



Productspectrum

Componenten en systemen
voor het beveiligen, meten en regelen van gassen

Componenten en systemen voor de
verwarmingsregeling



Kogelkranen en filters

Kogelkranen voor het handmatig afsluiten. Voor gas, lucht en water. Evenals kogelkranen met thermische beveiliging.

Gasfilters voor het reinigen van gas en lucht

Drukregelaars



Drukregelaars voor het constant houden van een instelbare uitlaatdruk p_a bij wisselend gasverbruik

Gelijk- en verhoudingsdrukregelaars voor het constant houden van een gas-luchtdrukverhouding

Afslag- en afblaasveiligheden voor het beveiligen van de navolgende apparatuur tegen een te hoge gasdruk

Kleppen



Gasmagneet- en -motorkleppen voor het automatisch afsluiten van leidingen, één- of tweetraps

Drukregelaars met magneetklep als plaatsbesparende combinatie van twee functies *valVario*[®]

Gaskleppen met stelaandrijvingen voor de hoeveelhedsinstelling van volumestromen op gasbranders
Lektesters om de interne dichtheid van veiligheidskleppen te controleren

Drukschakelaars



Membraandrukschakelaars met microswitch voor het bewaken van gas- en luchtdrukken in de industrie en voor verwarmingsketels, voor biogas, klimaatregelaars, beluchtings- en afzuiginstallaties, voor overdruk, onderdruk of verschuldruk

Compacteenheden



Kleine gasregel- en beveiligingscombinaties met filter of zeef, drukregelaar, geïntegreerde drukschakelaar en twee magneetkleppen, klasse A. Voor het beveiligen en regelen van atmosferische branders, ventilatorbranders of door een ventilator ondersteunde ketels van een verwarmingsinstallatie



Elektrische vlambewaking en besturing



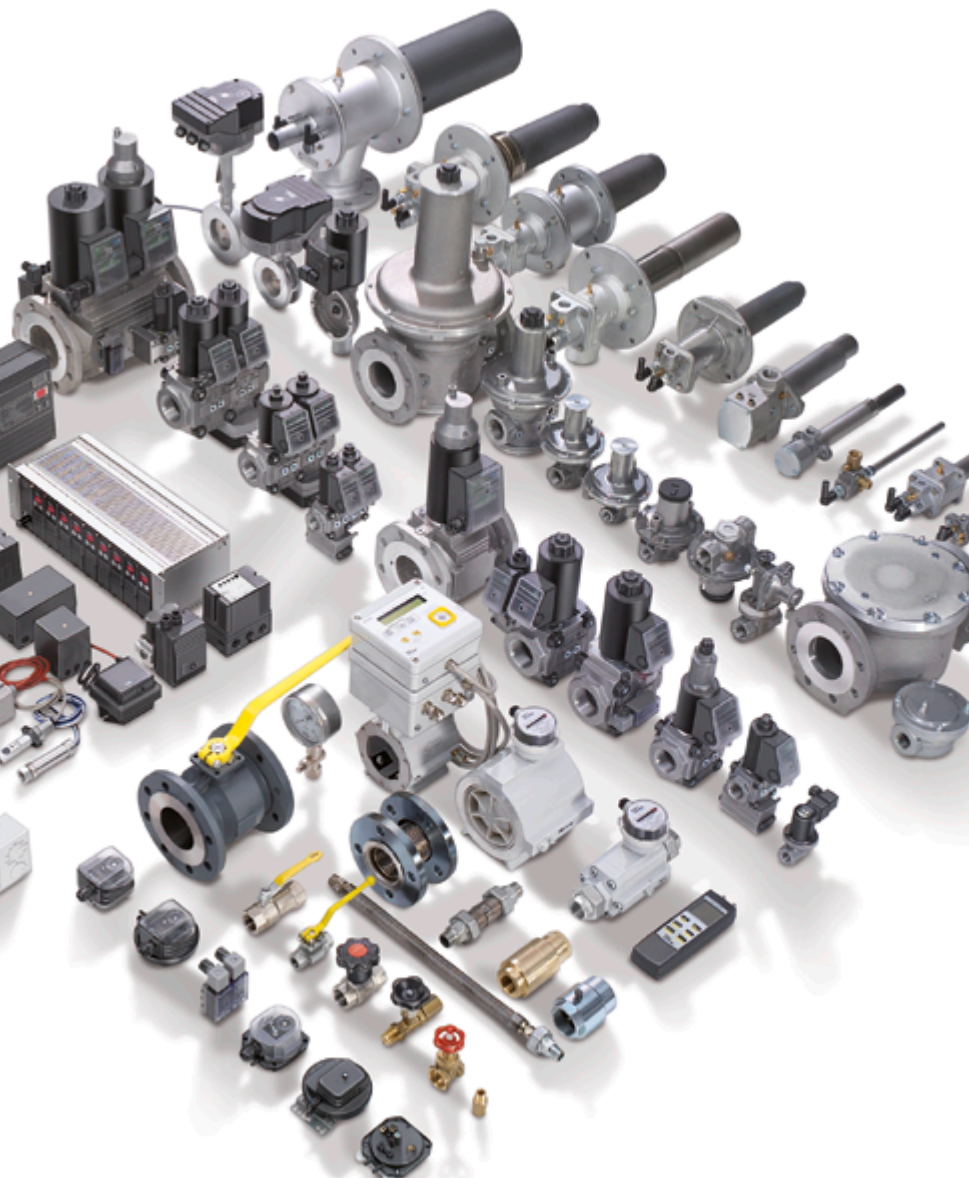
Branderbesturingen en branderautomaten in de behuizing of 19"-techniek voor het besturen en bewaken van gasbranders, voor continubedrijf of intermitterend bedrijf,

