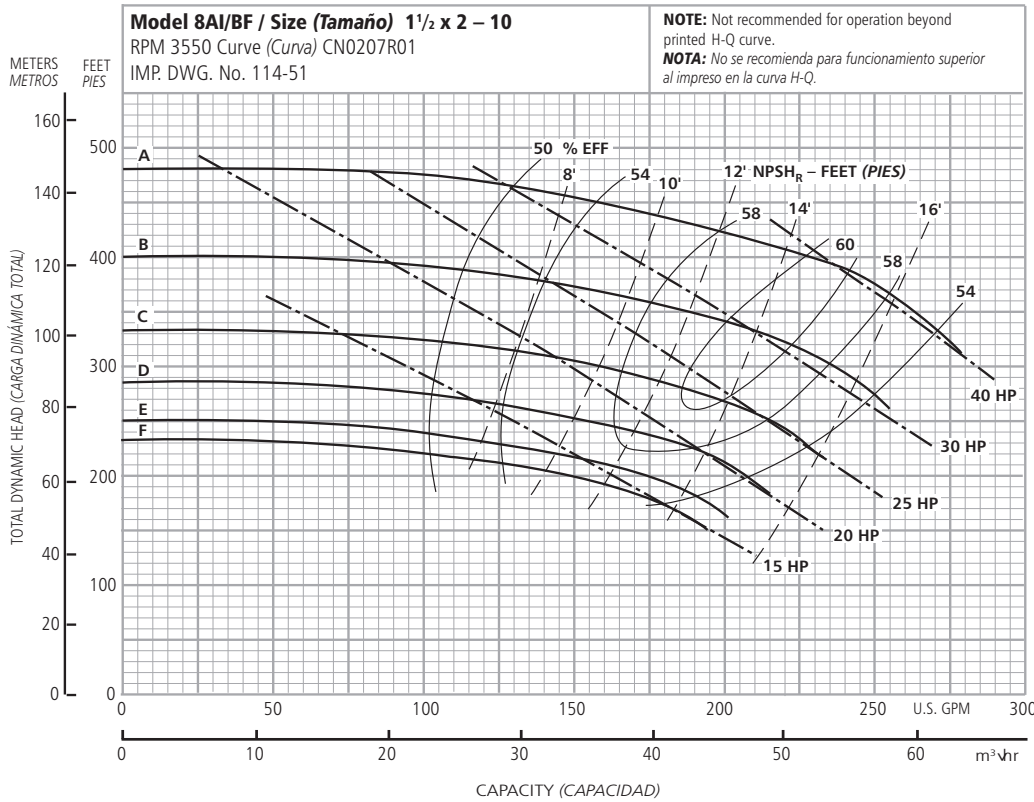


Commercial Water

PERFORMANCE CURVES - 60 HZ, 3500 RPM CURVAS DE DESEMPEÑO - 60 HZ, 3500 RPM

These curves show the performance of the 3656 and 3756 at 3500 RPM and 1750 RPM, 60 Hz, and at 2900 RPM and 1450 RPM, 50 Hz. Standard impeller trims are shown. Note that not all pump sizes are available at the higher speeds.

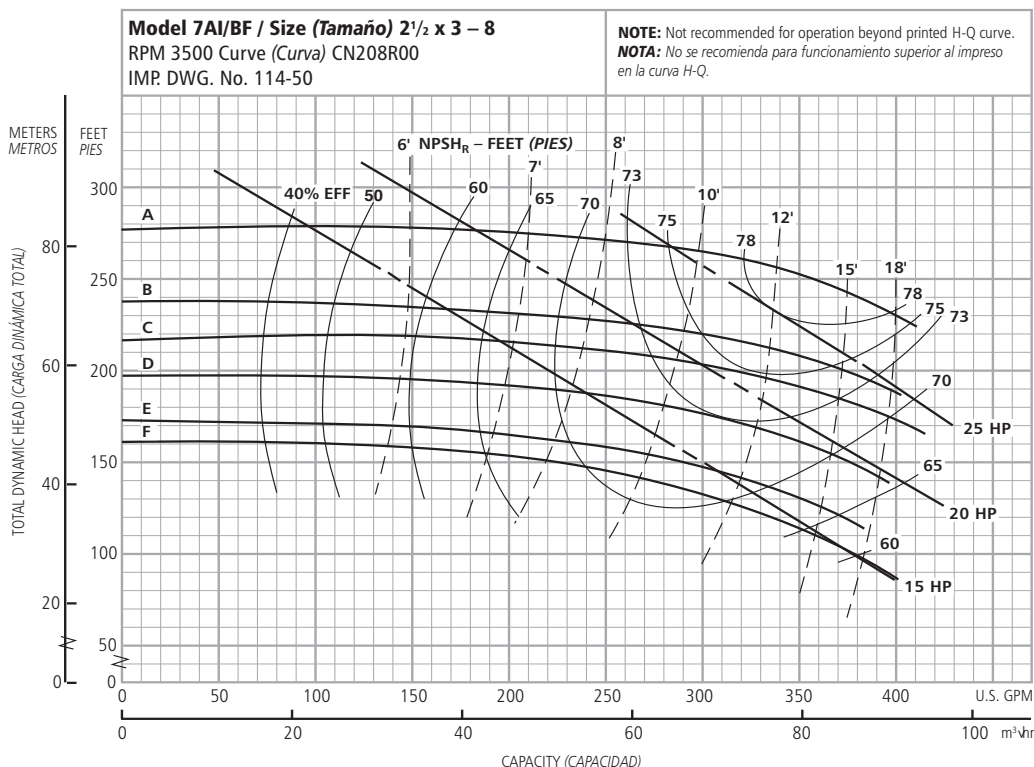
Estas curvas ilustran el desempeño de los modelos 3656 y 3756 operando a 3500 RPM y 1750 RPM en 60 Hz, y a 2900 RPM y 1450 RPM en 50 Hz. Se muestran los diámetros de impulsor estándar. Se ha de notar que no todos los tamaños de bomba están disponibles en altas velocidades.



Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	10 1/16"
B	9 3/16"
C	8 3/8"
D	7 3/4"
E	7 1/4"
F	7"

NOTE: Pump will pass a sphere to 5/32" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta 5/32 de pulgada de diámetro.



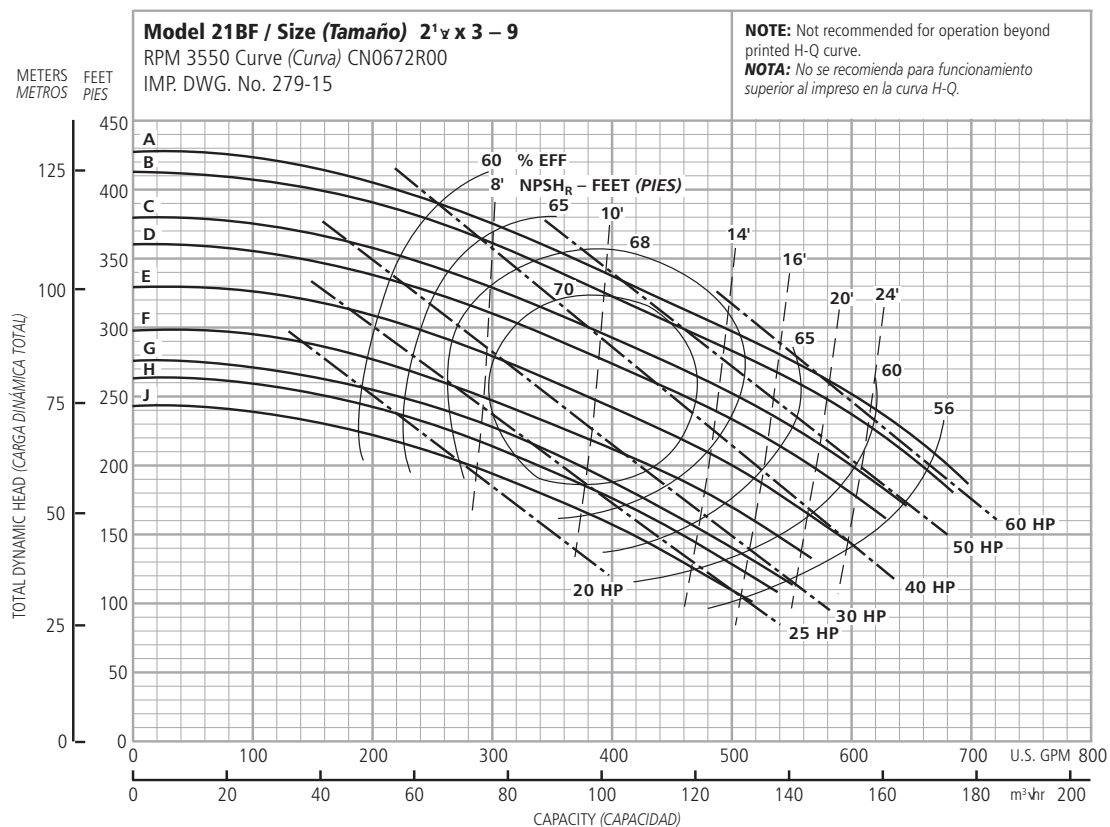
Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	7 15/16"
B	7 7/16"
C	7 3/16"
D	6 13/16"
E	6 3/8"
F	6 3/16"

NOTE: Pump will pass a sphere to 5/16" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta 5/16 de pulgada de diámetro.

Commercial Water

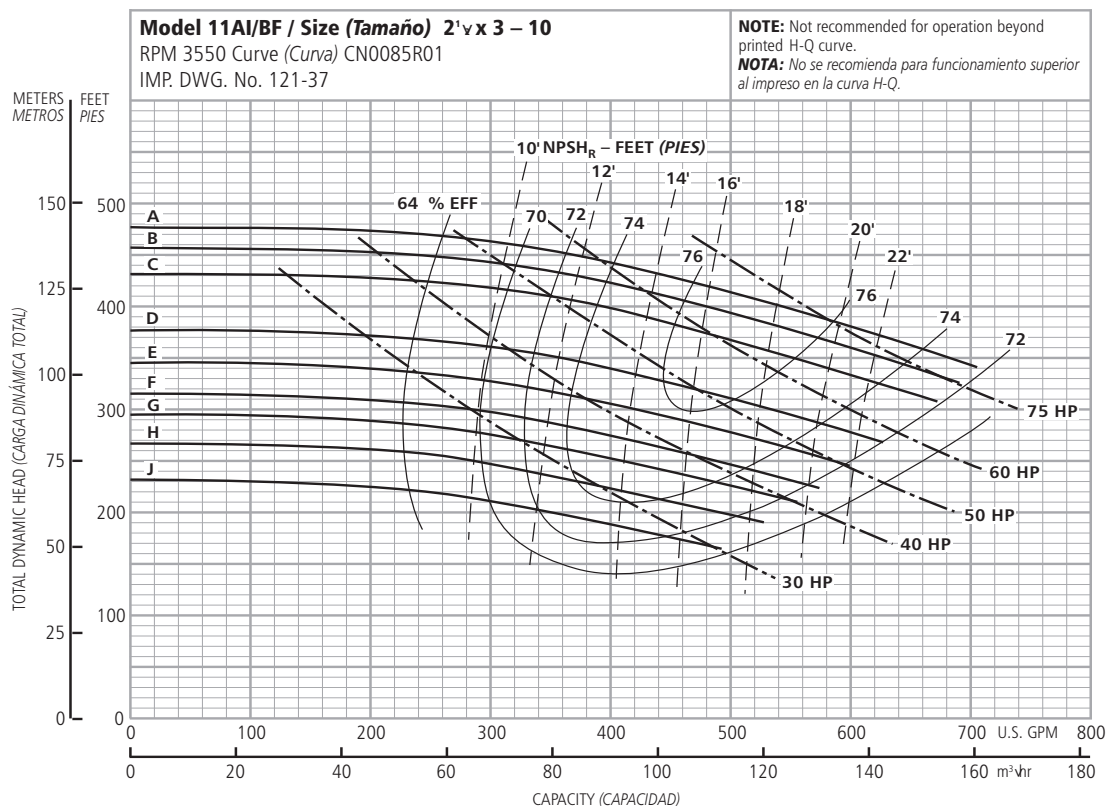
PERFORMANCE CURVES - 60 HZ, 3500 RPM CURVAS DE DESEMPEÑO - 60 HZ, 3500 RPM



Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	10 ¹ / ₁₆ "
B	9 ⁷ / ₈
C	9 ¹ / ₂
D	9 ¹ / ₄
E	8 ¹⁵ / ₁₆
F	8 ¹ / ₂
G	8 ³ / ₁₆
H	8
J	7 ¹¹ / ₁₆

NOTE: Pump will pass a sphere to ⁵/₁₆" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta ⁵/₁₆ de pulgada de diámetro.



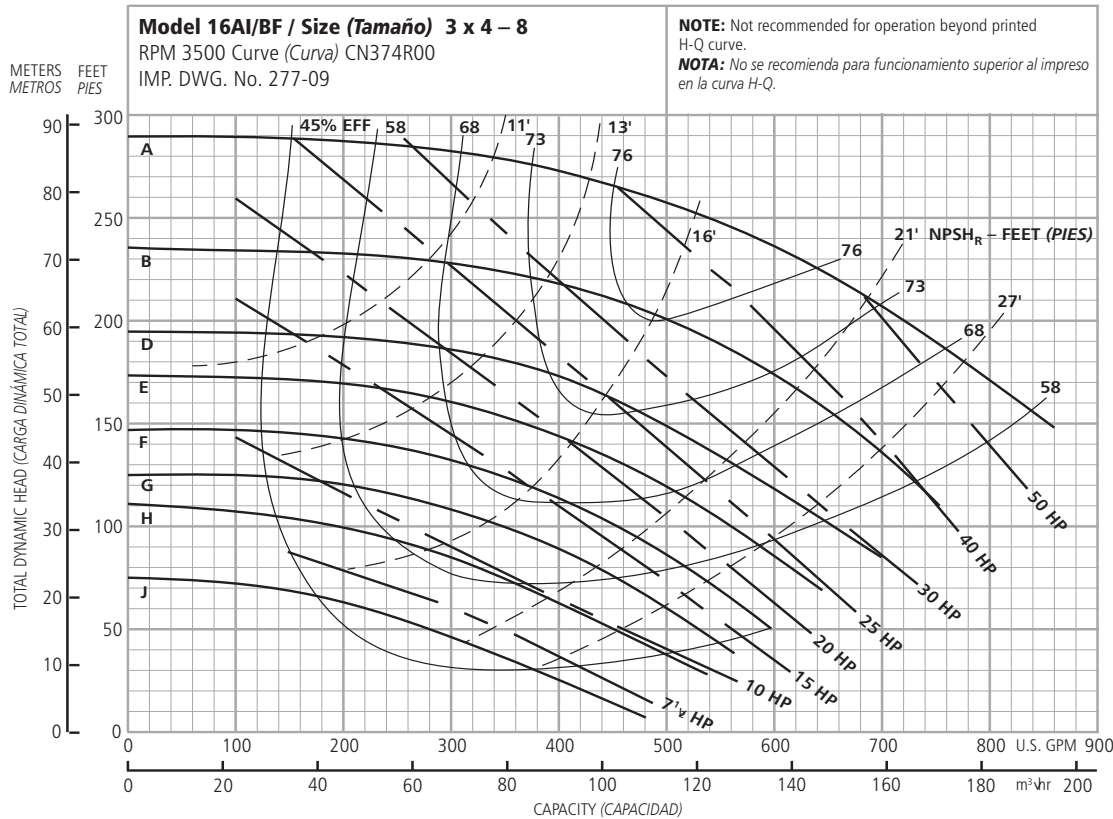
Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	10 ¹ / ₁₆ "
B	9 ⁷ / ₈
C	9 ⁵ / ₈
D	9
E	8 ⁵ / ₈
F	8 ¹ / ₄
G	8
H	7 ⁵ / ₈
J	7 ¹ / ₈

NOTE: Pump will pass a sphere to ⁵/₁₆" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta ⁵/₁₆ de pulgada de diámetro.

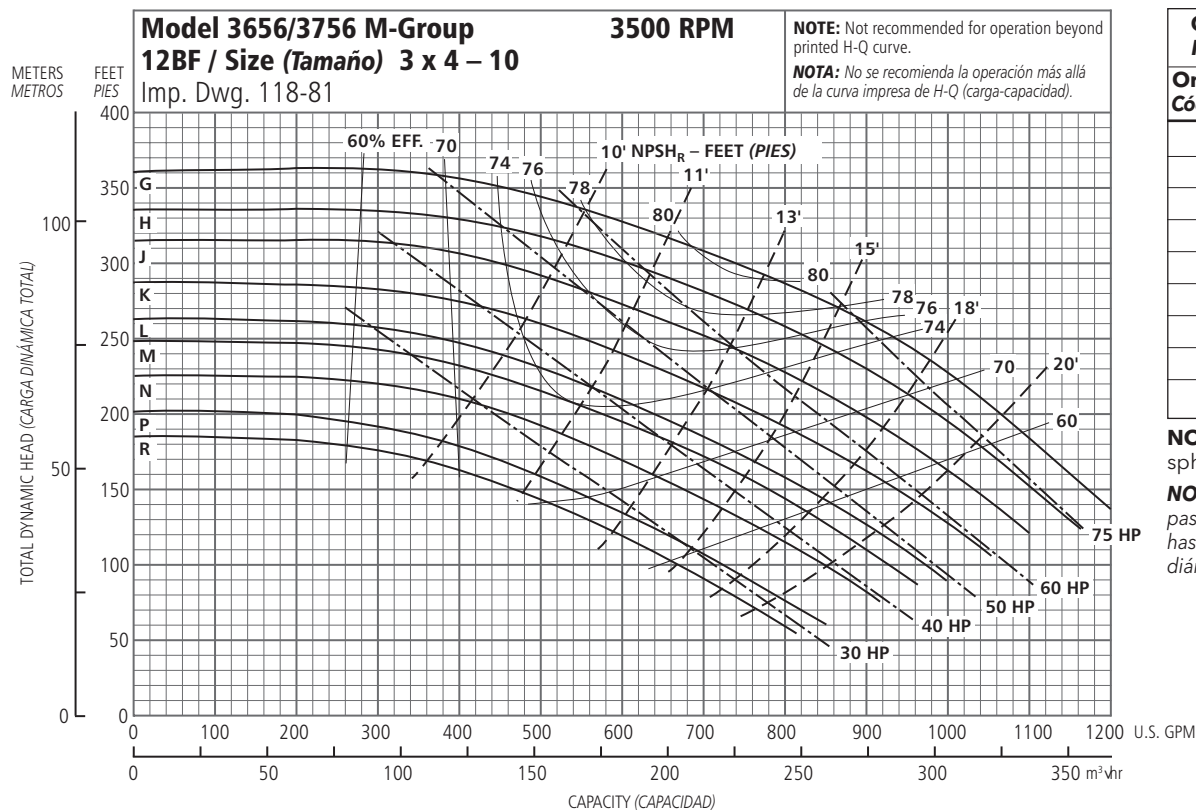
Commercial Water

PERFORMANCE CURVES - 60 HZ, 3500 RPM CURVAS DE DESEMPEÑO - 60 HZ, 3500 RPM



Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	8 $\frac{1}{16}$ "
B	7 $\frac{1}{16}$ "
D	6 $\frac{3}{4}$ "
E	6 $\frac{3}{8}$ "
F	5 $\frac{1}{16}$ "
G	5 $\frac{1}{2}$ "
H	5 $\frac{1}{8}$ "
J	4 $\frac{5}{8}$ "

NOTE: Pump will pass a sphere to $\frac{3}{8}$ " diameter.
NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta $\frac{3}{8}$ de pulgada de diámetro.

