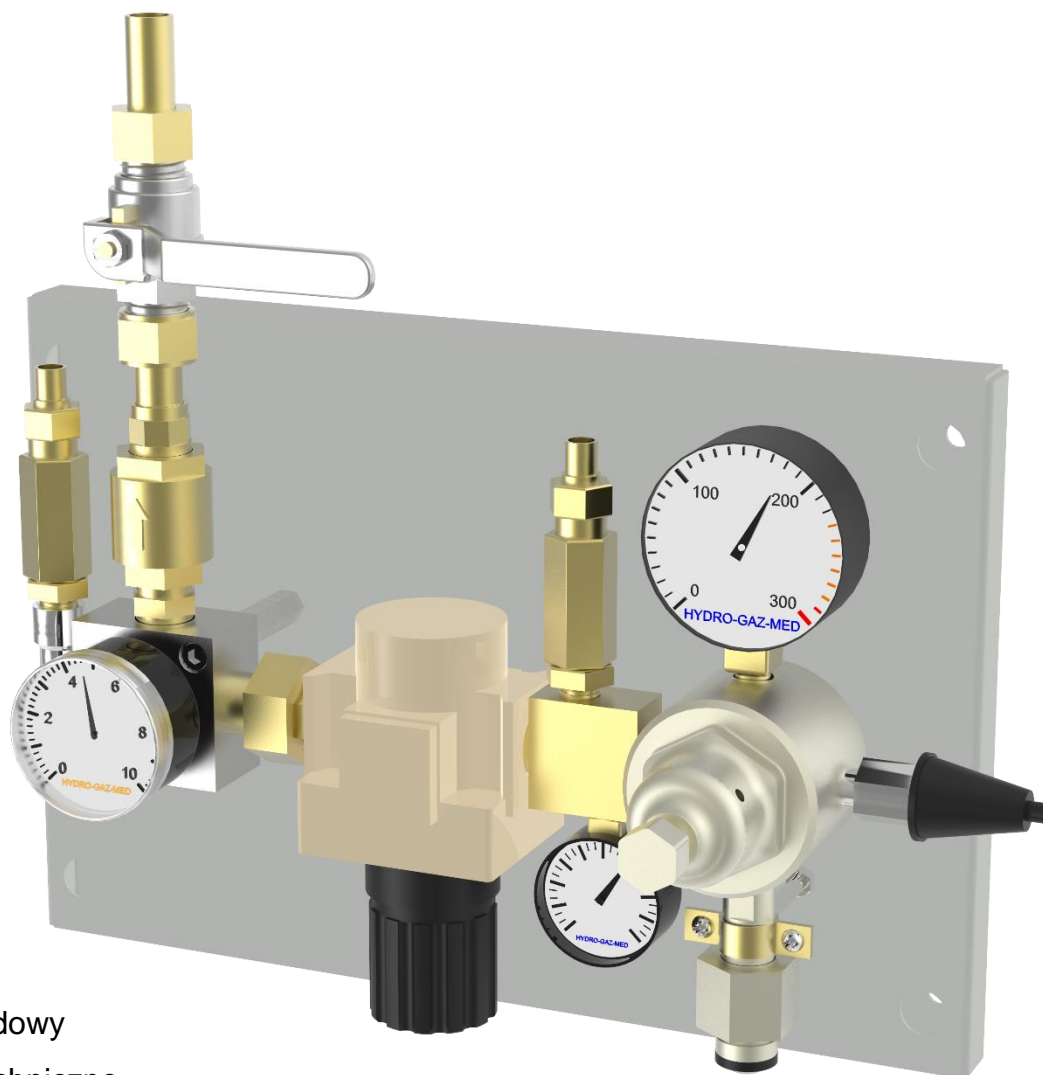
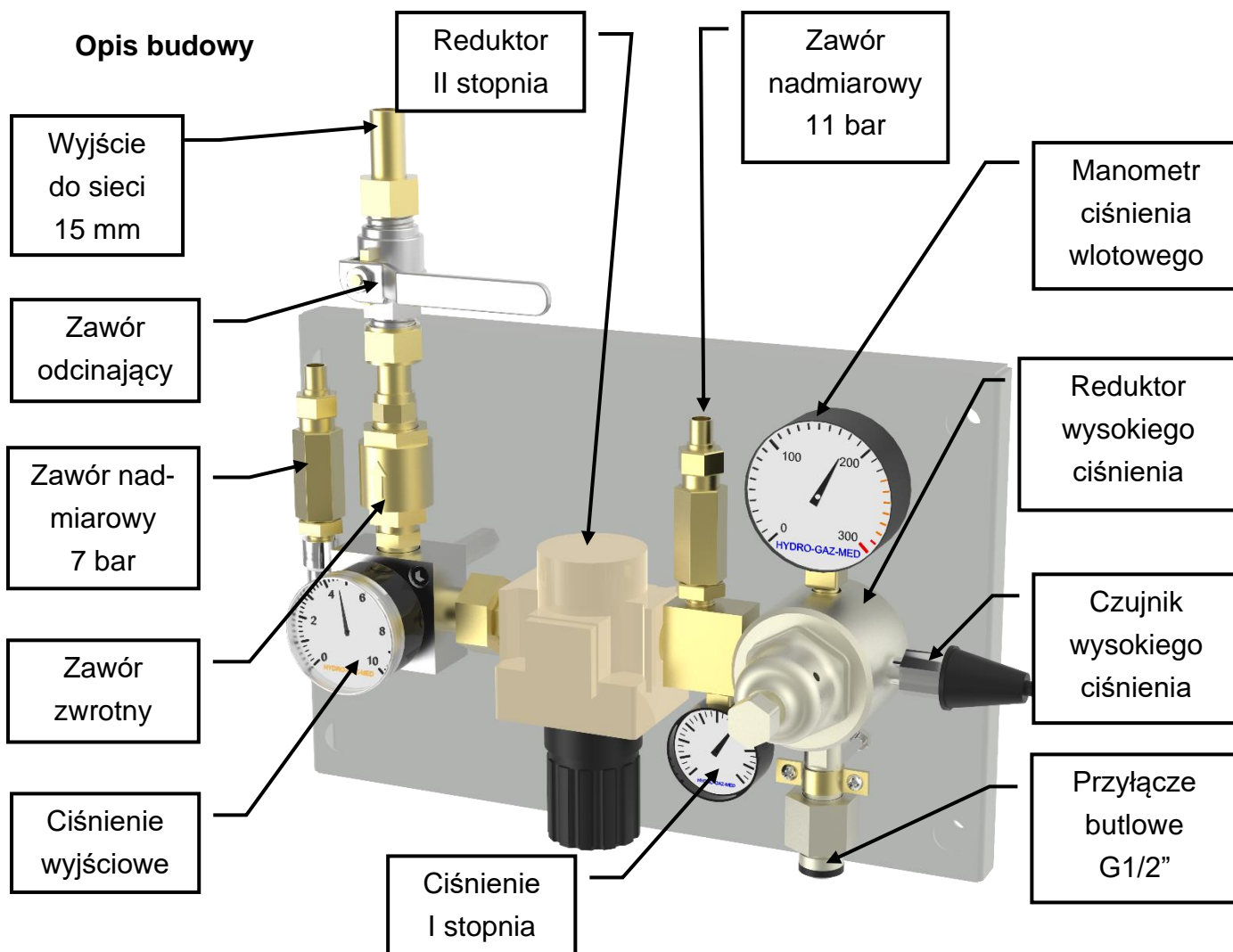


