Honeywell

krom//schroder

Gama de productos

Componentes y sistemas
para seguridad, medición y regulación de gases.

Componentes y sistemas para el control de calefacción

E · Edition 11.08l

Válvulas de bola y filtros

Válvulas de bola para la interrupción manual de gas, aire y agua. Así como válvulas de bola con dispositivo de seguridad térmica

Filtros de gas para la limpieza de gas y aire

Reguladores de presión

Reguladores de presión para mantener constante una presión de salida p_a ajustable con caudal de gas variable

Reguladores de proporción y reguladores de proporción variable para mantener constante una proporción de presión gas-aire

Válvulas de interrupción de seguridad y válvulas de escape de seguridad para proteger los dispositivos conectados aguas abajo contra presiones de gas demasiado elevadas.

Válvulas y válvulas de mariposa

Válvulas electromagnéticas y válvulas motorizadas para gas de una o de dos etapas, para la interrupción automática

Reguladores de presión con válvula electromagnética integrada, como combinación de dos funciones para ahorrar espacio valvario®

Válvulas de mariposa con servomotores para el ajuste de caudales en los quemadores de gas

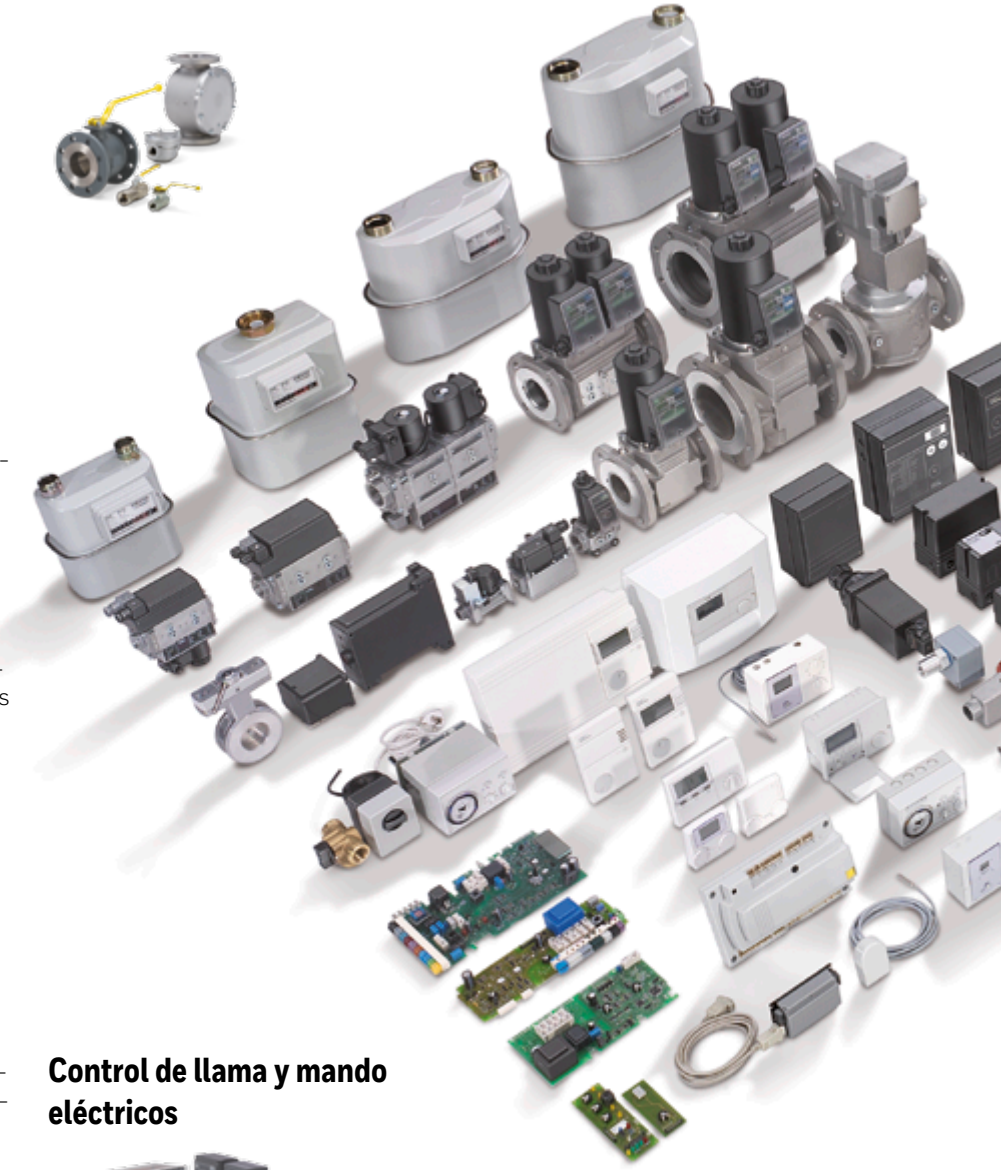
Controles de estanquidad para comprobar la estanquidad interna de válvulas de seguridad

