

### 3656/3756 M-GROUP NUMBERING SYSTEM SISTEMA DE NUMERACIÓN DEL GRUPO M, MODELOS 3656/3756

The various versions of the 3656 and 3756 M-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 are possible; consult your Goulds Water Technology distributor for specific requirements.

Las diferentes versiones de los modelos 3656 y 3756 del Grupo M 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 son posibles, consulte a su distribuidor Goulds Water Technology para requisitos específicos.

#### Example Product Code, Ejemplo del código de producto

11 BF 2 L 5 A 0 R

#### Casing Rotation, Optional

R = 3 o'clock B = 6 o'clock L = 9 o'clock

**NOTE:** Rotation when viewed from suction end of pump. Standard discharge position is 12 o'clock.

#### Mechanical Seal/Packed Box and O-ring Material,

For Optional Mechanical Seal modify catalog order no. with Seal code listed below.

#### Rotación de la cubierta, opcional

R = 3 hora B = 6 hora L = 9 hora

**NOTA:** Rotación cuando está visto del extremo de la succión de la bomba. La posición estándar de la descarga es las 12.

#### Materiales del sello mecánico/empaque y anillo en O

Para sellos mecánicos optativos, modificar el número de pedido del catálogo con los códigos de sello que se indican a continuación.

Seal Code, Código del Sello	Rotary, Rotativo	Stationary, Estacionario	Elastomers, Elastómeros	Metal Parts, Partes Metálicas	Part No., Pieza Número	
					M-Group, Grupo-M	
					180JM-210JM, 180JP-210TCZ*	250JM-360TCZ, 210JP-360TCZ*
0	Carbon, Carbone	Ceramic, Cerámica	BUNA-N	316 SS, 316 Acero inoxidable	10K13	10K16
1		Sil-Carbide, Carburo de silicona	EPR		10K19	10K20
3			Viton		10K27	10K45
5	Sil-Carbide				10K64	10K65
8B*					10K64	10K65
9**	Packed Box Design with BUNA O-Ring, Diseño de prensaestopas empacado con anillo en O de BUNA				15K17	15K3

\* Prime-Safe option with grease, Opción Primero-Segura con la grasa.

\*\* All Packed Box Units use JP style motors, Todas las unidades de prensaestopas empacado utilizan motores estilo JP.

#### Impeller Option Code

\* Indicates 3500 RPM impeller for the 3 x 4 - 10, all others are 1750 RPM.

**NOTE:** For trimmed impellers, use T for impeller code.

#### Código de opción de impulsor

\* Indica un impulsor de 3500 RPM para el 3 x 4 - 10, todos los demás son de 1750 RPM.

**NOTA:** Para los impulsores cortados, utilice T para el código del impulsor.

Impeller Code, Código del impulsor	M-Group Pump Size, Tamaño de la bomba										
	8	7	11	13	16	12	14	10	17	15	21
	Dia.	Dia.	Dia.	Dia.	Dia.	Dia.	Dia.	Dia.	Dia.	Dia.	Dia.
A	10 1/16"	7 15/16"	10 1/16"	13 1/16"	8 1/16"	10 1/16"	13 1/16"	7 7/8"	10 1/16"	12 7/8"	10 1/16"
B	9 7/16"	7 7/16"	9 7/8"	12 3/4"	7 1/16"	9 3/4"	12 7/16"	7 3/4"	9 7/16"	12 1/2"	9 7/8"
C	8 3/8"	7 3/16"	9 5/8"	11 3/8"	7 1/16"	9	12 5/16"	7 1/2"	9 1/8"	12 1/4"	9 1/2"
D	7 3/4"	6 13/16"	9	11 3/8"	6 3/4"	8 5/8"	12	7 1/4"	8 11/16"	11 7/8"	9 1/4"
E	7 1/4"	6 3/8"	8 5/8"	9 7/8"	6 3/8"	8 1/8"	11 3/4"	7	8 1/8"	11 3/8"	8 15/16"
F	7	6 7/16"	8 1/4"	9 3/8"	5 1/2"	7 3/8"	11 3/16"	6 3/4"	7 3/4"	11 1/16"	8 1/2"
G			8		5 1/2"	*9 1/8"	10 3/4"	6 1/2"		10 1/8"	8 3/16"
H			7 5/8"		5 1/8"	*8 3/4"	10 1/8"	6 1/16"		10 1/2"	8
J			7 1/8"		4 5/8"	*8 7/16"	9 1/8"	5 3/4"		10 1/4"	7 11/16"
K						*8 1/8"	8 11/16"			9 7/8"	
L						*7 3/4"	8			9 3/8"	
M						*7 7/8"	7 1/16"			13 1/16"	
N						*7 1/4"					
P						*7 1/16"					
Q											
R						*6 3/4"					

