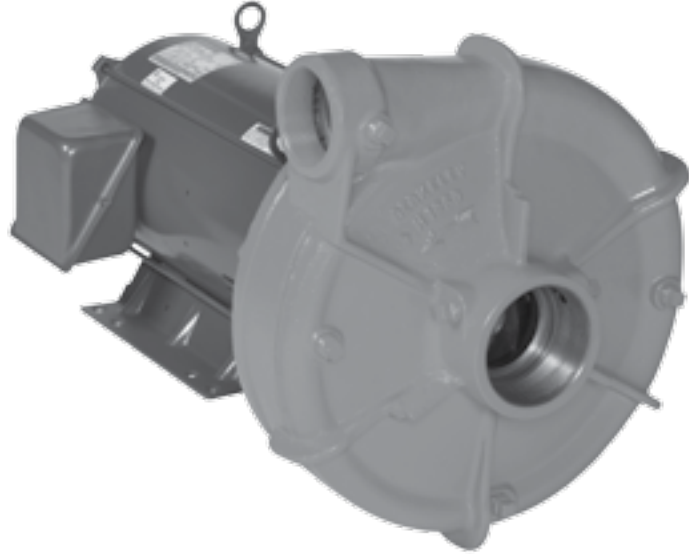


Familia B_T

CARACTERÍSTICAS

Las bombas Berkeley® de acoplamiento directo son ideales para aquellas aplicaciones que requieren alto rendimiento, fácil mantenimiento y un moderado costo inicial. Su construcción en hierro fundido con el sistema de extracción trasero, permiten acceder al impulsor sin mover la tubería.



CARACTERÍSTICAS & BENEFICIOS

Motores de alto rendimiento

Motores de grado NEMA para mayor eficiencia, y longevidad.

Impulsor

Fabricado con precisión para optimizar su desempeño y operación y balanceado mecánicamente para reducir el desgaste del rodamiento y alargar su vida útil.

Sello del Eje Libre de Mantenimiento

El sello del Eje es auto lubricado, resistente a la corrosión que le permite resistir a la abrasión sin tener fugas. Sellos opcionales disponibles para otras aplicaciones.

MATERIALES

Voluta, Impulsor, Sello Retenedor,

Hierro Fundido ASTM A48 Clase 30

Anillo*

Bronce ASTM B584 (UNS C87500)

Camisa del Eje

416 S.S. AISI 416SS

Sello Mecánico del Eje

Partes Metálicas 18-8 S.S. ; Empaques "Buna-N" , estacionario de cerámica, cara rotativa de carbono

Empaquetaduras

Acero Inoxidable AISI 304
Hierro Fundido ASTM A48 Clase 30

Empaques

Empaques PTFE con impregnación de grafito

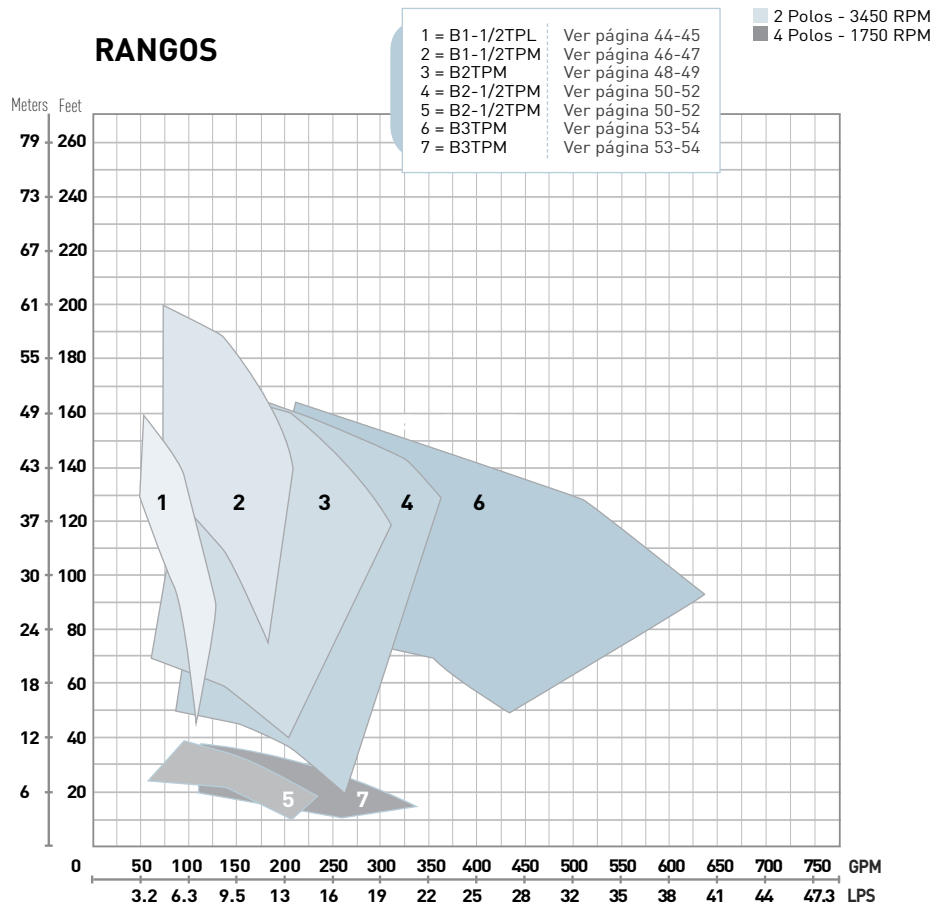
Anillo Linterna

Teflón®

*Disponible en algunos Modelos.

Teflón® es una marca registrada de E. I. du Pont de Nemours and Company

RANGOS



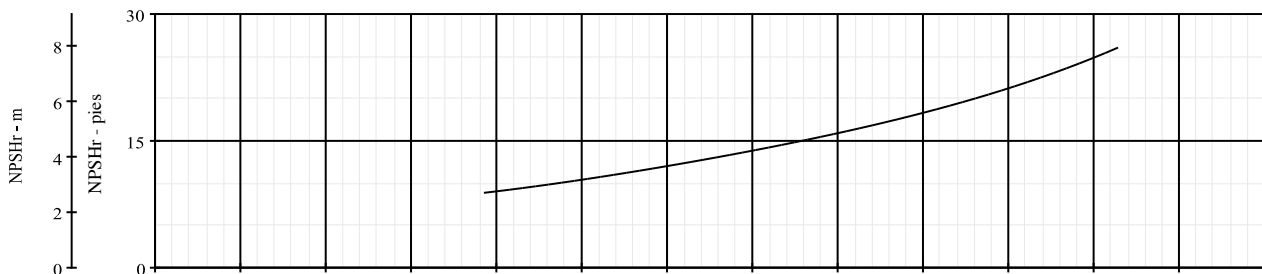
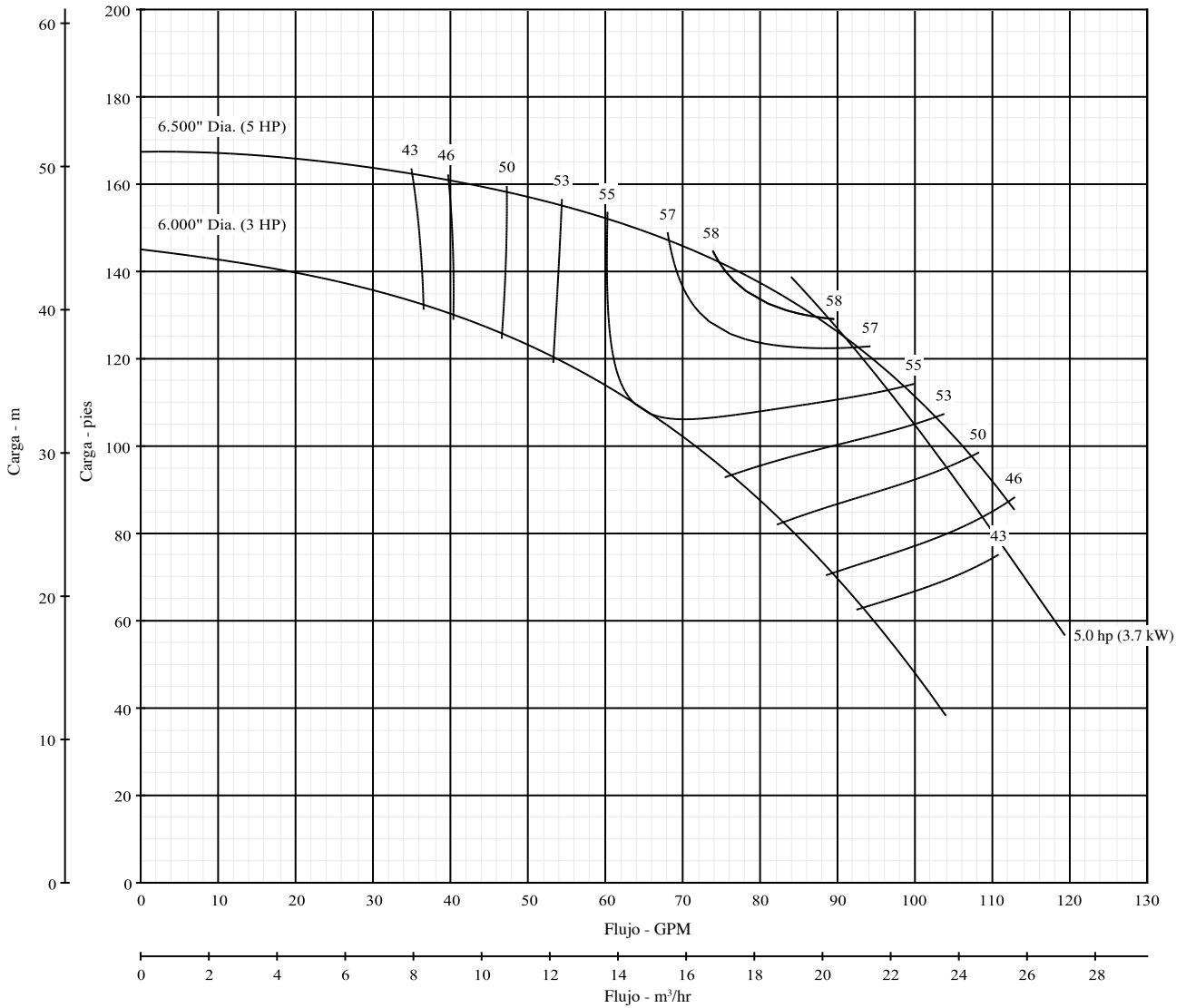
Tamaño Bomba: 1-1/2 x 2 x 6 L

