



## Série PT

### Bombas Manuais

Capacidade de óleo: 0,66 a 6,0L

Vazão: de 2,46 a 126,2 cm<sup>3</sup>pbd

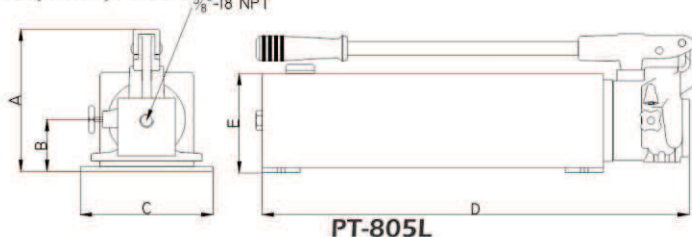
Máxima pressão de trabalho: 700bar

Construídas em aço apresentam longa vida útil;  
Garantia de pressão máxima de trabalho a 700bar;  
Garantia de vazão total;  
Confiáveis robustas e resistentes;  
Permitem acoplar grandes reservatórios de óleo  
para acionamentos de cilindros maiores  
Simplesmente as melhores bombas manuais  
fabricadas no Brasil!

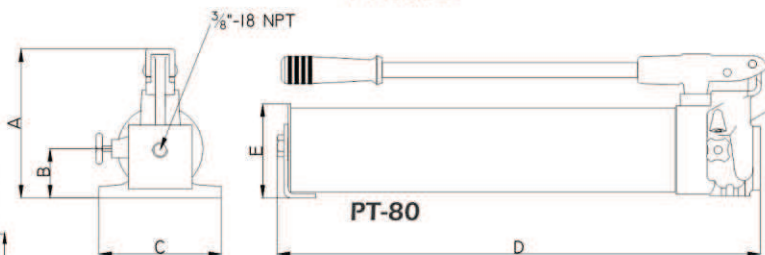


A Torvel Garante pressões de trabalho de 700 bar em todos os seus equipamentos fornecemos bombas PT com pressões até 1000 bar, consulte!

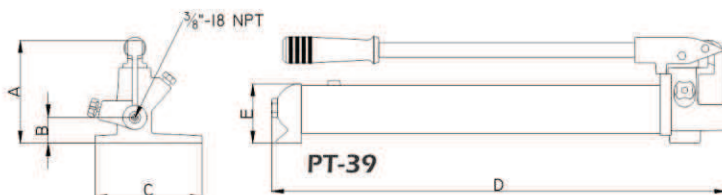
PT-805L, PT-84, PT-80 e PT-39



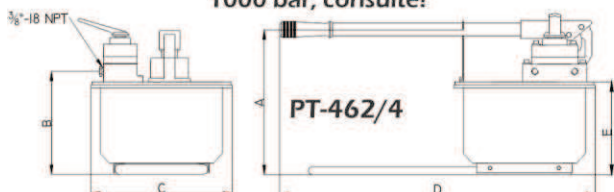
PT-805L



PT-80



PT-39



PT-462/4

- Operação com duas velocidades para reduzir a fadiga do operador;
- Válvula de 4 vias na bomba PT-84 para acionar cilindros de dupla ação;
- Válvula interna de alívio para garantir segurança na operação;

| Tipo da Bomba    | Modelo da Bomba | Capacidade efetiva de óleo (cm <sup>3</sup> ) | Curso do pistão (mm) | Pressão nominal (Kgf/cm <sup>2</sup> ) |            | Deslocamento de óleo por Bombada (cm <sup>3</sup> pbd) |            | Principais dimensões (mm) |     |     |     | Peso (Kg) |
|------------------|-----------------|---|----------------------|--|------------|--|------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----------|
|                  |                 |   |                      | 1. Estágio                             | 2. Estágio | 1. Estágio   | 2. Estágio | A                         | B   | C   | D   |           |
| Uma Velocidade   | PT-18           | 295   | 20                   | -                                      | 193        | -  | 2,62       | 135                       | 32  | 134 | 460 | 5,0       |
|                  | PT-39           | 655   | 20                   | -                                      | 700        | -  | 2,62       | 135                       | 32  | 134 | 560 | 5,9       |
|                  | PT-80           | 2200  | 25                   | 25                                     | 700        | 16,22  | 2,46       | 175                       | 55  | 146 | 570 | 10,9      |
| Duas Velocidades | PT-80 5L        | 5000  | 25                   | 25                                     | 700        | 16,22  | 2,46       | 175                       | 60  | 165 | 620 | 13,2      |
|                  | PT-84           | 2200  | 25                   | 25                                     | 700        | 16,22  | 2,46       | 175                       | ND  | 146 | 570 | 11,6      |
|                  | PT-84 5L        | 5000  | 25                   | 25                                     | 700        | 16,22  | 2,46       | 175                       | ND  | 165 | 620 | 14,9      |
|                  | PT-462          | 7432  | 38                   | 14                                     | 700        | 126,2  | 4,75       | 270                       | 195 | 308 | 742 | 27,7      |
|                  | PT-464          | 7432  | 38                   | 14                                     | 700        | 126,2  | 4,75       | 270                       | 195 | 308 | 742 | 28,0      |

### OBSERVAÇÕES

- Ideais para utilização em locais sem eletricidade
- Projetadas para trabalho pesado no campo
- Super econômicas
- Mais de 1200 peças vendidas em 5 anos
- Assistência técnica permanente
- Peça de reposição imediata para todo o Brasil



### Consulte também!

Bomba manual para super alta pressão (40.000 PSI 2800bar) para operação de TH ou extração de acoplamentos e rolamentos.