

SICHER AUF HOHER SEE

Von der zuverlässigen Druckabsicherung bis zur individuellen Sonderlösung – GOETZE bietet Ventillösungen für anspruchsvolle maritime Anwendungen.

DRUCK SICHER BEHERRSCHEN

Sicherheitsventile
Schützen Druckbehälter, Rohrleitungen und Anlagen zuverlässig vor unzulässigem Überdruck – selbst unter anspruchsvollsten Betriebsbedingungen.

**Drücke**
von 0,2 bar bis 1500 bar

**Temperaturen**
von -270 °C bis 400 °C

**Anschlüsse**
von 1/4" bis 4"



DRUCK PRÄZISE REGELN

Druckminderer
Sorgen für einen konstanten Ausgangsdruck und gewährleisten einen sicheren und effizienten Betrieb sensibler Systeme.

**Drücke**
Vordrücke bis 16 / 25 bar
Hinterdrücke 0,5 bar bis 15 bar

**Temperaturen**
von -40 °C bis 200 °C

**Anschlüsse**
von 3/8" bis 5"



SYSTEME ZUVERLÄSSIG SCHÜTZEN

Überströmventile
Schützen Pumpen und geschlossene Systeme vor Druckspitzen und tragen zu einem sicheren Anlagenbetrieb bei.

**Drücke**
von 0,2 bar bis 1000 bar

**Temperaturen**
von -196 °C bis 260 °C

**Anschlüsse**
von 3/8" bis 4"



INDIVIDUELLE LÖSUNGEN ENTWICKELN

Sonderlösungen
Wenn Standardprodukte an ihre Grenzen stoßen, entwickeln wir bei GOETZE gemeinsam mit unseren Kunden maßgeschneiderte Ventillösungen – vom Einzelstück über die Kleinserie bis zur wirtschaftlichen Serienfertigung.

**Drücke**
von 0,2 bar bis 1500 bar

**Temperaturen**
von -270 °C bis 400 °C

**Sondermaterialien**
wie Titan und Hastelloy

**Anschlüsse**
von 3/8" bis 5"



IHR PARTNER FÜR SICHERE DRUCKREGELUNG IM MARITIMEN UMFELD.

Von der Entwicklung über die Zulassung bis zur Serienfertigung begleiten wir Projekte weltweit.

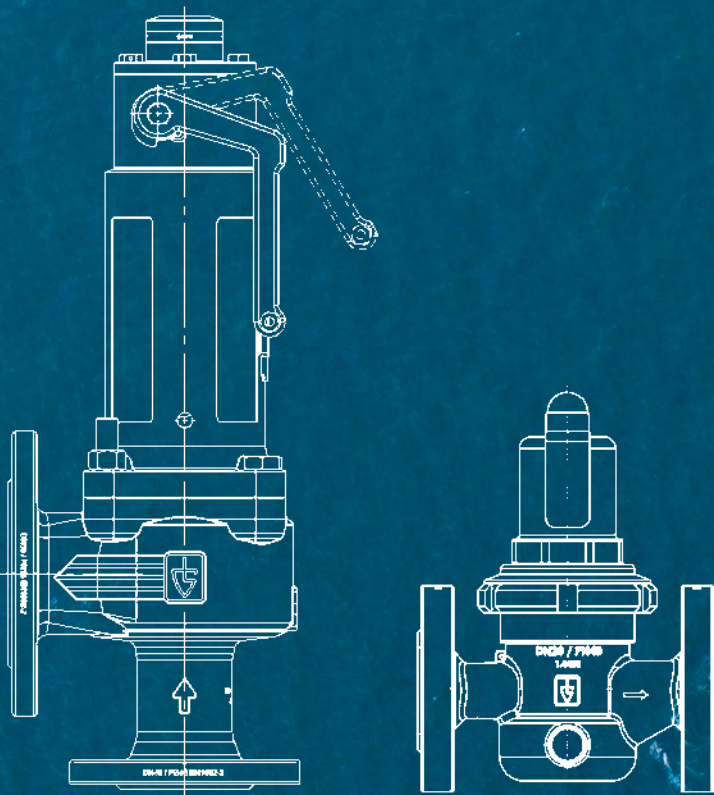
Lassen Sie uns über Ihre Anwendung sprechen.



Goetze KG Armaturen
Schlieffenstraße 42
71636 Ludwigsburg

www.goetze-group.com
info@goetze.de

SICHERHEITSVENTILE UND ARMATUREN FÜR ANSPRUCHSVOLLE MARITIME ANWENDUNGEN



Von der **Sonderlösung** bis zur Großserie – Ventillösungen für **höchste Anforderungen**.



FÜR ANWENDUNGEN, BEI DENEN SICHERHEIT KEINE KOMPROMISSE ZULÄSST.

Entwickelt und gefertigt in Deutschland.

Ob Handelsschiff, Marine oder komplexe maritime Anlage – überall dort, wo Druck zuverlässig beherrscht werden muss, sind kompromisslose Qualität, maximale Betriebssicherheit und schnelle Lieferung gefragt.

Seit über 75 Jahren entwickelt und fertigt GOETZE Sicherheitsventile, Druckminderer und Überströmventile für **anspruchsvolle Anwendungen im maritimen Umfeld**. Unsere Lösungen schützen Menschen, Anlagen und Prozesse zuverlässig – selbst unter extremen Betriebsbedingungen.

Von der kundenspezifischen Sonderlösung als Einzelstück bis zur wirtschaftlichen Großserie entstehen alle Produkte mit höchster Fertigungstiefe **Made in Germany**.

