

SIRALI GAZ ENJEKSİYON SİSTEMLERİ :

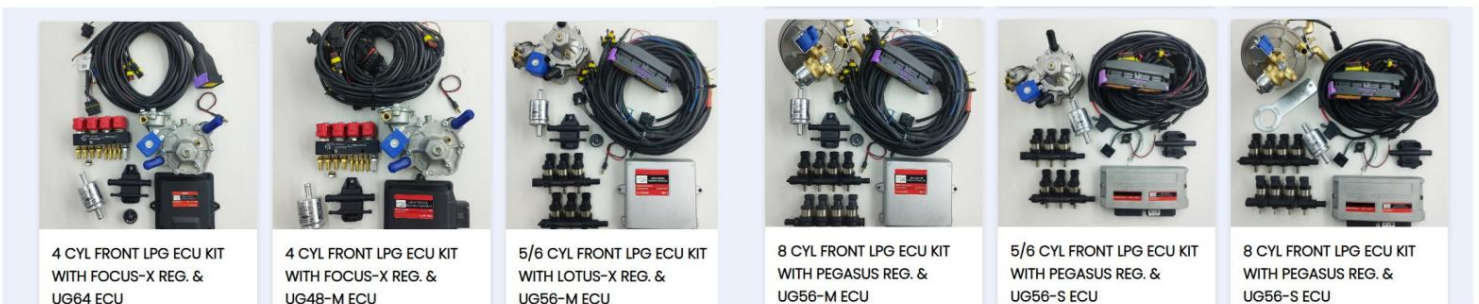
LPG dönüşümünde gelen son noktadır. Diğer LPG dönüşüm sistemlerinden, özellikle sıralı sistemlerden farklı olarak, LPG sisteminin benzinli araçlardakine benzer bir ECU (Elektronik Kontrol Ünitesi) tarafından kontrol edilmesidir. ECU, enjeksiyon için her bir silindire gönderilecek gazın miktarını ve zamanlamasını hesaplar. Kitlerimiz 3'ten 3'e kadar olan araçlar için mevcuttur. silindirden 8 silindirli turbo motorlara.

- Gaz sistemleri için tam kit
- Gaz Sistemleri için mini kit
- Elektronik Kontrol Üniteleri (ECU) SETLERİ
- Elektronik Kontrol Üniteleri (ECU) 4/6/8 Silindir için. OBD'li veya OBD'siz



- Uzmanlar Tarafından ECU Tasarımı : Ultragas ECU'ları PCB kartları ve yazılımları otomotiv endüstrisindeki mühendisler tarafından tasarlanmıştır.
- Kanıtlanmış Performans Geçmiş i: ULTRAGAS marka ECU'lar ve bileşenlerle, dünya çapında binlerce araçta uzun süreli çalışmalarıyla güvenin canlı kanıtı olarak 20 yılı.
- Otomotive Özel Bileşenler: Tüm ECU'ları özel olarak seçilmiş bileşenlerinin tamamı otomotiv standartlarına uygun olarak kullanılmaktadır. Bu başarı, kalite, yazılım, tasarım ve kalibrasyonun otomotiv odaklı bileşenlerle uyumlu bir şekilde harmanlanmasıyla bir sonucudur.
- Araç Kalibrasyon Uzmanlığı : Elektronik ürünlerimiz yalnızca doğru ayarlama ve kontrolü garanti etmekle kalmaz, aynı zamanda kolay kalibrasyon sayesinde uzun ömürlü ve etkileyici araç performansı sağlar.
- Gelişmiş ECU İşlevselliği : Gelişmiş Elektronik Kontrol Ünitelerimiz (ECU), arızayı ortadan kaldırarak otonom olarak ayarlanabilir kurulum araçlarda gösterge lambası sorunlarını ortadan kaldırır.
- Yüksek Güçlü Motorlarla Uyumluluk: Özellikle 5, 6 ve 8 silindirli yüksek performanslı araçlar için tasarlanmıştır.
- OBD II Kitleri ile Entegrasyon: Araçlarla kusursuz şekilde senkronize olan OBD II kitleri ile mükemmelliğe ulaşmıştır.
- Grup Enjeksiyonlu Araçlara Uyumlu Karışım Ayarı
- İlave Enjektörlerin Otomatik Kalibrasyonu ,
- Hızlanma Sırasında Yakıt Zenginleşme Ayarı ,
- Düşük Devirlerde Sinyali Zayıf Olan Araçlarla Uyumludur