met ionisatie- of UV-bewaking, handbedrijf/ automatisch bedrijf en weergave van de bedrijfs-toestand en van storingen, deel instelling van verschillende bedrijfsmodi met separate software via een optische interface

Aansteekbranders en branders

Modulair opgebouwde branders voor gas met een vermogensbereik van 1,5 kW tot 7,2 MW; met branderkamers van staal, SiC-keramiek of voor de inbouw in branderstenen; toepassing o.a. in de ijzer- en non-ferro-industrie, de keramische industrie en levensmiddelenindustrie; direct ontstoken en ionisch bewaakt, brandermengkoppen voor verschillende vlamvormen en gassoorten





Toebehoren



Quantometers voor niet aan ijkplicht onderworpen gasmetingen

Turbine- en ultrageluidsmeters voor het meten van de hoeveelheid gas op gastoestellen, voor het instellen van gasbranders, voor gas en lucht

Rvs compensatoren en rvs slangen voor een spanningsvrije, flexibele verbinding van apparaten en leidingen en om overdracht van trillingen te voorkomen, voor gas, lucht en water

Manometers voor de weergave van de druk, voor gas en lucht

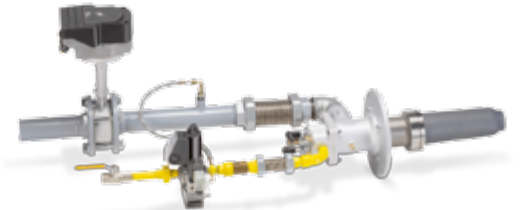
Gasterugslagbeveiligingen om sluipende of plotselinge terugslag van gas te voorkomen

Gasmeters



Balggasmeters voor een aan de ijkwet onderworpen gasmeting

Systemen



Gasinstallaties, brandersystemen en elektrische besturingen voor de inzet in verschillende branches gaande van ijzer/staal, keramiek tot milieutechniek. Gecombineerd met de wereldwijd actieve technische service leveren wij installaties overeenkomstig de actuele richtlijnen en normen gaande van projectering en fabricage tot inbedrijfstelling.

Aansteek- en bewakingscomponenten



Ontstekingstransformatoren met en zonder behuizing voor de hoogspanningsontsteking van gas- en oliebranders

UV-sondes voor het bewaken van gasbranders in combinatie met vlamrelais en branderautomaten, voor continubedrijf of intermitterend bedrijf

Thermo-elektrische ontstekingsbeveiliging



voor het ontsteken en bewaken van allerlei soorten gasvuurhaarden, onafhankelijk van de netspanning

Verwarmingsregeling Comfort Controls



Analoge en digitale verwarmingsregelaars voor een weersafhankelijke en d.m.v. een kamerthermostaat geregelde ketel- resp. aanvoertemperatuur

Regelaars voor warmteopwekkers, directe en gemengde verwarmingsgroepen, bereiding van warm water, bufferwerking, cascade-installaties

Verschiltemperatuurregelaars voor zonne-energie- en bufferinstallaties en installaties voor vaste stoffen

Parametrering op afstand door middel van Comfort Soft

Elster GmbH
Postfach 2809 · 49018 Osnabrück
Strotheweg 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

Meer informatie over
onze producten vindt u
op www.docuthek.com.

Copyright © 2017 Elster GmbH
Alle rechten voorbehouden.

Honeywell

03250367