



Gamma dei prodotti

Componenti e sistemi
di sicurezza, misurazione e regolazione di gas

Componenti e sistemi di regolazione del riscaldamento



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_a 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 sfogo 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

Stabilizzatori di pressione con valvola elettromagnetica come combinazione a ingombro ridotto di due funzioni *valvario*[®]

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





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

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.

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

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



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

Per ulteriori informazioni
sui prodotti consultare il
sito www.docuthek.com.

Copyright © 2017 Elster GmbH
Tutti i diritti riservati.

Honeywell

03250310