- Kablo Demeti
- MAP Sensörleri
- Gaz enjeksiyonu için gaz-benzin geçiş anahtarı
- Arabirim kablosu



GAZ ENJEKSİYON SİSTEMLERİNİN BİLEŞENLERİ :

LPG Regülatörleri

Ultragaz Regülatörleri veya vaporizatör olarak adlandırılan cihazlar, gelen sıvı LPG'nin buharlaşması için gerekli olan en iyi sıvı ortamını sağlar. gaz halindeki LPG'nin basıncını manifolddaki (gaz kelebeği) basıncına göre muhteşem bir şekilde ayarlar. Ayrıca regülatör üzerinde bulunan sıvı sıcaklık sensörümüz sayesinde aracı ulaşması gereken sıvı sıcaklığı belirler. gaz geçişi, ECU ile iletişiminin sağlanmasını sağlar.

Arda Regülatör veya (Monza, Focus, Lotus) aynı aileden farklı yapı ve kapasiteye sahip regülatörlerimiz mevcuttur.

Tiger/Liger yeni tasarımı kompakt ve güçlü Regülatörümüzün yanı sıra oldukça yüksek kapasiteye sahip Pegasus Regülatörlerimiz.

Avantajları :

- 1- Sürekli yüksek seviyede buharlaşma,
- 2- Ayarlanabilir basıncı,
- 3- Sıvı sıcaklık sensörü,
- 4- Basıncı tahliye valfi



PEGASUS LPG REGULATOR



ARDA X LPG REGULATOR



LIGER X LPG REGULATOR



TIGER X LPG REGULATOR



FOCUS X BLACK LPG REGULATOR



Monza X LPG REGULATOR

Enjektörler Ultragaz Enjektörleri değişik basınçlarda hızlı açılıp kapanma özelliği ile mükemmel performans sağlar. Onun

Enjektör memelerinin bireysel monte edilebilirliği ve pratik ve hızlı montajı, dönüşümler sırasında önemli avantajlar sunar.

Temizlenebilirlik özelliği yatırımlarını uzun süre korunmasını sağlar. 100.000 km garantilidir.



APOLLO 2 CYLINDER INJECTOR



APOLLO 3 CYLINDER INJECTOR



APOLLO 4 CYLINDER INJECTOR



VEGA 3 CYLINDER INJECTOR
Brand: ULTRAGAS



VEGA 4 CYLINDER INJECTOR
Brand: ULTRAGAS



SOLARIS 4 CYLINDER INJECTOR



SIRIUS SINGLE INJECTOR



ASTRO SINGLE INJECTOR

GELENEKSEL LPG/CNG SİSTEMLERİNİN LPG BİLEŞENLERİ :

Geleneksel Gaz Sistemleri için LPG Regülatörleri

Müşterilerin ihtiyaçları en iyi şekilde 3 farklı kapasitede Orion ve Draco Regülatörleri (Buharlaştırıcılar) ile karşılanmaktadır. Son derece özel tasarımları, motor üzerindeki herhangi bir konuma kolay kurulum sağlar. Üretimde kullanılan özel diyafram yakıt verimliliğini maksimuma çıkarıyor ve regülatörlerin ömrünü uzatır.

Kullanımı : Tek noktadan enjeksiyonlu, katalitik konvertörlü ve karbüratörlü araçlarda kullanılır.

