

▼ De izquierda a derecha: BRC25, BRC46, BRP306, BRP606, BRP106C



- Construcción de aleación de acero de alta resistencia
- Protección del émbolo contra expulsiones para evitar sobreextensiones
- El émbolo con cromado duro prolonga su vida útil
- Acabado de esmalte horneado para una mayor resistencia a la corrosión
- Todos los modelos incluyen acople CR400 y tapa guardapolvo
- Diafragma limpiador del émbolo que reduce la contaminación y prolonga la vida útil del cilindro
- Retorno por resorte de simple acción
- Eslabones reemplazables en modelos BRP

▼ La Construcción Naval, la soldadura y los cilindros de tiro Enerpac van de la mano.



## Lo máximo en potencia de tracción



### Manómetros

Reducen el riesgo de sobrecarga al mínimo y garantizan que su equipo brindará un servicio confiable y duradero. Para ver la línea

completa de manómetros, consulte la sección "Componentes del sistema".

Página: 147

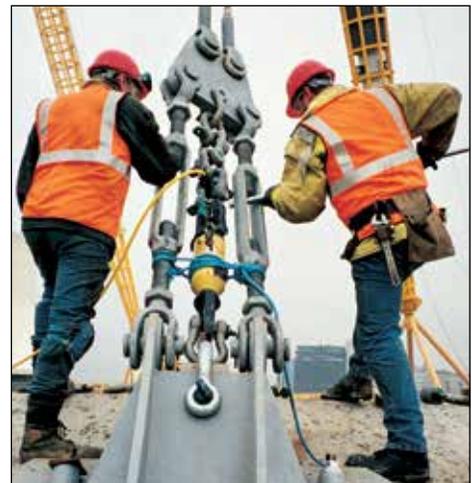


### Acoplamiento y accesorios

Las unidades BRC25 y BRC46 tienen roscas en la base, el collar y el émbolo para fijar una serie de acoplamiento y accesorios opcionales, tales como cadenas, silletas y tubos de extensión.

Página: 206

▼ Con el fin de levantar un mástil con una carga y colocarlo en su lugar se utilizaron cilindros BRP para tensar los cables de soporte.



# Cilindros de tiro, de simple acción

Dimensiones de montaje del cilindro BRC (pulg)				
Número de modelo	Agujero de montaje de la base	Rosca del collar	Longitud de la rosca del collar	Longitud de la rosca de montaje Z
	V	W	X	Z
<b>BRC25</b>	3/4"-14 NPT	1 1/2"-16 UN	0.98	0.67
<b>BRC46</b>	1 1/4"-11 1/2" NPT	2 1/4"-14 UN	1.06	0.98
<b>BRC106</b>	M30 x 2	M85 x 2	1.02	0.98

Serie  
**BRC**  
**BRP**



Capacidad:

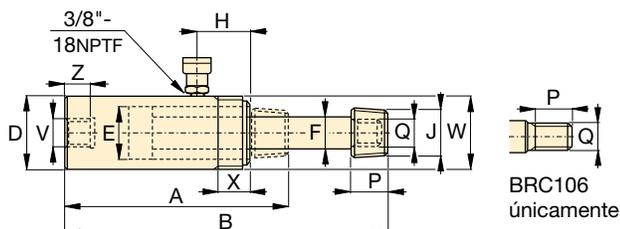
**2.5 - 60 toneladas**

Carrera:

**5.00 - 6.00 pulgadas**

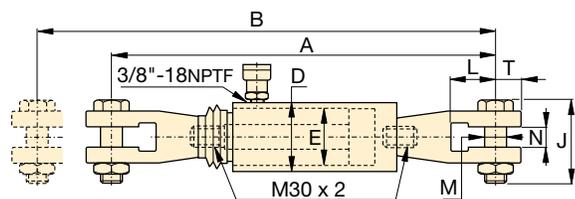
Presión de operación máxima:

