

Elektrischer Gasvorwärmer RMG 900



PRODUKTINFORMATION

**Serving the Gas Industry
Worldwide**

RMG
by Honeywell

Elektrischer Gasvorwärmer RMG 900

Anwendung, Merkmale, technische Daten

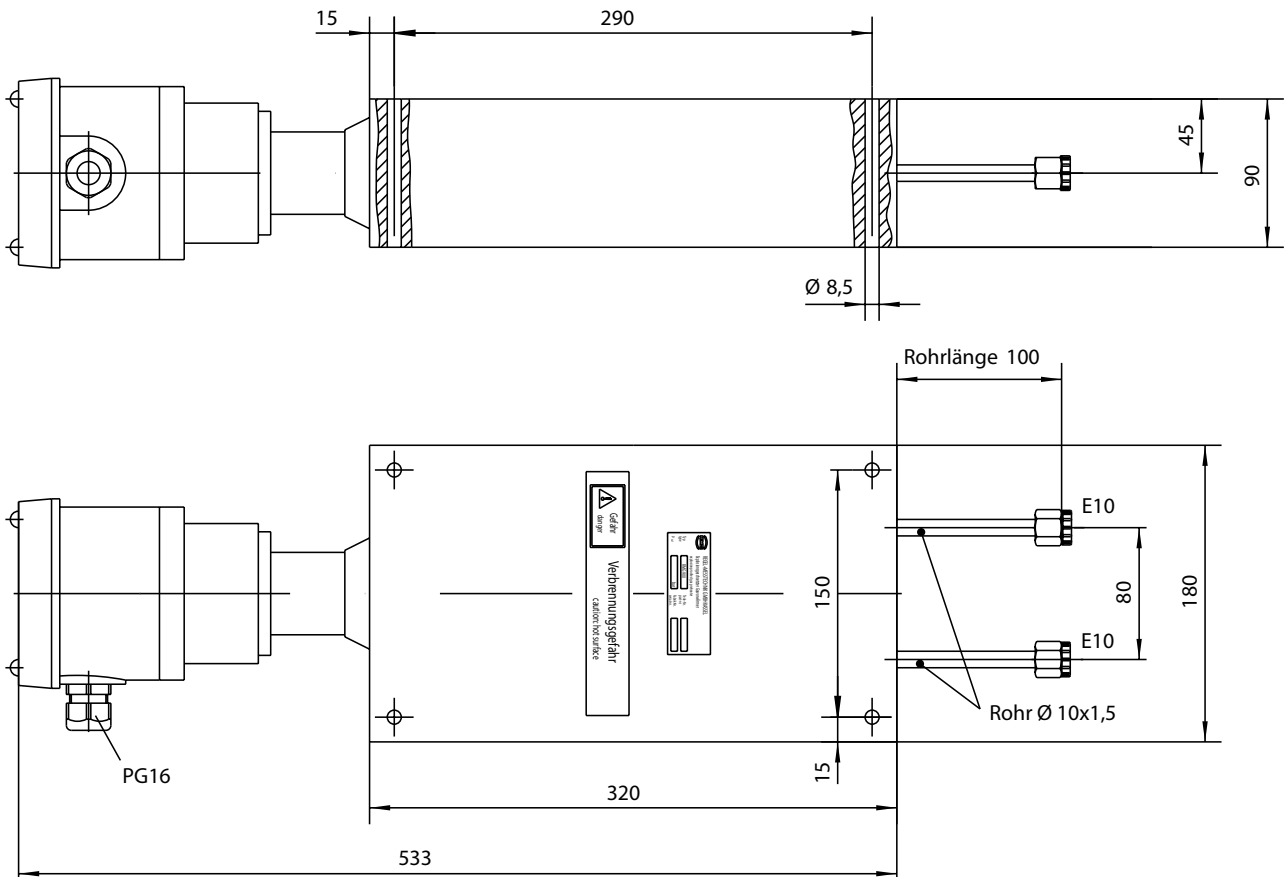
Anwendung

- Zur Gasvorwärmung für pneumatische Regler
- Einsetzbar für Erdgas und alle nicht-aggressiven Gase

Merkmale

- Der Gasstrom fließt durch ein in einem Aluminiumblock eingegossenes Stahlrohr
- Die Wärmeübertragung erfolgt über eine explosionsgeschützte elektrische Heizwicklung, die in dem Aluminiumblock eingesetzt ist
- Lagenunabhängiger Einbau

