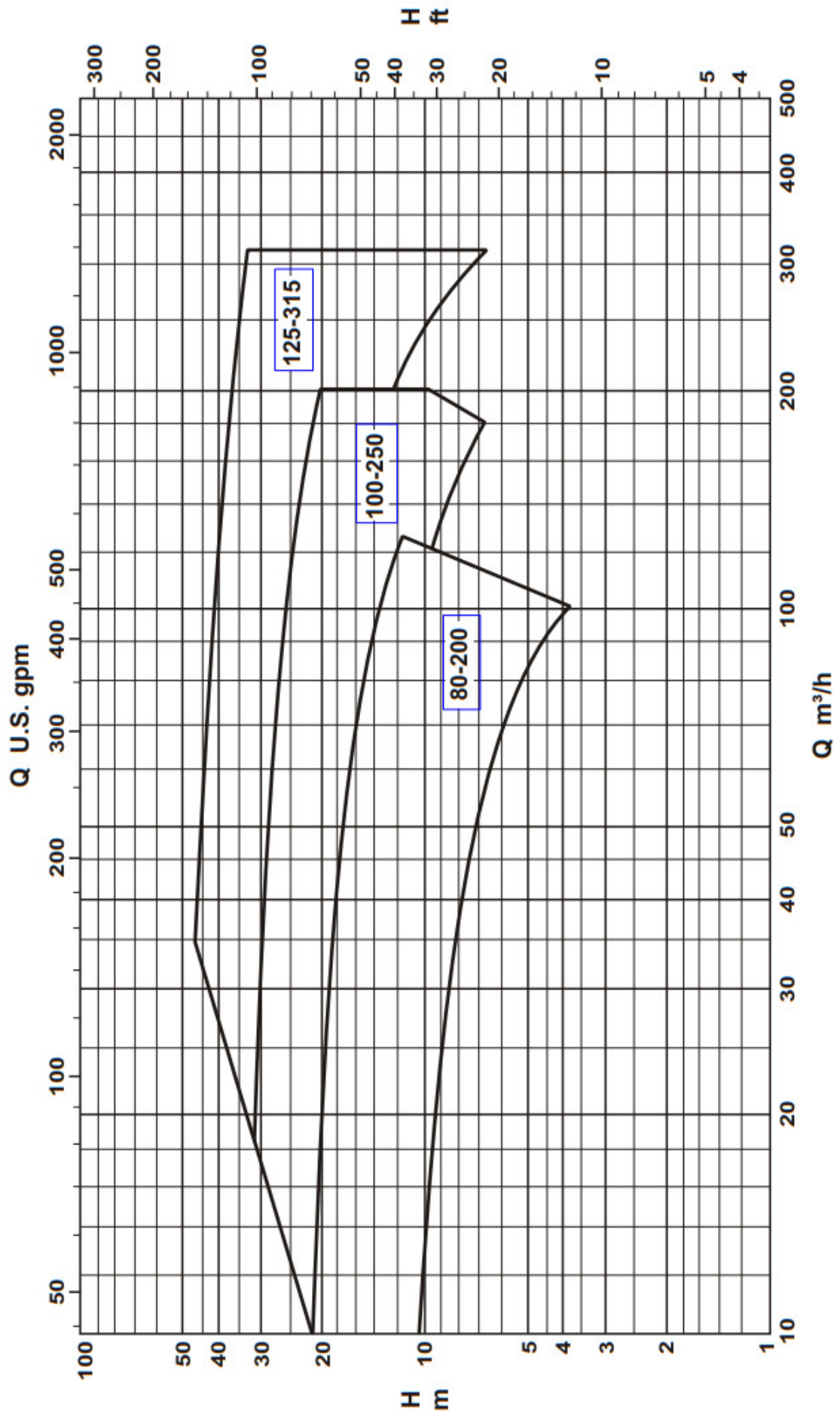


(1) Sob Consulta.  
(A) Somente para KSB Megaflow K.

3.3 - - 1750 rpm - Hidráulica O

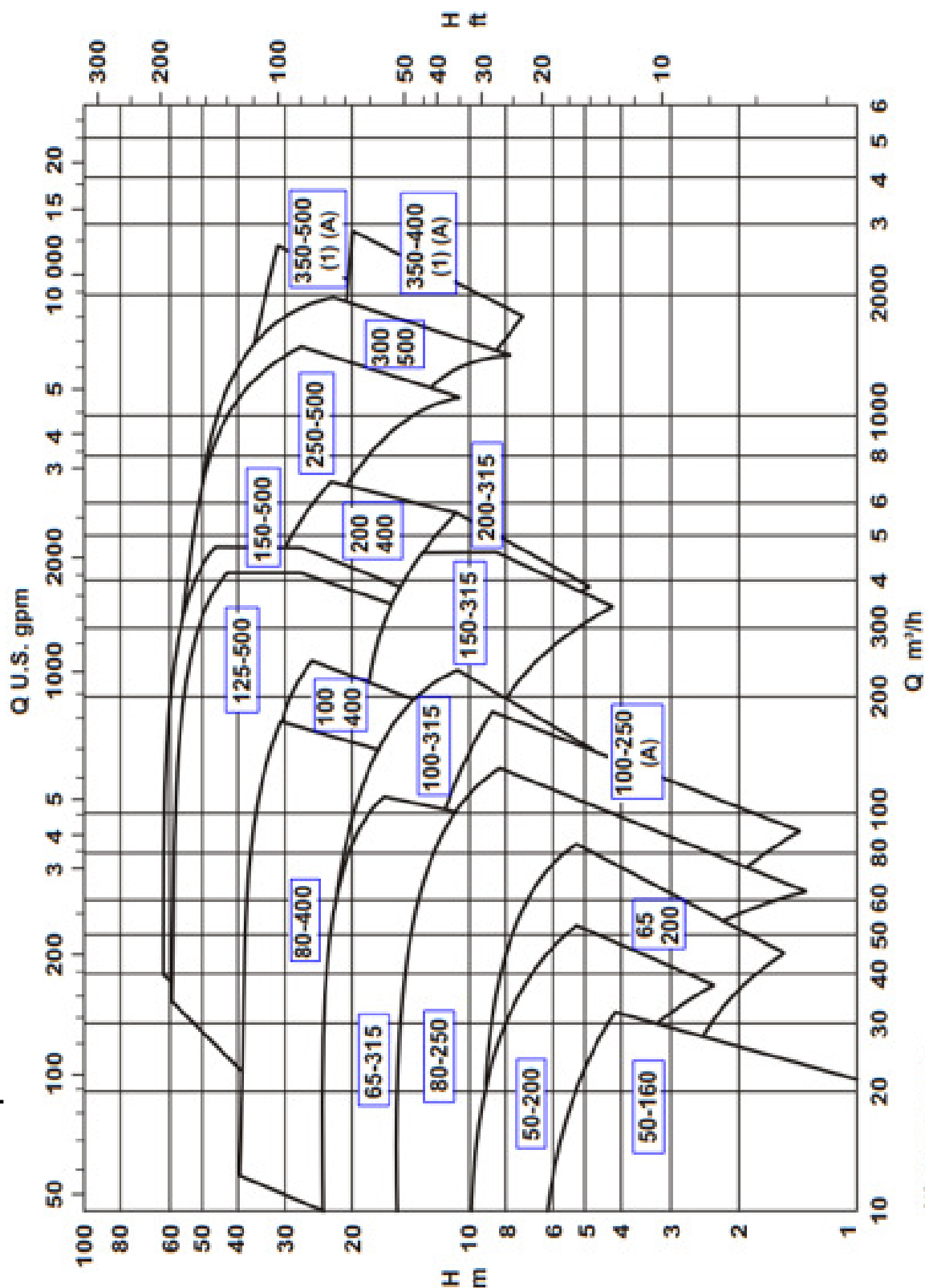


**3.4- – 1750 rpm – Hidráulica E**



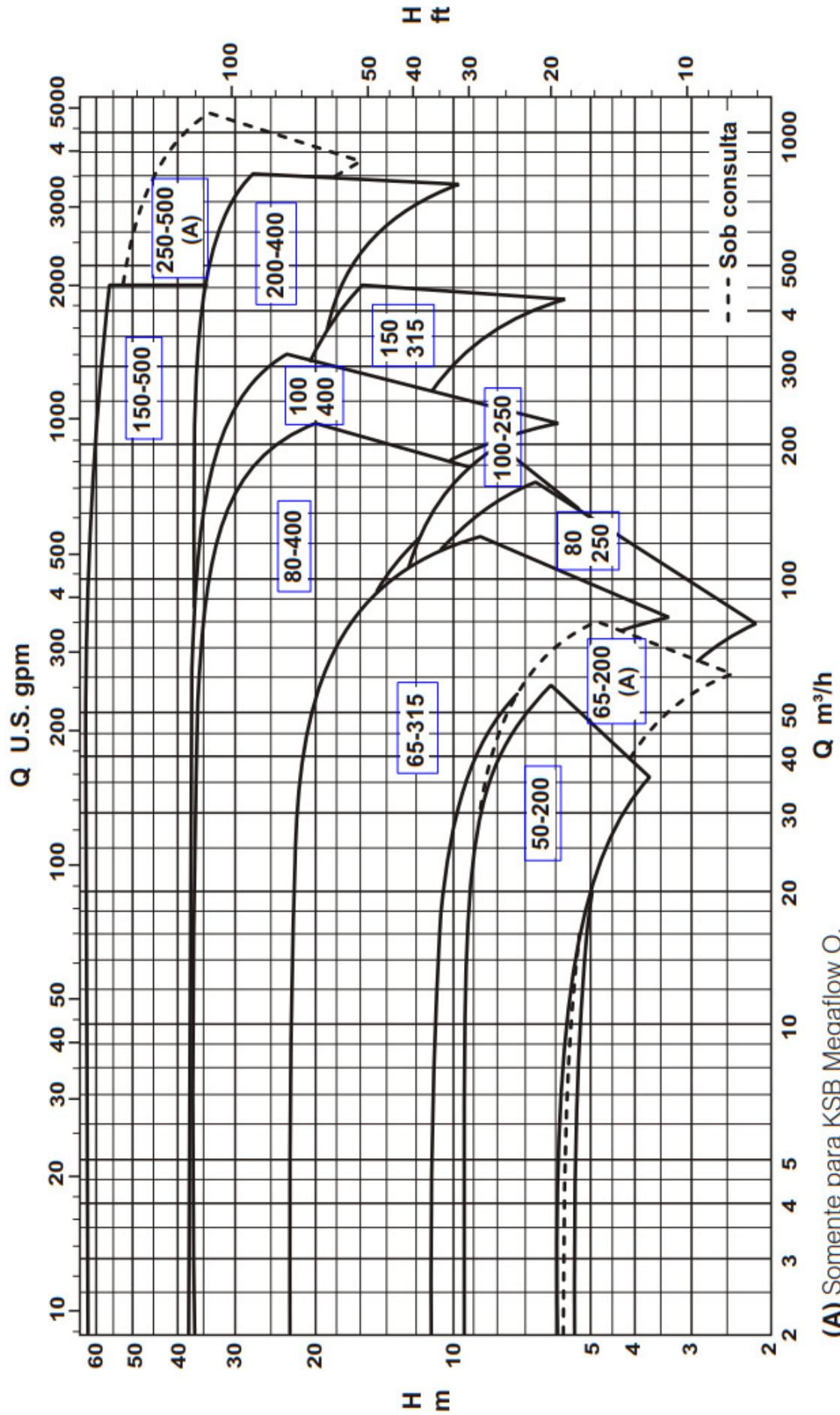


3.5- – 1160 rpm – Hidráulica K



(1) Sob Consulta.  
(A) Somente para KSB Megaflow K.

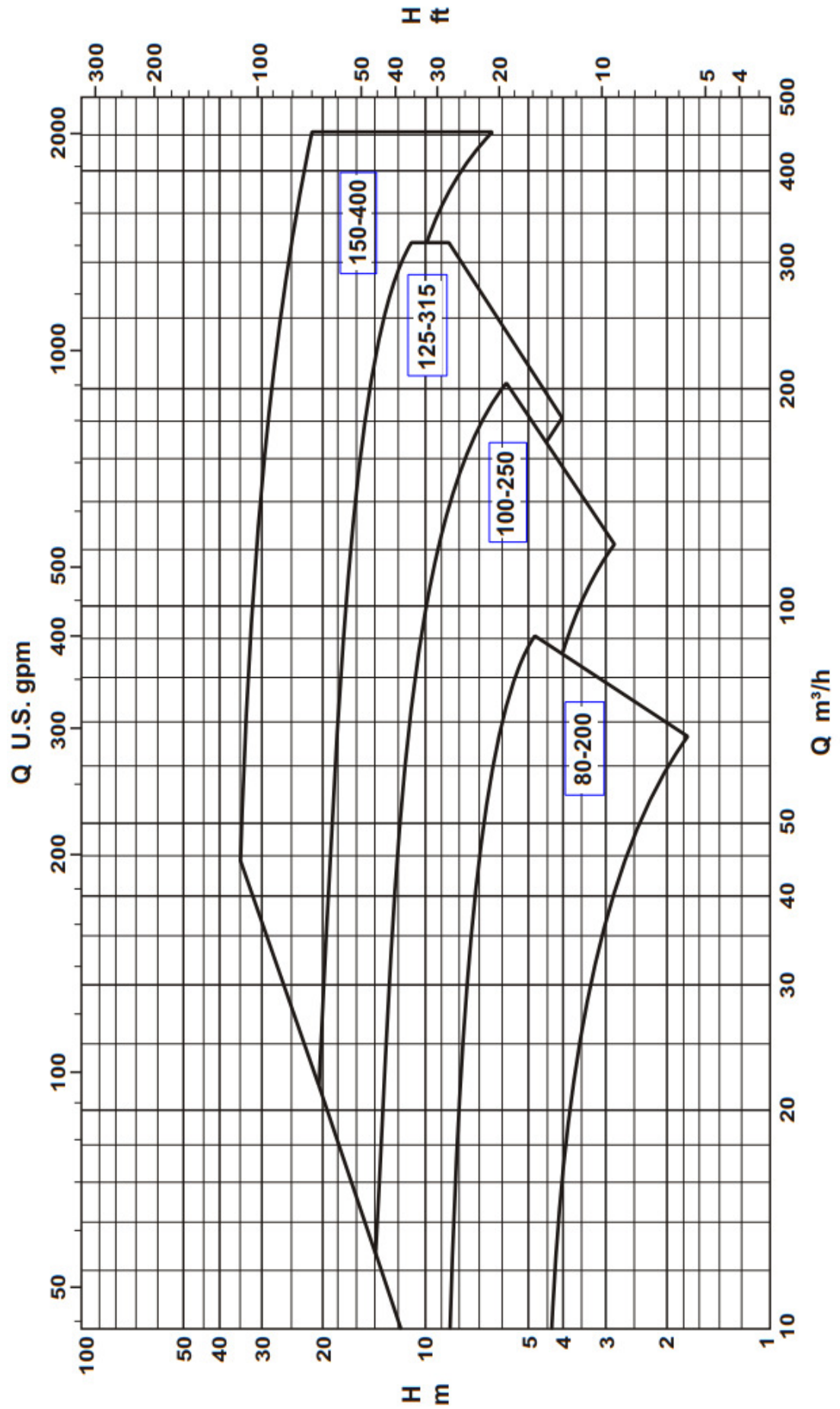
3.6- – 1160 rpm – Hidráulica O



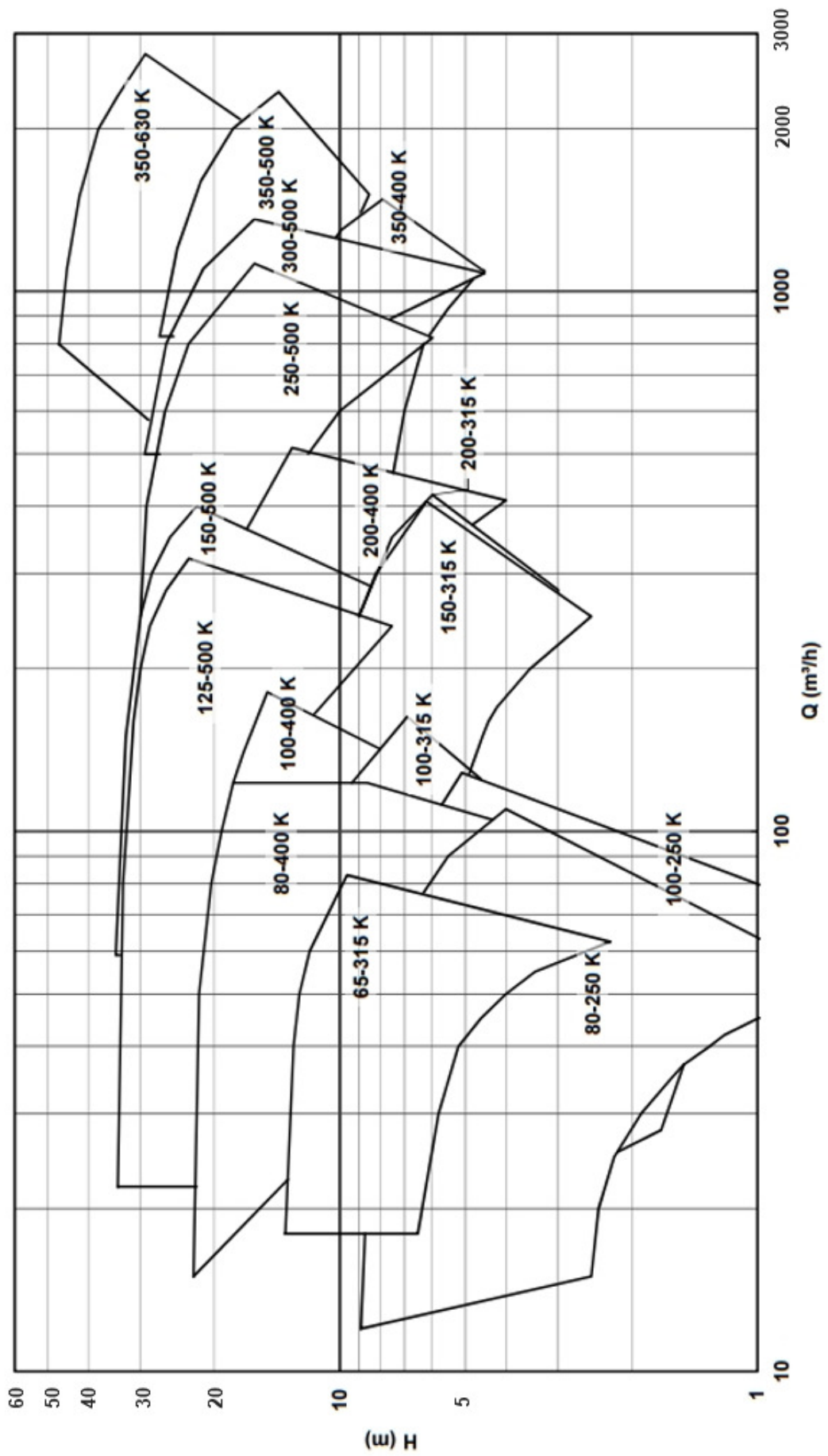
(A) Somente para KSB Megaflow O.



