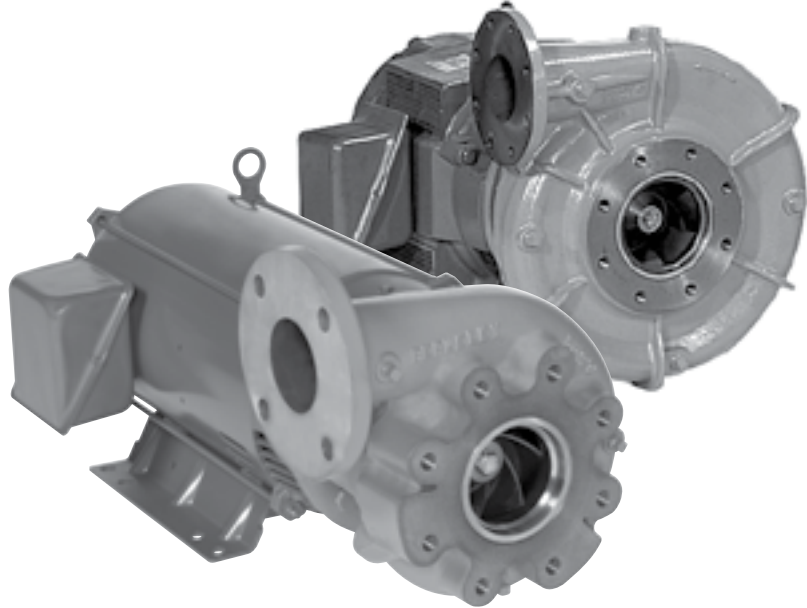


Familia E

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

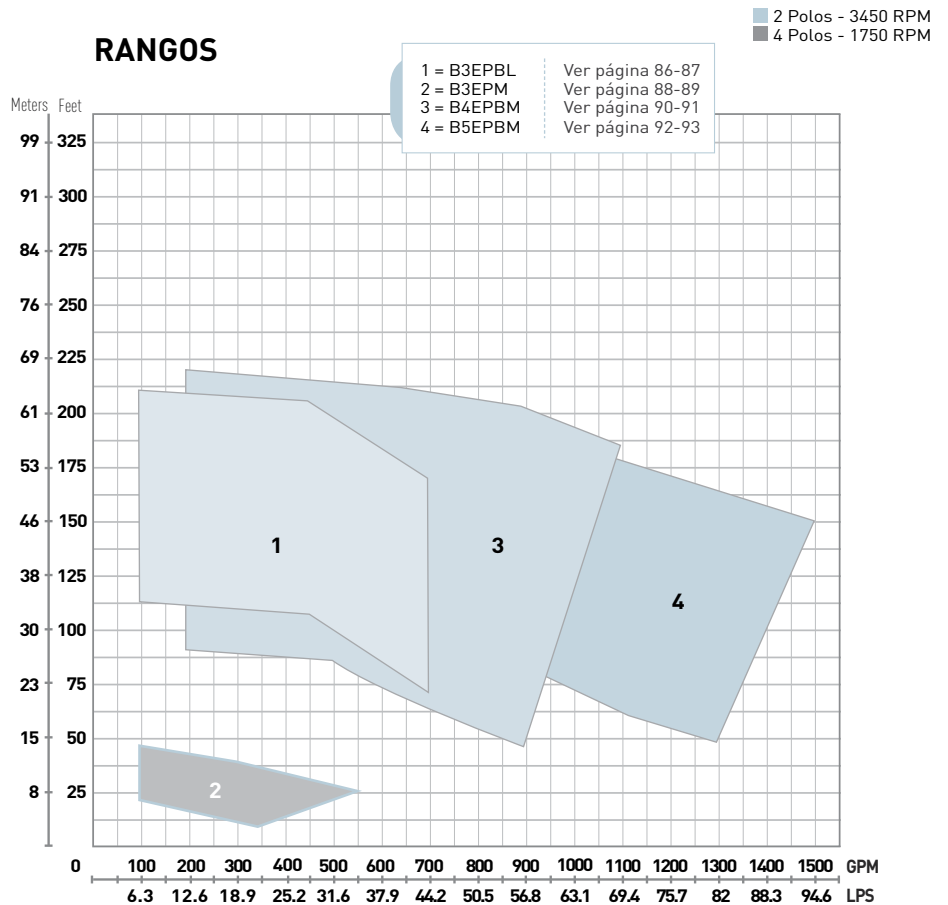
Anillo Linterna

Teflón®

*Disponible en algunos Modelos.