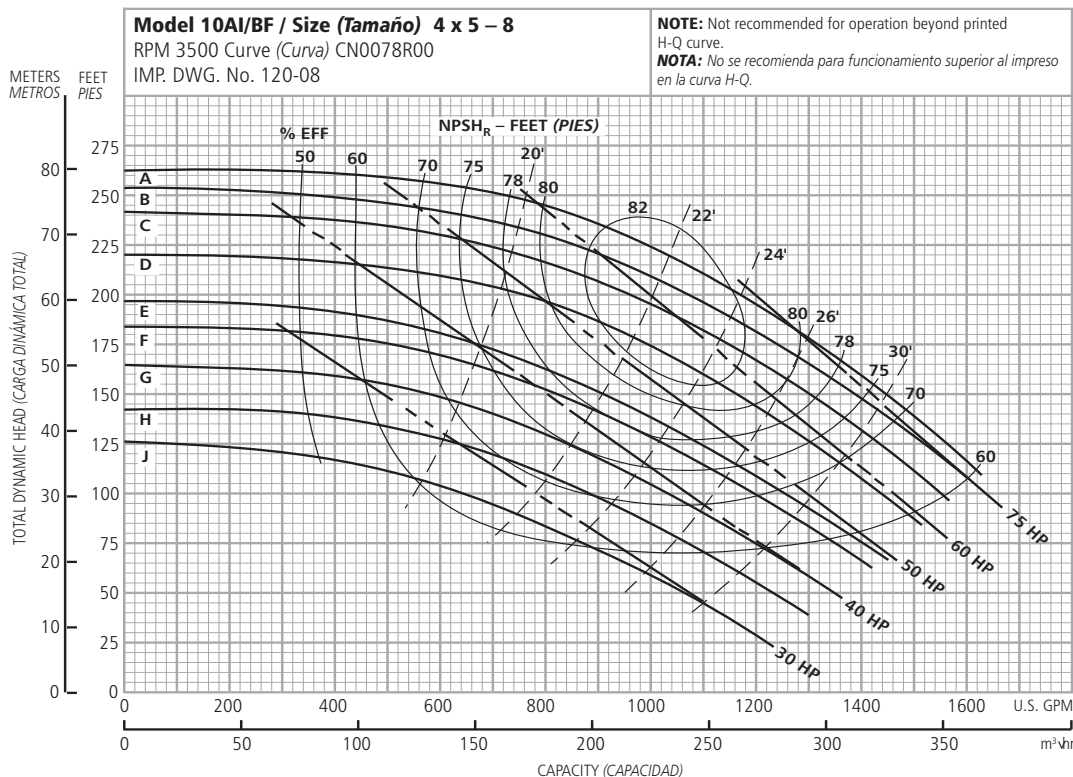


Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
G	9 $\frac{1}{8}$ "
H	8 $\frac{3}{4}$ "
J	8 $\frac{7}{16}$ "
K	8 $\frac{1}{8}$ "
L	7 $\frac{3}{4}$ "
M	7 $\frac{5}{8}$ "
N	7 $\frac{1}{4}$ "
P	7 $\frac{1}{16}$ "
R	6 $\frac{3}{4}$ "

NOTE: Pump will pass a sphere to $\frac{1}{2}$ " diameter.
NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta $\frac{1}{2}$ de pulgada de diámetro.

Commercial Water

PERFORMANCE CURVES - 60 HZ, 3500 RPM CURVAS DE DESEMPEÑO - 60 HZ, 3500 RPM

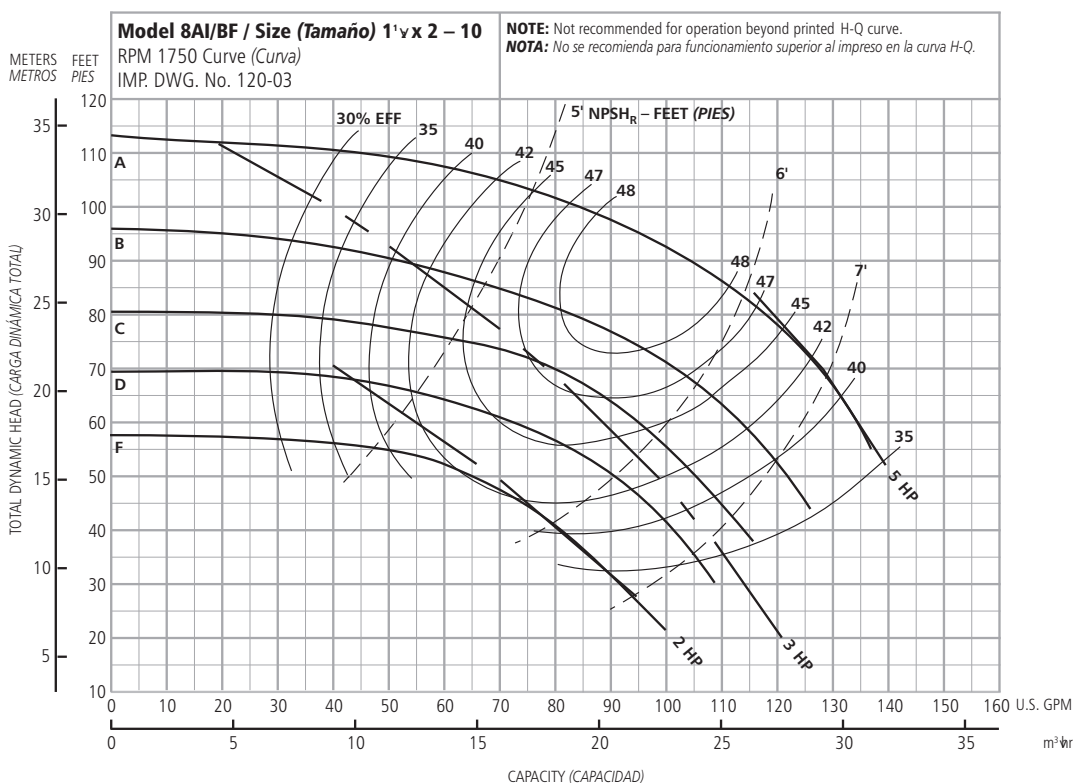


Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	7 ¹ / ₈ "
B	7 ³ / ₄ "
C	7 ¹ / ₂ "
D	7 ¹ / ₄ "
E	7"
F	6 ³ / ₄ "
G	6 ¹ / ₂ "
H	6 ¹ / ₁₆ "
J	5 ³ / ₄ "

NOTE: Pump will pass a sphere to ⁵/₁₆" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta ⁵/₁₆ de pulgada de diámetro.

PERFORMANCE CURVES - 60 HZ, 1750 RPM CURVAS DE DESEMPEÑO - 60 HZ, 1750 RPM



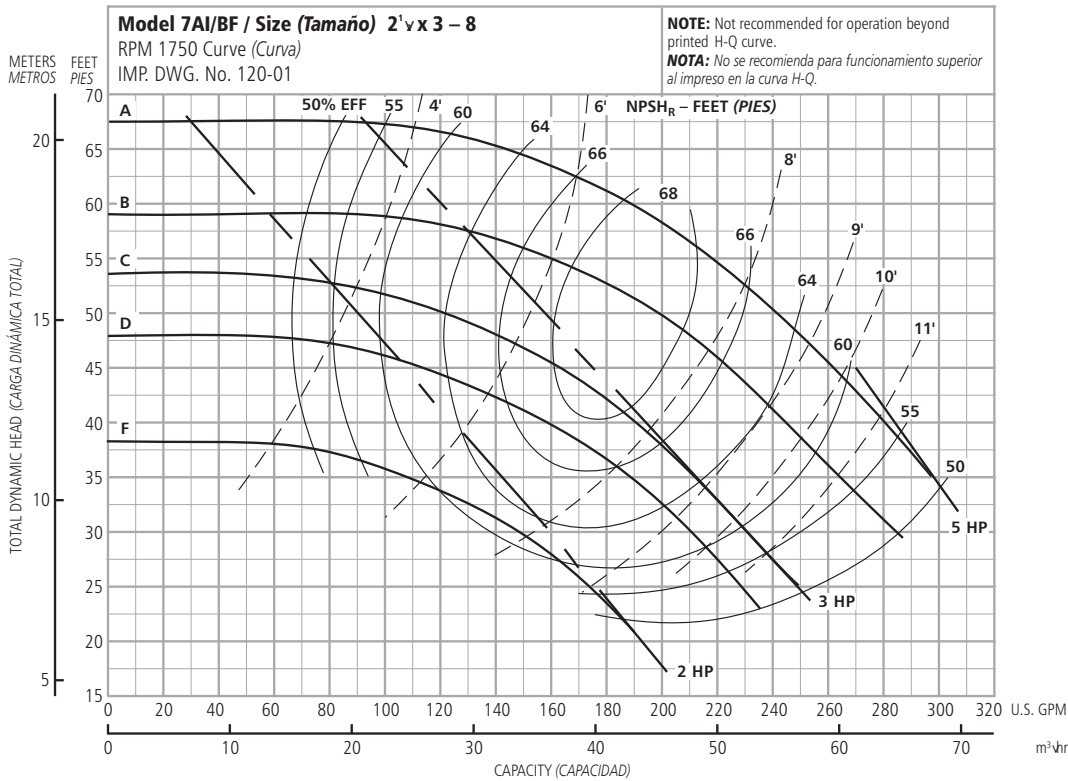
Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	10 ¹ / ₁₆ "
B	9 ³ / ₁₆ "
C	8 ³ / ₈ "
D	7 ³ / ₄ "
F	7"

NOTE: Pump will pass a sphere to ⁵/₃₂" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta ⁵/₃₂ de pulgada de diámetro.

Commercial Water

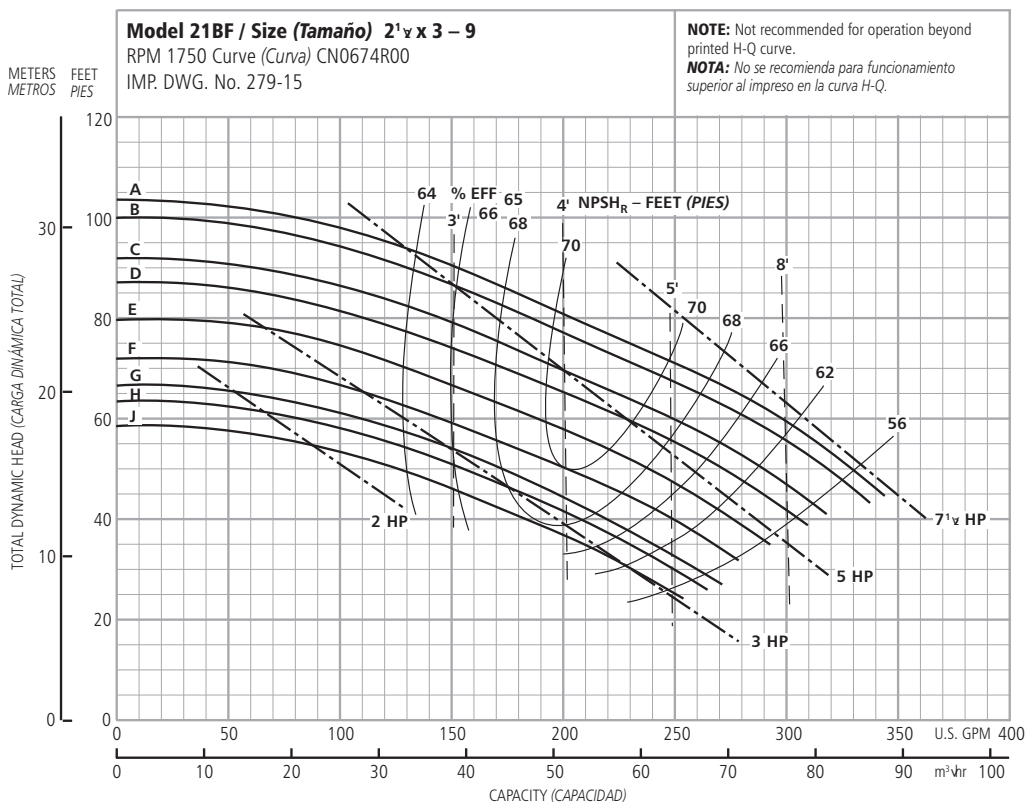
PERFORMANCE CURVES - 60 HZ, 1750 RPM CURVAS DE DESEMPEÑO - 60 HZ, 1750 RPM



Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	7 ¹⁵ / ₁₆ "
B	7 ⁷ / ₁₆
C	7 ³ / ₁₆
D	6 ¹³ / ₁₆
F	6 ³ / ₁₆

NOTE: Pump will pass a sphere to ⁵/₁₆" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta ⁵/₁₆ de pulgada de diámetro.



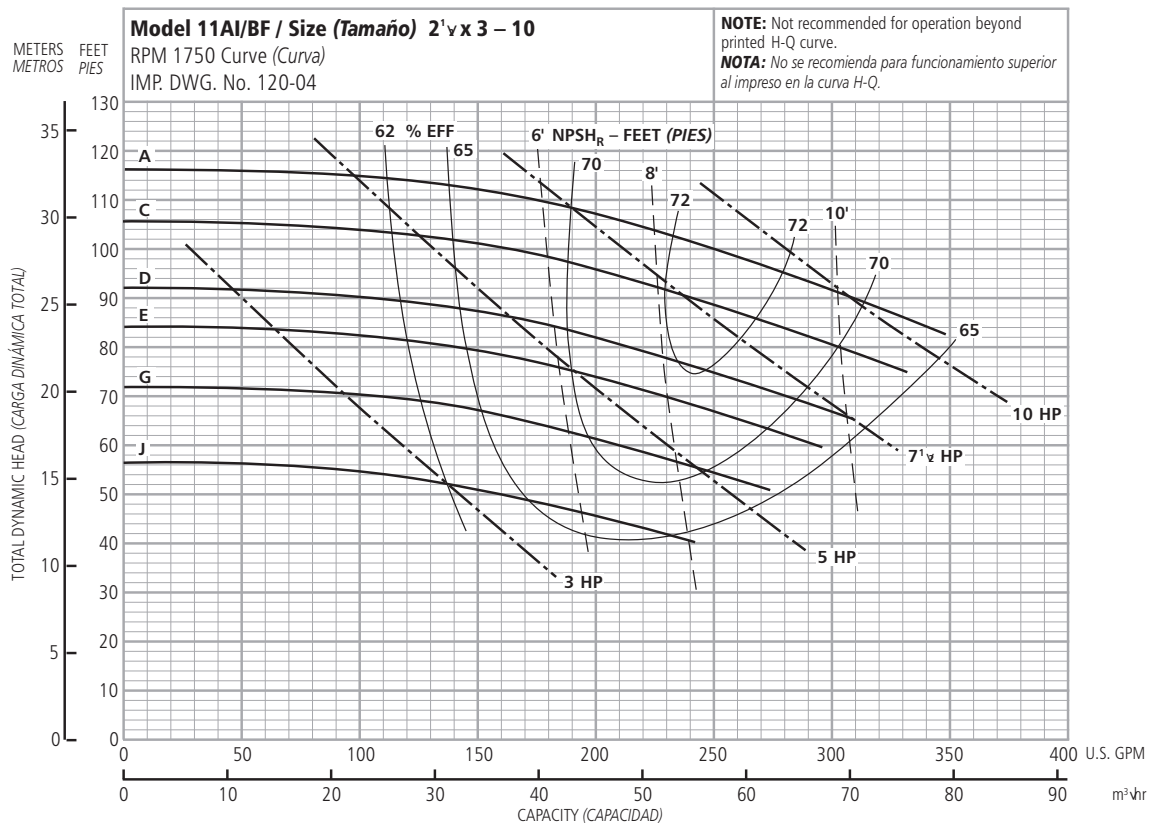
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	10 ¹ / ₁₆ "
B	9 ⁷ / ₈
C	9 ¹ / ₂
D	9 ¹ / ₄
E	8 ¹⁵ / ₁₆
F	8 ¹ / ₂
G	8 ³ / ₁₆
H	8
J	7 ¹ / ₁₆

NOTE: Pump will pass a sphere to ⁵/₁₆" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta ⁵/₁₆ de pulgada de diámetro.

Commercial Water

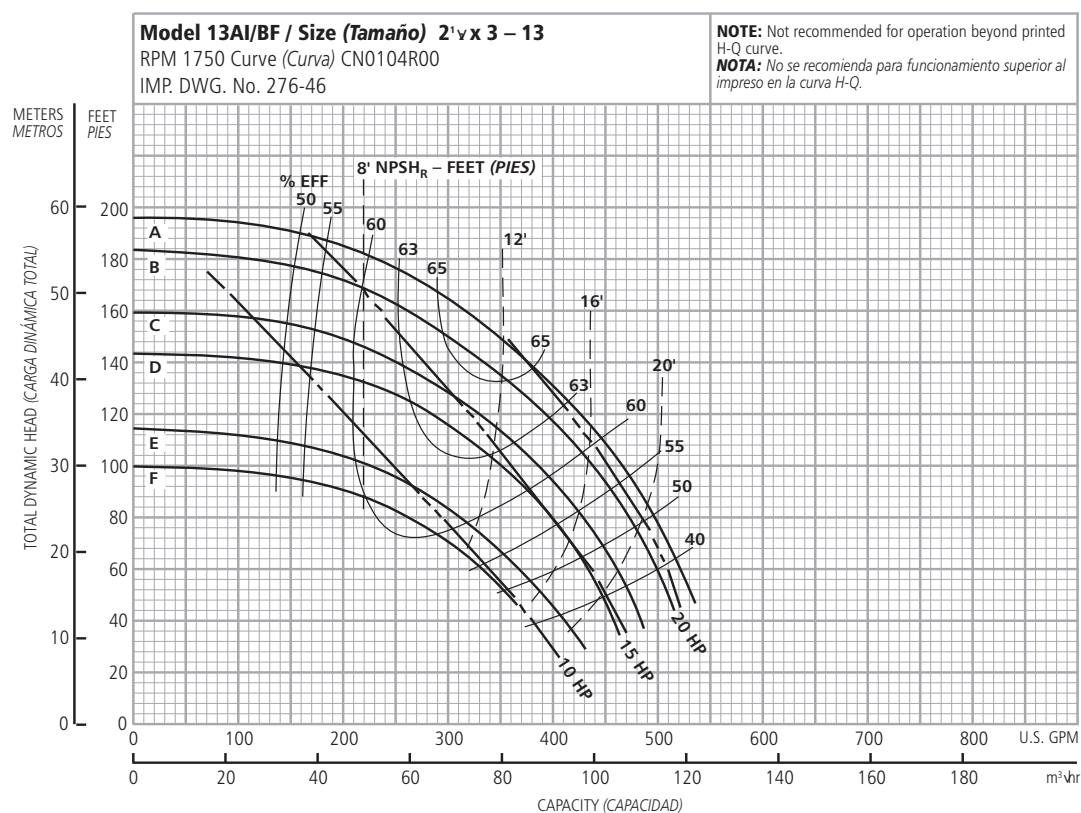
PERFORMANCE CURVES - 60 HZ, 1750 RPM CURVAS DE DESEMPEÑO - 60 HZ, 1750 RPM



Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	10 1/16"
C	9 5/8"
D	9"
E	8 5/8"
G	8"
J	7 1/8"

NOTE: Pump will pass a sphere to 5/16" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta 5/16 de pulgada de diámetro.

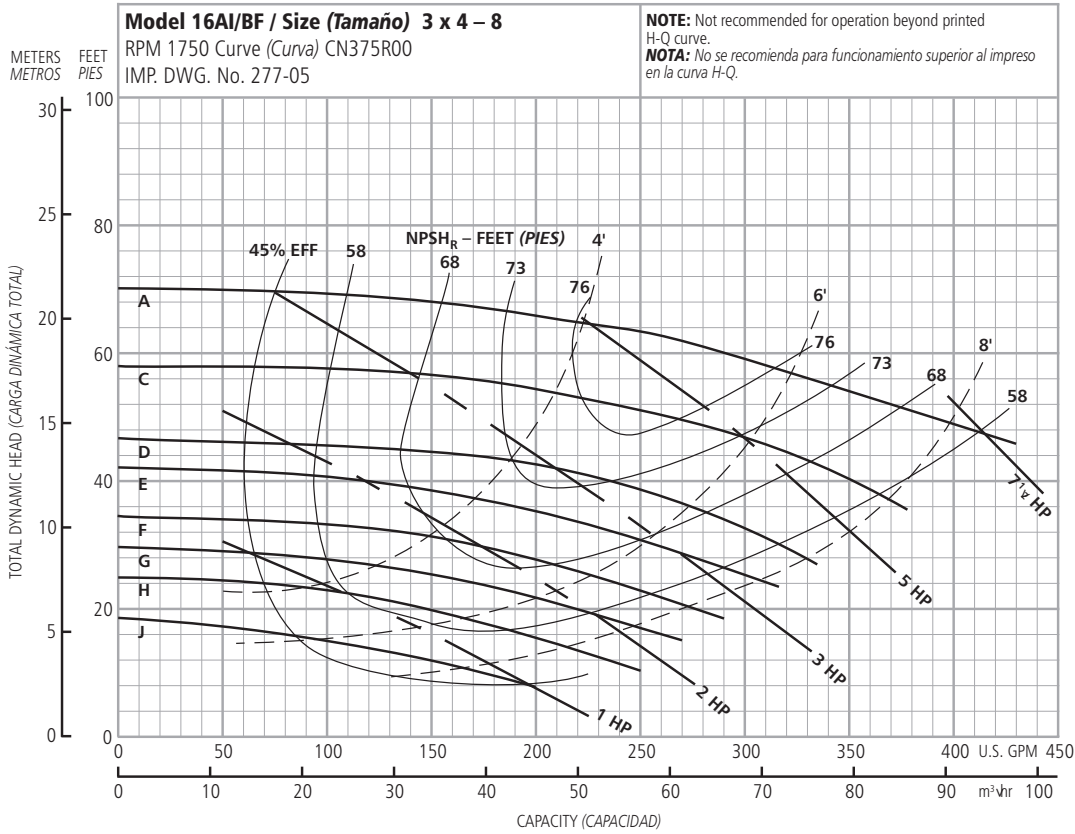


Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	13 1/16"
B	12 3/4"
C	11 7/8"
D	11 3/8"
E	9 7/8"
F	9 3/8"

NOTE: Pump will pass a sphere to 5/16" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta 5/16 de pulgada de diámetro.