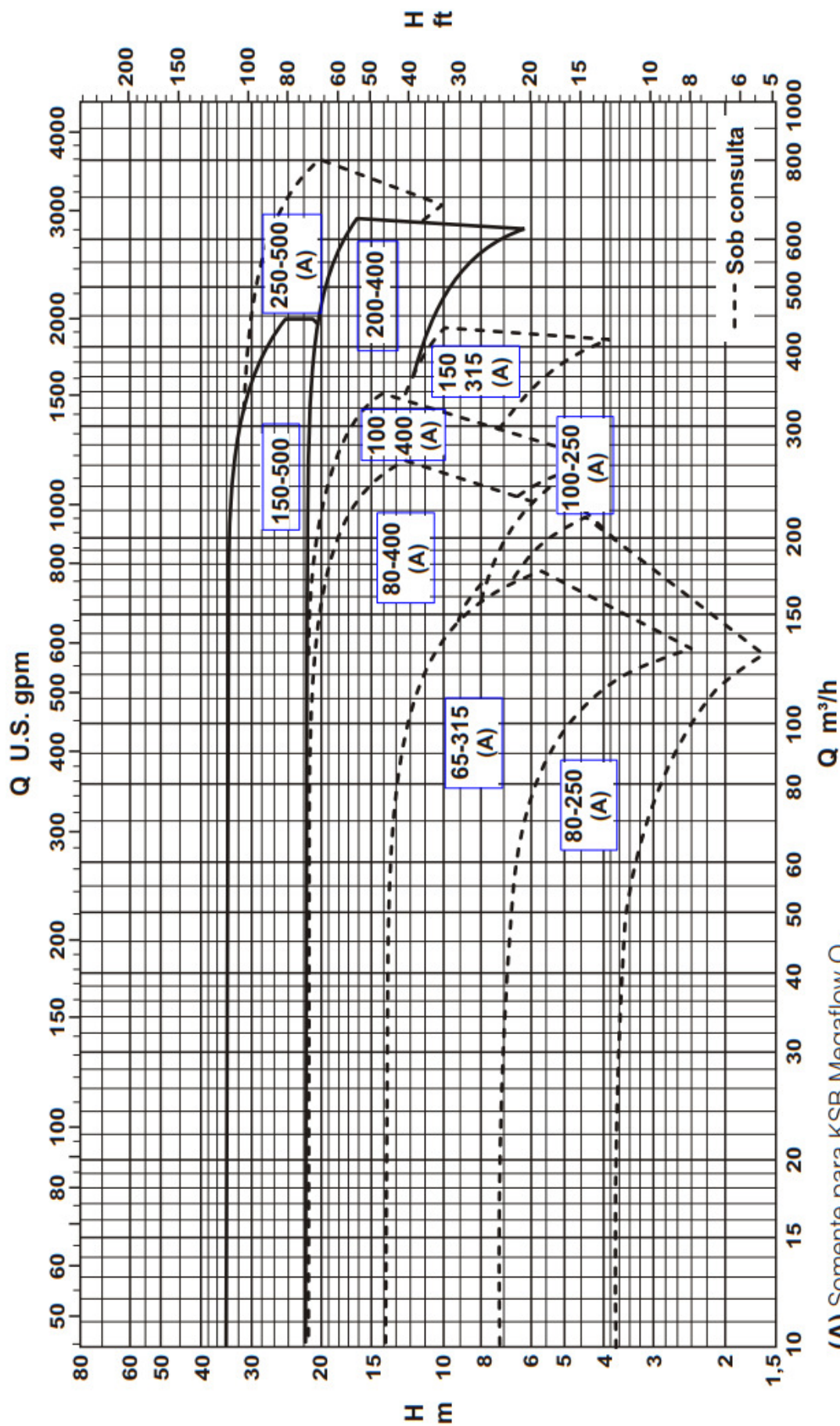
3.7- – 1160 rpm – Hidráulica E



**3.8 – 875 rpm – Hidráulica K**

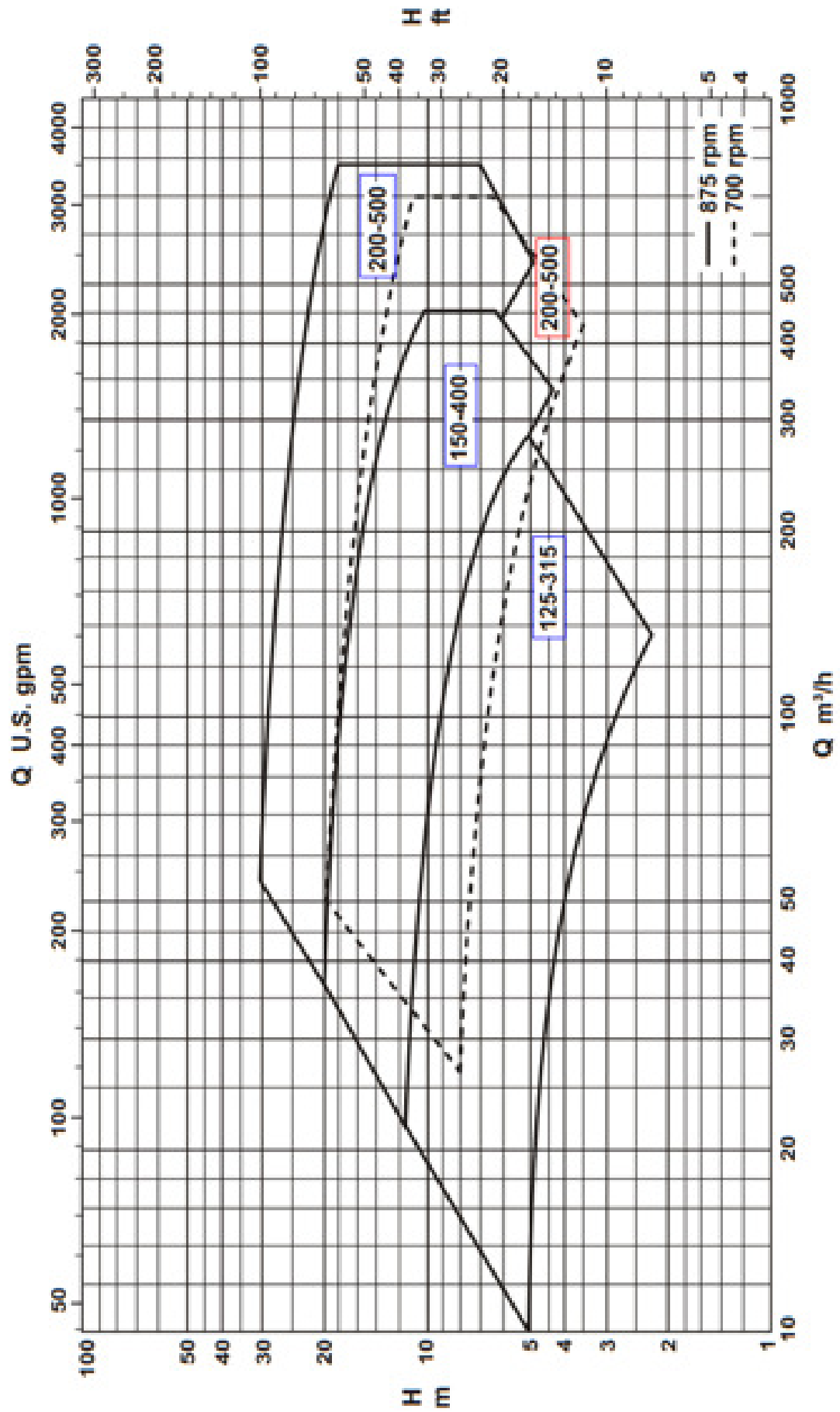


3.9 – 875 rpm – Hidráulica O

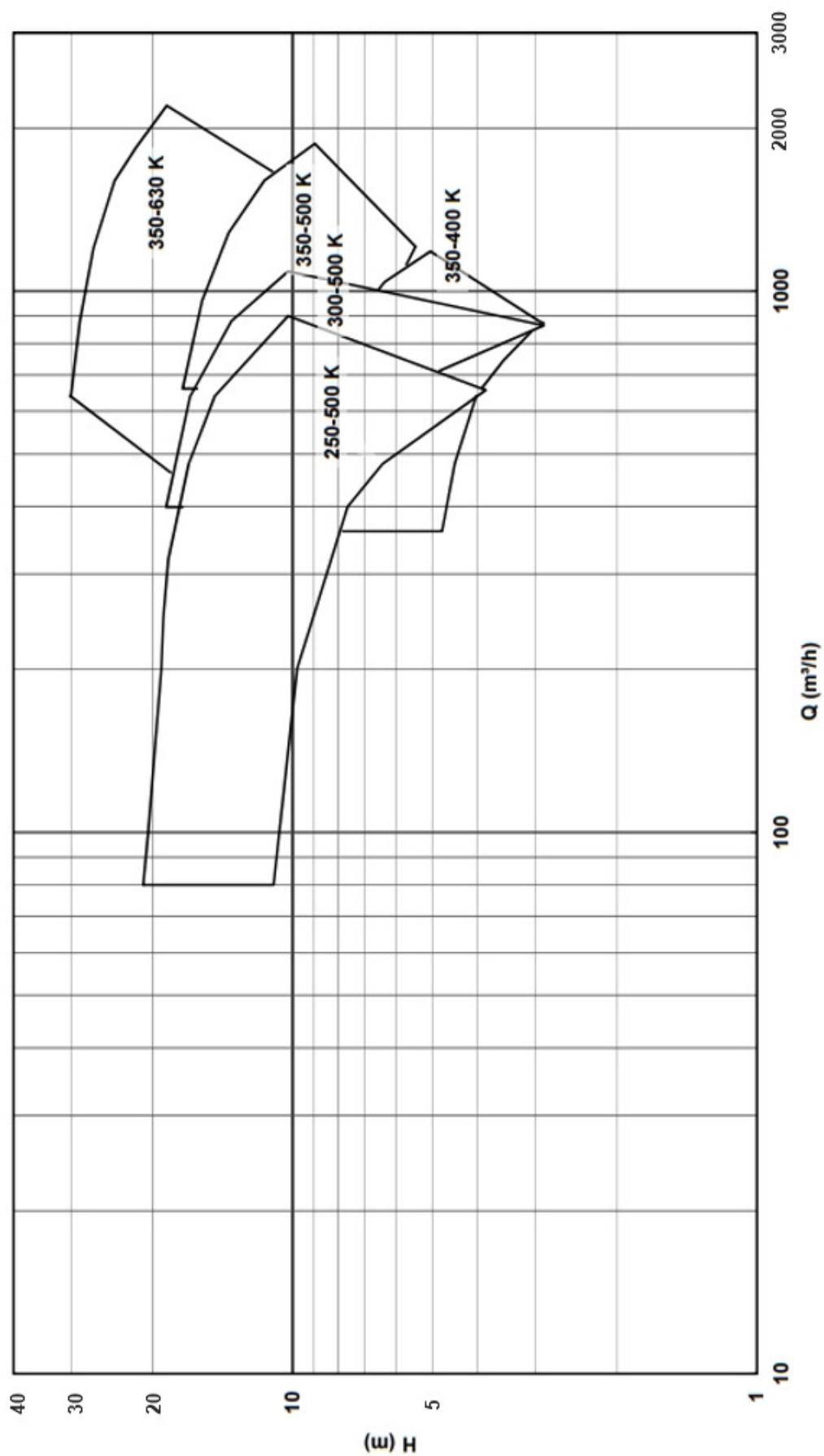


(A) Somente para KSB Megaflow O.

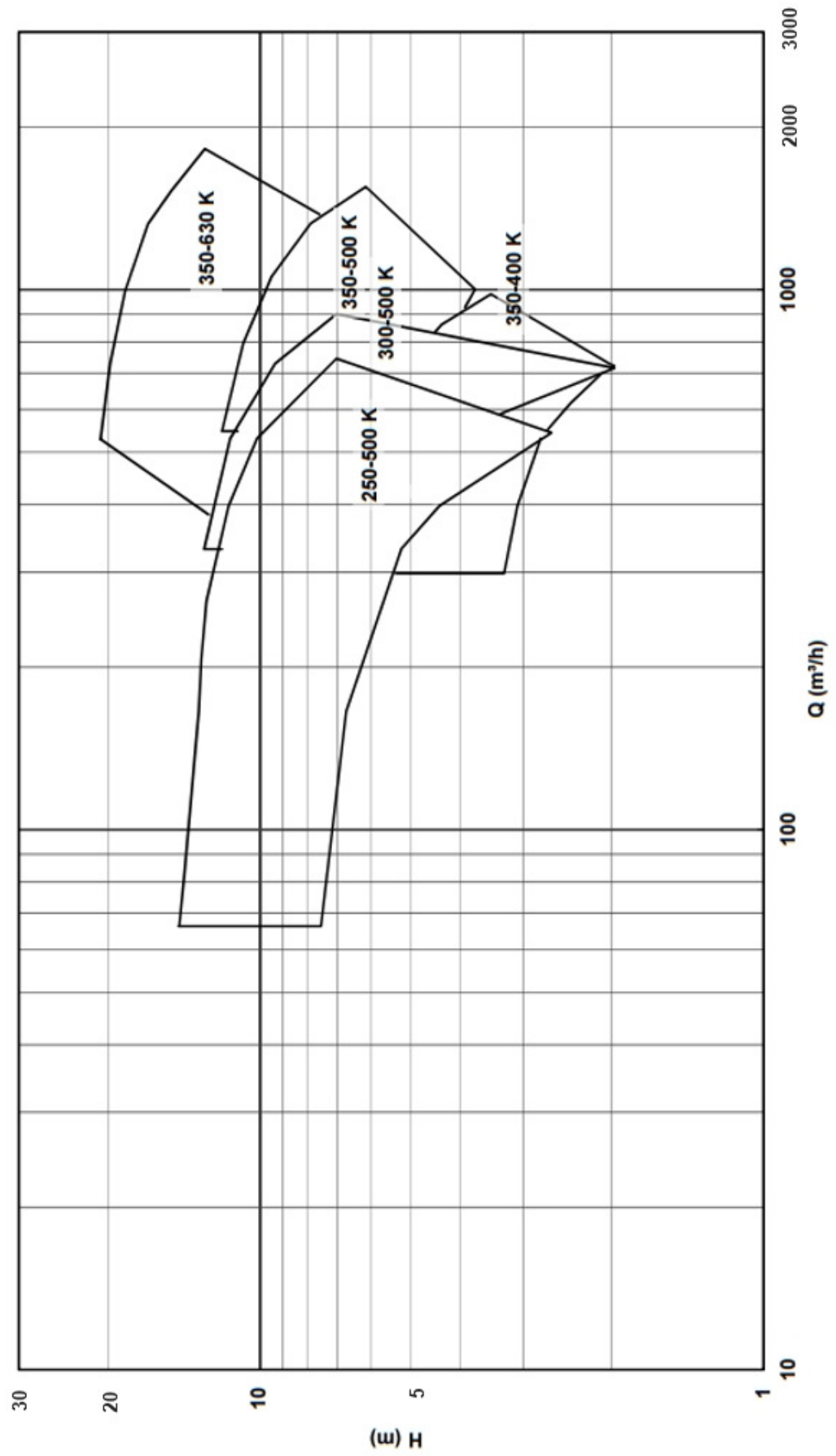
3.10 – 875/ 700 rpm – Hidráulica E



3.11 – 700 rpm – Hidráulica K



3.12 – 580 rpm – Hidráulica K





Bomba Tipo  
Pump Type  
Tipo de Bomba

**KSB MEGAFLOW K**

Tamanho  
Size  
Tamaño

**50-160**



Oferta nº

Project - No.

Oferta - nº

Item nº

Item - No.

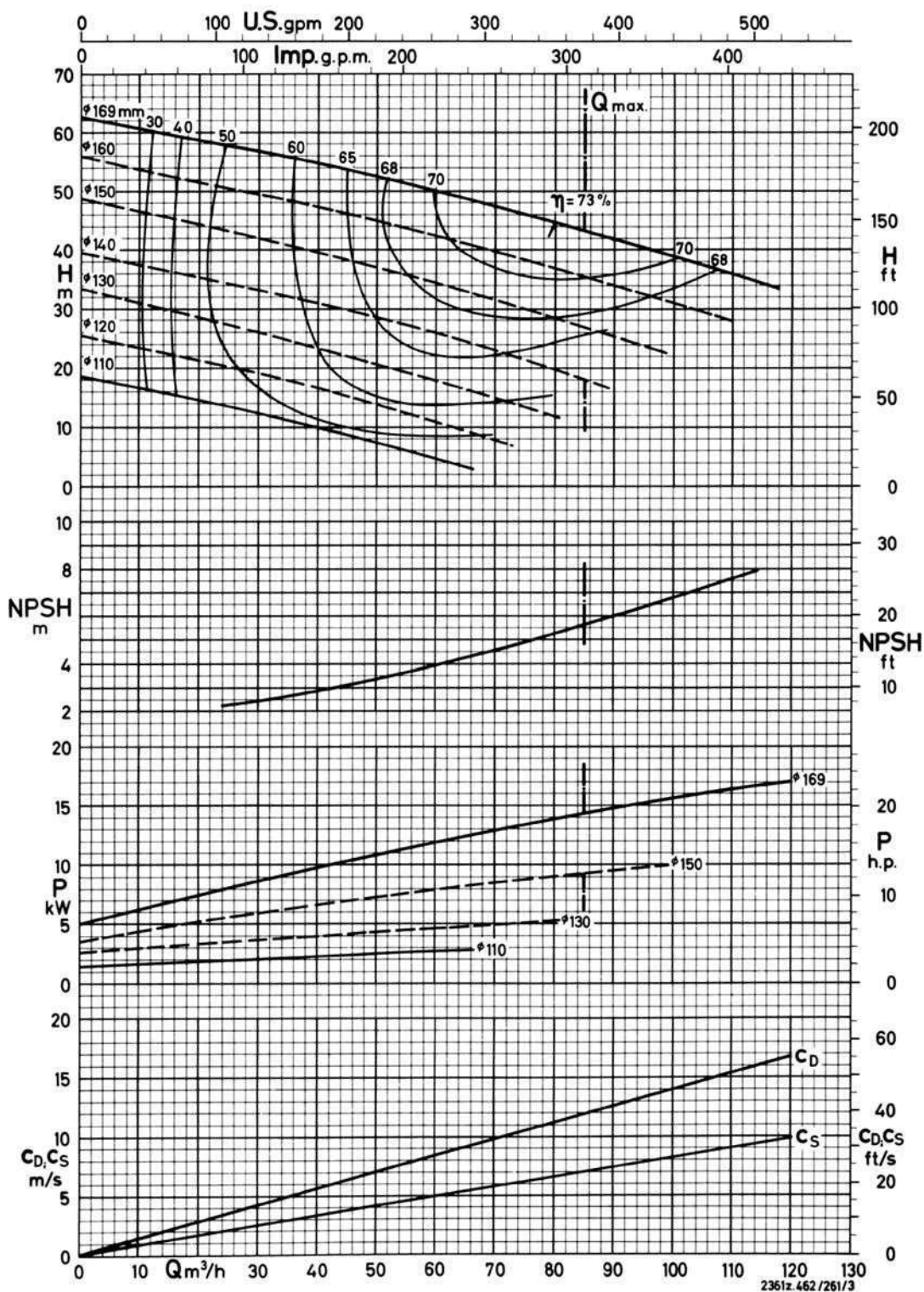
Pos - nº

Velocidade Nominal  
Nom. Rotative Speed  
Velocidad Nominal

**3500 rpm**

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematic viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 Grau 2B.  
Operating data according to ISO 9906 Grade 2B.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 Grado 2B.

