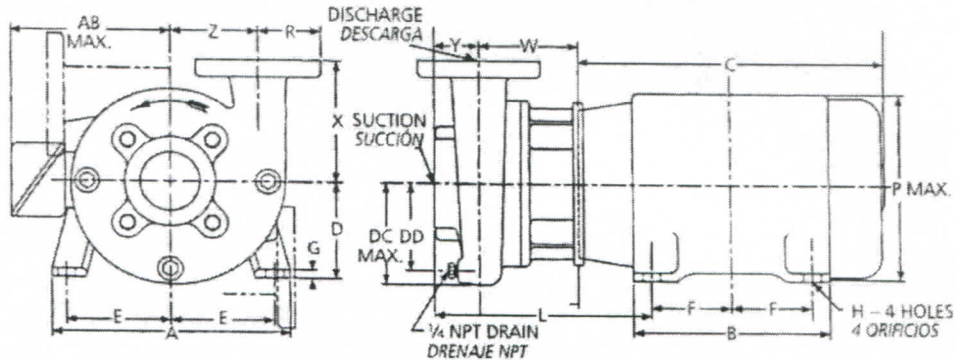


3656LH DIMENSIONS AND WEIGHTS, 3656LH DIMENSIONES Y PESOS



Close Coupled Dimensions Determined by Pump, Dimensiones del Acople Cerrado Determinadas por la Bomba

Pump Size, Tamaño de la Bomba	Suction*, Succión	Discharge*, Descarga	DC Max., DC Máx.	DD	R	W	X	Y	Z	Wt. (lbs.), Peso (libras)	Dimension "L" Motor Frame Size, Tamaño del bastidor del motor de dimensión "L"		
											140	180	210
4 x 4-5	4	6	6 1/2	5 1/4	4 1/2	4 1/4	7	4	4 1/2	110	140	180	210
5 x 5-6	5	6	8	6 1/4	5	4 1/4	8	4	5 1/2	125	11 1/2	12	12 1/2

* ANSI Class 125 flanges, Bidas ANSI Clase 125

Dimensions Determined by Motor, Dimensiones Determinadas por el Motor

Motor Frame, Armazón del Motor	A	AB Max., AB Máx.	B	C	D	E	F	G	H	P Max., P Máx.
143JM	6 1/2	5 1/4	6	11 1/4	3 1/4	2 3/4	2	1/8	1 1/2	6 1/2
145JM							2 1/2			
182JM	8 1/2	5 1/4	6 1/2	15	4 1/2	3 1/4	2 1/4	1/8	1 1/2	7 1/2
184JM							2 3/4			
213JM	10 1/2	7 1/4	8	18 1/2	5 1/4	4 1/4	2 3/4	1/4	1 3/2	9 1/2
213TCZ							3 1/2			
215JM				20						

Horsepowers, Fuerzas

Motor Frame, Armazón del Motor	HP @ 3500 RPM				HP @ 1750 RPM				Wt. (lbs.), Peso (libras)
	1 Phase, Monofásicos		3 Phase, Trifásicos		1 Phase, Monofásicos		3 Phase, Trifásicos		
	ODP	TEFC	ODP	TEFC	ODP	TEFC	ODP	TEFC	
143JM	1/4, 1, 1 1/2	3/8, 1, 1 1/2	3/4, 1, 1 1/2	3/4, 1, 1 1/2	1/2, 3/4	1/2, 3/4	1/2, 3/4, 1	1/2, 3/4, 1	41
145JM	2	2	2, 3	2, 3	1	1	1 1/2, 2	1 1/2, 2	57
182JM	3	3	5	3	3	-	3	3	77
184JM	5	3, 5	7 1/2	5, 7 1/2	3	-	5	5	97
213JM	7 1/2	-	7 1/2, 10	7 1/2	-	-	-	-	133
213TCZ	-	7 1/2	-	7 1/2	-	-	-	-	133
215JM	10	7 1/2, 10	7 1/2, 10, 15	7 1/2, 10, 15	-	-	-	-	154

NOTES:

- Pumps will be shipped with top vertical discharge as standard. For other orientations, remove casing bolts, rotate to desired position, replace and tighten bolts to 37 lb.-ft.
- Dimensions are in inches.
- Motor dimensions may vary with motor manufacturer.
- Not to be used for construction purposes.

NOTAS:

- Las bombas se transportarán con la descarga vertical superior como estándar. Para otras orientaciones, retirar los tornillos de la carcasa, rotar a la posición deseada, reemplazar y apretar los tornillos a 37 libras-pies.
- Las dimensiones son en pulgadas.
- Las dimensiones del motor pueden que varien con los fabricantes.
- No debe usarse para propósitos de construcción.

