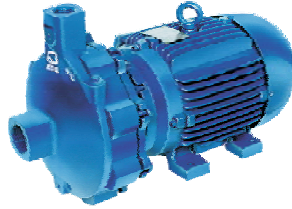


KSB Meganorm



KSB Megabloc



KSB Megachem



KSB Megachem V



**Bomba centrífuga com corpo espiral dividido radialmente.
 Radially split volute casin 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 anexo "A".
- 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 ρ .
- 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

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 appendix - A.
- The total heads and the performance characteristics refer to media with a density $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ and a kinematic viscosity ν 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 ρ .
- For versions with stainless steel impellers - ASTM A 743 CF8M the efficiency indicated on the performance curves must be reduced as follows:

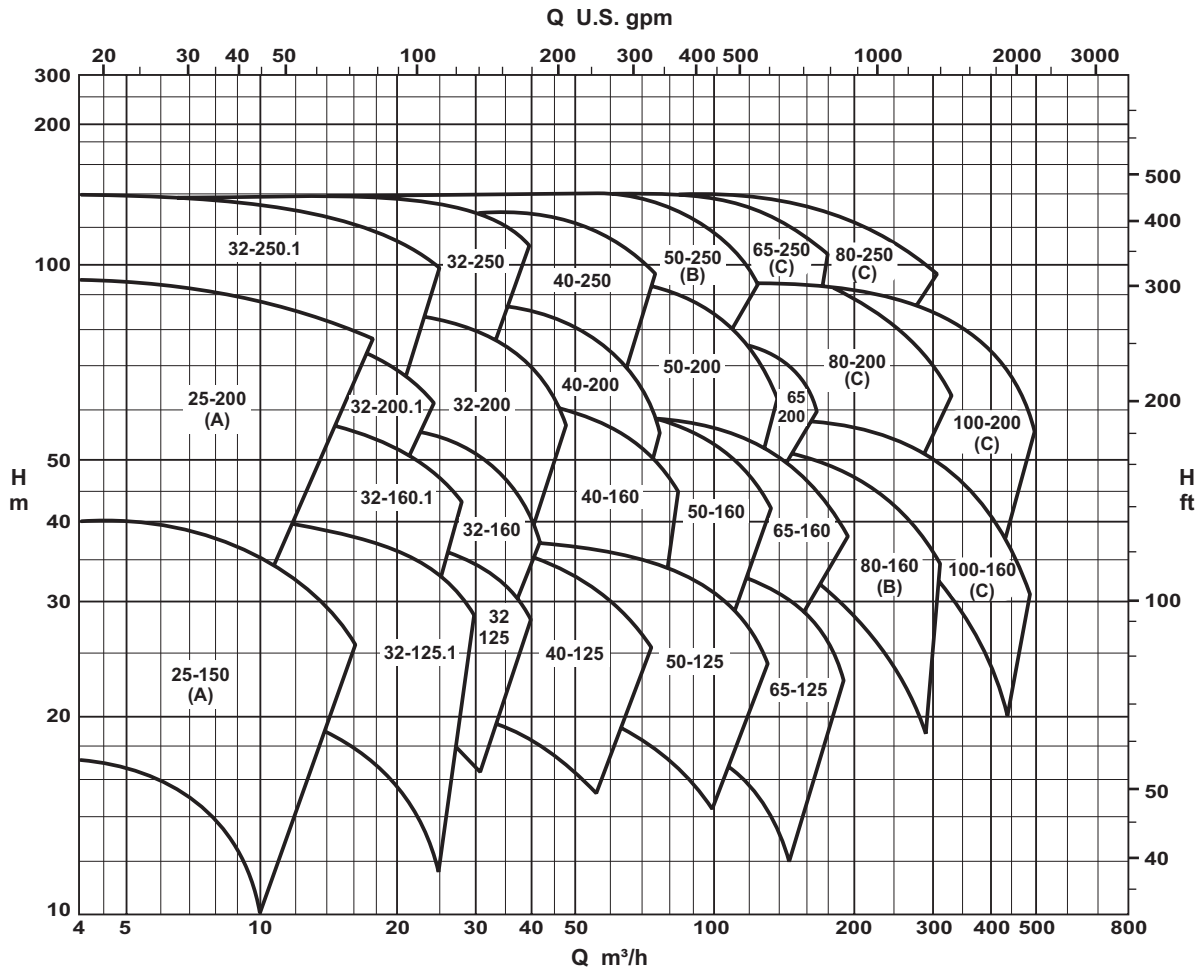
Impeller width	Reduction
up to 0,472 inch (12 mm)	by 3 points
from 0,472 to 0,590 inch (15 mm)	by 2 points
over 0,590 inch (15 mm)	no reduction

Atencion: Los valores del NPSH indicados en las hojas de las curvas características son valores minimos que corresponden al limite de cavitación. Se refieren a agua desgaseificada.

Por razones de seguridad, los valores de las curvas deben aumentarse 0,5 m como minimo para la aplicación.

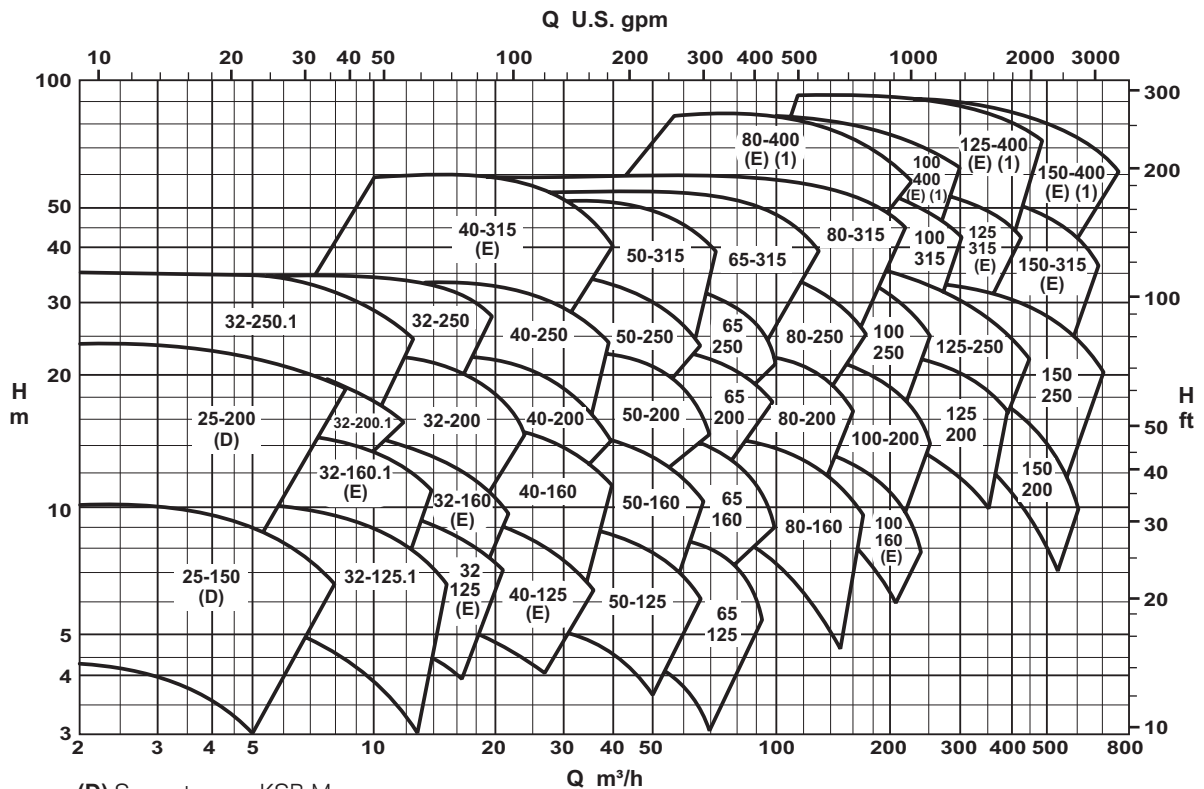
- Los valores medidos de las curvas características se garantizan según ISO 9906 apendice - A.
- La altura e los datos característicos indicados se refieren a liquidos con una densidad $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y viscosidad cinemática ν de hasta $20 \text{ mm}^2/\text{s}$ máx.
- Si la densidad for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



- (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

A KSB se reserva o direito de alterar, sem aviso prévio, as informações contidas neste manual.
The information in this manual can be modified by KSB Bombas Hidráulicas S. A., without previous notice.
KSB Bombas Hidráulicas S. A. reserva el derecho de alterar, sin previo aviso, las informaciones contenidas en este manual.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC

Tamanho
Size
Tamaño

25-150



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

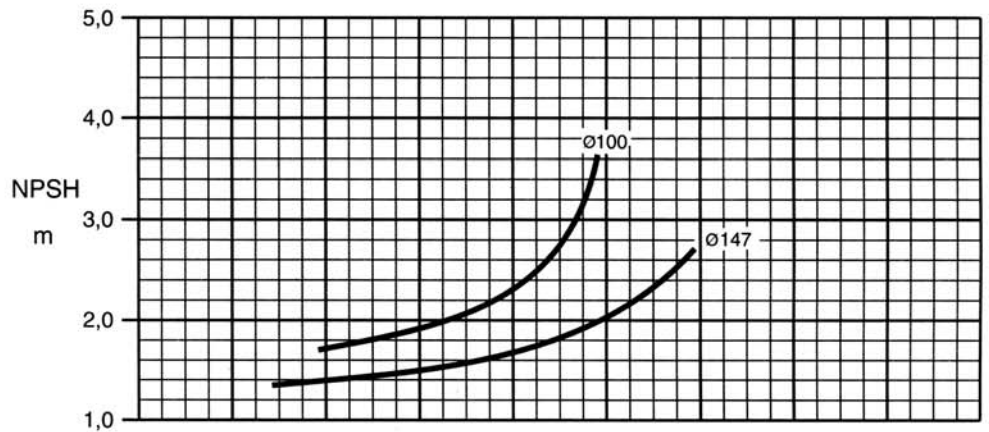
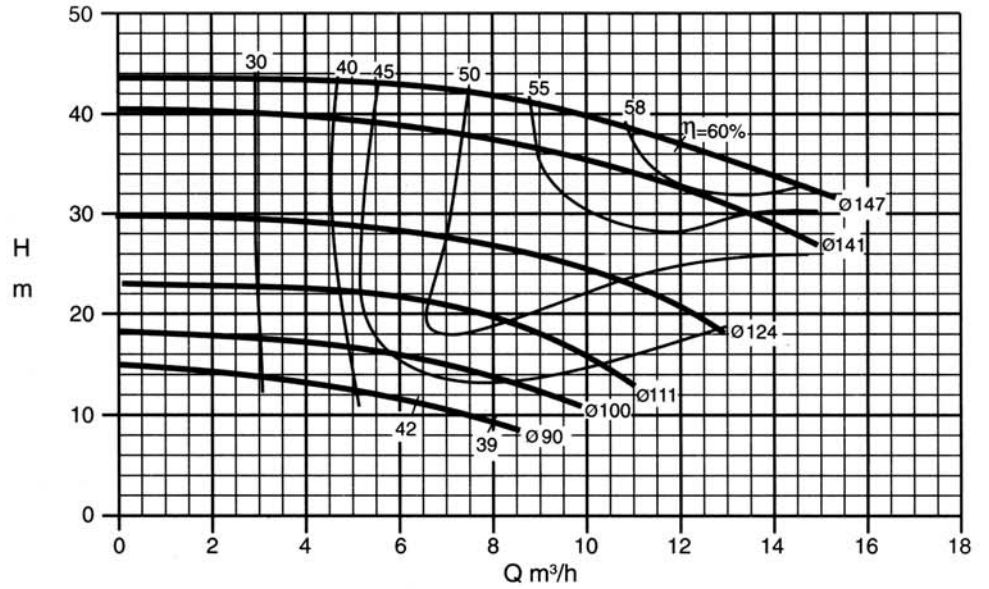
Item - No.

Pos - n°

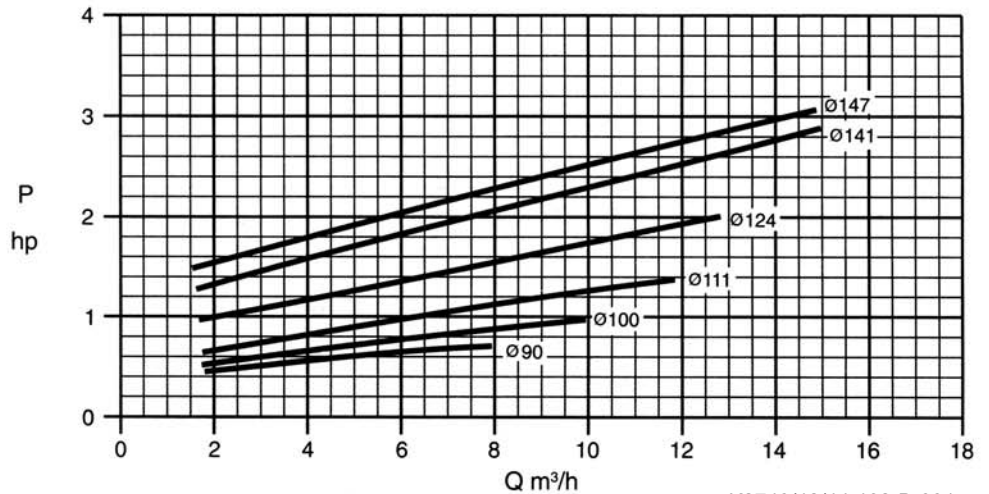
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

3500 rpm

Altura Manométrica
Head
Altura Manométrica




Potência Necessária
Shaft Power
Potencia Necesaria



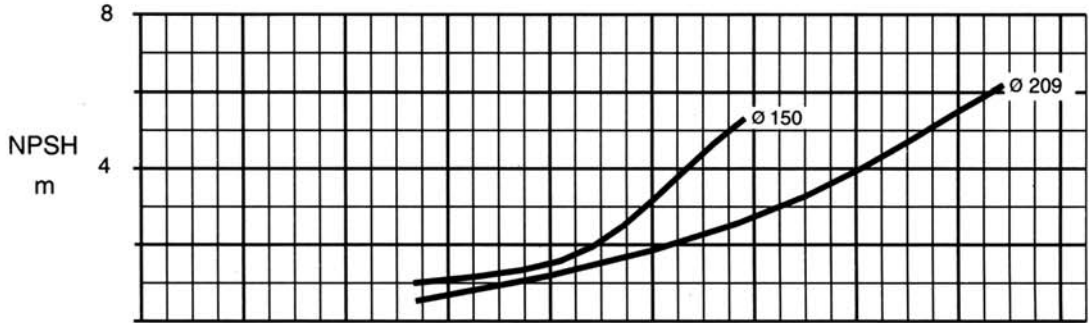
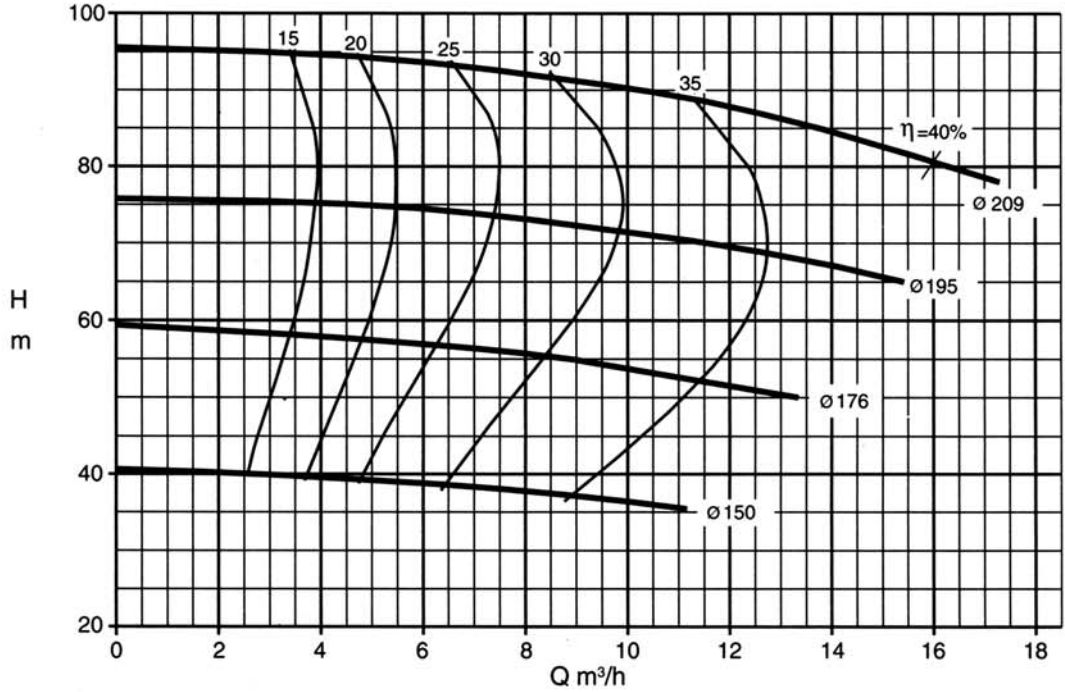
K2740/42/44.462-B-001

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

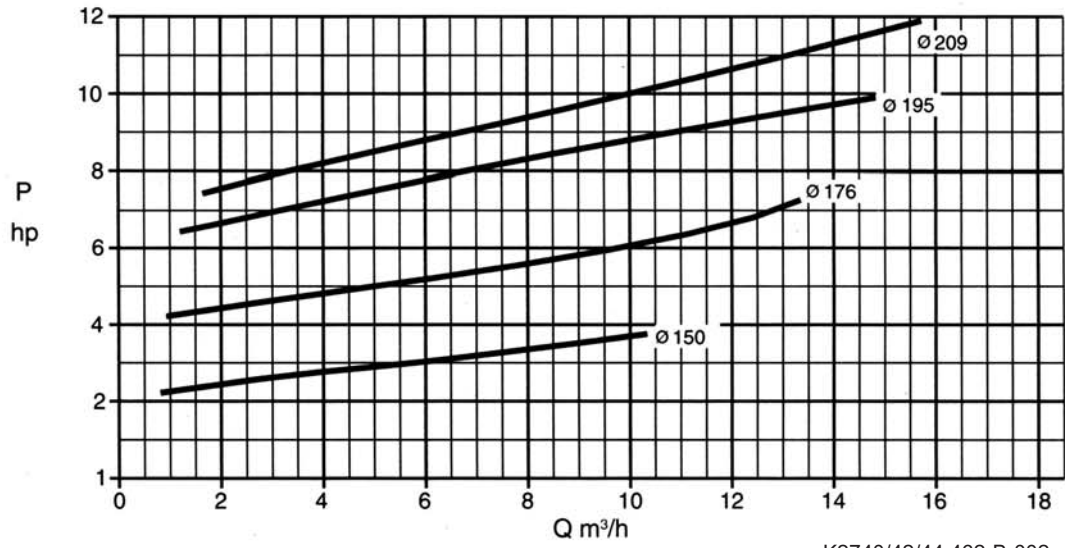
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	KSB MEGANORM KSB MEGABLOC	Tamanho Size Tamaño	25-200	KSB 
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-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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
 Pump Type
 Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
 Size
 Tamaño

32-125.1



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

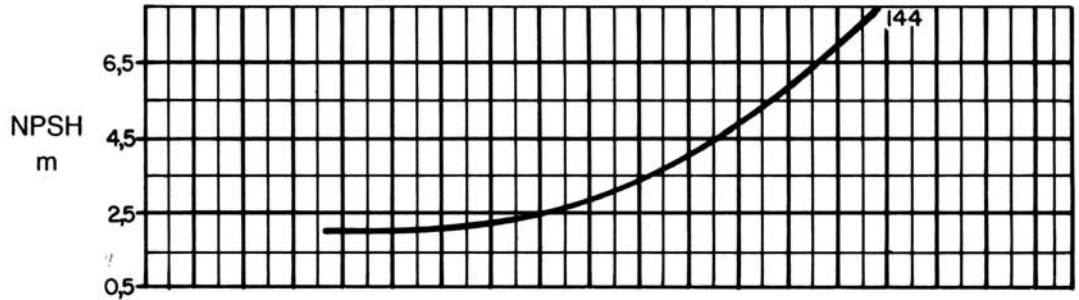
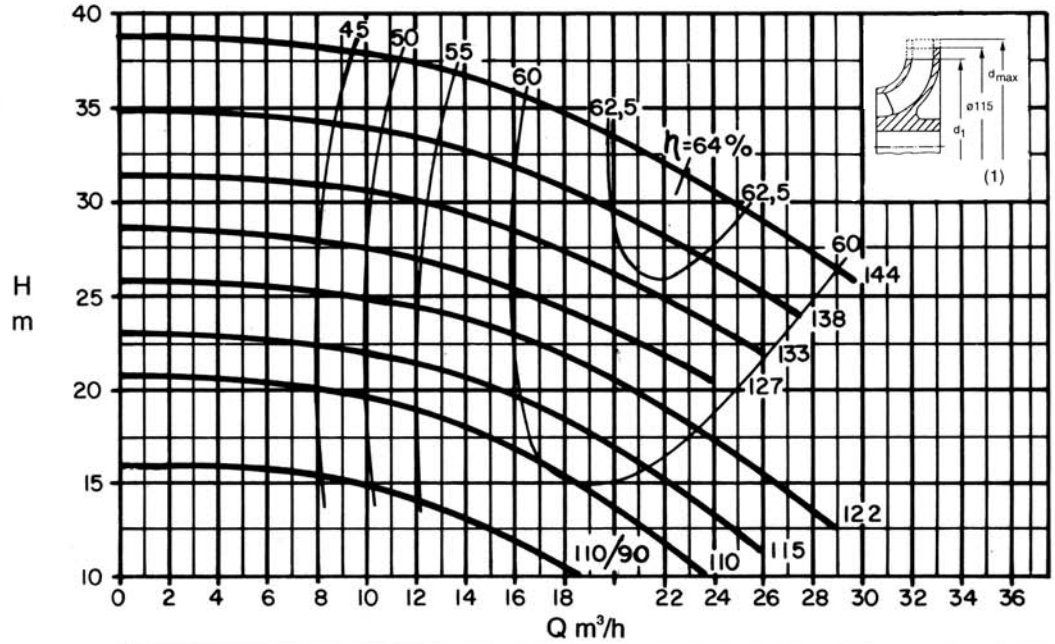
Item - No.

Pos - n°

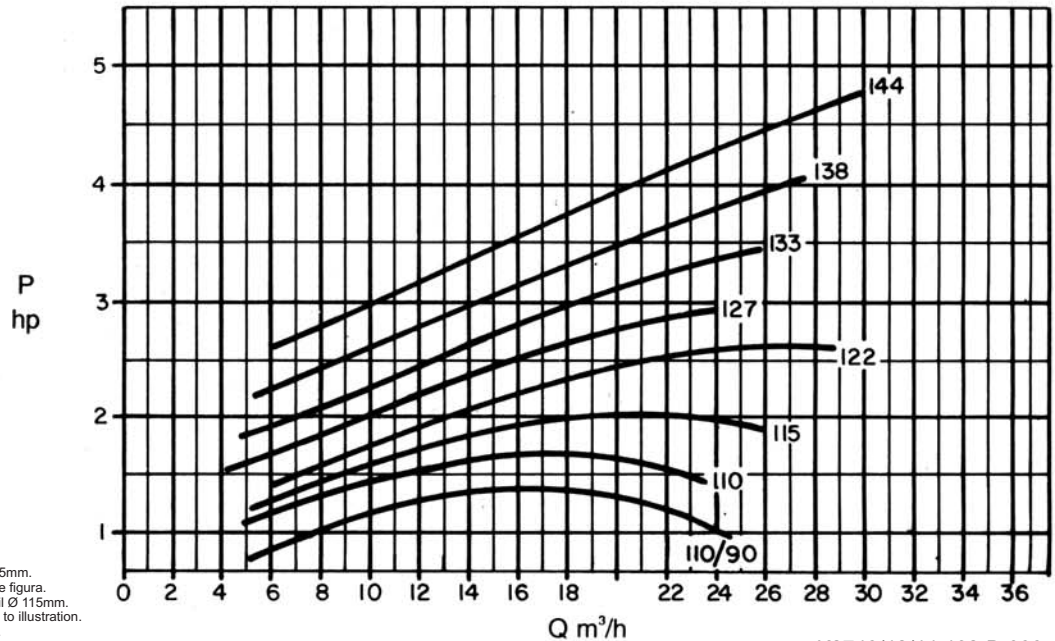
Velocidade Nominal
 Nom. Rotative Speed
 Velocidad Nominal

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.

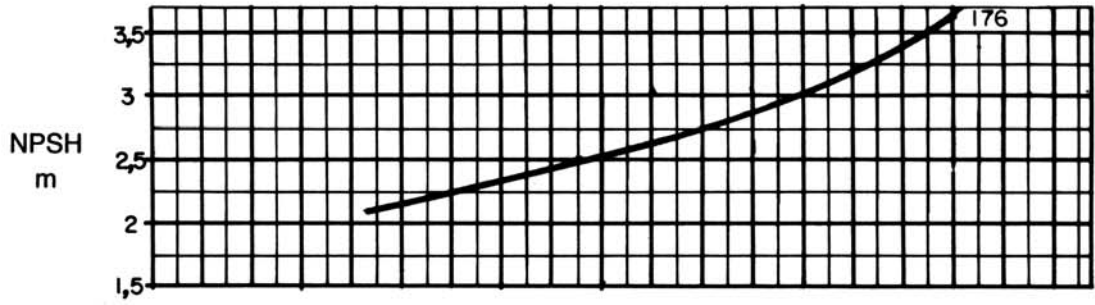
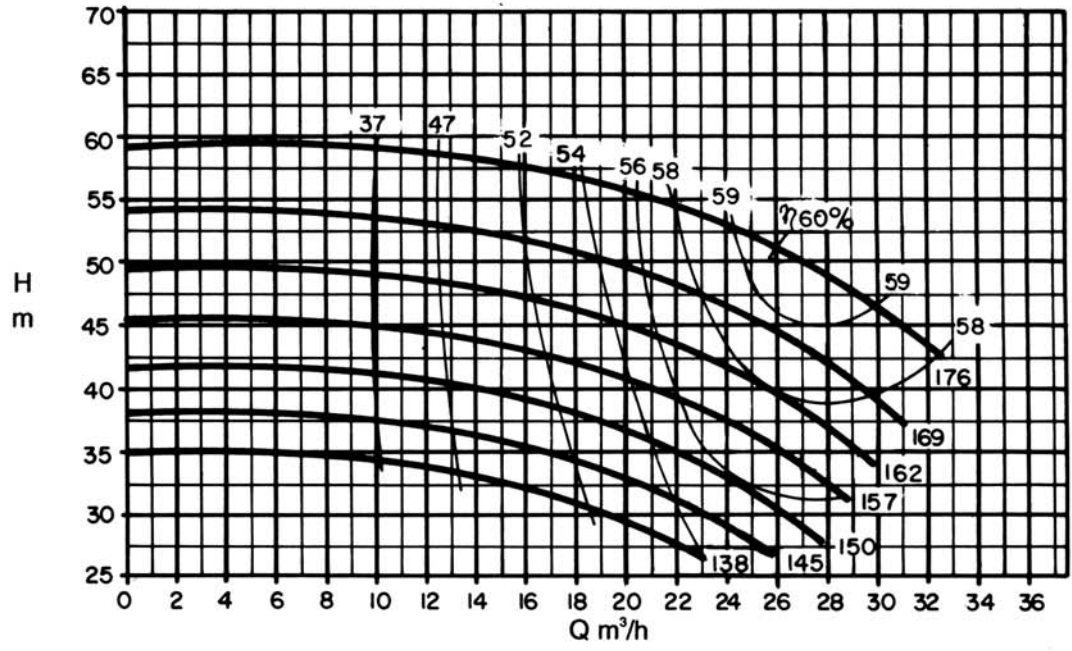
K2740/42/44.462-B-003

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.

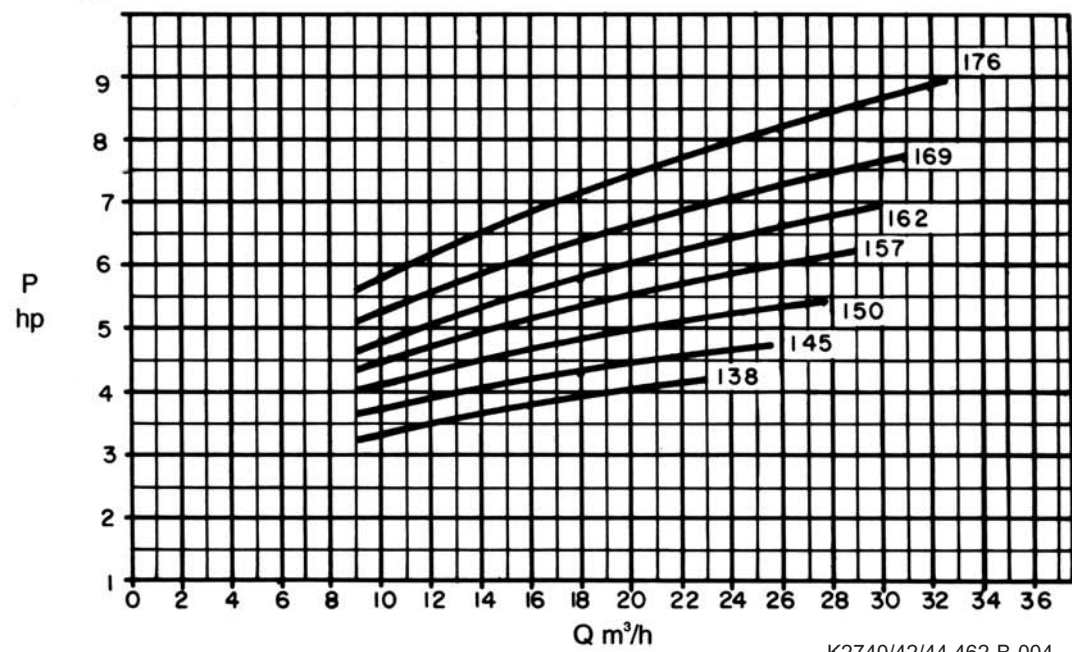
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
 Operating data according to ISO 9906 annex A.
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	KSB MEGANORM KSB MEGABLOC 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	3500 rpm	

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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
Size
Tamaño

32-200.1



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

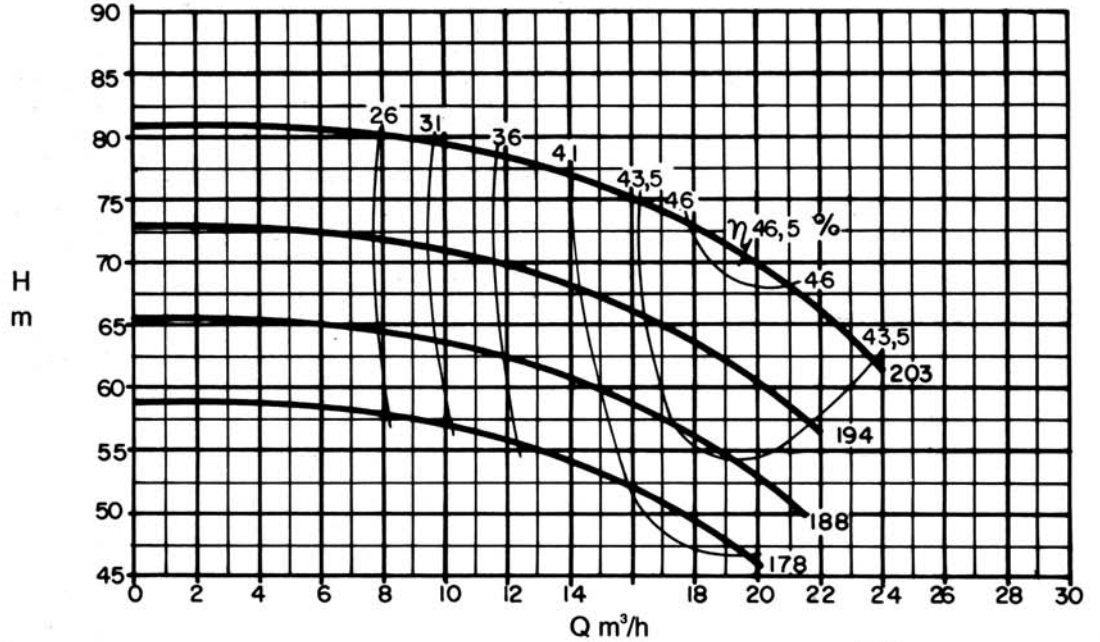
Item - No.

Pos - n°

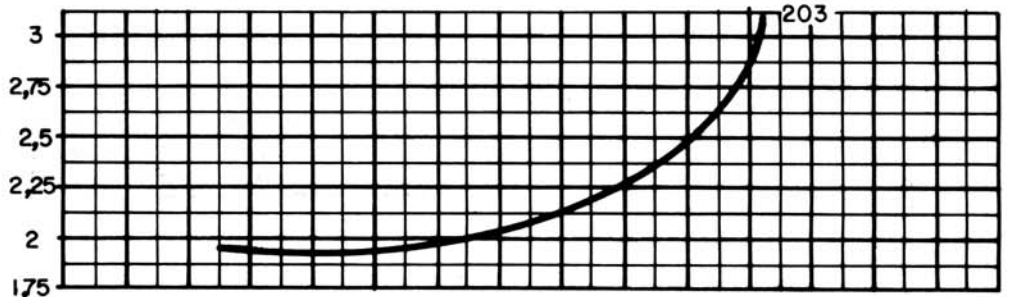
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

3500 rpm

Altura Manométrica
Head
Altura Manométrica

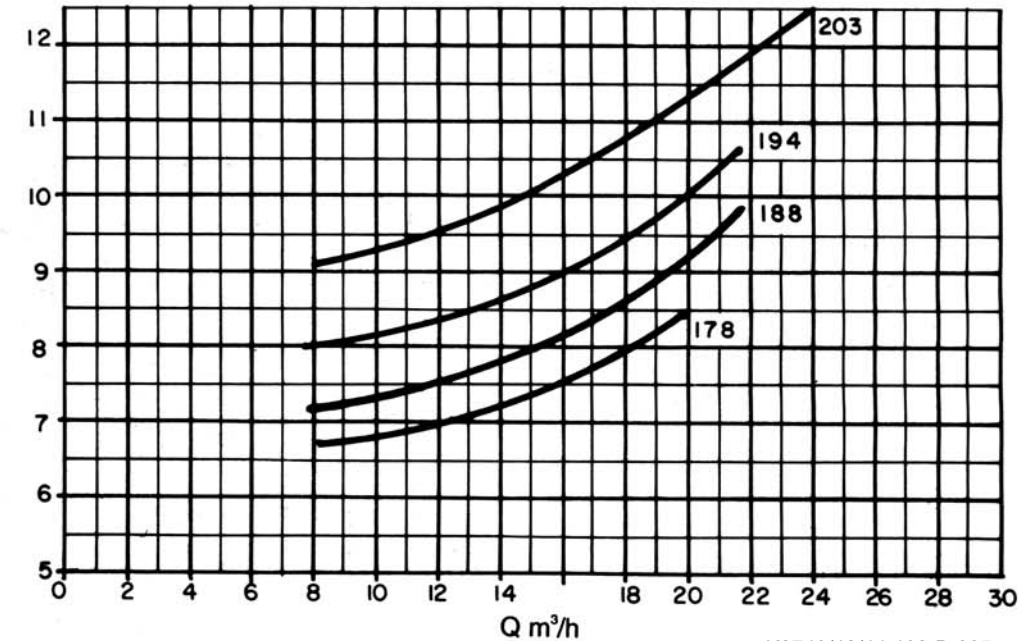


NPSH
m



Potência Necessária
Shaft Power
Potencia Necesaria


P
hp



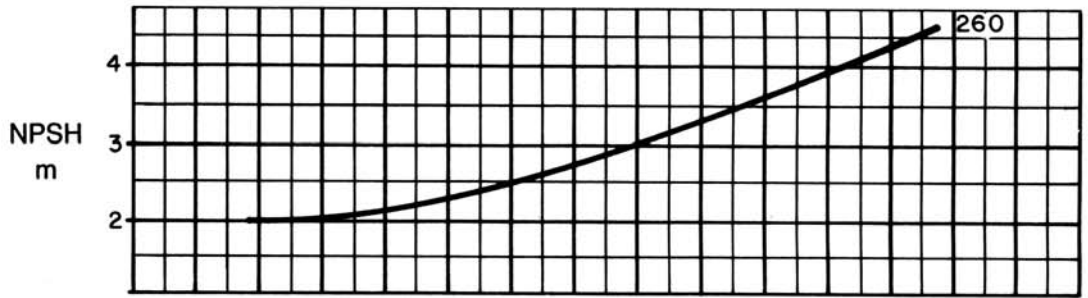
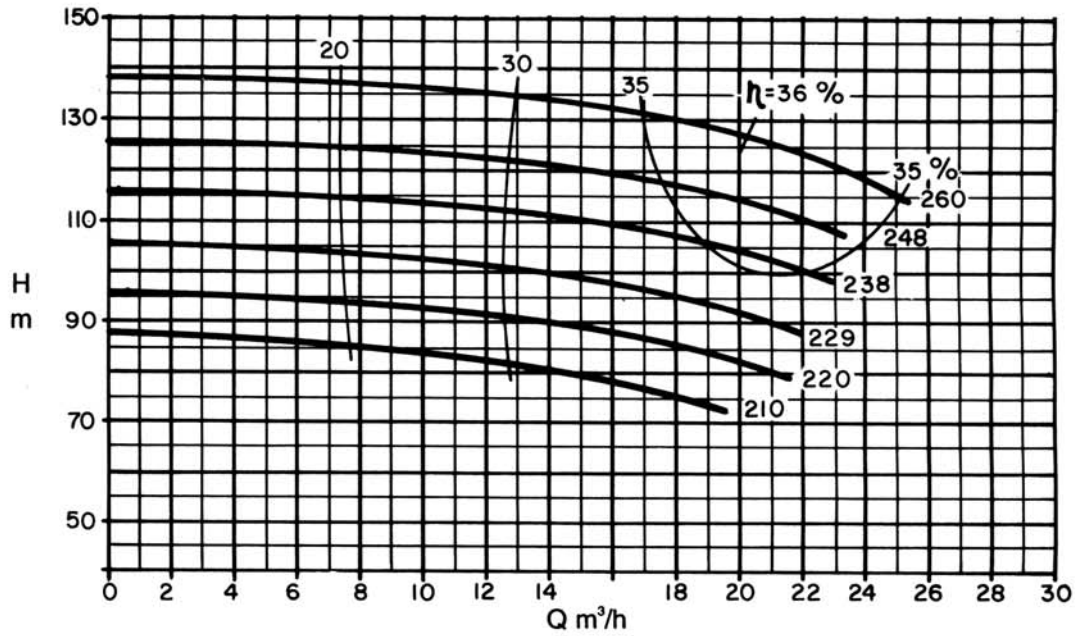
K2740/42/44.462-B-005

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.

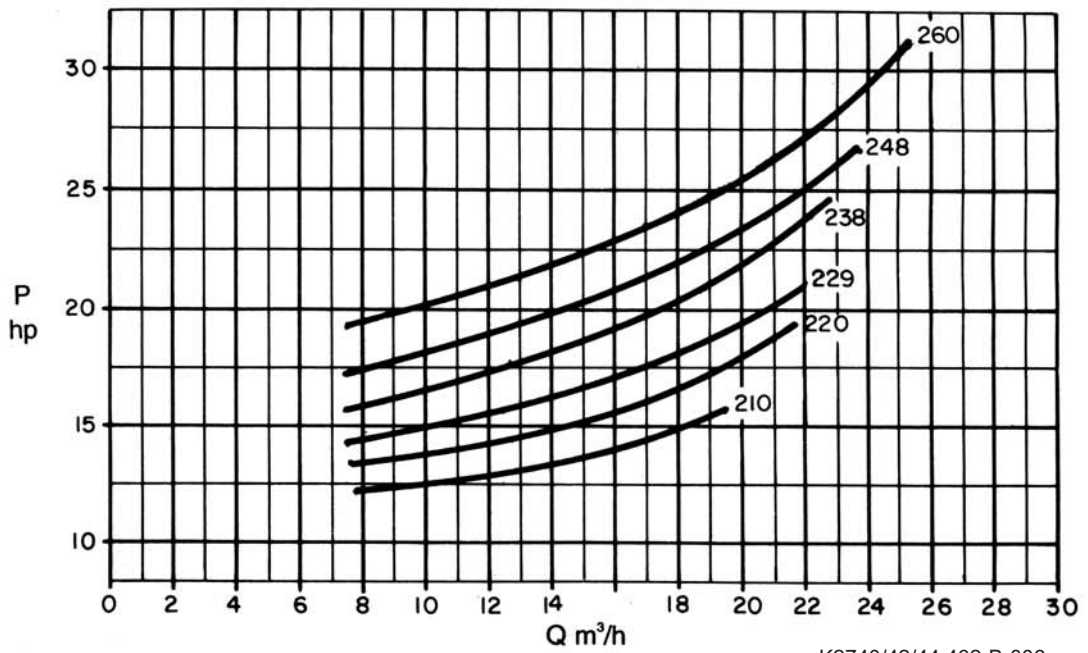
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

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	3500 rpm	

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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
Size
Tamaño

32-125



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

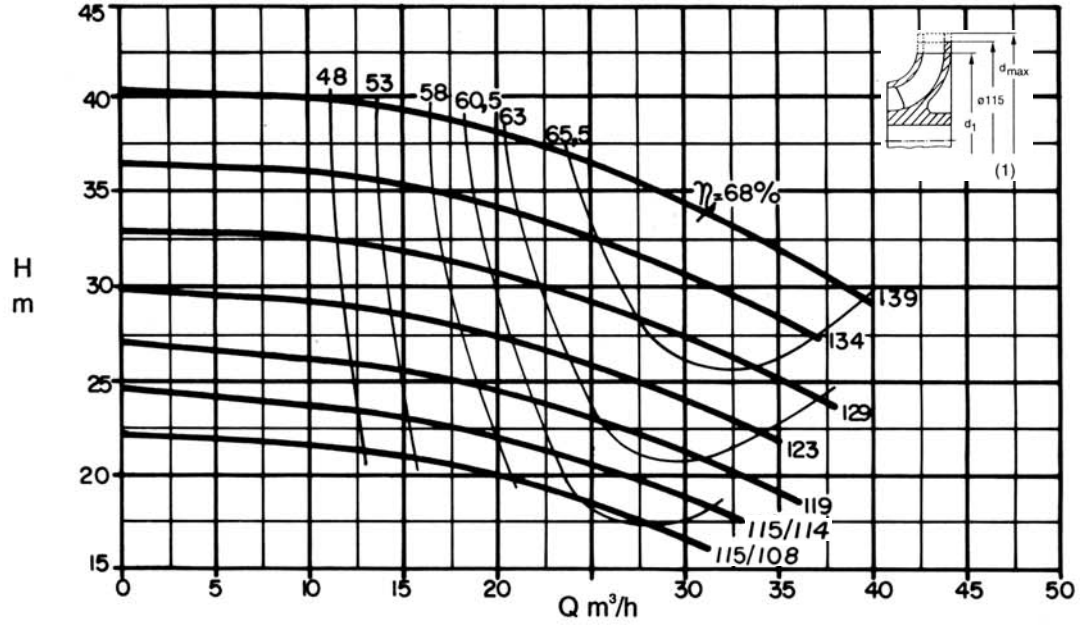
Item - No.

Pos - n°

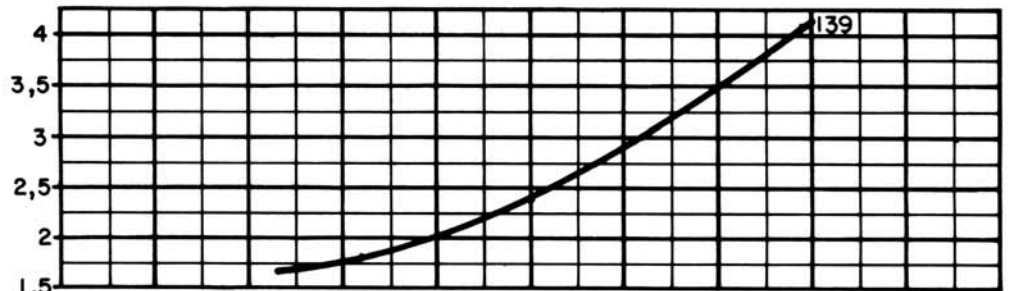
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

3500 rpm

Altura Manométrica
Head
Altura Manométrica

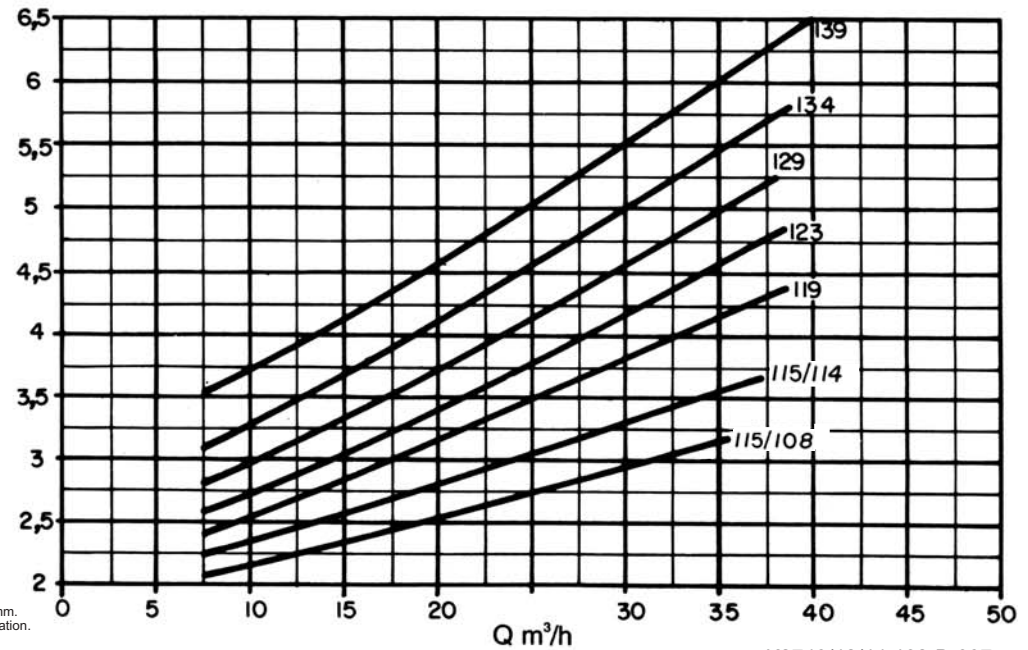


NPSH
m



Potência Necessária
Shaft Power
Potencia Necesaria

P
hp



- (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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
 Pump Type
 Tipo de Bomba

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

Tamanho
 Size
 Tamanho

32-160



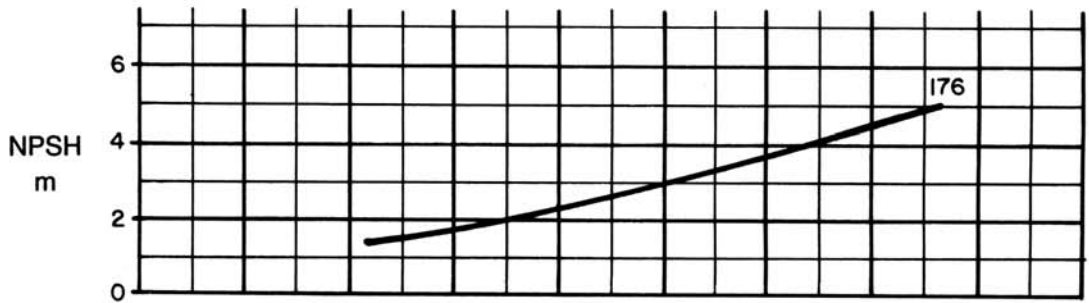
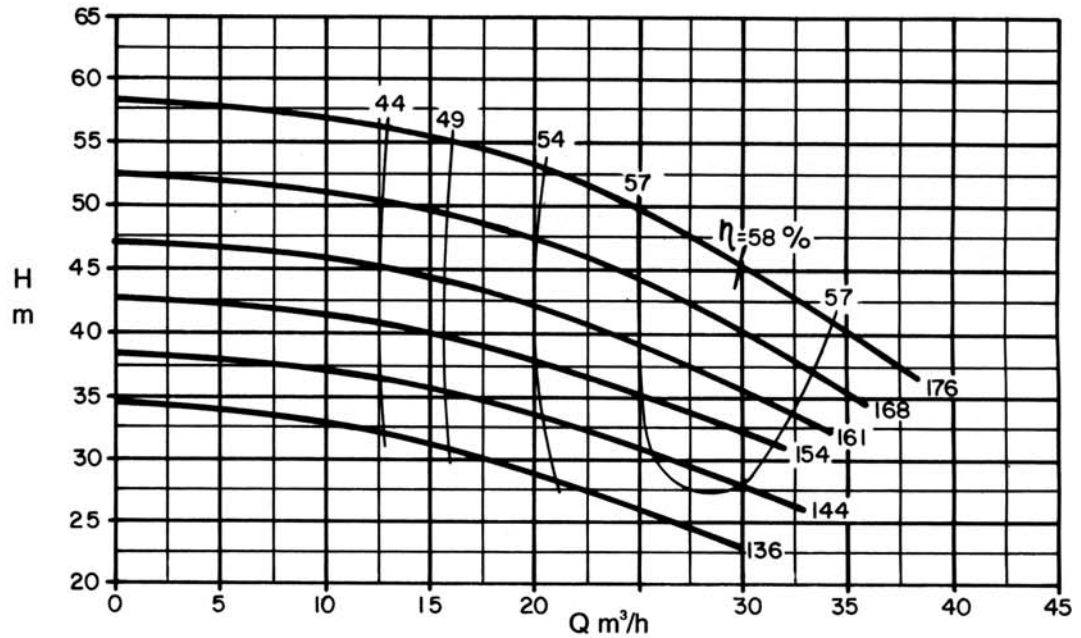
Oferta nº _____
 Project - No. _____
 Oferta - nº _____

Item nº _____
 Item - No. _____
 Pos - nº _____

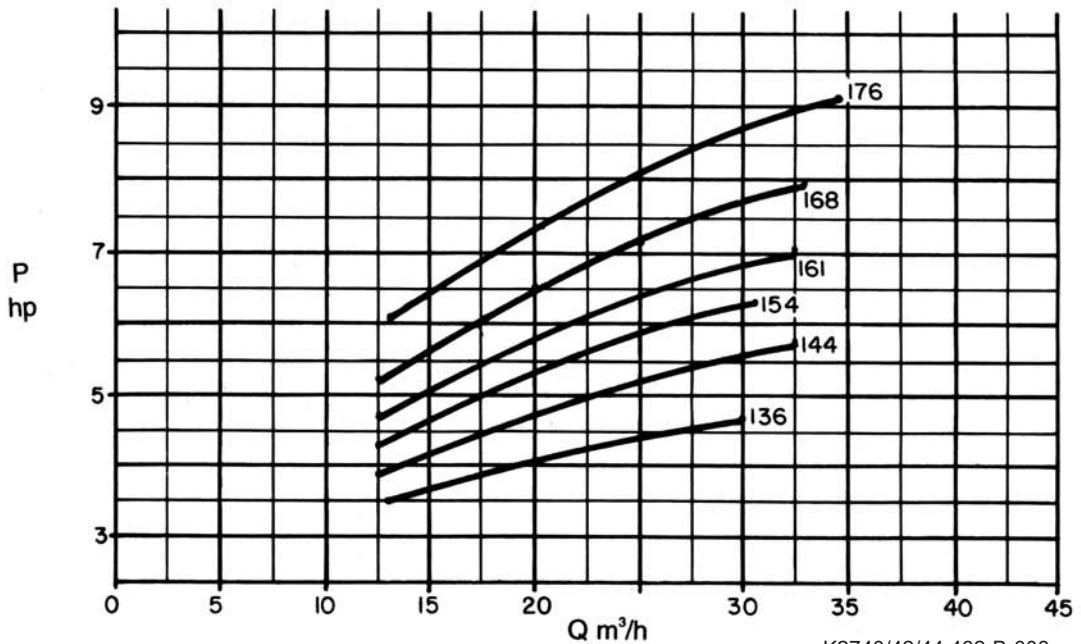
Velocidade Nominal
 Nom. Rotative Speed
 Velocidad Nominal

3500 rpm

Altura Manométrica
 Head
 Altura Manométrica



Potência Necessária
 Shaft Power
 Potencia Necesaria



K2740/42/44.462-B-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 anexo A.
 Operating data according to ISO 9906 annex A.
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
Size
Tamaño

32-200



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

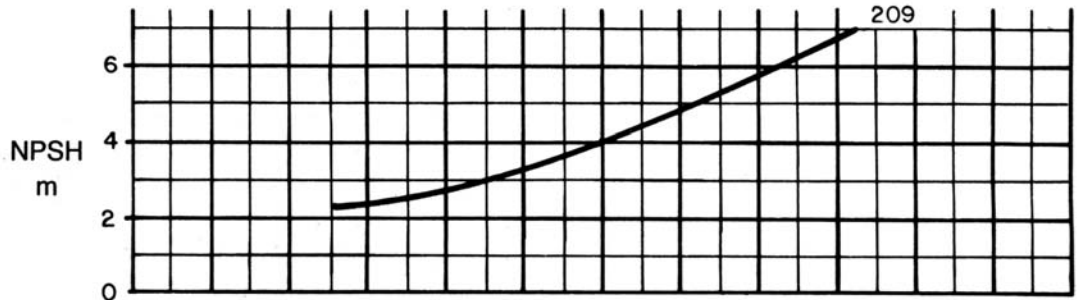
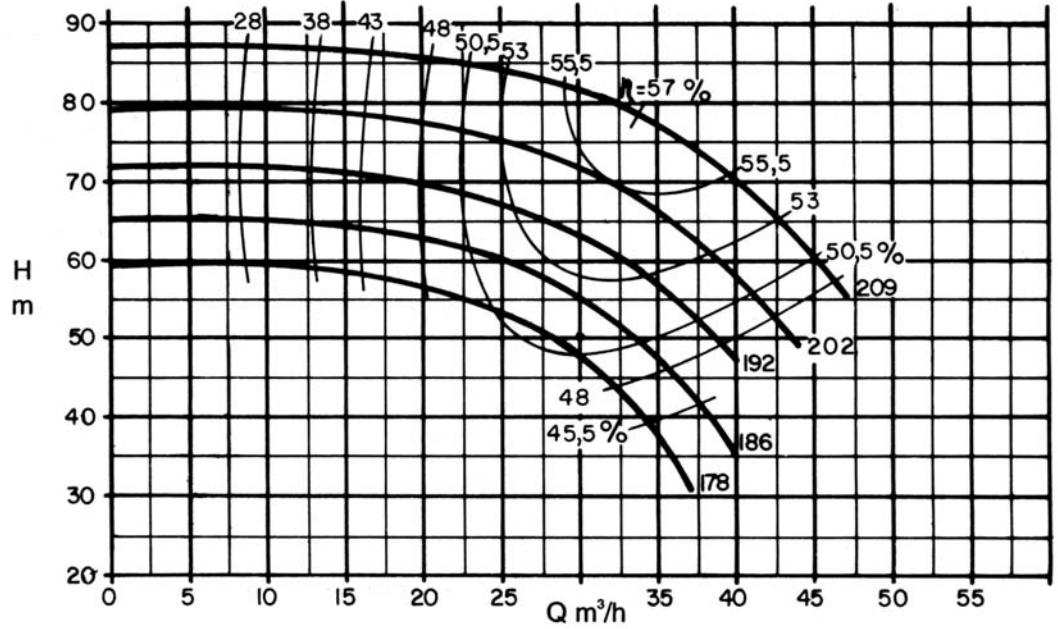
Item - No.

