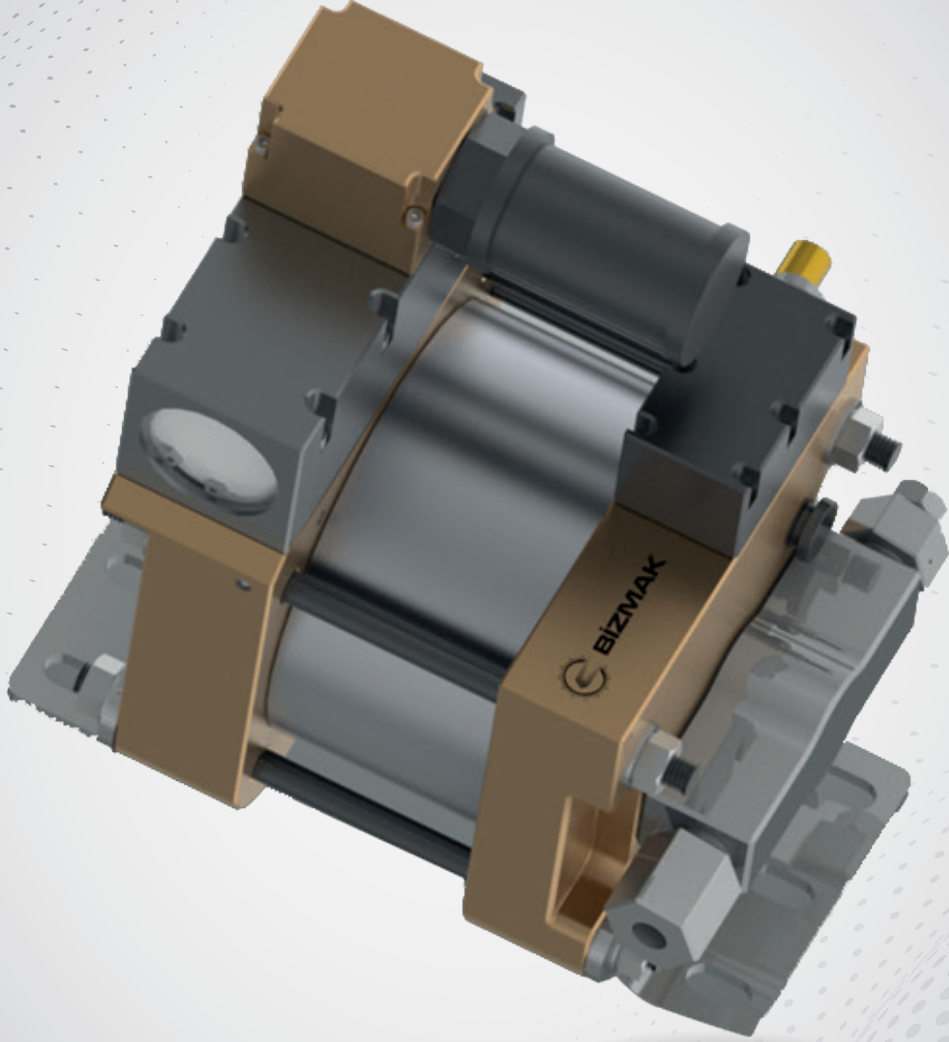


Facebook / bizmakmakina   Twitter / Bizmakmakina   Instagram / bizmakotomasyon  
LinkedIn / Bizmak Otomasyon   YouTube / Bizmak Otomasyon