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

RANGOS



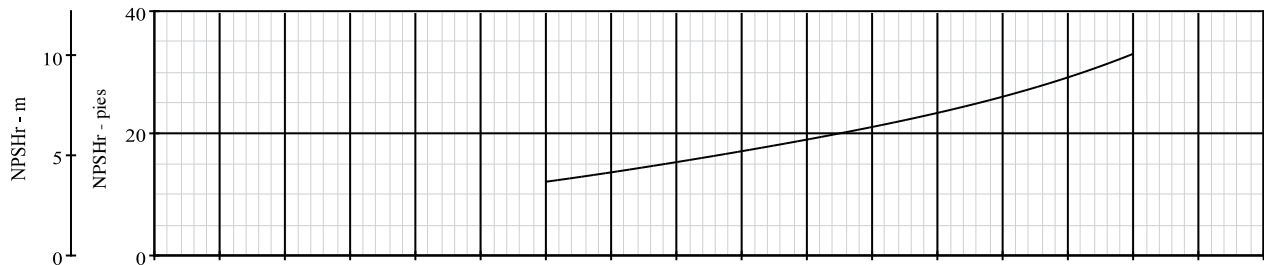
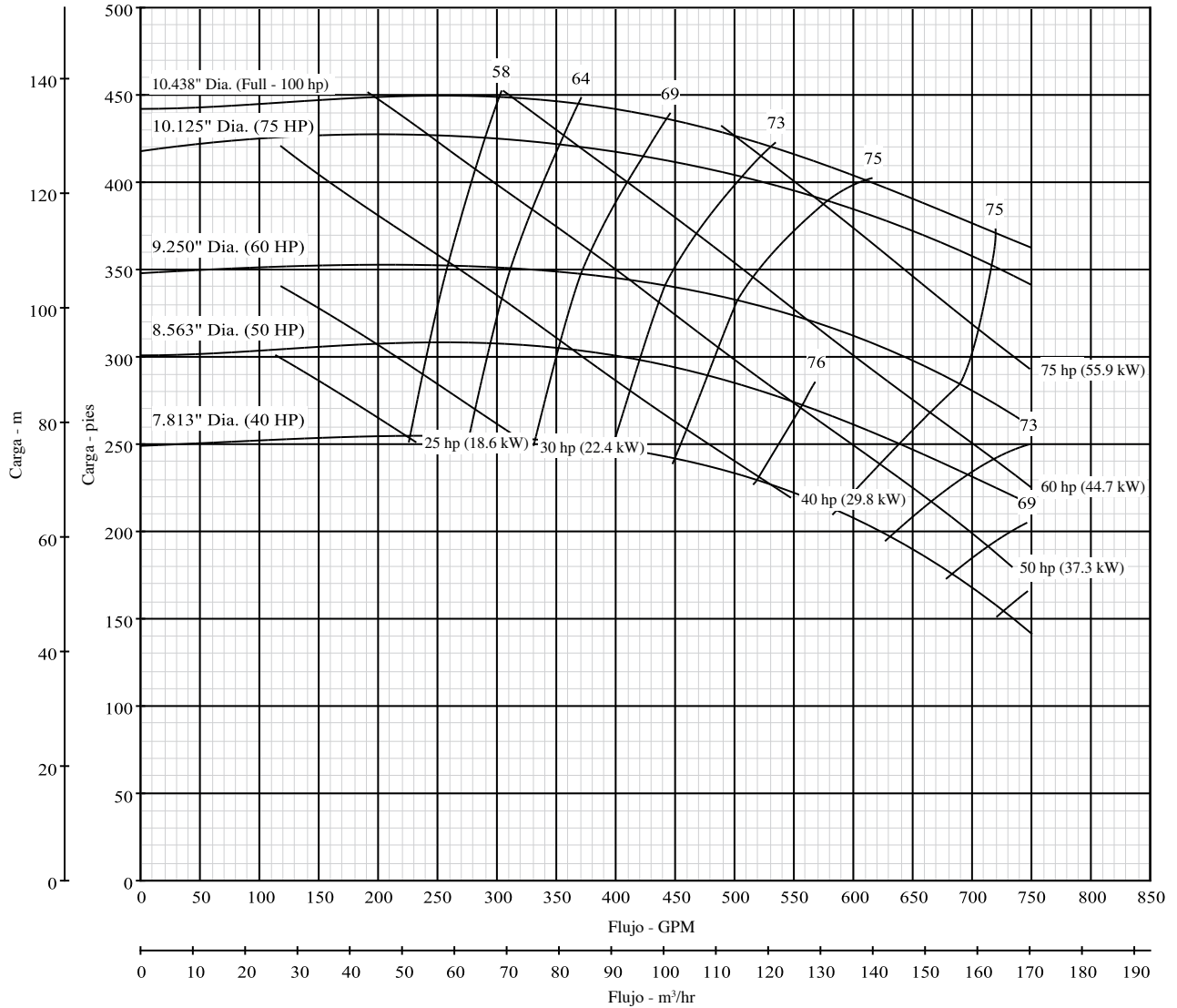
Tamaño Bomba: 3 x 4 x 10 BL

Modelo: B3E_BL

Curva No. 8904

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B3EPBL	B3ERBL	B3ERBL	B3EQBL		

RPM Nominal: **3500**
 Basado en Agua Fresca @ 68°F (20°C)
 Presión de Trabajo Máxima: 266 PSI (18 BAR)



