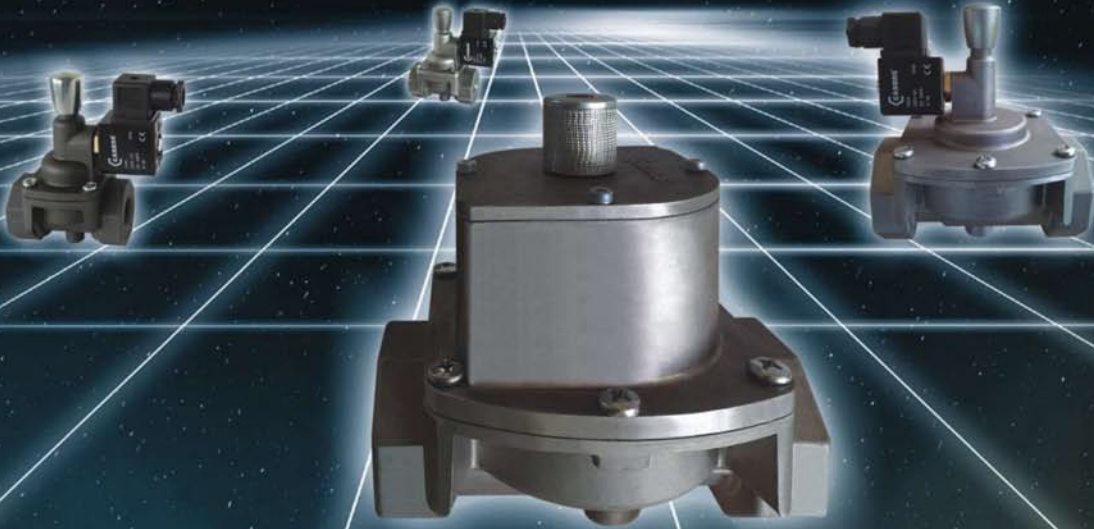




DOĞALGAZ VANALARI

ENDOGAS VALVES



www.carbos.com.tr



SOLENOID VALF

CSV serisi solenoid vanalar elektronik sensörleriyle birlikte hatta monte edilir. Elektronik sensörler özel algılayıcıları ile ortamdaki havayı analiz ederek tehlike oluşturabilecek gazları sezdiği anda solenoid valfe sinyal gönderir ve hattaki doğalgaz akışı keser. Böylece yangın veya patlama oluşumu engellenmiş olur. Tehlikenin geçip ortam havasının temizlenmesinden sonra solenoid vana manuel olarak kurma kolu yukarı çekilerek tekrardan kolayca kurulmaktadır. Bu işlemden sonra gaz hatta tekrardan verilir.



MEKANİK DEPREM VALFİ

Deprem bölgelerinde konumlanmış binalardaki doğalgaz hatları her zaman kafamızda soru işaretleri oluşturmaktadır. Mekanik deprem vanası, deprem esnasındaki titreşimlerle oluşacak doğalgaz hatlarındaki sızmalarına, çıkacak yangın ve patlamalara karşı gaz hattına uygulanan bir tedbir cihazıdır. Bu ürünlerin, son zamanlarda doğalgaz şirketleri tarafından tesisatlarda kullanılması zorunlu hale getirilmiştir. Deprem vanası depremlerle oluşacak en ufak titreşimlere duyarlı olacak şekilde tasarlanmıştır.

Essiz tasarımı ve kullanılan özel bilyeleri ile düşey ve yatay olarak monte edilebilen ürün her türlü depreme karşı duyarlıdır. Deprem oluştuğu sarsıntı ile otomatik olarak devreye giren cihaz doğalgaz hattını her türlü sızıntıyı önleyerek kesmektedir. Genellikle doğalgaz hatlarında kullanılan bu ürünler, LPG, hava ve aşındırıcı olmayan diğer gazlara da uygundur.

SOLENOID VANA ÜRETİLEN EBATLAR Production Sizes

2" 1 1/2" 1 1/4" 1" 3/4" 1/2"

DEPREM VANASI ÜRETİLEN EBATLAR Production Sizes

2" 1 1/2" 1 1/4"

SOLENOID VALVE

CSV series solenoid valves are mounted with electronical device. Electronical dedectors analyses the inner atmosphere air where the valve is placed, and in case of dangerous gas existing sends signal to shut off valve to prevent fire and explosions. After this situation, it is very simple to set up again, when the inner atmosphere air is renewed and purged.

Not: Ayrıca yukarıda bahsedilen ürünlere opsiyonel olarak tercih edilen korozyonu önleyici özel bir kaplama çeşidi mevcuttur. Dış etkenlere, ağır kış koşullarına ve uygulanabilecek herhangi bir kuvvete karşı iyileştirilmiş ürün gövdemizin garantisi 30 yıldır.

Note: Increasing the corrosion resistance by special coating is an option to our customers. Therefore with this technic the products behaviours are improved to heavy winter conditions, external forces and factors. Predicted life time of special coated valve shaft is approximately 3 times of original ones.

MECHANICAL SEISMIC VALVE

In the recent times, there are lost of worries about endogas pipe lines of building which are placed in earthquake regions. Mechanical seismic valve which is applied on pipeline easily is a precaution device that protects from leakage, fire and explosions. These kinds of productions usage is obligated by responsible endogas distribution companies for benefits of mankind. Also this mechanical seismic valve is very sensitive to low vibrational motion.

Unique projection and using special balls enable to be set up vertical and horizontal practically. This valve is automatically runs immediately and shuts off the gas flow by earthquake shakes and vibrations which may cause dangerous situations. Beside commonly used endogas pipelines, this valve is convenient for LPG, air, and non-abrasive gas lines.



ER-AY

ER-AY DİNAMO KÖMÜRLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Taşdelen Mah. Can Sok. No:28 Çekmeköy - İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 216 429 78 00 Pbx / Fax: +90 216 429 78 06