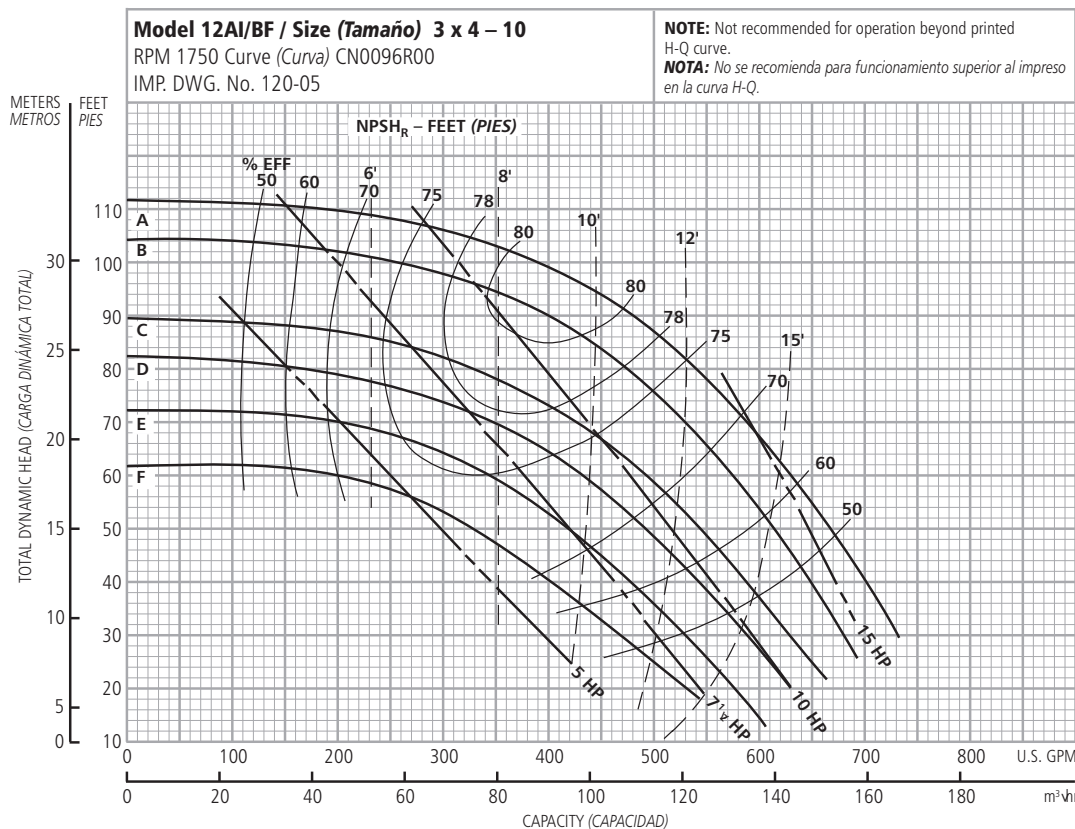
PERFORMANCE CURVES - 60 HZ, 1750 RPM CURVAS DE DESEMPEÑO - 60 HZ, 1750 RPM



Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	8 1/16"
C	7 7/16"
D	6 3/4"
E	6 3/8"
F	5 15/16"
G	5 1/2"
H	5 1/8"
J	4 5/8"

NOTE: Pump will pass a sphere to 3/8" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta 3/8 de pulgada de diámetro.



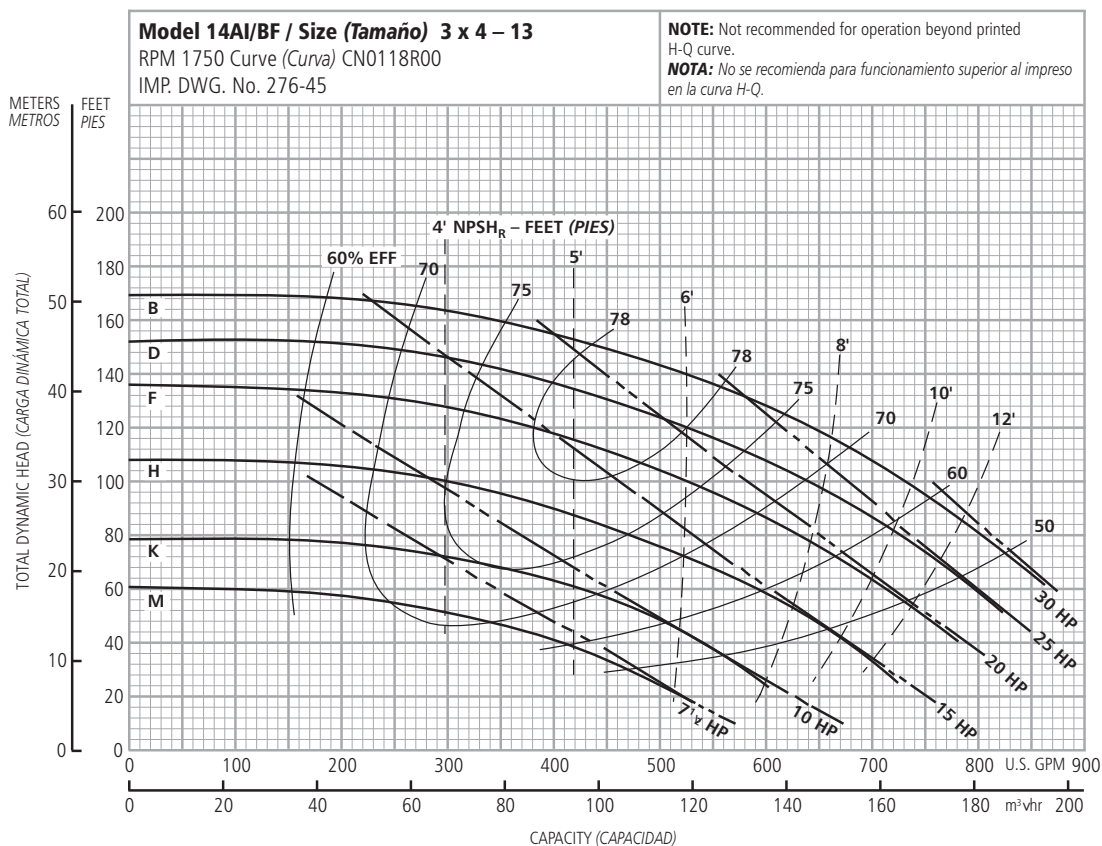
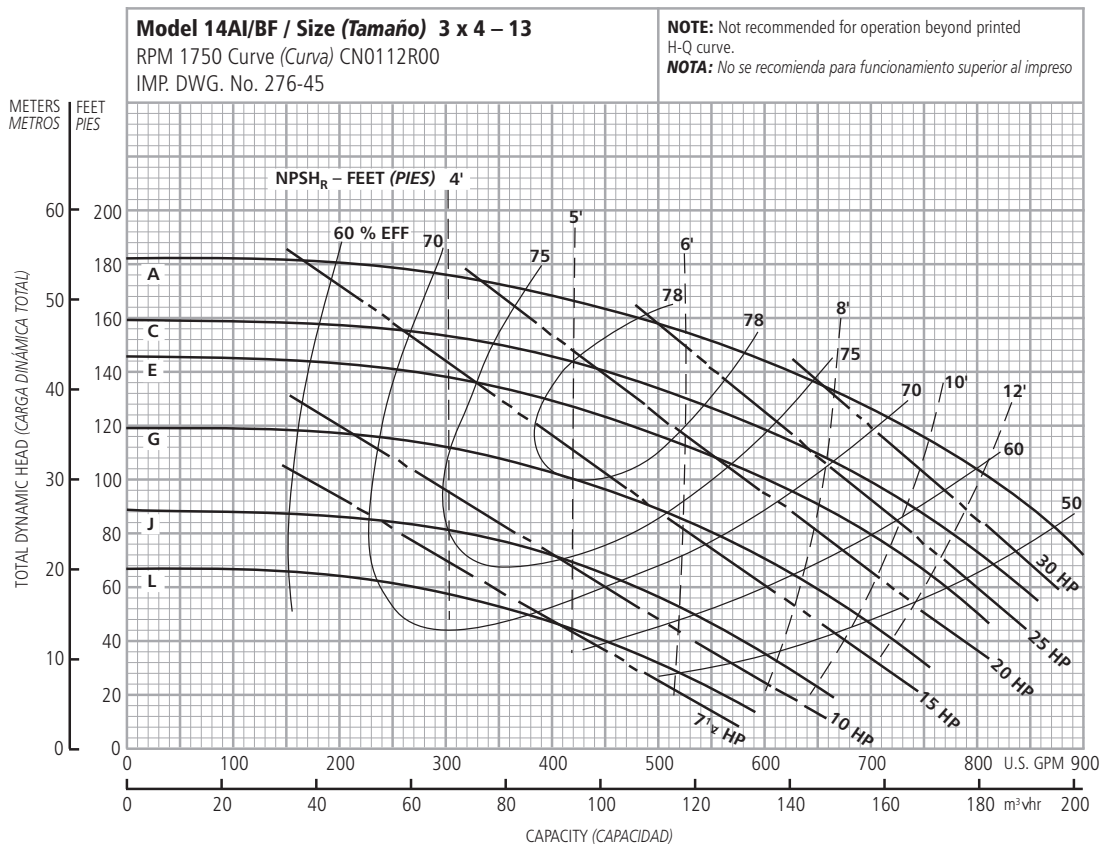
Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	10 1/16"
B	9 3/4"
C	9"
D	8 5/8"
E	8 1/8"
F	7 5/8"

NOTE: Pump will pass a sphere to 3/8" diameter.

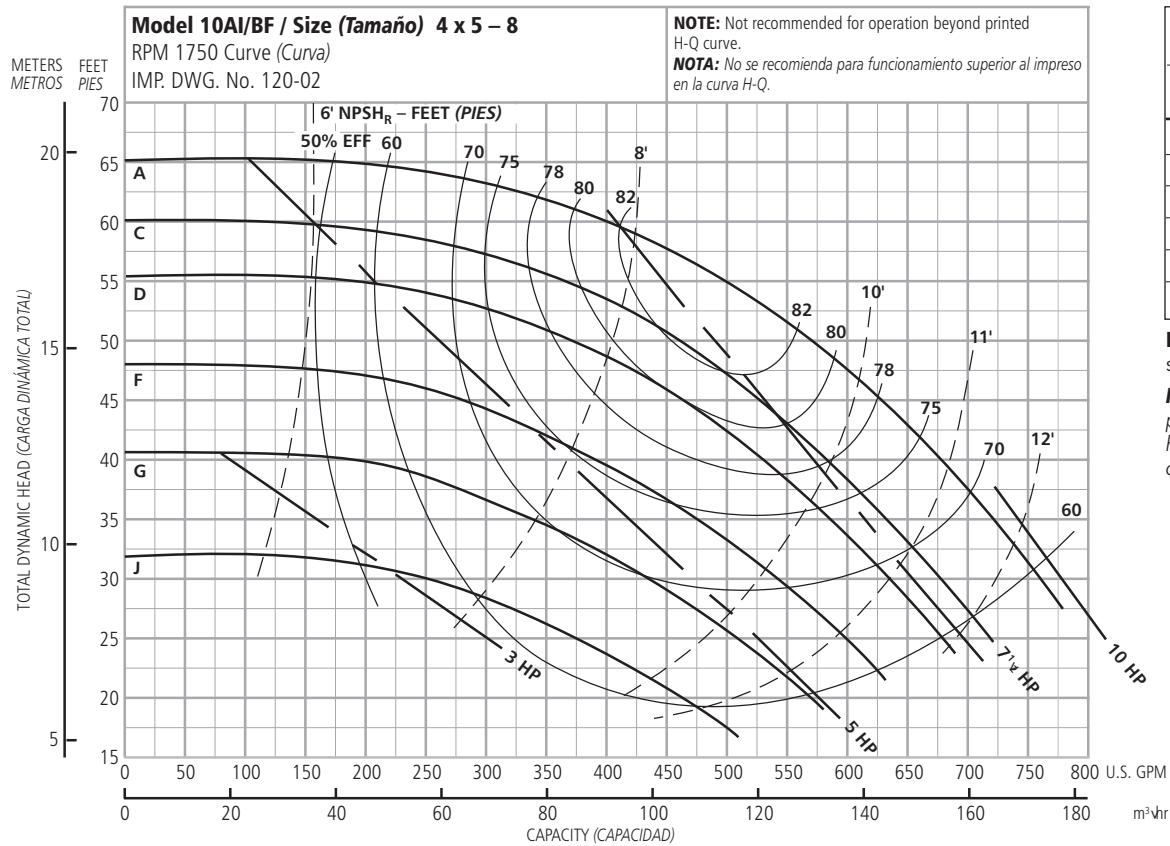
NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta 3/8 de pulgada de diámetro.

Commercial Water

PERFORMANCE CURVES - 60 HZ, 1750 RPM CURVAS DE DESEMPEÑO - 60 HZ, 1750 RPM



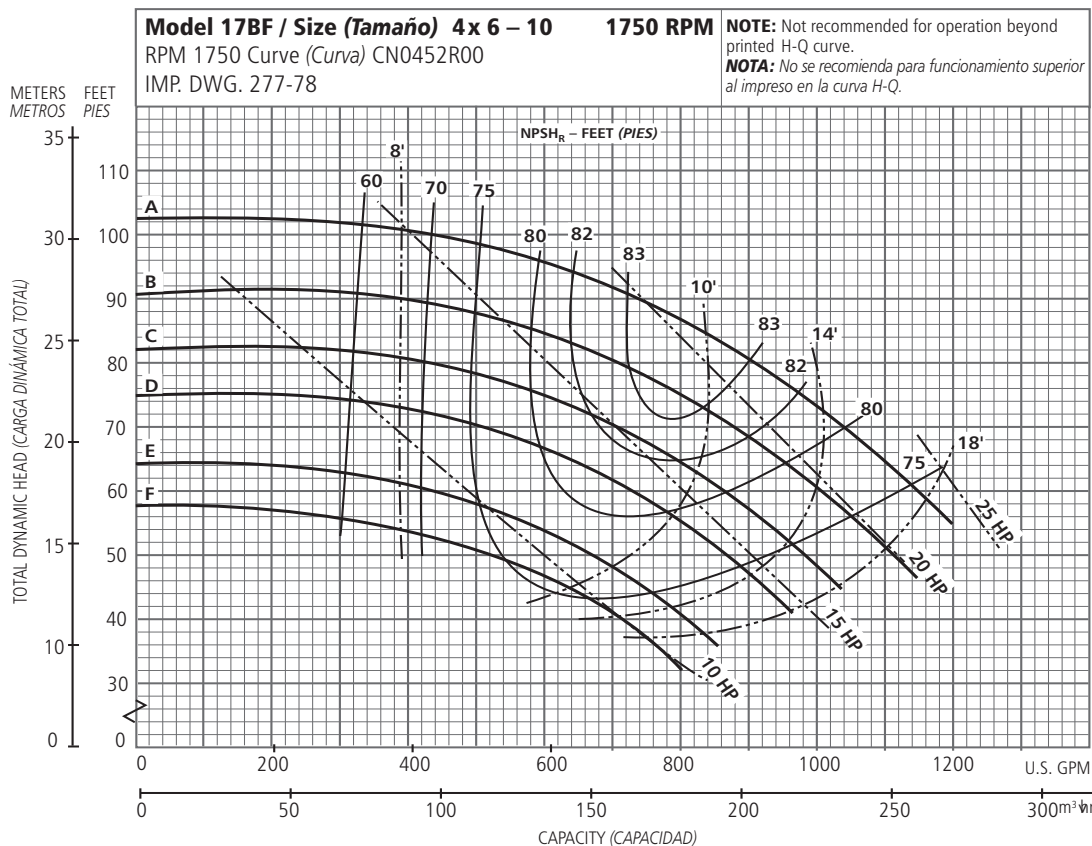
PERFORMANCE CURVES - 60 HZ, 1750 RPM CURVAS DE DESEMPEÑO - 60 HZ, 1750 RPM



Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	7 7/8"
C	7 1/2"
D	7 1/4"
F	6 3/4"
G	6 1/2"
J	5 3/4"

NOTE: Pump will pass a sphere to 5/16" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta 5/16 de pulgada de diámetro.



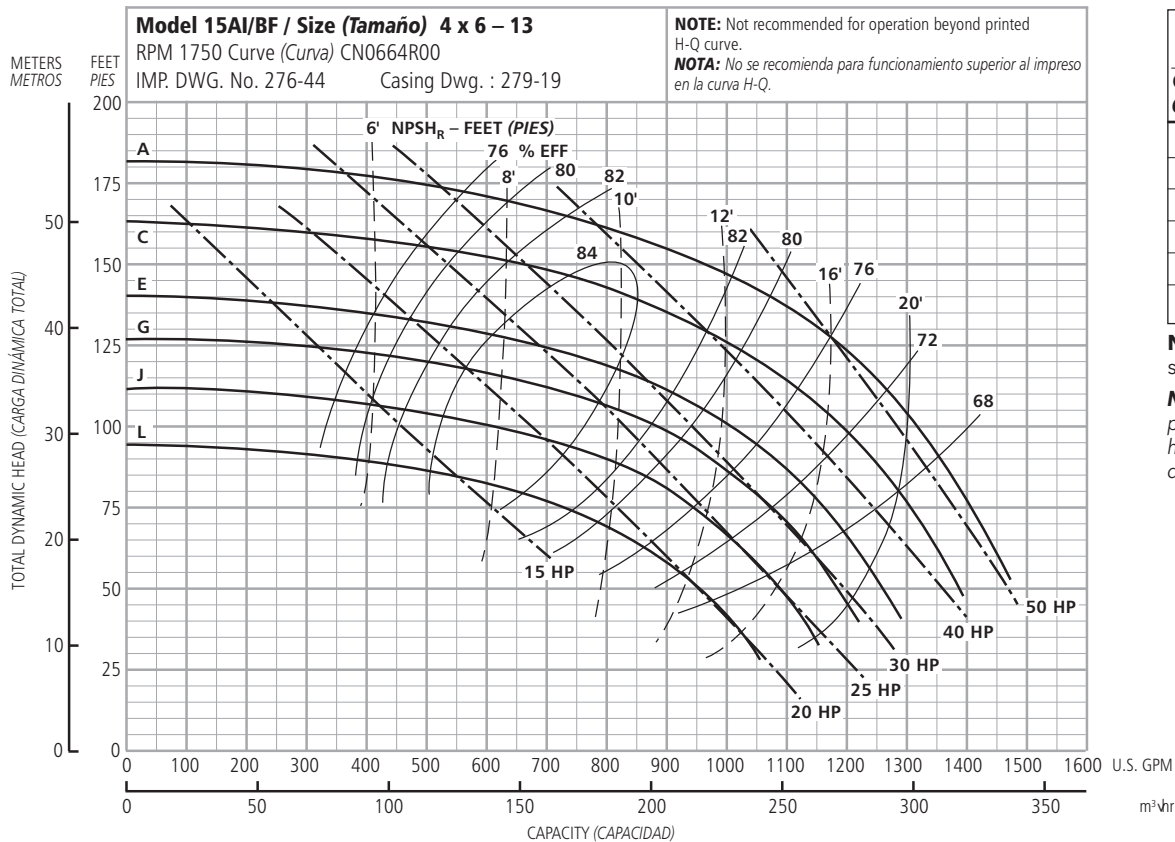
Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	10 1/16"
B	9 9/16"
C	9 7/8"
D	8 11/16"
E	8 7/8"
F	7 3/4"

NOTE: Pump will pass a sphere to 7/16" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta 7/16 de pulgada de diámetro.

