

**FISHER**

Bpe : 0,5-5 bar

Pas : 21 mbar

Date : X 05

N° : 123456

Type B6

→ Année/Year/Año/Yıl/Rok

→ Quinzaine/Fortnight/

Quincena/iki hafta/

Patnáctka

Identification/Identificación/
Identificación/Tanımlama /
Identifikace

Uymak PED makale 3.3



REGULÁTORY TYPU B NG

POPIS

Regulátory B NG mají dva stupně redukce a automatických pojistek zabraňující přetlakům při výstupu (ventil uvedení pod atmosféru) nebo zastavující průtok plynu v případě poklesu vstupního tlaku, poklesu výstupního tlaku nebo nadměrnému průtoku.

Přepnutí do původního stavu se provádí ručně tlačítkem a dle modelů (výhradně na B6) je připojena funkce kohoutu. Přístroj je ve vstupní přípojce vybaven odnímatelným filtrem a sítkem na odvětrávací části (V na schématu). Přístroje kladené do země mají speciální antikorozi úpravu a jsou natřené.

Maximální vstupní tlak: 5 bar

Provozní teplota: -20 / 60 EC

Použití nad tyto limity podléhá příslušným podmínkám.

DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

- Používejte s čistým, suchým a nekorosivním plynem. Kromě modelu umístěného v zemi, musí být tento přístroj chráněn před přímým působením vody nebo korosivního prostředí vůči materiálům na základě zinku, mědi a hliníku (doporučuje se umístění do skříňky).
- Doporučení montážní polohy: vertikální vstup a/nebo výstup
- Je zakázáno: odvětrávací směrem nahoru, bez ochranného krytu nebo přípojky, ve vlhkém prostředí (nebezpečí pronikání dešťové nebo kondenzační vody).

Před připojením:

- Nesvařovat přípojky s umístěným regulátorem.
- Oddělat uzávěry přípojek.
- Zkontrolovat čistotu potrubí a plochy těsnění.
- Umístit těsnění (dle modelu), doporučuje se namazat.

Připojení:

- Dodržovat směr průchodu naznačený na tělese.
- Dodržovat utahovací momenty při použití dynamometrického klíče (vstup s těsností kovu = 40 Nm, ostatní dle doporučení pro použité těsnění).



UPOZORNĚNÍ

Po utažení některé z přípojek znovu nenastavovat natočení přístroje. Přístroj nesmí být v žádném případě vystaven námaze způsobené geometrickou či rozměrovou chybou mezi vstupem a výstupem.

Připojení odvětrávací části (místo umístění, uložení v zemi) nesmí vykazovat omezení průřezu průměru nižší než 10 mm a zejména nesmí být ucpano.

UVEDENÍ DO PROVOZU NEBO NASTAVENÍ DO PŮVODNÍHO STAVU PO UVEDENÍ DO BEZPEČNOSTNÍHO STAVU

1

Zavřít kohout výstupu (je-li přítomen). Otevřít kohout vstupu. Na několik vteřin stisknout zelený tlačítko, potom ho uvolnit. Otevřít kohout výstupu (je-li přítomen).

Typ plynu	Hustota	Objemová hmotnost Kg/m ³	Regulační tlak Pds (mbar)	Jmenovitý průtok	
				B6	B10
Vyrobený plyn (n)m ³ /h • butanový plyn • propanový plyn	1,20 1,15	1,552 1,487	11 11	4 4	7 7
Přírodní plyn (n)m ³ /h • skupina L • skupina H	0,64 0,61	0,827 0,789	27 21	6 6	10 10
GPL kg/h • 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

