

Paleta proizvoda

Komponente i sustavi
za nadzor, mjerenje i regulaciju plinova

Komponente i sustavi
za regulaciju grijanja

Edicija 11.08 · HR





Ručni ventili i filteri

Kuglaste slavine za ručno zatvaranje, za plin, zrak i vodu, kao i kuglaste slavine s termičkim zapornim osiguračem

Plinski filteri za pročišćavanje plina i zraka



Regulatori tlaka

Regulatori tlaka za održavanje namjestivog izlaznog tlaka p_{izl} konstantnim pri promjenjivom protoku plina

Regulatori odnosa zrak/plin za održavanje konstantnog odnosa tlaka plina i zraka

Sigurnosni zaporni i odušni ventili za osiguravanje iza priključenih armatura od previsokog tlaka plina



Ventili i zaklopke

Plinski elektromagnetski i motorni ventili za automatsko zatvaranje cjevovoda, jedno- ili dvostupanjski

valvario®

Regulatori tlaka s elektromagnetskim ventilom kao kombinacija dvaju funkcija uz uštedu prostora

Leptir ventili s postavnim pogonom za namještanje volumnog protoka na plinskim plamenicima

Kontrole nepropusnosti za nadzor unutarnje nepropusnosti sigurnosnih ventila



Presostati

Membranski presostati s mikroprekidačem za nadzor tlakova plina i zraka u industriji i na kotlovima za grijanje, za postrojenja na bioplin, postrojenja za klimatizaciju, ventilaciju i odsisavanje, za nadtlak, podtlak i razliku tlakova

Blok rampe

Kompaktni kontrolni sistemi za plin s filtrom ili hvatačem nečistoća, regulatorom tlaka, integriranim presostatom i dva magnetska ventila klase A za osiguranje i regulaciju atmosferskih plamenika, predtlačnih plamenika te ventilatorski podržavanih kotlova u postrojenjima grijanja



Električno nadgledanje plamena i upravljanje

Uređaji za nadzor i automatsko upravljanje plamenika u kućištu ili 19"-tehnici za upravljanje i nadzor plinskih plamenika u radu s prekidima ili trajnom radu, s ionizacijskom ili UV kontrolom, ručni/automatski pogon i prikaz radnih stanja i smetnji, djelomično namještanje različitih načina rada zasebnim software-om preko optičkog sučelja



Pilot plamenici i plamenici

Modularno sastavljeni plamenici za plin u području snage od 1,5 kW do 7,2 MW; s komorama za izgaranje od čelika, SiC-keramike ili za ugradnju u betonska plamena ušća; primjena između ostalog u metaloprerađivačkoj industriji, preradi nemetala, keramike, prehrambenih namirnica; s izravnim potpalom i ionizacijskim nadzorom, plamene glave za miješanje za različite oblike plamena i vrste plina



Regulatori grijanja Comfort Controls

Analogni i digitalni regulatori grijanja za regulaciju temperature kotla odn. polaznog voda vođeni vremenskim prilikama i sobnom temperaturom

Regulatori za izvore topline, izravne i mješajuće krugove grijanja, pripremu tople vode, pogon s međuspremnicima, kaskadna postrojenja

Diferencijalni regulatori temperature za solarna postrojenja, postrojenja s međuspremnicima i postrojenja na kruta goriva

Daljinsko parametrisiranje pomoću Comfort Soft programa

Pribor

Brojila volumnog protoka za mjerenje količine plina bez obveze baždarenja

Turbinska i ultrazvučna brojila za mjerenje količine plina na uređajima koji troše plin, za namještanje plinskih plamenika, za plin i zrak

Čelični kompenzatori i fleksibilne cijevi za nenapregnuto, fleksibilno spajanje uređaja i vodova i za izbjegavanje prijenosa vibracija, za plin, zrak i vodu

Manometri za prikaz vrijednosti tlaka, za plin i zrak

Nepovratni ventili za sprečavanje polaganog ili udarnog povrata plina

Plinska brojila

Plinska brojila s mijehom za mjerenje plina s obvezom baždarenja

Sustavi

Plinska postrojenja, sustavi plamenika i električna upravljanja za primjenu u različitim granama od željeza/čelika, keramike sve do tehnike za zaštitu okoliša. Povezano s tehničkim servisom koji djeluje diljem svijeta mi isporučujemo postrojenja prema aktualnim smjernicama i normama od projektiranja preko proizvodnje sve do puštanja u rad.

Komponente za paljenje i nadgledanje

Potpalni transformatori sa i bez kućišta za visokonaponsko paljenje plinskih i uljnih plamenika

UV osjetnici za nadzor plinskih plamenika u kombinaciji s detektorima plamena i uređajima za automatsku kontrolu plamenika, za rad s prekidima ili trajni rad

Termolektrični osigurač paljenja

za potpalu i nadzor plinskih ložišta svih vrsta, neovisno od opskrbe mrežnim naponom





O Elster grupi

Elster grupa zauzima vodeću poziciju na svjetskom tržištu u naprednoj mjernoj infrastrukturi i integriranim rješenjima za mjerenje i opskrbu plinom, strujom i vodom. Elster sustavi i rješenja odraz su stručnih znanja i iskustava skupljenih u preko 170 godina mjerenja dragocjenih izvora i oblika energije. Elster u opskrbi energijom nudi vrhunska rješenja i svjetski napredne tehnologije kroz isporuku inteligentne mjerne tehnike uz povoljnu dobavu te jednostavno, efikasno i pouzdano rukovanje i korištenje. Prednosti za distributere energije: poboljšanje korisničkog servisa, porast pogonske učinkovitosti i povećanje korisnosti za kupce. Korištenje naprednih rješenja tvrtke Elster omogućuje distributerima isporuku energije te upravljanje i očuvanje životno važnih izvora plina, struje i vode uz prihvatljive troškove. Elster zapošljava preko 7500 zaposlenika i raspolaže ispostavama u 38 zemalja u Sjevernoj i Južnoj Americi, Europi i Aziji. Ostale informacije naći ćete na www.elster.com.

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

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

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

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**