Pos - n°

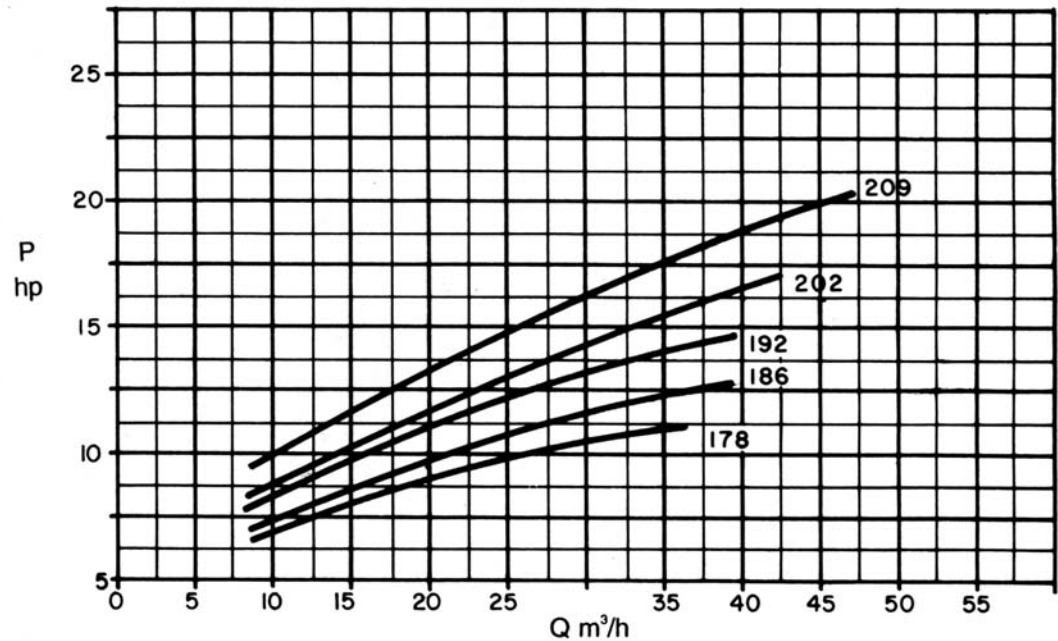
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

3500 rpm

Altura Manométrica
Head
Altura Manométrica



Potência Necessária
Shaft Power
Potencia Necesaria



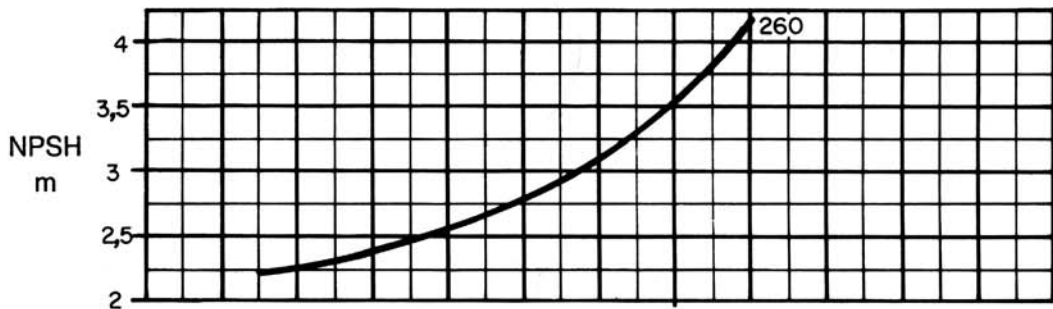
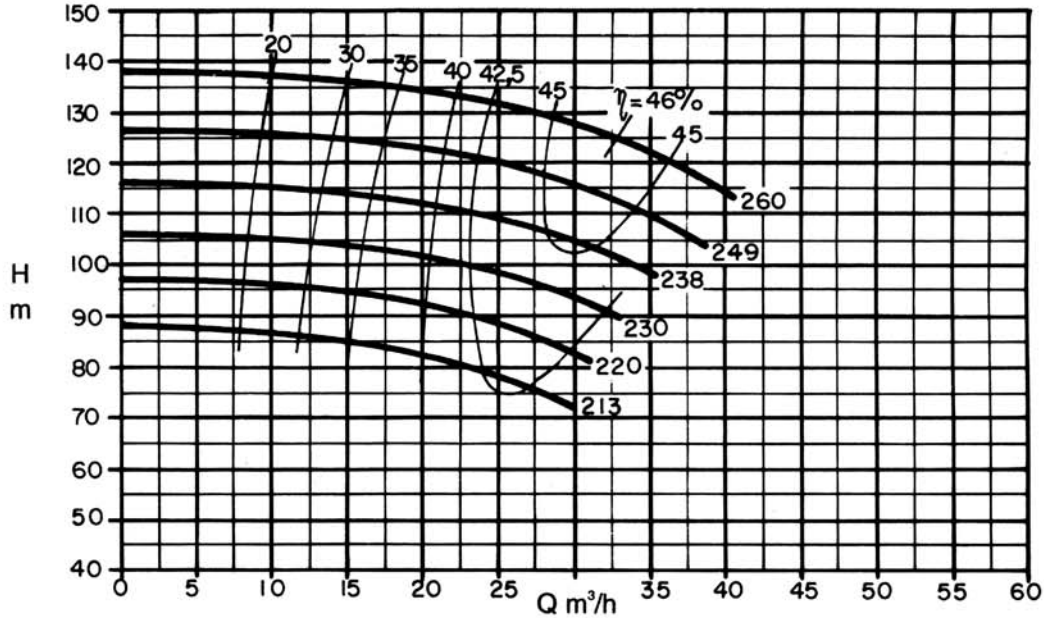
K2740/42/44.462-B-009

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.

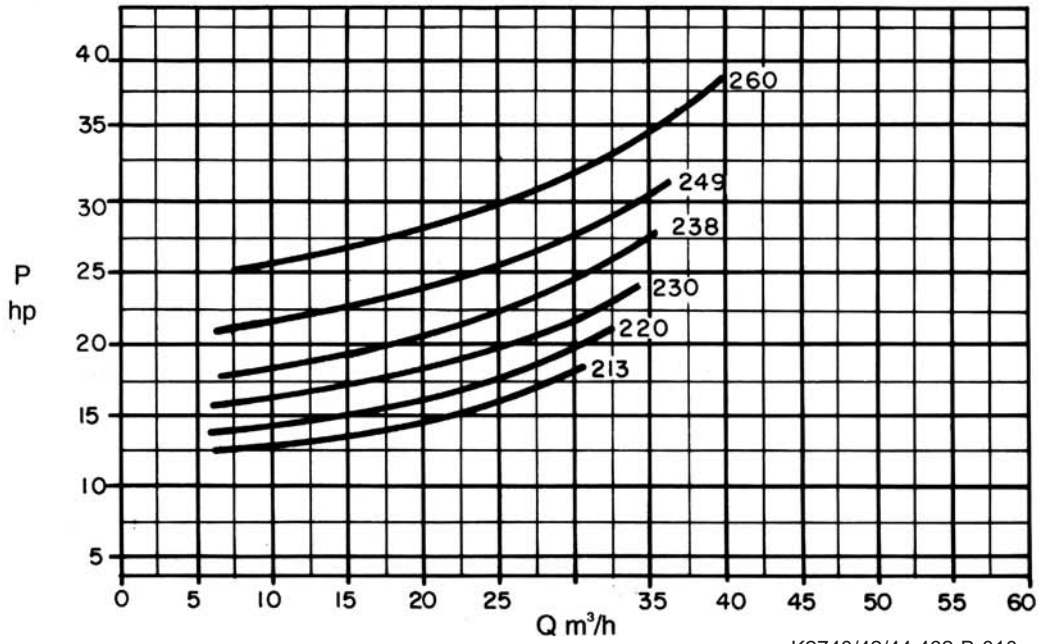
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

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	3500 rpm	

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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
Size
Tamaño

40-125



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

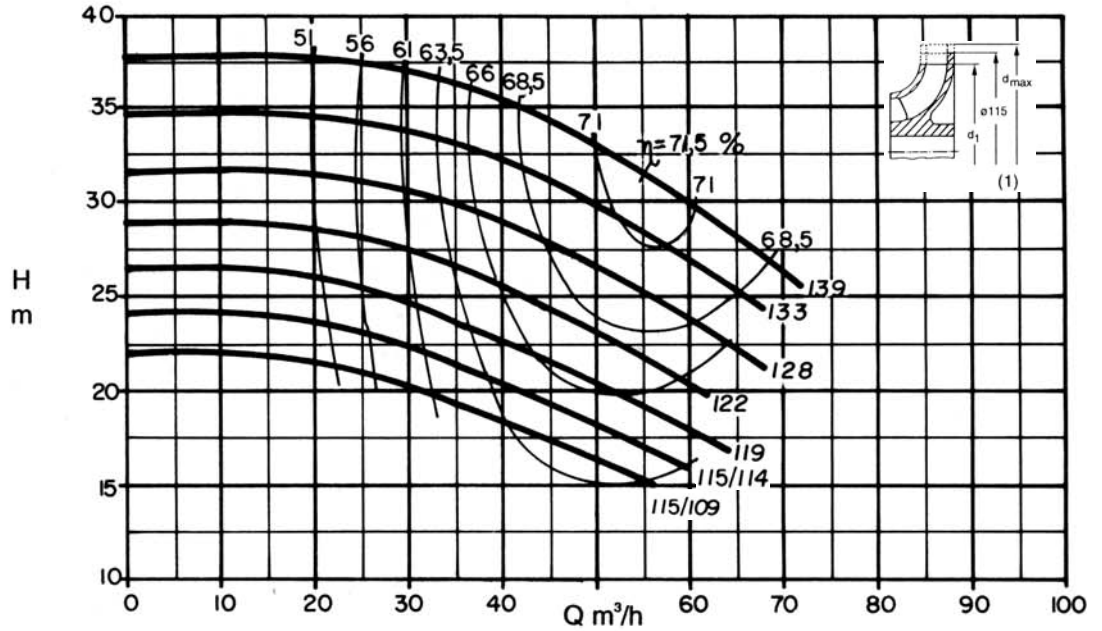
Item - No.

Pos - n°

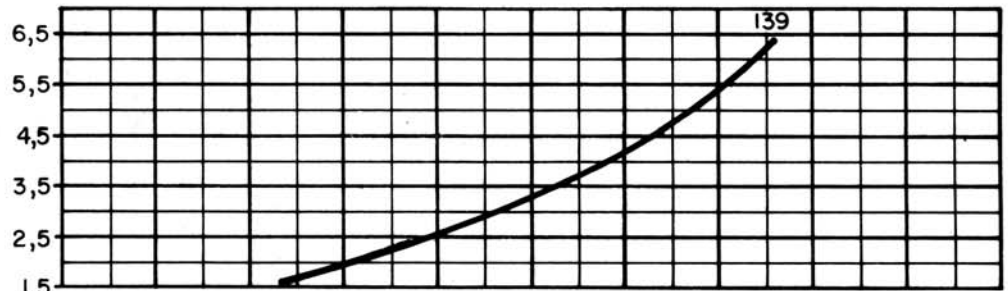
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

3500 rpm

Altura Manométrica
Head
Altura Manométrica

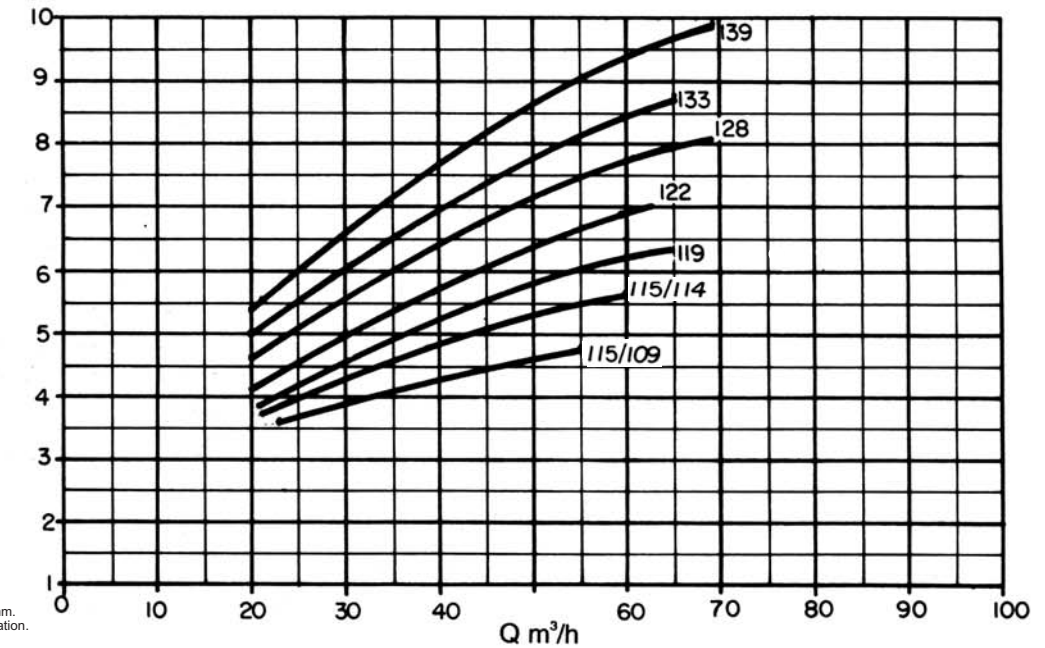


NPSH
m



Potência Necessária
Shaft Power
Potencia Necesaria

P
hp



- (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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
 Pump Type
 Tipo de Bomba

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

Tamanho
 Size
 Tamanho

40-160



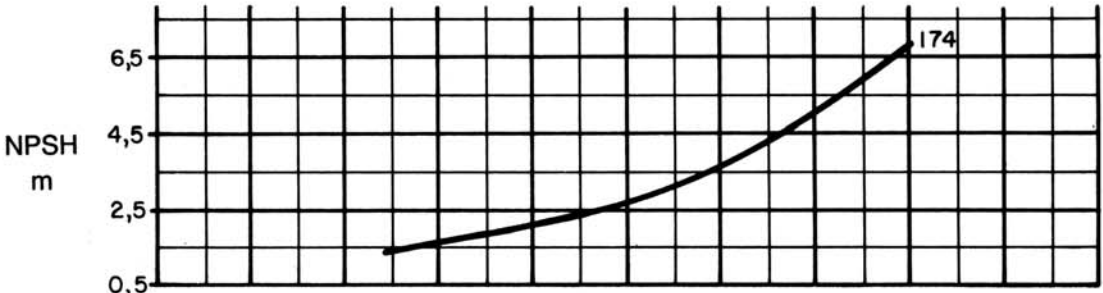
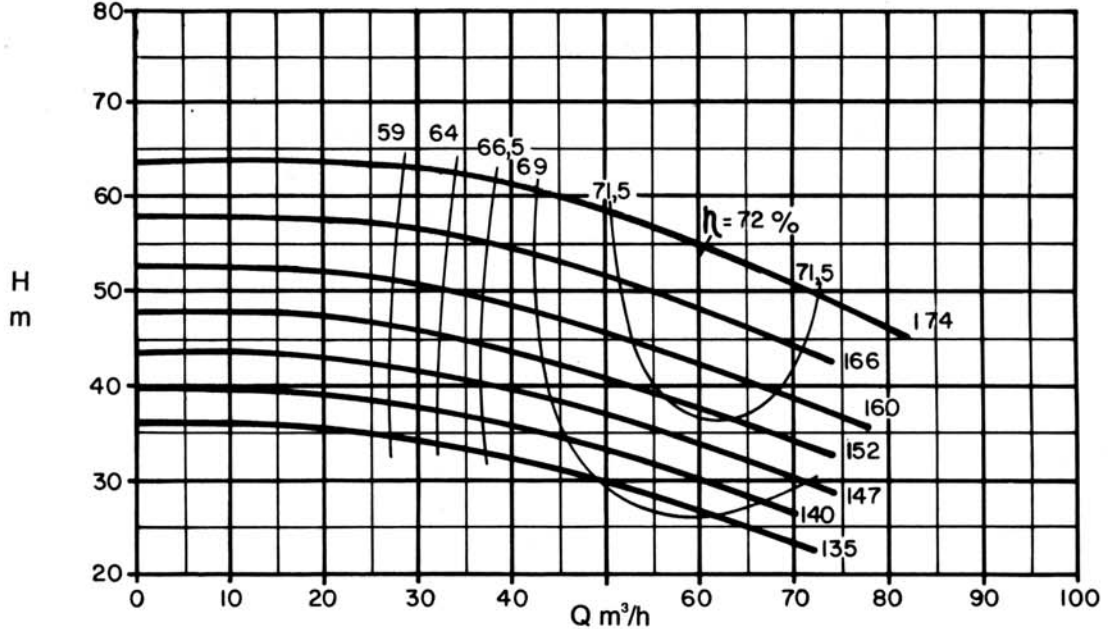
Oferta nº
 Project - No.
 Oferta - nº

Item nº
 Item - No.
 Pos - nº

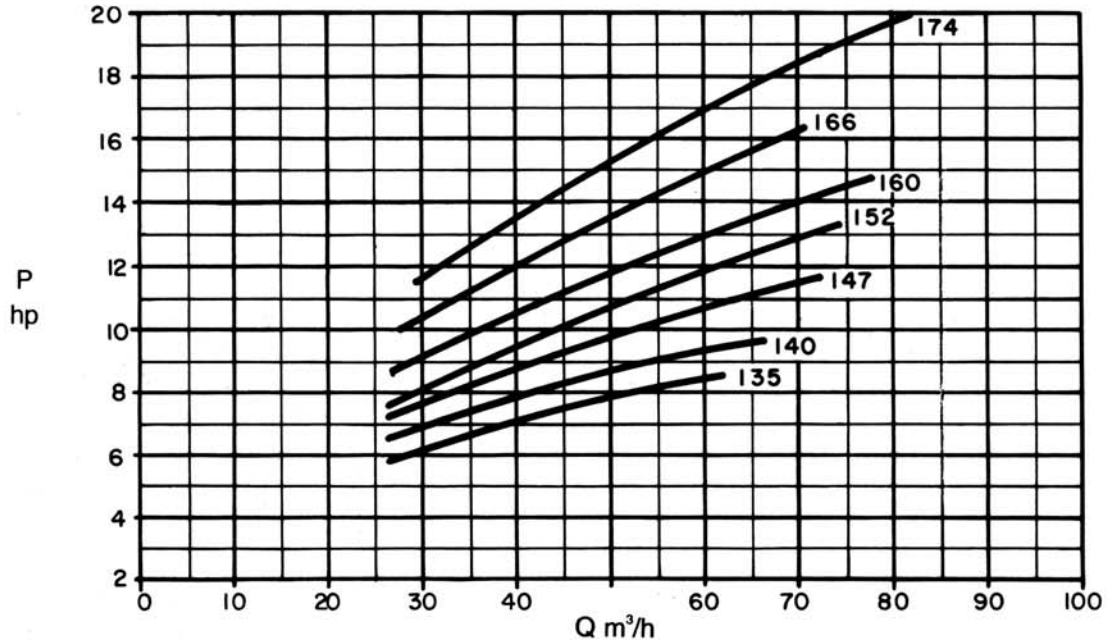
Velocidade Nominal
 Nom. Rotative Speed
 Velocidad Nominal

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 anexo A.
 Operating data according to ISO 9906 annex A.
 Garantia de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
Size
Tamaño

40-200



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

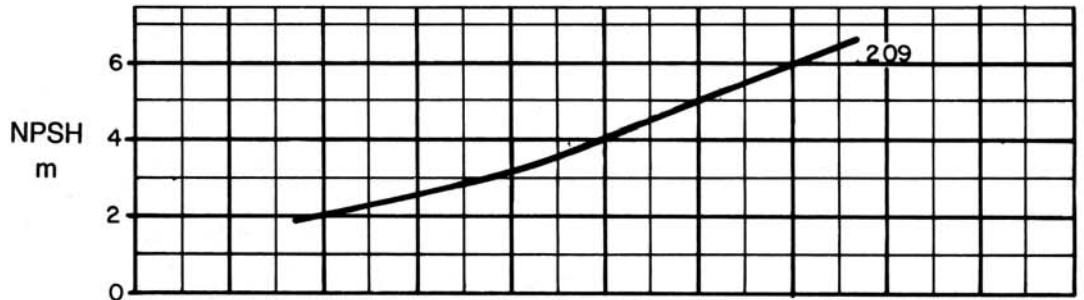
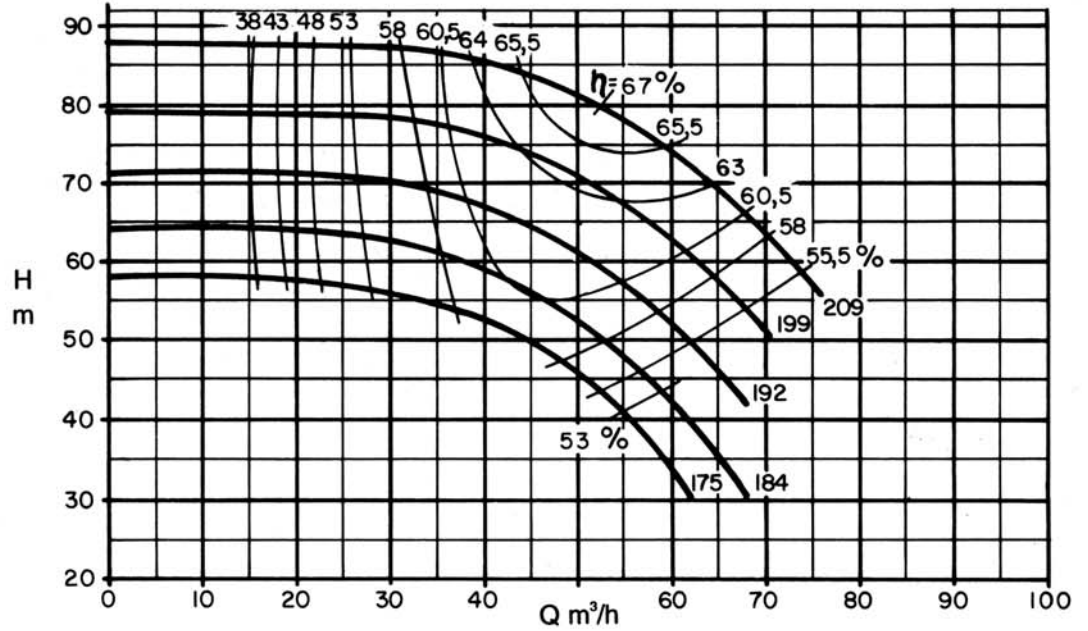
Item - No.

Pos - n°

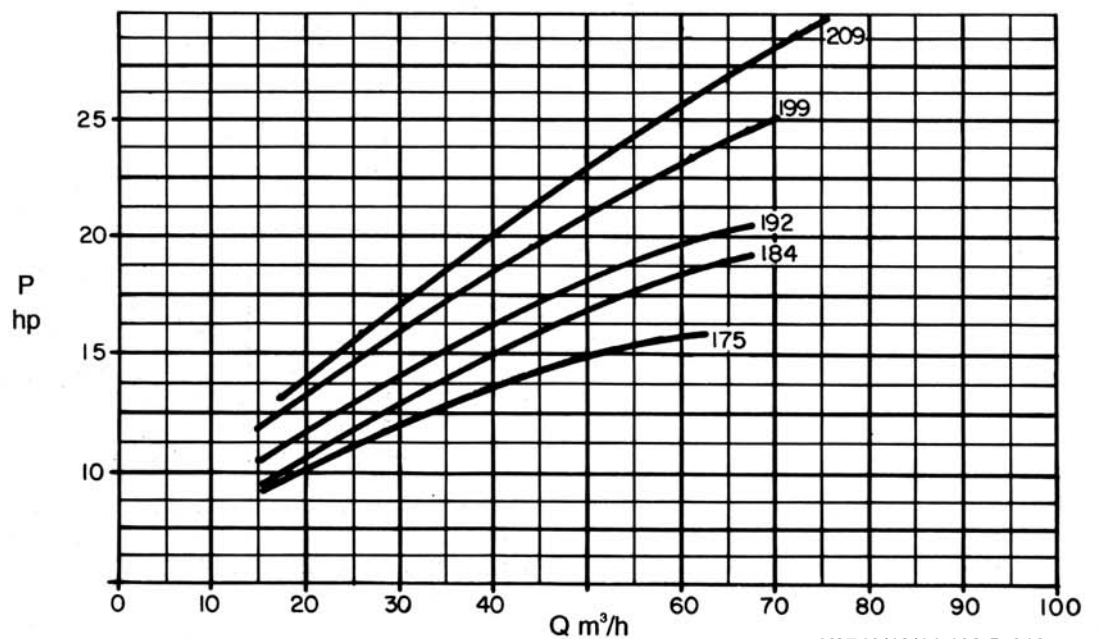
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
 Pump Type
 Tipo de Bomba

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

Tamanho
 Size
 Tamaño

40-250



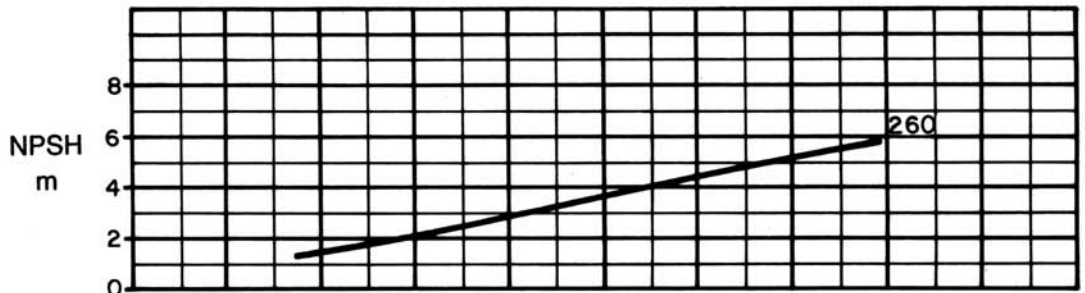
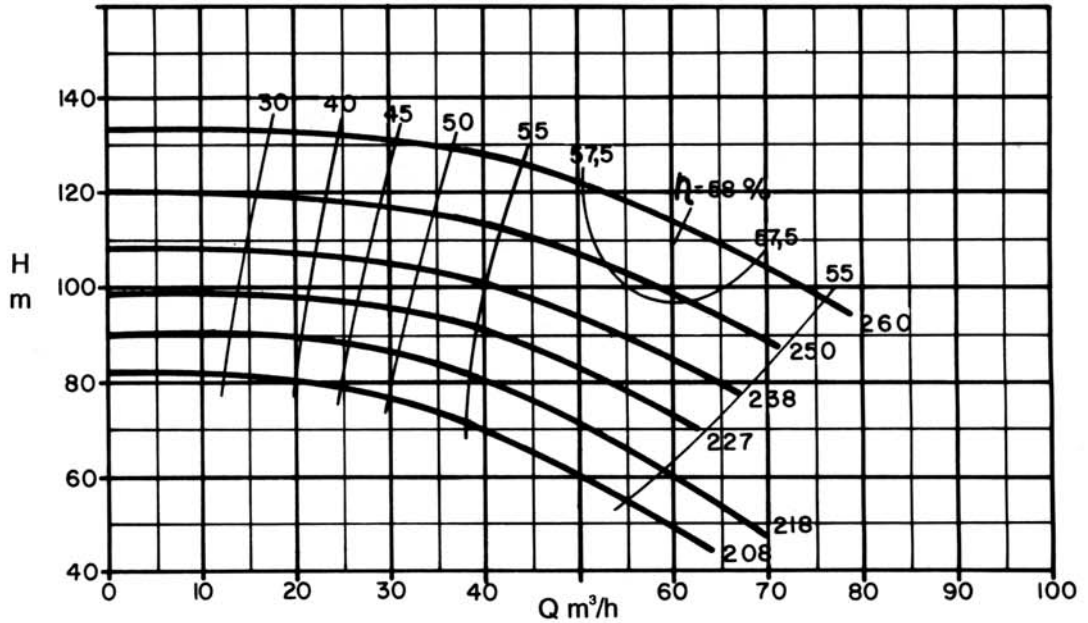
Oferta nº
 Project - No.
 Oferta - nº

Item nº
 Item - No.
 Pos - nº

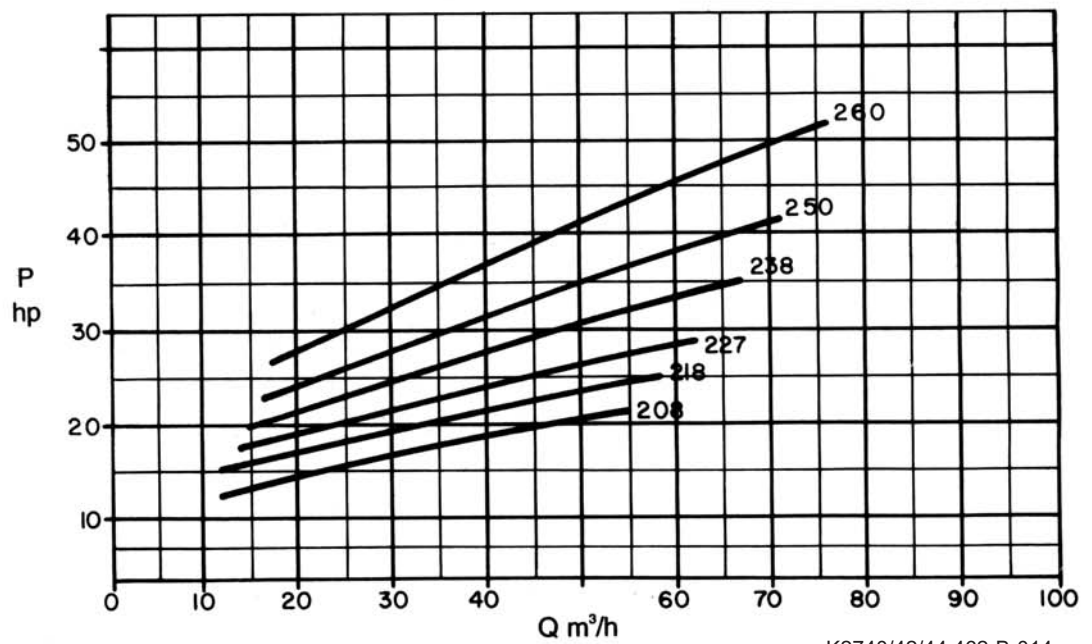
Velocidade Nominal
 Nom. Rotative Speed
 Velocidad Nominal

3500 rpm

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 Kinematic viscosity up to 20 mm²/s.
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
 Operating data according to ISO 9906 annex A.
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

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

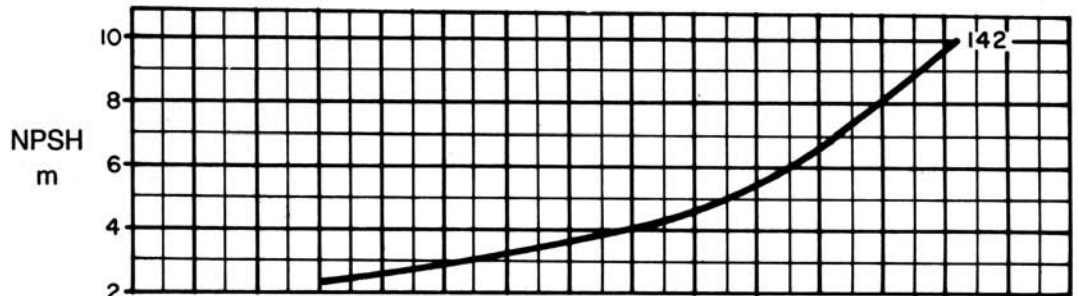
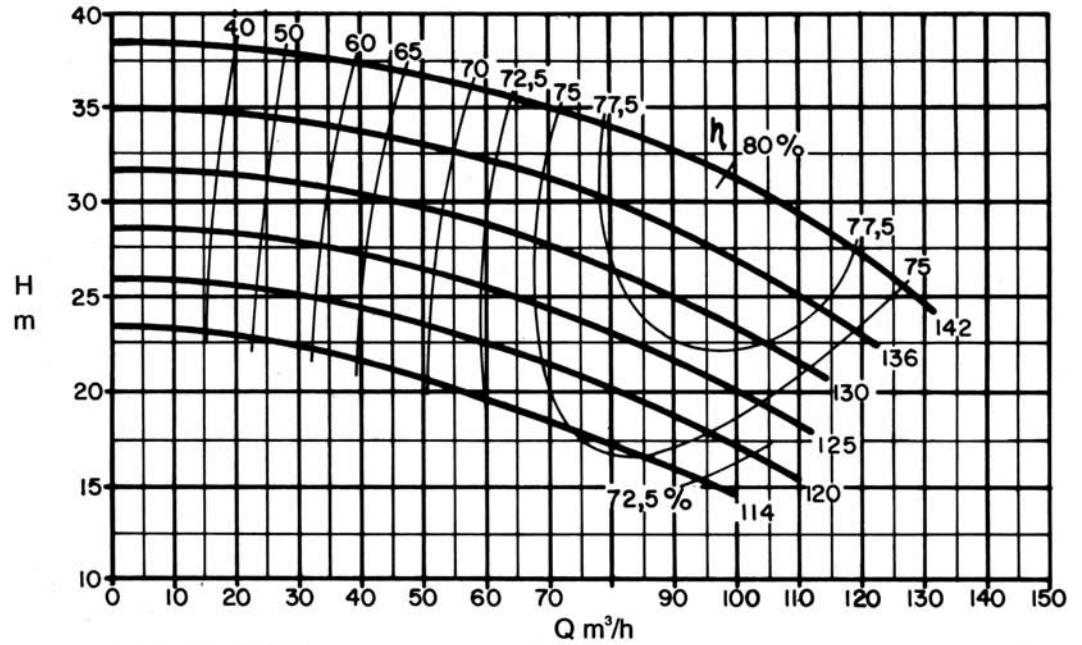
Item - No.

Pos - nº

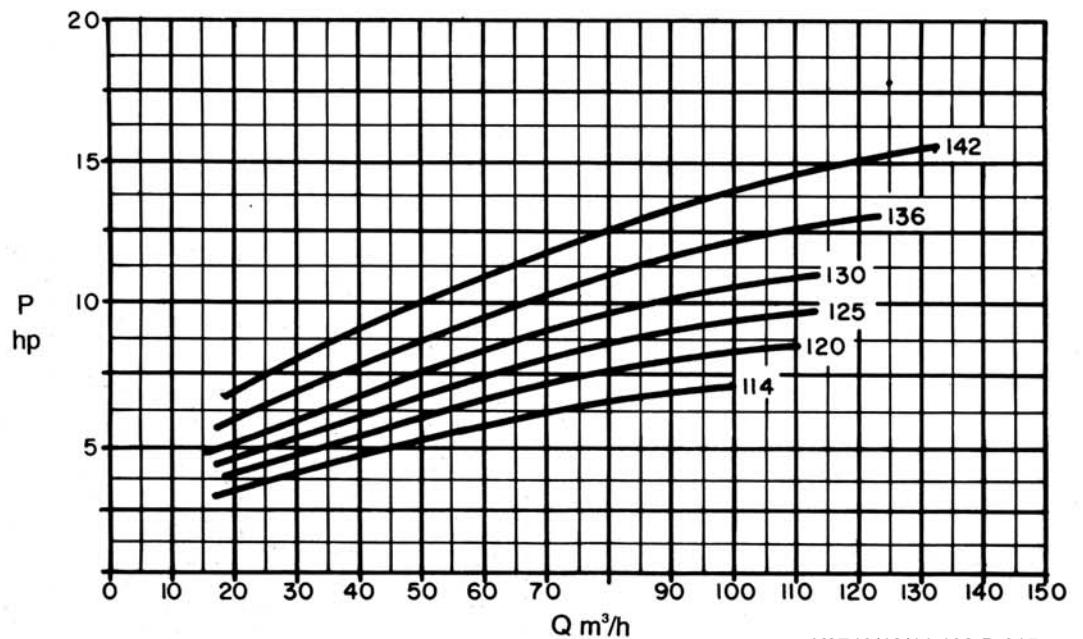
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

3500 rpm

Altura Manométrica
Head
Altura Manométrica



Potência Necessária
Shaft Power
Potencia Necesaria



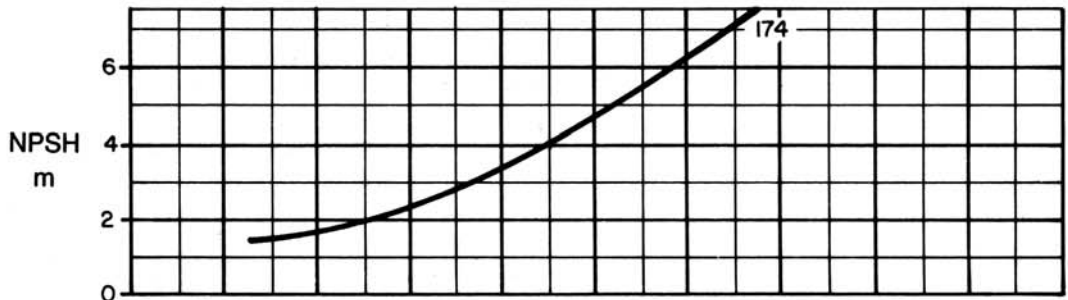
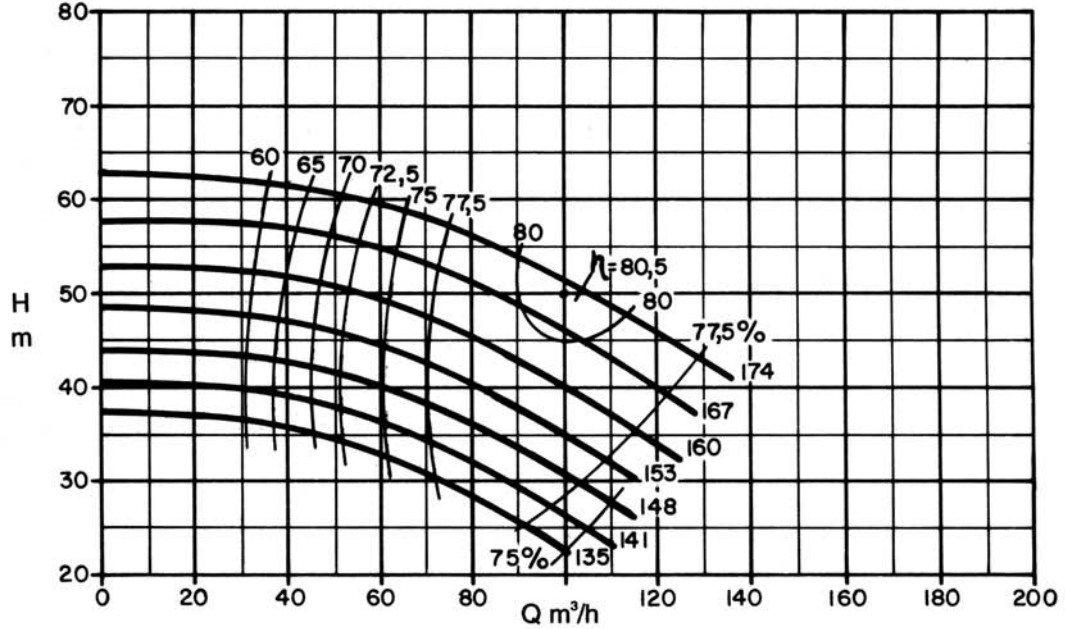
K2740/42/44.462-B-015

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.

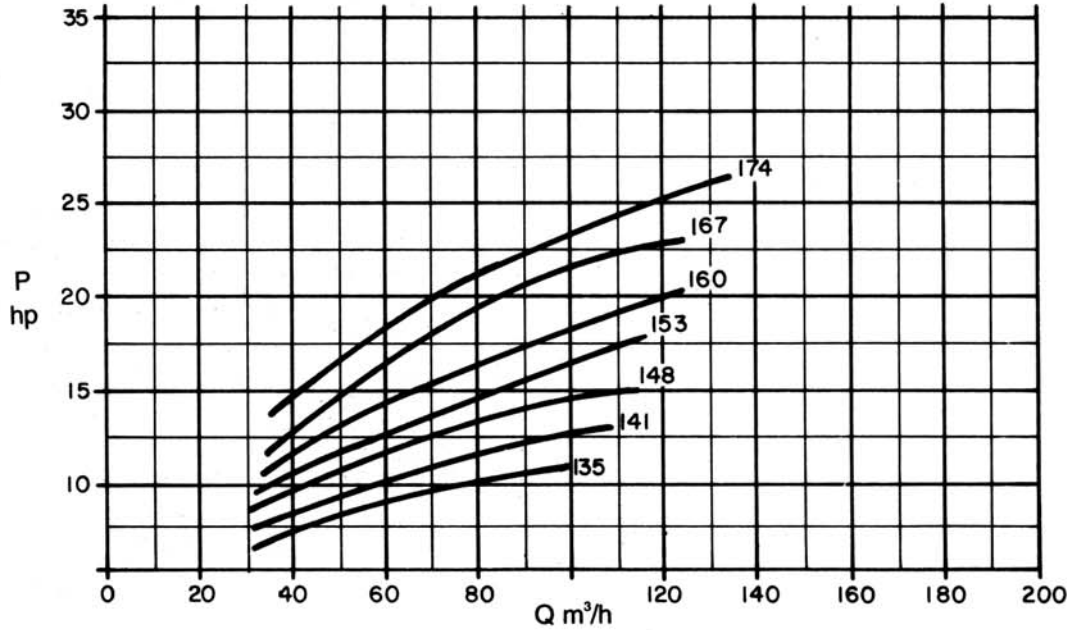
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	KSB MEGANORM KSB MEGABLOC KSB MEGACHEM KSB MEGACHEM V	Tamanho Size Tamaño	50-160	
Oferta n° Project - No. Oferta - n°	Item n° Item - No. Pos - n°	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-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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 attachment A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
 Pump Type
 Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
 Size
 Tamaño

50-200



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

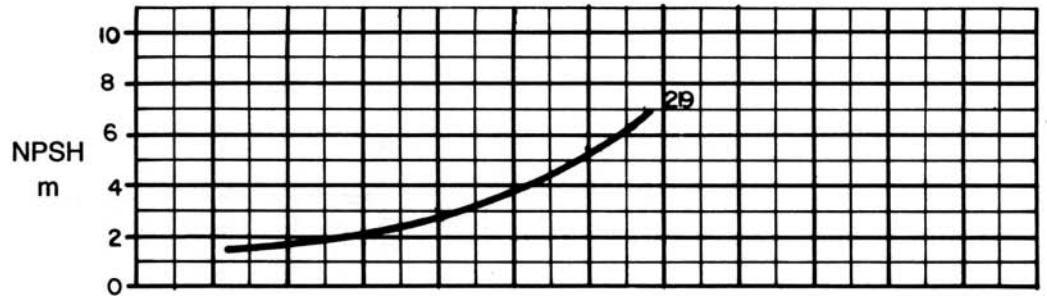
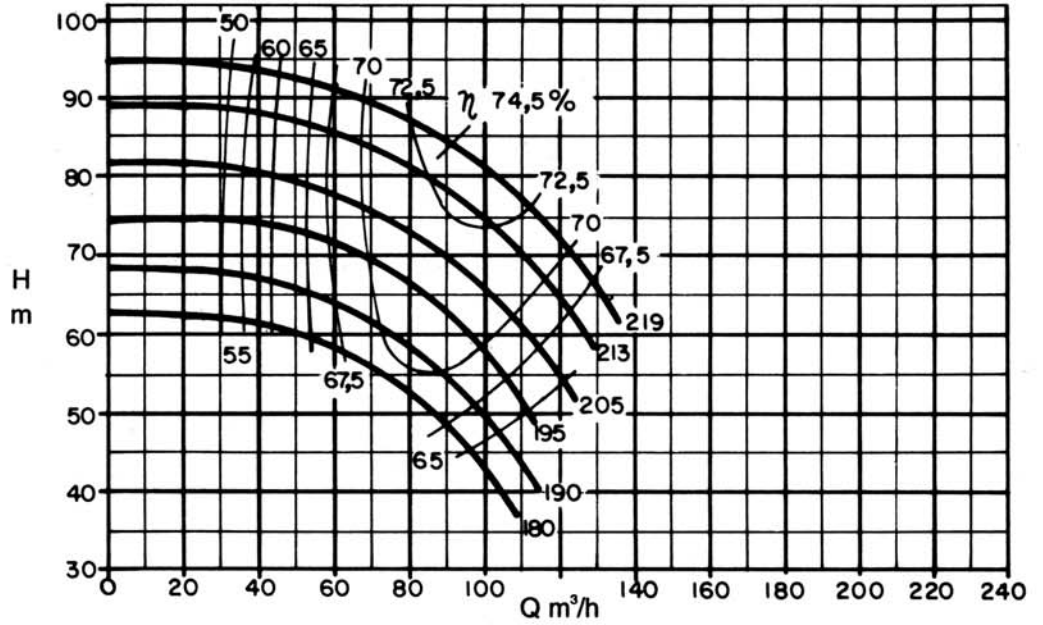
Item - No.

