

GOK

LPG

Marine Line



BEZPIECZEŃSTWO i JAKOŚĆ
instalacje gazu płynnego
na ŁODZIACH

Made in GERMANY

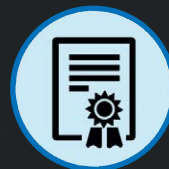
JAKOŚĆ Made in GERMANY



Ochrona antykorozyjna



Urządzenie zabezpieczające



Certyfikacja



Termin wymiany



Wyprodukowano w Niemczech

Łódzie. Trudne warunki pracy w środowisku morskim

Korozja wywołana przez słone powietrze, niskie i wysokie temperatury lub ich skrajne wahania, gwałtowne ruchy powodowane przez wysokie fale – armatury instalacji gazu płynnego są na łodziach poddane bardzo specyficznym obciążeniom, co wiąże się ze szczególnymi wymogami.

Armatury muszą na przykład

- być wykonane z materiałów nierdzewnych,
- przejść różne badania,
- mieć certyfikat zgodnie z obowiązującymi normami.

Reduktor ciśnienia w centrum uwagi

Przy zastosowaniu instalacji gazu płynnego obowiązuje prosta zasada: Brak reduktora ciśnienia to brak dostawy energii! Jest on elementem kluczowym, stąd jakość i ochrona tej istotnej dla bezpieczeństwa armatury są najważniejsze.

Co sprawia, że reduktor ciśnienia GOK jest szczególnie bezpieczny?

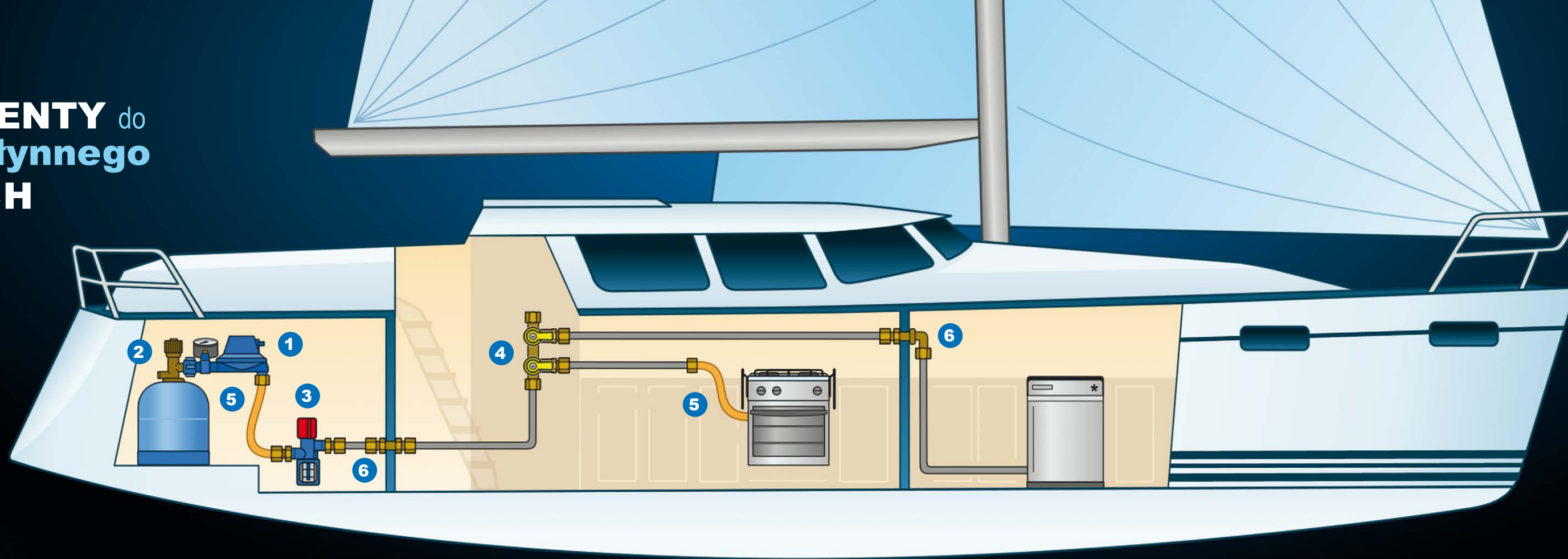
Wszystkie reduktory wyposażone są w wydmuchowy zawór bezpieczeństwa PRV lub dwustopniowe urządzenie zabezpieczające S2SR. Wybór PRV lub S2SR ma drugorzędne znaczenie – oba rozwiązania zabezpieczają przed powstaniem niebezpiecznego nadciśnienia między reduktorem ciśnienia a urządzeniem odbiorczym takim jak kuchenka gazowa czy grzejnik. Aby zapewnić maksimum bezpieczeństwa, każdy pojedynczy reduktor ciśnienia sprawdzamy, zanim opuści on nasz zakład.

