

# Regülatörler

## Gaz Tasarruf Regülatörleri

### Model 603 Gaz Tasarruf Regülatörü

#### Uygulamalar:

- Gazaltı ve TIG kaynağında her kaynağın başında oluşan ani basınç artışını ortadan kaldırmak ve sabit bir akış ve basınç sağlamak için tasarlanan gaz tasarruf regülatörü %60'dan fazla gaz tasarrufu sağlar.

#### Özellikler:

- Harris Gaz Tasarruf Regülatörü koruyucu gaz tasarrufunu iki şekilde sağlar:
  - Gaz hortumundaki basıncı azaltmak için tasarlandığından, gazaltı veya TIG torcu her kullanıldığında oluşan gaz akımını engelleyerek gaz kaybını azaltır.
  - Kontrollü bir akış debisi sağlayarak gaz kaybını engeller.
- Kaynak operatörleri genelde koruyucu gaz debisini gereğinden fazla bir seviyede ayarlarlar. Gaz Tasarruf Regülatör bir kez istenilen seviyede ayarlandıktan sonra gaz akışını sabitleyerek gaz israfını ortadan kaldırır.

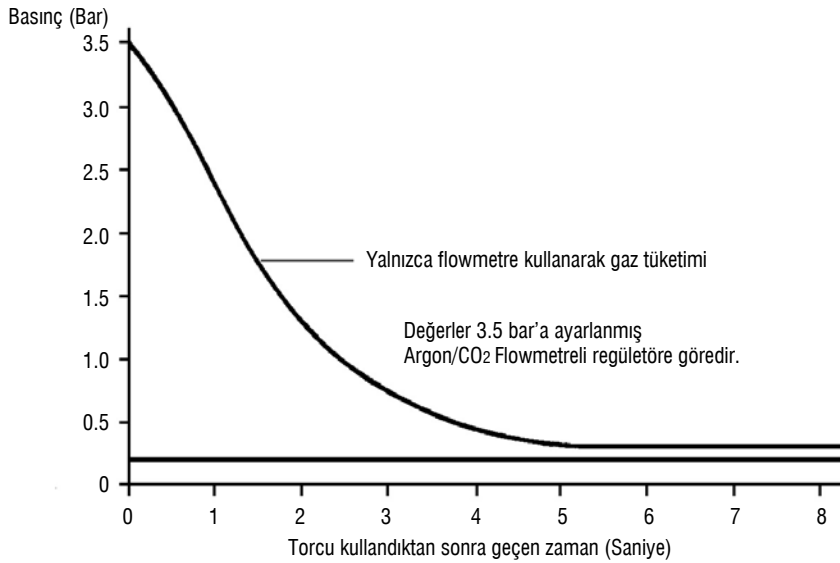
#### Kullanım:

- Model 603'ü normal flowmetreli regülatörünüz ve gazaltı makinenize giden gaz hortumu arasında kullanınız.



82HC603Z003

Ürün Stok Numarası	Gaz Cinsi	Maksimum Gaz Giriş Basıncı (bar)	Gaz Çıkış Basıncı (bar)	Giriş	Çıkış
82HC603Z001	Argon / CO <sub>2</sub>	15	0,6 - 0,9	G 3/8" Sağ	G 3/8" Sağ
82HC603Z002				9/16"-18 UNF-2B Sağ	9/16"-18 UNF-2B Sağ
82HC603Z003				G 1/4" Sağ	G 1/4" Sağ



- Bu eğri gazaltı veya TIG torcu her kullanıldığında oluşan gaz israfının ne kadar maliyetli olabileceğini gösteriyor. Aşağıdaki çizgi ise Harris Gaz Tasarruf Regülatörünün sabit bir akış debisi sağlayarak gaz israfını ciddi bir şekilde azalttığını göstermekte.

- Argon, karbondioksit ve diğer koruyucu gazlarında sağlanan gaz tasarrufları her farklı gazaltı veya TIG kaynak uygulamasının gerekliliklerine göre farklılıklar gösterecektir. Örnekte azami 15 litre/dakika akış debisinde 0.8 bar çıkış basınçlı fabrika ayarı kullanılmıştır.