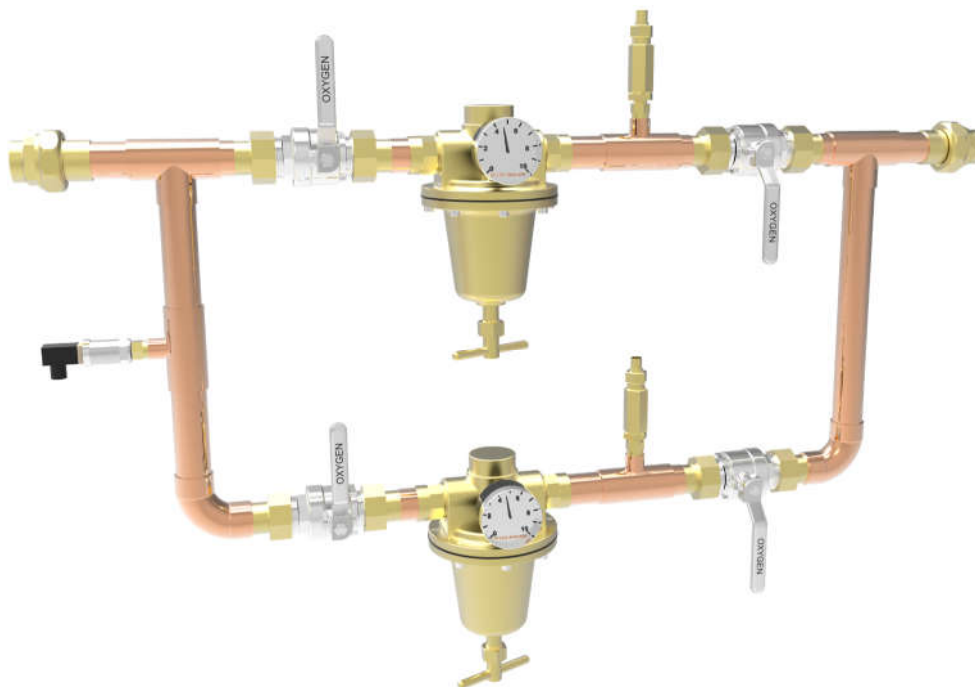


Instrukcja obsługi

ZESTAW REGULATORÓW CIŚNIENIA DO TLENU



Zastosowanie

Zestaw redukcyjny został stworzony do redukowania ciśnienia ze zbiornika kriogenicznego do ciśnienia pracy wymaganego przez użytkownika.

Dane techniczne

Wyposażenie: Reduktor ciśnienia (membranowy) przepływowy w obudowie z mosiądzu; zawór kulowy mosiężny niklowany i kuli ze stali nierdzewnej; dwa zawory nadmiarowe, czujnik ciśnienia wlotowego 0-16 bar, sygnał wyjściowy 0-5V;.

Parametry pracy: zakres ciśnienia wyjściowego od 1-6.5 bar, przepływ dla rozmiaru 200m³; zakres temperatur -20°C do +40°C; maksymalne ciśnienie wejściowe 25 bar; ciśnienie otwarcia zaworów nadmiarowych 7 bar,

Połączenia: Wejście/wyjście rozmiar rura miedziana 28 mm; czujnik ciśnienia G1/4" BSP, połączenie kablowe, patrz etykieta na czujniku.

Dodatkowe informacje

Należy wziąć następujące czynniki w trakcie używania panelu:

- BHP Tlenowe (Zapobieganie wypadkom przy Tlenie)
- BHP Gazowe (Zapobieganie wypadkom przy Gazach)
- PN-EN ISO 7396-1:2016

Połączenia i używanie

Przed montażem upewnić się co do kierunku przepływu gazu, czy jest zgodny z kierunkiem umieszczonym na reduktorach. Wykonać połączenia lutowane w celu połączenia zestawu z systemem rurociągowym. **UWAGA!** W trakcie lutowania twardego przestrzegać wymagań określonych w normie PN EN ISO 7396-1:2016. Podłączyć czujnik.

Dostarczyć ciśnienie i otworzyć zawór kulowy na wejściu do reduktora. Przekręcić dźwignie przy reduktorze w prawo i odczytać ciśnienie na manometrze. Kręcić aż pożądane ciśnienie zostanie ustawione. Zamknąć zawór i powtórzyć operację z drugim reduktorem.

Konserwacja i naprawy

Co pół roku należy sprawdzić szczelność połączeń gwintowanych. Zawory kulowe i czujniki ciśnienia nie wymagają konserwacji. Funkcjonowanie reduktorów powinno być sprawdzone przynajmniej raz w roku.

Co 5 lat należy wykonać wymianę uszczelnień w reduktorze.

Wszelkie naprawy może wykonywać tylko upoważniony personel.

Do napraw należy używać oryginalnych części firmy HYDRO-GAZ-MED.

Autoryzowany serwis

HYDRO-GAZ-MED SP.J.

ul. Willowa 40

05-205 Dobczyn