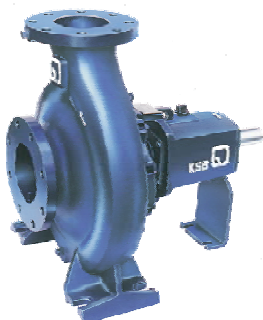


**KSB Meganorm**



**KSB Megabloc**



**KSB Megachem**



**KSB Megachem V**



**Bomba centrífuga com corpo espiral dividido radialmente.  
 Radially split volute casing pump.  
 Bomba centrífuga de carcasa espiral partida radialmente.**

## 60 Hz - 3500 e 1750 rpm

Tamanho Size Tamaño	n=3500 rpm	n=1750 rpm
	Página / Page / Página	
25-150	3	30
25-200	4	31
32-125.1	5	32
32-160.1	6	33
32-200.1	7	34
32-250.1	8	35
32-125	9	36
32-160	10	37
32-200	11	38
32-250	12	39
40-125	13	40
40-160	14	41
40-200	15	42
40-250	16	43
40-315	-	44
50-125	17	45
50-160	18	46
50-200	19	47
50-250	20	48
50-315	-	49
65-125	21	50
65-160	22	51

Tamanho Size Tamaño	n=3500 rpm	n=1750 rpm
	Página / Page / Página	
65-200	23	52
65-250	24	53
65-315	-	54
80-160	25	55
80-200	26	56
80-250	27	57
80-315	-	58
80-400	-	59
100-160	28	60
100-200	29	61
100-250	-	62
100-315	-	63
100-400	-	64
125-200	-	65
125-250	-	66
125-315	-	67
125-400	-	68
150-200	-	69
150-250	-	70
150-315	-	71
150-400	-	72

**Atenção:** 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.

- Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 Grau 2B.
- Os valores de altura manométrica e vazão são válidos para fluidos com densidade  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  e viscosidade cinemática máxima  $\nu = 20 \text{ mm}^2/\text{s}$ .
- Se a densidade for  $\neq 1,0 \text{ kg/dm}^3$  os dados de potência necessária deverão ser multiplicados pelo valor de  $\rho$ .
- Para rotores executados com material ASTM A 743 CF8M os valores de rendimento que constam nas curvas devem ser reduzidos conforme tabela abaixo:

Largura Rotor (mm)	Pontos de Redução
até 12 mm	3 pontos
de 12 mm até 15 mm	2 pontos
acima de 15 mm	sem redução

“As curvas características apresentam os diâmetros máximo, mínimo e intermediários do rotor respectivo do modelo da bomba, como referências para melhor visualização e seleção do ponto de operação escolhido, porém o rebaixamento do rotor é possível a cada mm, até o diâmetro mínimo indicado. O ponto de melhor eficiência é obtido com o rotor de diâmetro máximo”.

**Warning:** The NPSH values given in the performance curve sheets are minimum values which correspond to the cavitation limit. They apply to degassed water.

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

- The measured values in the performance curves comply with ISO 9906 Grade 2B.
- The total heads and the performance characteristics refer to media with a density  $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$  and a kinematic viscosity  $\nu$  up to  $20 \text{ mm}^2/\text{s}$ .
- If the density is  $\neq 1.0 \text{ kg/dm}^3$ , the shaft power is to be multiplied by  $\rho$ .
- For versions with stainless steel impellers - ASTM A 743 CF8M the efficiency indicated on the performance curves must be reduced as follows:

Impeller width	Reduction
up to 0,472 inch (12 mm)	by 3 points
from 0,472 to 0,590 inch (15 mm)	by 2 points
over 0,590 inch (15 mm)	no reduction

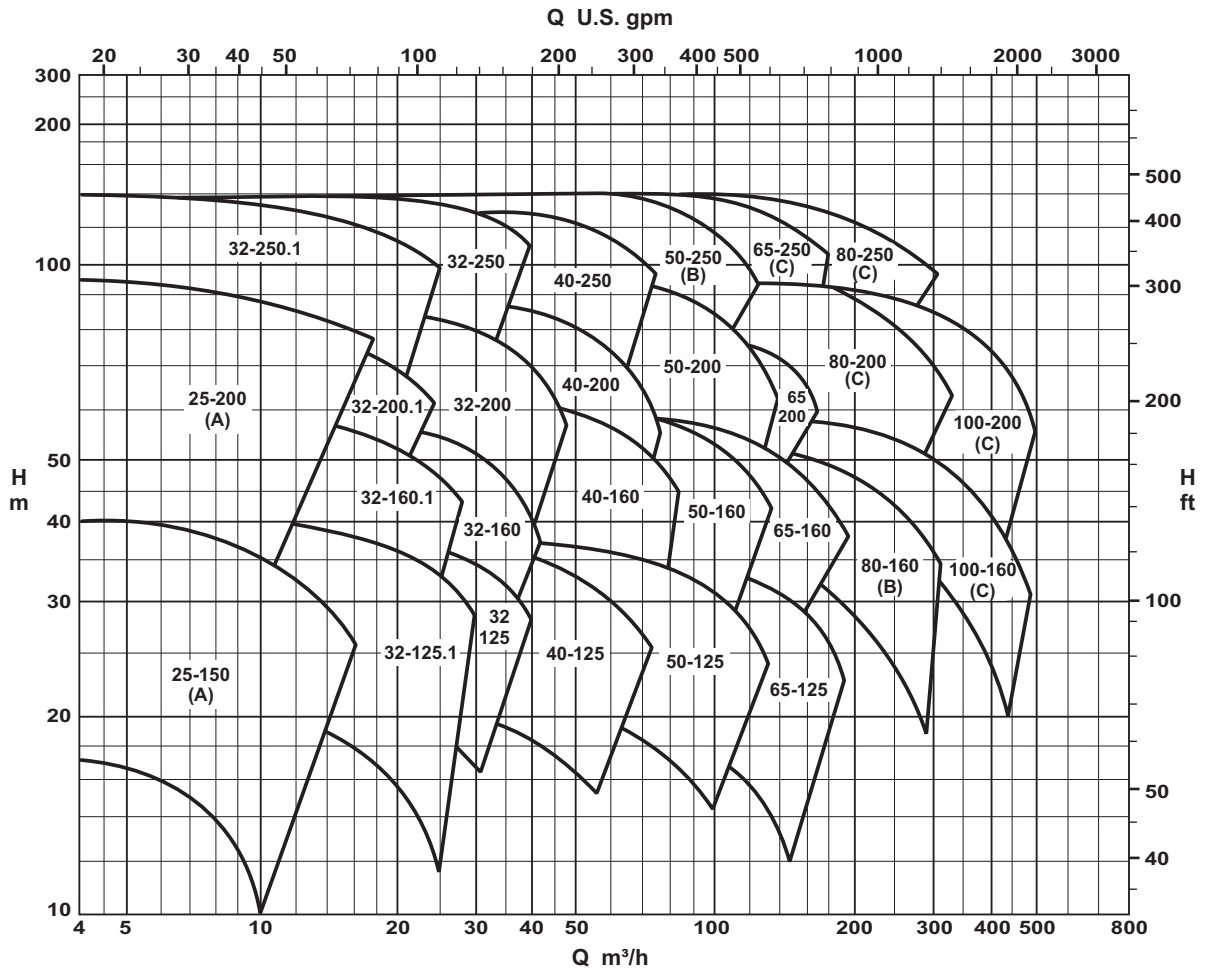
“On performance curves are showed the maximum, minimum and intermediate diameters of respective impeller of pump model as reference for better viewing and selection of chosen operation point, but the impeller trimming is possible for every millimeter up to minimum diameter showed. The best efficiency point is obtained with the maximum diameter impeller”.

**Atención:** Los valores del NPSH indicados en las hojas de las curvas características son valores mínimos que corresponden al límite de cavitación. Se refieren a agua desgaseificada. Por razones de seguridad, los valores de las curvas deben aumentarse 0.5 m como mínimo para la aplicación.

- Los valores medidos de las curvas características se garantizan según ISO 9906 Grado 2B.
- La altura e los datos característicos indicados se refieren a líquidos con una densidad  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  y viscosidad cinemática  $\nu$  de hasta  $20 \text{ mm}^2/\text{s}$  máx.
- Si la densidad for  $\neq 1,0 \text{ kg/dm}^3$ , la potencia necesaria debe multiplicarse por  $\rho$ .
- Para versiones con rodets en acero inoxidable ASTM A 743 CF8M, los rendimientos en las curvas características deberán ser reducidos conforme sigue:

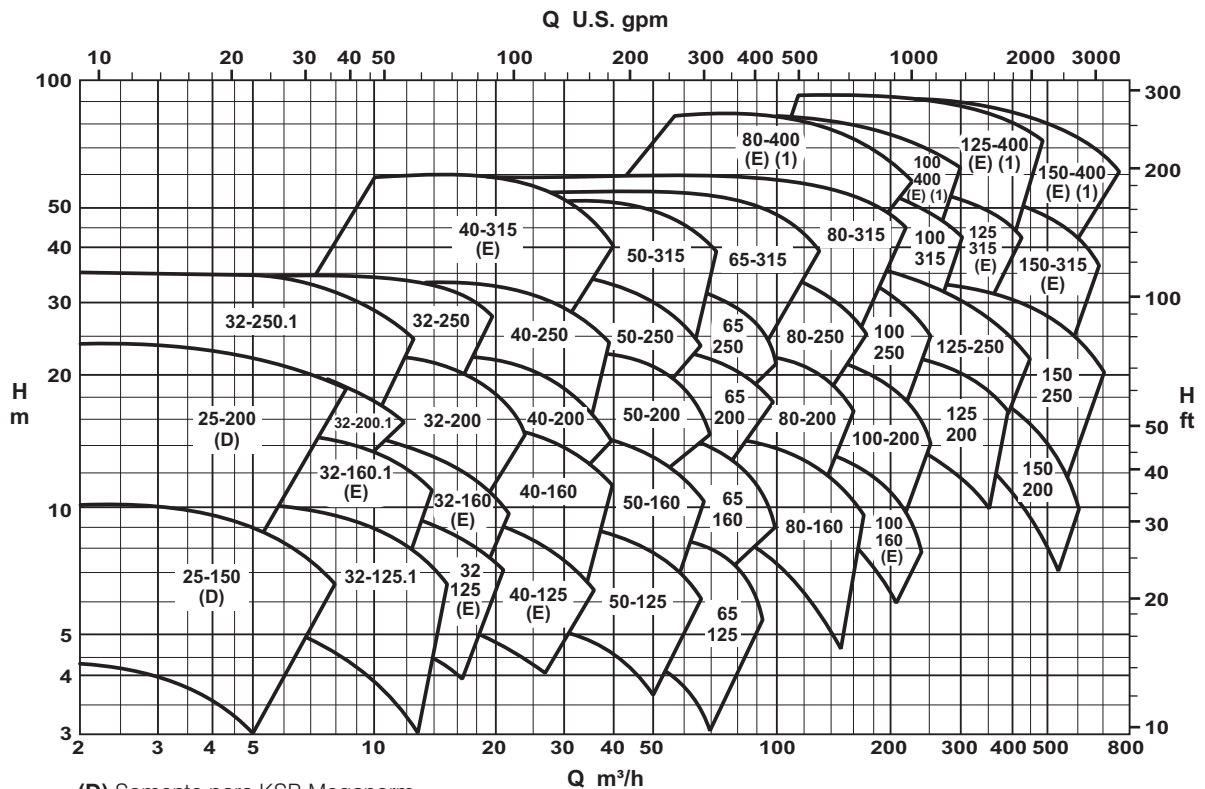
Anchura (paso del álabe)	Reducción
hasta 12 mm	en 3 puntos
12 mm a 15 mm	en 2 puntos
acima de 15 mm	no tiene reducción

“Las curvas características presentan los diámetros máximo, mínimo y intermediarios del respectivo impulsor del modelo de la bomba, como referencias para mejor visualización y selección de los puntos de operación escogidos, sin embargo, el rebajo del impulsor es medido en mm hasta el diámetro mínimo indicado en la curva. El punto de mejor eficiencia es obtenido a través del impulsor en diámetro máximo.



- (A) Somente para KSB Meganorm e KSB Megabloc.
- (B) Somente para KSB Meganorm, KSB Megachem e KSB Megachem V.
- (C) Somente para KSB Meganorm e KSB Megachem.

3.500 rpm



- (D) Somente para KSB Meganorm.
- (E) Somente para KSB Meganorm e KSB Megachem.
- (1) Sob consulta para KSB Megachem V.

1.750 rpm





Bomba Tipo  
Pump Type  
Tipo de Bomba

**KSB MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**

Tamanho  
Size  
Tamaño

**25-150**



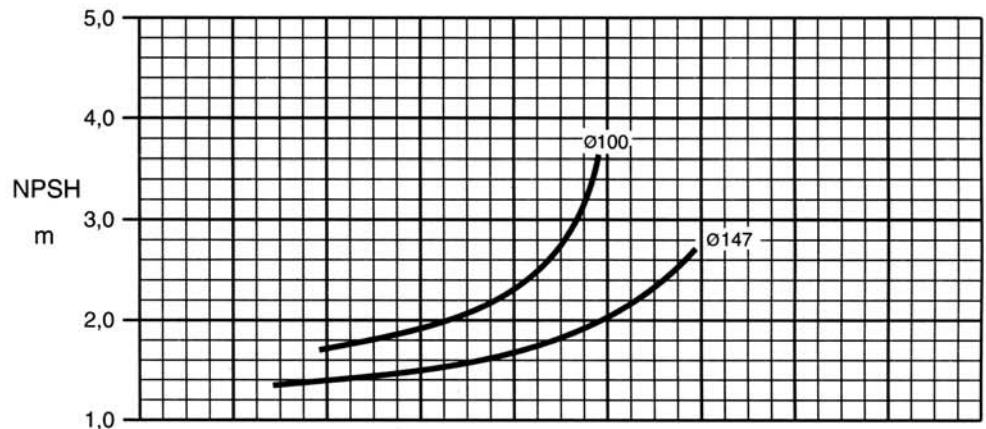
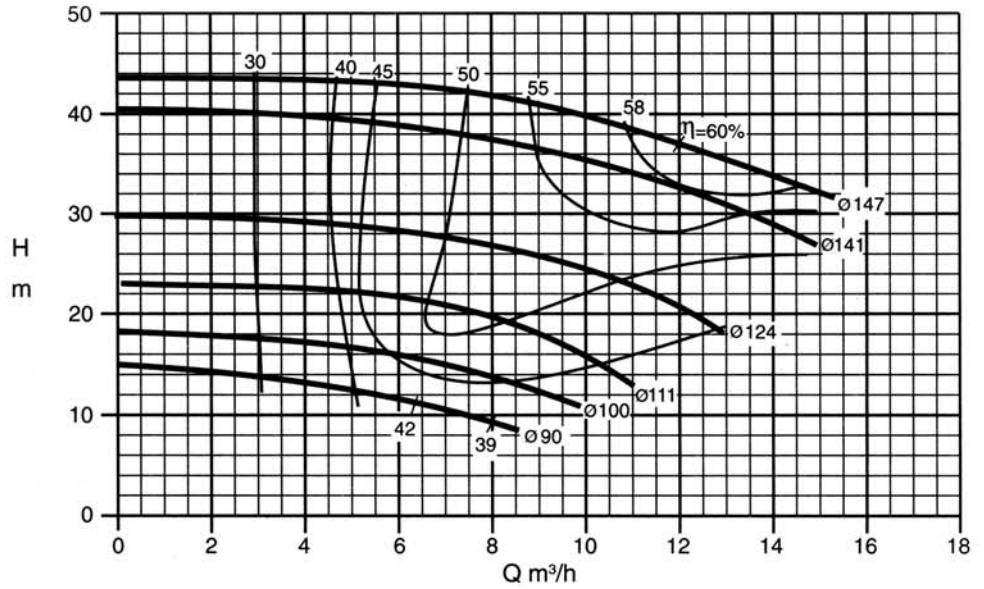
Oferta nº  
Project - No.  
Oferta - nº

Item nº  
Item - No.  
Pos - nº

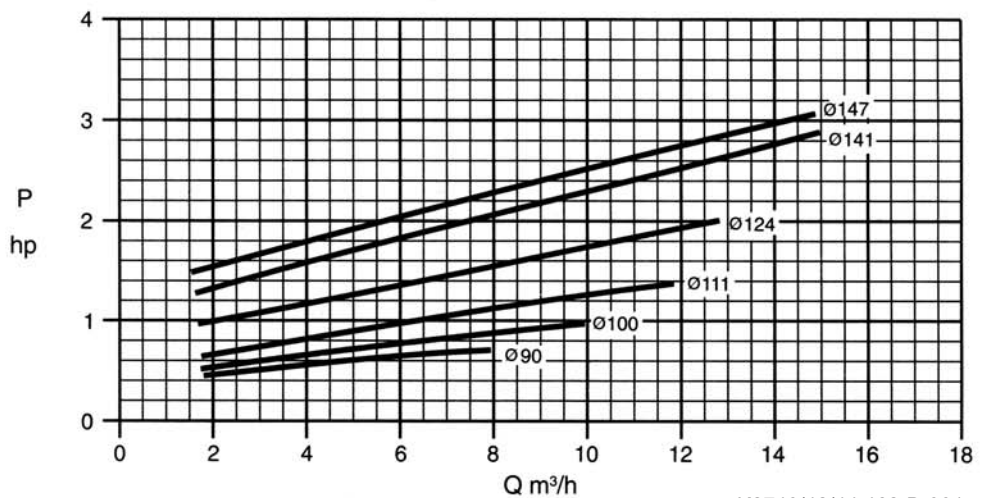
Velocidade Nominal  
Nom. Rotative Speed  
Velocidad Nominal

**3500 rpm**

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



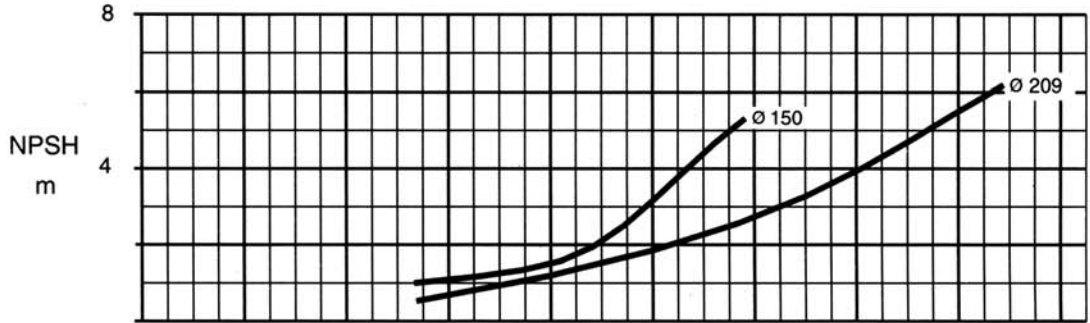
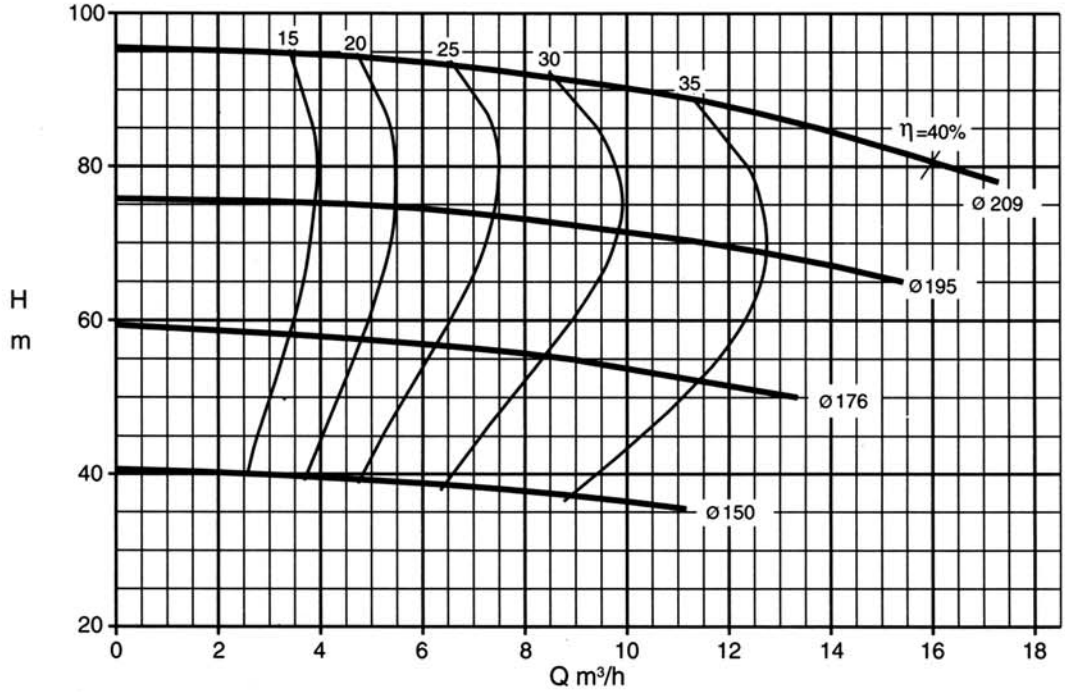
K2740/42/44.462-B-001

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.

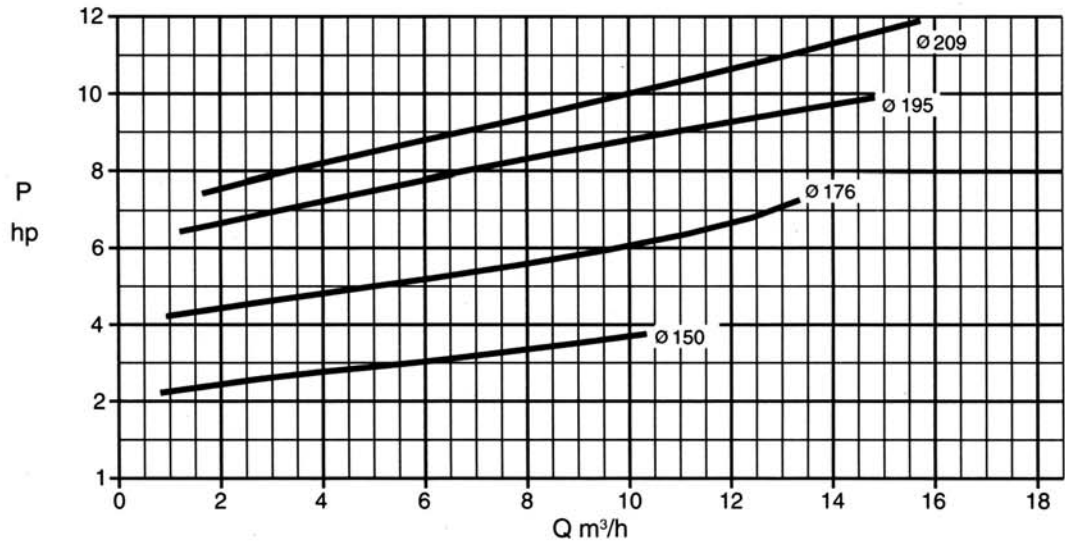
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 Grau 2B.  
Operating data according to ISO 9906 Grade 2B.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 Grado 2B.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGANORM</b> <b>KSB MEGABLOC</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>25-200</b>	<b>KSB</b>
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal	<b>3500 rpm</b>	

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



K2740/42/44.462-B-002

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
Size  
Tamaño

**32-125.1**



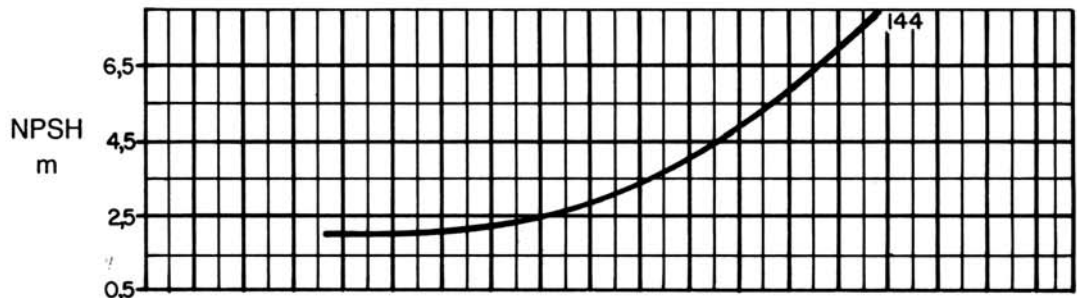
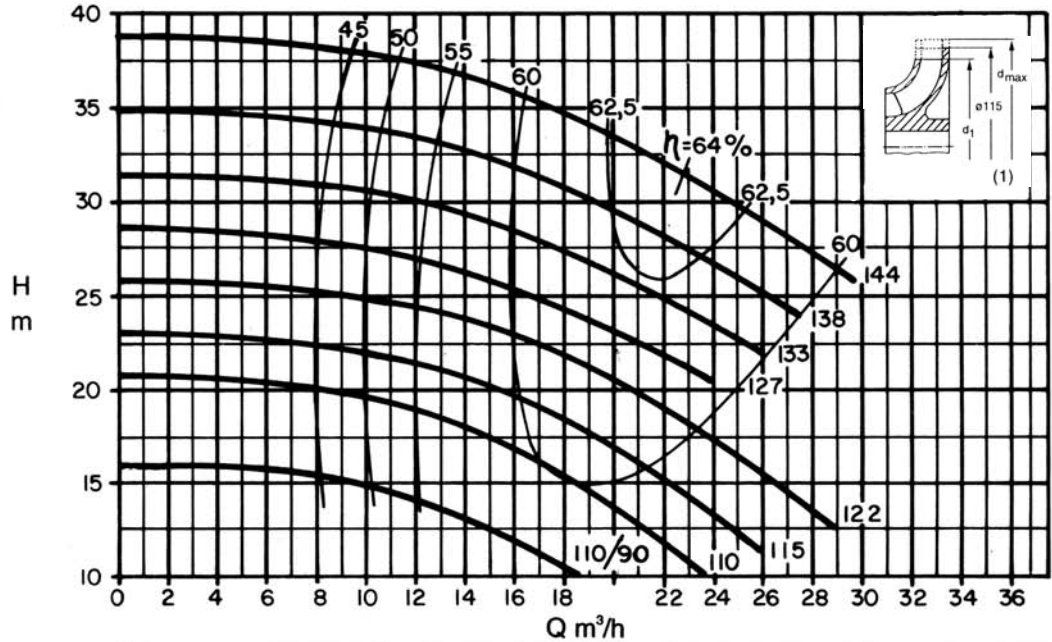
Oferta nº  
Project - No.  
Oferta - nº

Item nº  
Item - No.  
Pos - nº

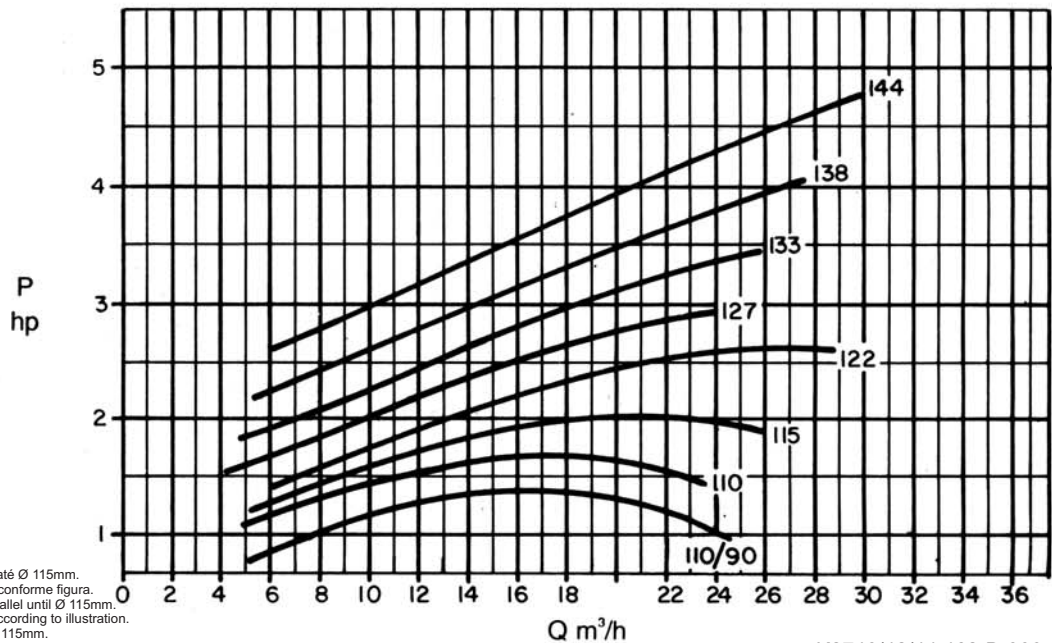
Velocidade Nominal  
Nom. Rotative Speed  
Velocidad Nominal

**3500 rpm**

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria




- (1) Rebaixar o rotor paralelo até Ø 115mm.  
Abaixo deste Ø, rebaixar conforme figura.  
(1) To reduce the impeller parallel until Ø 115mm.  
Below this Ø, to reduce according to illustration.  
(1) Reducir el rodete hasta Ø 115mm.  
Abajo del Ø, reducir conforme figura.

K2740/42/44.462-B-003

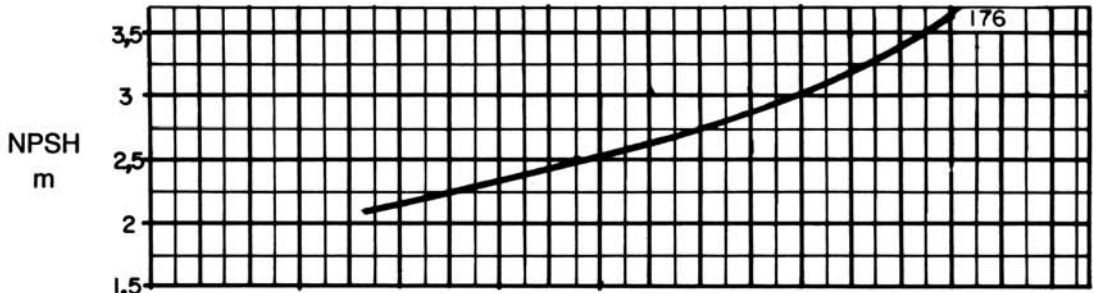
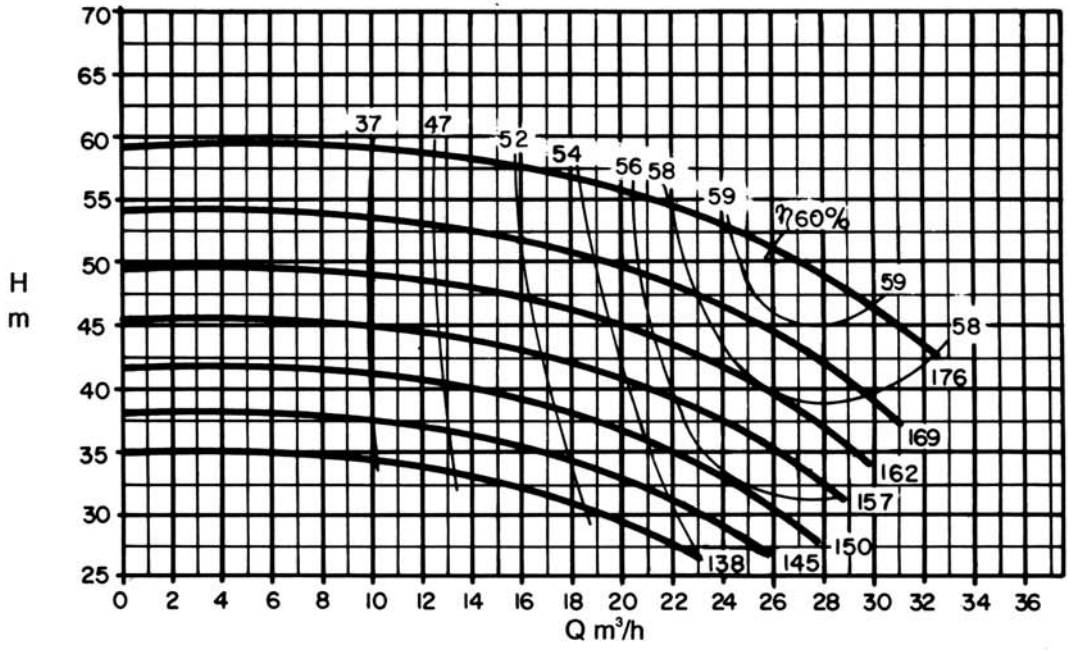
Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

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

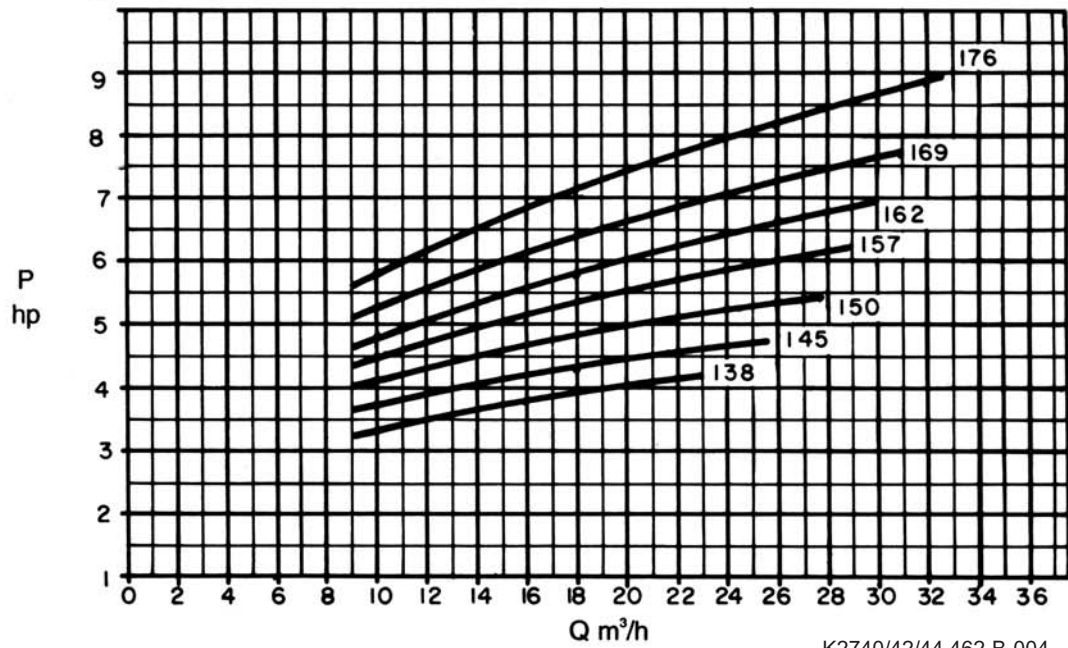


Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGANORM</b> <b>KSB MEGABLOC</b> <b>KSB MEGACHEM</b> <b>KSB MEGACHEM V</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>32-160.1</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal	<b>3500 rpm</b>	

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



K2740/42/44.462-B-004

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamaño

**32-200.1**



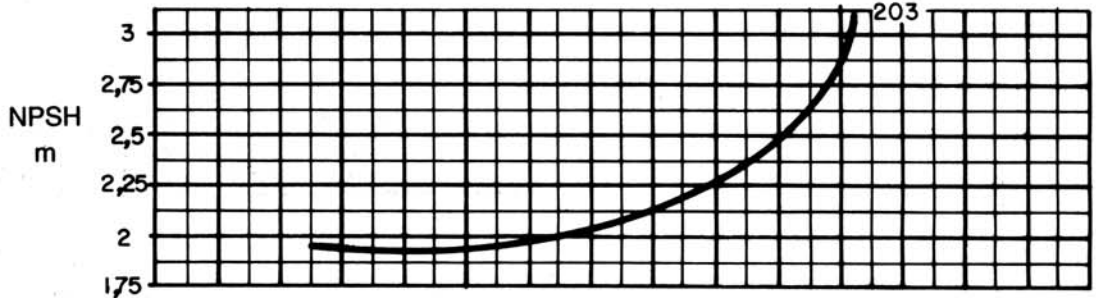
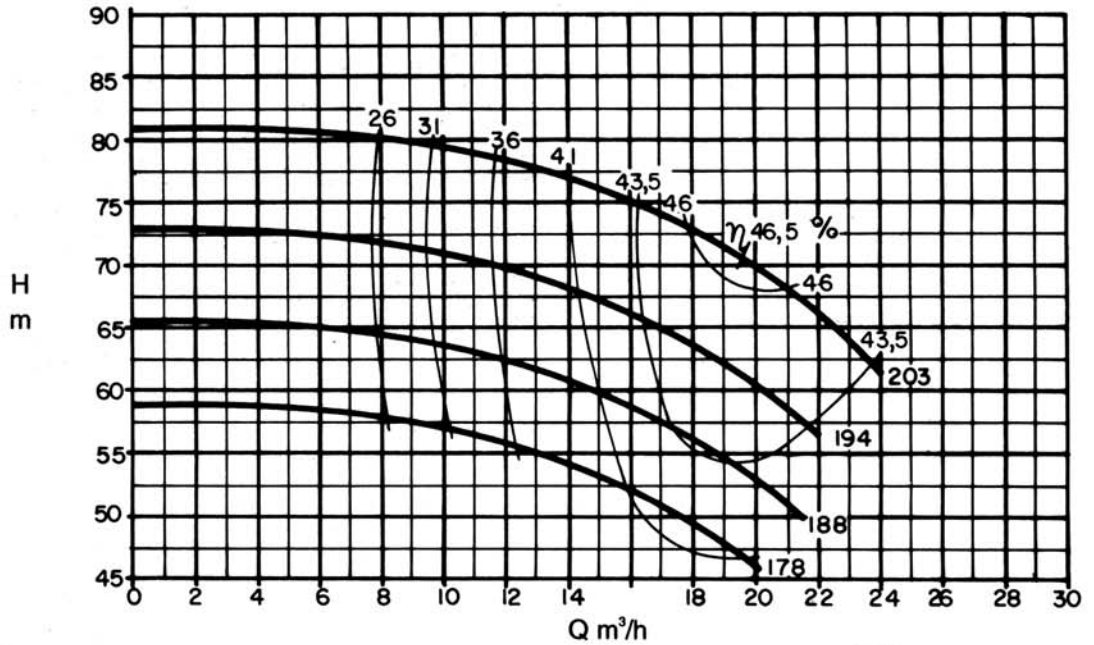
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

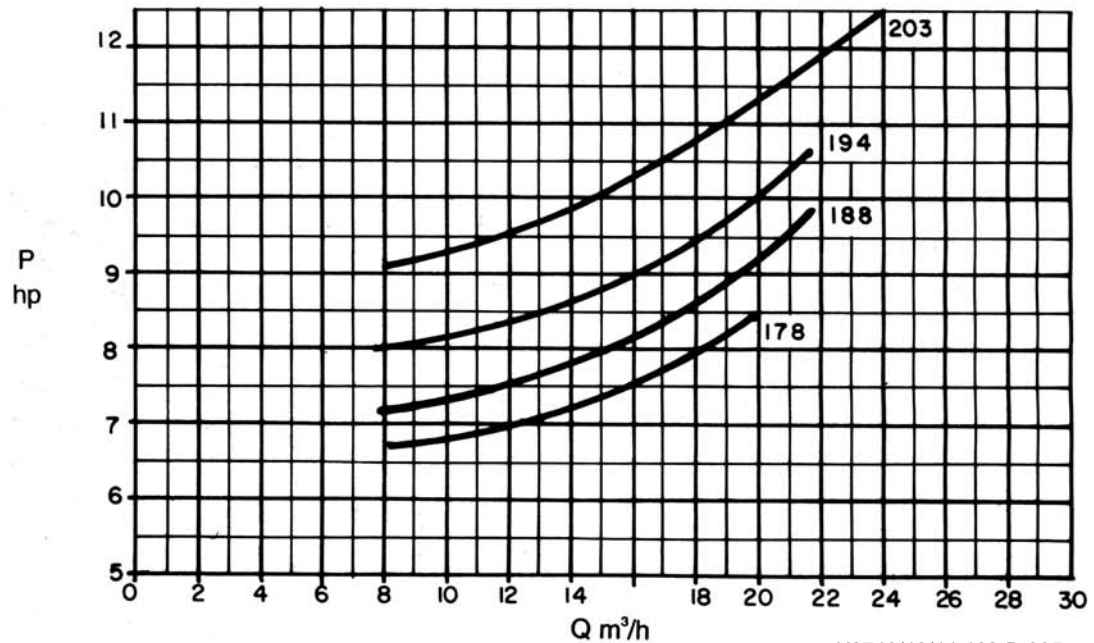
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**3500 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica




Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria



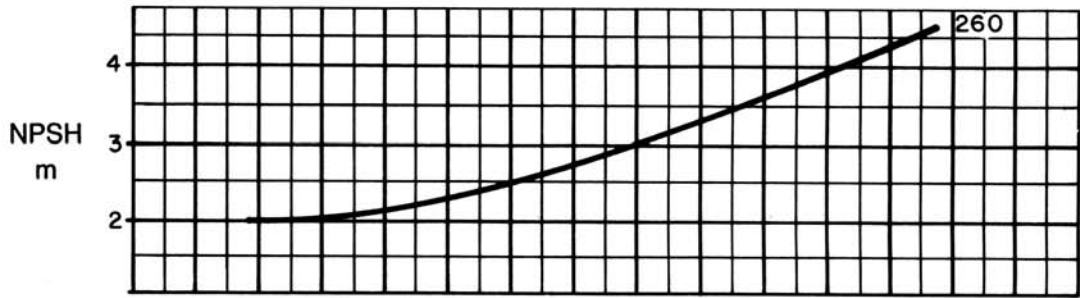
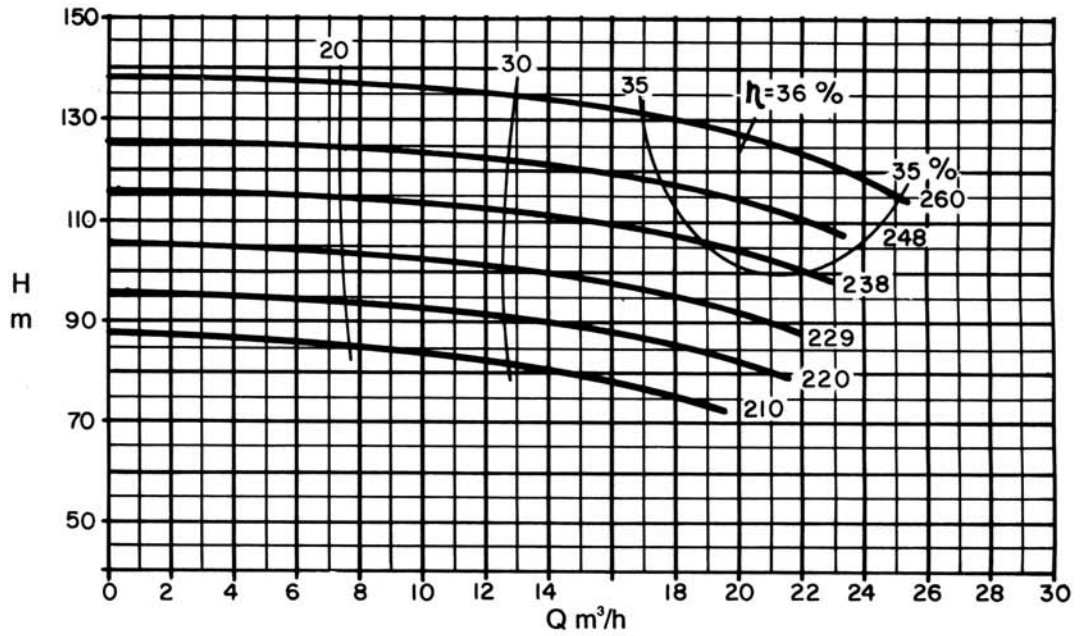
K2740/42/44.462-B-005

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.

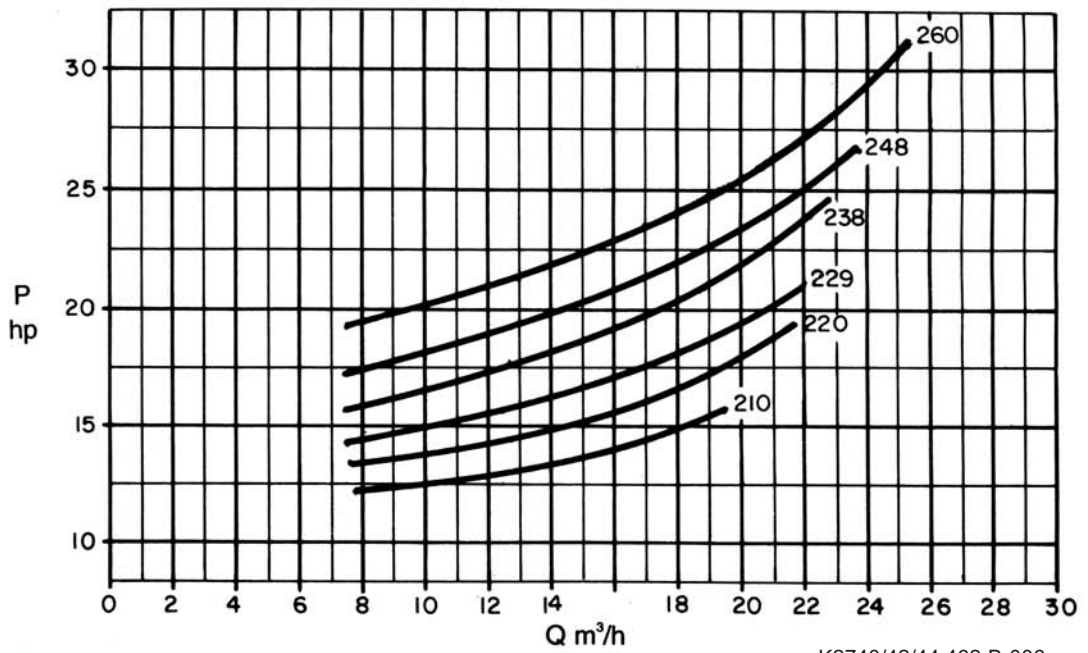
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 Grau 2B.  
 Operating data according to ISO 9906 Grade 2B.  
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 Grado 2B.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGANORM</b> <b>KSB MEGABLOC</b> <b>KSB MEGACHEM</b> <b>KSB MEGACHEM V</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>32-250.1</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal	<b>3500 rpm</b>	

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



K2740/42/44.462-B-006

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamaño

**32-125**



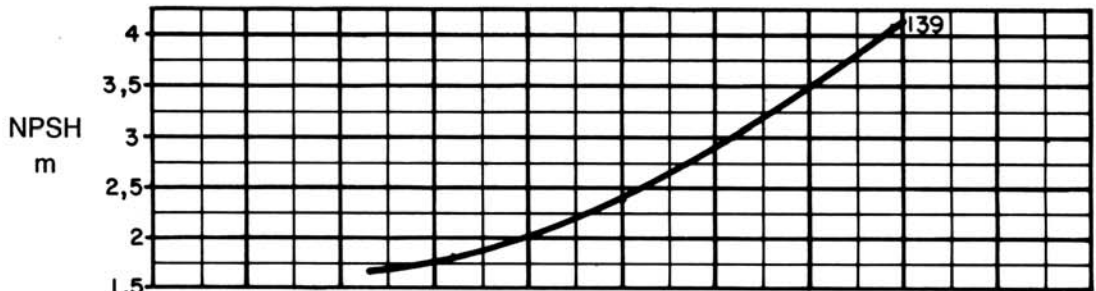
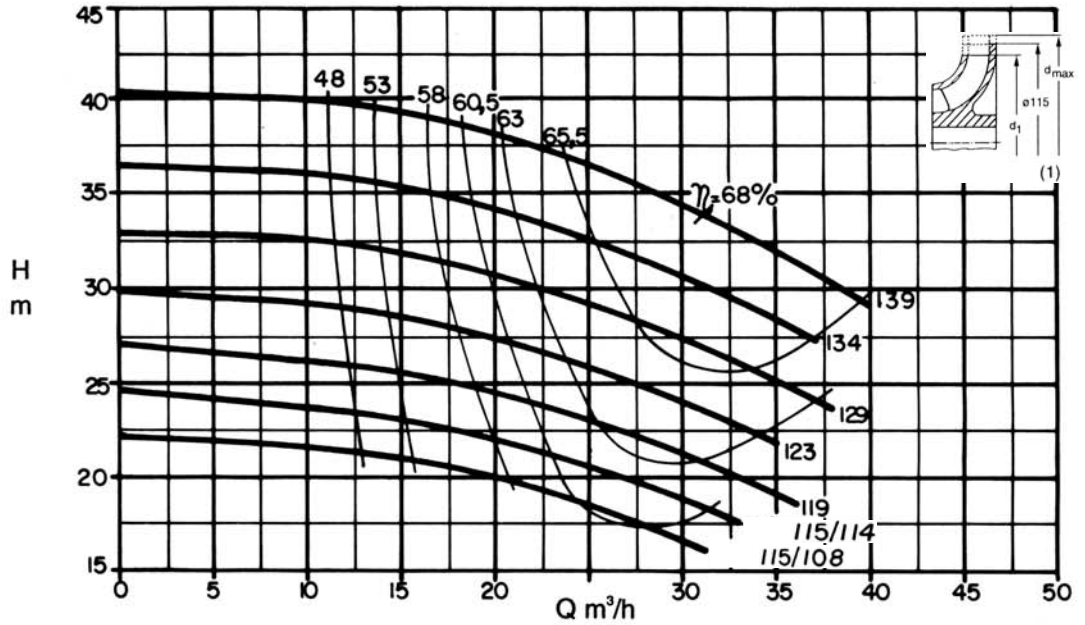
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

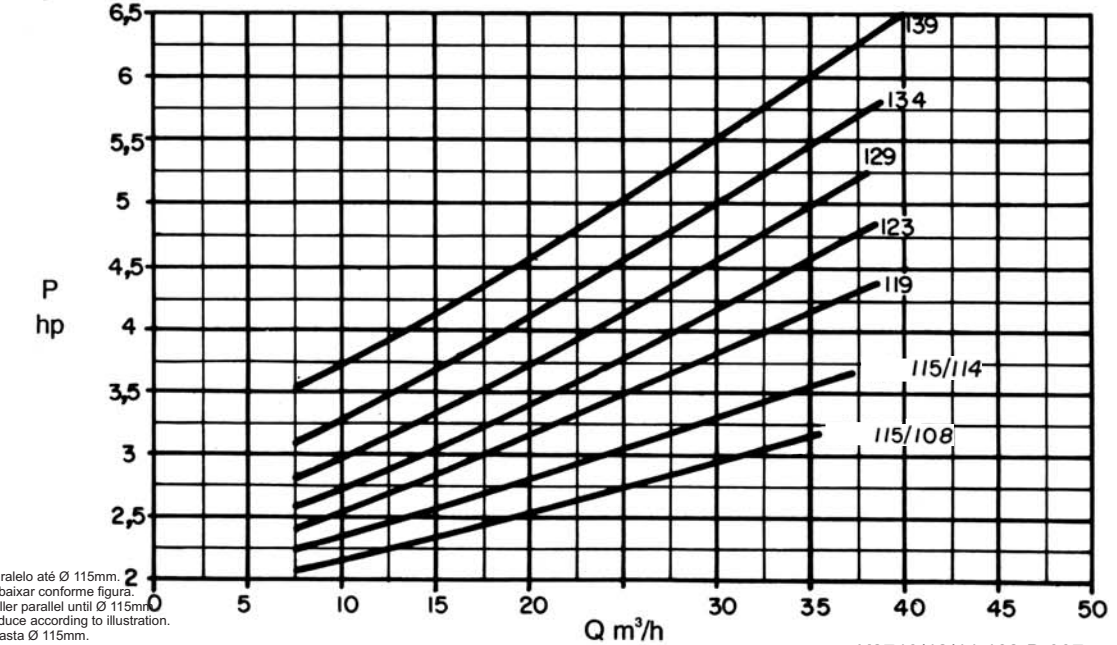
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**3500 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria




(1) Rebaixar o rotor paralelo até Ø 115mm.  
 Abaixo deste Ø, rebaixar conforme figura.  
 (1) To reduce the impeller parallel until Ø 115mm.  
 Below this Ø, to reduce according to illustration.  
 (1) Reducir el rodete hasta Ø 115mm.  
 Abajo del Ø, reducir conforme figura.

