

ÉVENT D'AIR INDUSTRIEL MV15 3/4 "

DESCRIPTION

Les événements sont des valves entièrement automatiques qui réduisent l'accumulation d'air et améliorent l'efficacité des systèmes. Les événements industriels fonctionnent à l'aide de flotteurs et sont conçus pour évacuer l'air accumulé depuis des points élevés d'un système de tuyauterie pendant que le système est en marche et sous pression.

► Ne nécessite aucun entretien régulier.

Limites de fonctionnement

Température maximale : 345 °C / 174 °F

Pression de service maximale: 150 PSI / 1034 kPa

FONCTIONNEMENT

La valve expédiée est une valve normalement ouverte. À mesure que le système se remplit, l'air est évacué par le petit orifice. Lorsque le liquide entre dans la valve, le flotteur monte et bloque l'orifice, prévenant ainsi les fuites. Lorsque l'air s'accumule et entre dans la valve, le liquide se déplace et fait descendre le flotteur, libérant ainsi l'orifice d'évacuation. Ce processus se répète aussi souvent qu'il est nécessaire pendant le cycle de pompage.

INSTALLATION

Les valves d'évacuation d'air doivent être installées en position verticale à des points élevés d'un système de tuyauterie. L'entrée de la valve doit être placée vers le bas. Un robinet de sectionnement doit être installé sous chaque valve à des fins d'entretien. Un tuyau de purge est recommandé puisque la valve peut projeter une petite quantité de liquide pendant l'évacuation. Pour évacuer rapidement l'air lors de la mise en marche initiale, retirez le bouchon du tuyau de 1/2 po inséré dans le bouchon de l'évent.

AVERTISSEMENT Si du ruban en TPFE est utilisé dans le joint d'étanchéité du tuyau d'entrée, assurez-vous que l'excédent de ruban n'entre pas dans la valve, puisqu'il pourrait nuire à l'évacuation ou à l'étanchéité de la valve.

ENTRETIEN

Bien qu'aucun entretien régulier ne soit nécessaire, une inspection périodique peut être effectuée pour repérer les fuites et évaluer le fonctionnement.

Fermez la valve de service d'entrée et retirez lentement le bouchon du tuyau de 1/2 po. Le niveau de l'eau dans la valve doit se situer à 1 po de la partie supérieure du bouchon de purge ouvert. Si ce n'est pas le cas, la valve peut ne pas fonctionner correctement, auquel cas elle devra être retirée et inspectée pour détecter les traces d'usure et les dommages possibles causés par des matières étrangères.

Pour obtenir des pièces de rechange, veuillez communiquer avec Calefactio.