

Les avantages du clapet anti-retour à double plaque de type plaque

Les clapets anti-retour à plaques présentent plusieurs avantages qui en font un choix populaire pour divers systèmes de fluides :

1. **Conception compacte** : Les clapets anti-retour Wafer ont un profil mince, leur permettant de s'adapter facilement entre les brides, économisant ainsi de l'espace et réduisant le poids par rapport aux clapets anti-retour traditionnels.
2. **Faible chute de pression** : Leur conception simplifiée minimise la résistance à l'écoulement du fluide, ce qui entraîne des chutes de pression plus faibles à travers la vanne.
3. **Rentable** : En raison de leur plus petite taille et de leur utilisation réduite de matériaux, les clapets anti-retour à tampon ont tendance à être plus économiques que les clapets anti-retour à corps complet.
4. **Installation facile** : Leur conception légère et leur structure simple permettent une installation et une maintenance plus faciles, réduisant ainsi les coûts de main-d'œuvre et les temps d'arrêt.
5. **Versatilité** : Les clapets anti-retour Wafer peuvent être utilisés dans une grande variété d'applications et sont compatibles avec différents types de fluides, notamment les gaz, les liquides et les substances corrosives.
6. **Empêche le reflux** : Ces vannes sont efficaces pour empêcher le reflux, protégeant les pompes et autres composants des dommages causés par le reflux.
7. **Durabilité** : Fabriqués à partir de matériaux durables comme l'acier inoxydable, les clapets anti-retour à plaques sont conçus pour résister à des conditions difficiles et offrir une longue durée de vie.

Leur conception compacte et économique les rend idéales pour une utilisation dans des secteurs tels que le CVC, le traitement de l'eau et le traitement chimique.

Contrôles non destructifs :



