

Bouchons de rupture S-BF, S-BM et S-BZ

Les dispositifs des séries S-BF, S-BM et S-BZ sont des bouchons de rupture compacts pour une utilisation dans les systèmes hydrauliques. Ils sont fabriqués spécifiquement pour les besoins de votre application à partir de composants standards.

Le filetage des bouchons de rupture permet une installation et un remplacement facile et rapide même lors de retrofit de systèmes anciens.

Les bouchons de rupture STRIKO des séries S-BF, S-BM et S-BZ sont disponibles dans une large gamme de pressions de rupture. Trois types d'échappement sont disponibles pour un contrôle total de l'échappement des fluides : échappement libre, échappement amorti ou sortie taraudée.

Une pastille de rupture est montée dans le corps des modèles S-BM et S-BZ : elle est multicouche pour le S-BM et métallique pour le S-BZ. Le modèle S-BM permet d'atteindre des pressions de rupture faibles, à partir de 1 bar. Le modèle S-BZ répond aux plus hautes exigences d'étanchéité grâce à un joint métallique. Ces deux modèles sont adaptés à la protection des applications utilisant des pressions moyennes à élevées. Le modèle S-BF se distingue par une étanchéité absolue, permise par un taux de fuite minimal. Il est conçu de manière à ne présenter aucune zone morte et convient à des applications utilisant des pressions très élevées.



Avantages

- Faible taux de fuite
- Fabrication spécifique selon les besoins et spécifications des clients
- Utilisation polyvalente
- Rapidité de montage et de remplacement
- Disponible dans des matériaux spéciaux comme par exemple Hastelloy® ou Inconel®.
- Dimensions standard : 1", 3/4", 1/2", 1/4" (autres dimensions sur demande).
- Plage de pression de 1 bar à 800 bar (selon les applications)
- Température d'utilisation : jusqu'à 480°C
- Plage d'utilisation : jusqu'à 80% de la valeur de rupture



Tous types de fluides



Fragmentation élevée