

Honeywell

**krom
schroder**



Tuotevalikoima

Varusteet ja järjestelmät

Kaasujärjestelmien säätöä, mittausta ja valvontaa
varten Varusteet ja järjestelmät

Lämmitysjärjestelmien säätöä varten



Palloventtiilit ja suodattimet

Käsiikäyttöiset palloventtiilit kaasulle, ilmalle ja vedelle. Lisäksi palloventtiilit, joissa on terminen suojajärjestelmä

Kaasusuodattimet kaasun ja ilman puhdistukseen



Paineensäätimet



Paineensäädin pitää kaasunlähtöpaineen p_a vakana vaihtelevan kuormituksen aikana

Suhdesäätimet kaasu - ilmanpaine -suhteen vakana pitämiseen

Turvasulku- ja varoventtiilit estävät paineensäätimen jälkeisen paineen nousun liian suureksi

Venttiilit ja läpät



Kaasun magneetti- ja moottoriventtiilit putkijohdojen sulkuventtiileiksi. Yksi- tai kaksiportaisesti avautuvina.

Magneettiventtiilillä varustettu paineensäädin on tilaa säästävää monitoimiyhdistelmä **valVario®**

Servokäyttöiset läppäventtiilit kaasupolttimien kaasu- ja ilmamäärän säätöön

Tiiveydenvalvontalaitteet sulkuventtiilien tiiveyden varmistamiseen

Painekytkimet



Mikrokytkimellä varustetut kalvopainekytkimet kaasun- ja ilman ylipaineen, alipaineen ja paineeron valvontaan. Teollisuus-, lämmityskattila-, biokaasu-, ilmastointi-, tuuletus- ja imulaitteistojärjestelmissä

Monitoimiventtiilit



Monitoimiventtiilit, joissa on suodatin tai lianerotin, paineensäädin, integroitu painekytkin ja kaksi magneettiventtiiliä. Atmosfääristen polttimien, puhallinpolttimien, lämmitysjärjestelmien ja lämmityskattiloiden suojaamiseen ja säätöön