Pos - n°

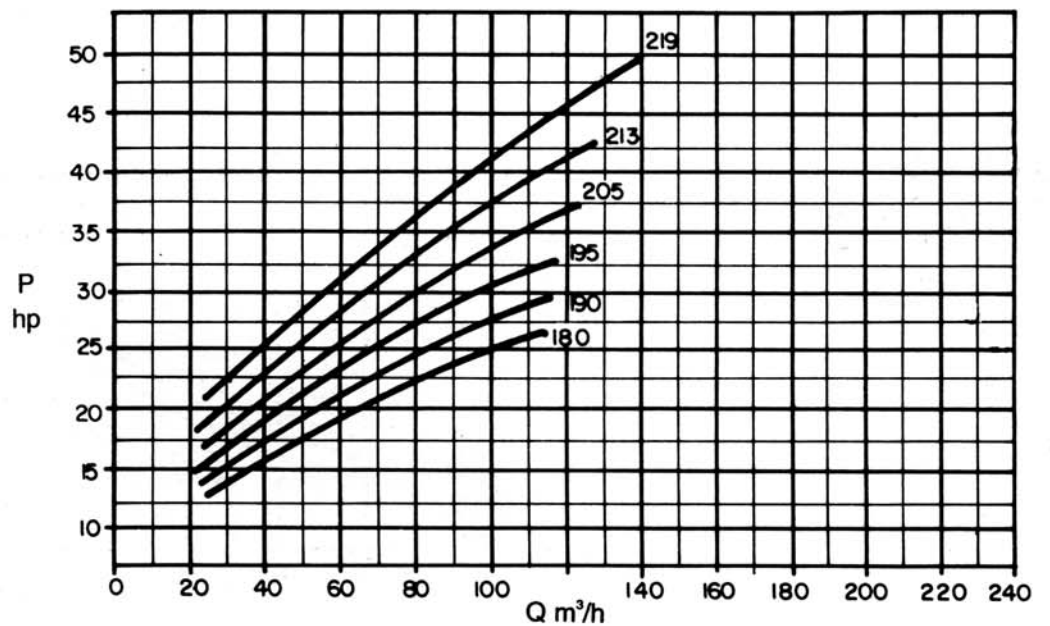
Velocidade Nominal
 Nom. Rotative Speed
 Velocidad Nominal

3500 rpm

Altura Manométrica
 Head
 Altura Manométrica



Potência Necessária
 Shaft Power
 Potencia Necesaria



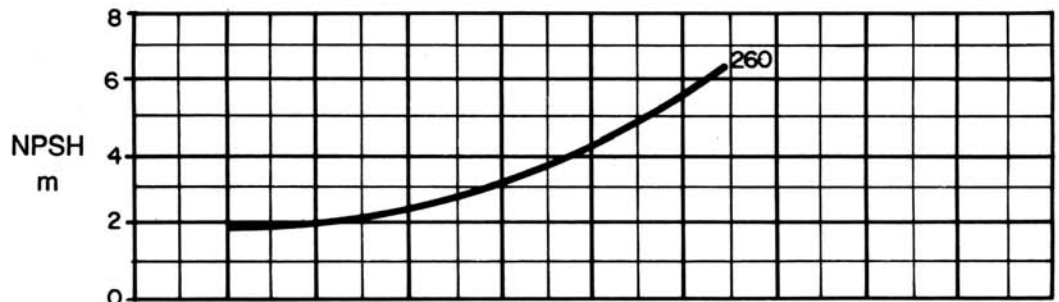
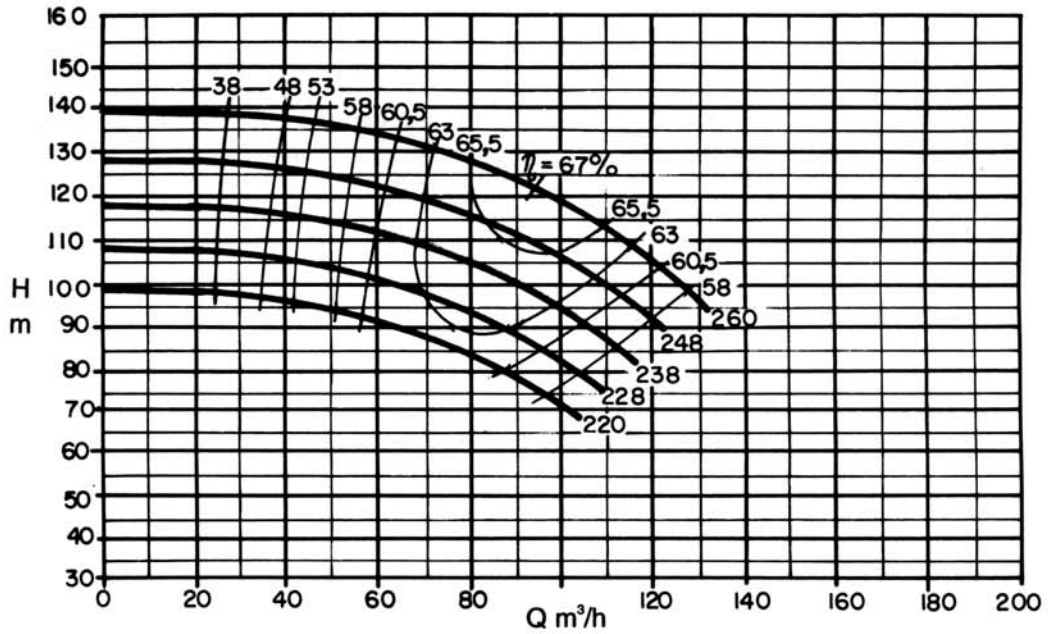
K2740/42/44.462-B-017

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.

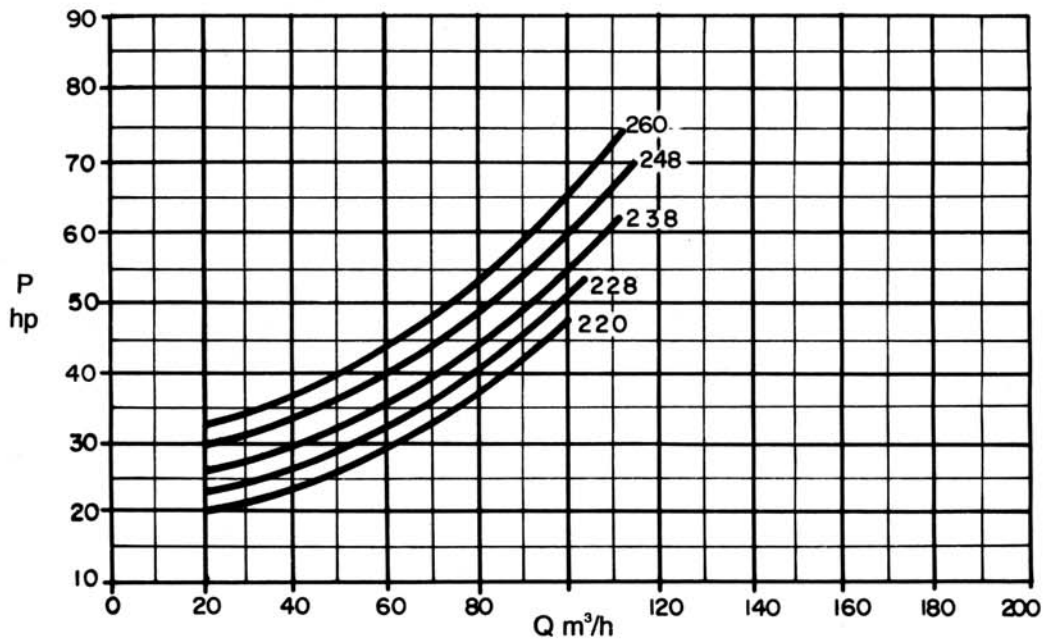
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
 Operating data according to ISO 9906 annex A.
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	KSB MEGANORM 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	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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
Size
Tamaño

65-125



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

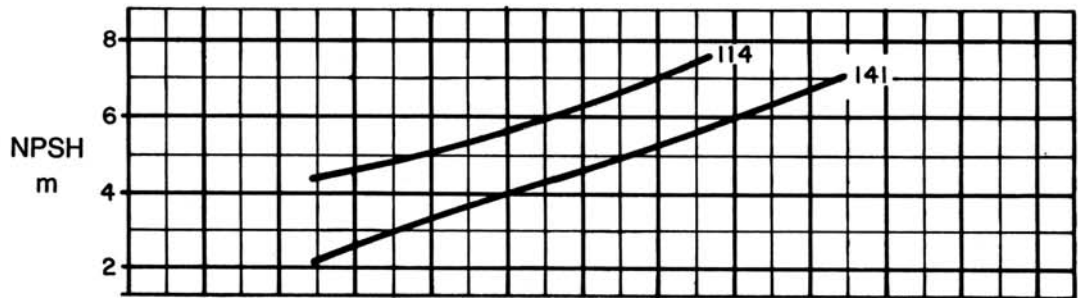
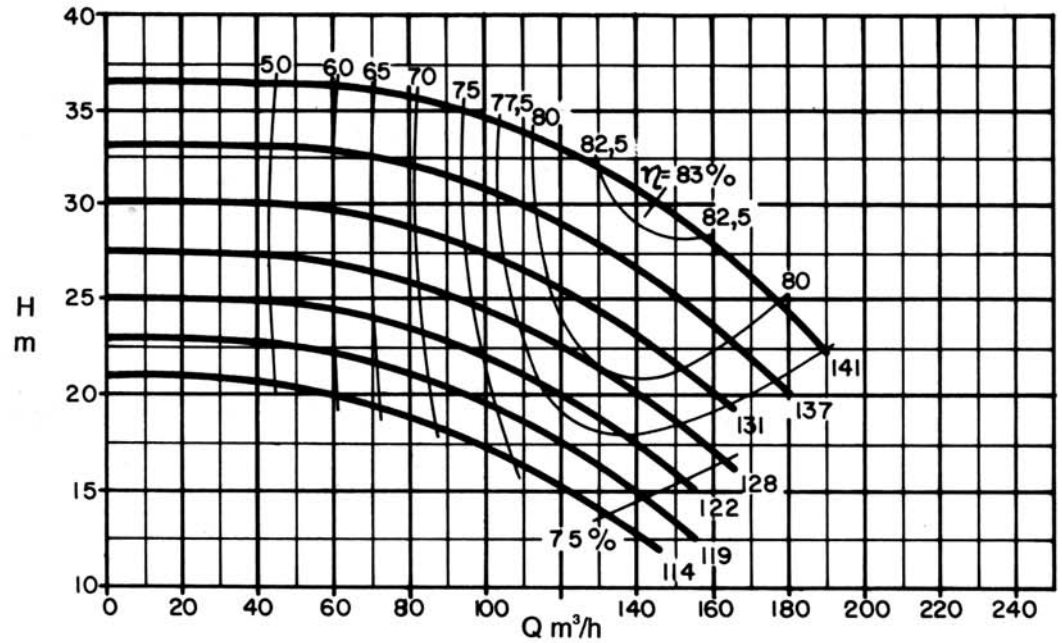
Item - No.

Pos - n°

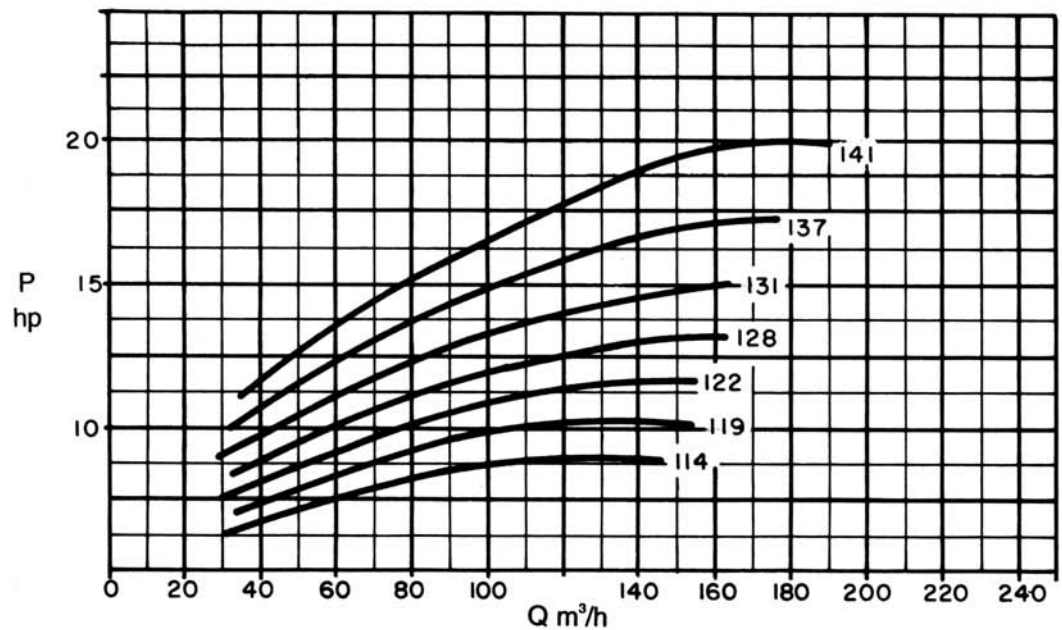
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

3500 rpm

Altura Manométrica
Head
Altura Manométrica




Potência Necessária
Shaft Power
Potencia Necesaria



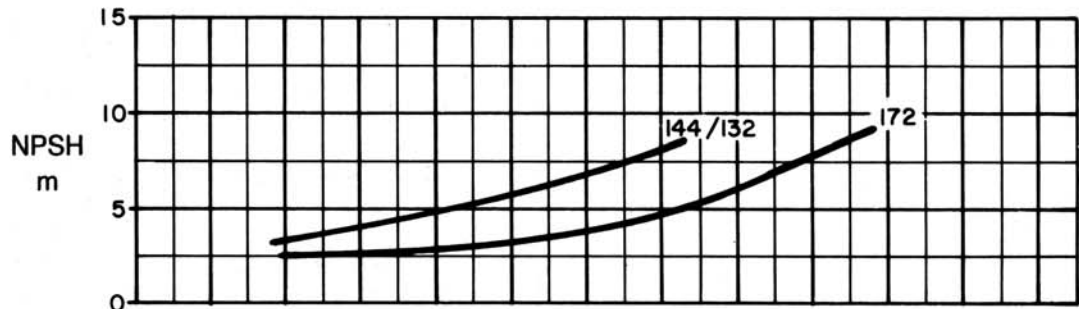
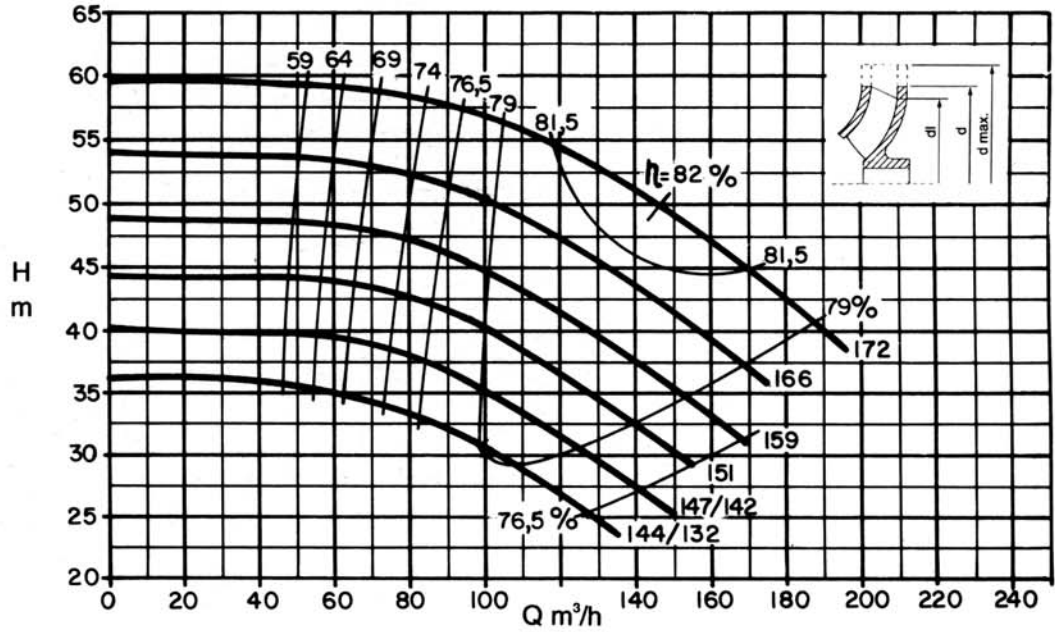
K2740/42/44.462-B-019

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.

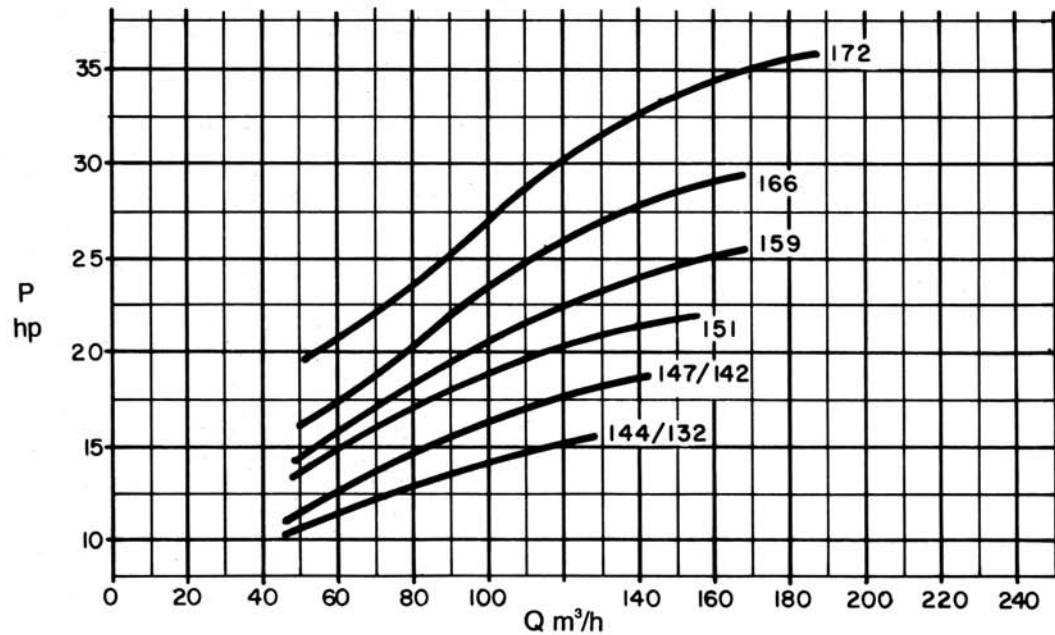
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

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	3500 rpm	

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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
Size
Tamaño

65-200



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

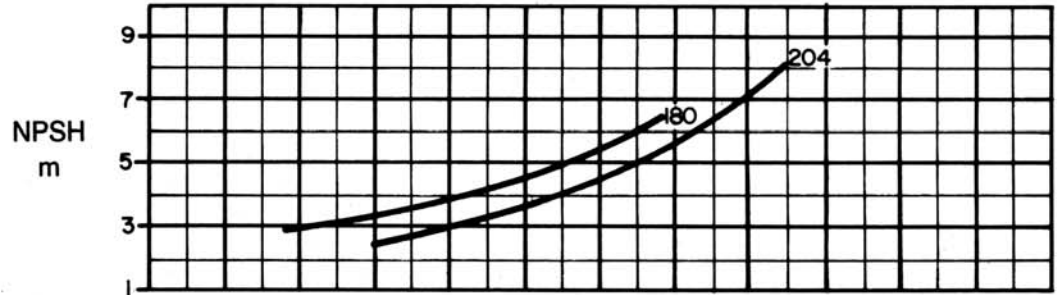
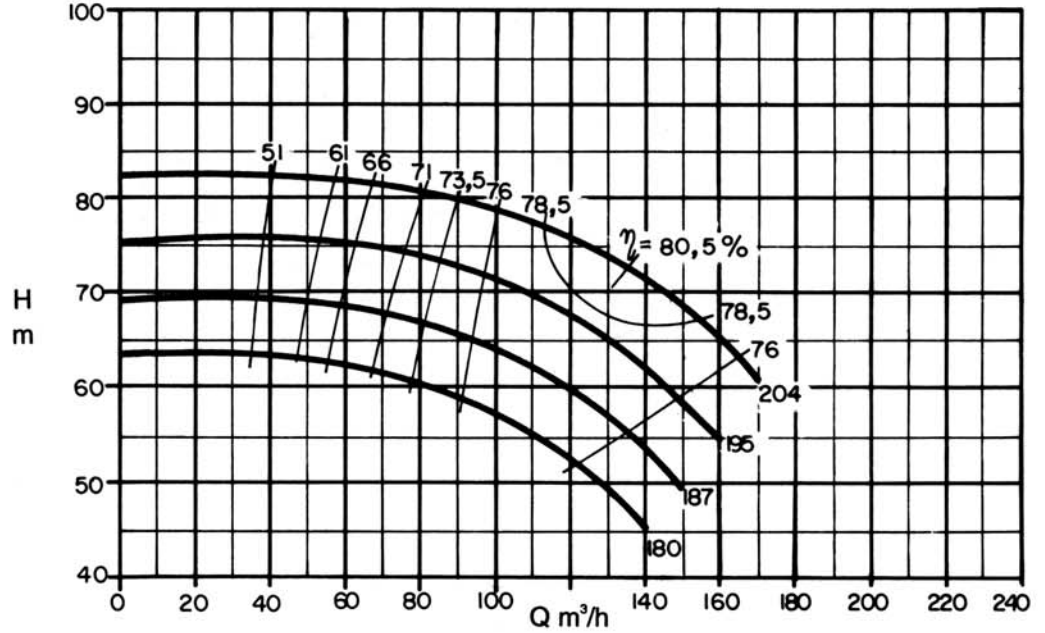
Item - No.

Pos - n°

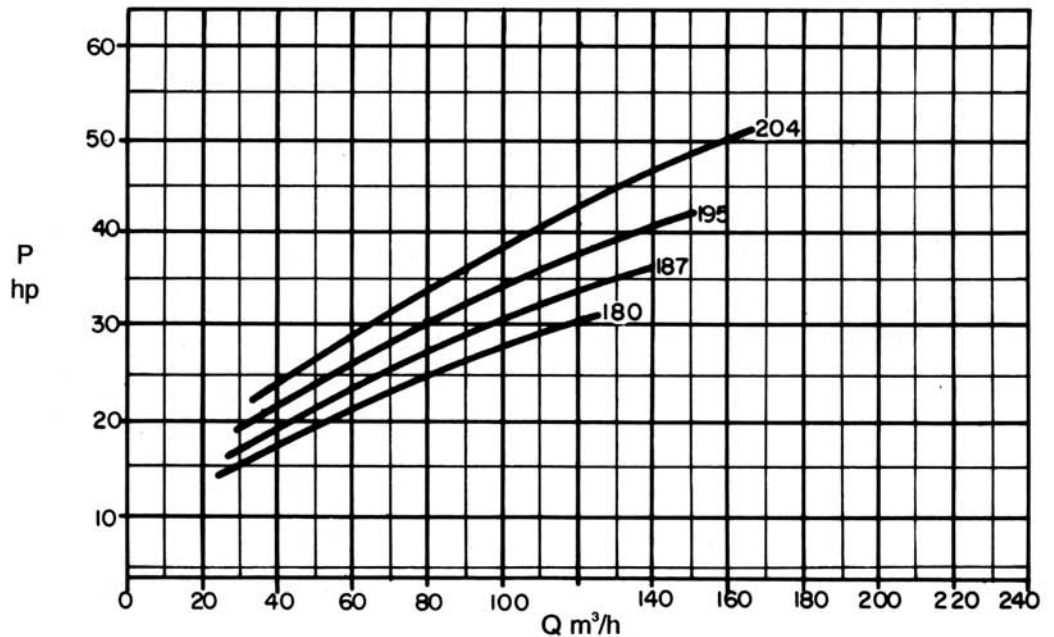
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
 Pump Type
 Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGACHEM

Tamanho
 Size
 Tamaño

65-250



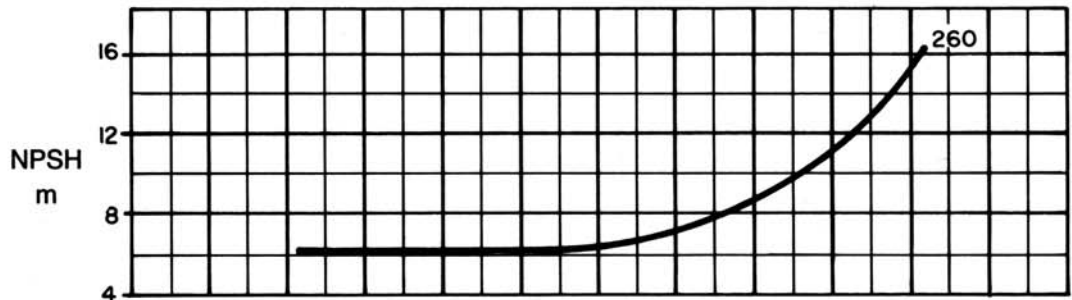
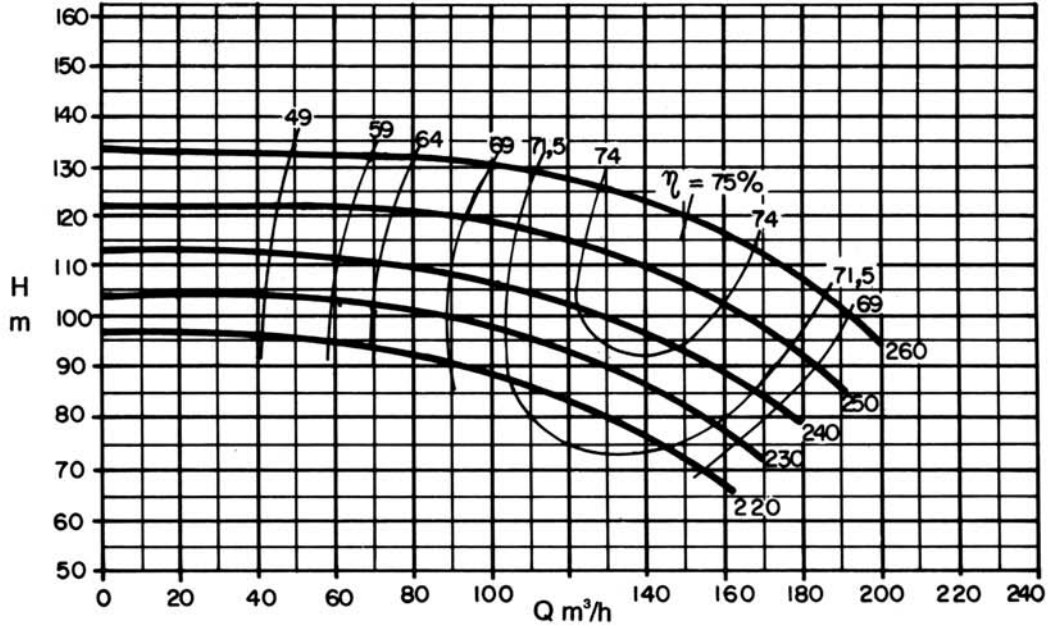
Oferta nº
 Project - No.
 Oferta - nº

Item nº
 Item - No.
 Pos - nº

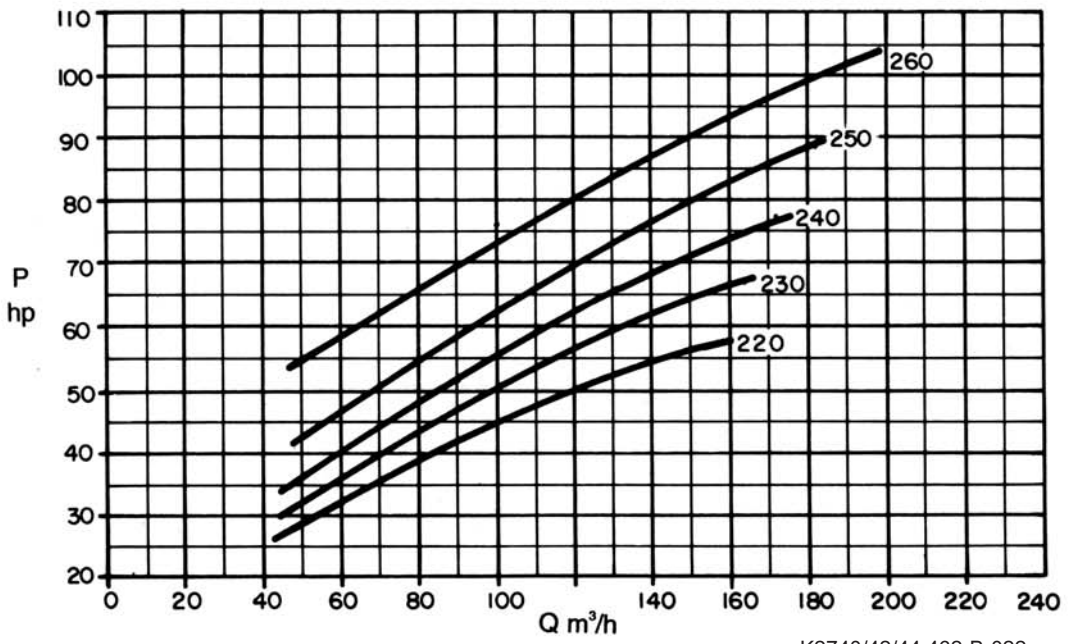
Velocidade Nominal
 Nom. Rotative Speed
 Velocidad Nominal

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 anexo A.
 Operating data according to ISO 9906 annex A.
 Garantia de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
Size
Tamaño

80-160



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

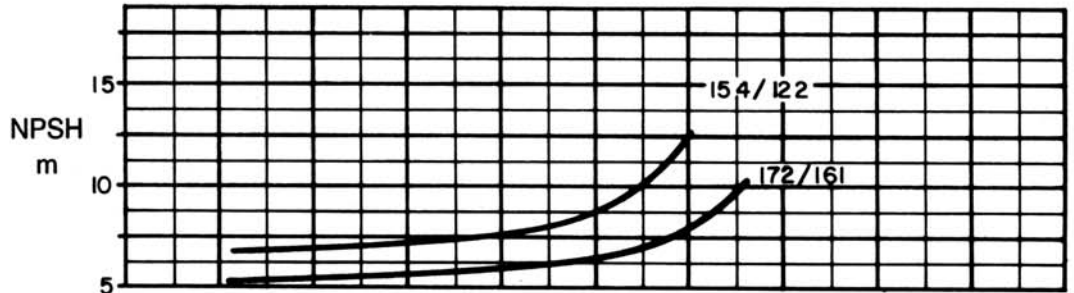
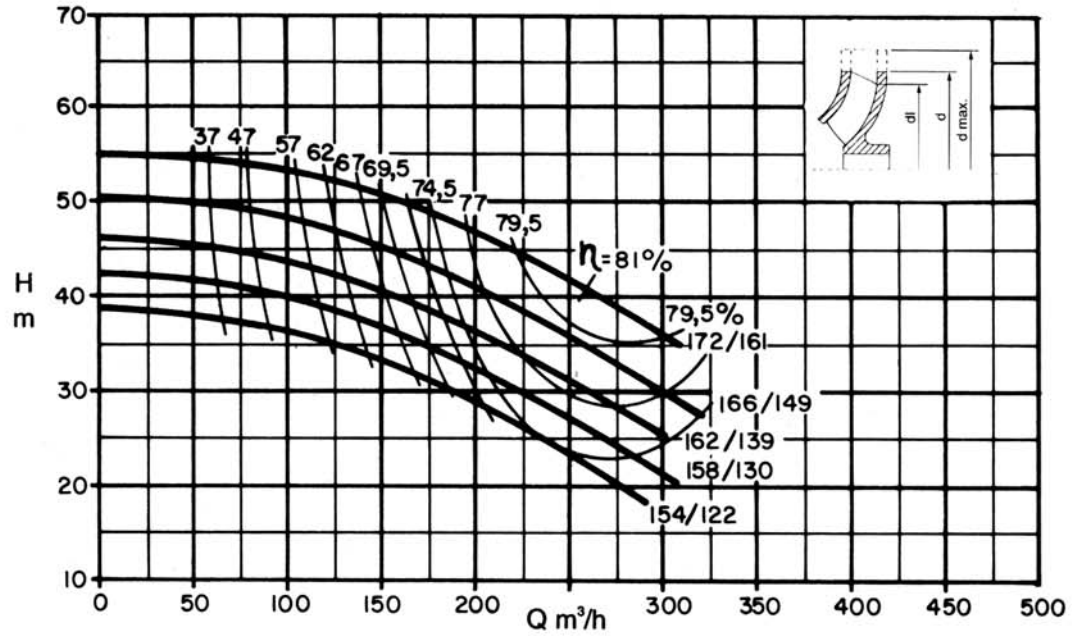
Item - No.

Pos - n°

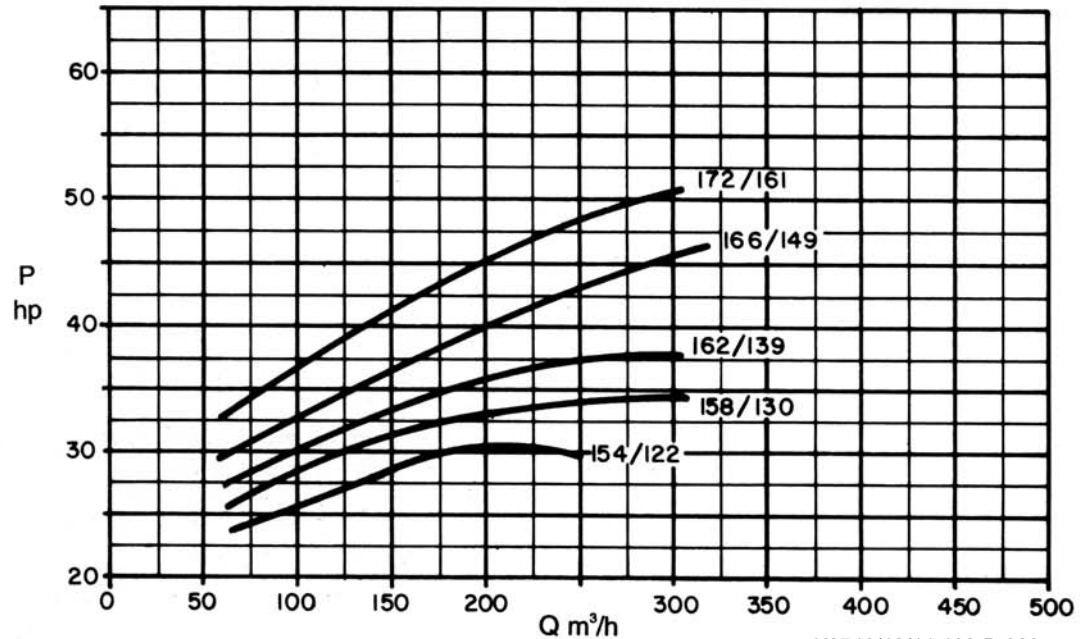
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
 Pump Type
 Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGACHEM

Tamanho
 Size
 Tamaño

80-200



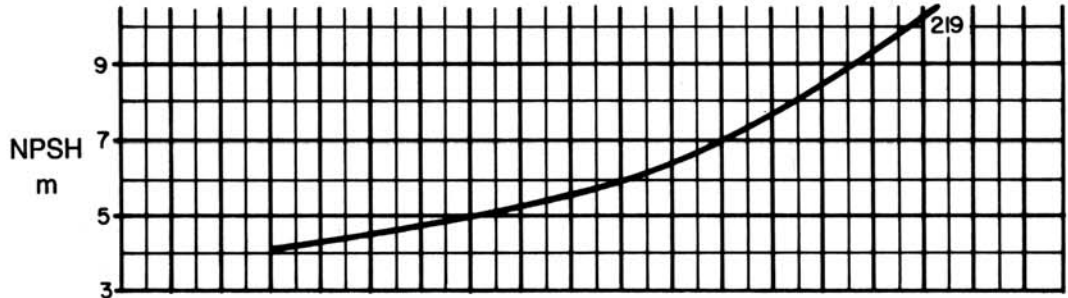
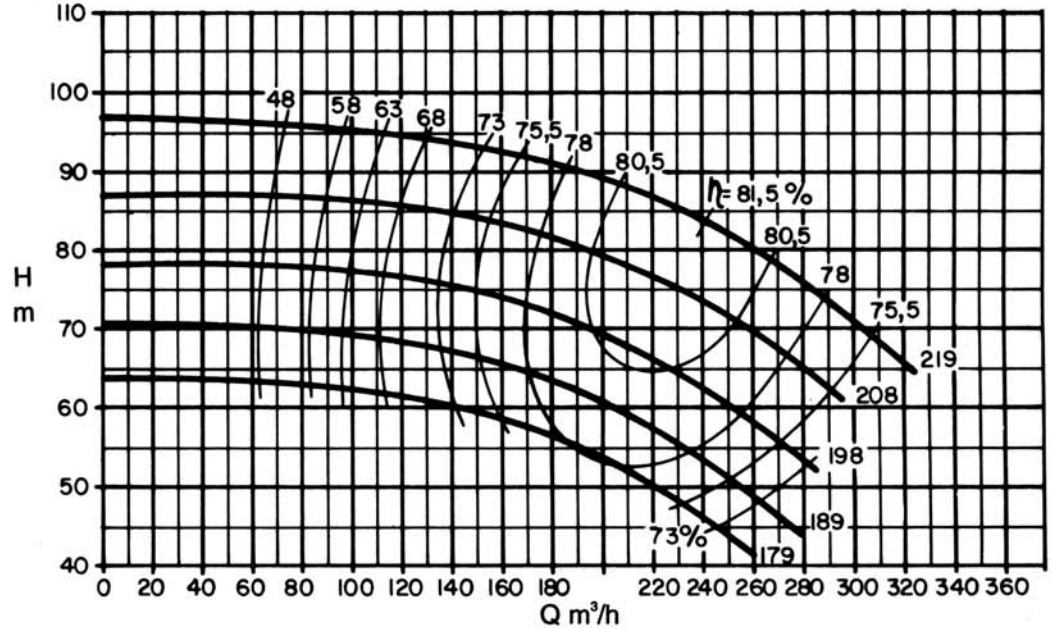
Oferta nº
 Project - No.
 Oferta - nº

Item nº
 Item - No.
 Pos - nº

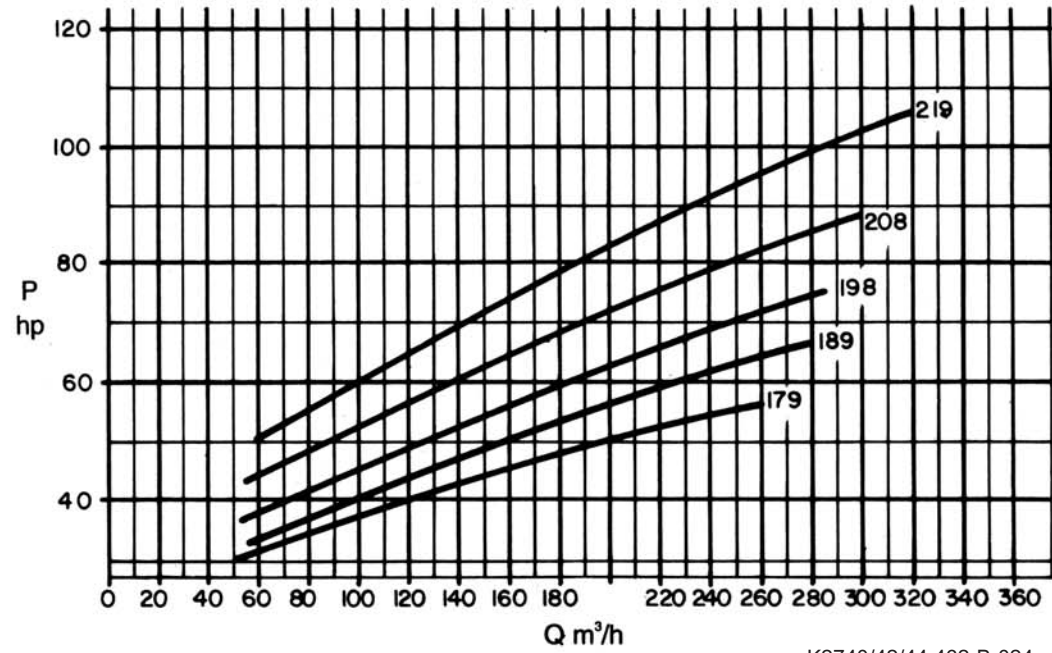
Velocidade Nominal
 Nom. Rotative Speed
 Velocidad Nominal

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 anexo A.
 Operating data according to ISO 9906 annex A.
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGACHEM

Tamanho
Size
Tamaño

80-250



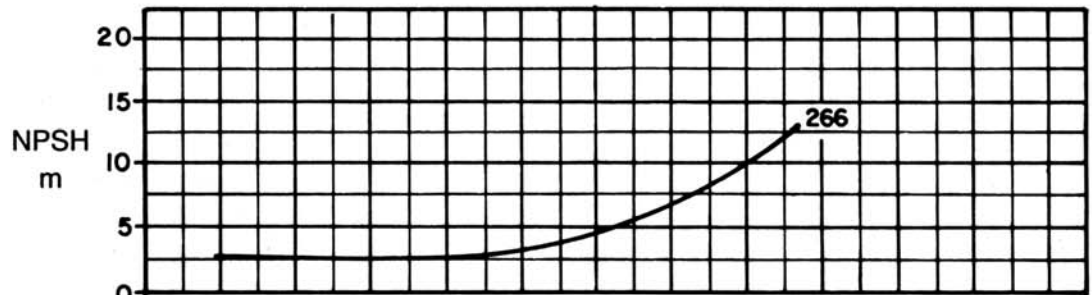
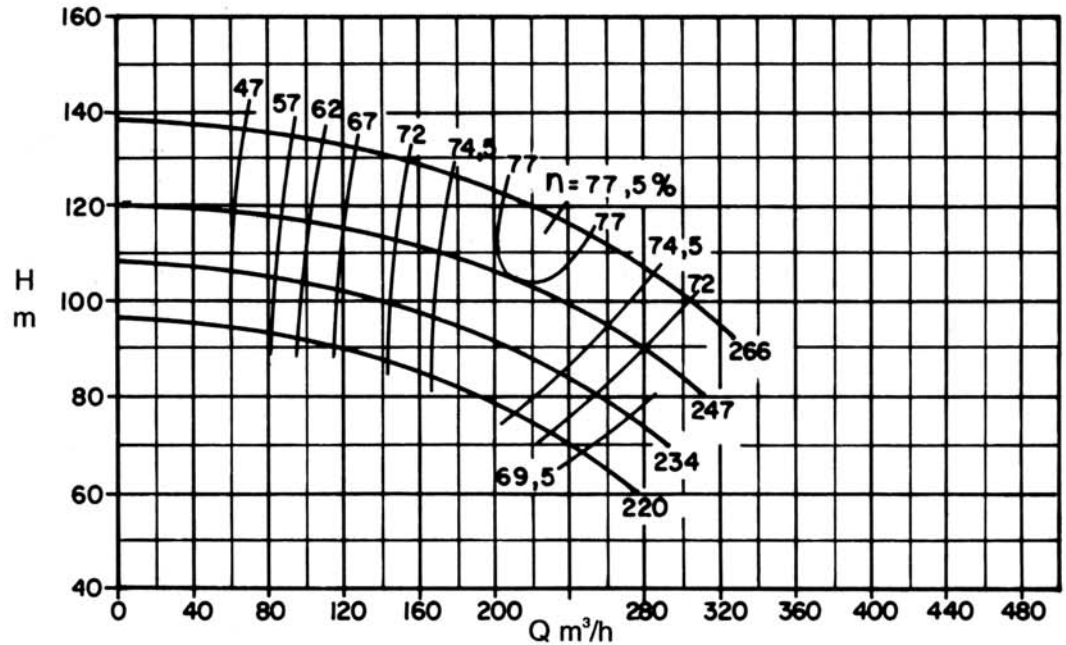
Oferta n°
Project - No.
Oferta - n°

Item n°
Item - No.
Pos - n°

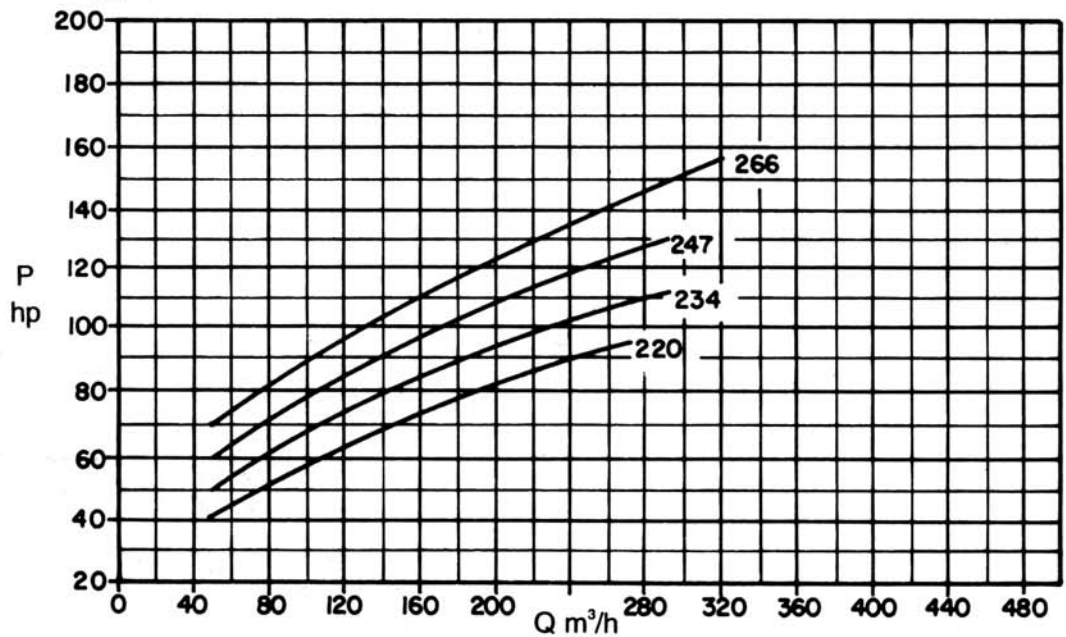
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

3500 rpm

Altura Manométrica
Head
Altura Manométrica




Potência Necessária
Shaft Power
Potencia Necesaria



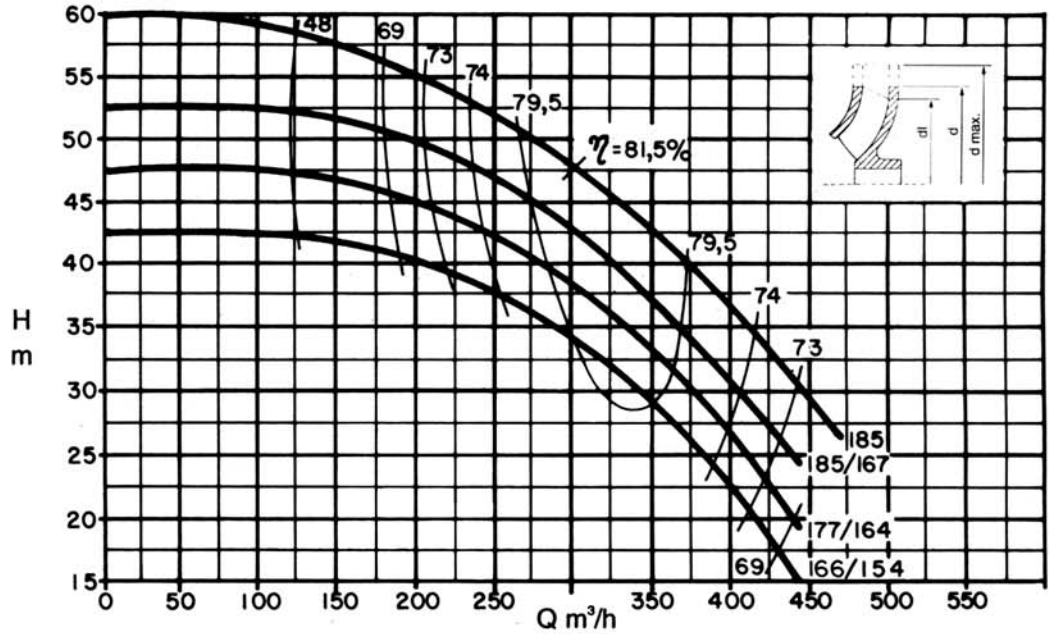
K2740/42/44.462-B-025

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.