Maksimum giriş basıncı : 45 bar Birinci aşama düzenleme basıncı : 0,6 bar Bobin gücü: 14 watt



DRACO T1 LPG REGULATOR



ORION L2 LPG REGULATOR



ORION-L1-SUPER-PL LPG REGULATOR



ORION L1 LPG REGULATOR

Geleneksel gaz sistemleri için elektronik

Emülatörler: Bu ünite, benzin akışı ve motorun dualitesini kontrol ederek motor gazı modunda çalışır. Motorun çalıştığı moda göre kontrol ünitelerine sinyal göndererek diğer kontrol ünitelerine bilgi verir.

Anahtar: Benzinli veya LPG ile çalıştırma ve rühtide çalıştırma seçeneklerinin bulunduğu, sürücü kabinine monte edilen anahtardır. Benzinden LPG'ye veya LPG'den benzine geçiş sağlar, LPG deposundaki gaz (sıvı LPG) seviyesini gösterir, gerektiğinde benzin veya gaz vanasını kapalı kalmasını sağlar.



ARKA KİT (ÇOKLU VALFLER VE AKSESUARLAR):

- Çoklu valfler
- Gaz Sızıdırma Muhafaza ve Kapaklar
- Çoklu valf için onarımlar parçaları

Araç durduğunda veya kaza anında ELEKTRONİK KONTROL ÜNİTESİ çoklu valf ünitesindeki solenoid valfi, vaporizatör üzerindeki gaz valfini ve enjektörleri otomatik olarak kapatır. Ayrıca LPG tankı üzerindeki multivalf üzerinde 26 barda açılan, yangın anında 120°C'de eriyen, gazı serbest bırakan, patlamayı önleyen EMNİYET VALFİ ve TERMAL SİGORTA bulunmaktadır. Kaza anında tanktan ön tarafa giden borunun kırılması durumunda AŞIRI AKIM VALFİ mevcut olup gaz akışını kesmektedir.

Multivalflerimiz dolu LPG tankı ile 600°C'de alevle yapılan BON FIRE testlerinden başarıyla geçmiştir.

BORULAR VE HORTUMLAR:

- Termoplastik borular ve bağlantı parçaları
- LPG için Bakır/Alüminyum borular
- Gaz sistemleri için hortumlar
- Termoplastik boru için konnektörler



ŞARJ CİHAZLARI:

- LPG için standart dolum noktaları
- Benzin kapısı montajı için doldurma noktası
- Adaptörler

ADAPTÖRLER:

- Soğutma sıvısı için T konnektörler
- Güç Adaptörleri (1 veya 2 çukuru)

BAĞLANTI ELEMANLARI LPG/CNG:

- Braketler (kelepçeler)
- Tank ve tahkimat için bantlar
- Kablo bağları
- Kablo çizmeleri

SOLENOİD VALFLER:

- LPG'li için:
- LPG tankı ile vaporizatör (regülatör) arasında bulunan elektromanyetik kontrollü vanadır. LPG'yi keser
- Motor çalışması yoruk veya benzinle çalışırken akışı keser.
- Benzin için
- Benzin otomatik karbüratör arasında yerleşen, etkinleştilmesinden veya çalıştırılması için elektromanyetik bir valftir. benzin akışını keser.

FİLTRELER

VALF TASARRUF KİTİLERİ VE YAĞLAMA YAĞI

TAMİR TAKIMLARI:

- LPG için enjeksiyon redüktör tamir takımları
- CNG için enjeksiyon redüktör tamir takımları
- Gaz enjektörü tamir takımları
- Valf ve redüktör tamir takımları
- Redüktör için su dirsekleri ve gaz çıkışıları
- O-halkalar
- Enjektörler için nozullar ve adaptörler

LPG TANKLARI

- Silindirik Tip
- İç Toroidal
- Dış Toroidal

