

## Стягивающие цилиндры

**ENERPAC**   
POWERFUL SOLUTIONS. GLOBAL FORCE.

▼ Слева направо: BRC-25, BRC-46, BRP-306, BRP-606, BRP-106C



- Конструкция из высокопрочного стального сплава
- Защита от разрыва штока
- Твердый шток, покрытый хромом, для увеличения срока службы
- Сменные соединения на моделях BRP-серии
- Для защиты от коррозии покрыты эмалью печной сушки
- Соединительный элемент CR-400 и пылезащитный колпачок входят во все модели
- Грязесъемное кольцо очищает шток от загрязнений, тем самым увеличивается срок службы изделия
- Цилиндры одностороннего действия с возвратной пружиной.

▼ Стягивающие цилиндры Enerpac помогают выполнять сварку в судостроении.



## Предельное решение в ВЫТЯЖЕНИИ



### Комплекты «цилиндр-насос»

Все цилиндры, помеченные \*, для Вашего удобства выпускаются в составе комплектов (цилиндр, манометр, соединительные элементы, шланг, насос).

Страница: 62



### Манометры

Сведите к минимуму риск перегрузки и будьте уверены, что Ваше оборудование будет долго и надежно служить Вам. Для получения информации по манометрам обратитесь к разделу Системные компоненты.

Страница: 118



### Дополнительные приспособления

BRC-25 и BRC-46 имеют резьбы на основании, верхней части и штоке для присоединения различных дополнительных приспособлений, как, например, цепи, опорные головки и удлинительные трубы.

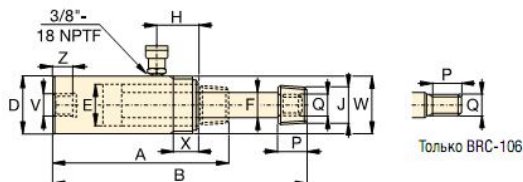
Страница: 165

▼ В подьяти опор цилиндры BRP-серии использовались для натяжения поддерживающих кабелей.



## Стягивающие цилиндры одностороннего действия

Номер модели	Монтажные отверстия опоры V	Внешняя резьба W	Длина внешн. резьбы X	Длина монтажной резьбы Z
<b>BRC-25</b>	3/4" - 14 NPT	1 1/2" - 16 UN	24	17
<b>BRC-46</b>	1 1/4" - 11 1/2 NPT	2 1/4" - 14 UN	26	24
<b>BRC-106</b>	M30 x 2	M85 x 2	25	24



BRC-25, -46, 106

**BRC,  
BRP  
серии**



Нагрузка:

**2,5 - 50 тонн**

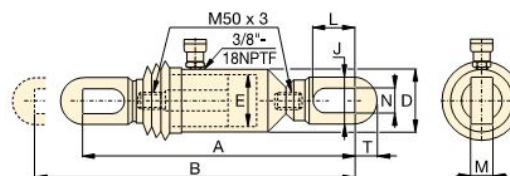
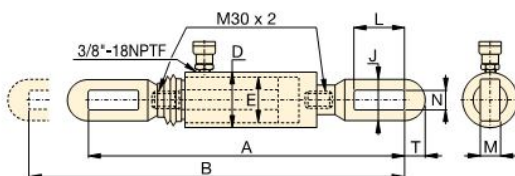
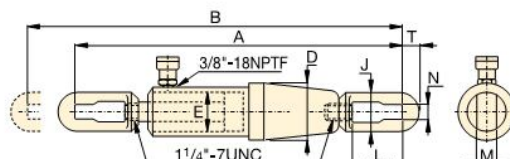
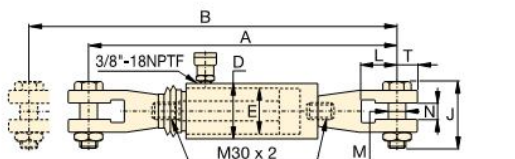
Длина хода:

**127 - 155 мм**

Максимальное рабочее давление:

**700 бар**

Нагрузка на цилиндр тонн (кН)	Длина хода (мм)	Номер модели	Эффективная площадь цилиндра (см <sup>2</sup> )	Объем масла (см <sup>3</sup> )	Высота в сжатом состоянии А (мм)	Высота в раздв. состоянии В (мм)	Внешний диаметр D (мм)	Диаметр отверстия цилиндра Е (мм)	Диаметр штока F (мм)	От вершины до входного отверстия Н (мм)	Диаметр опорной головки J (NPT)	Длина резьбы на штоке P (мм)	Внешняя резьба штока Q	(кг)
<b>2,5 (24)</b>	127	<b>BRC-25</b>	3,5	45	264	391	48	28,4	19,0	45	3/4" - 14	28	1 1/16" - 24	1,8
<b>5 (51)</b>	140	<b>BRC-46</b>	7,3	101	301	441	57	42,9	30,2	42	1 1/4" - 11 1/2	32	1 3/16" - 16	4,5
<b>10 (105)</b>	151	<b>BRC-106</b>	15,0	228	289	440	85	54,1	31,8	39	-	25	M30x2	9,5



Нагрузка на цилиндр тонн (кН)	Длина хода (мм)	Номер модели	Эффективная площадь цилиндра (см <sup>2</sup> )	Объем масла (см <sup>3</sup> )	Высота в сжатом состоянии А (мм)	Высота в раздв. состоянии В (мм)	Внешний диаметр D (мм)	Диаметр отверстия цилиндра Е (мм)	Высота проушины J (мм)	Отверстие проушины L (мм)	Толщина проушины M (мм)	Ширина проушины N (мм)	От отверстия до конца проушины Т (мм)	(кг)
<b>10 (105)</b>	151	<b>BRP-106C*</b>	15,0	227	587	738	85	54,1	119	62	30	35	32	15,9
	151	<b>BRP-106L*</b>	15,0	227	541	692	85	54,1	67	115	22	30	32	13,2
<b>30 (326)</b>	155	<b>BRP-306*</b>	46,6	722	1085	1240	136	88,9	114	145	35	39	50	48,1
<b>50 (505)</b>	152	<b>BRP-606*</b>	72,1	1096	719	871	140	110,0	130	149	39	50	70	53,5

\* Доступен в составе набора. Замечание: BRP-106C, BRP-106L и BRP-606 снабжены резиновыми гофрированными чехлами для защиты.