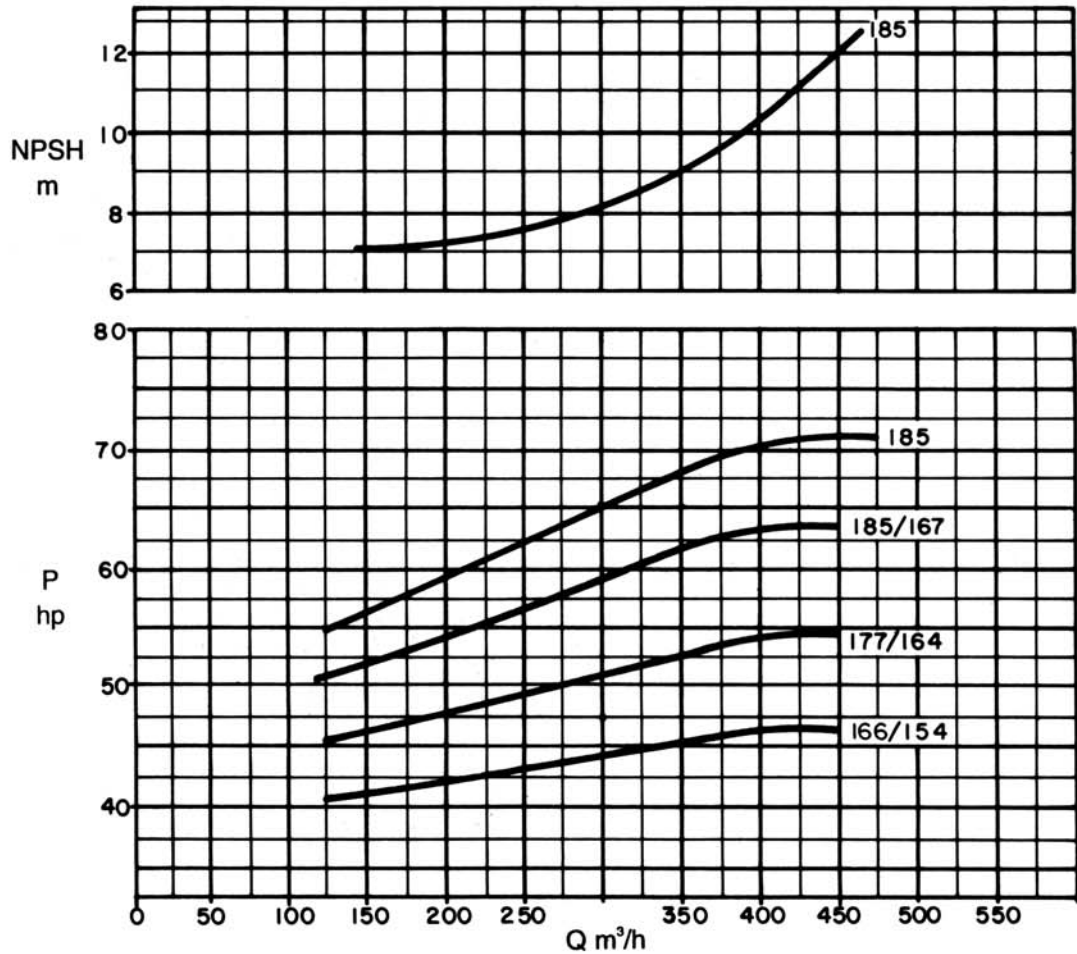
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento D.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	KSB MEGANORM KSB MEGACHEM	Tamanho Size Tamaño <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-top: 5px;">100-160</div>	
Oferta n° Project - No. Oferta - n°	Item n° Item - No. Pos - n°	Velocidade Nominal Nom. Rotative Speed Velocidad Nominal <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 20px;">3500 rpm</div>	

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 Kinematic viscosity up to 20 mm²/s.
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
 Operating data according to ISO 9906 annex A.
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGACHEM

Tamanho
Size
Tamaño

100-200



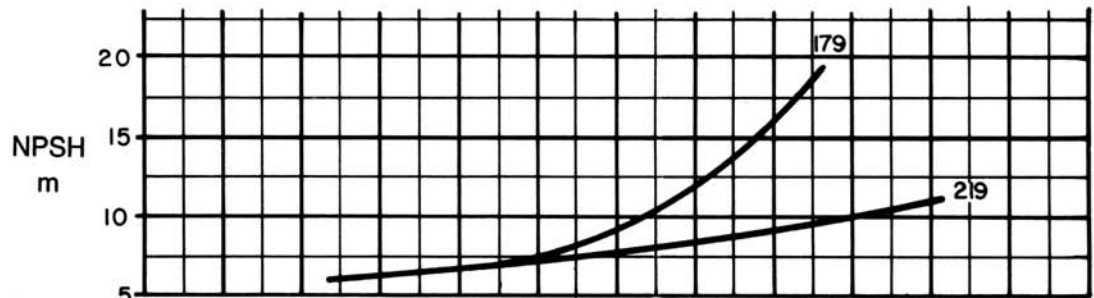
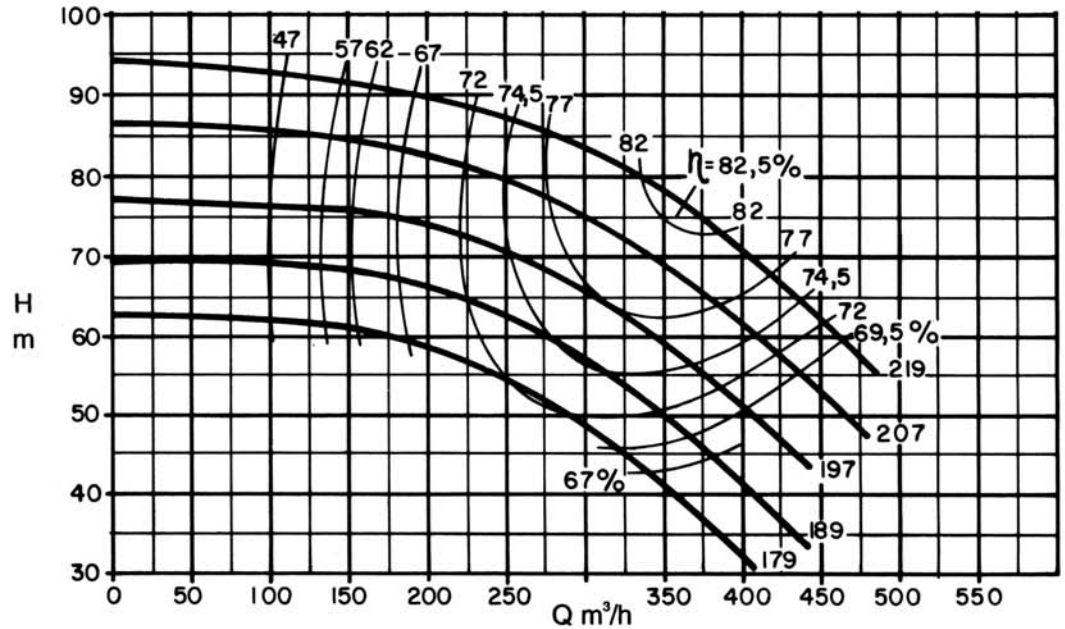
Oferta n°
Project - No.
Oferta - n°

Item n°
Item - No.
Pos - n°

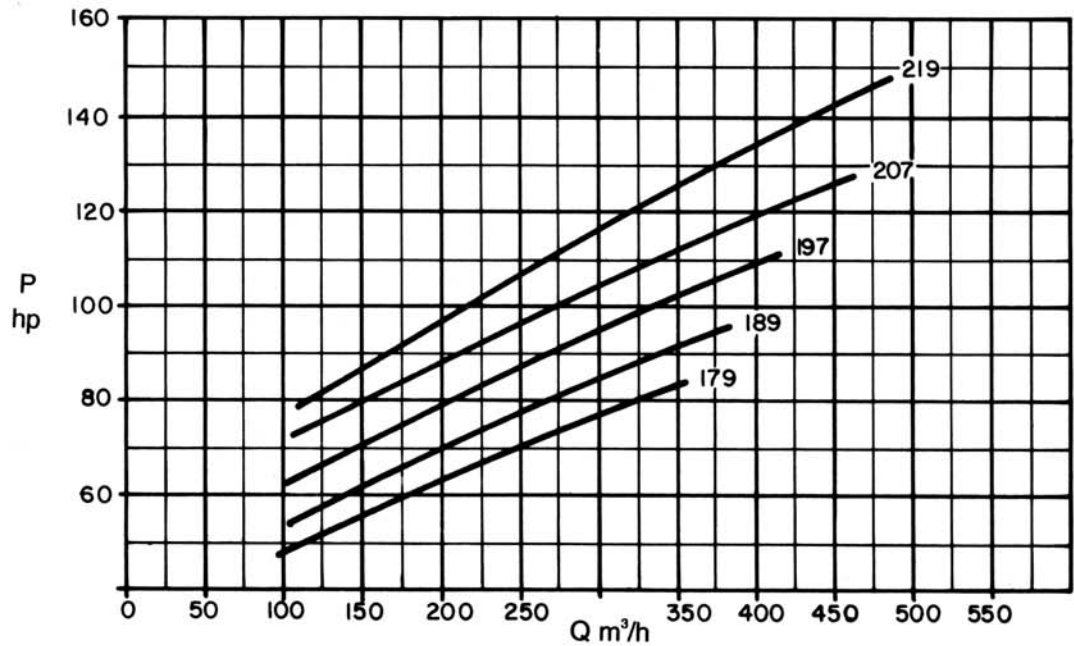
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
 Pump Type
 Tipo de Bomba

KSB MEGANORM

Tamanho
 Size
 Tamaño

25-150



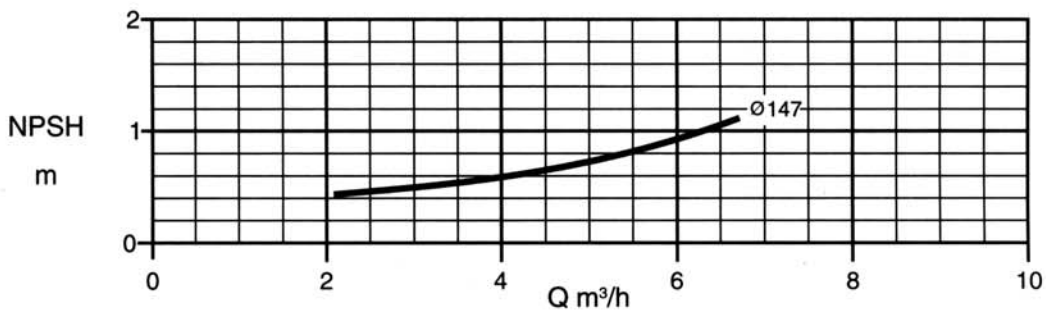
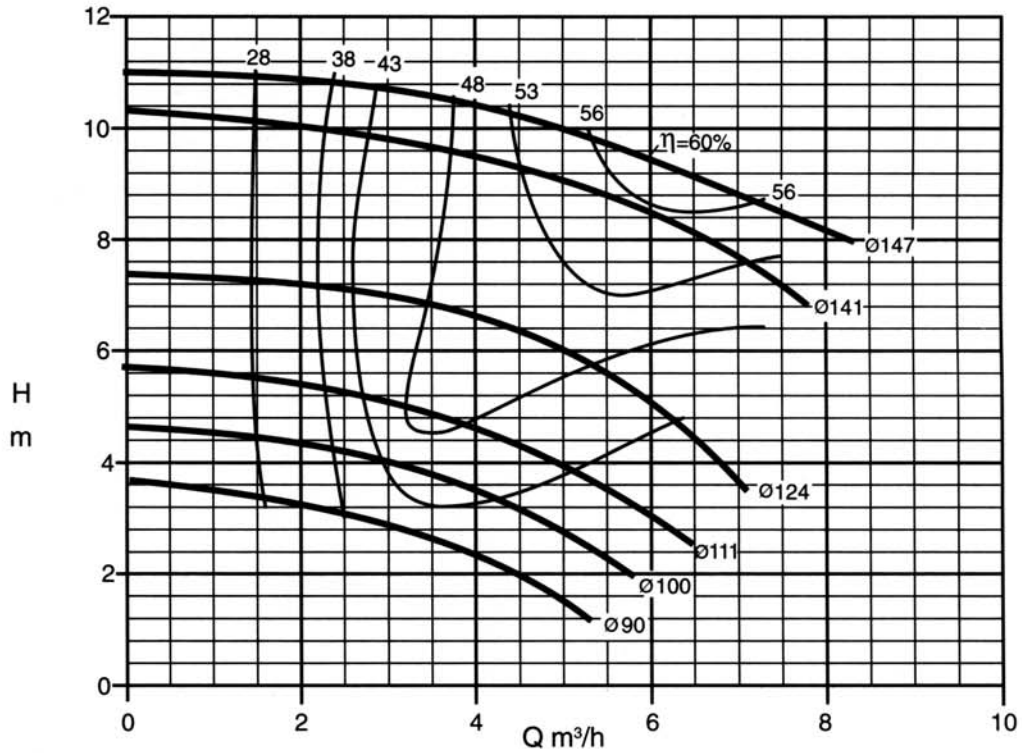
Oferta nº
 Project - No.
 Oferta - nº

Item nº
 Item - No.
 Pos - nº

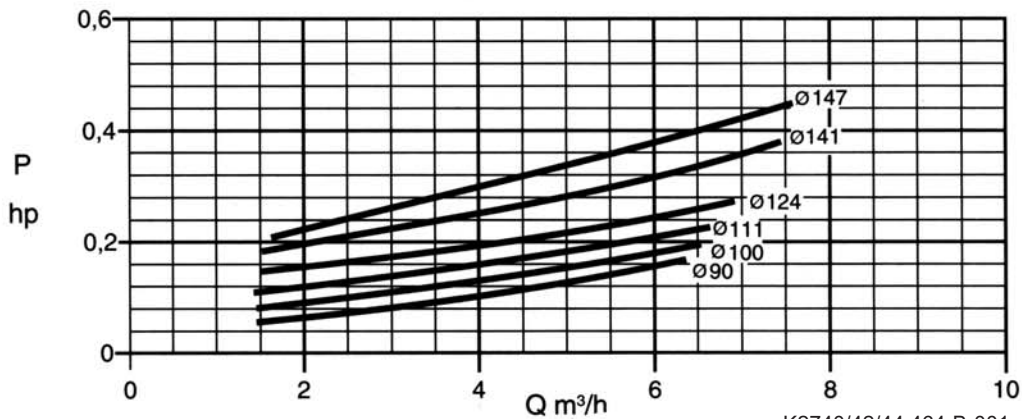
Velocidade Nominal
 Nom. Rotative Speed
 Velocidad Nominal

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 Kinematic viscosity up to 20 mm²/s.
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
 Operating data according to ISO 9906 annex A.
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM

Tamanho
Size
Tamaño

25-200



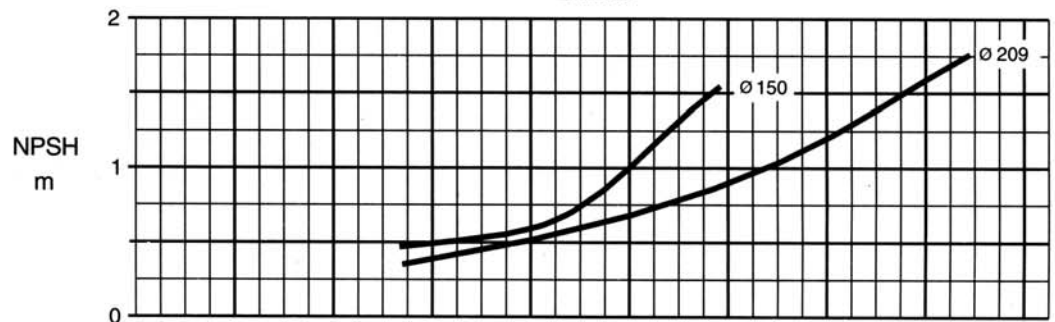
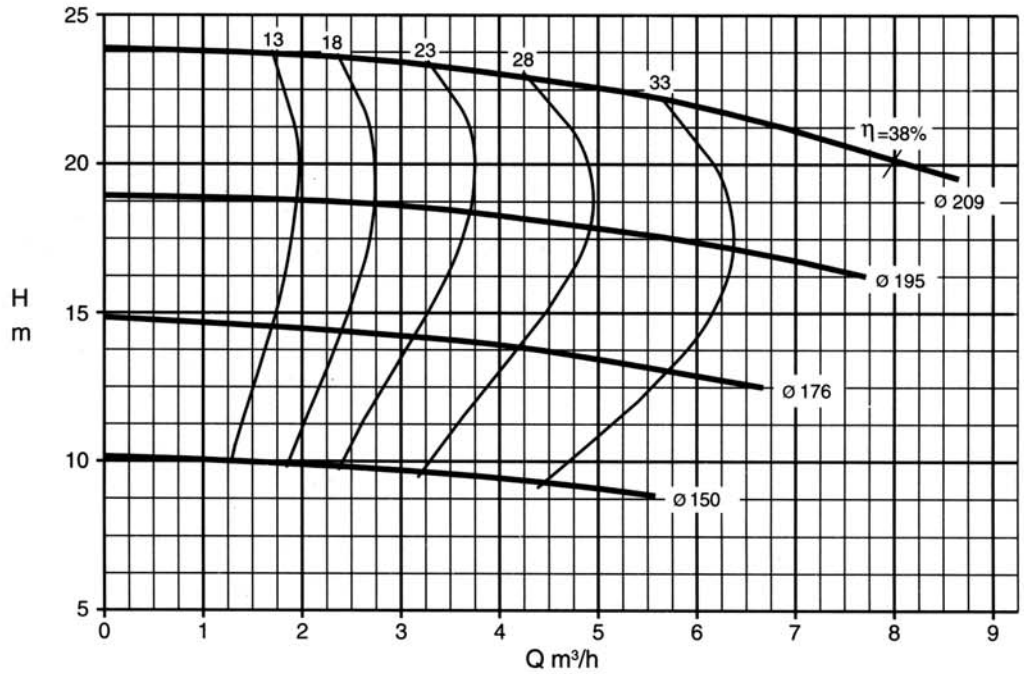
Oferta n°
Project - No.
Oferta - n°

Item n°
Item - No.
Pos - n°

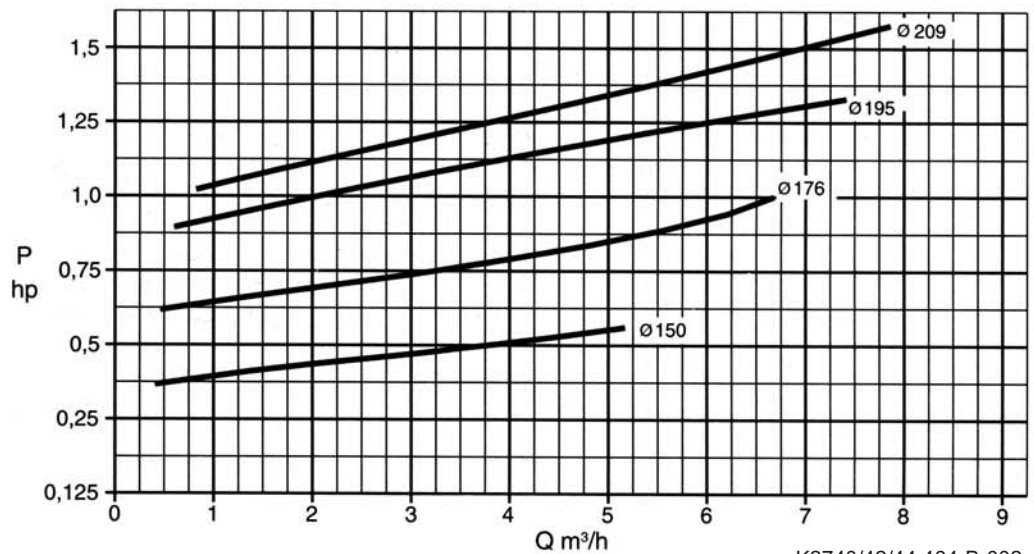
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

1750 rpm

Altura Manométrica
Head
Altura Manométrica



Potência Necessária
Shaft Power
Potencia Necesaria



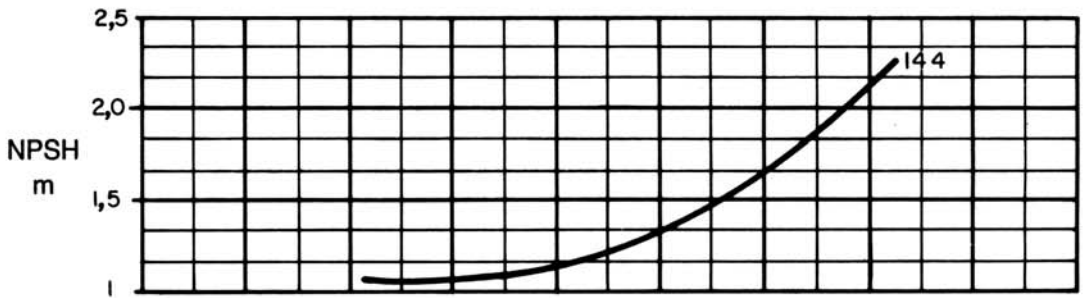
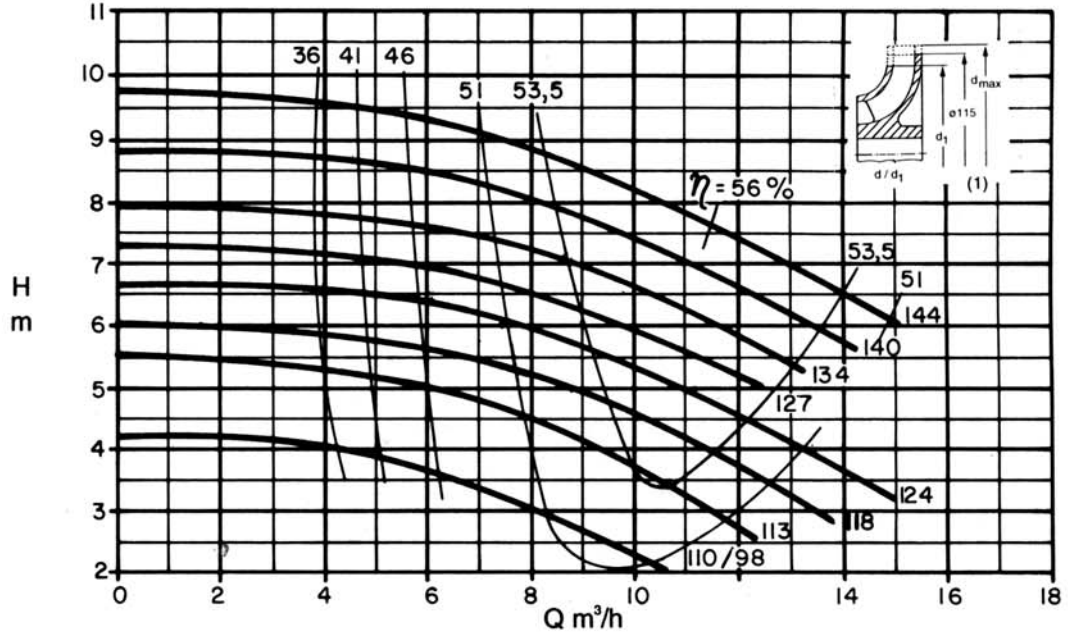
K2740/42/44.464-B-002

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.

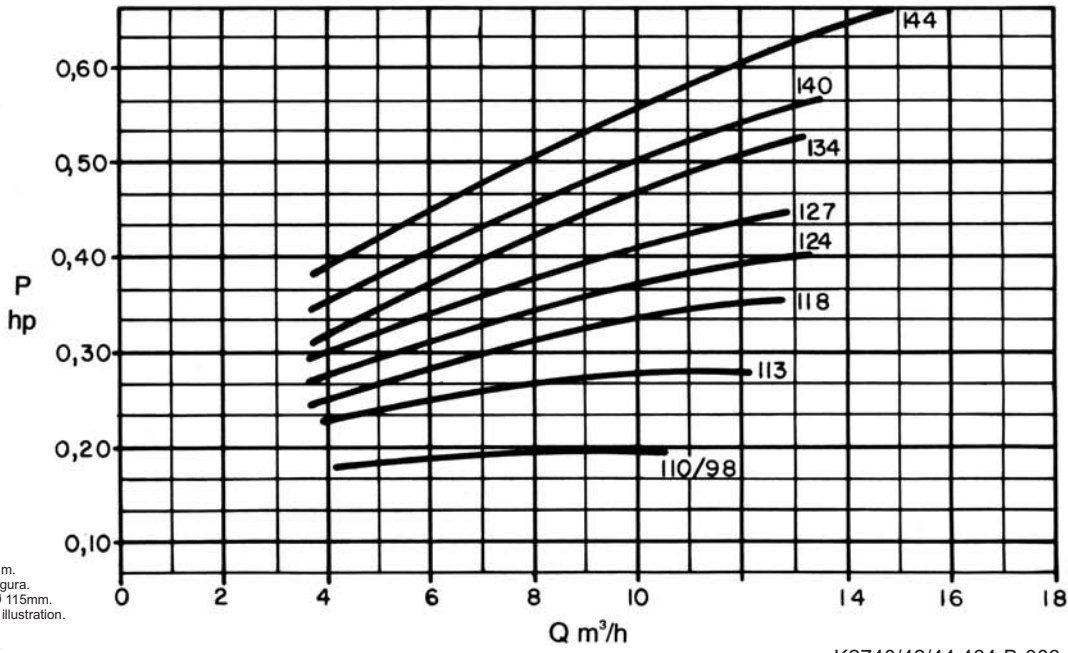
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	KSB MEGANORM 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	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 Kinematic viscosity up to 20 mm²/s.
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
 Pump Type
 Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
 Size
 Tamaño

32-160.1



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

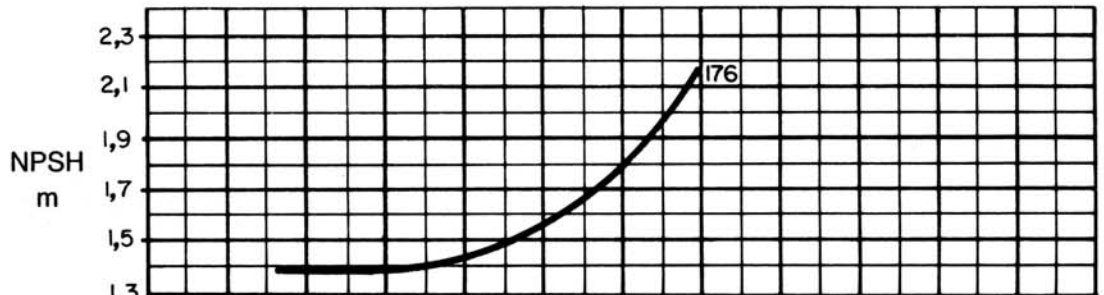
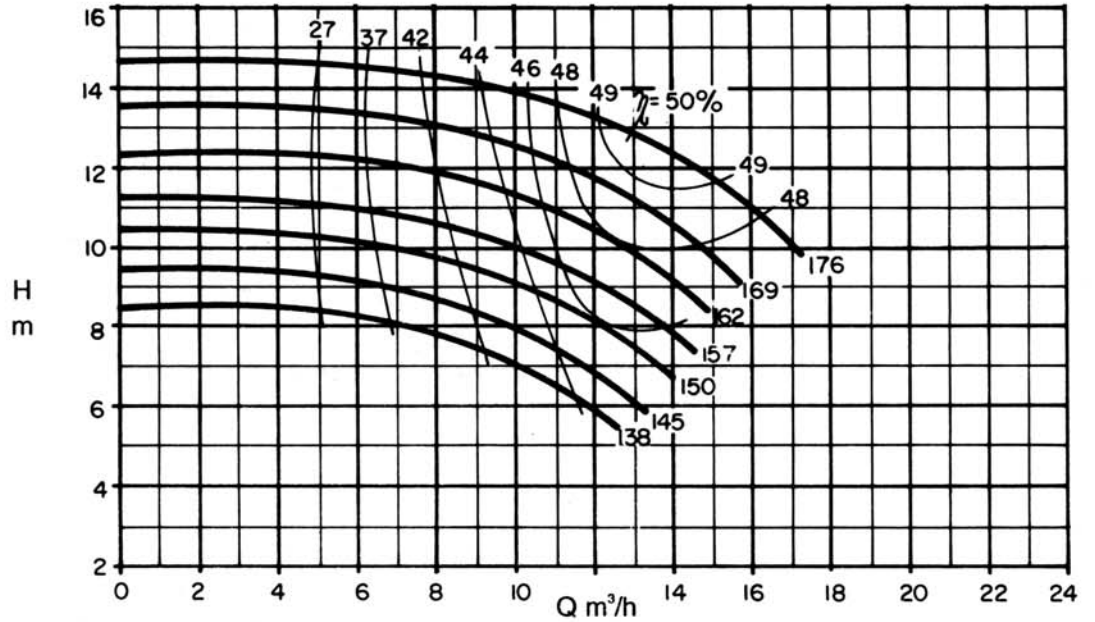
Item - No.

Pos - n°

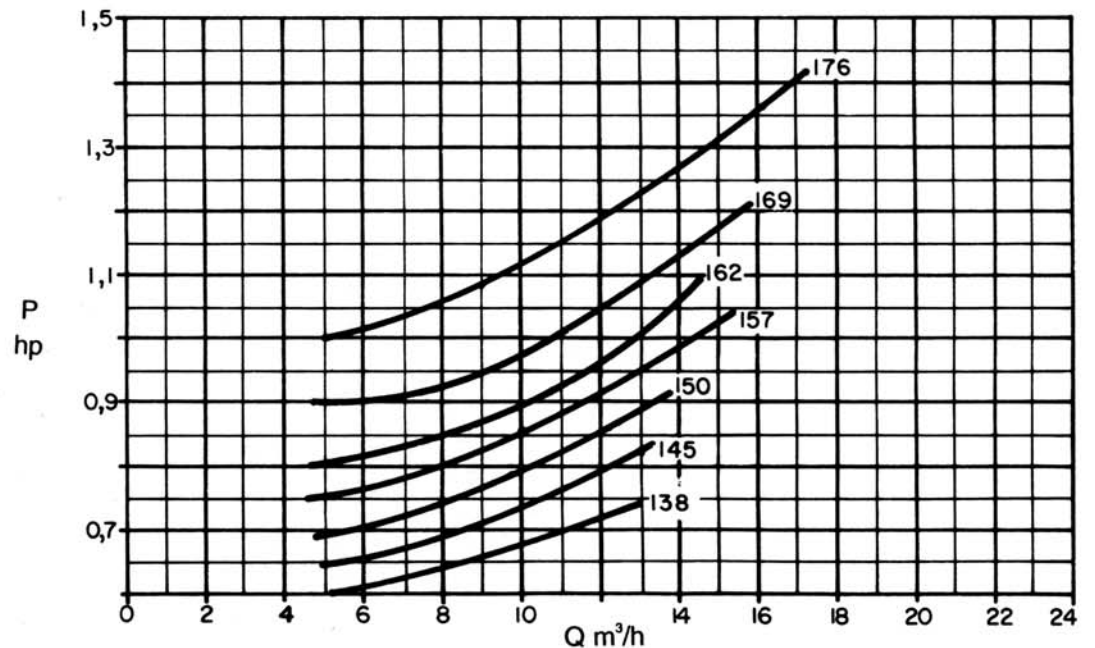
Velocidade Nominal
 Nom. Rotative Speed
 Velocidad Nominal

1750 rpm

Altura Manométrica
 Head
 Altura Manométrica




Potência Necessária
 Shaft Power
 Potencia Necesaria



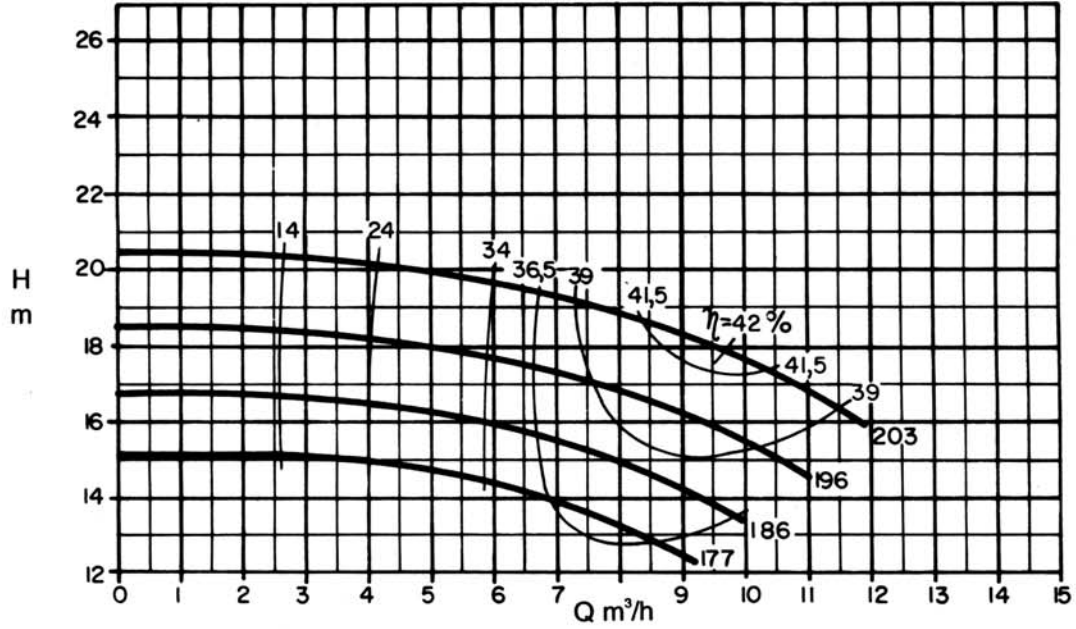
K2740/42/44.464-B-004

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.

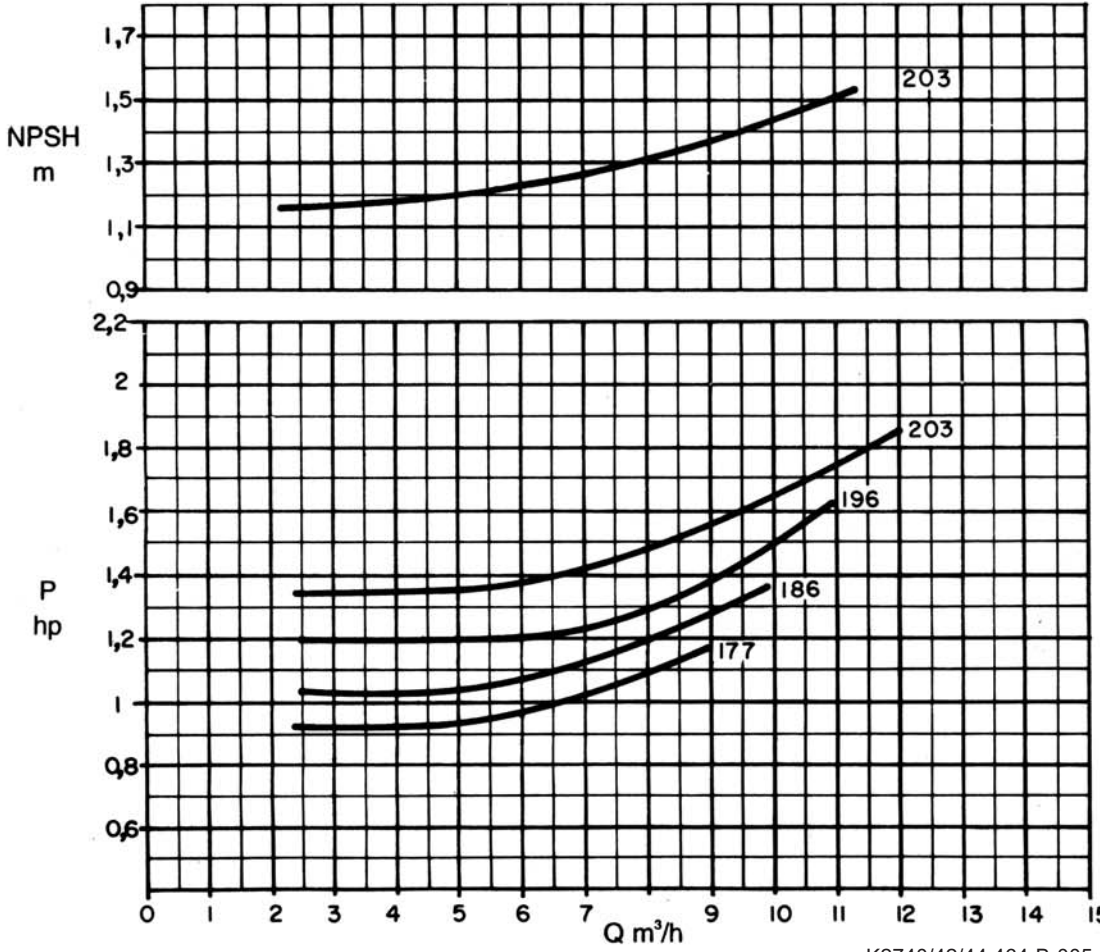
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
 Operating data according to ISO 9906 annex A.
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

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	1750 rpm	

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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
Size
Tamaño

32-250.1



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

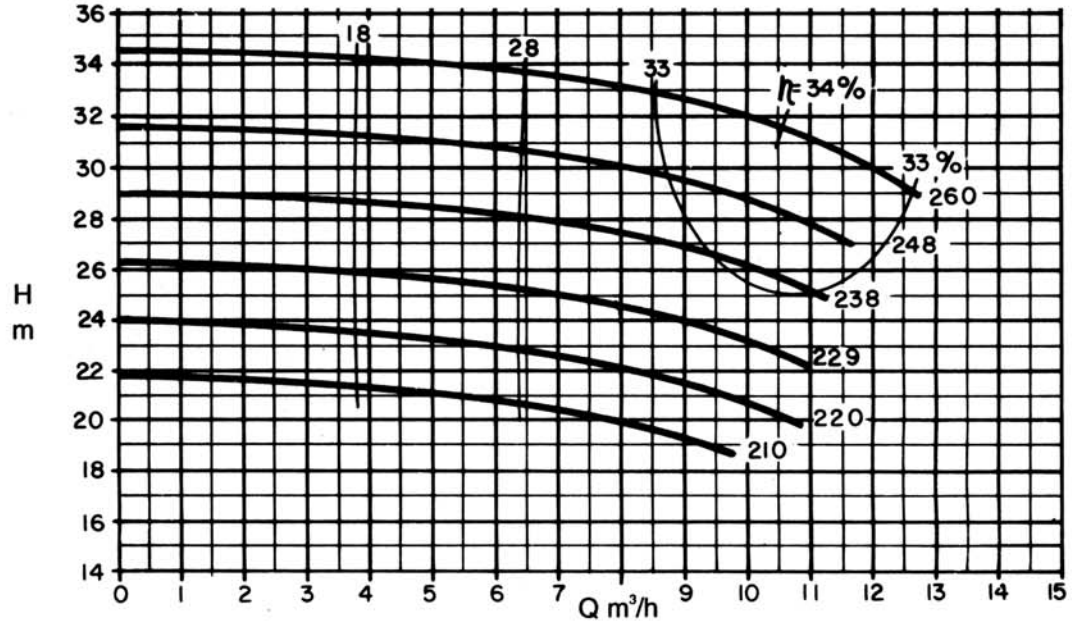
Item - No.

Pos - n°

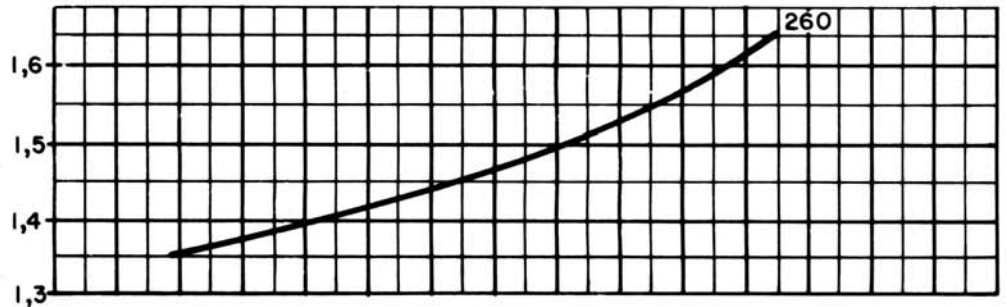
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

1750 rpm

Altura Manométrica
Head
Altura Manométrica

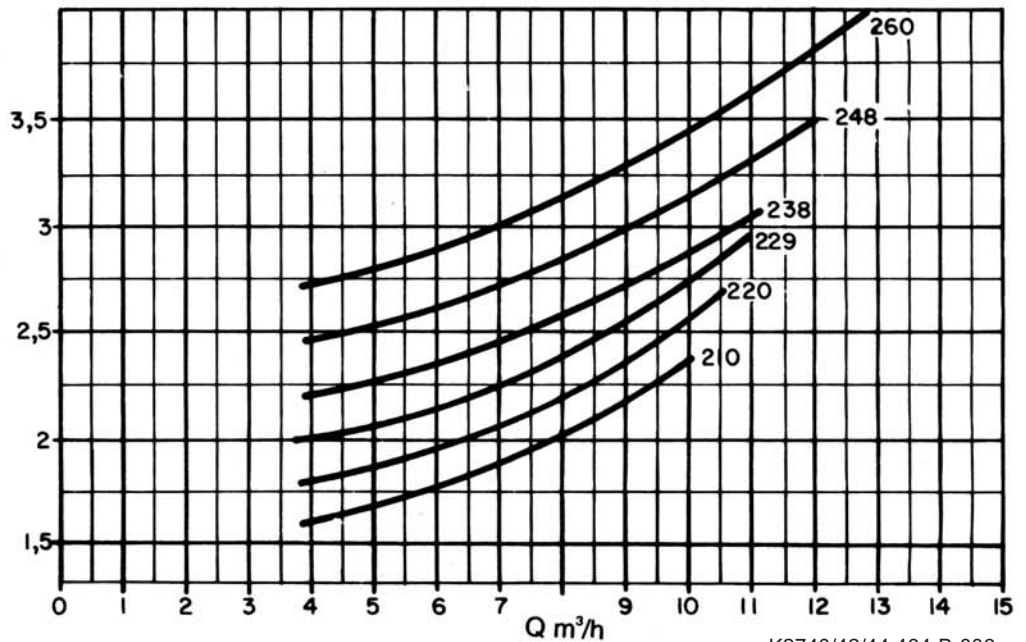


NPSH
m



Potência Necessária
Shaft Power
Potencia Necesaria

P
hp



K2740/42/44.464-B-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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
 Pump Type
 Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
 Size
 Tamaño

32-125



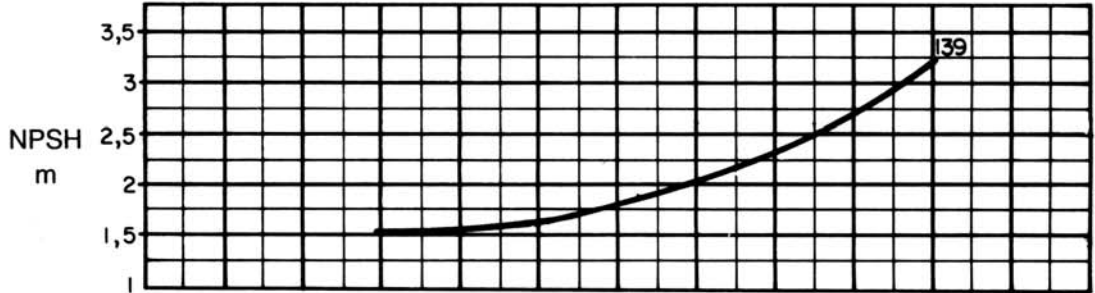
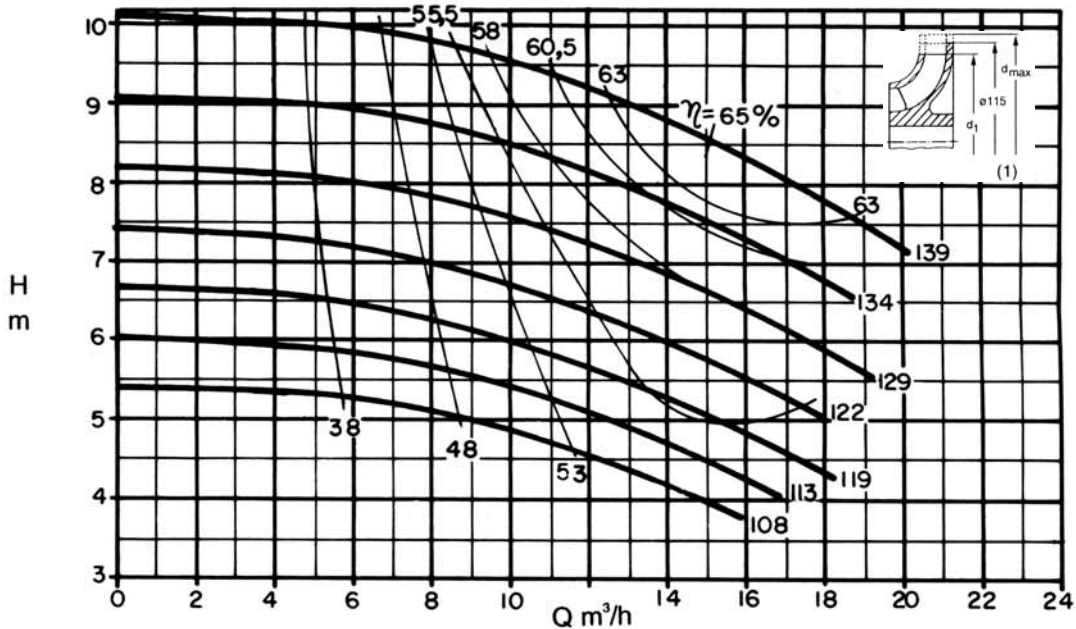
Oferta nº
 Project - No.
 Oferta - nº

Item nº
 Item - No.
 Pos - nº

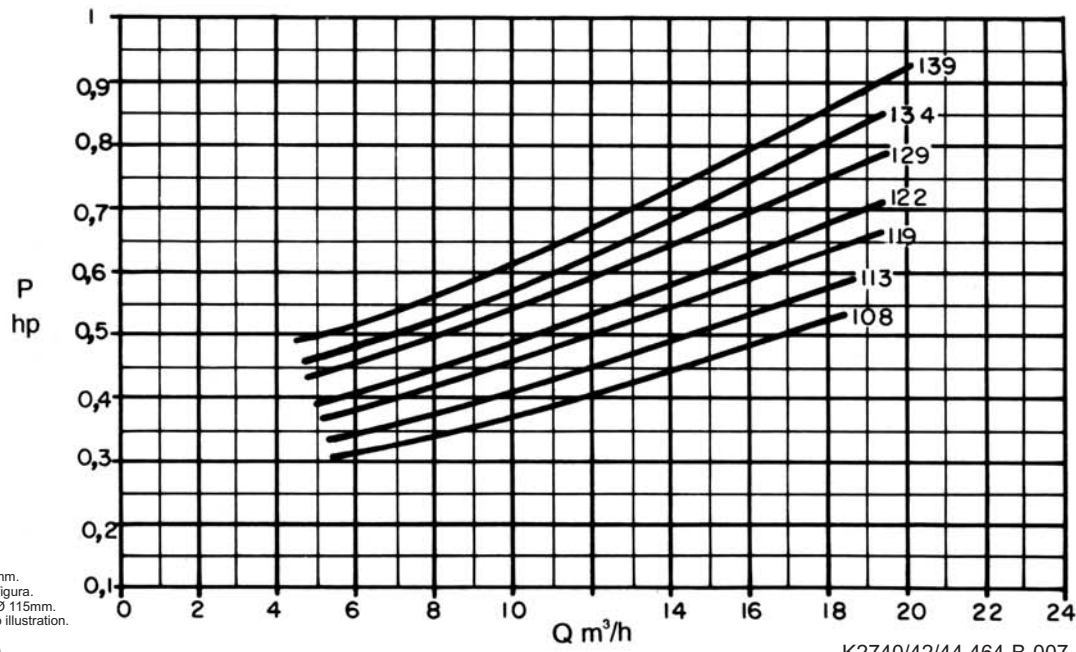
Velocidade Nominal
 Nom. Rotative Speed
 Velocidad Nominal

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-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 Kinematic viscosity up to 20 mm²/s.
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
 Operating data according to ISO 9906 annex A.
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
Size
Tamaño

32-160



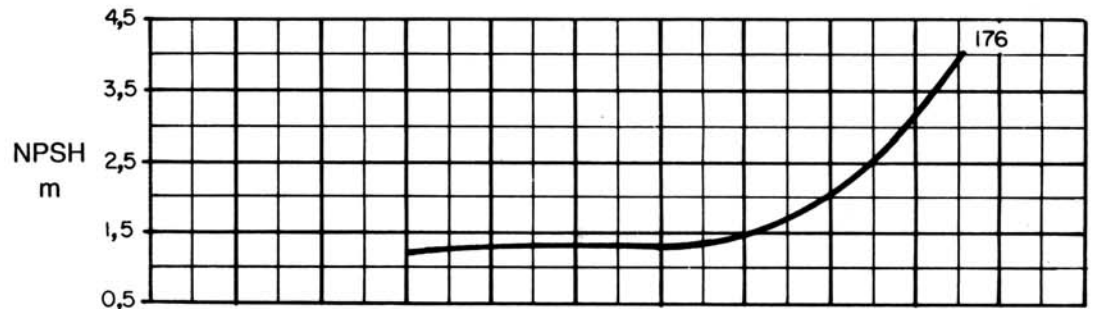
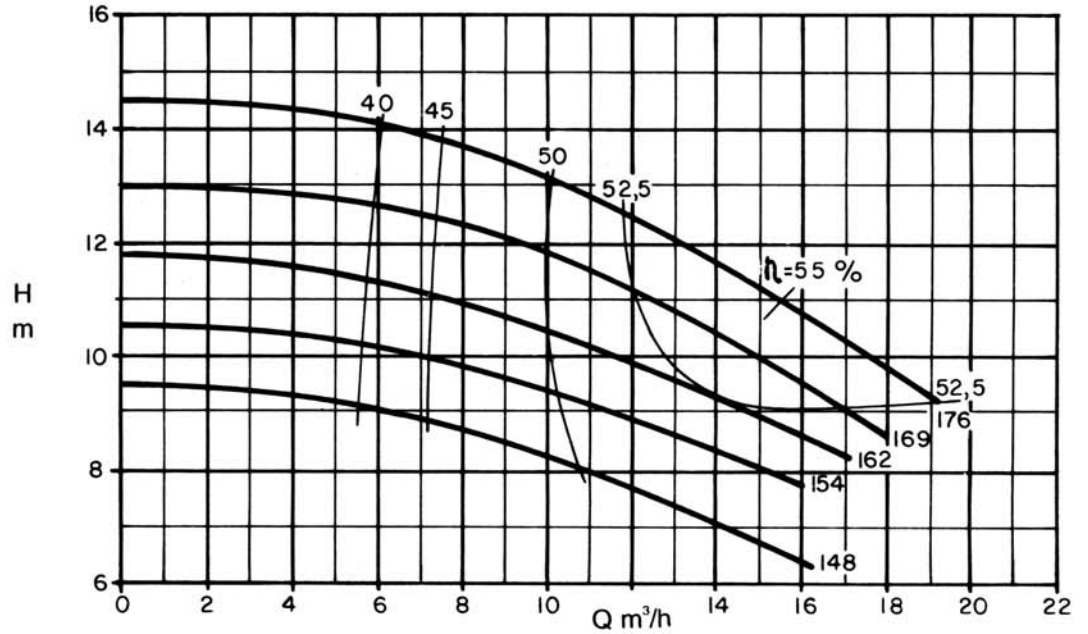
Oferta n°
Project - No.
Oferta - n°