Commercial Water

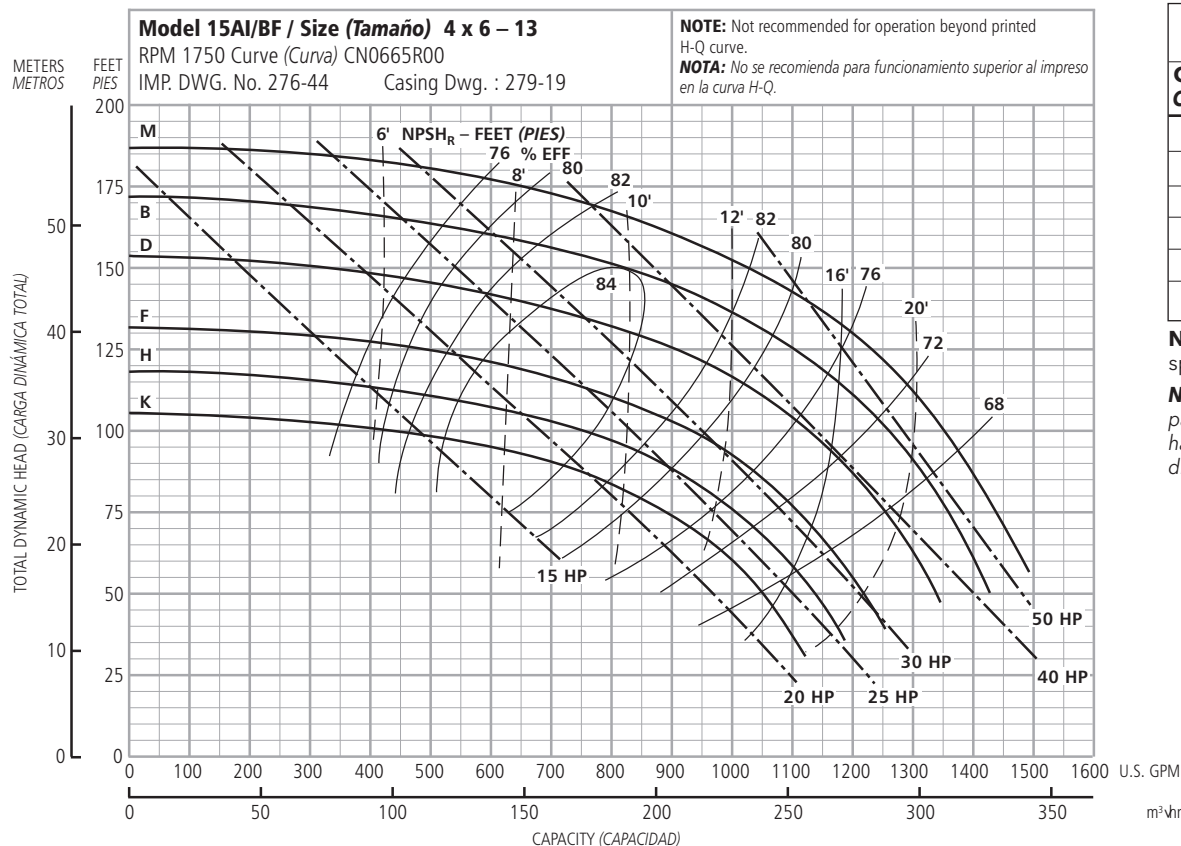
PERFORMANCE CURVES - 60 HZ, 1750 RPM CURVAS DE DESEMPEÑO - 60 HZ, 1750 RPM



Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	12 ⁷ / ₈ "
C	12 ¹ / ₄ "
E	11 ³ / ₈ "
G	10 ⁷ / ₈ "
J	10 ¹ / ₄ "
L	9 ³ / ₈ "

NOTE: Pump will pass a sphere to ⁷/₁₆" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta ⁷/₁₆ de pulgada de diámetro.



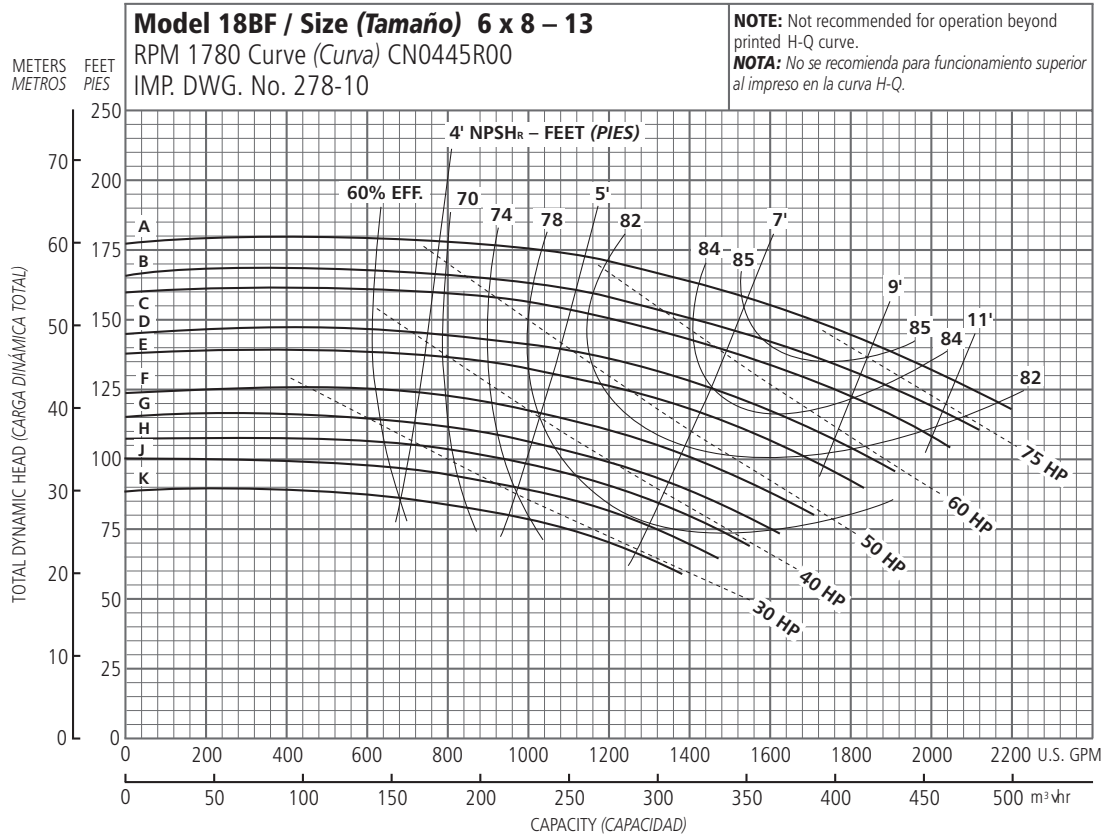
Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
M	13 ¹ / ₁₆ "
B	12 ¹ / ₂ "
D	11 ⁷ / ₈ "
F	11 ¹ / ₁₆ "
H	10 ¹ / ₂ "
K	9 ⁷ / ₈ "

NOTE: Pump will pass a sphere to ⁷/₁₆" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta ⁷/₁₆ de pulgada de diámetro.

Commercial Water

PERFORMANCE CURVES - 60 HZ, 1750 RPM CURVAS DE DESEMPEÑO - 60 HZ, 1750 RPM

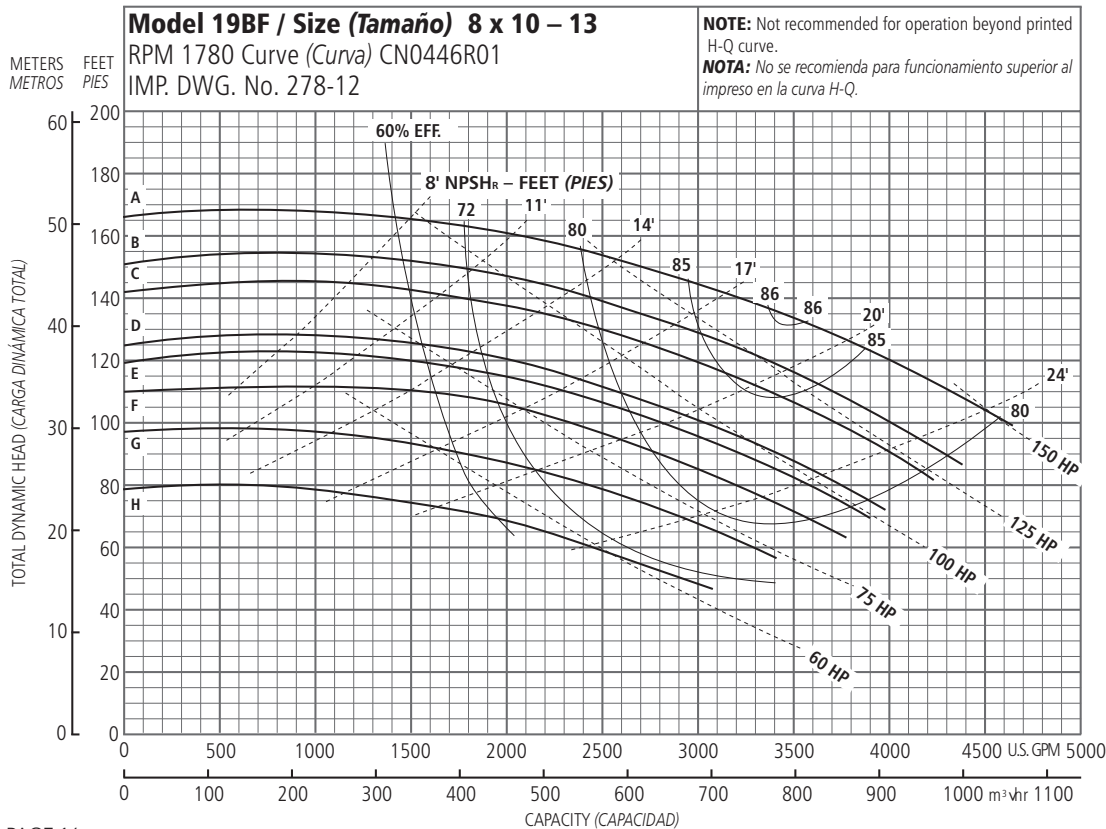


Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	13"
B	12½"
C	12 ⁵ / ₁₆ "
D	11 ⁷ / ₈ "
E	11 ⁵ / ₈ "
F	11 ¹ / ₈ "
G	10 ⁷ / ₈ "
H	10½"
J	10"
K	9½"

NOTE: Pump will pass a sphere to 7/8" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta 7/8 de pulgada de diámetro.

PERFORMANCE CURVES - 60 HZ, 1780 RPM CURVAS DE DESEMPEÑO - 60 HZ, 1780 RPM



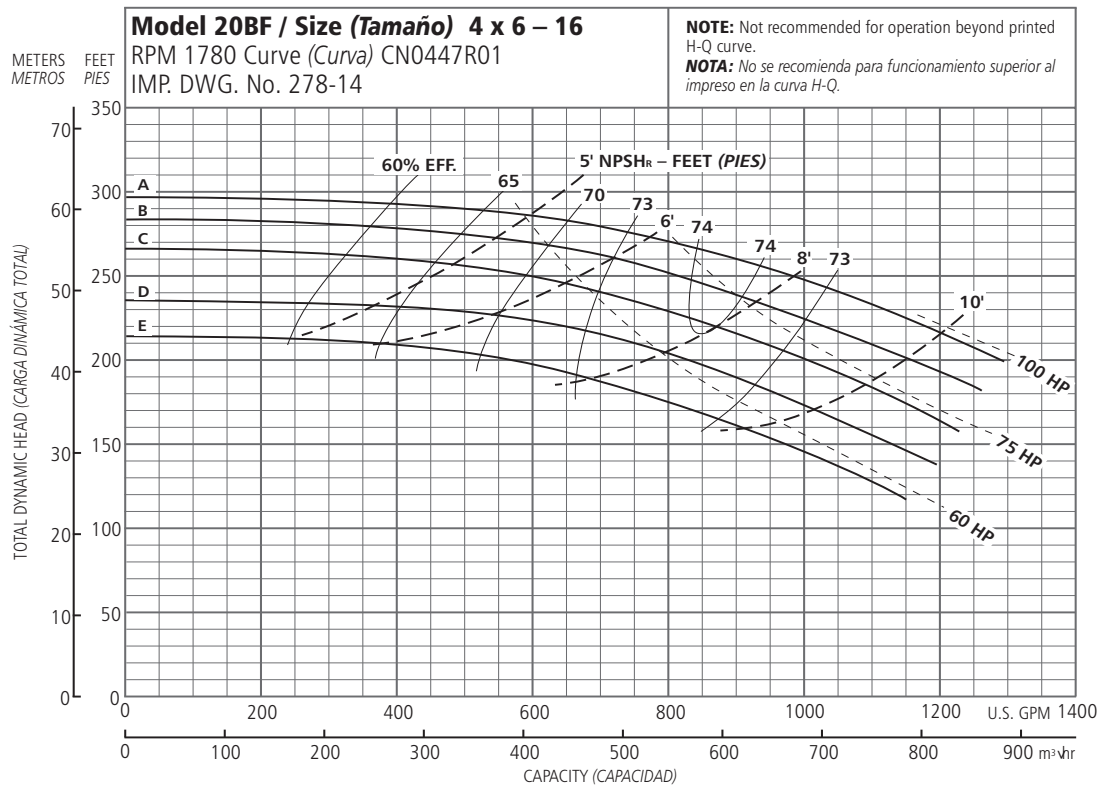
Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	13"
B	12¾"
C	12 ³ / ₈ "
D	11 ¹⁵ / ₁₆ "
E	11 ¹¹ / ₁₆ "
F	11¼"
G	10 ⁷ / ₈ "
H	9 ³ / ₁₆ "

NOTE: Pump will pass a sphere to 7/8" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta 7/8 de pulgada de diámetro.

Commercial Water

PERFORMANCE CURVES - 60 HZ, 1780 RPM CURVAS DE DESEMPEÑO - 60 HZ, 1780 RPM

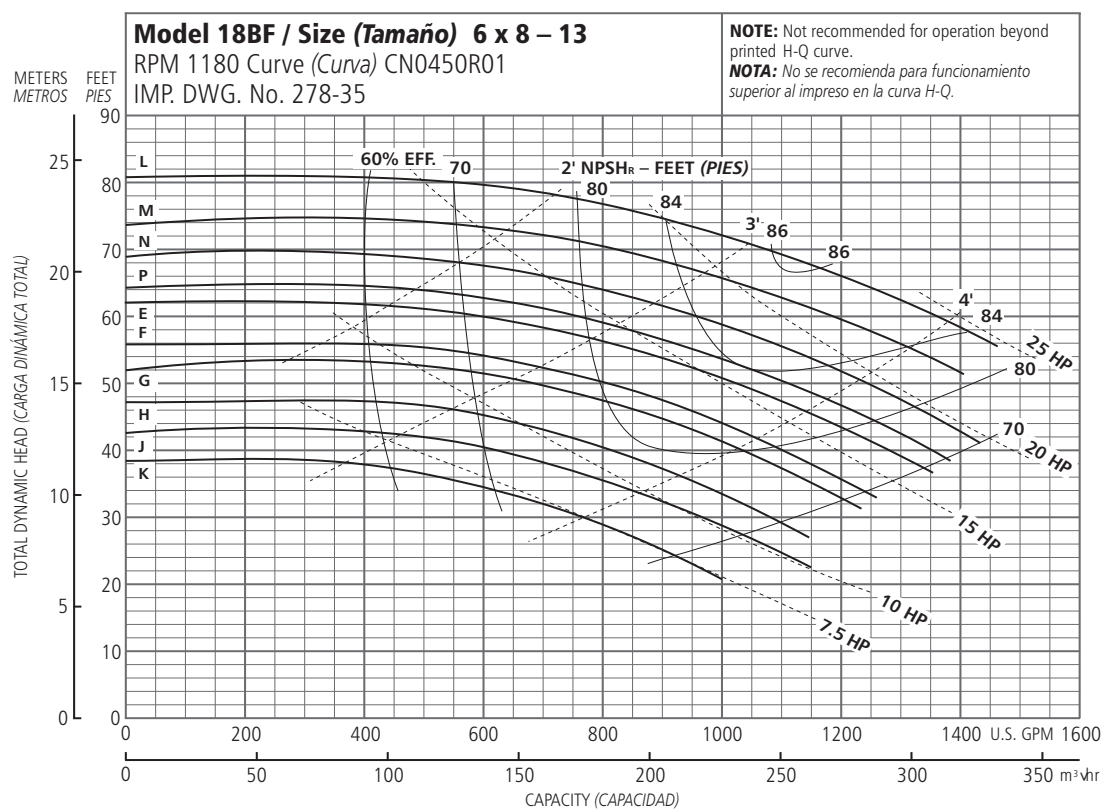


Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	16"
B	15 ⁵ / ₈
C	15 ³ / ₁₆
D	14 ¹ / ₂
E	3 ³ / ₄

NOTE: Pump will pass a sphere to ⁵/₈" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta ⁵/₈ de pulgada de diámetro.

PERFORMANCE CURVES - 60 HZ, 1180 RPM CURVAS DE DESEMPEÑO - 60 HZ, 1180 RPM



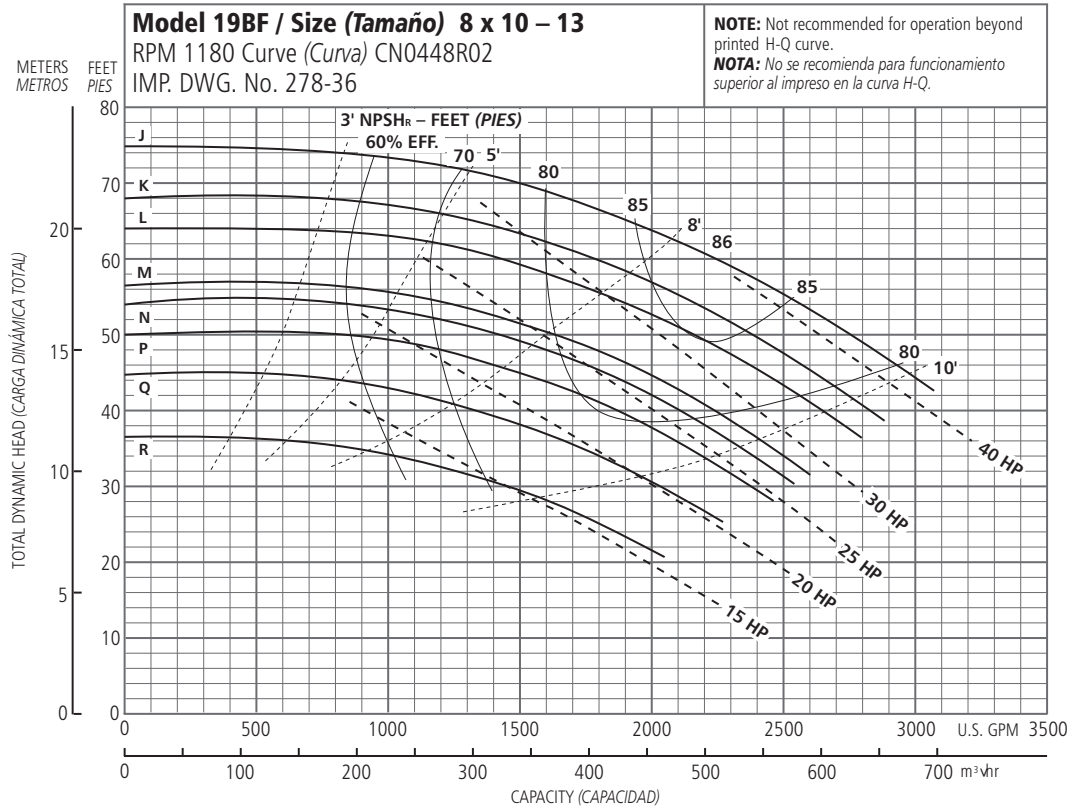
Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
L	13"
M	12 ¹ / ₂
N	12 ⁵ / ₁₆
P	11 ⁷ / ₈
E	11 ⁵ / ₈
F	11 ¹ / ₈
G	10 ⁷ / ₈
H	10 ¹ / ₂
J	10
K	9 ¹ / ₂

NOTE: Pump will pass a sphere to ⁷/₈" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta ⁷/₈ de pulgada de diámetro.

