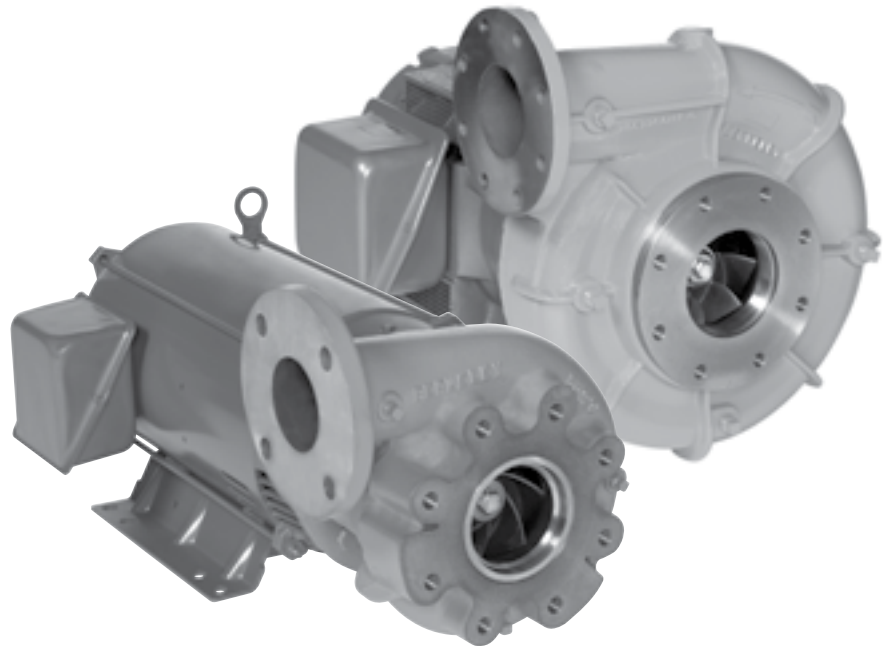


Familia EX

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

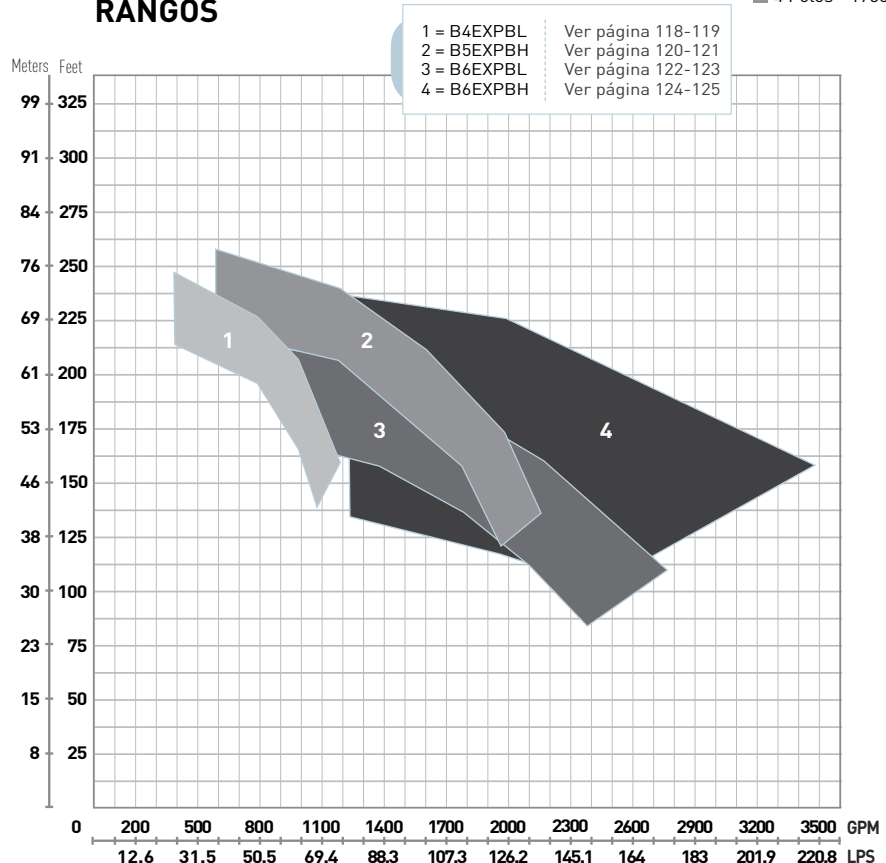
Teflón®

*Disponible en algunos Modelos.