Presostatos

Presostatos de membrana con microinterruptor para el control de presiones de gas y de aire en la industria y en las calderas de calefacción, para sistemas de biogás, de aire acondicionado, de ventilación y de extracción, para sobrepresión, depresión y presión diferencial

Grupos compactos

Grupos de gas compactos con filtro o tamiz, regulador de presión, presostato integrado y dos válvulas electromagnéticas de Clase A para proteger y regular quemadores atmosféricos, quemadores con ventilador y calderas asistidas por ventilador en instalaciones de calefacción

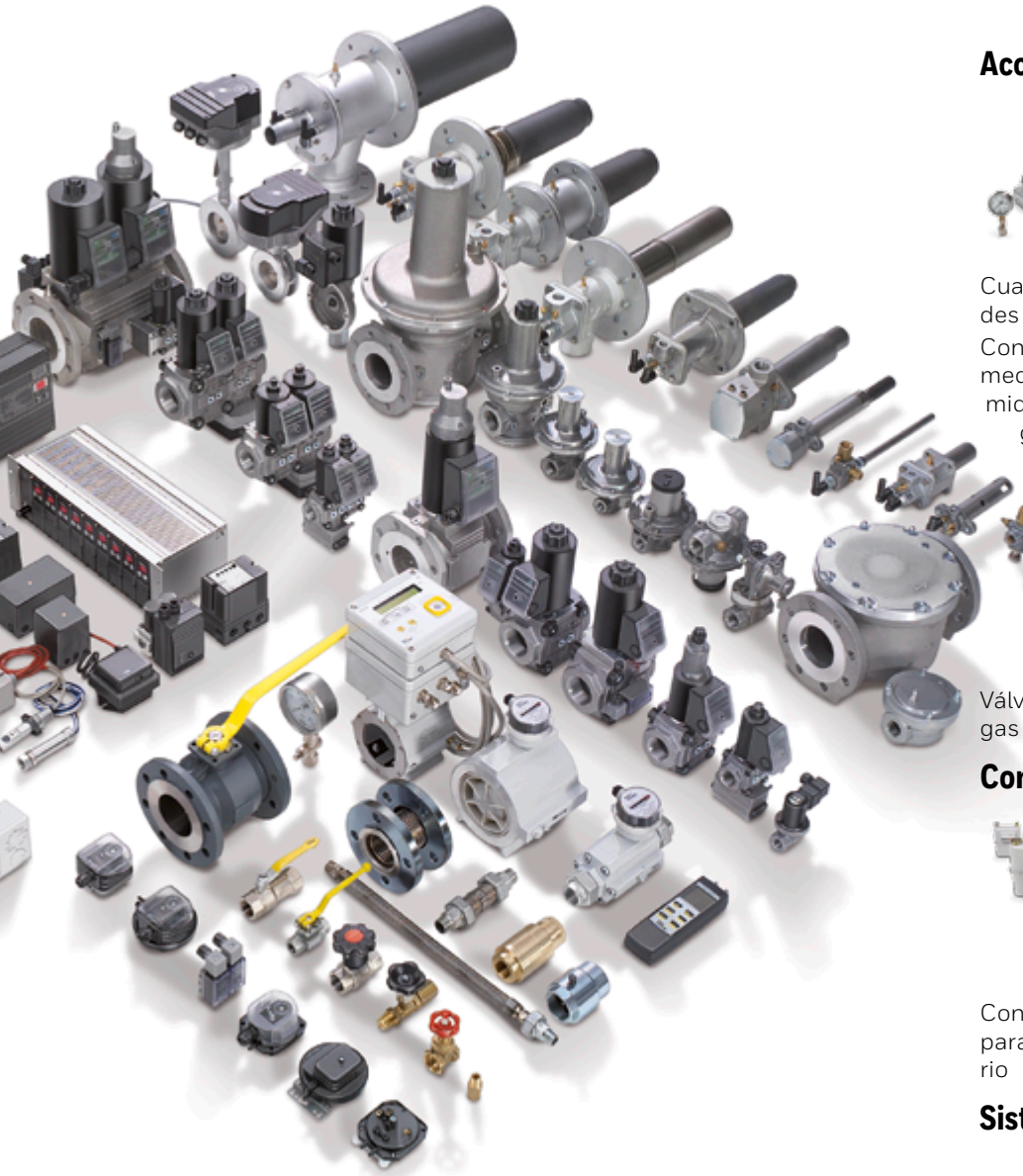


Control de llama y mando eléctricos

Controles de quemador encapsulados o en formato Rack de 19" para controlar y vigilar quemadores de gas, para funcionamiento continuo o intermitente, con control de llama por ionización o mediante sonda UV, operación manual/automática e indicación de estados operativos y de avería, con posibilidad de configuración de diferentes modos operativos con ayuda de software separado mediante interfaz óptica

Quemadores y quemadores de encendido

Quemadores modulares para gas con un rango de potencias de 1,5 kW hasta 7,2 MW; con cámaras de combustión de acero, cerámica SiC o para el montaje en bloques refractarios; utilización, entre otros, en las industrias del hierro, de los metales no férreos, de la cerámica y alimentaria; encendido directo y control de llama por ionización, cabezales de mezcla de quemadores para diferentes formas de llama y tipos de gases



Accesorios

Cuantómetros para determinación de cantidades de gas sin obligación de calibración

Contadores de turbina y con ultrasonidos para medir la cantidad de gas en los equipos consumidores de gas, para ajustar los quemadores de gas, para gas y aire

Compensadores y tubos flexibles de acero inoxidable, para la conexión flexible, sin tensiones, de aparatos y tuberías, y para evitar la transmisión de vibraciones, para gas, aire y agua

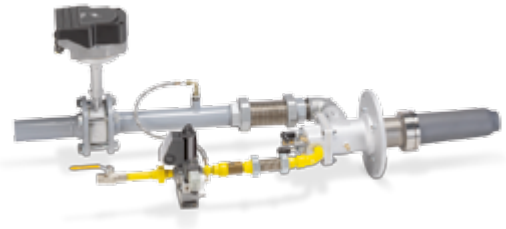
Manómetros para la indicación de presiones, para gas y aire

Válvulas antirretorno para evitar el retorno de gas lento o brusco

