

Produktöversikt

Komponenter och system
för övervakning, mätning och reglering av gas

Komponenter och system
för värmereglering

Edition 11.08 · S





Kulventiler och filter

Kulventiler för manuell avstängning. För gas, luft och vatten. Samt kulventiler med termisk säkring.

Gasfilter för rening av gas och luft.



Tryckregulatorer

Tryckregulatorer för att hålla ett inställbart utgångstryck p_a konstant vid växlande gasflöde.

Liktrycks- och förhållandetrycksregulatorer för att hålla ett gas-lufttrycksförhållande konstant.

Säkerhetsavstängnings- och -avblåsningsventiler för skydd av efterföljande armaturer mot ett för högt gstryck.



Ventiler och spjäll

Gasmagnet- och motorventiler för automatisk spärrning av rörledningar. Ett eller två effektlägen.

valvario®

Tryckregulatorer med magnetventil som platssparande kombination av två funktioner.

Strypspjäll med ställmotor för mängdinställning av flöden till gasbrännare.

Tätthetskontroller för kontroll av den inre tätheten hos säkerhetsventiler.



Tryckvakter

Membrantryckvakter med mikrobrytare för övervakning av gas- och lufttryck inom industrin och i värmepannor. För biogas-, klimat-, ventilations- och utsugningsanläggningar. För övertryck, undertryck och differenstryck.

Kompaktenheter

Mindre gassystem med filter eller smutsfångare, tryckregulator, integrerad tryckvakt och två magnetventiler klass A för övervakning och reglering av atmosfäriska brännare, fläktbrännare och fläktunderstödda pannor i värmeanläggningar.

Elektrisk flamövervakning och styrning

Brännarstyrningar och gaseldningsautomater, kapslade eller i 19"-teknik, för styrning och övervakning av gasbrännare. För kontinuerlig eller intermittent drift.

Med joniserings- eller UV-övervakning, manuell/automatisk drift och indikering av drift- och störningstillstånd. Delvis med inställning av olika driftsätt med separat programvara via optiskt gränssnitt.



Tändbrännare och brännare

Modulärt uppbyggda brännare för gas inom effektområdet 1,5 kW till 7,2 MW, med brännkammare i stål, SiC-keramik eller för inbyggd i brännarstenar. Användning bl a inom järn-, icke-järn-, keramik- och livsmedelsindustrin. Direkt tändning och joniseringsövervakning. Brännarhuvuden för olika flamformer och gastyper.



Värmereglering Comfort Controls

Analoga och digitala värmeregulatorer för väderleks- och rumsstyrd reglering av pann- respektive framledningstemperatur.

Regulatorer för värmealstrare, direkta och blandade värmekretsar, varmvattenberedning, buffertdrift och kaskadanläggningar.

Temperaturdifferensregulatorer för sol-, fastbränsle- och buffertackumulatorsystem.

Fjärrparametrering med Comfort Soft.



Tillbehör

Flödesmätare för ej debiterbar gasflödesmätning.

Turbinhjuls- och ultraljudsmätare för mätning av gasmängden till gasförbrukare. För inställning av gasbrännare. För gas och luft.

Kompensatorer och slangar i rostfritt stål för spänningsfri, flexibel förbindelse mellan apparater och ledningar och för att förhindra svängningsöverföring. För gas, luft och vatten.

Manometrar för indikering av tryck. För gas och luft.

Gasåterflödessäkringar för att förhindra smygande eller plötsligt gasåterflöde.

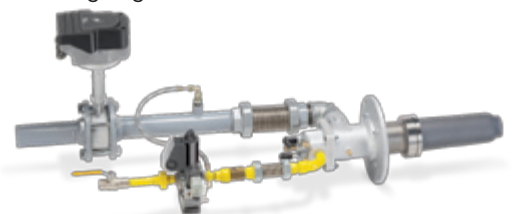
Gasmätare

Bälggasmätare för debiterbar gasmätning.



System

Gasanslagningar, brännarsystem och elektriska styrningar för användning inom olika branscher från järn-/stålindustrin och den keramiska industrin ända till miljöteknik. I förbindelse med vår världsomfattande tekniska service levererar vi anläggningar som motsvarar aktuella riktlinjer och standarder och erbjuder allt från projektering och tillverkning ända till idrifttagning.



Tänd- och övervakningskomponenter

Tändtransformatorer med och utan hölje för högspänningständning av gas- och oljebrännare.

UV-sonder för övervakning av gasbrännare i kombination med flammvakter och gaseldningsautomater. För kontinuerlig eller intermittent drift.

Termoelektrisk tändsäkring

För tändning och övervakning av gaseldstäder av alla slag, oberoende av nätspänningsförsörjningen.





Om Elster gruppen

Systemen och lösningarna från Elster, som är ledande i världen på området AMI (integrerade räkneverk och applikationer för gas-, el- och vattenindustrin), återspeglar de fackkunskaper och erfarenheter som Elster har samlat under mer än 170 år vid mätning av kostbara resurser och energiformer. Elster erbjuder lösningar och avancerad teknologi för energidistributörer och levererar intelligent mätteknik. Produkterna är lätta att anskaffa och kännetecknas av en enkel, effektiv och tillförlitlig hantering och användning. Fördelarna för energidistributörer är förbättrad kundtjänst, ökad effektivitet och större kundnytta. Med AMI-lösningarna från Elster kan energidistributörer leverera, förvalta och bevara de livsviktiga resurserna gas, el och vatten på ett kostnadseffektivt sätt. Elster sysselsätter över 7500 medarbetare och har filialer i 38 länder i Nord- och Sydamerika, Europa och Asien. Mer information på www.elster.com.

Elster GmbH
Postfach 2809 · 49018 Osnabrück
Strotheweg 1 · 49504 Lotte (Büren)
Tyskland

T +49 541 1214-0
F +49 541 1214-370
info@kromschroeder.com

Elster GmbH
Geschäftssegment Comfort Controls
Kuhbrückenstraße 2–4
31785 Hameln
Tyskland

T +49 5151 9572-0
F +49 5151 9572-100
vertrieb.cc@kromschroeder.com

www.kromschroeder.com
www.comfort-controls.de
www.elster.com

Kromschöder, a product
brand of the Elster Group

**krom
schroder**