Item n°
Item - No.
Pos - n°

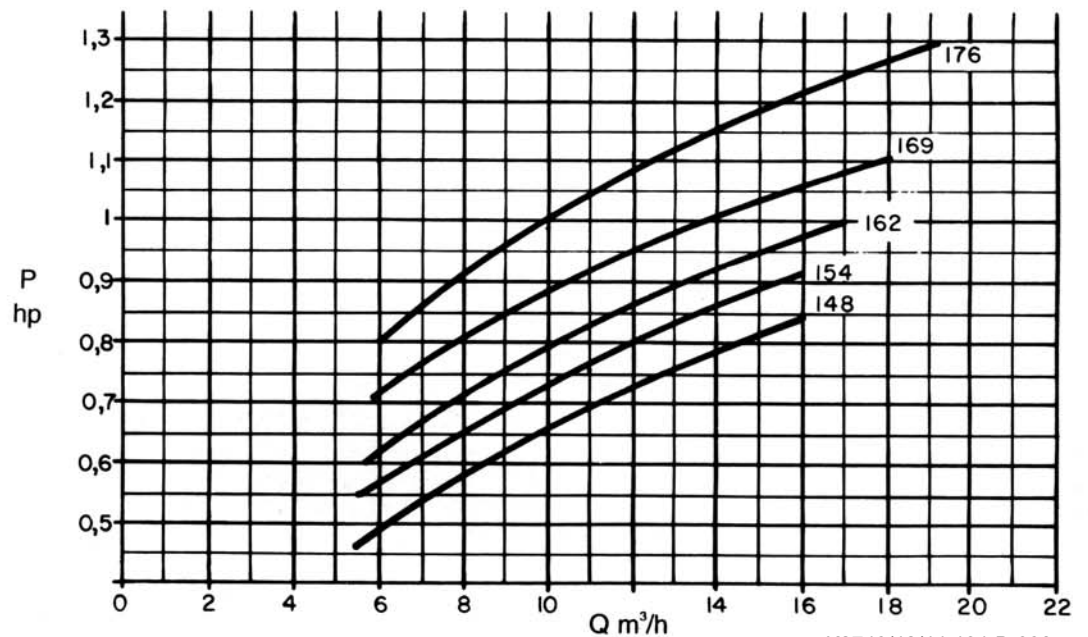
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
 Pump Type
 Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
 Size
 Tamaño

32-200



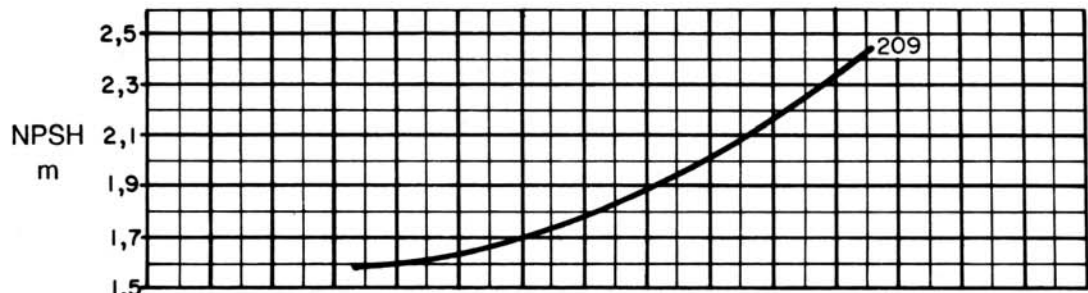
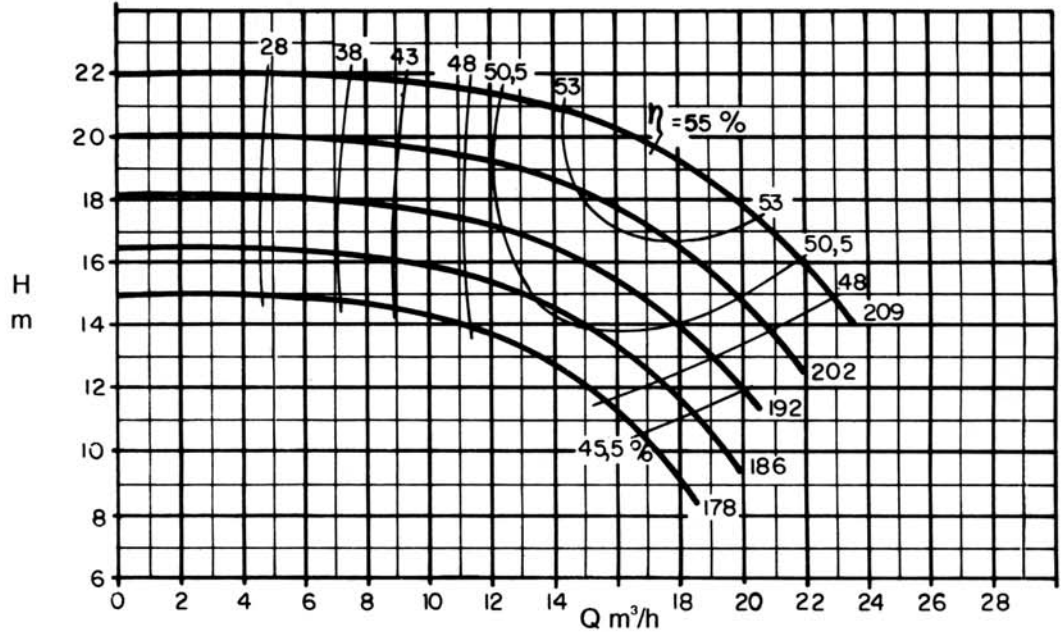
Oferta nº
 Project - No.
 Oferta - nº

Item nº
 Item - No.
 Pos - nº

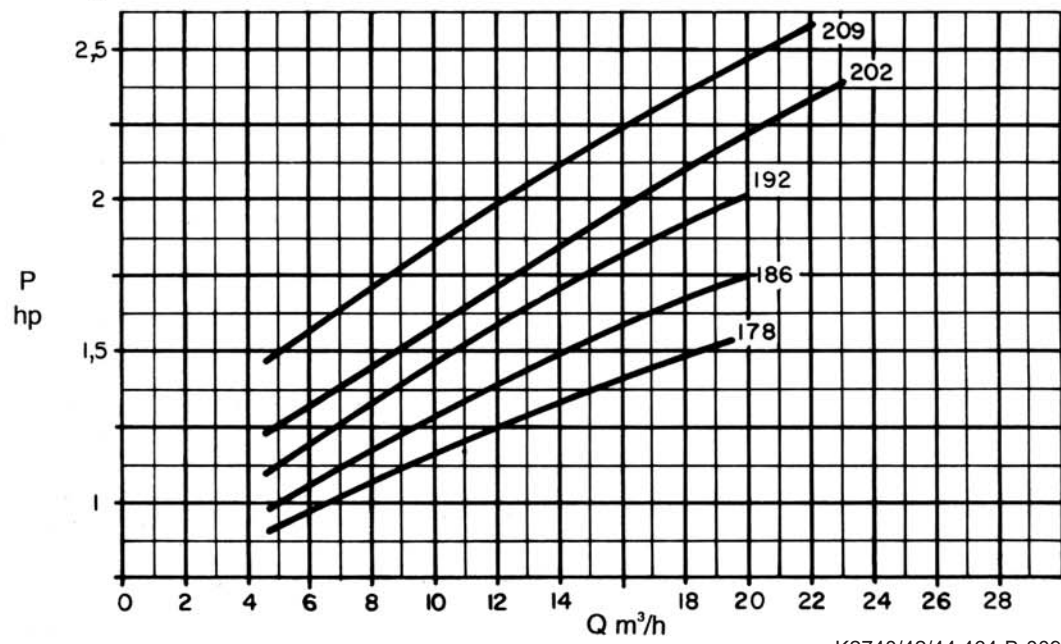
Velocidade Nominal
 Nom. Rotative Speed
 Velocidad Nominal

1750 rpm

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 Kinematic viscosity up to 20 mm²/s.
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
 Operating data according to ISO 9906 annex A.
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
Size
Tamaño

32-250



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

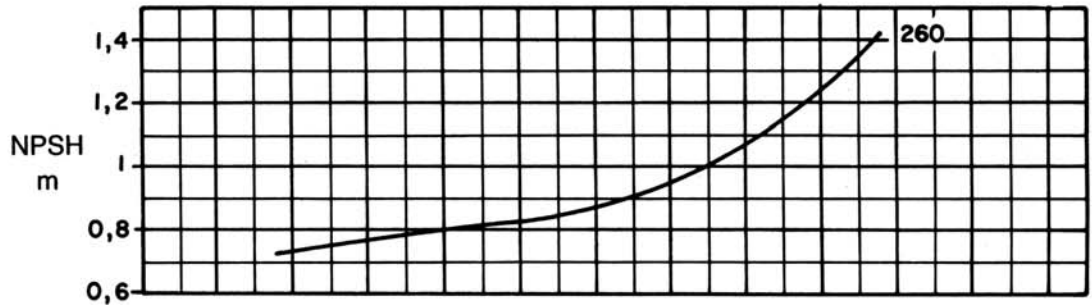
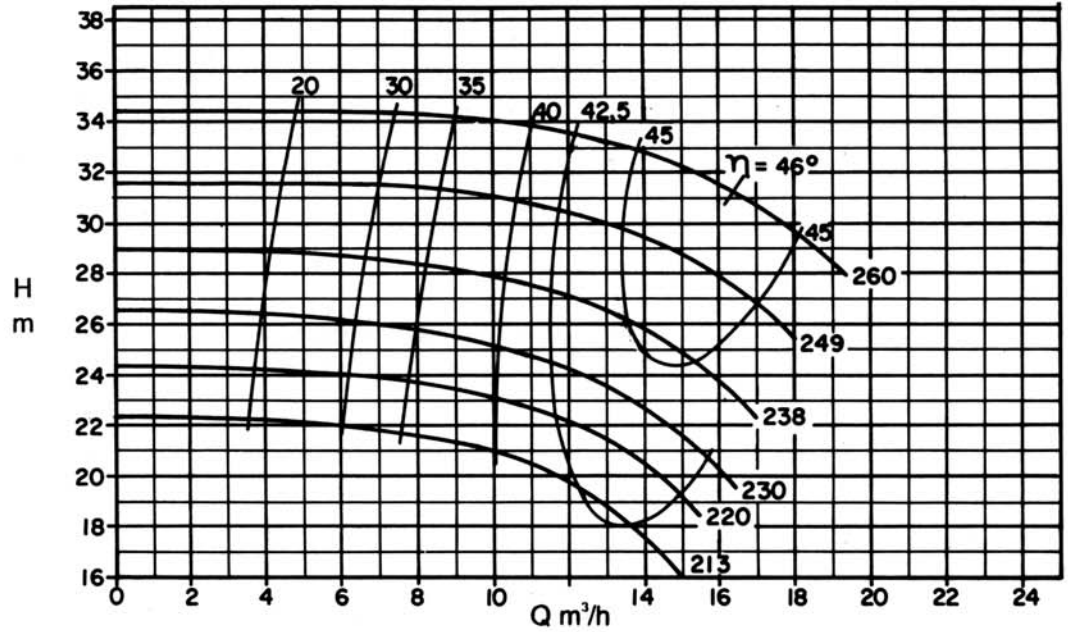
Item - No.

Pos - n°

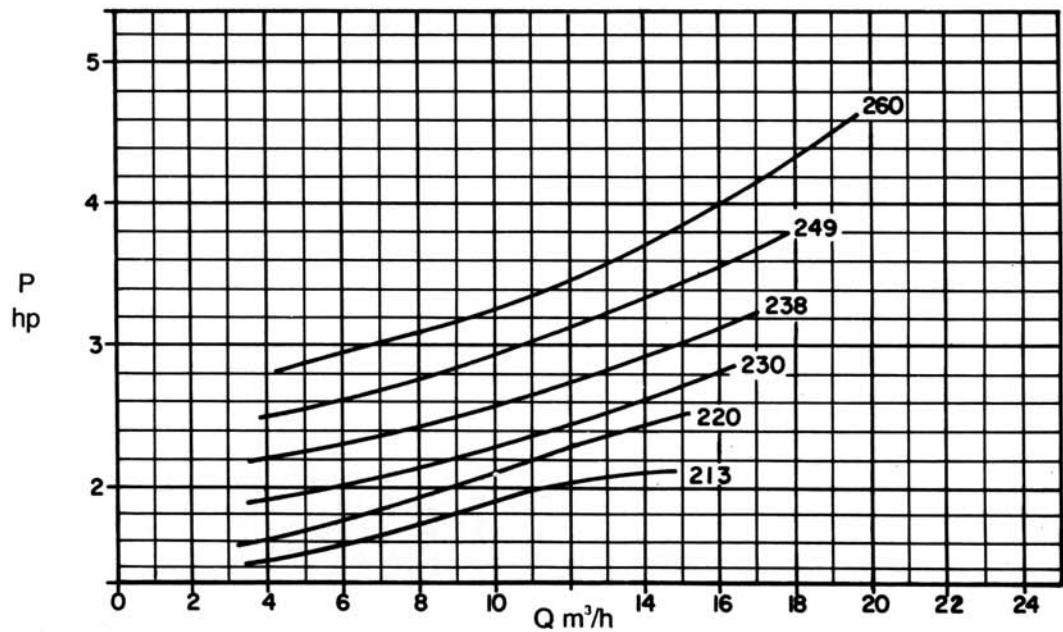
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

1750 rpm

Altura Manométrica
Head
Altura Manométrica



Potência Necessária
Shaft Power
Potencia Necesaria



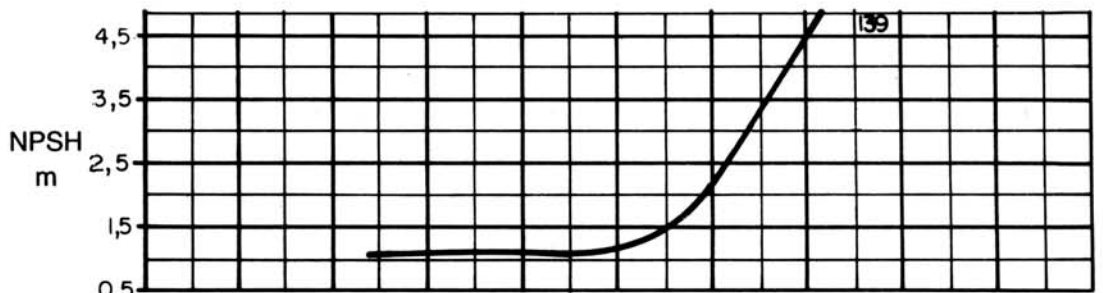
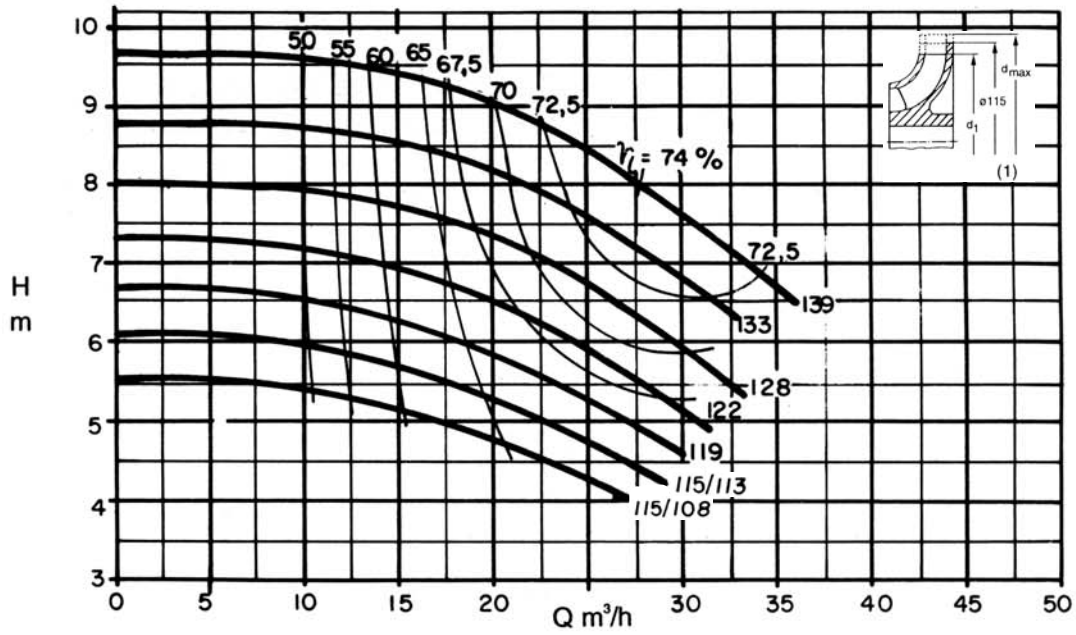
K2740/42/44.464-B-010

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.

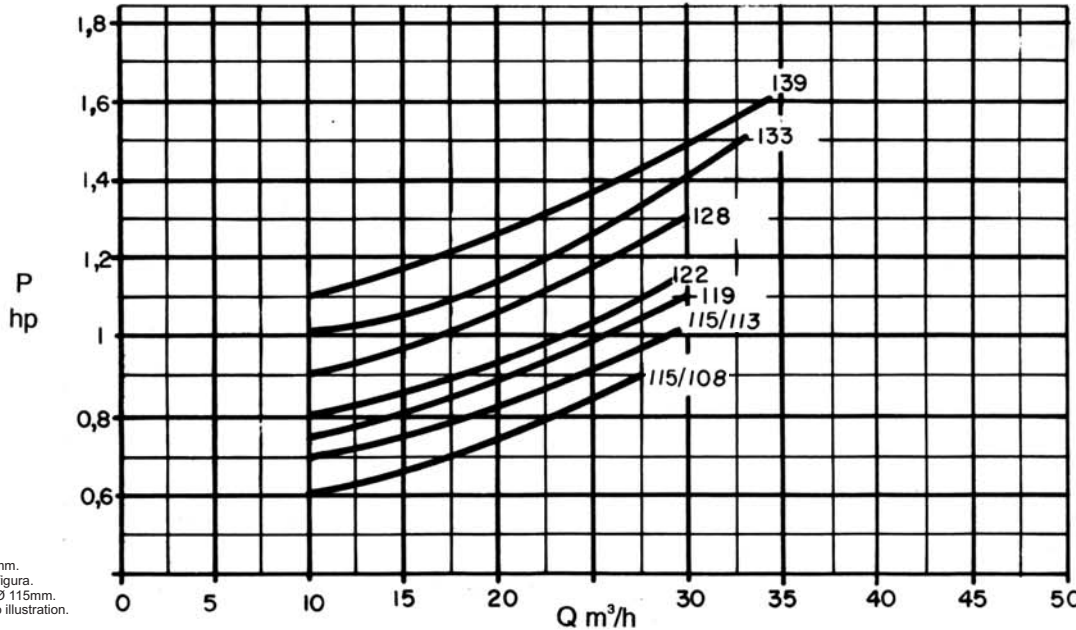
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	KSB MEGANORM 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	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-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 Kinematic viscosity up to 20 mm²/s.
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
Size
Tamaño

40-160



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

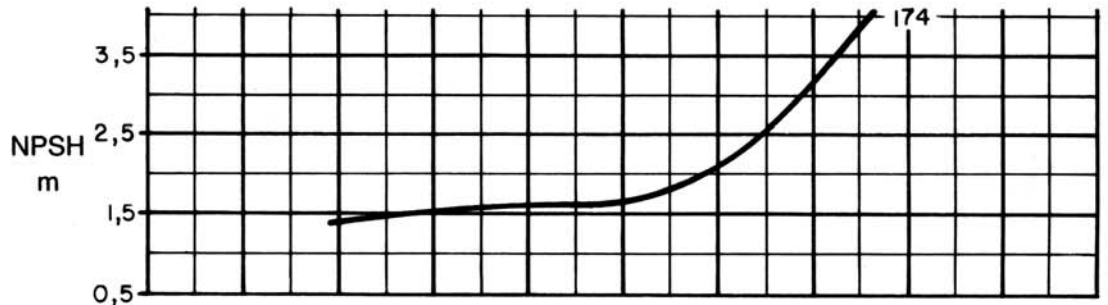
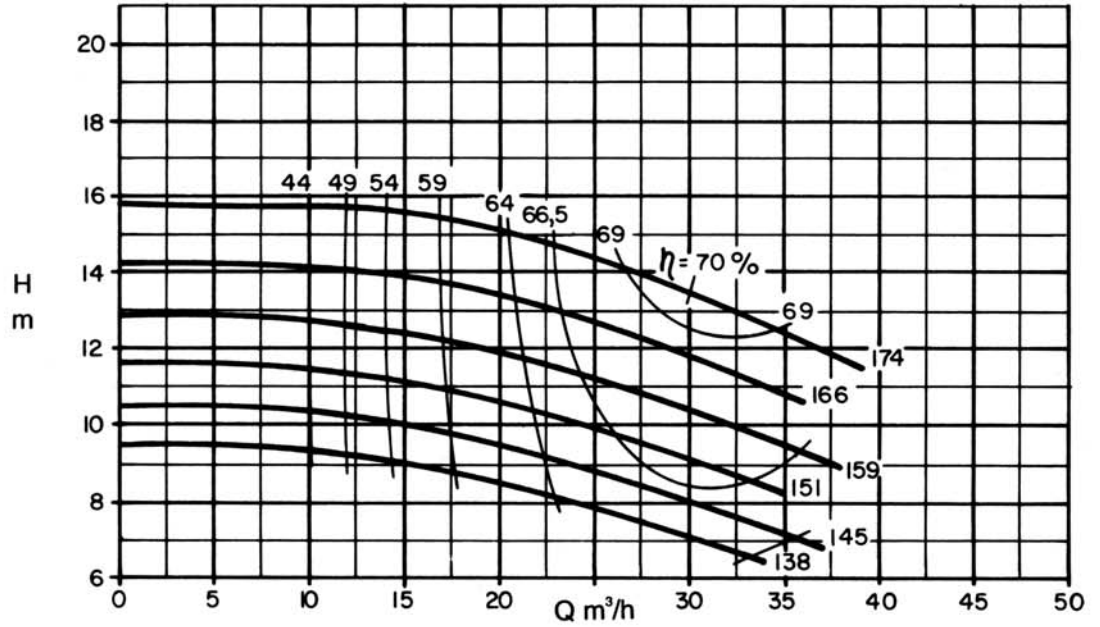
Item - No.

Pos - n°

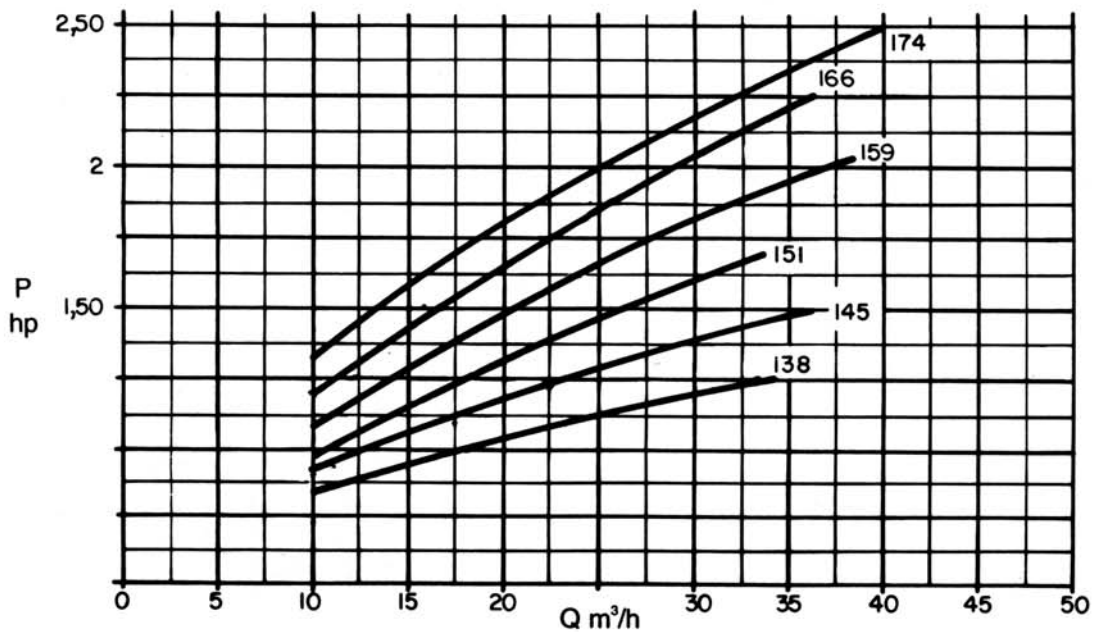
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

1750 rpm

Altura Manométrica
Head
Altura Manométrica



Potência Necessária
Shaft Power
Potencia Necesaria



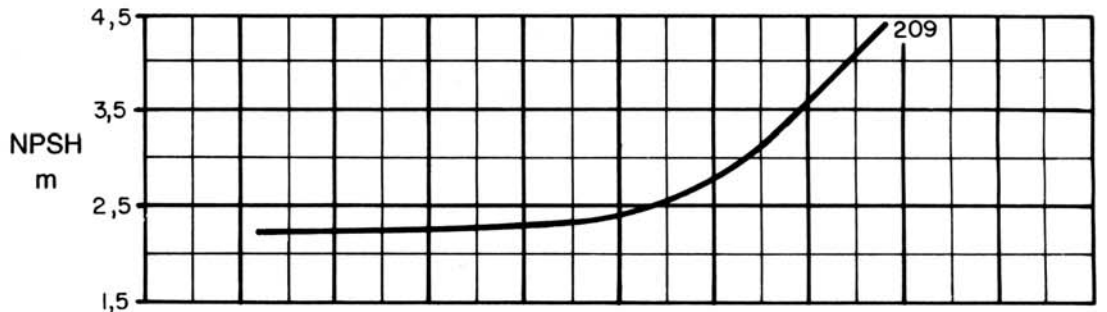
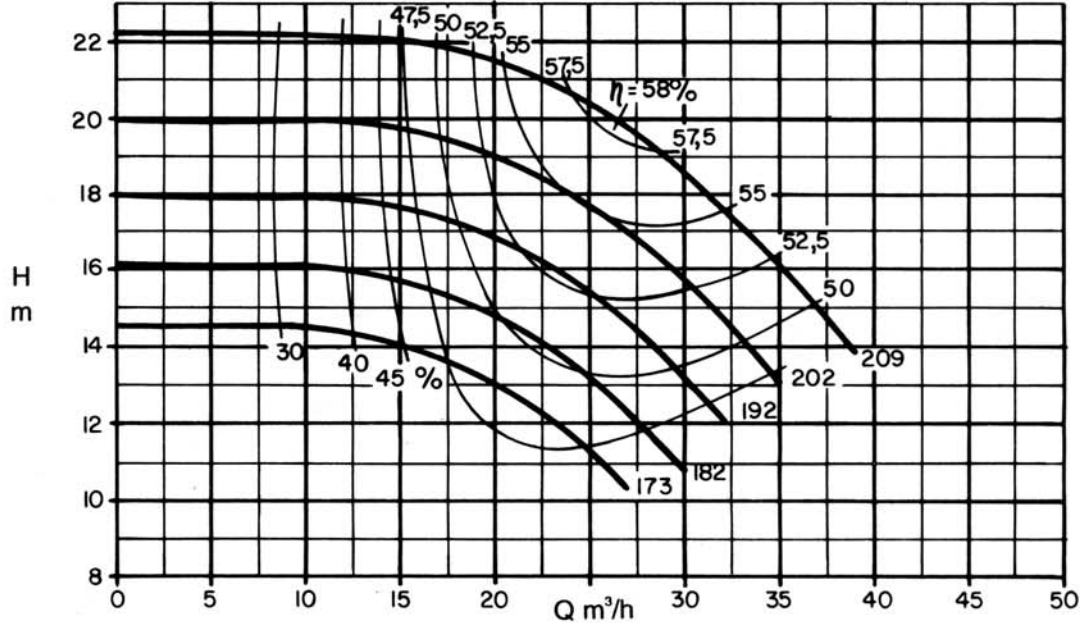
K2740/42/44.464-B-012

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.

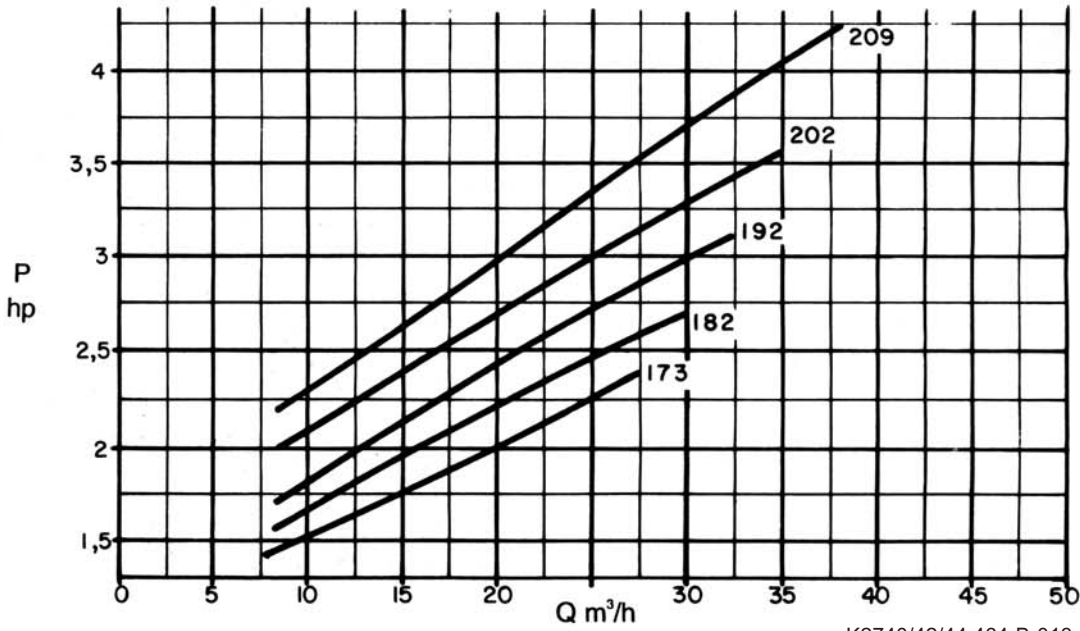
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

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	1750 rpm	

Altura Manométrica
Head
Altura Manométrica



Potência Necessária
Shaft Power
Potencia Necesaria



K2740/42/44.464-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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
 Pump Type
 Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
 Size
 Tamaño

40-250



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

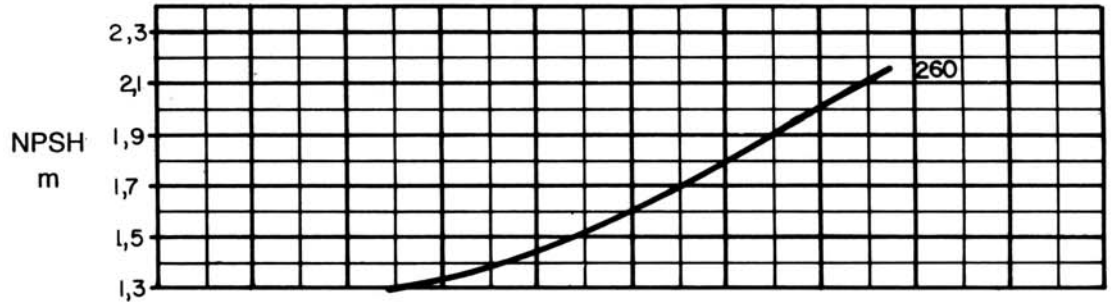
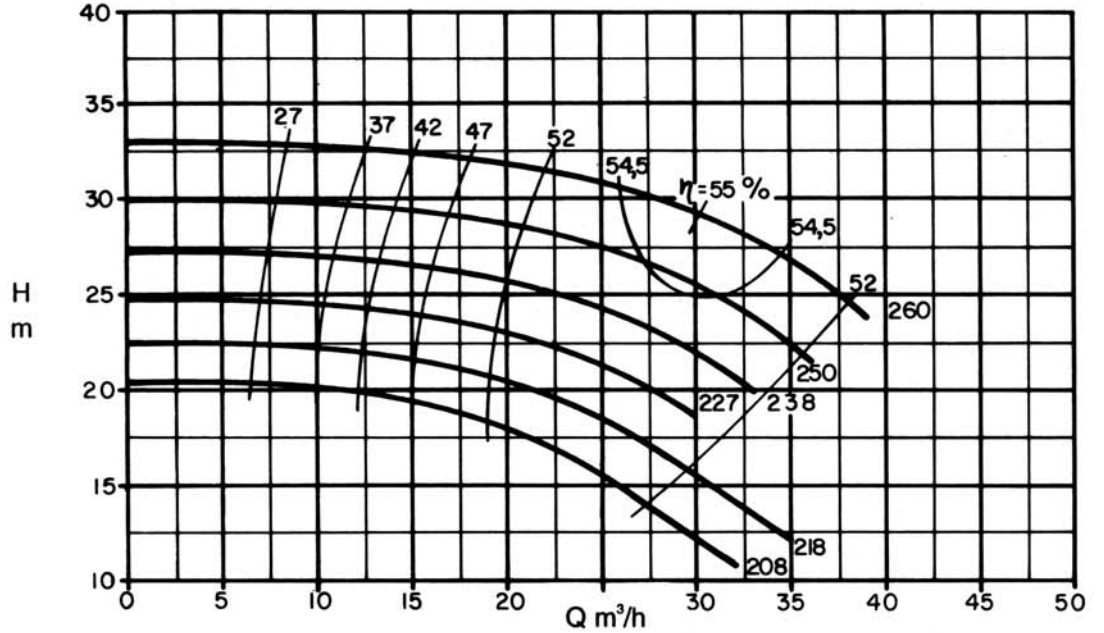
Item - No.

Pos - n°

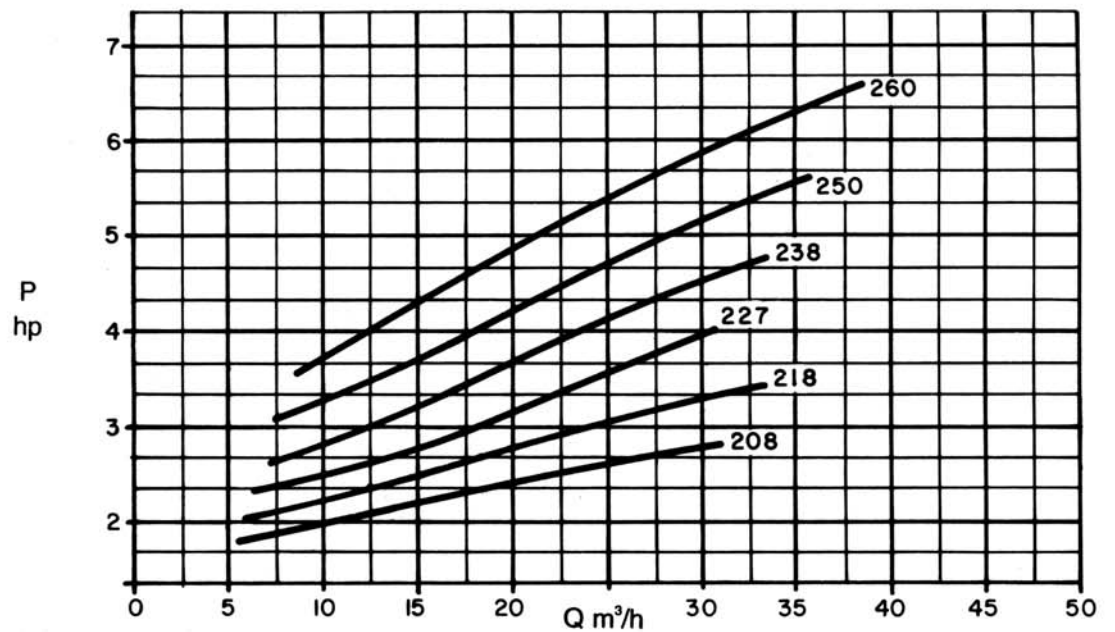
Velocidade Nominal
 Nom. Rotative Speed
 Velocidad Nominal

1750 rpm

Altura Manométrica
 Head
 Altura Manométrica




Potência Necessária
 Shaft Power
 Potencia Necesaria



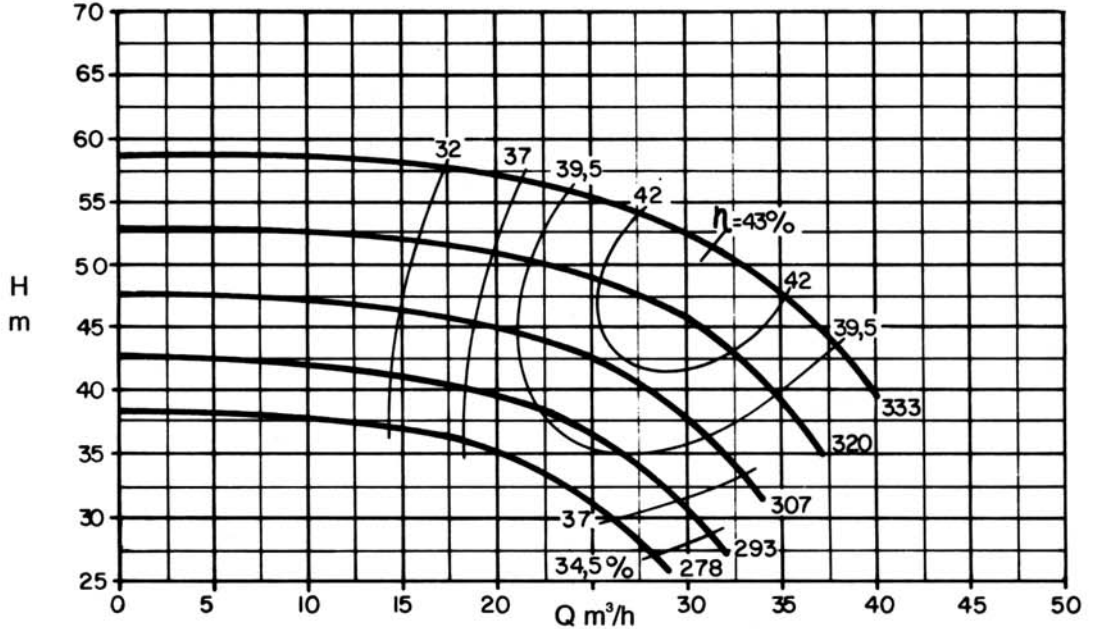
K2740/42/44.464-B-014

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.

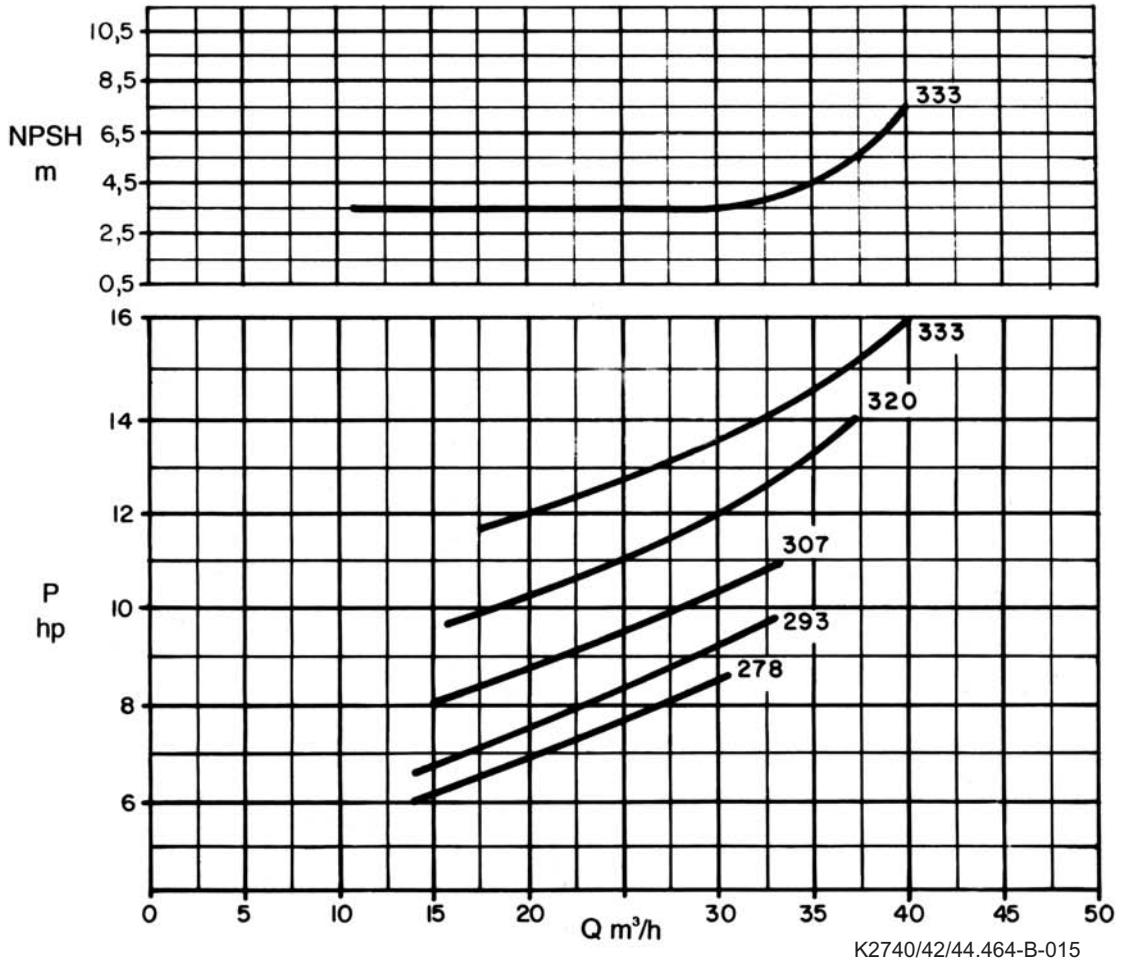
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
 Operating data according to ISO 9906 annex A.
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	KSB MEGANORM KSB MEGACHEM KSB MEGACHEM V	Tamanho Size Tamaño	40-315	
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-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 Kinematic viscosity up to 20 mm²/s.
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
Size
Tamaño

50-125



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

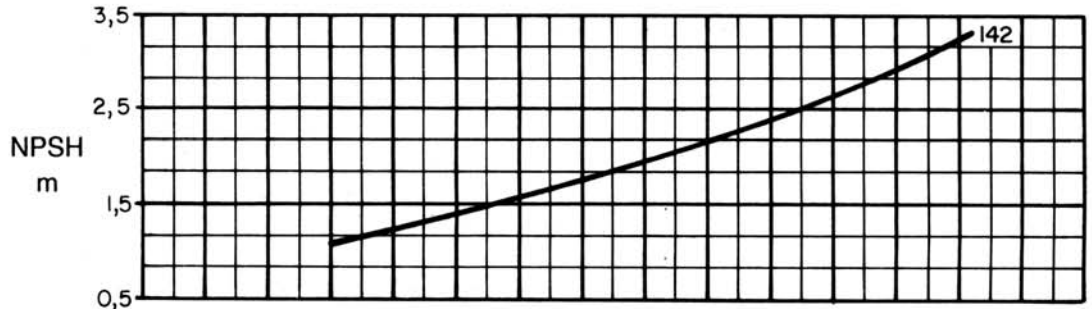
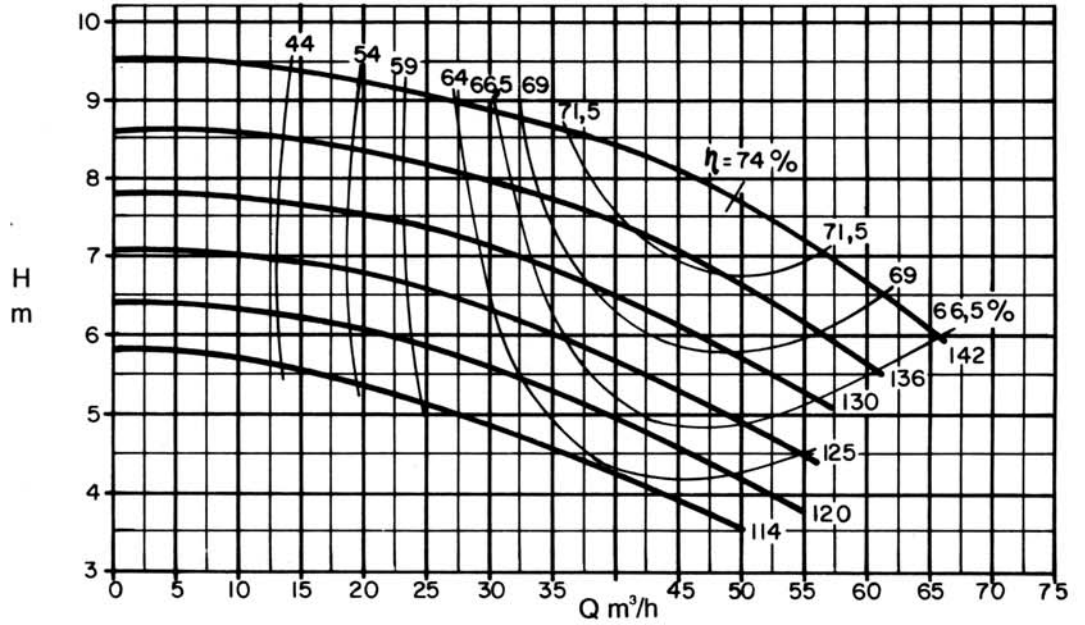
Item - No.