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

RANGOS

■ 4 Polos - 1750 RPM



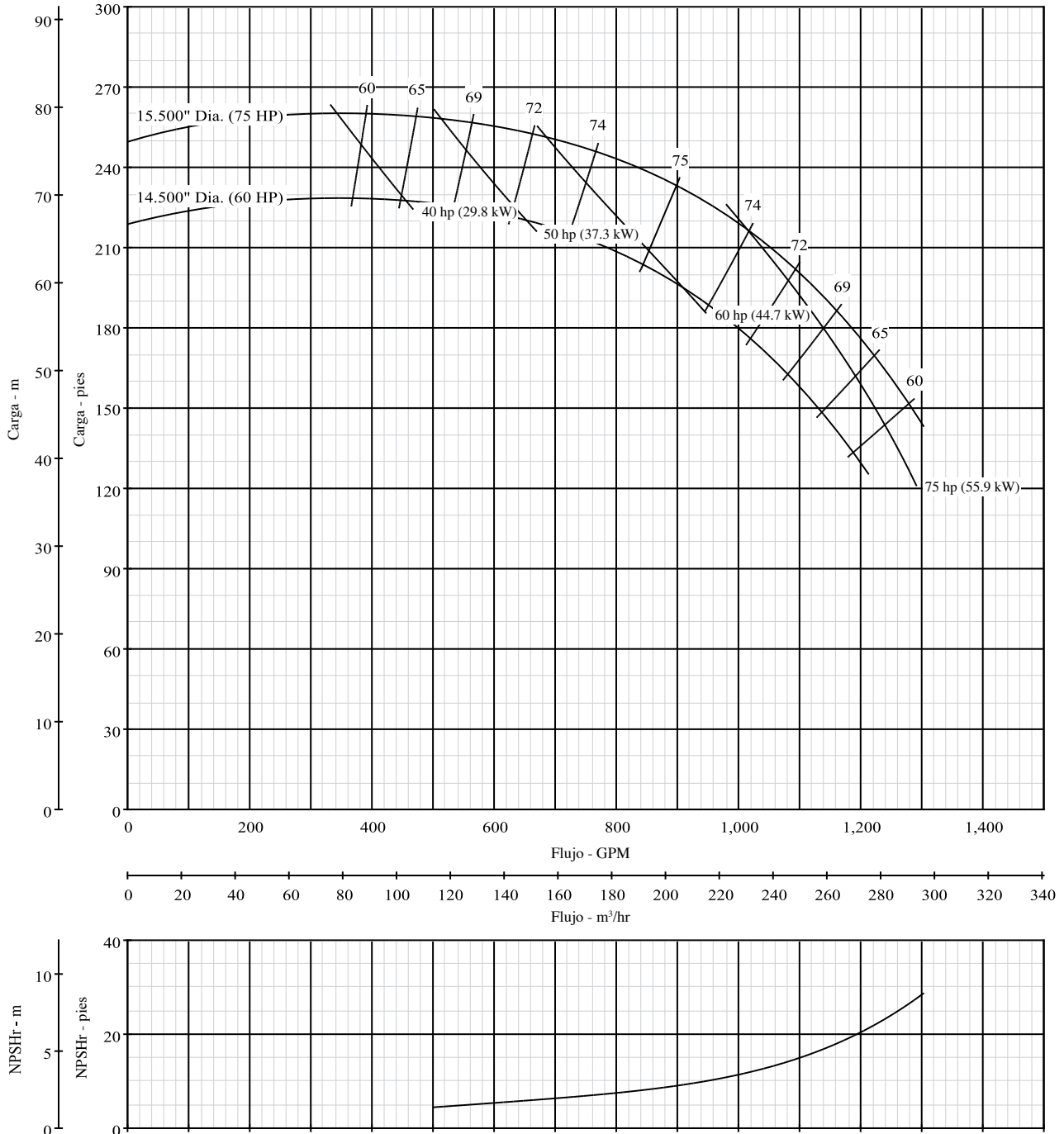
Tamaño Bomba: 4 x 5 x 15 BL

Modelo: B4EX_BL

Curva No. 9112

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B4EXPBL			B4EXQBL		