Panel redukcyjny rezerwy - dwustopniowy systemu PNEUMAT

do redukcji wysokiego ciśnienia z butlowego zasilania rezerwowego



- Opis budowy
- Dane techniczne
- Podłączenia i działanie
- Konserwacja i naprawy
- Serwis



Dane techniczne:

typ:	2 stopniowa redukcja ciśnienia, czujnik analogowy lub kontaktowy wysokiego ciśnienia, zawór odcinający, zawór nadmiarowy, wszystko zamontowane na panelu ze stali cynkowej malowanej proszkowo RAL 7035.	
rodzaje gazu:	tlen(O ₂), podtlenek azotu (N ₂ O), sprężone powietrze (Air), azot (N ₂), dwutlenek węgla (CO ₂)	
waga:	ok. 5 kg	
pojemność:	przepływ:	50 m ³ /h
	ciś. wlotowe:	max. 200 bar
	ciś. wyjściowe:	1 – 8 bar
podłączenia:	wlot:	G 1/2"
	wylot:	rura miedziana 15 mm

Podłączenia i działanie

- Montaż może wykonywać tylko wyszkolony i upoważniony do tego personel
- Wszystkie połączenia muszą być wolne od smarów i tłuszczu!

!Ryzyko eksplozji!

Montaż

- zamocować panel rezerwy na ścianie.
- podłączyć baterie butlową lub butle do panelu.
- połączyć wylot panelu z rurociągiem gazów medycznych.
- Dla: tlenu, podtlenku azotu, dwutlenku węgla i azotu wyrzut z zaworu nadmiarowego wyprowadzić na zewnątrz

Działanie

Podłączyć butle do panelu. Połączyć panel z rurociągiem. Otworzyć **powoli** zawór butli. Otworzyć **powoli** zawór główny. Na manometrze na reduktorze pierwszego stopnia pokaże się wartość ciśnienia w butli, na manometrze na reduktorze 2 stopnia pokaże się wartość ciśnienia idącego do sieci rurociąkowej.

Informacje dodatkowe

Proszę zwracać uwagę na następujące rzeczy w trakcie używania panelu:

- Przepisy BHP dotyczące obchodzenia się z tlenem.
- Przepisy BHP dotyczące obchodzenia się z butlami pod wysokim ciśnieniem
- PN-EN ISO 7396-1: Systemy rurociąkowe gazów medycznych

Naprawa i konserwacja

Działanie panelu rezerwowego musi być sprawdzane regularnie a przynajmniej raz w roku należy wykonać konserwację całego urządzenia. Musi zostać sprawdzone działanie i szczelność panelu, działanie i szczelność głównego zaworu odcinającego.

Wykaz części serwisowych

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Zestaw konserwacyjny reduktora wysokiego ciśnienia – | nr. kat: ZNRB12 |
| 2. Zestaw konserwacyjny do reduktora sieciowego – | nr. kat: ZNRS12 |
| 3. Zawór nadmiarowy 7 bar – | nr. kat: ZNAD7B |
| 4. Czujnik kontaktowy wysokiego ciśnienia – | nr. kat: CZK200BL |

Wykaz punktów serwisowych

HYDRO-GAZ-MED SP.J.
ul. Willowa 40
05-205 Dobczyn