

Gamme de produits

Composants et systèmes pour
la sécurité et la régulation gaz

Systèmes de commande de process industriel en rack 19"

Pour processus de combustion industriels. Selon les applications peuvent être associés à des boîtiers de sécurité pour service intermittent ou continu, des détecteurs de flamme, des modules activateurs de bus de terrain ou des séquenceurs. Peuvent être commandés directement par ordinateur central. Alimentation électrique autonome.

Transformateurs d'allumage

Pour l'allumage haute tension de brûleurs gaz ou fioul.

Boîtiers de sécurité

Pour la commande et la surveillance de brûleurs gaz. Pour service intermittent ou continu. Contrôle par ionisation ou par cellule UV. Surveillance multi brûleurs possible.

Commandes de brûleur

Pour la commande, l'allumage et la surveillance de brûleurs gaz contrôlés par impulsions, à régulation modulée ou continue. Pour service intermittent ou continu.

Régulateurs de chauffage

Régulation de chauffage en fonction des conditions extérieures et/ou de la température ambiante avec horloge analogique ou digitale. Versions pour commande de vannes motorisées et/ou commande du brûleur avec régulation du circuit E.C.S. ainsi que pour régulation cascade.

Régulateurs différentiels

Pour installations intégrant des panneaux solaires et des ballons accumulateurs.

Sondes extérieures, sondes de chaudière, sondes de ballon E.C.S., sondes de collecteur, commandes à distance téléphoniques.

Servomoteurs et vannes motorisées à trois ou quatre voies

Brûleurs

Pour gaz. Pour applications industrielles, à allumage direct et contrôle par ionisation. Avec tube en acier ou en céramique et têtes de brûleur pour diverses applications.

Brûleurs d'allumage

Pour l'allumage atmosphérique ou thermo-électrique de brûleurs gaz.

Cellules UV

Pour le contrôle de brûleurs gaz en association avec les détecteurs de flamme ou les boîtiers de sécurité.

Régulateurs de pression gaz

Régulateurs de pression avec ressort à membrane de compensation de la pression amont et étanchéité totale. Pour maintenir constante une pression de sortie réglée p_a pour différents débits de gaz.

Régulateurs de proportion gaz

Pour maintenir constant un rapport de pression air-gaz de 1:1.

Régulateurs de pression air

Régulateurs de proportion air

Avec membranes spéciales pour air.

Clapets de sécurité

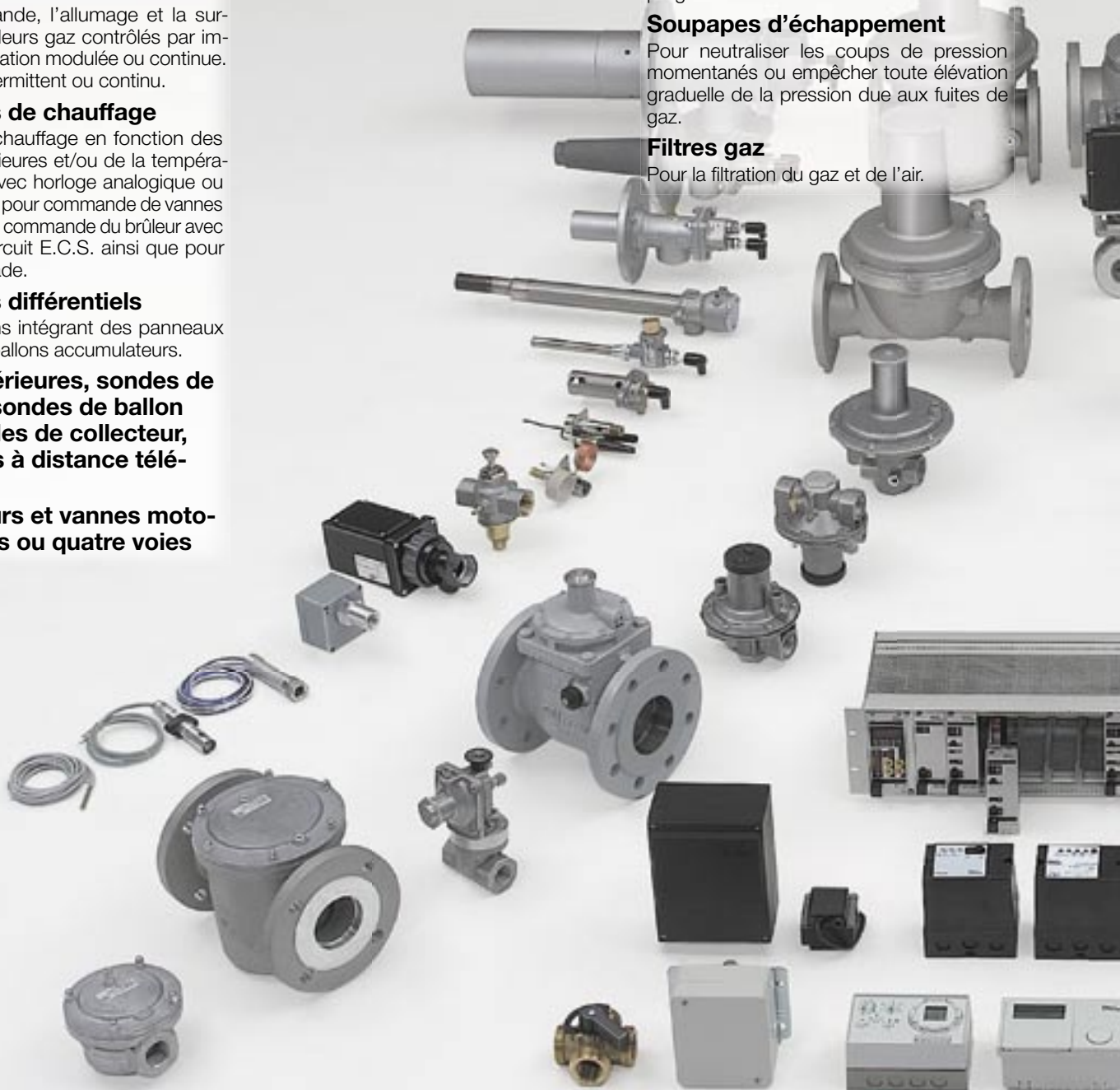
Pour la protection de toutes les conduites en aval contre tout excès de pression gaz. Avec dispositif de sécurité, une conduite de purge est donc inutile.