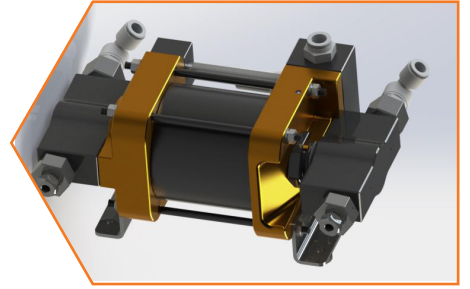
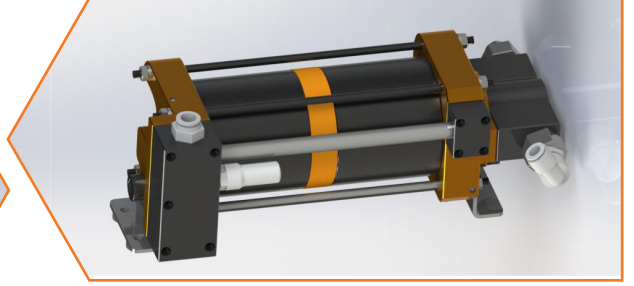
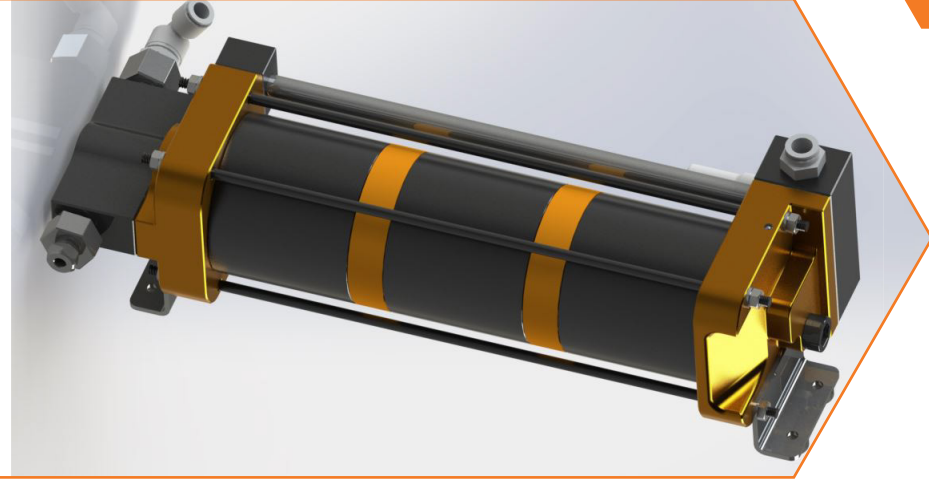


