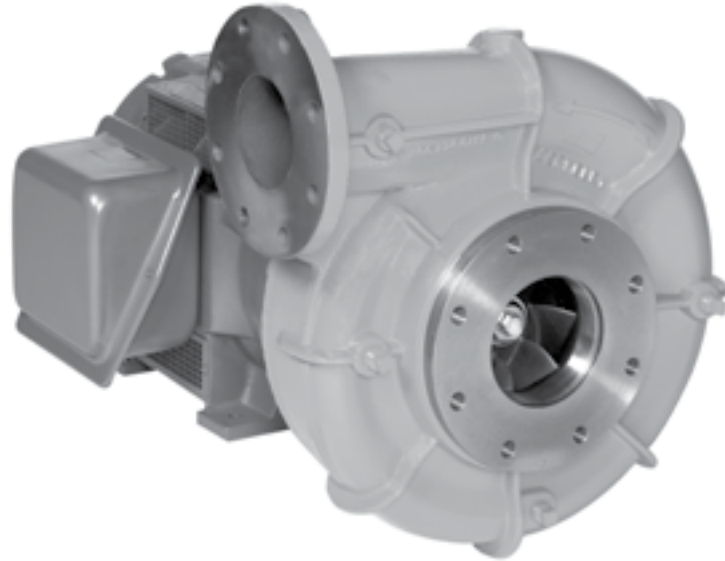


Familia G

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

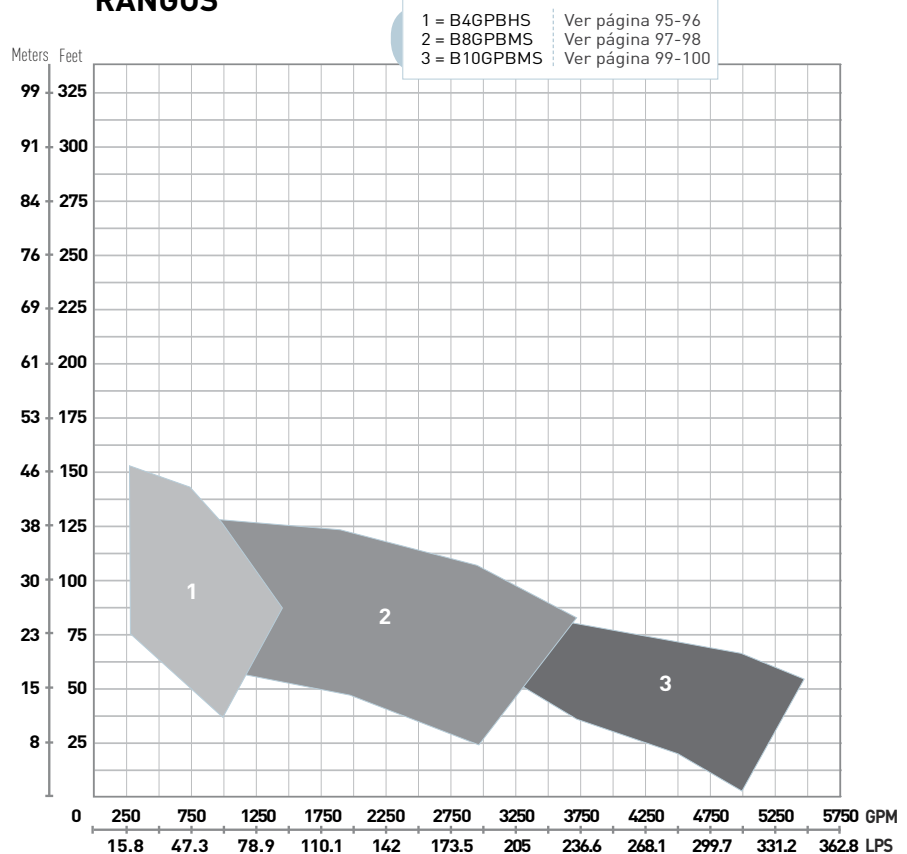
Teflón®

*Disponible en algunos Modelos.

