



Ürün Programı

Gaz kullanımı için emniyet ve kontrol cihazları,
Kalorifer sistemlerinin reglajı için
Komponentler ve sistemler



Küresel Vanalar ve Filtreler

Gaz, hava ve su için manuel kapatmaya mahsus küresel vanalar. Ayrıca termik armatür emniyet sistemli küresel vanalar

Gaz ve havanın temizlenmesi için gaz filtreleri

Basınç Regülatörleri



Dalgalandıran gaz girişinde dahi ayarlanabilir çıkış basıncının sabit tutulması için basınç regülatörü.

Gaz-hava oranının sabit tutulması için eşit basınç ve oransal gaz regülatörleri.

Aşırı gaz basıncına karşı korumaya yarayan emniyet kapama ventilleri ve emniyet firar ventilleri

Ventiller ve Klapeler



Tek veya çift kademeli olmak üzere gaz ve hava hatlarının otomatik kapatılmasına yarayan gaz manyetik ventilleri ve motorlu ventiller

İki fonksiyonlu ve yer tasarrufu sağlayan kombinasyondan oluşan manyetik ventilli basınç regülatörü *valVario*[®]

Gaz brülörlerinde ve yakma sistemlerinde debi ayarı sağlayan servomotorlu klapeler

Emniyet ventillerinin iç sızdırmazlığının kontrolüne mahsus sızdırmazlık kontrol düzenekleri

Basınç Prezostatı



Endüstride ve kalorifer kazanlarında gaz ve hava basınçlarının denetimine yarayan mikro şalterli, diyaframli basınç prezostatı; biogaz, klima, havalandırma ve emiş sistemleri için; aşırı basınç, vakum ve basınç farkı için

Kompakt Cihazlar



Atmosferik brülörlerin, fanlı brülörlerin, kalorifer tesislerinde fan destekli kazanların emniyetlenmesi ve reglajına yarayan filtre veya süzgeçli, basınç regülatörlü, entegre basınç prezostatlı ve A sınıfına tabi, iki manyetik ventilli küçük gaz hatları