Commercial Water

PERFORMANCE CURVES - 60 HZ, 1180 RPM CURVAS DE DESEMPEÑO - 60 HZ, 1180 RPM

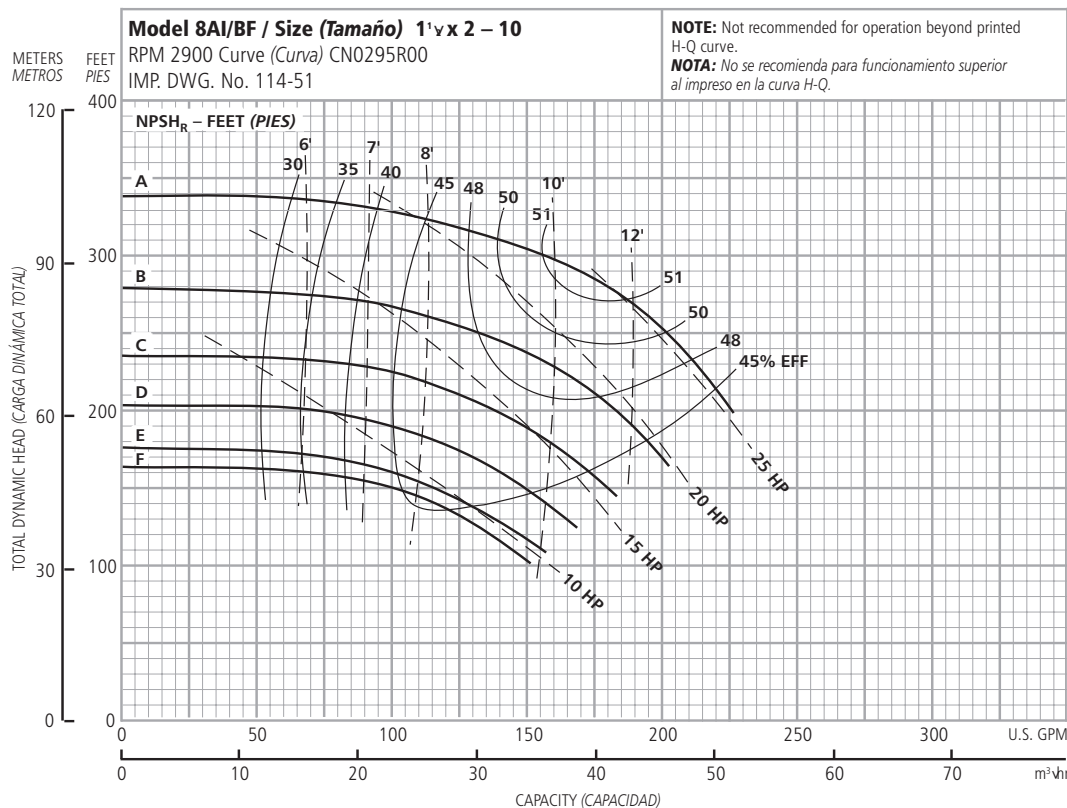


Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
J	13"
K	12 ³ / ₄
L	12 ³ / ₈
M	11 ¹⁵ / ₁₆
N	11 ¹¹ / ₁₆
P	11 ¹ / ₄
Q	10 ⁷ / ₈
R	9 ¹ / ₁₆

NOTE: Pump will pass a sphere to ⁷/₈" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta ⁷/₈ de pulgada de diámetro.

PERFORMANCE CURVES - 50 HZ, 2900 RPM CURVAS DE DESEMPEÑO - 50 HZ, 2900 RPM



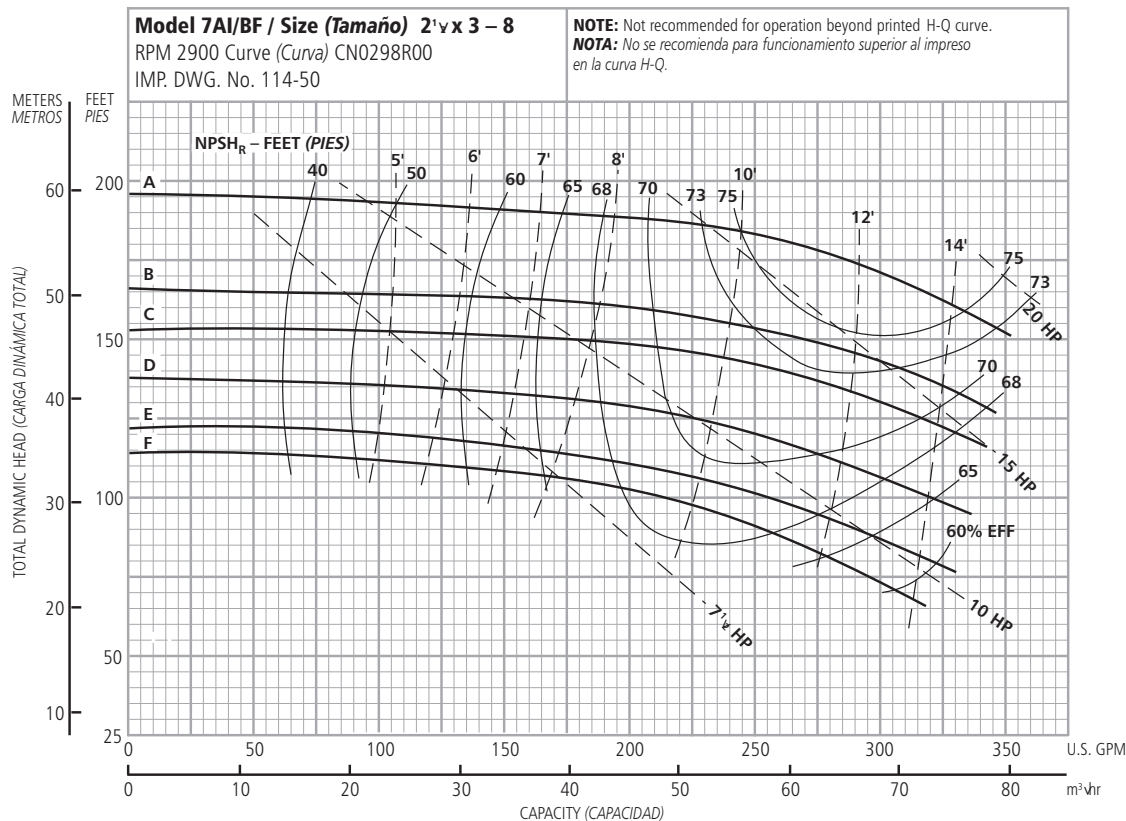
Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	10 ¹ / ₁₆ "
B	9 ³ / ₁₆
C	8 ³ / ₈
D	7 ³ / ₄
E	7 ¹ / ₄
F	7

NOTE: Pump will pass a sphere to ⁵/₃₂" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta ⁵/₃₂ de pulgada de diámetro.

Commercial Water

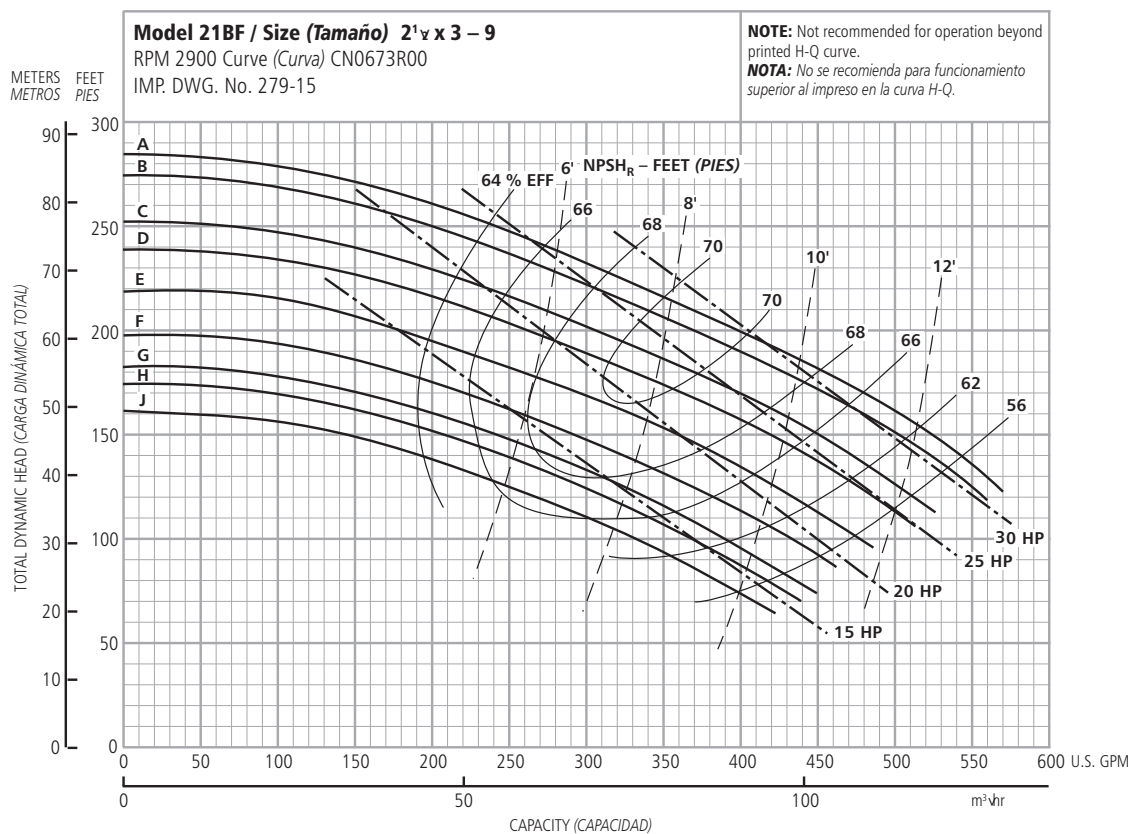
PERFORMANCE CURVES - 50 HZ, 2900 RPM CURVAS DE DESEMPEÑO - 50 HZ, 2900 RPM



Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	7 ¹ / ₁₆ "
B	7 ⁷ / ₁₆
C	7 ³ / ₁₆
D	6 ¹³ / ₁₆
E	6 ³ / ₈
F	6 ³ / ₁₆

NOTE: Pump will pass a sphere to ⁵/₁₆" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta ⁵/₁₆ de pulgada de diámetro.

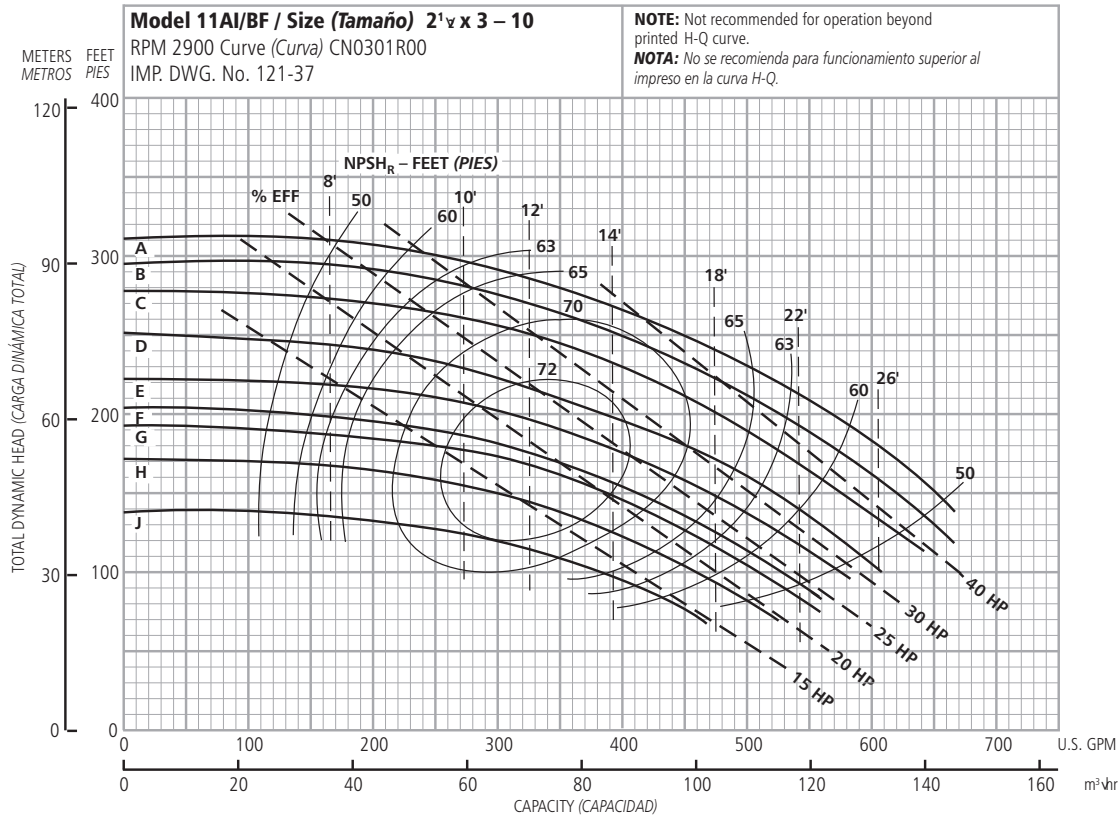


Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	10 ¹ / ₁₆ "
B	9 ⁷ / ₈
C	9 ¹ / ₂
D	9 ¹ / ₄
E	8 ¹⁵ / ₁₆
F	8 ¹ / ₂
G	8 ⁷ / ₁₆
H	8
J	7 ¹ / ₁₆

NOTE: Pump will pass a sphere to ⁵/₁₆" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta ⁵/₁₆ de pulgada de diámetro.

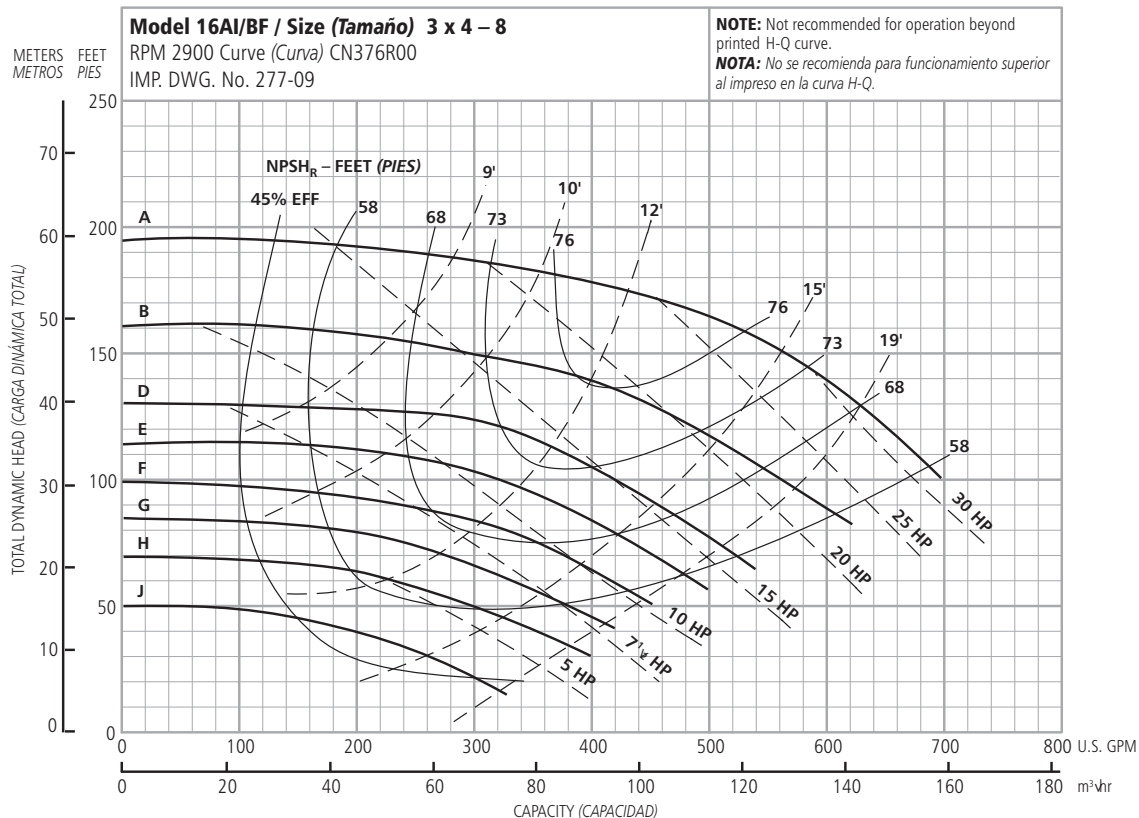
PERFORMANCE CURVES - 50 HZ, 2900 RPM CURVAS DE DESEMPEÑO - 50 HZ, 2900 RPM



Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	10 1/16"
B	9 7/8"
C	9 5/8"
D	9"
E	8 7/8"
F	8 1/2"
G	8"
H	7 7/8"
J	7 1/2"

NOTE: Pump will pass a sphere to 5/16" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta 5/16 de pulgada de diámetro.



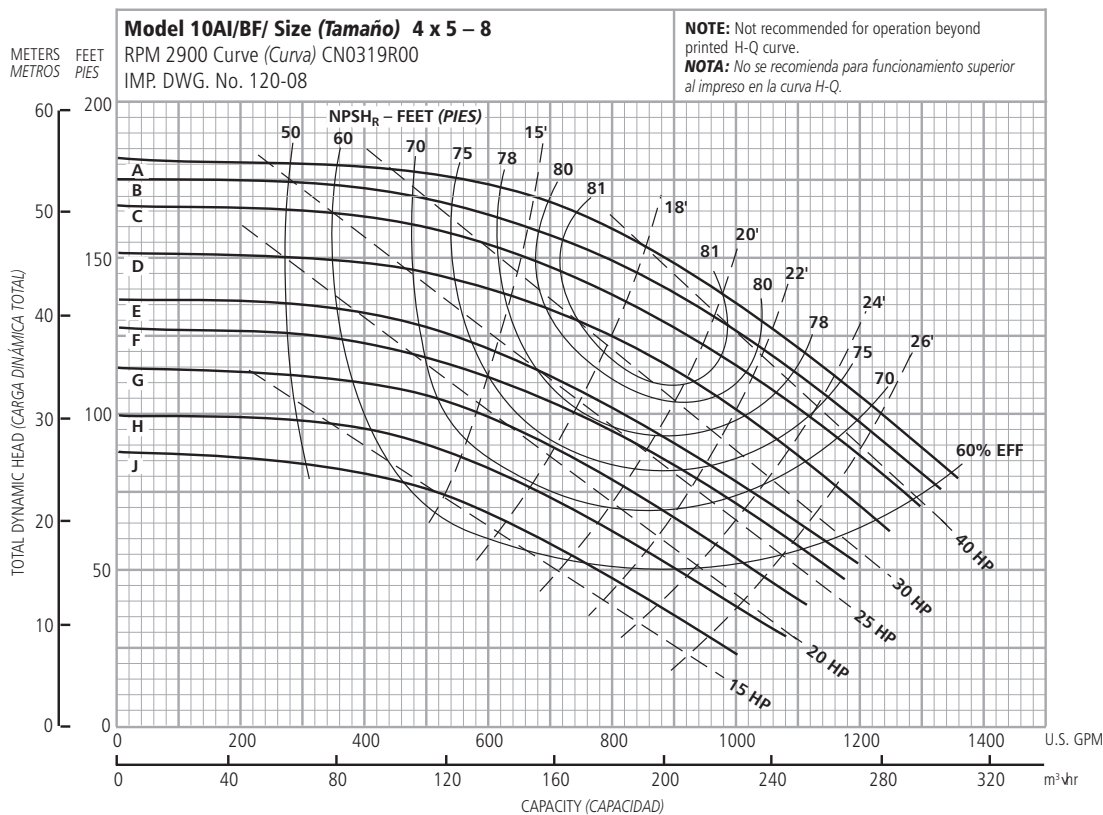
Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	8 1/16"
B	7 7/16"
D	6 3/4"
E	6 3/8"
F	5 11/16"
G	5 1/2"
H	5 1/8"
J	4 3/8"

NOTE: Pump will pass a sphere to 5/16" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta 5/16 de pulgada de diámetro.

