

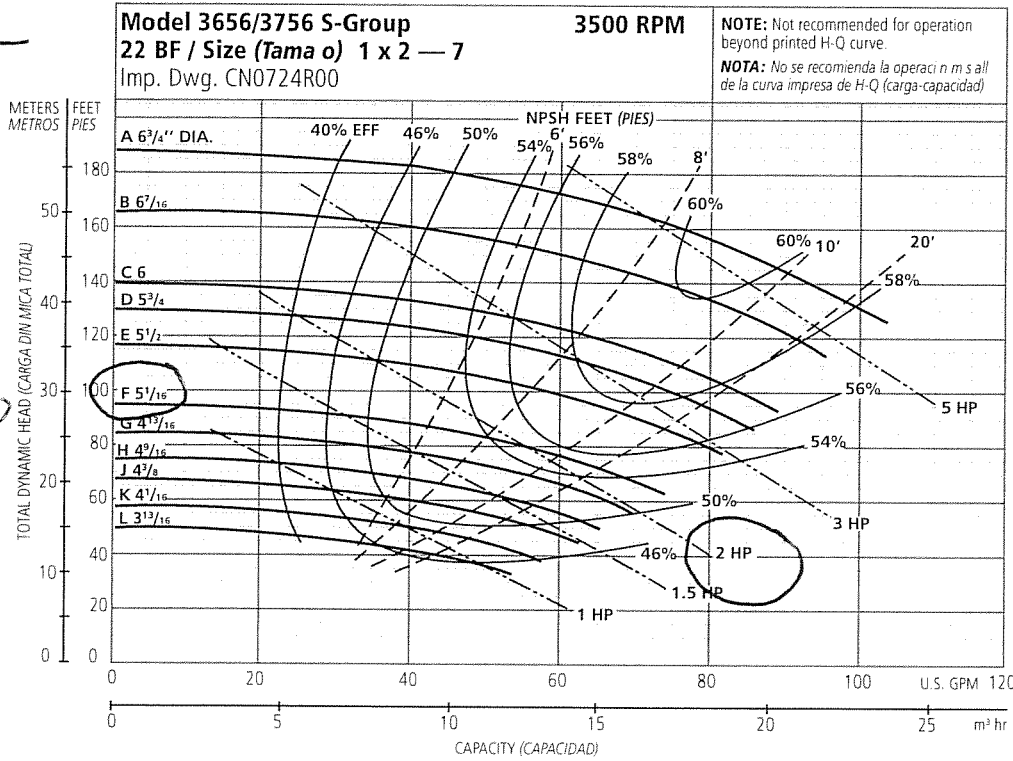
Commercial Water

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.

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.

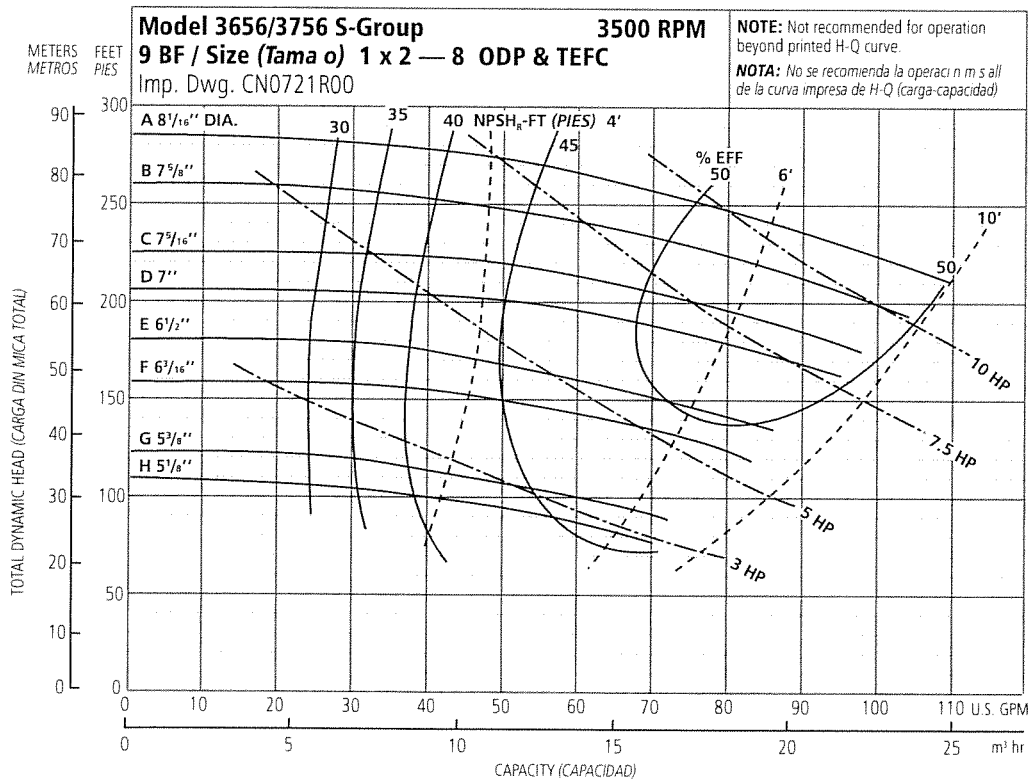
Handwritten notes:
 *
 BF
 1φ
 115/230



Optional Impeller Impulsor optativo	
Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	6 3/4"
B	6 7/16"
C	6
D	5 3/4"
E	5 1/2"
F	5 1/16"
G	4 1 3/16"
H	4 3/16"
J	4 3/8"
K	4 1/16"
L	3 13/16"

NOTE: Pump will pass a sphere to 3/16" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta 3/16 de pulgada de diámetro.



