

Honeywell

**krom
schroder**



Program de fabricație

Echipamente și sisteme
de siguranță, măsurare și reglare pentru gaze

Echipamente și sisteme pentru reglarea încălzirii



Robinete manuale cu bilă

Robinete pentru închiderea manuală pentru gaz, aer și apă. De asemenea robinete cu protecție termică. Filtre pentru gaz și aer.

Reglatoare de presiune



Reglatoare de presiune pentru menținerea unei presiuni constante la ieșire p_a , în condițiile unui debit variabil de gaz.

Reglatoare de raport aer/gaz și reglatoare variabile de raport aer/gaz pentru menținerea unui raport constant gaz/aer de combustie.

Ventile de siguranță de blocare și supape de eşapare pentru protejarea armăturilor montate în aval împotriva unei presiuni prea mari a gazului.

Ventile și clapete



Ventile electromagnetice și servoventile pentru închiderea automată a gazului și aerului, cu o treaptă sau cu două trepte.

Reglatoare de presiune cu ventilul electromagnetic – o soluție compactă: două aparate într-o singură carcasă pentru economie de spațiu.

valVario®

Clapete fluturoare cu servomotoare pentru ajustarea debitului la arzătoarele cu gaz.

Controler-e de etanșeitate pentru verificarea etanșeității electroventilelor de siguranță.

Presostate



Elemente de control al presiunii cu membrană și micro-întrerupător pentru supravegherea presiunilor gazului și aerului la cuptoare și cazane industriale, pentru instalațiile cu biogaz, instalații de climatizare și ventilație. Variante constructive pentru presiuni pozitive, negative sau diferențiale.

Unități compacte



Rampe compacte pentru gaz cu filtru sau sistem de captare a impurităților, regulator de presiune, presostat încorporat și două ventile electromagnetice clasa A pentru asigurarea normelor de siguranță și reglarea arzătoarelor atmosferice și a arzătoarelor cu tiraj forțat pentru cazane.