**NOTE:** Impellers will be trimmed in 1/16" increments only. If you are ordering a trim within 1/16" of the standard impeller, you will receive the standard impeller trim.

**NOTA:** Los impulsores serán cortados en 1/16" incrementos solamente. Si usted está pidiendo un ajuste dentro de 1/16" del impulsor estándar, usted recibirá el ajuste estándar del impulsor.

#### Driver, Elemento motor

1 = 1 PH, ODP      4 = 1 PH, TEFC      7 = 3 PH, XP      0 = 1 PH, XP      C = 3 PH, WD PE      F = 1 PH, ODP PE  
2 = 3 PH, ODP      5 = 3 PH, TEFC      8 = 3 PH, 575 V, XP      A = 3 PH, 575 TE PE      D = 3 PH, 575 ODP PE      G = 1 PH, TE PE  
3 = 3 PH, 575 V, ODP      6 = 3 PH, 575 V, TEFC      9 = 3 PH, TE PE      B = 3 PH, ODP PE      E = 3 PH, XP PE

1PH = monofásico, 3PH = trifásico PE = Premium efficiency, Eficiencia superior

#### HP Rating, Potencia nominal, HP

G = 2      J = 5      L = 10      N = 20      Q = 30      S = 50      U = 75      W = 125  
H = 3      K = 7 1/2      M = 15      P = 25      R = 40      T = 60      V = 100      X = 150

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

1 = 60 Hz, 2 pole, 3500 RPM      3 = 60 Hz, 6 pole, 1180 RPM      5 = 50 Hz, 4 pole, 1450 RPM  
2 = 60 Hz, 4 pole, 1750 RPM      4 = 50 Hz, 2 pole, 2900 RPM

#### Material (Packed Box in AI or BF), Material (Caja prensaestopas en AI o BF)

AI = All iron      BF = Bronze fitted      AI = Todo hierro      BF = con accesorios de bronce

#### Pump Size, Tamaño de bomba

7 = 2 1/2 x 3 - 8      11 = 2 1/2 x 3 - 10      14 = 3 x 4 - 13      17 = 4 x 6 - 10 (BF Only) (Accesorios de bronce únicamente)  
8 = 1 1/2 x 2 - 10      12 = 3 x 4 - 10      15 = 4 x 6 - 13      21 = 2 1/2 x 3 - 9 (BF Only)  
10 = 4 x 5 - 8      13 = 2 1/2 x 3 - 13      16 = 3 x 4 - 8

#### Drive Options, Opciones de mando

Substitute, Substituto	Description, Descripción
FRM	Bearing frame mount, Montaje del bastidor del cojinete
SAE1	SAE #1 mount, Montura SAE #1
SAE2	SAE #2 mount, Montura SAE #2
	SAE #3 mount, Montura SAE #3
SAE4	SAE #4 mount, Montura SAE #4
	SAE #5 mount, Montura SAE #5

SAE drive number is determined by the engine flywheel housing size.

El número del mando SAE se determina por el tamaño de la caja del volante del motor.