$$\text{Length} = C + W + Y = 23.25''$$

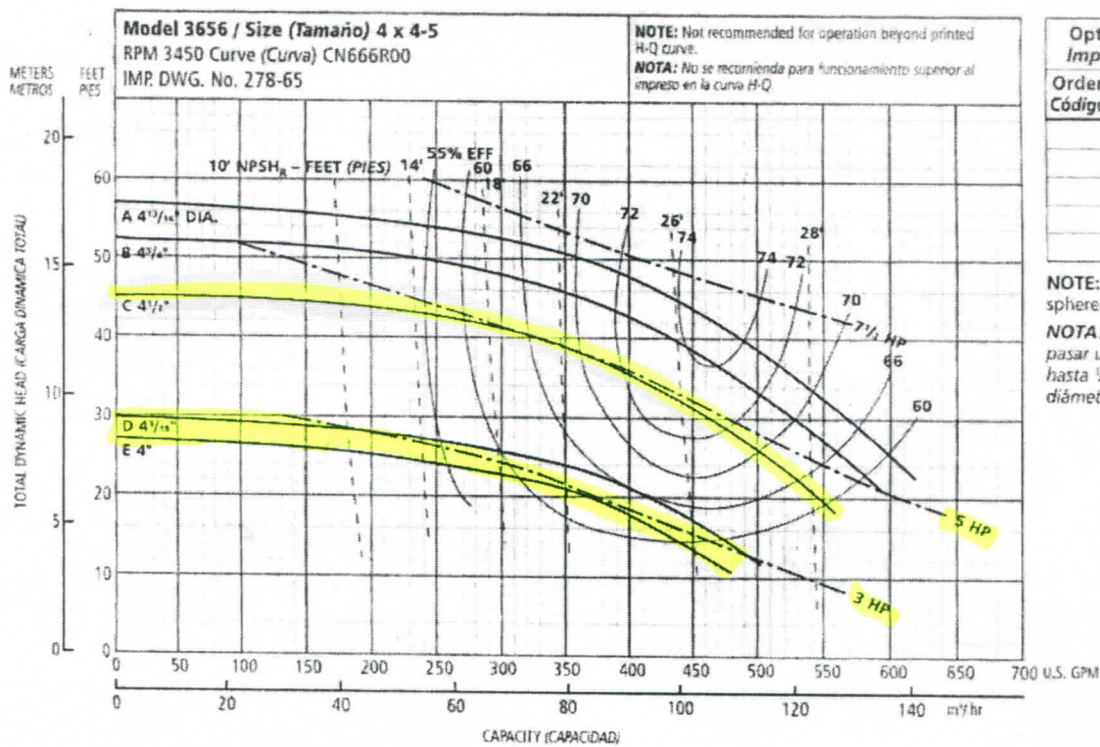
$$\text{width} = AB + Z + R = 14.875''$$

$$\text{Height} = D + X - (DD - DC) = 12.75''$$

Goolds Water Technology

Commercial Water

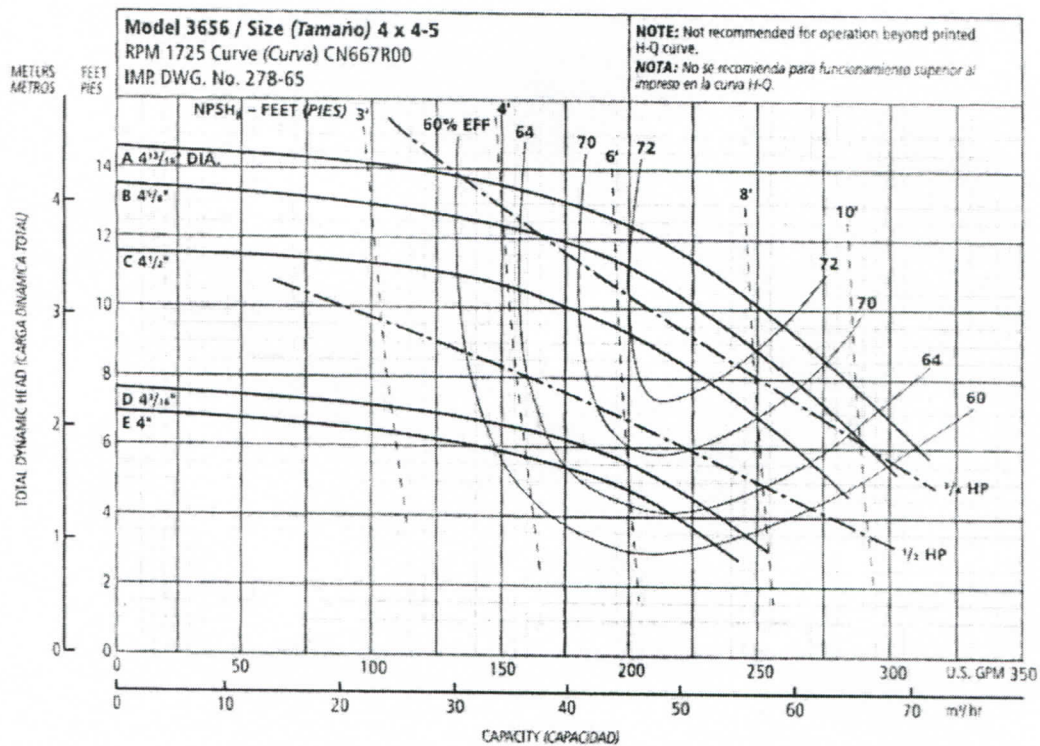
PERFORMANCE CURVES, CURVAS DE FUNCIONAMIENTO



Optional Impeller Impulsor optativo

Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	4 13/16"
B	4 7/8"
C	4 1/2"
D	4 1/16"
E	4"

NOTE: Pump will pass a sphere to 1/32" diameter.
NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta 1/32 de pulgada de diámetro.



Optional Impeller Impulsor optativo

Ordering Code Código de pedido	Dia. Diá.
A	4 13/16"
B	4 7/8"
C	4 1/2"
D	4 1/16"
E	4"

NOTE: Pump will pass a sphere to 1/32" diameter.
NOTA: La bomba dejará pasar una esfera de hasta 1/32 de pulgada de diámetro.