Modelo: B1-1/2T_L

Curva No. 5035

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B1-1/2TPL	B1-1/2TRLS	B1-1/2TRLS			

RPM Nominal: **3450**
 Basado en Agua Fresca @ 68°F (20°C)
 Presión de Trabajo Máxima: 266 PSI (18 BAR)



Tamaño Bomba: 1-1/2 x 2 x 6 L

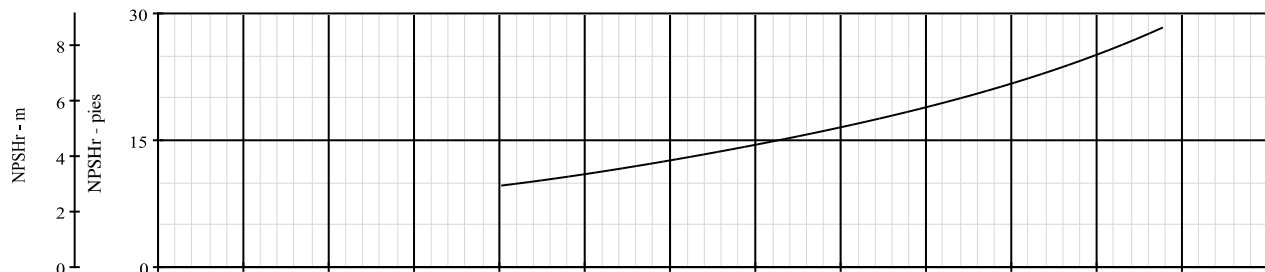
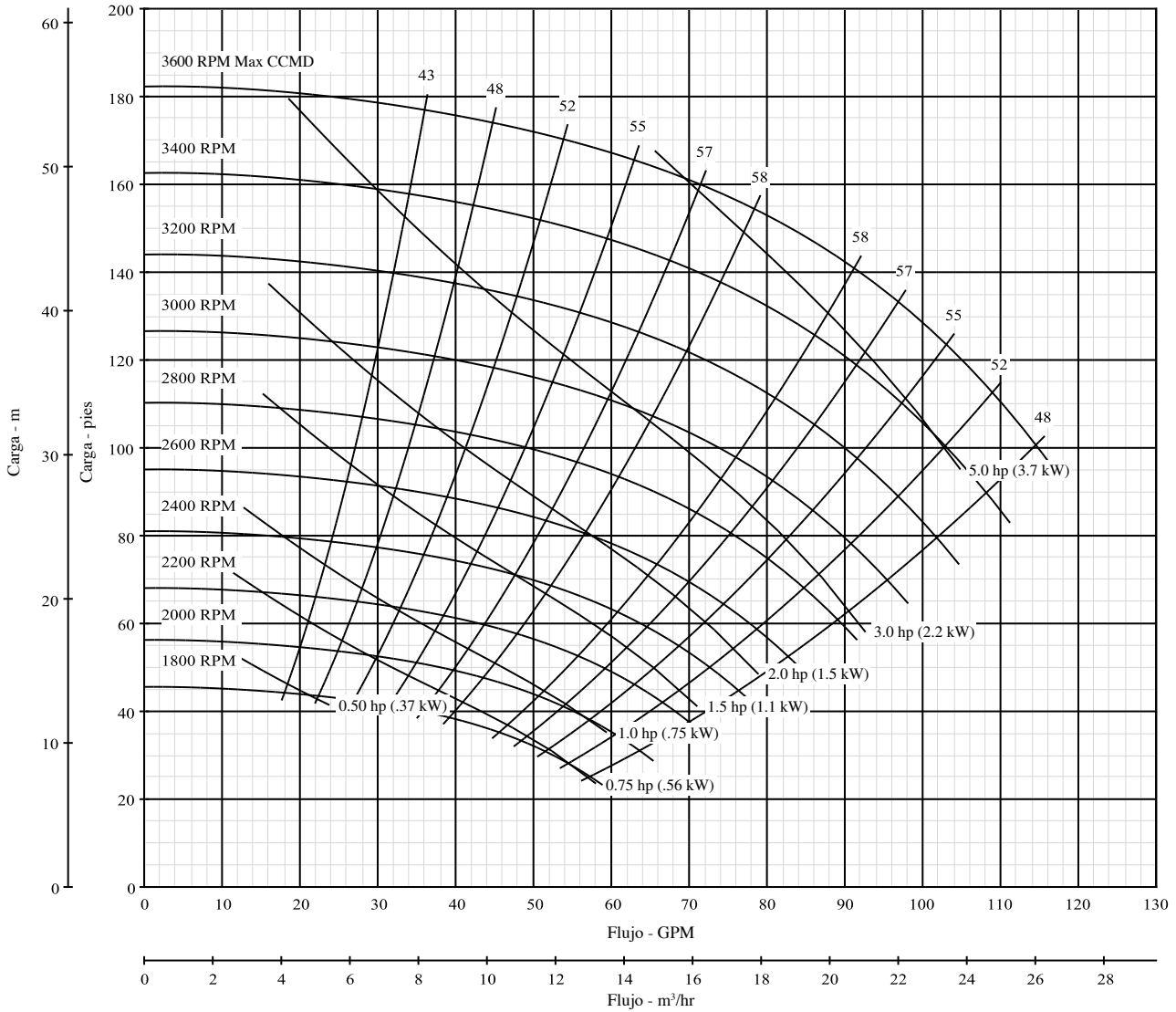
Modelo: B1-1/2T_L

Curva No. 5035

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B1-1/2TPL	B1-1/2TRLS	B-1-1/2TRLS			
RPM	1801-3600	1800-3500	1800-3500			

Diámetro. 6.50"

RPM Nominal:
Basado en Agua Fresca @ 68°F [20°C]
Presión de Trabajo Máxima: 266 PSI [18 BAR]



