

# *raisamex*



## **ENERPAC**

*“El más plano levantador de pesos”*

# CLP - Series

## Cilindros bajos con tuerca

[www.raisamex.com.mx](http://www.raisamex.com.mx)

Las propiedades y parámetros de este folleto son indicativos, resultado de pruebas de campo y laboratorio. Para cada aplicación específica deberá ser realizado un estudio independiente y una evaluación de compatibilidad. Consúltenos al respecto sobre recomendaciones para aplicaciones específicas. Una equivocación en la selección del producto más adecuado puede resultar en daños materiales y/o serios riesgos personales. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Repuestos Auto-Industriales, SA de CV, Tel. +52 (81) 8371-3177

▼ De izquierda a derecha: CLP-2002, CLP-5002



- Altura extremadamente baja para ser aplicados en áreas de trabajo restringidas
- Tuerca de seguridad para bloquear el movimiento
- De simple efecto, retorno por carga
- Revestimiento sintético especial para una mayor resistencia a la corrosión, funcionamiento suave y resistencia a cargas laterales del 3% sin provocar rayado
- Rebosadero, funciona como limitador de carrera
- Racor CR-400 y guardapolvo incluidos

▼ Únicamente el cilindro CLP de muy poca altura cabe en esta estrecha zona para elevar la estructura. La válvula de aguja V-82 se utiliza para controlar la velocidad del cilindro durante la elevación y el descenso.



## El más plano levantador de pesos



### Silletas

La serie de cilindros CLP incluye silletas integrales inclinables hasta un ángulo de 5°.



### Manómetros

Reducen al mínimo el riesgo de sobrecarga y aseguran durante mucho tiempo un servicio fiable. Consulte la sección Componentes donde encontrará una amplia variedad de manómetros.

Página: 123



### Mangueras

Enerpac ofrece una línea completa de mangueras hidráulicas de alta calidad. Para garantizar la seguridad de su sistema use sólo mangueras hidráulicas de Enerpac.

Página: 124

| Fuerza del cilindro | Carrera | Modelo * | Area Efectiva      | Capacidad de aceite |
|---------------------|---------|----------|--------------------|---------------------|
| ton. (kN)           | (mm)    |          | (cm <sup>2</sup> ) | (cm <sup>3</sup> )  |
| 60 (606)            | 50      | CLP-602  | 86,6               | 432                 |
| 100 (1027)          | 50      | CLP-1002 | 146,8              | 734                 |
| 160 (1619)          | 45      | CLP-1602 | 231,3              | 1040                |
| 200 (1999)          | 45      | CLP-2002 | 285,6              | 1285                |
| 260 (2567)          | 45      | CLP-2502 | 366,8              | 1650                |
| 400 (3916)          | 45      | CLP-4002 | 559,5              | 2517                |
| 520 (5114)          | 45      | CLP-5002 | 730,6              | 3287                |

\* Para revestimiento sintético especial añadir "C" al modelo.

# Cilindros bajos con tuerca de seguridad, de simple efecto



## Tablas de velocidad

Vea las Tablas de velocidad de los cilindros de Enerpac en nuestras Páginas Amarillas para saber la velocidad aproximada del cilindro.

Página: 121



## Cilindros de carrera larga con tuerca de bloqueo

Para aplicaciones de carrera larga con tuerca de bloqueo, los cilindros de las series RACL y CLL son la elección perfecta

Página: 7

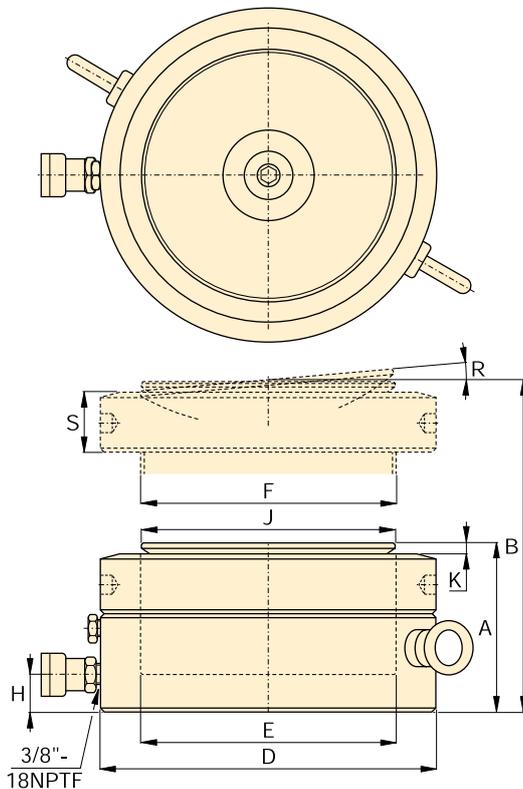
## Serie CLP



Fuerza:  
**60-520 ton.**

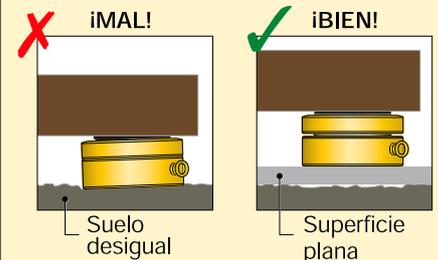
Carrera:  
**45-50 mm**

Presión máxima:  
**700 bar**



**TODOS LOS CILINDROS SERIE CLP PRECISAN DE UNA SOLIDA SUPERFICIE DE ELEVACION PARA SOPORTE CORRECTO.**

**¡LA APLICACION DE CILINDROS BAJOS EN SUPERFICIES COMO ARENA, BARRO O FANGO PODRA DAÑAR EL CILINDRO!**



Para más instrucciones de seguridad consulte las Páginas Amarillas.

Página: 112

| Altura retraído | Altura extendido | Diámetro exterior | Diámetro interior | Diámetro del émbolo | Base a conexión | Diámetro de la silleta | Saliente de la silleta del émbolo | Angulo máximo de la silleta | Altura |      | Modelo * |
|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-----------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------|------|----------|
| A (mm)          | B (mm)           | D (mm)            | E (mm)            | F (mm)              | H (mm)          | J (mm)                 | K (mm)                            | R                           | S (mm) | (kg) |          |
| 125             | 175              | 140               | 105,0             | Tr 104 x 4          | 19              | 96                     | 6                                 | 5°                          | 28     | 15   | CLP-602  |
| 137             | 187              | 175               | 136,7             | Tr 136 x 6          | 21              | 126                    | 8                                 | 5°                          | 31     | 26   | CLP-1002 |
| 148             | 193              | 220               | 171,6             | Tr 171 x 6          | 27              | 160                    | 9                                 | 5°                          | 40     | 44   | CLP-1602 |
| 155             | 200              | 245               | 190,7             | Tr 190 x 6          | 30              | 180                    | 10                                | 5°                          | 43     | 57   | CLP-2002 |
| 159             | 204              | 275               | 216,1             | Tr 216 x 6          | 32              | 200                    | 11                                | 5°                          | 44     | 74   | CLP-2502 |
| 178             | 223              | 350               | 266,9             | Tr 266 x 6          | 39              | 250                    | 11                                | 4°                          | 55     | 134  | CLP-4002 |
| 192             | 237              | 400               | 305,0             | Tr 305 x 6          | 48              | 290                    | 10                                | 3°                          | 62     | 189  | CLP-5002 |