



BOMBA DE DIRECCIÓN VTM42

CATEGORIZACIÓN

Bombas Motores y Partes > Bombas

CÓDIGO DE MODELO

VTM 42 (A) 20 15 20 F 11 R 1 14

Bomba de Paleta

Serie

Brida de montaje

A - Brida de montaje SAE A
(Omitir si no es necesario)

Tamaño del Anillo - Entrega

(Clasificación SAE: 1200 rpm y 7 bar (100 psi))

10 - 1.0 gpm	40 - 4.0 gpm
15 - 1.5 gpm	50 - 5.0 gpm
20 - 2.0 gpm	60 - 6.0 gpm

Tasa de Flujo Controlada

(a 1500 rpm y 7 bar (100 psi))

15 - 6 l/min (1.5 gpm)
20 - 8 l/min (2 gpm)
25 - 9.5 l/min (2.5 gpm)
30 - 11 l/min (3 gpm)
35 - 13 l/min (3.5 gpm)
40 - 15 l/min (4 gpm)
45 - 17 l/min (4.5 gpm)
50 - 19 l/min (5 gpm)
55 - 21 l/min (5.5 gpm)
60 - 23 l/min (6 gpm)
65 - 25 l/min (6.5 gpm)
70 - 26.5 l/min (7 gpm)
75 - 28 l/min (7.5 gpm)

Ajuste de la válvula de alivio

(Presión de ruptura)

05 - 500 psi
07 - 750 psi
10 - 1000 psi
12 - 1250 psi
15 - 1500 psi
17 - 1750 psi
20 - 2000 psi

Diseño

Sujeto a cambios.
Las dimensiones de instalación siguen siendo las mismas para los diseños -10 a -19.

Tipo de eje

1 - Roscado (solo VTM42)
38 - Estriado (solo VTM42A)

Rotación del eje

R - Mano derecha
L - Mano izquierda

Filtro de depósito

07 - Depósito de 1147 mL (70 in³)
(Omitir para VTM42A)

11 - Depósito de 1884 mL (115 in³)
(Omitir para VTM42A)

MA - Colector sin tubo de bypass

MB - Colector con tubo de bypass

MD - Colector con conexión para tanque 90°

ME - Colector de fundición sin tubo de derivación

MF - Colector de fundición con tubo de derivación

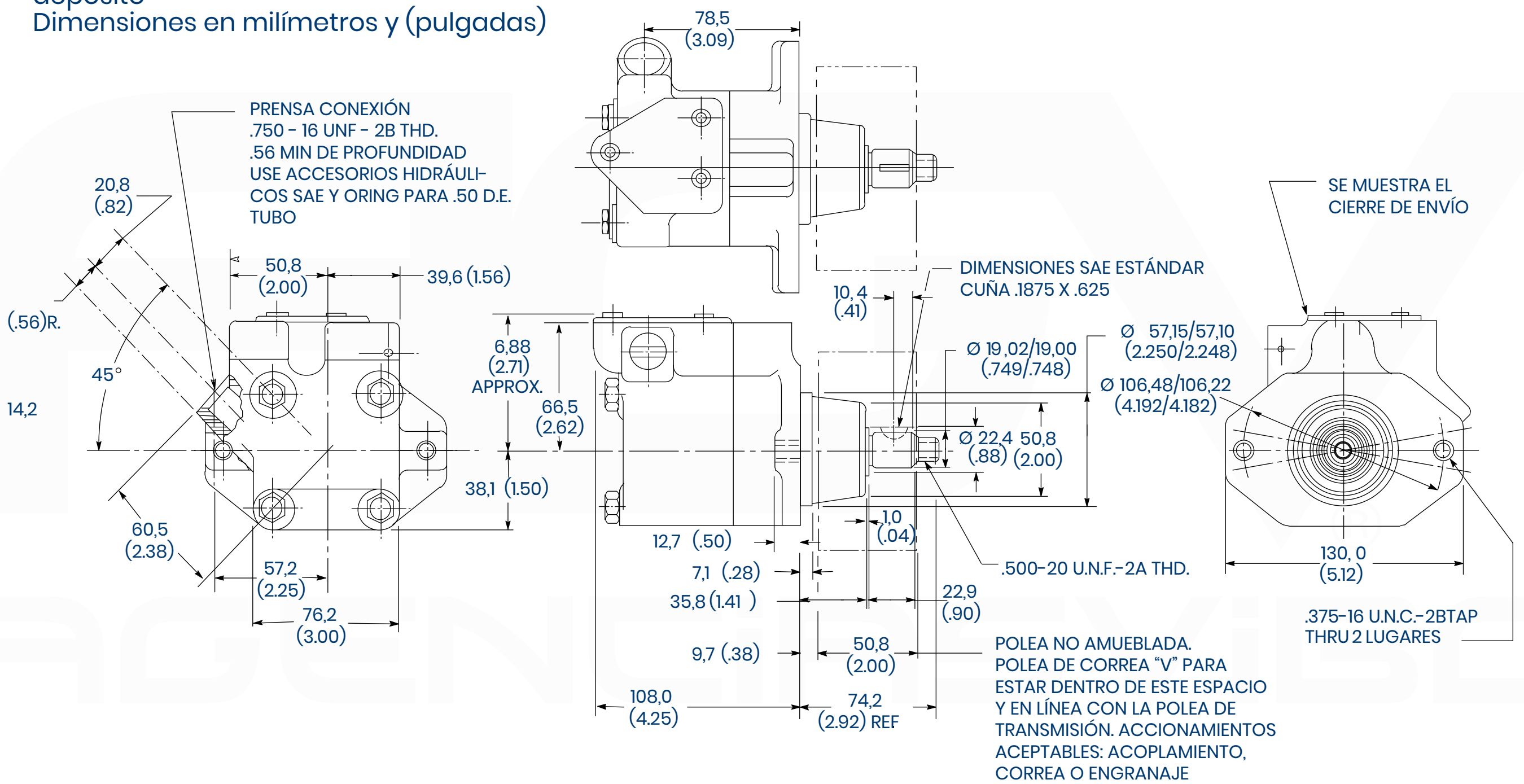
NO - Ninguno (solo cierre de compras)