Tamaño Bomba: 3 x 4 x 10 BL

Modelo: B3E_BL

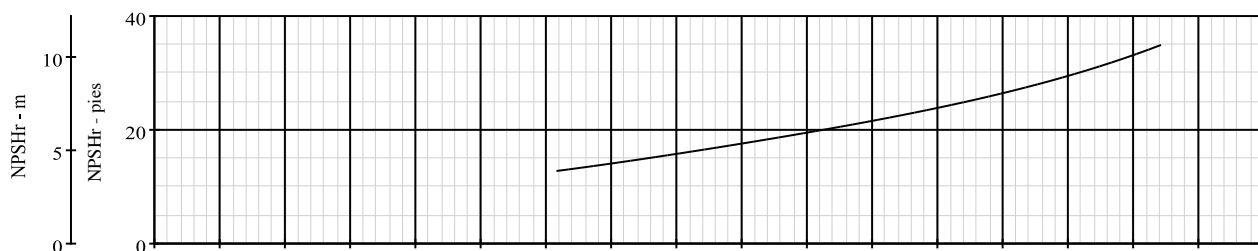
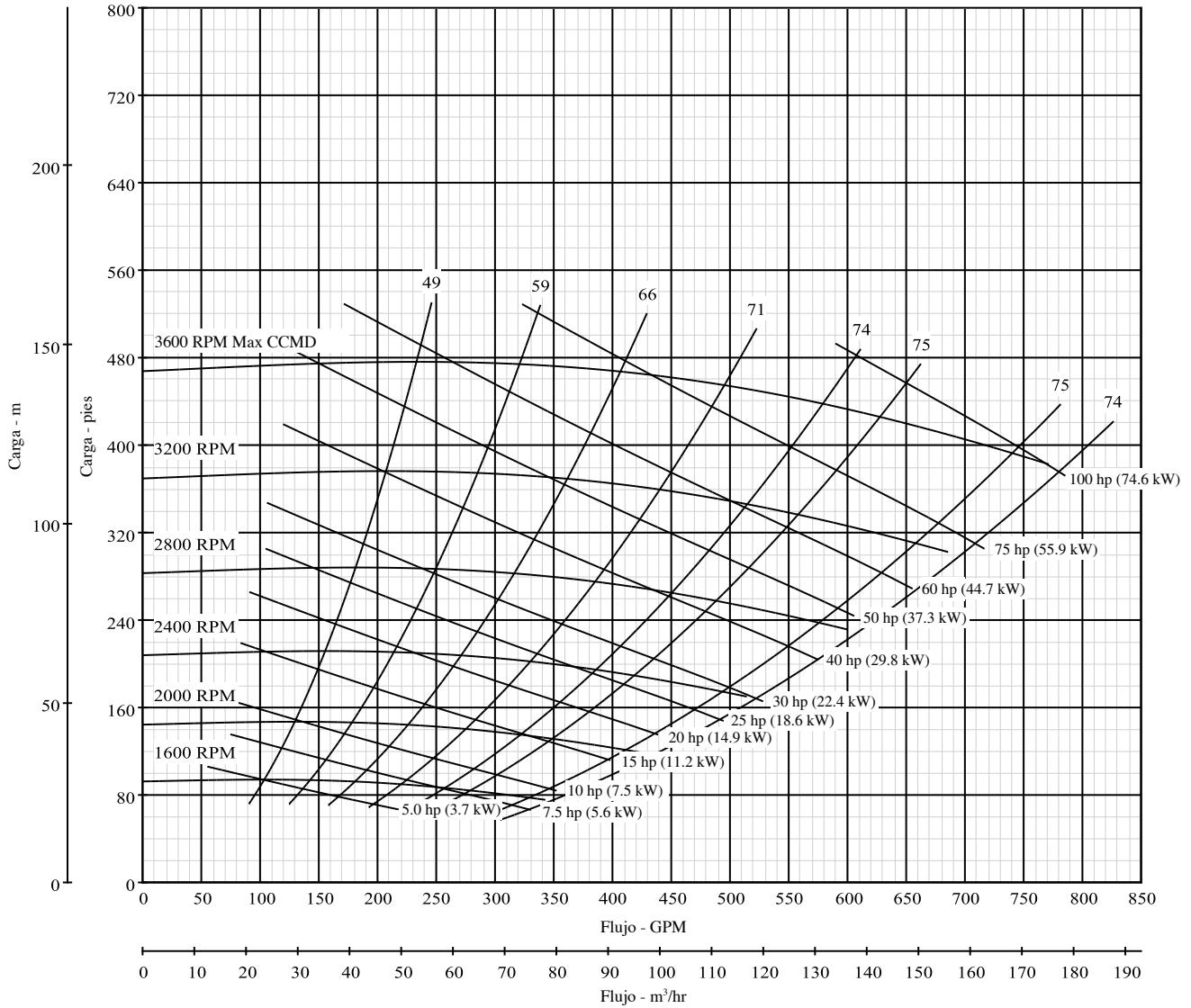
Curva No. 8904

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B3EPBL	B3ERBL	B3ERBL	B3EQBL		
RPM	1801-3600	1400-3500	1400-3500	1800-3500		

Diámetro 10.49"

