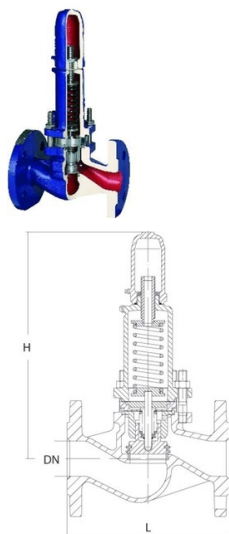


ARI Soupape de décharge Type 1911 fonte ductile bride



Caractéristiques

Série: 22.753

Type: 1911

Forme de construction: Droit

Matériau du boîtier d'entrée: Fonte ductile

Catégorie de qualité d'entrée: EN-JS1049

Matériau du boîtier de sortie: Fonte ductile

Catégorie de qualité de sortie: EN-JS1049

Raccordement amont: Bride

Raccordement aval: Bride

Classe de pression de sortie: PN16

Matériau du capot de ressort: EN-JS1049

Matériau du clapet: 1.4021+QT

Matériau du siège: 1.4021+QT

Matériau du ressort: Acier à ressort

Matériau de l'axe: 1.4571

Application

- En tant que dérivation via une pompe

Informations techniques

- Le trop-plein de la fig. 1911 est un dispositif automatique à ressort qui s'ouvre progressivement lorsque la pression différentielle augmente à partir d'une valeur à définir. Le guide de soupape offre un soutien supplémentaire à la tige, garantissant ainsi un fonctionnement stable et durable. En outre, le soufflet en acier inoxydable assure une étanchéité absolue entre le corps et le capuchon de ressort. L'unité doit être réglée sur place, le trop-plein peut être équipé en option d'une molette, de sorte qu'un réglage est possible sans démonter le couvercle de la tige. Une application fréquemment utilisée de la Fig. 1911 est une dérivation au-dessus d'une pompe où la soupape de décharge assure à la fois une limitation de la pression qui s'applique au processus et un débit minimum à travers la pompe. Cela permet de réduire considérablement le risque de cavitation dans la pompe et les coûts d'entretien.

Options

- Exécution à angle droit.
- Molette pour le réglage sans démontage du couvercle de tige.
- En acier ou acier inoxydable.