Elektrikli Alev Denetimi ve Kontrolü

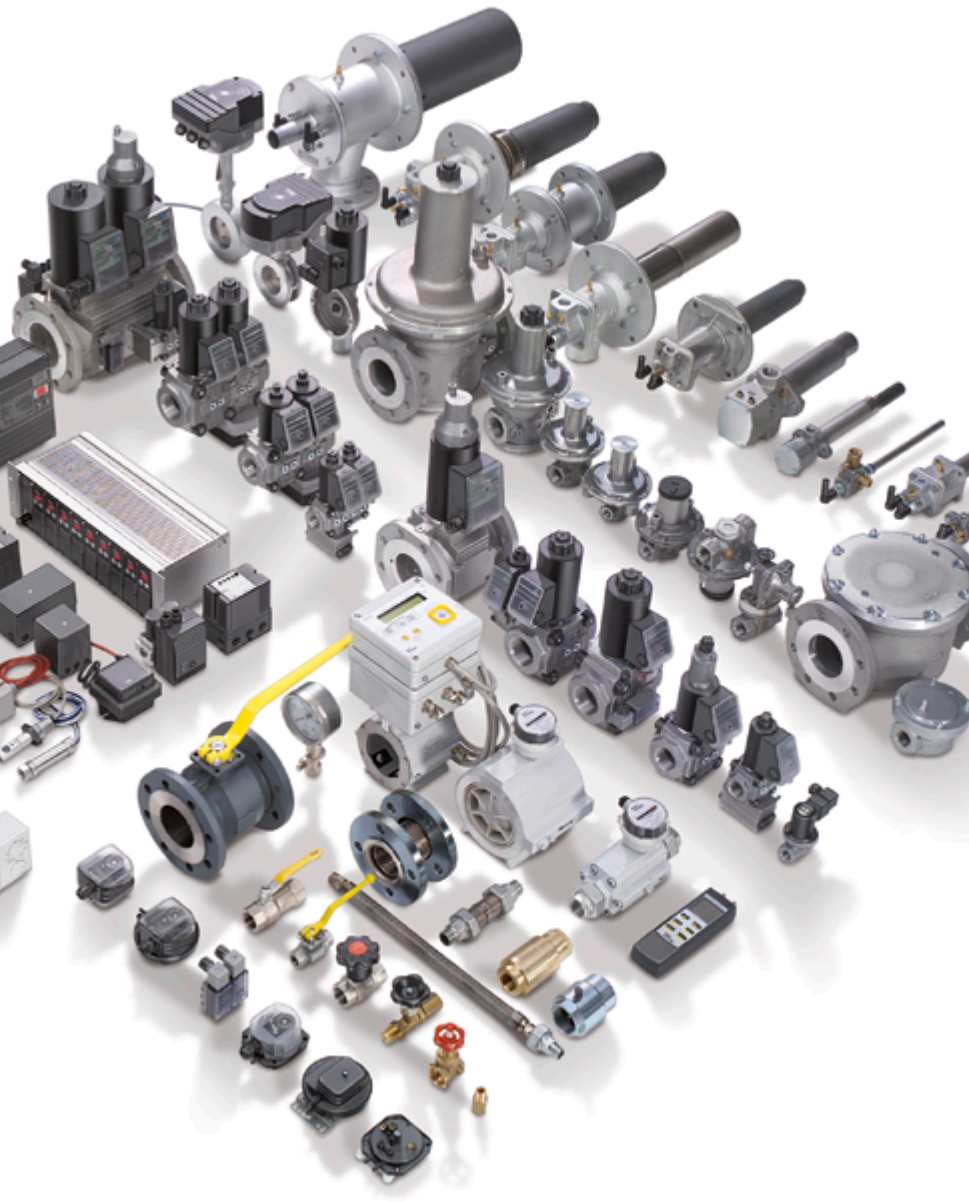


Gaz brülörlerinin sürekli veya fasıllı işletimde kontrol ve denetimine yarayan, gövde içinde veya 19" tekniğinde brülör kontrol üniteleri ve gaz yakma otomatları, iyonizasyon veya UV denetimli, manuel veya otomatik işletim, arıza ve işletim durumlarını gösterir gösterge, ayrı yazılım sayesinde optik arayüz üzerinden çeşitli işletim tarzlarının kısmen ayarı

Pilotbekler ve Brülörler

1,5 kW ile 7,2 MW arası performans alanları için modüler yapıya sahip gaz brülörleri; çelikten, SiC seramikten veya bek taşlarına montaja mahsus yanma hücreleri; başlıca demir, demir dışı maddeler, seramik ve gıda maddeleri sanayiinde kullanılır; doğrudan ateşlenir ve iyonik denetlenir, farklı alev şekilleri ve gaz türleri için brülör karıştırma kafaları





Aksesuarlar



Ödemeye esas olmayan gaz miktarı sayımı için gaz sayaçları.

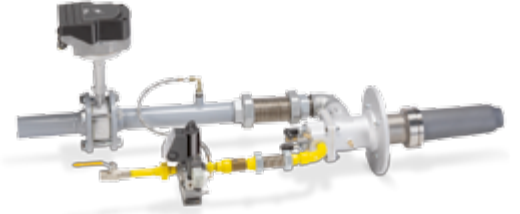
Gaz yakma sistemlerinde gaz miktarının ölçümü, gaz brülörlerinin ayarı için türbinmetreler ve ultrasonik sayaçlar; gaz ve hava için.

Cihazların ve hatların gerilimsiz ve esnek bağlanmalarına yarayan, titreşimin aktarılmasını önleyen paslanmaz çelikten hortumlar ve paslanmaz çelikten hortumlar; gaz, hava ve su için.

Gaz ve hava için basınç göstergeli manometreler.

Yavaş yavaş veya aniden gaz geri tepmesini önlemeye yarayan gaz ve alev geri tepme emniyet ventilleri.

Sistemler



Demir/Çelik, seramik ve çevre tekniği gibi farklı sektörlerde kullanılmak üzere gaz yakma sistemleri, brülör sistemleri ve elektrikli kontrol üniteleri. Dünya genelinde faaliyet gösteren teknik servisimizle birlikte, projelendirme aşamasından üretim ve işleme alma aşamasına kadar yürürlükte olan direktif ve standartlara uygun sistemler teslim ediyoruz.

Ateşleme Trafoları ve Alev Sensörleri

Gaz ve sıvı yakıt brülörlerinin yüksek voltajlı ateşlenmesine mahsus kutulu veya kutusuz ateşleme trafoları.

Sürekli işletim veya fasilalı işletim için alev denetçileri ve gaz yakma otomatlarıyla birlikte gaz brülörlerinin denetimine yarayan UV sondaları.

Termoelektrik Ateşleme Emniyeti

Şebeke voltajı beslemesinden bağımsız olarak her türlü gaz yakma yerlerinin ateşlenmesi ve denetimi.

Kalorifer Sistemlerinin Reglajı Comfort Controls

Kazan veya gidiş hattı sıcaklığının hava veya mekân güdümlü olarak reglajı için analog ve dijital kalorifer regülatörleri

Isı oluşturucular, doğrudan ve karışık ısıtma devreleri, su ısıtma sistemleri, tampon işletim, kaskad sistemleri için regülatörler

Solar, katı madde ve tampon muhafaza sistemleri için ısı farkı regülatörleri

Comfort Soft yardımıyla uzaktan parametrelendirme



Ürünlerimiz hakkında
daha ayrıntılı bilgiyi
www.docuthek.com
internet sitesinde
bulabilirsiniz.

Elster GmbH
Postfach 2809 · 49018 Osnabrück
Strothweg 1 · 49504 Lotte (Büren)
Deutschland
T +49 541 1214-0
F +49 541 1214-370
hts.lotte@honeywell.com

Elster GmbH
Kuhbrückenstraße 2 – 4
31785 Hameln
Deutschland
T +49 5151 9572-0
F +49 5151 9572-100
info.cc@honeywell.com
ThermalSolutions.honeywell.com

Copyright © 2017 Elster GmbH
Tüm hakları saklıdır.

Honeywell

03250360