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

Varios



* Información de NPSH se muestra a velocidad máxima

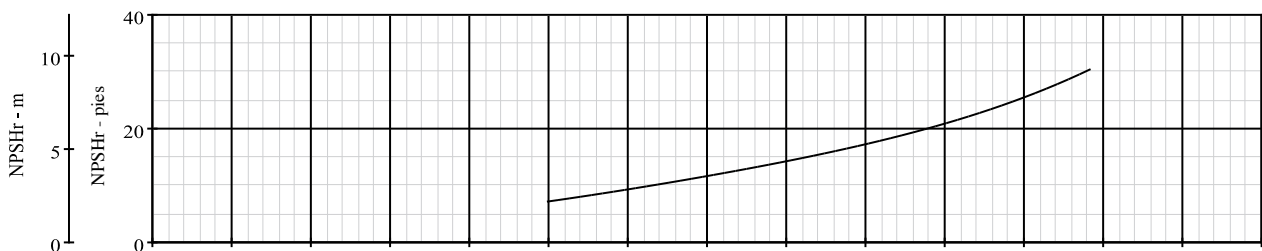
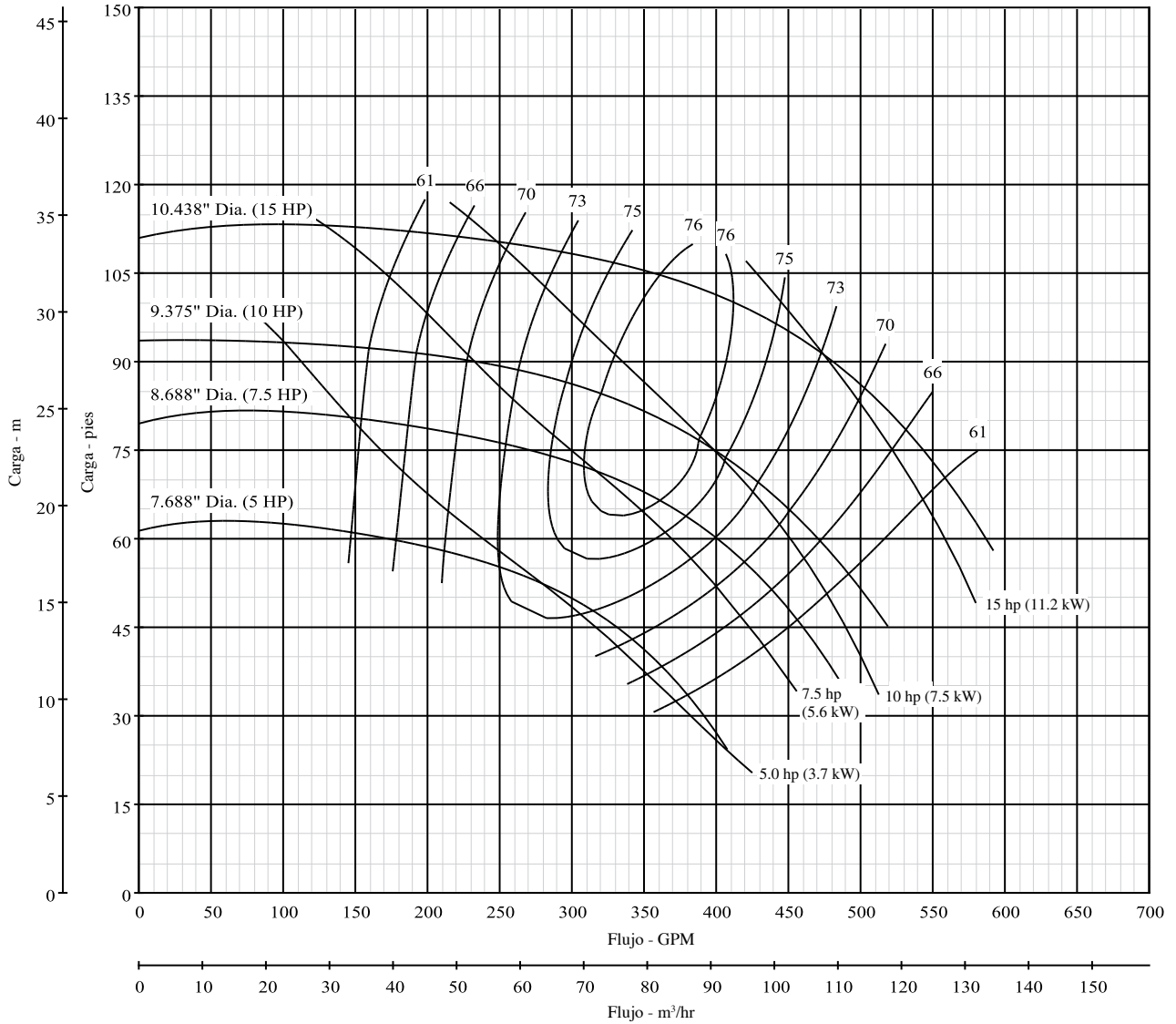
Tamaño Bomba: 3 x 4 x 10 M

Modelo: B3E_M

Curva No. 6545

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B3EPM	B3ERM	B3ERM			

RPM Nominal: **1740**
 Basado en Agua Fresca @ 68°F (20°C)
 Presión de Trabajo Máxima: 266 PSI (18 BAR)



Tamaño Bomba: 3 x 4 x 10 M

Modelo: B3E_M

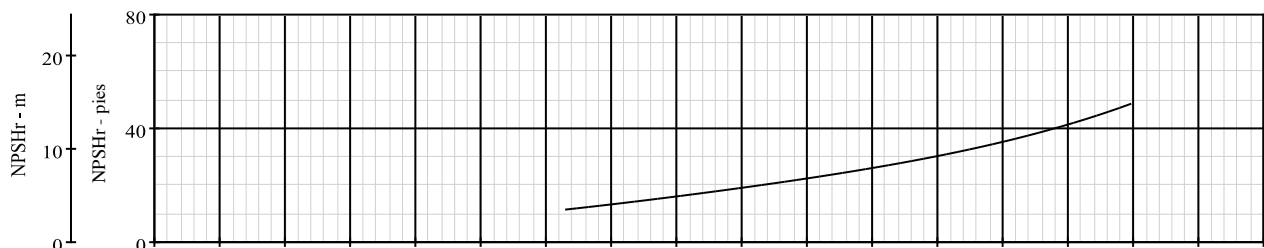
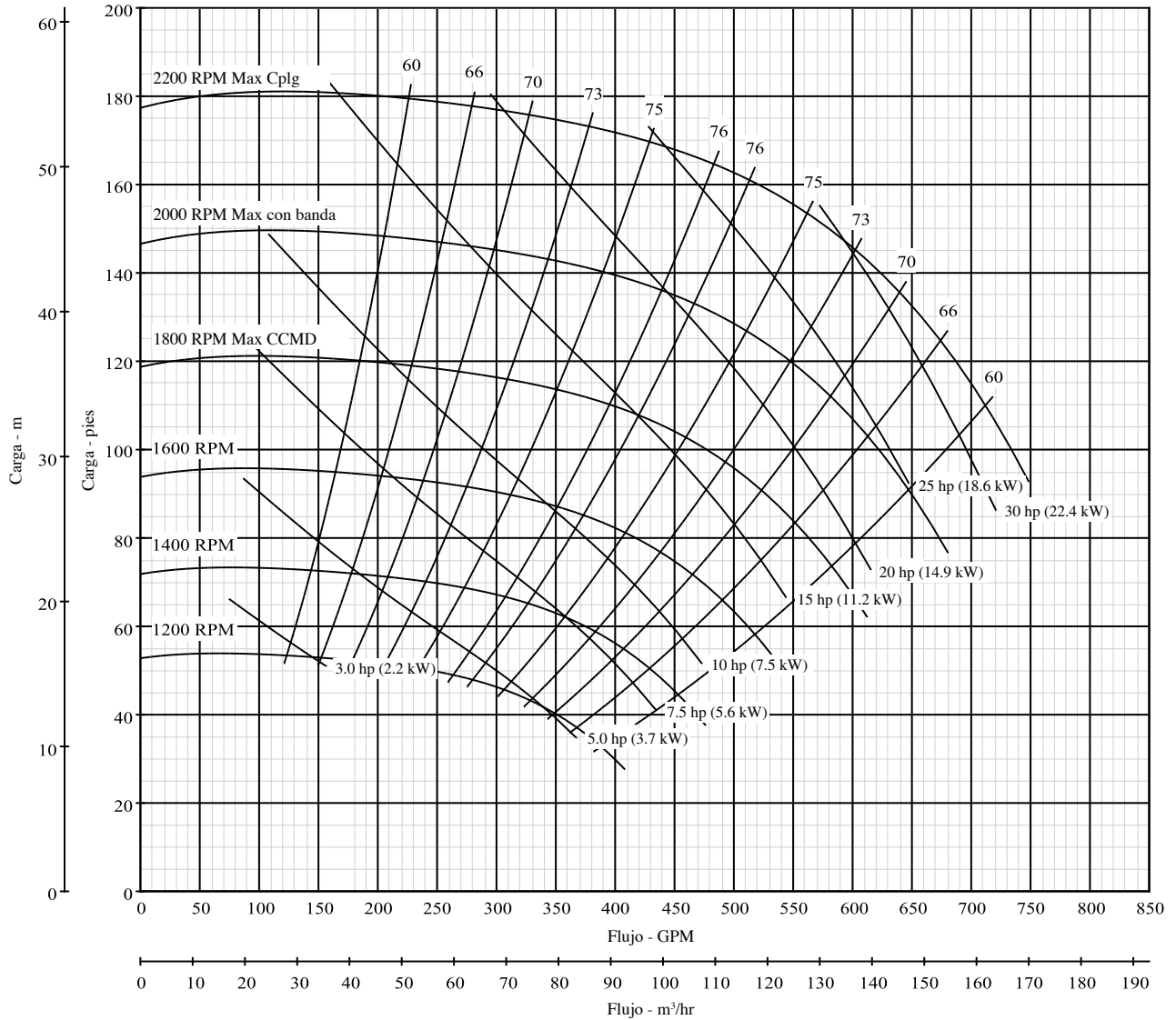
Curva No. 6545

