



Produktspektrum

Komponenten und Systeme
zum Sichern, Messen und Regeln von Gasen

Komponenten und Systeme für die Heizungsregelung



Kugelhähne und Filter

Kugelhähne zum manuellen Absperrn, für Gas, Luft und Wasser. Sowie Kugelhähne mit thermischer Armaturen-Sicherung

Gasfilter zum Reinigen von Gas und Luft



Druckregler



Druckregler zum Konstanthalten eines einstellbaren Ausgangsdruckes p_a bei wechselndem Gasdurchsatz

Gleich- und Verhältnisdruckregler zum Konstanthalten eines Gas-Luftdruckverhältnisses
Sicherheitsabsper- und -abblaseventile zum Sichern nachfolgender Armaturen gegen zu hohen Gasdruck

Ventile und Klappen



Gas-Magnet- und Motorventile zum automatischen Absperrn von Rohrleitungen, ein- oder zweistufig

Druckregler mit Magnetventil als platzsparende Kombination zweier Funktionen *valvario*[®]

Drosselklappen mit Stellantrieben zur Mengeneinstellung von Volumenströmen an Gasbrennern

Dichtheitskontrollen zum Überprüfen der inneren Dichtheit von Sicherheitsventilen

Druckwächter



Membrandruckwächter mit Mikroschalter zur Überwachung von Gas- und Luftdrücken in der Industrie und an Heizkesseln, für Biogas-, Klima-, Lüftungs- und Absauganlagen, für Überdruck, Unterdruck und Differenzdruck

Kompakteinheiten



Kleingasstraßen mit Filter oder Schmutzfänger, Druckregler, integriertem Druckwächter und zwei Magnetventilen der Klasse A zum Sichern und Regeln von atmosphärischen Brennern, Gebläsebrennern, gebläseunterstützten Kesseln an Heizungsanlagen



Elektrische Flammenüberwachung und Steuerung



Brennersteuerungen und Gasfeuerungsautomaten im Gehäuse oder 19"-Technik zum Steuern und Überwachen von Gasbrennern, für Dauerbetrieb oder intermittierenden Betrieb, mit Ionisations- oder UV-Überwachung, Hand-/Automatikbetrieb und Anzeige von Betriebs- und Stöorzuständen, zum Teil Einstellung verschiedener Betriebsweisen mit separater Software über optische Schnittstelle

Zündbrenner und Brenner

Modular aufgebaute Brenner für Gas im Leistungsbereich von 1,5 kW bis 7,2 MW; mit Brennkammern aus Stahl, SiC-Keramik oder zum Einbau in Brennersteine; Einsatz u.a. in der Eisen-, Nichteisen-, Keramik-, Nahrungsmittelindustrie; direkt gezündet und ionisch überwacht, Brenner-Mischköpfe für unterschiedliche Flammenformen und Gasarten





Zubehör



Durchflussmengenähler zur nichteichpflichtigen Gasmengenählung
 Turbinenrad- und Ultraschallzähler zur Messung der Gasmenge an Gasverbrauchseinrichtungen, zur Einstellung von Gasbrennern, für Gas und Luft

Edelstahlkompensatoren und Edelstahlschläuche zur spannungsfreien, flexiblen Verbindung von Geräten und Leitungen und zur Vermeidung von Schwingungsübertragungen, für Gas, Luft und Wasser

Manometer zur Anzeige von Drücken, für Gas und Luft

Gasrücktrittsicherungen zum Verhindern von schleichendem oder schlagartigem Gasrücktritt

Gaszähler



Balgengaszähler zur eichpflichtigen Gasmessung

Systeme



Gasanlagen, Brennersysteme und elektrische Steuerungen für den Einsatz in unterschiedlichen Branchen von Eisen/Stahl, Keramik bis hin zur Umwelttechnik.

In Verbindung mit dem weltweit tätigen technischen Service liefern wir Anlagen nach aktuellen Richtlinien und Normen von der Projektierung über die Fertigung bis zur Inbetriebnahme

Zünd- und Überwachungskomponenten



Zündtransformatoren mit und ohne Gehäuse zur Hochspannungszündung von Gas- und Ölbrennern
 UV-Sonden zur Überwachung von Gasbrennern in Verbindung mit Flammenwächtern und Gasfeuerungsautomaten, für Dauerbetrieb oder intermittierenden Betrieb

Thermoelektrische Züandsicherung



zum Zünden und Überwachen von Gasfeuerstätten aller Art, unabhängig von der Netzspannungsversorgung

Heizungsregelung Comfort Controls



Analoge und digitale Heizungsregler zur witterungs- und raumgeführten Regelung der Kessel- bzw. Vorlauftemperatur

Regler für Wärmeerzeuger, direkte und gemischte Heizkreise, Warmwasserbereitung, Pufferbetrieb, Kaskadenanlagen

Differenztemperaturregler für Solar-, Feststoff- und Pufferspeicheranlagen

Fernparametrierung mittels Comfort Soft

Elster GmbH
Postfach 2809 · 49018 Osnabrück
Strothweg 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

Weitere Informationen
zu unseren Produkten
finden Sie unter
www.docuthek.com

Copyright © 2017 Elster GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Honeywell

03250306