Commercial Water

PERFORMANCE CURVES - 50 HZ, 2900 RPM CURVAS DE DESEMPEÑO - 50 HZ, 2900 RPM

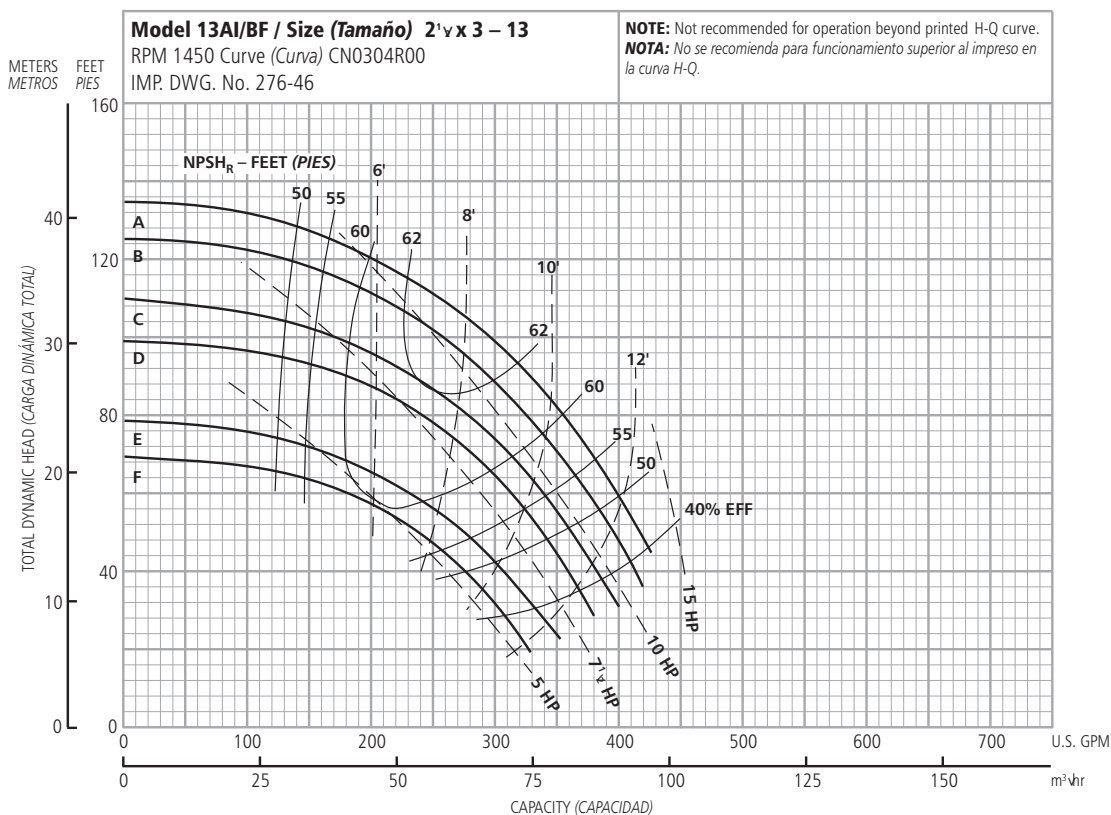


Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	7 ⁷ / ₈ "
B	7 ³ / ₄ "
C	7 ¹ / ₂ "
D	7 ¹ / ₄ "
E	7"
F	6 ³ / ₄ "
G	6 ¹ / ₂ "
H	6 ¹ / ₁₆ "
J	5 ³ / ₄ "

NOTE: Pump will pass a sphere to ⁵/₁₆" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta ⁵/₁₆ de pulgada de diámetro.

PERFORMANCE CURVES - 50 HZ, 1450 RPM CURVAS DE DESEMPEÑO - 50 HZ, 1450 RPM

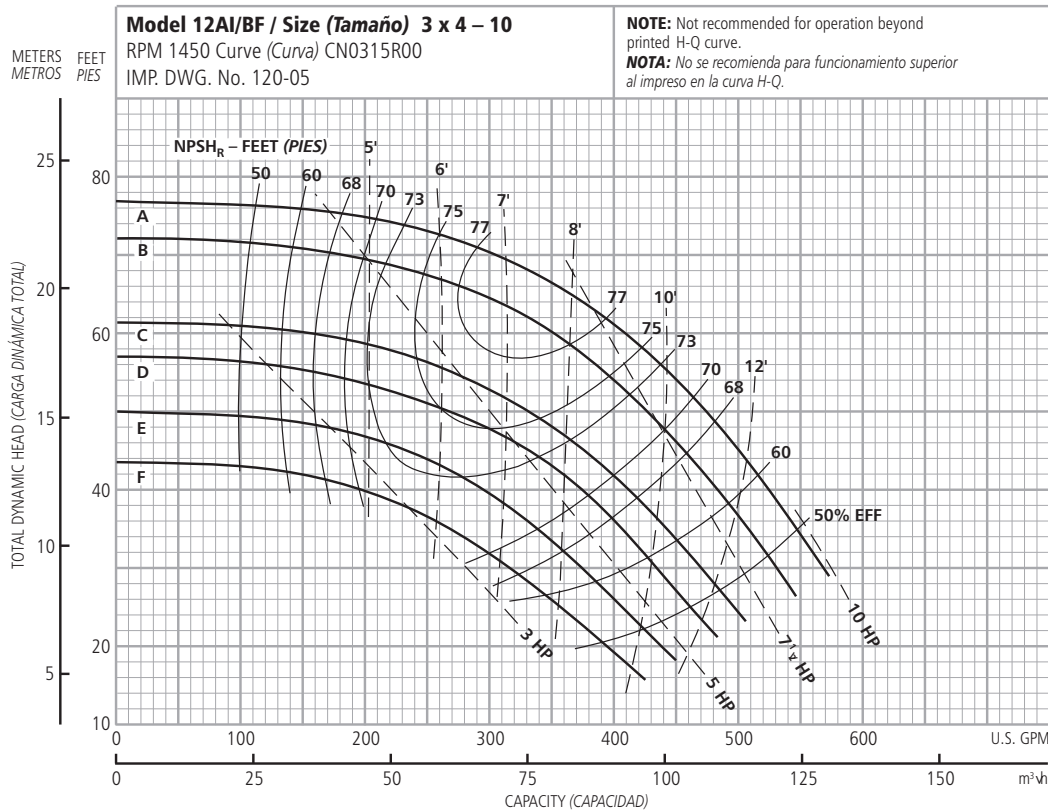


Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	13 ¹ / ₁₆ "
B	12 ³ / ₄ "
C	11 ⁷ / ₈ "
D	11 ³ / ₈ "
E	9 ⁷ / ₈ "
F	9 ³ / ₈ "

NOTE: Pump will pass a sphere to ⁵/₁₆" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta ⁵/₁₆ de pulgada de diámetro.

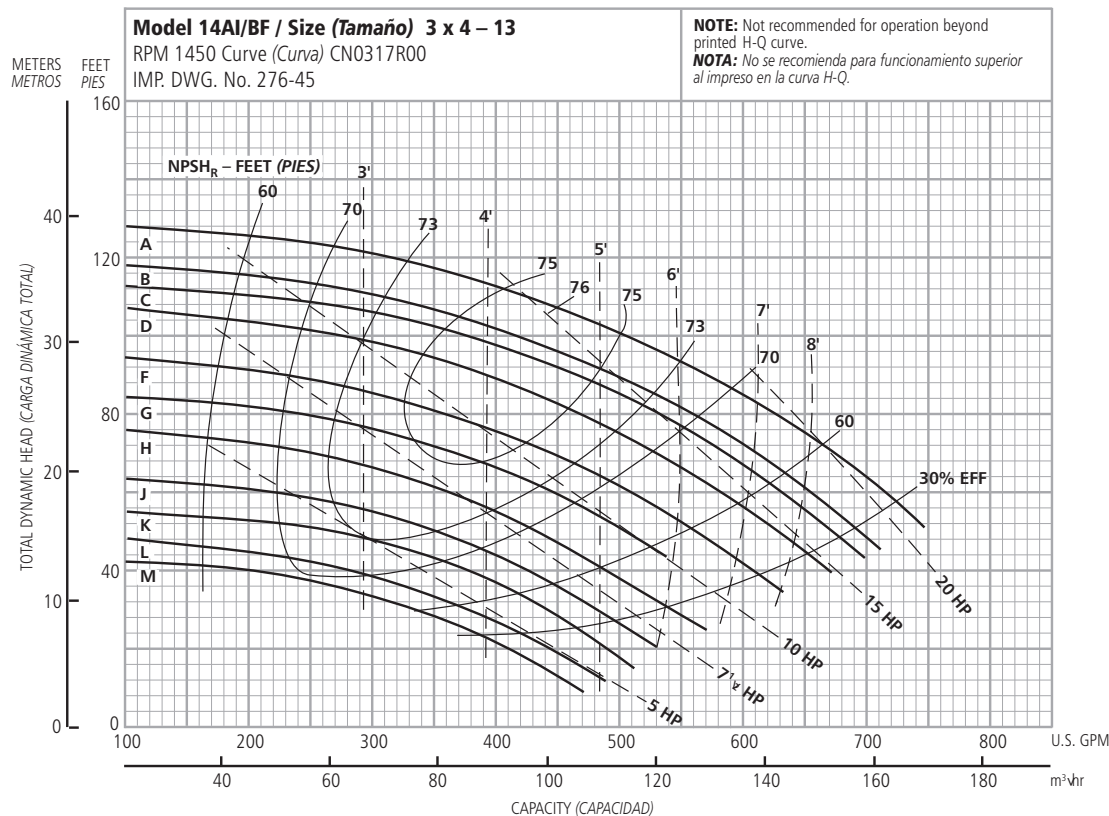
PERFORMANCE CURVES - 50 HZ, 1450 RPM CURVAS DE DESEMPEÑO - 50 HZ, 1450 RPM



Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	10 1/16"
B	9 3/4"
C	9"
D	8 5/8"
E	8 1/8"
F	7 5/8"

NOTE: Pump will pass a sphere to 3/8" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta 3/8 de pulgada de diámetro.



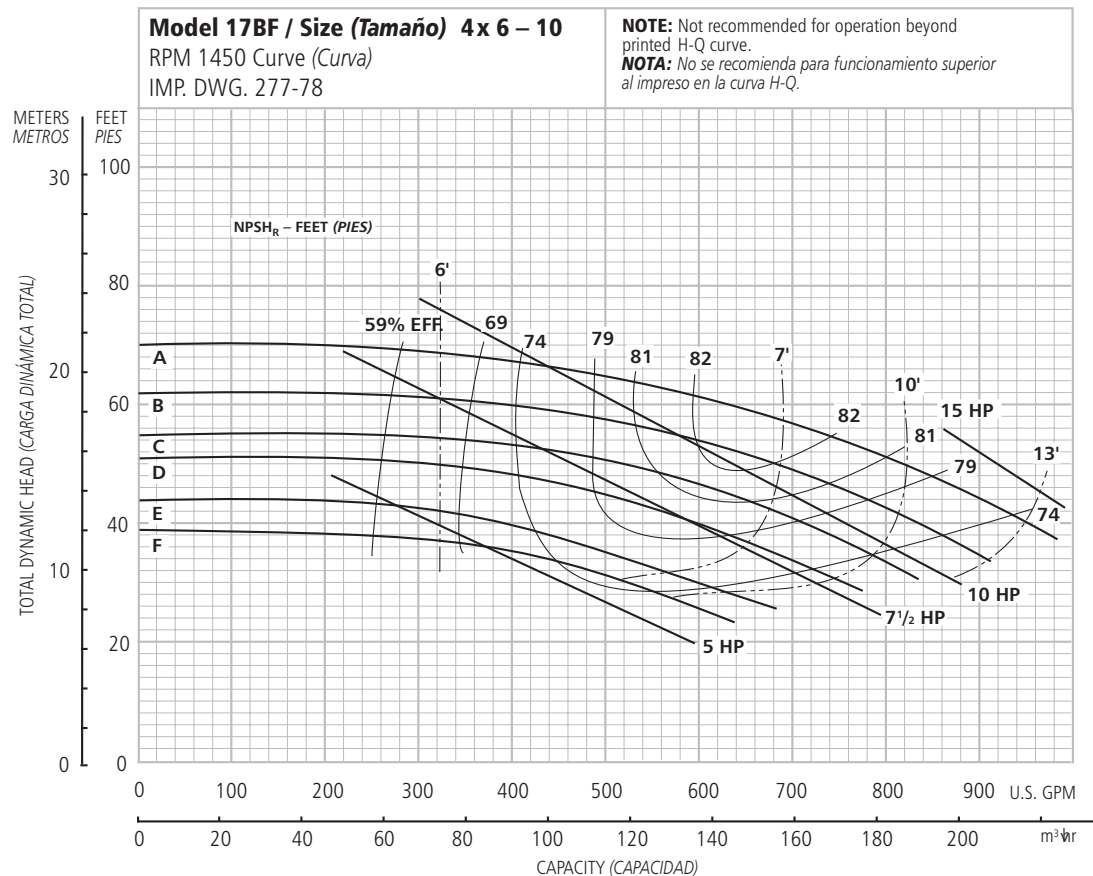
Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	13 1/16"
B	12 5/16"
C	12 1/2"
D	12"
F	11 5/16"
G	10 3/4"
H	10 1/8"
J	9 1/8"
K	8 1/16"
L	8"
M	7 1/16"

NOTE: Pump will pass a sphere to 3/8" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta 3/8 de pulgada de diámetro.

Commercial Water

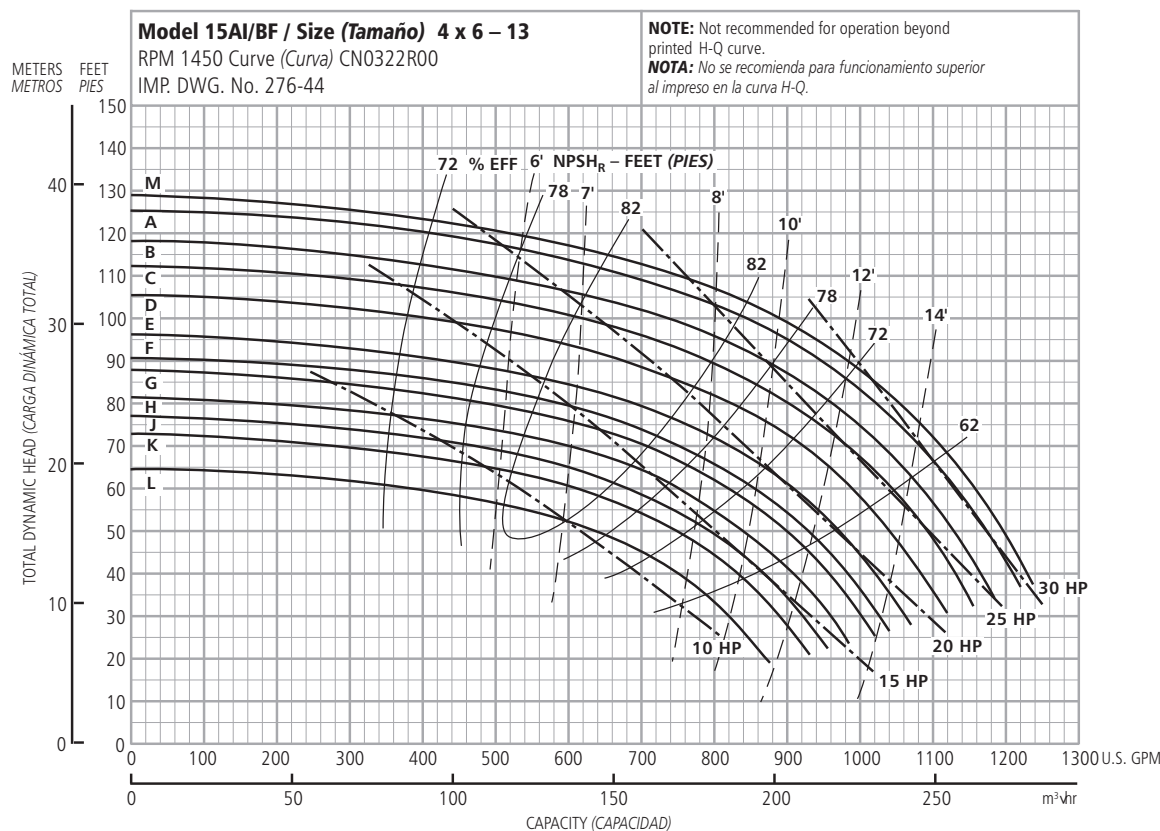
PERFORMANCE CURVES - 50 HZ, 1450 RPM CURVAS DE DESEMPEÑO - 50 HZ, 1450 RPM



Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	10 ¹ / ₁₆ "
B	9 ¹ / ₁₆ "
C	9 ¹ / ₈ "
D	8 ¹ / ₁₆ "
E	8 ¹ / ₈ "
F	7 ³ / ₄ "

NOTE: Pump will pass a sphere to ¹/₁₆" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta ¹/₁₆ de pulgada de diámetro.

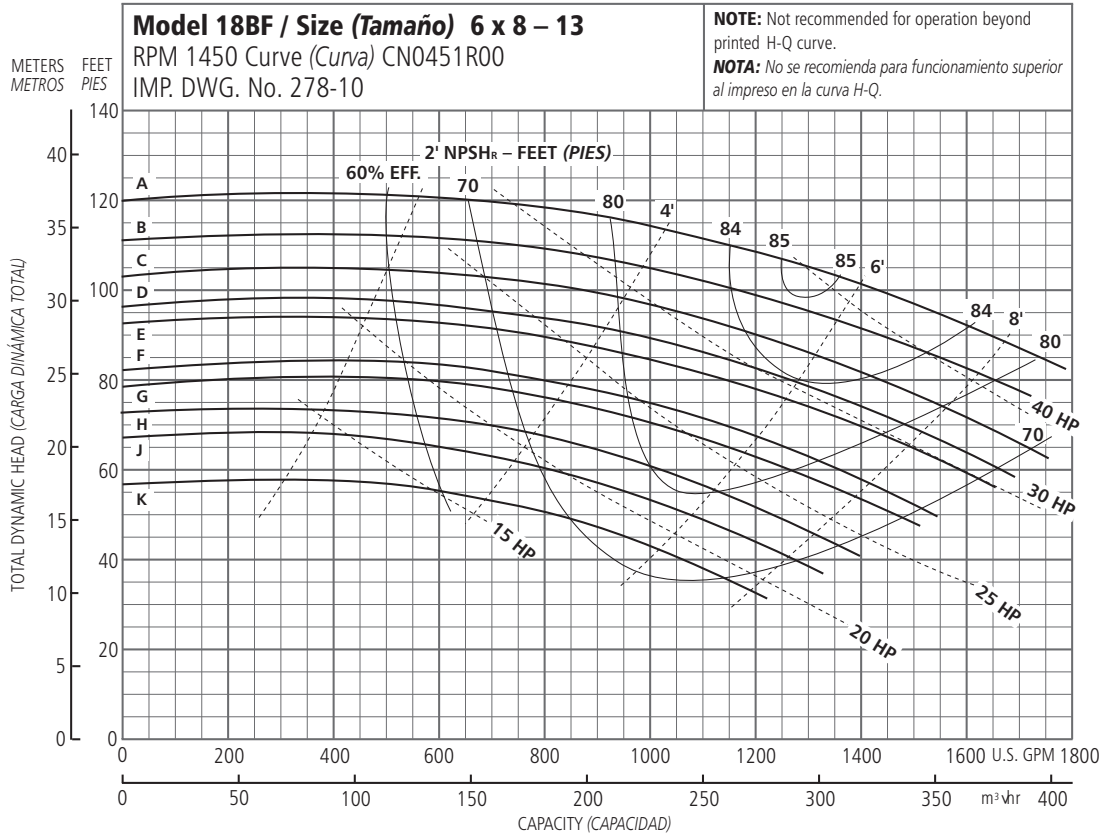


Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
M	13 ¹ / ₁₆ "
A	12 ⁷ / ₈ "
B	12 ¹ / ₂ "
C	12 ¹ / ₄ "
D	11 ⁷ / ₈ "
E	11 ³ / ₈ "
F	11 ¹ / ₁₆ "
G	10 ⁷ / ₈ "
H	10 ¹ / ₂ "
J	10 ¹ / ₄ "
K	9 ⁷ / ₈ "
L	9 ³ / ₈ "

NOTE: Pump will pass a sphere to ¹/₁₆" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta ¹/₁₆ de pulgada de diámetro.