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B3EPM	B3ERM	B3ERM			
RPM	1201-1800	1400-2200	1400-2000			

Diámetro 10.44"

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

Varios



* Información de NPSH se muestra a velocidad máxima

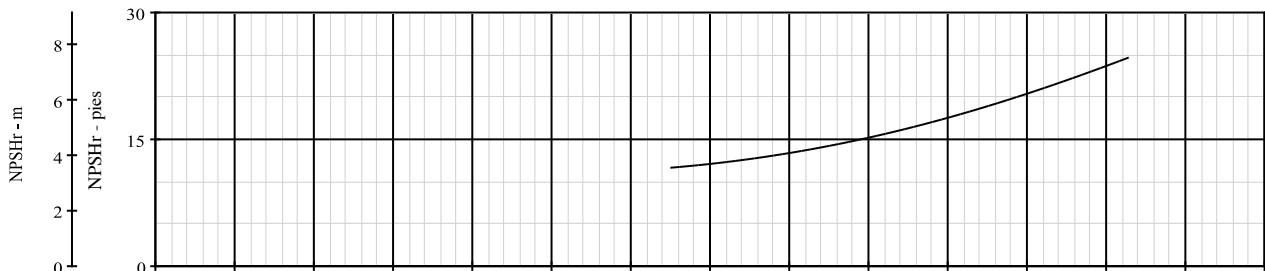
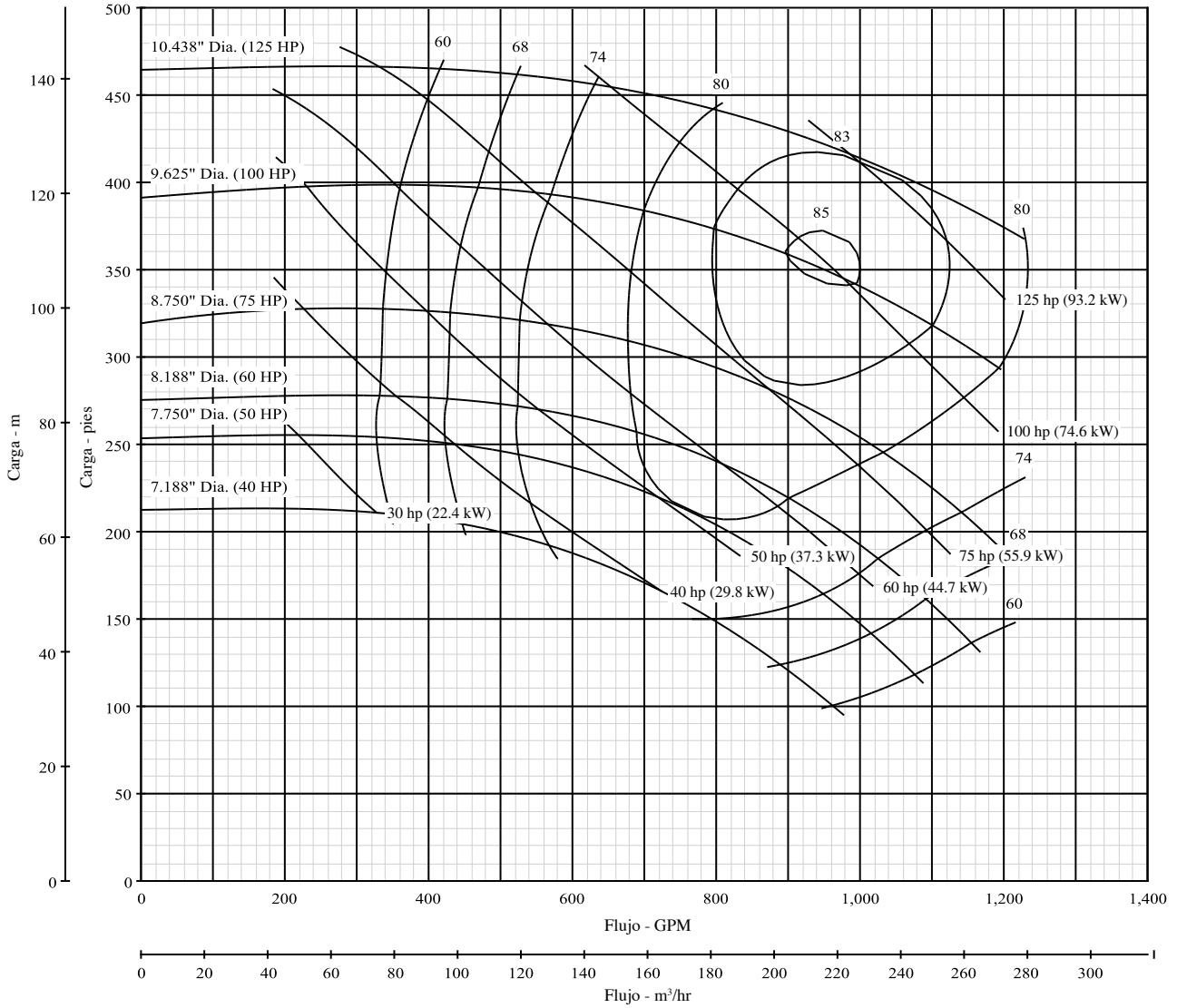
Tamaño Bomba: 4 x 5 x 10 BM

