

Spektrum produktów

Wyposażenie i systemy
zabezpieczające, pomiarowe i regulacyjne do gazów

Wyposażenie i systemy
regulacyjne dla układów ogrzewania

Wydanie 11.08 · PL





Zawory kulowe i filtry

Zawory kulowe do ręcznego odcinania przepływu – do gazu, powietrza i wody. Także zawory kulowe z termicznym zabezpieczeniem armatury

Filtry do oczyszczania gazów i powietrza



Regulatory ciśnienia

Regulatory ciśnienia do utrzymywania nastawionego ciśnienia wyjściowego gazu p_a na stałym poziomie, przy zmiennym natężeniu przepływu gazu

Regulatory ciśnienia stałoprężne i ilorazowe do utrzymywania stałego stosunku mieszanki gaz-po-
wietrze

Zawory odcinające i upustowe bezpieczeństwa do zabezpieczenia armatur przyłączonych za zaworem przed nadmiernym ciśnieniem gazu



Zawory i przepustnice

Zawory elektromagnetyczne gazu i silnikowe zawory gazu do automatycznego odcinania przepływu w rurociągach – jedno- lub dwustopniowe

valvario®

Regulatory ciśnienia z zaworem elektromagnetycznym do instalowania w warunkach ograniczonej przestrzeni montażowej, łączące dwie funkcje robocze

Przepustnice dławiące z napędami nastawczymi do regulacji przepływu objętościowego na palnikach gazu

Próbniki szczelności do kontroli wewnętrznej szczelności zaworów bezpieczeństwa

Czujniki ciśnienia

Membranowe czujniki ciśnienia z mikrowyłącznikiem do nadzoru ciśnienia gazów i powietrza w przemyśle, w kotłach grzewczych, do instalacji biogazu, instalacji klimatyzacyjnych, wentylacyjnych i wyciągowych, wykonane jako czujniki nadciśnienia, podciśnienia i czujniki różnicowe

Zespoły zblokowane

Małe trasy doprowadzania gazu z filtrem lub oddzielnym zanieczyszczeń, regulatorem ciśnienia, zintegrowanym czujnikiem ciśnienia i dwoma zaworami elektromagnetycznymi klasy A – do zabezpieczenia i regulacji palników atmosferycznych, palników z dmuchawą, kotłów z dmuchawą wspomagającą w instalacjach grzewczych

Elektroniczne układy nadzoru płomienia i układy sterowania

Układy sterowania palników i automaty palnikowe gazu w obudowie lub w technice paneli

19" do sterowania i nadzoru palników gazu przeznaczonych do pracy w trybie ciągłym lub przerywanym, z nadzorem jonizacyjnym lub UV, z trybem pracy ręcznej/automatycznej, sygnalizacją optyczną stanów roboczych i zakłóceń, częściowo z możliwością zaprogramowania różnych rodzajów pracy za pośrednictwem interfejsu optycznego

Palniki zapłonowe i palniki eksploatacyjne

Palniki do gazu, o modularnej budowie, dla zakresów mocy od 1,5 kW do 7,2 MW, z komorami spalania wykonanymi ze stali, ceramiki SiC lub do zabudowania w modułach palnikowych, przeznaczone m.in. dla hutnictwa żelaza i metali nieżelaznych, przemysłu ceramicznego i spożywczego, z zapłonem bezpośrednim i nadzorem jonizacyjnym – głowice palnikowe mieszające o różnych kształtach płomienia i dla różnych rodzajów gazów



Układy regulacyjne dla instalacji grzewczych Comfort Controls

Analogowe i cyfrowe regulatory ogrzewania z prowadzeniem pogodowym lub pomieszczeniowym, regulujące temperaturę kotła lub temperaturę na wyprowadzeniu

Regulatory dla wytwornic ciepła, bezpośrednich i mieszanych obwodów grzewczych, instalacji przygotowania ciepłej wody, dla pracy buforowej i dla instalacji kaskadowych

Różnicowe regulatory temperatury do instalacji słonecznych, na paliwo stałe i do instalacji buforowych

Zdalna parametryzacja za pomocą oprogramowania Comfort Soft

Osprzęt

Gazomierze do pomiaru ilości gazu przy braku wymogu legalizacji urządzenia pomiarowego