Pos - n°

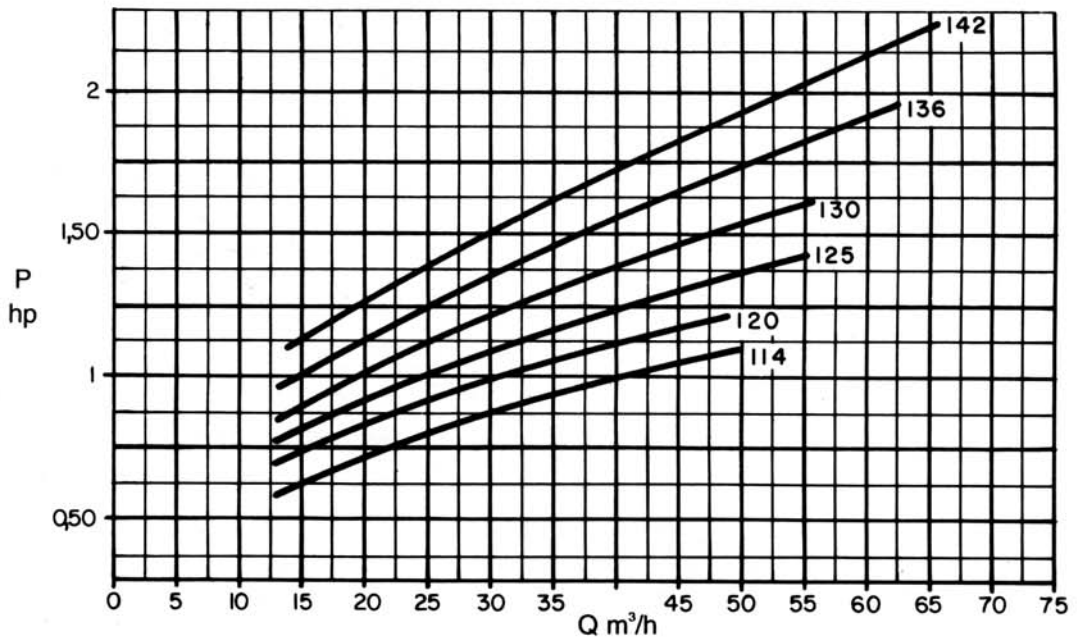
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
 Pump Type
 Tipo de Bomba

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

Tamanho
 Size
 Tamanho

50-160



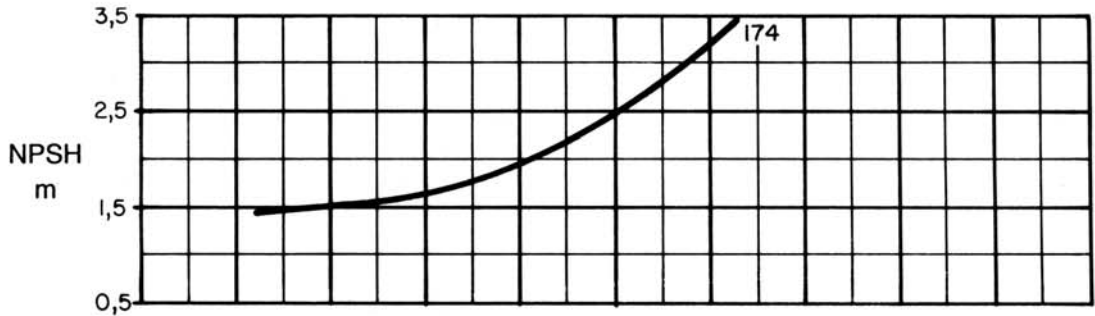
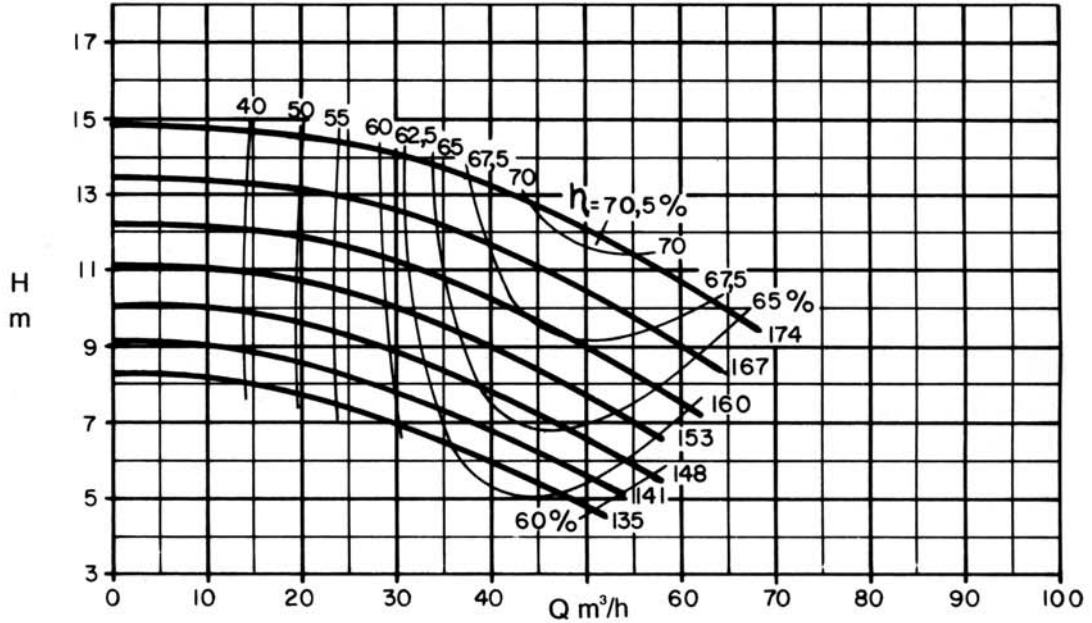
Oferta nº
 Project - No.
 Oferta - nº

Item nº
 Item - No.
 Pos - nº

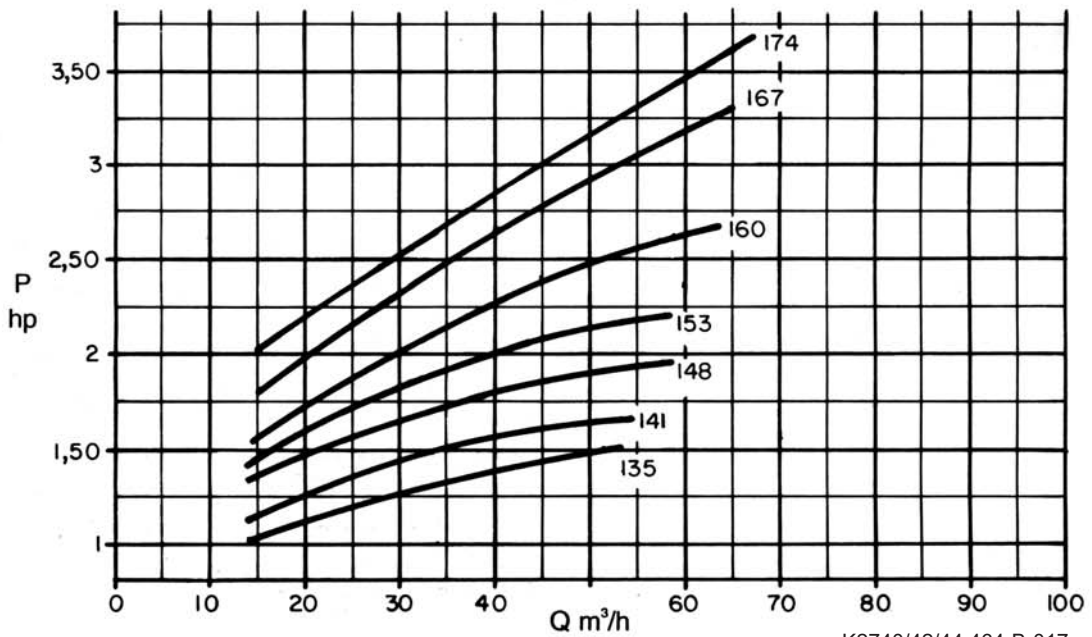
Velocidade Nominal
 Nom. Rotative Speed
 Velocidad Nominal

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 Kinematic viscosity up to 20 mm²/s.
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
 Operating data according to ISO 9906 annex A.
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
Size
Tamaño

50-200



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

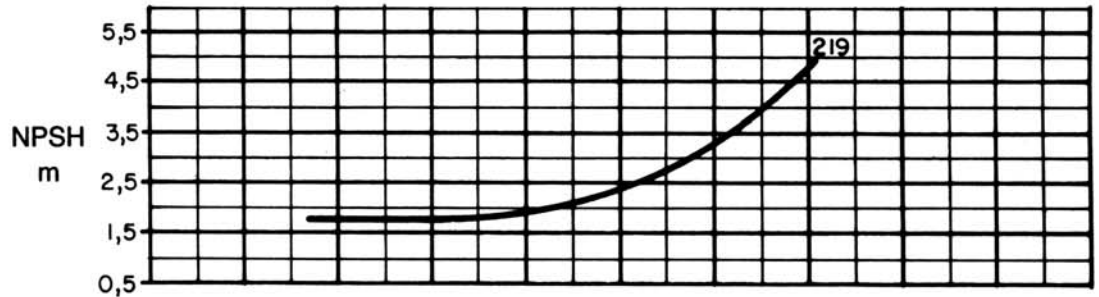
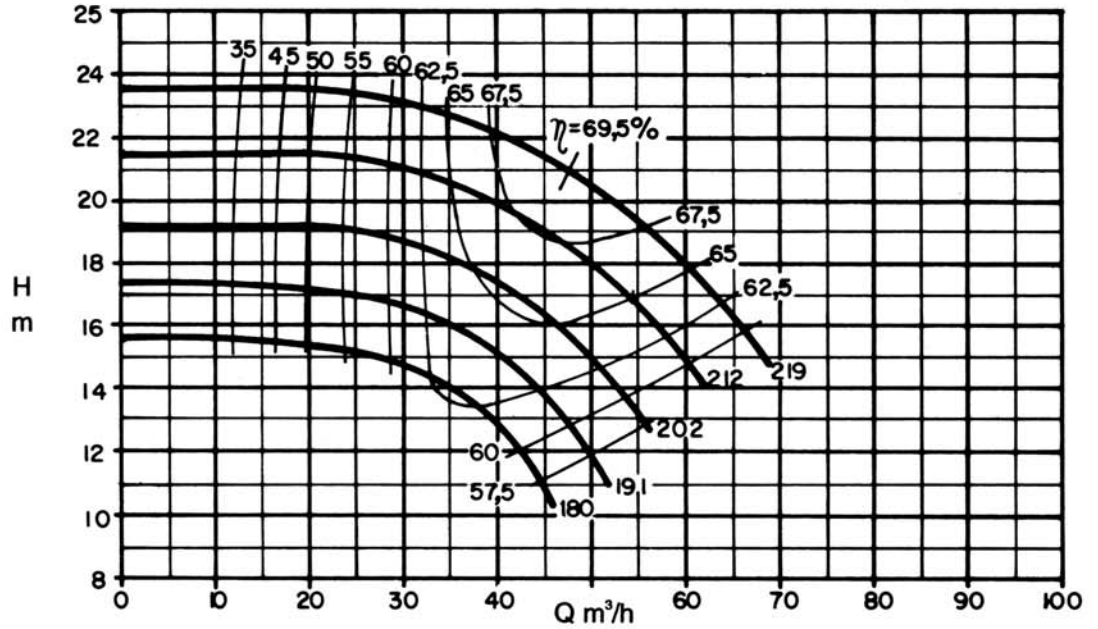
Item - No.

Pos - n°

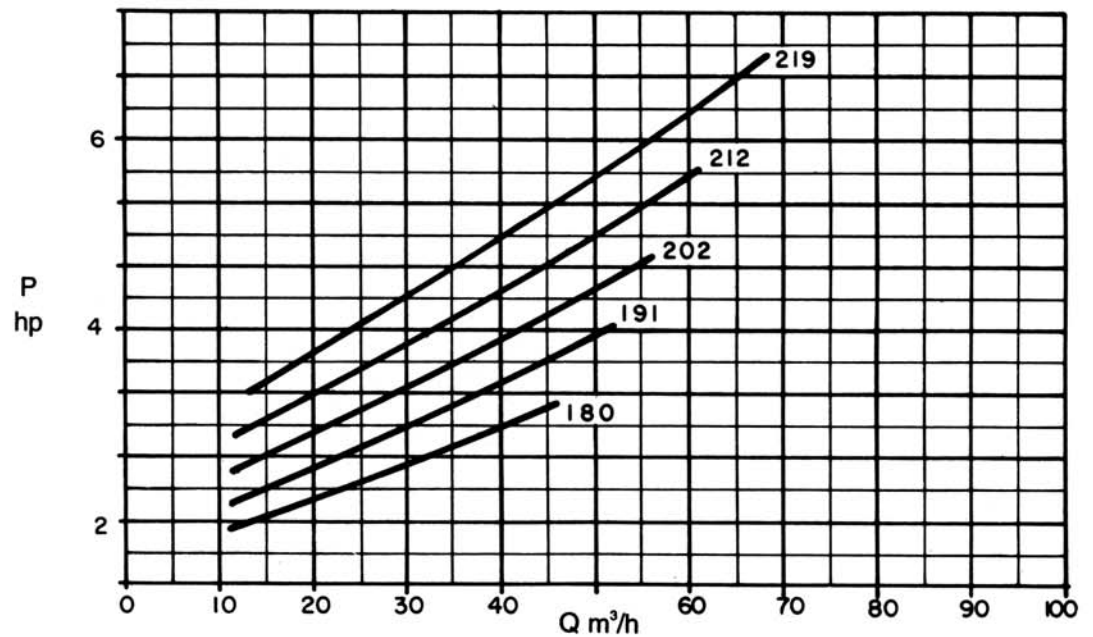
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
 Pump Type
 Tipo de Bomba

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

Tamanho
 Size
 Tamaño

50-250



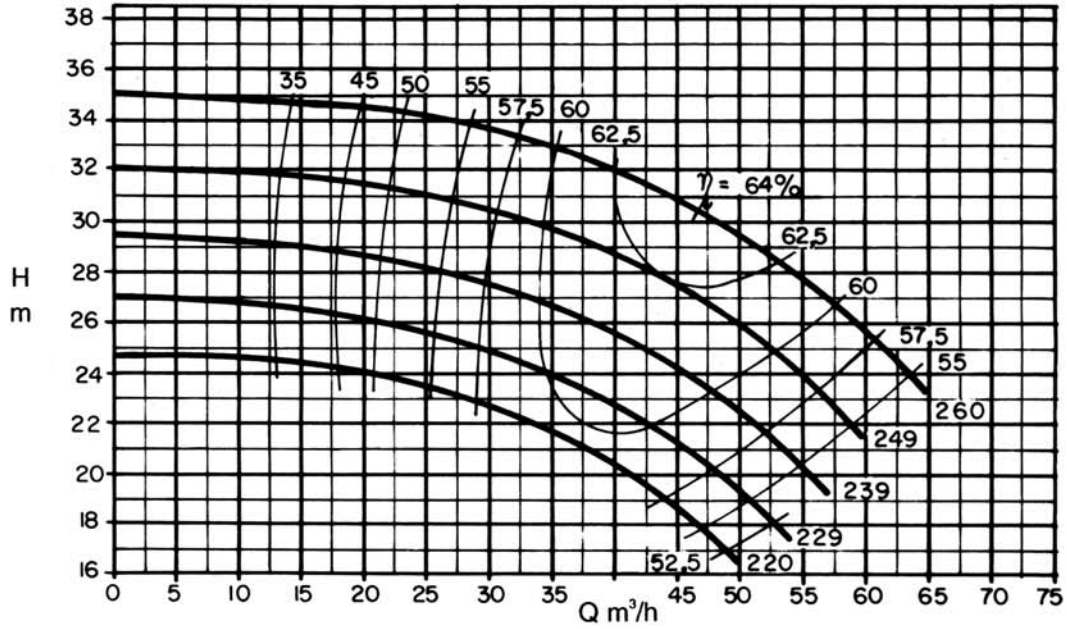
Oferta nº
 Project - No.
 Oferta - nº

Item nº
 Item - No.
 Pos - nº

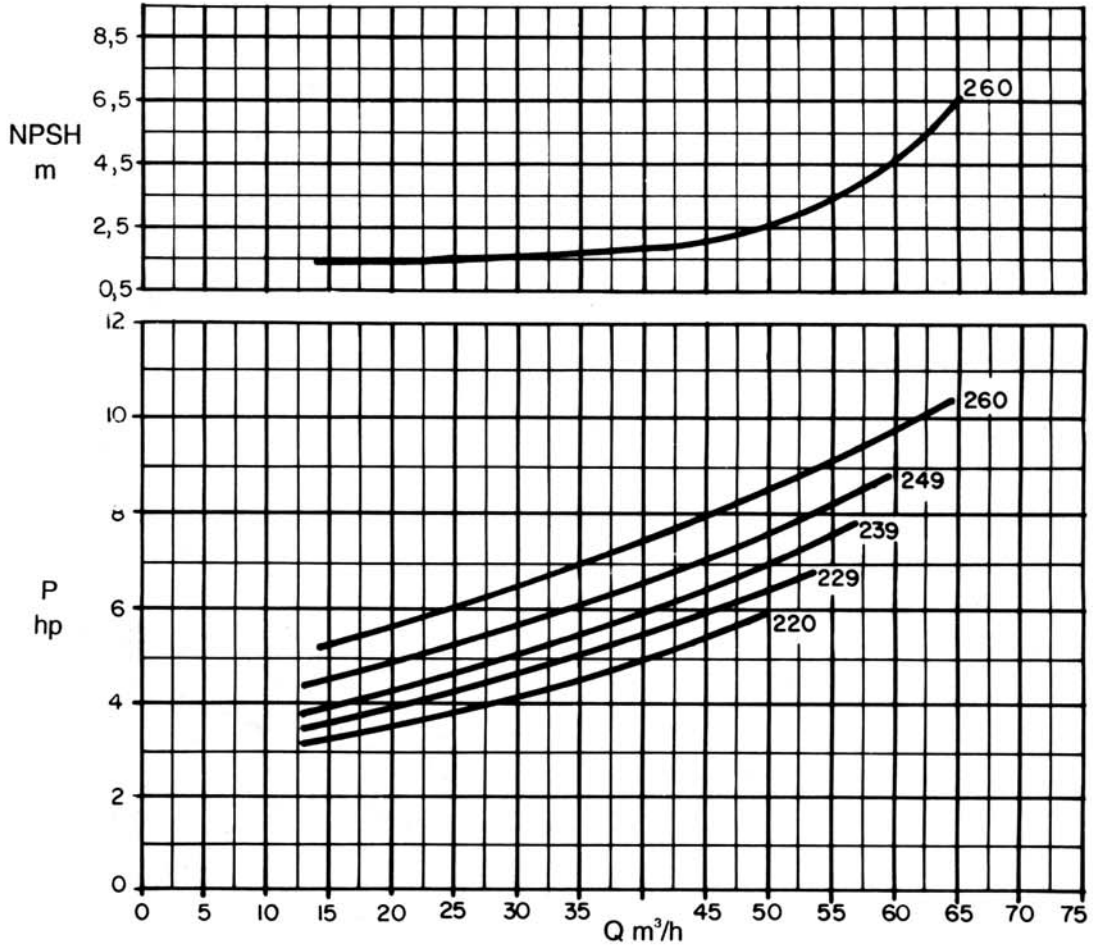
Velocidade Nominal
 Nom. Rotative Speed
 Velocidad Nominal

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 anexo A.
 Operating data according to ISO 9906 annex A.
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
Size
Tamaño

50-315



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

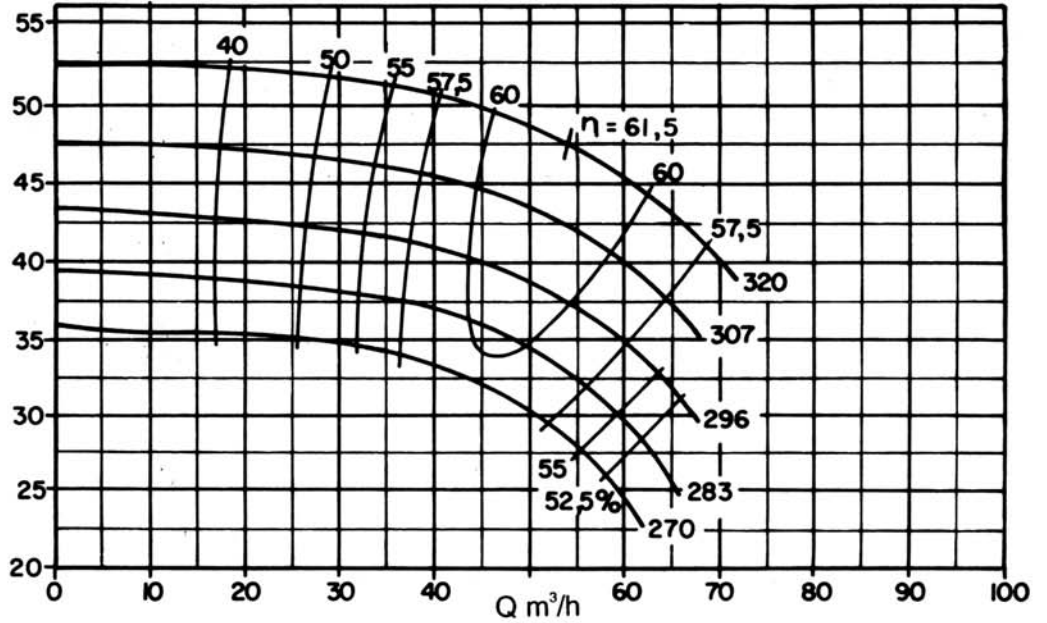
Item - No.

Pos - n°

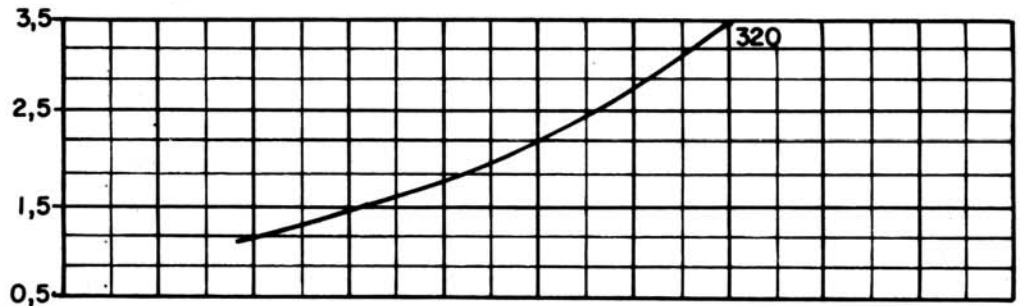
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

1750 rpm

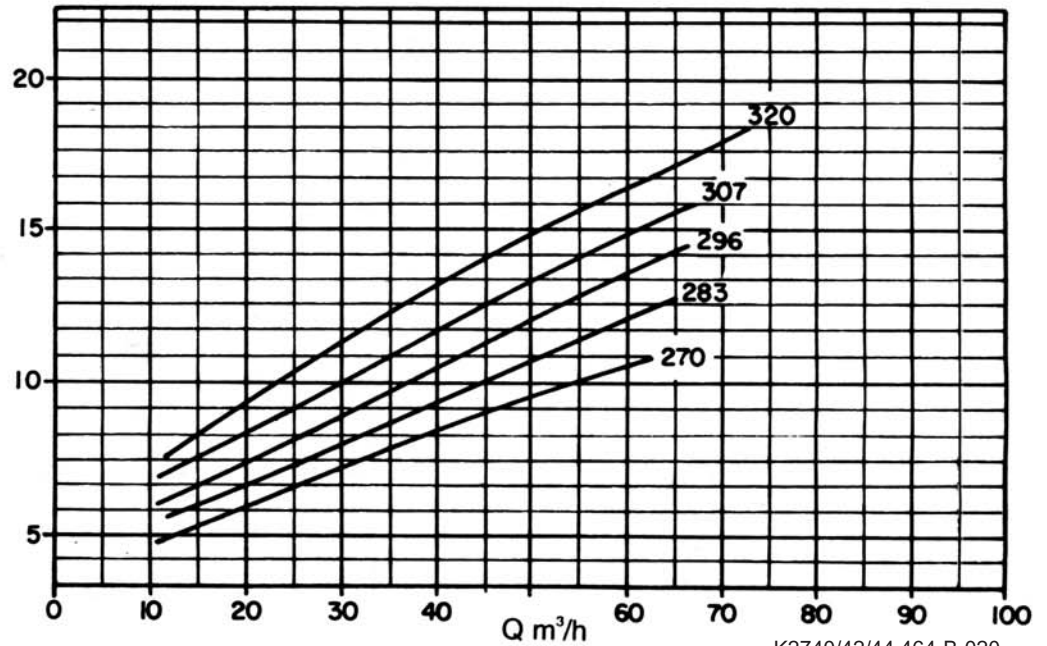
Altura Manométrica
Head
Altura Manométrica
H
m



NPSH
m




Potência Necessária
Shaft Power
Potencia Necesaria
P
hp



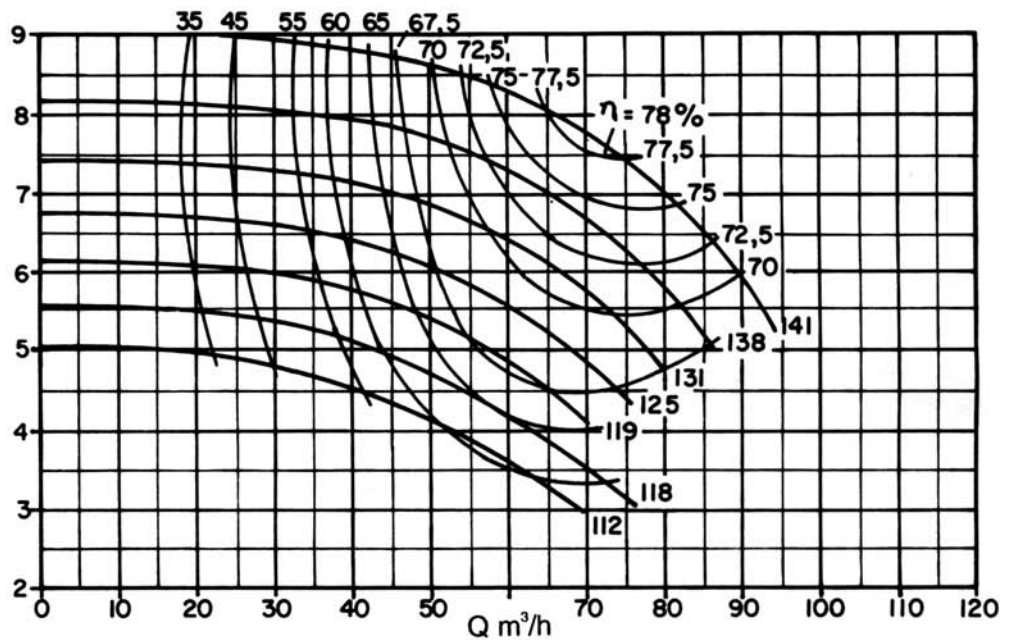
K2740/42/44.464-B-020

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.

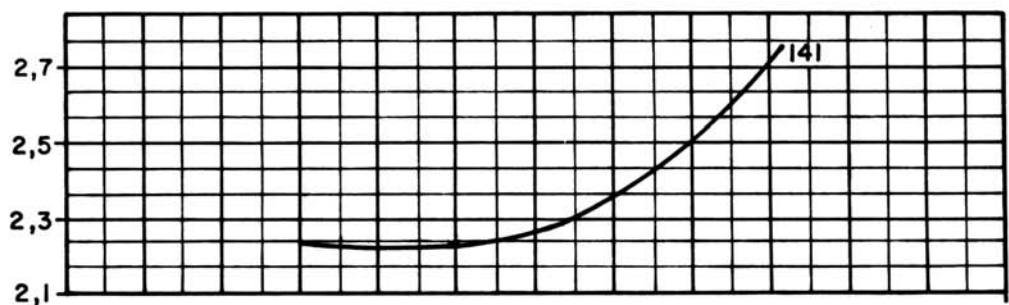
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

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	1750 rpm	

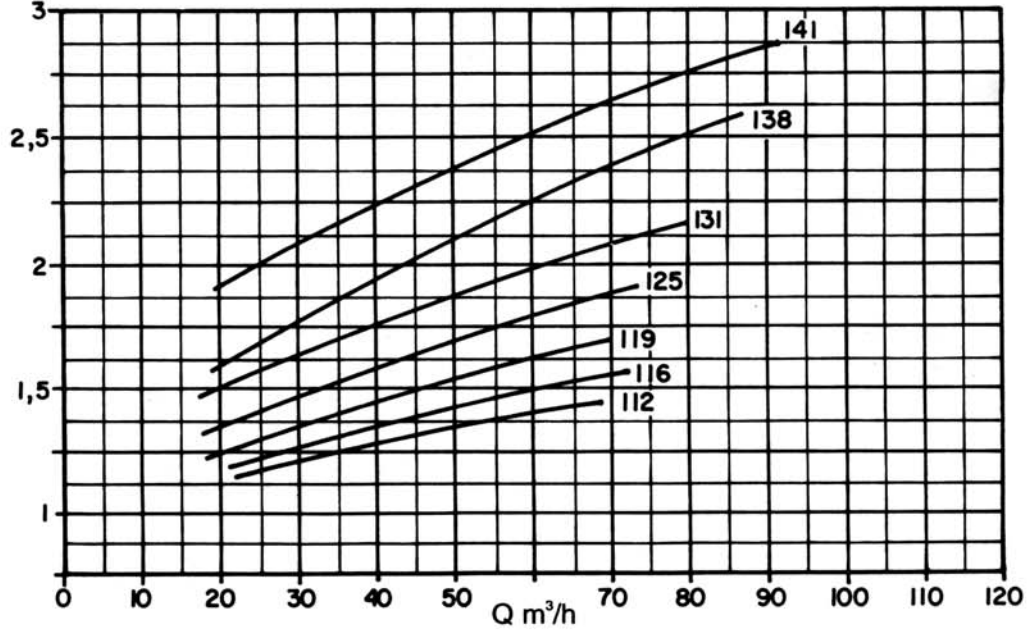
Altura Manométrica
Head
Altura Manométrica
H
m



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 Kinematic viscosity up to 20 mm²/s.
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex D.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
Size
Tamaño

65-160



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

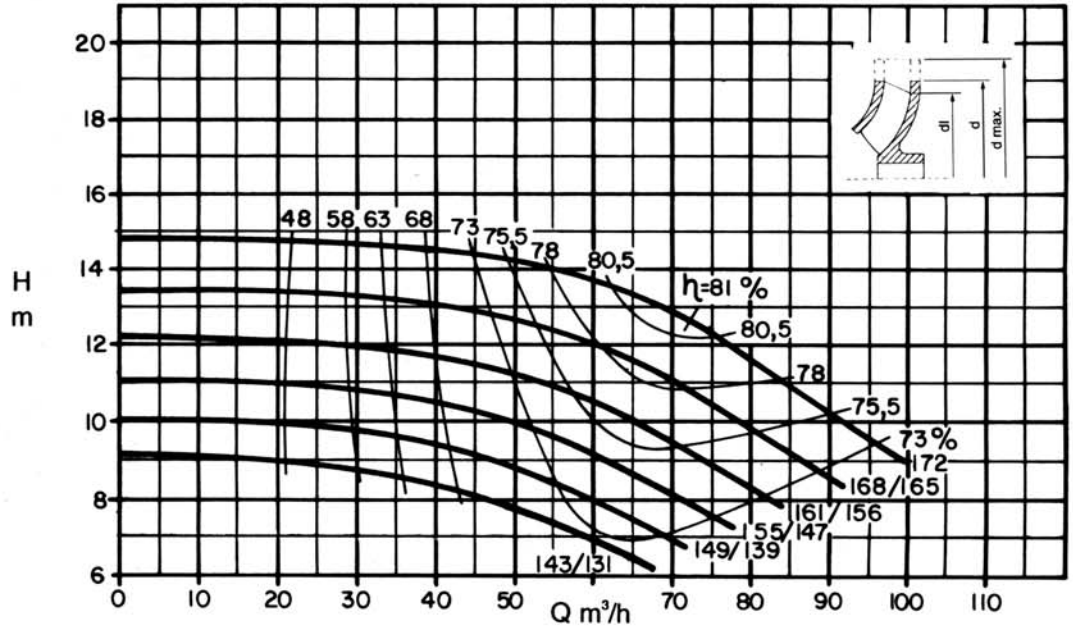
Item - No.

Pos - n°

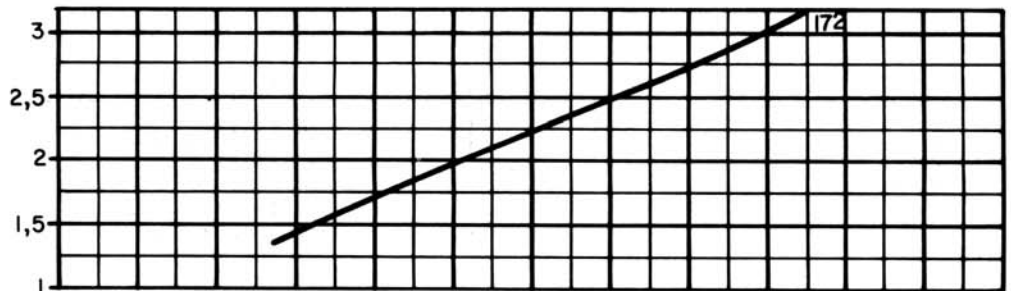
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

1750 rpm

Altura Manométrica
Head
Altura Manométrica

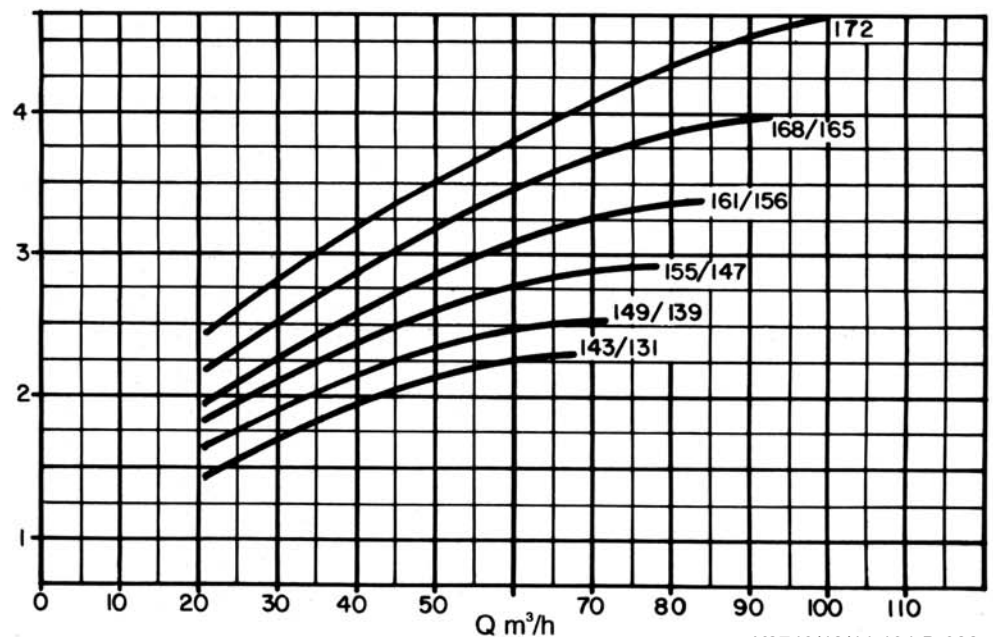


NPSH
m



Potência Necessária
Shaft Power
Potencia Necesaria

P
hp



K2740/42/44.464-B-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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
 Pump Type
 Tipo de Bomba

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

Tamanho
 Size
 Tamaño

65-200



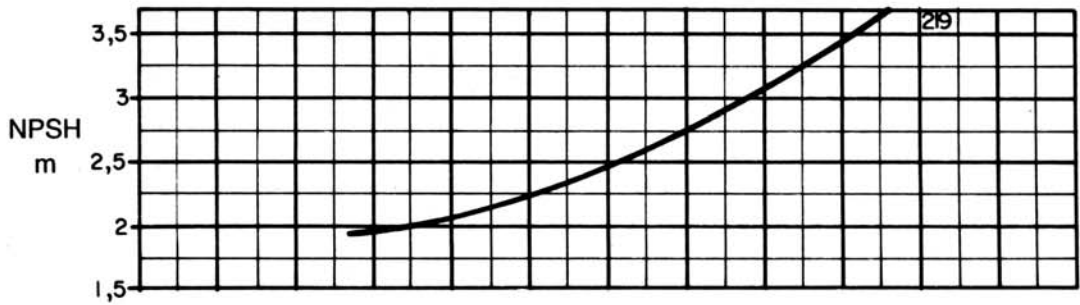
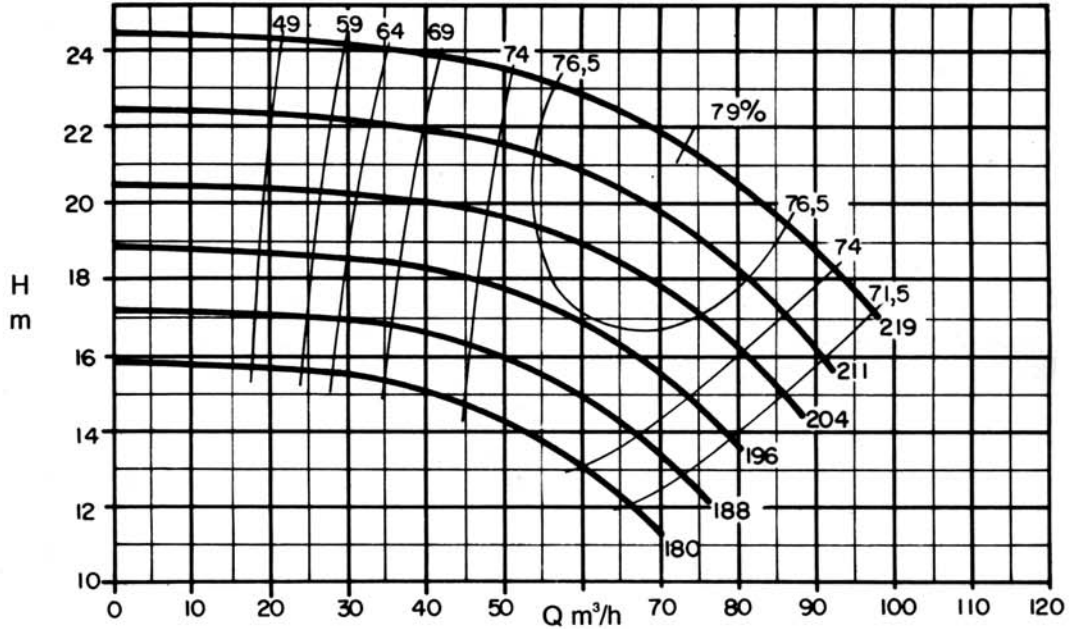
Oferta nº
 Project - No.
 Oferta - nº

Item nº
 Item - No.
 Pos - nº

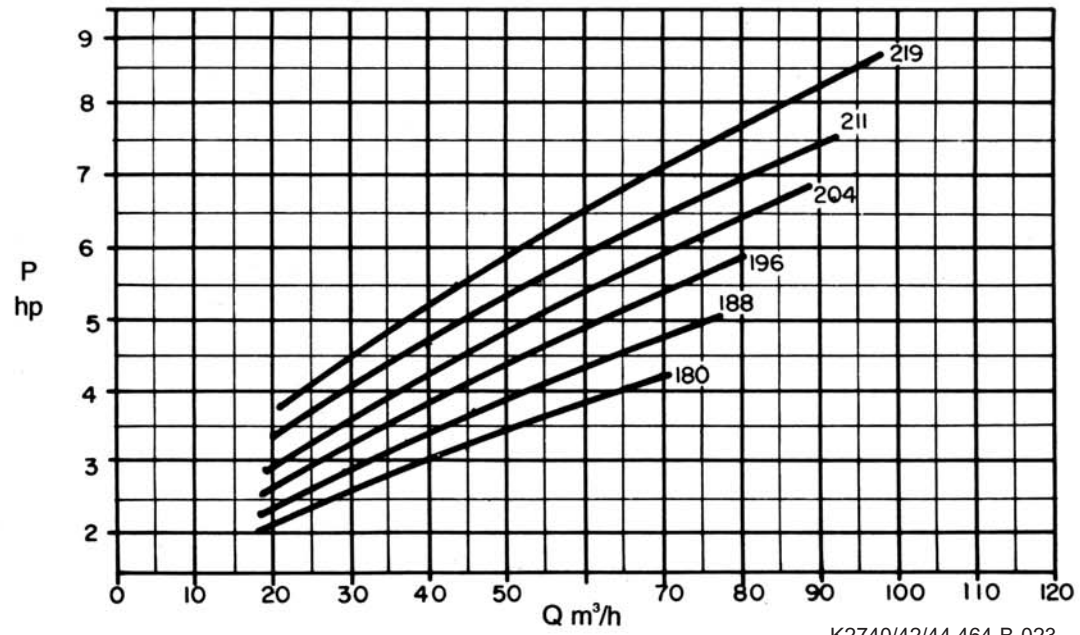
Velocidade Nominal
 Nom. Rotative Speed
 Velocidad Nominal

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 anexo A.
 Operating data according to ISO 9906 annex A.
 Garantia de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

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

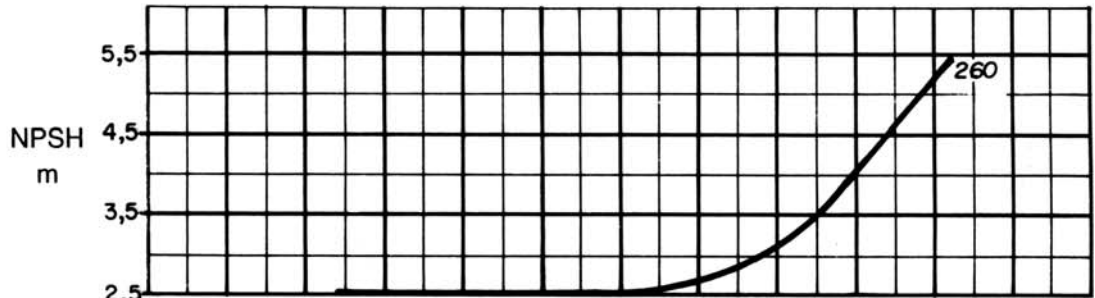
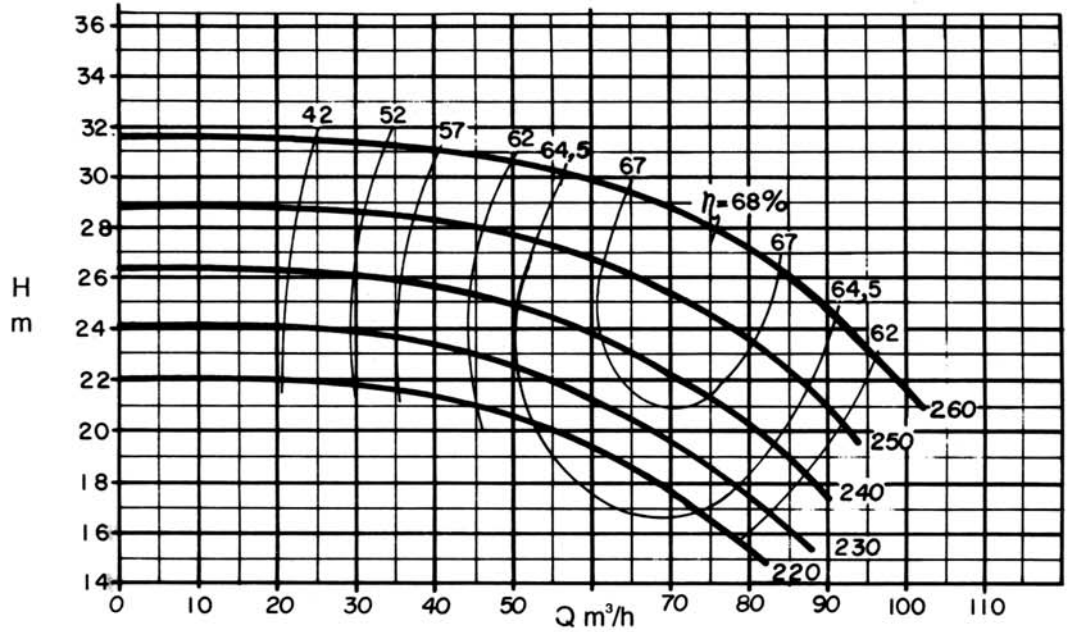
Item - No.

Pos - nº

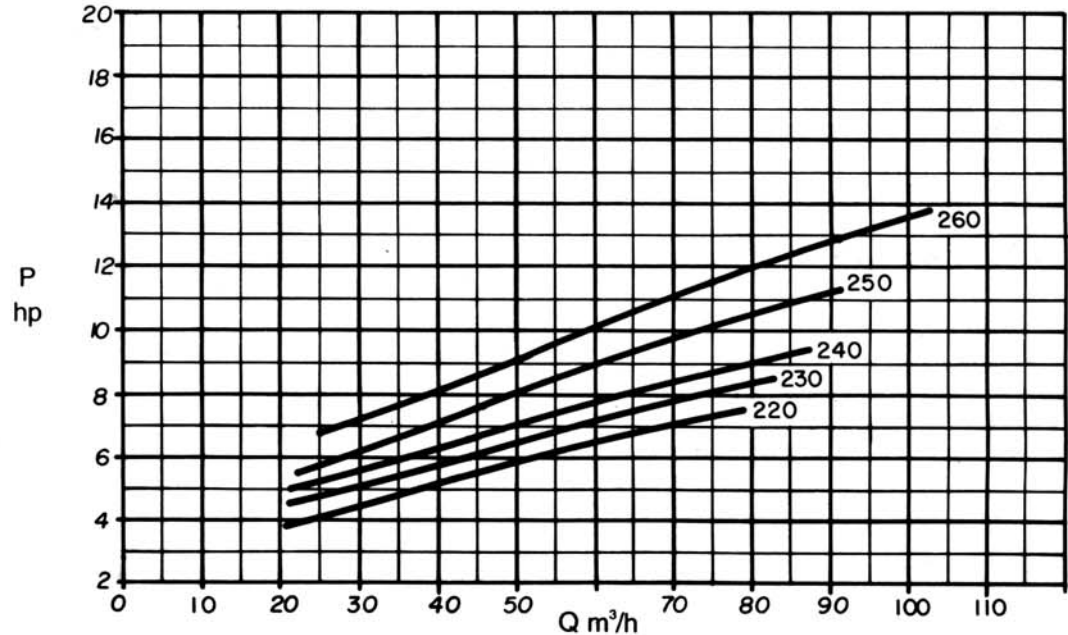
Velocidade Nominal
 Nom. Rotative Speed
 Velocidad Nominal

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 anexo A.
 Operating data according to ISO 9906 annex A.
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
 Pump Type
 Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
 Size
 Tamaño

65-315



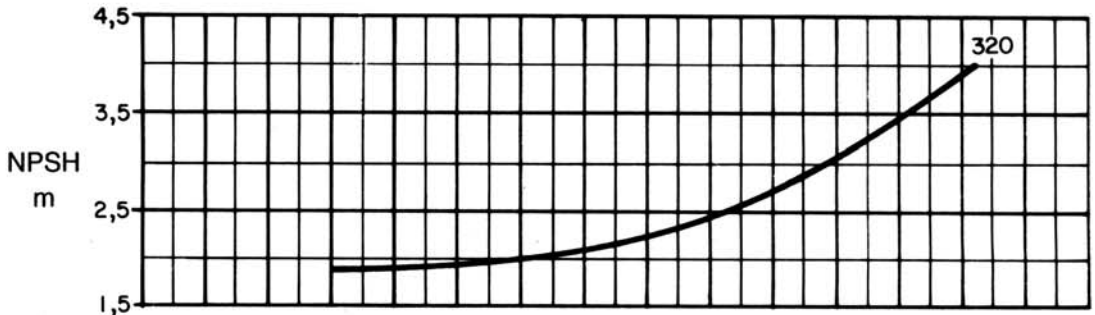
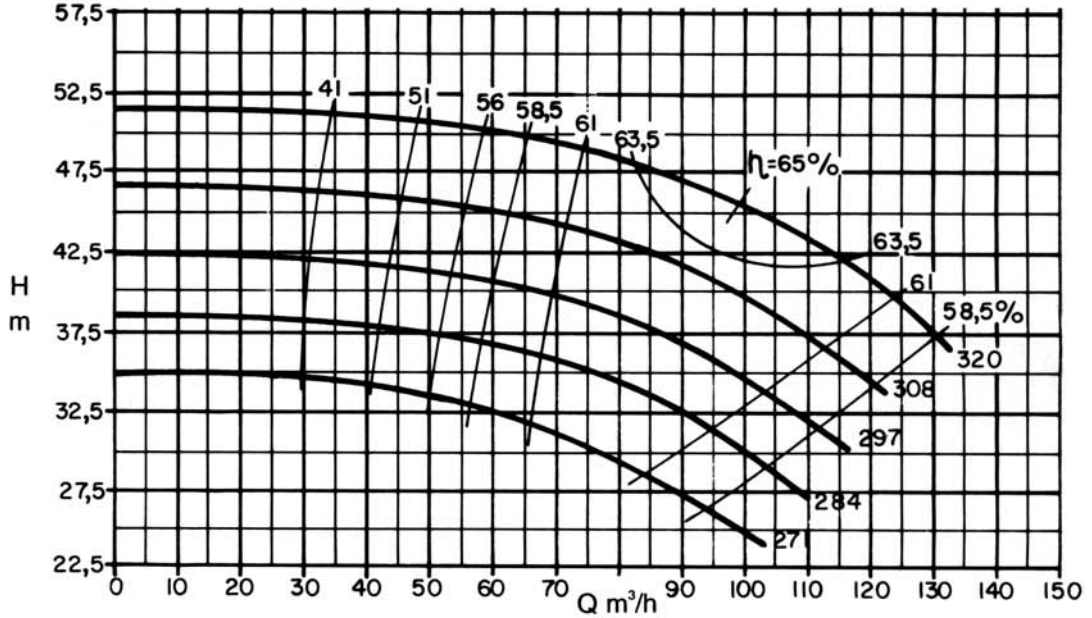
Oferta nº _____
 Project - No. _____
 Oferta - nº _____

Item nº _____
 Item - No. _____
 Pos - nº _____

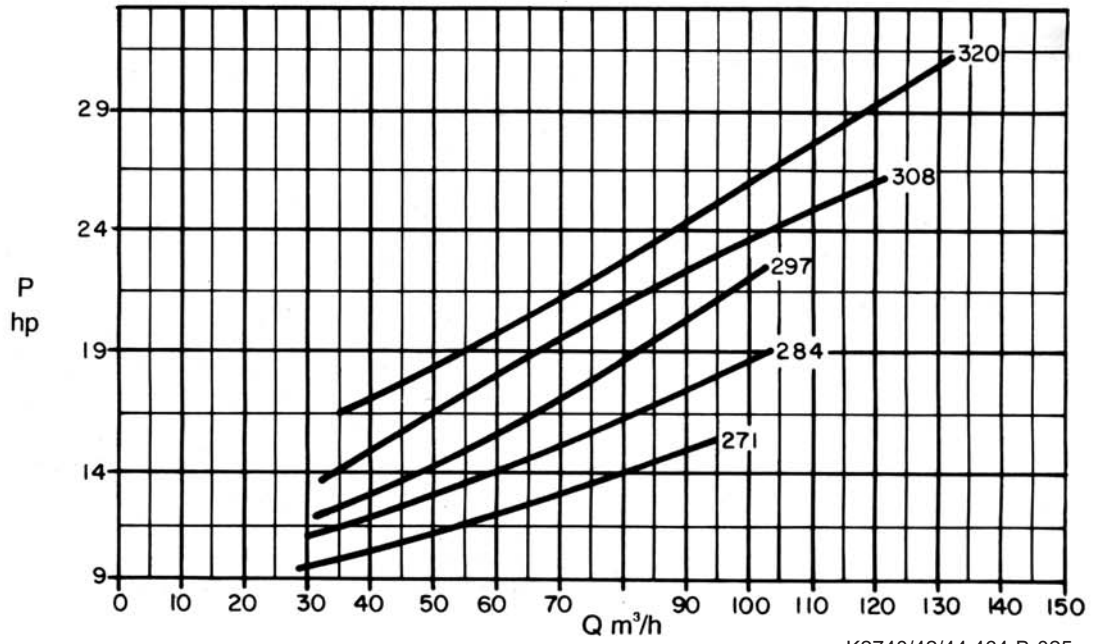
Velocidade Nominal
 Nom. Rotative Speed
 Velocidad Nominal

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 anexo A.
 Operating data according to ISO 9906 annex A.
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
 Pump Type
 Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
 Size
 Tamaño