Contadores de gas

Contadores de gas de membranas modulares para la medición de gas con calibrado obligatorio

Sistemas



Instalaciones de gas, sistemas de quemadores y controles eléctricos para el empleo en diversos sectores, desde el hierro/acero, pasando por la cerámica, hasta la técnica del medio ambiente. En colaboración con el Servicio técnico, que desarrolla su actividad a nivel mundial, suministramos instalaciones de acuerdo con las directivas y normas actuales, empezando por el proyecto, pasando por la fabricación, y hasta la puesta en servicio.

Componentes para encendido y detección de llama

Transformadores de encendido con y sin carcasa para el encendido mediante chispa de alta tensión de quemadores de gas y de fuel

Sondas UV para la vigilancia de quemadores en combinación con relés de llama y controles de quemador, para funcionamiento continuo o intermitente

Dispositivo de seguridad termoeléctrico

para encender y vigilar equipos de combustión de todo tipo, independiente de la alimentación de tensión de la red

Controles de calefacción Comfort Controls

Controles de calefacción analógicos y digitales para regulación de la temperatura de la caldera o del circuito de ida en función de la temperatura exterior o ambiente

Controles para generadores de calor, circuitos de calefacción directos y mezclados, producción de agua caliente sanitaria, funcionamiento de acumulador de calor, instalaciones en cascada

Reguladores de temperatura diferencial para instalaciones de energía solar, de combustibles sólidos y de acumulación de calor

Parametrización a distancia mediante Comfort Soft

Elster GmbH
Postfach 2809 · 49018 Osnabrück
Strotheweg 1 · 49504 Lotte (Büren)
Deutschland
T +49 541 1214-0
F +49 541 1214-370
hts.lotte@honeywell.com

Elster GmbH
Kuhbrückenstraße 2 – 4
31785 Hameln
Deutschland
T +49 5151 9572-0
F +49 5151 9572-100
info.cc@honeywell.com
ThermalSolutions.honeywell.com

Encontrará más información sobre nuestros productos en www.docuthek.com.

Copyright © 2017 Elster GmbH
Reservados todos los derechos.

Honeywell

03250353