



## Produktspekter

Komponenter og systemer  
til sikring, måling og regulering av gasser

Komponenter og systemer til regulering av oppvarming



## Kuleventiler og filter

Kuleventiler til manuell avsperring, for gass, luft og vann. Samt kuleventiler med termisk armatursikring

Gassfilter til rengjøring av gass og luft

## Trykkregulatorer



Trykkregulatorer for konstant innstillingstrykk  $p_a$  ved skiftende gassgjennomstrømning

Like- og forholdstrykkregulatorer for konstant forhold mellom gass- og lufttrykk

Sikkerhetssperre- og -avlastningsventiler til sikring av nedstrøms armaturer mot for høyt gasstrykk

## Ventiler og spjeld



Gass-magnet- og motorventiler til automatisk sperring av rørledninger, ett- og totrinns

Trykkregulatorer med magnetventil som plassparende kombinasjon av to funksjoner **valvario®**

Spjeldventiler med aktuatorer til mengdeinnstilling av volumstrømmer på gassbrennere

Tetthetskontroller til kontroll av sikkerhetsventilers innvendige tetthet

## Trykkvakter



Membrantrykkvakter med mikrobryter til overvåking av gass- og lufttrykk i industri og på fyrkjeler, for biogass-, klima-, luftings- og av-sugningsanlegg, for overtrykk, undertrykk og differansetrykk

## Kompaktenheter



Små gassreguleringsstrekninger med filter eller smussfanger, trykkregulator, integrert trykkvakt og to magnetventiler i klasse A til sikring og regulering av atmosfæriske brennere, viftebrennere og kjeler med vifte på varmeanlegg



