

Mode d'emploi

STABILISATEUR DE PRESSION



Mode d'emploi

STABILISATEUR DE PRESSION

1. Informations importantes

Ce mode d'emploi fournit les informations essentielles pour l'utilisation et l'installation du stabilisateur de pression en condition de sécurité. Il est donc fortement recommandé de lire ces instructions très attentivement avant d'utiliser l'instrument. Tous les composants sont soumis à des contrôles de qualité et de traçabilité très sévères. Le système de gestion de la qualité est certifié selon la norme ISO 9001.

L'appareil décrit dans ce mode d'emploi travaille en condition de sécurité seulement s'il a été correctement sélectionné en fonction de son application, s'il a été installé dans le système correctement, si les normes du produit et des procédures d'entretien établis par le constructeur sont respectées.

Le personnel chargé de la sélection, de l'installation et de l'entretien de l'instrument doit être à même de reconnaître si les conditions de travail pourraient endommager le fonctionnement et la durabilité de l'instrument. Le personnel doit être qualifié et entraîné à la mise en place de toutes les procédures prévues par le règlement de l'implantation.

2. Sécurité



- La responsabilité du fabricant n'est pas engagée en cas de dommages provoqués par l'utilisation non conforme à l'usage prévu et par le non-respect de ce mode d'emploi.
- Si la pression est mesurée avec de l'oxygène, de l'acétylène, de gaz ou de liquides inflammables ou toxiques il est strictement conseillé de suivre les normes de sécurité décrites dans ce mode d'emploi.
- Les instruments ne doivent être démontés qu'après avoir enlevé complètement la pression du système.
- Les restes de fluide se trouvant dans des appareils démontés peuvent mettre en danger les personnes, l'environnement ainsi que l'installation. Des mesures de sécurité adéquates sont, donc, nécessaires.



- Avant l'installation s'assurer que l'instrument ait été choisi de façon adéquate selon les conditions d'emploi en particulier en ce qui concerne la plage de mesure, les températures de travail, ainsi que la compatibilité entre les matériels utilisés et le fluide de process.
- Ce mode d'emploi ne peut être utilisé pour des instruments qui sont conformes à la directive 2014/34/UE (ATEX)
- En cas de modifications non autorisées et d'utilisation non conforme à l'usage prévu de l'instrument la garantie n'est plus valable.

Afin de vérifier les caractéristiques constructives et fonctionnelles des instruments veuillez consulter la version la plus récente des fiches de catalogue disponibles on-line dans le site www.nuovafima.com

3. Utilisation

Le stabilisateur de pression est utilisé pour protéger les instruments employés pour mesurer des pressions pulsantes afin d'éviter que les composants à l'intérieur des instruments ne soient pas endommagés et/ou que la calibration ne soit pas altérée.

4. Installation

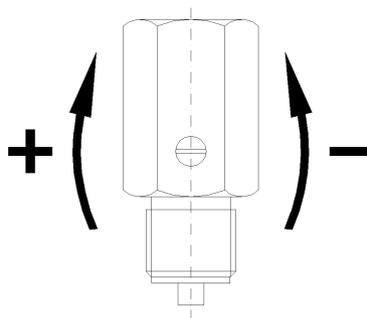
Le stabilisateur de pression doit être monté immédiatement à l'aval du manomètre. Pour ce type de montage aussi bien que pour le raccordement au process, il est recommandé d'utiliser une clé adéquate en appuyant sur le corps du stabilisateur. En ce qui concerne les raccords au process avec filetage cylindrique on conseil d'utiliser un joint de tête dont les dimensions soient correctes et qui soit compatible avec le fluide de mesure. Au cas où le filetage serait conique l'étanchéité est obtenue à travers l'application d'un ruban d'étanchéité additionnel comme le PTFE. **Ne pas appliquer du PTFE sur des filetages cylindriques.**



5. Réglage

Le stabilisateur de pression est délivré pas assemblé et pas réglé car cette dernière opération doit être effectuée selon la pression à stabiliser dès que l'instrument sera installé.

Ce dispositif est pourvu d'un point de régulation qui se trouve sur l'une des faces de l'hexagone et qui permet de baisser ou augmenter le flux du fluide de process à l'aide d'un tournevis. En tournant la vis en sens horaire on augmente la stabilisation de la pression, tandis qu'en sens anti-horaire on la baissera en permettant une lecture de la pression plus précise.



6. Mise au rebut

La mise au rebut des composants de l'instrument ainsi que des matériels d'emballage devra s'effectuer selon les directives nationales.