

Spektrum výrobků

Komponenty a systémy
pro jištění, měření a regulaci plynů

Komponenty a systémy
regulace topení

Edice 11.08 · CZ





Kulové kohouty a filtry

Kulové kohouty k manuálnímu uzavření, pro plyn, vzduch a vodu, jakož i kulové kohouty termických jističů armatur.

Plynové filtry k čištění plynu a vzduchu.



Regulátory tlaku

Regulátory tlaku pro konstantní udržování nastavitelného výstupního tlaku p_a při měnícím se průtokovém objemu.

Regulátory stejného tlaku a poměru tlaků pro konstantní udržování poměru plynu a vzduchu.

Bezpečnostní uzavírací a výpustní ventily k zabezpečení všech napojených armatur vůči příliš vysokému tlaku.



Ventily a klapky

Plynové, magnetické a motorové ventily pro automatické uzavření trubkových vedení, jedno a dvoustupňové.

valvario®

Regulátory tlaku s magnetickým ventilem, jako místo šetřící kombinace dvou funkcí.

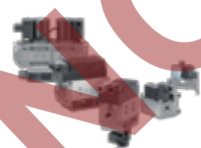
Škrťací klapky se stavěcími pohony k nastavení průtokového množství na plynových hořácích.

Kontroly těsnosti pro kontrolu vnitřní těsnosti bezpečnostních ventilů.



Hlídače tlaku plynu

Membránové hlídače tlaku s mikrosřínacem pro hlídání tlaku plynu a vzduchu v průmyslu a v topných zařízeních pro bioplynová, klimatická, větrací a odsávací zařízení, pro přetlak, podtlak a diferenční tlaky.



Kompaktní jednotky

Malá plynová zařízení s filtrem nebo zachytávačem nečistot, regulátorem tlaku, integrovaným hlídáním tlaku a dvěma magnetickými ventily třídy A k jistění a regulaci atmosférických hořáků, dmýchadlových hořáků a dmýchadly podporovaných kotlů v topných zařízeních.



Elektrické hlídání plamene a řízení

Řízení hořáků a plynových hořákových automatů v tělesech, nebo 19"-technice k řízení a hlídání plynových hořáků pro přerušovaný nebo stálý provoz s hlídáním ionizačním hlídačem, nebo UV - sondou, manuální / automatický provoz a ukazatel provozního stavu a poruch, částečné nastavení různých provozních režimů separátním software přes optické rozhraní.

Zapalovací hořáky a hořáky

Modulárně konstruované hořáky pro plyn ve výkonnostní oblasti od 1,5 kW do 7,2 MW; se spalovacími komorami z ocele, SiC - keramiky, nebo k zabudování do hořáků, k nasazení kromě jiného v železářském průmyslu, průmyslu barevných kovů, keramickém průmyslu a potravinářském průmyslu; přímo zapalované a ionizačně hlídané, kombinované hlavice hořáků pro nejrůznější tvary plamene a druhy plynu.



Regulace topení Comfort Controls

Analogové a digitální regulátory topení k regulaci kotlové, popř. přítokové teploty podle počasí a přiváděné teploty do místnosti.

Regulátory výrobců tepla, přímé a smíchané vytápěcí okruhy, příprava teplé vody, vyrovnávací provoz, kaskádová zařízení.

Regulátory diferenčních teplot pro solární zařízení, zařízení na pevně spalovací látky a vyrovnávací zařízení.

Dálkové zadání parametrů přes Comfort Soft.



Prislušenství

Průtokoměry pro necejchované měření průtokového množství.

Počítadla s turbínovým kolečkem a ultrazvuková počítadla ke měření množství spotřeby plynu na plynových spotřebičích, k nastavení plynových hořáků, pro plyn a vzduch.

Kompenzátory a hadice z nerezů pro ohebná spojení bez napětí mezi spotřebiči a vedeními a pro vyvarování se přenosu vibrací, pro plyn, vzduch a vodu.

Tlakoměry k měření tlaků, pro plyn a vzduch.

Jištění proti zpětné cirkulaci plynu k zamezení plíživé nebo nárazové zpětné cirkulace plynu.



Komponenty zapalování a hlídání

Zapalovací transformátory s anebo bez krytu k zapalování plynových a olejových hořáků vysokým napětím.

UV - sondy ke hlídání plynových hořáků ve spojení s hlídačem plamene u plynových hořákových automatů, pro přerušovaný nebo stálý provoz.

Termoelektrická jištění zapalování

k zapalování a hlídání spaloven plynu všech druhů, nezávislé od zásobování sířovým napětím.



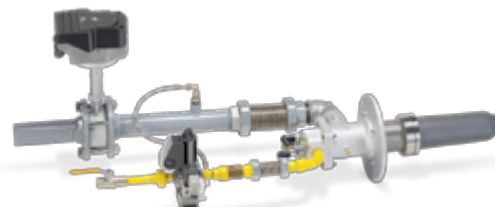
Plynoměry

Suché plynoměry pro cejchované měření množství plynu.



Systémy

Plynová zařízení, hořáková zařízení a elektrická řízení k nasazení v nejrůznějších odvětvích, od výroby železa/ocel, přes keramický průmysl až po techniku ochrany životního prostředí. Ve spojení s technickým servisem na celém světě dodáváme zařízení podle aktuálních směrnic a norem od jejich projekce přes výrobu až po spuštění do provozu.





O Elster Group

Systémy a řešení od skupiny Elster, vedoucí na světovém trhu v oboru AMI, integrovaných počítadel a uživatelských řešení pro plynárenský, energetický a vodní průmysl, odráží odborné znalosti a zkušenosti, které získala Elster za více než 170 let při měření drahocenných zdrojů a forem energie. Elster nabízí řešení a pokrokové technologie pro podniky zásobování energií a dodává těmto inteligentní techniku počítadel – pohodlná v pořízení a jednoduchá, efektivní a spolehlivá ohledně obsluhy a užívání. Výhody pro podniky zásobování energií: zlepšení služeb zákazníkům, stupňování provozních schopností a zvýšení užitku zákazníků. S AMI - řešeními od Elster mohou podniky zásobování energií nákladově efektivněji dodávat, spravovat a zachovávat životně důležité zdroje jako plyn, elektrickou energii a vodu. Skupina Elster zaměstnává více než 7.500 spolupracovníků a má pobočky v 38 zemích v Severní a Jižní Americe, v Evropě a Ásii. Další informace naleznete pod www.elster.com.

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

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

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

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**