Filtro de depósito

F - Filtro en lugar de deflector estándar
(Omitir si no es necesario)

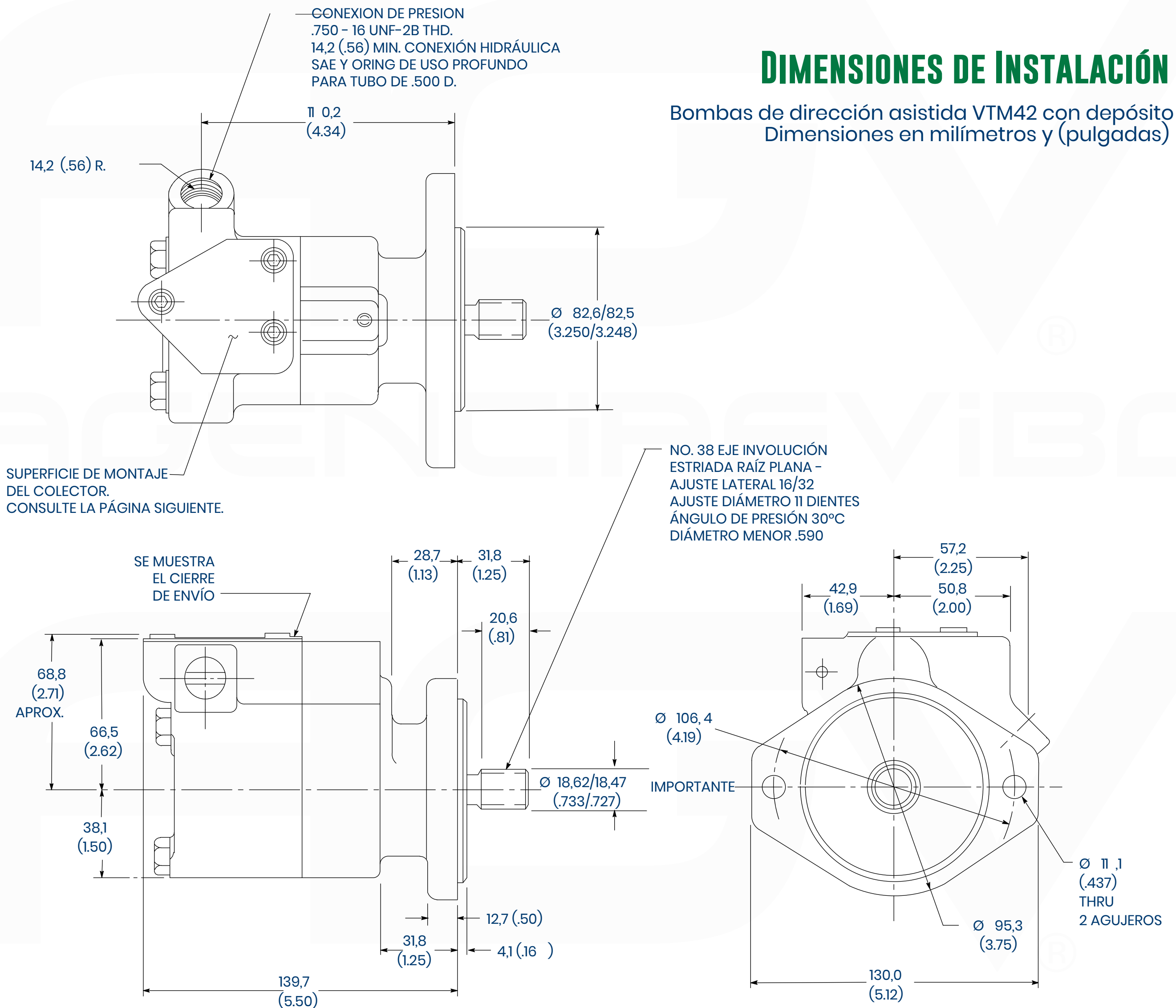
DIMENSIONES DE INSTALACIÓN

Bombas de dirección asistida VTM42 con depósito
Dimensiones en milímetros y (pulgadas)



DIMENSIONES DE INSTALACIÓN

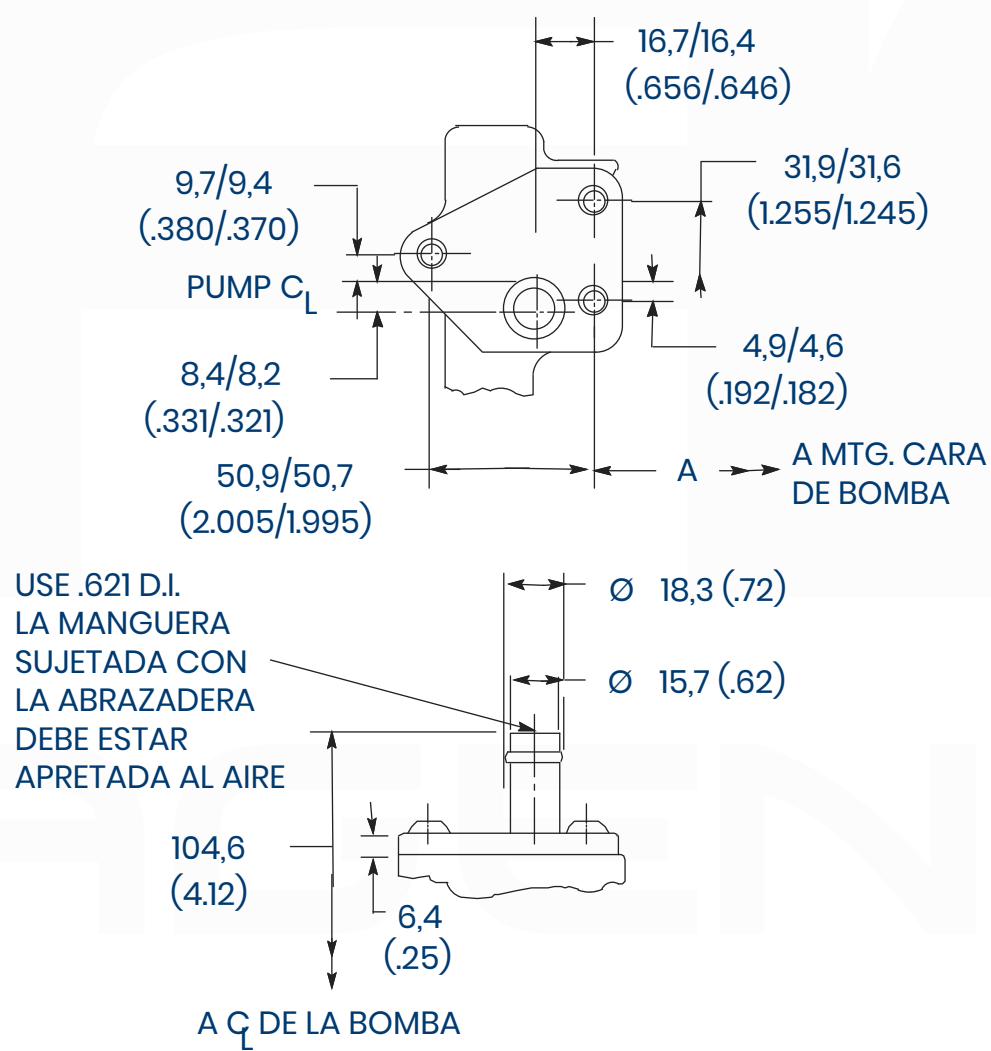
Bombas de dirección asistida VTM42 con depósito
Dimensiones en milímetros y (pulgadas)