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



Tamaño Bomba: 4 x 5 x 15 BL

Modelo: B4EX_BL

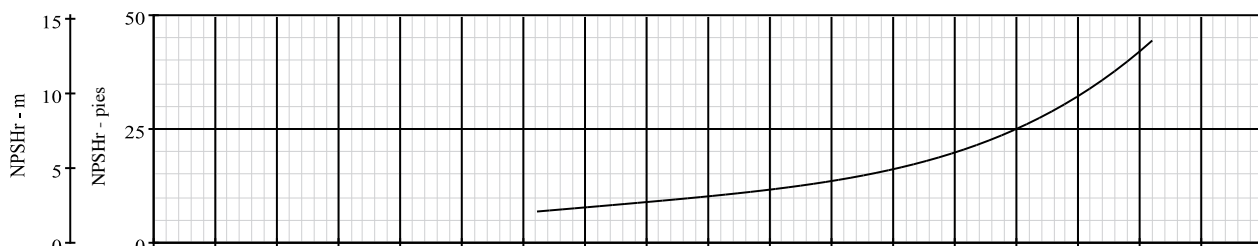
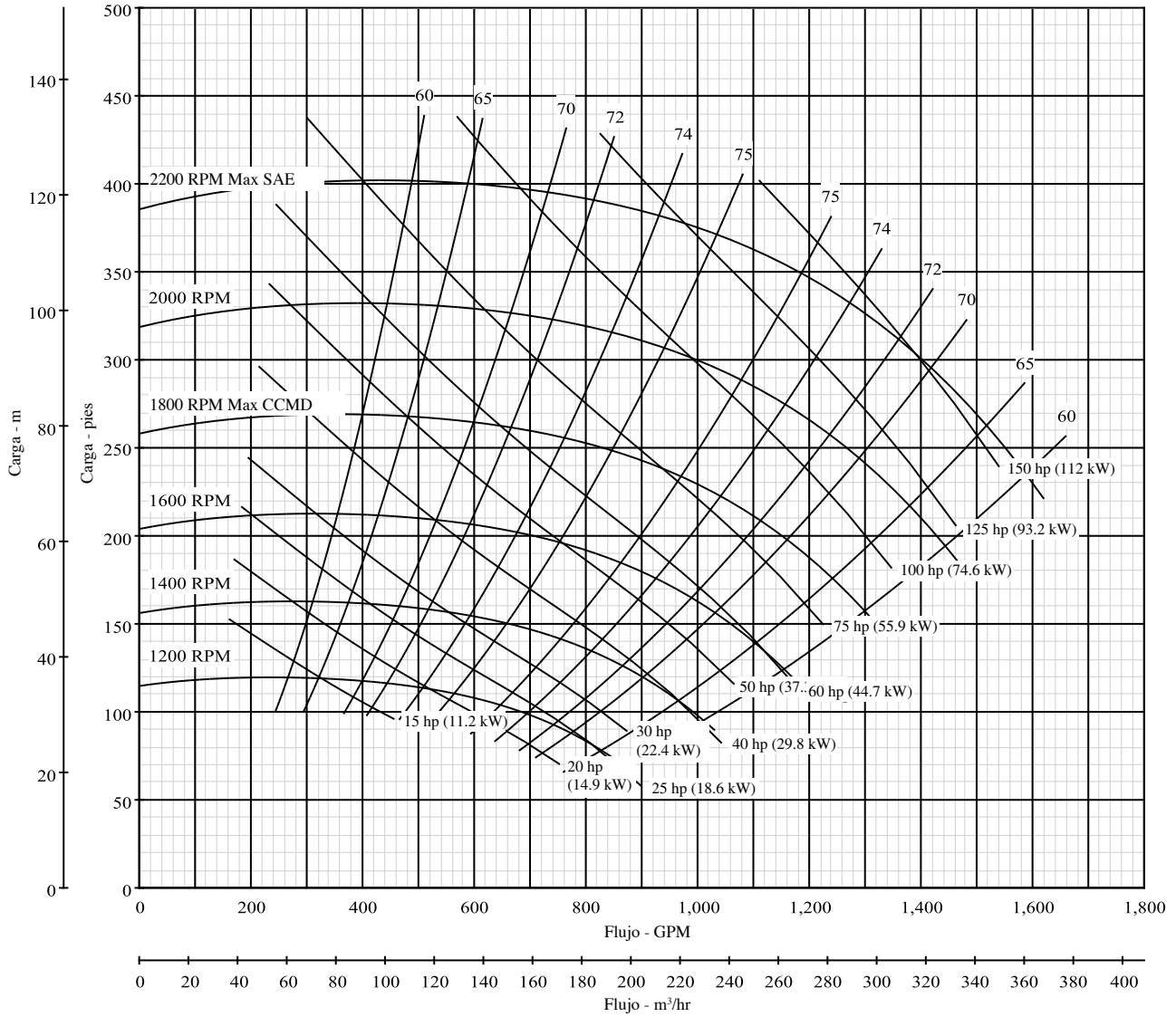
Curva No. 9112

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B4EXPBL			B4EXQBL		
RPM	1201-1800			1600-2200		

Diámetro 15.50"