* Información de NPSH se muestra a velocidad máxima

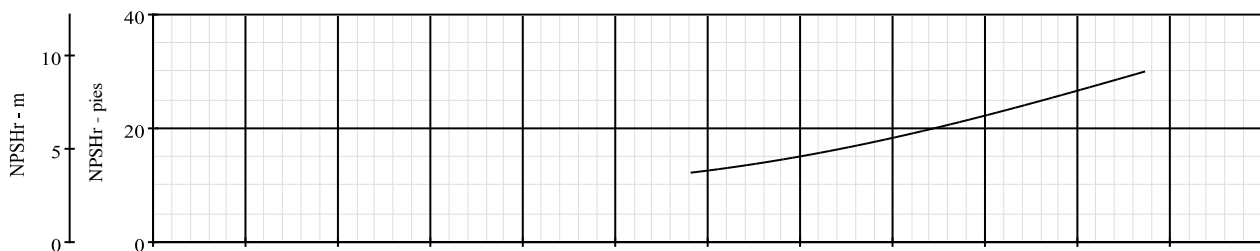
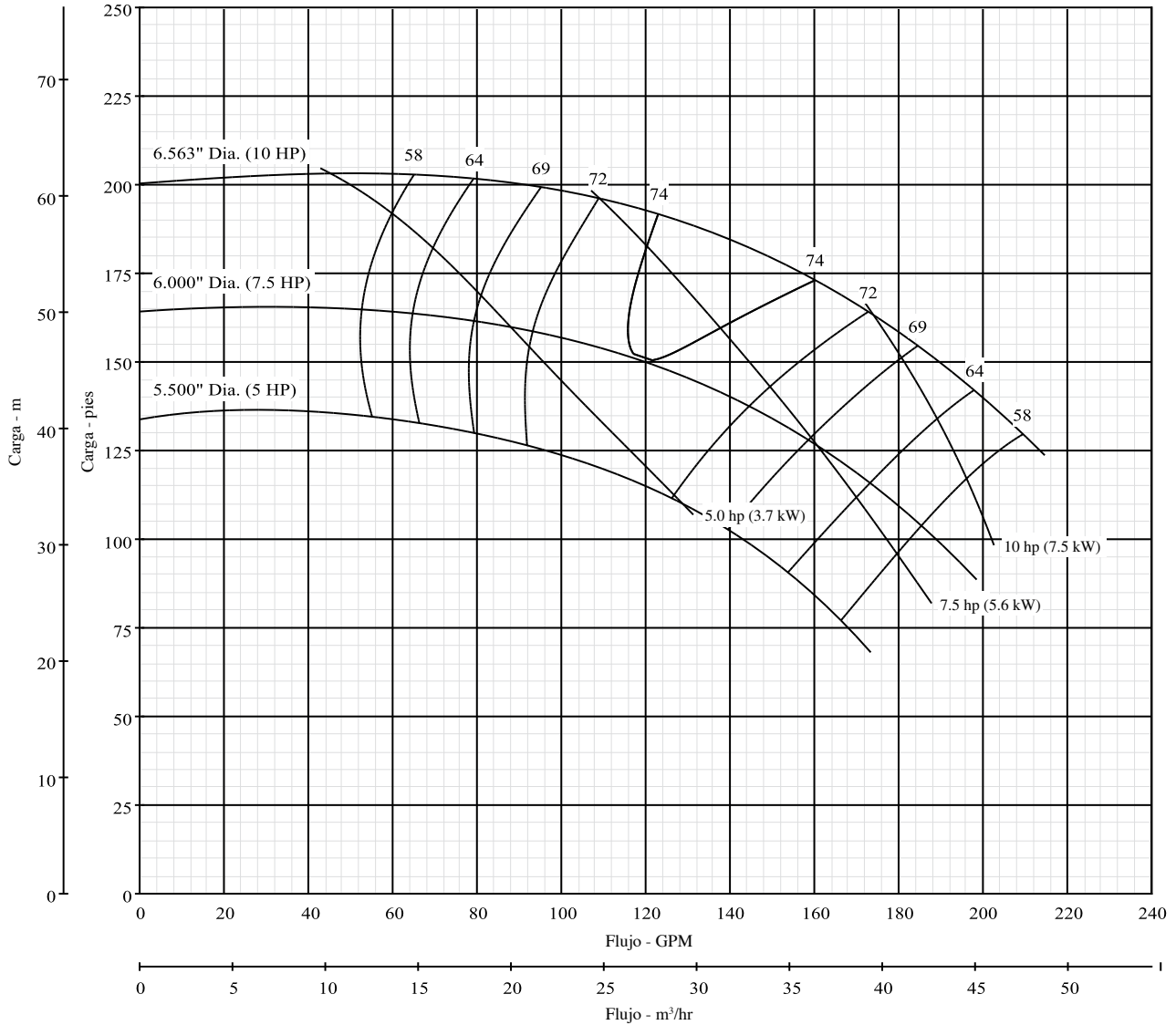
Tamaño Bomba: 1-1/2 x 2 x 6 M

Modelo: B1-1/2T_M

Curva No. 8888

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B1-1/2TPM					B1-1/2TQMS-11 (6.13" Diámetro de Impulsor)

RPM Nominal: **3450**
 Basado en Agua Fresca @ 68°F (20°C)
 Presión de Trabajo Máxima: 150 PSI (10 BAR)



Tamaño Bomba: 1-1/2 x 2 x 6 M

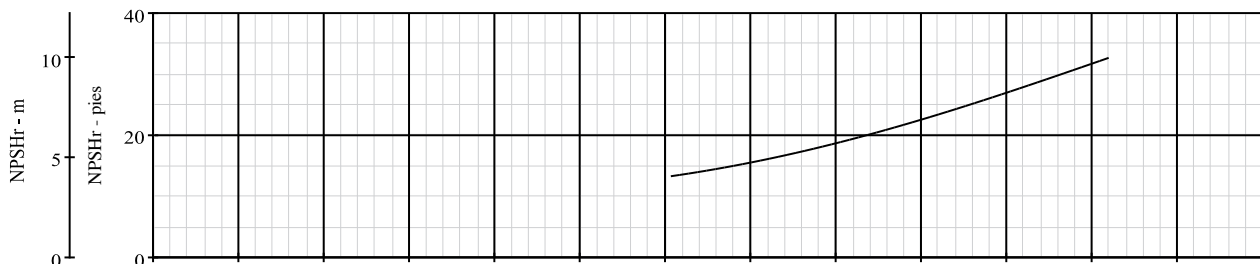
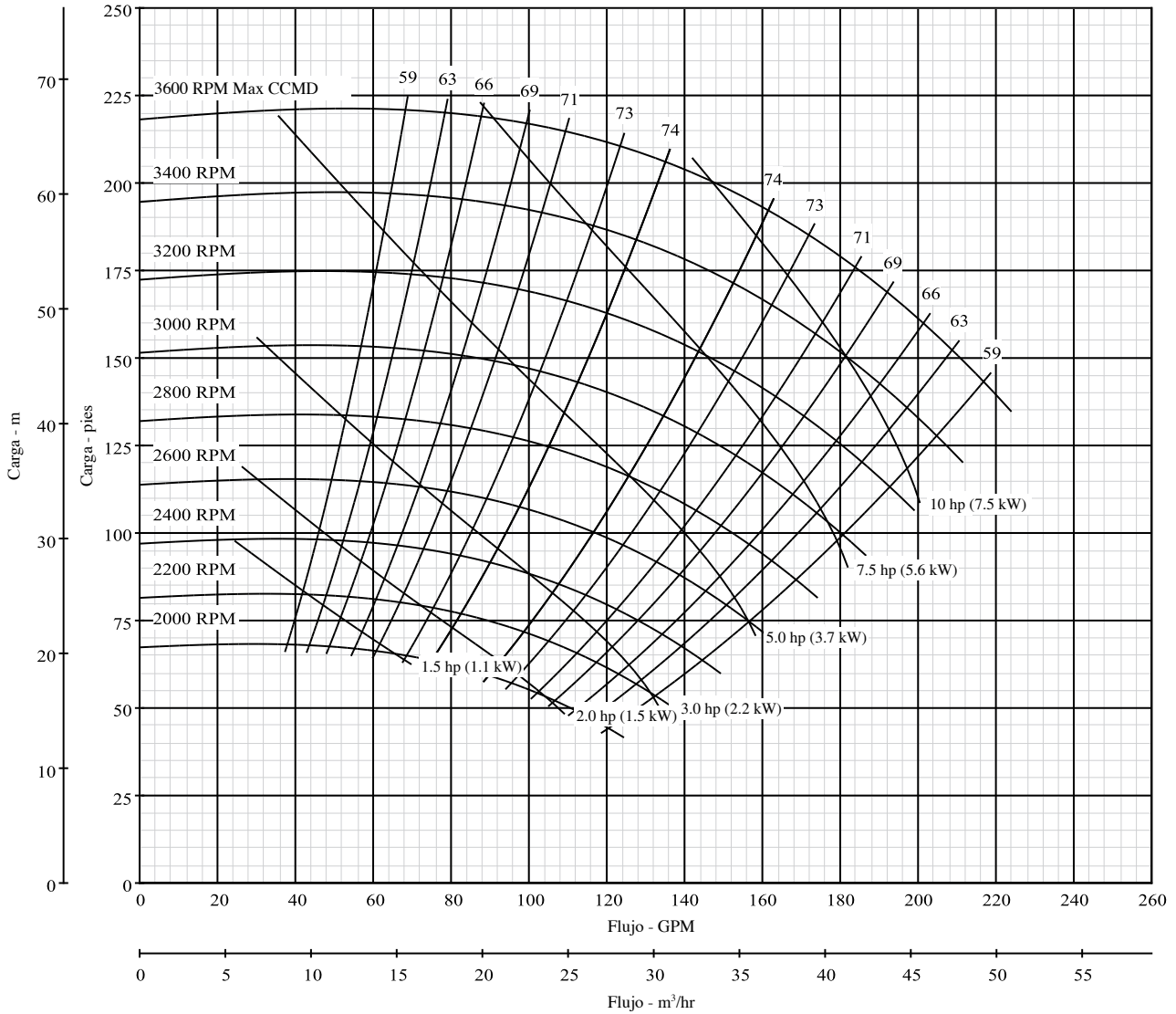
Modelo: B1-1/2T_M

