

GOK

LPG

Marine Line



SICHERHEIT und **QUALITÄT**
für **Flüssiggasanlagen**
auf **BOOTEN**

Made in GERMANY

QUALITÄT Made in GERMANY



Korrosionsschutz



Sicherheitseinrichtung



Zertifiziert



Austauschfrist



Hergestellt in Deutschland

Besondere Beanspruchung auf Booten

Korrosion durch salzhaltige Luft, niedrige und sehr hohe beziehungsweise enorm schwankende Temperaturen, starke Bewegungen aufgrund hohen Wellengangs – auf Booten sind die Armaturen der Flüssiggasanlage ganz besonders beansprucht und es bedarf spezieller Anforderungen.

Die Armaturen müssen beispielsweise

- aus nicht rostenden Materialien sein,
- verschiedene Prüfungen durchlaufen,
- gemäß den geltenden Normen zertifiziert werden.

Druckregler im Fokus

Für Flüssiggasanlagen gilt eine ganz simple Gleichung: Ohne Druckregler keine Energieversorgung! Er ist das zentrale Bauteil und daher genießen Qualität und Schutz der sicherheitsrelevanten Armatur oberste Priorität.

Was macht die Druckregler von GOK besonders sicher?

Jede Armatur verfügt entweder über ein Sicherheitsabblaseventil PRV oder eine zweistufige Sicherheitseinrichtung S2SR.

Egal, ob PRV oder S2SR – beide schützen vor einem gefährlichen Überdruck zwischen Druckregler und Verbrauchsgeräten wie Gasherd oder Heizung.

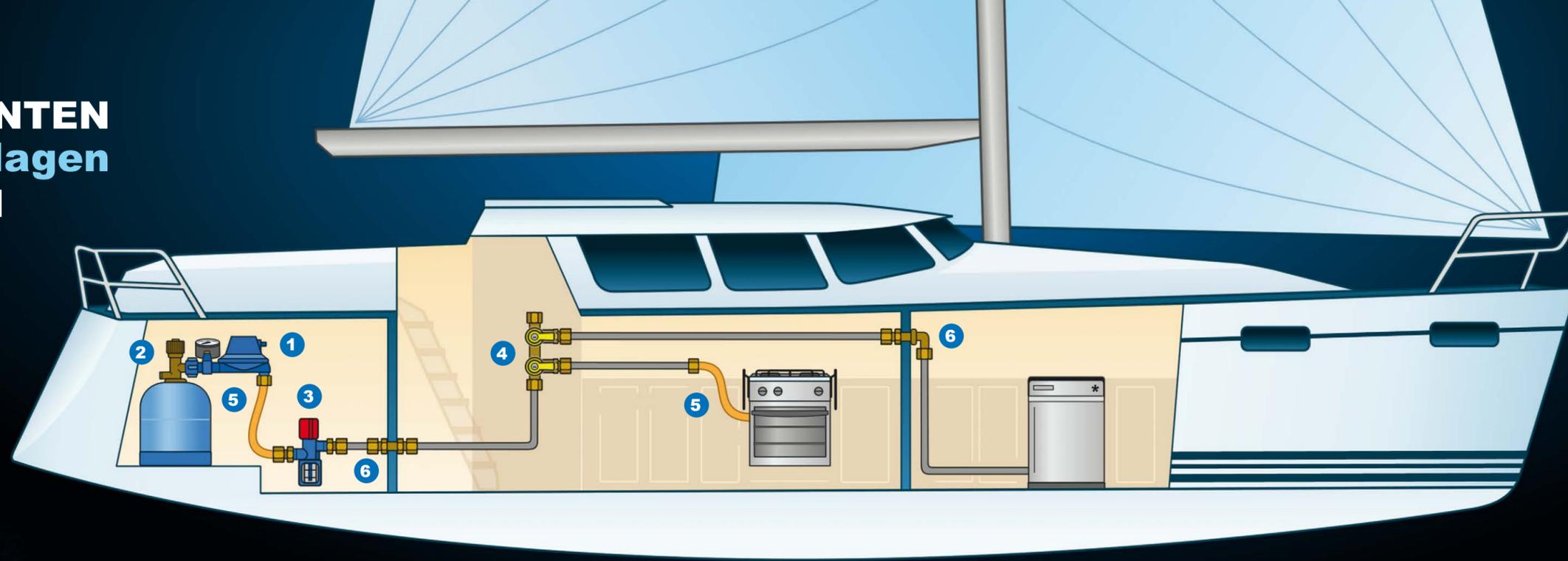
Um maximale Sicherheit zu gewährleisten, prüfen wir jeden einzelnen Druckregler, bevor er unser Werk verlässt.

Druckregler für den Marinebereich haben eine spezielle Lackierung, die vor Korrosion schützt. Mit einer speziellen Salzsprühnebelprüfung testet GOK die Korrosionsbeständigkeit der Druckregler. Nur wenn der maximal erlaubte Korrosionsgrad nicht überschritten ist, gilt die Prüfung als erfolgreich bestanden.

Strenge, aber gerechtfertigte Auflagen, damit die Druckregler auch bei intensivster Beanspruchung mindestens sechs Jahre halten. Mit Ablauf dieses Zeitraums müssen sie dann ohnehin getauscht werden.