Modelo: B4E_BM

Curva No. 8989

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B4EPBM	B4ERBM				

RPM Nominal: **3550**
 Basado en Agua Fresca @ 68°F (20°C)
 Presión de Trabajo Máxima: 266 PSI (18 BAR)



Tamaño Bomba: 4 x 5 x 10 BM

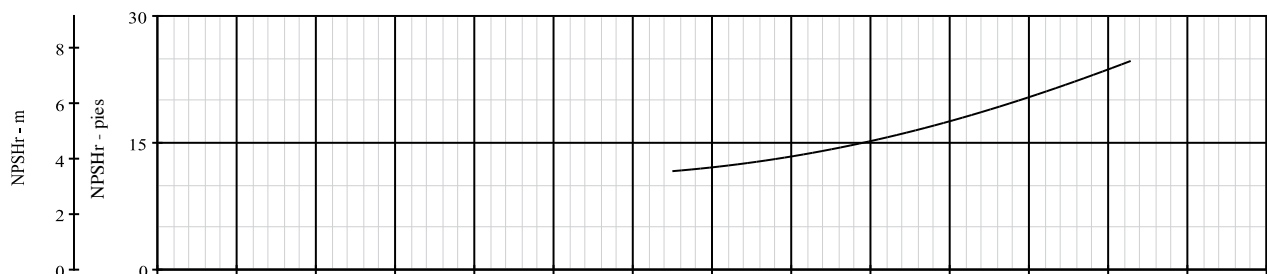
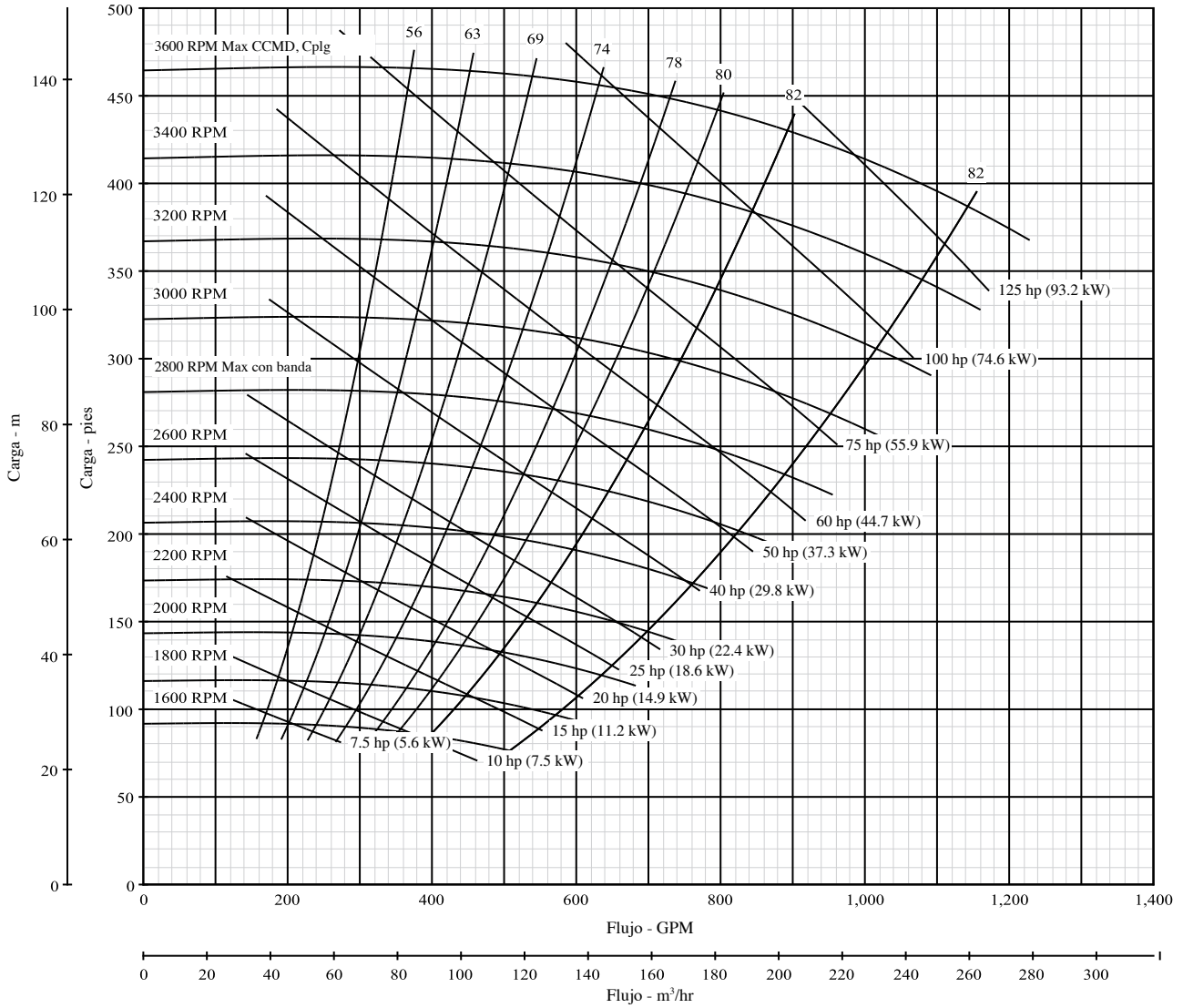
Modelo: B4E_BM