Curva No. 8888

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B1-1/2TPM					
RPM	1801-3600					

Diámetro 6.56"

RPM Nominal:
Basado en Agua Fresca @ 68°F (20°C)
Presión de Trabajo Máxima: 150 PSI (10 BAR)



* Información de NPSH se muestra a velocidad máxima

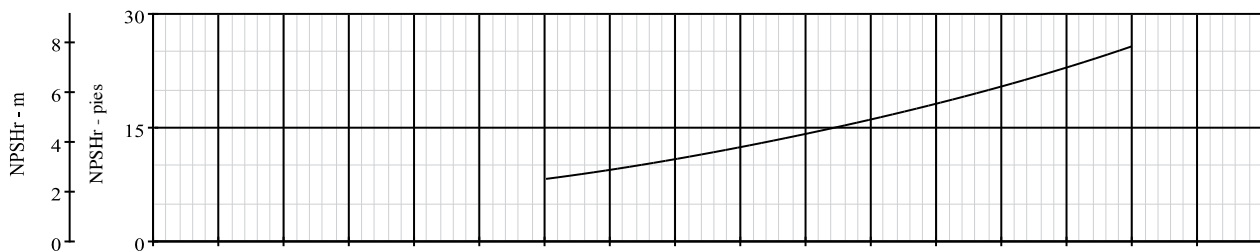
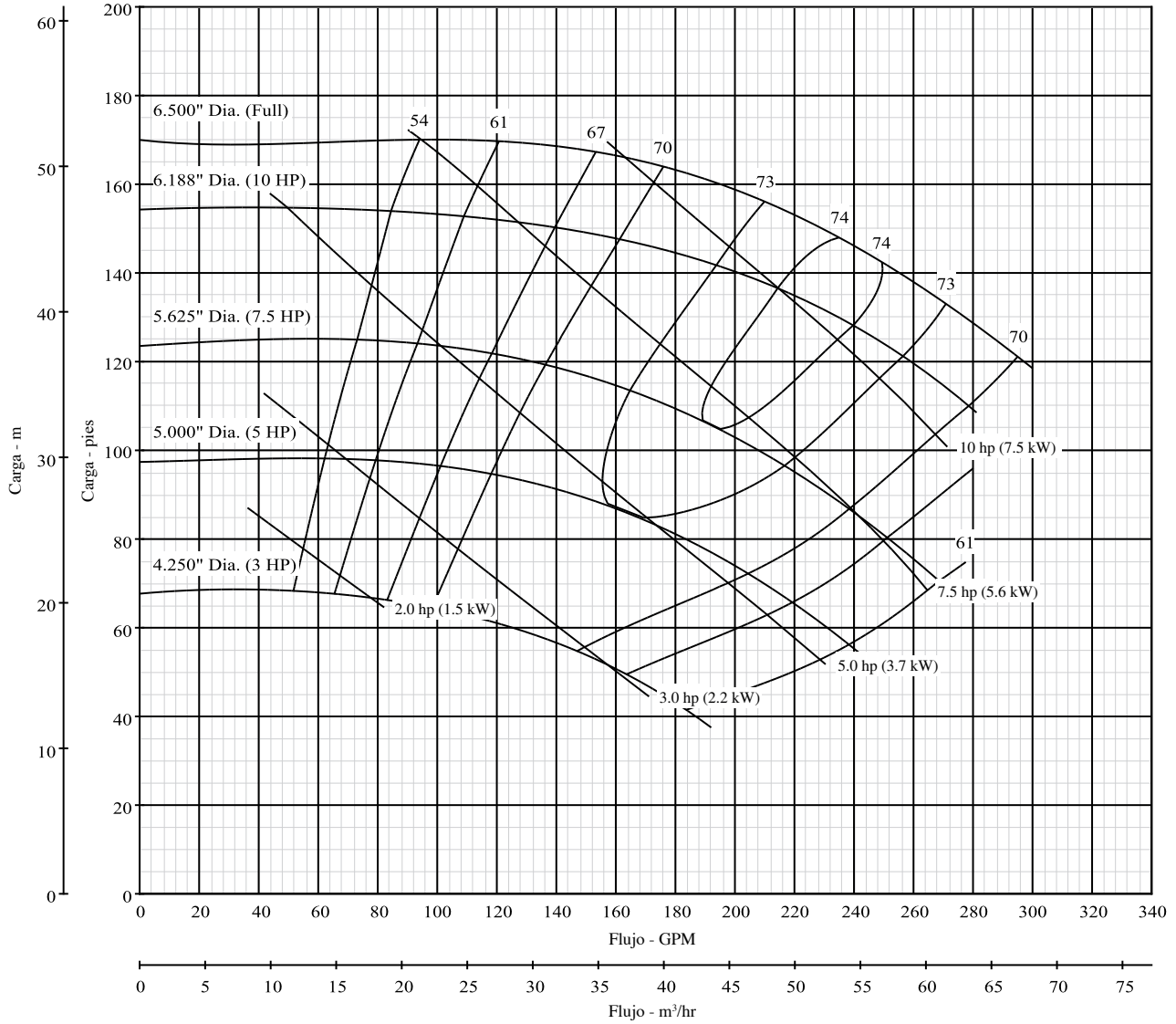
Tamaño Bomba: 2 x 2-1/2 x 6 M

Modelo: B2T_M

Curva No. 8578

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B2TPM					B2TQMS-13.5 (6.10" Diámetro de Impulsor)

RPM Nominal: **3450**
 Basado en Agua Fresca @ 68°F (20°C)
 Presión de Trabajo Máxima: 150 PSI (10 BAR)