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

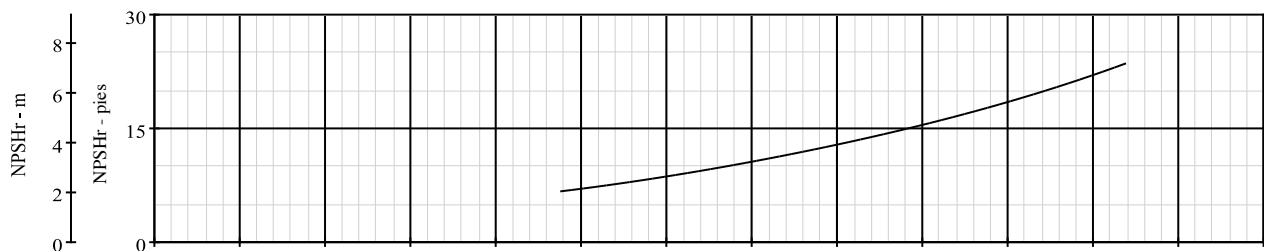
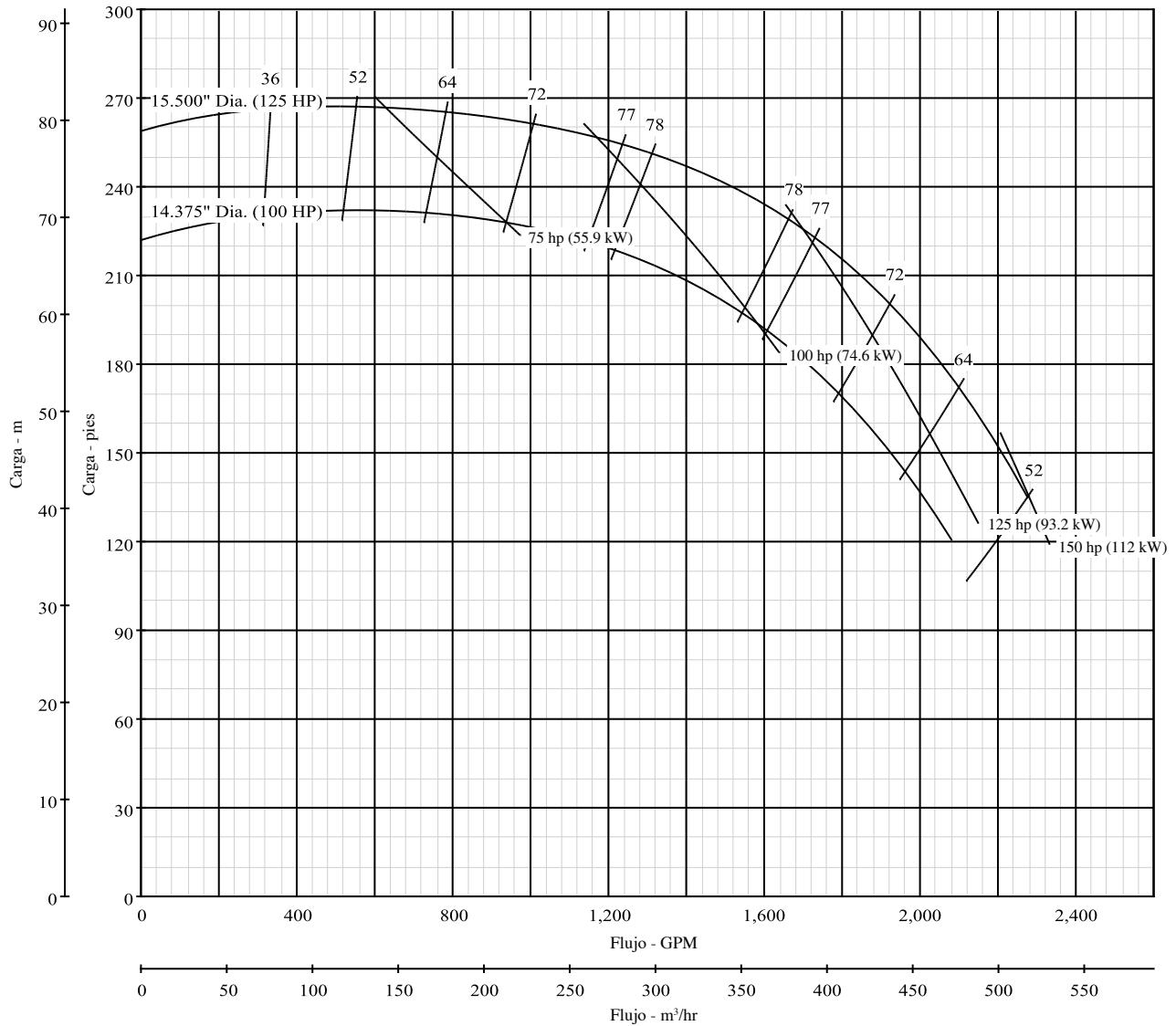
Tamaño Bomba: 5 x 6 x 15 BH

