

1400
MP-2000 Serisi Basınç Yükselticiler/
4000

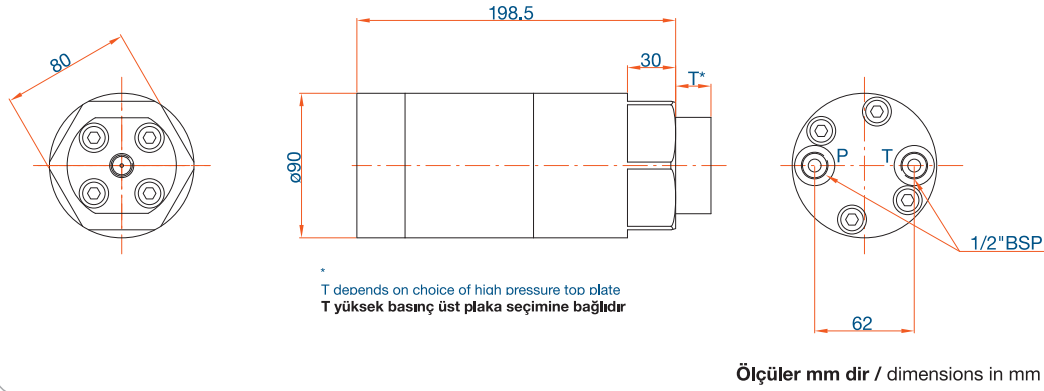
1400
The MPL-2000 Pressure Intensifier
4000



- Hat tipi basınç yükselticiler
- Çıkış basıncı 1000'den 4000 bara/14,500 psi'den 58,000 psi'a kadar yükseltilir.
- Basınç artırma anında sürekli akış sağlanır.
- Tüm yüksek basınç valflerine entegre edilmiştir, hepsi ile kullanılabilir.
- In-Line Pressure Intensifier
- End pressures from 1000 to 4000bar / 14,500 to 58,000 psi
- Reciprocating - delivers continuous flow during pressure build up
- All high pressure valves are integrated

Oran Ratio (i)	Max. Giriş Debisi Max. Inlet flow (LPM / GPM)	Çıkış Debisi Q1 Outlet Flow Q1 (LPM / GPM)	Çıkış Debisi Q2 Outlet Flow Q2 (LPM / GPM)	Max. Besleme Basıncı Max. Supply Pressure (bar / psi)	Max. Çıkış Basıncı Max. Output Pressure (bar / psi)
MPL-1400:					
7.0:1	50.0 / 13.1	8.0 / 2.1	5.9 / 1.5	200 / 3,000	1,400 / 20,300
MPL-2000:					
14.0:1	30.0 / 7.8	5.0 / 1.3	2.9 / 0.8	200 / 3,000	2,800 / 40,600
MPL-4000:					
20.0:1	30.0 / 7.8	4.0 / 1.0	2.0 / 0.5	200 / 3,000	4,000 / 58,000

Ağırlık: 9,0 / Weight: 9,0 kg



Özellikler / Specials



MP-T serisi hidrolik basınç yükselticileri özel uygulamalar ve müşteri talepleri karşılamak için ideal ürünlerdir.

Özel müşteri uygulamaları için iki uygulama aşağıda verilmiştir.

MP-T-R Basınç Yükselticiler

MP-T serileri basınç 30 bardan 210 bara yükseltilirken 1500 devir döner uygulamalar kullanılabilir.

MPM-F Basınç Yükselticiler

The MP-T series of hydraulic pressure intensifiers is ideal for making specials, to meet the market demands.

Below are two examples on specials made for customers.

The MP-T-R pressure intensifier

is based on the MP-T series, but modified to be inserted in a rotating application, where it rotates at 1,500 rpm, while intensifying a supplied pressure of 30 Bar to 210 Bar.

The MPM-F pressure intensifier is a made to meet the space requirements of a customer for hydraulic tongs in the off shore industry



Aksesuarlar / Accessories

**M-Kit / M-Kit**

M-Kit yükselticiyi yere bağlamak için kullanılan iki braketten oluşur.

The M-Kit consists of two mounting brackets, used to fasten the intensifier to a base plate.

**Bağlantı Kiti / Connection Kit**

Bağlantı kitleri yükselticilerin doğrudan bloklara bağlanmasını sağlar. Bu sayede bağlantı için borulara ihtiyaç ortadan kaldırılır.

Connection Kits are available for mounting the intensifiers directly to a hydraulic block, The P and T connection is then supplied directly through the Connection Kit, eliminating the need for tubing.

**M-Somun / M-Nut**

M-Somun M28x1.5 ölçüsünde yükselticinin avantajı için kullanılan bir somundur.

The M-Nut is a M28 x 1.5 Nut used for mounting the MP-T pressure intensifier.

**Cetop DO3 / NG6 Üst Plaka / Cetop DO3 / NG6 top plate**

Cetop DO3 / NG6 üst plaka MP-C basınç yükselticilerinin üstünü örtme amacı ile kullanılır.

The Cetop DO3 / NG6 top plate is for closing the top of the MP-C pressure intensifier.