Tamaño Bomba: 2 x 2-1/2 x 6 M

Modelo: B2T_M

Curva No. 8578

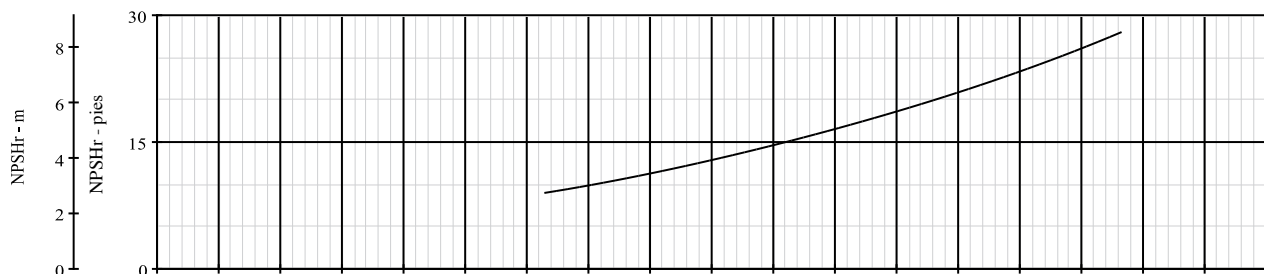
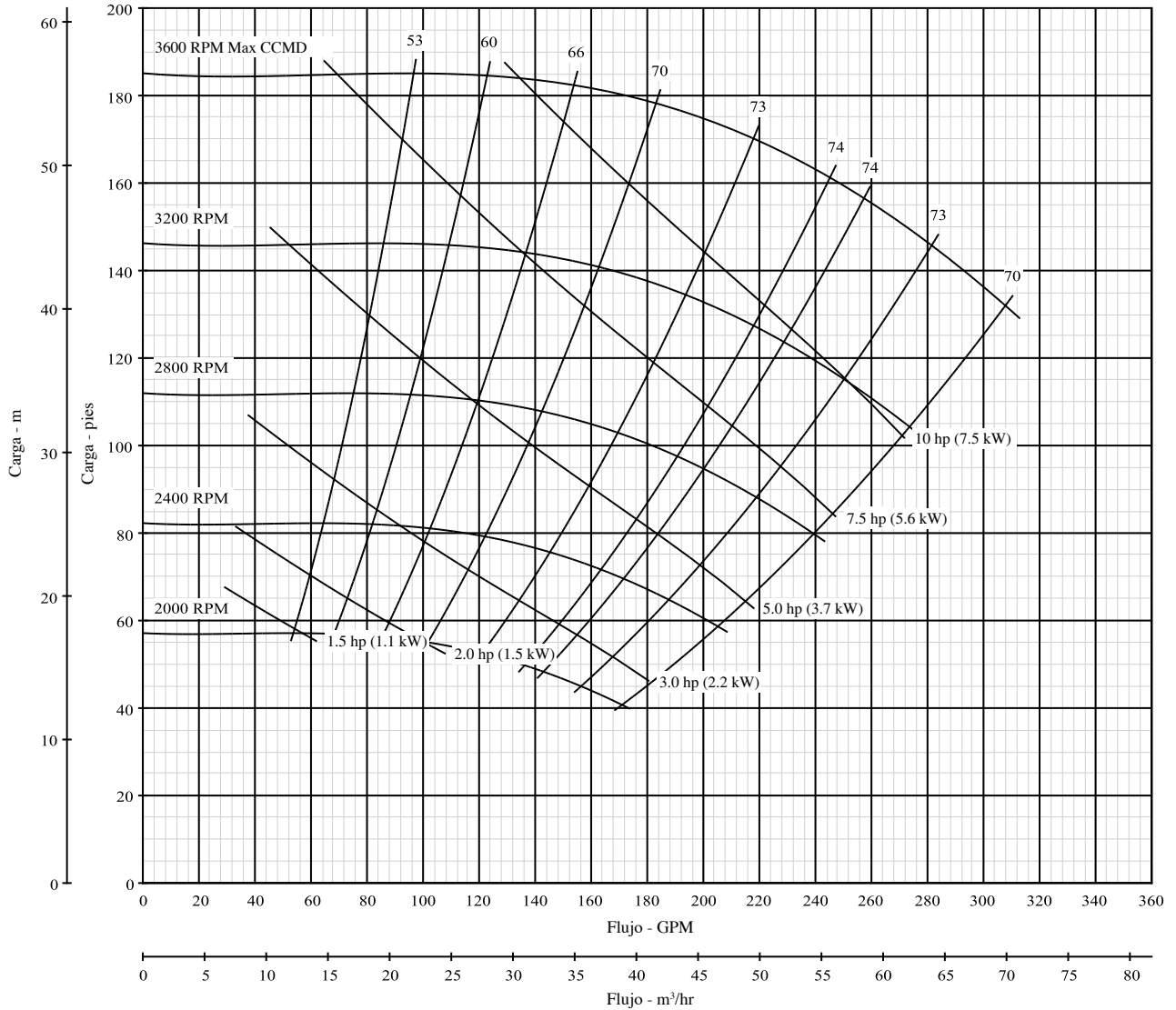
Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B2TPM	B2TRMS	B2TRMS			
RPM	1801-3600	1800-3000	1800-3000			

Diámetro 6.50"

RPM Nominal:
Basado en Agua Fresca @
Presión de Trabajo Máxima: 150 PSI (10 BAR)

Varios

68°F (20°C)



* Información de NPSH se muestra a velocidad máxima

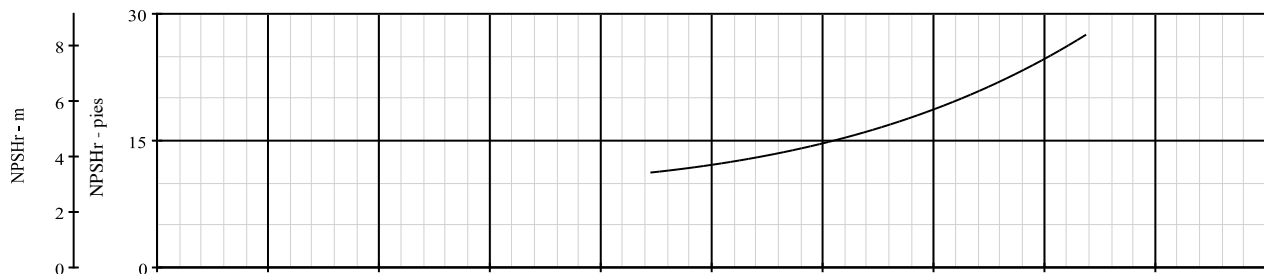
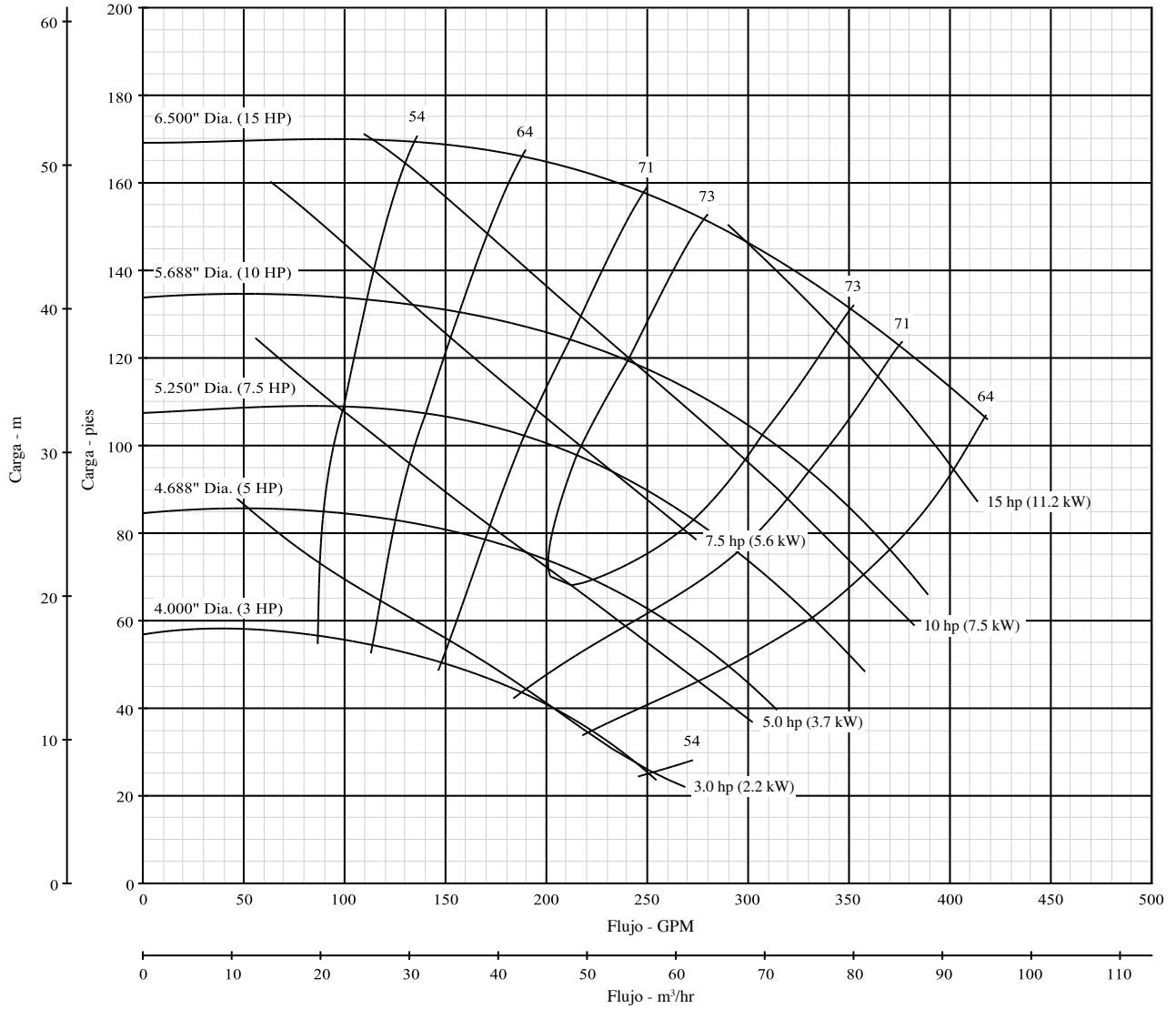
Tamaño Bomba: 2-1/2 x 3 x 6 M