Modelo: B5EX_BH

Curva No. 8443

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B5EXPBH			B5EXQBHS		

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



Tamaño Bomba: 5 x 6 x 15 BH

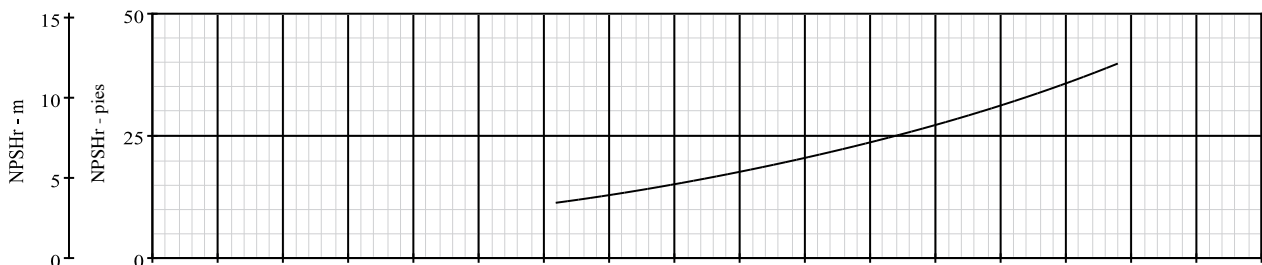
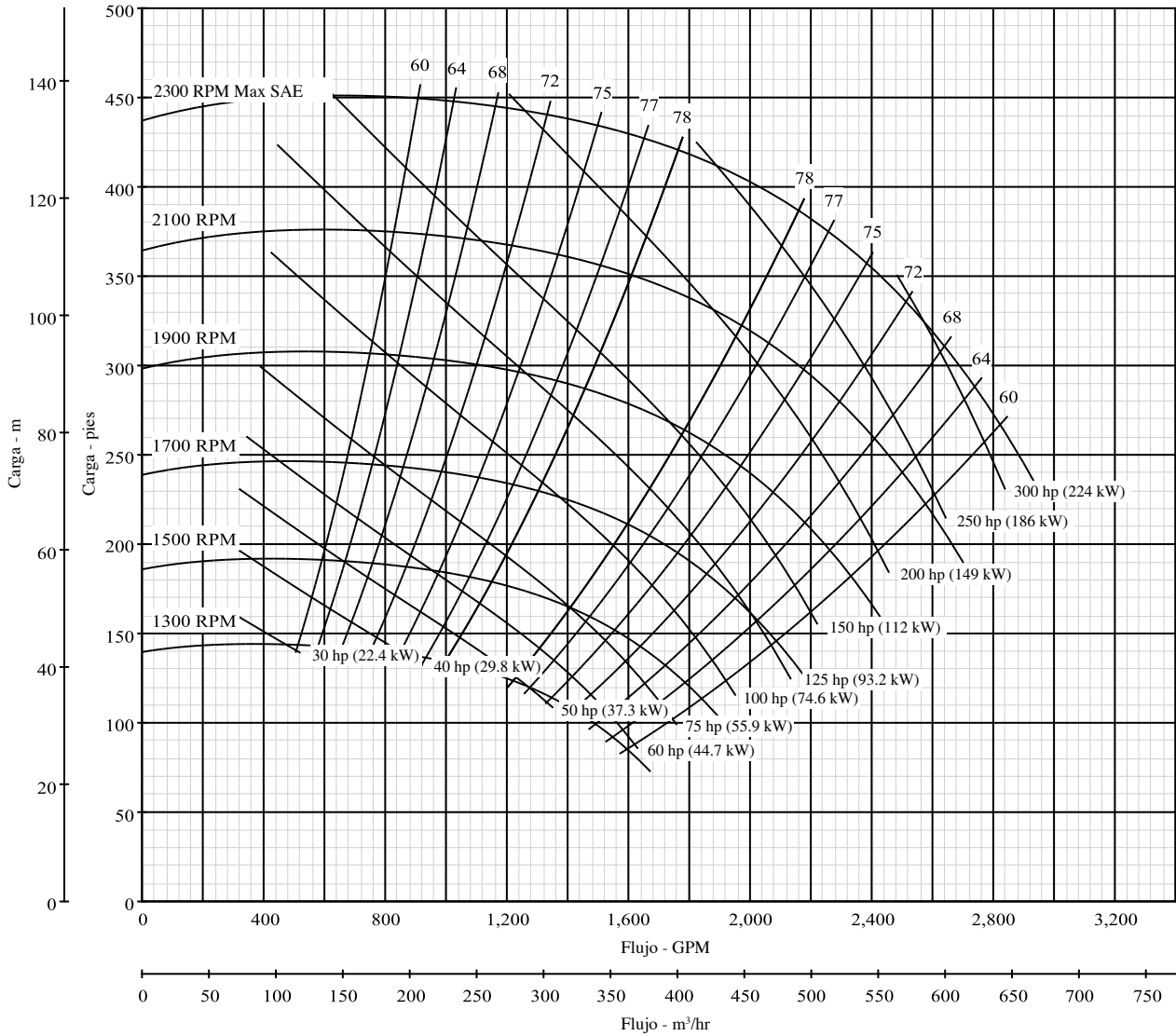
Modelo: B5EX_BH

Curva No. 8443

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B5EXPBH			B5EXQBHS		
RPM	1201-1800			1600-2300		

Diámetro 15.50"