PERFORMANCE CURVES - 50 HZ, 1450 RPM CURVAS DE DESEMPEÑO - 50 HZ, 1450 RPM

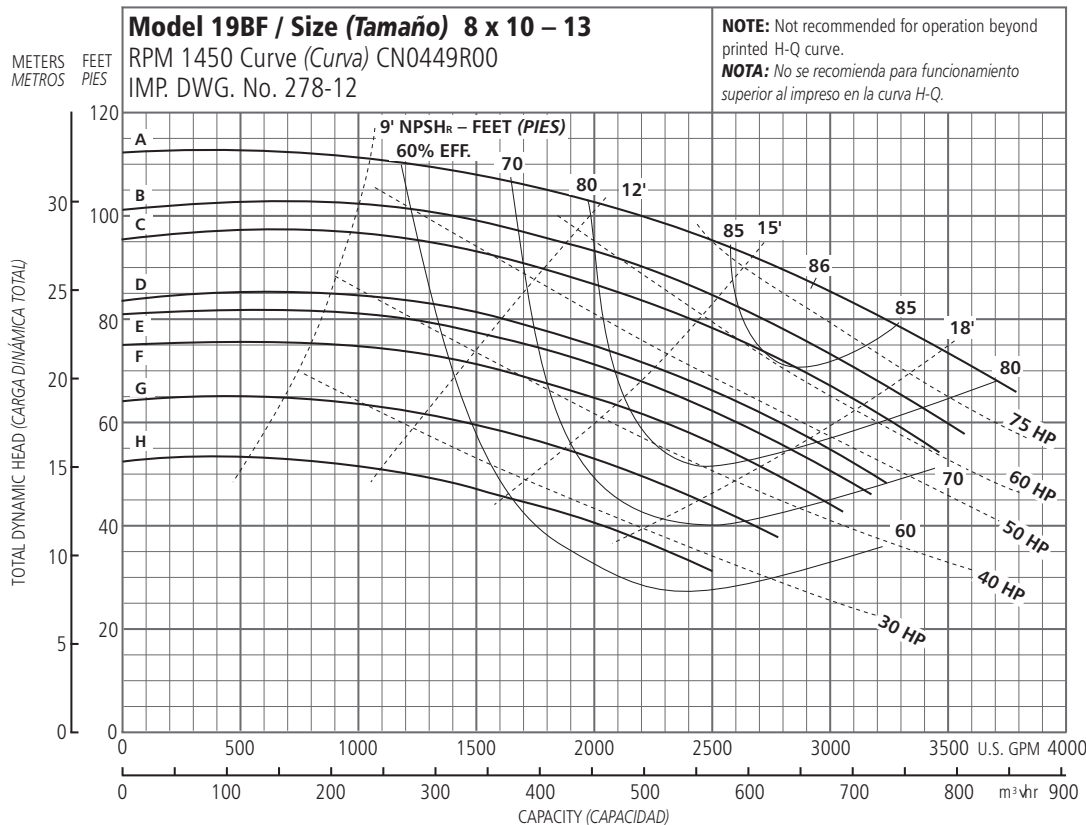


**Optional Impeller
Impulsor optativo**

Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	13"
B	12½"
C	12⅝"
D	11⅞"
E	11⅝"
F	11⅞"
G	10⅞"
H	10½"
J	10"
K	9½"

NOTE: Pump will pass a sphere to ⅞" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta ⅞ de pulgada de diámetro.



**Optional Impeller
Impulsor optativo**

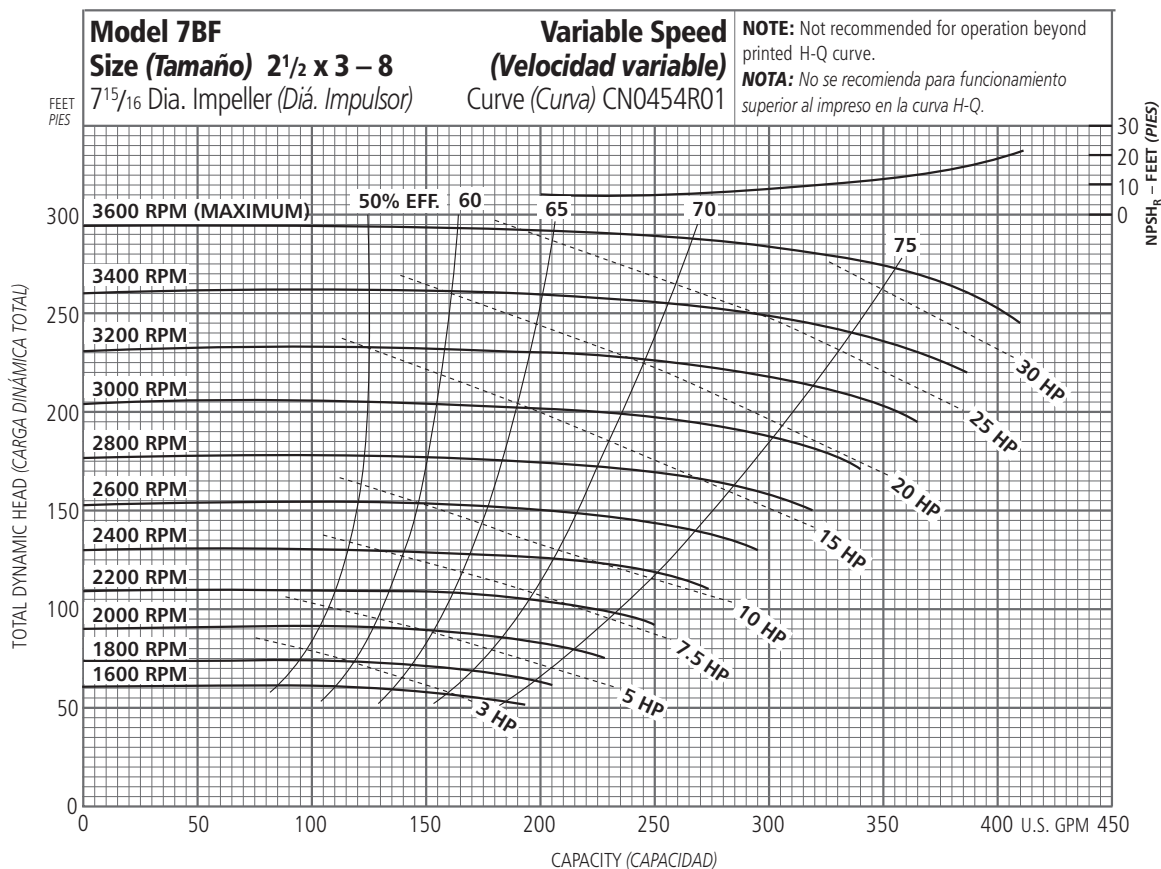
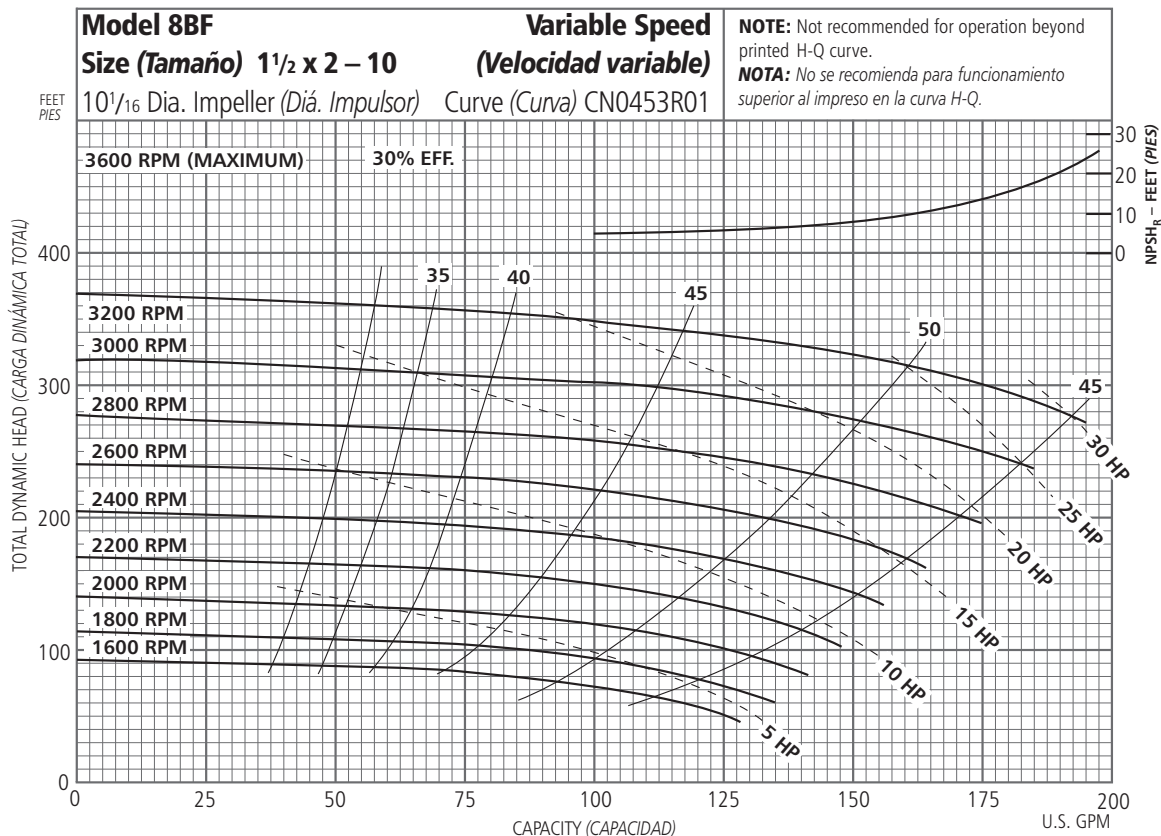
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	13"
B	12¾"
C	12⅞"
D	11⅝"
E	11⅞"
F	11¼"
G	10⅞"
H	9⅞"

NOTE: Pump will pass a sphere to ⅞" diameter.

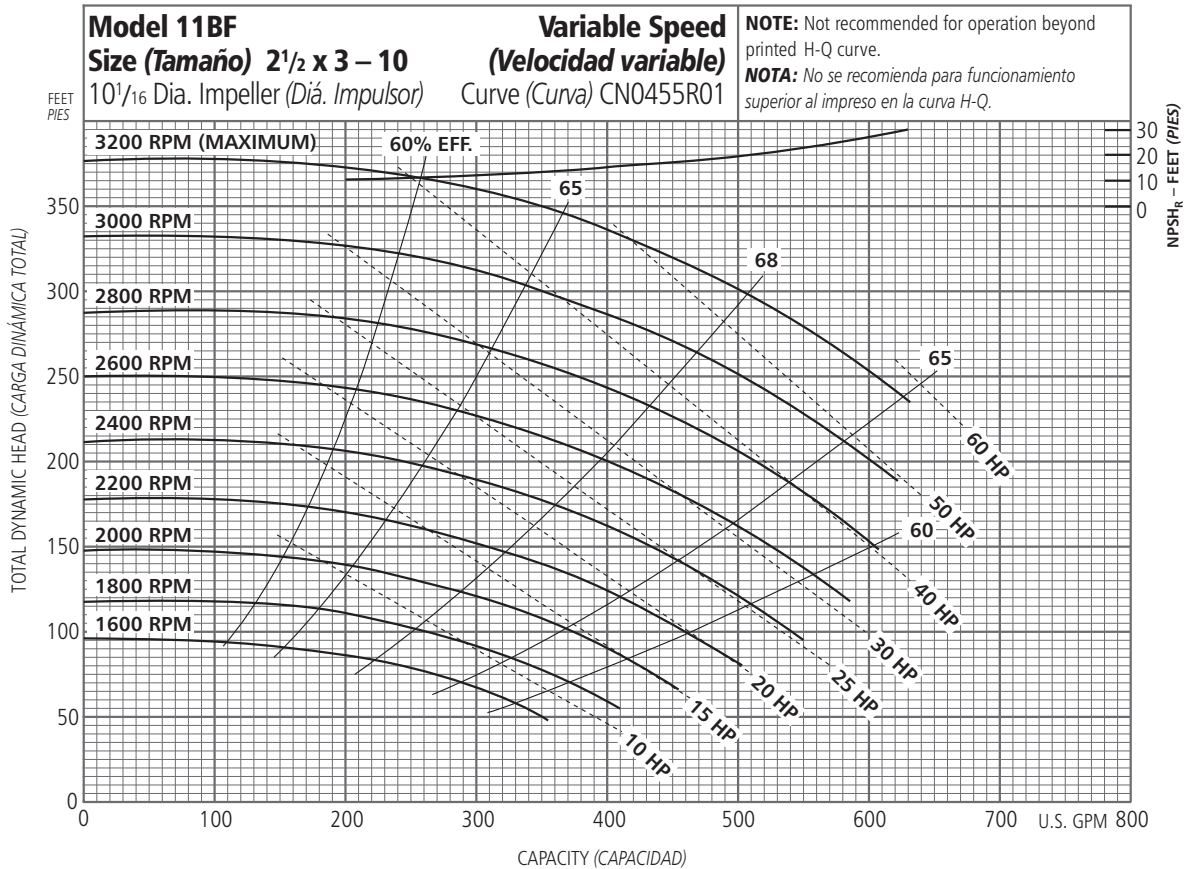
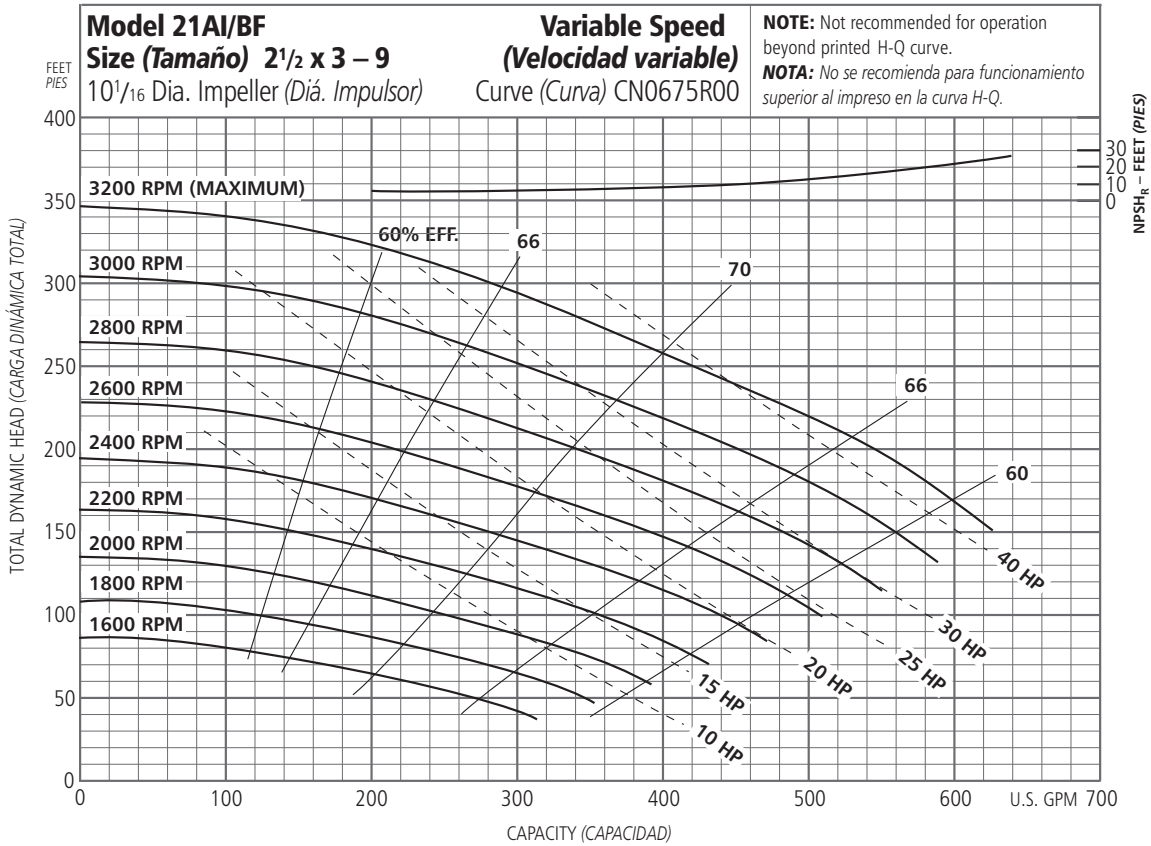
NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta ⅞ de pulgada de diámetro.

Commercial Water

PERFORMANCE CURVES - VARIABLE SPEED CURVAS DE DESEMPEÑO - VELOCIDAD VARIABLE

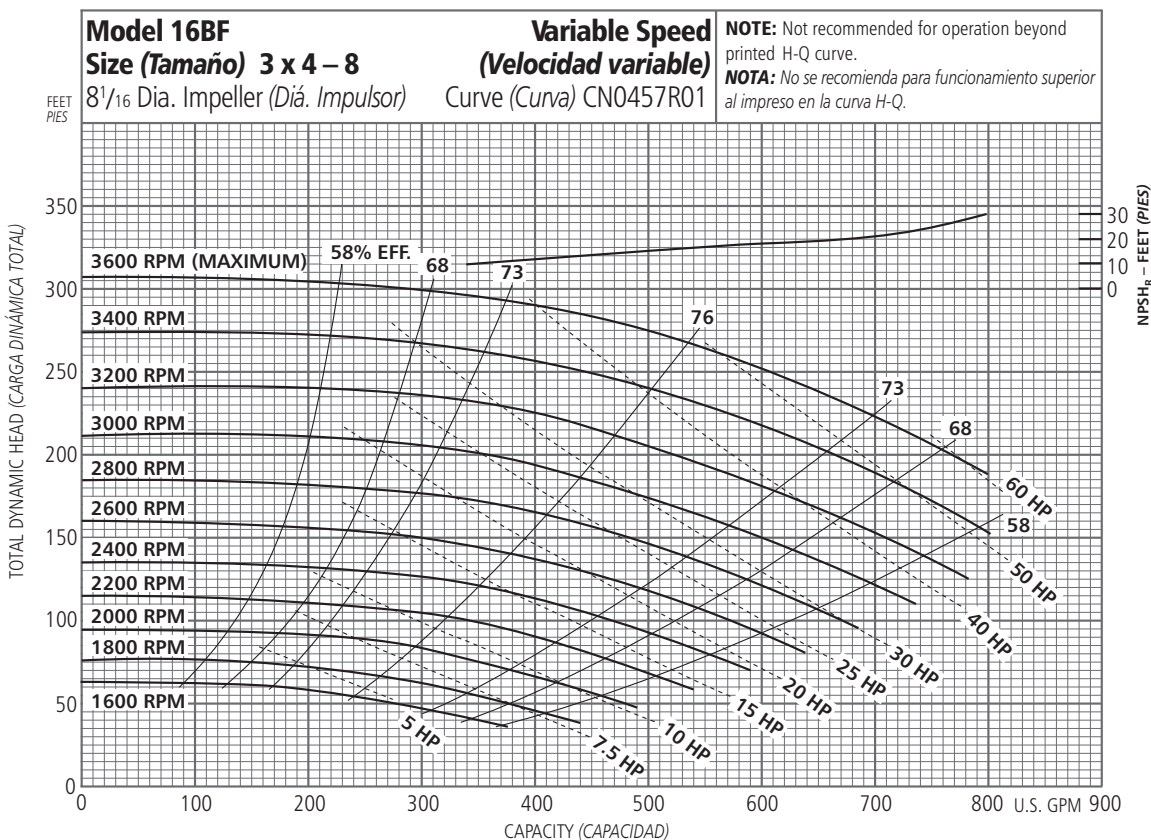
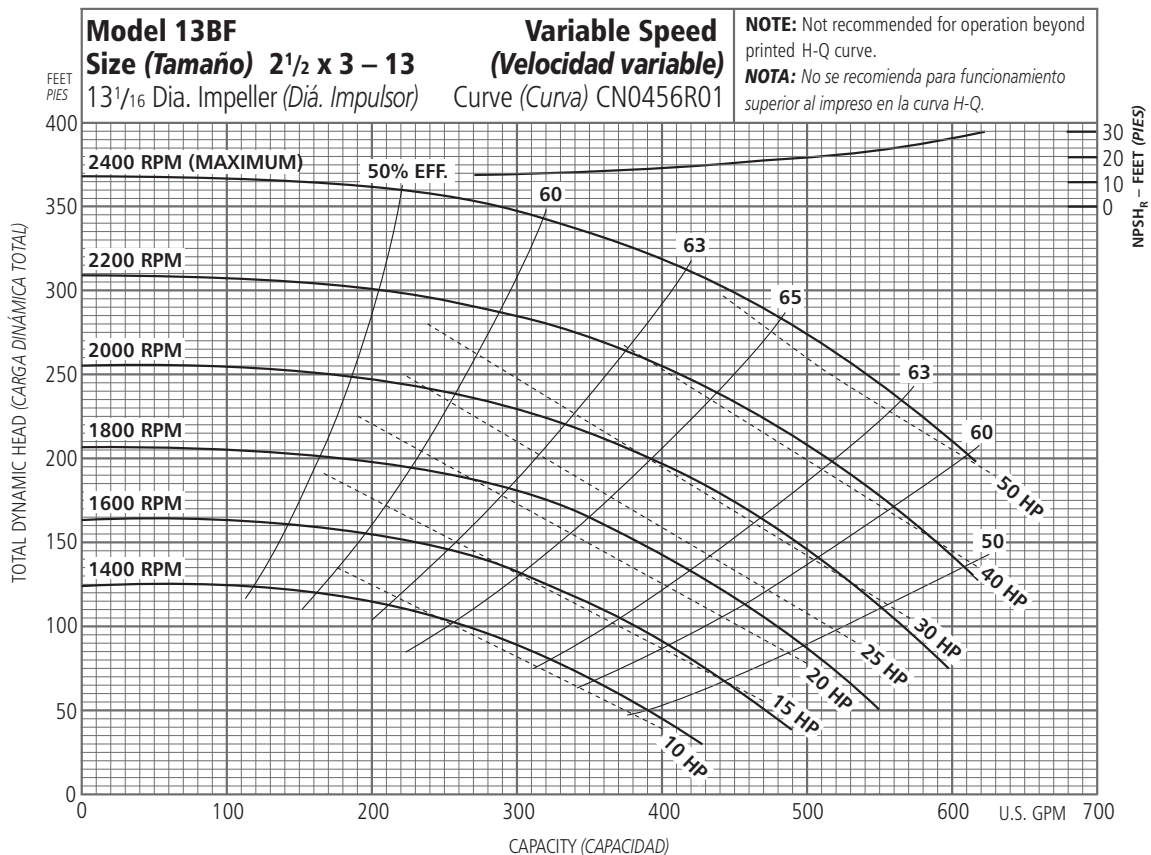