80-160



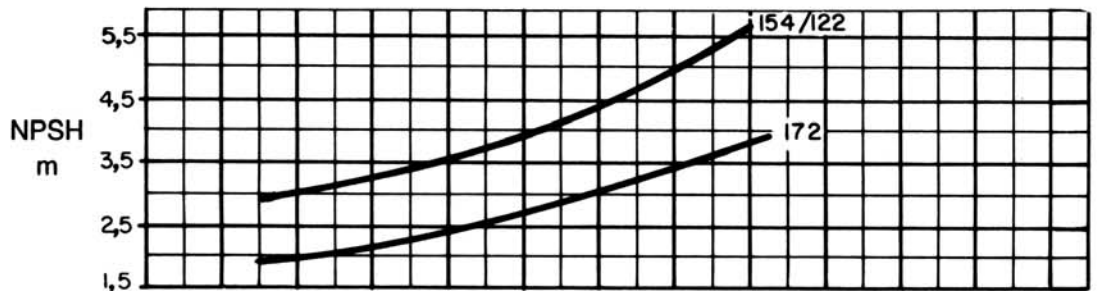
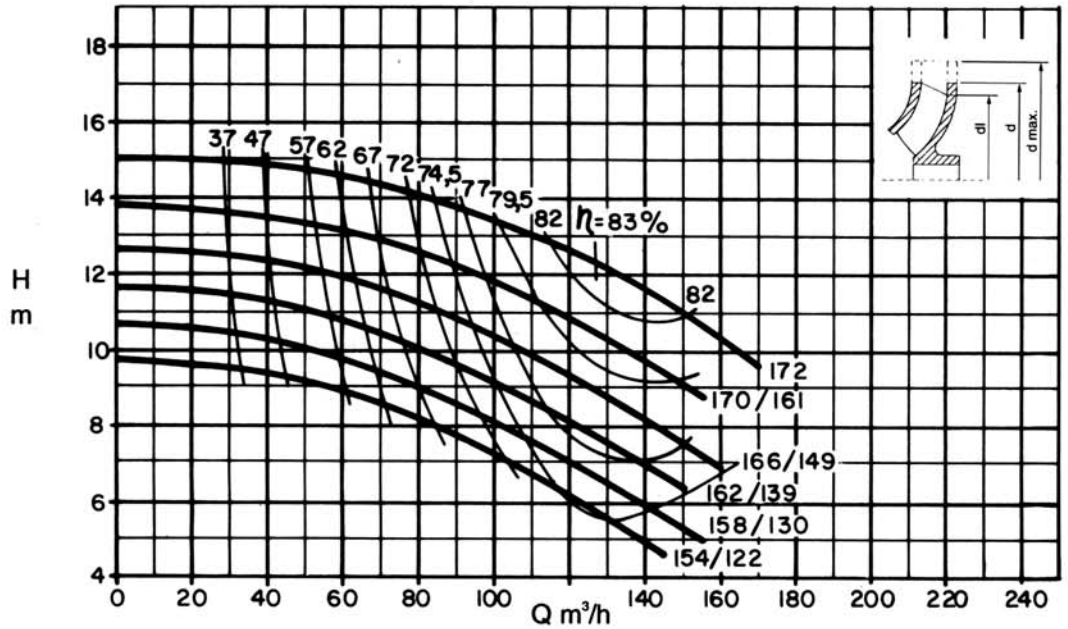
Oferta n°
 Project - No.
 Oferta - n°

Item n°
 Item - No.
 Pos - n°

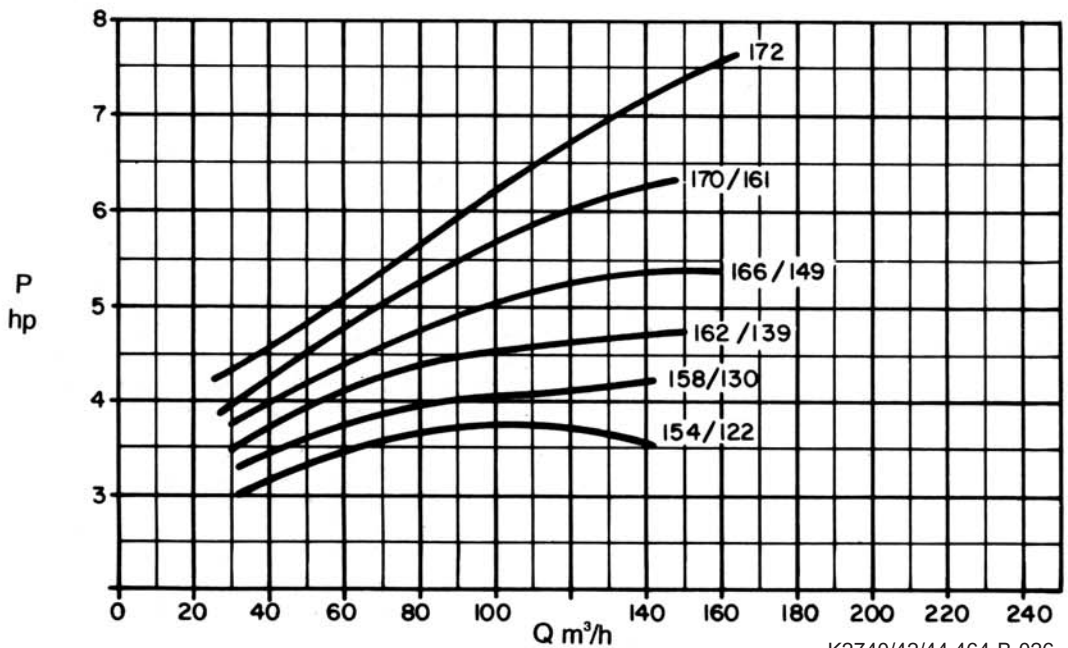
Velocidade Nominal
 Nom. Rotative Speed
 Velocidad Nominal

1750 rpm

Altura Manométrica
 Head
 Altura Manométrica




Potência Necessária
 Shaft Power
 Potencia Necesaria



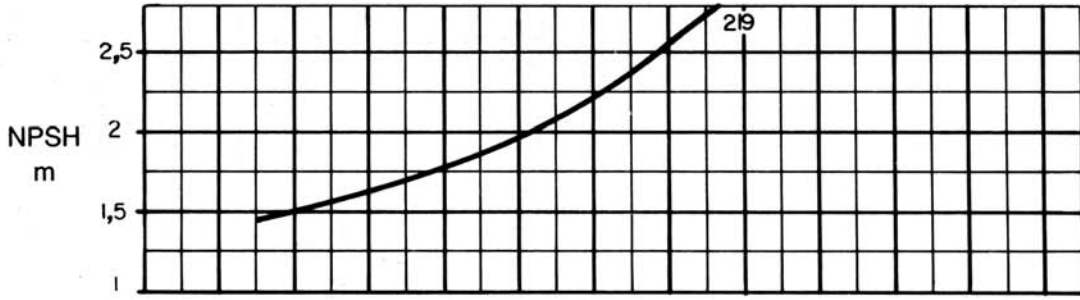
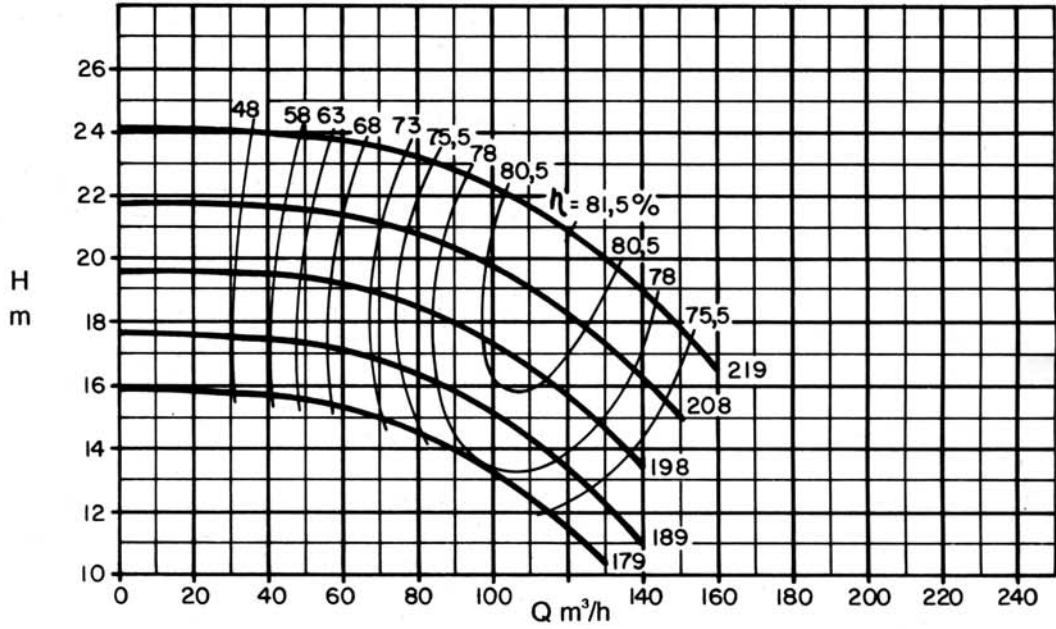
K2740/42/44.464-B-026

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.

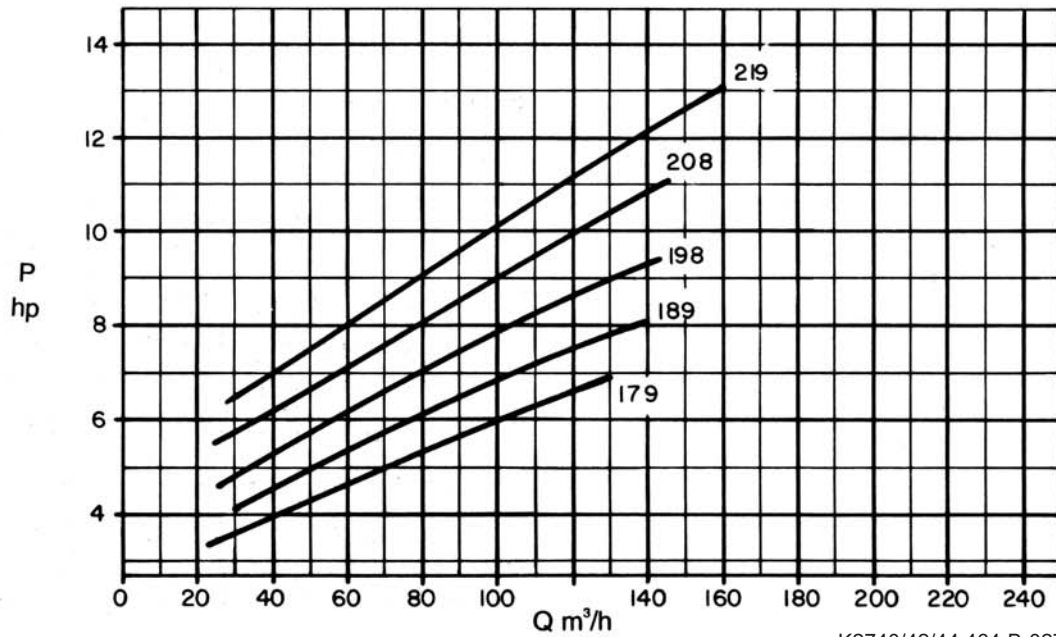
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
 Operating data according to ISO 9906 annex A.
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	KSB MEGANORM KSB MEGABLOC KSB MEGACHEM KSB MEGACHEM V	Tamanho Size Tamaño	80-200	
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-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 Kinematic viscosity up to 20 mm²/s.
Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
Size
Tamaño

80-250



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

Item - No.

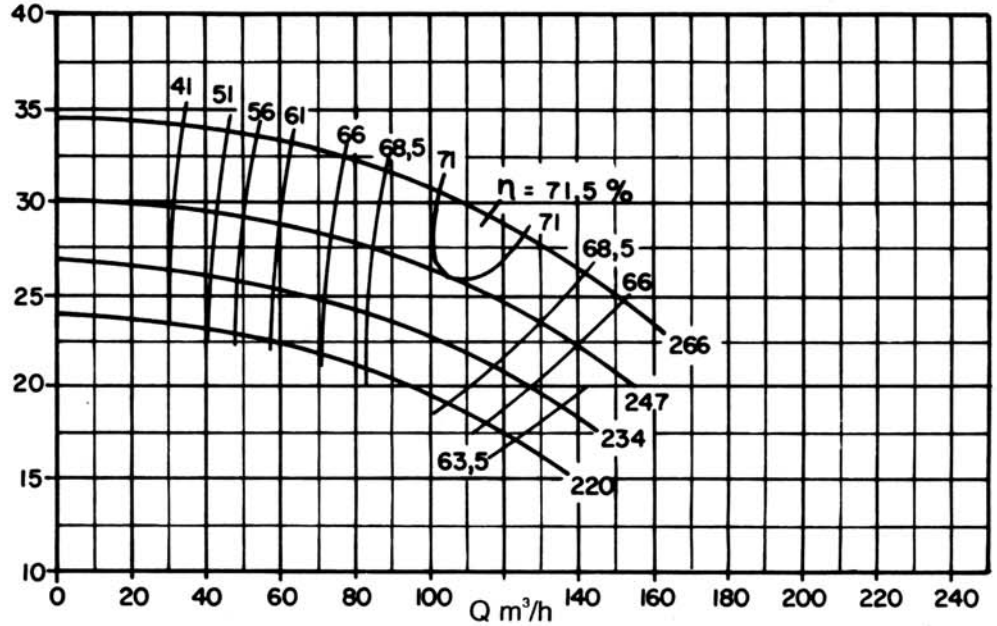
Pos - n°

Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

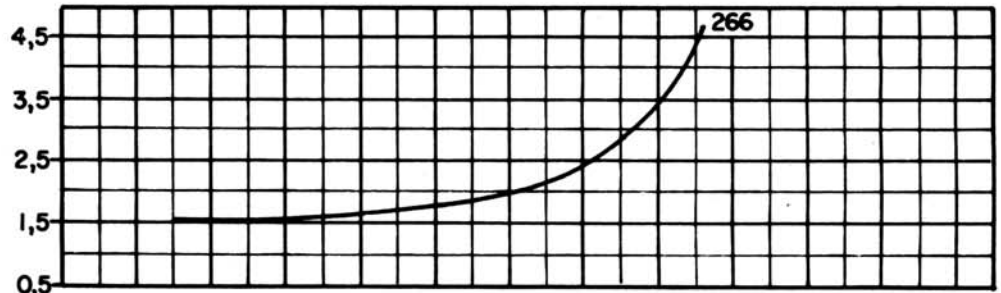
1750 rpm

Altura Manométrica
Head
Altura Manométrica

H
m

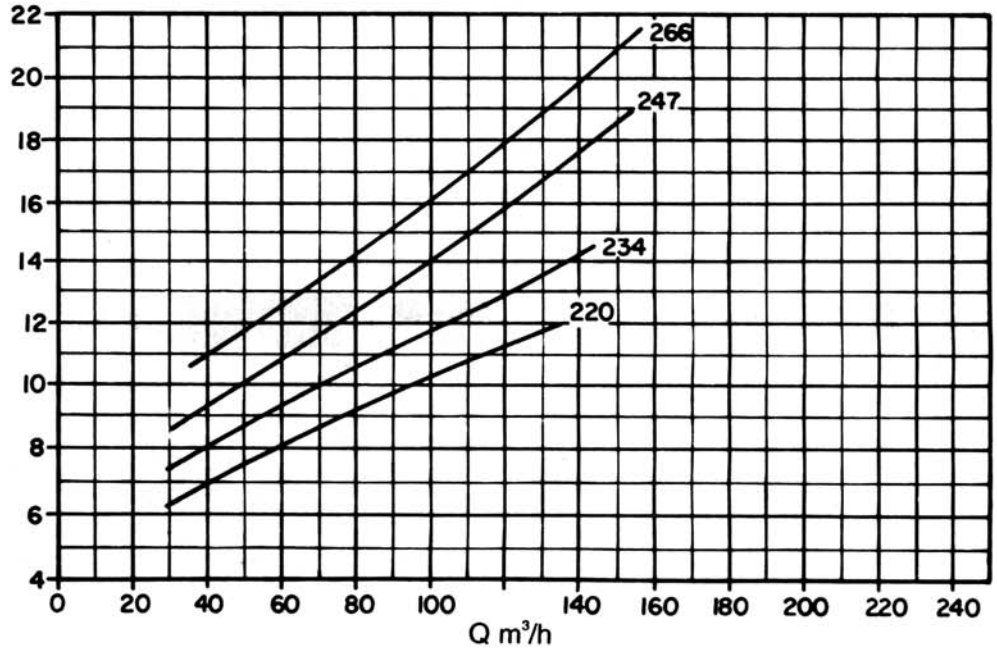


NPSH
m



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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
 Pump Type
 Tipo de Bomba

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

Tamanho
 Size
 Tamanho

80-315



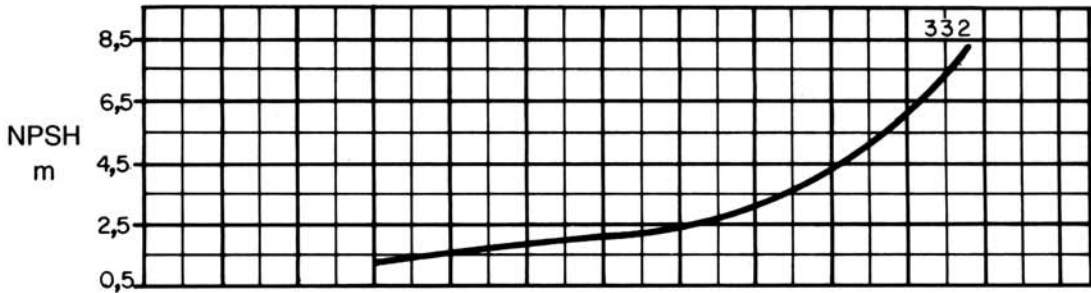
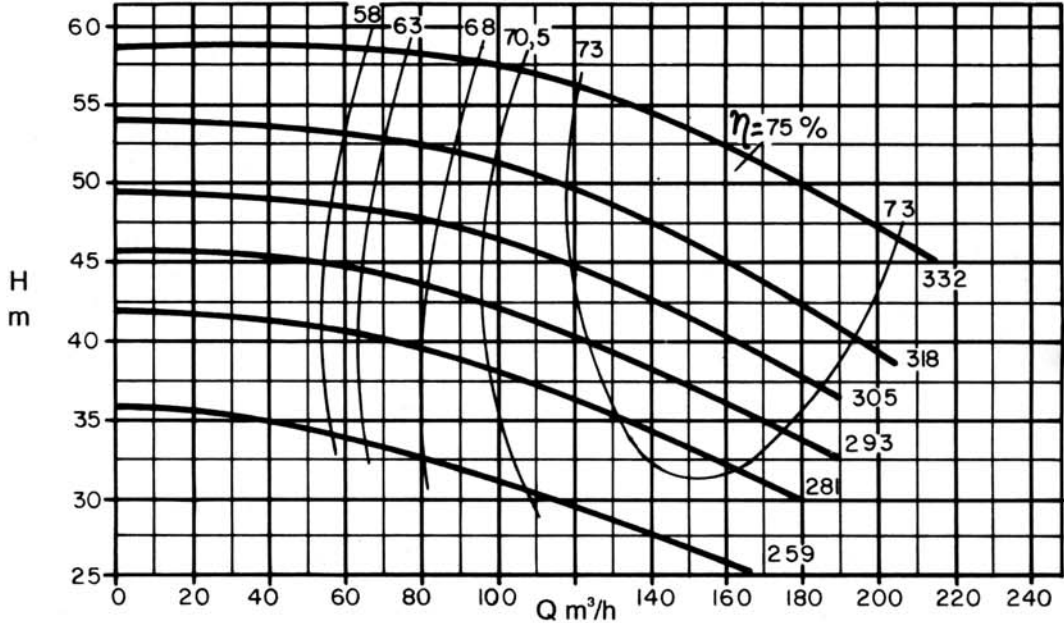
Oferta nº
 Project - No.
 Oferta - nº

Item nº
 Item - No.
 Pos - nº

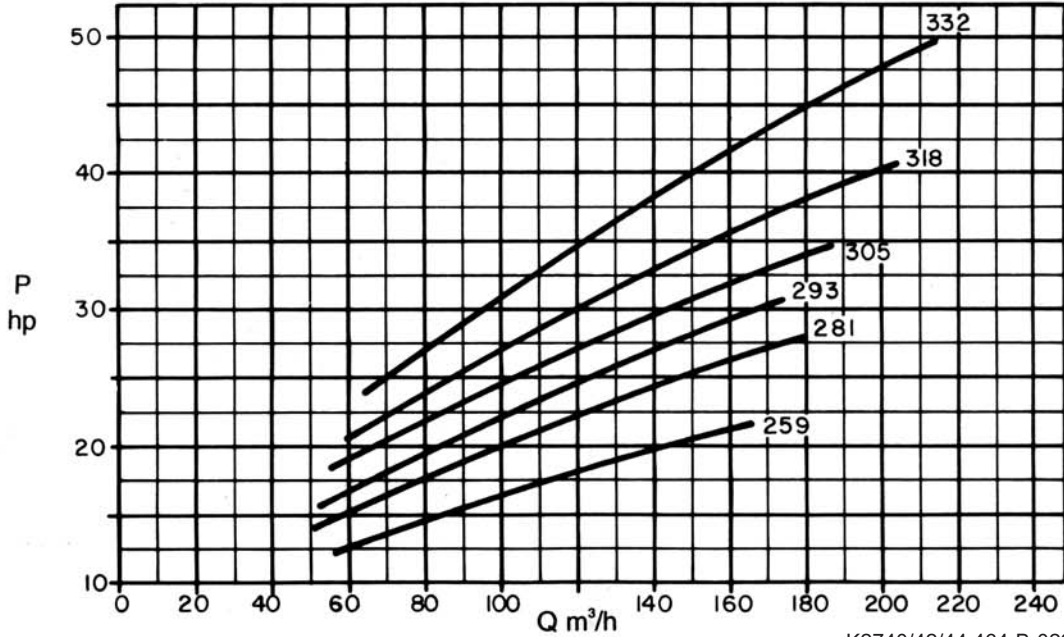
Velocidade Nominal
 Nom. Rotative Speed
 Velocidad Nominal

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 Kinematic viscosity up to 20 mm²/s.
 Datos válidos para densidad 1 kg/dm³ y viscosidad cinemática hasta 20 mm²/s.

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
 Operating data according to ISO 9906 annex A.
 Garantia de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
Size
Tamaño

80-400



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

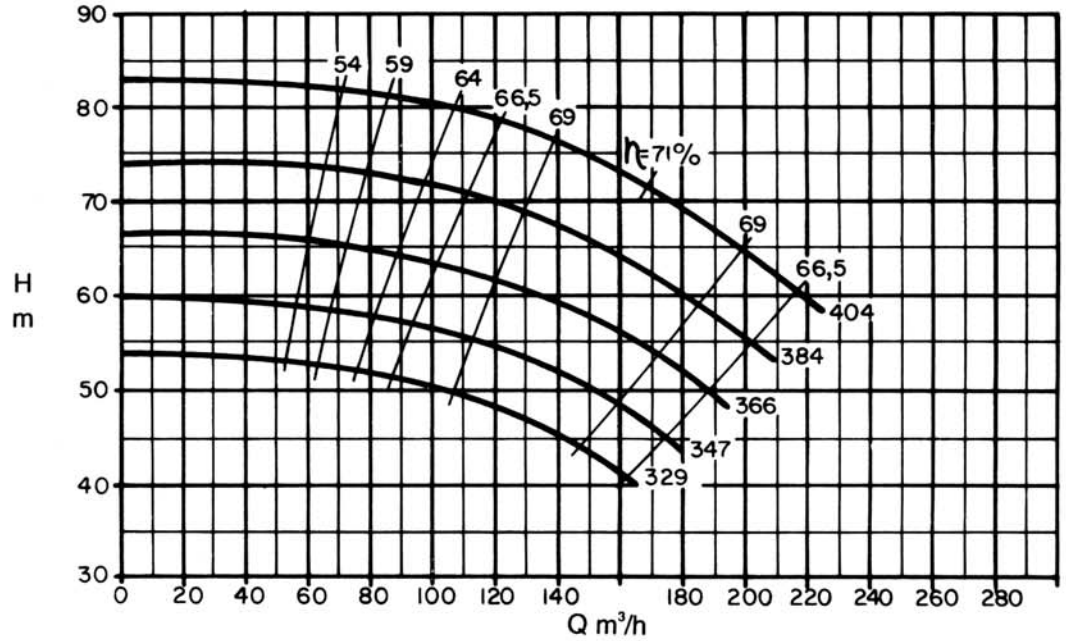
Item - No.

Pos - n°

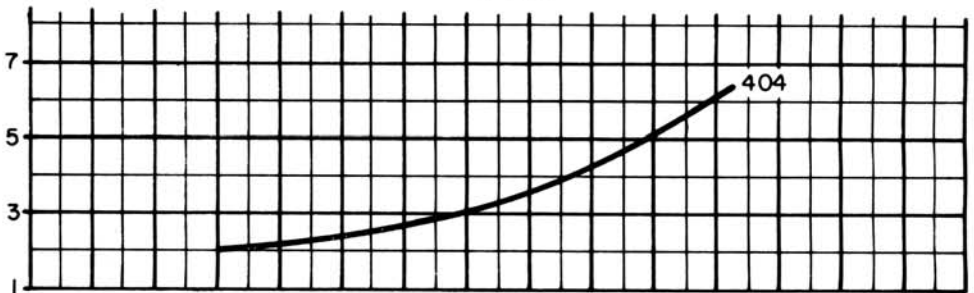
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

1750 rpm

Altura Manométrica
Head
Altura Manométrica

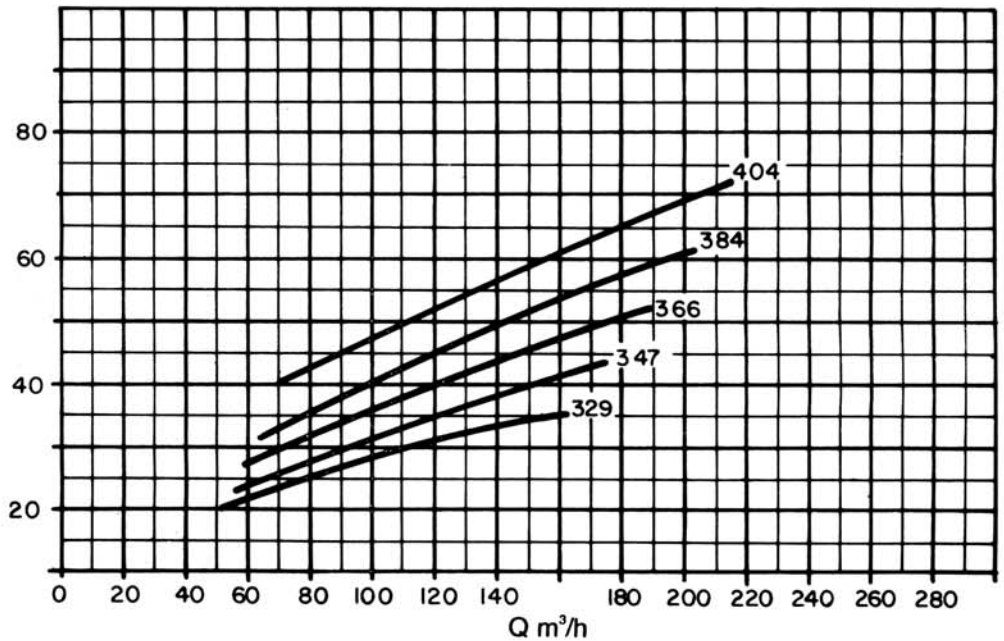


NPSH
m



Potência Necessária
Shaft Power
Potencia Necesaria

P
hp



K2740/42/44.464-B-030

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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
 Pump Type
 Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
 Size
 Tamaño

100-160



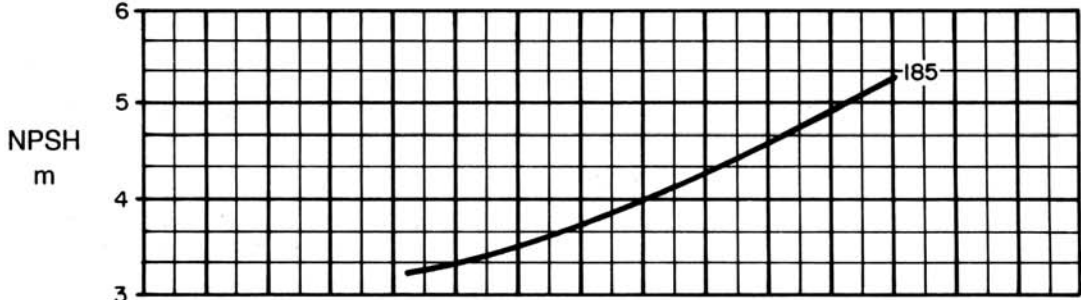
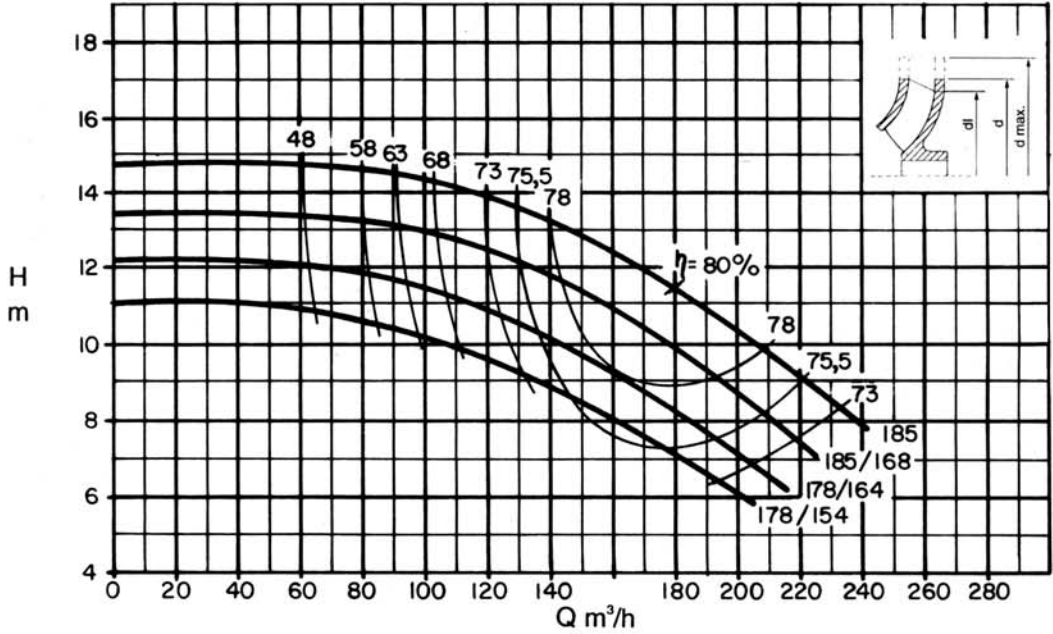
Oferta nº
 Project - No.
 Oferta - nº

Item nº
 Item - No.
 Pos - nº

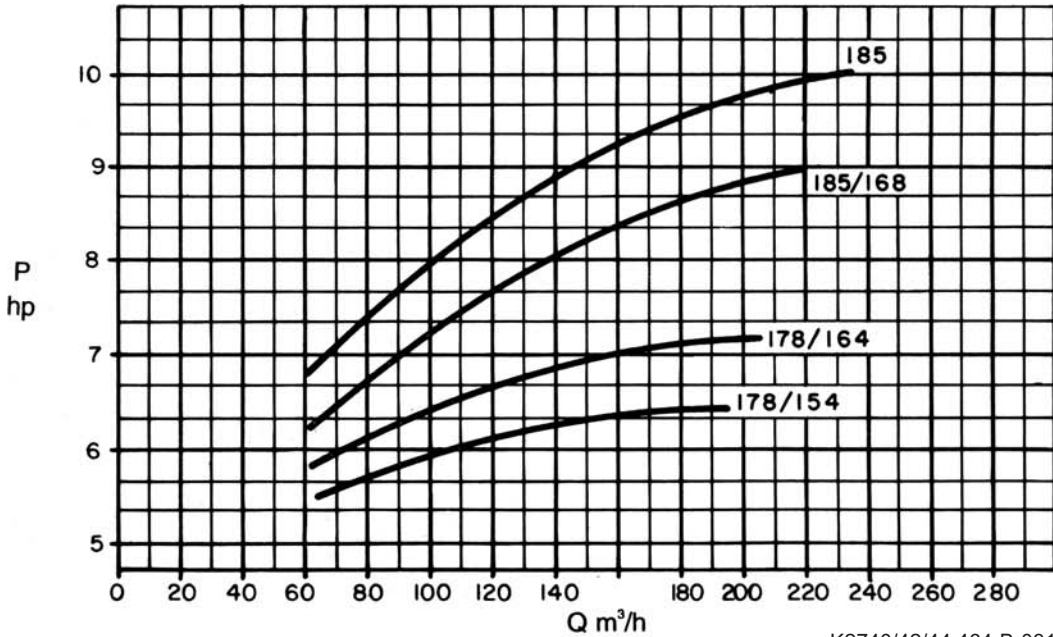
Velocidade Nominal
 Nom. Rotative Speed
 Velocidad Nominal

1750 rpm

Altura Manométrica
 Head
 Altura Manométrica



Potência Necessária
 Shaft Power
 Potencia Necesaria



K2740/42/44.464-B-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 anexo A.
 Operating data according to ISO 9906 annex A.
 Garantia de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
Size
Tamaño

100-200



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

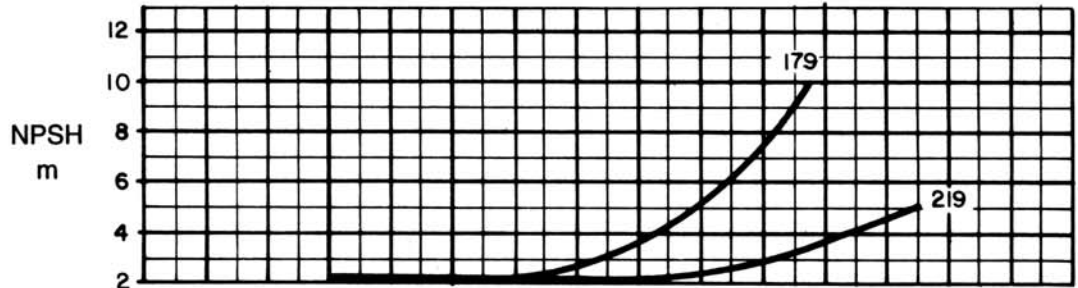
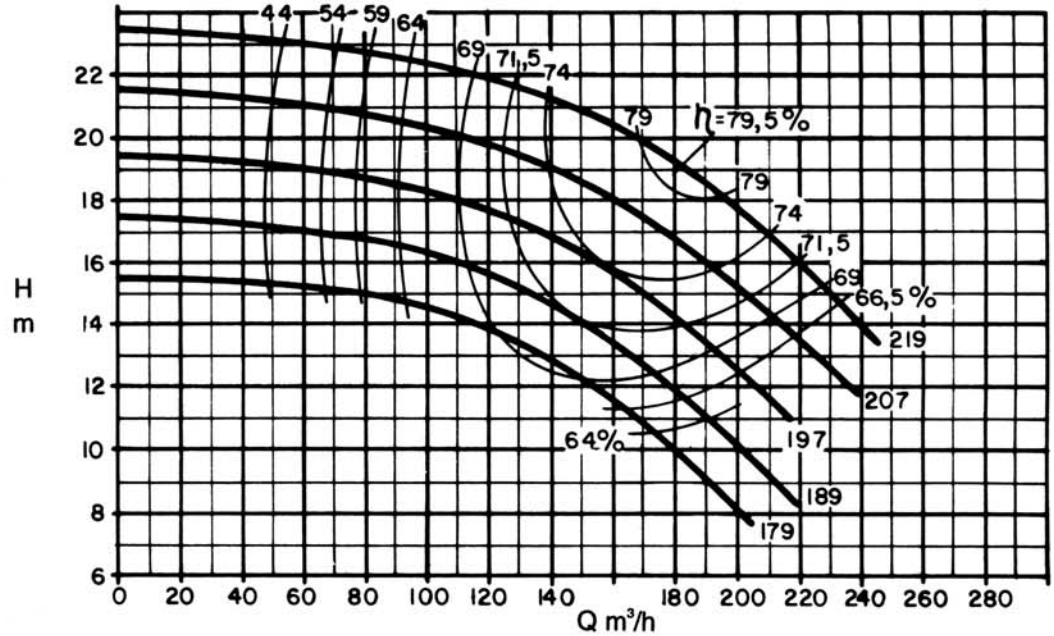
Item - No.

Pos - n°

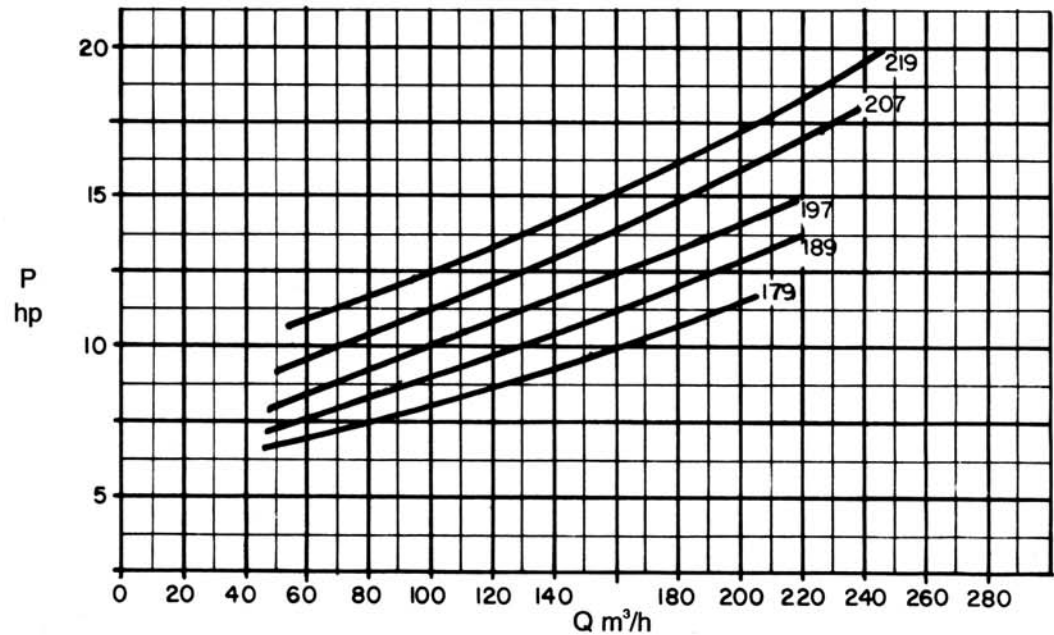
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

1750 rpm

Altura Manométrica
Head
Altura Manométrica




Potência Necessária
Shaft Power
Potencia Necesaria

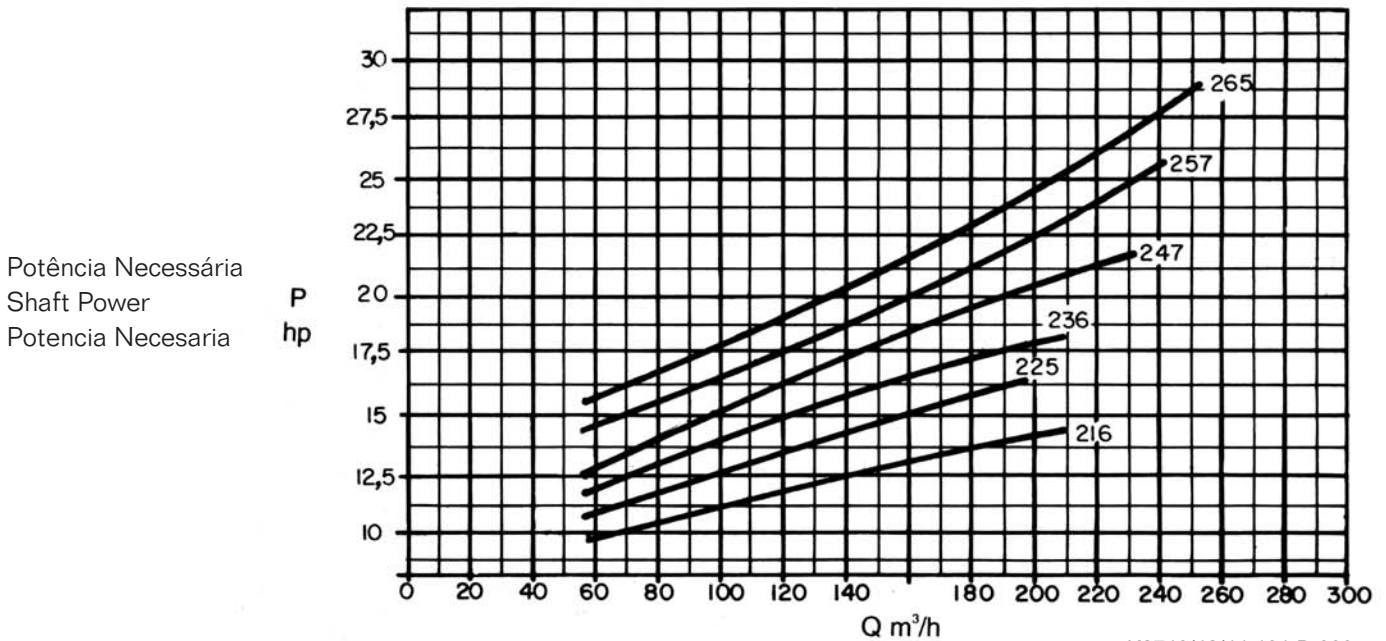
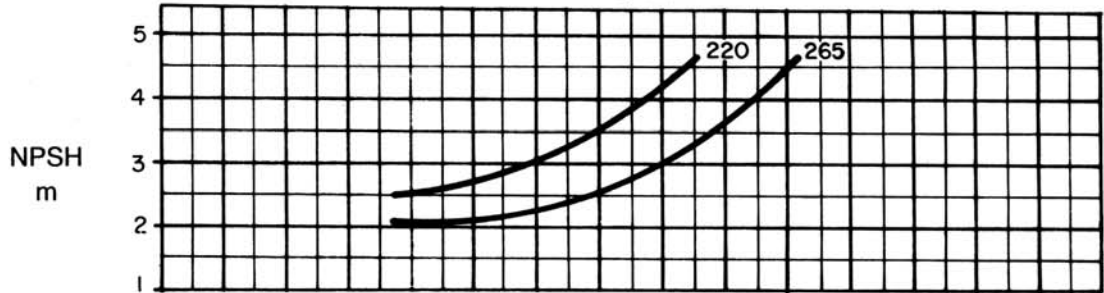
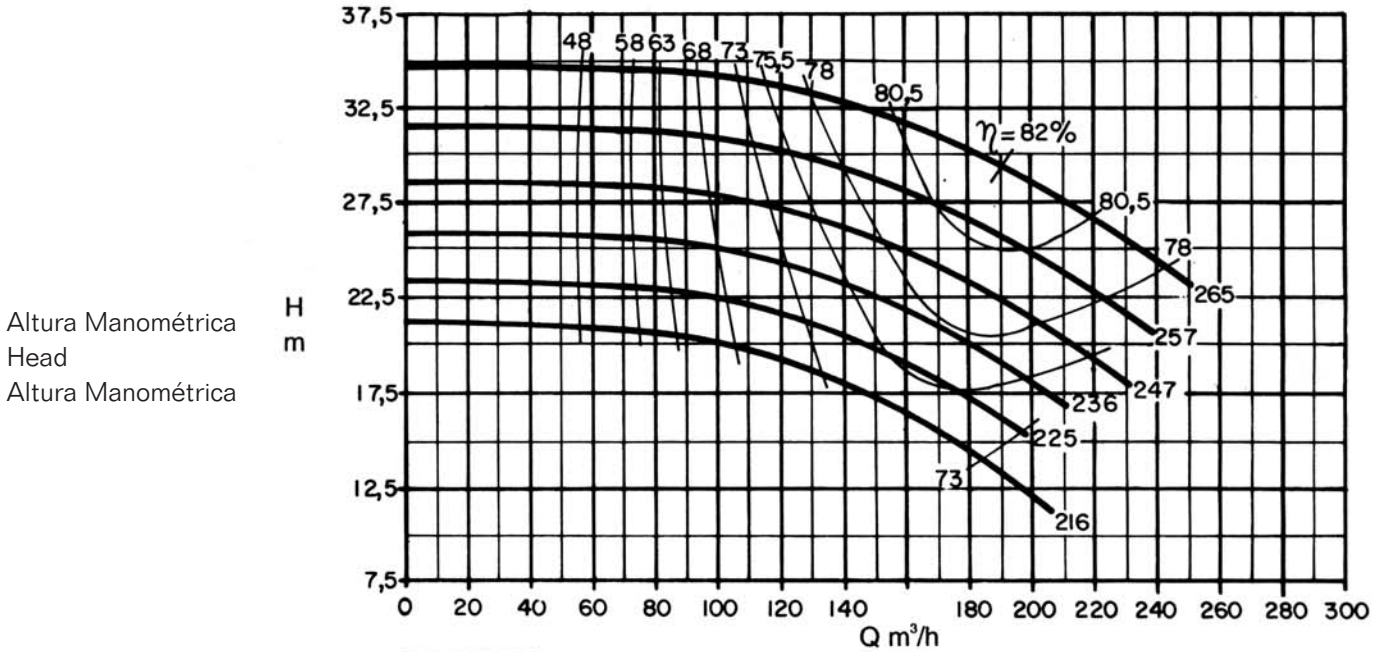


K2740/42/44.464-B-032

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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

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	



K2740/42/44.464-B-033

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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
Size
Tamaño

100-315



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

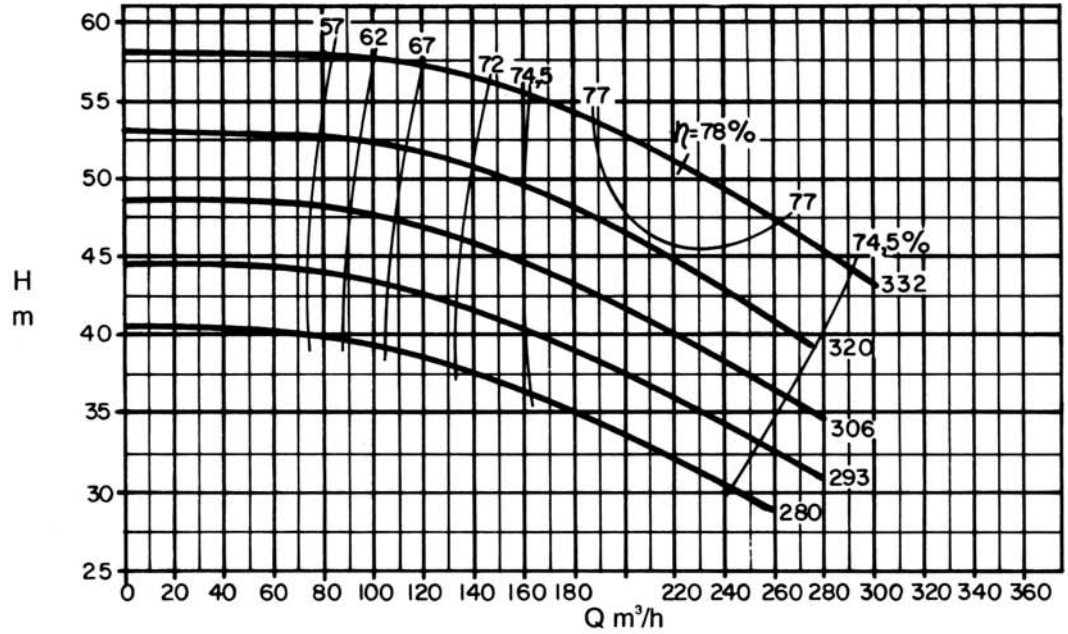
Item - No.

Pos - n°

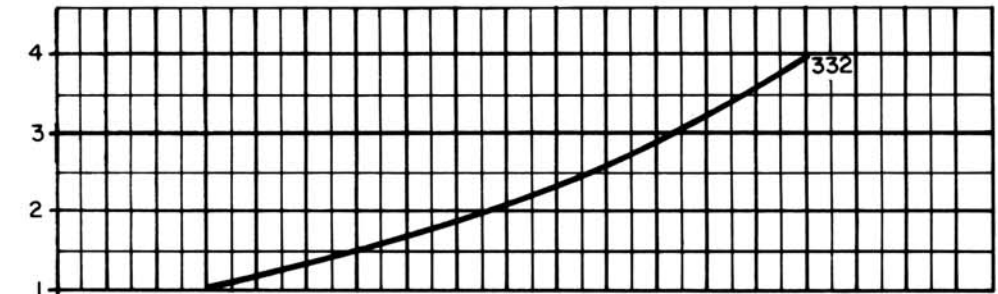
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

1750 rpm

Altura Manométrica
Head
Altura Manométrica

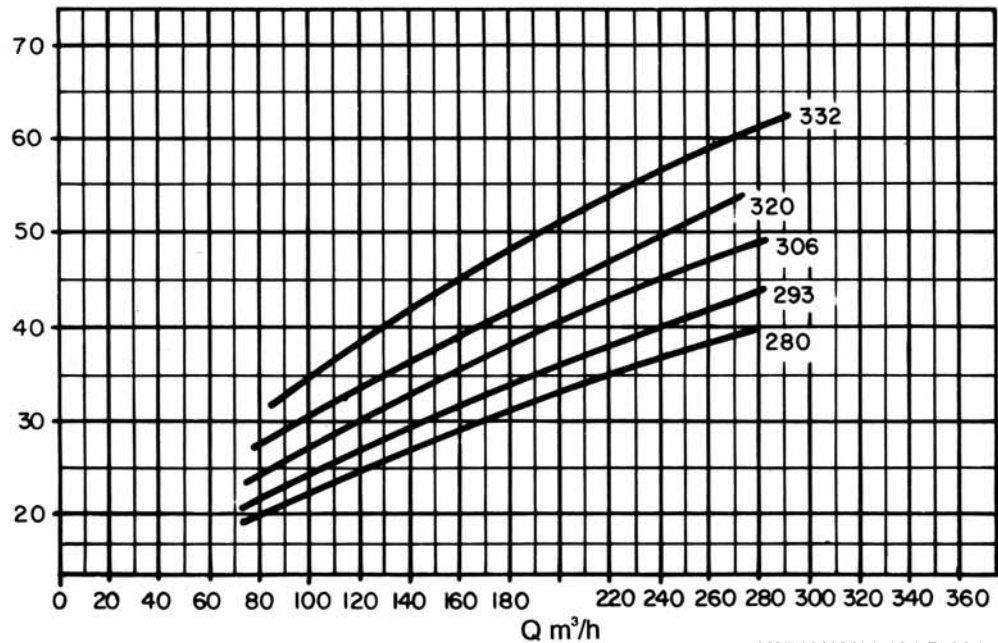


NPSH
m



Potência Necessária
Shaft Power
Potencia Necesaria


P
hp



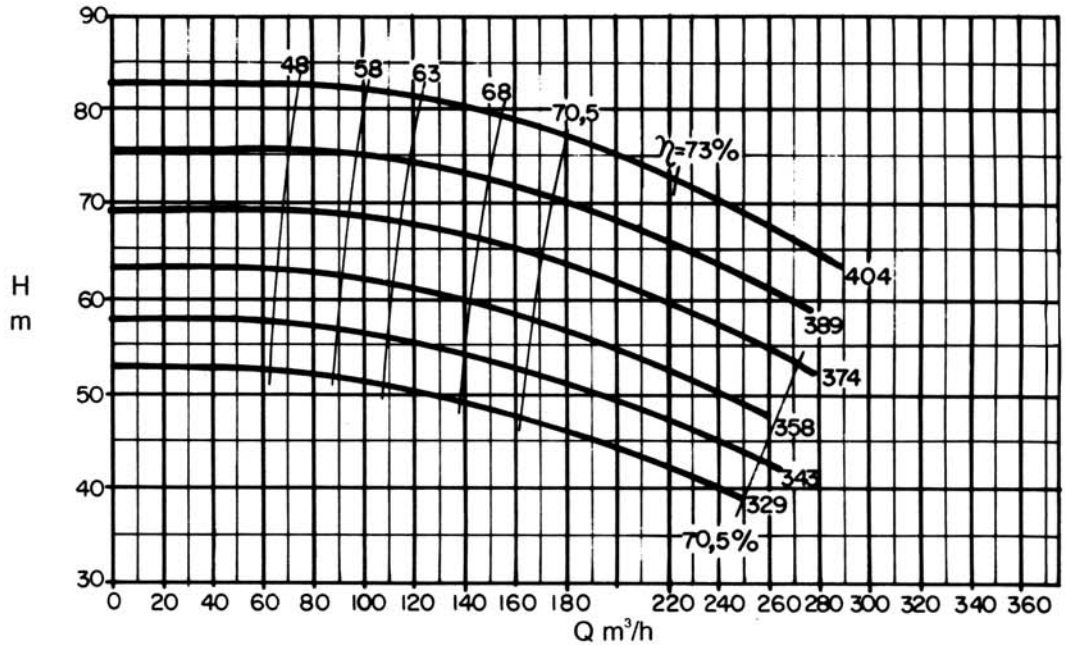
K2740/42/44.464-B-034

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.

