

Gamma dei prodotti

Componenti e sistemi
di sicurezza, misurazione e regolazione di gas

Componenti e sistemi
di regolazione del riscaldamento

Edizione 11.08 · I





Valvole a sfera e filtri

Valvole a sfera per l'arresto manuale di gas, aria e acqua. Valvole a sfera con protezione termica

Filtri gas per depurare gas e aria



Stabilizzatori di pressione

Stabilizzatori di pressione per mantenere costante una pressione di uscita p_d regolabile, in caso di portata gas variabile

Regolatori di rapporto e di rapporto variabile per mantenere costante il rapporto pressione gas-aria

Valvole di sicurezza di blocco e valvole di sfiato per proteggere tutte le valvole a valle da una pressione del gas eccessiva



Valvole e valvole a farfalla

Valvole elettromagnetiche e motorizzate per gas per il blocco automatico di tubazioni, monostadio o bistadio

valvario®

Stabilizzatori di pressione con valvola elettromagnetica come combinazione a ingombro ridotto di due funzioni

Valvole a farfalla con servomotori per la regolazione della portata su bruciatori a gas

Controlli di tenuta per la verifica della tenuta interna di valvole di sicurezza



Pressostati

Pressostati a membrana con microinterruttore per il controllo della pressione di gas e aria nell'industria e in caldaie, per impianti a biogas, di climatizzazione, di ventilazione e di aspirazione, per sovrappressione, depressione e pressione differenziale

Gruppi compatti

Sistemi compatti per gas, con filtro, stabilizzatore di pressione, pressostato integrato e due valvole elettromagnetiche di classe A per la sicurezza e la regolazione di bruciatori atmosferici, bruciatori ad aria soffiata e caldaie con soffiante di impianti di riscaldamento

Controllo fiamma e comando elettrico

Unità di controllo bruciatore e apparecchiature di controllo fiamma in corpo di alloggiamento o modello 19" per comandare e controllare i bruciatori a gas, per funzionamento continuo o intermittente,

con controllo ionizzazione o UV, funzionamento manuale/automatico e visualizzazione degli stati di funzionamento e di anomalia, possibilità di impostare, in parte, varie modalità di funzionamento con software separato mediante interfaccia ottica



Bruciator pilota e bruciatori

Bruciatori a struttura modulare per gas con gamma di potenze tra 1,5 kW e 7,2 kW; camere di combustione in acciaio, ceramica SiC o da installare in refrattari; varie possibilità di utilizzo, tra cui industria siderurgica, industria di materiali non ferrosi, industria della ceramica e industria alimentare; ad accensione diretta e con controllo a ionizzazione, teste miscelatrici per bruciatori per diverse forme di fiamma e vari tipi di gas



Regolazione riscaldamento Comfort Controls

Regolatori analogici e digitali per la regolazione della temperatura della caldaia o di mandata in base alla temperatura esterna con compensazione ambiente

Regolatori per generatori di calore, circuiti di riscaldamento diretti e miscelati, preparazione di acqua calda sanitaria, funzionamento ad accumulo, impianti a cascata

Regolatori differenziali per impianti solari, a combustibili solidi e con bollitore ad accumulo

Impostazione dei parametri a distanza con Comfort Soft



Accessori

Misuratori di portata del gas per misurare in modo non fiscale il consumo di gas

Contatori a turbina e a ultrasuono per misurare la portata di gas su impianti di gas combustibile, per regolare bruciatori a gas, per gas e aria

Giunti antivibranti di compensazione e tubi flessibili in acciaio legato per il collegamento flessibile senza tensione di apparecchi e tubazioni e per evitare trasmissioni di vibrazioni, per gas, aria e acqua

Manometri per visualizzare le pressioni di gas e aria

Valvole di non ritorno gas per evitare il lento o improvviso ritorno del gas



Componenti di accensione e di controllo

Trasformatori di accensione con e senza corpo di alloggiamento per l'accensione ad alta tensione di bruciatori a gas e a nafta

Sonde UV per il controllo di bruciatori a gas unitamente a relè di fiamma e ad apparecchiature di controllo fiamma, per funzionamento continuo o intermittente

Dispositivo termoelettrico di sicurezza d'accensione

Per l'accensione e il controllo di focolari a gas di ogni genere, autonomi relativamente all'alimentazione di tensione di rete



Contatori del gas

Contatori gas a pareti deformabili per l'uso fiscale



Sistemi

Impianti a gas, sistemi di combustione e unità di comando elettriche da utilizzare in settori vari dell'industria metallurgica/siderurgica, della ceramica e delle tecnologie ambientali. Oltre all'assistenza tecnica garantita in tutto il mondo offriamo sistemi che rispondono alle direttive e alle normative vigenti dalla progettazione alla realizzazione, compresa la messa in funzione.





Informazioni su Elster Group

I sistemi e le soluzioni di Elster, leader sul mercato per AMI, contatori integrati e soluzioni applicative per l'industria di gas, corrente e acqua, rispecchiano le conoscenze e le esperienze maturate dall'azienda in oltre 170 anni nella misurazione di risorse e forme di energia molto preziose. Elster offre soluzioni e tecnologie all'avanguardia per aziende erogatrici di energia, fornendo loro tecniche per contatori intelligenti – facili da acquistare, nonché semplici, efficienti e affidabili da utilizzare e da sfruttare. I vantaggi per le aziende erogatrici: miglioramento del servizio clienti, incremento della capacità produttiva aziendale e aumento dei profitti della clientela. Con le soluzioni AMI di Elster, tali aziende erogatrici possono fornire, gestire e preservare, in modo efficiente dal punto di vista dei costi, risorse di prima necessità, quali gas, corrente elettrica e acqua. Elster conta oltre 7500 collaboratori e dispone di filiali in 38 Paesi in America del nord e del sud, Europa e Asia. Per ulteriori informazioni consultare il sito www.elster.com.

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

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

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

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**