

İnert gazlar için ekonomizer MIG / TIG kaynak işlemini başlatırken basınçtaki ani bir artışı ortadan kaldırır, kaynağı yerleştirirken sabit bir akış ve basınç sağlar, önemli miktarda (% 60'a kadar) gaz tasarrufu sağlar. Argon, karbondioksit veya diğer koruyucu gazların gerçek tasarrufu, ilgili MIG veya TIG kaynak işleminin parametrelerine bağlı olarak değişir. Fabrika çıkış basıncı maksimum 15 l / dak akış hızında karşılığı 0,8 bar olarak akış sağlar.

Ekonominizörler iki şekilde gaz tasarrufu sağlanır
Mlx kaynak forcunu veya TIG forcunu açarken gazdaki ani artışı azaltmak. Besleme hortumundaki basıncı azaltmak için tasarlanmıştır.

- Akış hızı kontrolü sağlanması.
- İnert gaz ekonomizöründe akış değerini ayarladıkten sonra, bu değerin, örneğin gereksiz gaz kayıplarını ortadan kaldırır.
- Giriş : GW 3/8 Female
- Çıkış : GW 1/4 Male



3400AR

Ekonominik Eko, her türlü standart regülatörlere (manometreli veya flowmetre regülatörler için tasarlanmıştır. Ekonomizör regülatöre veya posta gruplarının çıkışlarına bağlanabilir.

ENSTALASYON

Regülatör veya flowmetre çıkışını sökünen

Ekonominizör regülatör çıkışına takın.

AYARLAMA

Regülatör veya flowmetre maksimum akış limitine kadar ayar vidasından veya kontrol vanası tutamacının dan açın

Ayarlamavidasını somunu sökünen.

Hamlaç tetigini çekerek gaz akışını başlatın.

Ayarlamavidasını, bir tornavida sokarak istenilen gaz seviyesine gelecek şekilde çevirin. Vidayı daha fazla akış elde etmek için sıkın veya daha az akış elde etmek için boşanın.

Daha doğru gaz akışını ayarladıkten sonra yanlışlıkla ayarın değiştirilmesini önlemek için somunu yerine yerleştirin ve sıkın

Gaz akışında değişiklik yapmak istendiğinde her seferinde bu ayarlama işlemi yapılmaktadır.

Gaz Türü Type of gas	Ürün No Product Nr	Giriş Bağlantıları Inlet Connection	Çıkış Out
Argon	3401AR	G 3/8 " male Sağ	0-30 L/dak
Karbondioksit	3402AR	G 3/8 " male Sağ	0-30 L/dak