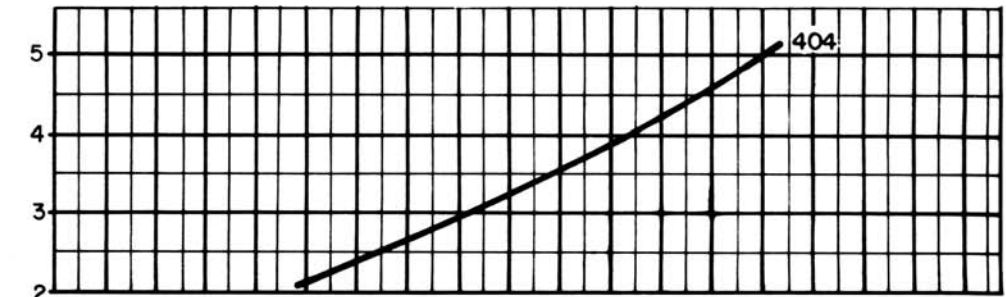
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	KSB MEGANORM KSB MEGACHEM KSB MEGACHEM V	Tamanho Size Tamaño	100-400	
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

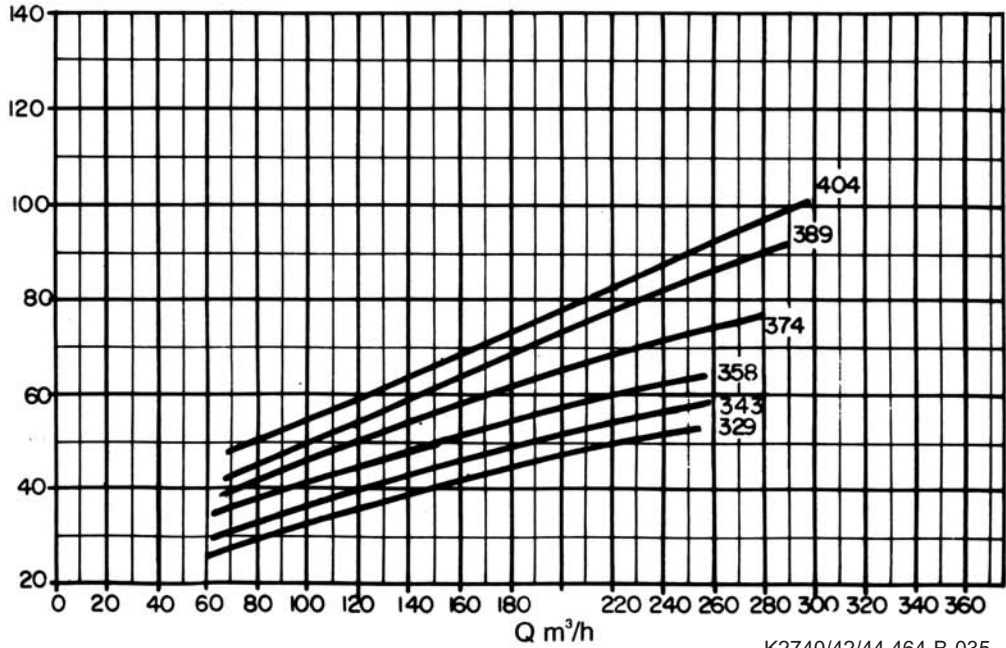


NPSH
m



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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
Size
Tamaño

125-200



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

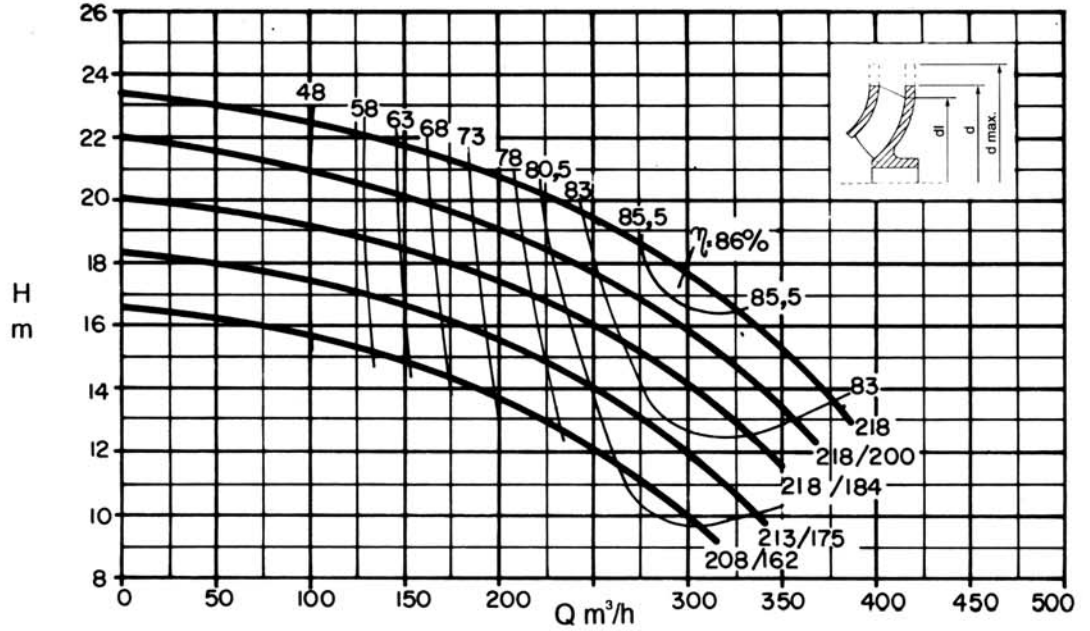
Item - No.

Pos - n°

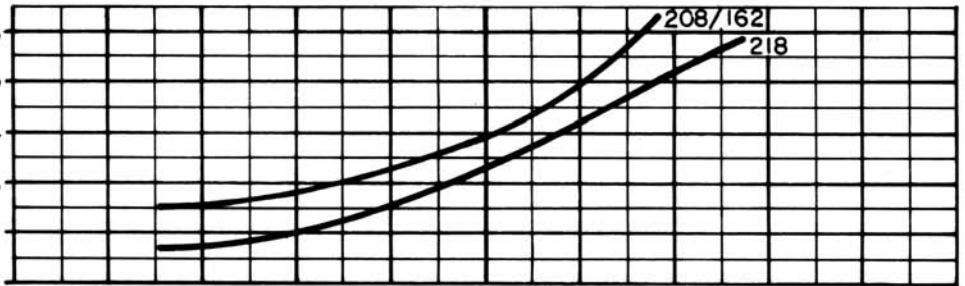
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

1750 rpm

Altura Manométrica
Head
Altura Manométrica

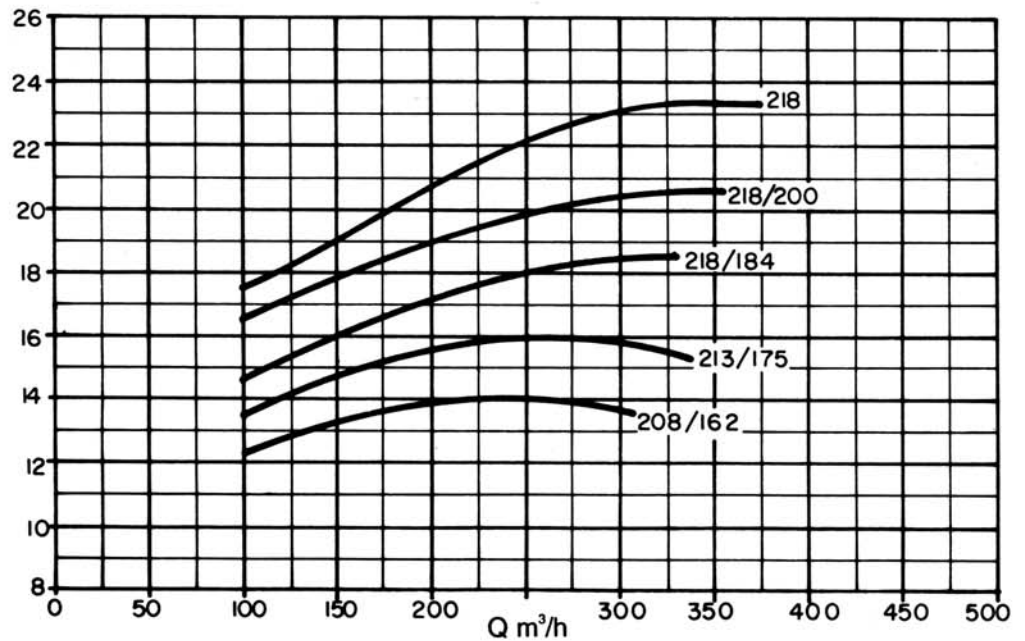


NPSH
m



Potência Necessária
Shaft Power
Potencia Necesaria


P
hp



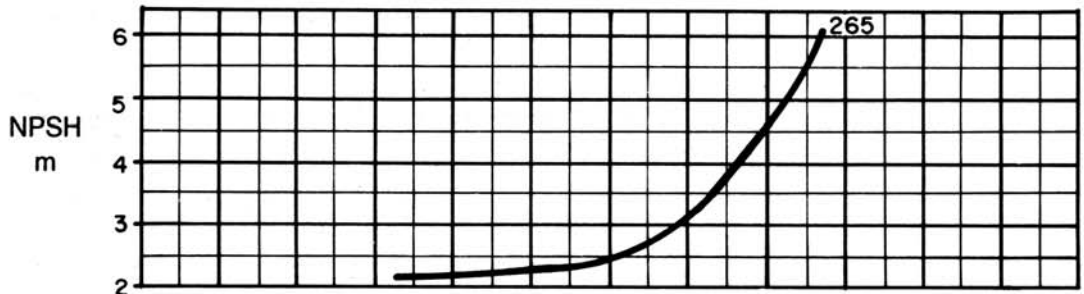
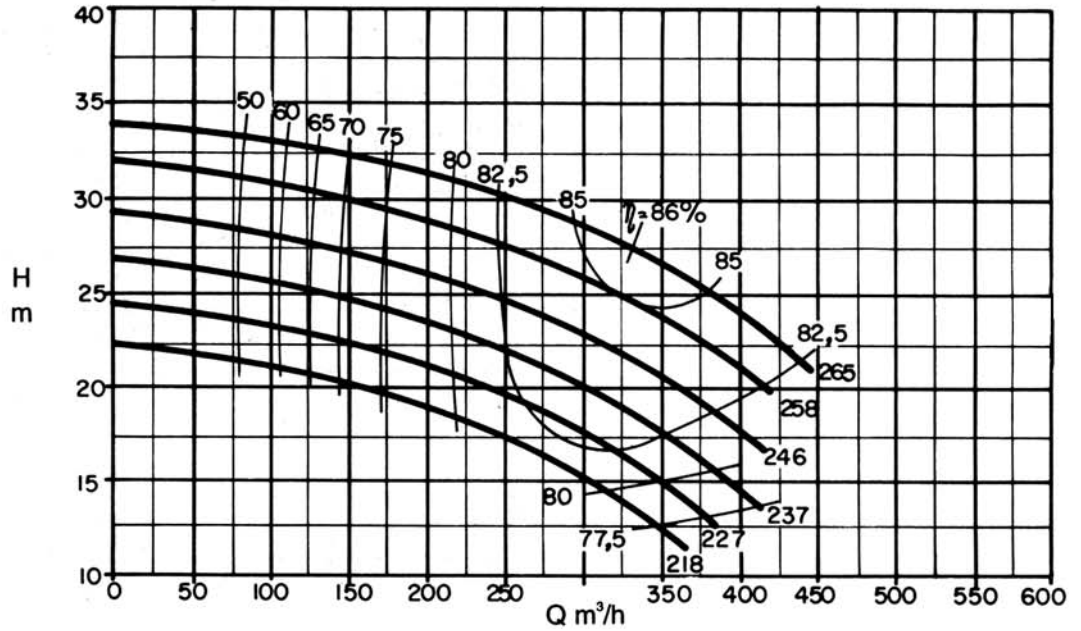
K2740/42/44.464-B-036

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.

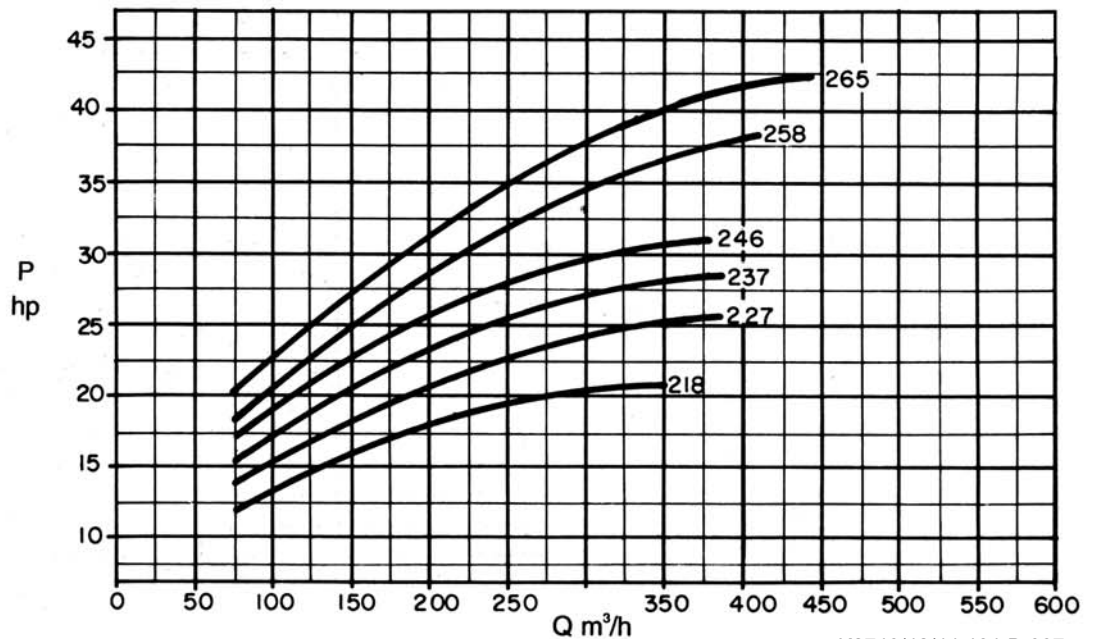
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	KSB MEGANORM KSB MEGABLOC KSB MEGACHEM KSB MEGACHEM V	Tamanho Size Tamaño	125-250	
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-037

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

Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
Size
Tamaño

125-315



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

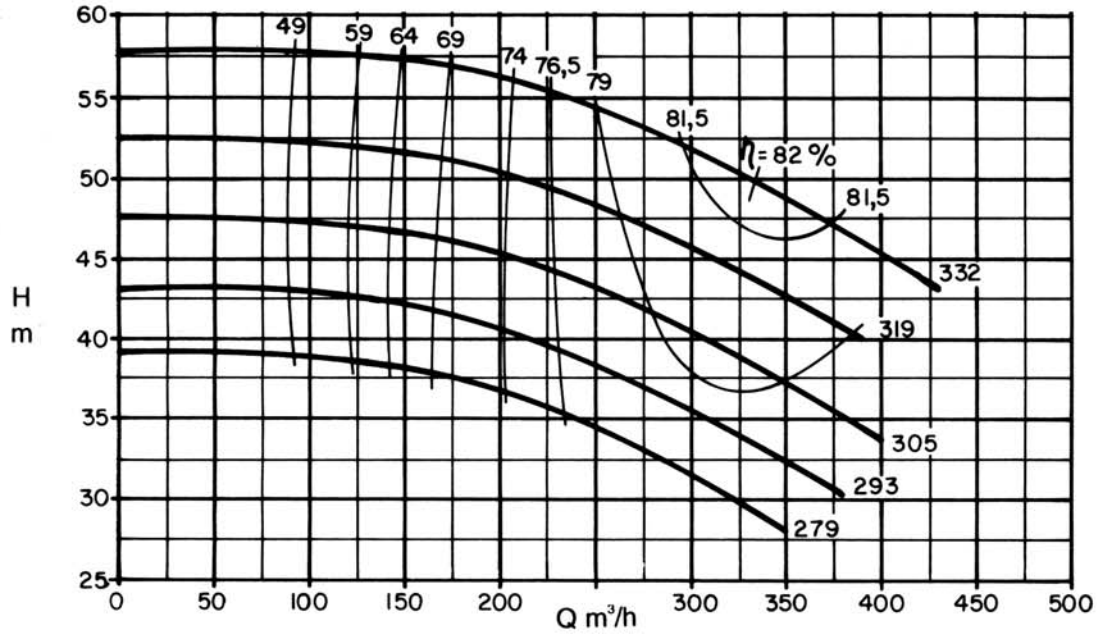
Item - No.

Pos - n°

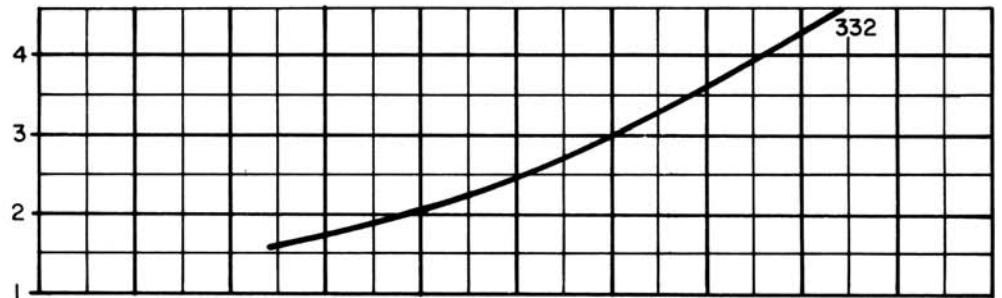
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

1750 rpm

Altura Manométrica
Head
Altura Manométrica

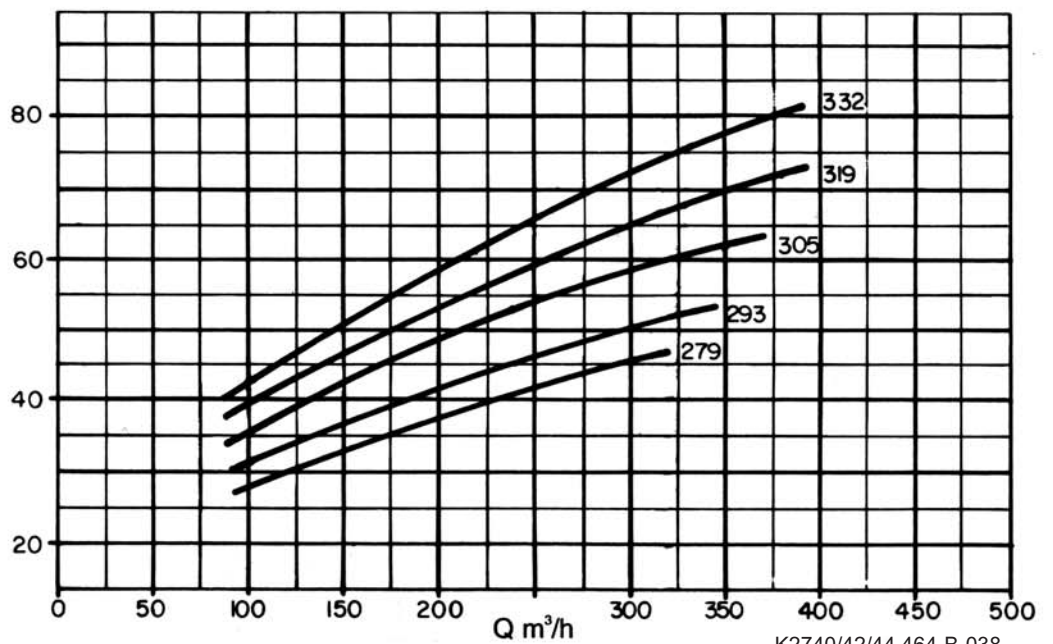


NPSH
m



Potência Necessária
Shaft Power
Potencia Necesaria


P
hp



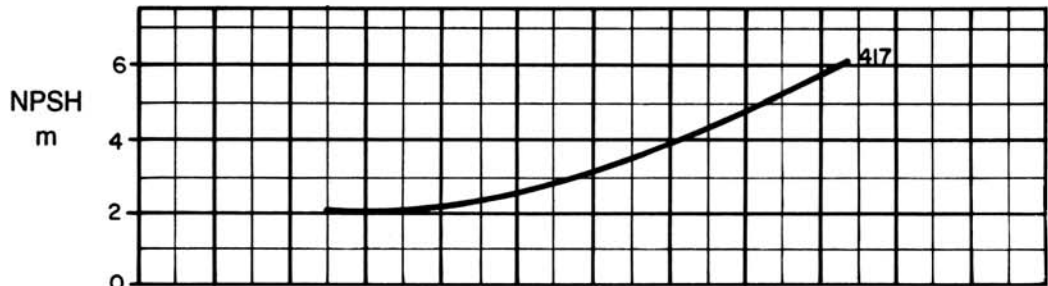
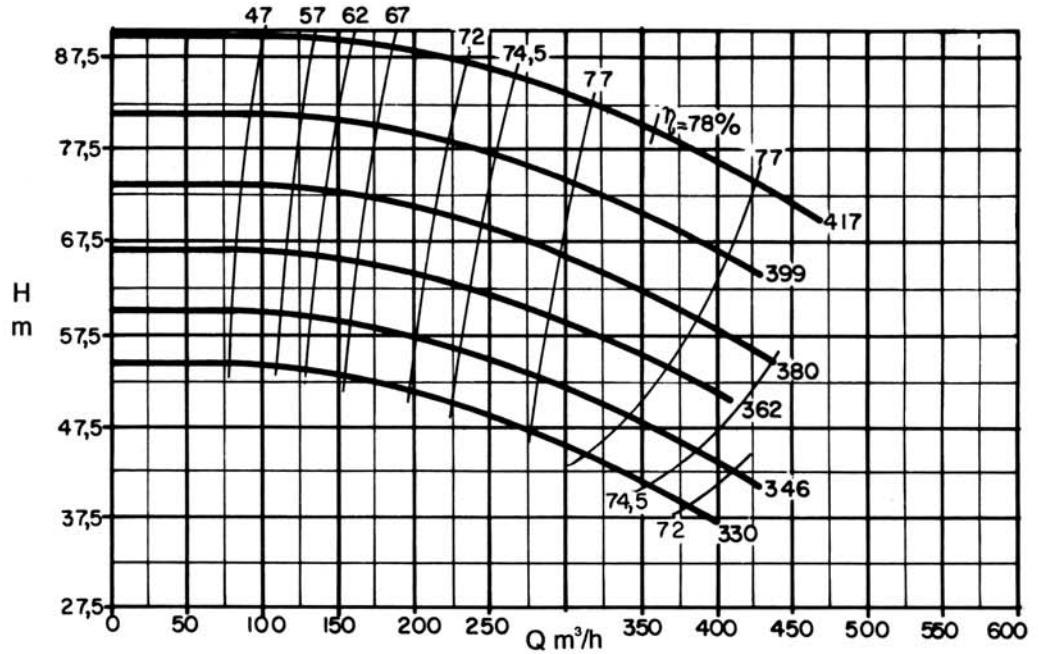
K2740/42/44.464-B-038

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.

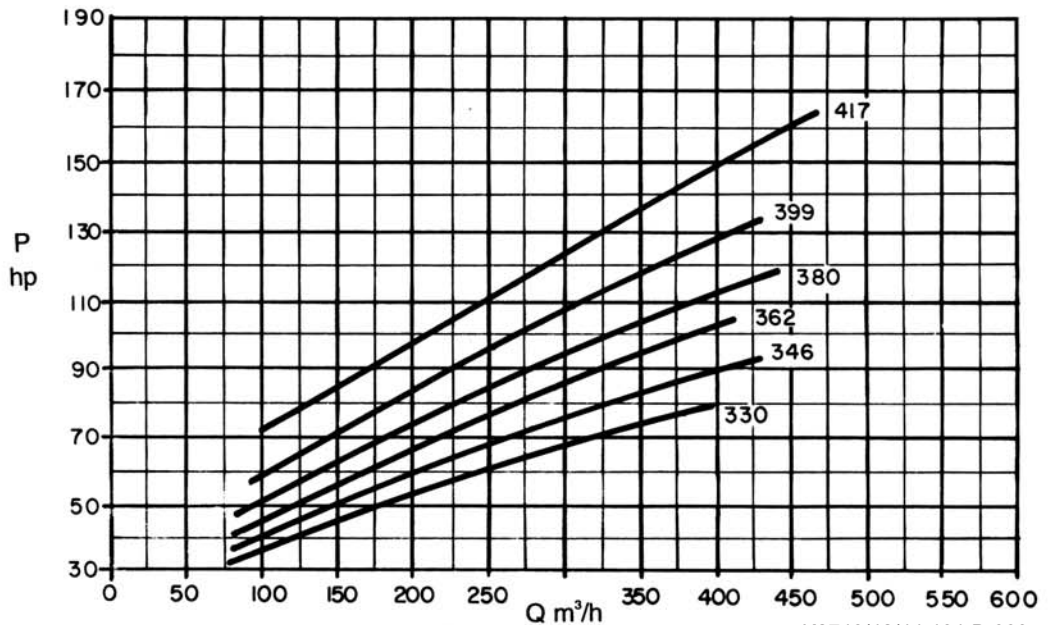
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	KSB MEGANORM KSB MEGACHEM KSB MEGACHEM V	Tamanho Size Tamaño	125-400	
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-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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
 Pump Type
 Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGABLOC
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
 Size
 Tamaño

150-200



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

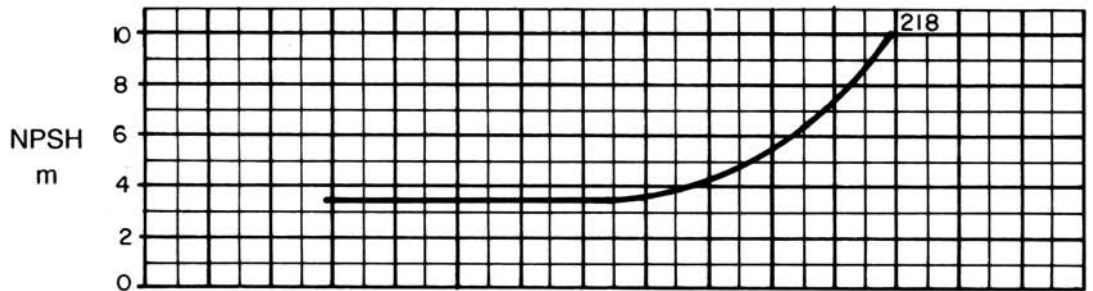
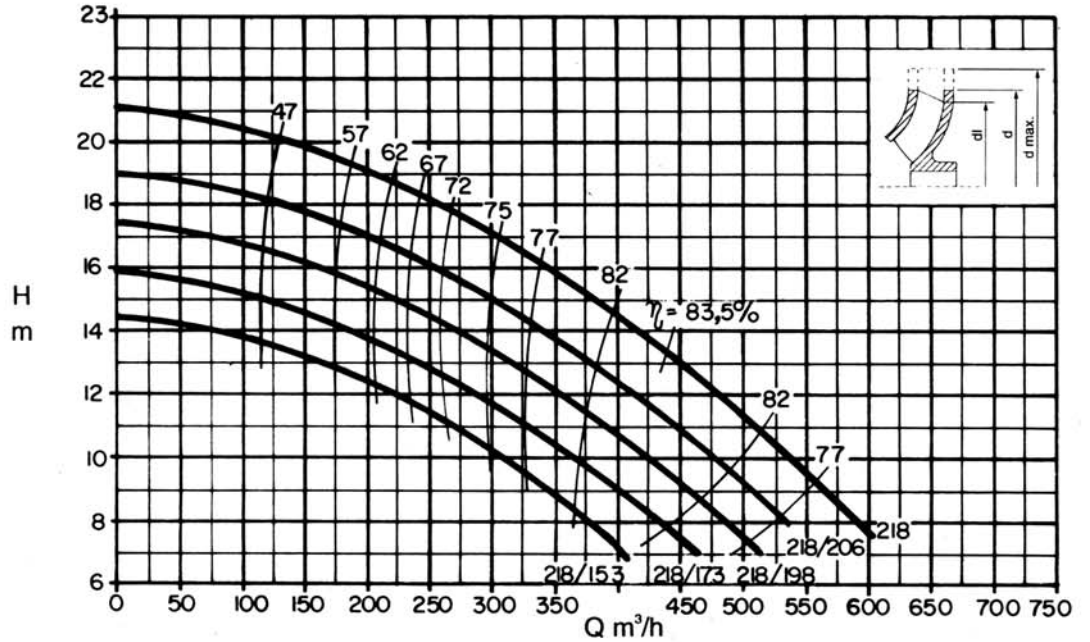
Item - No.

Pos - n°

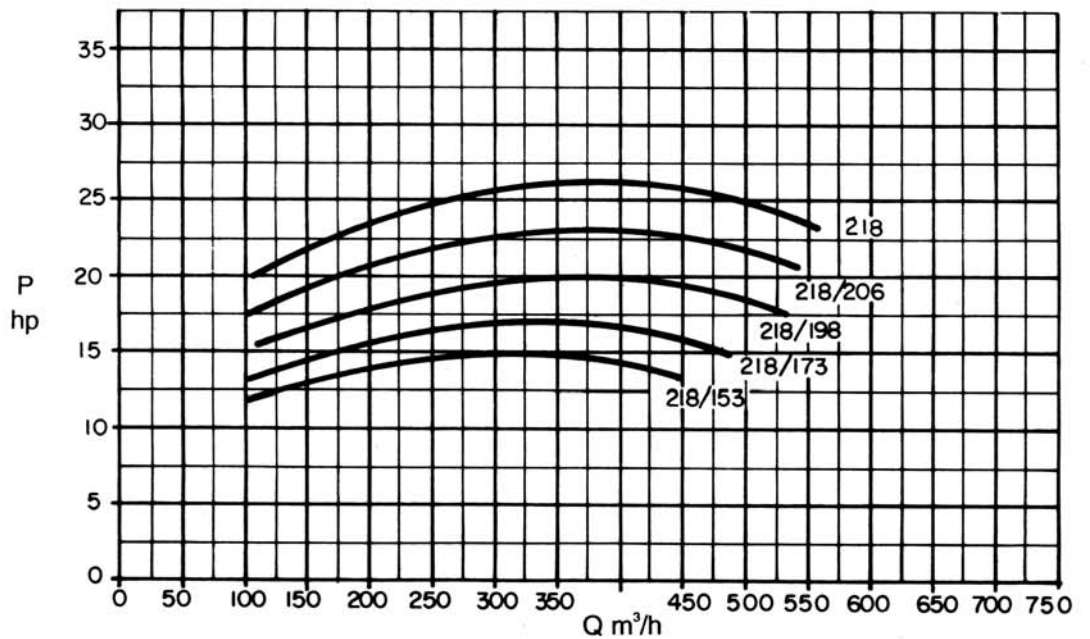
Velocidade Nominal
 Nom. Rotative Speed
 Velocidad Nominal

1750 rpm

Altura Manométrica
 Head
 Altura Manométrica




Potência Necessária
 Shaft Power
 Potencia Necesaria



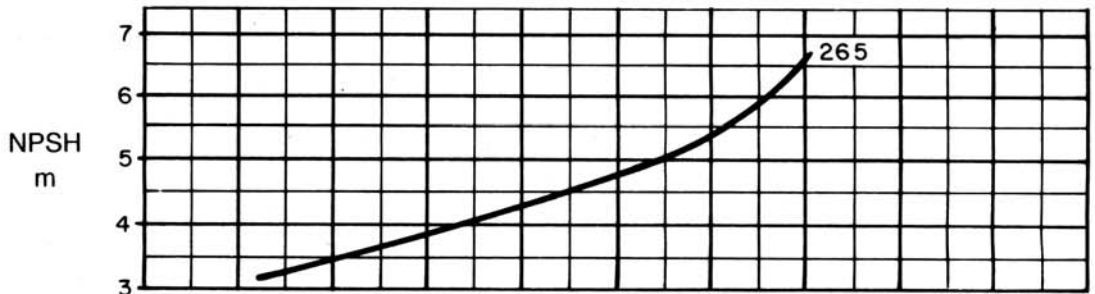
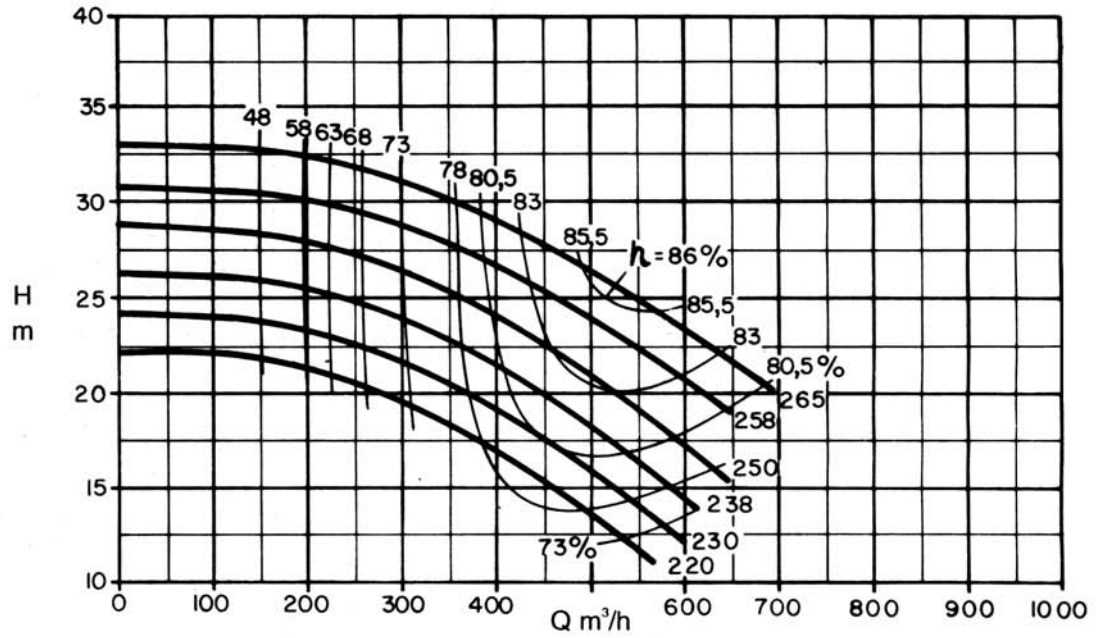
K2740/42/44.464-B-040

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.

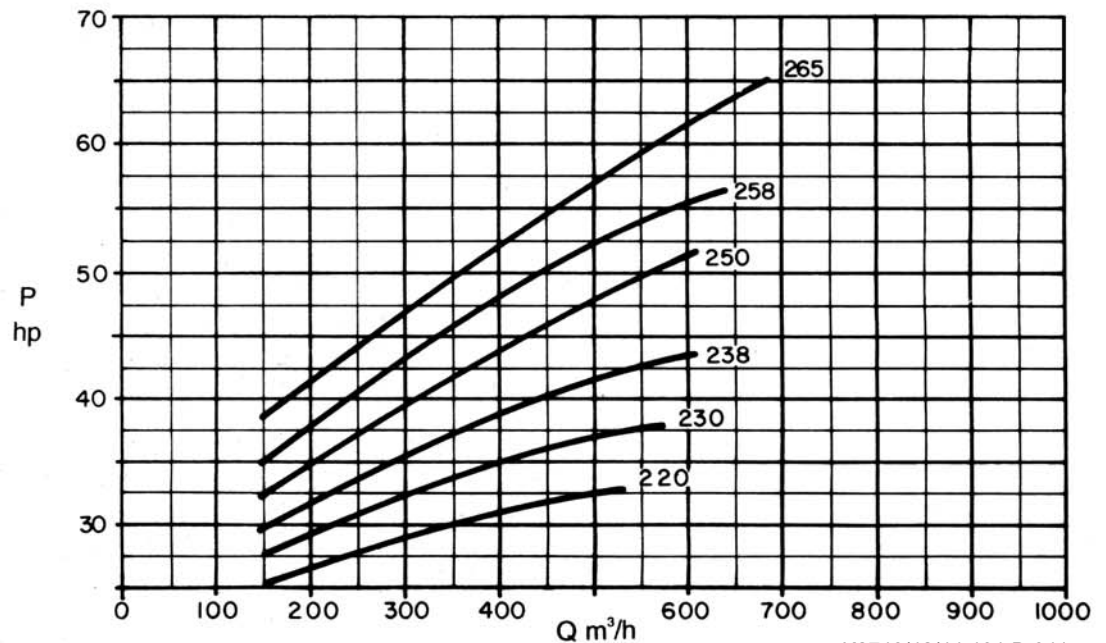
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
 Operating data according to ISO 9906 annex A.
 Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	KSB MEGANORM KSB MEGABLOC KSB MEGACHEM KSB MEGACHEM V	Tamanho Size Tamaño	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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo
Pump Type
Tipo de Bomba

KSB MEGANORM
KSB MEGACHEM
KSB MEGACHEM V

Tamanho
Size
Tamaño

150-315



Oferta n°

Project - No.

Oferta - n°

Item n°

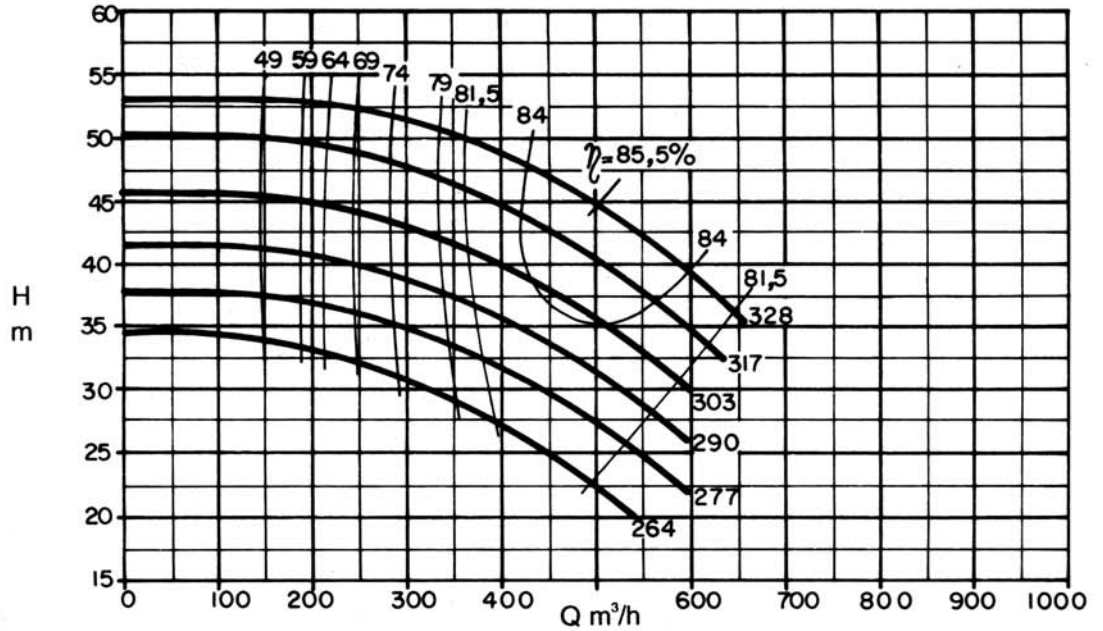
Item - No.

Pos - n°

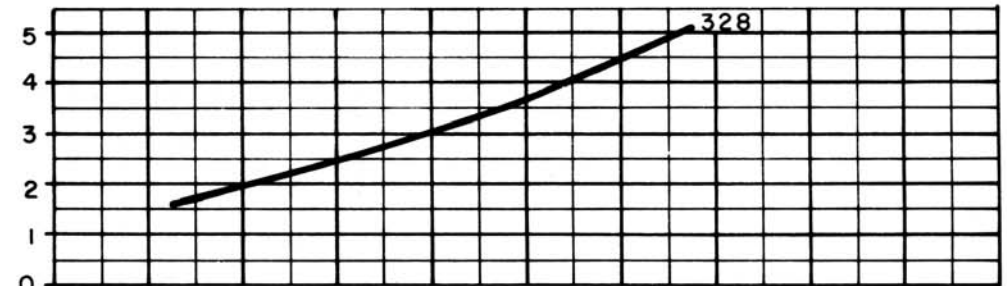
Velocidade Nominal
Nom. Rotative Speed
Velocidad Nominal

1750 rpm

Altura Manométrica
Head
Altura Manométrica

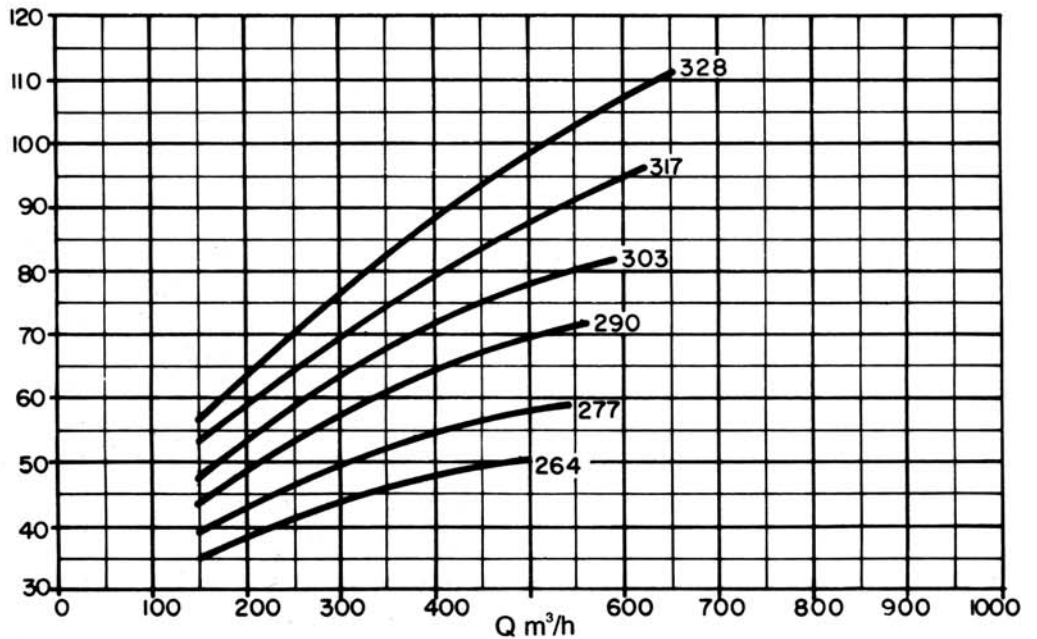


NPSH
m



Potência Necessária
Shaft Power
Potencia Necesaria


P
hp



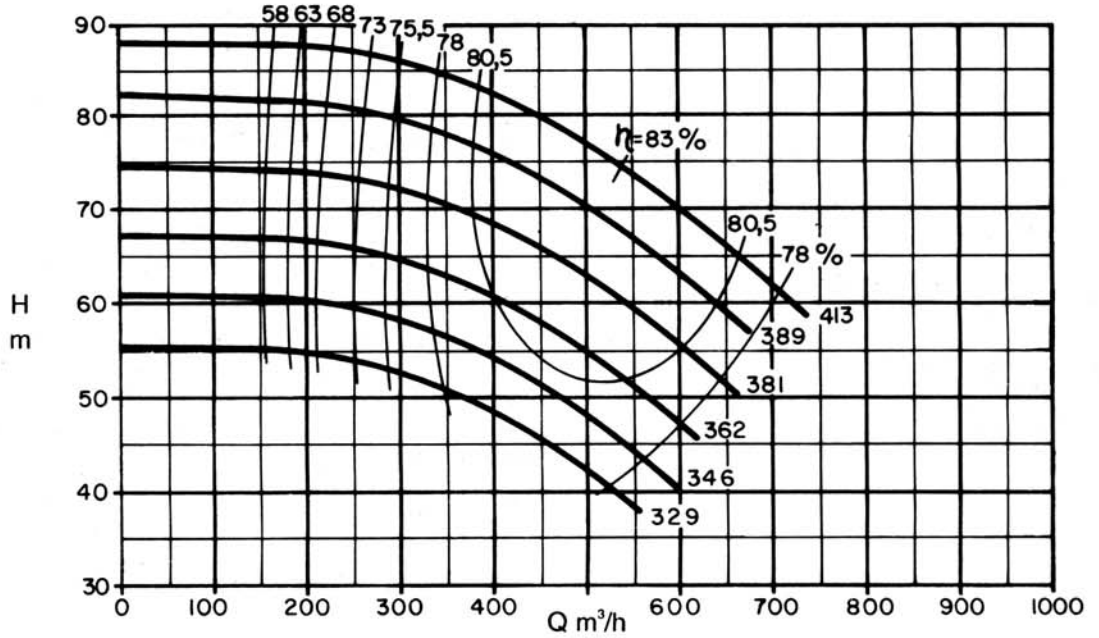
K2740/42/44.464-B-042

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.

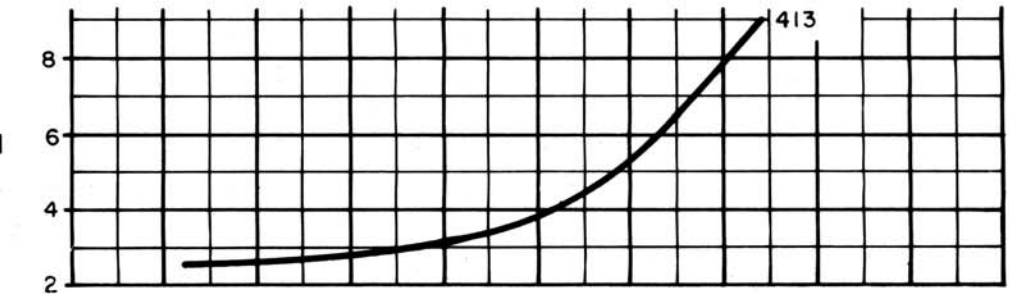
Garantia das características de funcionamento conforme ISO 9906 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

Bomba Tipo Pump Type Tipo de Bomba	KSB MEGANORM KSB MEGACHEM KSB MEGACHEM V	Tamanho Size Tamaño	150-400	
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

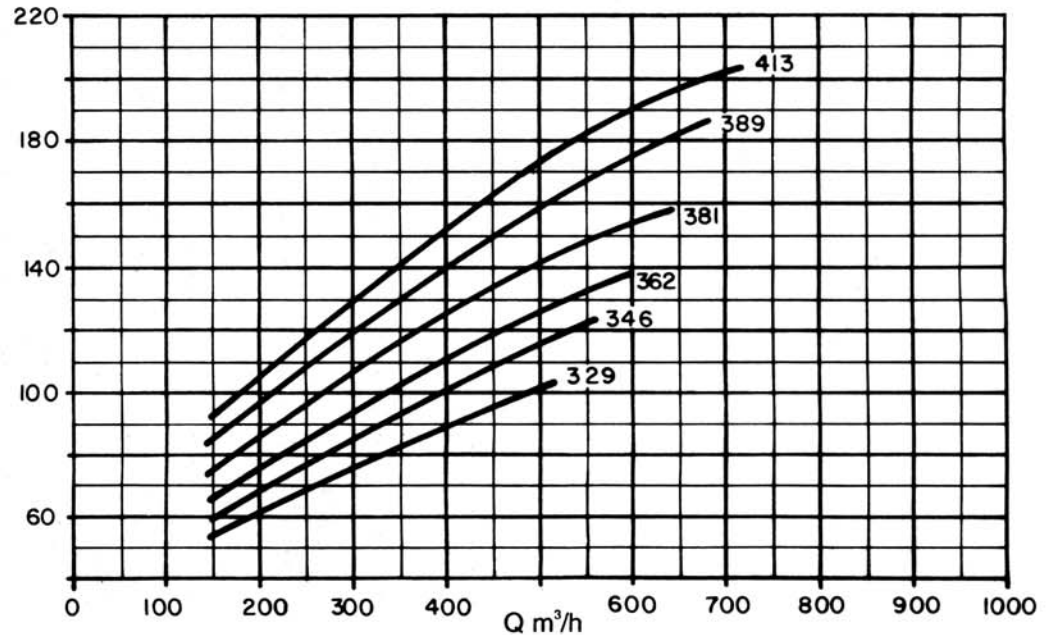


NPSH
m



Potência Necessária
Shaft Power
Potencia Necesaria

P
hp



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 anexo A.
Operating data according to ISO 9906 annex A.
Garantía de las características de funcionamiento según ISO 9906 suplemento A.

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