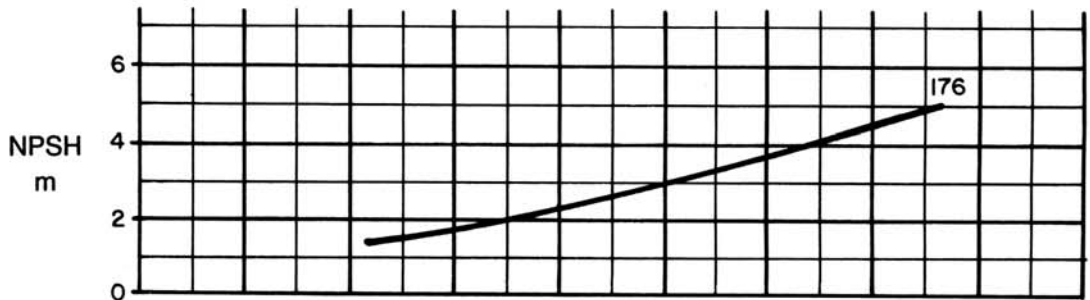
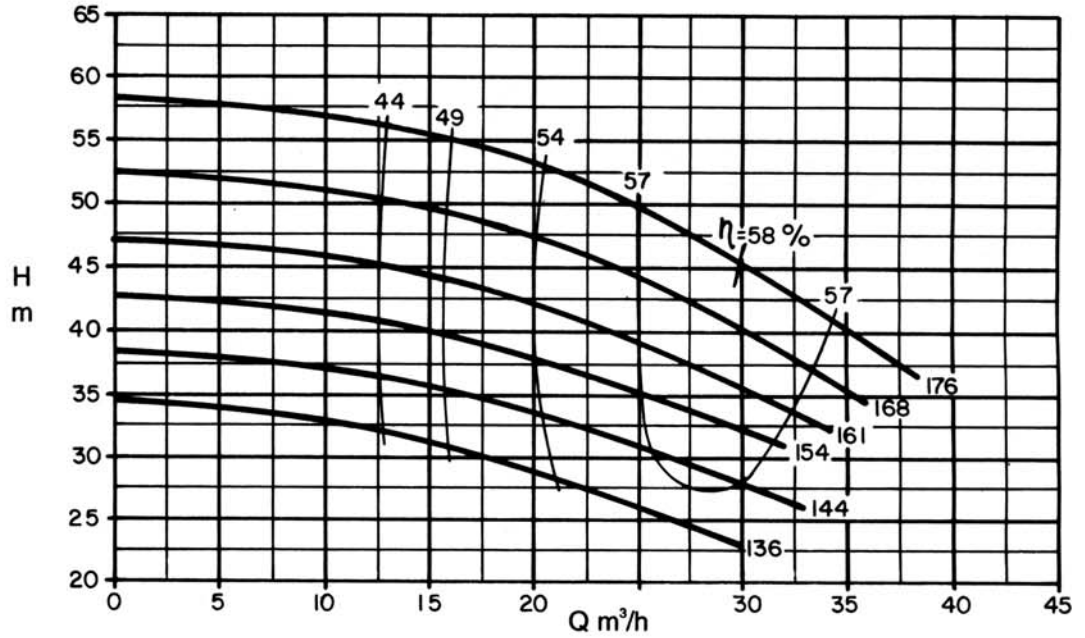
K2740/42/44.462-B-007

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.

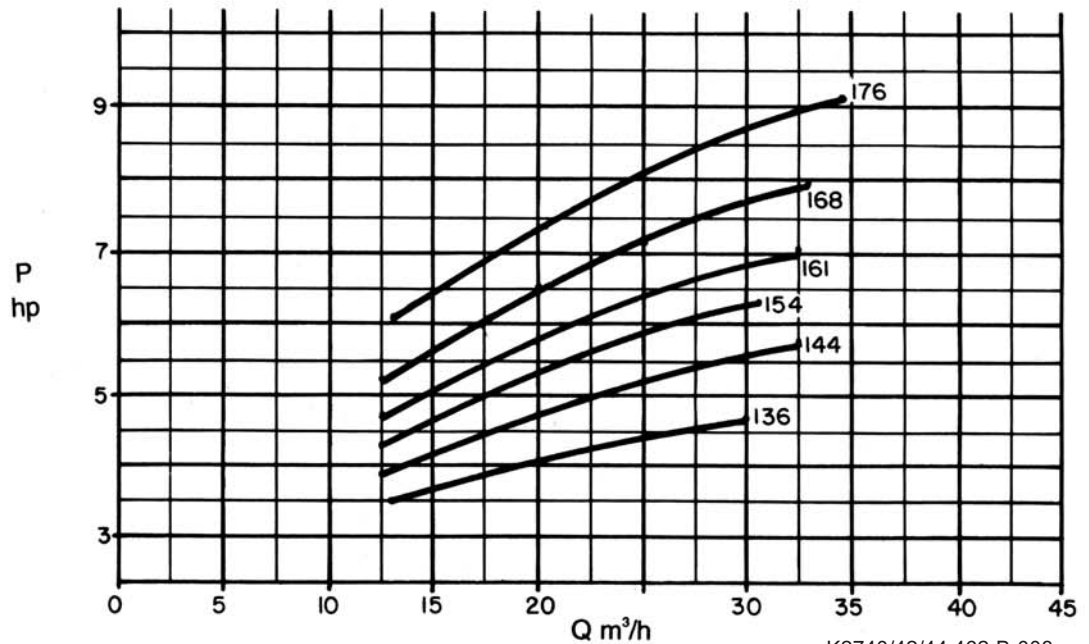
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 Grau 2B.  
 Operating data according to ISO 9906 Grade 2B.  
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 Grado 2B.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGANORM</b> <b>KSB MEGABLOC</b> <b>KSB MEGACHEM</b> <b>KSB MEGACHEM V</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>32-160</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal	<b>3500 rpm</b>	

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



K2740/42/44.462-B-008

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
Size  
Tamaño

**32-200**



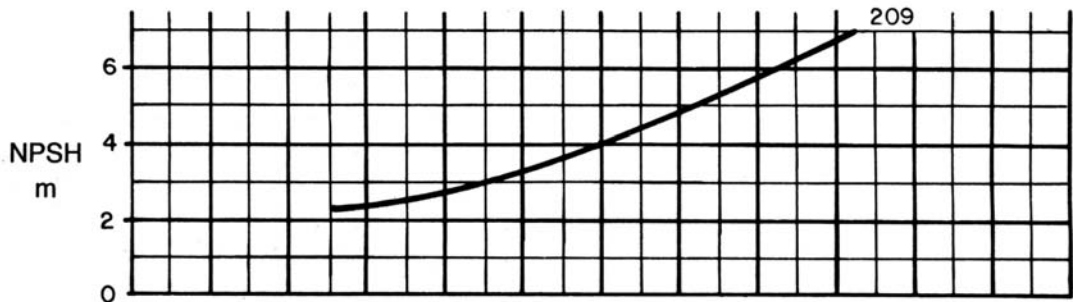
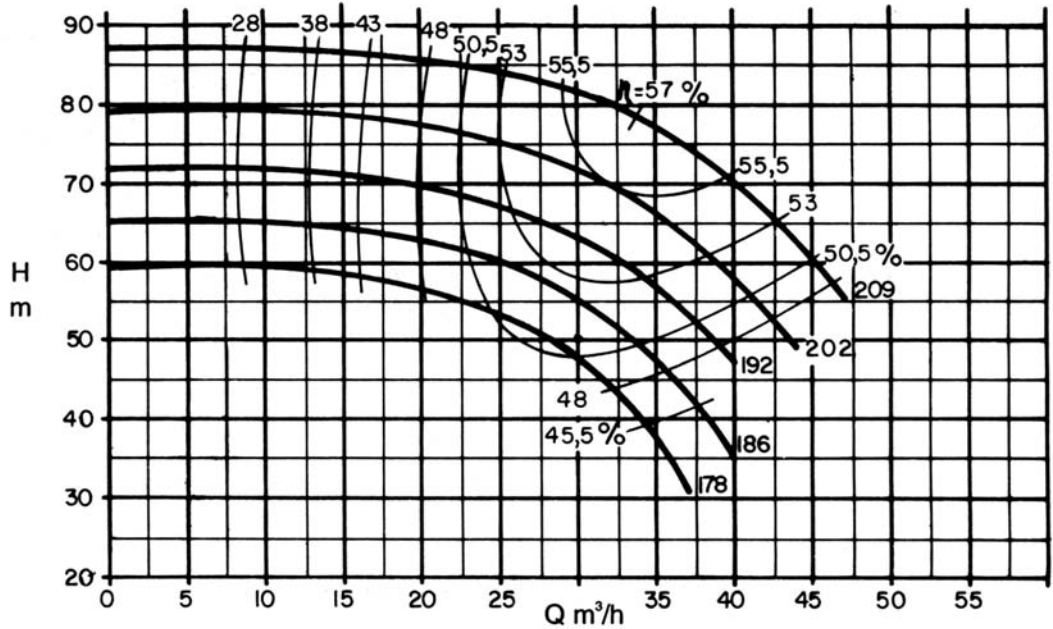
Oferta nº  
Project - No.  
Oferta - nº

Item nº  
Item - No.  
Pos - nº

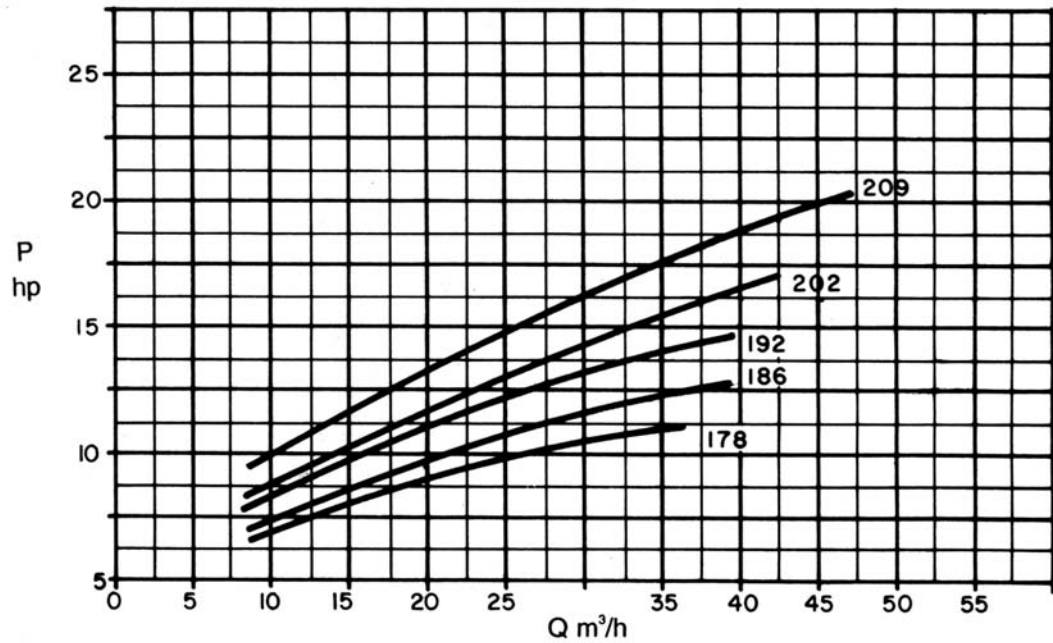
Velocidade Nominal  
Nom. Rotative Speed  
Velocidad Nominal

**3500 rpm**

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



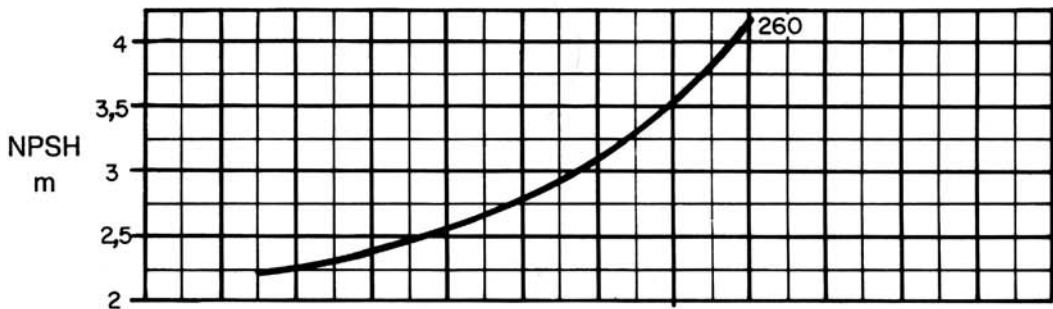
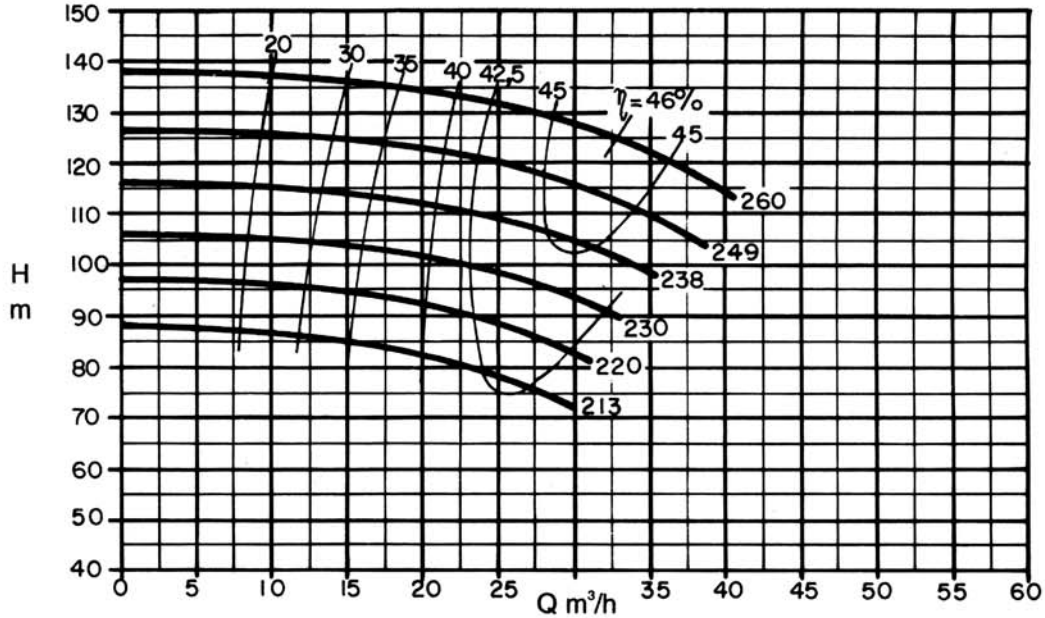
K2740/42/44.462-B-009

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.

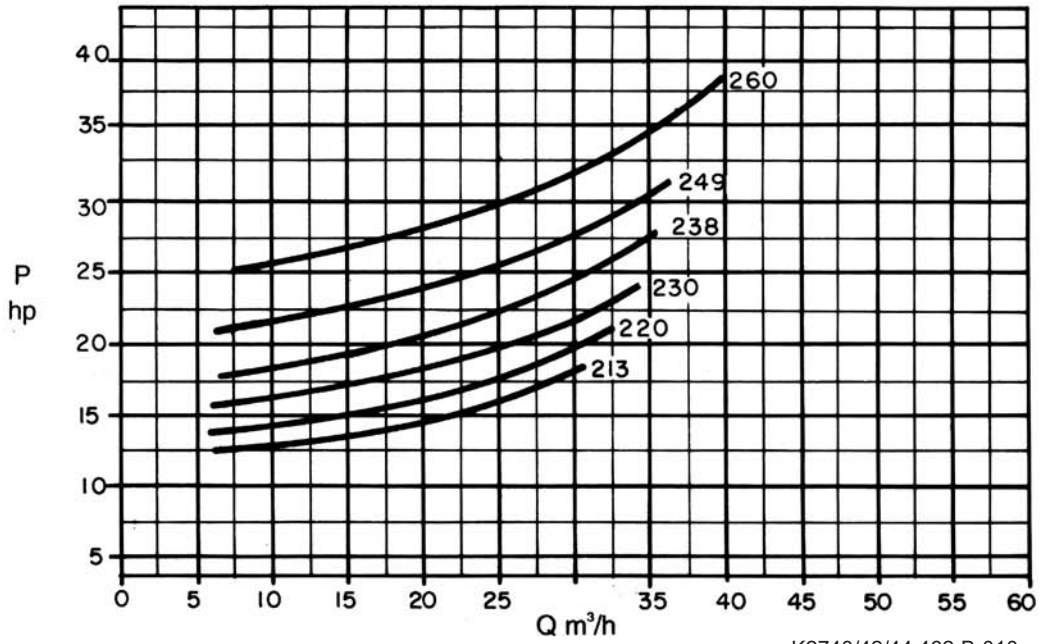
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 Grau 2B.  
Operating data according to ISO 9906 Grade 2B.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 Grado 2B.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGANORM</b> <b>KSB MEGABLOC</b> <b>KSB MEGACHEM</b> <b>KSB MEGACHEM V</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>32-250</b>	<b>KSB</b>
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal	<b>3500 rpm</b>	

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



K2740/42/44.462-B-010

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamaño

**40-125**



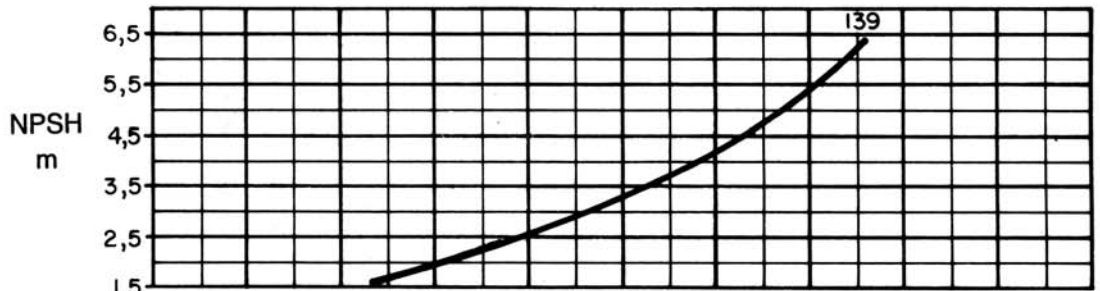
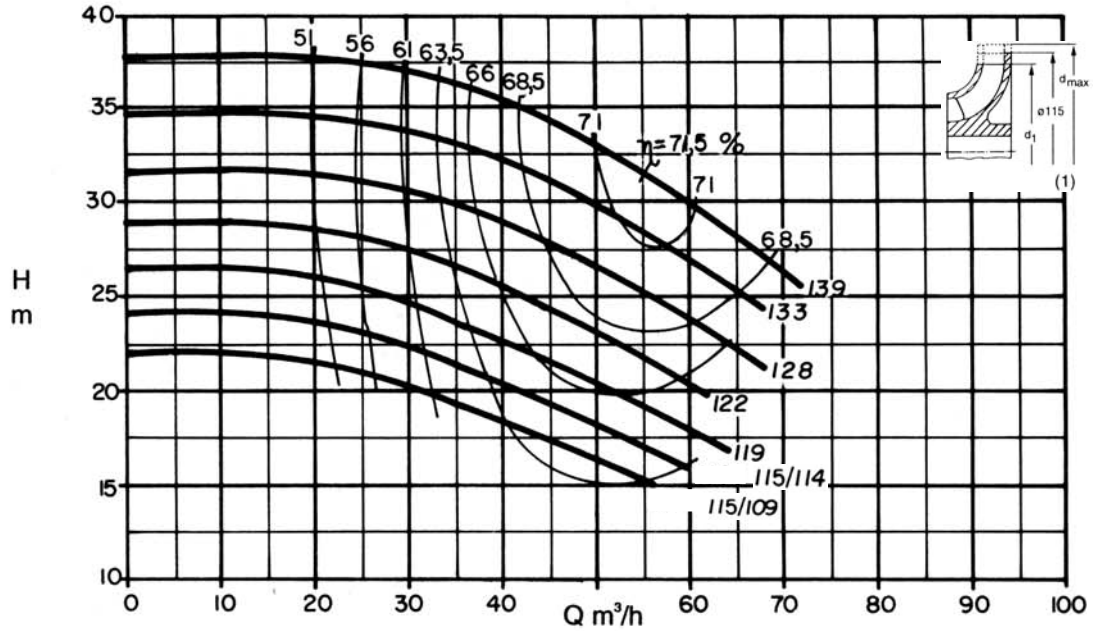
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

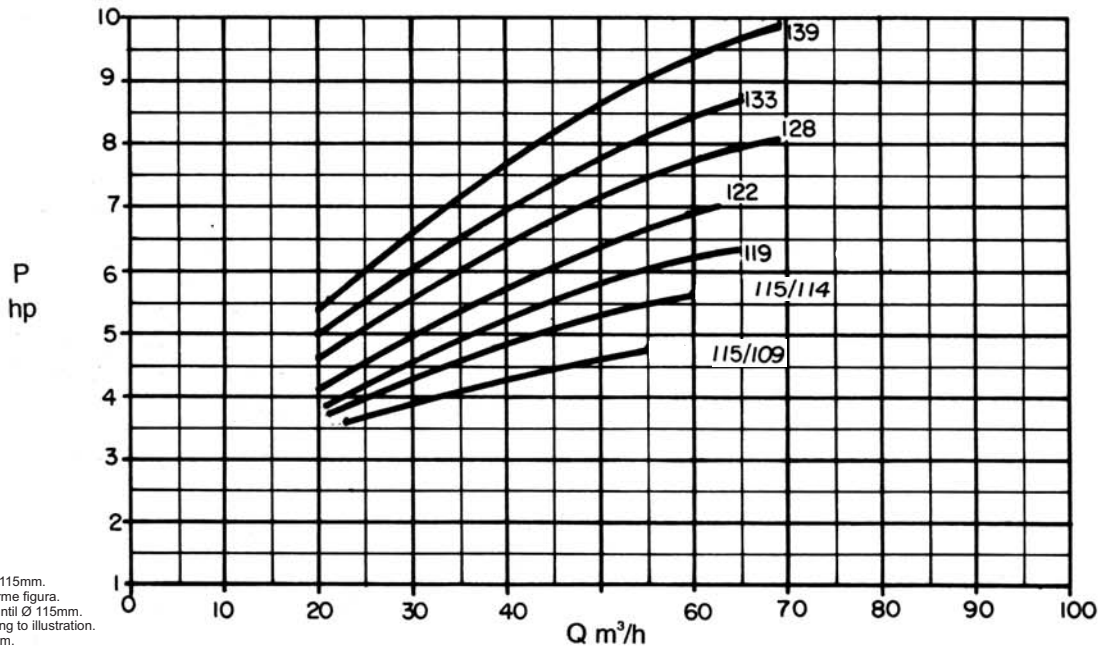
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**3500 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria



(1) Rebaixar o rotor paralelo até Ø 115mm.  
 Abaixo deste Ø, rebaixar conforme figura.  
 (1) To reduce the impeller parallel until Ø 115mm.  
 Below this Ø, to reduce according to illustration.  
 (1) Reducir el rodete hasta Ø 115mm.  
 Abajo del Ø, reducir conforme figura.

K2740/42/44.462-B-011

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 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 MEGANORM  
 KSB MEGABLOC  
 KSB MEGACHEM  
 KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamanho

**40-160**



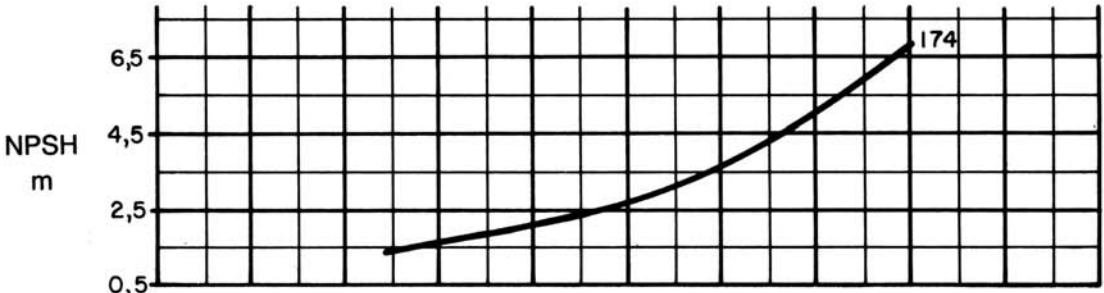
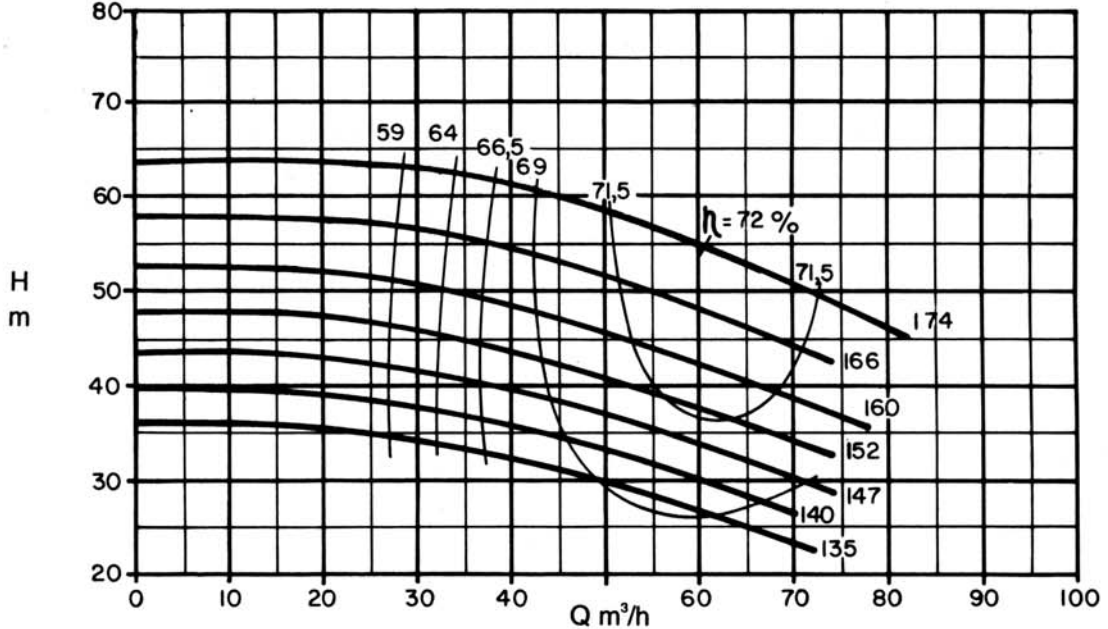
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

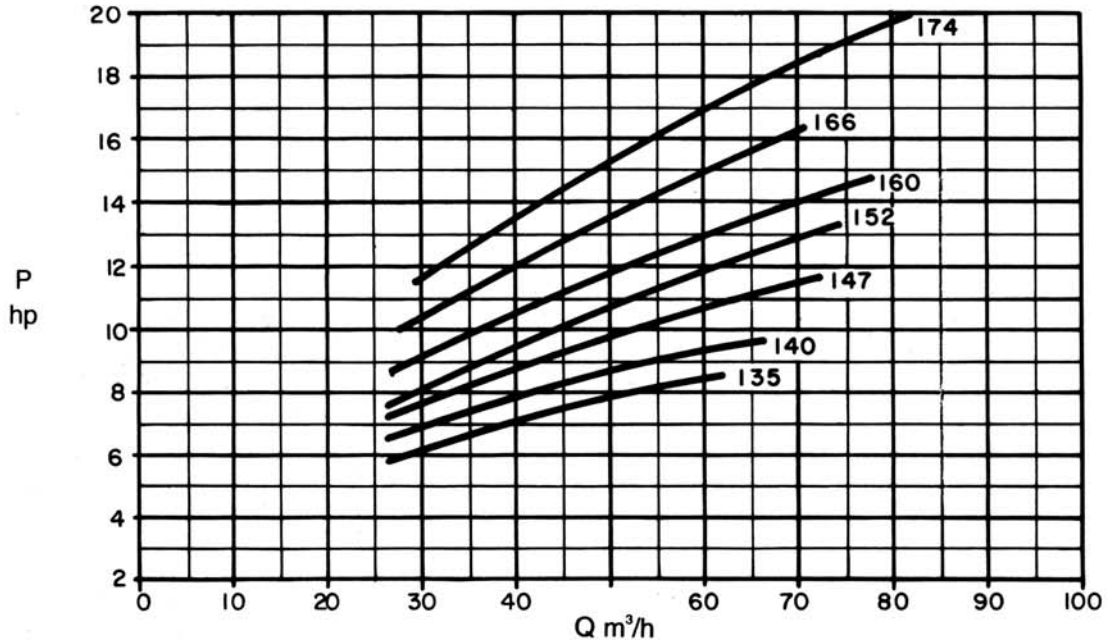
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**3500 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria



K2740/42/44.462-B-012

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

Bomba Tipo  
 Pump Type  
 Tipo de Bomba

**KSB MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamaño

**40-200**



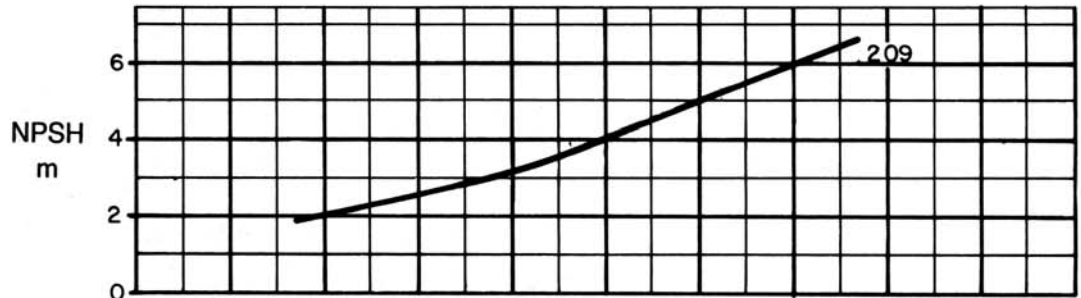
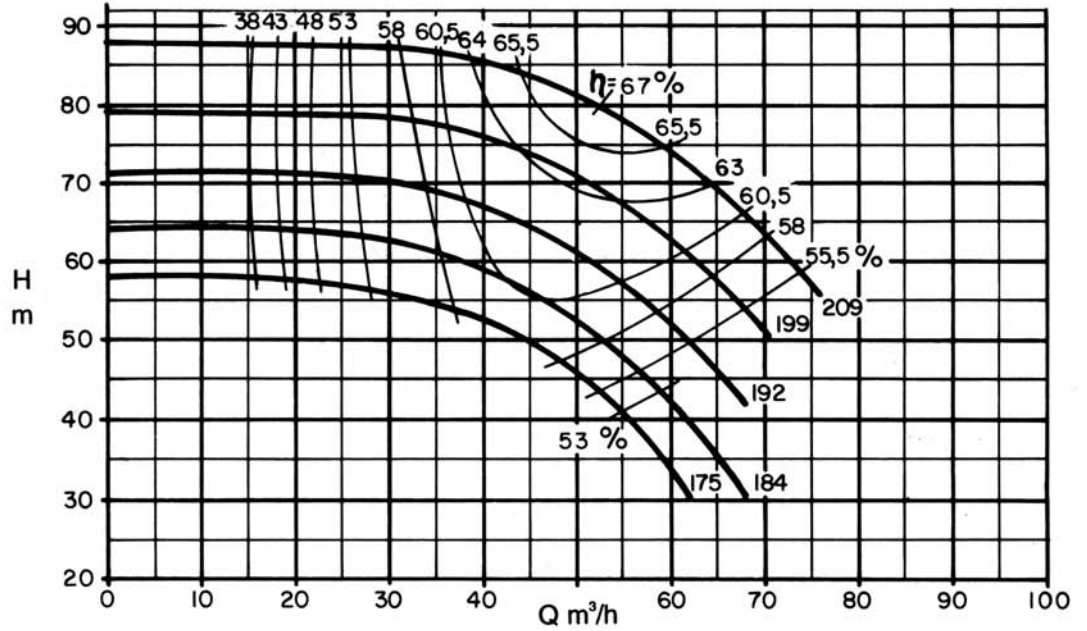
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

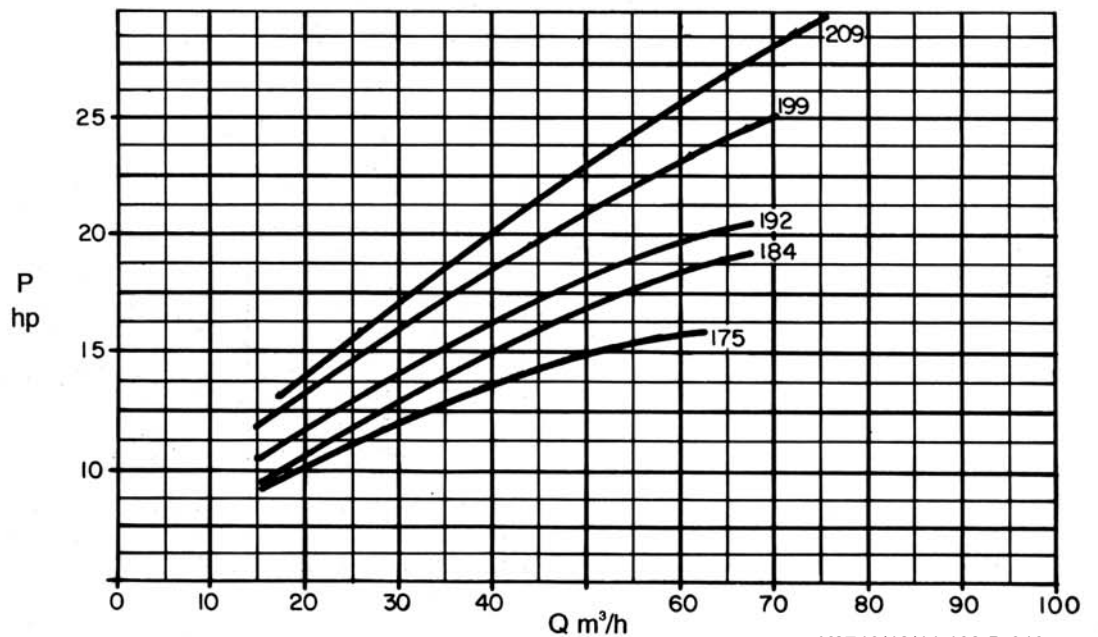
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**3500 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria



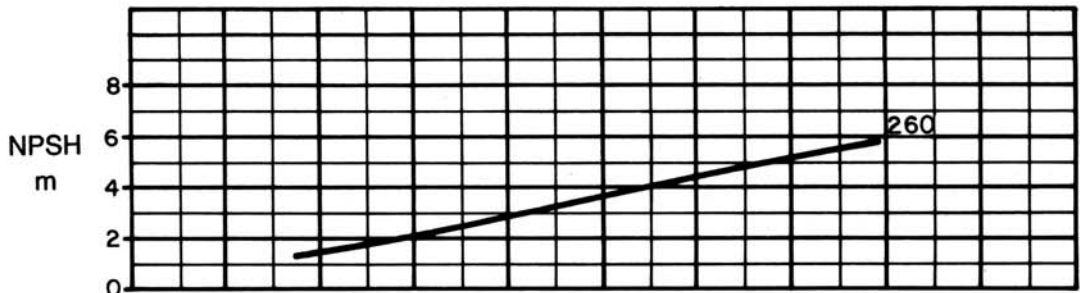
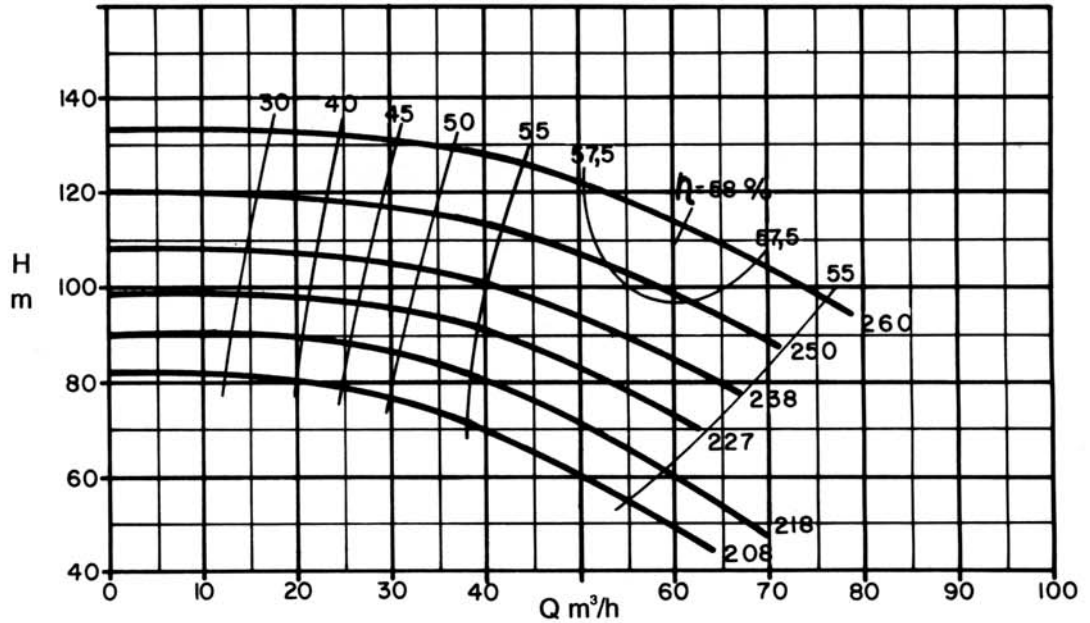
K2740/42/44.462-B-013

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.

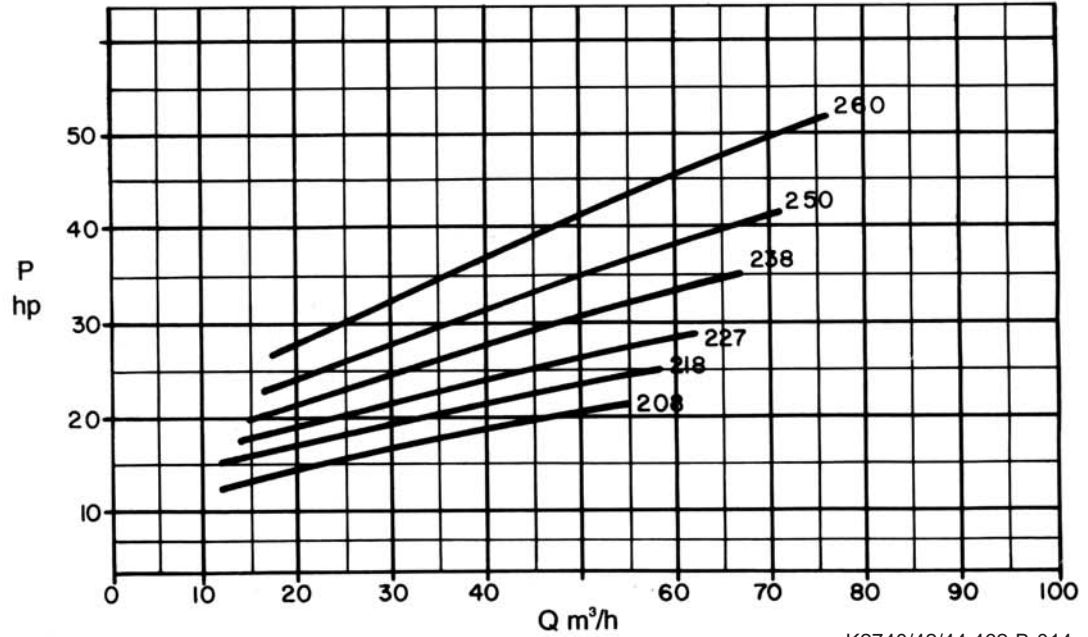
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 Grau 2B.  
 Operating data according to ISO 9906 Grade 2B.  
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 Grado 2B.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGANORM</b> <b>KSB MEGABLOC</b> <b>KSB MEGACHEM</b> <b>KSB MEGACHEM V</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>40-250</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal	<b>3500 rpm</b>	

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



K2740/42/44.462-B-014

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
Size  
Tamaño

**50-125**



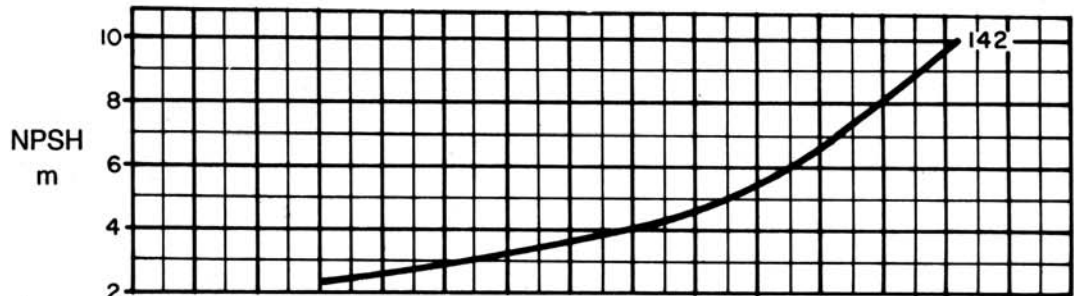
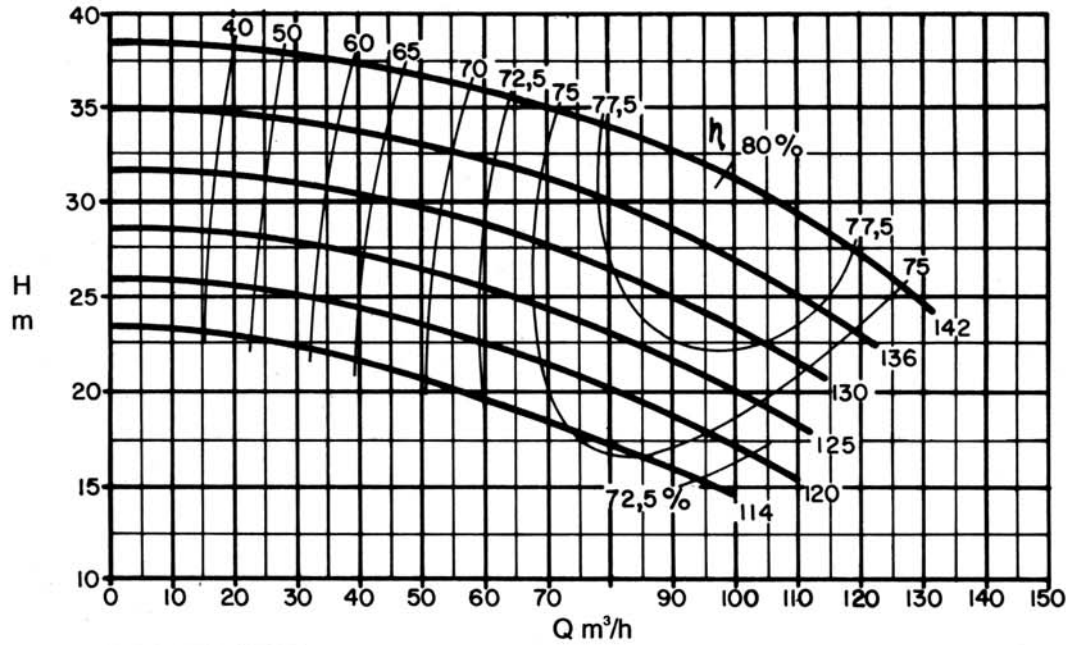
Oferta nº  
Project - No.  
Oferta - nº

Item nº  
Item - No.  
Pos - nº

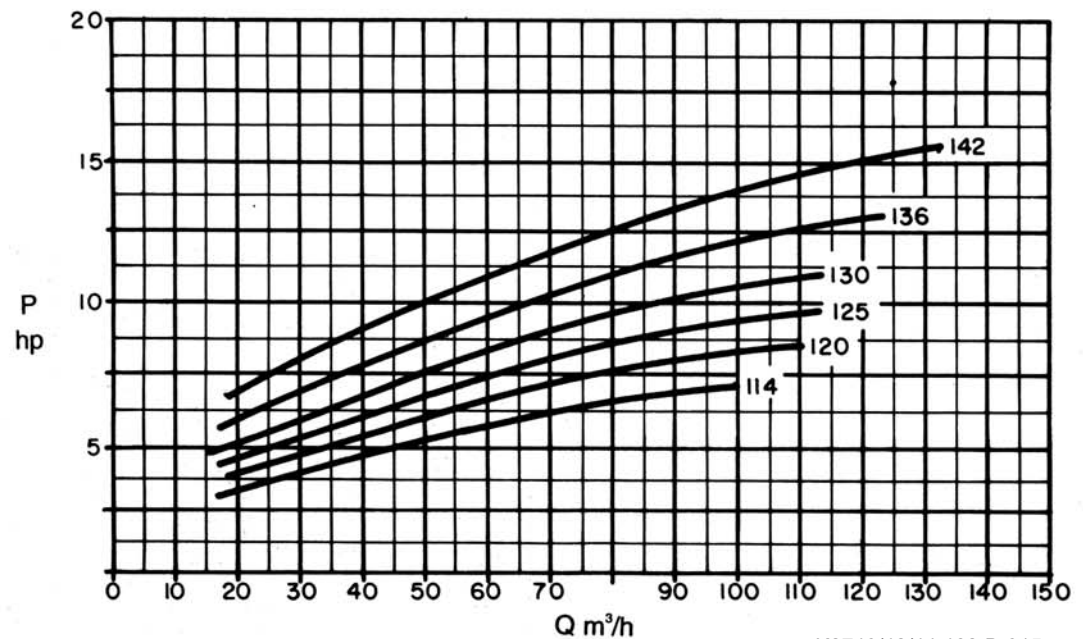
Velocidade Nominal  
Nom. Rotative Speed  
Velocidad Nominal

**3500 rpm**

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica




Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



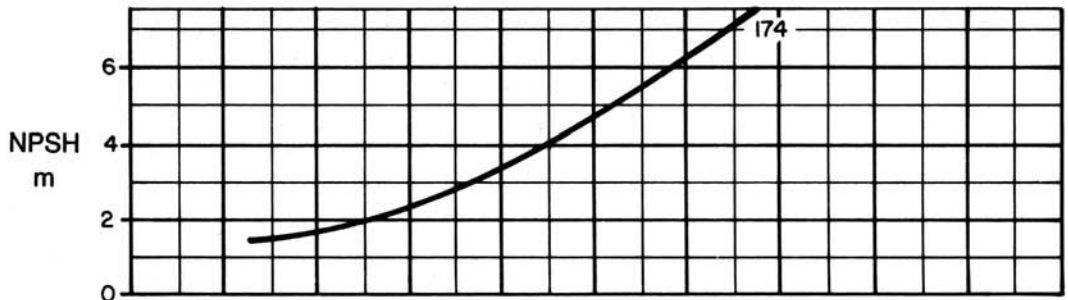
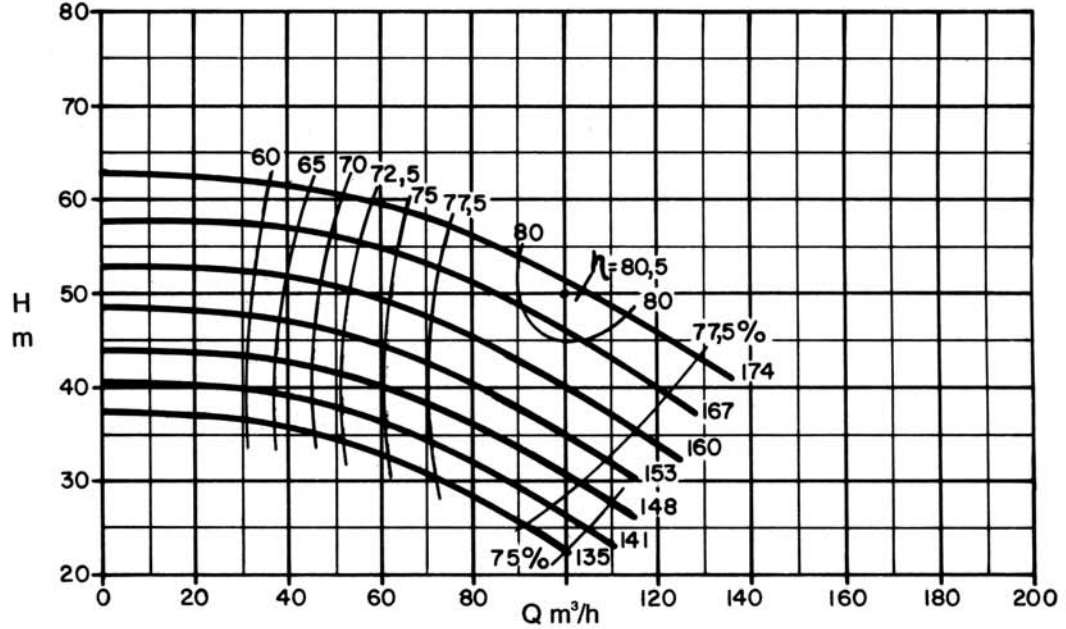
K2740/42/44.462-B-015

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.