**10,000 psi**

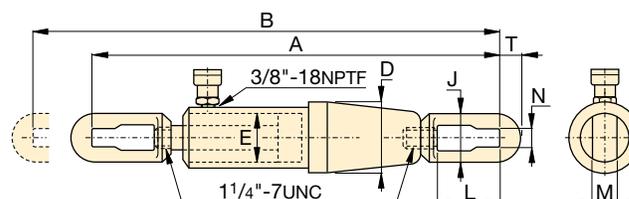


**BRC25 a BRC106**

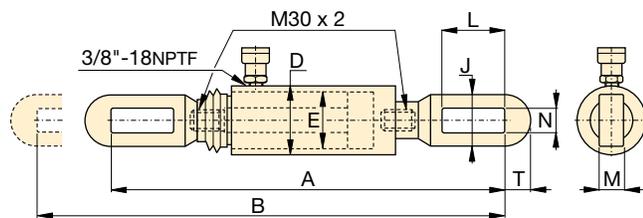
Capacidad del cilindro (toneladas) [máxima]	Carrera (pulg)	Número de modelo	Área efectiva del cilindro (pulg <sup>2</sup> )	Volumen de aceite (pulg <sup>3</sup> )	Altura retraído A (pulg)	Altura extendido B (pulg)	Diám. externo D (pulg)	Diám. interno del cilindro E (pulg)	Diám. del émbolo F (pulg)	Parte de arriba a toma de entrada H (pulg)	Diámetro de la silleta J (pulg)	Longitud de la rosca del émbolo P (pulg)	Rosca externa del émbolo Q	Peso (libras)
<b>2.5</b> [2.7]	5.00	<b>BRC25</b>	0.55	2.76	10.44	15.44	1.89	1.13	0.75	1.77	3/4"-14 NPT	1.13	1 1/16"-24	4
<b>5</b> [5.6]	5.50	<b>BRC46</b>	1.13	6.21	11.88	17.38	2.25	1.69	1.19	1.69	1 1/4"-11 1/2" NPT	1.25	1 3/16"-16	10
<b>10</b> [11.6]	5.95	<b>BRC106</b>	2.32	13.80	11.38	17.33	3.35	2.13	1.25	1.57	-	1.02	M30x2	21



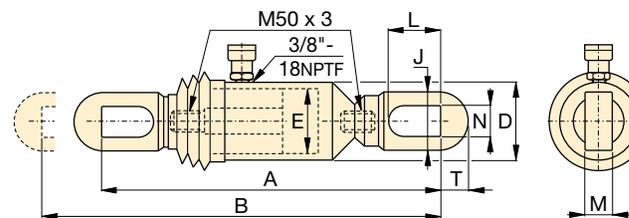
**BRP106C**



**BRP306**



**BRP106L**



**BRP606**

Capacidad del cilindro (toneladas) [máxima]	Carrera (pulg)	Número de modelo	Área efectiva del cilindro (pulg <sup>2</sup> )	Volumen de aceite (pulg <sup>3</sup> )	Altura retraído A (pulg)	Altura extendido B (pulg)	Diámetro externo D (pulg)	Diám. interno del cilindro E (pulg)	Altura del eslabón J (pulg)	Apertura del eslabón L (pulg)	Espesor del eslabón M (pulg)	Ancho del eslabón N (pulg)	Apertura a extremo del eslabón T (pulg)	Peso (libras)
<b>10</b> [11.6]	5.91	<b>BRP106C</b>	2.45	14.58	23.66	29.57	3.35	2.13	4.13	3.43	1.18	1.38	1.28	34
	5.91	<b>BRP106L</b>	2.45	14.58	22.56	28.46	3.35	2.13	2.52	4.69	0.87	1.19	1.26	29
<b>30</b> [35.96]	6.06	<b>BRP306</b>	7.19	43.63	43.71	49.71	5.39	3.50	4.49	6.10	1.38	1.57	2.17	139
<b>60</b> [55.8]	6.02	<b>BRP606</b>	11.17	67.02	28.28	34.28	5.51	4.33	5.12	5.93	1.58	1.89	2.56	129

Nota: los modelos BRP106C, BRP106L y BRP606 están provistos de fuelles de goma para proteger al vástago.