Modelo: B2-1/2T_M

Curva No. 8477

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B2-1/2TPM					B2-1/2TQMS-13.5 (5.50" Diámetro de Impulsor)

RPM Nominal: **3450**
 Basado en Agua Fresca @ 68°F (20°C)
 Presión de Trabajo Máxima: 150 PSI (10 BAR)



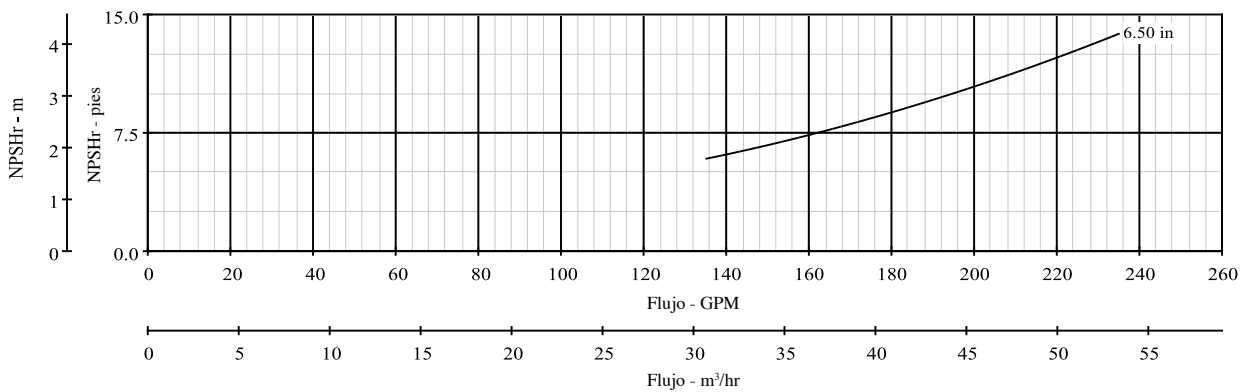
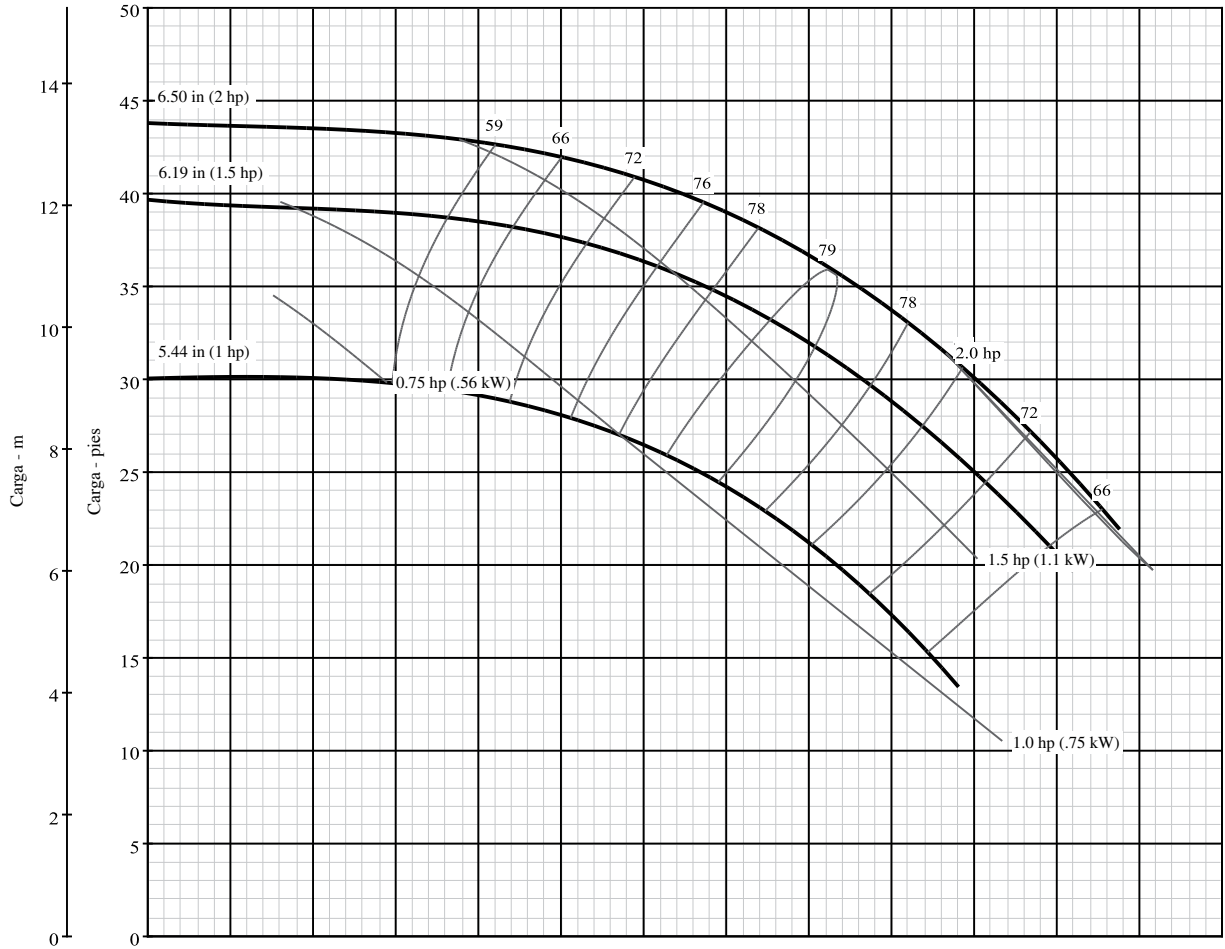
Tamaño Bomba: 2-1/2 x 3 x 6 M

Modelo: B2-1/2T_M

Curva No. 8477

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B2-1/2TPM	B2-1/2TRMS	B2-1/2TRMS			

RPM Nominal: **1750**
 Basado en Agua Fresca @ 68°F (20°C)
 Presión de Trabajo Máxima: 150 PSI (10 BAR)