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

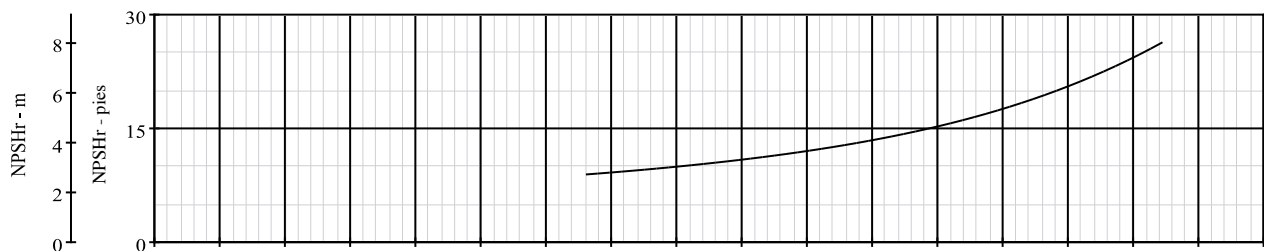
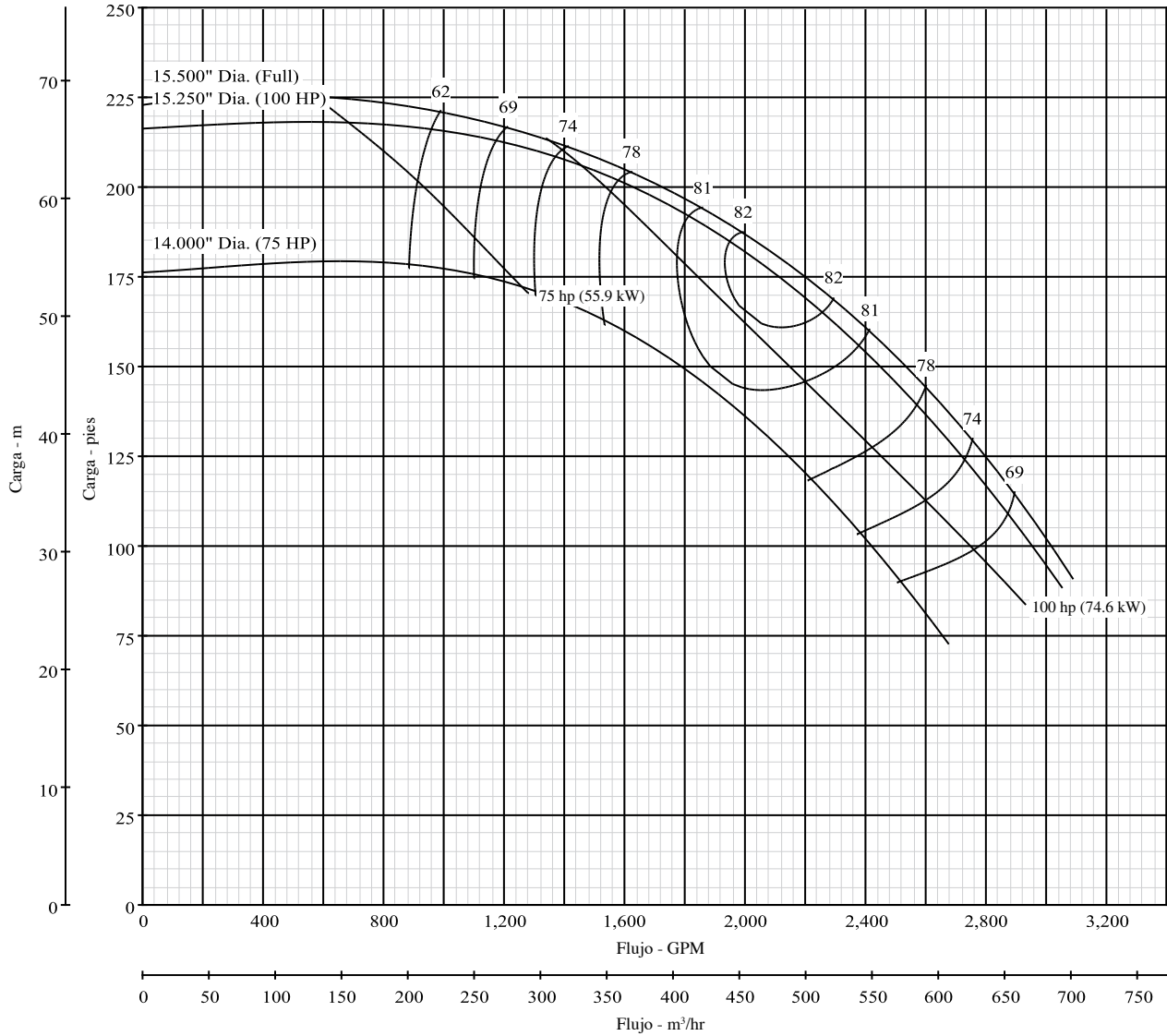
Tamaño Bomba: 6 x 8 x 15 BL