So begleiten wir unsere Kunden von der Entwicklung über die Zulassung bis zur Serienfertigung – mit technischer Kompetenz, kurzen Entscheidungswegen und einem klaren Anspruch: **Sicherheit ohne Kompromisse**.

VON DER KUNDENSPEZIFISCHEN SONDERLÖSUNG BIS ZUR WIRTSCHAFTLICHEN SERIENFERTIGUNG – GOETZE ENTWICKELT VENTILLÖSUNGEN FÜR MARITIME ANWENDUNGEN MIT HÖCHSTEN ANFORDERUNGEN AN SICHERHEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND QUALITÄT.

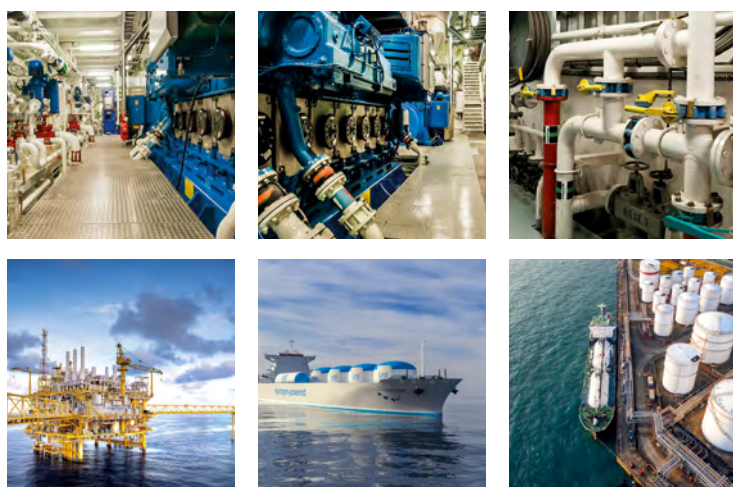
TYPISCHE EINSATZBEREICHE

Schiffssysteme

- Dampf- und Wassersysteme
- Wasseraufbereitungs- und Kühlsysteme
- Kraftstoff- und Schmiersysteme
- Kälte- und HLK-Systeme

Transportmedien

- Flüssigerdgas (LNG) und Flüssiggas (LPG)
- Flüssigwasserstoff (LH₂) und Ammoniak (NH₃)
- Chemikalien
- Öle



GOETZE SCHÜTZT WICHTIGE DRUCKSYSTEME AN BORD

Von der Trinkwasserversorgung bis zum Maschinenraum – überall dort, wo Druck sicher geregelt oder zuverlässig abgesichert werden muss.

Klimaanlage

Sicherheitsventile
Verhindern Überdruck im Kältemittelkreislauf



Trinkwasserversorgung

Druckminderer
Für konstanten, hygienisch sicheren und komfortablen Betrieb



Sprinkleranlagen

Druckminderer
Für einen definierten und konstanten Druck, trotz Vordruck-Schwankungen im Bordnetz



Wasseraufbereitung

Überströmventile und Druckminderer
Für technischen Prozesse die nutzbares Wasser erzeugen und an Bord verteilen



Maschinenraum

Sicherheitsventile
Für Öl- und Treibstoffsysteme u. Hydraulikanlagen



Startermotoren

Sicherheitsventile für Pressluft
Sichern die Startluftanlage des Hauptmotors



Kompressoren

Pressluftventile
Schützen Druckluftbehälter und Leitungssysteme vor Überdruck



Druckluftversorgung

Druckminderer für Luft
Halten den Ausgangsdruck der Anlagen stabil



VERTRAUEN DURCH QUALITÄT. SICHERHEIT DURCH VERFÜGBARKEIT.

Internationale Zulassungen und die Listung im IMPA-Katalog sichern weltweite Verfügbarkeit und Vertrauen.

Im Schiffbau gibt es keinen Spielraum für Kompromisse. Sicherheitsrelevante Komponenten müssen höchste Qualitätsstandards erfüllen und den Anforderungen **international anerkannter Klassifikationsgesellschaften** entsprechen.

GOETZE Sicherheitsventile, Überströmventile und Druckminderer verfügen über Zulassungen führender Klassifikationsgesellschaften und erfüllen die Anforderungen anspruchsvoller maritimer Anwendungen. So schaffen wir die Grundlage für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb – weltweit.



SCHNELL IDENTIFIZIERT. WELTWEIT VERFÜGBAR.

GOETZE unterstützt Werften und Betreiber auch lange nach der Installation. Seit über zehn Jahren sind wir stolz darauf, in Kapitel 75 des **IMPA-Katalogs** vertreten zu sein – dem unverzichtbaren Nachschlagewerk für die weltweite Schiffbauindustrie, das oft als „Bibel des Schiffbaus“ bezeichnet wird.

Diese Listung stellt sicher, dass GOETZE-Ventile weltweit leicht zu identifizieren, zu beschaffen und in Ihre Betriebsabläufe zu integrieren sind. Unser wachsendes Sortiment an Ventilen und Armaturen wird kontinuierlich erweitert, um den sich wandelnden Anforderungen des maritimen Sektors gerecht zu werden.



Liste der GOETZE-Sicherheitsventile mit 6-stelligem IMPA-Code (PDF)

Warum GOETZE?

- ✓ Internationale Zulassungen
- ✓ Hohe Werkstoffkompetenz
- ✓ Korrosionsbeständige Ausführungen
- ✓ Sonderwerkstoffe verfügbar
- ✓ Individuelle Projektlösungen
- ✓ Engineering Made in Germany