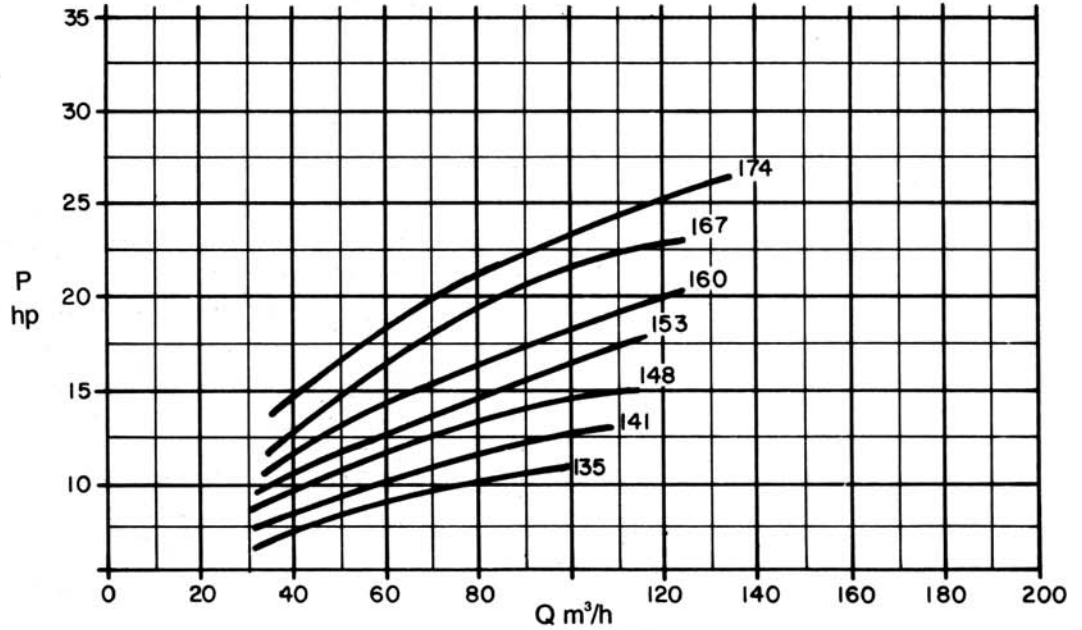
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 Grau 2B.  
Operating data according to ISO 9906 Grade 2B.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 Grado 2B.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGANORM</b> <b>KSB MEGABLOC</b> <b>KSB MEGACHEM</b> <b>KSB MEGACHEM V</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>3500 rpm</b>	

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



K2740/42/44.462-B-016

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamaño

**50-200**



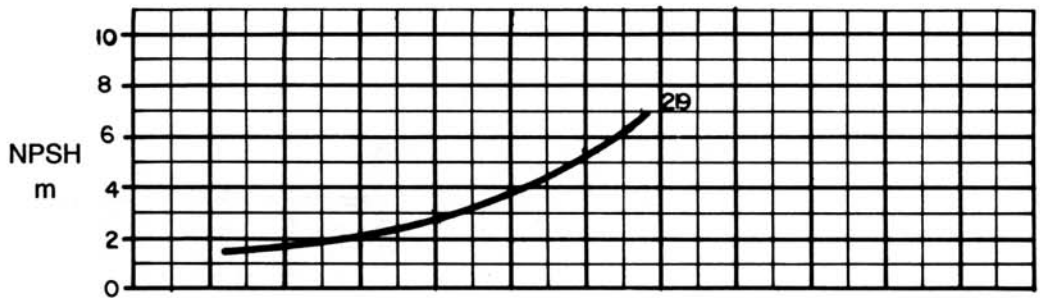
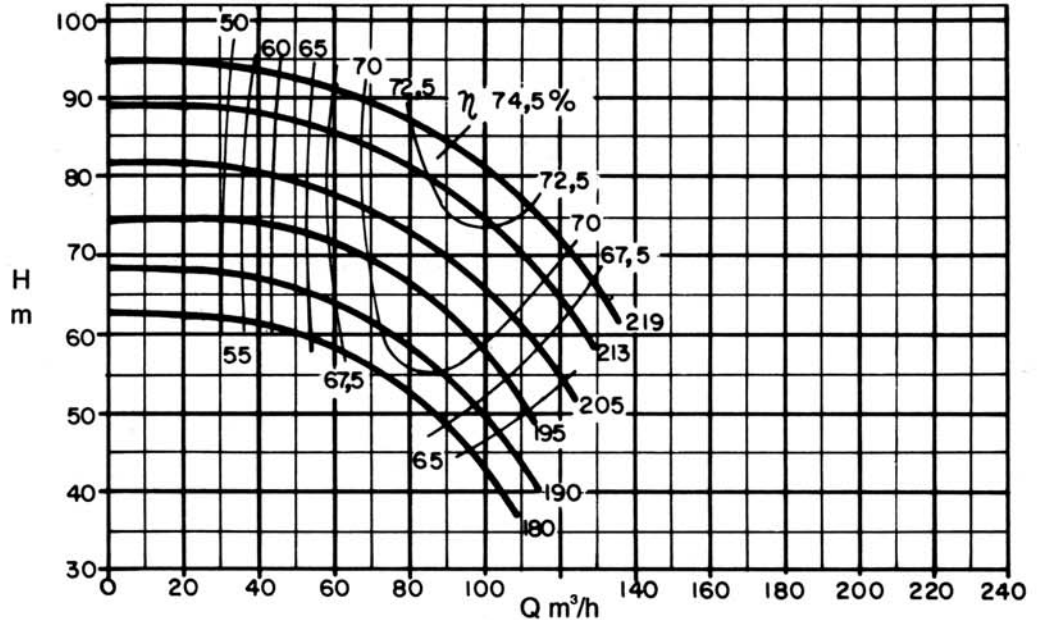
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

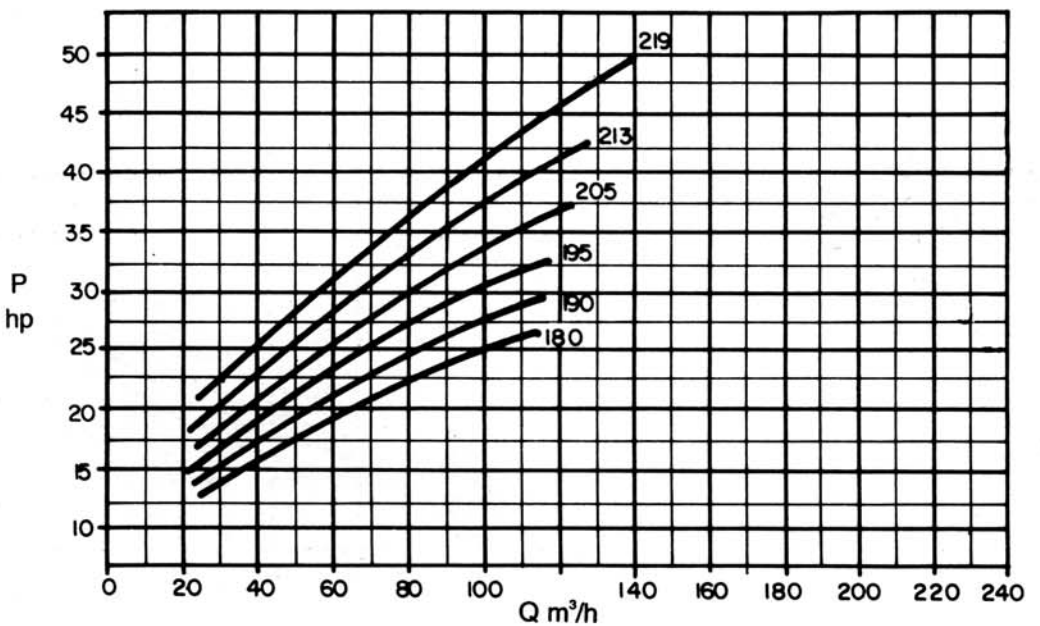
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**3500 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria



K2740/42/44.462-B-017

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

Bomba Tipo  
 Pump Type  
 Tipo de Bomba

**KSB MEGANORM**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamanho

**50-250**



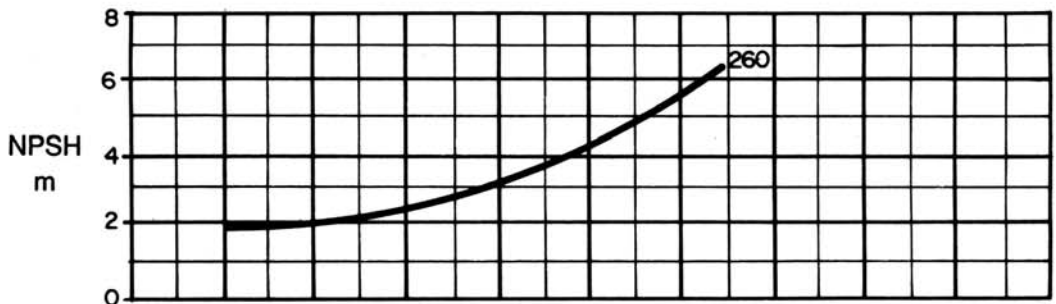
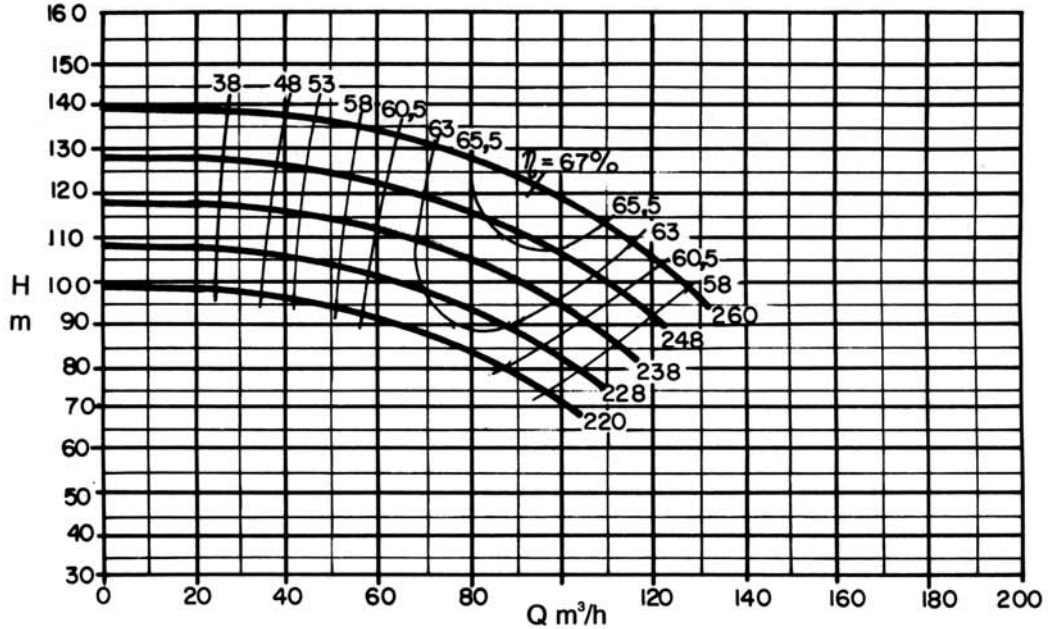
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

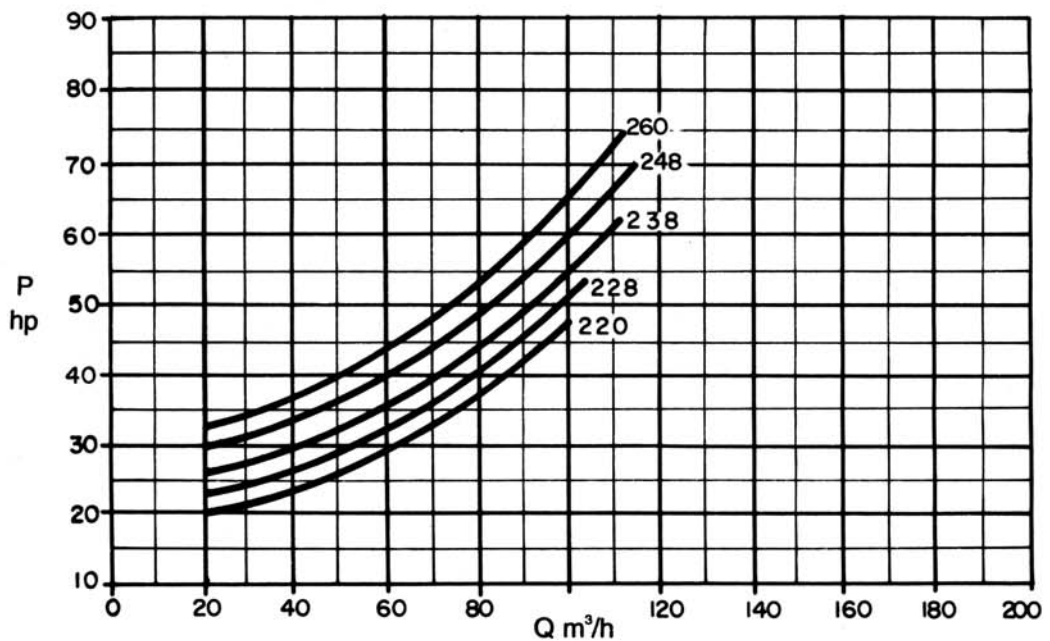
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**3500 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria



K2740/42/44.462-B-018

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamaño

**65-125**



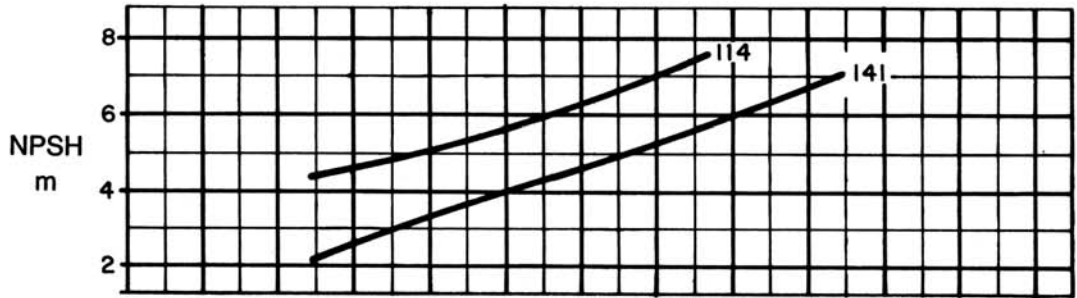
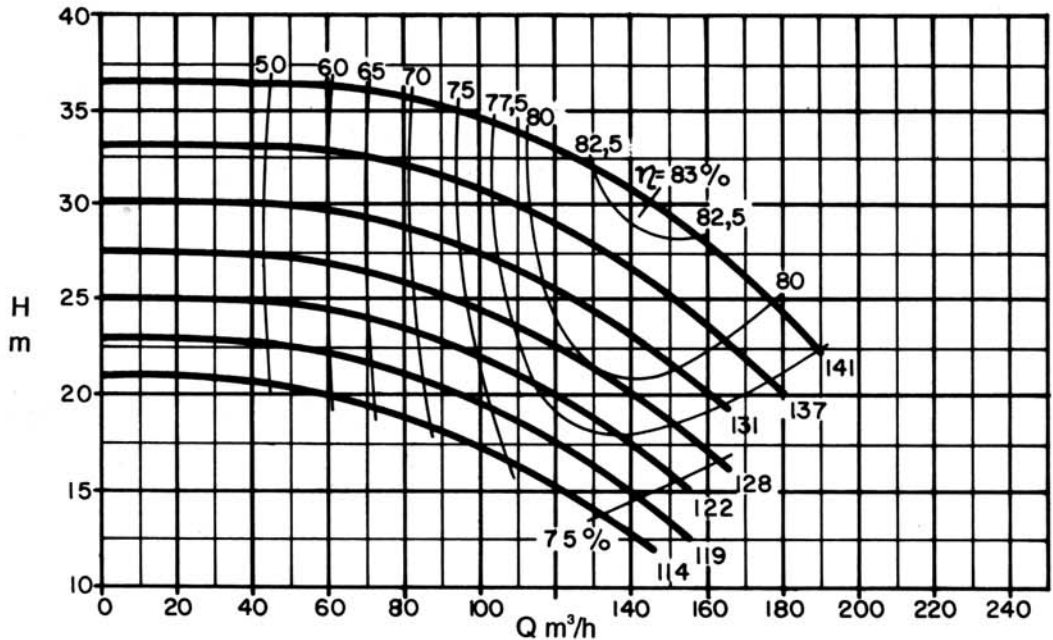
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

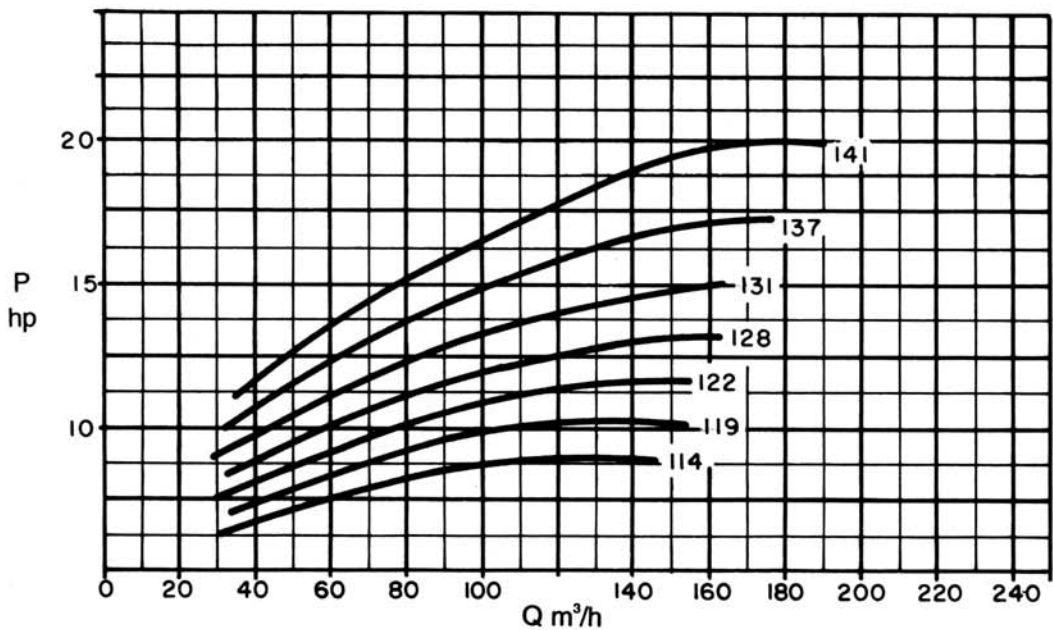
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**3500 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria




K2740/42/44.462-B-019

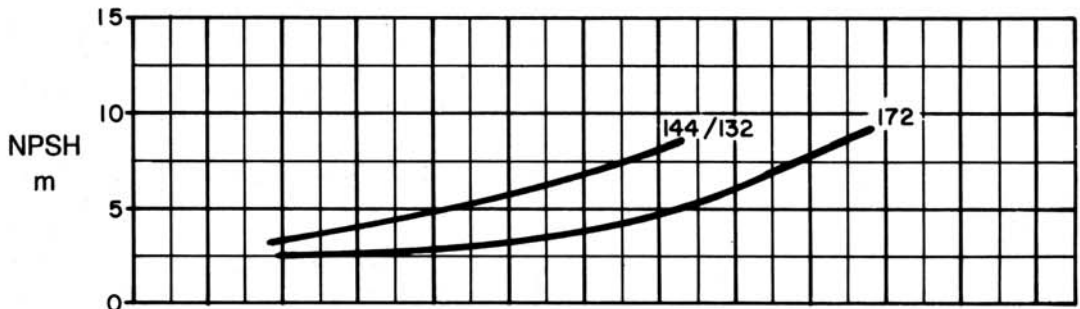
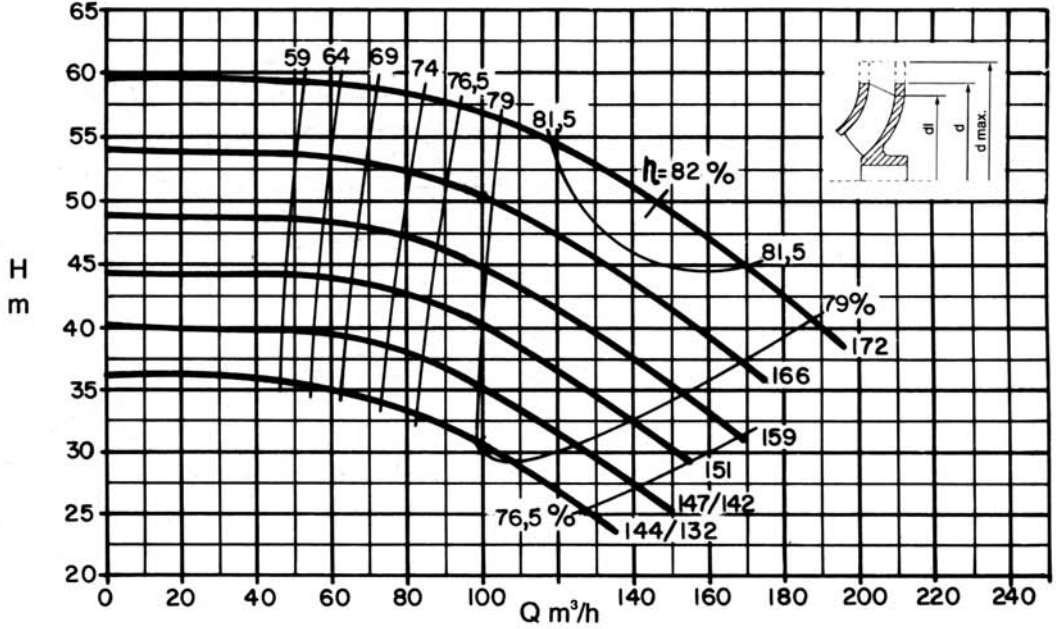
Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
 Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

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

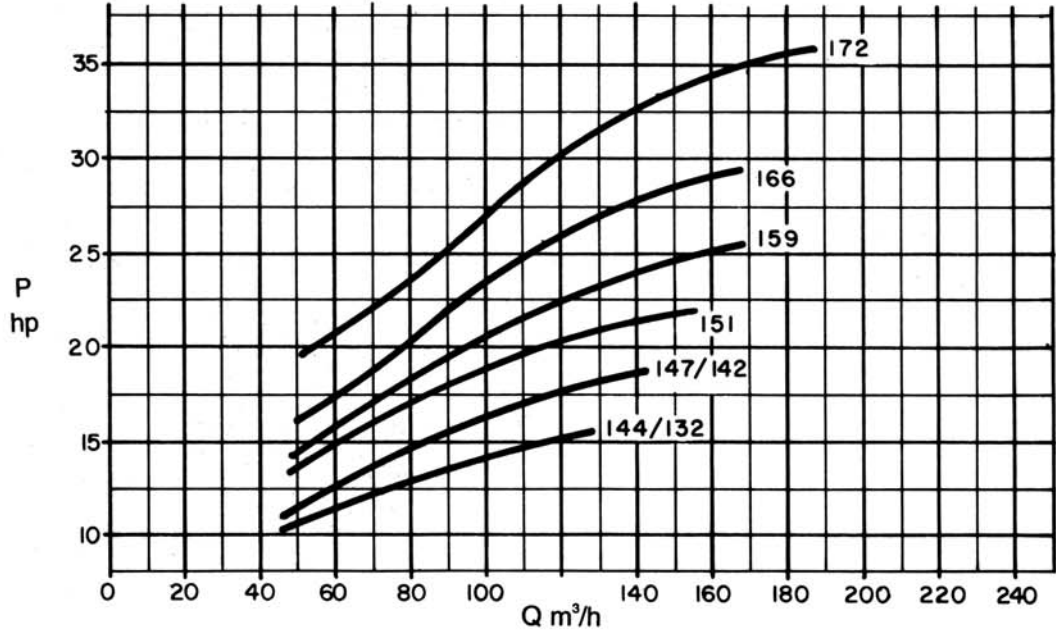


Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGANORM</b> <b>KSB MEGABLOC</b> <b>KSB MEGACHEM</b> <b>KSB MEGACHEM V</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>65-160</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal	<b>3500 rpm</b>	

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



K2740/42/44.462-B-020

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
Size  
Tamaño

**65-200**



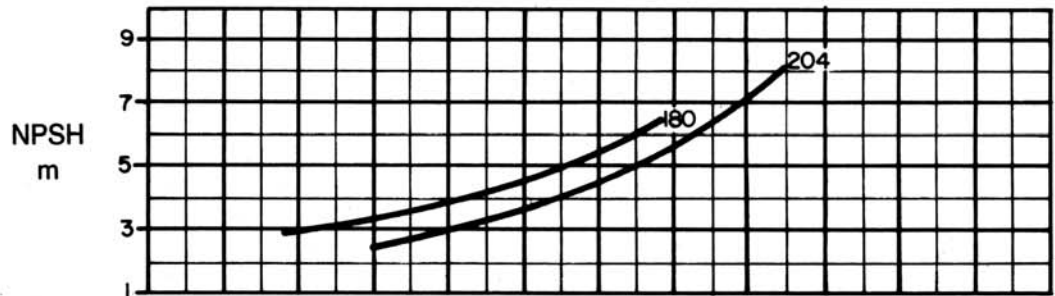
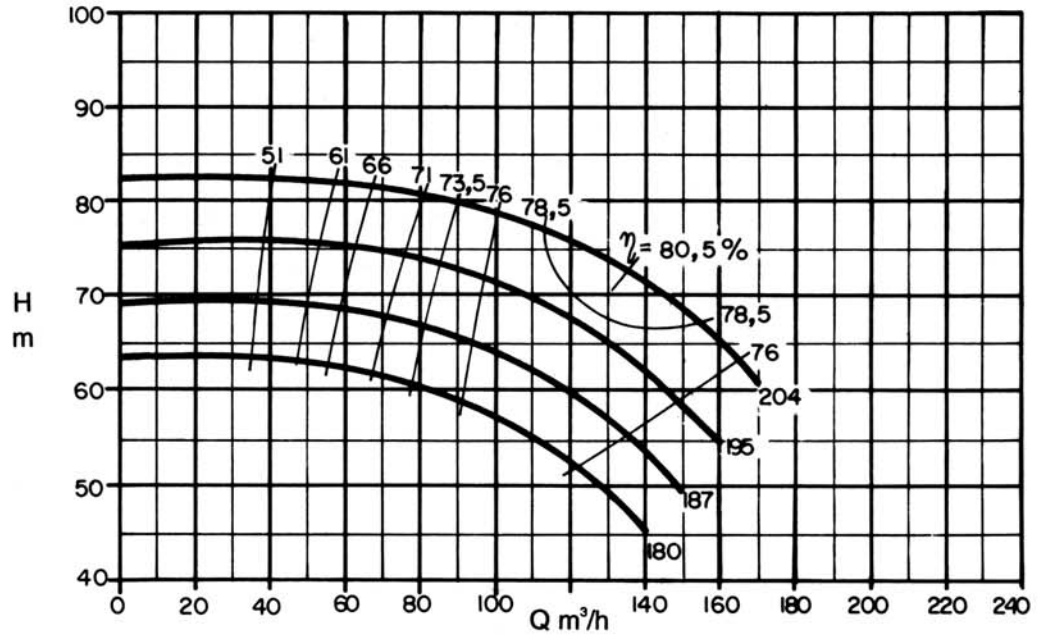
Oferta nº  
Project - No.  
Oferta - nº

Item nº  
Item - No.  
Pos - nº

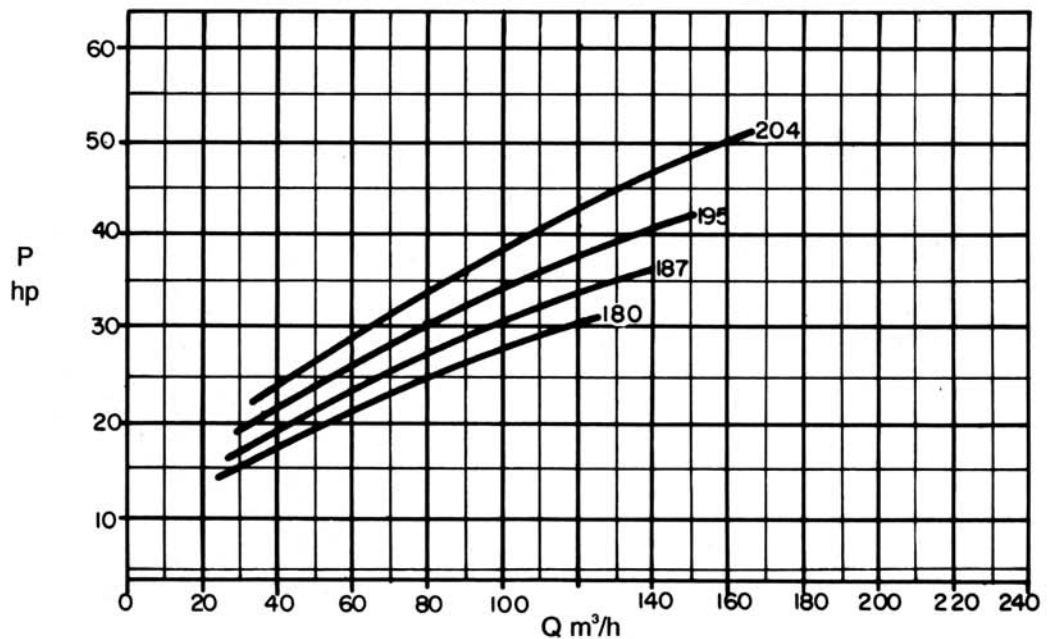
Velocidade Nominal  
Nom. Rotative Speed  
Velocidad Nominal

**3500 rpm**

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



K2740/42/44.462-B-021

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGACHEM**

Tamanho  
Size  
Tamaño

**65-250**



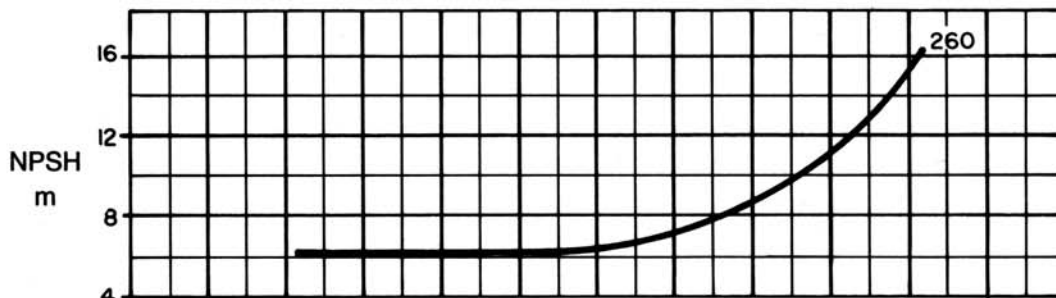
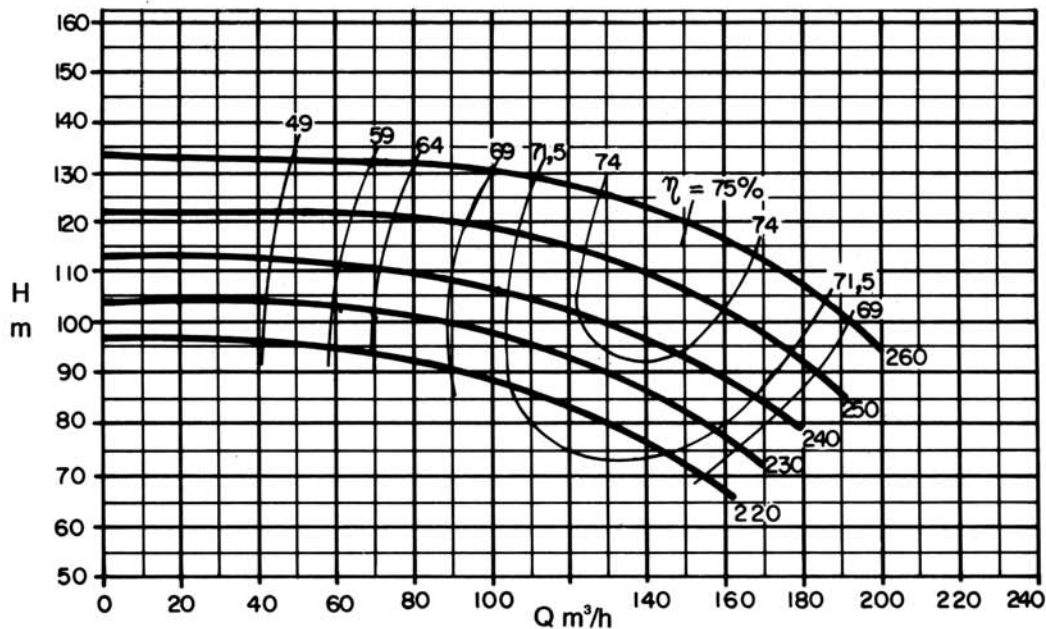
Oferta nº  
Project - No.  
Oferta - nº

Item nº  
Item - No.  
Pos - nº

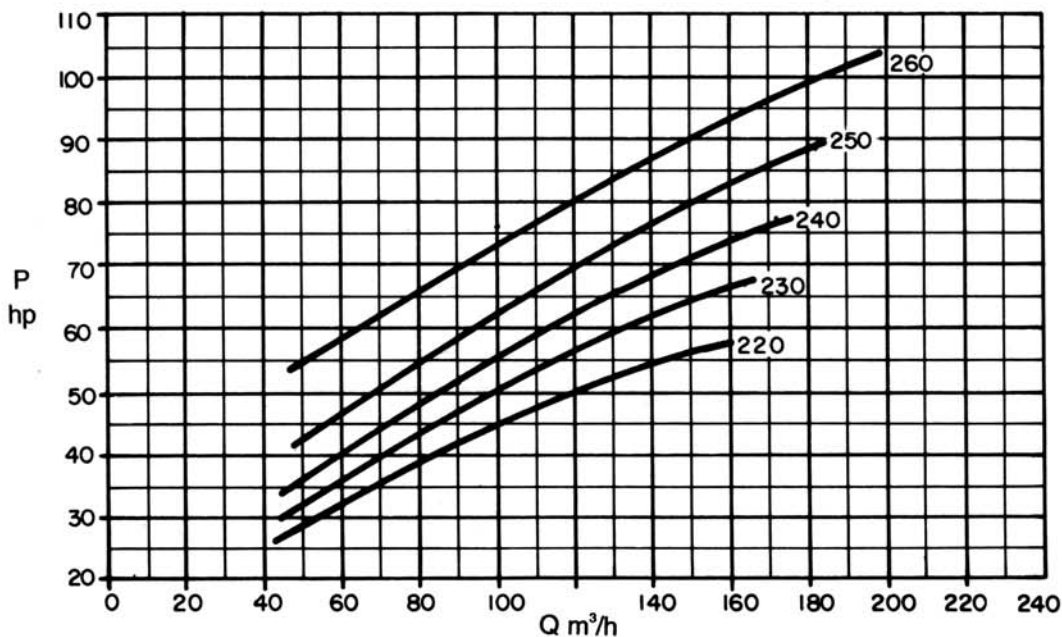
Velocidade Nominal  
Nom. Rotative Speed  
Velocidad Nominal

**3500 rpm**

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



K2740/42/44.462-B-022

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamaño

**80-160**



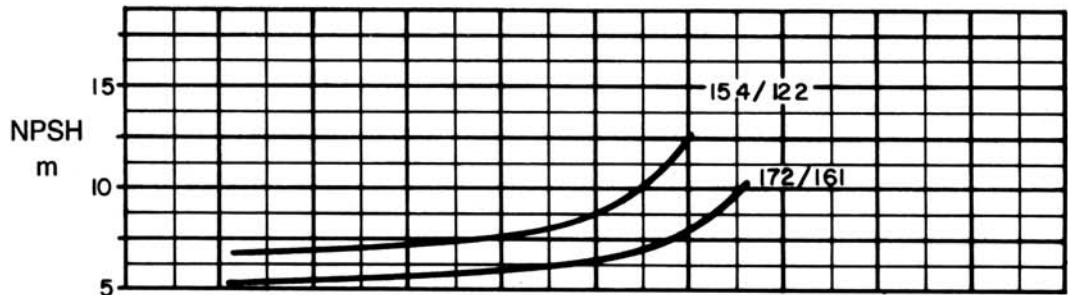
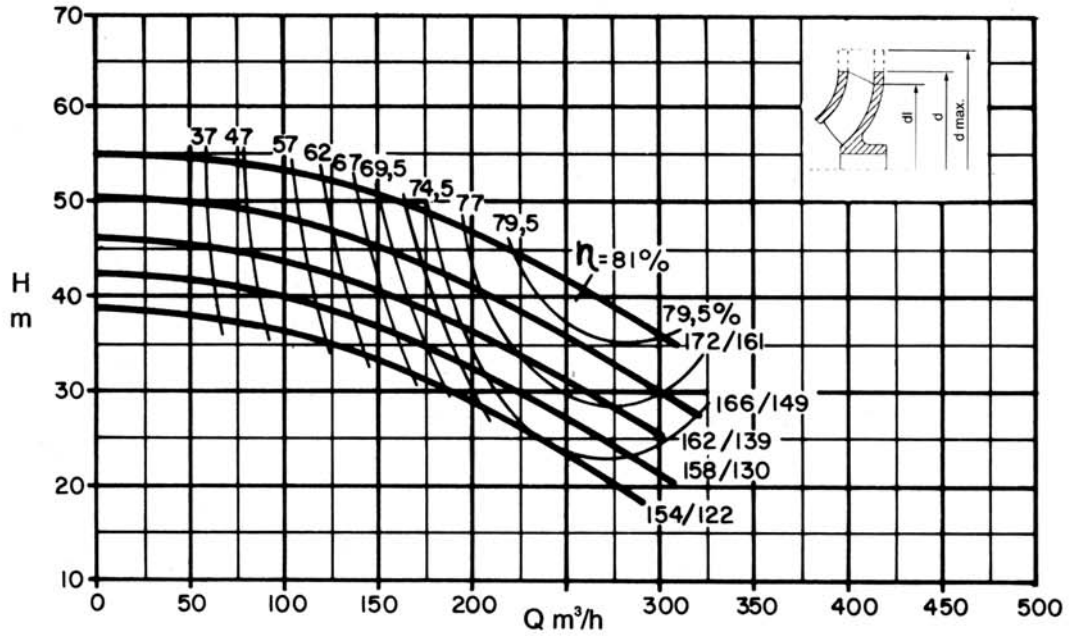
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

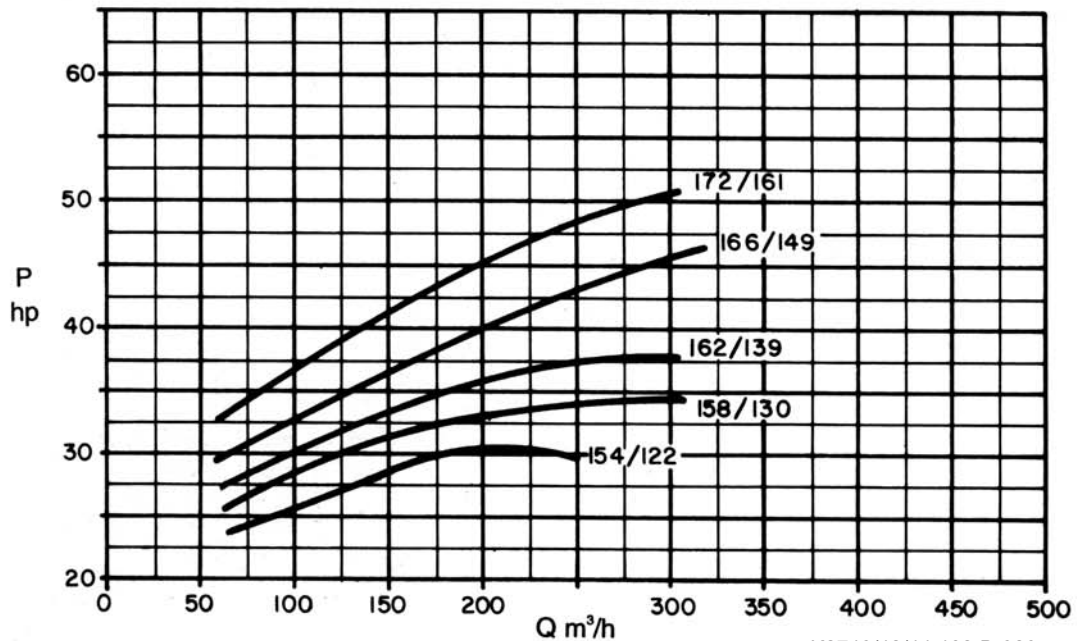
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**3500 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria



K2740/42/44.462-B-023

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGACHEM**

Tamanho  
Size  
Tamaño

**80-200**



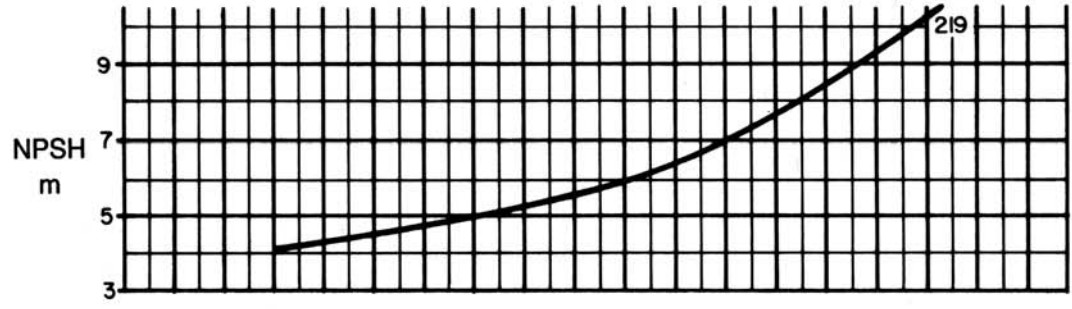
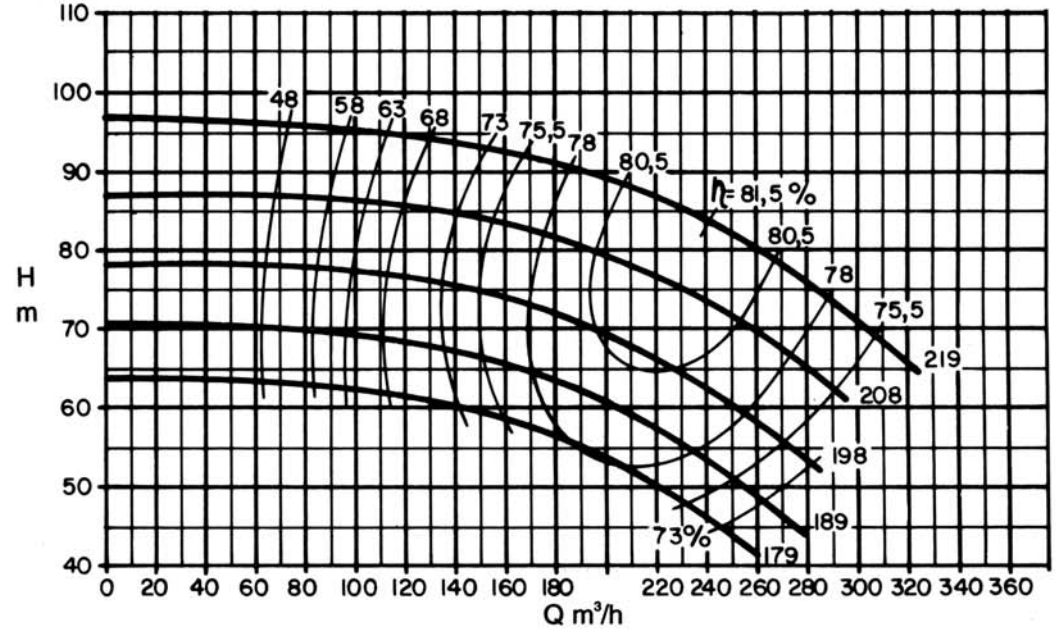
Oferta nº \_\_\_\_\_  
Project - No. \_\_\_\_\_  
Oferta - nº \_\_\_\_\_

Item nº \_\_\_\_\_  
Item - No. \_\_\_\_\_  
Pos - nº \_\_\_\_\_

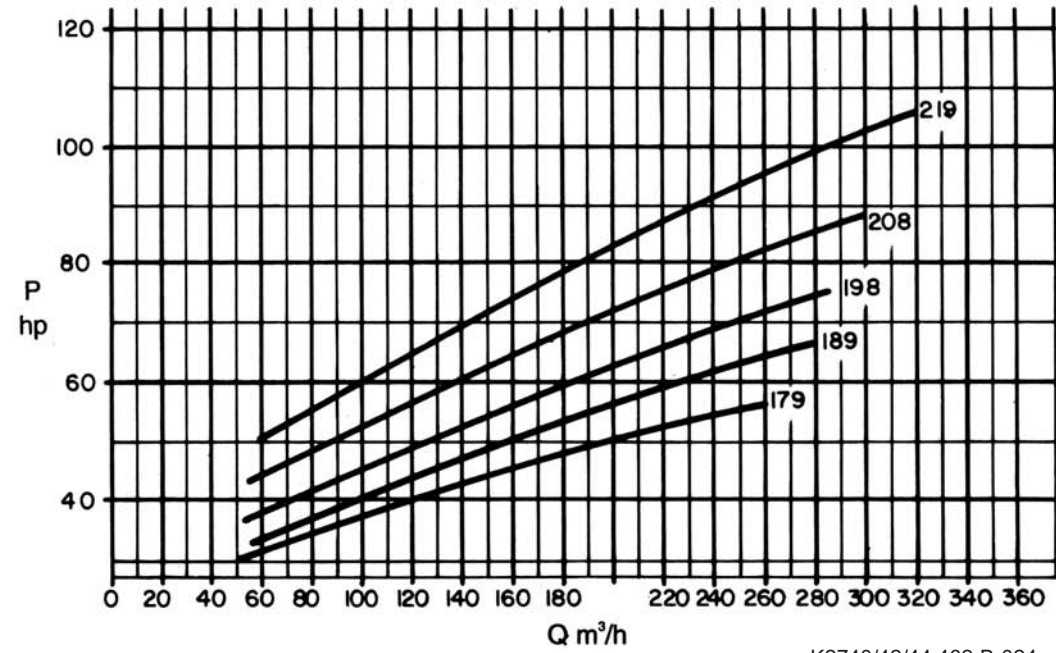
Velocidade Nominal  
Nom. Rotative Speed  
Velocidad Nominal

**3500 rpm**

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



K2740/42/44.462-B-024

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGACHEM**

Tamanho  
Size  
Tamaño

**80-250**



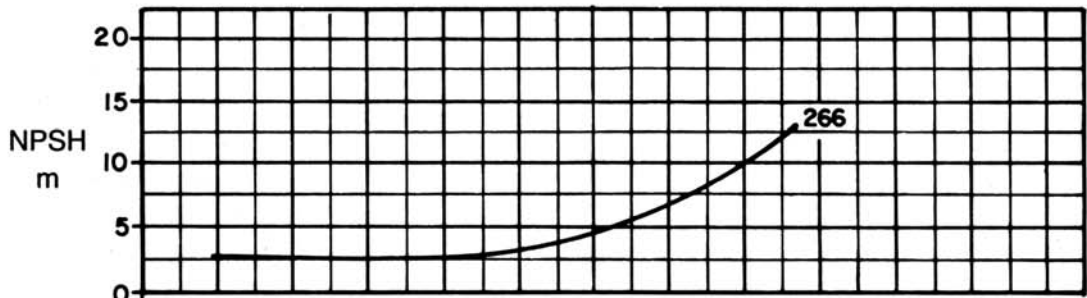
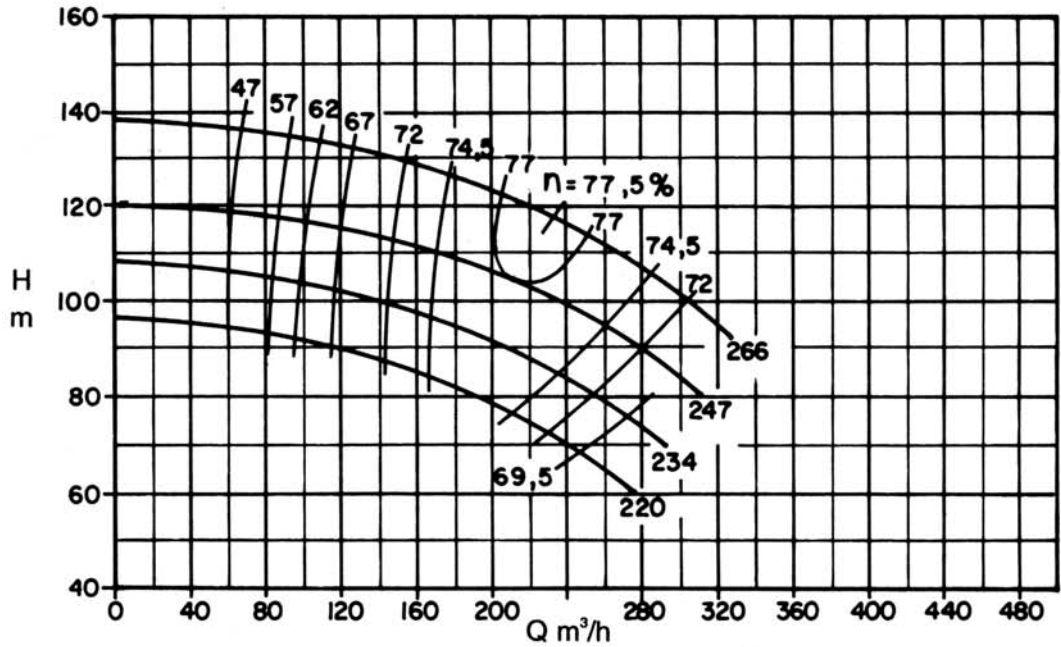
Oferta nº  
Project - No.  
Oferta - nº