Modelo: B6EX_BL

Curva No. 7452

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B6EXPBL	B6EXRBL	B6EXRBL			

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



Tamaño Bomba: 6 x 8 x 15 BL

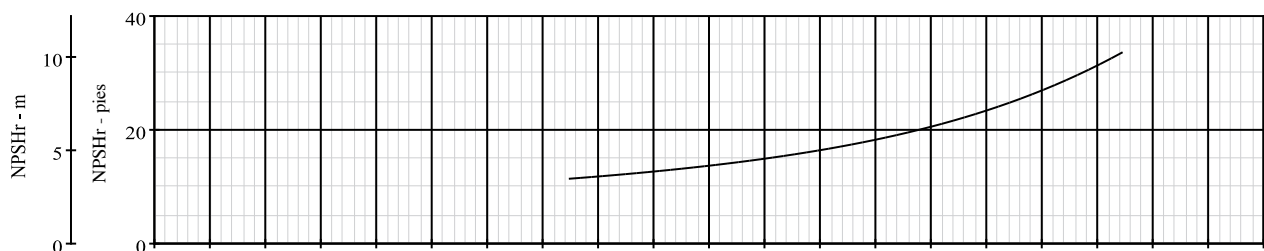
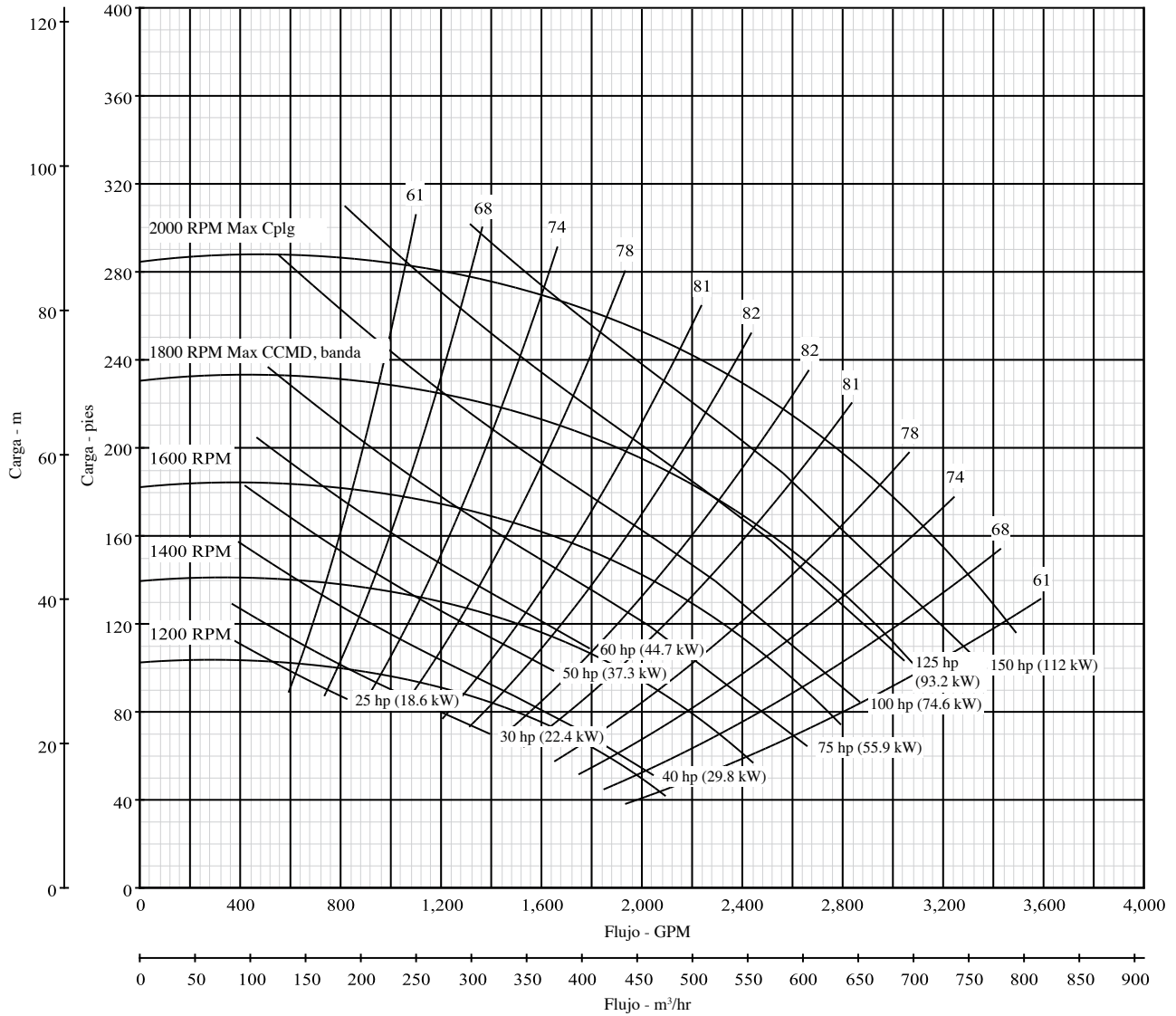
Modelo: B6EX_BL

Curva No. 7452

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B6EXPBL	B6EXRBL	B6EXRBL			
RPM	1201-1800	1200-2000	1200-1800			

Diámetro 15.50"