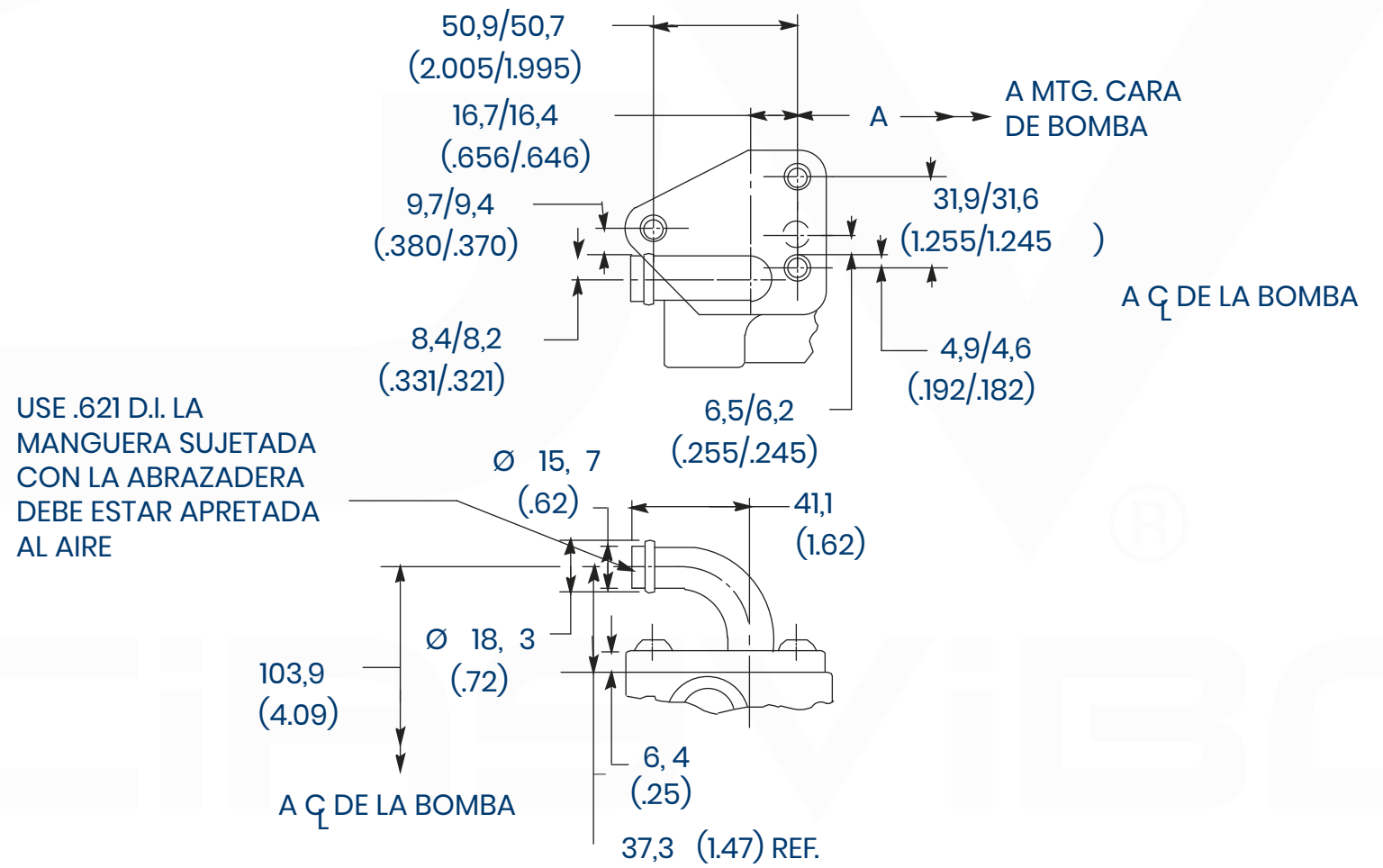
DIMENSIONES DE INSTALACIÓN

Bombas de dirección asistida VTM42 con depósito
Dimensiones en milímetros y (pulgadas)

