

LA SOCIÉTÉ GOETZE KG

L'individualité pour plus de sécurité

Forte de plus de 75 ans d'expérience, la société Goetze KG Armaturen développe des vannes haute performance qui sont utilisées dans le monde entier pour les applications industrielles les plus exi-geantes. La série 493 est synonyme de qualité supérieure « Made in Germany » et établit de nouvelles normes en matière de sécurité, de durabilité et de flexibilité.



PUISSANTE dans l'action,
FLEXIBLE dans l'application
Soupape de décharge haute pression série 493



LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE SOUPAPES DE DÉCHARGE HAUTE PRESSION

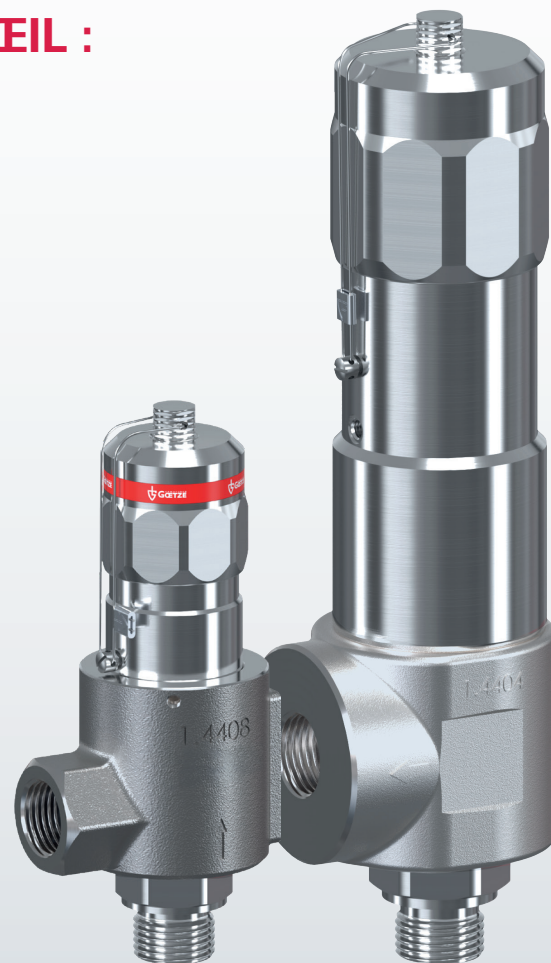
Les conditions extrêmes exigent une technologie de pointe. La série 493 de Goetze KG Armaturen offre une **sécurité maximale** et un **contrôle précis de la pression** jusqu'à 1000 bars. Développée pour **les applications les plus exigeantes**, elle assure une protection efficace et un fonctionnement sans faille dans les systèmes à haute pression. Avec la **série 493**, vous sécurisez vos installations de manière fiable, même dans des conditions extrêmes.

VOS AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL :

- ✓ **Sécurité de fonctionnement maximale :**
La conception à contre-pression compensée garantit des conditions stables.
- ✓ **Installation flexible :**
Le boîtier de sortie rotatif facilite le montage et réduit la pression dynamique.
- ✓ **Robuste et durable :**
Acier inoxydable de haute qualité pour les environnements extrêmes et les fluides agressifs.
- ✓ **Régulation précise de la pression :**
Ouverture proportionnelle pour une décompression contrôlée.



En savoir plus ? Tous les détails sur la série 493 sur notre site web.



DEUX MODÈLES – UNE SOLUTION ADAPTÉE À CHAQUE DÉFI

- **Modèle I:** compact, léger (1,4 kg), idéal pour les plages de pression moyennes (50-500 bar) et les situations d'installation étroites.
Diamètre nominal: DN8 à DN10
- **Modèle III:** construction robuste (2,9 kg), avec compensation de contre-pression jusqu'à 500 bar – optimal pour les applications haute pression jusqu'à 1000 bar.
Diamètre nominal: DN10

APPLICATIONS POLYVALENTES

- Protection de la pompe à des niveaux de pression élevés (par exemple dans les systèmes hydrauliques et les systèmes de découpe au jet d'eau)
- Protection hydraulique du compresseur à membrane dans un espace limité
- Systèmes dans l'industrie alimentaire, pharmaceutique et chimique avec un espace limité
- Compresseurs d'hydrogène : orientation flexible du retour dans les applications à haute pression d'hydrogène
- Liquéfaction de gaz et extraction de CO₂ : régulation de pression fiable dans les systèmes cryogéniques et les installations de traitement de gaz
- Installations de traitement dans l'industrie chimique et pétrochimique avec des conduites complexes