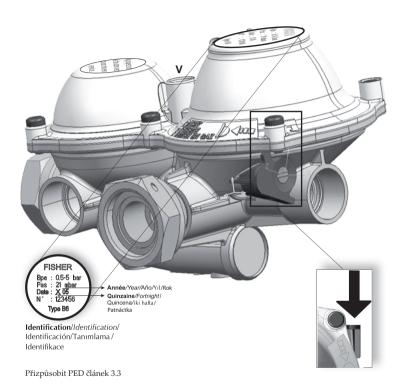
12/2017





B NG TİPİ REGÜLATÖRLER

TANIM

B NG tipi regülatörler, çıkışta aşırı basıncı (gazı atmosfere tahliye eden tahliye valfı) önleyen ve giriş basıncında düşüş, çıkış basıncında düşüş veya aşırı debi halinde gaz akışını durduran otomatik emniyet tertibatlarına sahip iki kademeli basınc düsürme regülatörleridir.

Regülatörűn yeniden devreye alınması (yeniden kurma) basma düğme aracılığıyla el ile yapılır ve modellere göre (yalnızca B6 modelinde) bir vana fonksiyonu da bulunabilir. Cihazırı giriş bağlantısında çıkarılabilir bir filtre ve hava deliğinde bir süzgeç bulunur (şemada V). "Gömülebilen" cihazlara özel bir aşınma önlevici koruma uvoulanmıstır ve bu tio cihazlar bövanmıstır.

Kabul edilebilir maksimum basınç: 5 bar Çalışma sıcaklığı : -20 / 60°C

Bu aralıkların ötesinde yapılan kullanım için özel koşullar qecerlidir.

MONTAJ

ÖNLEMLER

- Temiz, kuru ve aşındırıcı olmayan bir gaz ile kullanılmalı. Gömülebilen model dışında, bu cihaz suyun veya çinko, bakır ve alüminyum temelli malzemelere karşı aşındırıcı etkiye sahip bir atmosferin doğrudan etkilerinden korunmalı (bir kutunun içine monte edilmesi önerilir).
- Önerilen montaj pozisyonu: giriş ve/veya çıkış dikey durumda.
- Kaçınılması gereken durumlar: hava deliği yukarıya doğru durumda, koruyucusuz veya bağlantısız, nemli koşullarda (yağmur veya yoğunlaşmaya bağlı olarak suyun içeri girme riski).

Birlestirmeden önce:

- · Rakorları regülatör yerindeyken kaynak etmeyin.
- · Koruyucu kapsülleri rakorlardan çıkarın.
- Tesisatın ve conta yataklarının temiz olduğundan emin olun.
- Contavı/ları (modele göre) verleştirin, greşleme önerilir.

Birlestirme:

- Gövdenin altında isaretlenmis olan gecis vönüne riavet edin.
- Dinamometrik anahtar kullanarak sıkma torklarına riayet edin (girişte metal sızdırmazlığı = 40 Nm, diğerleri kullanılan conta için önerilen değerlere göre).

N UYARI

Rakorların birini siktıktan sonra cihazın yönünü değiştirmeyin, cihaz hiçbir şekilde giriş ve çıkış arasında bir geometrik veya ölçüsel bir defodan kaynaklanan ardıl baskılara maruz kalmamalı.

Hava deliğin bağlantısında (yerleşim alanı, gömülebilir) 10 mm'den az çapa sahip herhangi bir daralma bulunmamalı ve özellikle tıkanmamalı.

EMNİYETİN SAĞLANMASINDAN SONRA DEVREYE ALMA VEYA YENİDEN DEVREYE ALMA (YENİDEN KURMA)

(Eğer varsa) çıkış vanasını kapatın. Giriş vanasını açın. Yeşıl düğmeye birkaç saniye boyunca basın ve ardından bırakın. (Eğer varsa) çıkış vanasını açın.

Gaz türü	Yoğunluk	Haclmsel ağırlık kg/m³	Ayar basıncı Pds mbar	Nominal debi	
				B6	B10
Imal edilmis gaz (n)m³/s	4.00	4.550	44	,	7
bütanlı hava propanlı hava	1,20 1,15	1,552 1,487	11 11	4	7
	1,10	1,407	11	4	1
Doğal gaz (n)m³/s • grup L	0,64	0,827	27	6	10
• grup H	0,61	0,789	21	6	10
LPG kg/sa					
• propan	1,56	2,017	37	7,2	12

Type B NG

Webadmin.Regulators@emerson.com

Q Fisher.com

Facebook.com/
EmersonAutomationSolutions

LinkedIn.com/company/emerson-

Twitter.com/emr_automation

Emerson Automation Solutions

Americas

McKinney, Texas 75070 USA T +1 800 558 5853 +1 972 548 3574

Europe

Bologna 40013, Italy T +39 051 419 0611

Asia Pacific

Singapore 128461, Singapore T +65 6770 8337

Middle East and Africa

Dubai, United Arab Emirates T +971 4 811 8100

D103697XCZ2 © 2017 Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. All rights reserved. 12/17. The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. All other marks are the property of their prospective owners. Fisher™ is a mark owned by Fisher Controls International LLC, a business of Emerson Automation Solutions.

The contents of this publication are presented for information purposes only, and while effort has been made to ensure their accuracy, they are not to be construed as warranties or guarantees, express or implied, regarding the products or services described herein or their use or applicability. All sales are governed by our terms and conditions, which are available on request. We reserve the right to modify or improve the designs or specifications of our products at any time without notice.

Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc does not assume responsibility for the selection, use or maintenance of any product. Responsibility for proper selection, use and maintenance of any Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. product remains solely with the purchaser.

Francel SAS, 3 Avenue Victor Hugo, CS 80125, Chartres 28008, France SIRET 552 068 637 00057 APE 2651B, № TVA: FR84552068637, RCS Chartres B 552 068 637, SAS capital 534 400 Euro