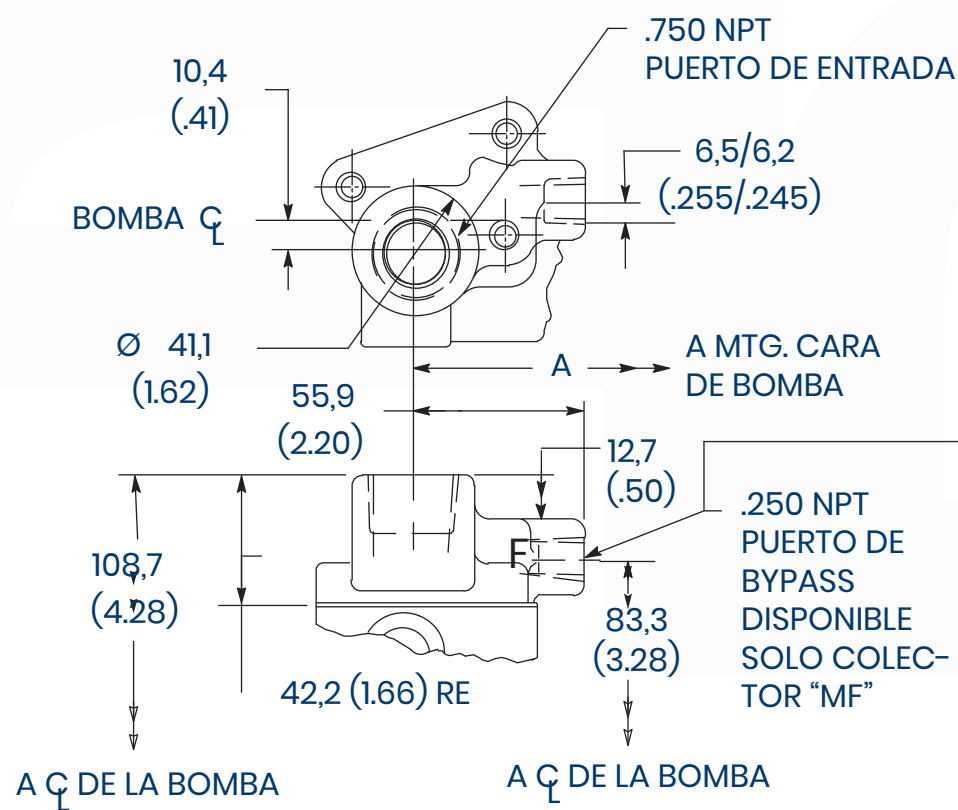
"M A" MANIFOLD



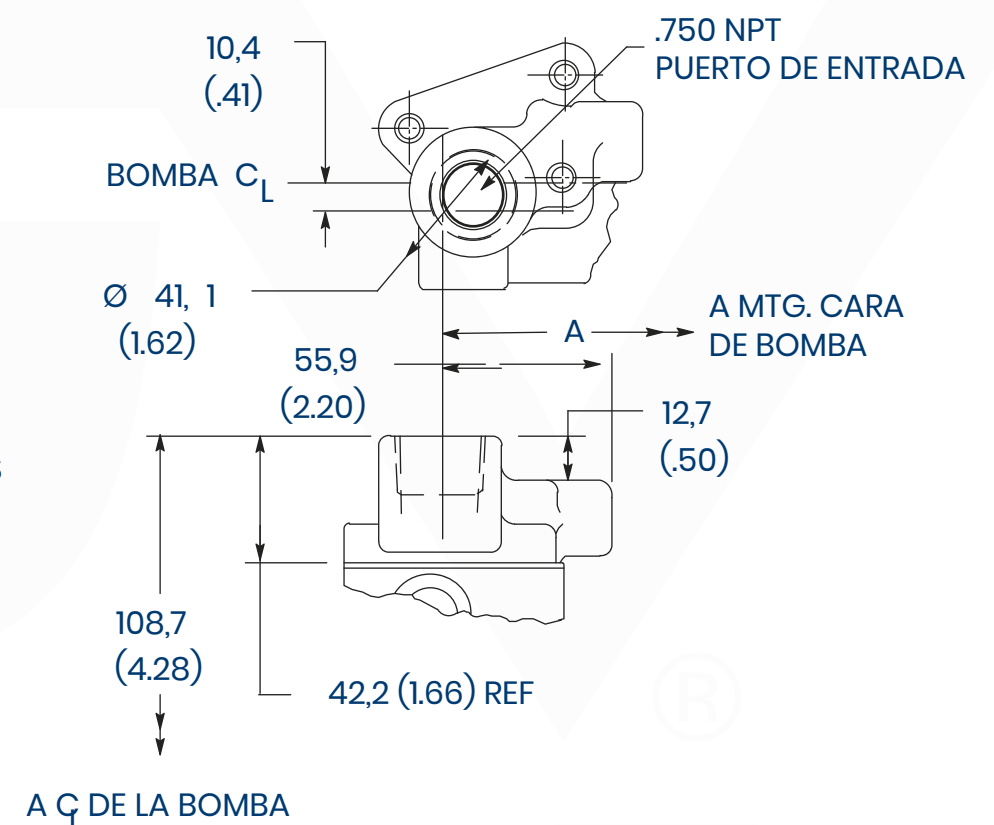
"M D" MANIFOLD



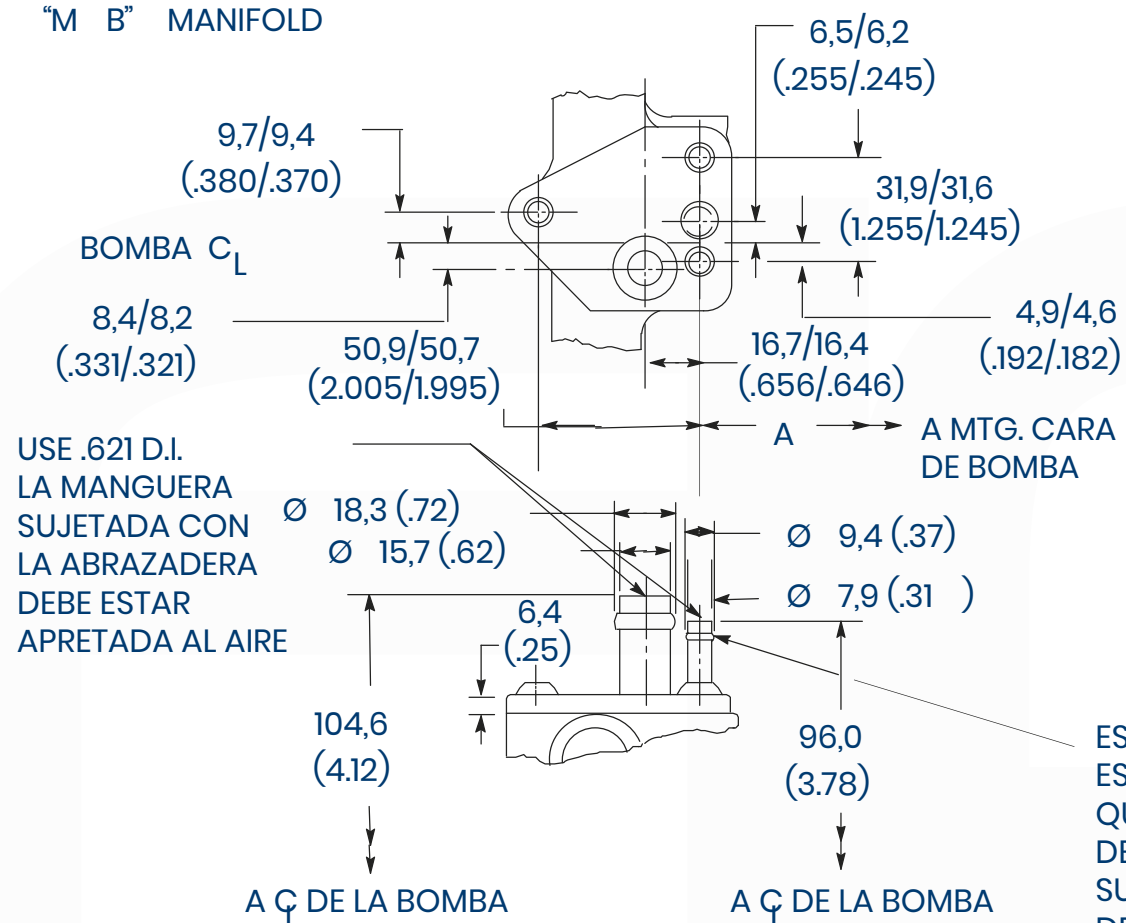
"M F" MANIFOLD



"M E" MANIFOLD



"M B" MANIFOLD



ESTE TANQUE BYPASS CONN. ES NECESARIO PARA INSTALACIONES QUE FUNCIONEN A PRESIONES DE LA VÁLVULA DE ALIVIO DE LA BOMBA DURANTE PERÍODOS SUPERIORES A 15 SEGUNDOS. LA CONEXIÓN SE DEBE HACER POR DEBAJO DEL NIVEL DE ACEITE EN EL DEPÓSITO.