Bomba Tipo  
Pump Type  
Tipo de Bomba

**KSB MEGAFLOW K**

Tamanho  
Size  
Tamaño

**50-200**



Oferta nº

Project - No.

Oferta - nº

Item nº

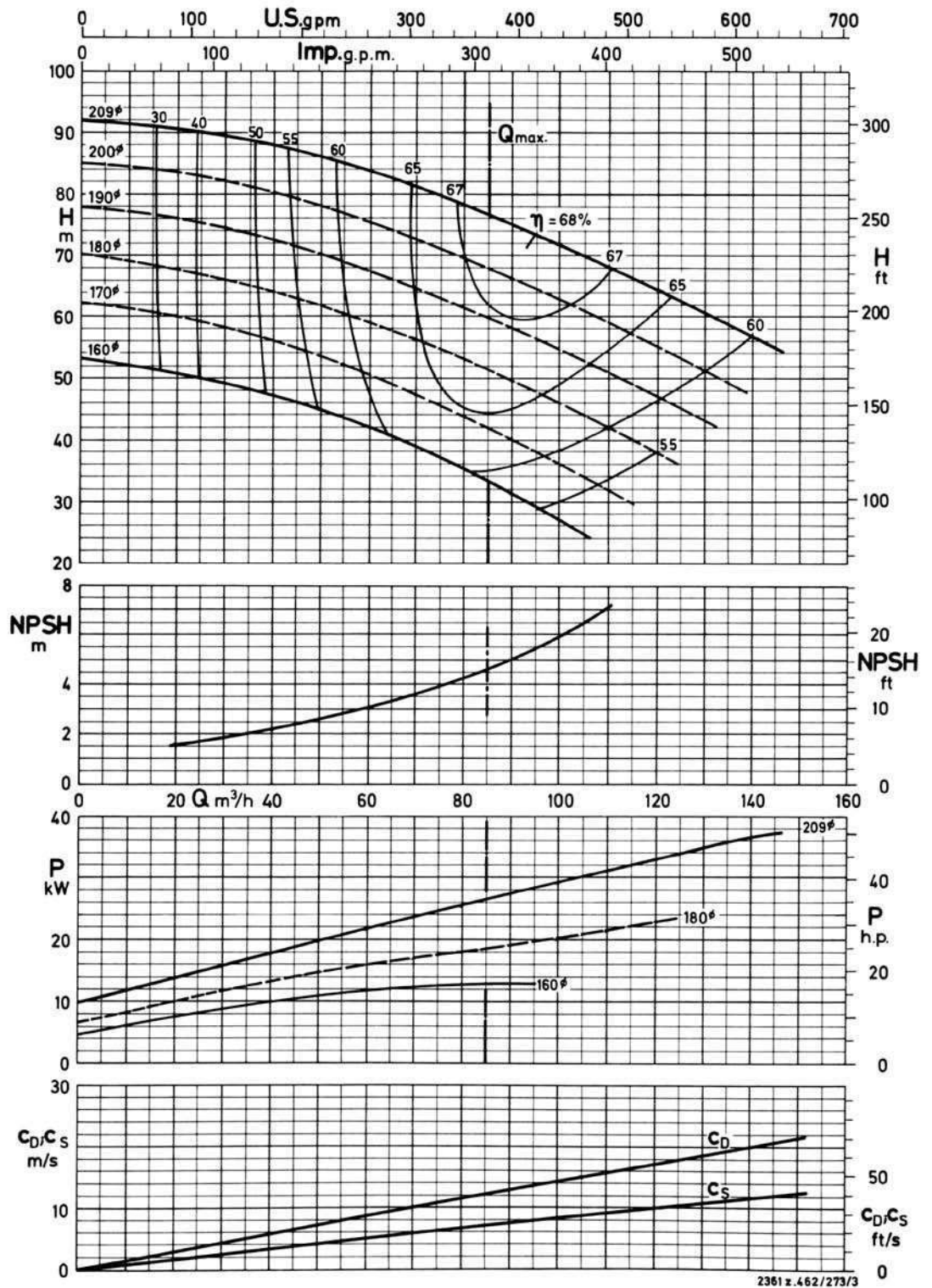
Item - No.

Pos - nº

Velocidade Nominal  
Nom. Rotative Speed  
Velocidad Nominal

**3500 rpm**

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm<sup>3</sup> e viscosidade cinemática até 20 mm<sup>2</sup>/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm<sup>3</sup> and Kinematical viscosity up to 20 mm<sup>2</sup>/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm<sup>3</sup> y viscosidad cinemática hasta 20 mm<sup>2</sup>/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.



Bomba Tipo  
Pump Type  
Tipo de Bomba

**KSB MEGAFLOW K**

Tamanho  
Size  
Tamaño

**65-200**



Oferta nº

Project - No.

Oferta - nº

Item nº

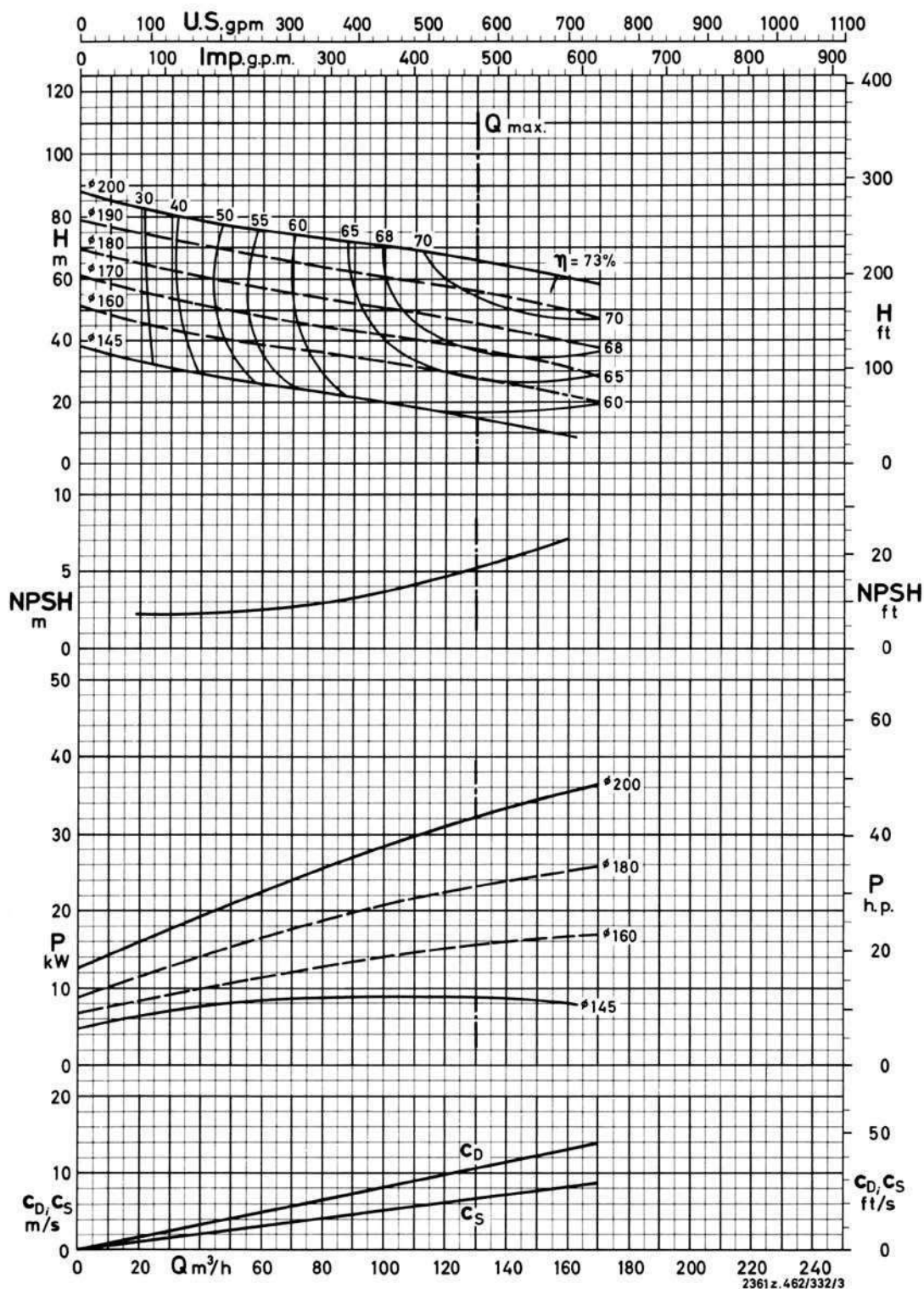
Item - No.

Pos - nº

Velocidade Nominal  
Nom. Rotative Speed  
Velocidad Nominal

**3500 rpm**


Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.


Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b> <b>KSB MEGAFLOW VK</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>50-160</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1750 rpm</b>		

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica

Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria


Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
 Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
 Operating data according to ISO 2548.  
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b> <b>KSB MEGAFLOW VK</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>50-200</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1750 rpm</b>		

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b> <b>KSB MEGAFLOW VO</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>50-200</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1750 rpm</b>		


Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica

NPSH

Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
 Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
 Operating data according to ISO 2548.  
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.


Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b> <b>KSB MEGAFLOW VK</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>65-200</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1750 rpm</b>		

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica

Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
 Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.


Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
 Operating data according to ISO 2548.  
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>65-200</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1750 rpm</b>		

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica


NPSH

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>65-315</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1750 rpm</b>		

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria


Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>65-315</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1750 rpm</b>		

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

NPSH

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria




Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW E</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>80-200</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1750 rpm</b>		

Diâmetros Padrão  
Ø 205 mm  
Ø 180 mm  
Ø 160 mm

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria


Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b> <b>KSB MEGAFLOW VK</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>80-250</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1750 rpm</b>		

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica

Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
 Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
 Operating data according to ISO 2548.  
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b> <b>KSB MEGAFLOW VO</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>80-250</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1750 rpm</b>		


Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

NPSH

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria


Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>80-400</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1750 rpm</b>		

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica


Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>80-400</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1750 rpm</b>		

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

NPSH

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria


Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>100-250</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1750 rpm</b>		

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica

Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
 Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
 Operating data according to ISO 2548.  
 Garantia de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>100-250</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1750 rpm</b>		


Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

NPSH

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW E</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>100-250</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1750 rpm</b>		

Diâmetros Padrão  
Ø 255 mm  
Ø 235 mm  
Ø 215 mm


Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.




Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>100-315</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1750 rpm</b>		

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.


Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>100-400</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1750 rpm</b>		

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica

Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
 Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.


Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
 Operating data according to ISO 2548.  
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>100-400</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1750 rpm</b>		

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica


NPSH

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>125-500</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1750 rpm</b>		

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW E</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>125-315</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1750 rpm</b>		


Diâmetros Padrão  
Ø 315 mm  
Ø 290 mm  
Ø 265 mm

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.


Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba		<b>KSB MEGAFLOW K</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>150-315</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº		Item nº Item - No. Pos - nº		Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal	
				<b>1750 rpm</b>	

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica

Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
 Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
 Operating data according to ISO 2548.  
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>150-315</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1750 rpm</b>		


Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

NPSH

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>200-315</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1750 rpm</b>		


Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.




Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>200-400</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1750 rpm</b>		

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica

Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
 Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
 Operating data according to ISO 2548.  
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.


Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>200-400</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal	<b>1750 rpm</b>	

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria


Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b> <b>KSB MEGAFLOW VK</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>50-160</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria


Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b> <b>KSB MEGAFLOW VK</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>50-200</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica

Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
 Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
 Operating data according to ISO 2548.  
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b> <b>KSB MEGAFLOW VO</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>50-200</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		


Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica

NPSH

Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
 Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
 Operating data according to ISO 2548.  
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.


Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b> <b>KSB MEGAFLOW VK</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>65-200</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>65-200</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		


Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

NPSH

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b> <b>KSB MEGAFLOW VK</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>65-315</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		


Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica

Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
 Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
 Operating data according to ISO 2548.  
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.



Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b> <b>KSB MEGAFLOW VO</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>65-315</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		


Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

NPSH

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW E</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>80-200</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		

Diâmetros Padrão

Ø 205 mm

Ø 180 mm

Ø 160 mm

Altura Manométrica

Head

Altura Manométrica


Potência Necessária

Shaft Power

Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.


Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b> <b>KSB MEGAFLOW VK</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>80-250</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b> <b>KSB MEGAFLOW VO</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>80-250</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		


Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

NPSH

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.


Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b> <b>KSB MEGAFLOW VK</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>80-400</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica

Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
 Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
 Operating data according to ISO 2548.  
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b> <b>KSB MEGAFLOW VO</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>80-400</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		


Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

NPSH

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>100-250</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		


Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.



Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b> <b>KSB MEGAFLOW VO</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>100-250</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		


Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

NPSH

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.


Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW E</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>100-250</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		

Diâmetros Padrão  
Ø 255 mm  
Ø 235 mm  
Ø 215 mm

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria


Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b> <b>KSB MEGAFLOW VK</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>100-315</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica

Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
 Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
 Operating data according to ISO 2548.  
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.


Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b> <b>KSB MEGAFLOW VK</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>100-400</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b> <b>KSB MEGAFLOW VO</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>100-400</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		


Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

NPSH

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW E</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>125-315</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		


Diâmetros Padrão  
Ø 315 mm  
Ø 290 mm  
Ø 265 mm

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria


Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b> <b>KSB MEGAFLOW VK</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>125-500</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica


Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b> <b>KSB MEGAFLOW VK</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>150-315</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b> <b>KSB MEGAFLOW VO</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>150-315</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		


Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

NPSH

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.


Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW E</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>150-400</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		

Diâmetros Padrão  
Ø 400 mm  
Ø 365 mm  
Ø 335 mm

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria


Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b> <b>KSB MEGAFLOW VK</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>150-500</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica

Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
 Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
 Operating data according to ISO 2548.  
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.


Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b> <b>KSB MEGAFLOW VO</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>150-500</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.


Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b> <b>KSB MEGAFLOW VK</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>200-315</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria


Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b> <b>KSB MEGAFLOW VK</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>200-400</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica


Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b> <b>KSB MEGAFLOW VO</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>200-400</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica

NPSH

Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b> <b>KSB MEGAFLOW VK</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>250-500</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica


NPSH

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.



Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>250-500</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		


Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

NPSH

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b> <b>KSB MEGAFLOW VK</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>300-500</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		


Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

NPSH

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>350-400</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		


Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

NPSH

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>350-500</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1160 rpm</b>		

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica

NPSH

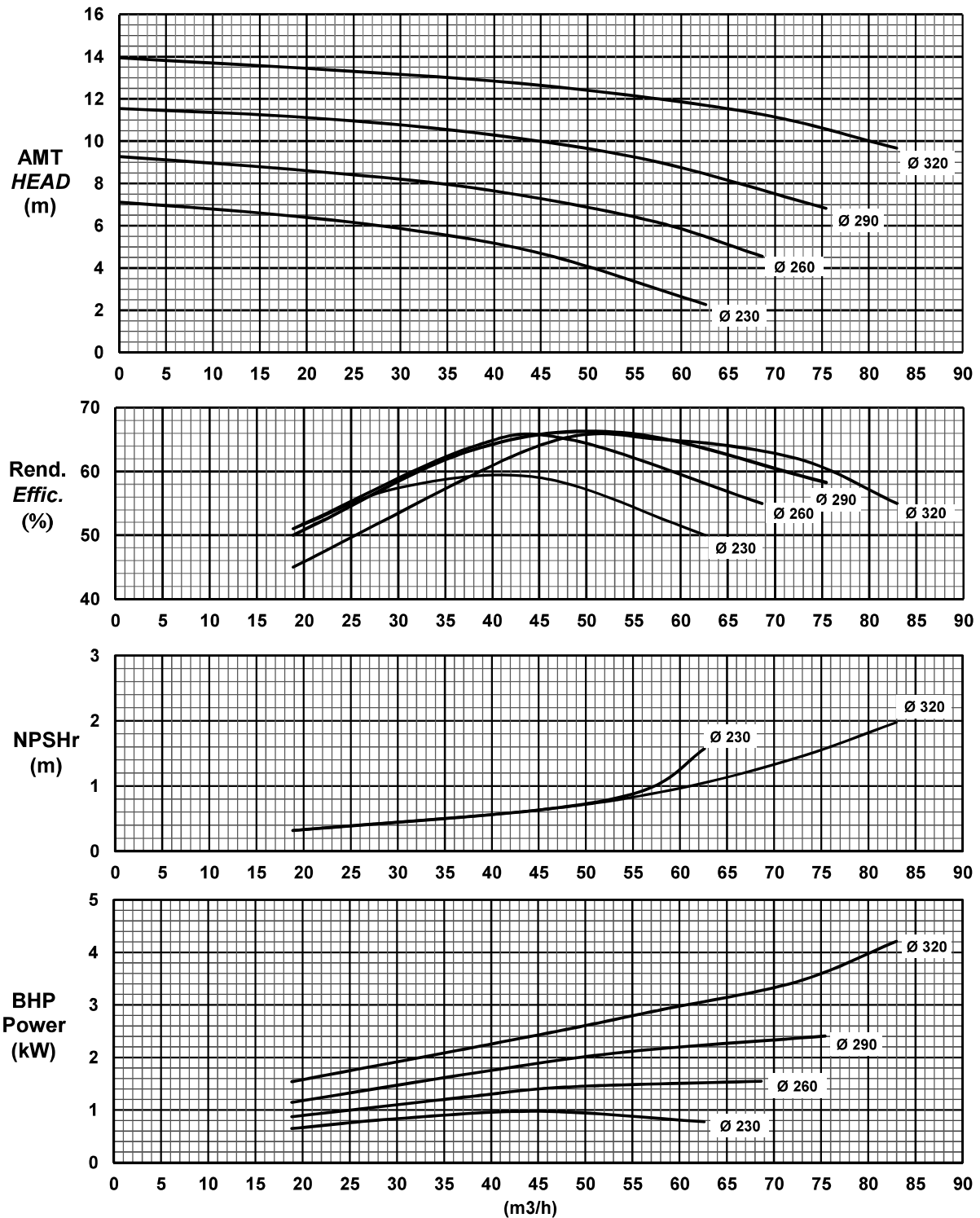
Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria


Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
 Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
 Operating data according to ISO 2548.  
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba / Pump	Tamanho / Size	Rotação / Speed	
<b>Megaflow</b>	<b>65-315 K</b>	<b>875 rpm</b>	
Projeto / Project	Item / TAG		

### CURVA CARACTERÍSTICA DA BOMBA / PUMP PERFORMANCE CURVE



Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>65-315</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>875 rpm</b>		

