



# HYDRO – GAZ – MED Sp.j.

PRODUCENT WYROBÓW MEDYCZNYCH

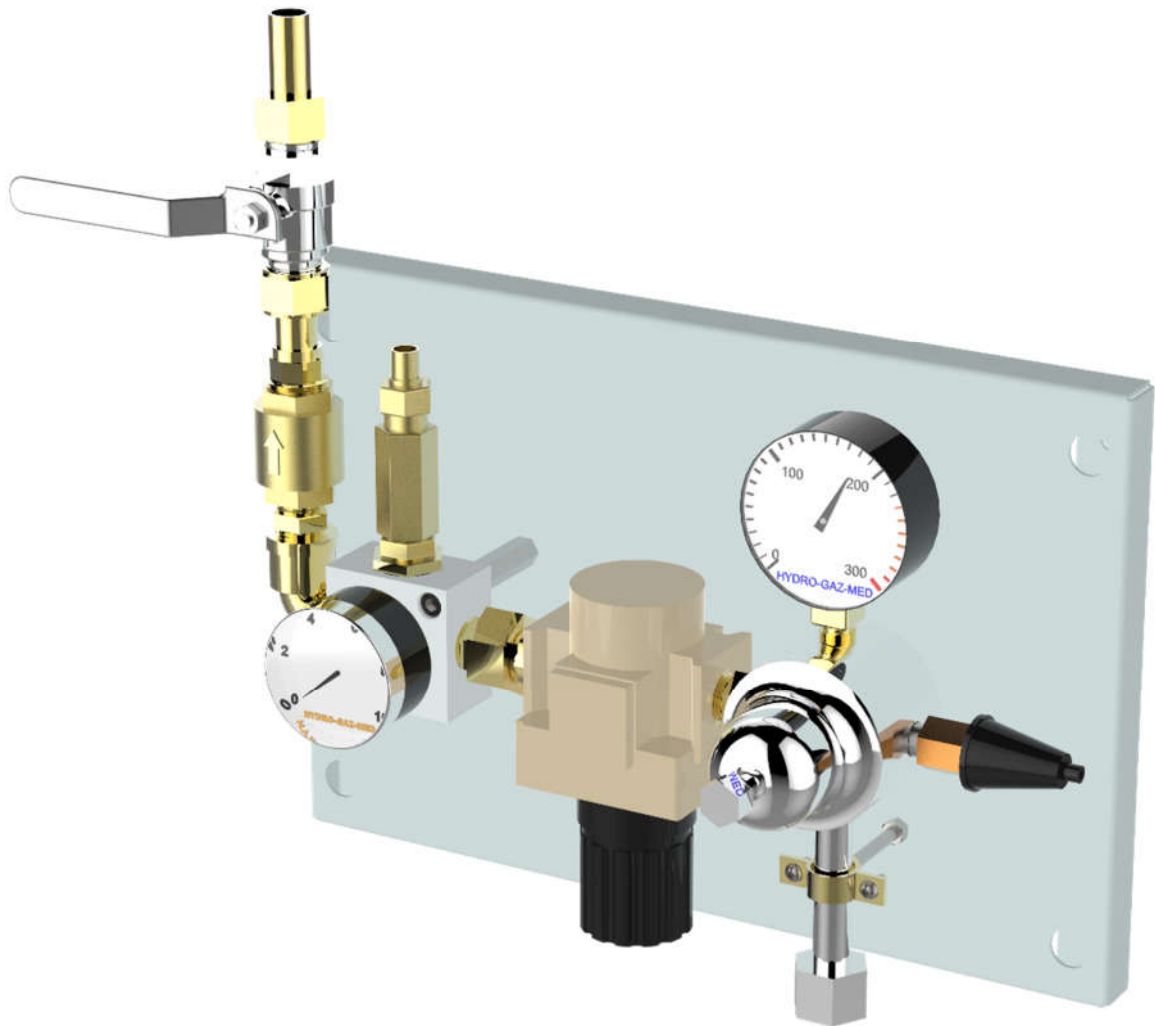
05-205 Dobczyn, ul. Willowa 40, fax: 22 487 98 53 tel: 22 787 65 60 kom: 606-348-532

[gazmed@gazmed.pl](mailto:gazmed@gazmed.pl)