## HAVA TAHRİKLİ POMPA

**BHP** Line

YOUR HIGH  
PRESSURE PARTNER'S

## HAVA TAHRİKLİ POMPA



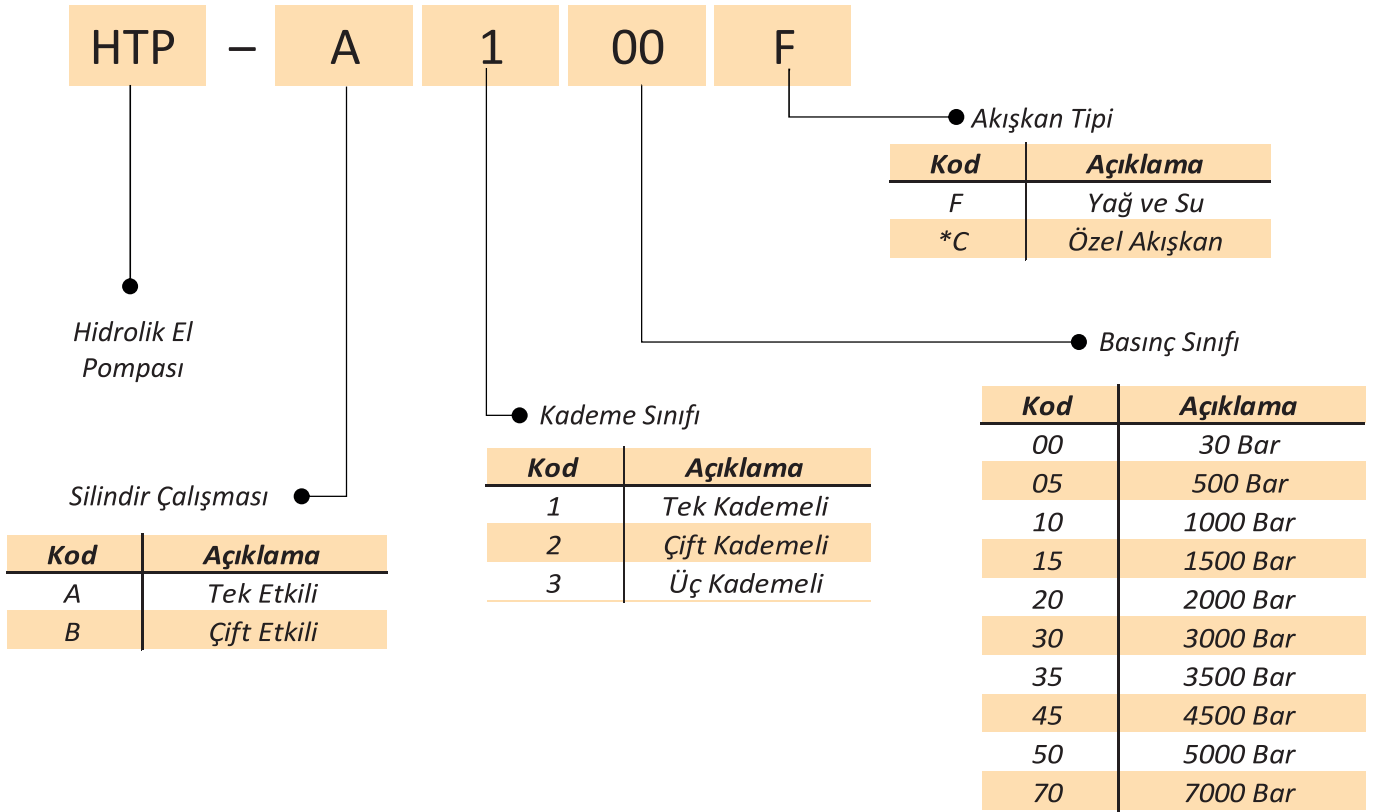
### GENEL BAKIŞ

Kompakt ve düşük maliyetli, BİZMAK Yüksek Basınç Pompaları 1- 10 bar arasında basınçlı hava kullanarak isteğinize bağlı 30-7000 bar aralığında hidrolik, su veya özel kimyasal akışkanı basınçlandırmak için tasarlanmıştır. Kompakt tasarımı sayesinde uygulama sırasında adaptasyon sorunu ortadan kalkıyor. Otomotiv, havacılık, kimya, ilaç, savunma, madencilik, inşaat vb. sektörlerde yaygın kullanım uygulamaları mevcuttur.

### UYGULAMA ALANLARI

- Basınç Testi
- Çekme Testi
- Silindir Testi – DOT
- İzostatik Presleme
- Güç presleme
- Hidrolik Kaldırma
- Silah Kulesi Ayarlama
- Emniyet valfi testi ve ayarı
- Yorulma Testi
- Hidrostatik Testi
- Yağlama
- Hidrolik Güç Ünitesi
- Hidrolik Cıvata Gerdirme
- Kuyu içi ekipmanı test etme ve çalıştırma
- Patlatma Testi
- Kaçak Testi
- Metal şekillendirme /Hidrolik şekillendirme
- Kimyasal akışkan transferi ve basınçlandırma
- Metanol Enjeksiyonu

## HAVA TAHRİKLİ POMPA

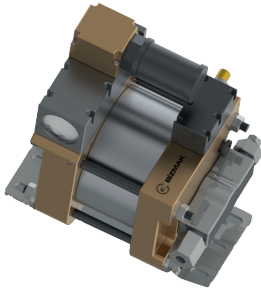


\*Özel Akışkan Tipinizi Teknik Özellikleri ile Birlikte Belirtiniz.

## HAVA TAHRIKLİ POMPA

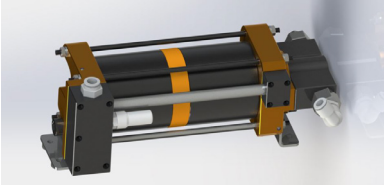
## TEKNİK BİLGİLER

## TEK ETKİLİ TEK KADEMELİ / SINGLE ACTING SINGLE AIR DRIVE



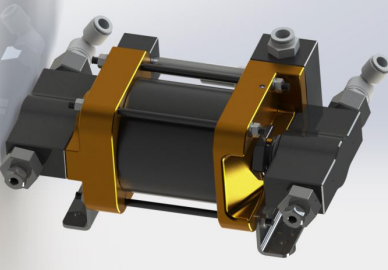
| Ürün Kodu/<br>Product Code | Oran/<br>Ratio | Strok Hacmi/<br>Stroke Volume<br><br>cm <sup>3</sup> | Çalışma Basıncı/<br>Working Pressure<br><br>Hava 6 Bar/<br>At 6 Bar Air | Maks. Basıncı/<br>Max. Pressure<br><br>Hava 10 Bar/<br>At 10 Bar Air | Debi/<br>Flow Rate<br><br>L/min |
|----------------------------|----------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| HTP-A100F                  | 1 : 5,4        | 21,21                                                | 32,7                                                                    | 54,4                                                                 | 10,11                           |
| HTP-A105F                  | 1 : 76,6       | 1,51                                                 | 459,4                                                                   | 765,6                                                                | 0,66                            |
| HTP-A110F                  | 1 : 177,8      | 0,85                                                 | 1066,7                                                                  | 1777,8                                                               | 0,28                            |
| HTP-A115F                  | 1 : 256        | 0,49                                                 | 1536                                                                    | 2560                                                                 | 0,20                            |
| HTP-A120F                  | 1 : 400        | 0,59                                                 | 2400                                                                    | 4000                                                                 | 0,13                            |
| HTP-A135F                  | 1 : 625        | 0,59                                                 | 3750                                                                    | 6250                                                                 | 0,08                            |