Curva No. 8989

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B4EPBM	B4ERBM	B4ERBM			
RPM	1801-3600	1400-3600	1400-2800			

Diámetro 10.44"

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



* Información de NPSH se muestra a velocidad máxima

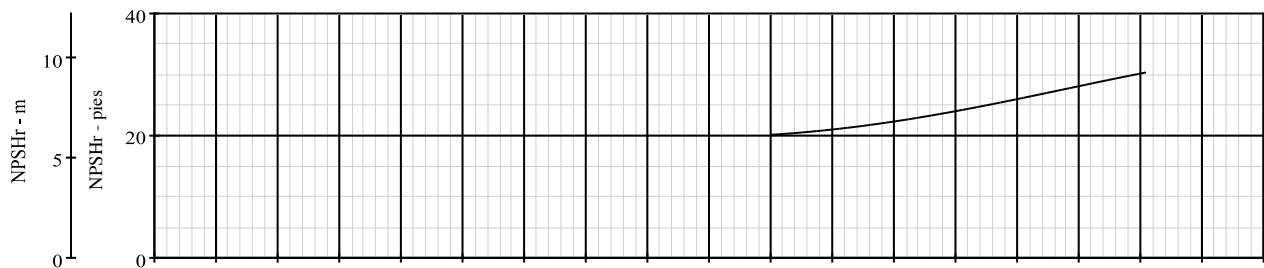
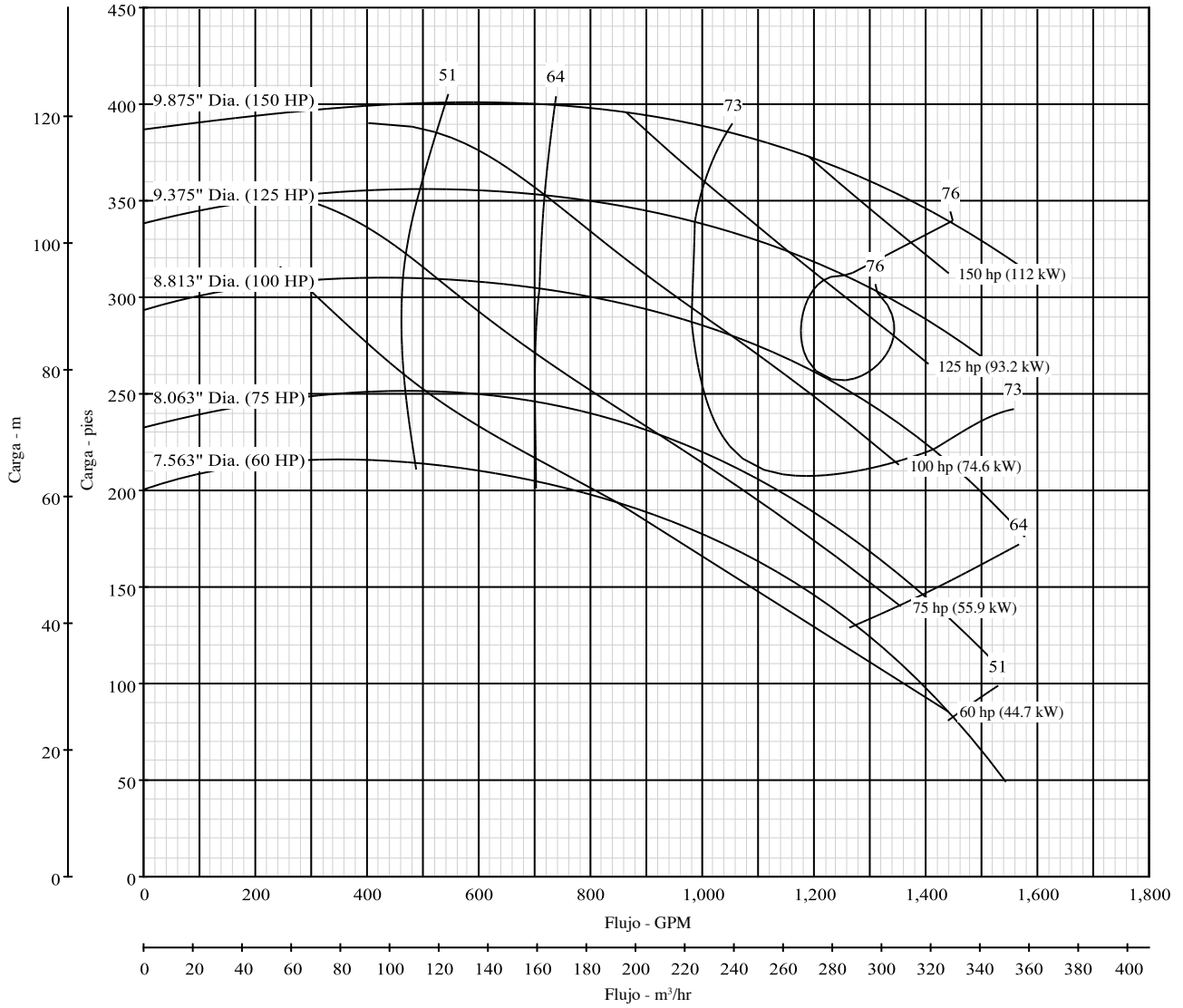
Tamaño Bomba: 5 x 6 x 10 BM