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

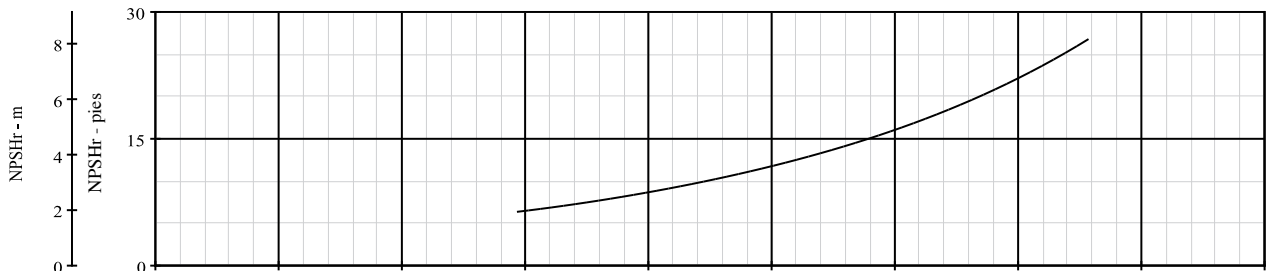
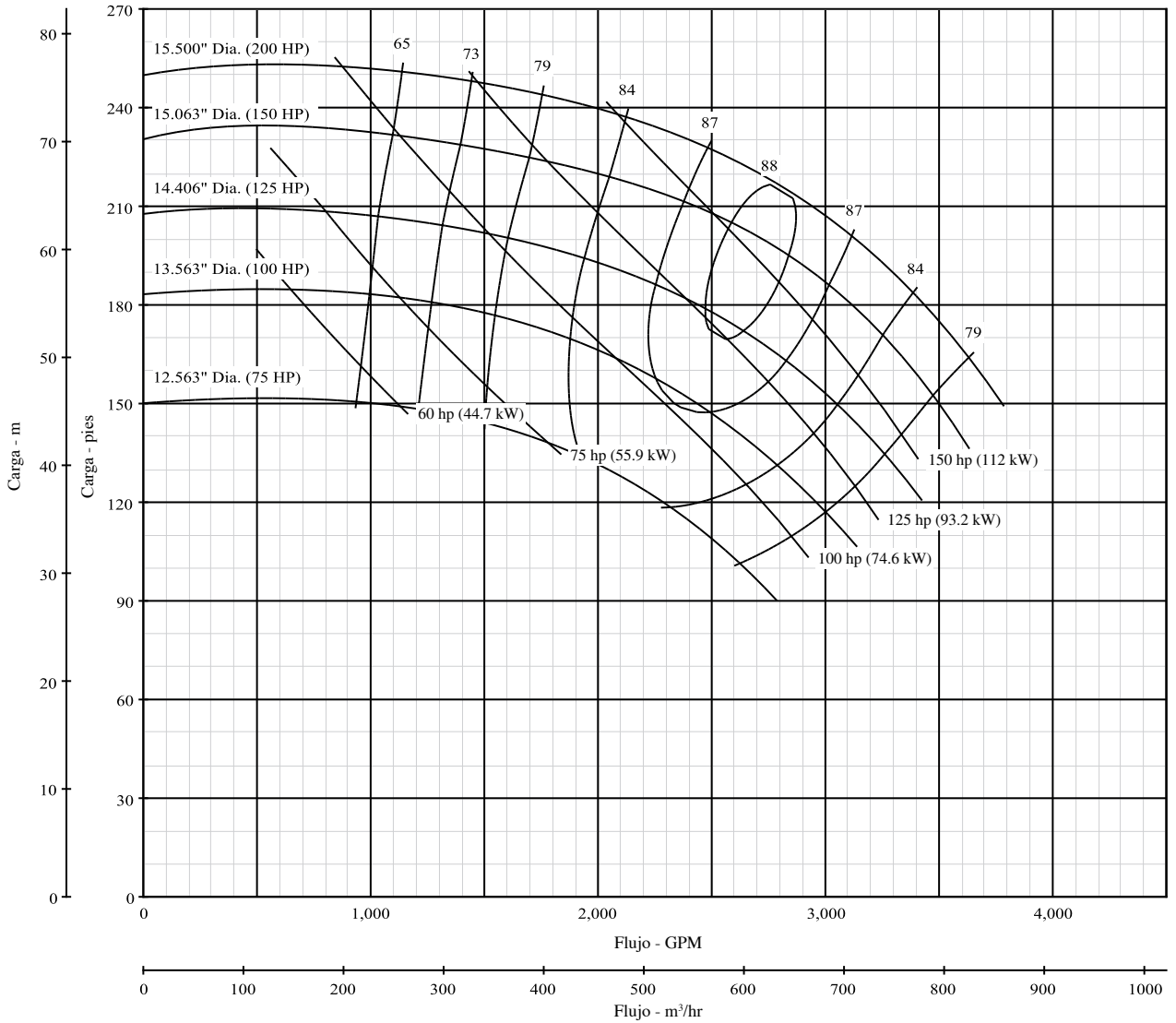
Tamaño Bomba: 6 x 8 x 15 BH

Modelo: B6EX_BH

Curva No. 8845

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B6EXPBH	B6EXRBH				

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



Tamaño Bomba: 6 x 8 x 15 BH

Modelo: B6EX_BH

Curva No. 8845

Tipo	CCMD	FM CPLG	FM BELT	SAE	Hidráulico	Motor AC
Modelo	B6EXPBH	B6EXRBH	B6EXRBH			
RPM	1201-1800	1400-1900	1400-1700			

Diámetro 15.50"

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