Tamaño Bomba: 2-1/2 x 3 x 6 M

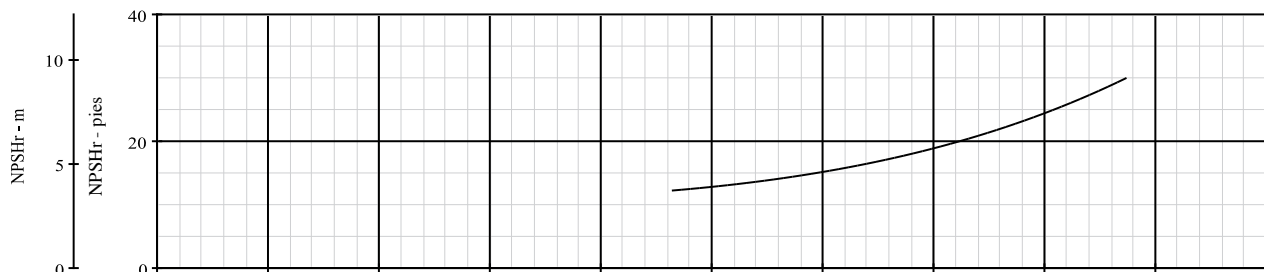
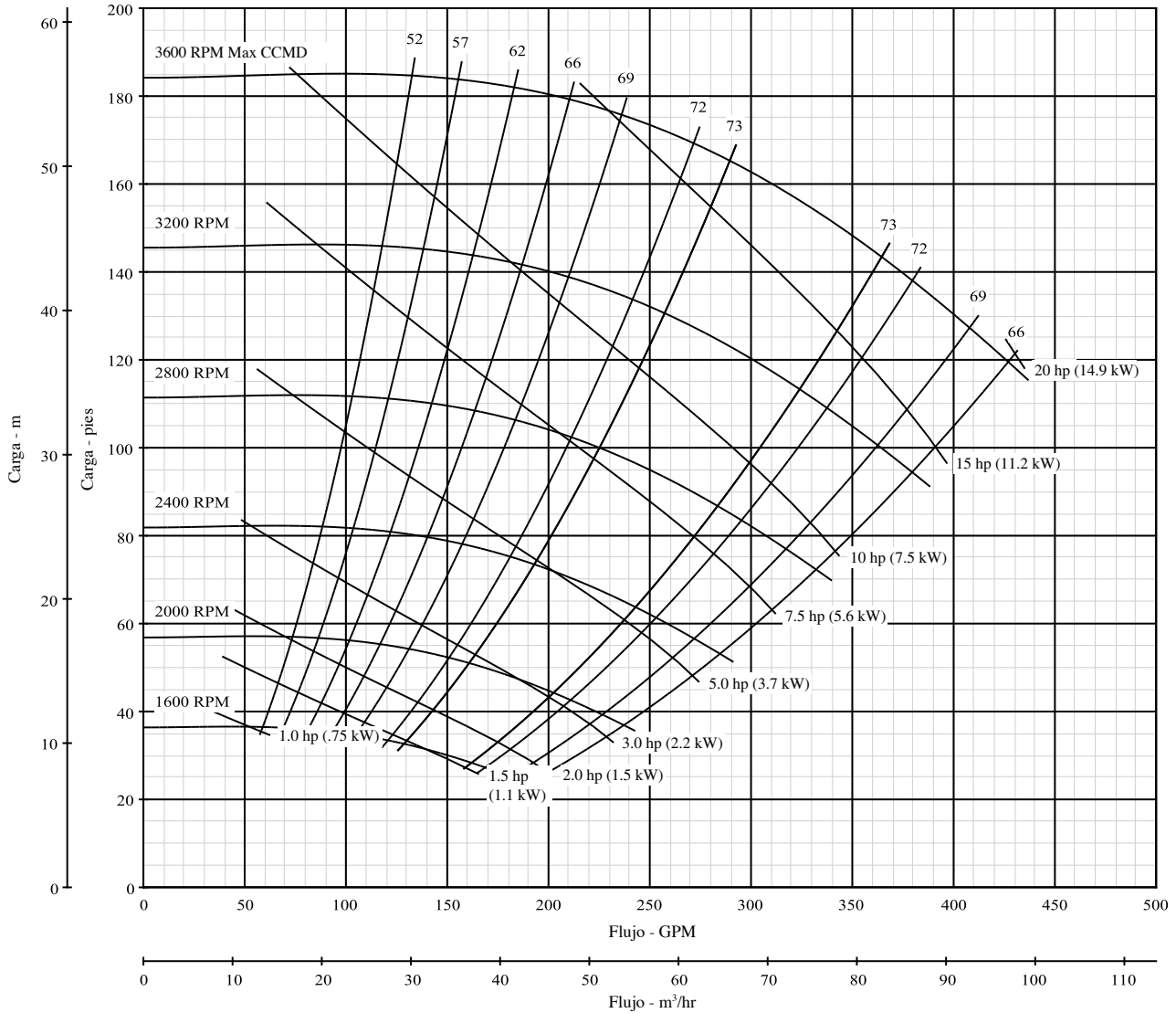
Modelo: B2-1/2T_M

Curva No. 8477

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B2-1/2TPM	B2-1/2TRMS	B2-1/2TRMS			
RPM	1201-3600	1400-2800	1400-2800			

Diámetro 6.50"

RPM Nominal: **Varios**
 Basado en Agua Fresca @ 68°F (20°C)
 Presión de Trabajo Máxima: 150 PSI (10 BAR)



* Información de NPSH se muestra a velocidad máxima

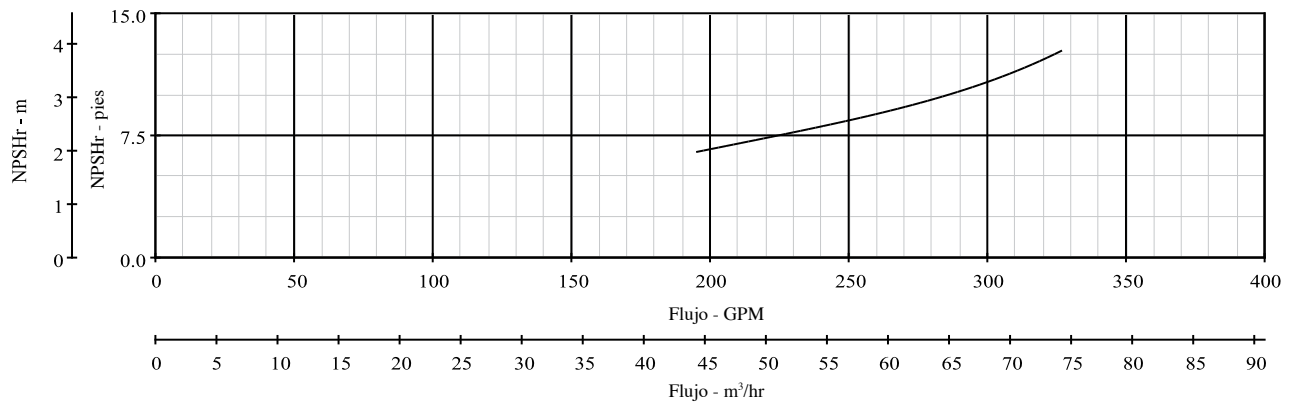
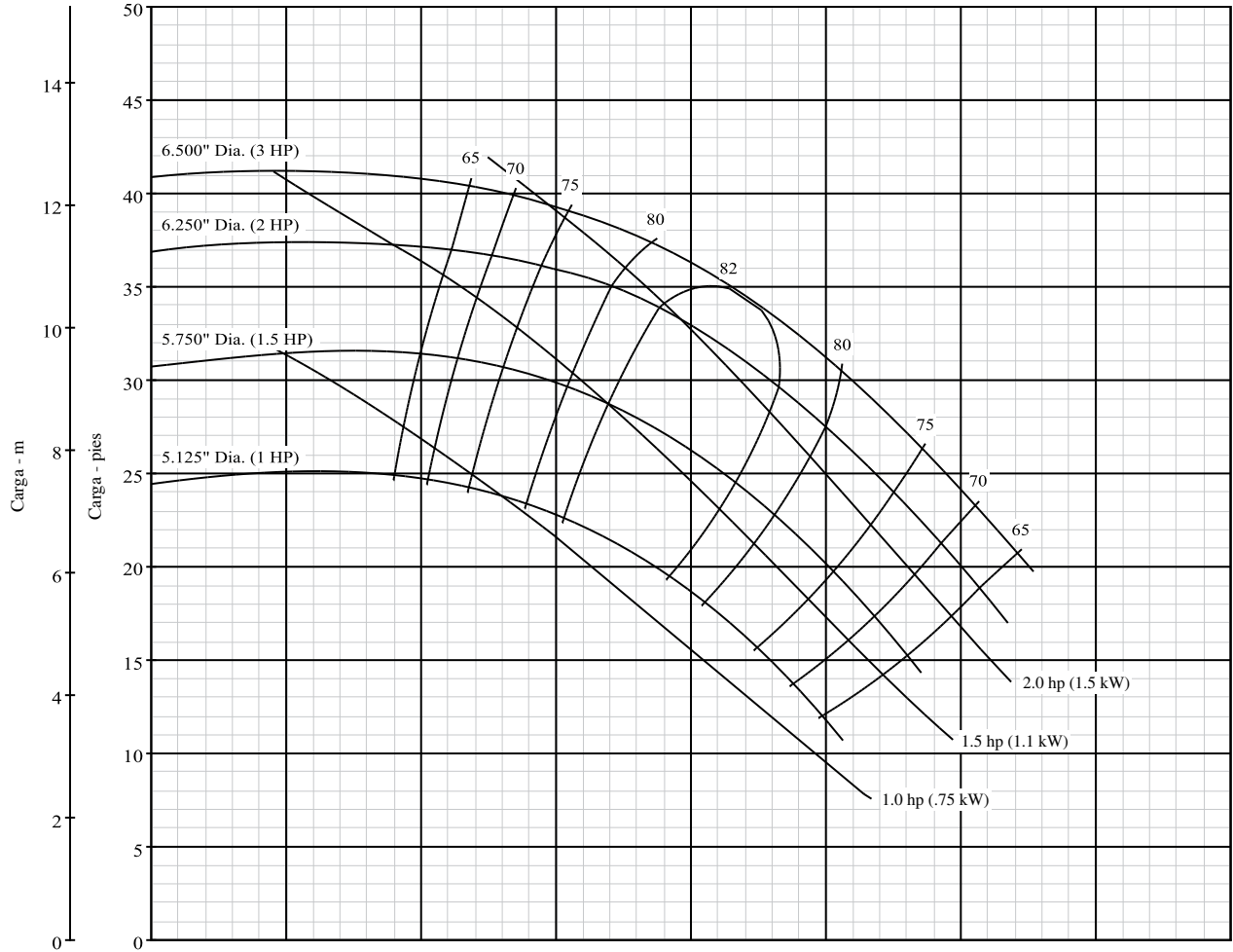
Tamaño Bomba: 3 x 4 x 6 M