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

RANGOS

■ 4 Polos - 1750 RPM



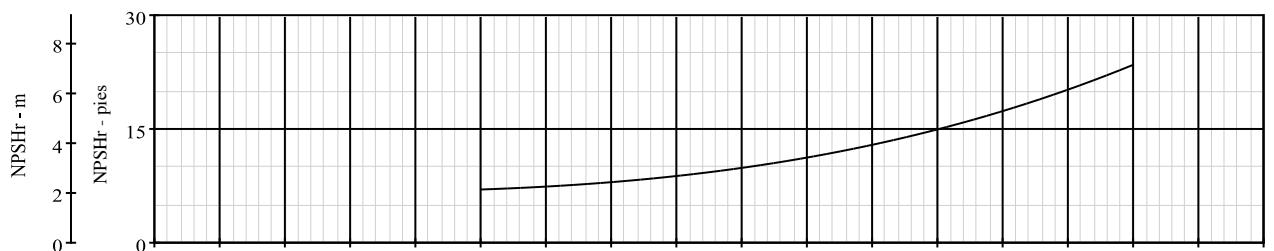
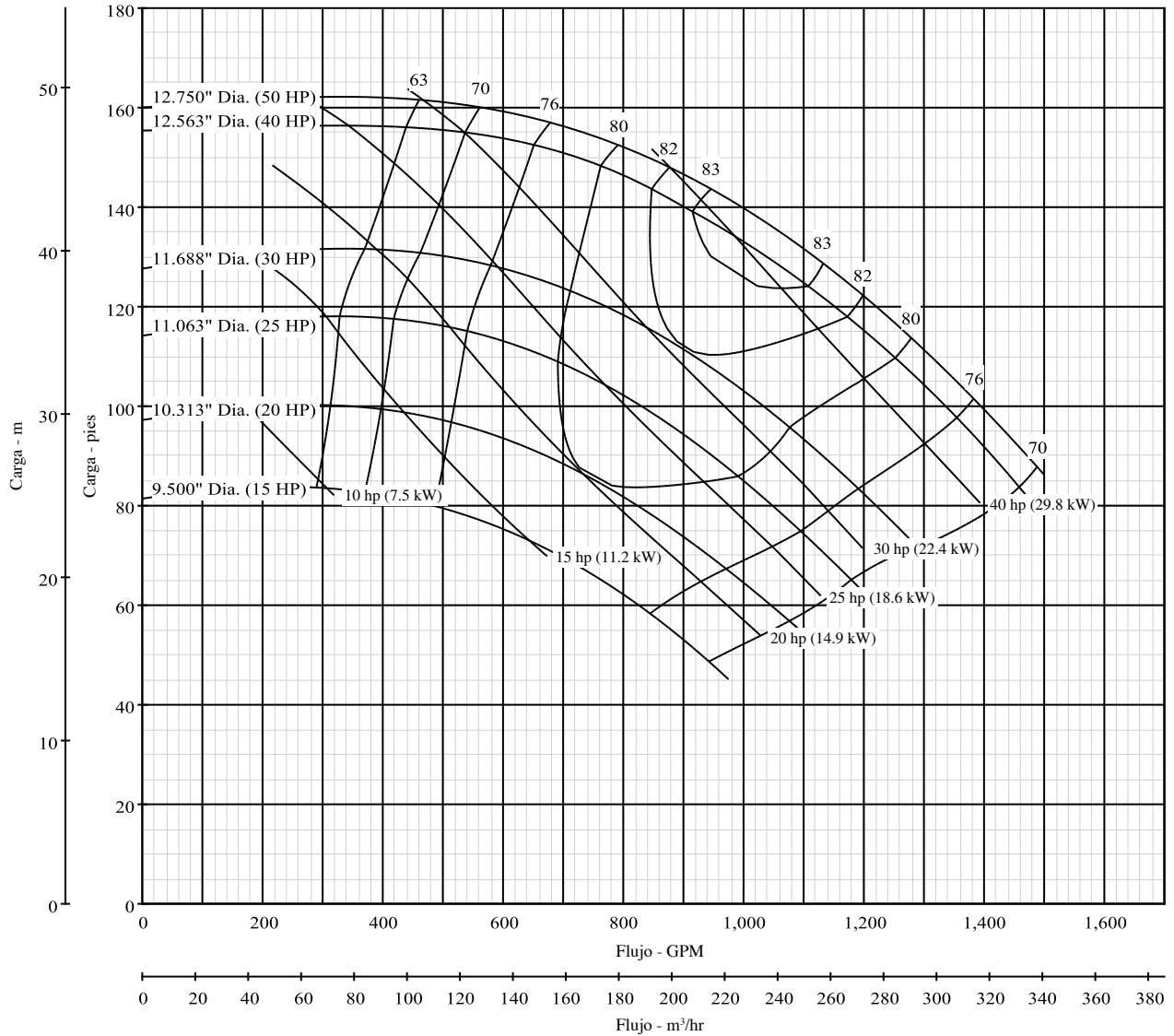
Tamaño Bomba: 4 x 5 x 12 BH