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica

NPSH

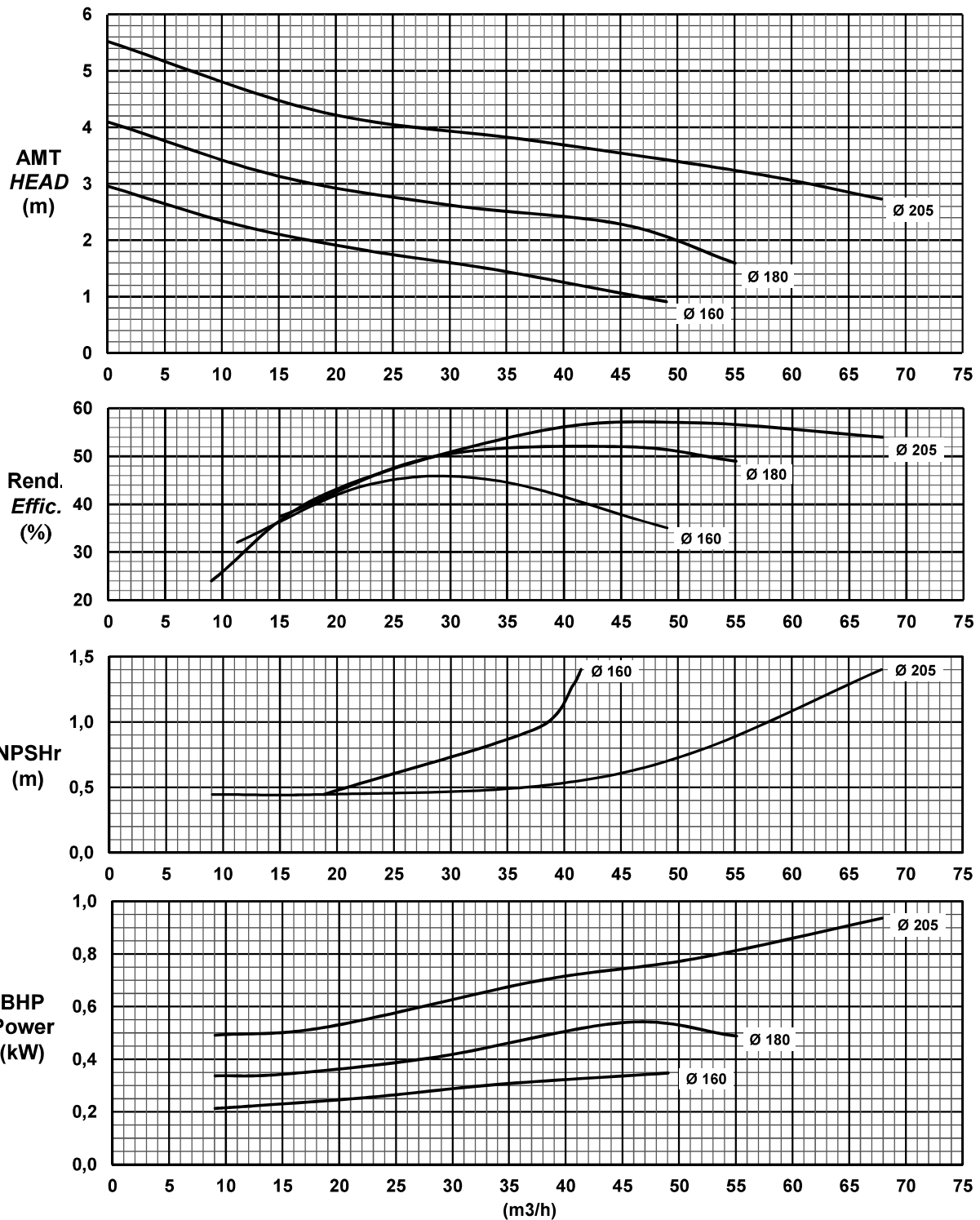
Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
 Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
 Operating data according to ISO 2548.  
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

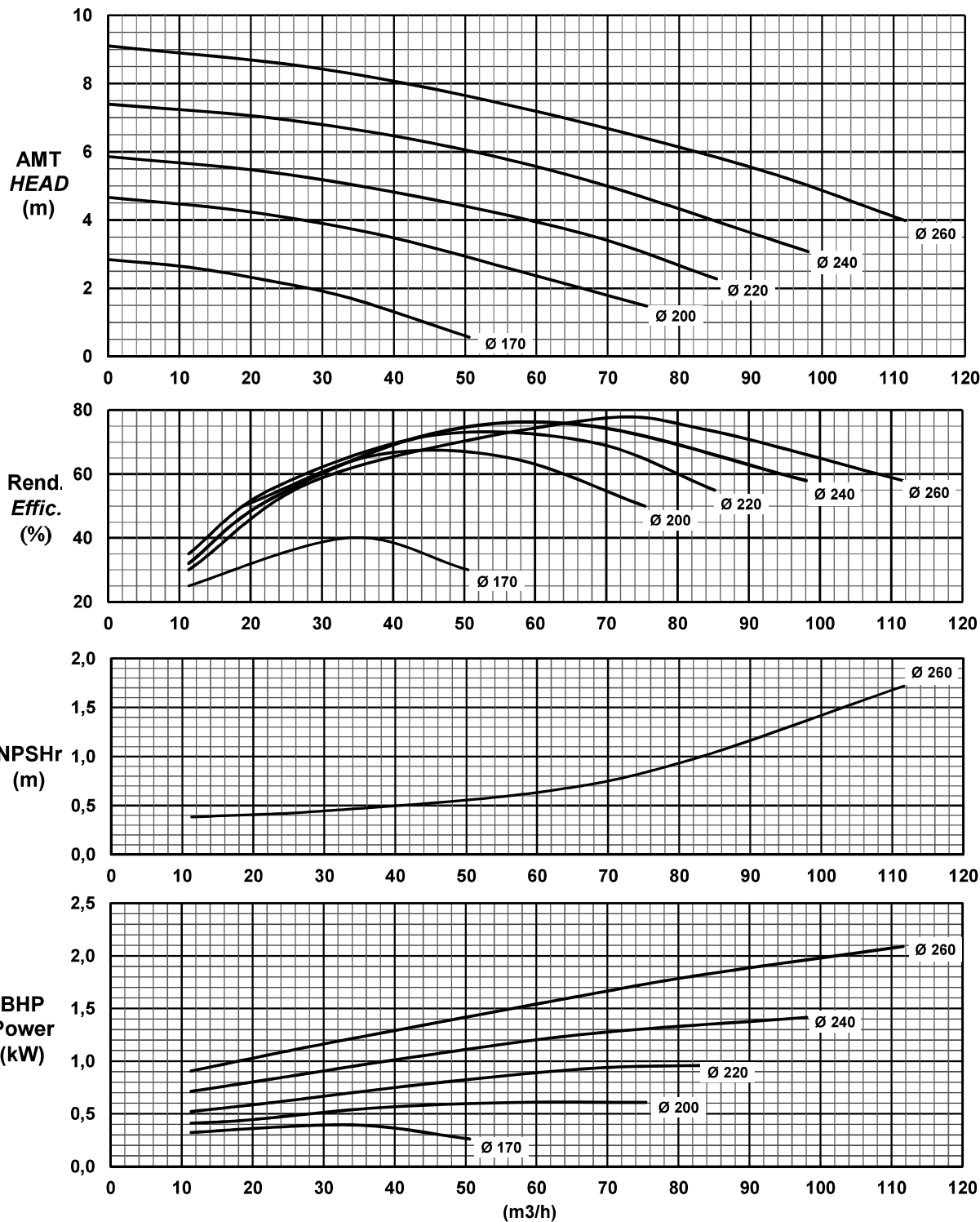
Bomba / Pump	Tamanho / Size	Rotação / Speed	
<b>Megaflow</b>	<b>80-200 E</b>	<b>875 rpm</b>	
Projeto / Project		Item / TAG	

### CURVA CARACTERÍSTICA DA BOMBA / PUMP PERFORMANCE CURVE




Bomba / Pump	Tamanho / Size	Rotação / Speed	
<b>Megaflow</b>	<b>80-250 K</b>	<b>875 rpm</b>	
Projeto / Project		Item / TAG	

**CURVA CARACTERÍSTICA DA BOMBA / PUMP PERFORMANCE CURVE**





Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>80-250</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>875 rpm</b>		

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

NPSH

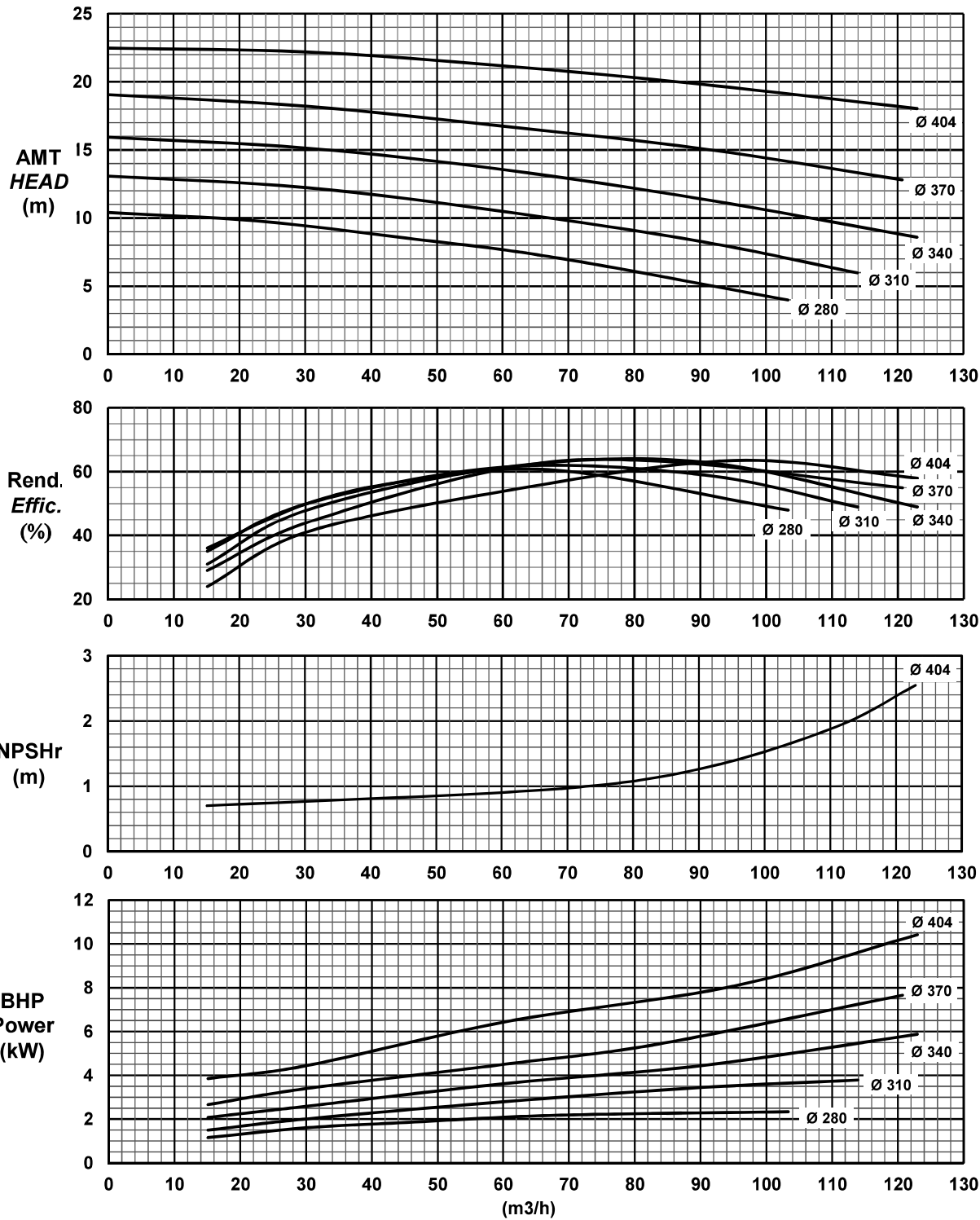
Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria


Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba / Pump	Tamanho / Size	Rotação / Speed	
<b>Megaflow</b>	<b>80-400 K</b>	<b>875 rpm</b>	
Projeto / Project	Item / TAG		

**CURVA CARACTERÍSTICA DA BOMBA / PUMP PERFORMANCE CURVE**



Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>80-400</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>875 rpm</b>		

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

NPSH

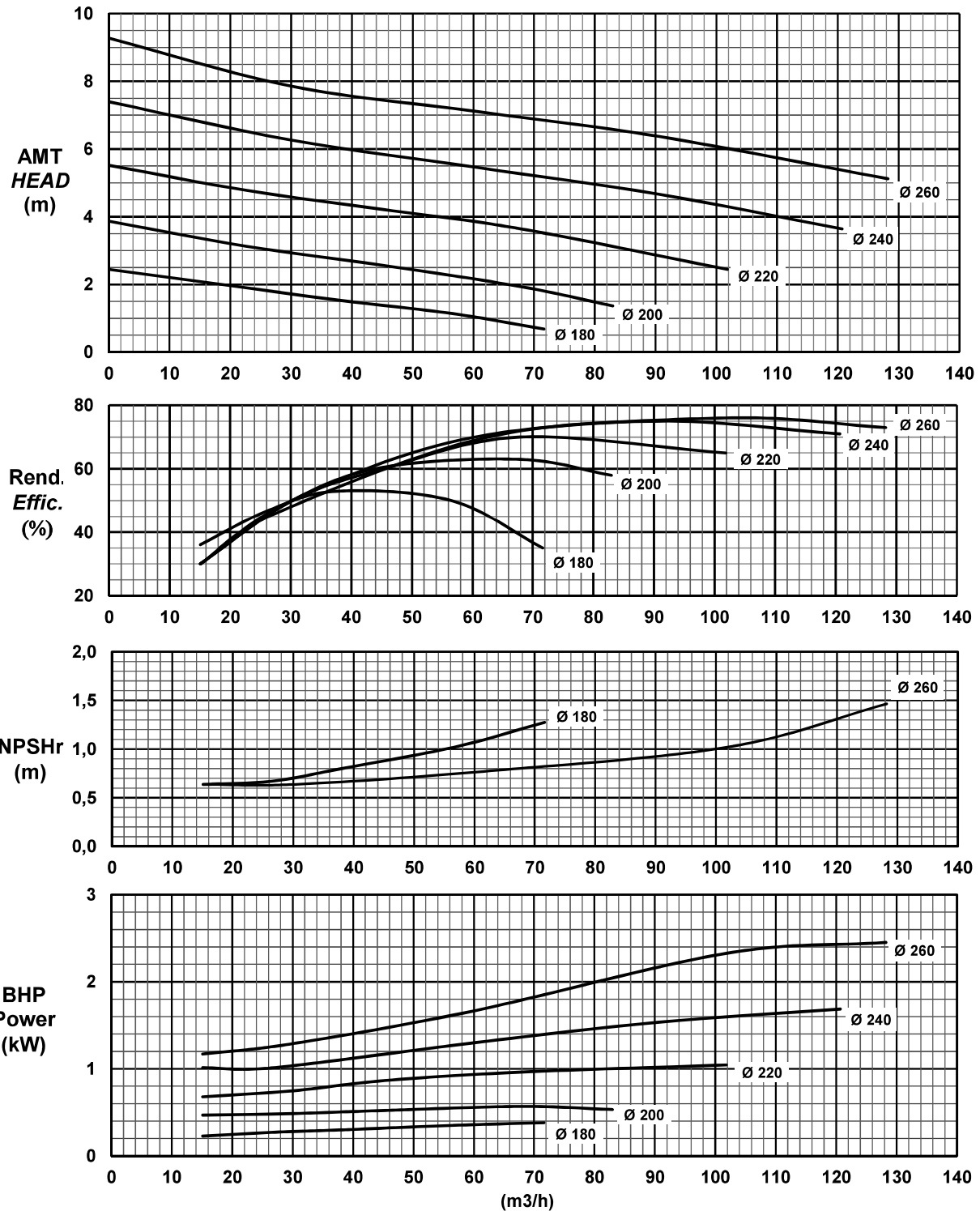
Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria


Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba / Pump	Tamanho / Size	Rotação / Speed	
<b>Megaflow</b>	<b>100-250 K</b>	<b>875 rpm</b>	
Projeto / Project		Item / TAG	

### CURVA CARACTERÍSTICA DA BOMBA / PUMP PERFORMANCE CURVE



Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>100-250</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>875 rpm</b>		

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

NPSH

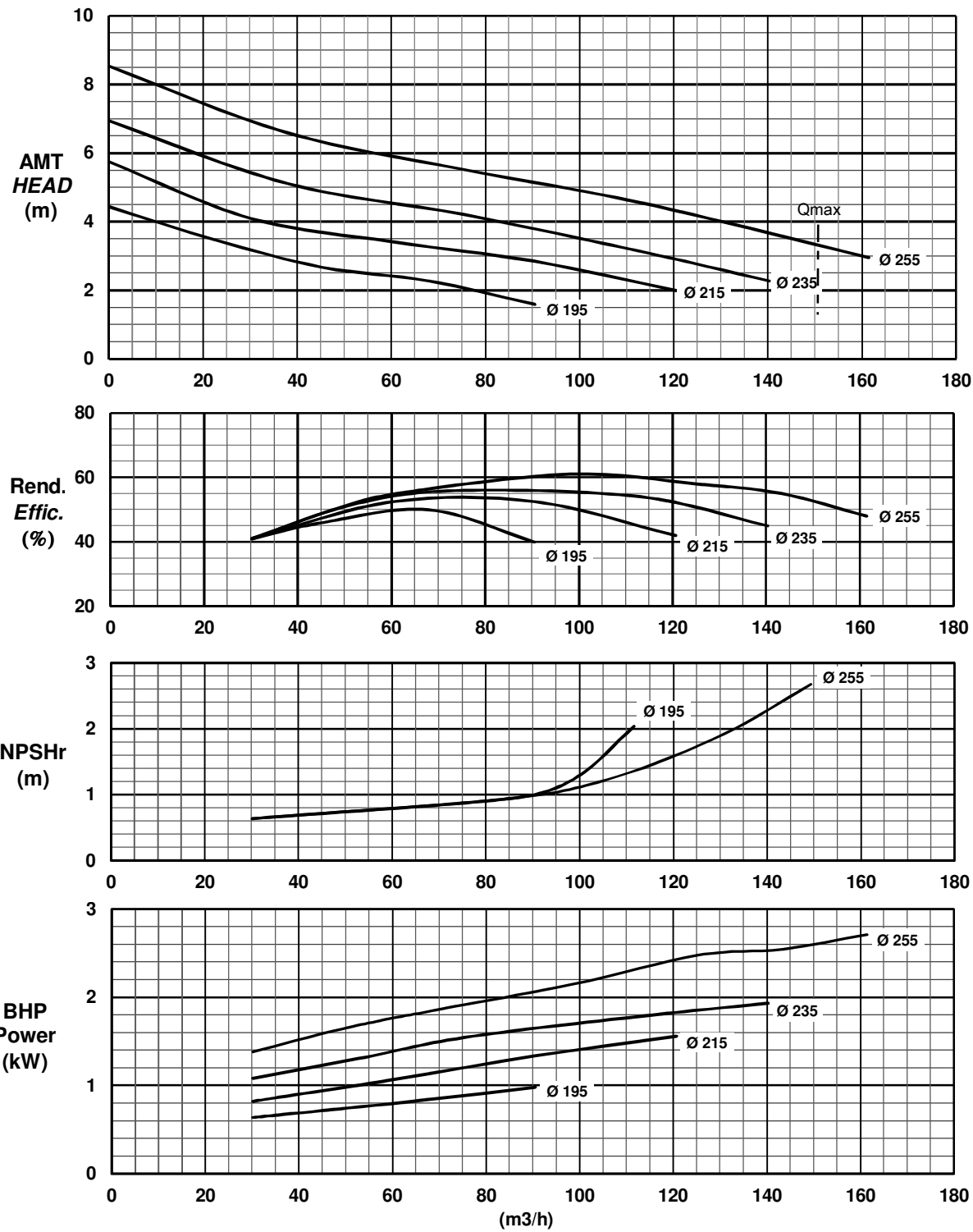
Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