Item nº  
Item - No.  
Pos - nº

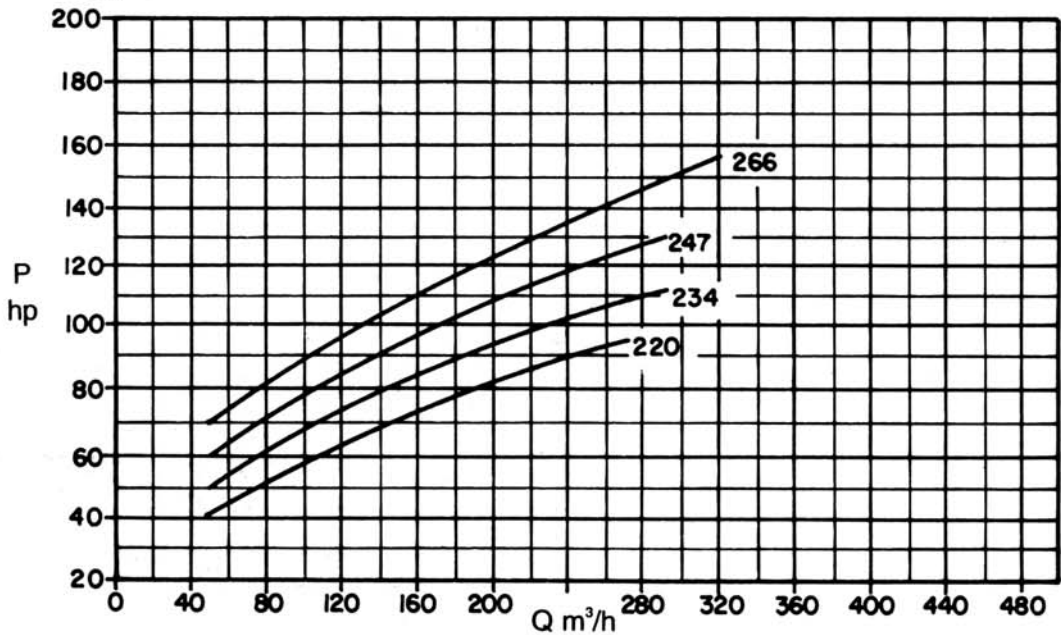
Velocidade Nominal  
Nom. Rotative Speed  
Velocidad Nominal

**3500 rpm**

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



K2740/42/44.462-B-025

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGACHEM**

Tamanho  
Size  
Tamaño

**100-160**



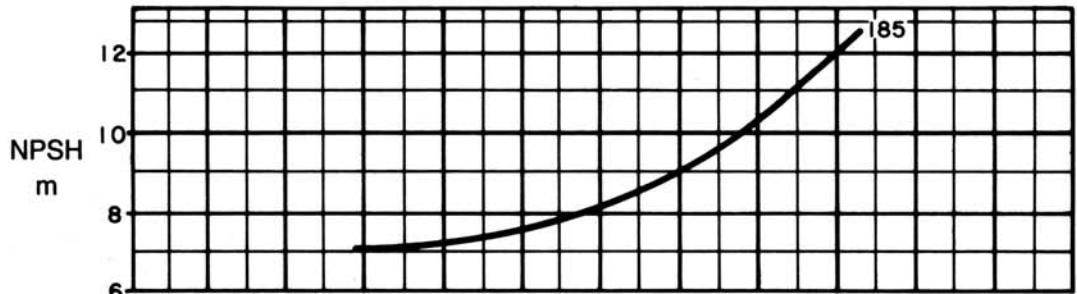
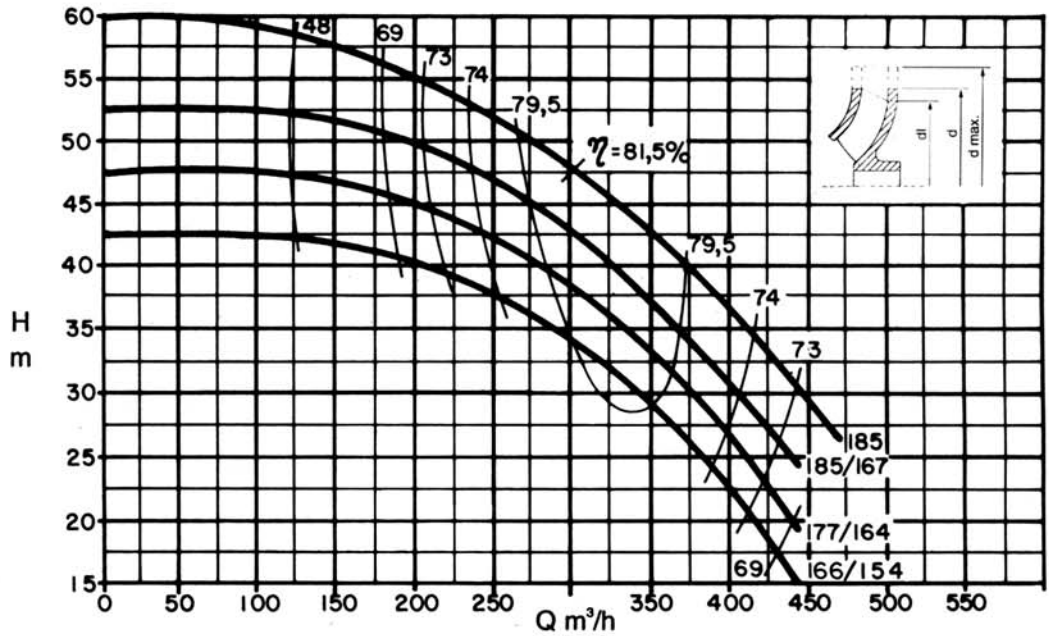
Oferta nº \_\_\_\_\_  
Project - No. \_\_\_\_\_  
Oferta - nº \_\_\_\_\_

Item nº \_\_\_\_\_  
Item - No. \_\_\_\_\_  
Pos - nº \_\_\_\_\_

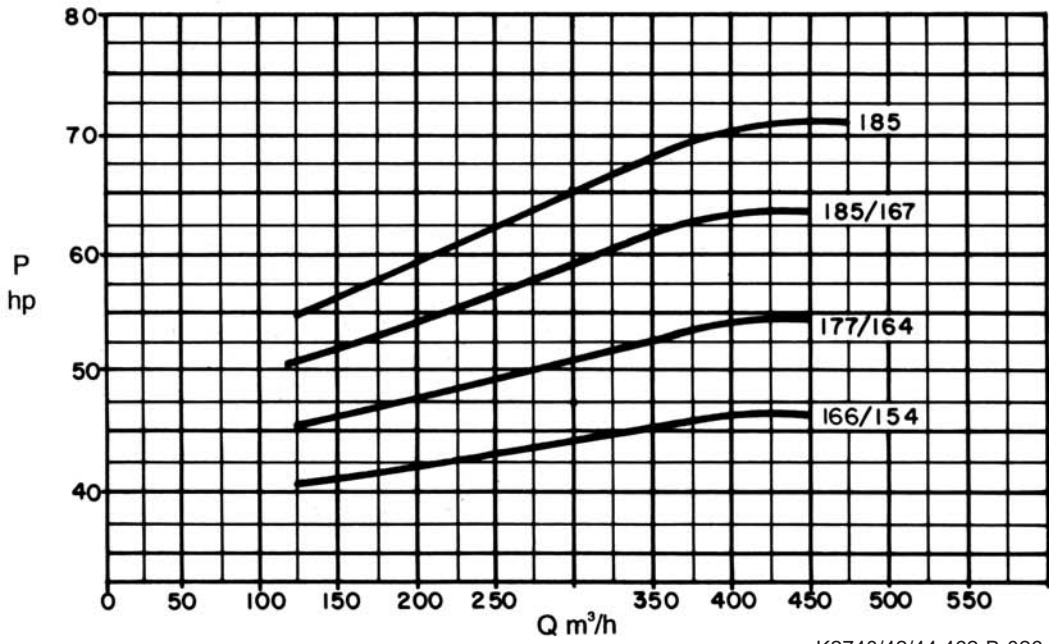
Velocidade Nominal  
Nom. Rotative Speed  
Velocidad Nominal

**3500 rpm**

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



K2740/42/44.462-B-026

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGACHEM**

Tamanho  
Size  
Tamaño

**100-200**



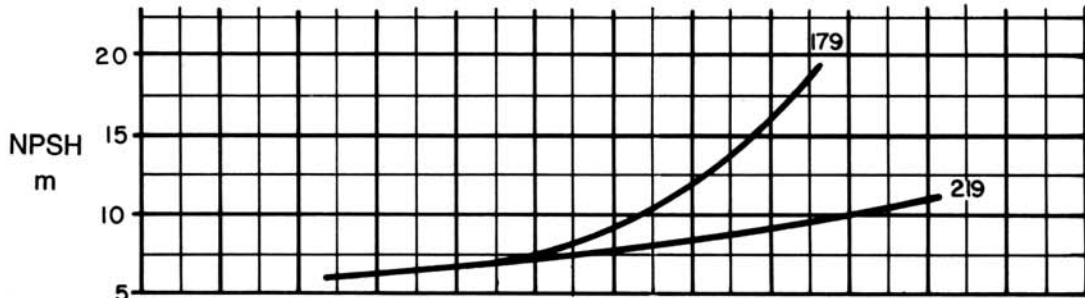
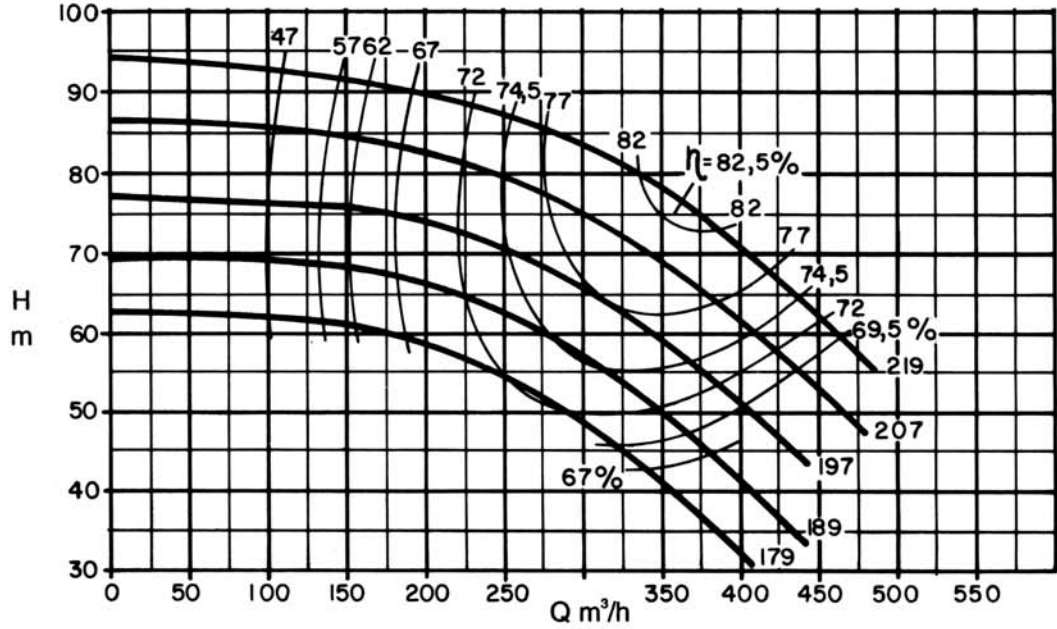
Oferta nº  
Project - No.  
Oferta - nº

Item nº  
Item - No.  
Pos - nº

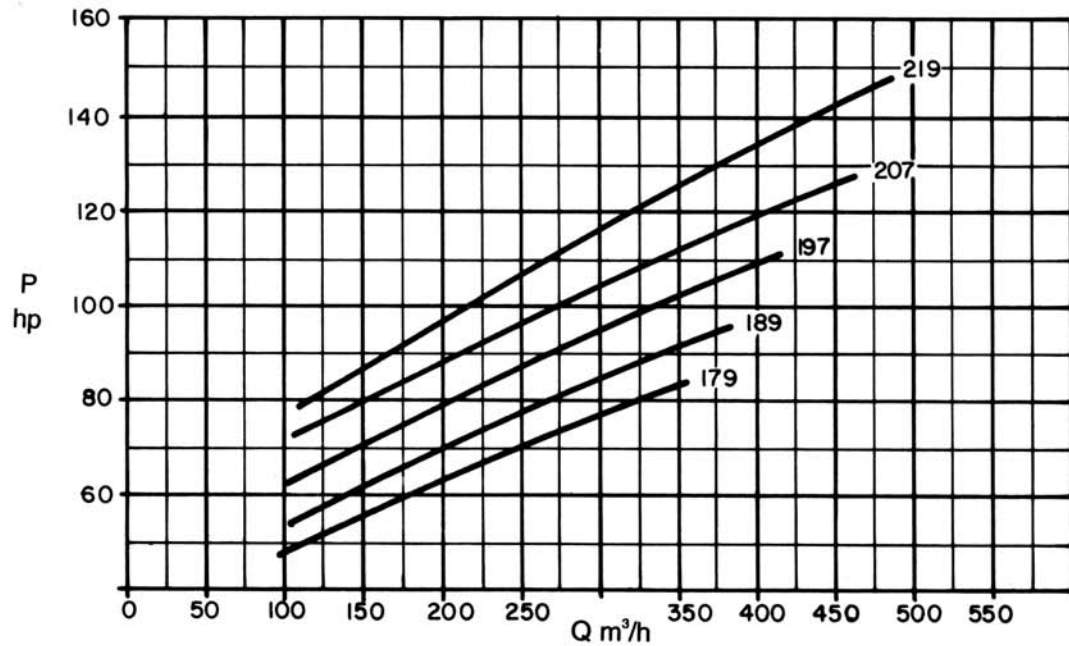
Velocidade Nominal  
Nom. Rotative Speed  
Velocidad Nominal

**3500 rpm**

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



K2740/42/44.462-B-027

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 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 MEGANORM**

Tamanho  
 Size  
 Tamanho

**25-150**



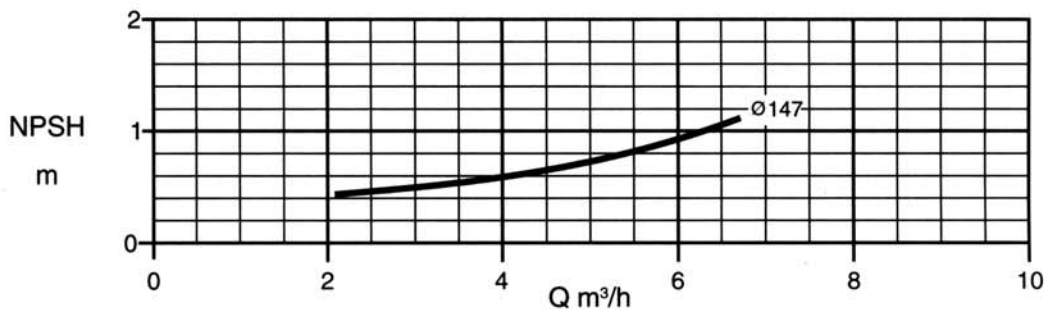
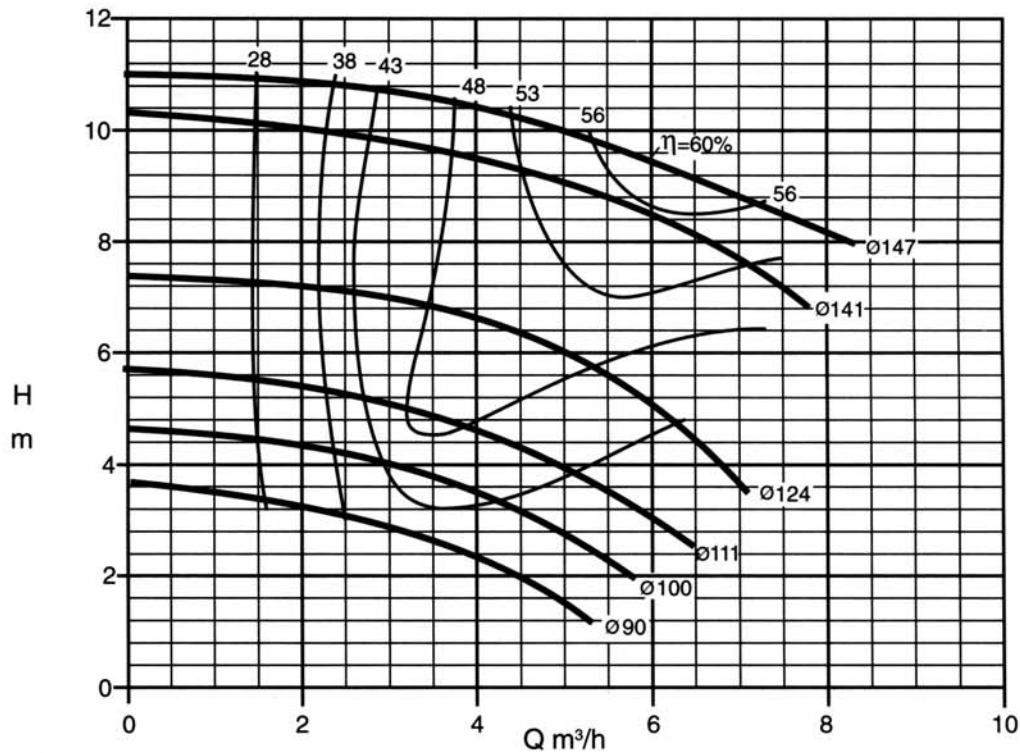
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

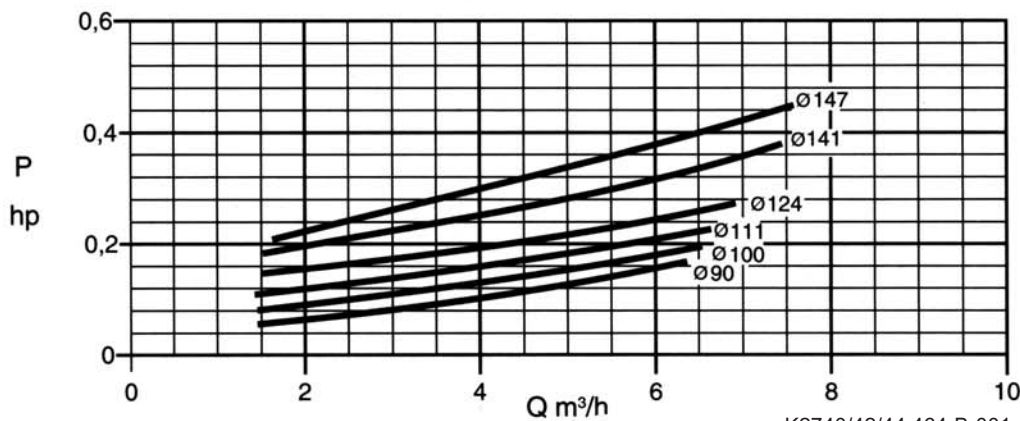
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria



K2740/42/44.464-B-001

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 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 MEGANORM**

Tamanho  
 Size  
 Tamaño

**25-200**



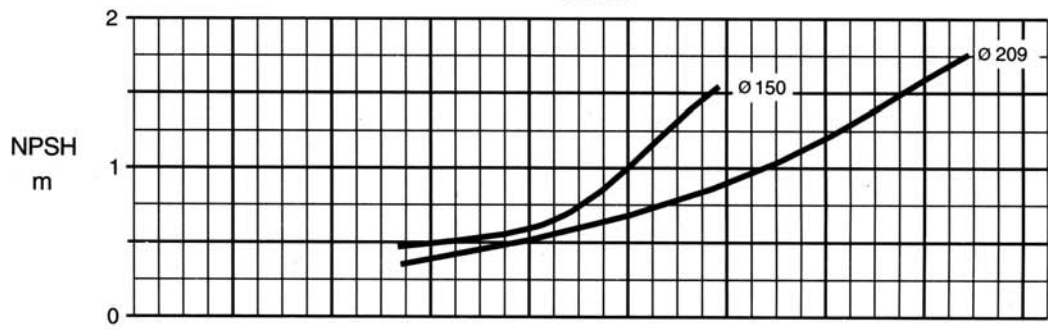
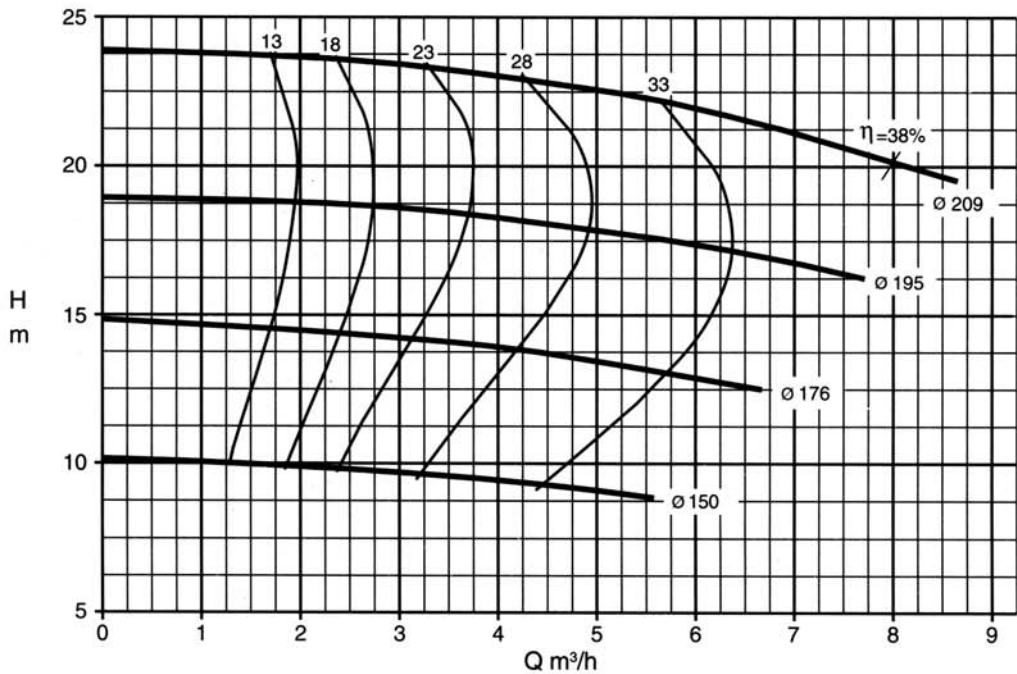
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

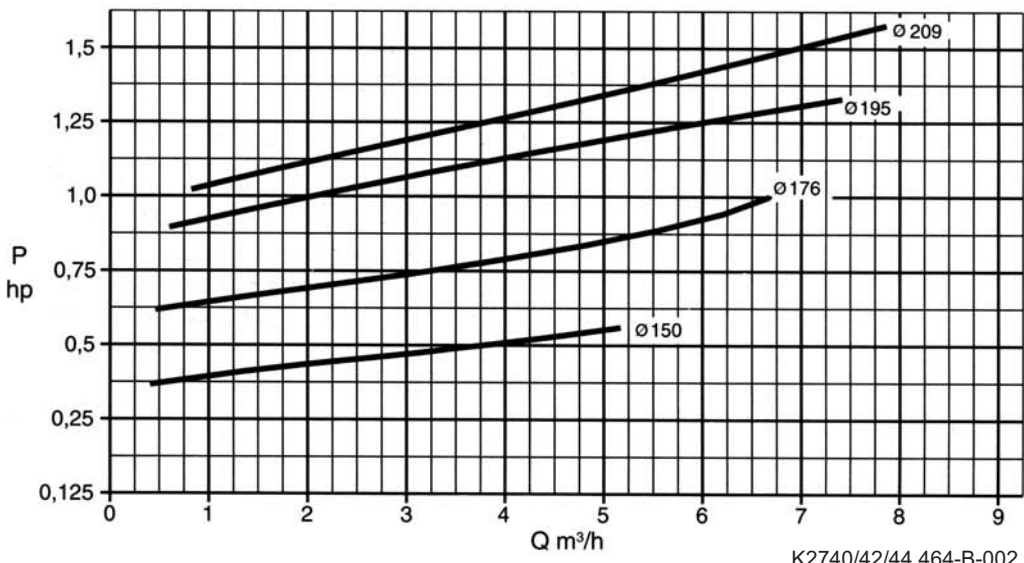
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria



K2740/42/44.464-B-002

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamanho

**32-125.1**



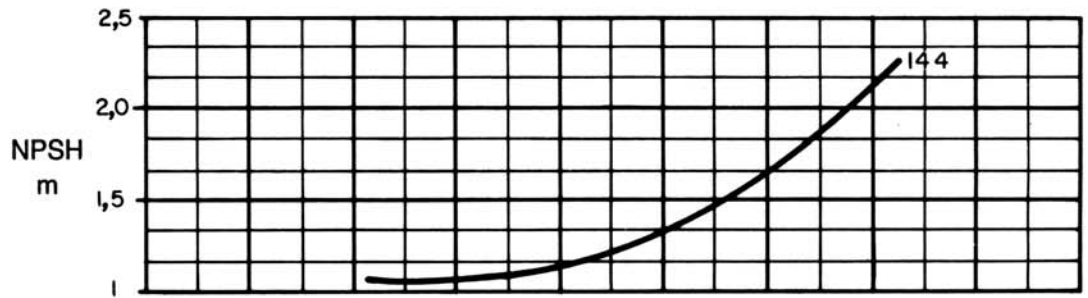
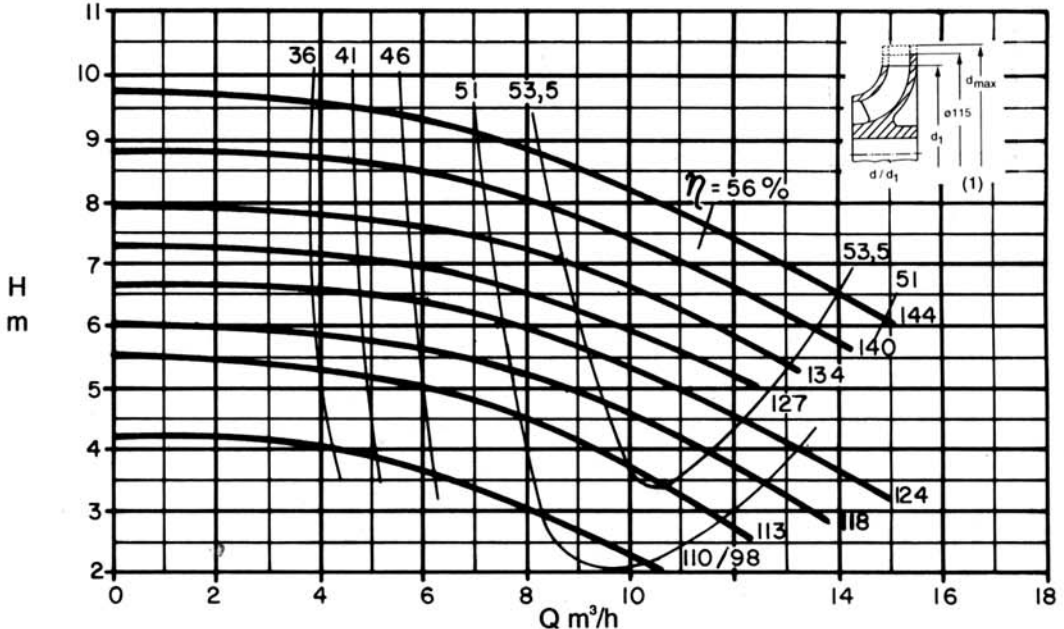
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

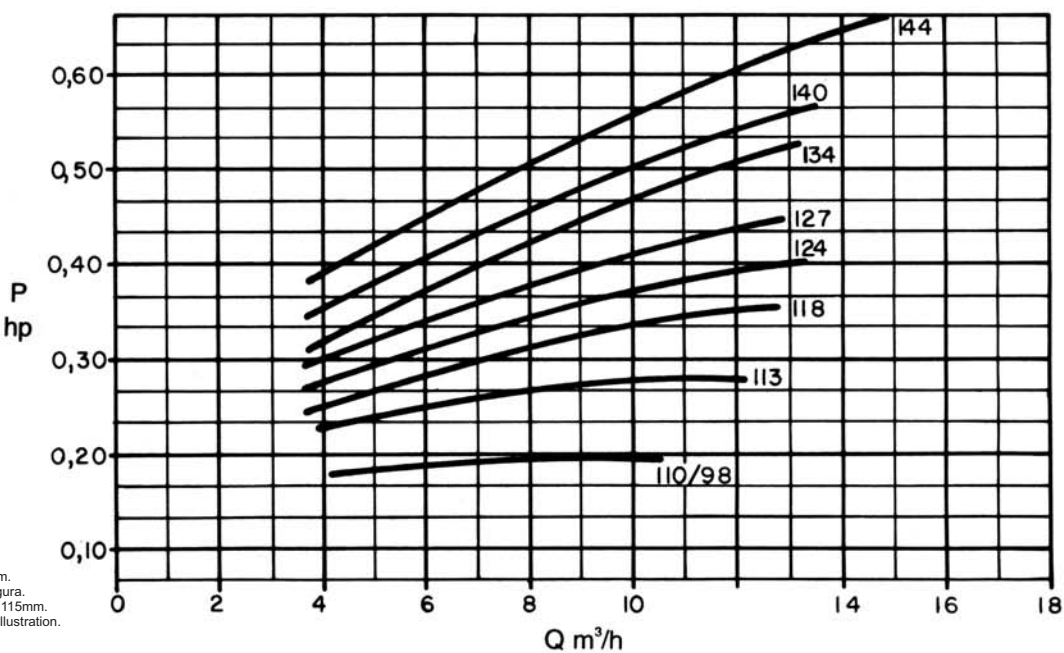
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria



(1) Rebaixar o rotor paralelo até Ø 115mm.  
 Abaixo deste Ø, rebaixar conforme figura.  
 (1) To reduce the impeller parallel until Ø 115mm.  
 Below this Ø, to reduce according to illustration.  
 (1) Reducir el rodete hasta Ø 115mm.  
 Abajo del Ø, reducir conforme figura.

K2740/42/44.464-B-003

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



Bomba Tipo  
Pump Type  
Tipo de Bomba

**KSB MEGANORM**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
Size  
Tamaño

**32-160.1**



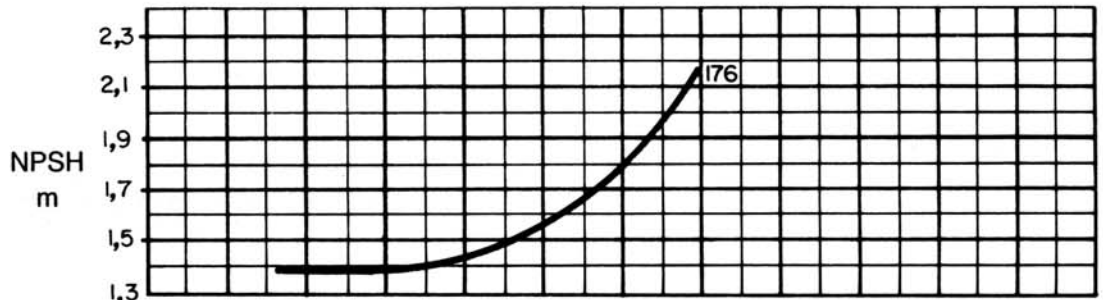
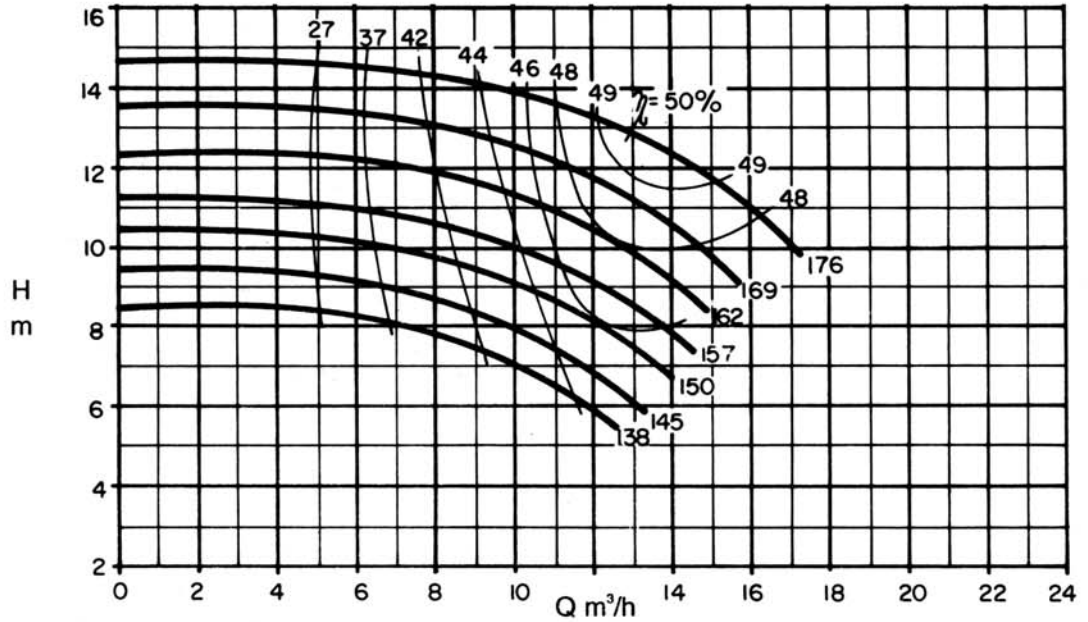
Oferta nº  
Project - No.  
Oferta - nº

Item nº  
Item - No.  
Pos - nº

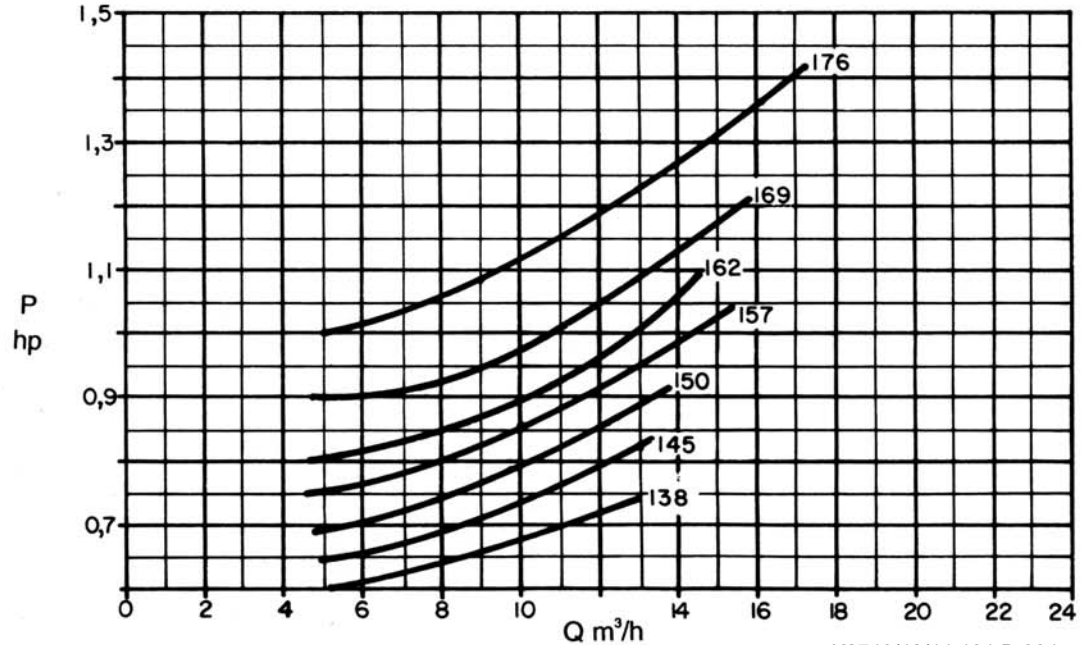
Velocidade Nominal  
Nom. Rotative Speed  
Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica




Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



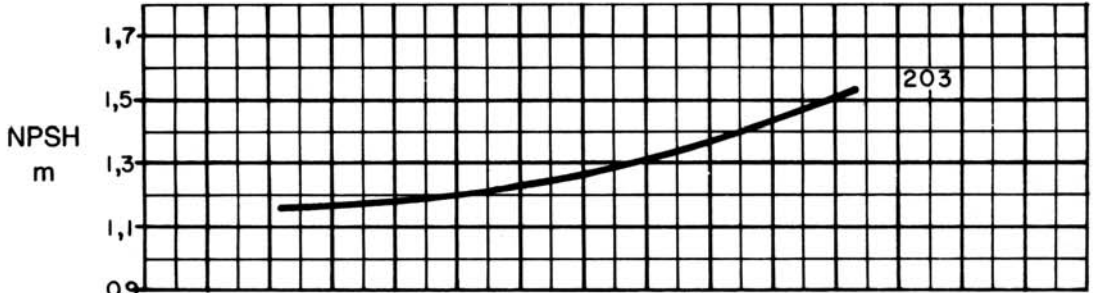
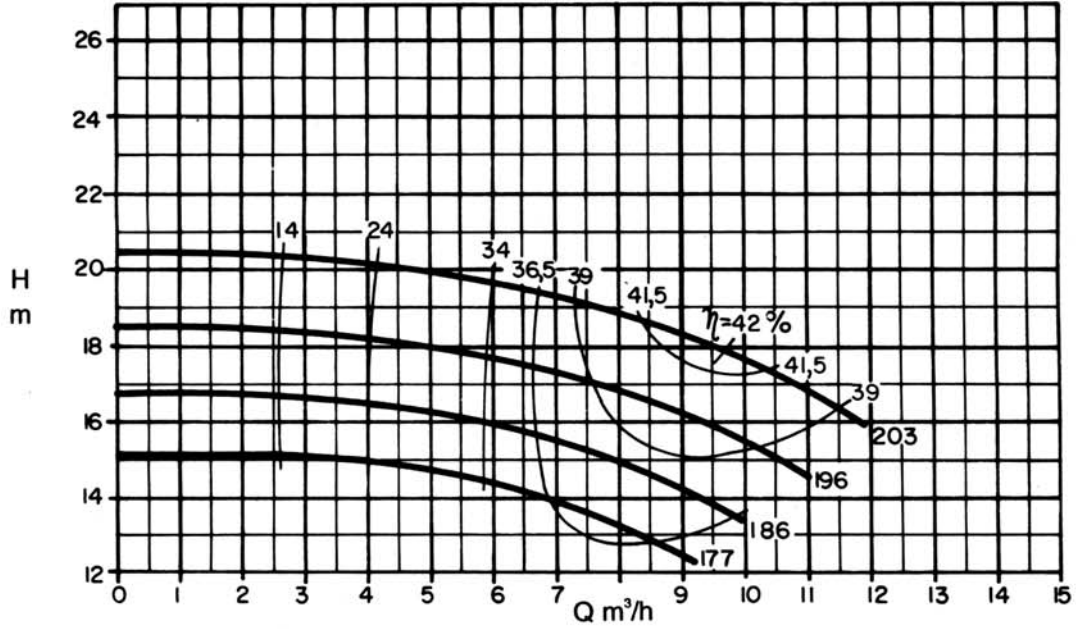
K2740/42/44.464-B-004

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.

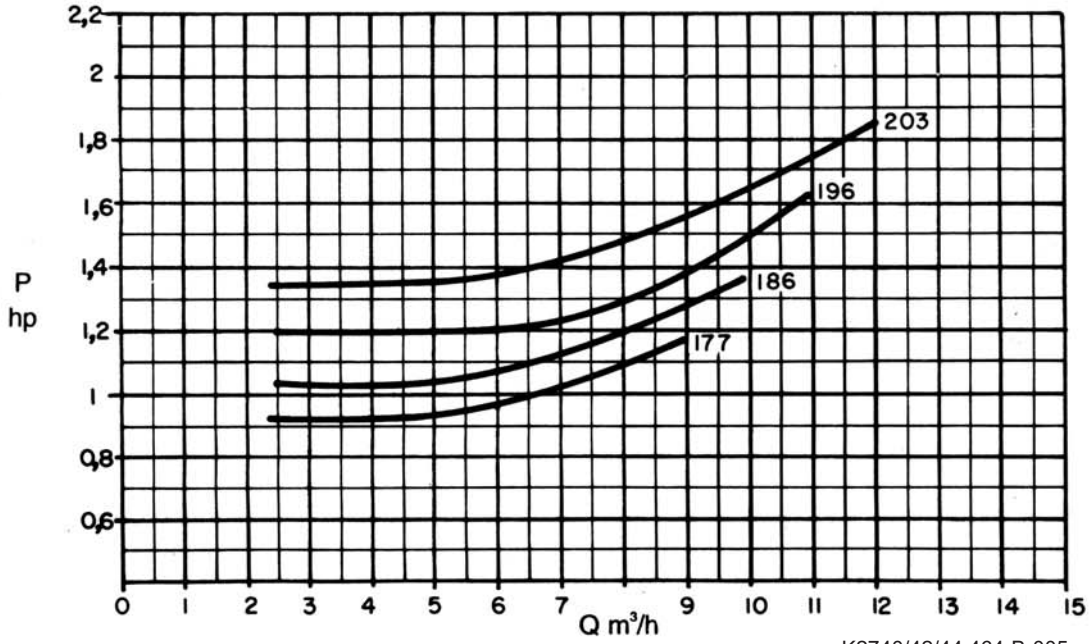
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 Grau 2B.  
Operating data according to ISO 9906 Grade 2B.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 Grado 2B.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGANORM</b> <b>KSB MEGABLOC</b> <b>KSB MEGACHEM</b> <b>KSB MEGACHEM V</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>32-200.1</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



K2740/42/44.464-B-005

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
Size  
Tamaño

**32-250.1**



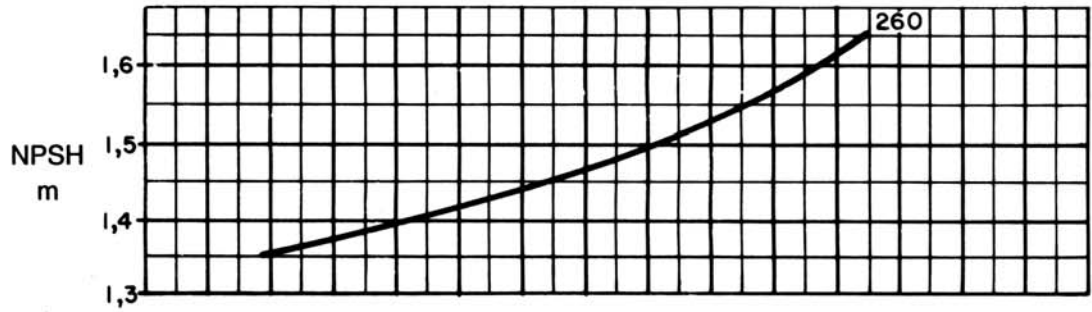
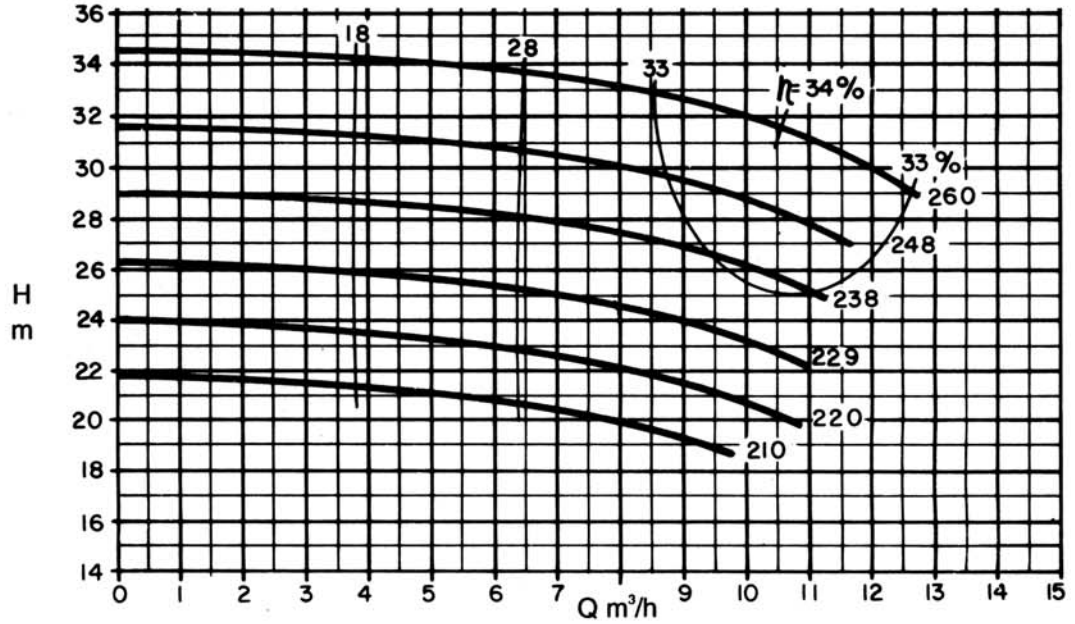
Oferta nº  
Project - No.  
Oferta - nº

Item nº  
Item - No.  
Pos - nº

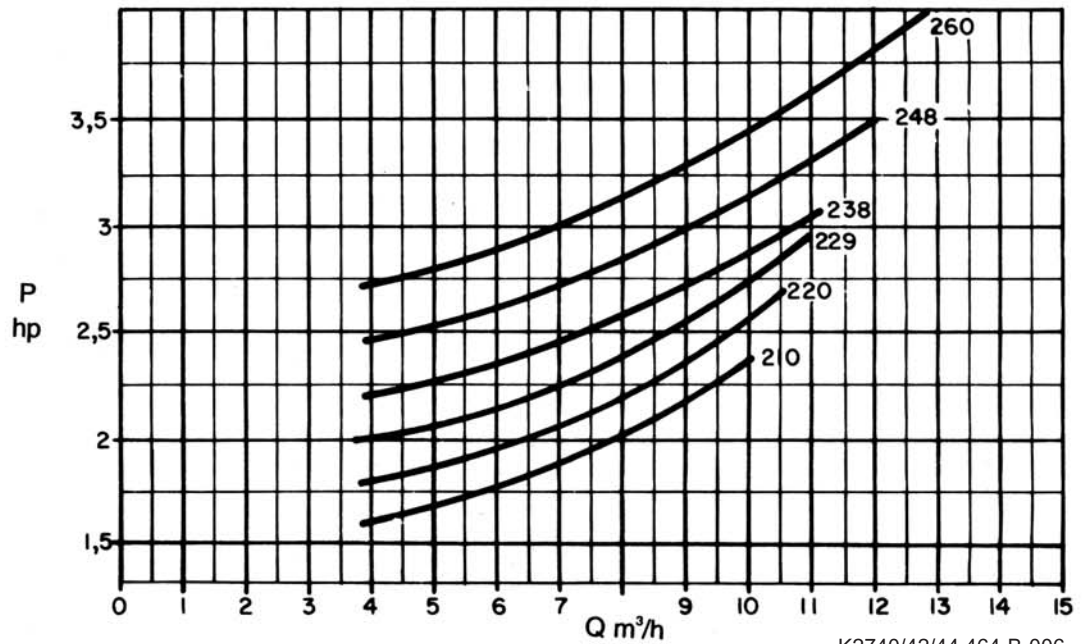
Velocidade Nominal  
Nom. Rotative Speed  
Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



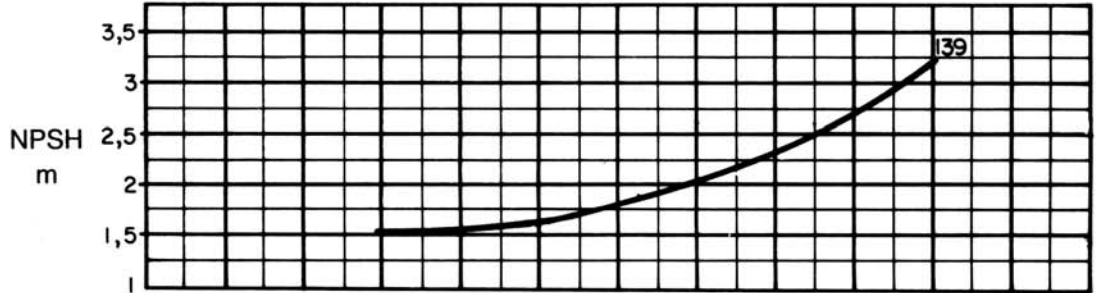
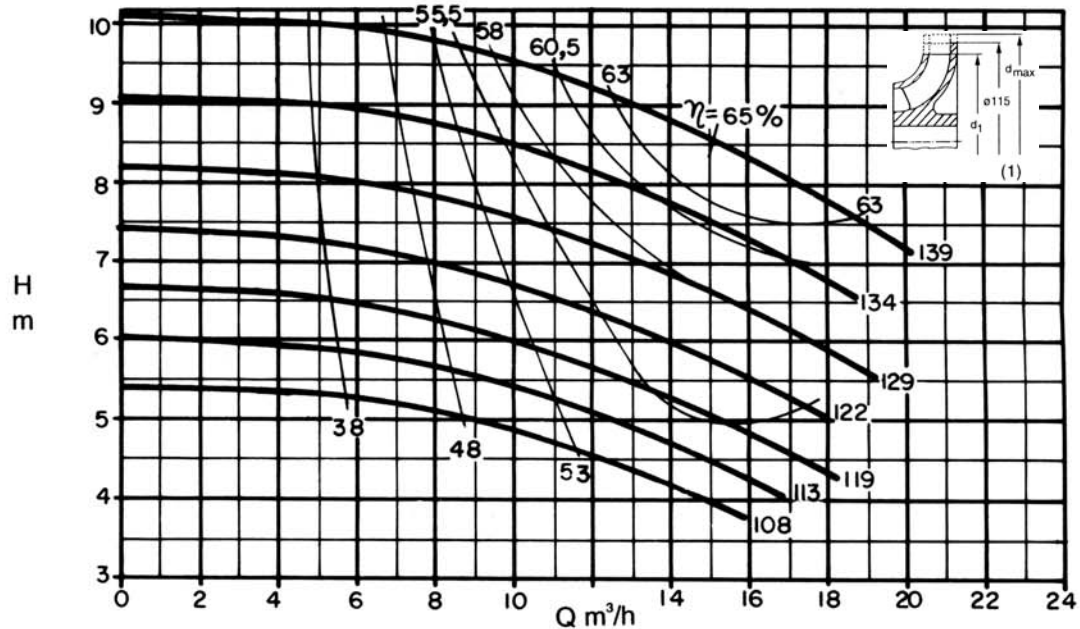
K2740/42/44.464-B-006

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.