TECHNISCHE DATEN	
Max. Betriebsdruck	100 bar, bzw. 200 bar Sonderausführung
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	150 W
Max. Temperatur des Aluminiumblockes (bei Raumtemperatur, $t = 21 \text{ }^\circ\text{C}$)	ca. $78 \text{ }^\circ\text{C}$ ACHTUNG ! <i>Verbrennungsgefahr!</i>
Übertragbare Wärmeleistung	Die Wärmemenge ist abhängig vom Gasdruck und der Strömungsgeschwindigkeit des Gases
Ex-Kennzeichnung	 II 2 G EEx e II bzw. de IIC T6 ... T1
Schutzart	IP54 (IP65 möglich)
Gasanschluss (Eingang und Ausgang)	lötlose Rohrverschraubung nach DIN 2353, Rohraußendurchmesser 10 mm
Gewicht	ca. 18 kg
Bescheinigungsnummer EG-Baumusterprüfung	PTB 03 ATEX 1075 X
CE-Zeichen	kein CE-Zeichen SEP-Ausführung (gute Ingenieurpraxis)

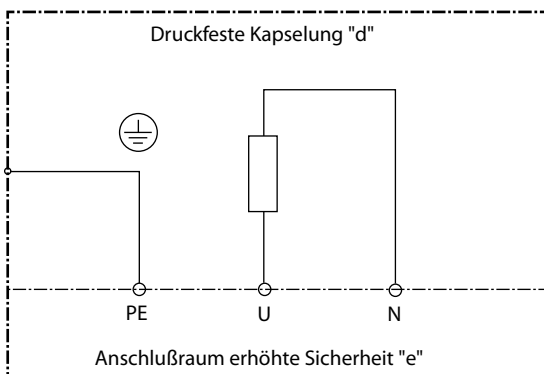


Maße in mm

Einbauhinweise:

- Der elektrisch Gasvorwärmer kann in allen Lagen eingebaut werden.
- Über Stehbolzen ist ein Mindestwandabstand von 100 mm zur Befestigungsebene einzuhalten.
- Der AI-Block darf weder abgeschirmt noch zusätzlich erwärmt werden.
- Die Länge der Verbindungsleitungen bis zu dem pneumatischen Regler sollte 250 mm nicht unterschreiten.

Elektrisches Schaltbild:



Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über Lösungen der RMG für die Gasindustrie erfahren möchten, dann setzen Sie sich mit Ihrem lokalen Ansprechpartner in Verbindung oder besuchen unsere Internet-Seite www.rmg.com

DEUTSCHLAND

Honeywell Process Solutions

RMG Regel + Messtechnik GmbH
Osterholzstrasse 45
34123 Kassel, Deutschland
Tel: +49 (0)561 5007-0
Fax: +49 (0)561 5007-107

Honeywell Process Solutions

RMG Messtechnik GmbH
Otto-Hahn-Strasse 5
35510 Butzbach, Deutschland
Tel: +49 (0)6033 897-0
Fax: +49 (0)6033 897-130

Honeywell Process Solutions

RMG Gaselan Regel + Messtechnik GmbH
Julius-Pintsch-Ring 3
15517 Fürstenwalde, Deutschland
Tel: +49 (0)3361 356-60
Fax: +49 (0)3361 356-836

Honeywell Process Solutions

WÄGA Wärme-Gastechnik GmbH
Osterholzstrasse 45
34123 Kassel, Deutschland
Tel: +49 (0)561 5007-0
Fax: +49 (0)561 5007-207

POLEN

Honeywell Process Solutions

Gazomet Sp. z o.o.
ul. Sarnowska 2
63-900 Rawicz, Polen
Tel: +48 (0)65 5462401
Fax: +48 (0)65 5462408

ENGLAND

Honeywell Process Solutions

Bryan Donkin RMG Gas Controls Ltd.
Enterprise Drive, Holmewood
Chesterfield S42 5UZ, England
Tel: +44 (0)1246 501-501
Fax: +44 (0)1246 501-500

KANADA

Honeywell Process Solutions

Bryan Donkin RMG Canada Ltd.
50 Clarke Street South, Woodstock
Ontario N4S 0A8, Kanada
Tel: +1 (0)519 5398531
Fax: +1 (0)519 5373339

USA

Honeywell Process Solutions

Mercury Instruments LLC
3940 Virginia Avenue
Cincinnati, Ohio 45227, USA
Tel: +1 (0)513 272-1111
Fax: +1 (0)513 272-0211

TÜRKEI

Honeywell Process Solutions

RMG GAZ KONT. SIS. ITH. IHR. LTD. STI.
Birlik Sanayi Sitesi, 6.
Cd. 62. Sokak No: 7-8-9-10
TR - Sasmaz / Ankara, Türkei
Tel: +90 (0)312 27810-80
Fax: +90 (0)312 27828-23