Soupapes d'échappement

Pour neutraliser les coups de pression momentanés ou empêcher toute élévation graduelle de la pression due aux fuites de gaz.

Filtres gaz

Pour la filtration du gaz et de l'air.



Vannes motorisées

Pour arrêt automatique, pour gaz et air, classe A selon norme EN 161.

Vannes papillon

Pour régulation continue d'un débit de gaz, avec ajustement manuel ou pour montage d'un servomoteur, pour gaz et air.

Clapets magnétiques air

A commande magnétique permettant la régulation continue des installations d'air froid ou chaud jusqu'à 550°C.

Electrovannes

Pour arrêt automatique, pour gaz et air, classe A selon norme EN 161.

Pressostats gaz

Pressostats air

Conviennent comme appareils de contrôle de pression de type particulier au sens de la fiche technique VdTÜV "Druck 100/1" (Pression 100/1) pour une utilisation dans des installations de chauffage de générateurs de vapeur et d'eau chaude selon TRD 604, paragraphe 3/64.

Vannes de réglage

Pour la commande de processus de combustion à régulation continue.

MODULINE Ligne de régulation et de sécurité gaz

Lignes de gaz compactes composées de différents modules. Nombreuses combinaisons dédiées à divers modes de fonctionnement.

Blocs-combinés CG

Lignes de gaz compactes avec tamis ou filtre, deux vannes de sécurité, avec ou sans pressostat pour contrôle de la pression d'entrée, assurant la sécurité et la régulation de brûleurs atmosphériques à air soufflé et de chaudières intégrant un brûleur assisté par ventilateur.

Contrôleurs d'étanchéité

Pour le montage sur les blocs-combinés CG ou les électrovannes du système MODULINE.

Débitmètres

Pour déterminer le débit de gaz à étalonnage non obligatoire.

Compensateurs et tuyaux flexibles en acier spécial

Pour une installation sans tension de la tuyauterie et pour éviter les transmissions de vibrations. Pour gaz, air et eau.

Manomètres

Pour afficher les pressions. Pour gaz et air.

Robinets à boisseau sphérique

Pour arrêt manuel. Pour gaz.



Kromschröder fabrique des produits de pointe pour la sécurité et la régulation des gaz, l'automatisation de fours industriels et la commande de processus de traitement thermique.

Les constructeurs de fours et d'installations pour les industries sidérurgique, chimique, de l'aluminium, de la céramique ou du verre apprécient le standard de qualité élevé de ces produits ainsi que les conseils, l'engineering et le service assurés par des collaborateurs spécialisés.

Pour le **marché du chauffage**, Kromschröder fournit des produits et des systèmes pour la sécurité et la régulation des gaz et l'automatisation d'installations de chauffage.

Kromschröder dispose d'un vaste réseau de vente mondial. Ainsi, les bons produits peuvent être associés aux bonnes technologies au bon moment et au bon endroit.

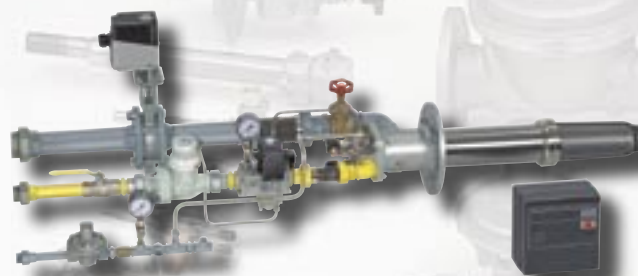
Pour toute information concernant l'entreprise, les produits ou les prestations de service, veuillez contacter votre interlocuteur local ou consulter notre site Internet :

www.kromschroeder.fr

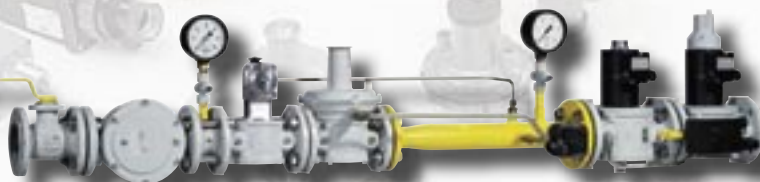
**Nous proposons un programme complet.
Discutez-en avec nous.**



Armoire électrique



Ligne de brûleur



Ligne de régulation et de sécurité gaz

Contact

Sous réserve de modifications techniques visant à améliorer nos produits.

Chez Kromschröder, le développement et la production respectent l'environnement. Les performances écologiques de l'entreprise sont présentées dans un rapport environnemental.