

Descripción Description

Gear pump with reversible sense of rotation and internal drainage. Rear and side ports.

Bomba de engranajes con sentido de giro reversible y drenaje interno. Puertos traseros y laterales.

Main Data Datos Principales

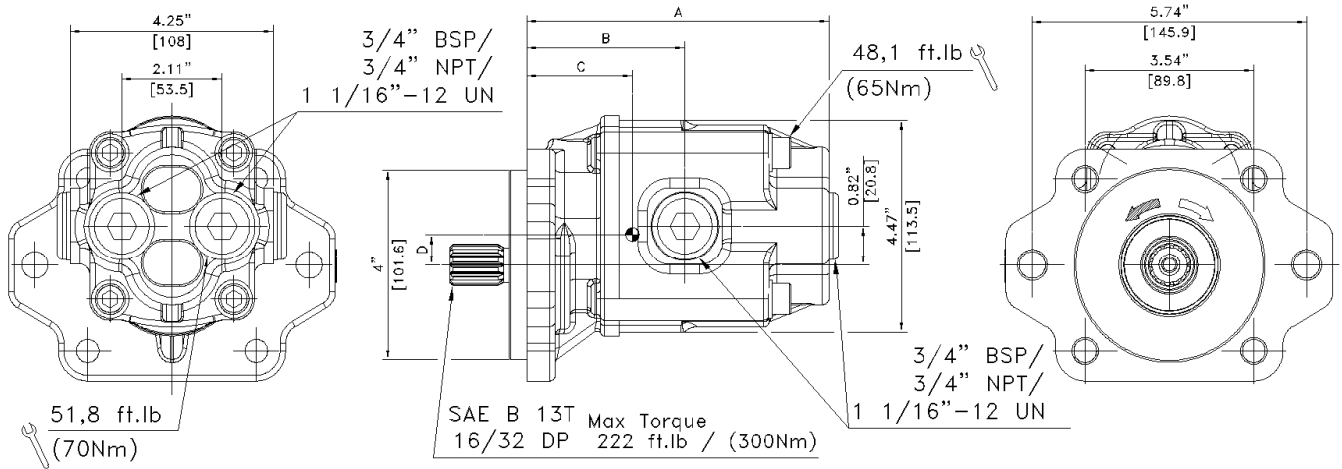
Pump Type Tipo de Bomba		BEMRA 6 / (23)	BEMRA 8 / (30)	BEMRA 11 / (40)	BEMRA 13 / (45)	
Part Number Codigo	Thread Rosca	SAE	5054606	5054706	5054806	5054906
		NPT	5055006	5055106	5055206	5055306
		BSP	5044906	5045006	5045106	5045206
Displacement Desplazamiento cu in/rev (cm ³ /rev)		1.403 (23)	1.769 (29)	2.501 (41)	2.806 (46)	
Flow rate Caudal US Gal. (L/min)		6 (23)	7.6 (30)	10.8 (40)	12.1 (45)	
Max. Pressure Presión máxima PSI (bar)	Max. cont.	3600 (250)	3500 (240)	3000 (210)	2900 (200)	
	Max. peak (5sec)	4400 (300)	4200 (290)	3800 (260)	3600 (250)	
Speed Velocidad (rpm)	Min.	500	500	500	500	
	Max.	2000	2000	2000	2000	
Dimensions Dimensiones in (mm)	A	5.078 (129)	5.354 (136)	5.826 (148)	6.338 (161)	
	B	2.637 (67)	2.913 (74)	3.110 (79)	3.307 (84)	
	C	2.236 (56.8)	2.389 (60.7)	2.696 (68.5)	2.826 (71.8)	
	D	0.641 (16.3)	0.649 (16.5)	0.665 (16.9)	0.673 (17.1)	
Weight Peso Lb (Kg)		14.77 (6.7)	15.65 (7.1)	17.19 (7.8)	17.85 (8.1)	
Sense of Rotation Dirección de Rotación		Bi-directional Reversible				
Input Pressure Presión de Entrada	Recommended Recomendado	10.15 ÷ 43.5 PSI (0.7 ÷ 3 bar) abs				
Temperatures Temperaturas		-13°F ÷ +176°F (-25°C ÷ +80°C)				
Oil Recommended Aceite recomendado		Mineral oil based hydraulic fluids to ISO / DIN and fire resistant fluids. Según aceites hidráulicos ISO / DIN y aceites resistentes al fuego.				
Viscosity Viscosidad	Recommended Recomendado	De 12 ÷ 100 mm ² /s (cST)				
	Allowed Permitido	Max. 750 mm ² /s (cST)				

50 06

Rev. 0 -16/10

BEMRA 6 /8 /11 /13

(23 /30 /40 /45)



* Add Loctite 542 in all NPT threads

Performances Curves Curvas Características