Sähköinen liekinvalvonta ja -ohjaus

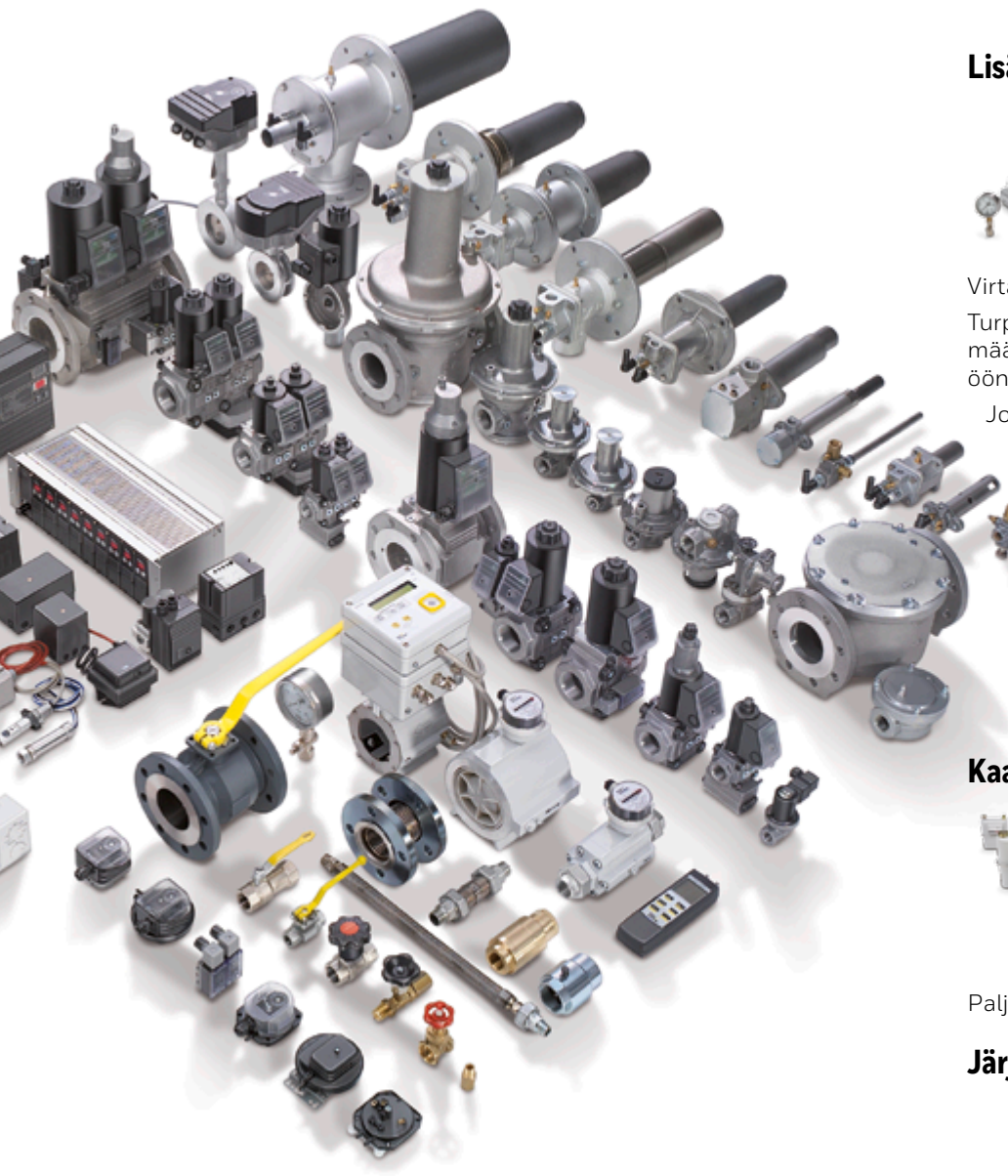


Poltinohjausyksiköt ja sytytysautomaatit asennettuna koteloon tai 19"-kehikkoon. Kaasupolttimien ohjaukseen ja valvontaan, jatkuvaan tai jaksottaiseen käyttöön. Liekinvalvonta liekki-elektrodilla tai UV-kennolla, manuaali/automaattikäyttö sekä käynnissäolo ja häiriötilojen näyttö. Osin eri toimintatilojen säätö erillisellä ohjelmistolla optisten liitännöiden avulla

Sytytyspolttimet ja polttimet

Modulaariset kaasupolttimet, tehoalue 1,5 kW – 7,2 MW; suojaputket terästä, SiC-keräamiaisia tai asennus poltinkiveen. Käyttö esim. rauta-, värimetalli- ja elintarviketeollisuudessa. Suora sytytys ja ionivalvonta, poltinpäät eri liekkimuodoille ja kaasulajeille





Lisävarusteet



Virtausmittarit kaasumäärän mittaukseen
Turpiini- ja ultraäänimittarit kaasulle ja ilmalle määränmittaukseen sekä kaasupolttimien säätöön

Joustopalkeet ja letkut ruostumattomasta teräksestä, putkistojännitysten poistamiseksi ja värähtelyjen estämiseksi; kaasulle, ilmalle ja vedelle

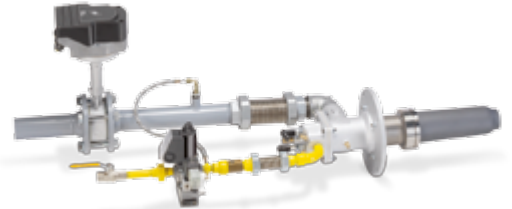
Painemittarit kaasulle ja ilmalle
Takaisiskuventtiilit kaasulle

Kaasumittarit



Paljemittarit kaasunmittaukseen

Järjestelmät



Kaasulaitteistot, poltinjärjestelmät, sähköiset ohjaujärjestelmät rauta-/teräsalan, keramiikan ja ympäristötekniikan käyttöön. Maailmanlaajuisen teknisen palvelumme puitteissa toimitamme voimassa olevien direktiivien ja standardien mukaiset laitteistot suunnittelusta valmistukseen ja käyttöönottoon

Sytytys- ja valvontajärjestelmät

Sytytysmuuntajat kotelossa tai ilman koteloita kaasun- ja öljypolttimien suurjännitesytytystä varten

UV-kennot kaasupolttimien valvontaan liekinvalvontareiden ja poltinohjauksyksiköiden kanssa, jatkuvaan tai jaksottaiseen käyttöön

Lämpösähköisen sytytyksen valvonta

Kaasupolttimien sytytykseen ja valvontaan ilman sähkönsyöttöä

Lämmityksen säätö Comfort Controls

Analogiset ja digitaaliset säätimet kattilan- tai vedenlämpötilan ulko- tai sisälämpötilaohjattuun säätöön

Säätimet lämmönkehityslaitteille, suorille tai sekoitetuille lämmityspiireille, lämpimän veden säätöön, varaajalla varustettuihin lämmityspiireihin sekä kaskadijärjestelmille

Lämpötilaeron säätimet aurinkolämmitysjärjestelmille ja varaaville vesilämmitysjärjestelmille.

Etäohjaus Comfort Soft järjestelmällä



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

Lisätietoja
tuotteistamme on
osoitteessa
www.docuthek.com

Copyright © 2017 Elster GmbH
Kaikki oikeudet pidätetään.

Honeywell

03250371