

Termékválaszték

Alkotóelemek és rendszerek
gázok biztosítására, mérésére és szabályozására

A fűtésszabályozás
alkotóelemei és rendszerei

11.08-es kiadás · H





Golyós csapok és szűrők

Golyós csapok gáz, levegő és víz kézzel történő elzárásához. Továbbá termikus szerelvénybiztosítással rendelkező golyós csapok.

Gázsűrők gáz és levegő tisztításához



Nyomákszabályozók

Egy beállítható p_a kimenő nyomás állandó szinten tartása változó gáz-átáramlás mellett

Egyen- és viszony-nomákszabályozók a gáz-levegőviszony állandó szinten tartására

Biztonsági záró- és lefűtő szelepek az utánkapcsolt szerelvények gáztűlnyomás elleni biztosítására



Szelepek és csappantyúk

Gáz-mágnes és motoros szelepek csővezetékek automatikus lezárásához, egy- vagy kétfokozatú kivitelben

valvario®

Nomákszabályozó és mágnesszelep két funkció helytakarékos kombinációjaként

Servomotoros fojtószelepek térfogatáramok mennyiség-beállításához gázegőknél

Tömörsegellenőrzők biztonsági szelepek belső tömörségének ellenőrzéséhez



Nyomáskapcsolók

Membrános nyomáskapcsolók mikrokapcsolóval gáz- és levegőnyomások felügyeletére ipari alkalmazásoknál és fűtőkazánoknál, biogáz-, klíma-, szellőztető- és elszívó berendezéseknél, túlnyomáshoz, vákuumhoz és nyomáskülönbséghez



Kompakt egységek

Minimális gázút vonalak szűrővel vagy szennyfogóval, nomákszabályozóval, integrált nyomáskapcsolóval és két A-osztályú mágnesszeleppel atomszferikus égők, kényszerlevegős égők, fűtőrendszerknél alkalmazott kényszerlevegős kazánok biztosításához és szabályozásához



Elektromos lángellenőrzés és vezérlés

Házba szerelt vagy 19"-os ipari kivitelű égővezérlések és gázautomatikák gázegők felügyeletére, tartós vagy időszakos üzemeléshez, ionizációs vagy UV-ellenőrzéssel, kézi/automata üzemelés, valamint üzemi és zavarállapotok kijelzése, részben különböző üzemmódok különböző szoftverrel végzett, optikai interfészen keresztül történő beállításához



Gyújtóégők és égők

Moduláris felépítésű égők gázhoz 1,5 kW-tól 7,2 MW-ig terjedő teljesítmény tartományban, acél-, SiC-kerámia égőkamrákkal, vagy égőkőbe történő beépítéshez; alkalmazás többek között a vas-, színes- és könnyűfém-, kerámia-, élelmiszeriparban; közvetlen gyújtással és ionizációs ellenőrzéssel, égőfejek különböző lángformákhoz és gázfajtákhoz



Fűtésszabályozás Comfort Controls

Analóg és digitális fűtésszabályozók a kazán- vagy előremenő hőmérséklet időjárás vagy helyiség-hőmérséklet által vezérelt szabályozásához

Szabályozók hőfejlesztőkhöz, közvetlen és egyes fűtőkörökhöz, melegvíz-előkészítéshez, pufferüzemeléshez, kaszkád-berendezésekhez

Hőmérsékletkülönbség szolár-, szilárd anyagos és puffertárolós berendezésekhez

Távparaméterezés a Comfort Soft segítségével

Tartozékok

Átfolyási mennyiség-mérő a nem hitelesítésköteles (nem elszámolási) gázméréshez

Turbinakerekes és ultrahangos mérők a gázfogyasztó berendezések gázmennyiségméréséhez, gázegők beállításához, gázhoz és levegőhöz

Nemesacél kompenzátorok és nemesacél tömlők készülékek és vezetékek befeszülés mentes, rugalmas összekötésére, valamint a rezgésátvitel elkerülésére, gázhoz, levegőhöz és vízhez

Manométerek nyomások kijelzésére, gázhoz és levegőhöz

Gáz-visszacsapó szelepek visszaszívargó vagy lökészerű gázáram megakadályozására

Gázmérők

Gázmérők hitelesítésköteles (elszámolási) gázméréshez

Rendszerek

Gázberendezések, égőrendszerek és elektromos vezérlések a vas-/acél- és kerámia ipar különböző üzletágaitól kezdve egészen a környezettechnikáig. A világszerte tevékenykedő műszaki szervizzel együtt az aktuális irányelveknek és szabványoknak megfelelő berendezéseket szállítunk a tervezéstől kezdve a gyártáson keresztül egészen az üzembe helyezésig.

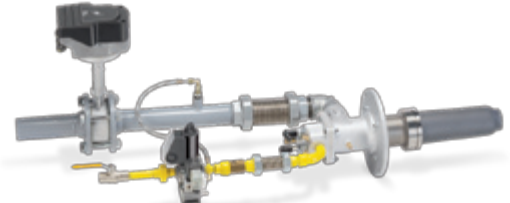
Gyújtó- és ellenőrző alkotóelemek

Gyújtótranszformátorok házzal és anélkül gáz- és olajégők nagyfeszültségű gyújtására

UV-szondák gázegők ellenőrzésére lángörökkel és gázautomatikákkal összekapcsolva, tartós vagy időszakos üzemeléshez

Termoelektromos gyújtásbiztosítás

minden fajta gáztüzelőhely begyújtásához és felügyeletéhez, függetlenül a hálózati feszültségellátástól





Az Elster-csoportról

Az Elster rendszerei és megoldásai, melyekkel világpiaci szerepet tölt be az AMI, az integrált mérők, valamint a gáz-, áram- és vízipar alkalmazási megoldásainak területén, jól tükrözik azt a szaktudást és tapasztalatokat, melyeket az Elster a költséges erőforrások és energiaformák mérése során több mint 170 év alatt összegyűjtött. Az Elster megoldásokat és haladó technológiákat kínál az energiaszolgáltató vállalatoknak, és intelligens számlálótechnikát szállít nekik – kényelmes a beszerzésben, valamint egyszerű, hatékony és megbízható a kezelésben és használatban. Az energiaszolgáltatók számára biztosított előnyök: Az ügyfélszolgálat javítása, az üzemi teljesítőképesség fokozása, valamint az Ügyfelek számára biztosított haszon növelése. Az Elster AMI-megoldásaival az energiaszolgáltatók költséghatékonyan tudják szállítani, kezelni és tárolni a létfontosságú erőforrásokat: a gázt, az áramot és a vizet. A vállalatcsoport több mint 7500 dolgozót foglalkoztat, és 38 országban rendelkezik képviselettel Észak- és Dél-Amerikában, Európában és Ázsiában. További információk a www.elster.com címen találhatók.

Elster GmbH
Postfach 2809 · 49018 Osnabrück
Strotheweg 1 · 49504 Lotte (Büren)
Németország
T +49 541 1214-0
F +49 541 1214-370
info@kromschroeder.com

Elster GmbH
Geschäftssegment Comfort Controls
Kuhbrückenstraße 2–4
31785 Hameln
Németország
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**

Copyright © 2007 Elster Group
Minden jog fenntartva.

Termékeinkről további információk a www.docuthek.com címen találhatók.