Gazomierze turbinkowe i ultradźwiękowe do pomiaru ilości gazu na odbiornikach gazu, do nastawiania palników gazowych – do gazu i powietrza

Kompensatory ze stali szlachetnej i przewody giętkie ze stali szlachetnej do beznaprężeniowego, elastycznego łączenia urządzeń i rurociągów dla wykluczenia przenoszenia drgań – do gazu, powietrza i wody

Manometry do wskazywania wartości ciśnienia – do gazu i powietrza

Zabezpieczenia przed powrotnym przepływem gazu zapobiegające powolnemu lub gwałtownemu cofaniu się gazu

Wyposażenie zapłonowe i monitorujące

Transformatory zapłonowe w obudowie i bez, do wysokonapięciowego zapłonu palników olejowych i gazowych

Czujniki UV do nadzoru palników gazu w połączeniu z czujnikami płomienia i automatami palnikowymi gazu przeznaczonymi do pracy ciągłej lub przerywanej

Termoelektryczne układy zabezpieczenia zapłonu

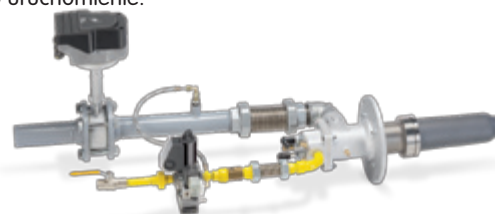
Zapewniające zapłon i nadzór palenisk gazowych wszelkich rodzajów, niezależnie od doprowadzenia napięcia sieciowego

Gazomierze

Gazomierze mieszkowe do pomiaru zużycia gazu w warunkach potrzeby legalizacji urządzeń pomiarowych

Systemy

Instalacje gazowe, systemy palnikowe i elektryczne układy sterowania przeznaczone dla różnych branż, począwszy od hutnictwa żelaza i stali, poprzez przemysł ceramiczny, aż po technikę ochrony środowiska. Współpracując z serwisem technicznym działającym w skali całego globu, dostarczamy instalacje spełniające wymagania aktualnych dyrektyw i norm, począwszy od fazy projektowania, poprzez produkcję, aż po uruchomienie.





Informacje na temat grupy Elster

Systemy i rozwiązania oferowane przez grupę Elster, światowego lidera rynku infrastruktury pomiarowych (AMI), zintegrowanych liczników i rozwiązań dla przemysłu gazowniczego, energetycznego i przedsiębiorstw zaopatrzenia w wodę, odzwierciedlają gruntowną wiedzę fachową i doświadczenie zgromadzone przez grupę Elster w przeciągu 170 lat w zakresie pomiarów obejmujących cenne zasoby naturalne i różne postacie energii. Elster oferuje rozwiązania i zaawansowane technologie dla przedsiębiorstw energetycznych, gazowniczych i wodociągowych dostarczając inteligentne urządzenia licznikowe – przystępne przy zakupie, natomiast proste, efektywne i niezawodne w obsłudze i użytkowaniu. Korzyści dla przedsiębiorstw zaopatrujących w media: usprawnienie obsługi klientów, zwiększenie efektywności gospodarowania oraz zaspokojenie oczekiwań odbiorców końcowych. Poprzez rozwiązania infrastruktury pomiarowych (AMI) oferowane przez grupę Elster, przedsiębiorstwa zaopatrujące w media mogą w sposób ekonomicznie wysoko efektywny dostarczać nieodnawialne media – gaz, prąd i wodę – i zarządzać dostawami tych mediów. Grupa zatrudnia ponad 7500 pracowników i dysponuje oddziałami w ponad 38 krajach w Ameryce Północnej i Południowej, w Europie i Azji. Dalsze informacje można uzyskać pod adresem www.elster.com.

Elster GmbH
Postfach 2809 · 49018 Osnabrück
Strothweg 1 · 49504 Lotte (Büren)
Niemcy

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

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

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
schröder

Dalsze informacje dotyczące naszych produktów są dostępne pod adresem www.docuthek.com.

Copyright © 2007 Elster Group
Wszelkie prawa zastrzeżone.