



**FISHER**

Spis : 0,5-5 bar

Paš : 21 mbar

Deis : X 05

N° : 123456

Type B6

→ Année/Year/Año/Yıl/Rok

→ Quinzaine/Fortnight/

Quincena/iki hafta/

Patnáctka

Identification/Identificación/  
Identificacón/Tanımlama /  
Identifikace

Prizpůsobit PED článek 3.3



# B NG TİPİ REGÜLATÖRLER

## TANIM

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

Regülatörün yeniden devreye alınması (yeniden kurma) basma düğme aracılığıyla el ile yapılır ve modellere göre (yalnızca B6 modelinde) bir vana fonksiyonu da bulunabilir. Cihazın giriş bağlantısında çıkarılabilir bir filtre ve hava deliğinde bir süzgeç bulunur (şemada V). "Gömülebilir" cihazlara özel bir aşınma önleyici koruma uygulanmıştır ve bu tip cihazlar boyanmıştır.

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

Bu aralıkların ötesinde yapılan kullanım için özel koşullar geçerlidir.

## MONTAJ



### ÖNLEMLER

- Temiz, kuru ve aşındırıcı olmayan bir gaz ile kullanılmalı. Gömülebilir 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 durumdur.
- Kaçınılması gereken durumlar: hava deliği yukarıya doğru duruma, koryucuksuz veya bağlantısız, nemli koşullarda (yağmur veya yoğunlaşmaya bağlı olarak suyun içeri girme riski).

### Birleştirmeden önce:

- Rakorları regülatör yerindeyken kaynak etmeyin.
- Koriyuucu kapsülleri rakorlardan çıkarın.
- Tesisatın ve conta yataklarının temiz olduğundan emin olun.
- Contay/ı/ları (modele göre) yerleştirin, gresleme önerilir.

### Birleştirme:

- Gövdenin altında işaretlenmiş olan geçiş yönüne riayet edin.
- Dinamometrik anahtar kullanarak sıkma torqlarına riayet edin (girişte metal sızdırmazlığı = 40 Nm, diğerleri kullanılan conta için önerilen değerlere göre).



### UYARI

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

Hava deliğın 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)

1

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

Gaz türü	Yoğunluk	Hacimsel ağırlık kg/m <sup>3</sup>	Ayar basıncı Pds mbar	Nominal debi	
				B6	B10
İmal edilmiş gaz (n)m <sup>3</sup> /s • bütanlı hava • propanlı hava	1,20 1,15	1,552 1,487	11 11	4 4	7 7
Doğal gaz (n)m <sup>3</sup> /s • grup L • grup H	0,64 0,61	0,827 0,789	27 21	6 6	10 10
LPG kg/sa • propan	1,56	2,017	37	7,2	12

# Type B NG

## Industrial Regulators

### Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc.

USA - Headquarters  
McKinney, Texas 75070, USA  
Tel: +1 800 558 5853  
Outside U.S. +1 972 548 3574

Asia-Pacific  
Shanghai 201206, China  
Tel: +86 21 2892 9000

Europe  
Bologna 40013, Italy  
Tel: +39 051 419 0611

Middle East and Africa  
Dubai, United Arab Emirates  
Tel: +971 4811 8100

## Natural Gas Technologies

### Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc.

USA - Headquarters  
McKinney, Texas 75070, USA  
Tel: +1 800 558 5853  
Outside U.S. +1 972 548 3574

Asia-Pacific  
Singapore 128461, Singapore  
Tel: +65 6777 8337

Europe  
O.M.T. Tartarini s.r.l. Via P. Fabbri 1,  
I-40013 Castel Maggiore (Bologna),  
Italy  
Tel: +39 051 419 0611  
Francel SAS, 3 ave Victor Hugo,  
CS 80125 - Chartres 28008, France  
Tel: +33 2 37 33 47 00

Middle East and Africa  
Dubai, United Arab Emirates  
Tel: +971 4811 8100

## TESCOM

### Emerson Process Management Tescom Corporation

USA - Headquarters  
Elk River, Minnesota 55330-2445,  
USA  
Tels: +1 763 241 3238  
+1 800 447 1250

Asia-Pacific  
Shanghai 201206, China  
Tel: +86 21 2892 9499

Europe  
Selmsdorf 23923, Germany  
Tel: +49 38823 31 287

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, Inc., a business of Emerson Process Management.

*The contents of this publication are presented for informational purposes only, and while every 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. We reserve the right to modify or improve the designs or specifications of such products at any time without notice.*

Emerson Process Management 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 product remains solely with the purchaser.

**O.M.T. Officina Meccanica Tartarini S.R.L.**, R.E.A 184221 BO Cod. Fisc. 00623720372  
Part. IVA 00519501209 N° IVA CEE IT 00519501209,  
Cap. Soc. 1.548 000 Euro i.v. R.I. 00623720372 - M BO 020330

**Francel SAS**, SIRET 552 068 637 00057 APE 2651B, N° TVA : FR84552068637,  
RCS Chartres B 552 068 637, SAS capital 534 400 Euro

©Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., 2015;  
All Rights Reserved