Reduktory ciśnienia przeznaczone dla żeglugi mają specjalną powłokę lakierniczą chroniącą przed korozją. Dzięki przeprowadzeniu dodatkowego testu przy użyciu mgły solnej GOK sprawdza odporność reduktorów ciśnienia na korozję. Wynik badania jest uważany za pozytywny tylko, jeśli nie został przekroczony maksymalny dopuszczony stopień korozji.

Wyśrubowane, ale uzasadnione wymagania, niezbędne by reduktor ciśnienia wytrzymał co najmniej sześć lat intensywnych obciążeń. Po upływie tego okresu należy go wymienić.

Również załączniki D i M do normy DIN EN 16129 zawierają dodatkowe wymagania dotyczące bezpieczeństwa i procedur badań. Reduktory ciśnienia firmy GOK również spełniają te wymagania.

KOMPONENTY do instalacji gazu płynnego na ŁODZIACH



1



Reduktor do łodzi

Reduktory ciśnienia GOK przeznaczone dla łodzi i jachtów dostępne są w różnych wariantach:

- z różnymi poziomami mocy
- o ciśnieniu wyjściowym 30 lub 50 mbar
- z wyjściem kątowym, w kształcie U lub prostym
- do różnych butli gazowych

W obszernej, ale przejrzystej ofercie, z pewnością znajdą Państwo reduktor ciśnienia odpowiedni do indywidualnych potrzeb.

2



Zawór butli gazowej typu CGV

Masz na pokładzie butlę gazową na butan lub propan z przyłączem do butli Campingaz i ciężarze napełnienia do pięciu kilogramów? GOK oferuje odpowiednie zawory butli gazowych do obu mediów, a także różne przyłącza. Zawór butli gazowej składa się zawsze z zaworu odcinającego i zintegrowanego zaworu bezpieczeństwa.

3



Urządzenie do wykrywania nieszczelności typu 4071

Prosto – szybko – przekonująco. Trzy właściwości kontroli szczelności dzięki urządzeniu do wykrywania nieszczelności typu 4071. Wystarczy nacisnąć przycisk, by przekonać się, czy instalacja jest szczelna lub wymaga interwencji.

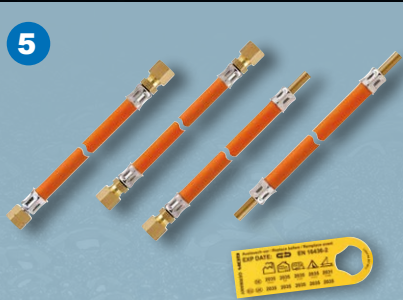
4



Zawory odcinające z mosiądzu

Zawory odcinające regulują dopływ gazu do urządzeń podłączonych do instalacji gazu płynnego. GOK oferuje wybór zaworów kulowych, zaworów szybkozamykających oraz bloki rozdzielaczy z różnymi przyłączami.

5



Węże średniego ciśnienia

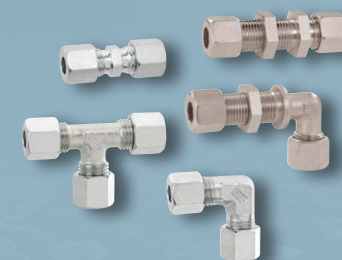
Elastyczne, a jednocześnie solidne i bardzo wytrzymałe. Ze względu na elementy przyłączeniowe wykonane z mosiądzu węże GOK są odporne na korozję. Dzięki przywieszce użytkownik nigdy nie ma wątpliwości, kiedy upływa termin wymiany węży.