Supravegherea și controlul flăcării

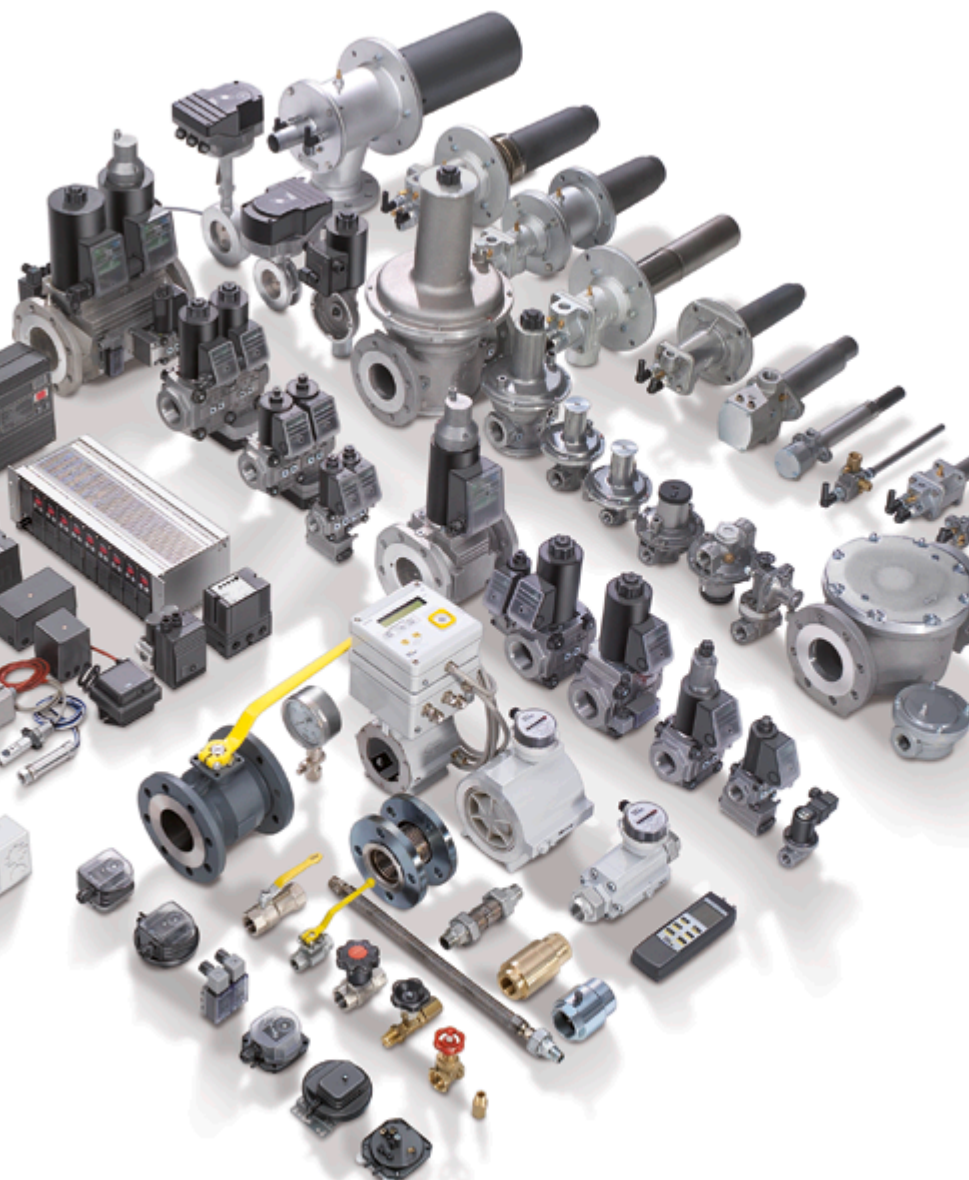


Unități pentru controlul arzătoarelor și automate de ardere pentru controlul și supravegherea arzătoarelor cu gaz, cu funcționare în regim intermitent sau continuu, cu supraveghere prin tijă de ionizare sau cu celulă UV, cu operare manuală/automată și afișaj al stării de funcționare sau defectărilor. Sunt disponibile și variante constructive pentru montarea în rack de 19". Pentru anumite modele setarea parametrilor de funcționare se poate realiza prin software.

Arzătoare pilot și arzătoare

Arzătoare modulare în domeniul cu puteri de 1,5 kW până la 7,2 MW; cu camere de ardere din oțel, ceramică (SiC) sau pentru montajul în pietre de arzător; utilizate în prelucrarea metalelor feroase și neferoase, ceramică, industria alimentară; aprindere directă și supraveghere prin tijă de ionizare. Sunt disponibile diverse capete de amestec aer-gaz ale arzătorului pentru diferite forme ale flăcării și tipuri de gaz.





Accesorii



Debimetre pentru contorizarea consumurilor de gaz.

Contoare cu turbină sau cu ultrasunete pentru măsurarea debitului și consumului de gaz sau aer la utilajele ce funcționează cu combustibili gazoși.

Compensatoare de dilatare și racorduri flexibile din oțel inox pentru conectarea flexibilă a aparatelor și conductelor și pentru evitarea transmiterii oscilațiilor (pentru gaz, aer și apă).

Manometre pentru afișajul presiunilor (pentru gaz și aer).

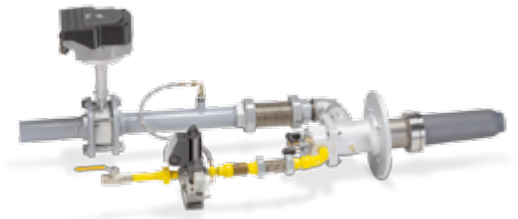
Supape uni-sens pentru evitarea scurgerilor sau a întoarcerii gazelor în amonte.

Contoare de gaz



Contoare de gaz cu diafragmă pentru contorizarea fiscală a gazului.

Sisteme



Instalații de gaz, sisteme cu arzător și comenzi electrice pentru utilizarea în diferite domenii, de la fier/oțel, ceramică până la tehnologia mediului înconjurător. În combinație cu servicii tehnice internaționale, livrăm instalații conforme directivelor și normelor actuale, de la proiectare, la producție și punere în funcțiune.

Componente de aprindere și supraveghere

Transformatoare de aprindere cu și fără carcasă pentru aprinderea cu scânteie de înaltă tensiune a arzătoarelor cu gaz sau combustibili lichizi.

Celule UV pentru supravegherea arzătoarelor în combinație cu supraveghetoare de flacără și automate de ardere, pentru funcționare intermitentă sau continuă.

Dispozitive de siguranță termo-electrice

pentru aprinderea și supravegherea stațiilor de ardere cu diferite tipuri de gaz, chiar și în absența alimentării cu energie electrică.

Reglatoare pentru controlul încălzirii Comfort Controls

Reglatoare analogice și digitale pentru reglarea centralelor termice în funcție de temperatura exterioară și temperatura interioară, respectiv în funcție de temperatura turului.

Reglatoare pentru generatoare de căldură, circuite de încălzire directe sau mixte, pregătirea apei calde, funcționare în regim tampon, sisteme cascade.

Reglatoare de temperatură diferențiale pentru instalații solare, cu combustibili solizi și pentru sisteme tampon de stocare.

Posibilitatea stabilirii parametrilor de la distanță cu ajutorul Comfort Soft.



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

Informații suplimentare
referitoare la produsele
noastre pe pagina
noastră de internet
www.docuthek.com.

Copyright © 2017 Elster GmbH
Toate drepturile rezervate.

Honeywell