Modelo: B3T_M

Curva No. 5005

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B3TPM	B3TRMS	B3TRMS			

RPM Nominal: **1800**
 Basado en Agua Fresca @ 68°F (20°C)
 Presión de Trabajo Máxima: 150 PSI (10 BAR)



Tamaño Bomba: 3 x 4 x 6 M

Modelo: B3T_M

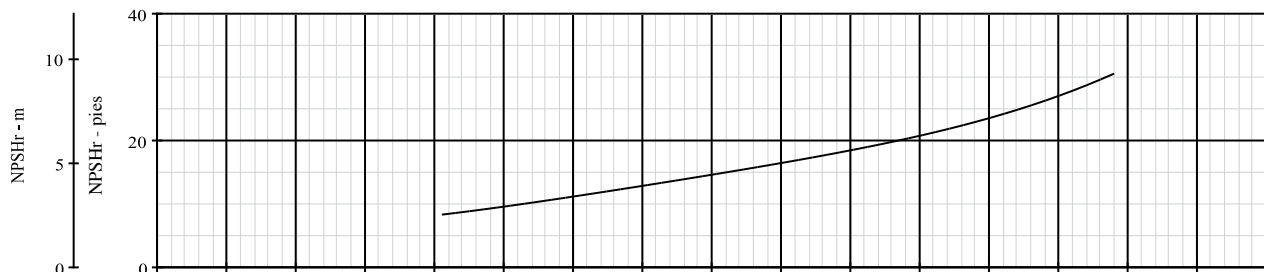
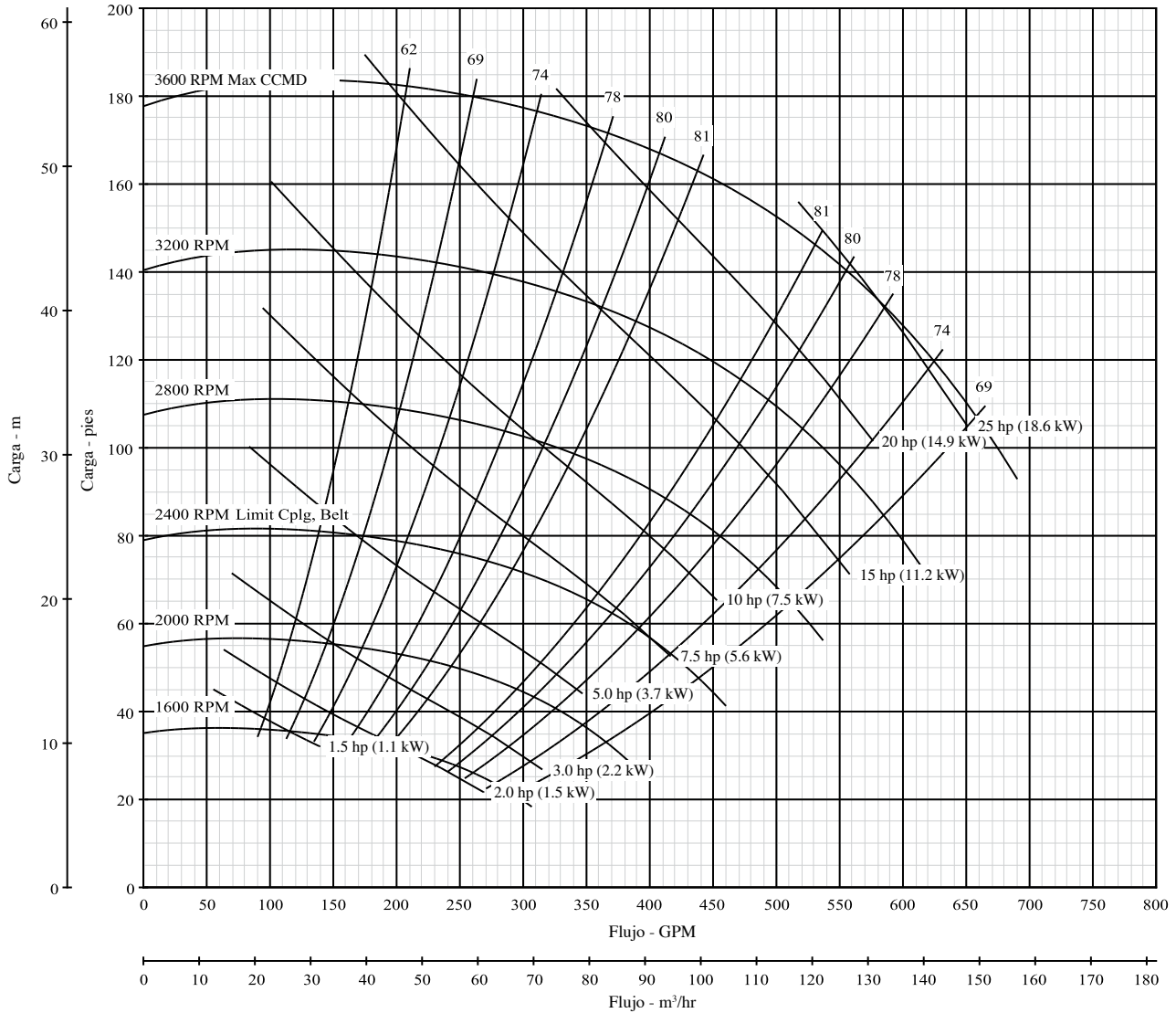
Curva No. 5005

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B3TPM	B3TRMS	B3TRMS			
RPM	1201-3600	1400-2400	1400-2400			

Diámetro 6.50"

RPM Nominal:
Basado en Agua Fresca @
Presión de Trabajo Máxima: 150 PSI (10 BAR)

Varios
68°F (20°C)



* Información de NPSH se muestra a velocidad máxima