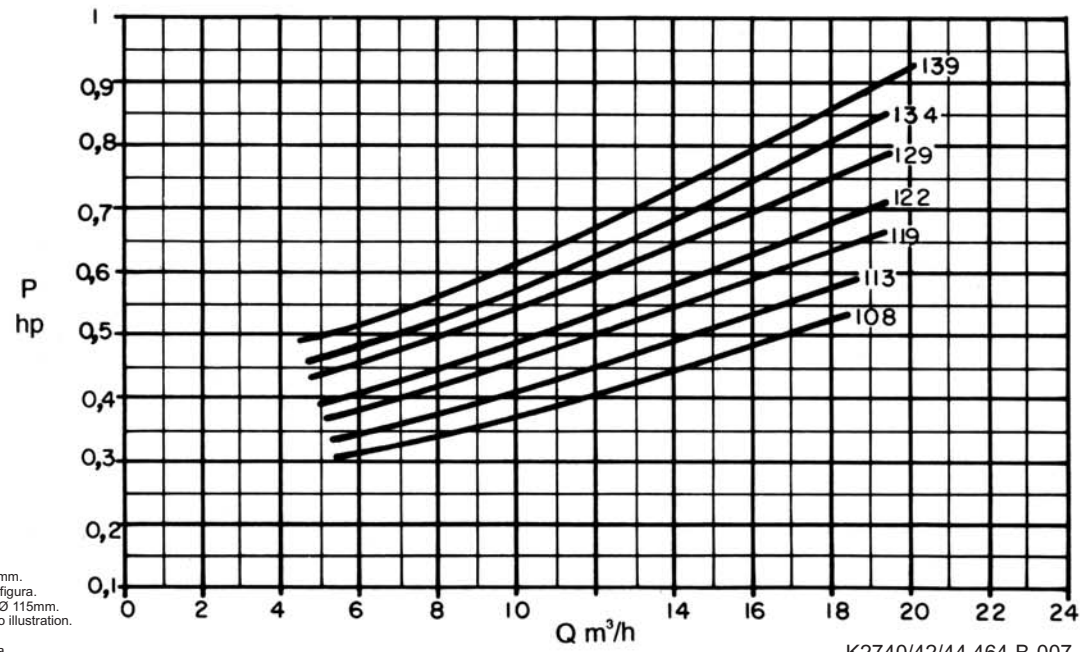
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 Grau 2B.  
Operating data according to ISO 9906 Grade 2B.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 Grado 2B.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGANORM</b> <b>KSB MEGACHEM</b> <b>KSB MEGACHEM V</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>32-125</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



(1) Rebaixar o rotor paralelo até Ø 115mm.  
Abaixo deste Ø, rebaixar conforme figura.  
(1) To reduce the impeller parallel until Ø 115mm.  
Below this Ø, to reduce according to illustration.  
(1) Reducir el rodete hasta Ø 115mm.  
Abajo del Ø, reducir conforme figura.

K2740/42/44.464-B-007

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
Size  
Tamaño

**32-160**



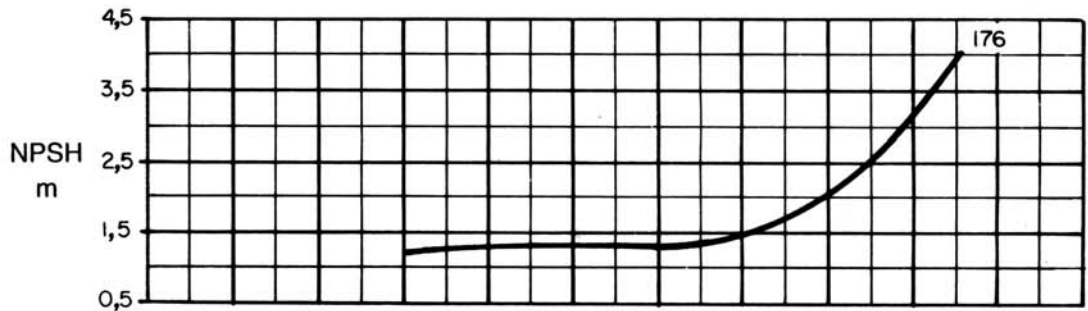
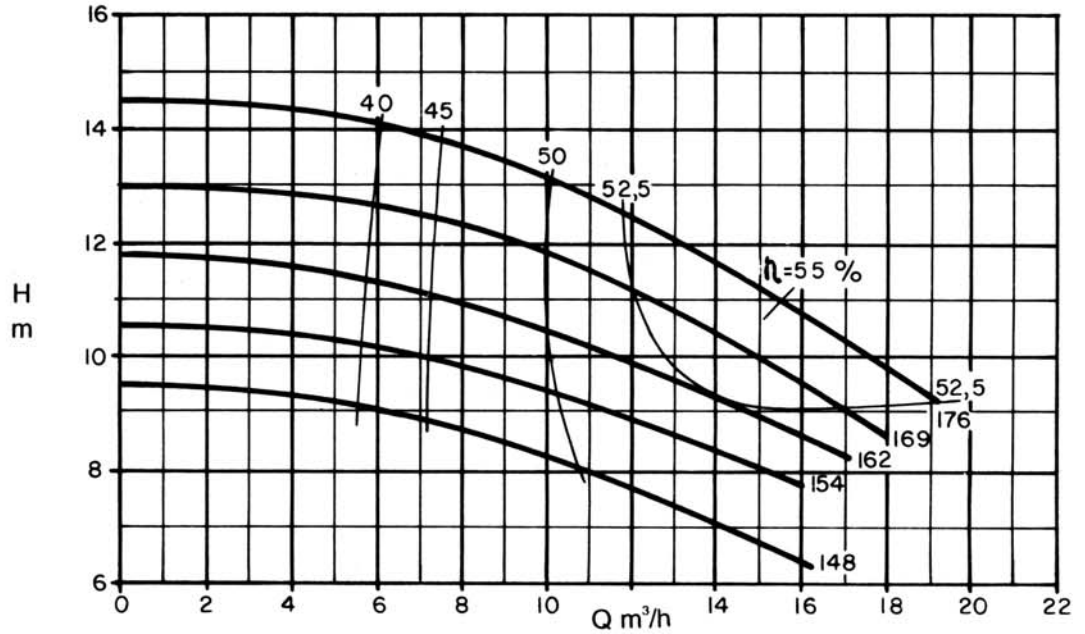
Oferta nº  
Project - No.  
Oferta - nº

Item nº  
Item - No.  
Pos - nº

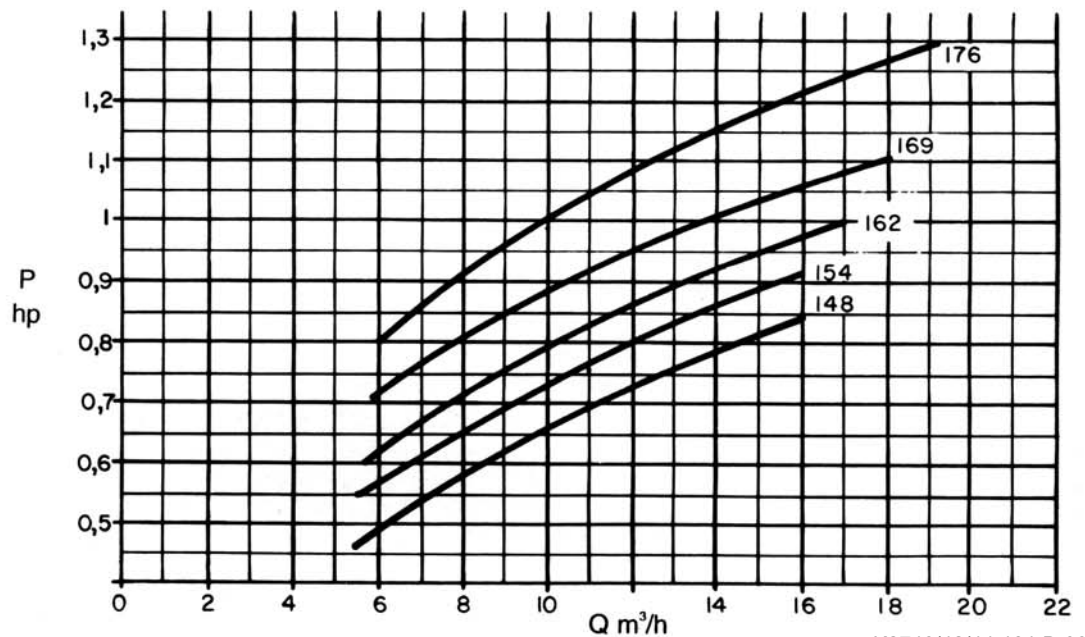
Velocidade Nominal  
Nom. Rotative Speed  
Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



K2740/42/44.464-B-008

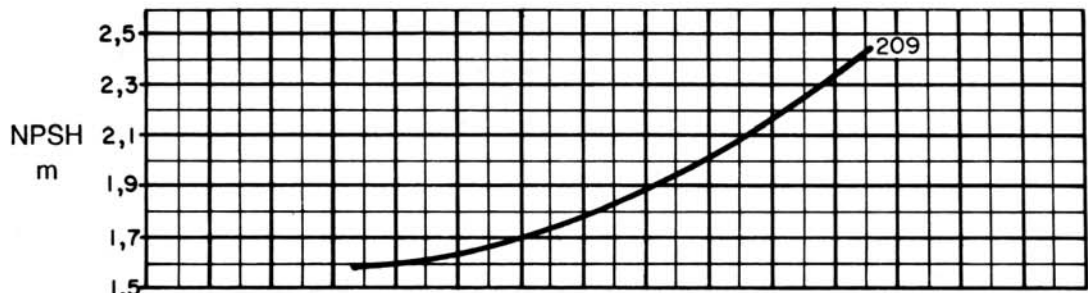
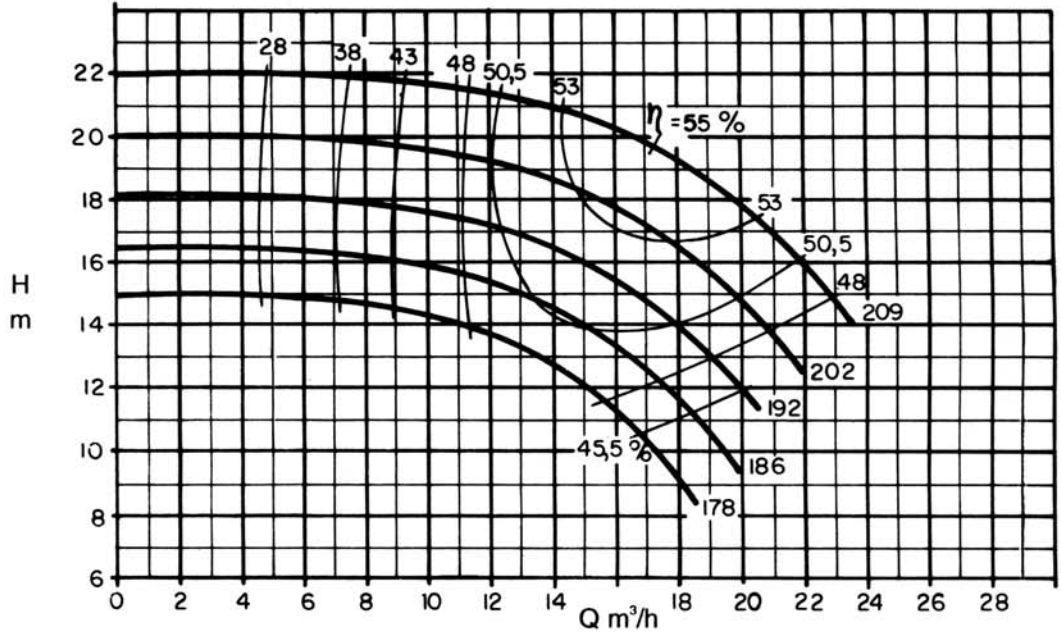
Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

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

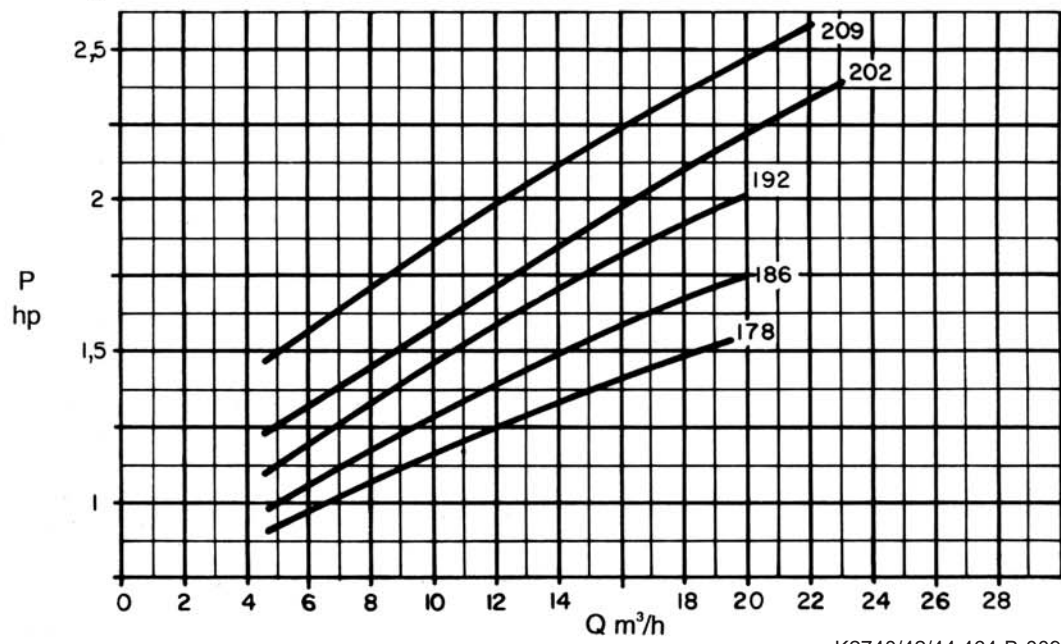


Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGANORM</b> <b>KSB MEGABLOC</b> <b>KSB MEGACHEM</b> <b>KSB MEGACHEM V</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>32-200</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal	<b>1750 rpm</b>	

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



K2740/42/44.464-B-009

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamaño

**32-250**



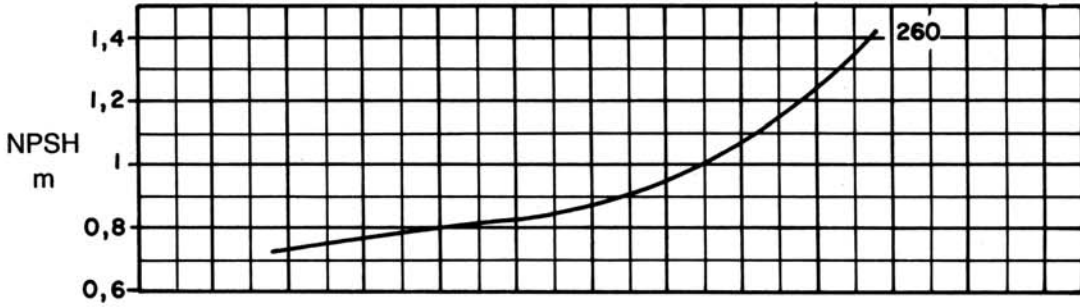
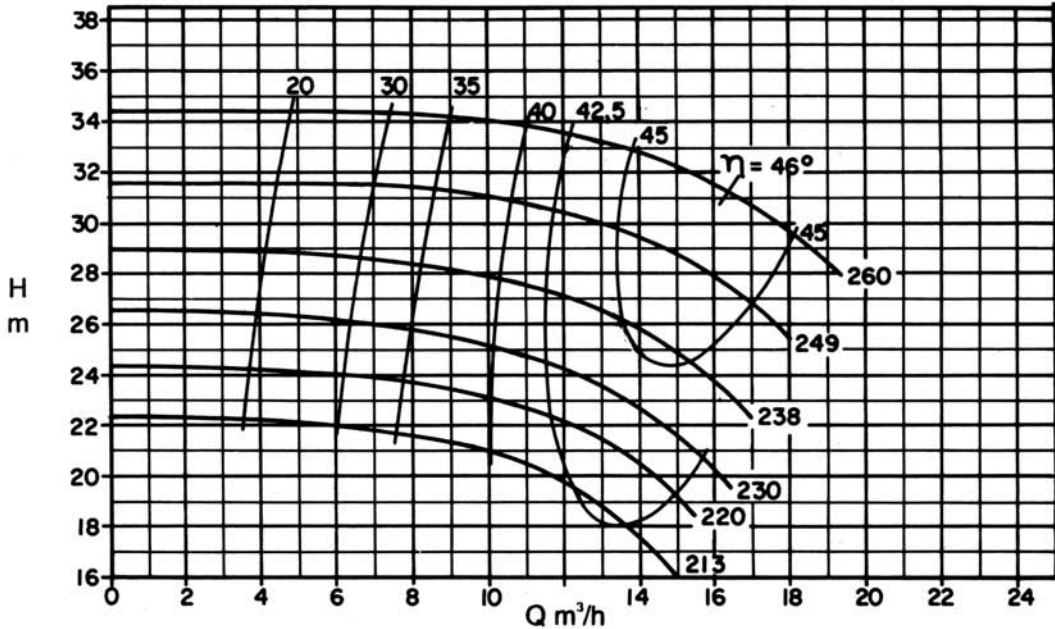
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

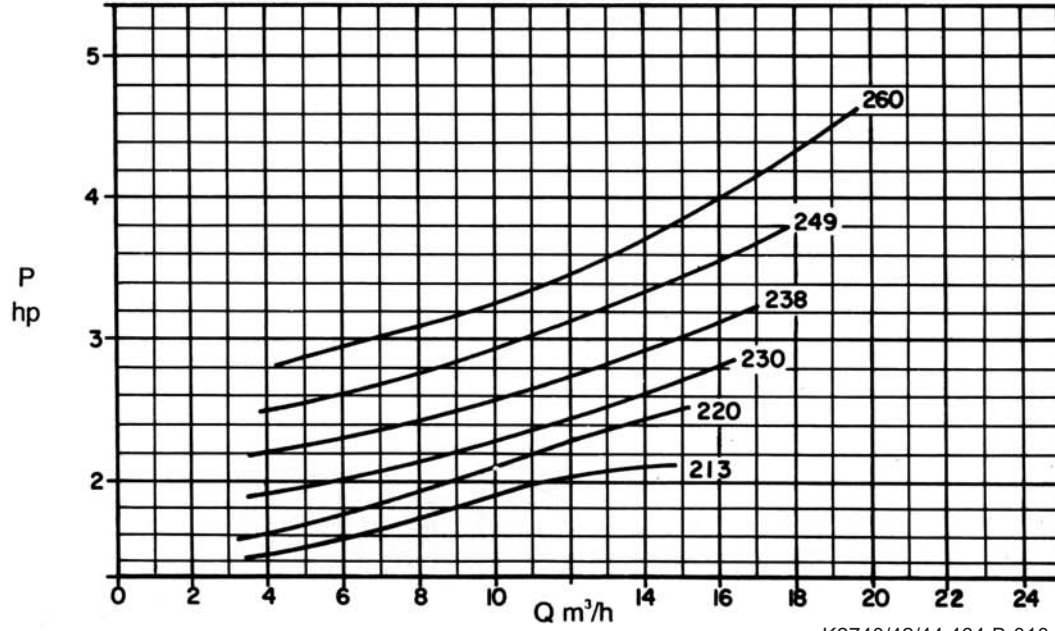
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria



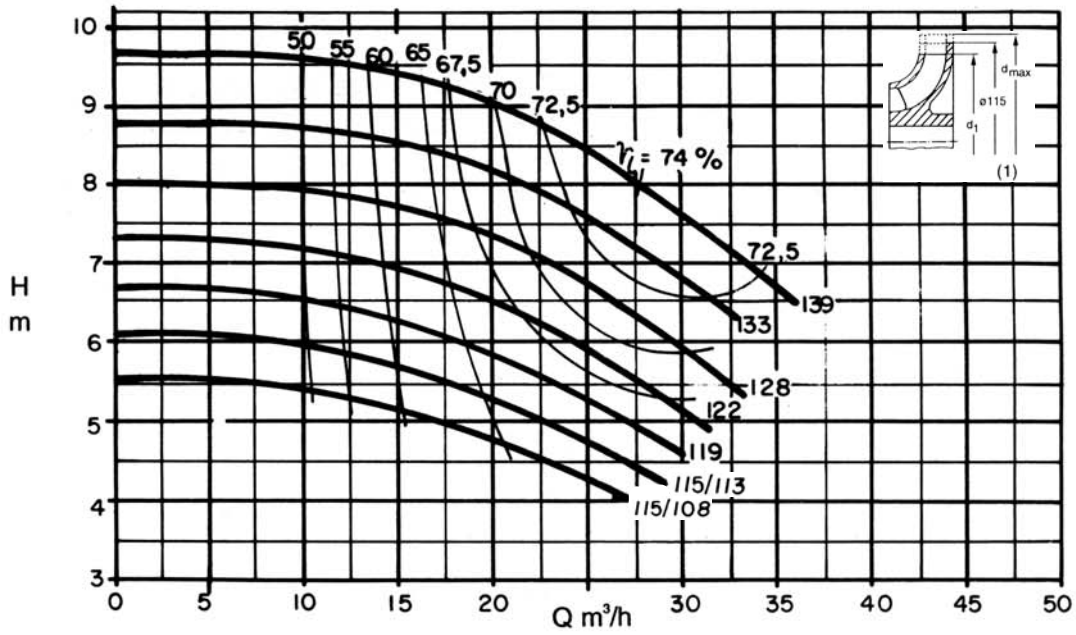
K2740/42/44.464-B-010

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.

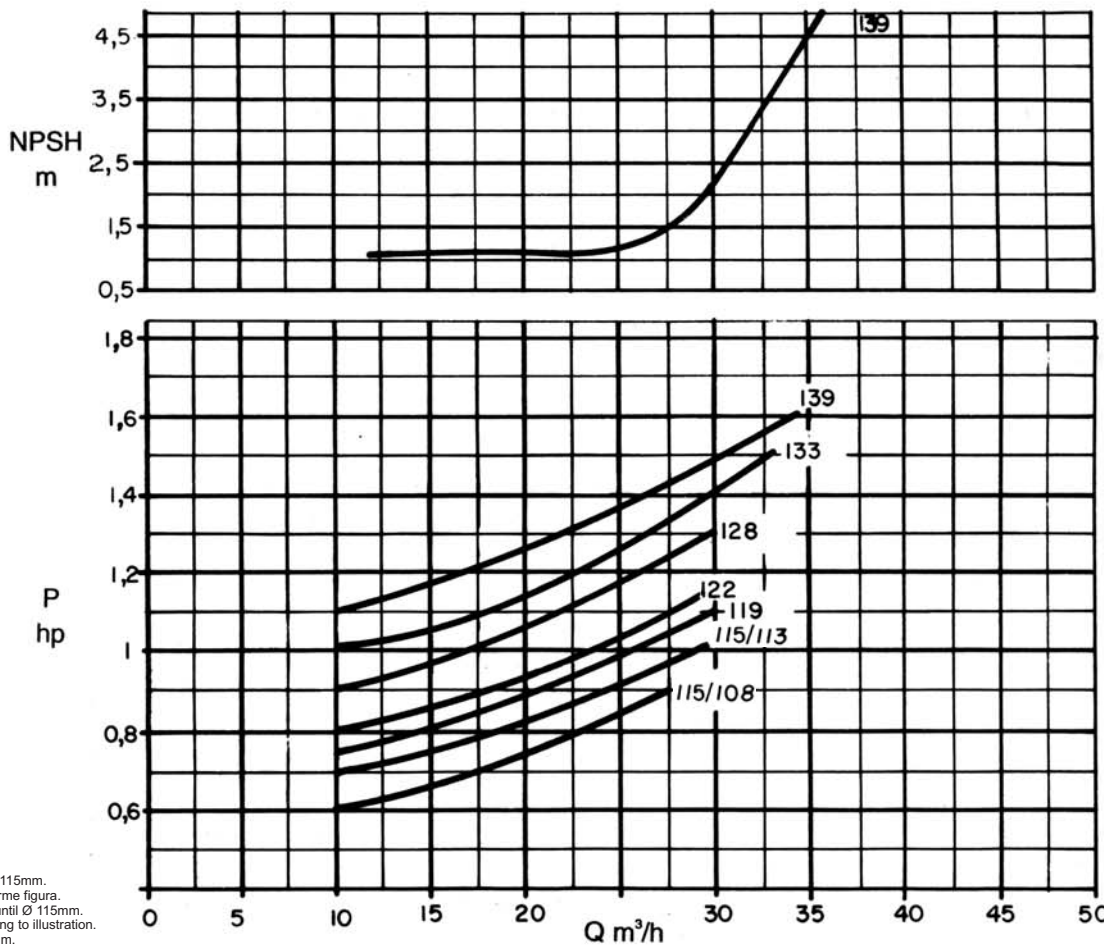
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 Grau 2B.  
 Operating data according to ISO 9906 Grade 2B.  
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 Grado 2B.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGANORM</b> <b>KSB MEGACHEM</b> <b>KSB MEGACHEM V</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>40-125</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



(1) Rebaixar o rotor paralelo até Ø 115mm.  
Abaixo deste Ø, rebaixar conforme figura.  
(1) To reduce the impeller parallel until Ø 115mm.  
Below this Ø, to reduce according to illustration.  
(1) Reducir el rodete hasta Ø 115mm.  
Abajo del Ø, reducir conforme figura.

K2740/42/44.464-B-011

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamaño

**40-160**



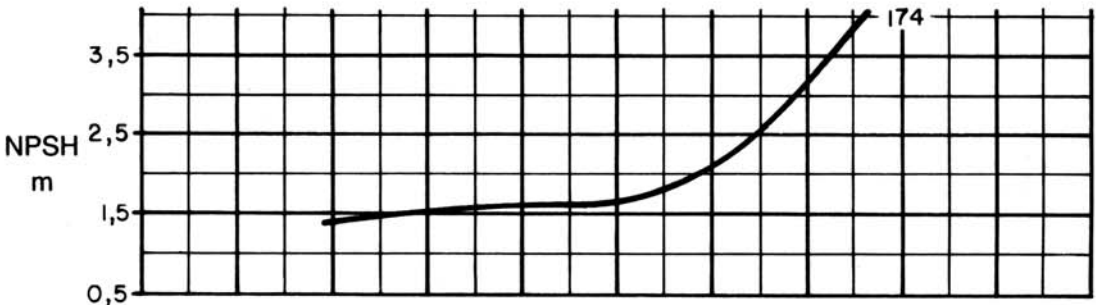
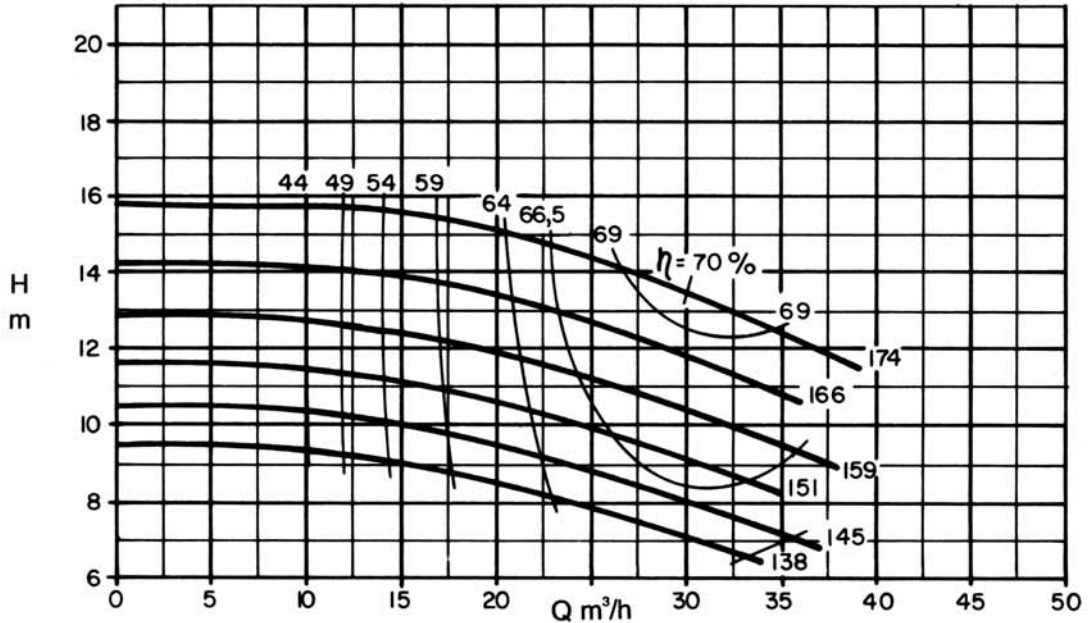
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

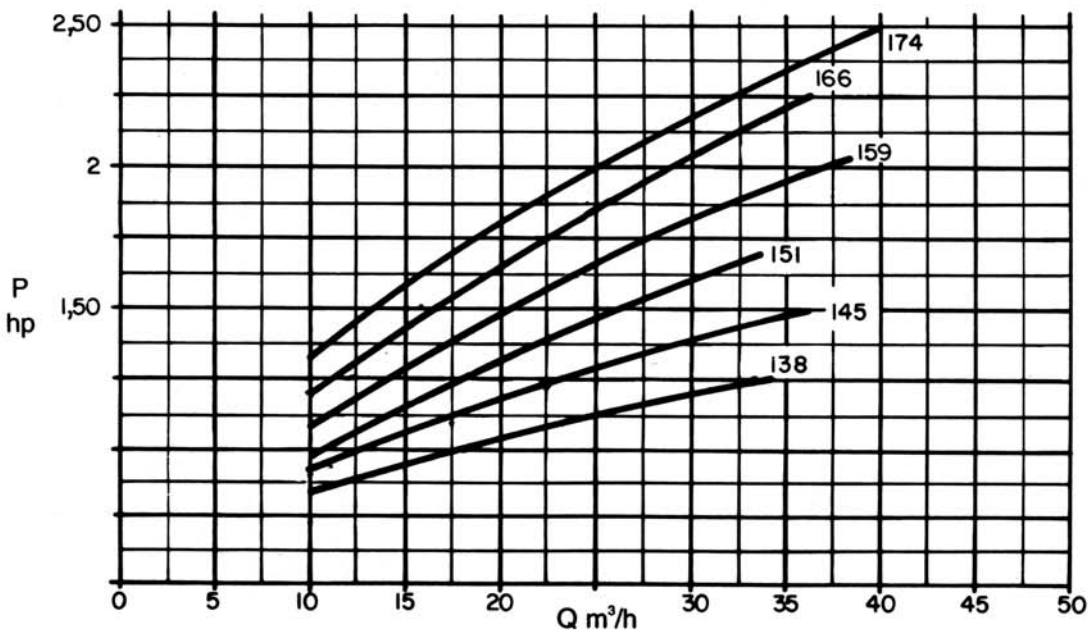
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria



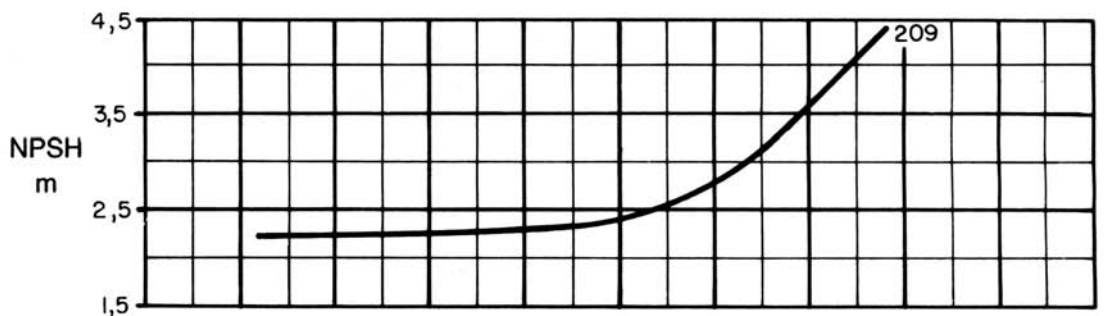
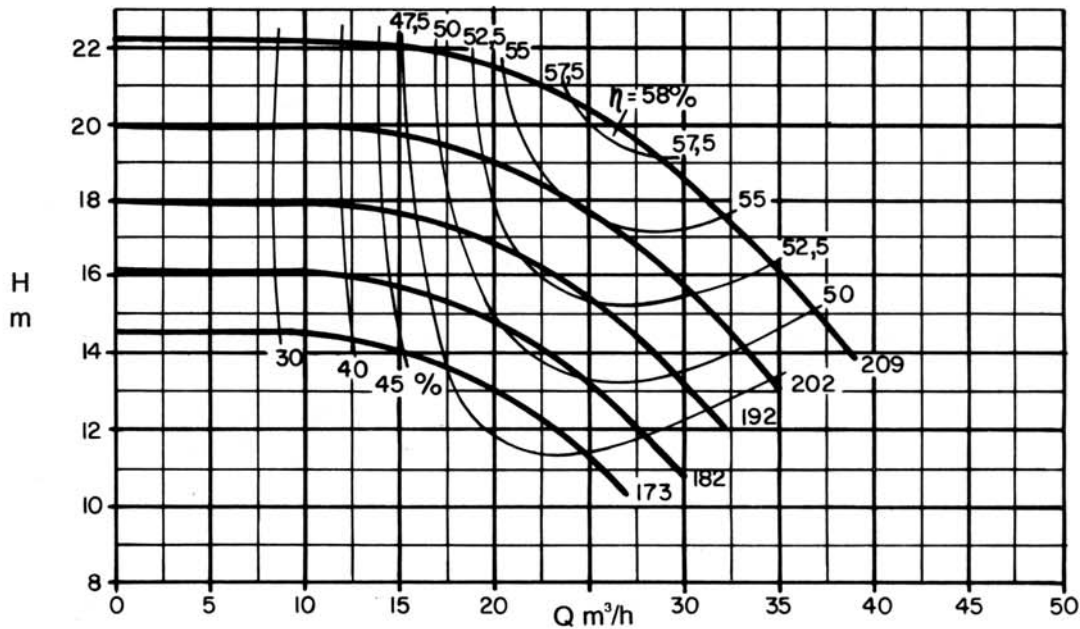
K2740/42/44.464-B-012

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.

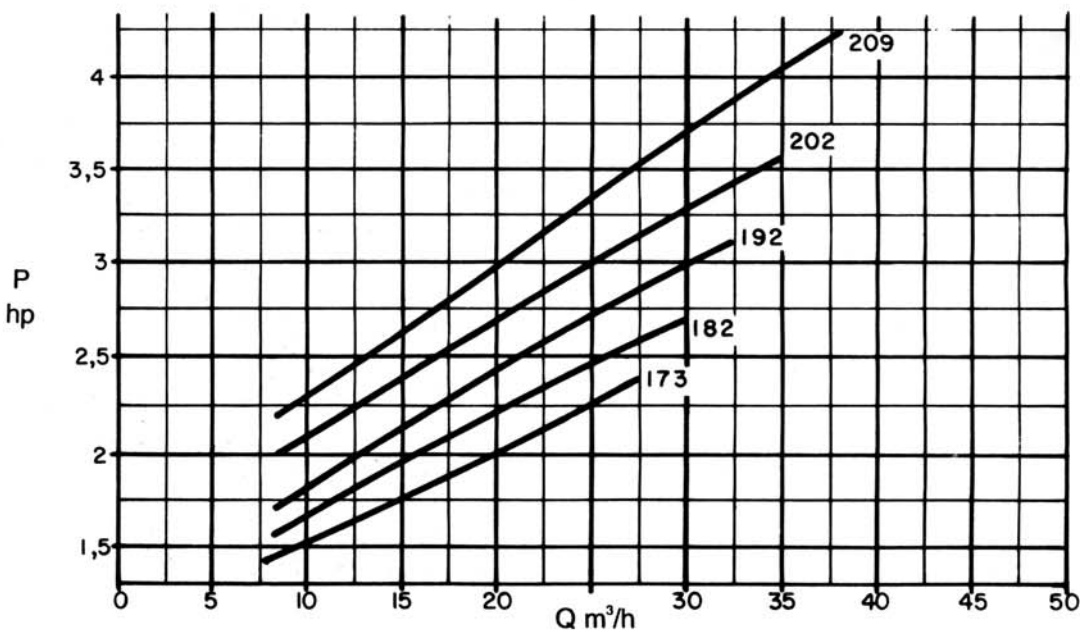
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 Grau 2B.  
 Operating data according to ISO 9906 Grade 2B.  
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 Grado 2B.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGANORM</b> <b>KSB MEGABLOC</b> <b>KSB MEGACHEM</b> <b>KSB MEGACHEM V</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>40-200</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



K2740/42/44.464-B-013

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamaño

**40-250**



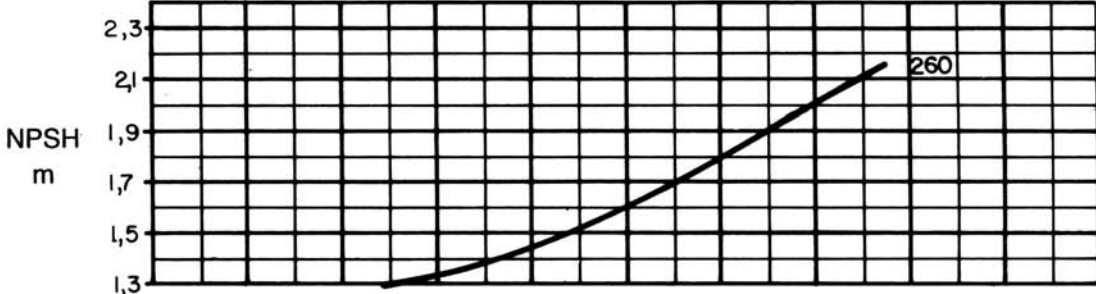
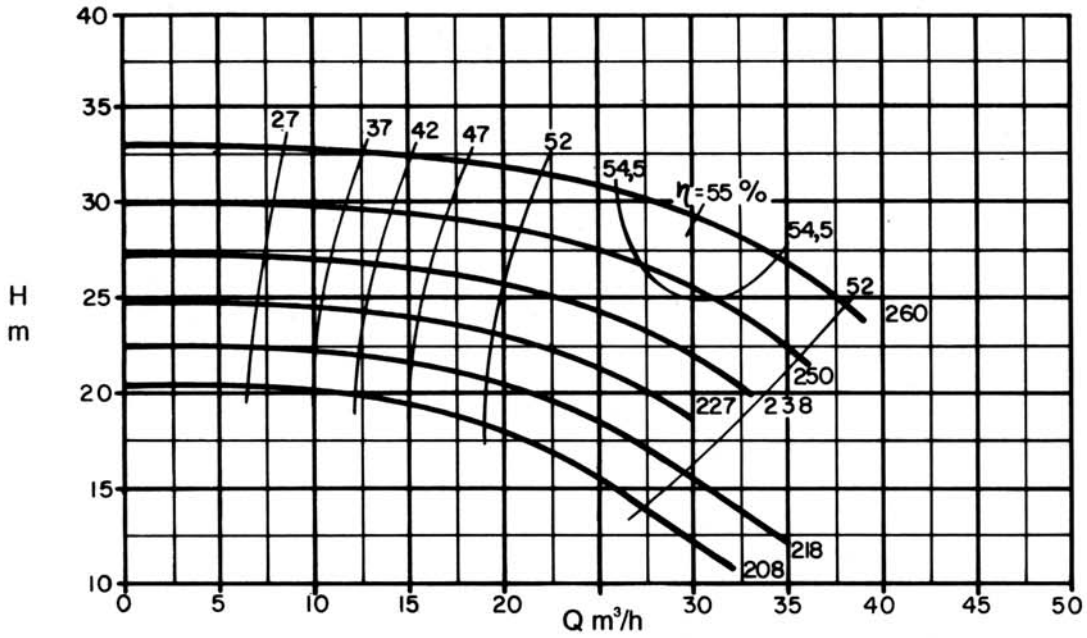
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

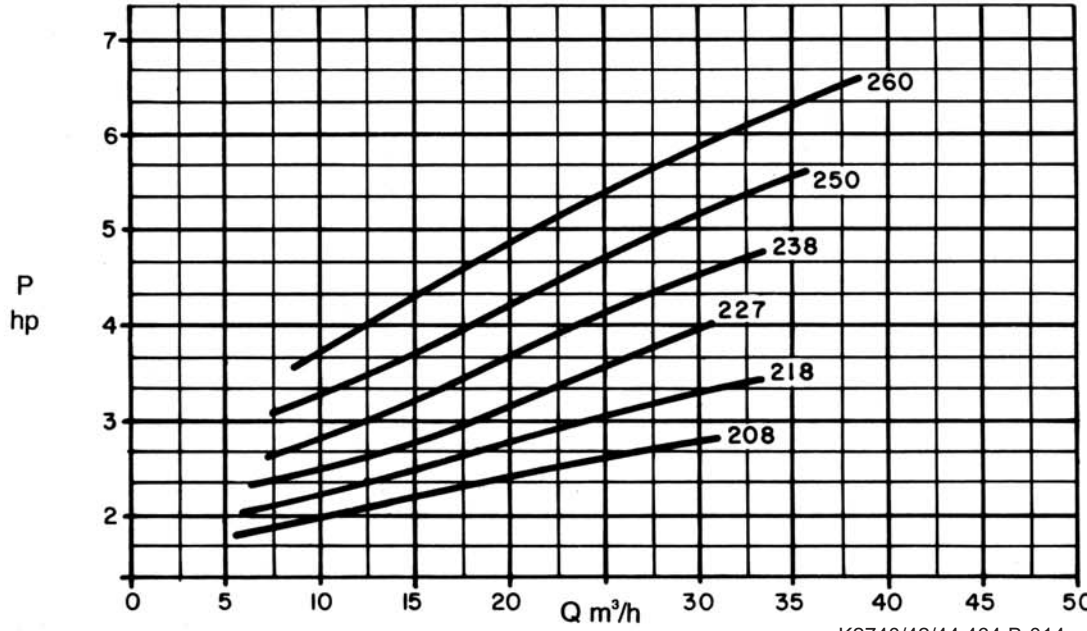
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria




K2740/42/44.464-B-014

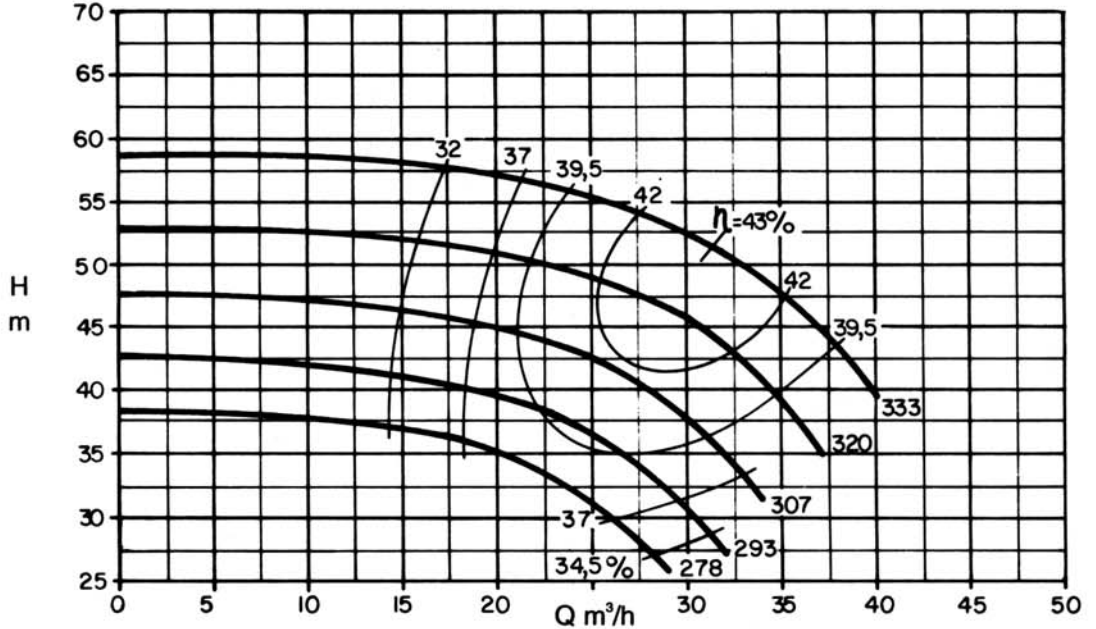
Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
 Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

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

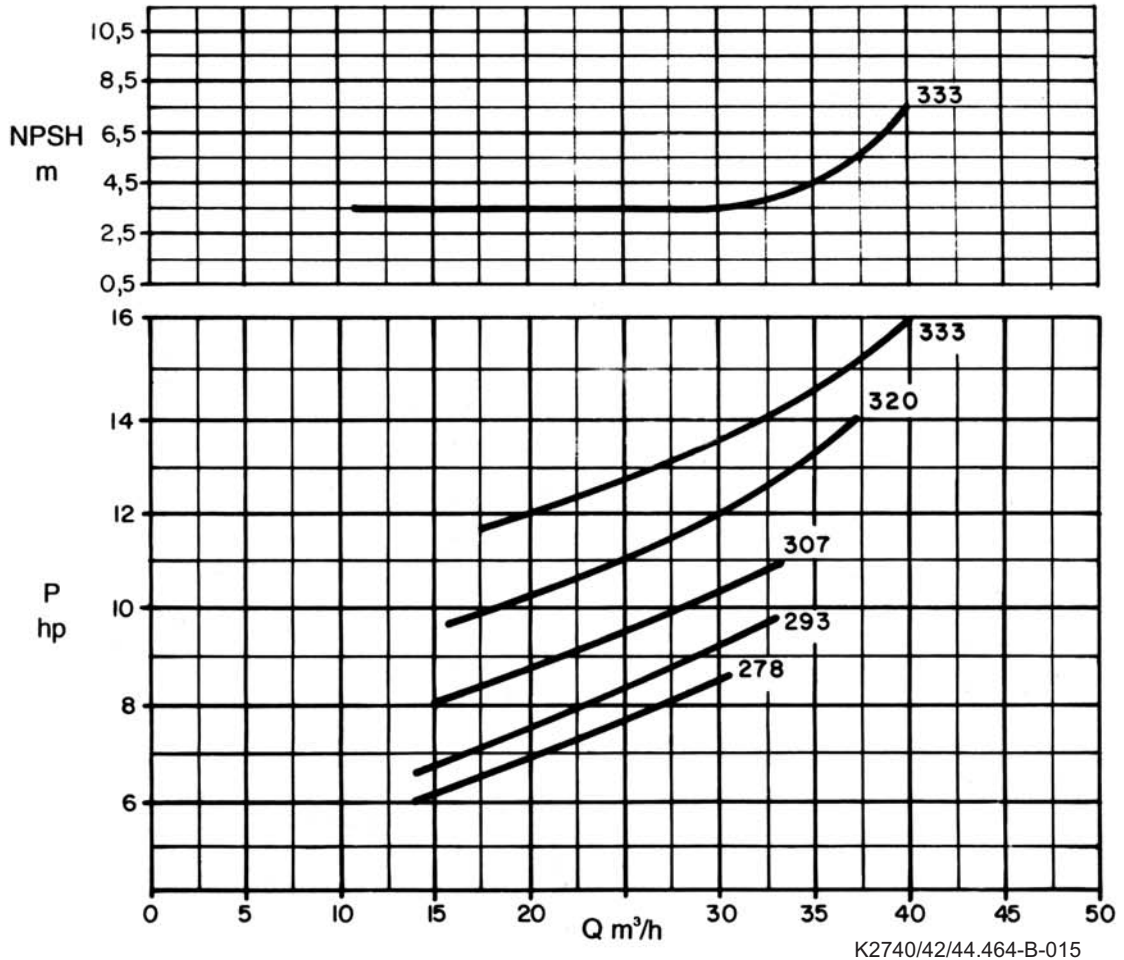


Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGANORM</b> <b>KSB MEGACHEM</b> <b>KSB MEGACHEM V</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>40-315</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal		
		<b>1750 rpm</b>		

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



K2740/42/44.464-B-015

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

Bomba Tipo  
Pump Type  
Tipo de Bomba

**KSB MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
Size  
Tamaño

**50-125**



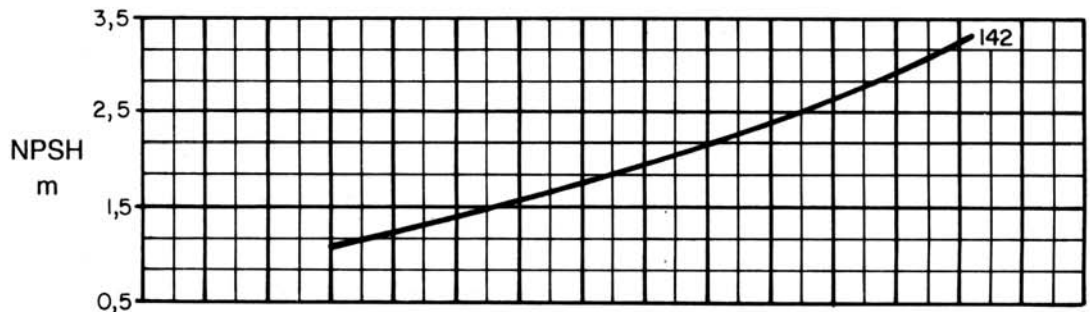
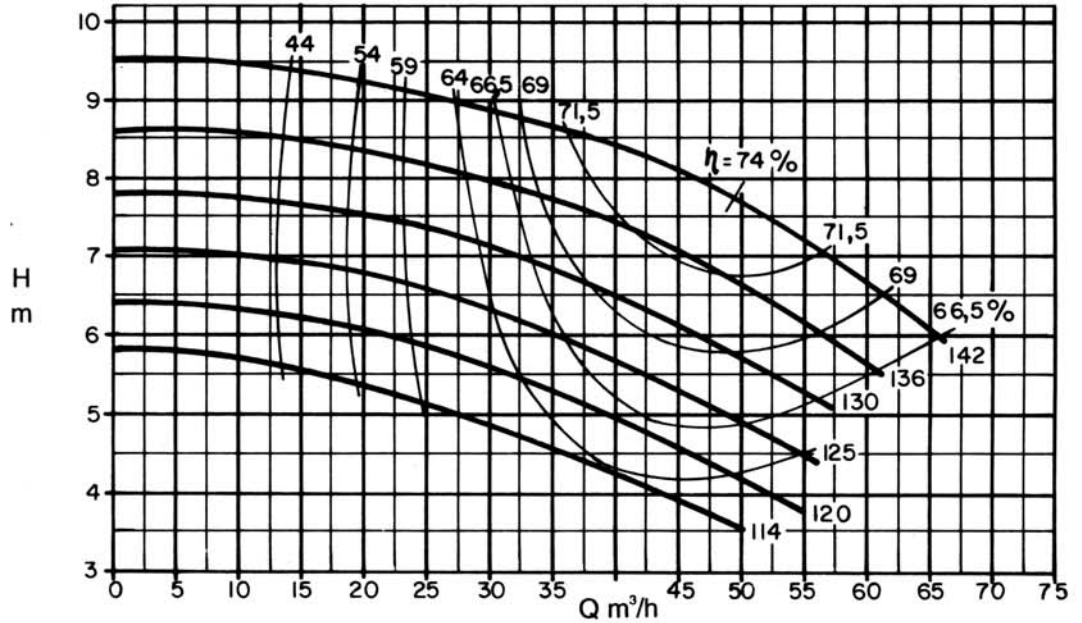
Oferta nº  
Project - No.  
Oferta - nº

