

Stockage / protection / sélection

Stockage

Lorsqu'il est nécessaire de stocker des vannes pendant un certain temps avant de les monter, le stockage doit être effectué dans les caisses de livraison d'origine avec tout revêtement étanche et/ou sachet déshydratant éventuellement disponible. Le stockage doit avoir lieu au-dessus du sol, dans une zone propre, sèche, intérieure. Si la durée prévue pour le stockage est de plus de six mois, les sachets déshydratants éventuellement fournis doivent être remplacés à la fin de cette période.

Protection

Les vannes sont livrées munies de protections, conformément aux prescriptions du client ou suivant le Manuel d'assurance qualité, afin d'éviter que les sièges et organes de fermeture des vannes soient endommagés. Les emballages et/ou enveloppes protectrices doivent seulement être retirés juste avant le montage sur la tuyauterie.

Sélection

Vérifiez que les matières de construction et limites de pression/température indiquées sur la plaque d'identification sont adaptées au fluide et aux conditions du processus. En cas de doute, prenez contact avec le fabricant.

AG Marvac

c/o Safety Systems UK Ltd.
Sharp Street, Worsley,
Manchester, M28 3NA, Royaume-Uni
Tél. : +44 (0)161 790 7741
Fax : +44 (0)161 703 8451
Web : www.safetysystemsuk.com

Il est nécessaire de prendre connaissance de ces instructions avant l'installation

Mesures de sécurité

Attention

La non-application de ces mesures de sécurité peut provoquer des dégâts matériels. Consultez les instructions d'installation spécifiques au type de produit avant de poursuivre l'installation.

Avertissement

La non-application de ces mesures de sécurité peut provoquer des blessures graves.

Note

Ce document est uniquement destiné à servir de guide et n'affecte pas nos conditions standard ou responsabilités produit limitées, qui sont toutes disponibles sur demande.

Entretien

Les vannes de sûreté doivent être isolées de la pression de cuve avant leur mise en service. La circulation des gaz doit être bloquée et la pression évacuée en toute sécurité. En cas de présence de vapeurs nocives, il est nécessaire de porter des gants et/ou masques respiratoires adaptés.

Installation



AVERTISSEMENT

- Prenez connaissance des mesures de sécurité indiquées ci-dessus avant de procéder avec l'installation.
 - Lisez toutes les instructions fournies dans ce document avant d'assurer l'installation, exploitation ou entretien d'une soupape de sûreté à pression/dépression AGM. Appliquez toutes les consignes indiquées dans ce document avant d'assurer l'installation, exploitation ou entretien du matériel.
1. Les vannes AG Marvac ne sont pas bidirectionnelles et doivent donc être installées conformément au sens de l'écoulement. Veuillez consulter les instructions d'installation spécifiques au type de produit.
 2. Retirez les enveloppes protectrices de la vanne et des faces d'extrémité, ainsi que toute protection appliquée sur la tige de la vanne (le cas échéant).
 3. La vanne doit uniquement être montée sur une tuyauterie horizontale ou verticale.
 4. Pour les vannes à brides, vérifiez que les contre-brides et joints d'étanchéité sont propres et non endommagés.
 5. La moindre présence de particules de matière abrasive (soudure, scories, sable, etc.) à l'intérieur de la tuyauterie est susceptible d'endommager les sièges de la vanne. La tuyauterie doit être rincée entièrement.
 6. Vérifiez que les contre-brides de la tuyauterie sont alignées correctement (les boulons doivent pouvoir être facilement insérés à travers les trous des contre-brides). Serrez les boulons des brides en diagonale.

Exploitation et entretien de routine

!! Lisez toutes les étiquettes d'avertissement posées sur la vanne avant d'assurer son exploitation ou entretien !!

Généralités

Ces instructions concernent les vannes actionnées manuellement ou à ressort. Pour des types de produit spécifiques, consultez les instructions correspondantes.

Exploitation

Consultez les instructions d'exploitation spécifiques.

Entretien de routine

Pour les tiges de commande filetées exposées, il est recommandé d'appliquer de la graisse avec une fréquence régulière. Concernant la nécessité d'opérations d'entretien supplémentaires (autres que les vérifications périodiques pour assurer un fonctionnement correct et une étanchéité satisfaisante), veuillez consulter les instructions spécifiques au produit. Tout symptôme de fuite au niveau des raccords des brides doit être traité immédiatement en dépressurant la vanne et en serrant les boulons des brides progressivement et régulièrement. Lorsque aucun réglage supplémentaire n'est possible, ou en cas de soupçon de fuite dangereuse, la vanne devra être complètement remise en état. Cette remise en état doit être effectuée après la dépressurisation de la vanne et conformément aux instructions de maintenance correspondantes fournies par AG Marvac*. Seules des pièces de rechange AG Marvac doivent être employées.

Pièces de rechange

Lorsque des pièces de rechange doivent être commandées, le client doit spécifier la taille et le numéro de série de la vanne, et la référence et matière des pièces requises. La taille et le numéro de série de la vanne sont indiqués sur l'étiquette d'identification. Le numéro de référence et le nom de la pièce sont indiqués sur le schéma de montage général. Il est nécessaire de faire attention à bien spécifier la matière, car les matières spécifiées correspondent à des conditions non dangereuses.

* MARDR-0014, -0015, -0016, -0017, -0018, -0019, -0020.