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

NOTE: Pump will pass a sphere to 3/16" diameter.

NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta 3/16 de pulgada de diámetro.

3656/3756 S-GROUP NUMBERING SYSTEM FOR ALL UNITS BUILT AFTER AUGUST 3, 1998

SISTEMA DE NUMERACIÓN DEL GRUPO S, MODELOS 3656/3756, PARA TODAS LAS UNIDADES FABRICADAS LUEGO DEL 3 DE AGOSTO DE 1998

The various versions of the 3656 and 3756 S-Group are identified by a product code number on the pump label. This number is also the catalog number for the pump. The meaning of each digit in the product code number is shown below.

Not all combinations of motor, impeller and seal options are available for every pump model. Please check with Goolds Water Technology on non-cataloged numbers.

Not recommended for operation beyond printed H-Q curve. For critical application conditions consult factory.

Las diferentes versiones de los modelos 3656 y 3756 del Grupo S se identifican con un número de código de producto en la etiqueta de la bomba. Este número es también el número de catálogo de la bomba. A continuación se ilustra el significado de cada dígito en el código del producto.

No todas las combinaciones de motor, impulsor y sellos están disponibles para cada modelo. Consulte a Goolds Water Technology sobre números que no aparecen en el catálogo.

No se recomienda la operación más allá de la curva impresa de H-Q (carga-capacidad). Para aplicaciones bajo condiciones críticas, consulte con la fábrica.

Example Product Code, Ejemplo del código de producto

9 BF 1 H 2 G 0 H

High Head Impeller (1½ x 2 – 6H Only), Impulsor de carga alta (1½ x 2 – 6H únicamente)

Mechanical Seal and O-ring, Sello mecánico y anillo en O

Type 21 Mechanical Seal, Tipo 21 sello mecánico						
Seal Code, Código del Sello	Rotary, Rotativo	Stationary, Estacionario	Elastomers, Elastómeros	Metal Parts, Partes Metálicas	Part No., Pieza Número	
0	Carbon, Carbón	Ceramic, Cerámica	BUNA-N	316 SS, 316 Acero inoxidable	10K13	
1		Sil-Carbide, Carburo de silicona	EPR		10K19	
3	Sil-Carbide		Viton		10K27	
5			10K64			
9	Packed Box Design with BUNA O-Ring, Diseño de prensaestopas empacado con anillo en O de BUNA					15K16

Note: 10K27 replaces obsolete 10K25, Nota: La 10K27 reemplaza la obsoleta 10K25.

Impeller Option Code, Código de opción de impulsor

Impeller Code, Código del impulsor	22BF	9BF	3BF		5BF	4BF	6BF
	1 x 2 – 7	1 x 2 – 8	1½ x 2 – 6	1½ x 2 – 6H	1½ x 2 – 8	2½ x 3 – 7	3 x 4 – 7
	Dia.	Dia.	Dia.	Dia.	Dia.	Dia.	Dia.
A	6¾"	8½"	5½"	5½"	8½"	7½"	7½"
B	6½"	7½"	5½"	5½"	7½"	6½"	6½"
C	6	7½"	5½"		6½"	6½"	5½"
D	5¾"	7	4¾"		5¾"	6	4½"
E	5½"	6½"			7¾"	5½"	5½"
F	5½"	6½"			7	5½"	6
G	4¾"	5½"			6½"	5½"	
H	4¾"	5½"			6½"	4¾"	
J	4¾"					4½"	
K	4¾"					4½"	
L	3¾"						

Driver, Elemento motor

1 = 1 PH, fase, ODP 4 = 1 PH, fase, TEFC 7 = 3 PH, fases, XP 0 = 1 PH, fase, XP
 2 = 3 PH, fases, ODP 5 = 3 PH, fases, TEFC 8 = 3 PH, fases, 575 V, XP
 3 = 3 PH, fases, 575 V, ODP 6 = 3 PH, fases, 575 V, TEFC 9 = 3 PH, fases, TEFC, PREFE
 1 PH, fase = Monofásico; 3 PH, fases = Trifásico

For frame mounted version, substitute the letters "FRM" in these positions.

HP Rating, Potencia nominal, HP

C = ½ HP F = 1½ HP J = 5 HP M = 15 HP
 D = ¾ HP G = 2 HP K = 7½ HP N = 20 HP
 E = 1 HP H = 3 HP L = 10 HP

Para las versiones de montaje en bastidor, reemplazar las letras en esta ubicación con "FRM".

Driver: Hertz/Pole/RPM, Elemento motor: Hertz/Polos/RPM

1 = 60 Hz, 2 pole, 3500 RPM 4 = 50 Hz, 2 pole, 2900 RPM
 2 = 60 Hz, 4 pole, 1750 RPM 5 = 50 Hz, 4 pole, 1450 RPM
 3 = 60 Hz, 6 pole, 1150 RPM

Material, Material

BF = Bronze fitted, Accesorios de bronce AI = All iron, Todo hierro AB = All bronze, Todo bronce

Pump Size, Tamaño de bomba

3 = 1½ x 2 – 6(H) 5 = 1½ x 2 – 8 9 = 1 x 2 – 8
 4 = 2½ x 3 – 7 6 = 3 x 4 – 7* 22 = 1 x 2 – 7

*Flanged design suction and discharge. Succión y descarga brida del diseño.

The 1 x 2 – 8 and 1 x 2 – 7 are only available in Bronze Fitted. Los tamaños 1 x 2 – 8 y 1 x 2 – 7 están disponibles con accesorios de bronce únicamente.