Item nº  
Item - No.  
Pos - nº

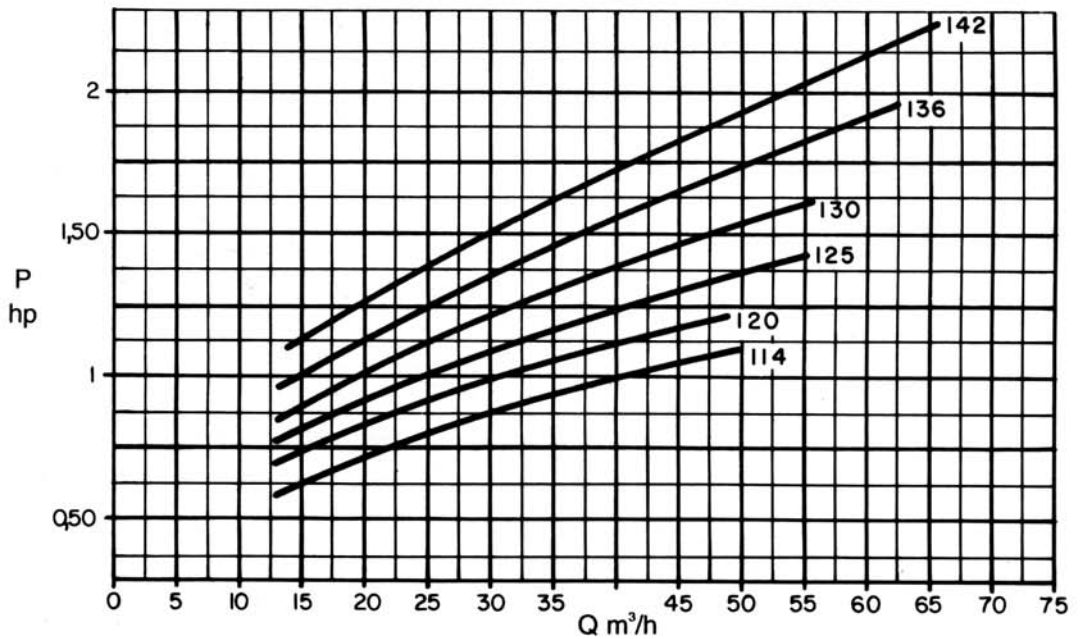
Velocidade Nominal  
Nom. Rotative Speed  
Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



K2740/42/44.464-B-016

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

Bomba Tipo  
 Pump Type  
 Tipo de Bomba

**KSB MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamanho

**50-160**



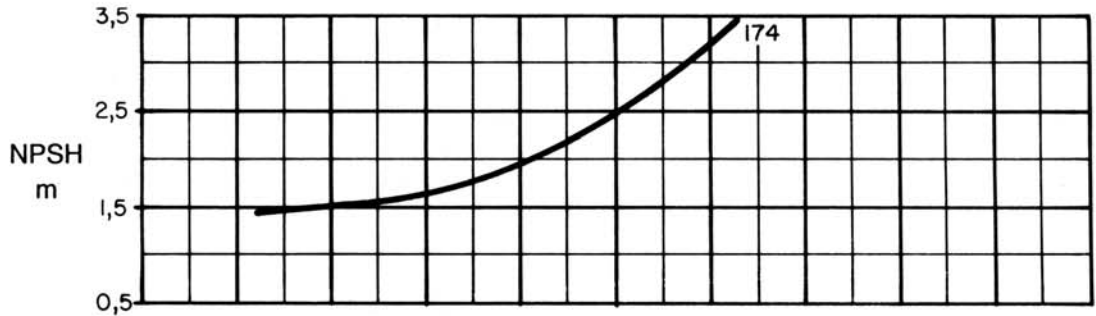
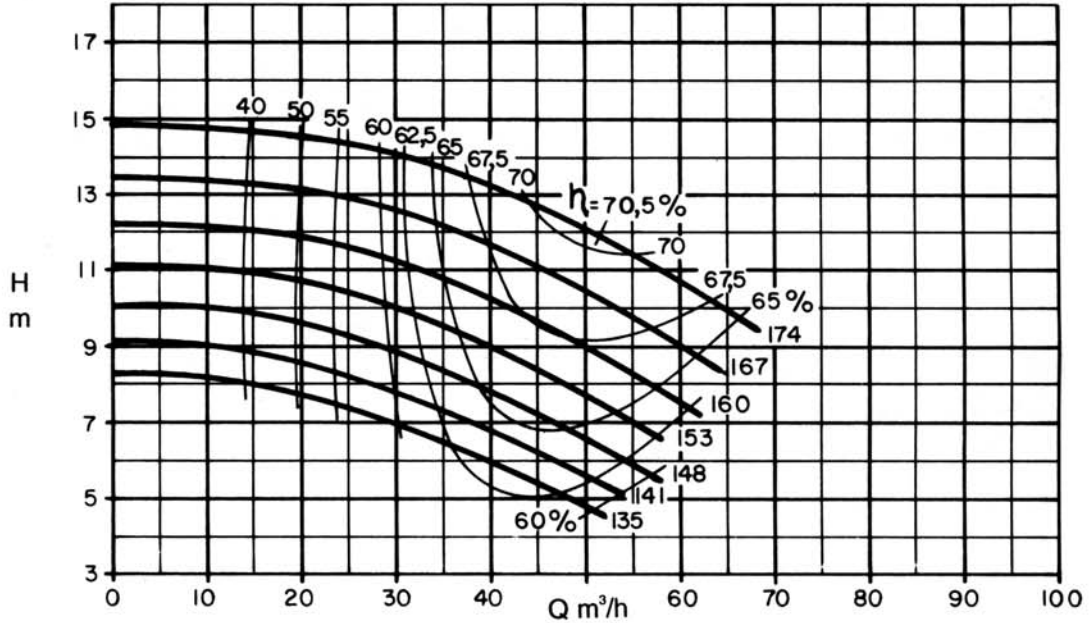
Oferta nº \_\_\_\_\_  
 Project - No. \_\_\_\_\_  
 Oferta - nº \_\_\_\_\_

Item nº \_\_\_\_\_  
 Item - No. \_\_\_\_\_  
 Pos - nº \_\_\_\_\_

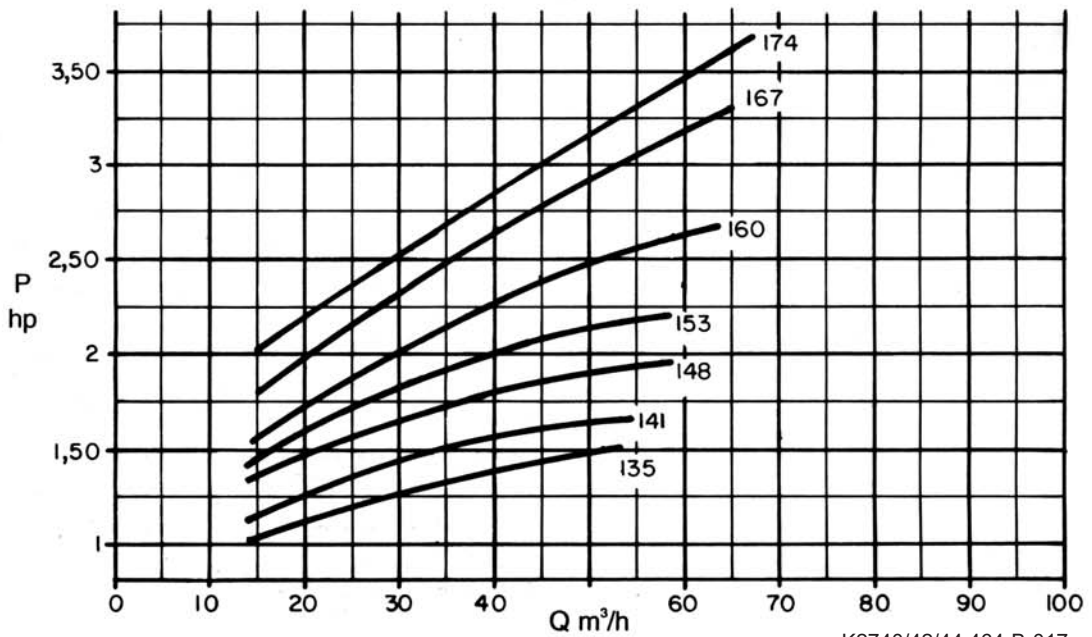
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria



K2740/42/44.464-B-017

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



Bomba Tipo  
 Pump Type  
 Tipo de Bomba

**KSB MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamaño

**50-200**



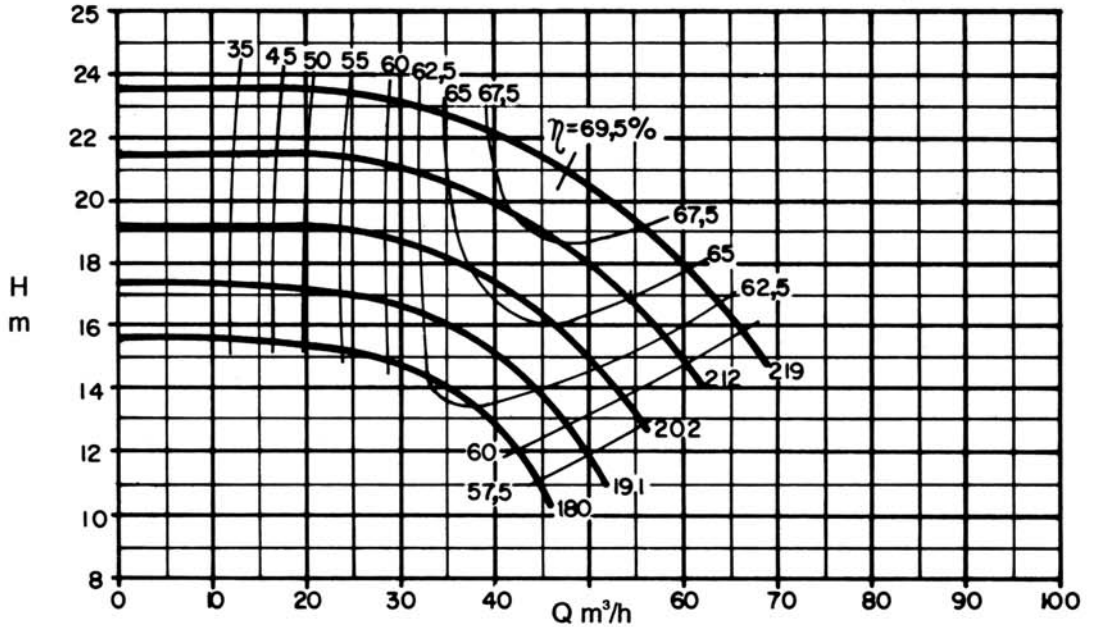
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

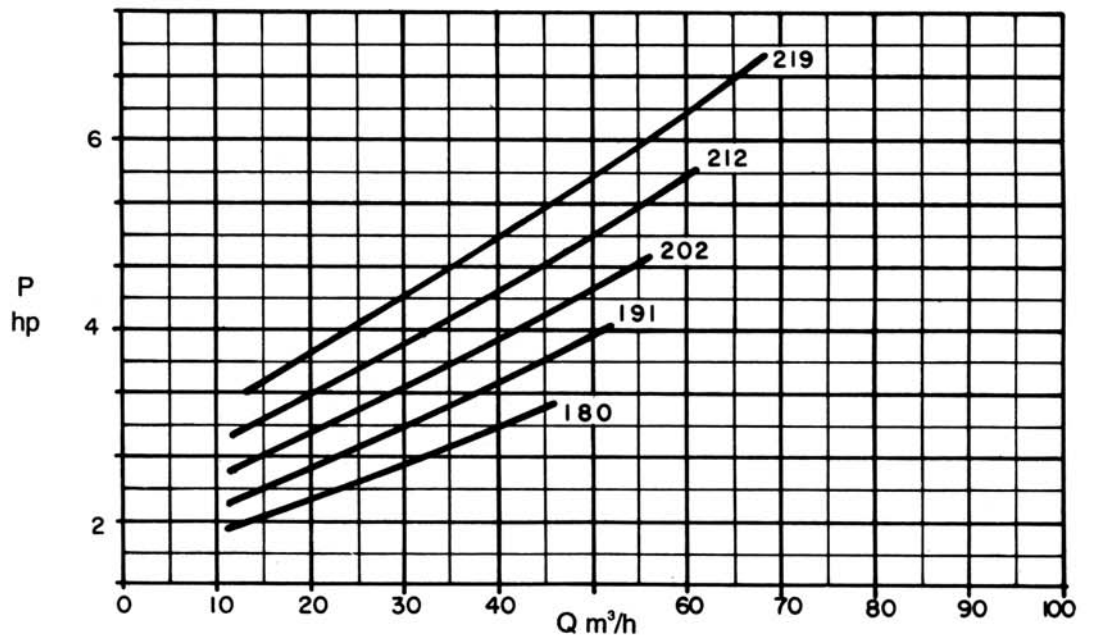
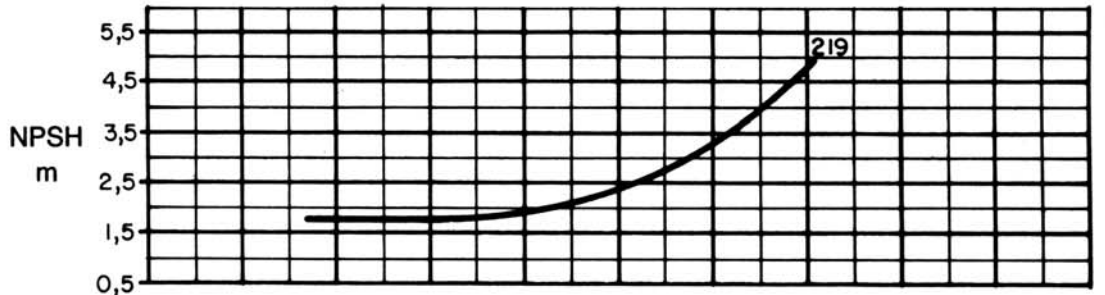
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria



K2740/42/44.464-B-018

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamaño

**50-250**



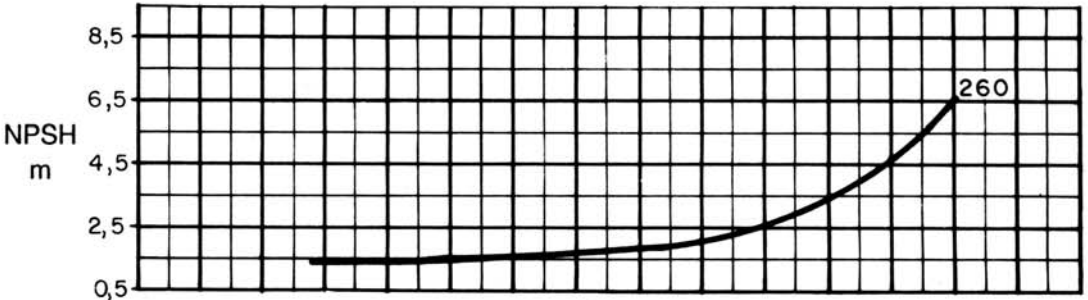
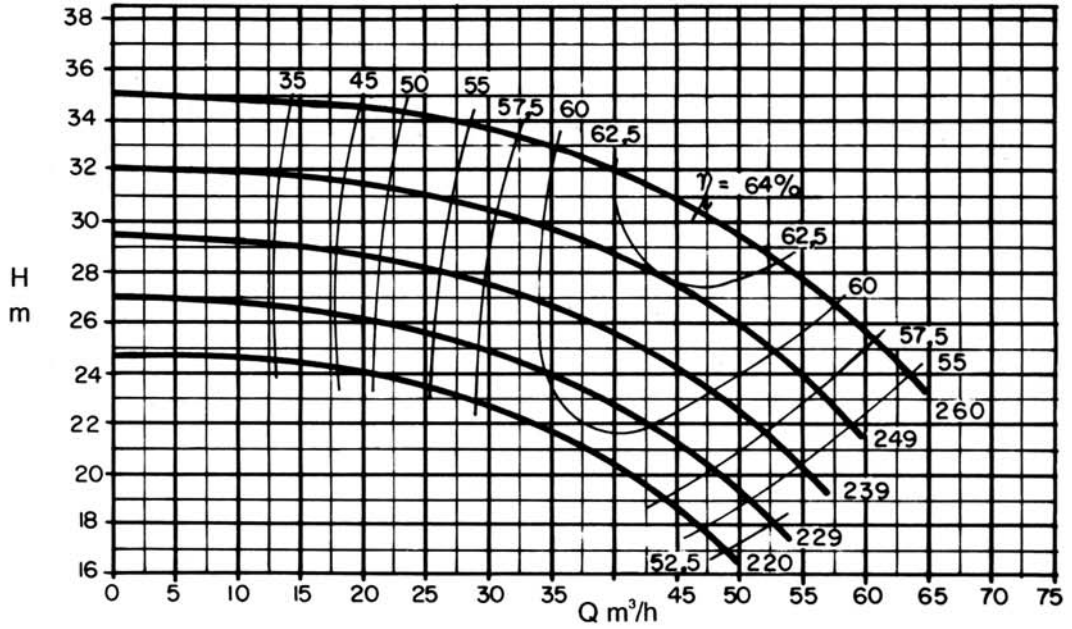
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

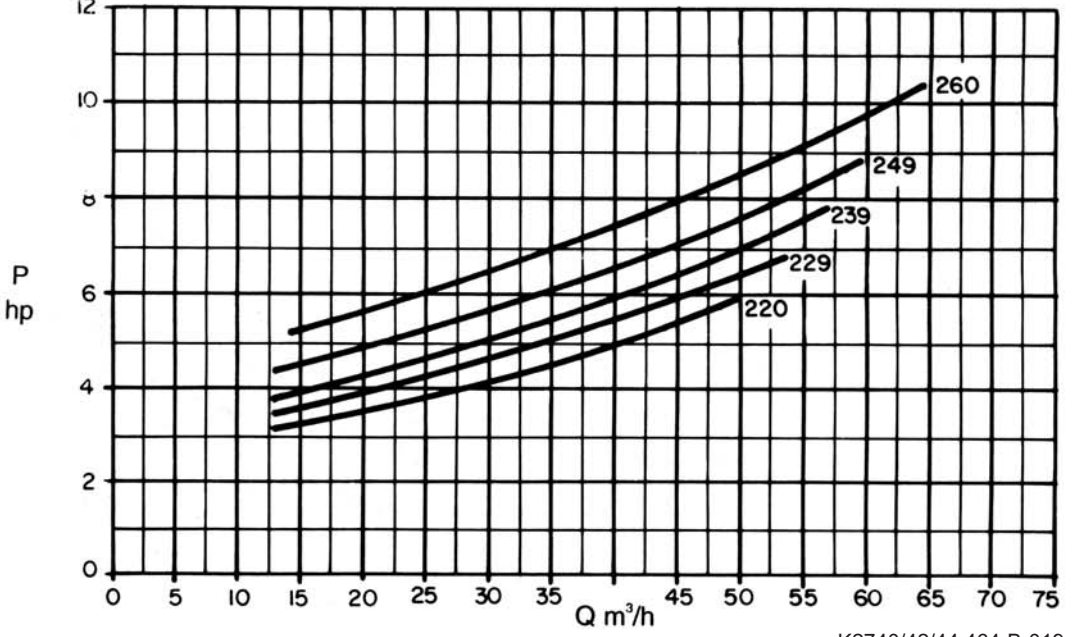
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria



K2740/42/44.464-B-019

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamaño

**50-315**



Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

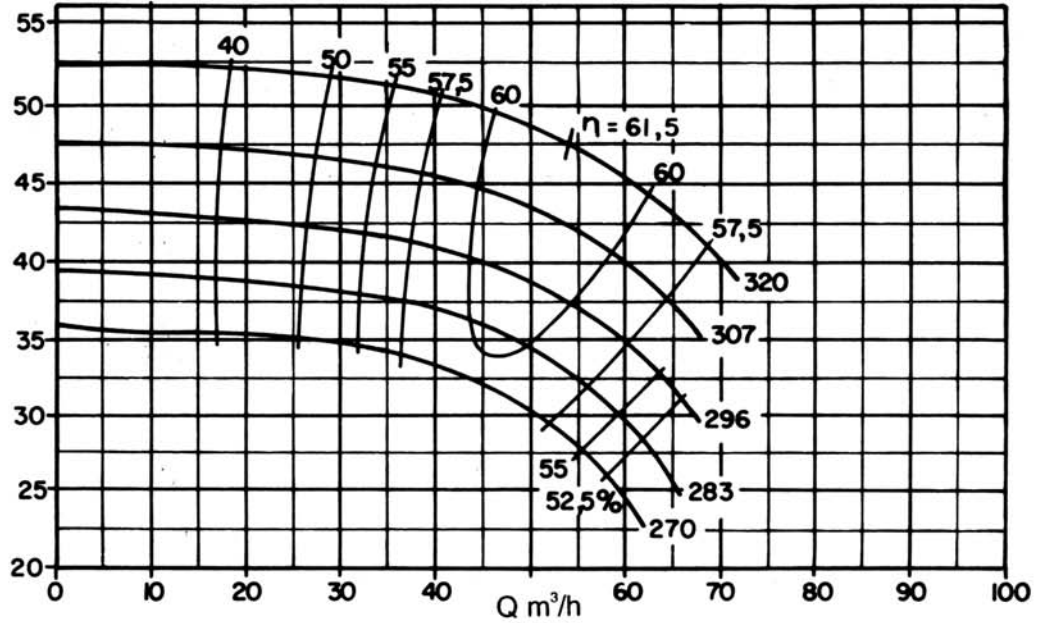
Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

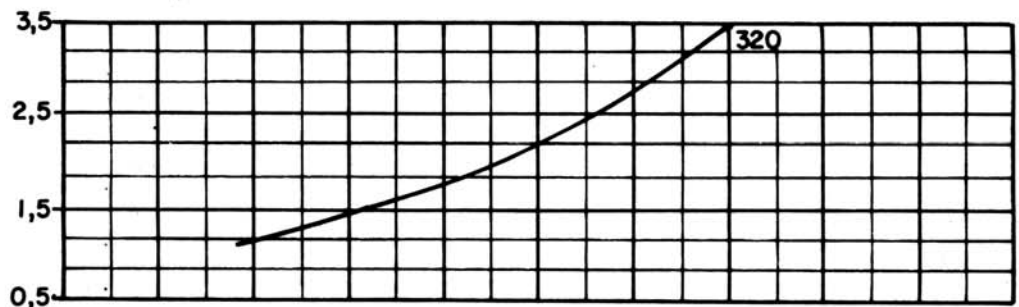
**1750 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica

H  
 m

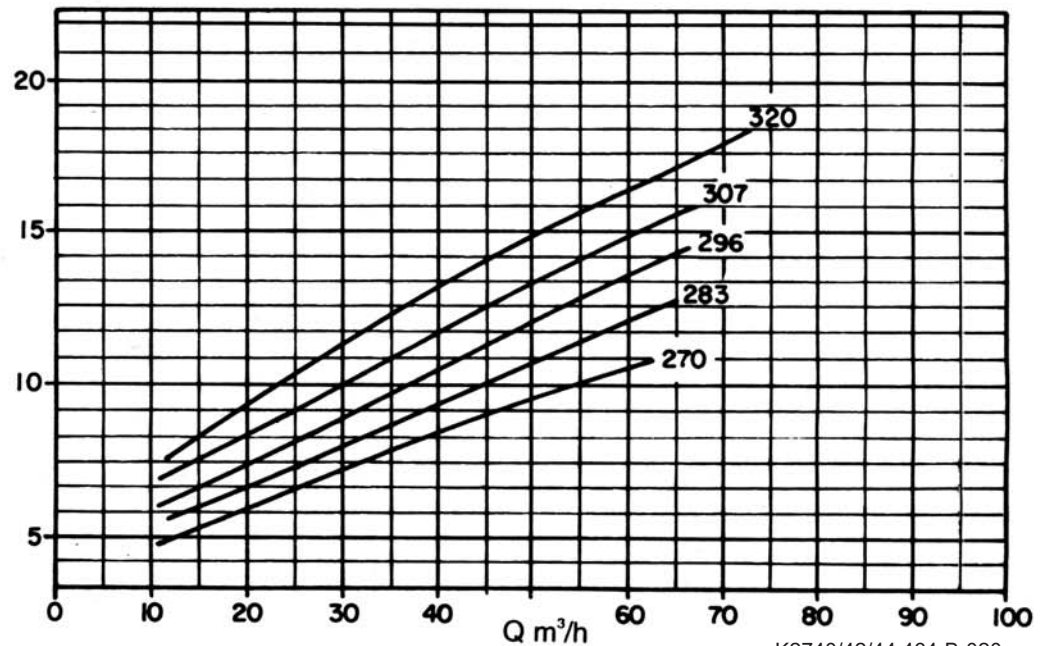


NPSH  
 m



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria

P  
 hp




K2740/42/44.464-B-020

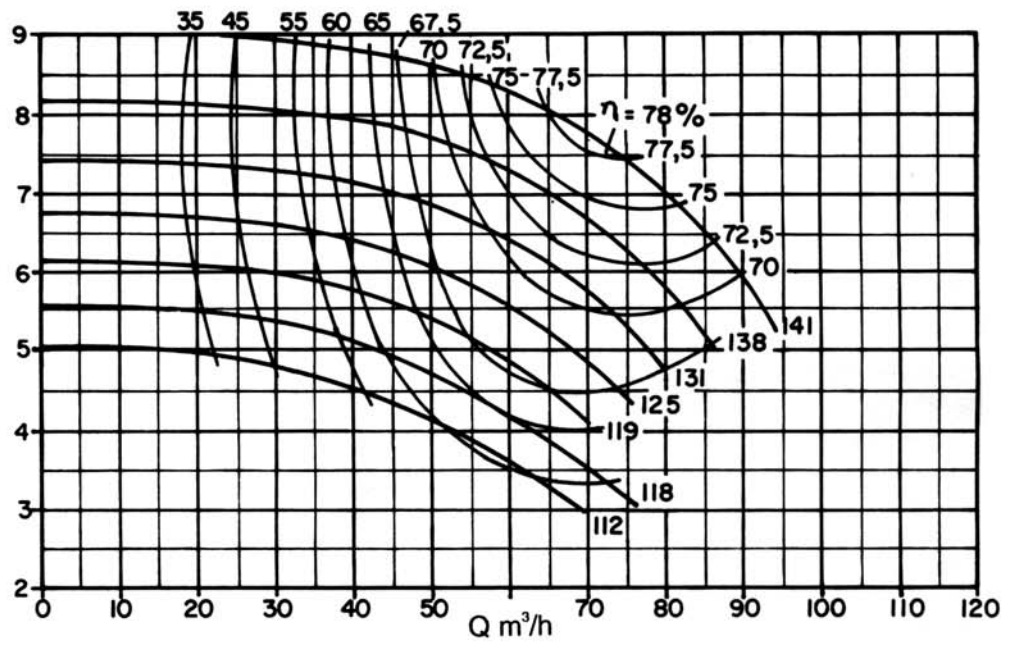
Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
 Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

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

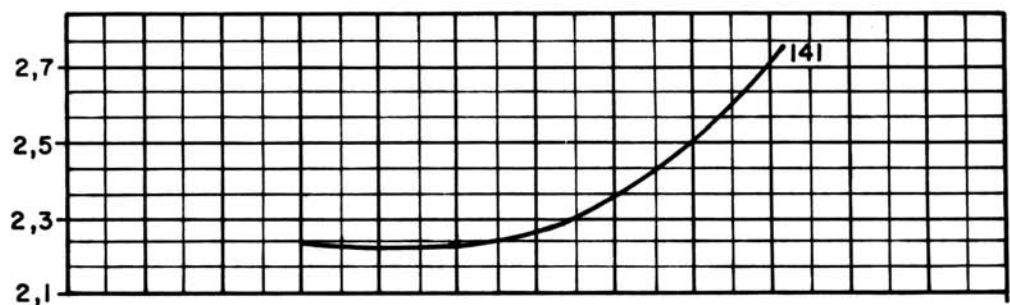


Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGANORM KSB MEGABLOC KSB MEGACHEM KSB MEGACHEM V</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>65-125</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal	<b>1750 rpm</b>	

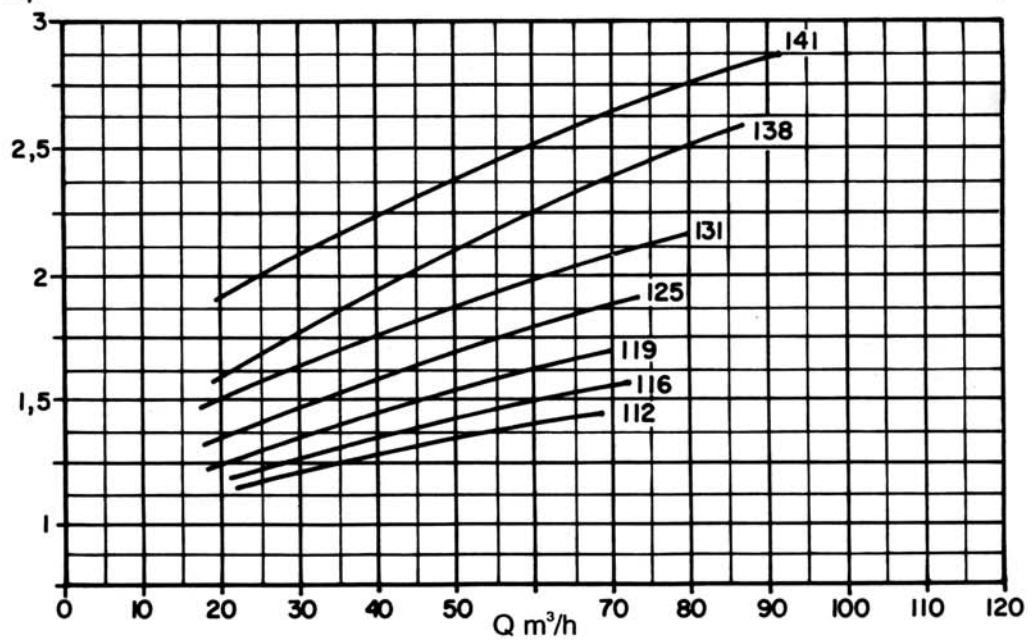
Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica  
H  
m



NPSH  
m



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria  
P  
hp



K2740/42/44.464-B-021

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamaño

**65-160**



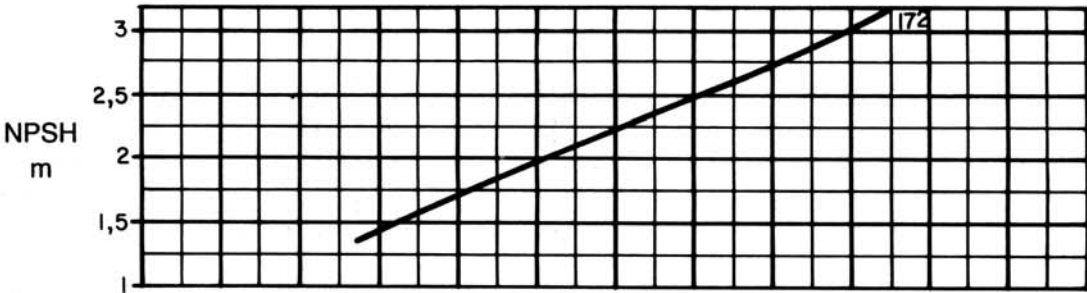
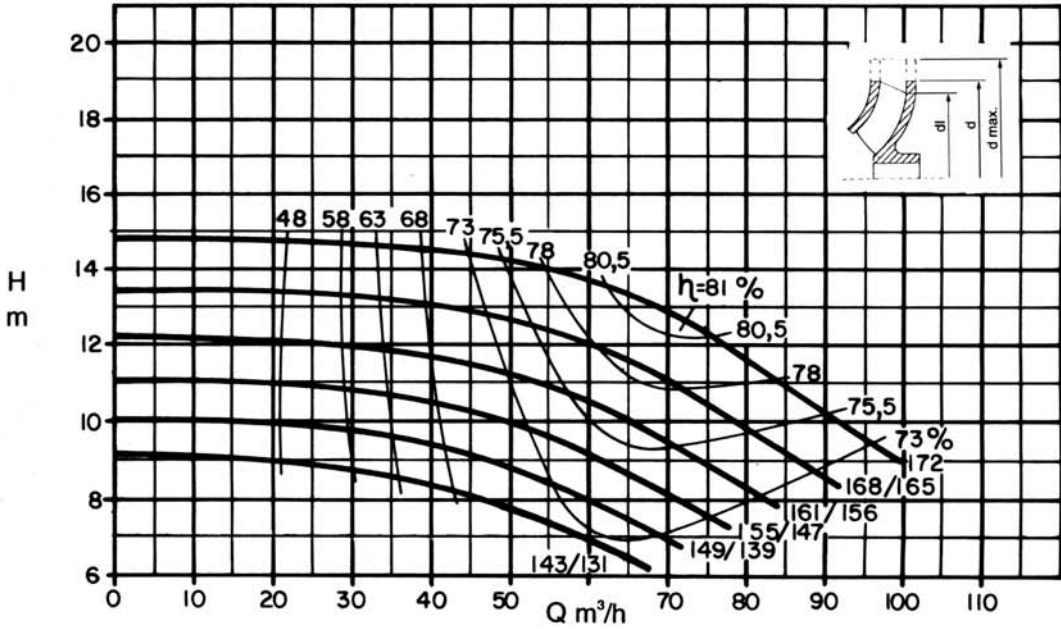
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

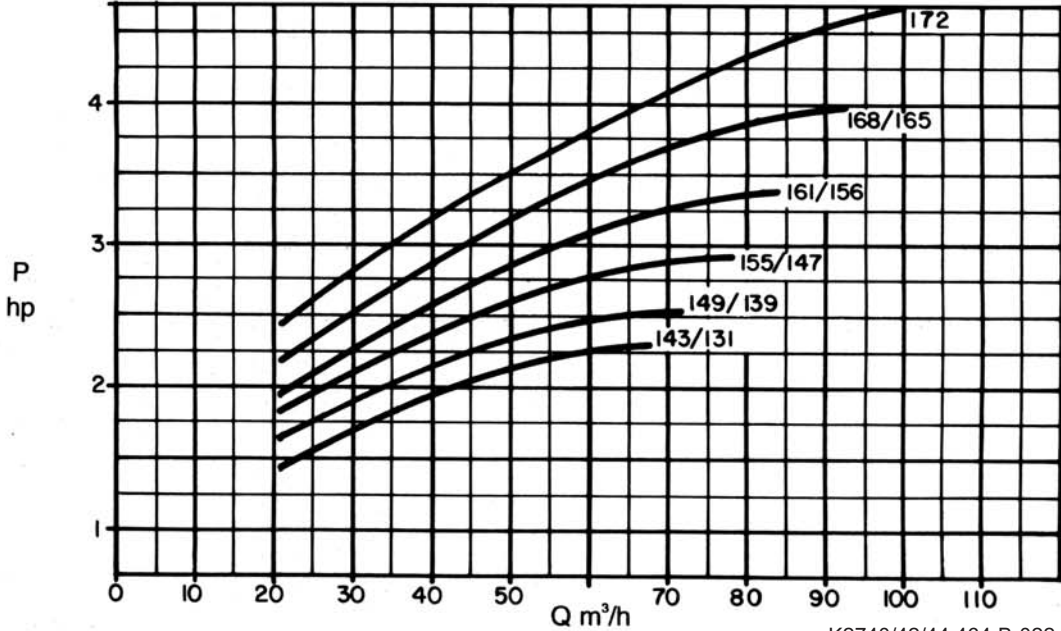
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria



K2740/42/44.464-B-022

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamanho

**65-200**



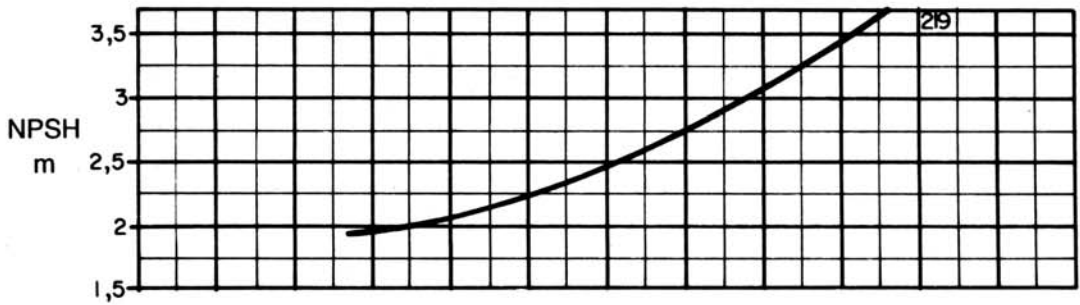
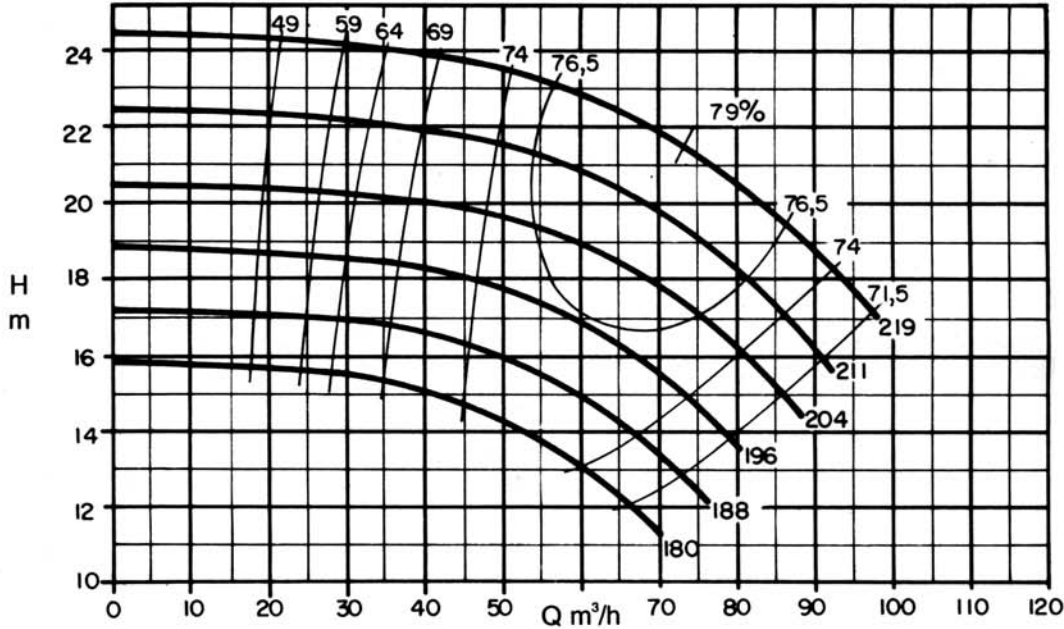
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

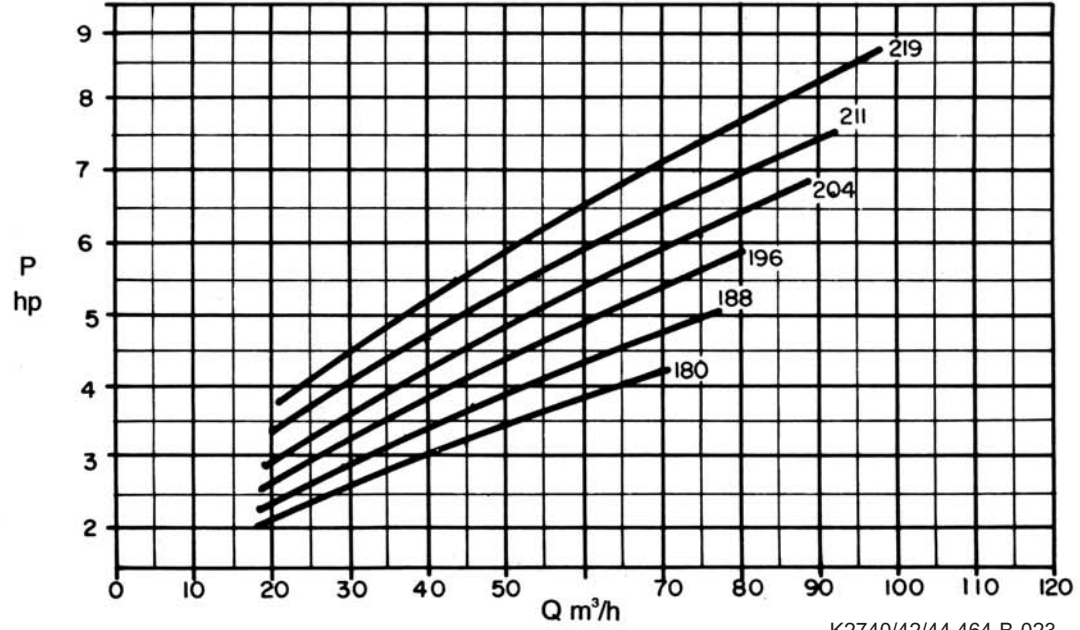
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria



K2740/42/44.464-B-023

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 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 MEGANORM  
 KSB MEGABLOC  
 KSB MEGACHEM  
 KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamaño

**65-250**



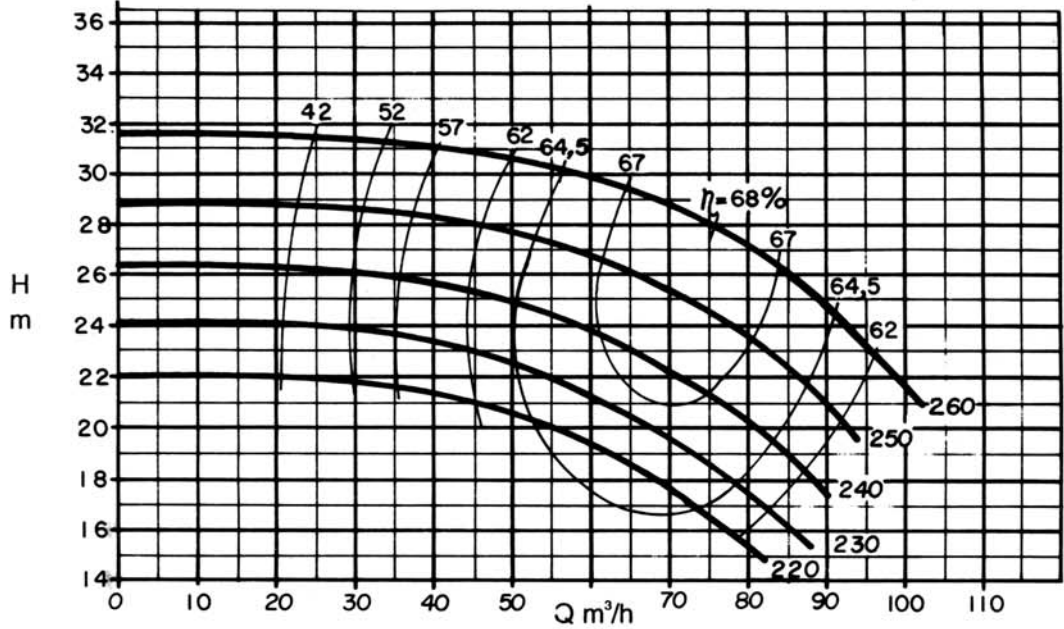
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

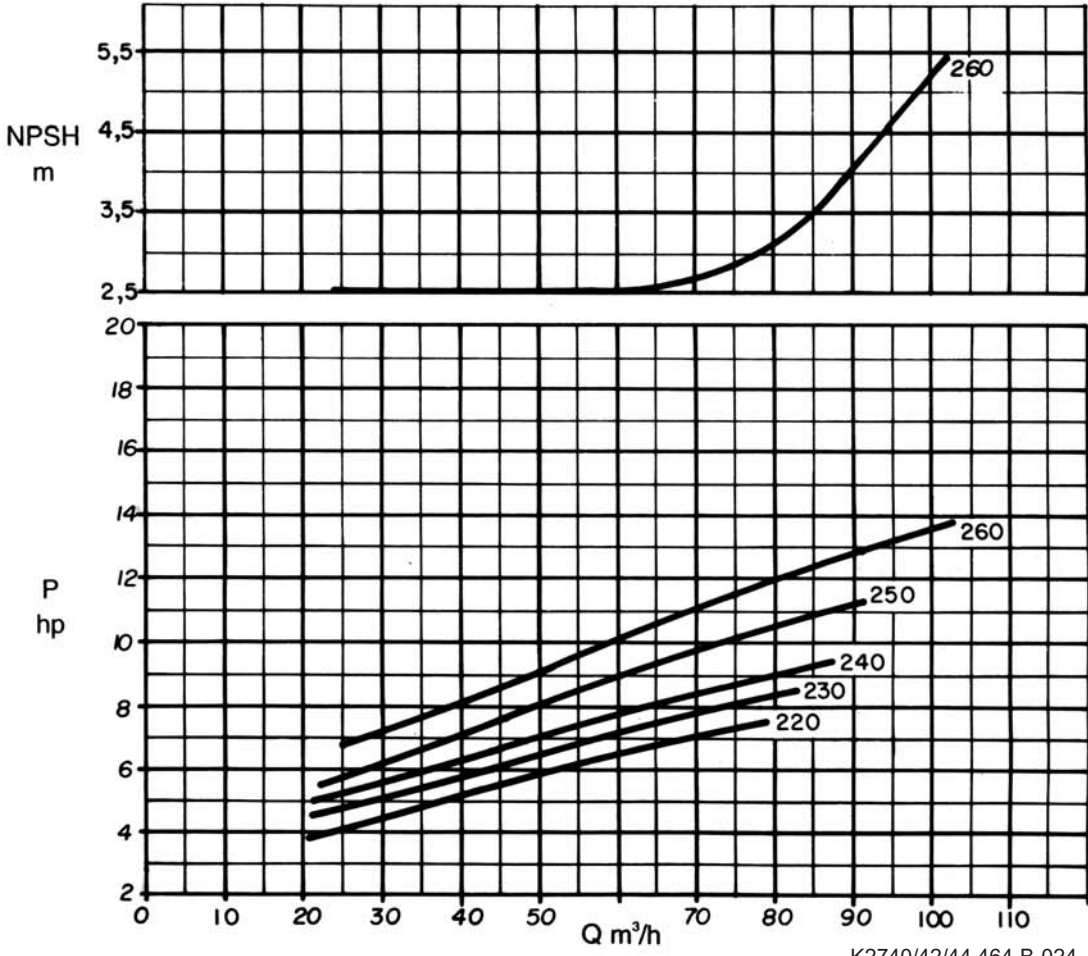
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria



K2740/42/44.464-B-024

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
Size  
Tamaño

**65-315**



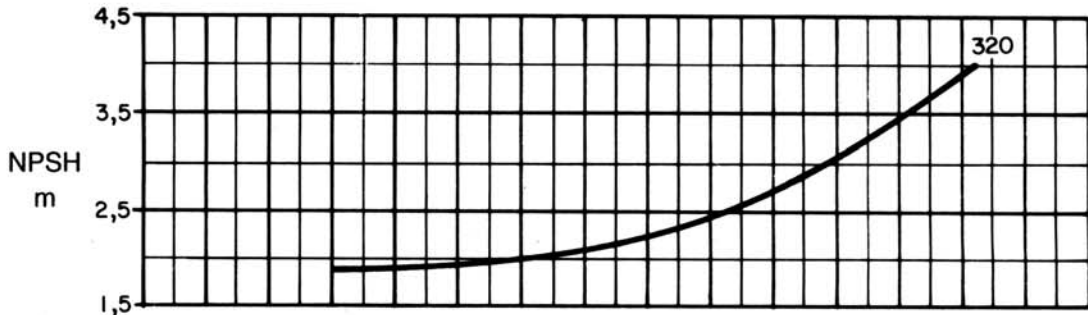
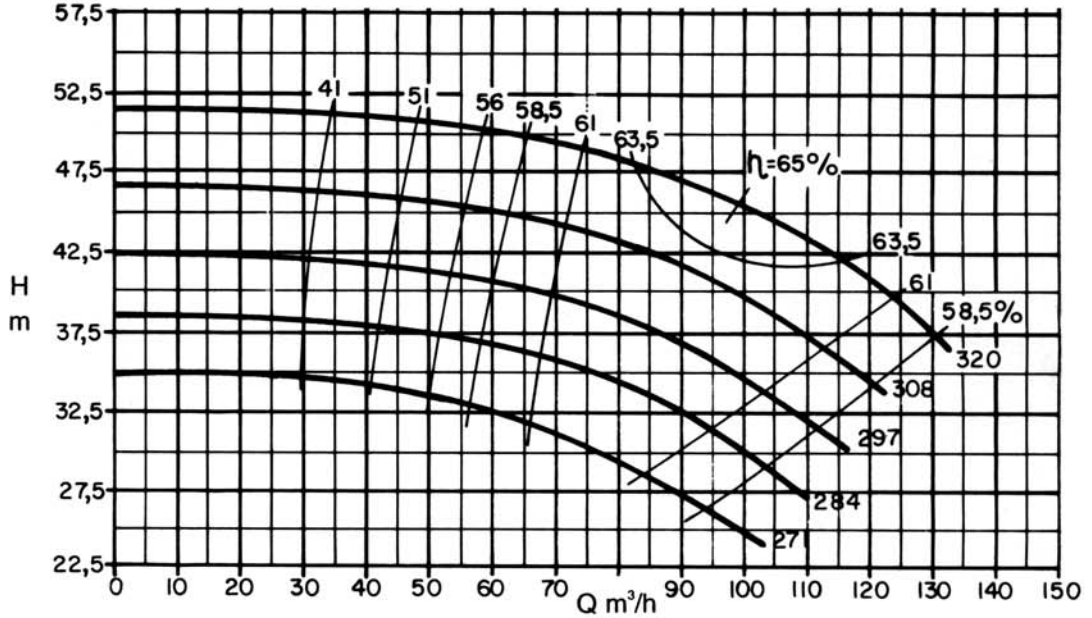
Oferta nº \_\_\_\_\_  
Project - No. \_\_\_\_\_  
Oferta - nº \_\_\_\_\_

Item nº \_\_\_\_\_  
Item - No. \_\_\_\_\_  
Pos - nº \_\_\_\_\_

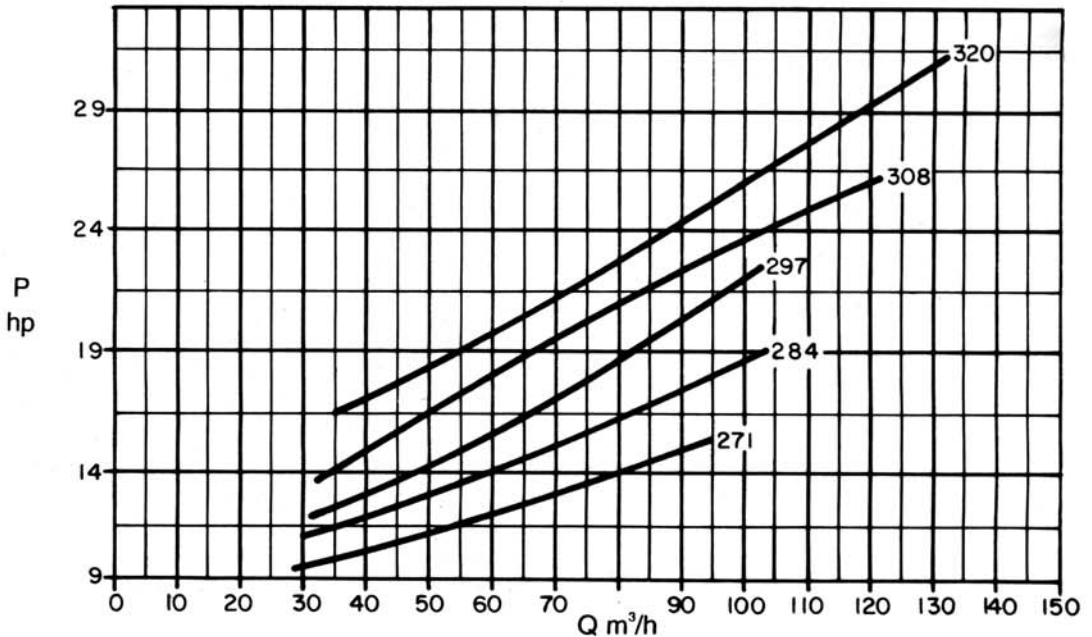
Velocidade Nominal  
Nom. Rotative Speed  
Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



