

Manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien

Crépines/tamis

⚠ AVERTISSEMENT



Lisez ce manuel AVANT d'utiliser cet équipement.

Le fait de ne pas lire et respecter toutes les informations de sécurité et d'utilisation peut entraîner la mort, des blessures graves, des dommages à la propriété ou à l'équipement.

Conservez ce manuel pour référence ultérieure.

AVIS

Avant d'installer la crépine/tamis, assurez-vous que sa pression nominale est correcte pour le système. Il est recommandé d'installer la crépine/tamis avec le couvercle en position relevée. Lors du montage de la crépine, assurez-vous que les brides de la tuyauterie de raccordement sont à l'équerre avec le tuyau afin qu'aucune contrainte excessive ne soit appliquée sur la crépine ou la tuyauterie lors du serrage des boulons de bride. Serrez les boulons en séquence, en les croisant à l'opposé.

Instructions d'installation

La crépine doit être installée avec la flèche de débit dans la direction du débit pour que la crépine fonctionne correctement. Pour garantir un fonctionnement exempt de problèmes, une jauge de pression différentielle peut être installée à l'entrée et à la sortie afin d'indiquer la perte de pression due au colmatage et doit être utilisée comme un manomètre pour déterminer le moment où le nettoyage est requis. Dans des conditions normales de débit, lorsque la pression différentielle dans la crépine atteint 5 lb/po², le grillage doit être nettoyé. Si la crépine est équipée d'une vanne de purge sur l'orifice du regard de nettoyage, ouvrez et rincez jusqu'à ce que les sédiments soient retirés. Si le filtre n'est pas raccordé pour le nettoyage par purge, il faut isoler la crépine et purger la pression avant de retirer le couvercle et le grillage. Après avoir nettoyé le grillage, réinstallez-le dans la crépine dans la même position que précédemment et resserrez le couvercle ou le bouchon. Appliquez un couple de serrage maximum de 50 pi-lbf à tous les boulons du couvercle. Remplacez le joint torique si cela est nécessaire. Gardez un grillage de recharge propre minimisera le temps d'arrêt.

La pression différentielle max à travers le grillage est de 15 lb/po².

⚠ AVERTISSEMENT

Les personnes qui effectuent le retrait et le démontage doivent disposer d'une protection adéquate contre les liquides potentiellement dangereux.

Pièces de rechange

Pour commander des cribles ou des joints d'étanchéité de rechange, qui sont les seuls articles normalement requis, vous devez préciser ce qui suit :

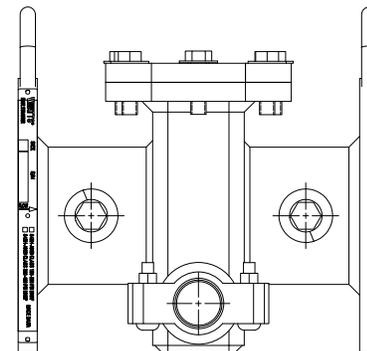
- Taille et numéro de modèle de la crépine ou numéro de moulage, tel qu'il apparaît sur le corps de la crépine.
- Spécifiez le type de service. Par exemple : eau, vapeur, gaz, huile, air. La pression de service, la température du système et la taille des particules à filtrer doivent également être spécifiées.

Garantie limitée : Watts (la « Société ») garantit que chacun de ses produits est exempt de vice de matériel et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation pour une période d'un an à compter de la date d'expédition d'origine. En cas de défaut pendant la période de garantie, la Société remplacera, ou à son gré remettra en état le produit sans frais.

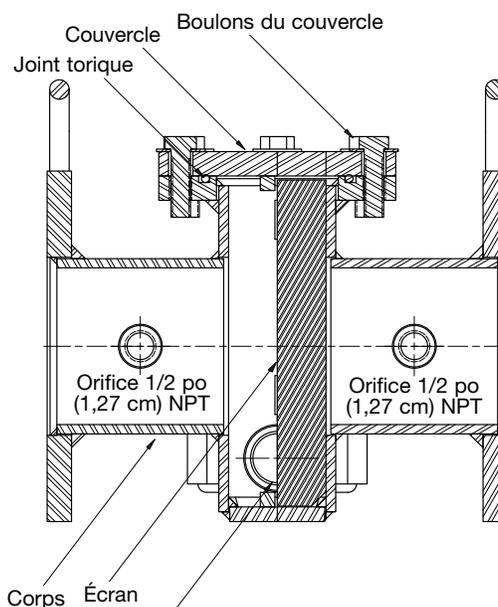
LA PRÉSENTE GARANTIE EST DONNÉE EXPRESSÉMENT ET CONSTITUE LA SEULE GARANTIE DONNÉE PAR LA SOCIÉTÉ EN CE QUI CONCERNE LE PRODUIT. LA SOCIÉTÉ NE FORMULE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE. LA SOCIÉTÉ DÉCLINE AUSSI FORMELLEMENT PAR LA PRÉSENTE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER.

Le recours décrit dans le premier paragraphe de la présente garantie constitue le seul et unique recours en cas de violation de la garantie et la Société ne sera aucunement tenue responsable des dommages accessoires, spéciaux ou consécutifs, y compris, mais sans s'y limiter, le manque à gagner ou les coûts de réparation ou de remplacement d'autres biens endommagés si ce produit ne fonctionne pas correctement, les autres coûts résultant des frais de main-d'œuvre, des retards, du vandalisme, de la négligence, de l'encrassement causés par des matières étrangères, des dommages causés par des conditions de l'eau défavorables, des produits chimiques ou toute autre circonstance sur laquelle la Société n'a pas de contrôle. La présente garantie est déclarée nulle et non avenue en cas d'usage abusif ou incorrect, d'application, d'installation ou de maintenance inadéquates, voire de modification du produit.

Certains États n'autorisent pas les limitations de durée d'une garantie tacite ni l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects. En conséquence, les limitations susmentionnées pourraient ne pas s'appliquer à votre cas. Cette garantie limitée vous confère des droits précis reconnus par la loi; vous pourriez également avoir d'autres droits, lesquels varient d'un État à l'autre. Vous devez donc prendre connaissance des lois applicables selon l'État pour déterminer vos droits. **LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE PRÉVUE PAR LA LOI D'ÉTAT APPLICABLE ET DEVANT DONC ÊTRE ASSUMÉE, NOTAMMENT LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER, SERA LIMITÉE À UN AN À PARTIR DE LA DATE DE L'EXPÉDITION D'ORIGINE.**



Il est recommandé d'installer un couvercle pour faciliter l'entretien.



Regard de nettoyage rainuré