Modelo: B4G_BH

Curva No. 1234

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B4GPBH	B4GRMBH	B4GRMBH	B4GQBH		

RPM Nominal: **1750**
 Basado en Agua Fresca @ 68°F (20°C)
 Presión de Trabajo Máxima: 266 PSI (18 BAR)



Tamaño Bomba: 4 x 5 x 12 BH

Modelo: B4G_BH

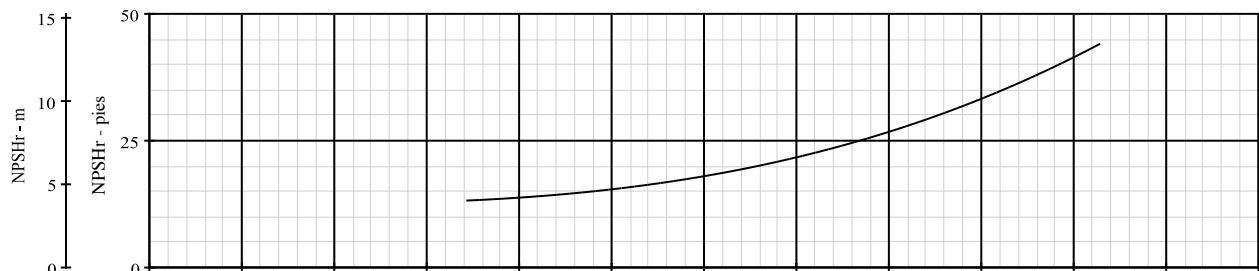
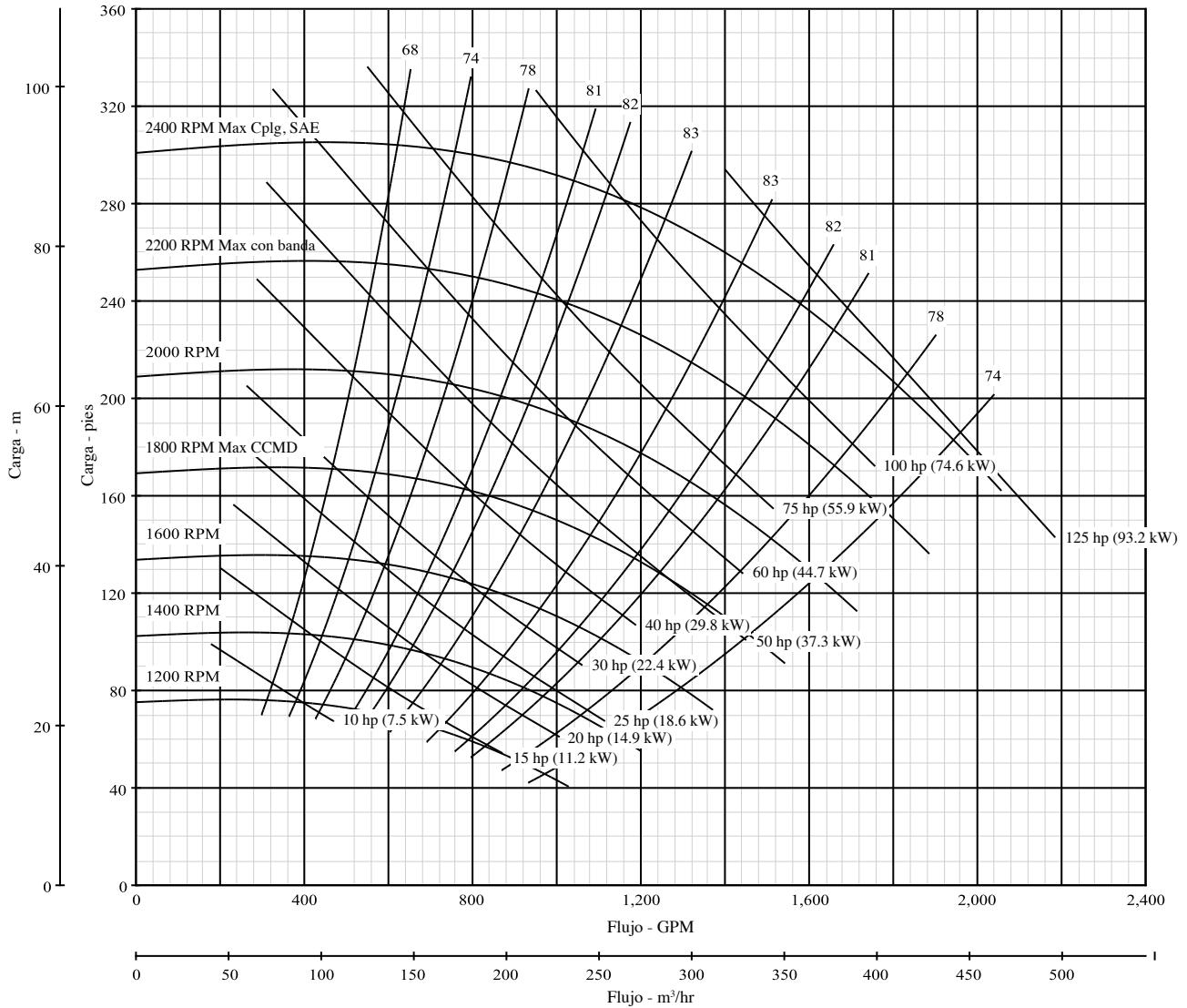
Curva No. 1234