K2740/42/44.464-B-025

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamaño

**80-160**



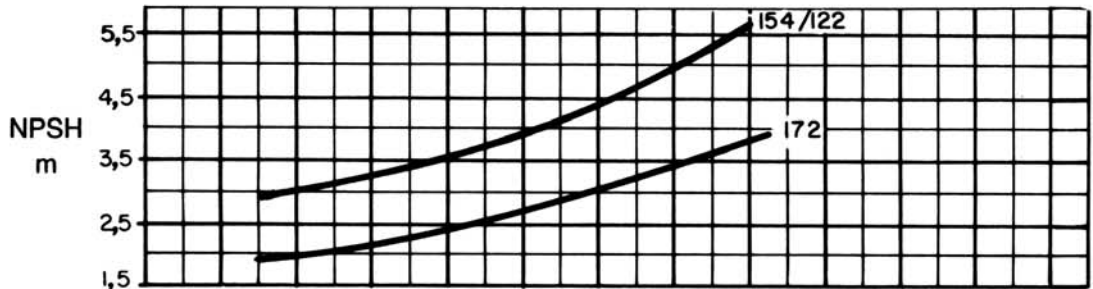
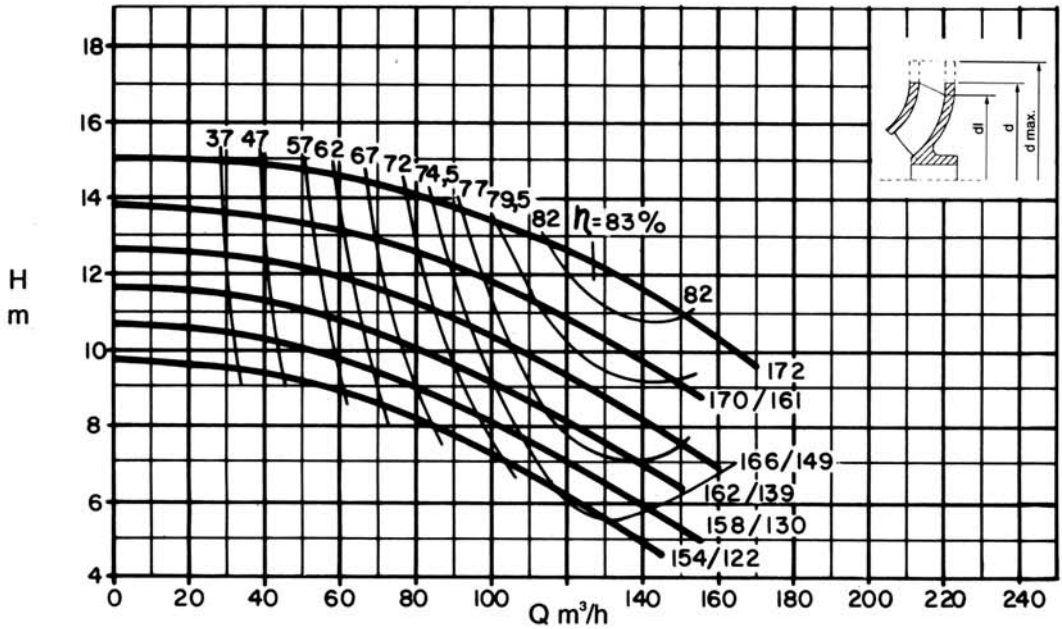
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

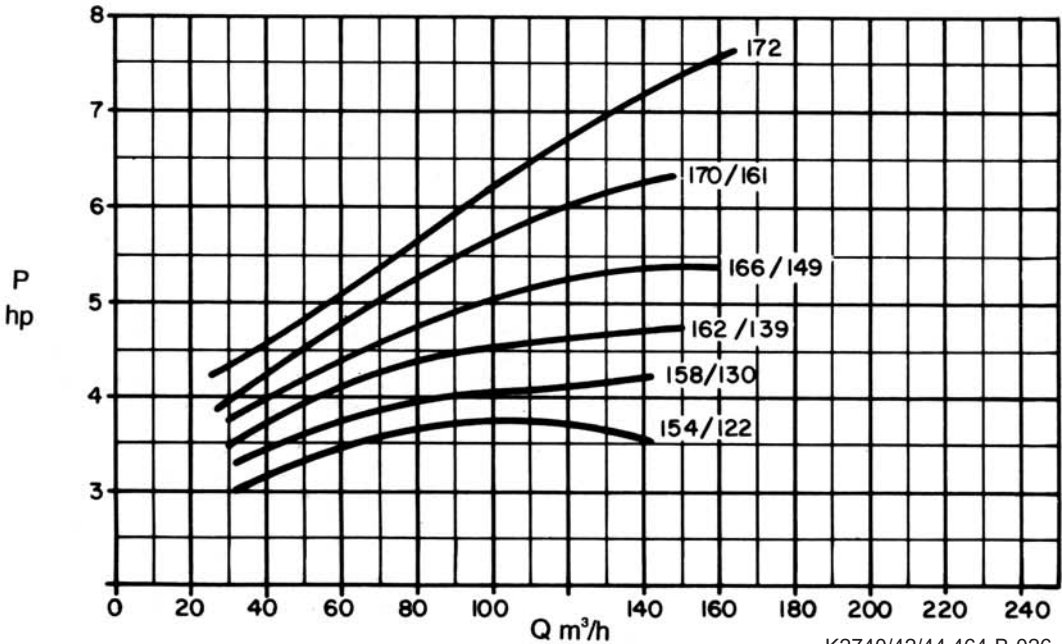
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria



K2740/42/44.464-B-026

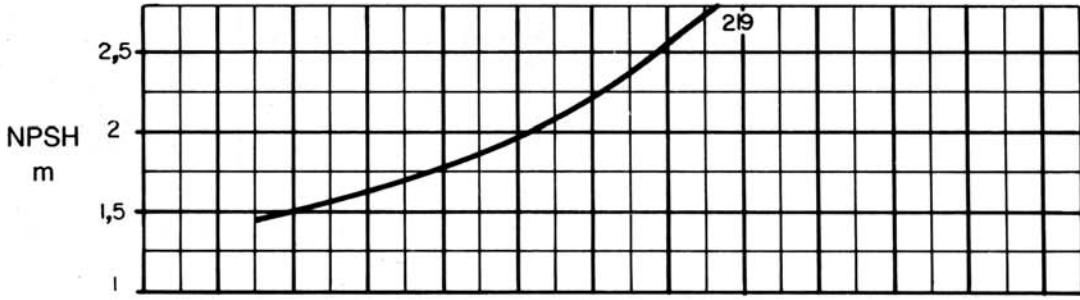
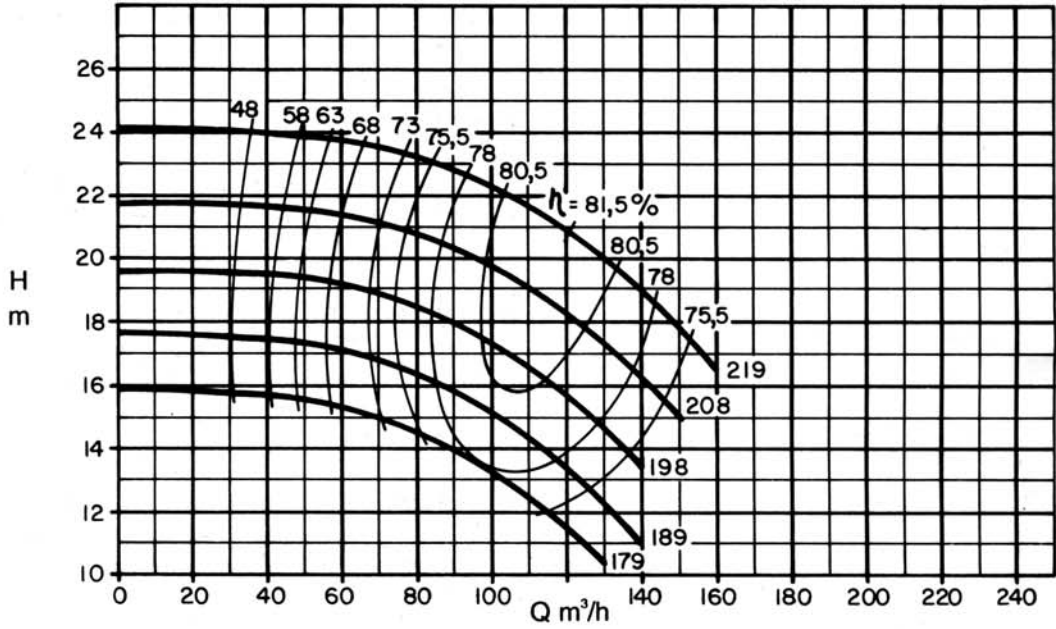
Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
 Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

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

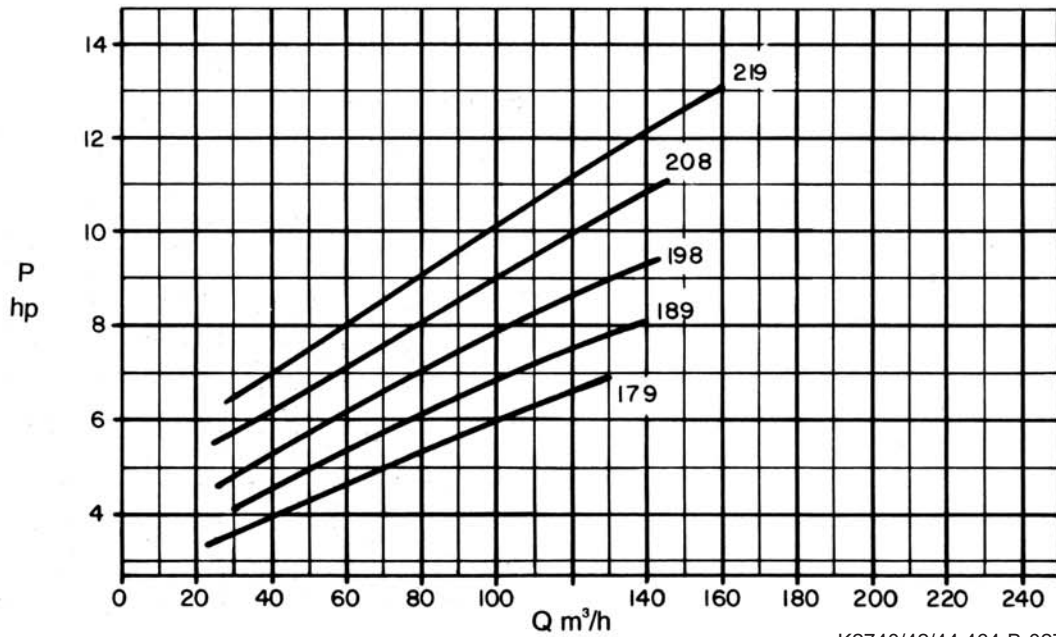


Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGANORM</b> <b>KSB MEGABLOC</b> <b>KSB MEGACHEM</b> <b>KSB MEGACHEM V</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>80-200</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal	<b>1750 rpm</b>	

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



K2740/42/44.464-B-027

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
Size  
Tamaño

**80-250**



Oferta nº  
Project - No.  
Oferta - nº

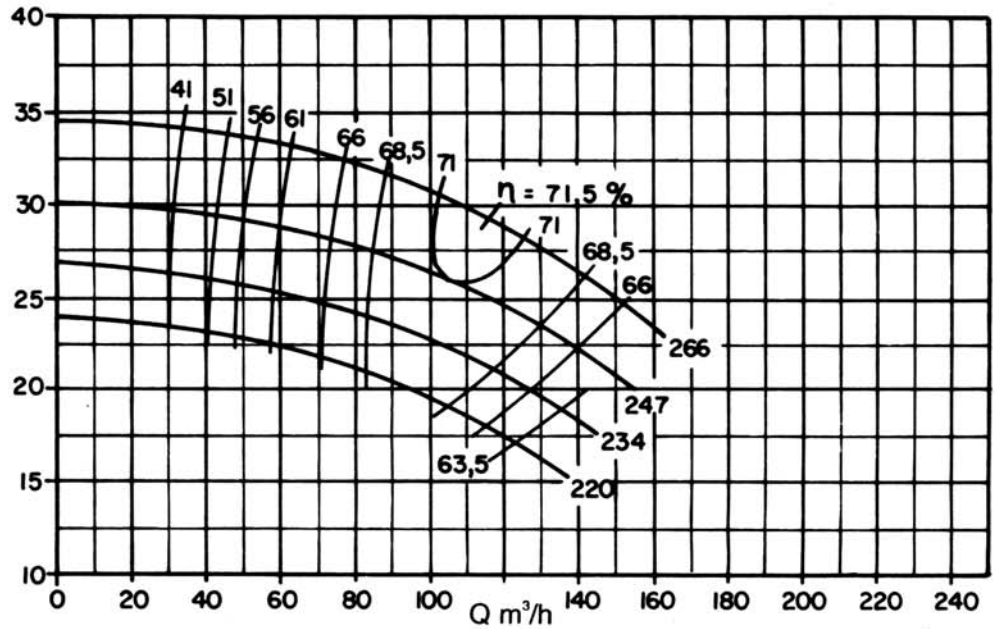
Item nº  
Item - No.  
Pos - nº

Velocidade Nominal  
Nom. Rotative Speed  
Velocidad Nominal

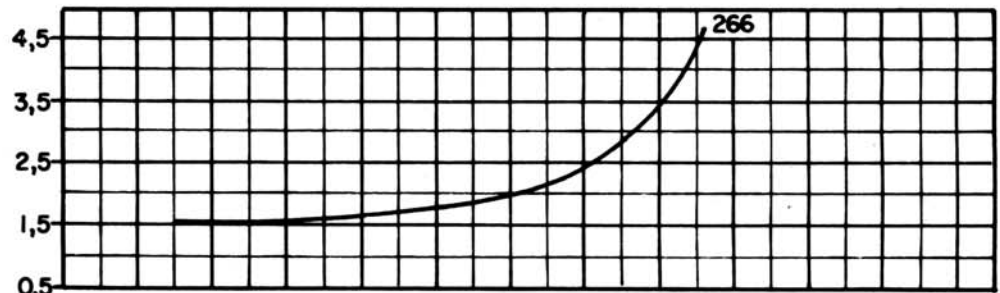
**1750 rpm**

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

H  
m

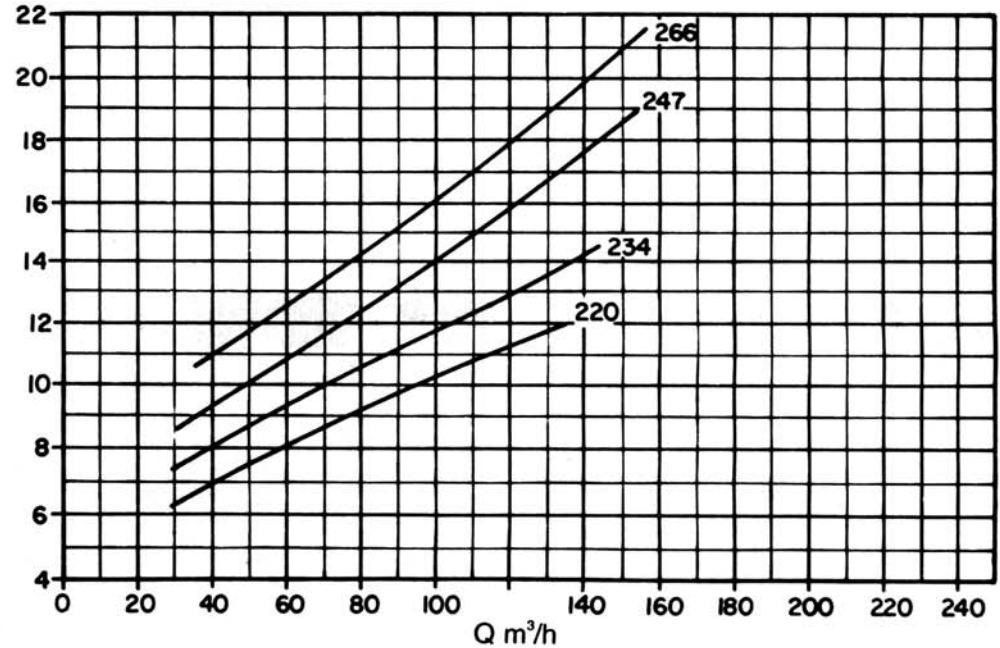


NPSH  
m



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

P  
hp



K2740/42/44.464-B-028

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamaño

**80-315**



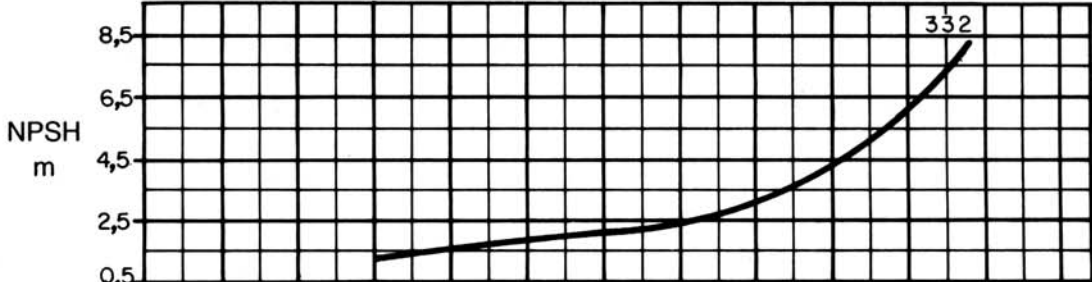
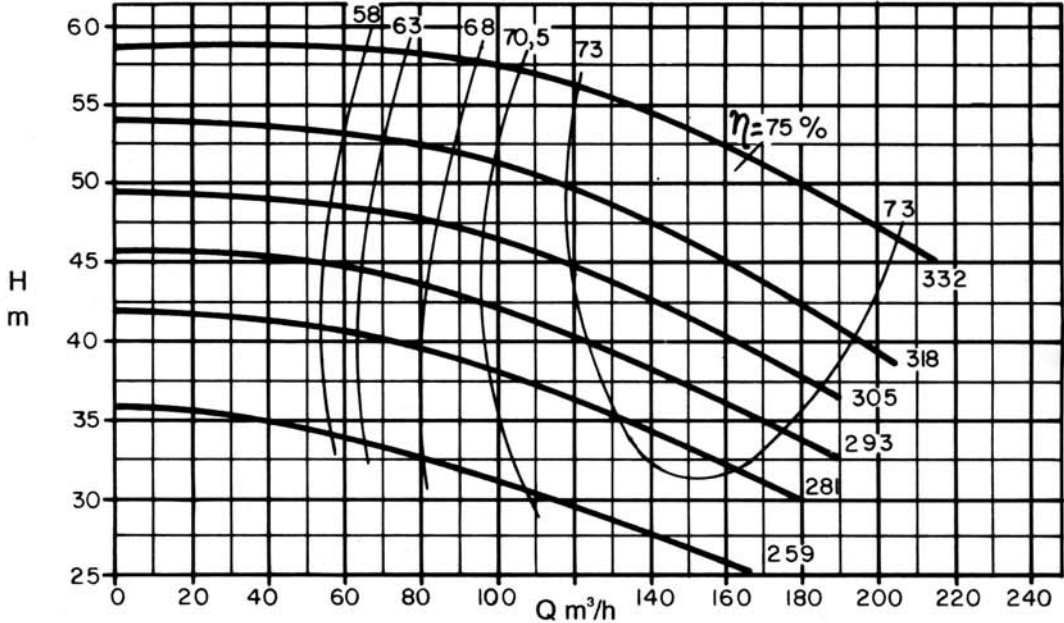
Oferta nº \_\_\_\_\_  
 Project - No. \_\_\_\_\_  
 Oferta - nº \_\_\_\_\_

Item nº \_\_\_\_\_  
 Item - No. \_\_\_\_\_  
 Pos - nº \_\_\_\_\_

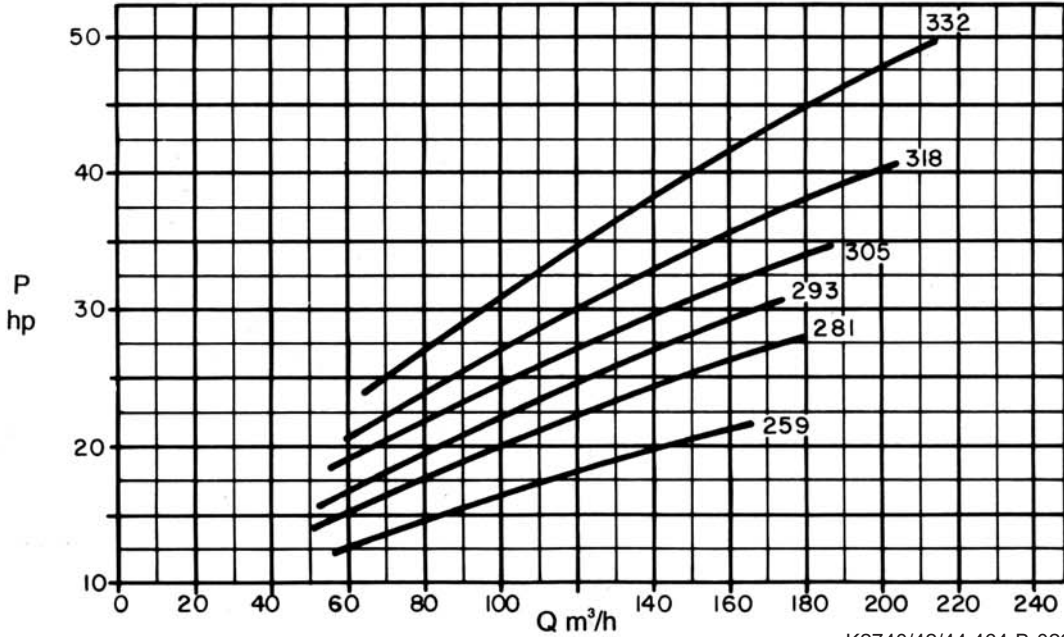
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria



K2740/42/44.464-B-029

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
Size  
Tamaño

**80-400**



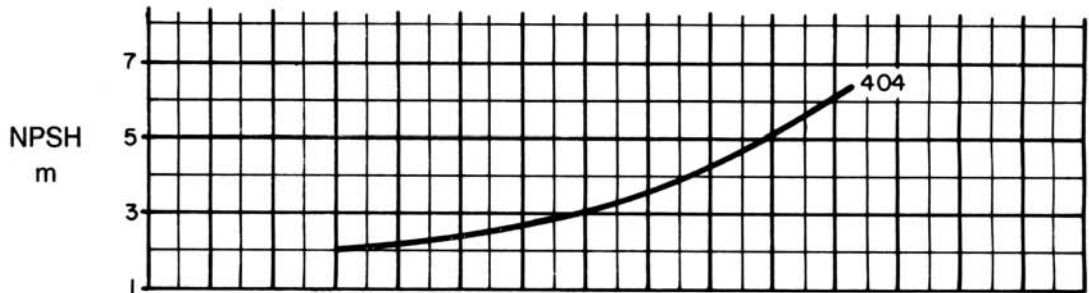
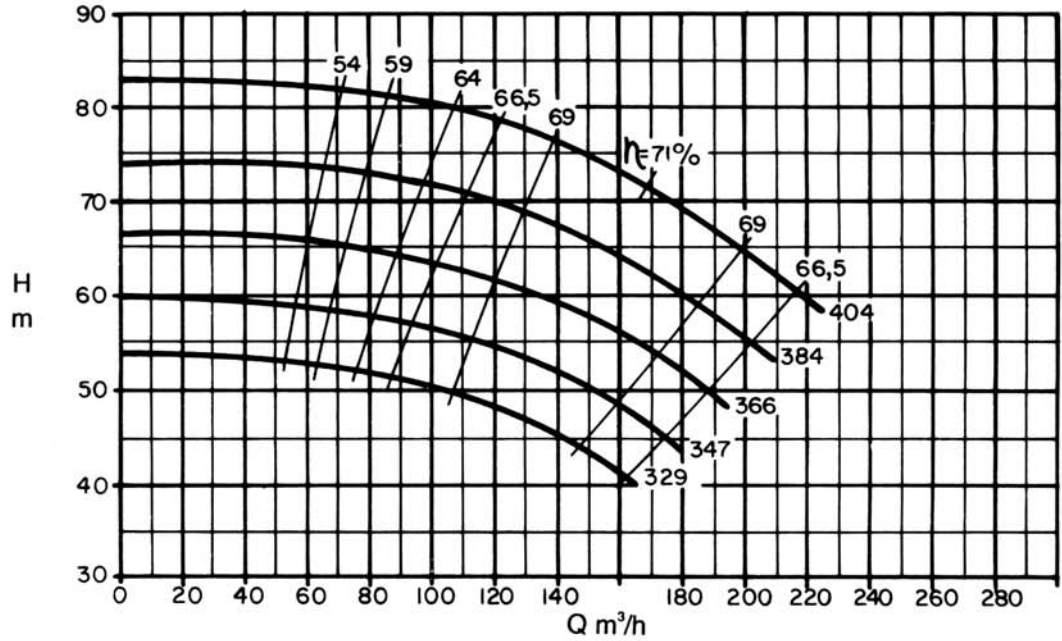
Oferta nº  
Project - No.  
Oferta - nº

Item nº  
Item - No.  
Pos - nº

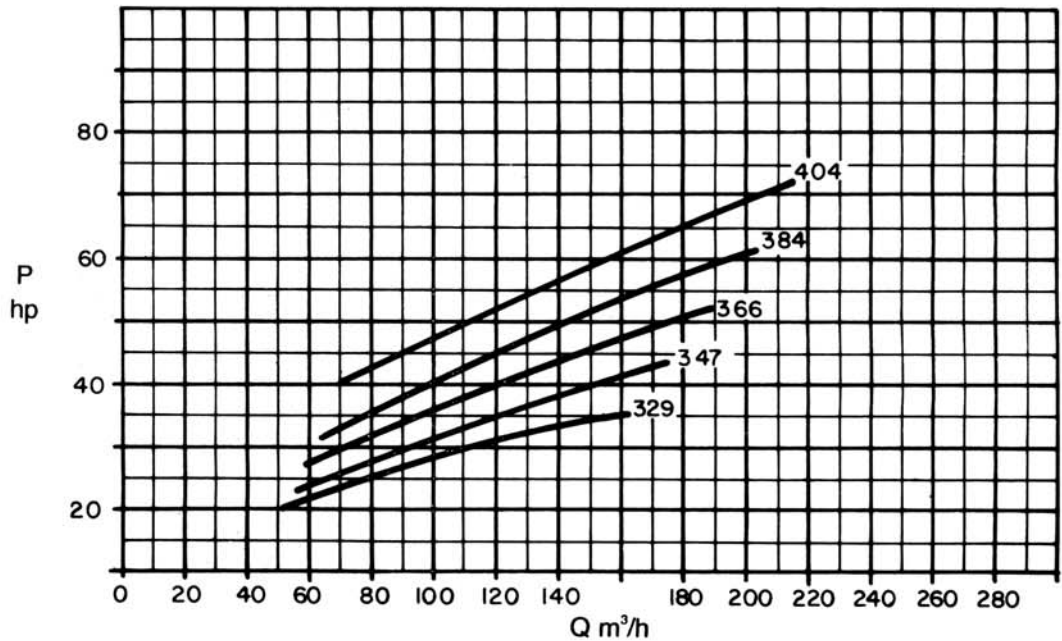
Velocidade Nominal  
Nom. Rotative Speed  
Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



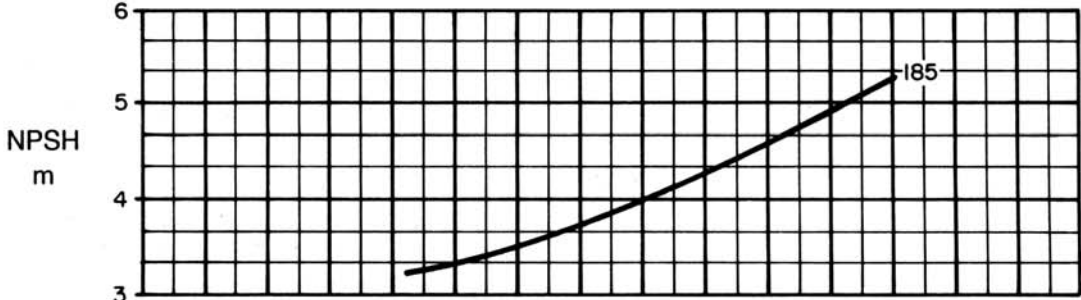
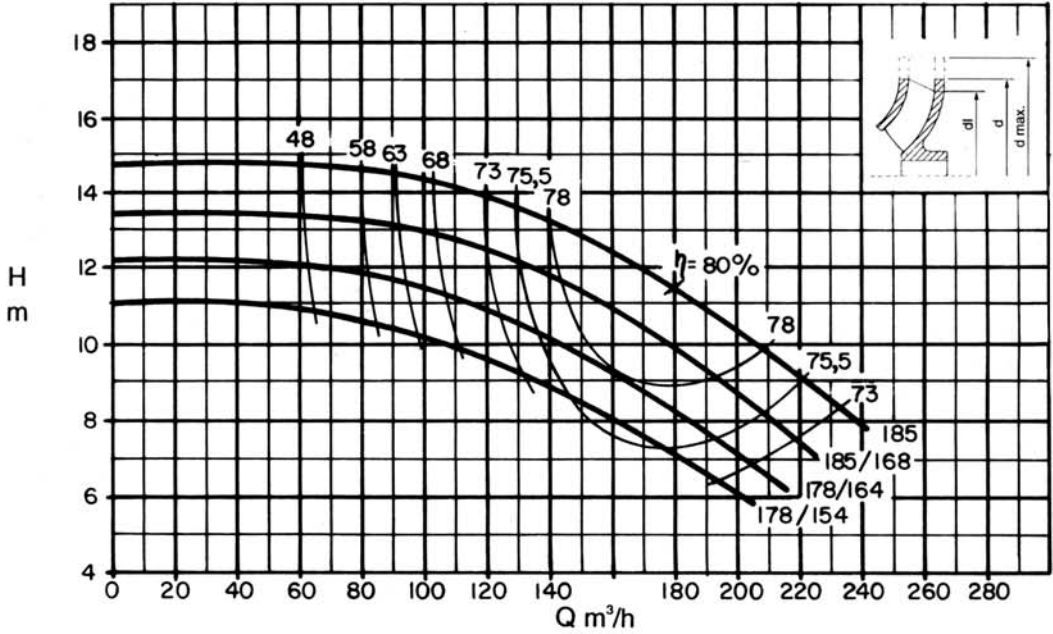
K2740/42/44.464-B-030

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.

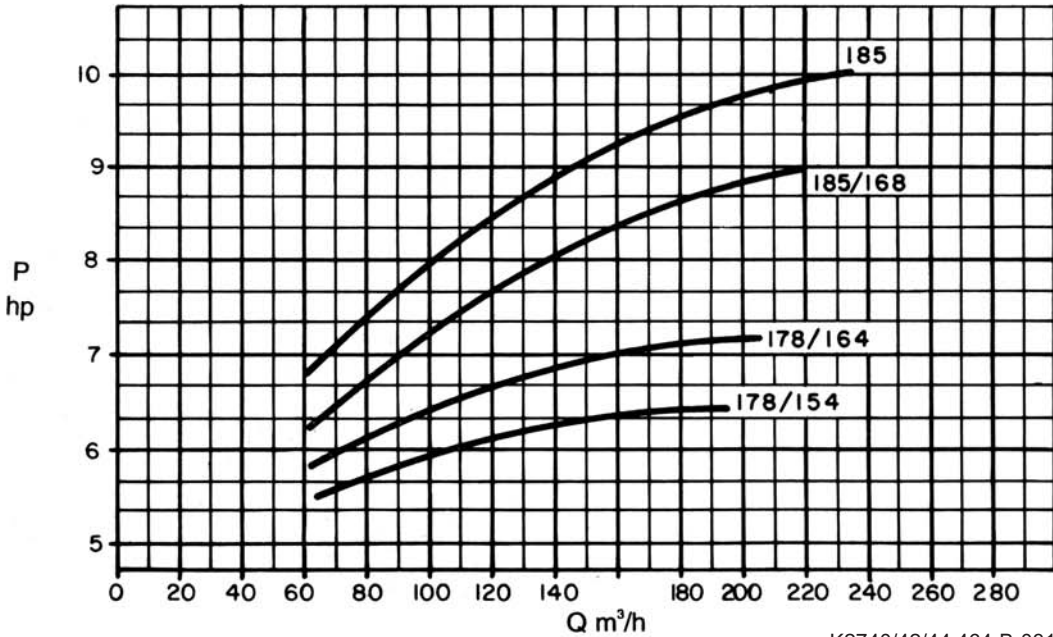
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 Grau 2B.  
Operating data according to ISO 9906 Grade 2B.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 Grado 2B.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGANORM</b> <b>KSB MEGACHEM</b> <b>KSB MEGACHEM V</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>100-160</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



K2740/42/44.464-B-031

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
Size  
Tamaño

**100-200**



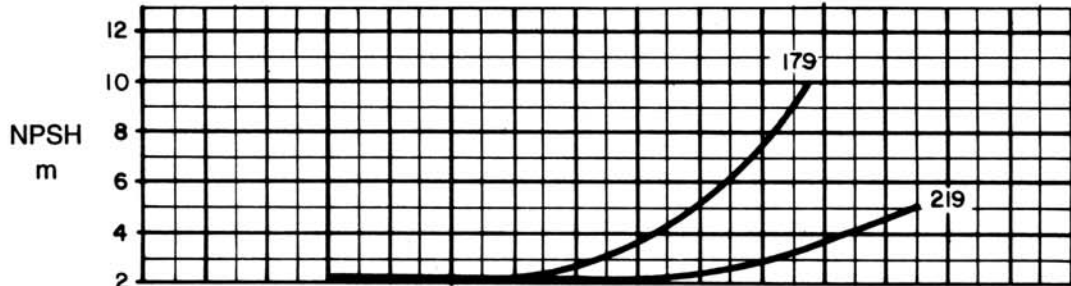
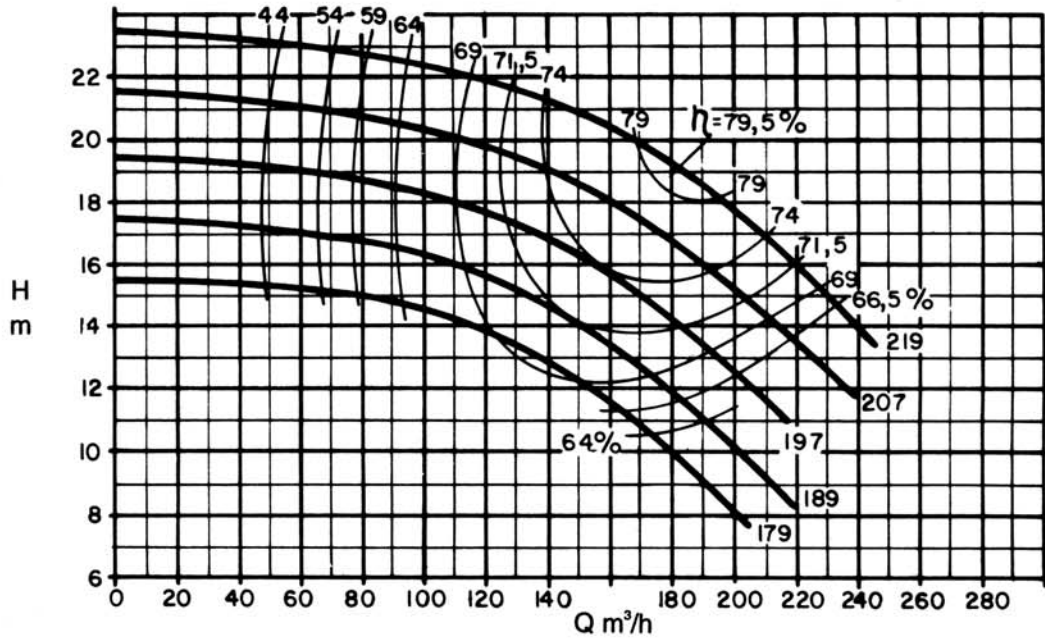
Oferta nº  
Project - No.  
Oferta - nº

Item nº  
Item - No.  
Pos - nº

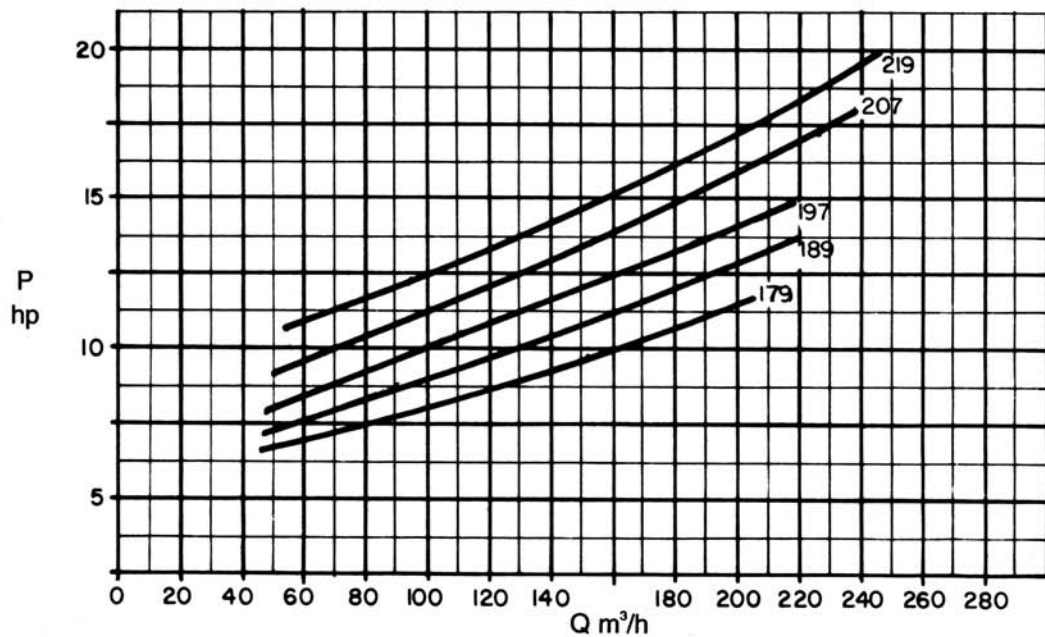
Velocidade Nominal  
Nom. Rotative Speed  
Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



K2740/42/44.464-B-032

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamaño

**100-250**



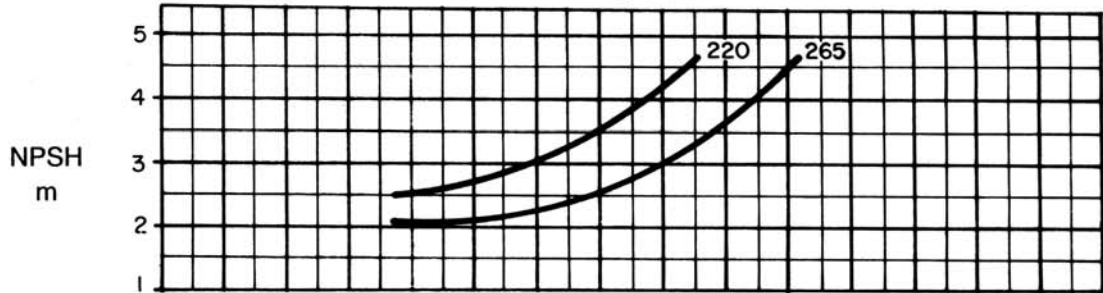
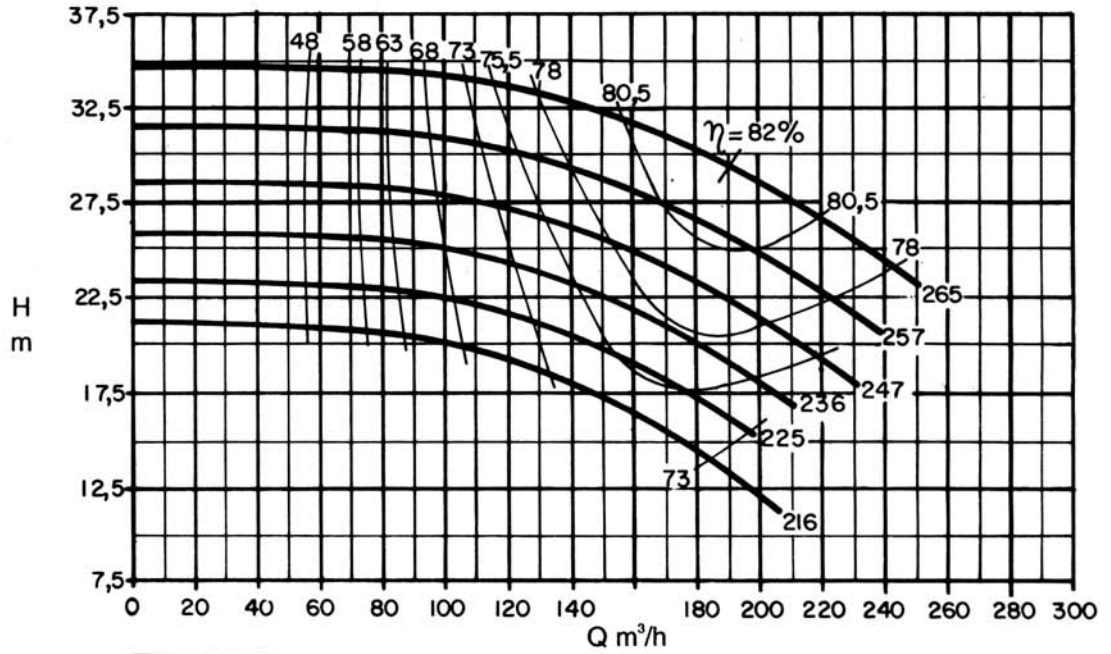
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

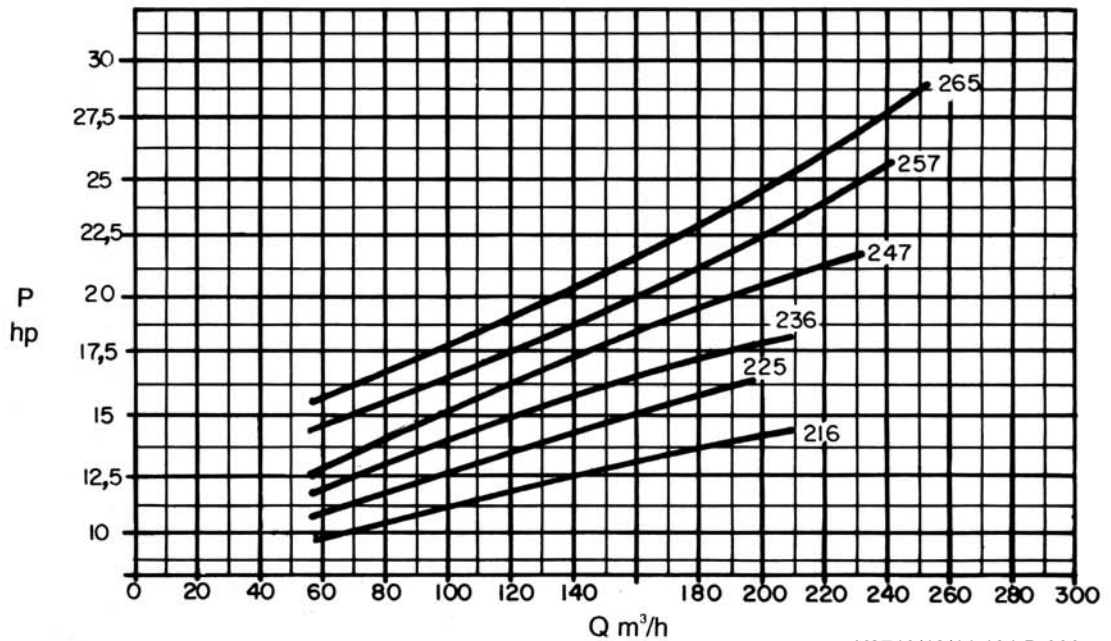
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria



K2740/42/44.464-B-033

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamaño

**100-315**



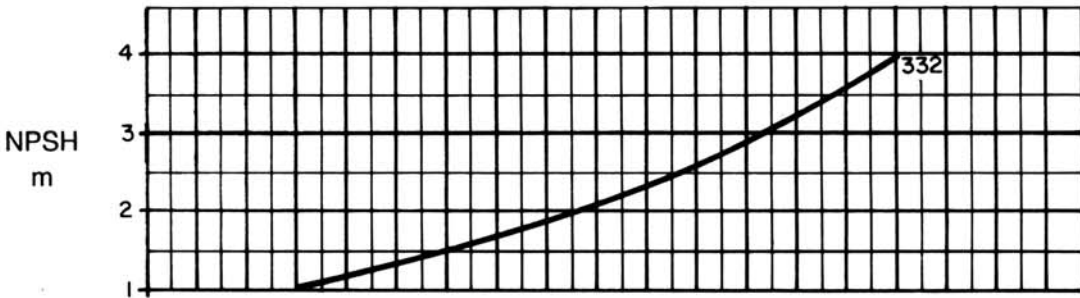
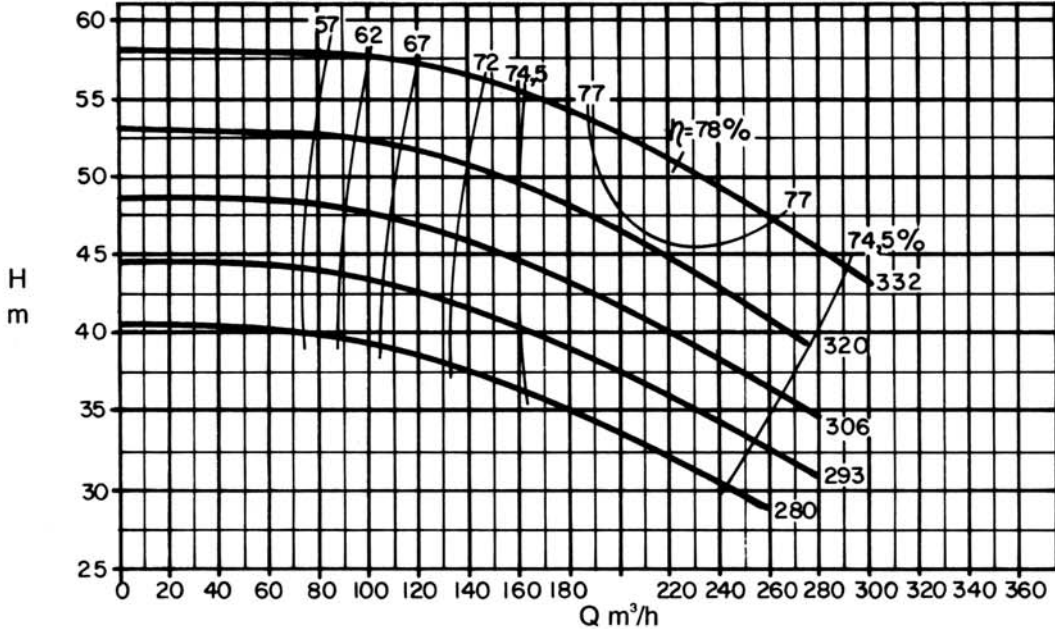
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

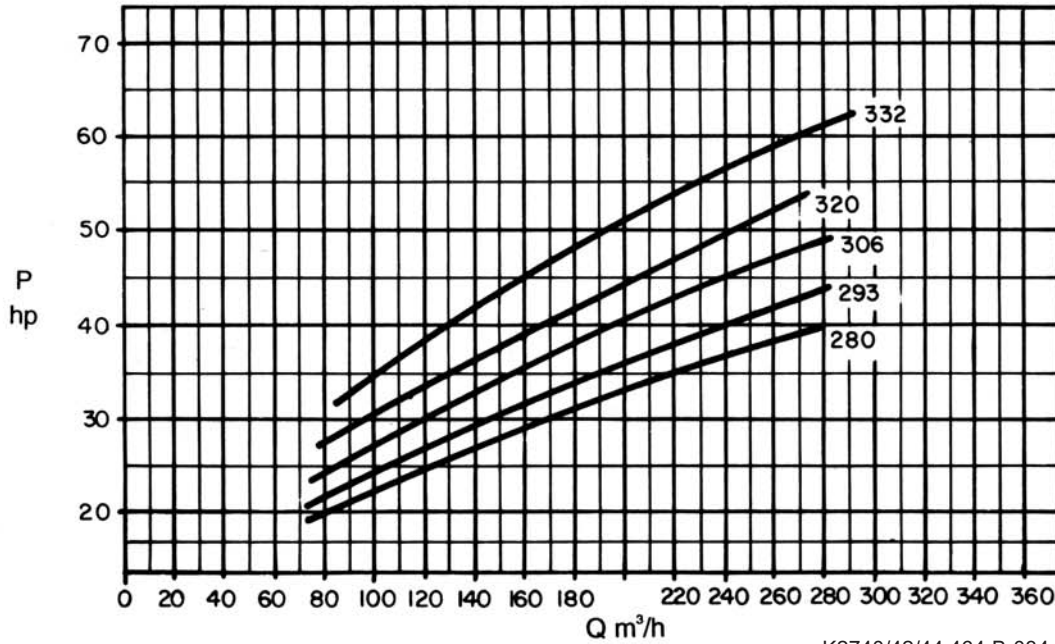
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria



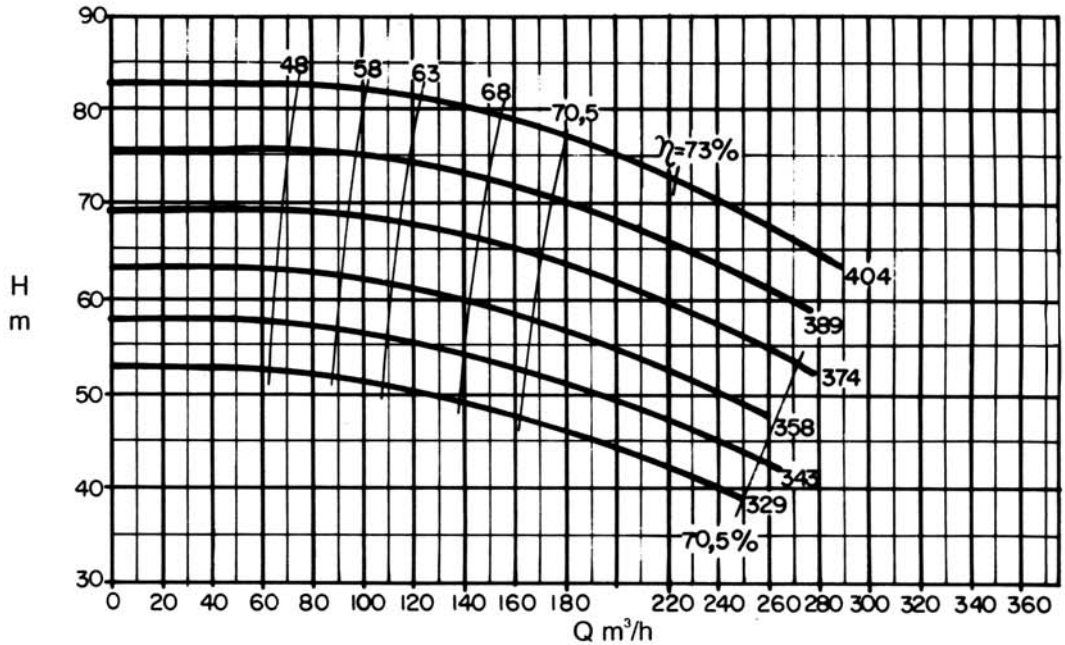
K2740/42/44.464-B-034

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.