Auch die Anhänge D und M der DIN EN 16129 halten zusätzliche Auflagen in puncto Sicherheit und Prüfverfahren bereit. Druckregler von GOK erfüllen auch diese Anforderungen.

KOMPONENTEN für Flüssiggasanlagen auf BOOTEN



Marineregler
Druckregler von GOK für Wasserfahrzeuge gibt es in zahlreichen Ausführungen:

- in unterschiedlichen Leistungsstufen
- mit 30 oder 50 mbar Ausgangsdruck
- in Winkel-, U-Form oder mit geradem Abgang
- für unterschiedliche Gasflaschen

Im breiten, aber dennoch strukturierten Angebot von uns finden Sie mit Sicherheit den passenden Druckregler für Ihren Bedarf.



Gasflaschenventil Typ CGV
Sie führen eine Butan- oder Propan-Gasflasche mit GAZ-Anschluss und einem Füllgewicht von bis zu fünf Kilogramm an Bord? GOK hat die jeweils passenden Gasflaschenventile für die beiden Medien und die unterschiedlichen Anschlüsse. Das Gasflaschenventil besteht immer aus Absperr- und integriertem Sicherheitsventil.



Leckagetestgerät Typ 4071
Einfach – schnell – aussagekräftig. Drei Eigenschaften der Dichtheitsprüfung mittels des Leckagetestgeräts Typ 4071. Per Knopfdruck sehen Sie, ob die Anlage dicht ist oder Handlungsbedarf besteht.



Absperrvorrichtungen aus Messing
Mit den Absperrvorrichtungen regeln Sie die Gaszufuhr für die angeschlossenen Geräte in Ihrer Flüssiggasanlage. GOK bietet Ihnen eine Auswahl an Kugelhähnen, Schnellschlussventilen und Verteilerblöcken mit unterschiedlichen Anschlüssen.



Mitteldruck-Schlauchleitungen
Flexibel und dennoch robust sowie hart im Nehmen. Aufgrund der Anschlussstücke aus Messing sind die GOK-Schlauchleitungen korrosionsbeständig. Dank eines Anhängers wissen Sie immer, wann Sie die Schlauchleitungen fristgerecht tauschen müssen.



Schneidringverschraubungen aus Messing
Wer Kupferrohrleitungen auf dem Boot bereits installiert hat oder installieren möchte, der benötigt Schneidringverschraubungen aus dem Werkstoff Messing. Wir haben unterschiedliche Ausführungen, passend für Ihren jeweiligen Bedarf.



Schneidringverschraubungen aus Edelstahl
Sie haben oder wollen auf Ihrem Wasserfahrzeug ein Rohrleitungssystem aus Edelstahl verlegen? Dann benötigen Sie auf jeden Fall Schneidringverschraubungen aus dem gleichen Werkstoff.



Zweiflaschenanlage Caramatic®
Ein hohes Maß an Versorgungssicherheit bietet die Zweiflaschenanlage mit einer Regler-Umschaltautomatik. Wird auf einem Törn eine Gasflasche leer, schaltet die Anlage ohne Unterbrechung auf die Reserveflasche um. Die leere Gasflasche können Sie problemlos während des Betriebs wechseln – ohne Gefahr, dass Gas austritt. Optionen beim Ausgangsdruck sind 30 oder 50 mbar und als Sicherheitseinrichtung gegen Überdruck ist ein Abblaseventil integriert.



MiniTool
Einfache und bequeme Methode den Druckregler an die 5 oder 11 Kilogramm-Gasflasche zu schrauben mit acht Buchstaben? MiniTool. Das kleine Hilfswerkzeug passt für alle Kleinflaschenanschlüsse mit Flügelmutter.



Rohrschelle
Um Rohrleitungen an den Wänden zu befestigen, werden Rohrschellen benötigt.



Verstärkungshülse
Um das Kupferrohr bei der Montage mit Messing-Schneidringverschraubungen zu schützen, benötigen Sie Verstärkungshülsen.

Dichtheitsprüfung von Flüssiggasanlagen

Lecksuchspray
Es gilt, eine vereinfachte Dichtheitsprüfung durchzuführen oder ein Leck aufzuspüren? In beiden Fällen hilft das Lecksuchspray. Auf die Verbindungen der Flüssiggasanlage gesprüht, bildet die Flüssigkeit dauerhaft Blasen bei einer Undichtheit.



Manuelle Dichtheitsprüfung

Dichtprüfgerät Typ 150
Bestehend aus einem Druckbegrenzer mit Handpumpe, Prüfmanometer und einer Transporttasche zeigt das manuelle Dichtprüfgerät an, ob die Flüssiggasanlage des Wasserfahrzeugs dicht ist.



Elektronische Dichtheitsprüfung

Elektronisches Prüfgerät Leak Check LPG PRO
Der ideale Begleiter für Sachkundige nach G 608: Das elektronische Dichtprüfgerät baut selbstständig den Prüfdruck auf und führt die Dichtheitsprüfung durch. Der Drucker dokumentiert das Ergebnis. Sollte ein Leck vorhanden sein, hält das Leak Check den Prüfdruck aufrecht und der Prüfer kann ohne Mühe die Undichtheit suchen.



SICHERHEIT und **QUALITÄT** für **Flüssiggasanlagen** auf **BOOTEN**

Made in **GERMANY**

Überreicht durch:



05/2025