



## Cilindro hidráulico comando à distância simples ação 10 toneladas ENERPAC RC1014

### **Indicado para:**

*Elevação e deslocamento de carga em maiores distâncias nas mais variadas situações, podendo trabalhar acionado em qualquer posição direcional, desde que suas extremidades sejam apoiadas integralmente em superfície plana.*

*Deve ser usado em conjunto com uma bomba hidráulica com acionamento manual ou elétrico, conforme necessidade de cada ocasião.*

*Dica: Pode-se utilizar simultaneamente vários cilindros de mesma capacidade de carga, altura e elevação, a fim de movimentar uma única peça com peso até 80% da soma obtida, desde que apoiado os cilindros proporcionalmente à carga a ser trabalhada.*

*Atenção: Jamais deve ser usado para sustentação de carga;*

### **DADOS TÉCNICOS:**

#### RESUMO DAS ESPECIFICAÇÕES

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>CAPACIDADE DE CARGA NOMINAL</b>                                  | <b>10.000 KG</b>          |
| <b>CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA</b>                                   | <b>10.100 KG</b>          |
| <b>ELEVAÇÃO MÁXIMA (CURSO)</b>                                      | <b>356 MM</b>             |
| <b>PRESSÃO NECESSÁRIA PARA ATINGIR A CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA</b> | <b>700 BAR</b>            |
| <b>BOMBA HIDRÁULICA SUGERIDA</b>                                    | <b>GP-39</b>              |
| <b>CARGAS REFERENCIADAS NO</b>                                      | <b>100 BAR = 1.442 KG</b> |

MANÔMETRO DE PRESSÃO

**200 BAR = 2.885 KG**  
**300 BAR = 4.328 KG**  
**400 BAR = 5.771 KG**  
**500 BAR = 7.214 KG**  
**600 BAR = 8.657 KG**  
**700 BAR = 10.100 KG**

---

ÓLEO UTILIZADO

**AWG 68**

---

PESO

**8,2 KG**

---

DIMENSÕES

---

ALTURA CILINDRO FECHADO

**450 MM**

---

DIÂMETRO PADRÃO DO CILINDRO

**57 MM**

---

DIÂMETRO HASTE

**38,1 MM**

---

ACESSÓRIOS

**CONECTOR ENGATE RÁPIDO (FÊMEA)**

---

Fonte: <https://www.enerpac.com/pt-br/cilindros/cilindros-de-uso-geral/RC1014>