Código Manifold

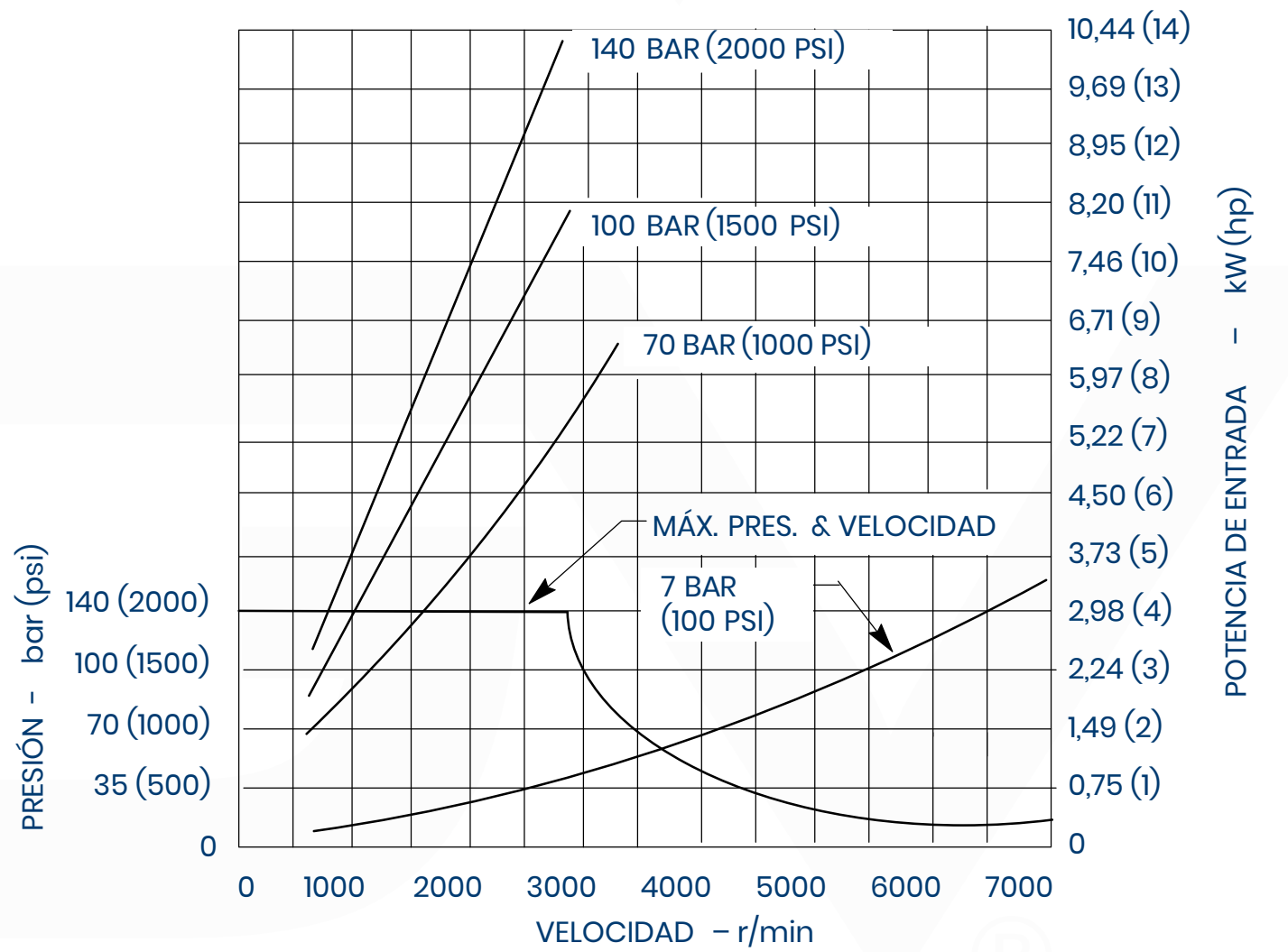
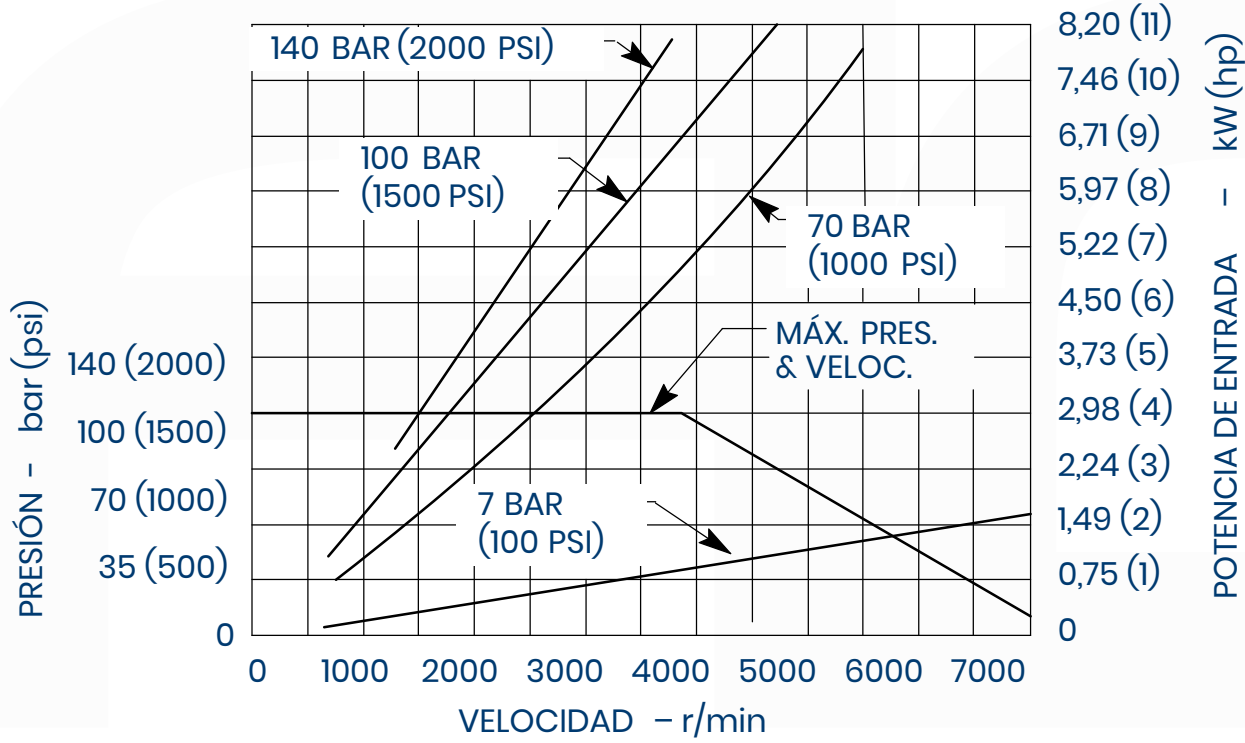
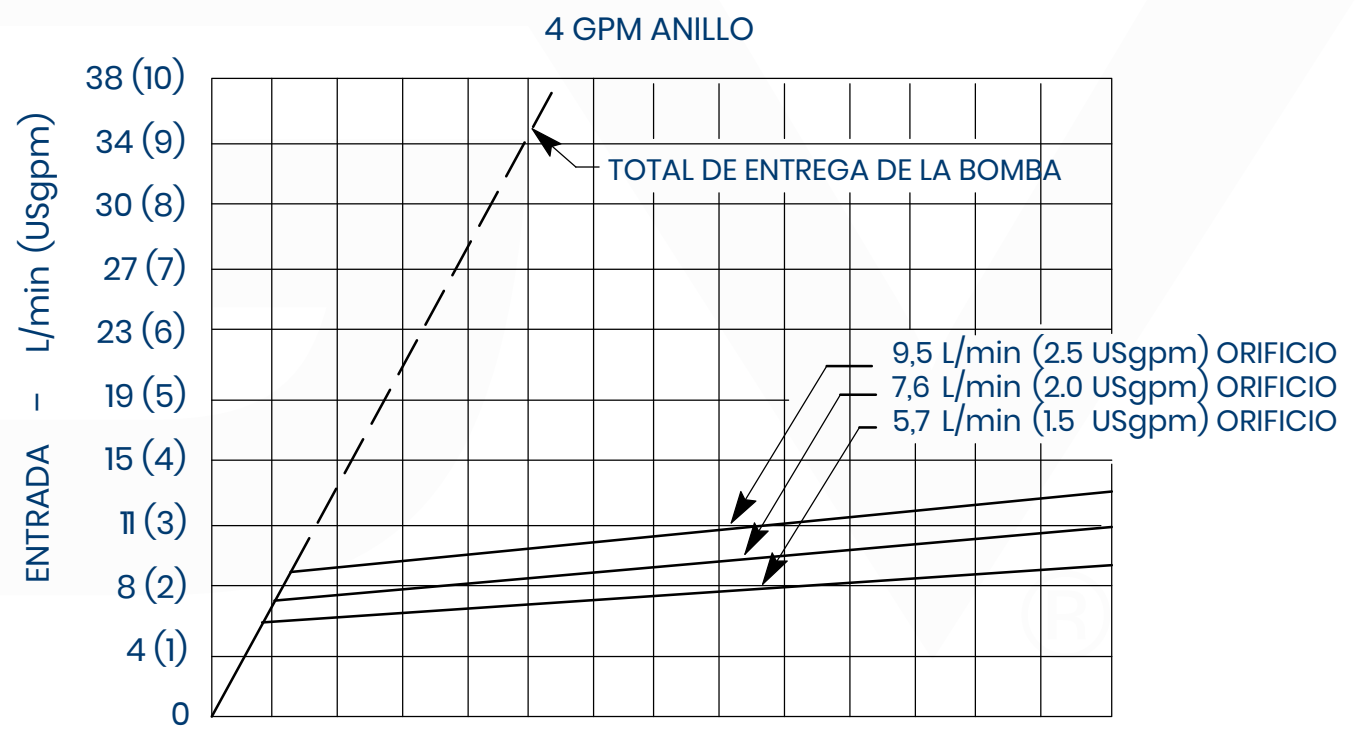