## Elektrisk flammeovervåking og styring

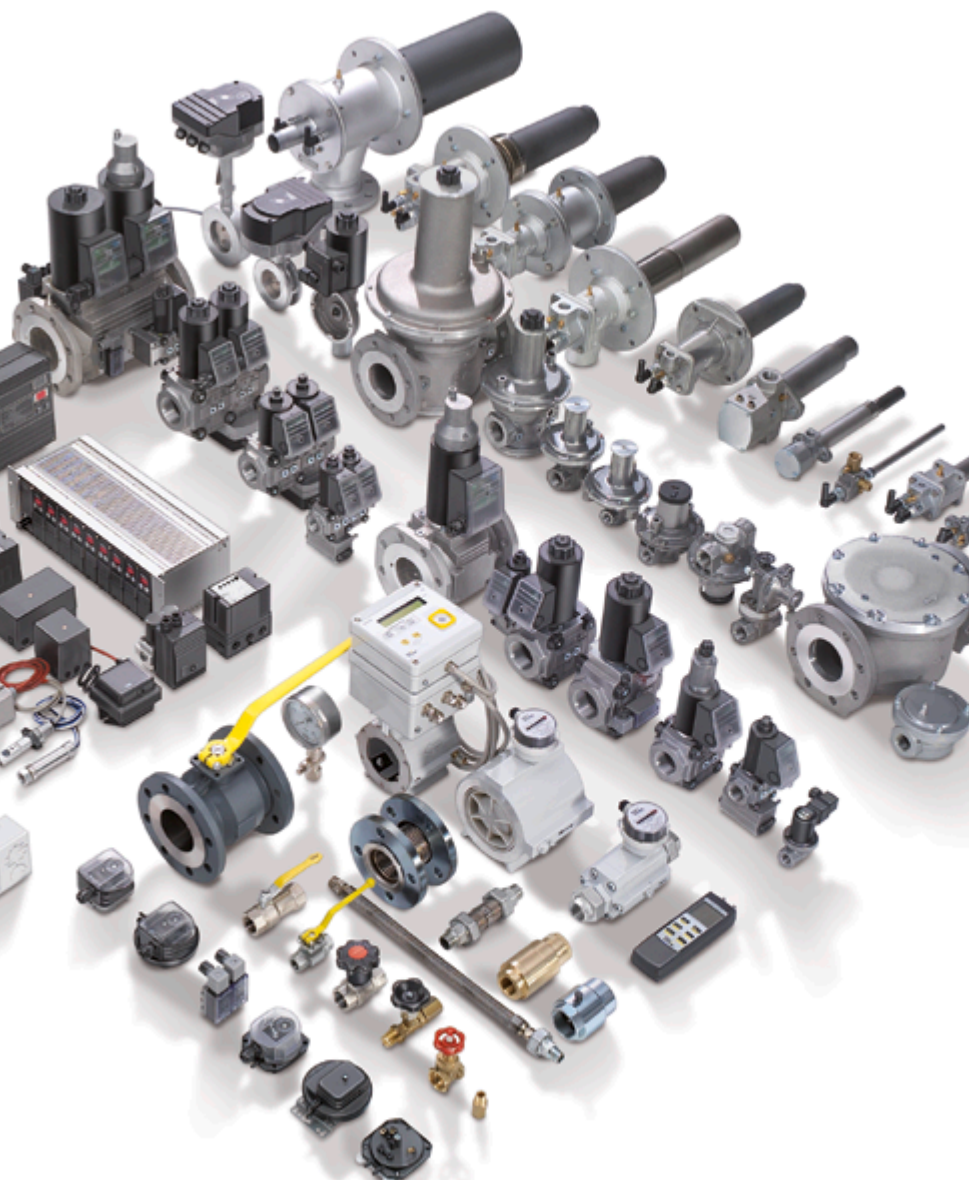


Brennerstyringen og gassfyringsautomaten i huset eller 19"-teknikk til styring og overvåking av gassbrennere, for kontinuerlig eller intermitterende drift, med ioniserings- eller UV-overvåking, manuell/automatisk drift og indikering av drifts- og feiltilstander, tildels innstilling av forskjellige driftsmodi med separat programvare via optisk grensesnitt

## Pilotbrennere og brennere

Modulært oppbygde brennere for gass i effektområdet fra 1,5 kW til 7,2 MW; med brennkamre av stål, SiC keramikk eller til installasjon i brennersteiner, anvendelse bl.a. i jern-, ikke-jern-, keramikk-, næringsmiddelindustrien, direkte tent og ionisk overvåket, brennerblandehoder for forskjellige flammeformer og gasstyper





## Tilbehør



Gjennomstrømningsmengdemålere til ikke-kalibreringspliktig gassmengdemåling

Turbinhjul- og ultralydteller til måling av gassmengden på gassforbrukerinnretninger, til innstilling av gassbrennere, for gass og luft

Edelstålkompensatorer og edelstålslanger til spenningsfri, elastisk forbindelse mellom apparater og ledninger og til forhindring av vibrasjonsoverføringer, for gass, luft og vann

Manometer til visning av trykk, for gass og luft

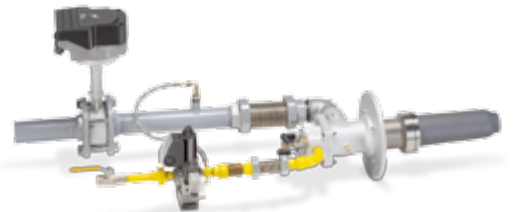
Gasstilbakestrømningssikringer til forhindring av snikende eller slagartig gasstilbakestrømning

## Gassmålere



Belggassmålere for kalibreringspliktig gassmåling

## Systemer



Gassanlegg, brennersystemer og elektriske styringer til anvendelse innen de forskjelligste bransjer, fra jern/stål, keramikk og frem til miljøteknikk. I tilknytning til vår vernensomspennende tekniske service leverer vi anlegg i samsvar med aktuelle direktiver og normer, fra prosjekteringen via produksjonen og frem til igangsetting.

## Tenn- og overvåkningskomponenter



Tenningstransformatorer med og uten hus til høyspenningstenning av gass- og oljebrennere  
UV-sonder til overvåkning av gassbrennere i forbindelse med flammevakter og gassfyringsautomater, for kontinuerlig eller intermitterende drift

## Termoelektrisk tennsikring



til tenning og overvåkning av gassfyringssteder av alle typer, uavhengig av nominell spenningsforsyning

## Varmeregulering Comfort Controls



Analoge og digitale varmeregulatorene til vær- og romstyrt regulering av kjel- eller forløpstemperaturen

Regulatorer for varmegeneratorer, direkte og blandede varmekretser, varmtvannsberedning, bufferdrift, kaskadeanlegg

Differensialtemperaturregulatorene for solar-, faststoff- og bufferlageranlegg

Fjernparametring vha. 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

Ytterligere informasjon  
om våre produkter finner  
du på  
[www.docuthek.com](http://www.docuthek.com).

Copyright © 2017 Elster GmbH  
Alle rettigheter forbeholdes.

**Honeywell**

03250370