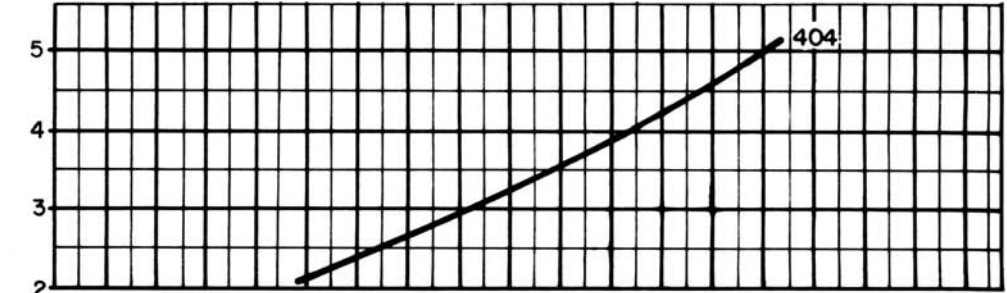
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 Grau 2B.  
 Operating data according to ISO 9906 Grade 2B.  
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 Grado 2B.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGANORM</b> <b>KSB MEGACHEM</b> <b>KSB MEGACHEM V</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

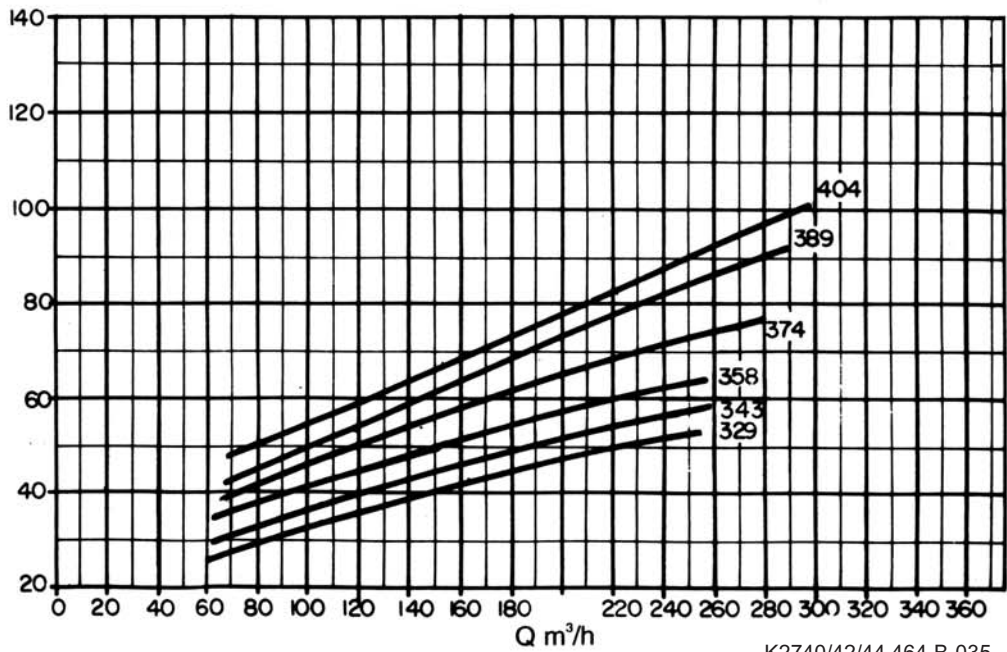


NPSH  
m



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

P  
hp



K2740/42/44.464-B-035

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamaño

**125-200**



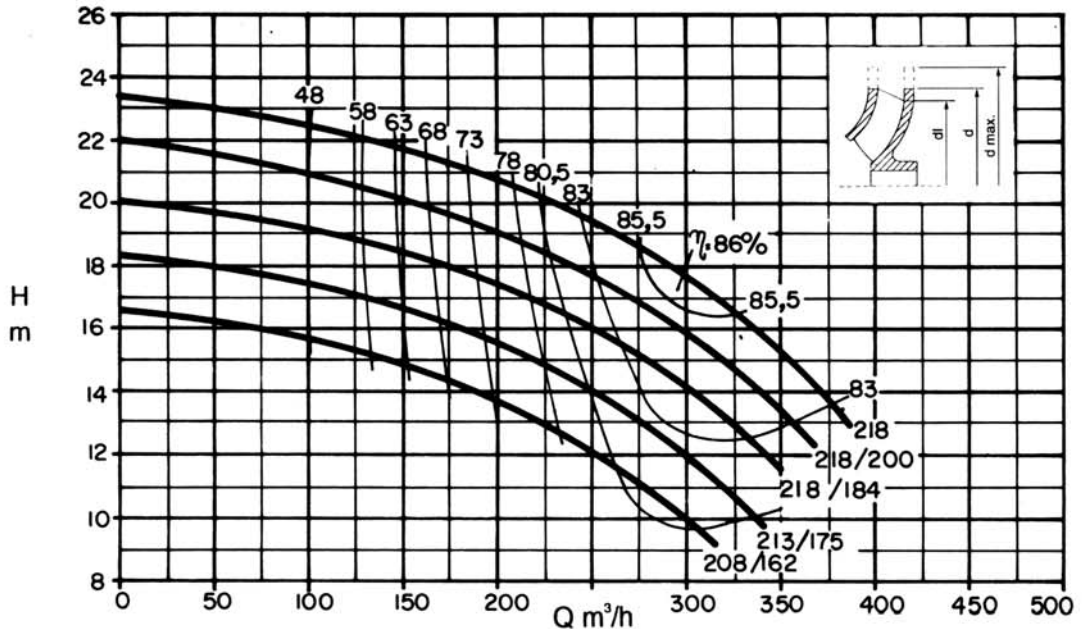
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

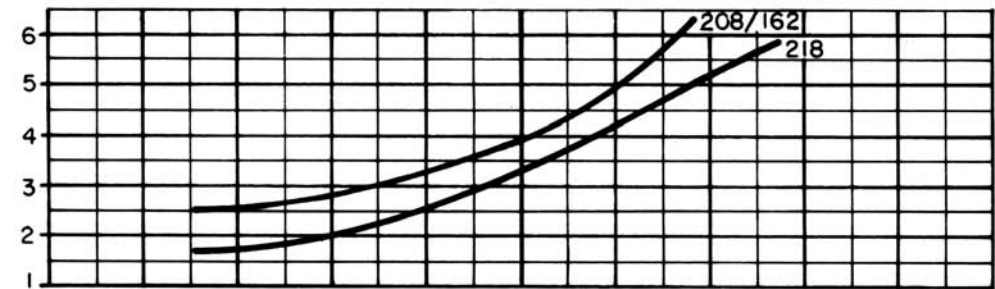
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica

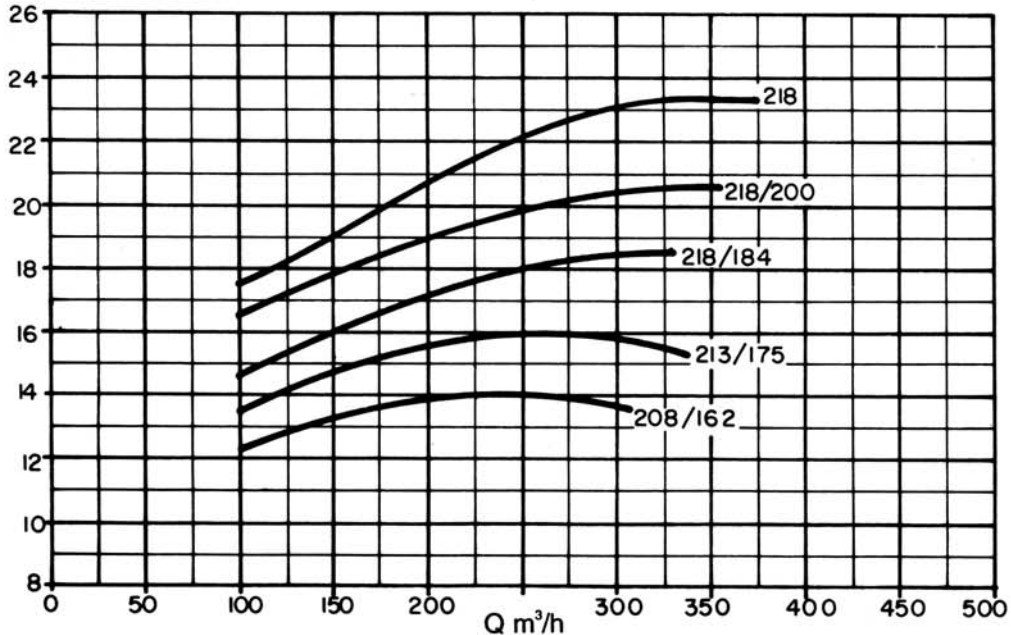


NPSH  
 m



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria


P  
 hp



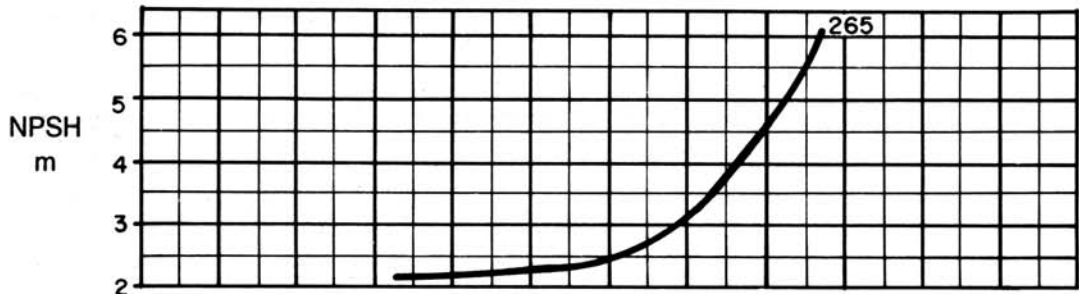
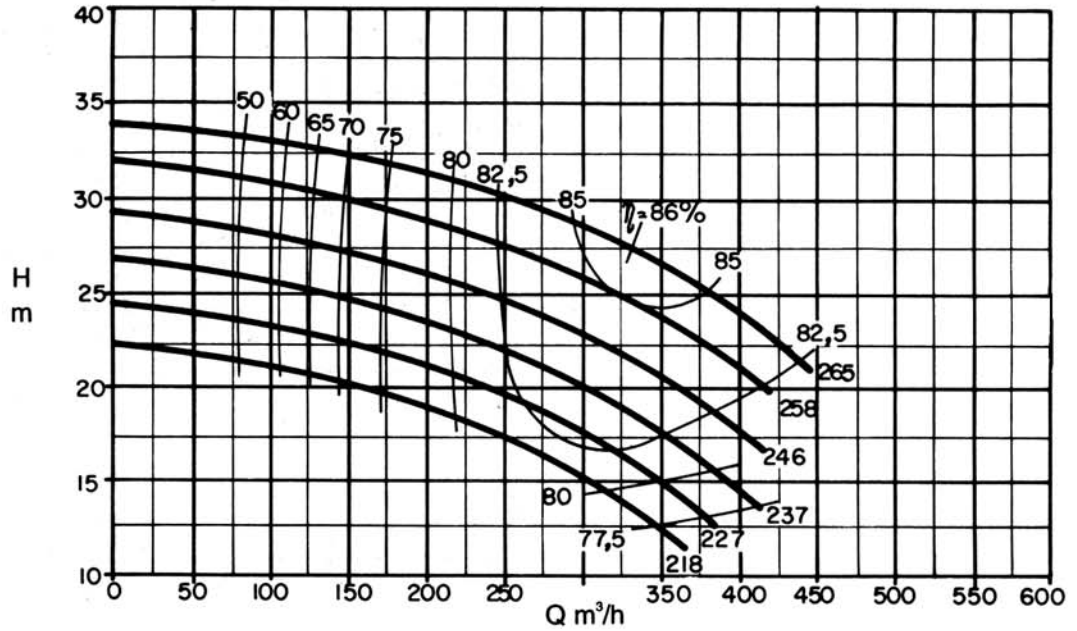
K2740/42/44.464-B-036

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.

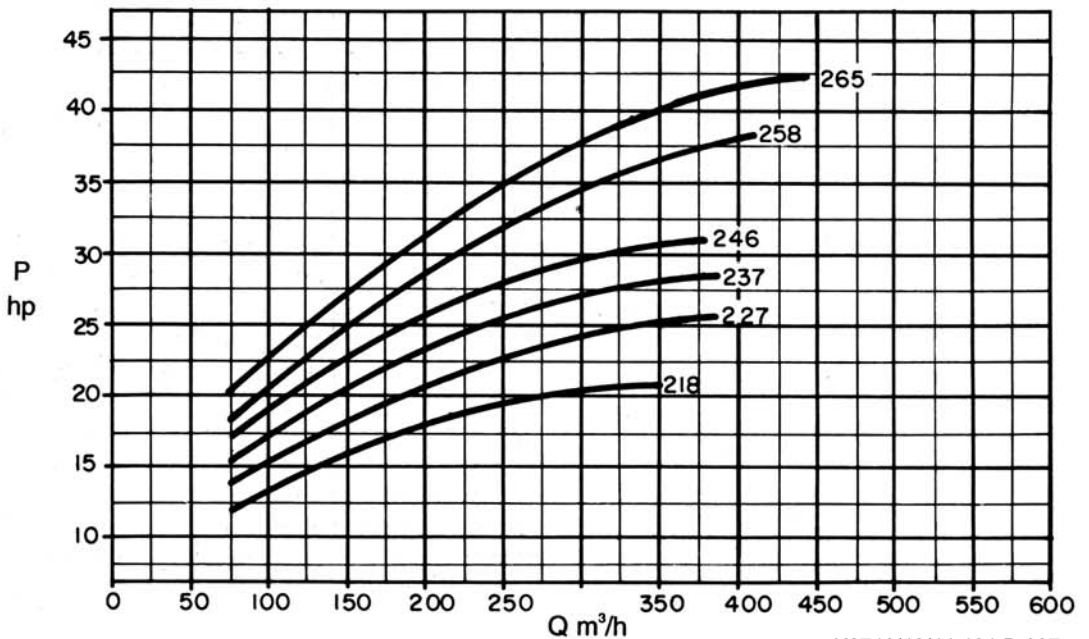
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 Grau 2B.  
 Operating data according to ISO 9906 Grade 2B.  
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 Grado 2B.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGANORM</b> <b>KSB MEGABLOC</b> <b>KSB MEGACHEM</b> <b>KSB MEGACHEM V</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>125-250</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



K2740/42/44.464-B-037

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
Size  
Tamaño

**125-315**



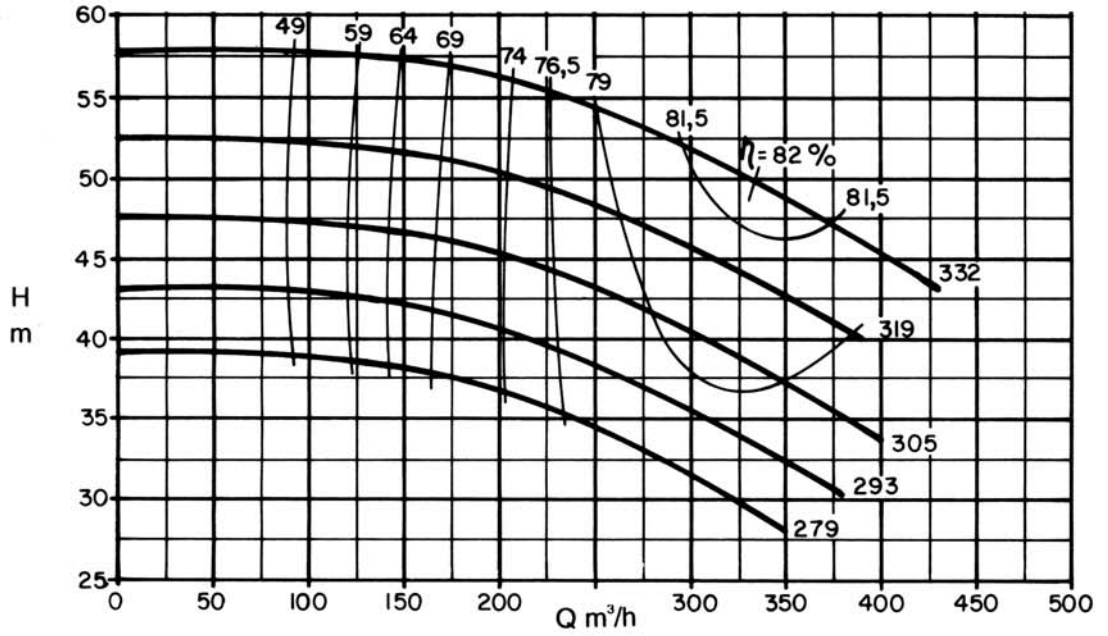
Oferta nº  
Project - No.  
Oferta - nº

Item nº  
Item - No.  
Pos - nº

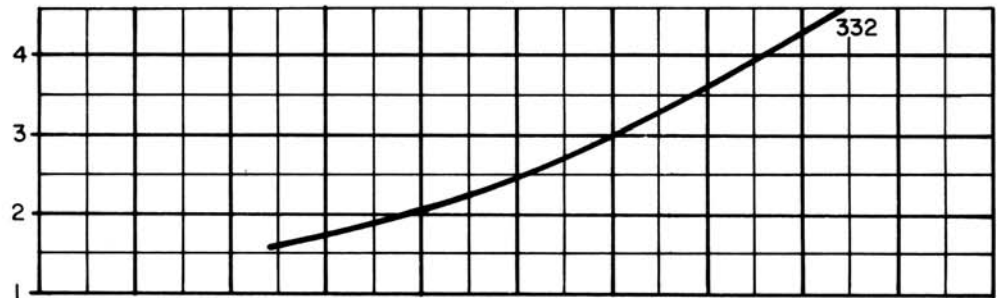
Velocidade Nominal  
Nom. Rotative Speed  
Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

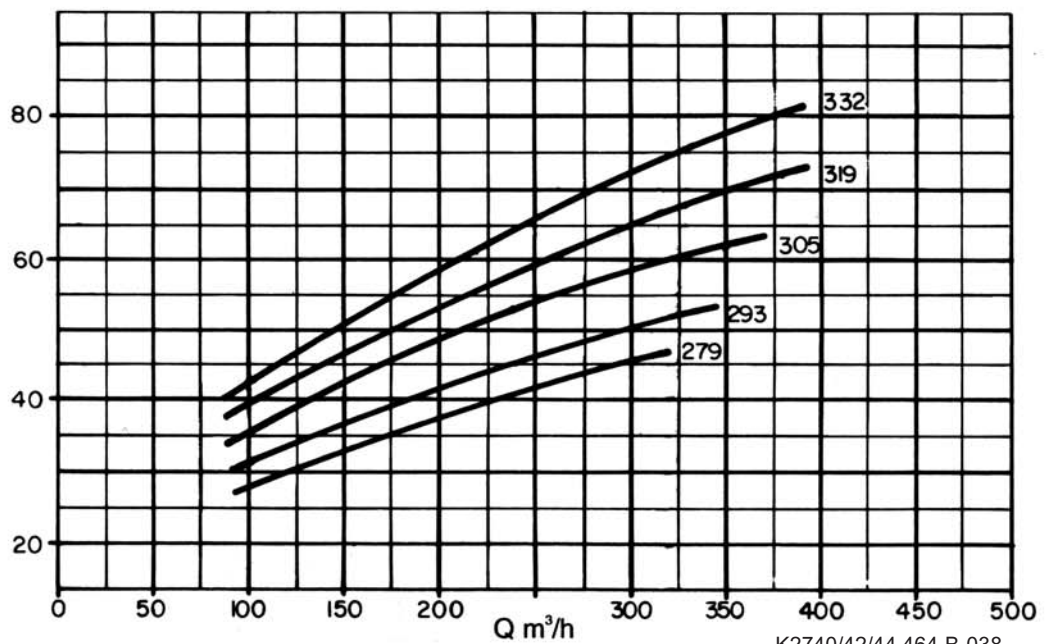


NPSH  
m



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

P  
hp




K2740/42/44.464-B-038

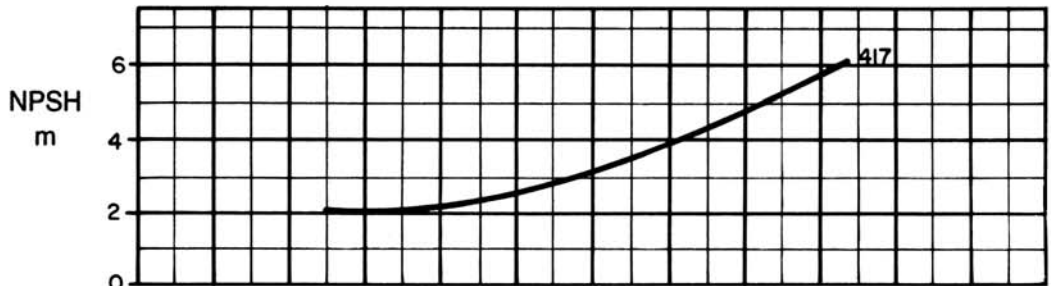
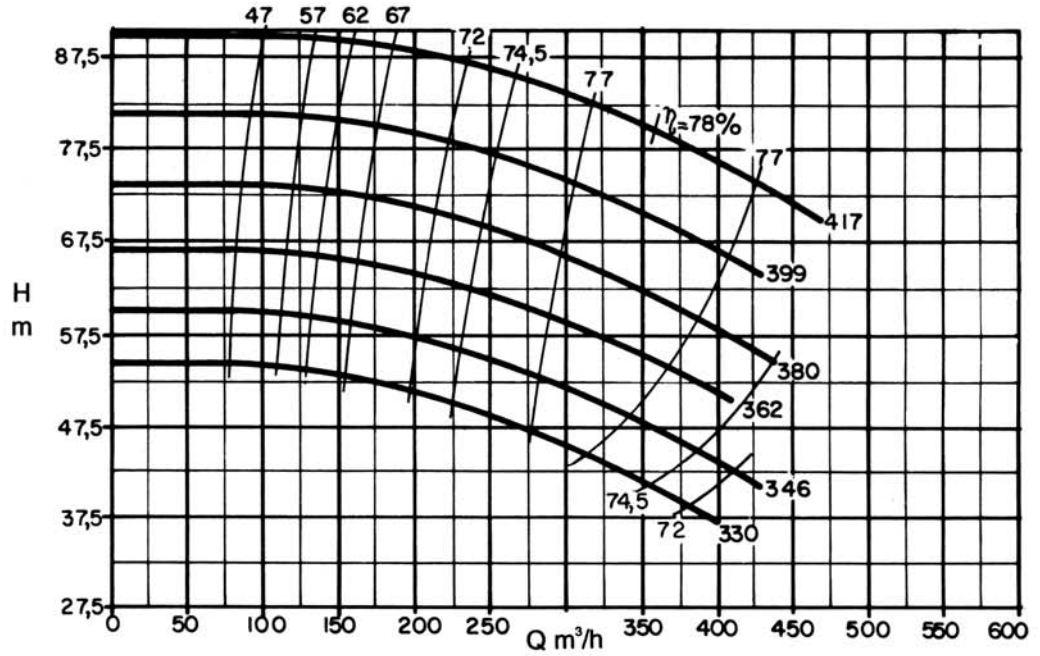
Dados válidos para densidade de 1 kg/dm³ e viscosidade cinemática até 20 mm²/s.  
Data applies to a density of 1 kg/dm³ and Kinematical viscosity up to 20 mm²/s.  
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

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

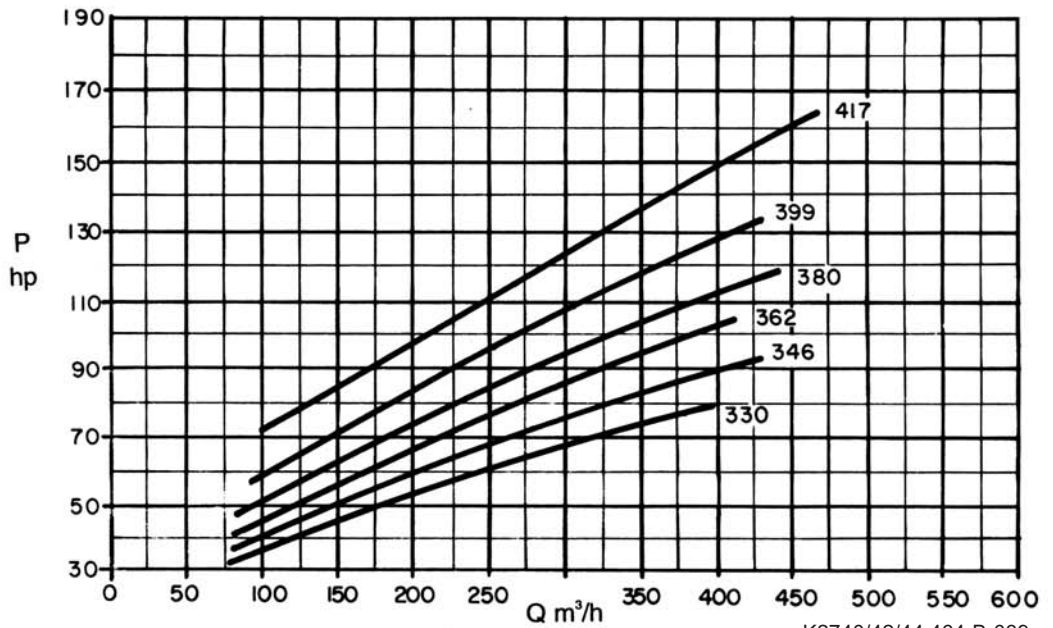


Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGANORM</b> <b>KSB MEGACHEM</b> <b>KSB MEGACHEM V</b>	Tamanho Size Tamaño	<b>125-400</b>	
Oferta nº Project - No. Oferta - nº	Item nº Item - No. Pos - nº	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal	<b>1750 rpm</b>	

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



K2740/42/44.464-B-039

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamaño

**150-200**



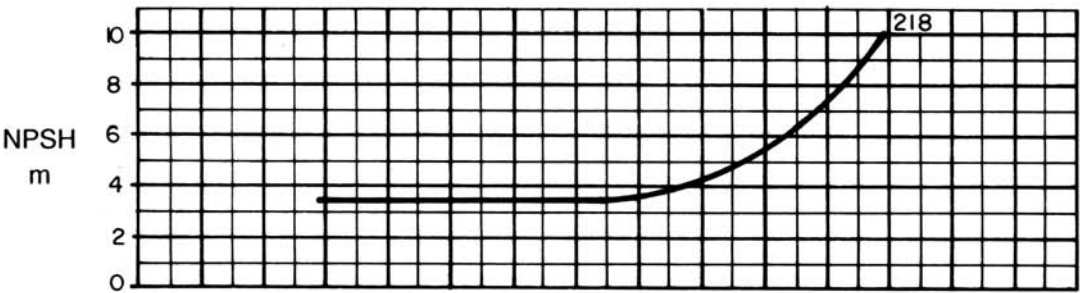
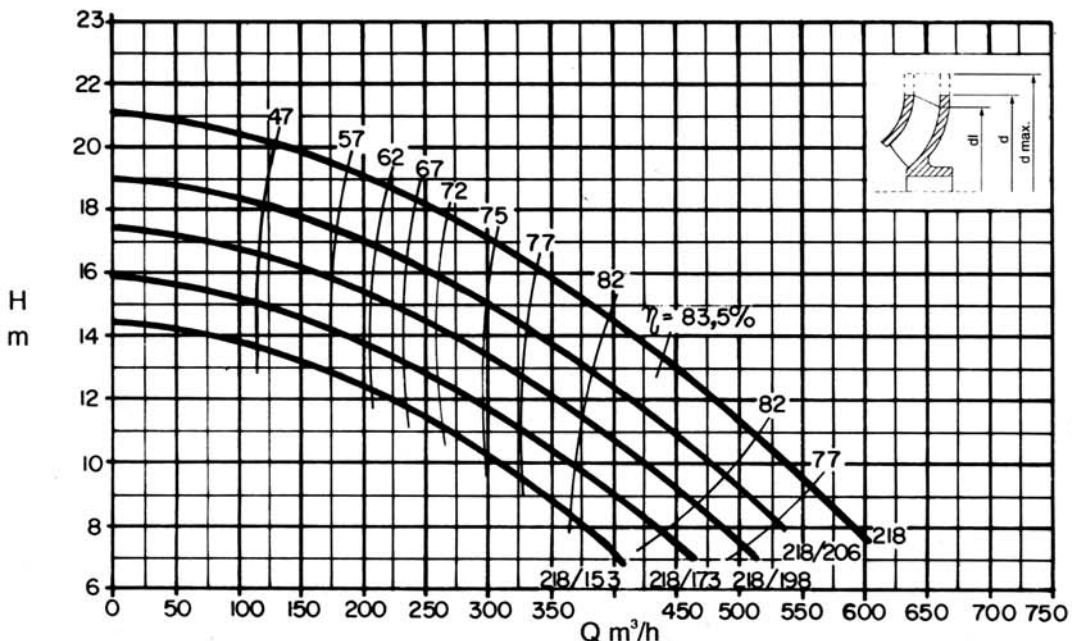
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

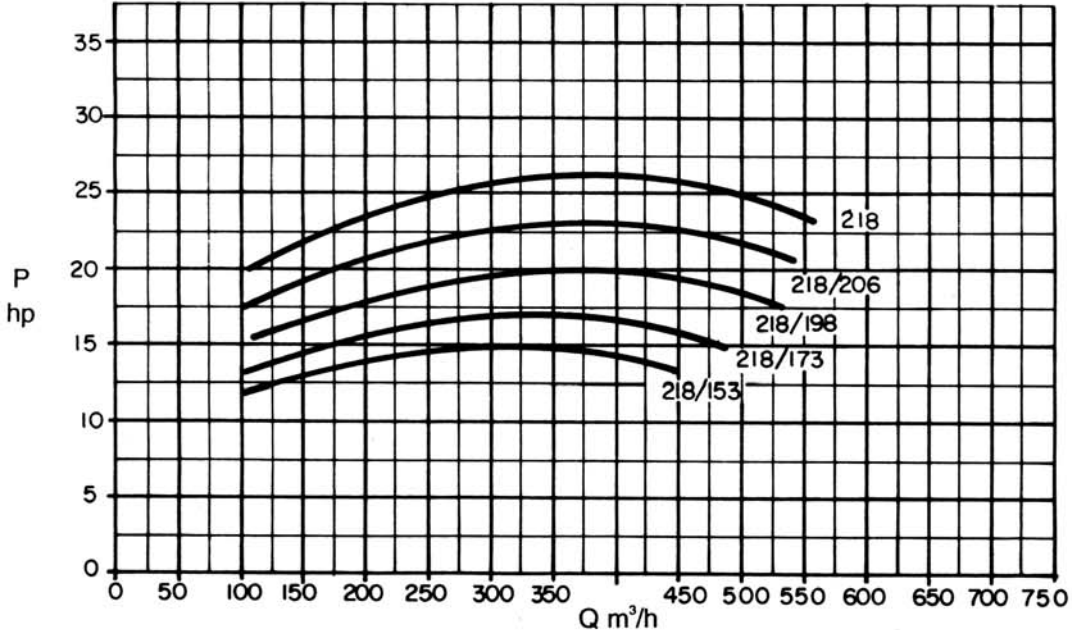
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria



K2740/42/44.464-B-040

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 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 MEGANORM**  
**KSB MEGABLOC**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
 Size  
 Tamanho

**150-250**



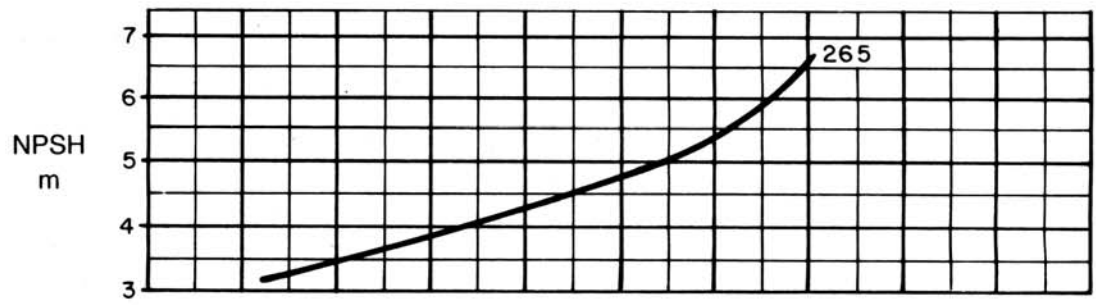
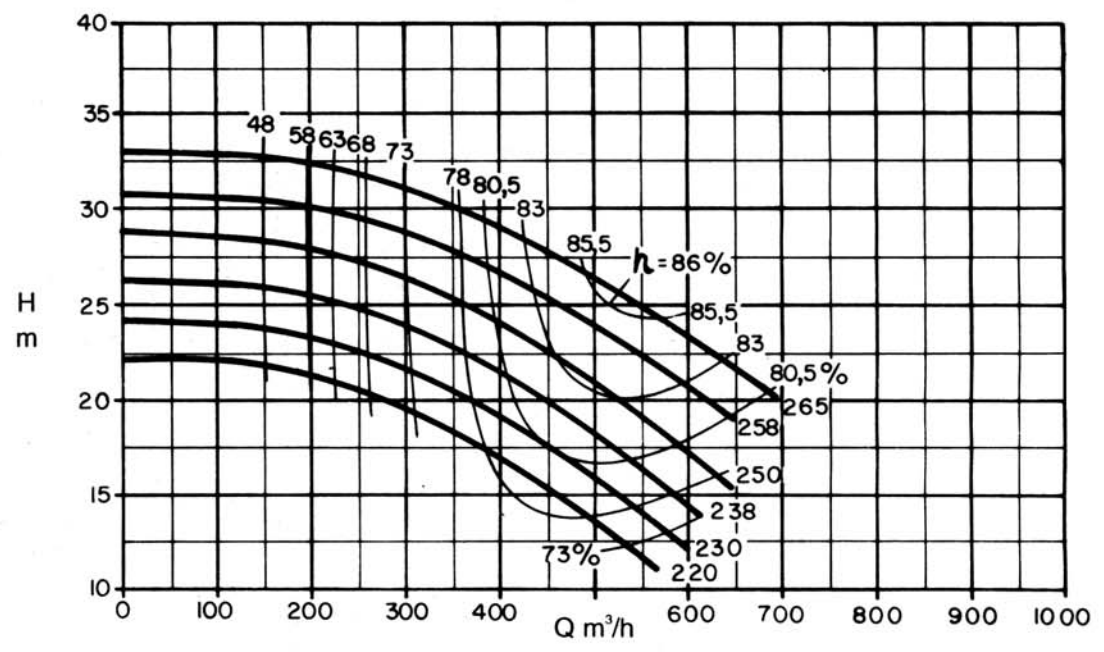
Oferta nº  
 Project - No.  
 Oferta - nº

Item nº  
 Item - No.  
 Pos - nº

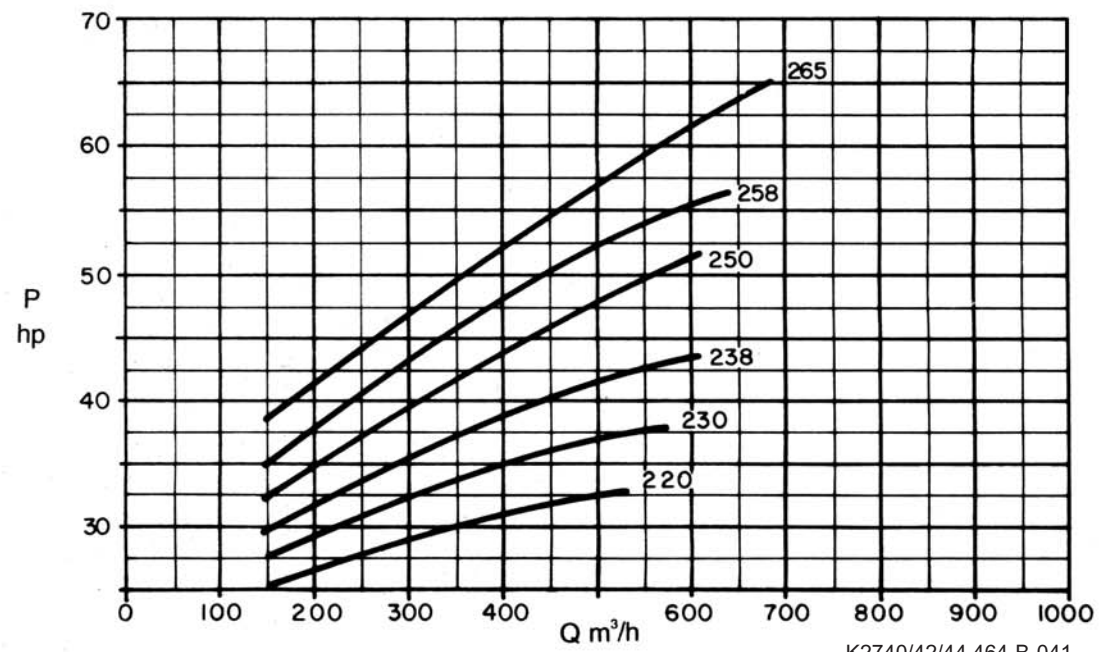
Velocidade Nominal  
 Nom. Rotative Speed  
 Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
 Head  
 Altura Manométrica



Potência Necessária  
 Shaft Power  
 Potencia Necesaria



K2740/42/44.464-B-041

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



Bomba Tipo  
Pump Type  
Tipo de Bomba

**KSB MEGANORM**  
**KSB MEGACHEM**  
**KSB MEGACHEM V**

Tamanho  
Size  
Tamaño

**150-315**



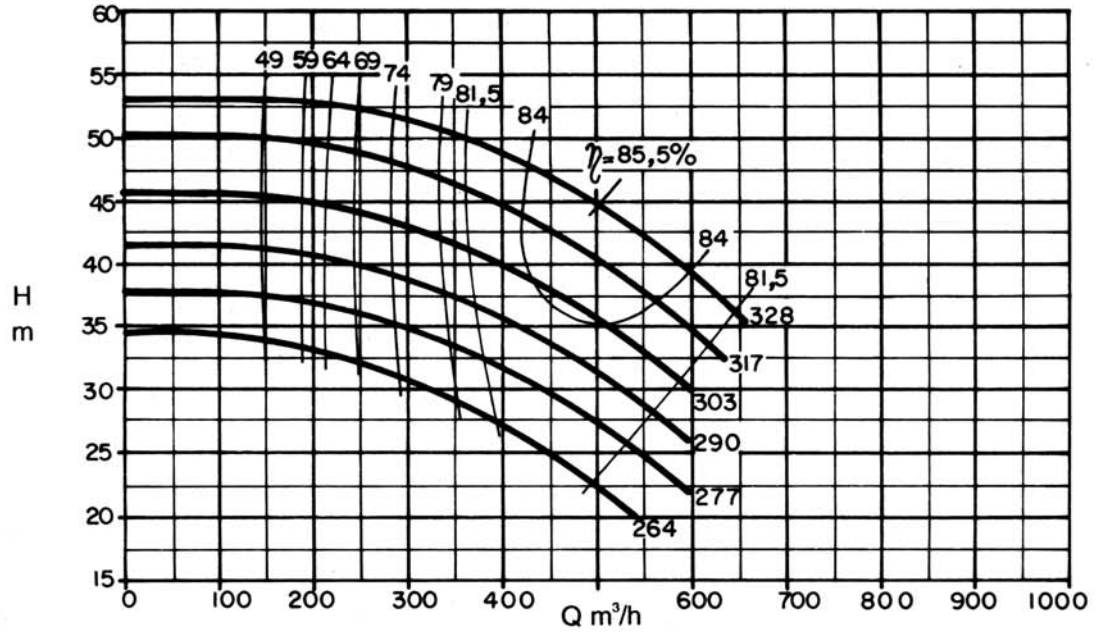
Oferta nº  
Project - No.  
Oferta - nº

Item nº  
Item - No.  
Pos - nº

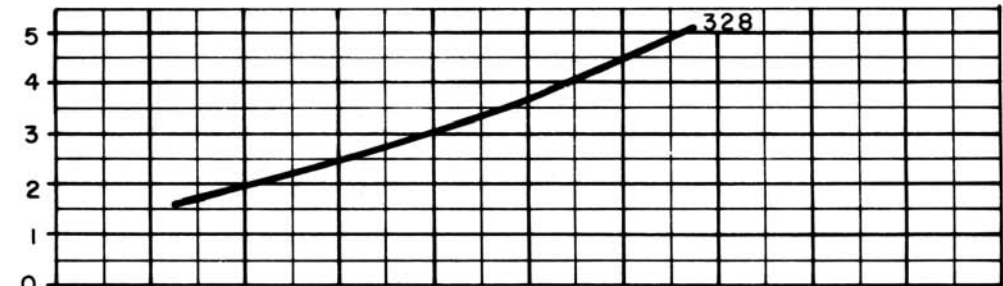
Velocidade Nominal  
Nom. Rotative Speed  
Velocidad Nominal

**1750 rpm**

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica

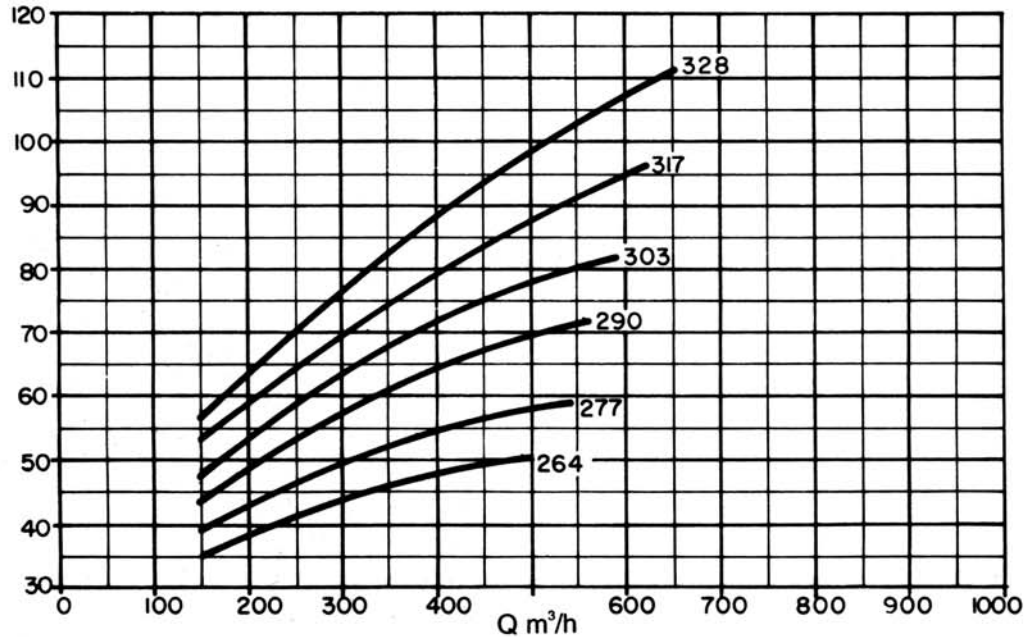


NPSH  
m



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria

P  
hp



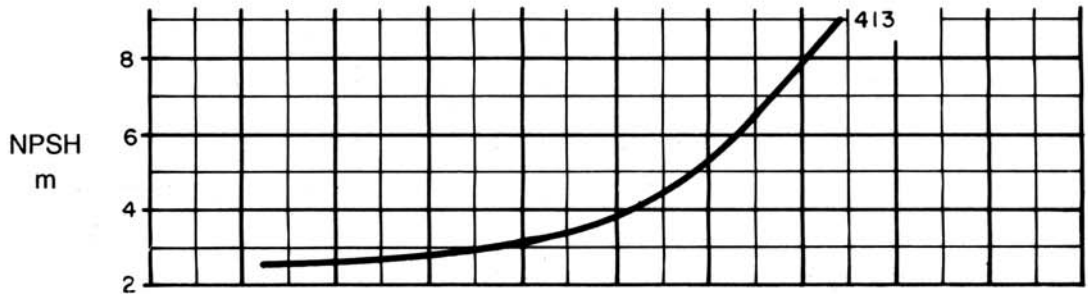
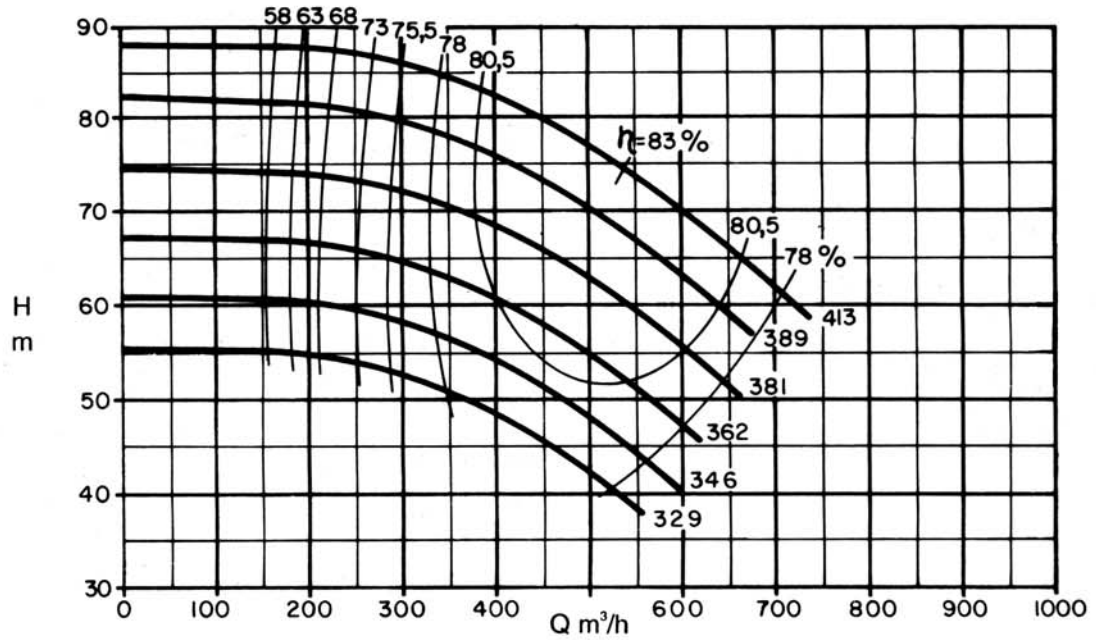
K2740/42/44.464-B-042

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.

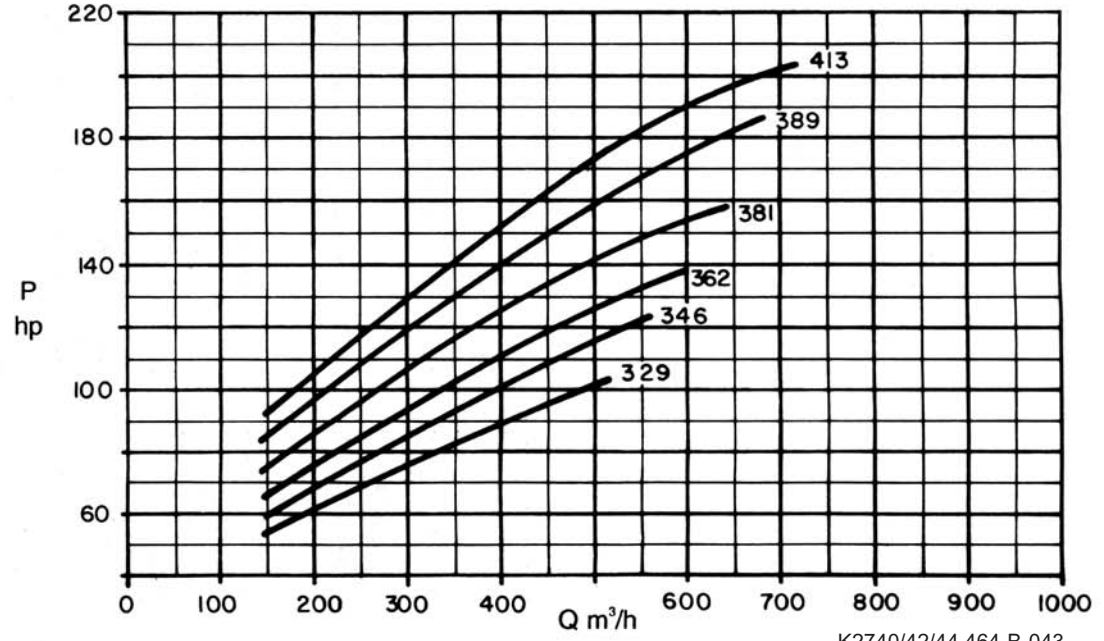
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 Grau 2B.  
Operating data according to ISO 9906 Grade 2B.  
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 Grado 2B.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	<b>KSB MEGANORM</b> <b>KSB MEGACHEM</b> <b>KSB MEGACHEM V</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>1750 rpm</b>	

Altura Manométrica  
Head  
Altura Manométrica



Potência Necessária  
Shaft Power  
Potencia Necesaria



K2740/42/44.464-B-043

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