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B4GPBH	B4GRMBH	B4GRMBH	B4QGBH		
RPM	1201-1800	1400-2400	1400-2200	1600-2400		

Diámetro 12.75"

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

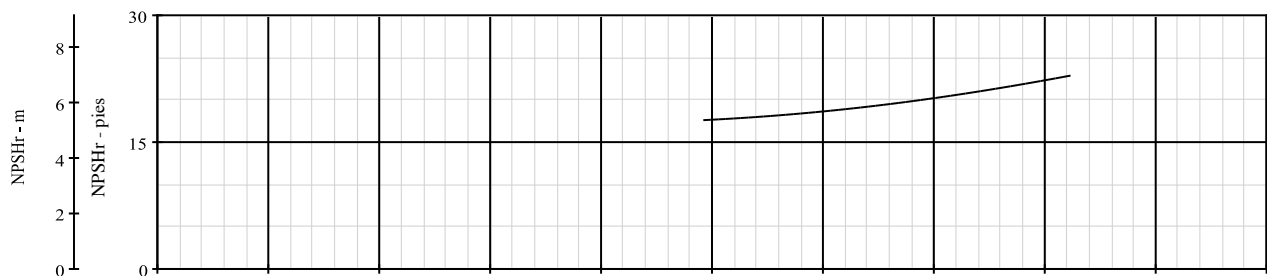
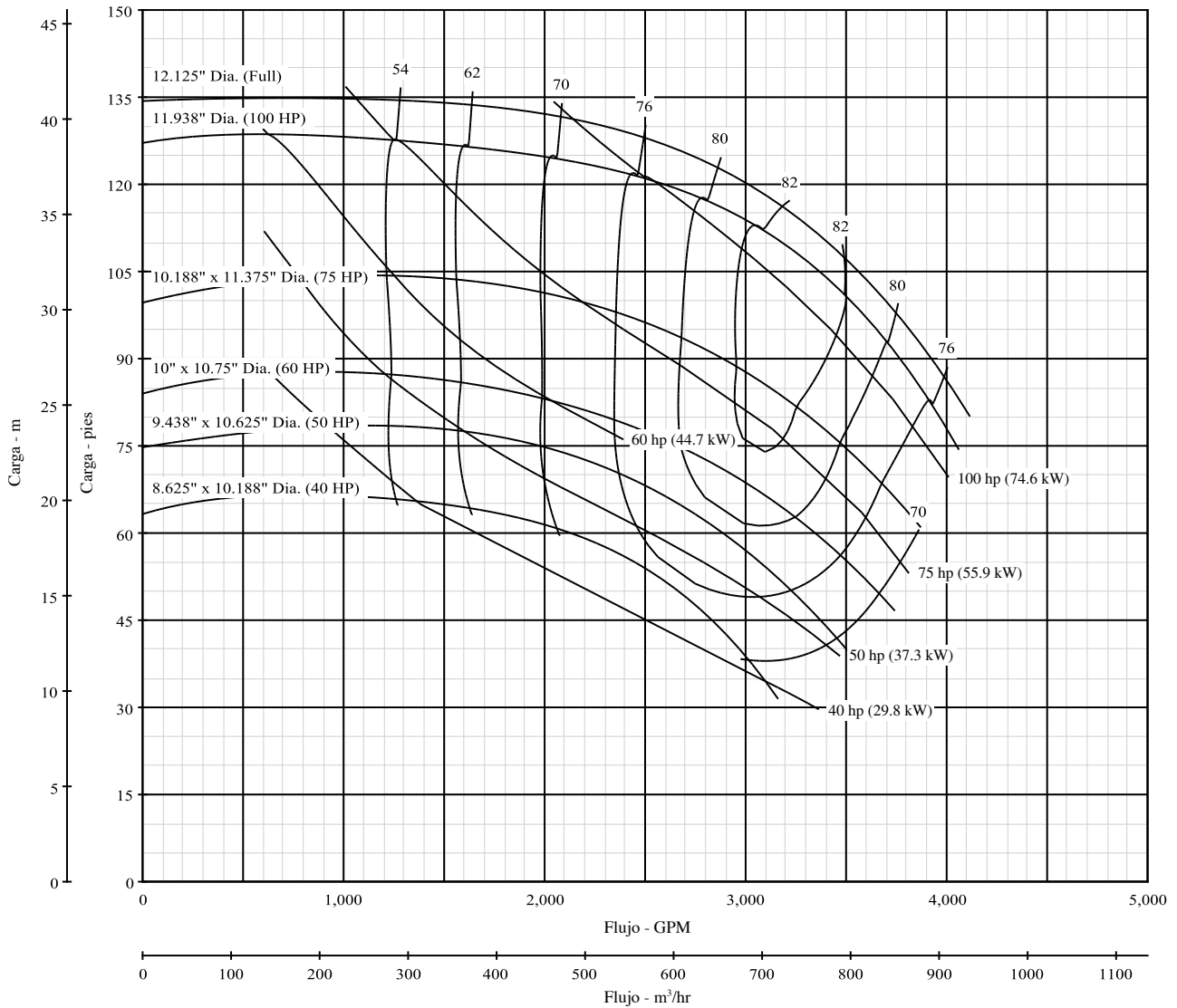
Tamaño Bomba: 8 x 10 x 12 BM