6



Śrubunki z pierścieniem wcinającym wykonane z mosiądzu

W przypadku wyposażenia łodzi w miedziane przewody rurowe lub zamiaru ich zainstalowania, potrzebne będą śrubunki z pierścieniem wcinającym wykonane z mosiądzu. Oferujemy różne wersje dostosowane do danego zapotrzebowania.



Śrubunki z pierścieniem wcinającym wykonane ze stali szlachetnej

Posiadasz już lub chcesz zainstalować na łodzi system przewodów rurowych ze stali szlachetnej? Do tego celu niezbędne będą śrubunki z pierścieniem wcinającym wykonane z tego samego materiału.



Instalacja dwubutlowa Caramatic®

Duże bezpieczeństwo jeśli chodzi o zasilanie daje instalacja dwubutlowa z automatyką przełączającą reduktora. Jeśli podczas rejsu jedna z butli zostanie opróżniona, instalacja przełączy się na butlę rezerwową, nie powodując przerwy w zasilaniu. Pustą butlę gazową można bez problemu wymienić podczas pracy – bez ryzyka wycieku gazu. Ciśnienie na wyjściu może mieć 30 lub 50 mbar, a jako urządzenie zabezpieczające przed nadciśnieniem wbudowany jest zawór wydmuchowy.



MiniTool

Prosty i wygodny sposób na przykręcenie reduktora ciśnienia do 5- lub 11-kilogramowej butli gazowej – MiniTool. To niewielkie narzędzie pomocnicze pasuje do wszystkich przyłączy małych butli z nakrętką motylkową.



Opaska do rur

Opaski do rur są konieczne do mocowania przewodów rurowych do ścian.



Tuleja wzmacniająca

Do ochrony rury miedzianej podczas montażu z mosiężnymi śrubunkami z pierścieniem wcinającym konieczne są tuleje wzmacniające.

Kontrola szczelności instalacji gazu płynnego

Spray do lokalizowania nieszczelności

Uproszczona kontrola szczelności lub zastosowanie sprayu do lokalizowania nieszczelności? Spray do lokalizowania nieszczelności jest przydatny w obu sytuacjach. Po rozpyleniu na instalację gazu płynnego w miejscach nieszczelnych w cieczy powstają pęcherzyki powietrza.



Ręczna kontrola szczelności

Przyrząd do kontroli szczelności typ 150

Ręczny przyrząd do kontroli szczelności, składający się z reduktora ciśnienia z pompą ręczną, manometru sprawdzającego oraz torby transportowej, wskazuje, czy instalacja gazu płynnego zamontowana na łodzi jest szczelna.



Elektroniczna kontrola szczelności

Elektroniczny przyrząd kontrolny Leak Check LPG PRO

Idealny wybór dla ekspertów wg G 608: Elektroniczny przyrząd do kontroli szczelności sam wytwarza ciśnienie kontrolne i przeprowadza kontrolę szczelności. Drukarka dokumentuje wynik. W przypadku wystąpienia przecieku Leak Check utrzymuje ciśnienie kontrolne, a kontroler może bez wysiłku odnaleźć nieszczelność.



BEZPIECZEŃSTWO i JAKOŚĆ instalacje gazu płynnego na ŁODZIACH

Made in GERMANY

Dostarczono przez:



GOK

Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG

Oberbreiter Straße 2-18 • 97340 Marktbreit / Germany
Telefon: +49 9332 404-0 • Telefax: +49 9332 404-49
E-Mail: info@gok.de • www.gok.de • www.gok-blog.de

GOK

GOK Regler und Armaturen Polska Sp. z o. o.

Traugutta 126 • 63-400 Ostrów Wielkopolski / Poland
Telefon: +48 62 7358407 • Telefax: +48 62 7358409
e-mail: gok@gok.pl • Internet: www.gok.pl