

Marzo 2019

Regolatori di Pressione Serie R con Valvola di Sfiro e Blocco per Minima e Massima Pressione

RACCOMANDAZIONI PER L'INSTALLAZIONE

I regolatori sono idonei per essere installati in ambienti riparati dall'azione degli agenti atmosferici.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN SERVIZIO

- a. Accertarsi che il regolatore sia attraversato dal flusso del gas come indicato dalla freccia stampigliata sul corpo del regolatore e che le caratteristiche riportate sulla targhetta siano compatibili con le esigenze di impiego.
- b. Aprire la valvola di intercettazione posta a monte.
- c. Aprire leggermente la valvola di intercettazione posta a valle.
- d. Per riarmare il blocco svitare il cappello **A**, avvitarlo sullo stelo; tirare il cappello e attendere alcuni istanti che si stabilizzi la pressione di valle.
- e. Aprire lentamente e completamente la valvola di valle.
- f. Rimontare il cappello **A** nella posizione iniziale.

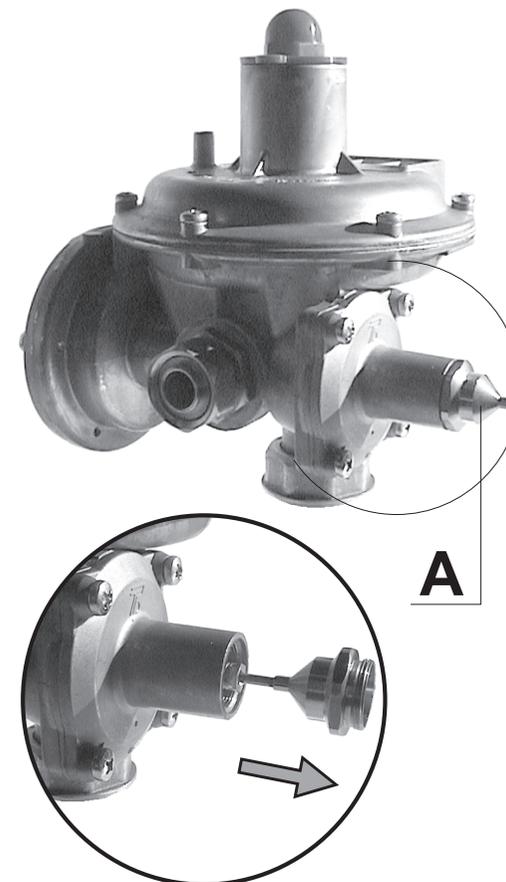
NOTA: Per una buona efficienza del regolatore e dei dispositivi di sicurezza si consiglia di procedere periodicamente al loro controllo. I tempi di intervento non dovranno essere superiori a quelli previsti dalle normative vigenti, e comunque ci si dovrà attenere alle norme di buona tecnica, eventualmente adottando una cadenza più frequente qualora le condizioni di esercizio lo consiglino. Prima di riarmare il regolatore accertare le cause che hanno determinato l'intervento del blocco ed eliminarle. Chiudere le valvole di intercettazione di monte e di valle quindi procedere alla messa in servizio seguendo le procedure sopra riportate.

VERIFICA DEL REGOLATORE E DEI SISTEMI DI SICUREZZA (valvola di sfiro e dispositivo di blocco)

- a. Chiudere la valvola a valle del regolatore. Controllare che la pressione a valle si stabilizzi al valore di sovraccarico in chiusura.
- b. Collegare una pompetta o altro dispositivo analogo, ad una presa di pressione posta fra regolatore e valvola di valle.
- c. Elevare la pressione fino a rilevare l'intervento della valvola di sfiro segnalato dalla fuoriuscita di gas dal convogliatore di scarico.
- d. Tappare il convogliatore di scarico ed aumentare la pressione fino a provocare lo scatto per massima pressione del dispositivo di blocco.
- e. Chiudere la valvola di monte e diminuire tramite lo scarico della pompetta, la pressione di valle fino a provocare lo scatto per minima pressione del dispositivo di blocco. Procedere alla messa in servizio seguendo le procedure sopra riportate.

Dichiarazione SEP

Emerson dichiara che questo prodotto è in accordo con la Direttiva PED 2014/68/UE art. 4 par. 3. Tale prodotto è stato progettato e costruito in accordo con la corretta prassi costruttiva (SEP – Sound Engineering Practice). A seguito dell'art. 4 par. 3, questo prodotto "SEP" non reca la marcatura CE. Le apparecchiature a valle, protette dal dispositivo di blocco di questo prodotto, dovranno avere caratteristiche tali per cui non potranno essere di categoria I, II, III o IV secondo Direttiva PED 2014/68/UE.



Serie R

✉ Webadmin.Regulators@emerson.com

🔍 Tartarini-NaturalGas.com

📘 Facebook.com/EmersonAutomationSolutions

🌐 LinkedIn.com/company/emerson-automation-solutions

🐦 Twitter.com/emr_automation

Emerson Automation Solutions

America

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

Asia

Singapore 128461, Singapore
T +65 6770 8337

Europa

Bologna 40013, Italia
T +39 051 419 0611

Medio Oriente e Africa

Dubai, Emirati Arabi Uniti
T +971 4 811 8100

*O.M.T. Officina Meccanica Tartarini S.R.L., Via P. Fabbri 1, I-40013 Castel Maggiore (Bologna), Italia
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*

D103660XIT2 © 2019 Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati. 03/19.

Il logo Emerson è un marchio registrato ed operativo di Emerson Electric Co. Tutti gli altri marchi appartengono ai loro rispettivi proprietari. Il marchio Tartarini™ è di proprietà di O.M.T. Officina Meccanica Tartarini s.r.l., appartenente al gruppo Emerson Automation Solutions.

I contenuti di questa pubblicazione sono presentati a solo scopo di informazione e, pur essendo stato profuso ogni sforzo per assicurare la loro accuratezza, essi non sono da intendersi come giustificazione o garanzia, espressa o implicita, che riguarda i prodotti o i servizi qui descritti o il loro uso o la loro applicazione. Ci riserviamo il diritto di modificare o migliorare il progetto o le specifiche di tali prodotti in ogni momento e senza preavviso.

Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., non assume alcuna responsabilità per la scelta, uso e manutenzione di qualsiasi prodotto. La responsabilità per l'ideazione, scelta, uso e manutenzione di qualsiasi prodotto Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., rimane interamente a carico dell'acquirente.