Modelo: B5E_BM

Curva No. 8726

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B5EPBM					

RPM Nominal: **3550**
 Basado en Agua Fresca @ 68°F (20°C)
 Presión de Trabajo Máxima: 266 PSI (18 BAR)



Tamaño Bomba: 5 x 6 x 10 BM

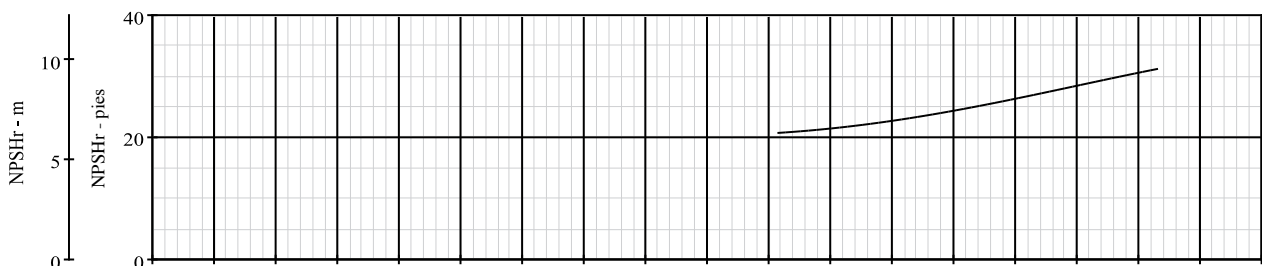
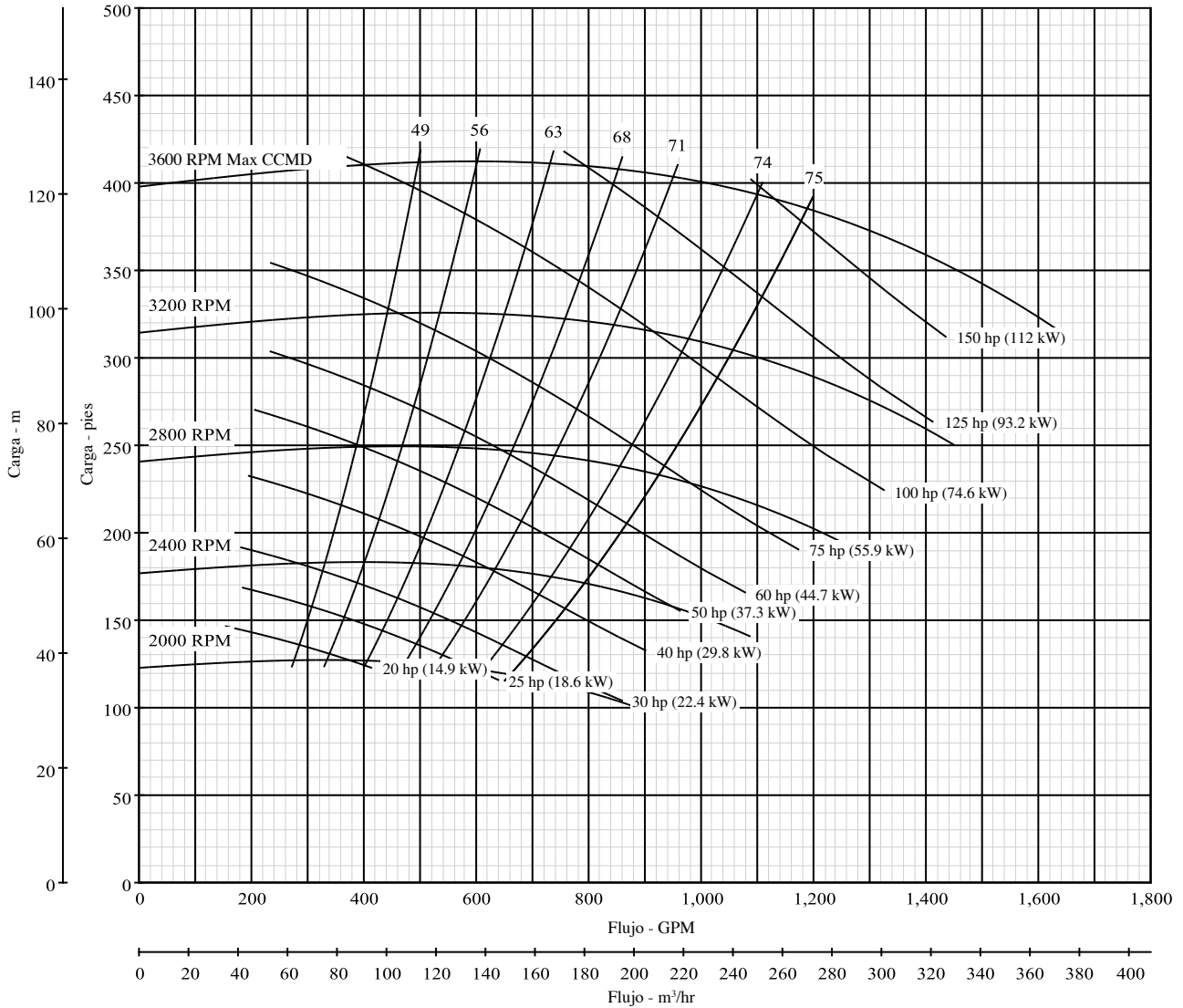
Modelo: B5E_BM

Curva No. 8726

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B5EPBM					
RPM	1801-3600					

Diámetro 9.88"

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



* Información de NPSH se muestra a velocidad máxima