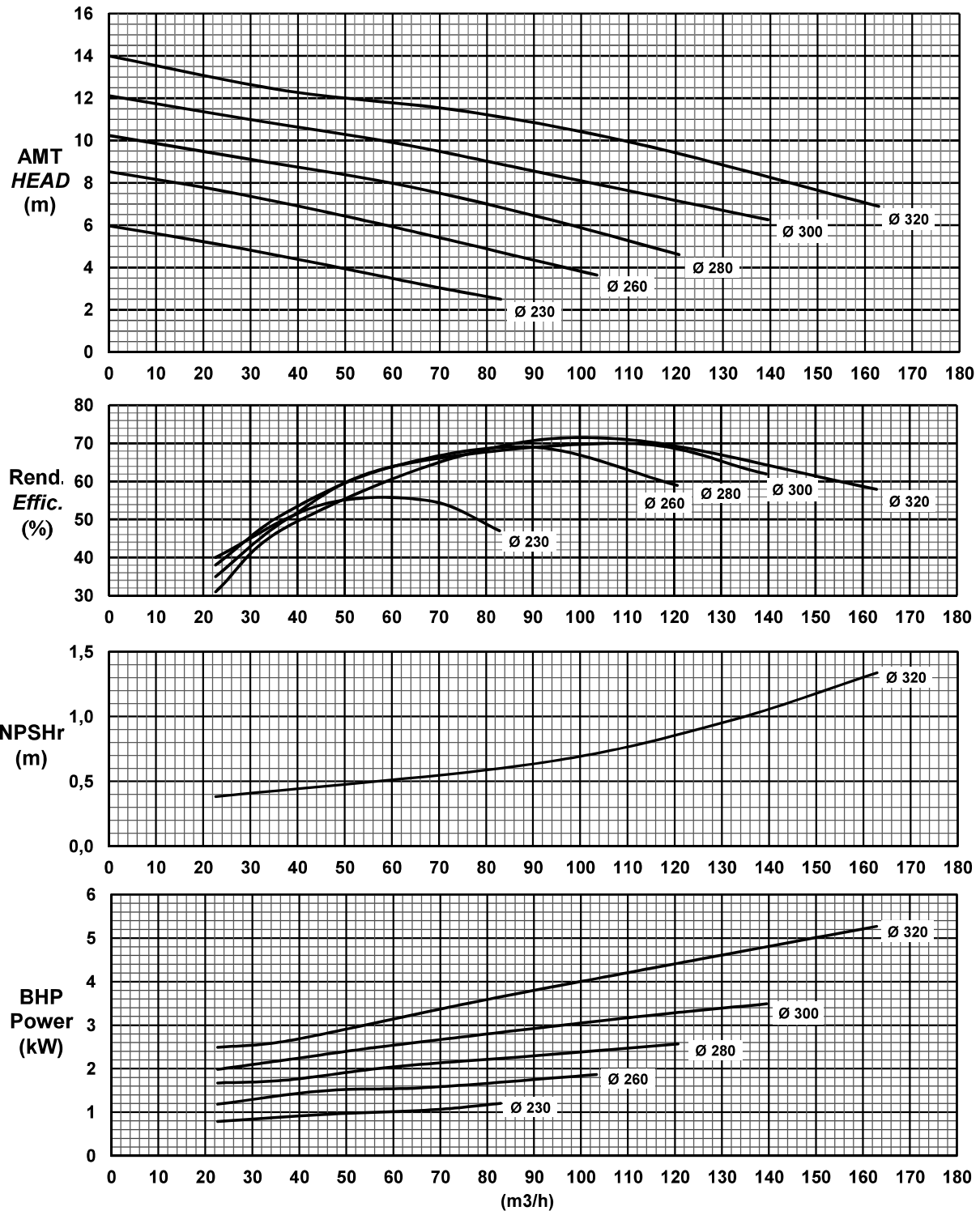
Bomba / Pump	Tamanho / Size	Rotação / Speed	
<b>Megaflow</b>	<b>100-250 E</b>	<b>875 rpm</b>	
Projeto / Project	Item / TAG		

CURVA CARACTERÍSTICA DA BOMBA / PUMP PERFORMANCE CURVE



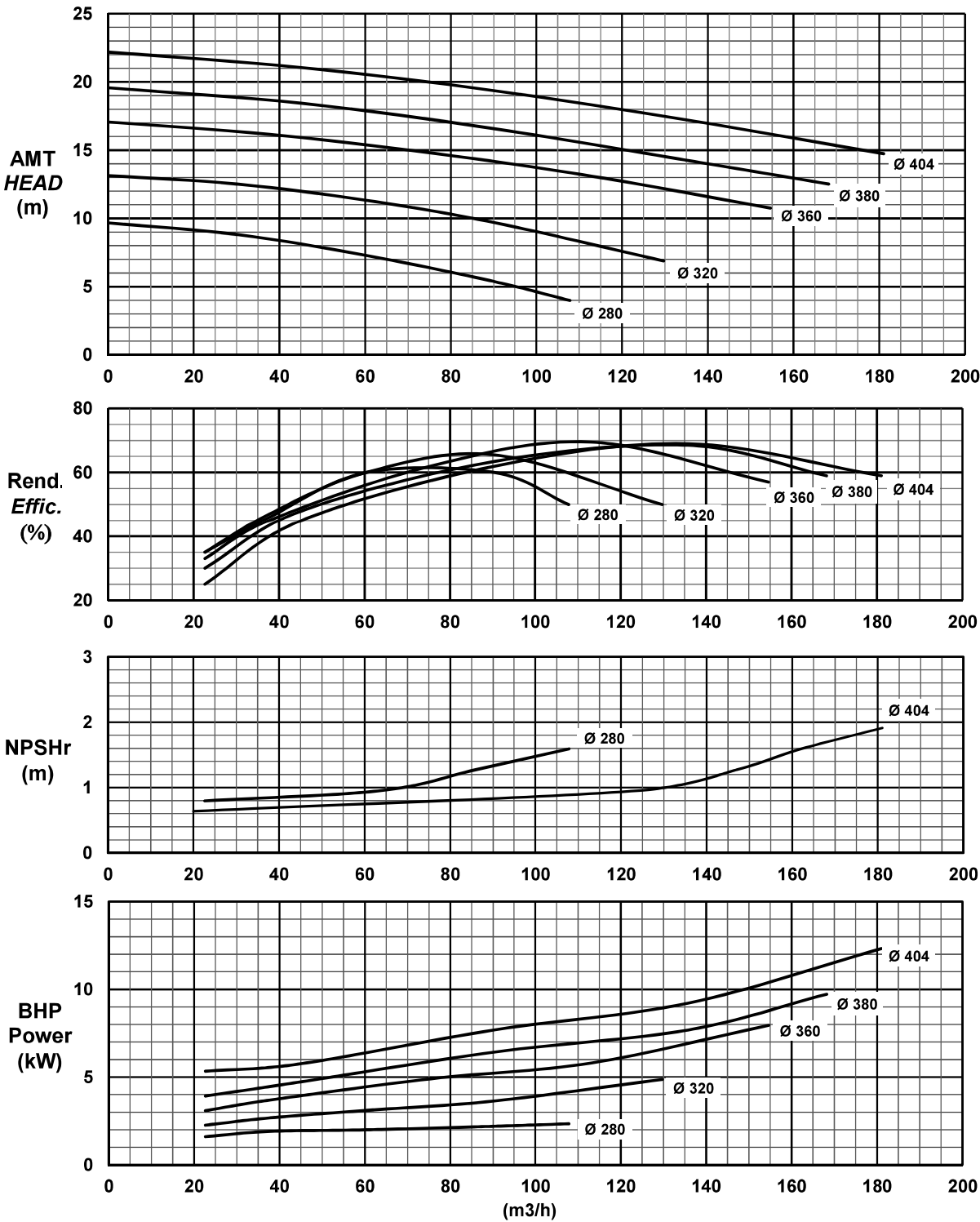
Bomba / Pump	Tamanho / Size	Rotação / Speed	
<b>Megaflow</b>	<b>100-315 K</b>	<b>875 rpm</b>	
Projeto / Project	Item / TAG		

### CURVA CARACTERÍSTICA DA BOMBA / PUMP PERFORMANCE CURVE




Bomba / Pump	Tamanho / Size	Rotação / Speed	
<b>Megaflow</b>	<b>100-400 K</b>	<b>875 rpm</b>	
Projeto / Project		Item / TAG	

**CURVA CARACTERÍSTICA DA BOMBA / PUMP PERFORMANCE CURVE**





Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>100-400</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>875 rpm</b>		


Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

NPSH

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.


Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW E</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>125-315</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>875 rpm</b>		

Diâmetros Padrão  
 Ø 315 mm  
 Ø 290 mm  
 Ø 265 mm

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica

Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b> <b>KSB MEGAFLOW VK</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>125-500</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>875 rpm</b>		

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

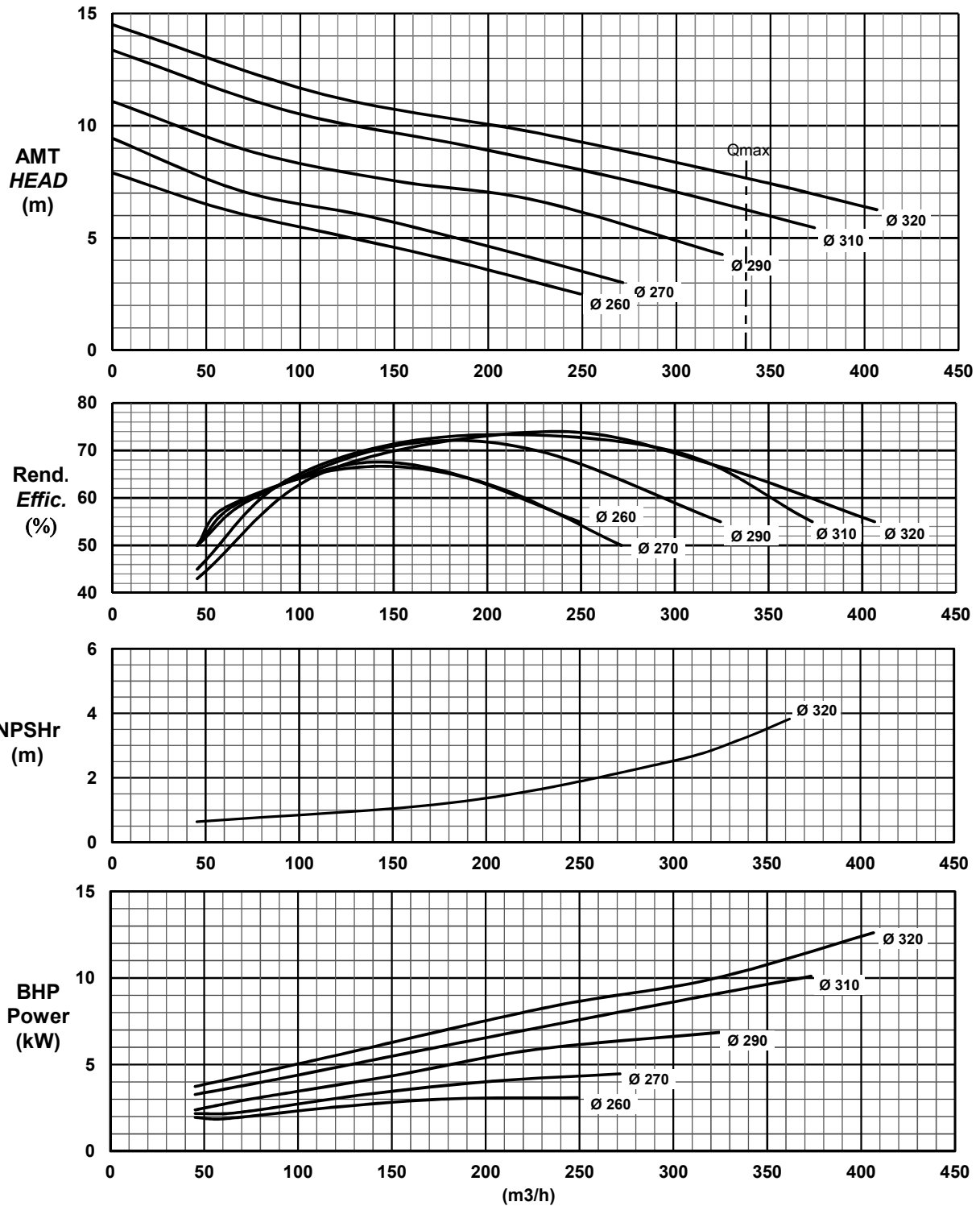
Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria


Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba / Pump	Tamanho / Size	Rotação / Speed	
<b>Megaflow</b>	<b>150-315 K</b>	<b>875 rpm</b>	
Projeto / Project		Item / TAG	

### CURVA CARACTERÍSTICA DA BOMBA / PUMP PERFORMANCE CURVE



Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>150-315</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>875 rpm</b>		


Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

NPSH

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW E</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>150-400</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>875 rpm</b>		


Diâmetros Padrão  
Ø 400 mm  
Ø 365 mm  
Ø 335 mm

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.


Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b> <b>KSB MEGAFLOW VK</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>150-500</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>875 rpm</b>		

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica

Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
 Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
 Operating data according to ISO 2548.  
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b> <b>KSB MEGAFLOW VO</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>150-500</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>875 rpm</b>		

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica

Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria

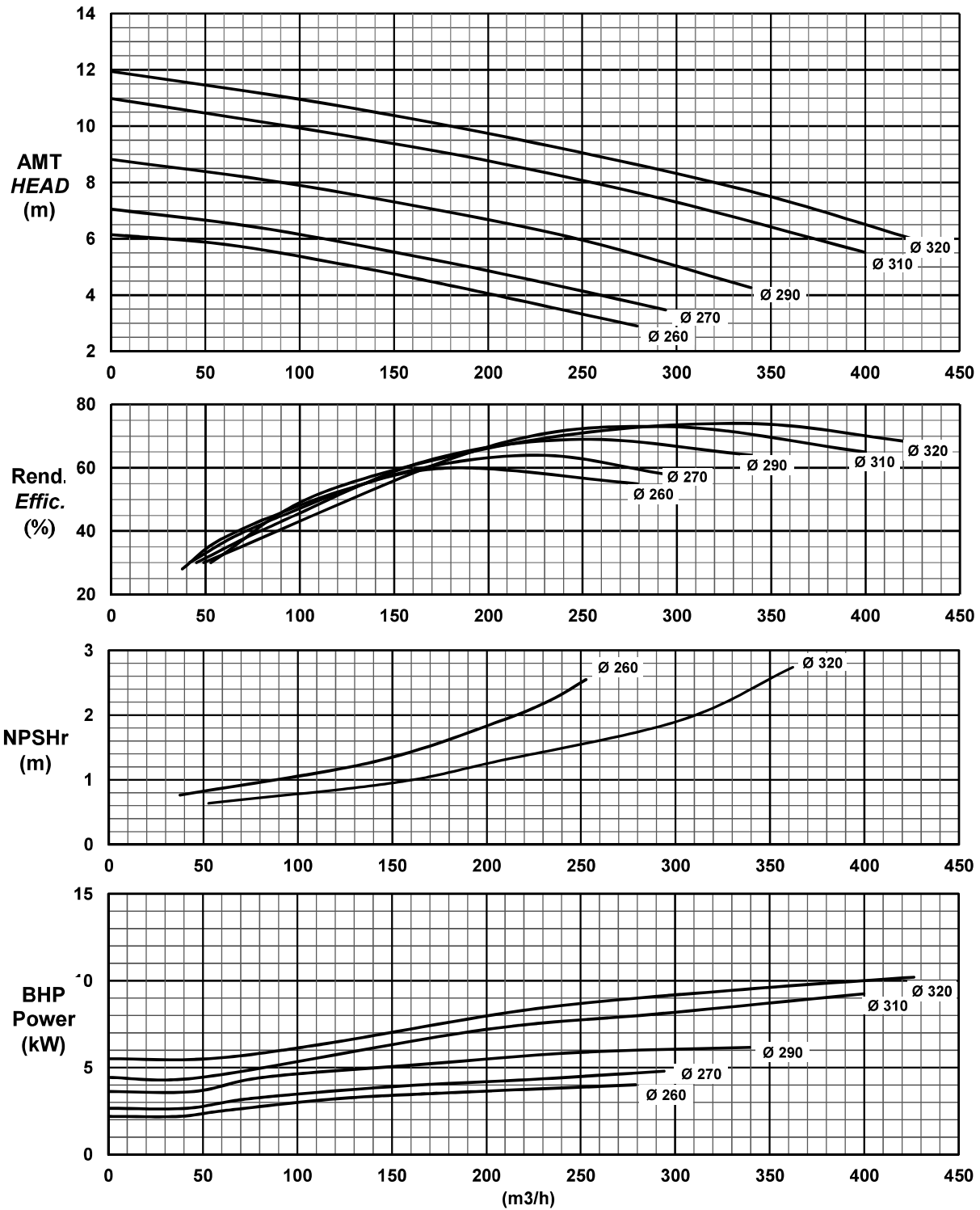
Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
 Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.


Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
 Operating data according to ISO 2548.  
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.



Bomba / Pump	Tamanho / Size	Rotação / Speed	
<b>Megaflow</b>	<b>200-315 K</b>	<b>875 rpm</b>	
Projeto / Project	Item / TAG		

### CURVA CARACTERÍSTICA DA BOMBA / PUMP PERFORMANCE CURVE




Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b> <b>KSB MEGAFLOW VK</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>200-400</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>875 rpm</b>		

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b> <b>KSB MEGAFLOW VO</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>200-400</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>875 rpm</b>		


Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

NPSH

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b> <b>KSB MEGAFLOW VK</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>250-500</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>875 rpm</b>		


Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

NPSH

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.


Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW O</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>250-500</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>875 rpm</b>		

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

NPSH

Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW E</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>200-500</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>875 rpm</b>		


Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica

Diâmetros Padrão  
 Ø 500 mm  
 Ø 465 mm  
 Ø 430 mm  
 Ø 400 mm

Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
 Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
 Operating data according to ISO 2548.  
 Garantia de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b> <b>KSB MEGAFLOW VK</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>300-500</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>875 rpm</b>		

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

NPSH

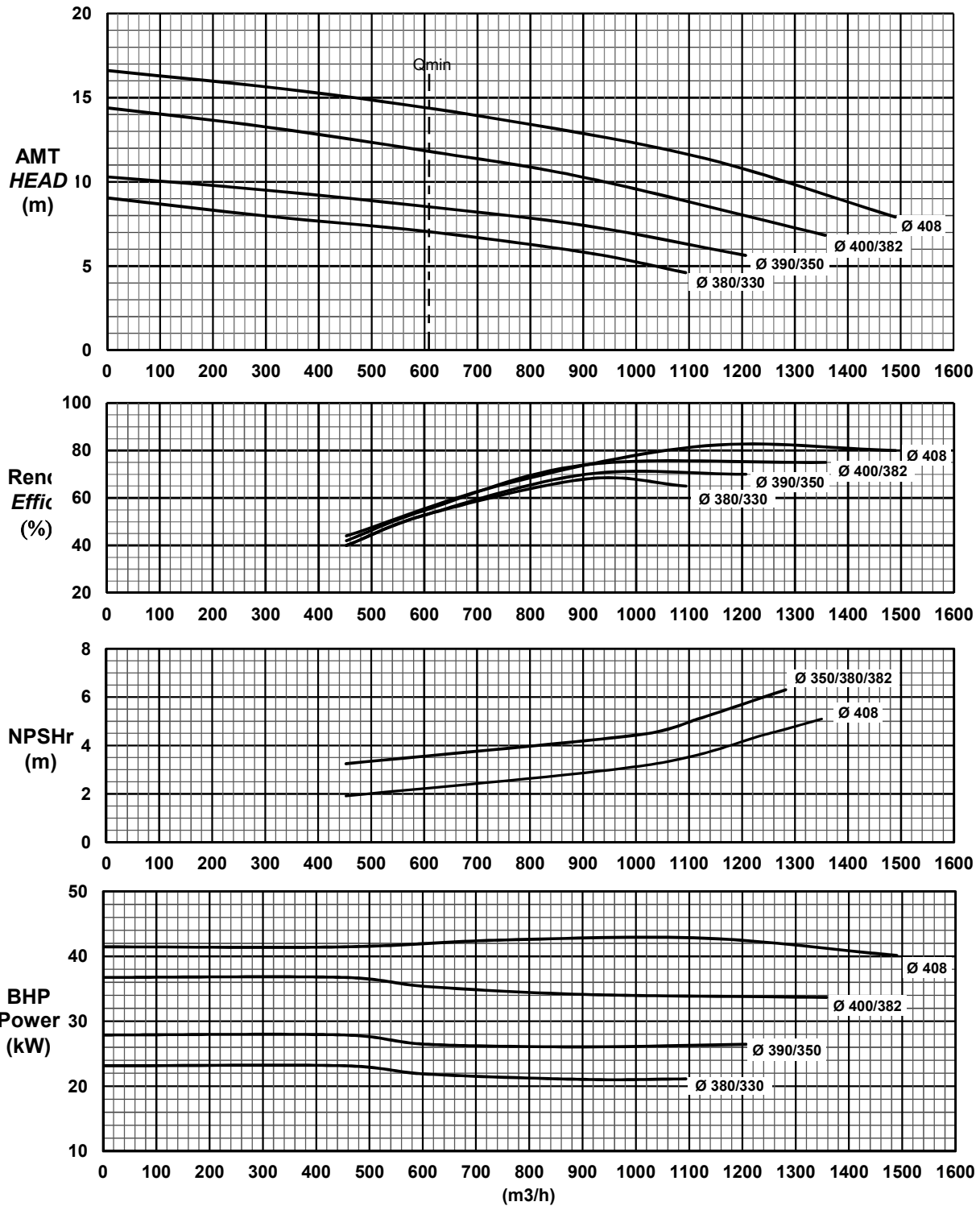
Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba / Pump	Tamanho / Size	Rotação / Speed	
<b>Megaflow</b>	<b>350-400 K</b>	<b>875 rpm</b>	
Projeto / Project		Item / TAG	

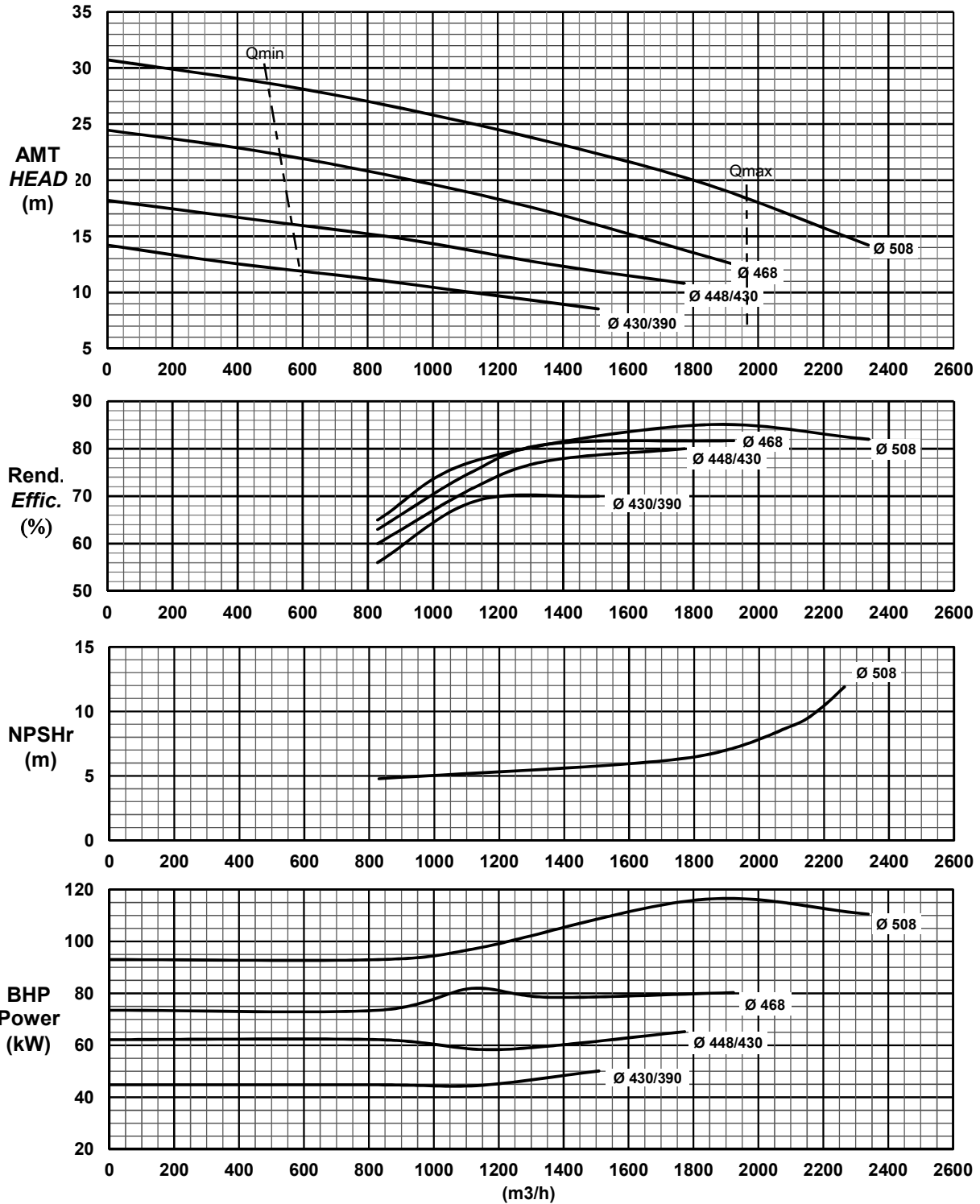
### CURVA CARACTERÍSTICA DA BOMBA / PUMP PERFORMANCE CURVE






Bomba / Pump	Tamanho / Size	Rotação / Speed	
<b>Megaflow</b>	<b>350-500 K</b>	<b>875 rpm</b>	
Projeto / Project		Item / TAG	

### CURVA CARACTERÍSTICA DA BOMBA / PUMP PERFORMANCE CURVE



Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW K</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>350-630</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>875 rpm</b>		


Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica

NPSH

Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria

Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
 Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
 Operating data according to ISO 2548.  
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGAFLOW E</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>200-500</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>700 rpm</b>		


Diâmetros Padrão  
Ø 500 mm  
Ø 465 mm  
Ø 430 mm  
Ø 400 mm

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

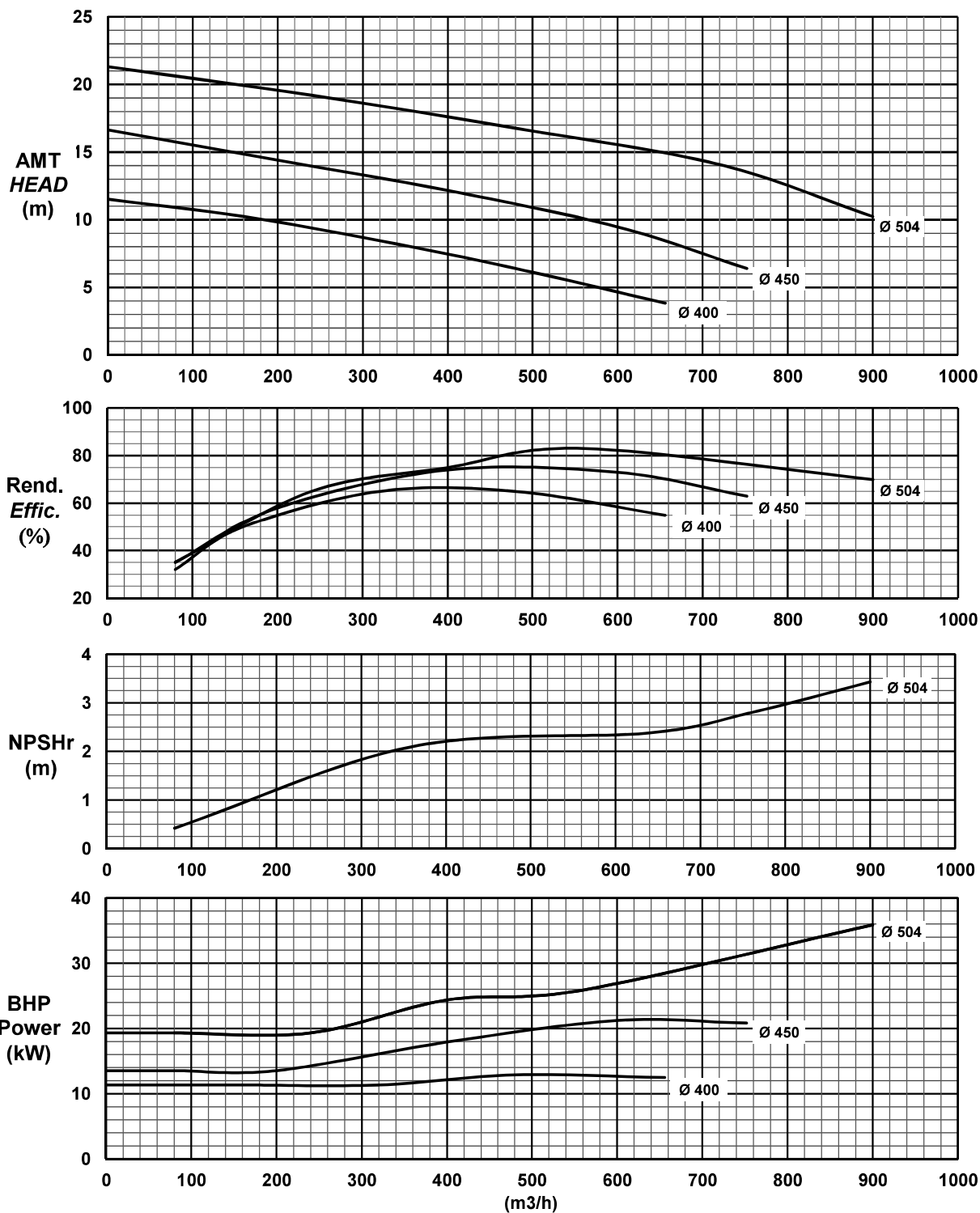
Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria


Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

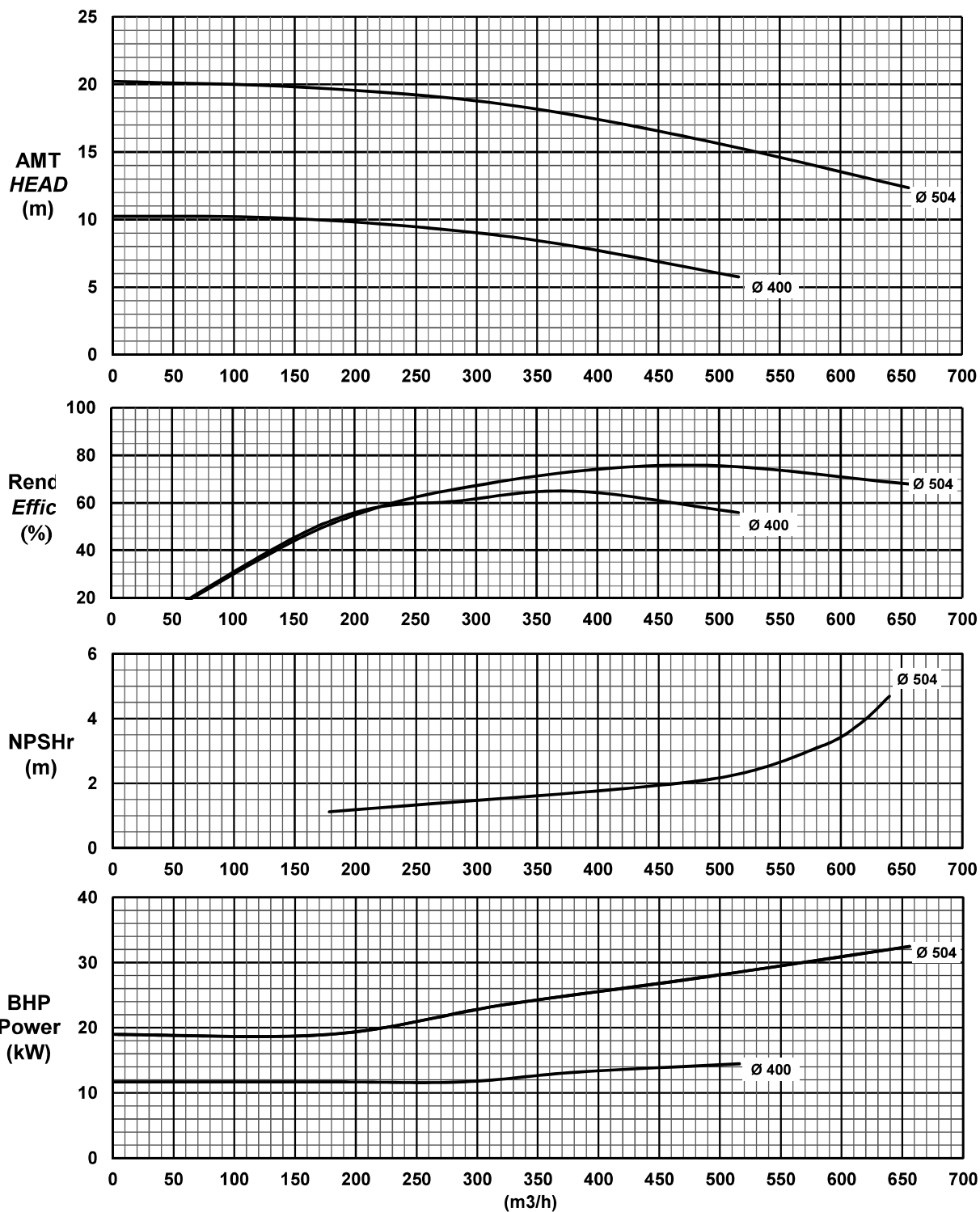
Bomba / Pump	Tamanho / Size	Rotação / Speed	
<b>Megaflow</b>	<b>250-500 K</b>	<b>700 rpm</b>	
Projeto / Project		Item / TAG	


### CURVA CARACTERÍSTICA DA BOMBA / PUMP PERFORMANCE CURVE



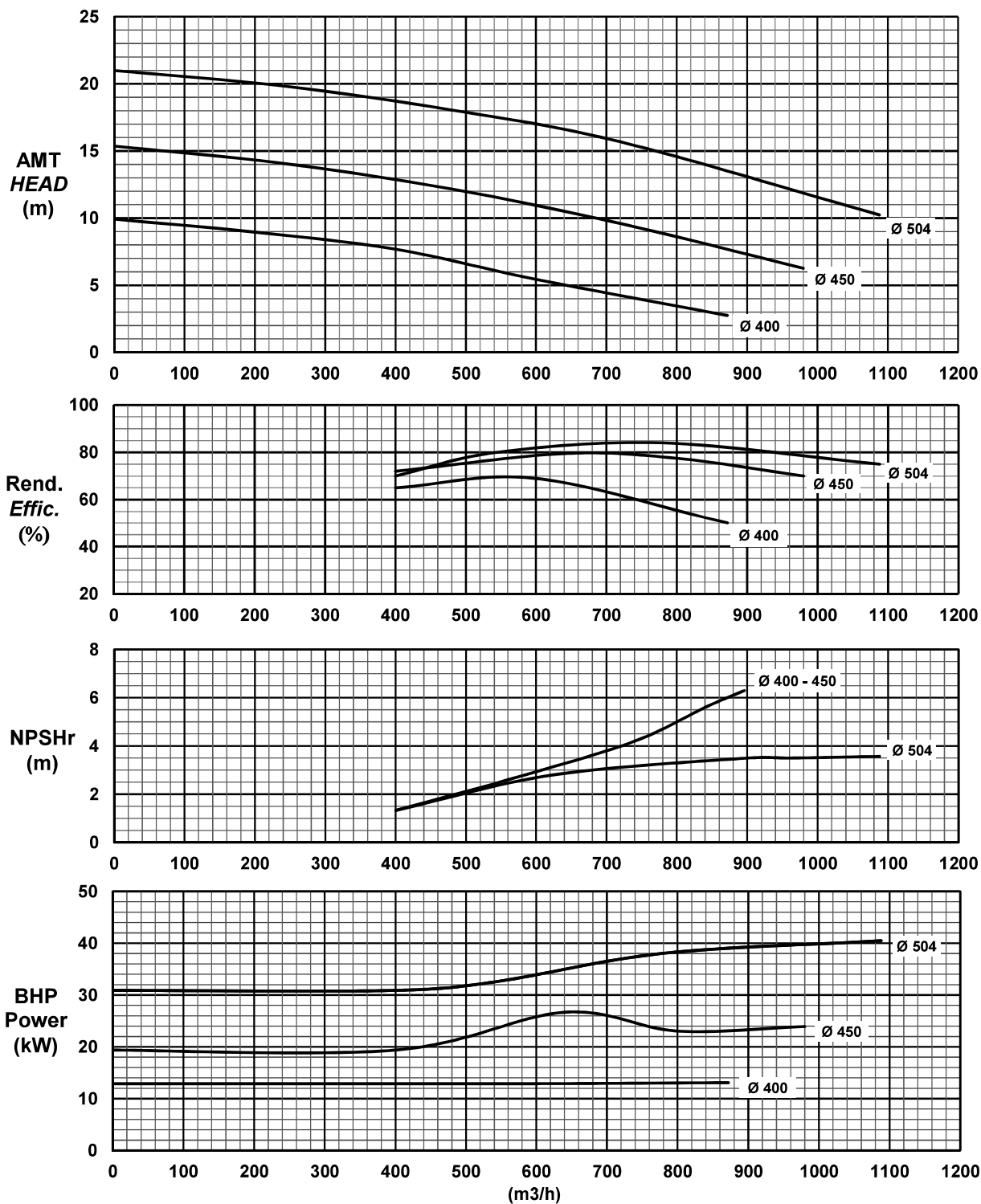
Bomba / Pump	Tamanho / Size	Rotação / Speed	
<b>Megaflow</b>	<b>250-500 O</b>	<b>700 rpm</b>	
Projeto / Project		Item / TAG	