PERFORMANCE CURVES - VARIABLE SPEED CURVAS DE DESEMPEÑO - VELOCIDAD VARIABLE

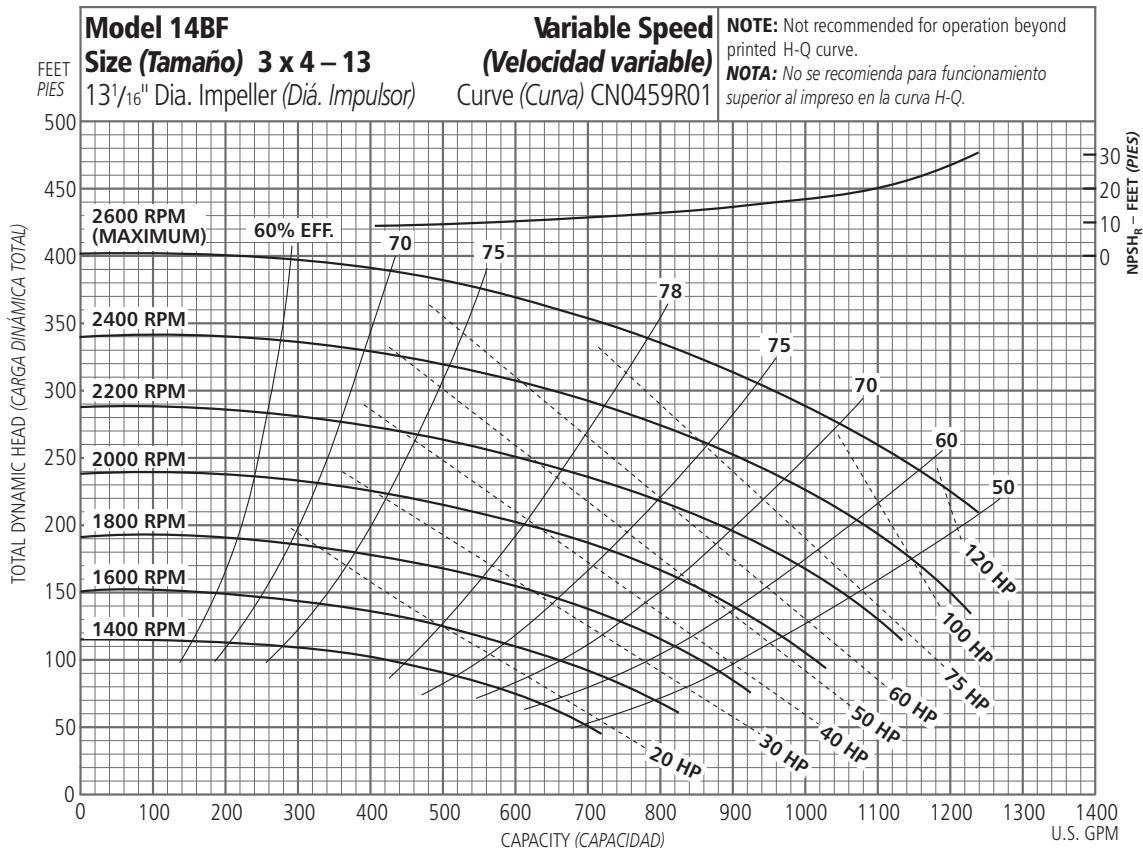
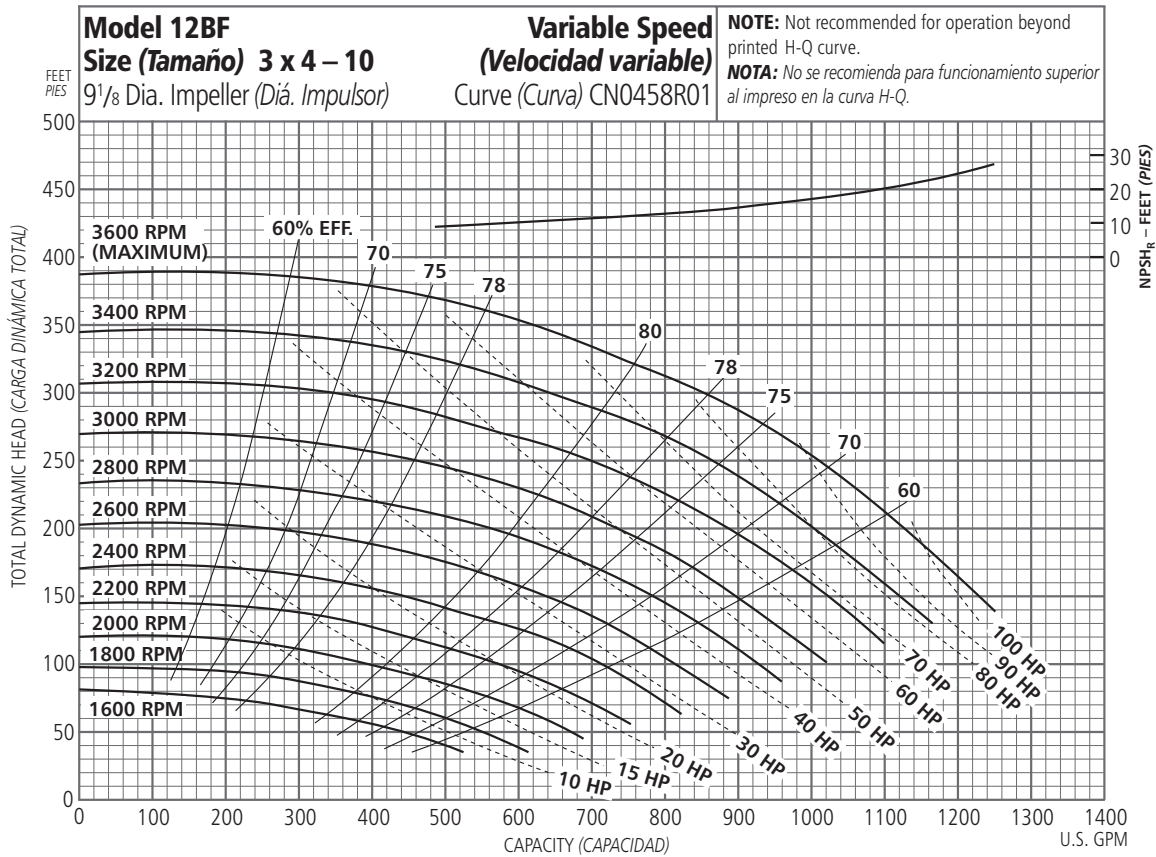


Commercial Water

PERFORMANCE CURVES - VARIABLE SPEED CURVAS DE DESEMPEÑO - VELOCIDAD VARIABLE

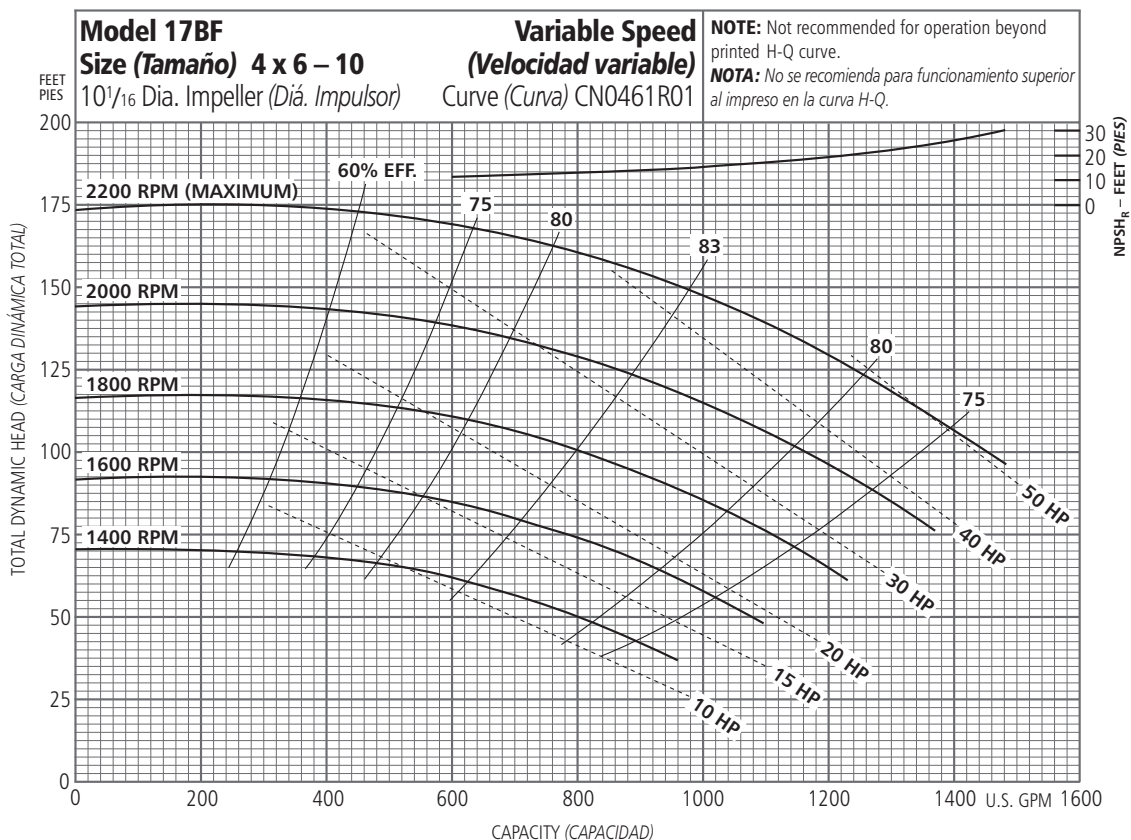
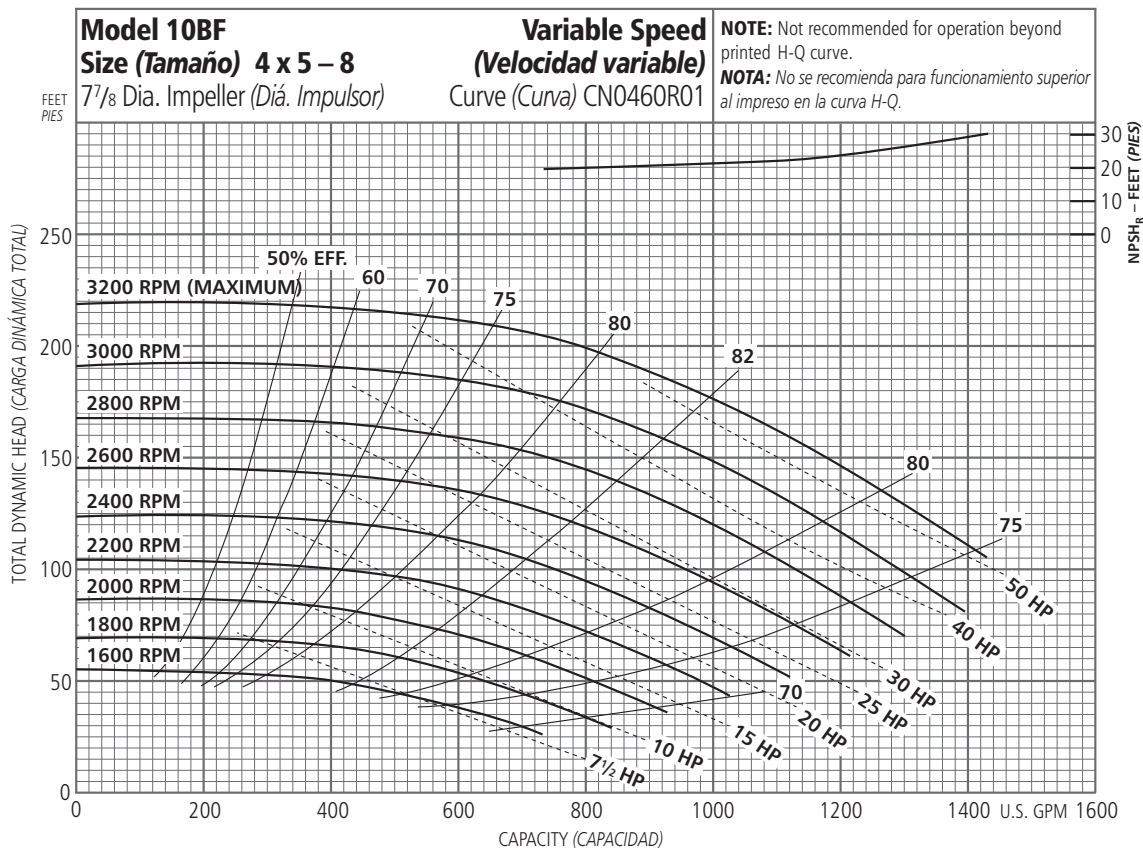


PERFORMANCE CURVES - VARIABLE SPEED CURVAS DE DESEMPEÑO - VELOCIDAD VARIABLE



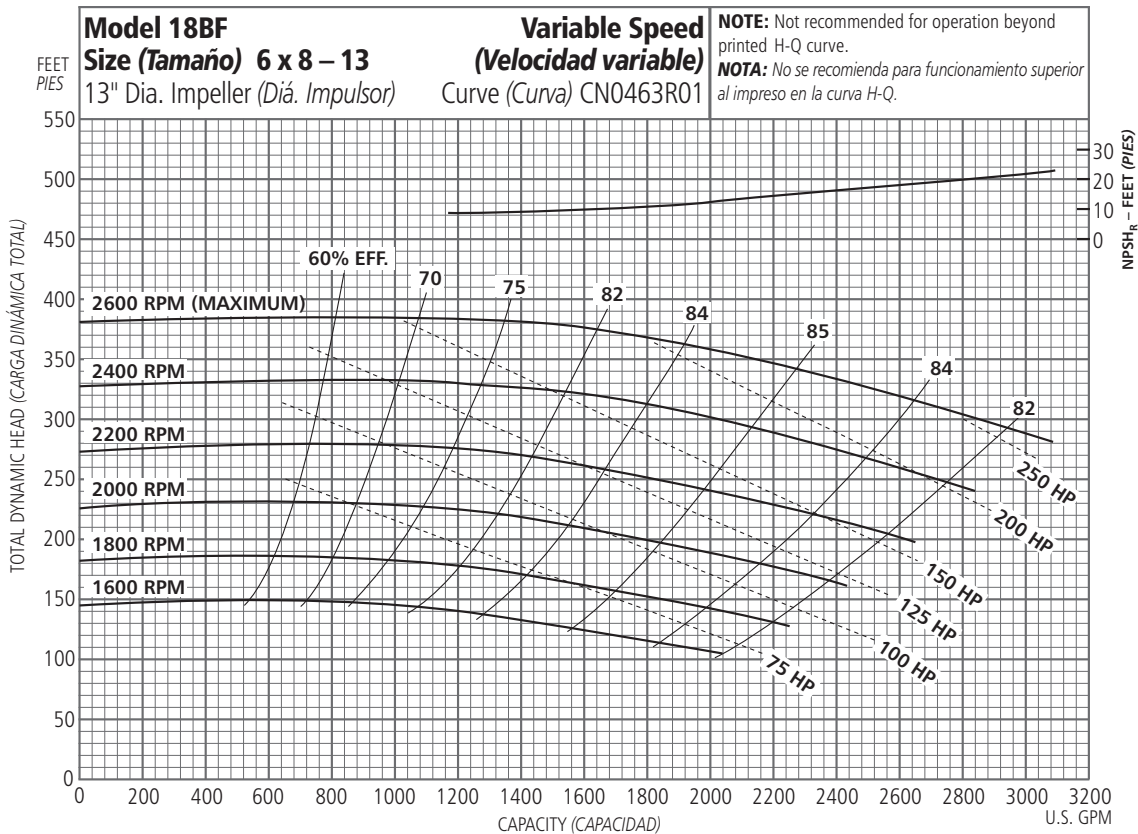
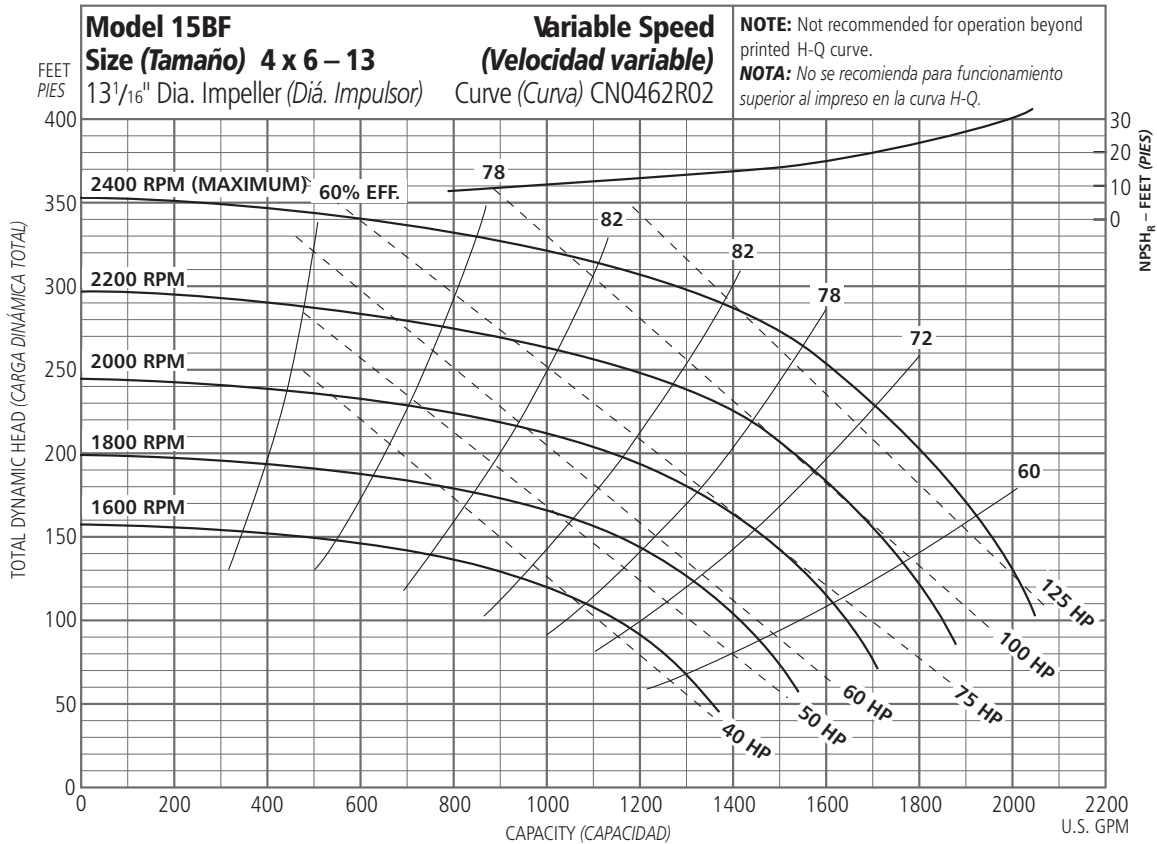
Commercial Water

PERFORMANCE CURVES - VARIABLE SPEED CURVAS DE DESEMPEÑO - VELOCIDAD VARIABLE



Commercial Water

PERFORMANCE CURVES - VARIABLE SPEED CURVAS DE DESEMPEÑO - VELOCIDAD VARIABLE



Commercial Water

PERFORMANCE CURVES - VARIABLE SPEED CURVAS DE DESEMPEÑO - VELOCIDAD VARIABLE

