

Jednostopniowy reduktor niskiego ciśnienia do gazu płynnego wg DIN 4811-C1 i/lub węża gazowego 6,3 mm wg DIN 4815-1

Instrukcja obsługi dla użytkownika końcowego.

Przed instalacją należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i postępować zgodnie z jej wskazówkami.

Montaż i obsługa

Jest to jednostopniowy reduktor ciśnienia do LPG, który utrzymuje stałe ciśnienie wylotowe w określonych zakresach (niezależnie od wahań ciśnienia wlotowego) i jest przykręcany bezpośrednio do zaworu butli. Należy upewnić się, że butla z gazem jest zawsze ustawiona pionowo. Należy przestrzegać poniższych instrukcji montażu, obsługi i kontroli.

Dane techniczne

Medium: Skroplony gaz ziemny (LPG)

Wlot: Przyłącze do butli ze sprężonym gazem

Do napełniania o masie do 11 kg

Wylot: Lewy wąż 1/4" (50 mbar)

Ciśnienie wylotowe stałe

Stożek wewnętrzny: 45° zgodnie z DIN KH12864 H



Ten reduktor ciśnienia nie nadaje się do stosowania w pojazdach!

Instrukcja aplikacji i instalacji

Przed montażem należy sprawdzić reduktor ciśnienia pod kątem uszkodzeń transportowych. Przed montażem należy przeprowadzić kontrolę wzrokową pod kątem obecności wiórów metalowych lub innych pozostałości na przyłączach. Należy je usunąć, aby uniknąć awarii.

Podłączenie reduktora ciśnienia do węża i urządzenia końcowego

Podłącz wąż gazowy (C) DIN4815-1 z nakrętką złączkową 1/4" (D) z gwintem reduktora ciśnienia (A). Użyj odpowiedniego klucza. Upewnij się, że oba gwinty reduktora ciśnienia mają gwint lewy.

Montaż na butli z gazem

Upewnij się, że wszystkie zawory gazowe w urządzeniu są zamknięte, a połączenia prawidłowo podłączone. Zdejmij nakrętkę ochronną z butli z gazem. Przed wykonaniem tej czynności upewnij się, że w pobliżu nie ma otwartego ognia. Po sprawdzeniu, czy pierścień uszczelniający w zaworze wylotowym butli z gazem jest obecny i działa prawidłowo, dokręć nakrętkę łączącą (B), obracając ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Zwróć uwagę na kierunek obrotu zgodny ze strzałką na reduktorze ciśnienia. Nakrętkę łączącą należy dokręcać umiarkowanie. Montaż należy przeprowadzać wyłącznie ręcznie lub za pomocą odpowiedniego klucza. Aby dokręcić, przytrzymaj reduktor ciśnienia i obróć nakrętkę łączącą. Reduktora ciśnienia nie należy nigdy przekręcać.

Test szczelności

W tym celu należy zamknąć wszystkie zawory odcinające urządzenia i otworzyć zawór butli z gazem. Następnie należy sprawdzić wszystkie połączenia za pomocą odpowiedniego środka spieniającego. Nigdy nie należy przeprowadzać testów szczelności przy otwartym ogniu ani w jego pobliżu.

Uruchomienie

Reduktor ciśnienia jest natychmiast gotowy do użycia po instalacji i pomyślnym przejściu próby szczelności. Uruchomienie odbywa się poprzez powolne otwarcie zaworu butli w kierunku wskazanym strzałką. Nie należy poruszać butlą gazową podczas pracy. Aby zatrzymać dopływ gazu, należy obrócić pokrętkę butli w przeciwnym kierunku.

Wymiana butli z gazem

Upewnij się, że wszystkie zawory gazowe na urządzeniu końcowym oraz pokrętkę butli są zamknięte. Następnie zdemontuj reduktor ciśnienia, odkręcając nakrętkę łączącą.

(B) Reduktory ciśnienia muszą być zawsze odpowiednio zabezpieczone przed czynnikami atmosferycznymi. Wymienić reduktor ciśnienia w ciągu 10 lat od daty produkcji. LPG jest łatwopalnym gazem opałowym! Należy przestrzegać obowiązujących przepisów i regulacji. Wycofanie z eksploatacji: Zamknąć zawór butli w kierunku wskazanym strzałką.