Modelo: B8G_BM

Curva No. 5028A

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B8GPBM	B8GRMBM		B8GQBM		

RPM Nominal: **1770**
 Basado en Agua Fresca @ 68°F (20°C)
 Presión de Trabajo Máxima: 266 PSI (18 BAR)



Tamaño Bomba: 8 x 10 x 12 BM

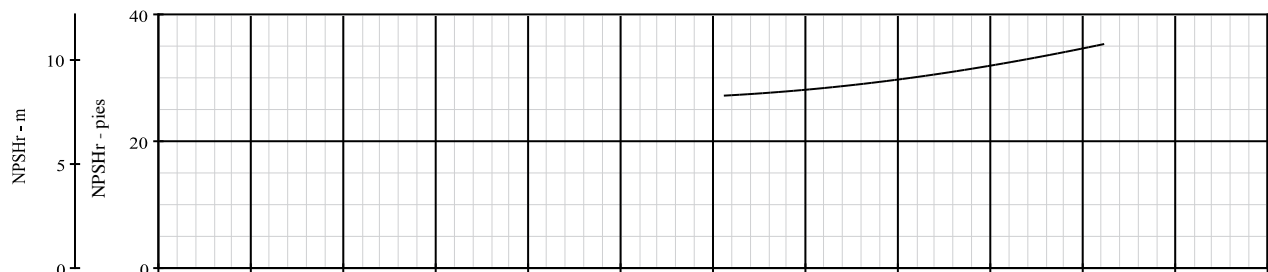
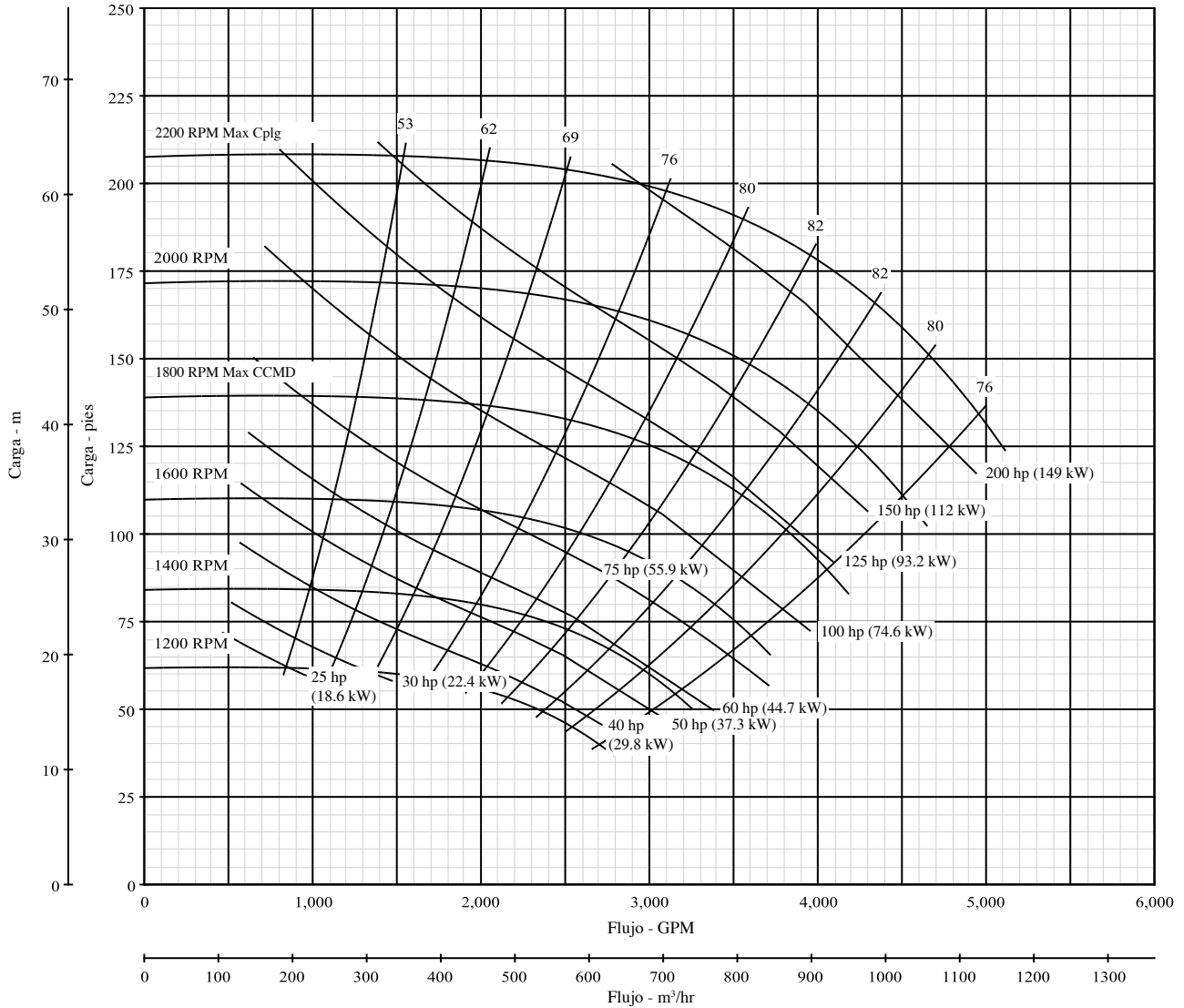
Modelo: B8G_BM

Curva No. 5028A

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B8GPBM	B8GRMBM	B8GRMBM	B8GQBM		
RPM	901-1800	1200-2200	1200-1700	1000-2100		

Diámetro 12.13"