## ÇİFT ETKİLİ TEK KADEMELİ / DOUBLE ACTING SINGLE AIR DRIVE



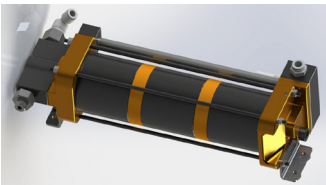
| Ürün Kodu/<br>Product Code | Oran/<br>Ratio | Strok Hacmi/<br>Stroke Volume<br><br>cm <sup>3</sup> | Çalışma Basıncı/<br>Working Pressure<br><br>Hava 6 Bar/<br>At 6 Bar Air | Maks. Basıncı/<br>Max. Pressure<br><br>Hava 10 Bar/<br>At 10 Bar Air | Debi/<br>Flow Rate<br><br>L/min |
|----------------------------|----------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| HTP-B100F                  | 1 : 5,4        | 42,41                                                | 32,7                                                                    | 54,4                                                                 | 20,22                           |
| HTP-B105F                  | 1 : 76,6       | 3,02                                                 | 459,4                                                                   | 765,6                                                                | 1,31                            |
| HTP-B110F                  | 1 : 177,8      | 1,70                                                 | 1066,7                                                                  | 1777,8                                                               | 0,56                            |
| HTP-B115F                  | 1 : 256        | 0,98                                                 | 1536                                                                    | 2560                                                                 | 0,39                            |
| HTP-B120F                  | 1 : 400        | 1,18                                                 | 2400                                                                    | 4000                                                                 | 0,25                            |
| HTP-B135F                  | 1 : 625        | 1,18                                                 | 3750                                                                    | 6250                                                                 | 0,16                            |

## TEK ETKİLİ ÇİFT KADEMELİ / DOUBLE ACTING DOBLE AIR DRIVE



| Ürün Kodu/<br>Product Code | Oran/<br>Ratio | Strok Hacmi/<br>Stroke Volume<br><br>cm <sup>3</sup> | Çalışma Basıncı/<br>Working Pressure<br><br>Hava 6 Bar/<br>At 6 Bar Air | Maks. Basıncı/<br>Max. Pressure<br><br>Hava 10 Bar/<br>At 10 Bar Air | Debi/<br>Flow Rate<br><br>L/min |
|----------------------------|----------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| HTP-A220F                  | 1 : 328,9      | 0,85                                                 | 1973,3                                                                  | 3288,9                                                               | 0,28                            |
| HTP-A230F                  | 1 : 513,9      | 0,85                                                 | 3083,3                                                                  | 5138,9                                                               | 0,18                            |
| HTP-A250F                  | 1 : 803        | 0,71                                                 | 4817,7                                                                  | 8029,5                                                               | 0,12                            |
| HTP-A270F                  | 1 : 1156,2     | 0,49                                                 | 6938                                                                    | 11562,5                                                              | 0,08                            |

## TEK ETKİLİ ÜÇ KADEMELİ / DOUBLE ACTING TRIPPLE AIR DRIVE



| Ürün Kodu/<br>Product Code | Oran/<br>Ratio | Strok Hacmi/<br>Stroke Volume<br><br>cm <sup>3</sup> | Çalışma Basıncı/<br>Working Pressure<br><br>Hava 6 Bar/<br>At 6 Bar Air | Maks. Basıncı/<br>Max. Pressure<br><br>Hava 10 Bar/<br>At 10 Bar Air | Debi/<br>Flow Rate<br><br>L/min |
|----------------------------|----------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| HTP-A320F                  | 1 : 353,9      | 0,71                                                 | 2123,3                                                                  | 3538,9                                                               | 0,37                            |
| HTP-A345F                  | 1 : 722,2      | 0,85                                                 | 4333,3                                                                  | 7222,2                                                               | 0,18                            |



Facebook / bizmakmakina Twitter / Bizmakmakina Instagram / bizmakotomasyon

LinkedIn / Bizmak Otomasyon YouTube / Bizmak Otomasyon



## BİZMAK OTOMASYON MAKİNA SANAYİ ÖLÇÜM MERKEZİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Otomotiv sektöründe 20 yıllık tecrübeleri olan ortakların öncülüğünde kurulduğu ilk günden bugüne tecrübeyi teori ile birleştirerek, otomasyon, tasarım, montaj, makine imalatı, tersine mühendislik alanlarında kaliteli mühendislik hizmetleri sunup kararlı bir şekilde hedeflerimiz doğrultusunda ilerlemeye devam ediyoruz.



**BHP** Line

YOUR HIGH  
PRESSURE PARTNER'S

129/27 Sokak No:5 Evka:3 Mah. Bornova, İZMİR  
+90 (232) 375 33 35  
www.bizmakmakina.com