

Régulateur de Pression de la Série R avec soupape et clapet de sécurité à mini et maxi pression

Recommandations d'Installation

Les régulateur doivent être installés à l'abri des intempéries. Ce produit a été conçu pour être utilisé avec des gaz combustibles de 1ère et 2ème famille suivant EN 437 et avec d'autres gaz non combustibles et non agressifs. Pour tous les autres gaz, autre que le gaz naturel, veuillez nous contacter.

Instructions pour la Mise en Service

- a. L'utilisateur doit respecter le sens de circulation du fluide comme indiqué par la flèche sur le corps du régulateur et que les données inscrites sur la plaque signalétique soient compatibles avec les conditions de service.
- b. Ouvrir doucement la vanne située en amont.
- c. Ouvrir légèrement la vanne d'arrêt en aval.
- d. Pour réarmer le clapet de sécurité, dévisser le bouchon (rep. **A**), ensuite le visser sur la tige, tirez le bouchon et attendez quelques instants pour que la pression aval soit stabilisée.
- e. Ouvrir lentement la vanne aval jusqu'en butée.
- f. Remonter le bouchon (rep. **A**) à sa position initiale.

NOTA : Pour assurer un fonctionnement efficace des régulateurs et des clapets de sécurité il est conseillé de procéder à des contrôles périodiques. La fréquence de ces interventions de contrôle ne doit pas dépasser celles exigées par les règlements en vigueur, et plus fréquemment si les conditions d'exploitation l'exigent. Avant de réarmer le clapet de sécurité vérifier les causes qui l'ont déclenché et de les supprimer. Fermer les vannes d'arrêt en amont et en aval, puis procéder à la mise en service en suivant les étapes ci-dessus.

Vérification du Régulateur et des Systèmes de Sécurité (Soupape et clapet de sécurité)

- a. Fermer la vanne en aval du régulateur. Attendre que la pression de sortie se stabilise à la valeur de pression de fermeture.
- b. Raccorder une pompe, ou un dispositif similaire, à la prise d'impulsion située entre le régulateur et la vanne aval.
- c. Augmenter la pression pour détecter le déclenchement de la soupape de décharge signalée par la fuite de gaz à partir de l'évent.
- d. Boucher l'évent et augmenter la pression jusqu'à la déclenchement du clapet de sécurité par une pression maxi.
- e. Fermer la vanne en amont et à l'aide de la pompe diminuer la pression aval jusqu'au déclenchement du clapet de sécurité par une pression mini. Procéder à la mise en service du régulateur en suivant les étapes ci-dessus.

Déclaration SEP

OMT Tartarini s.r.l. déclare que ce produit est conforme à la Directive d'Équipements Sous Pression DESP 97/23/CE article 3, paragraphe 3. Ce produit a été conçu et construit conformément aux règles de l'art (SEP - Sound Engineering Practice). Conformément à l'article 3, paragraphe 3, ce produit « SEP » ne doit pas porter le marquage CE. L'équipement en aval, protégé par le clapet de sécurité, doit être tel qu'il ne peut pas être en classe I, II, III ou IV selon la directive DESP 97/23/CE.