### CURVA CARACTERÍSTICA DA BOMBA / PUMP PERFORMANCE CURVE



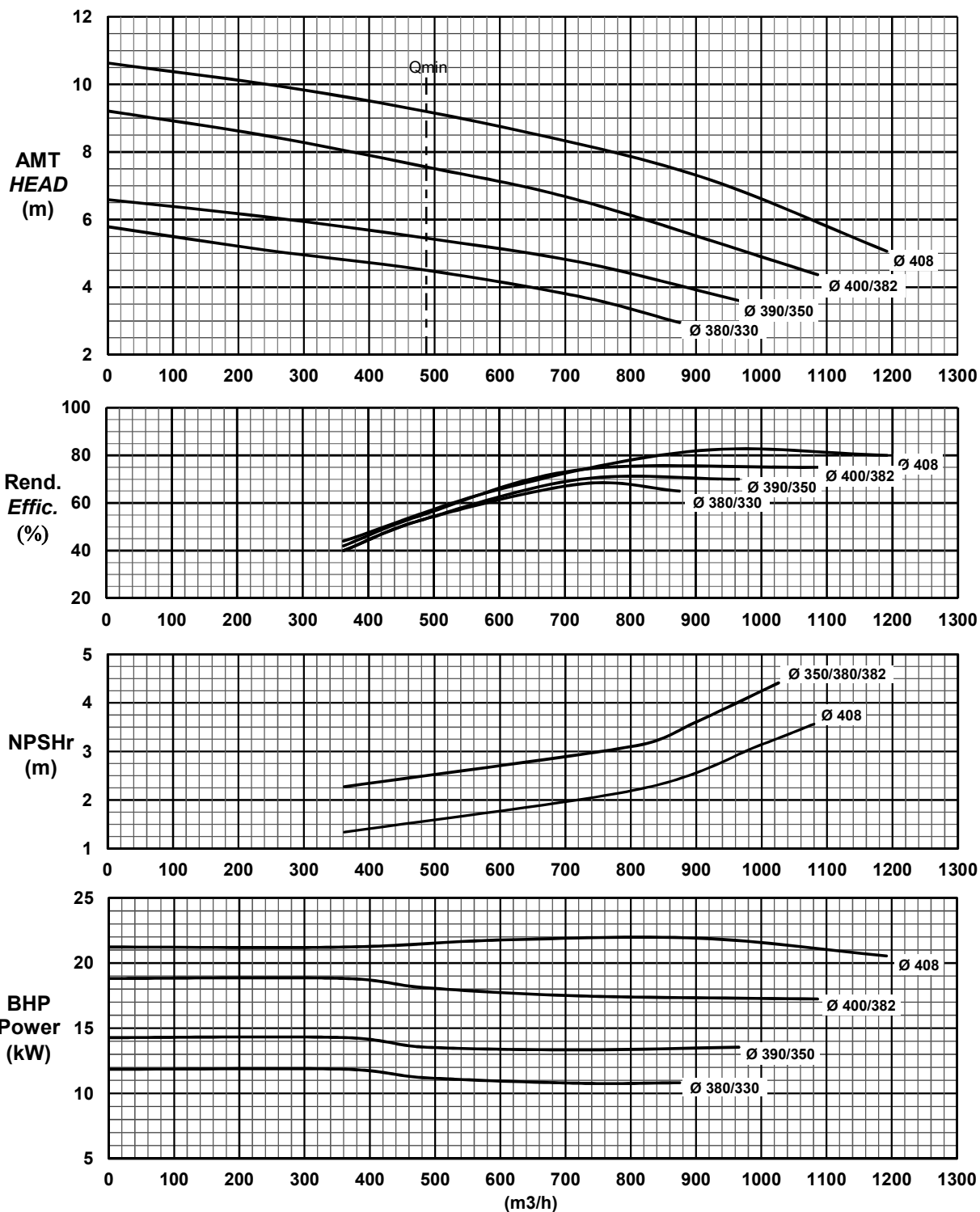
Bomba / Pump	Tamanho / Size	Rotação / Speed	
<b>Megaflow</b>	<b>300-500 K</b>	<b>700 rpm</b>	
Projeto / Project		Item / TAG	


### CURVA CARACTERÍSTICA DA BOMBA / PUMP PERFORMANCE CURVE



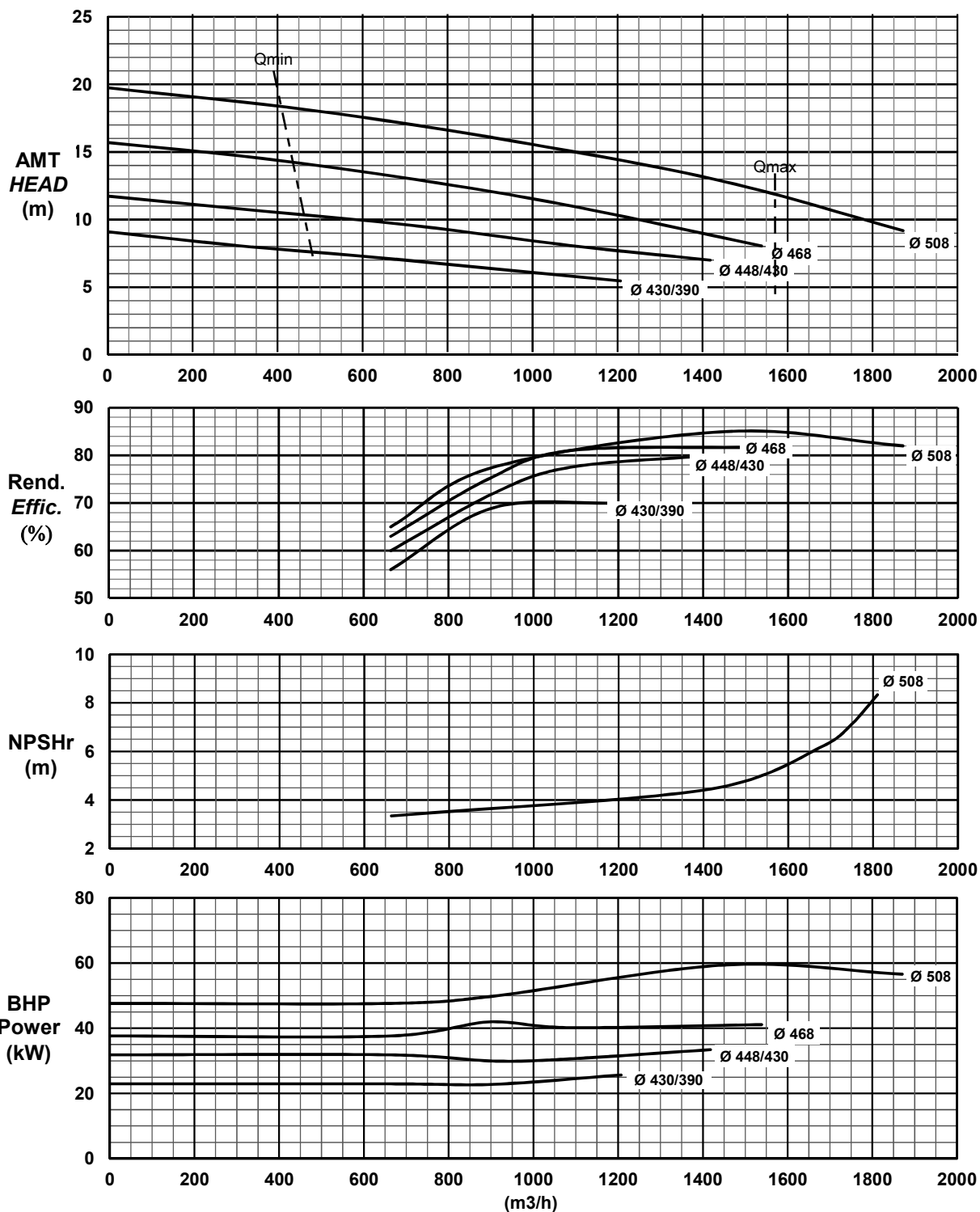
Bomba / Pump	Tamanho / Size	Rotação / Speed	
<b>Megaflow</b>	<b>350-400 K</b>	<b>700 rpm</b>	
Projeto / Project		Item / TAG	

### CURVA CARACTERÍSTICA DA BOMBA / PUMP PERFORMANCE CURVE



Bomba / Pump	Tamanho / Size	Rotação / Speed	
<b>Megaflow</b>	<b>350-500 K</b>	<b>700 rpm</b>	
Projeto / Project		Item / TAG	

### CURVA CARACTERÍSTICA DA BOMBA / PUMP PERFORMANCE CURVE





Bomba / Pump

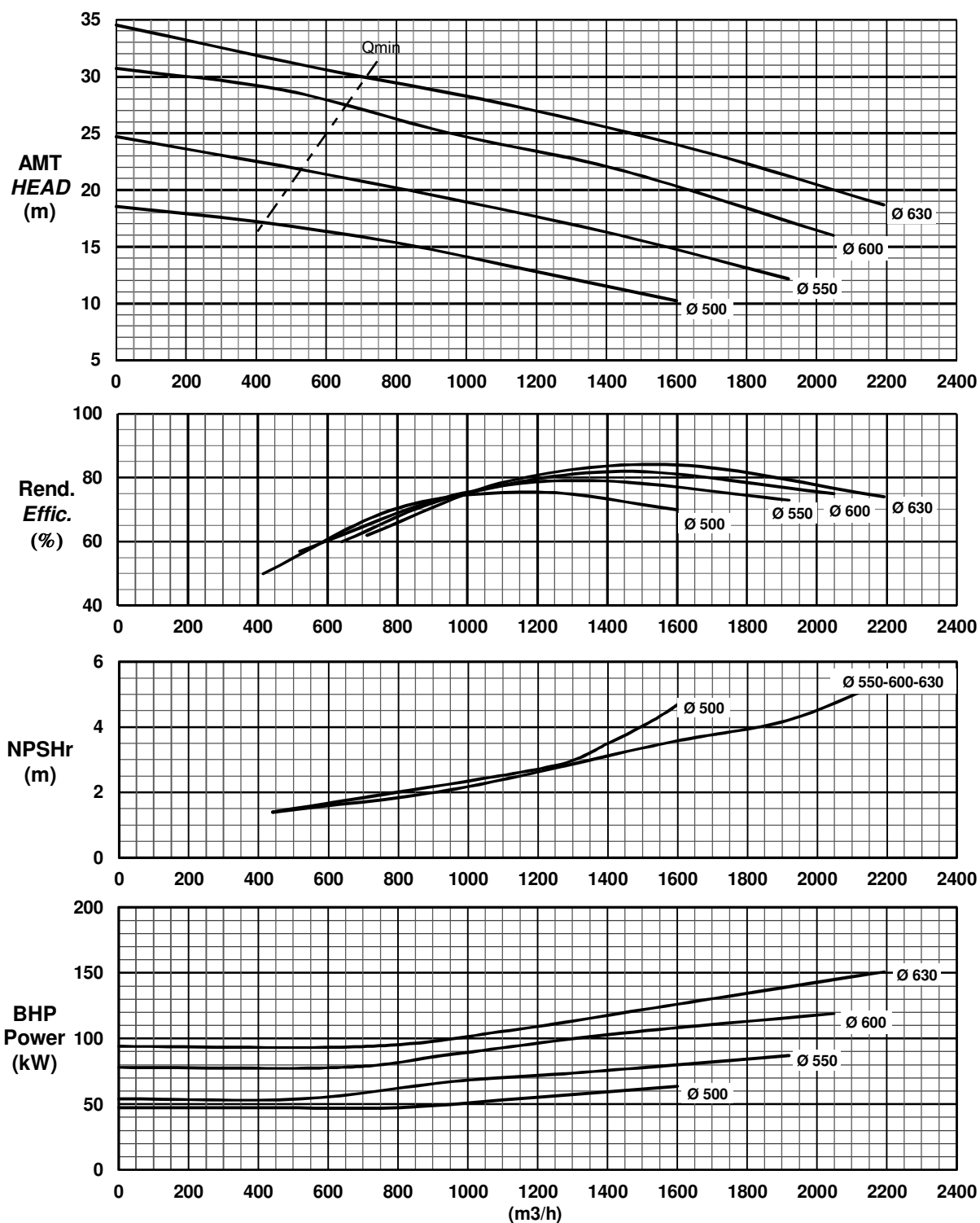
Tamanho / Size

Rotação / Speed

**Megaflow****350-630 K****700 rpm**

Projeto / Project

Item / TAG

**CURVA CARACTERÍSTICA DA BOMBA / PUMP PERFORMANCE CURVE**

Bomba Tipo  
Pump Type  
Tipo de Bomba

**KSB MEGAFLOW K**  
**KSB MEGAFLOW VK**

Tamanho  
Size  
Tamaño

**250-500**



Oferta nº

Project - No.

Oferta - nº

Item nº

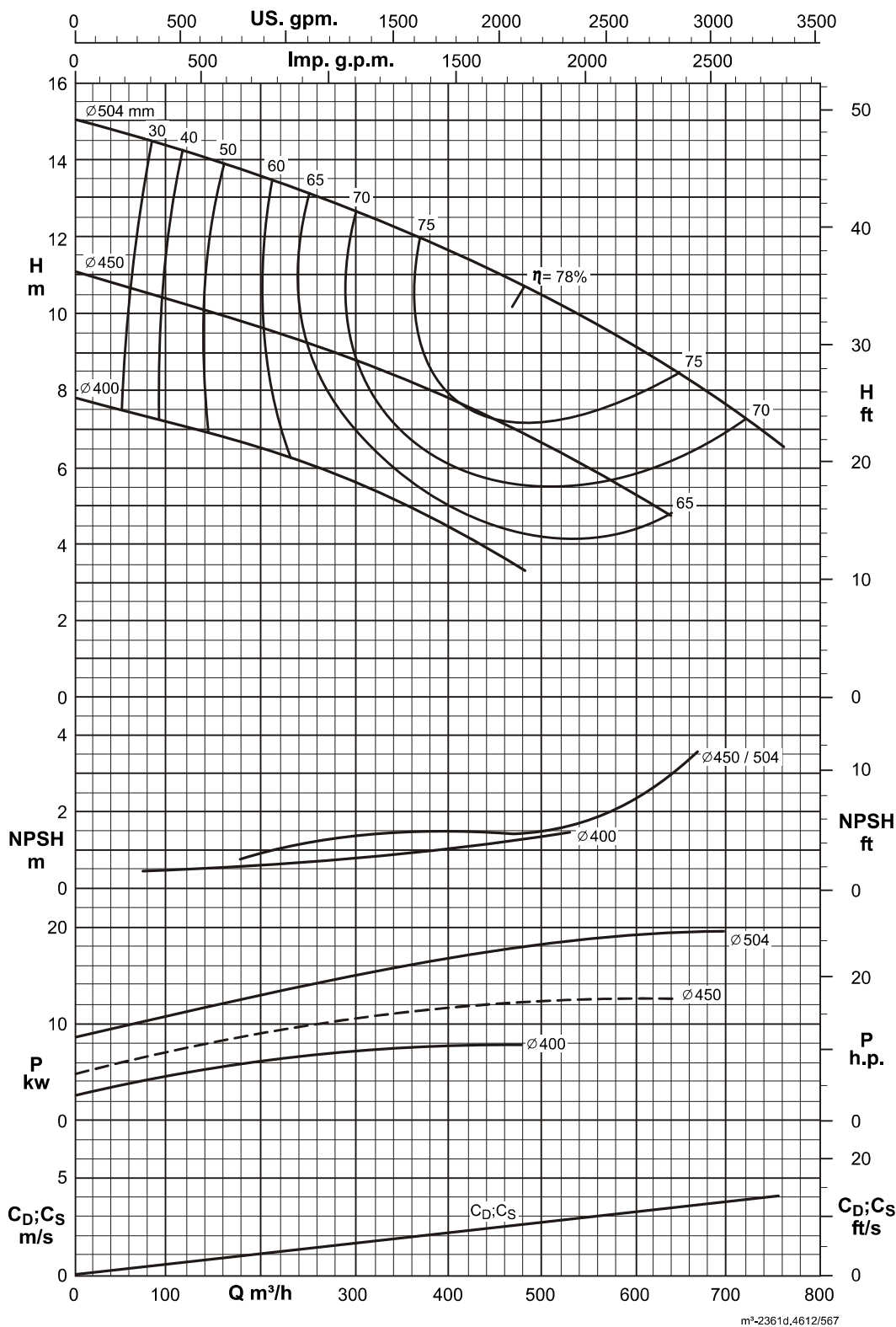
Item - No.