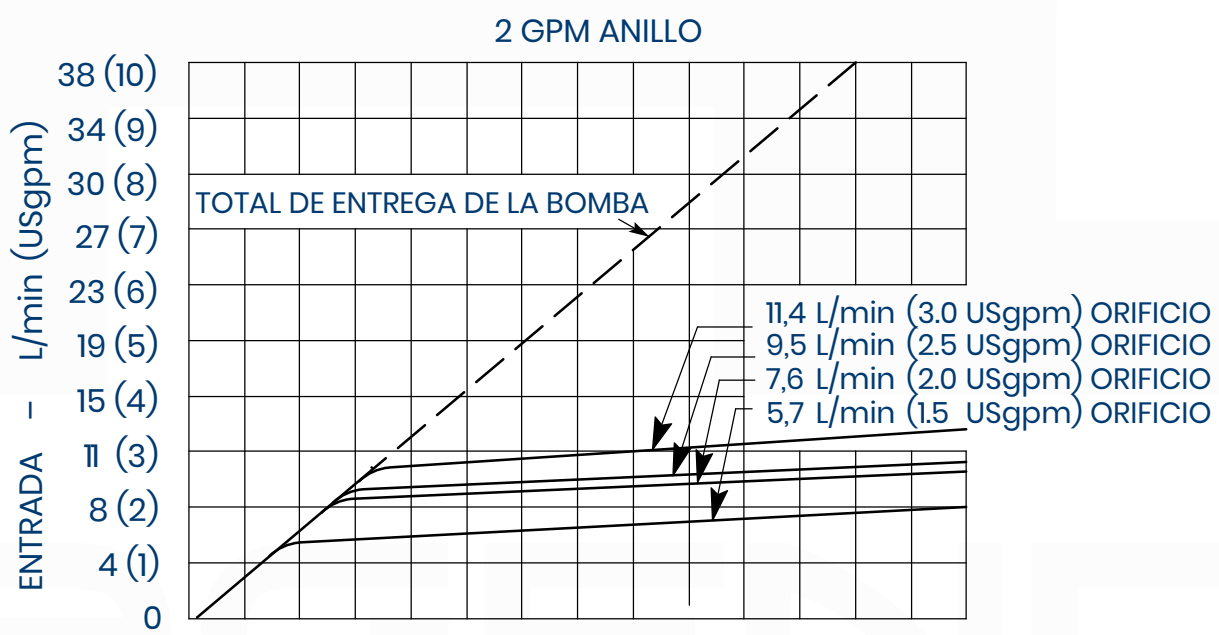
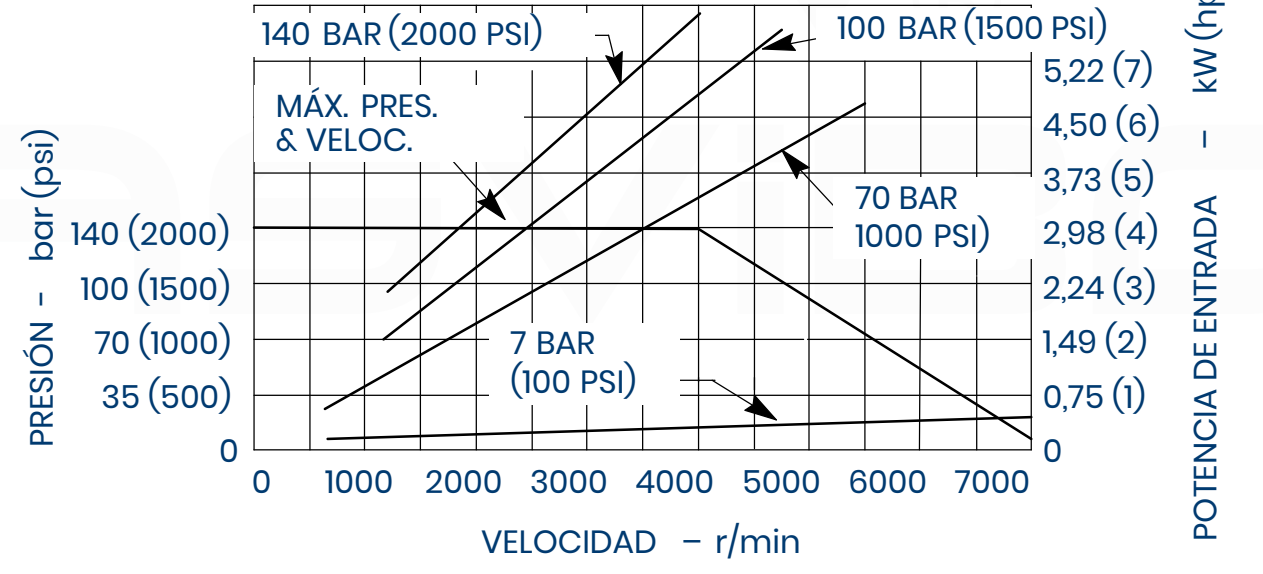
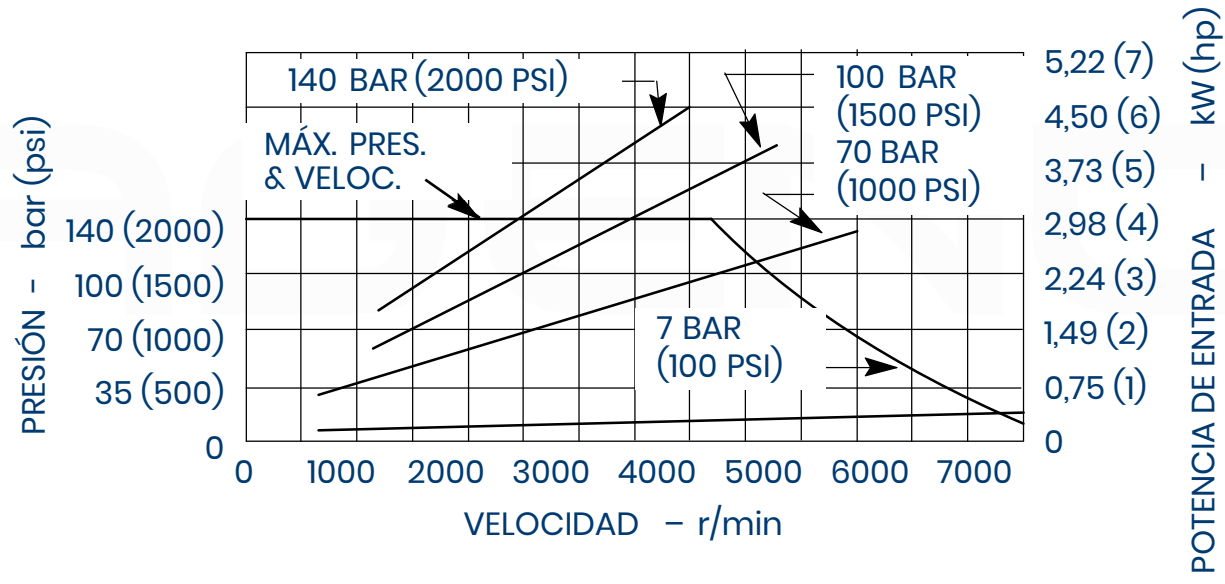
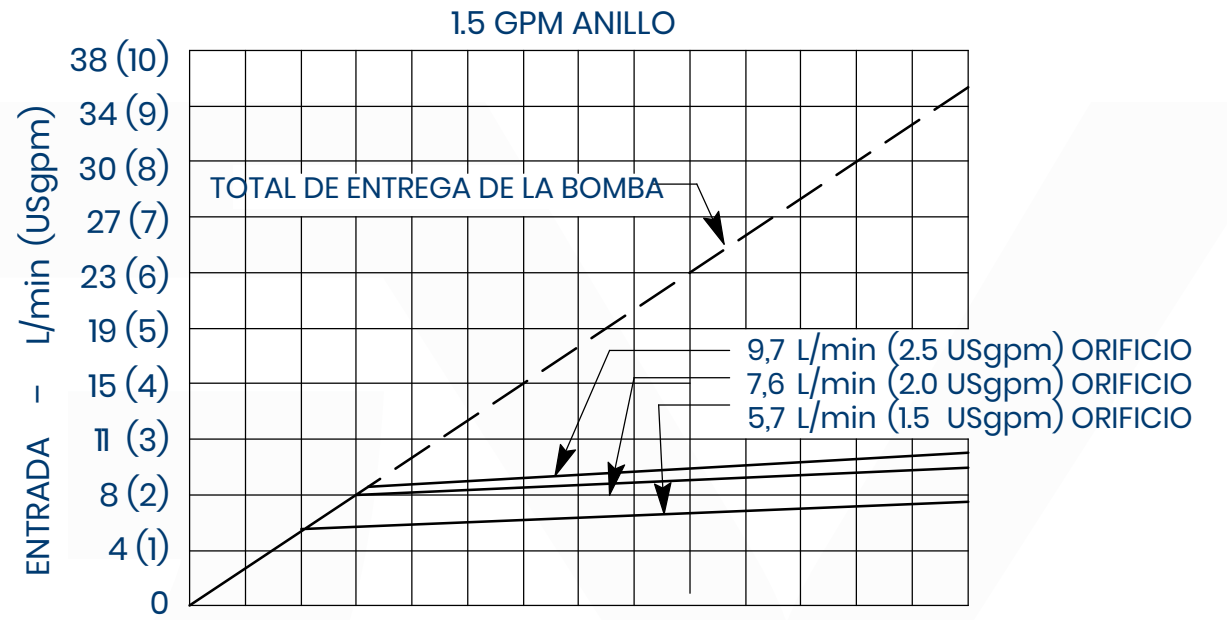