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

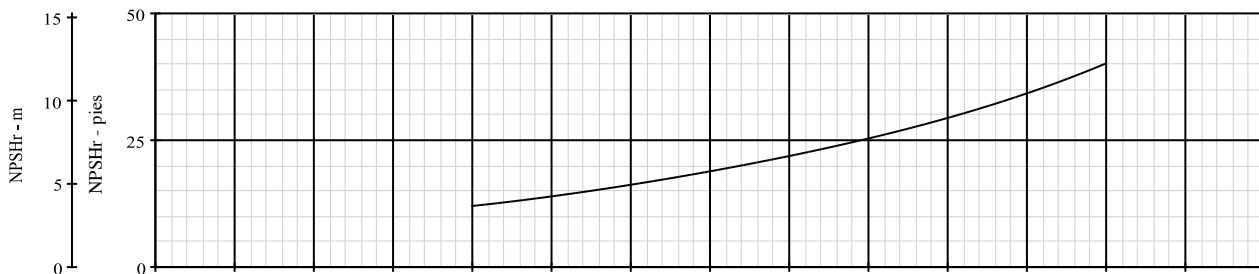
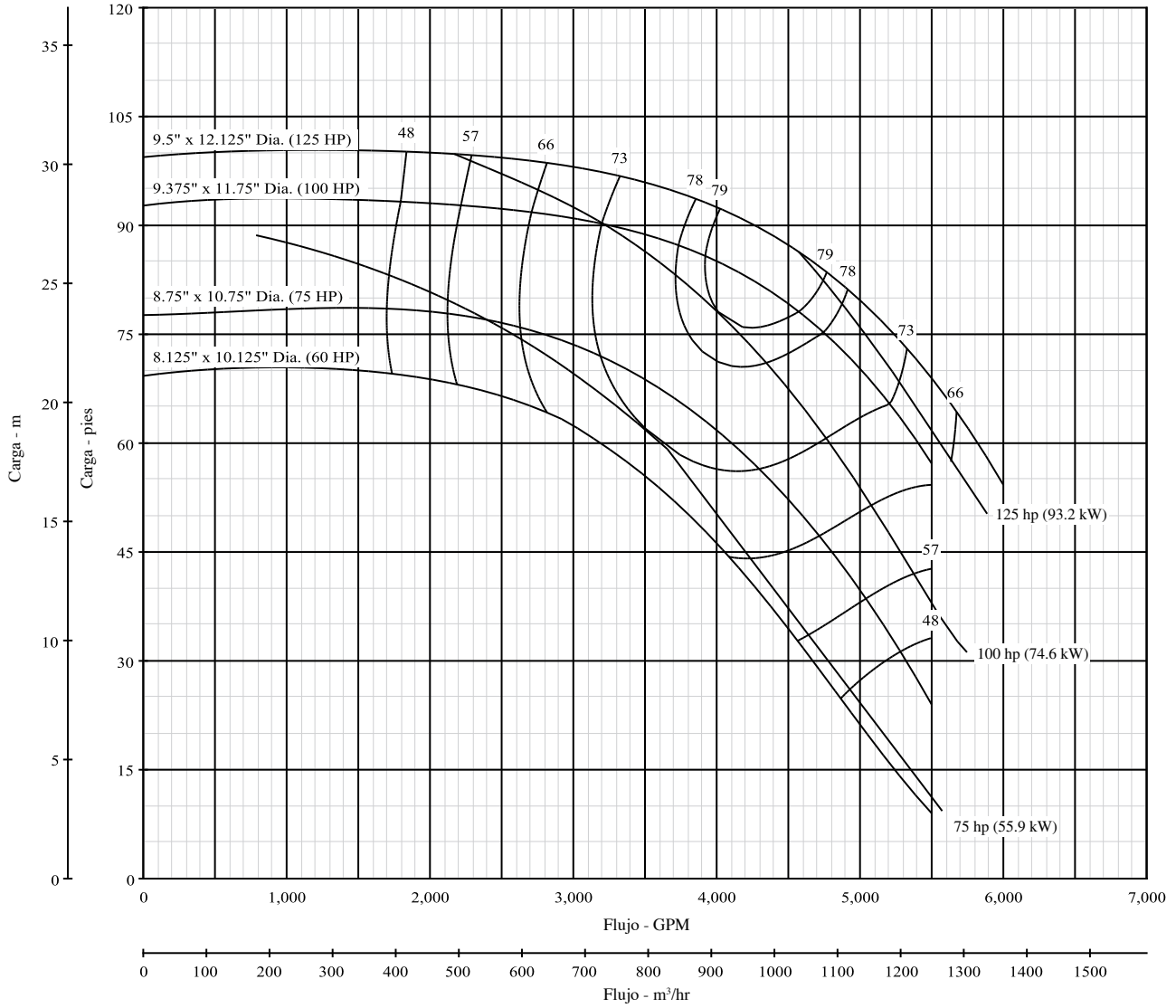
Tamaño Bomba: 10 x 12 x 12 BM

Modelo: B10G_BM - 4 polos

Curva No. 7632

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B10GPBM	B10GRMBM		B10GQBM		

RPM Nominal: **1770**
 Basado en Agua Fresca @ 68°F (20°C)
 Presión de Trabajo Máxima: 266 PSI (18 BAR)



