



## Flat Type Low Profile Cylinders Düz Kenarlı Yatık Silindirler

700 bar

11-160 tons

6-17 mm stroke

- » Single acting load return type.
- » Suitable for applications required short stroke and precise lifting.
- » Easy usage in narrow places with their low profiles.
- » Quick and easy coupling with its fast coupler.
- » Changable saddles with high strength steel against wear.
- » Black nitrate coating resistive to corrosion.
- » Tek etkili, yük geri dönüşlü olarak imal edilmektedir.
- » Kısa mesafeli ve hassas kaldırma ihtiyacı bulunan uygulamalarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- » Düşük profilleri sayesinde dar alanlarda kolaylıkla kullanılabilir.
- » Hızlı birleştirme kaplini ile hortum montajı seri ve rahat bir şekilde yapılabilmektedir.
- » Aşınmaya dayanıklı, yüksek mukavemetli çelik malzemeden yapılan değiştirilebilir başlıklar; milin zarar görmesini önlemekte ve silindirin ömrünü uzatmaktadır.
- » Paslanmaya dayanıklı siyah nitrat kaplama uygulanmaktadır.





### Technical Data / Teknik Bilgi

| Type<br>Tip | Capacity<br>Kapasite | Stroke<br>Strok<br>(A) | Rod Diameter<br>Rot Çapı<br>(B) | Inside Diameter<br>İç Çap<br>(C) | Outside Diameter<br>Dış Çap<br>(D) | Closed Height<br>Kapalı Boy<br>(E) | Effective Area<br>Etkin Yüzey Alanı | Oil Volume<br>Yağ Hacmi | Weight<br>Ağırlık |
|-------------|----------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|
|             | (t)                  | (mm)                   | (mm)                            | (mm)                             | (mm)                               | (mm)                               | (cm <sup>2</sup> )                  | (cm <sup>3</sup> )      | (kg)              |
| LPS-011006  | 11                   | 6                      | 40                              | 45                               | 82                                 | 35                                 | 16                                  | 10                      | 1,5               |
| LPS-011011  |                      | 11                     |                                 |                                  |                                    | 43                                 |                                     | 17                      | 1,8               |
| LPS-016011  | 16                   | 11                     | 45                              | 55                               | 92                                 | 47                                 | 24                                  | 26                      | 2,4               |
| LPS-023011  | 23                   | 11                     | 57                              | 65                               | 102                                | 50                                 | 33                                  | 36                      | 3,0               |
| LPS-030014  | 30                   | 14                     | 60                              | 75                               | 115                                | 60                                 | 44                                  | 62                      | 4,5               |
| LPS-055015  | 55                   | 15                     | 80                              | 100                              | 140                                | 66                                 | 79                                  | 118                     | 7,5               |
| LPS-080015  | 80                   | 15                     | 100                             | 120                              | 165                                | 76                                 | 113                                 | 170                     | 12,0              |
| LPS-105017  | 105                  | 17                     | 115                             | 140                              | 190                                | 86                                 | 154                                 | 262                     | 17,0              |
| LPS-160017  | 160                  | 17                     | 140                             | 170                              | 245                                | 100                                | 227                                 | 386                     | 33,0              |

Special production is carried out for every capacity and stroke according to the customer specifications.  
Müşteri talepleri doğrultusunda her türlü kapasite ve strokta özel üretim gerçekleştirilmektedir.