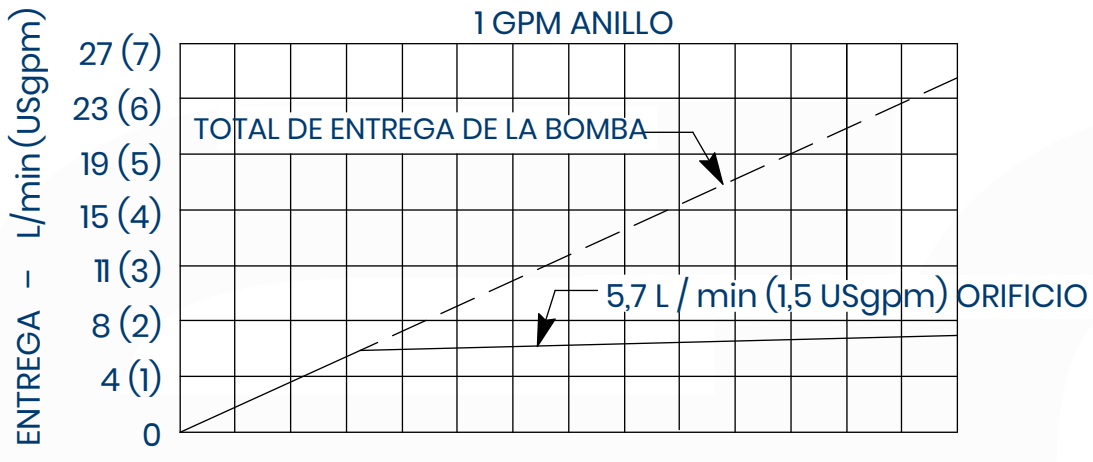
Dimensiones A

	VTM42	VTM42A
MA		
MB*	47,0	78,7
MD	(1.85)	(3.10)
ME	75,9	107,7
MF*	(2.99)	(4.24)

¡Disponible solo bajo pedido!

RENDIMIENTO TÍPICO

Bombas de dirección asistida VTM42 (A)



RENDIMIENTO TÍPICO

Bombas de dirección asistida VTM42 (A)