Pos - nº

Velocidade Nominal  
Nom. Rotative Speed  
Velocidad Nominal


**580 rpm**

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

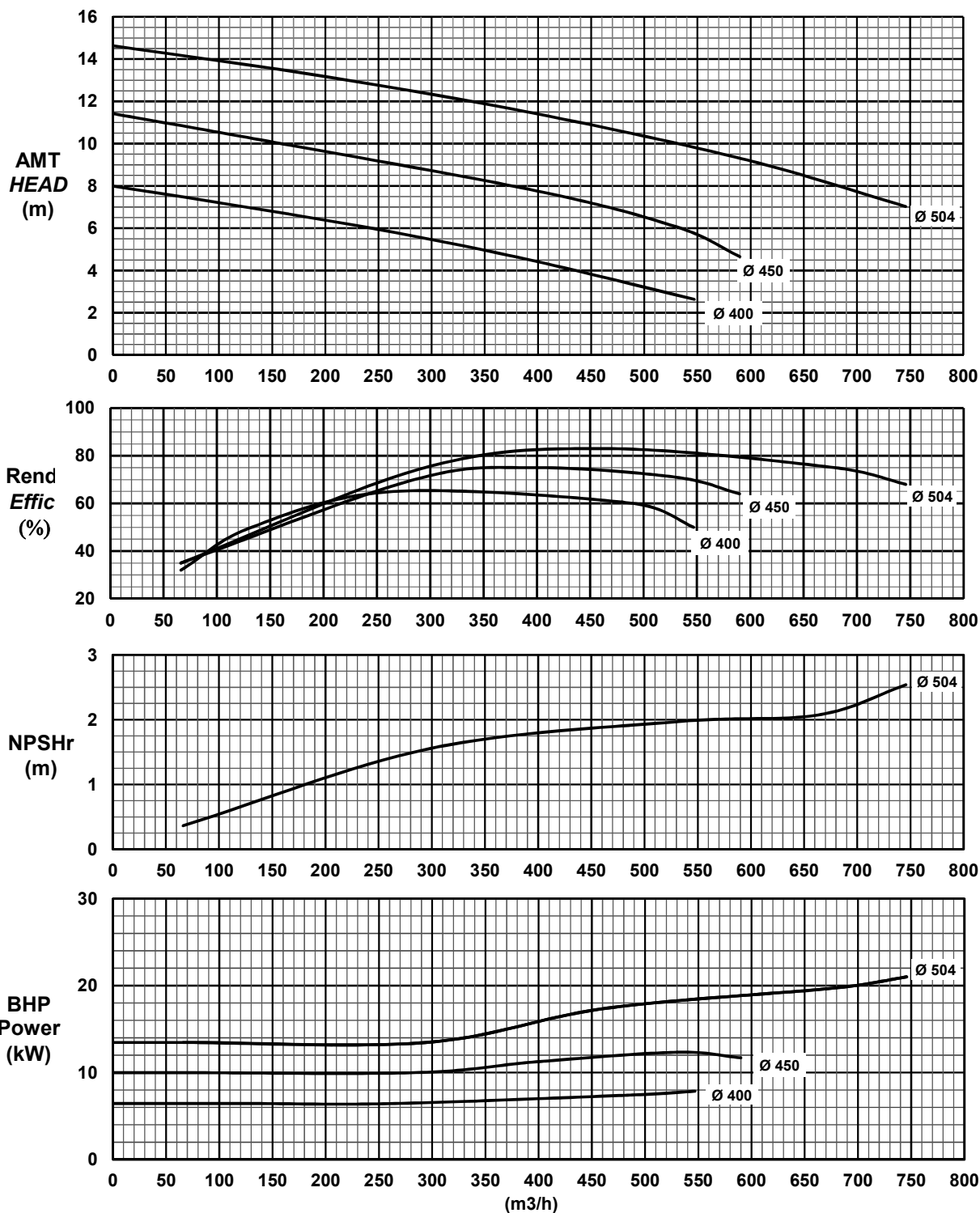


Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematic viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

Bomba / Pump	Tamanho / Size	Rotação / Speed	
<b>Megaflow</b>	<b>250-500 O</b>	<b>580 rpm</b>	
Projeto / Project	Item / TAG		

### CURVA CARACTERÍSTICA DA BOMBA / PUMP PERFORMANCE CURVE



Bomba Tipo  
Pump Type  
Tipo de Bomba

**KSB MEGAFLOW K**  
**KSB MEGAFLOW VK**

Tamanho  
Size  
Tamaño

**300-500**



Oferta nº

Project - No.

Oferta - nº

Item nº

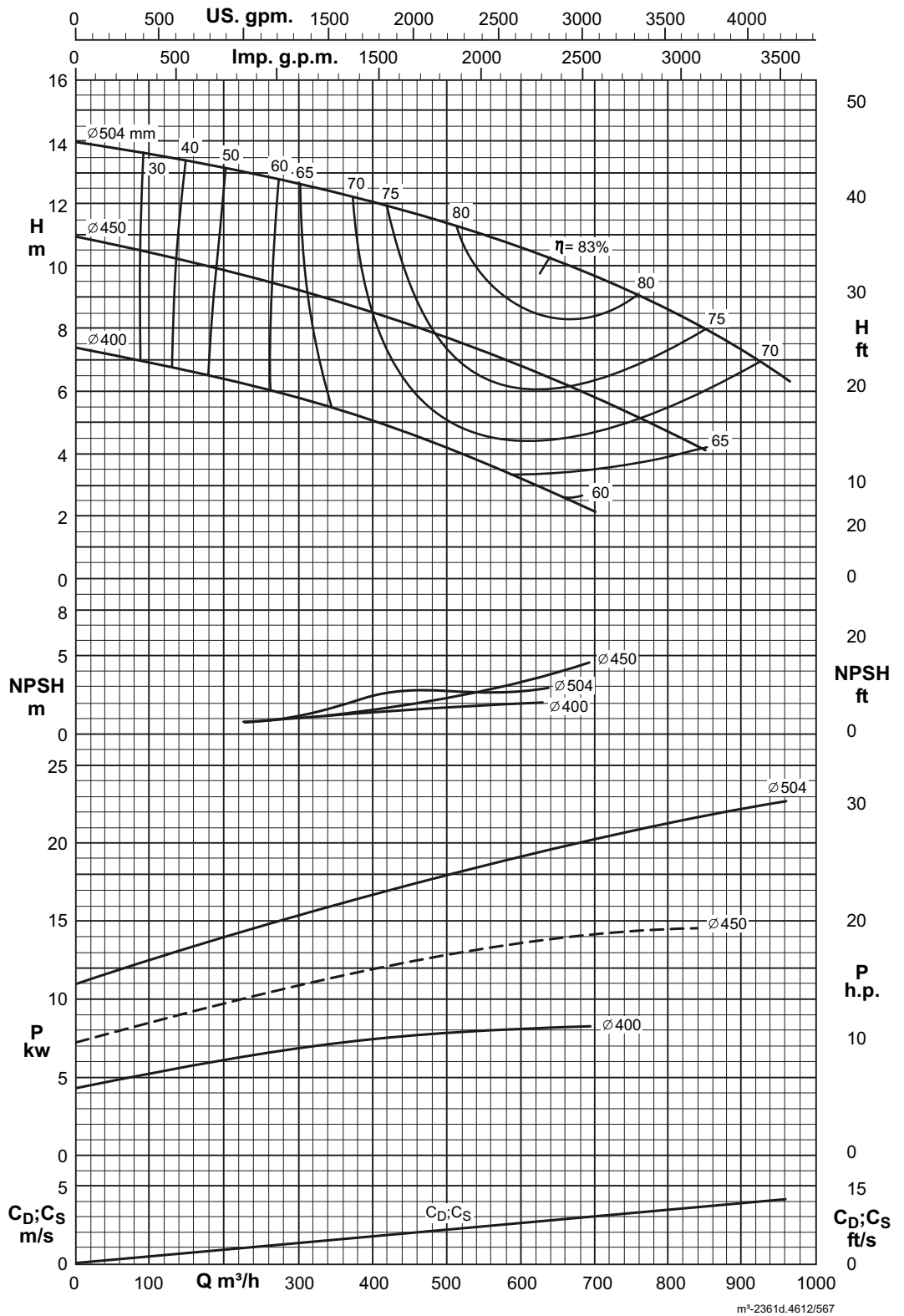
Item - No.

Pos - nº

Velocidade Nominal  
Nom. Rotative Speed  
Velocidad Nominal


**580 rpm**

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

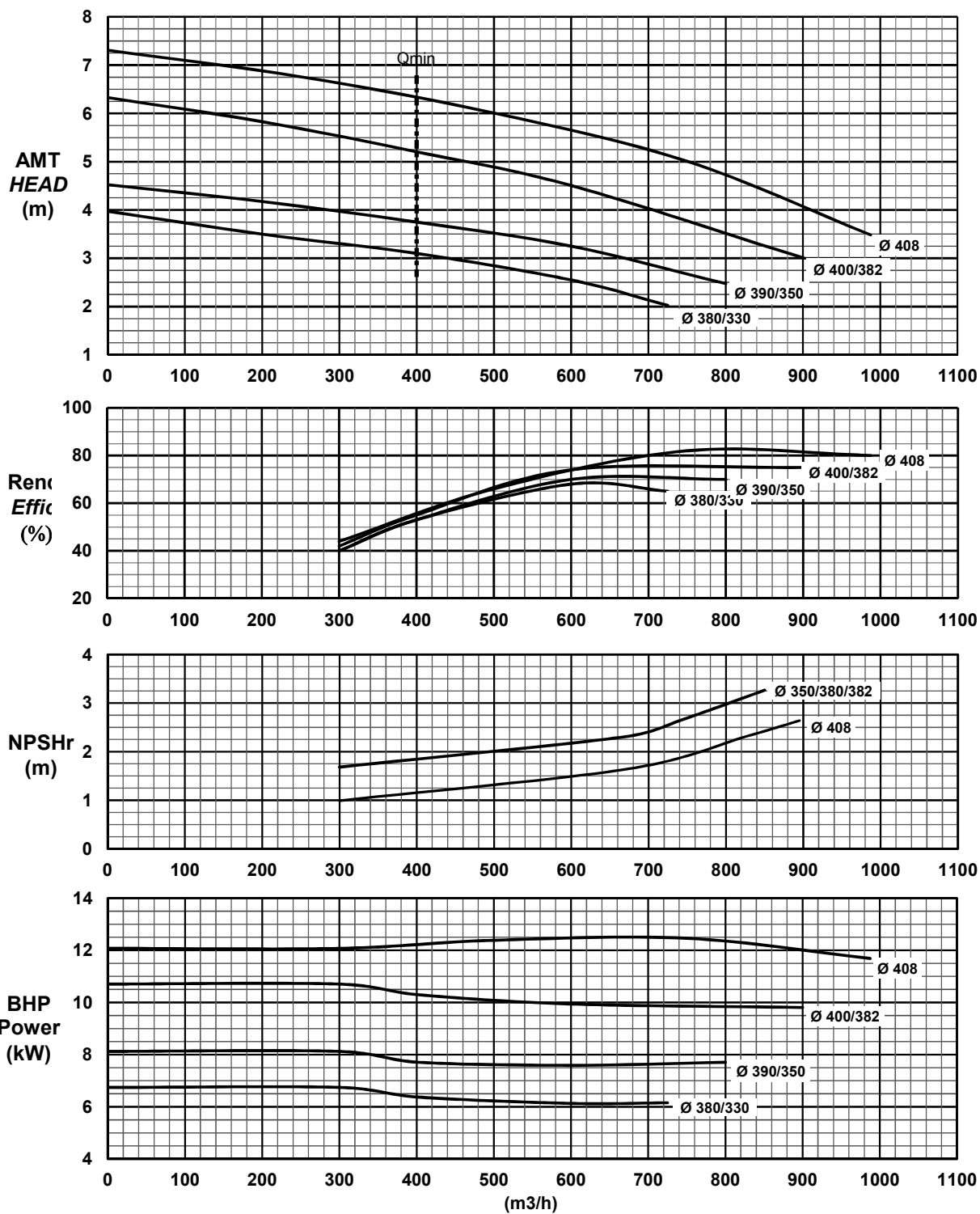



Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 2548.  
Operating data according to ISO 2548.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 2548.

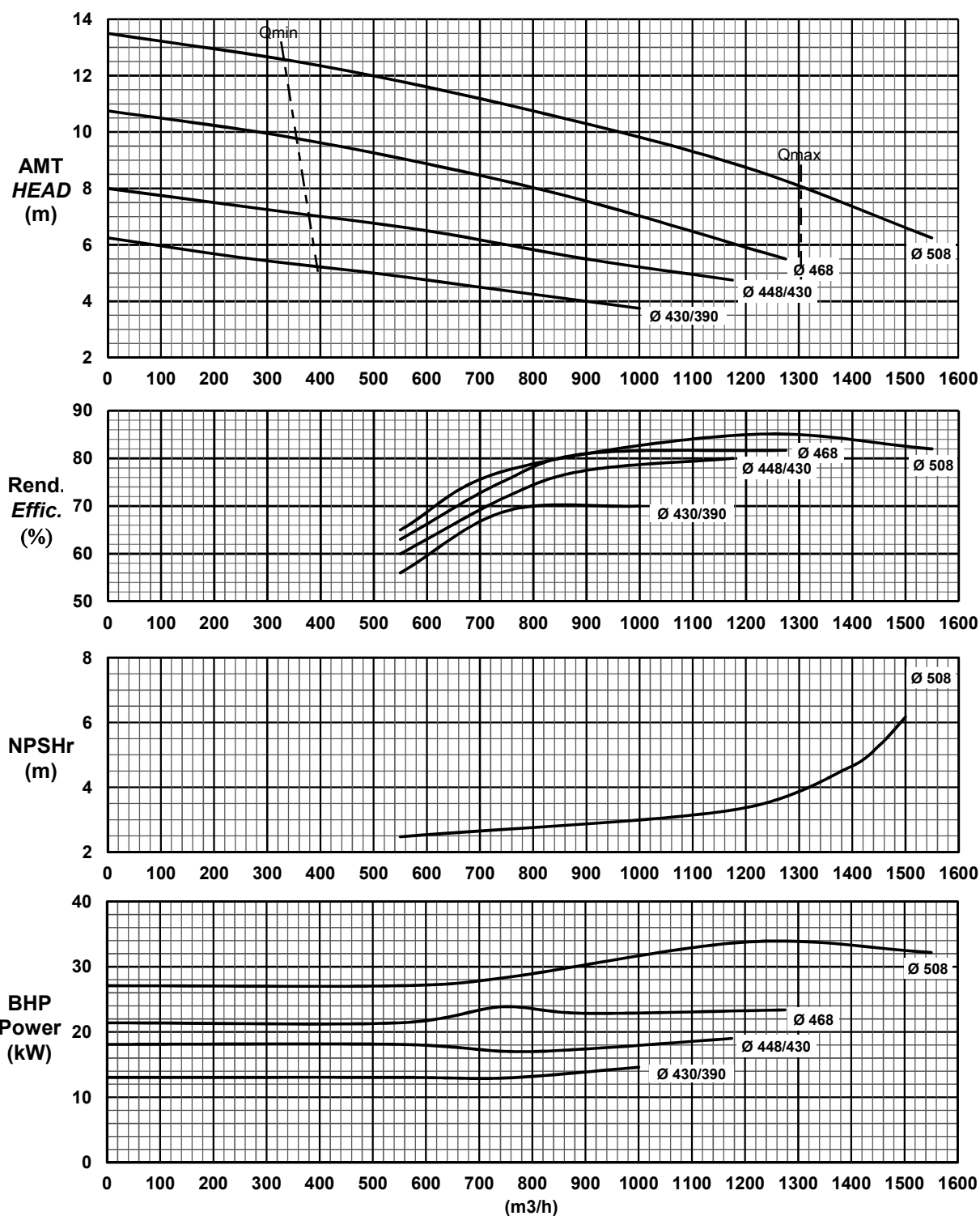
Bomba / Pump	Tamanho / Size	Rotação / Speed	
<b>Megaflow</b>	<b>350-400 K</b>	<b>580 rpm</b>	
Projeto / Project		Item / TAG	


### CURVA CARACTERÍSTICA DA BOMBA / PUMP PERFORMANCE CURVE



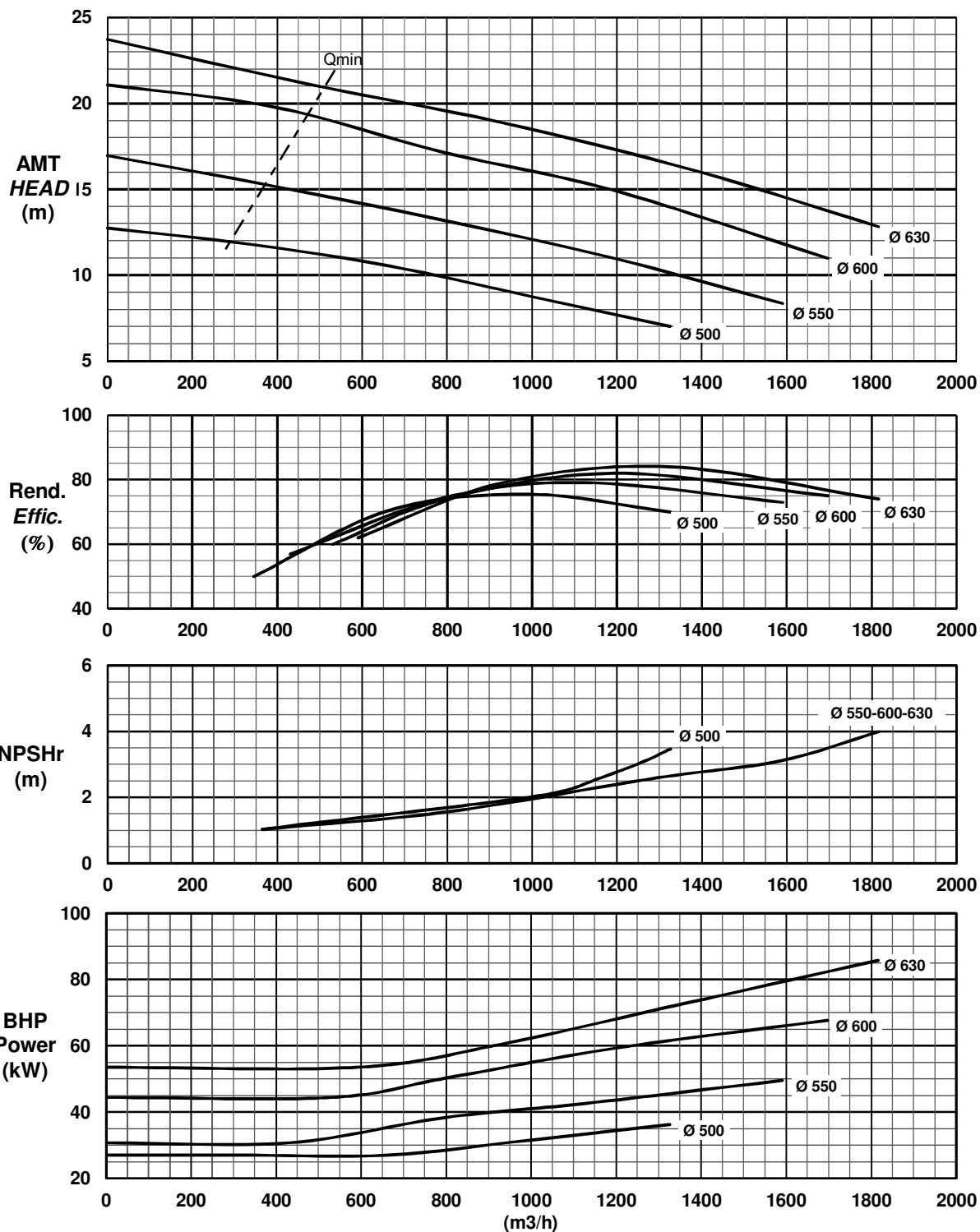
Bomba / Pump	Tamanho / Size	Rotação / Speed	
<b>Megaflow</b>	<b>350-500 K</b>	<b>580 rpm</b>	
Projeto / Project		Item / TAG	

## CURVA CARACTERÍSTICA DA BOMBA / PUMP PERFORMANCE CURVE



Bomba / Pump	Tamanho / Size	Rotação / Speed	
<b>Megaflow</b>	<b>350-630 K</b>	<b>580 rpm</b>	
Projeto / Project		Item / TAG	

## CURVA CARACTERÍSTICA DA BOMBA / PUMP PERFORMANCE CURVE



**KSB Brasil Ltda.**

Rua José Rabello Portella, 400

Várzea Paulista SP 13220-540

Brasil <http://www.ksb.com.br>

Tel.: 11 4596 8500

**SAK – Serviço de Atendimento KSB**

e-mail: [sak@ksb.com](mailto:sak@ksb.com)