Tamaño Bomba: 10 x 12 x 12 BM

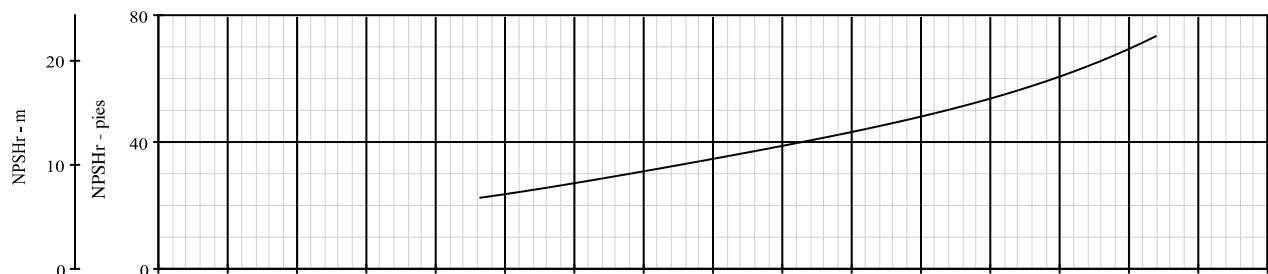
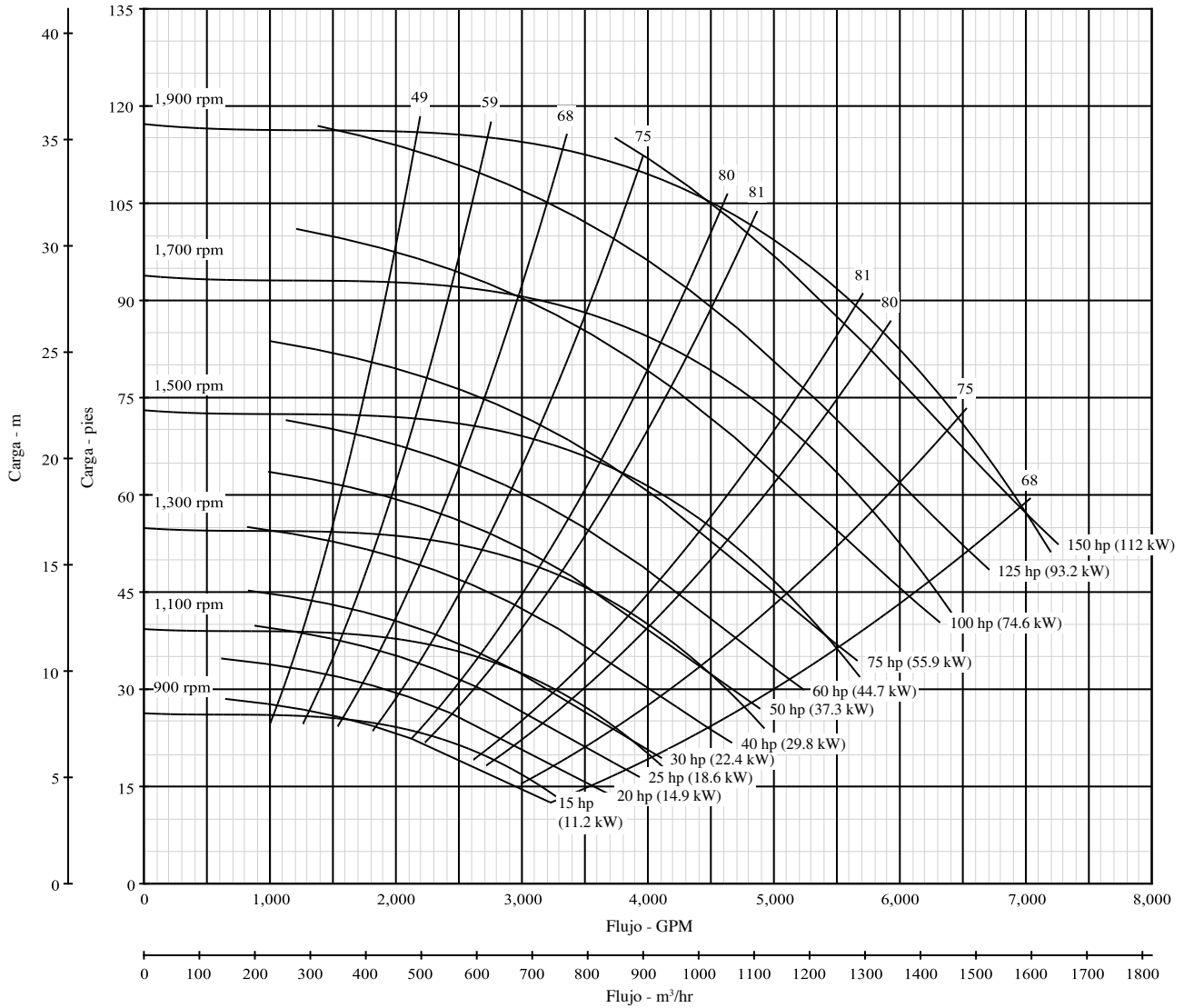
Modelo: B10G_BM

Curva No. 7512

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B10GPBM	B10GRMBM	B10GRMBM	B10GQBM		
RPM	901-1200	1000-1800	1000-1700	900-1900		

Diámetro 12.13"

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