[www.gazmed.pl](http://www.gazmed.pl)

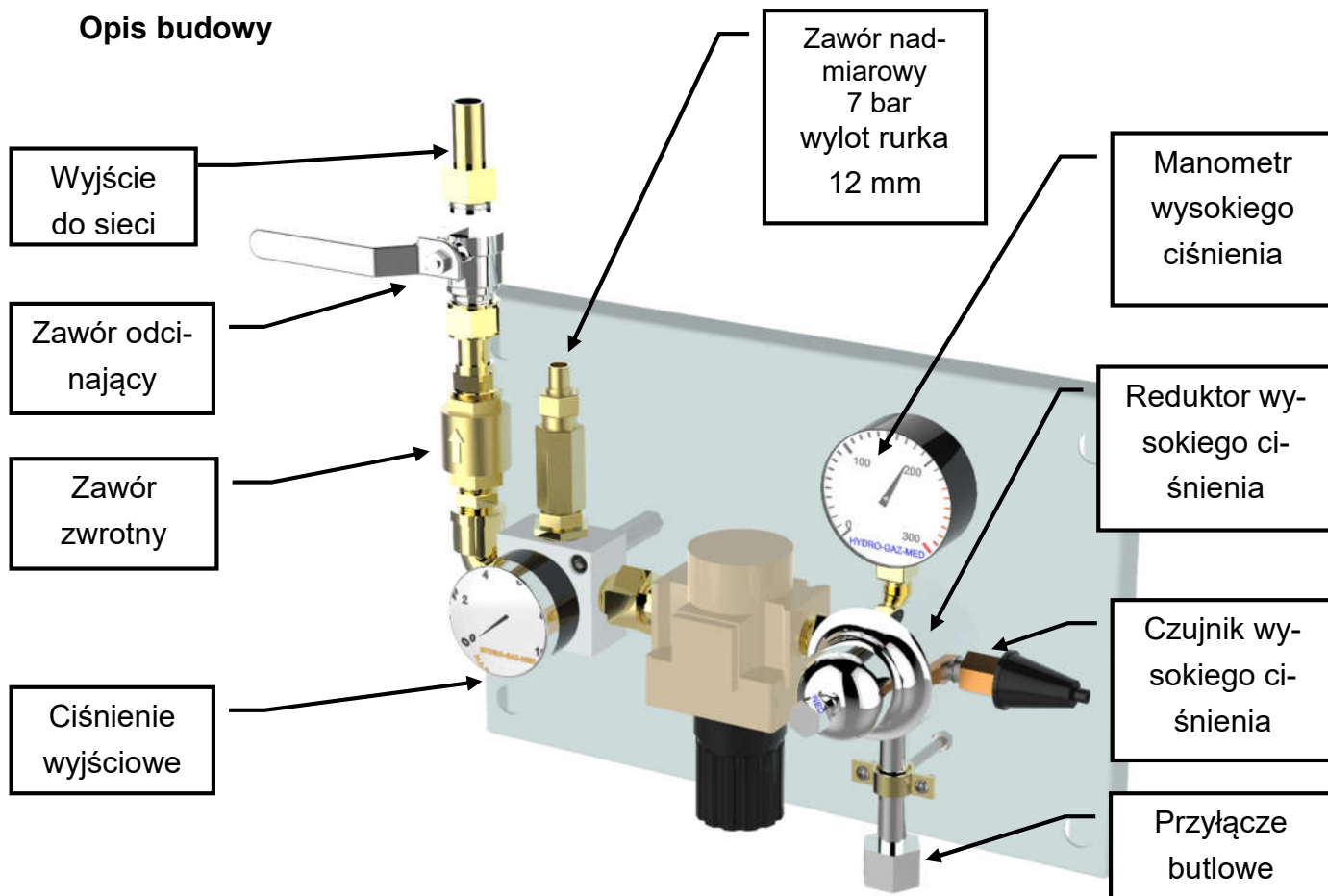
## Panel redukcyjny rezerwy - dwustopniowy

do redukcji wysokiego ciśnienia z butlowego zasilania rezerwowego



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

## Opis budowy



## Dane techniczne:

typ:	2 stopniowa redukcja ciśnienia, czujnik analogowy lub kontaktowy wysokiego ciśnienia, zawór odcinający, zawór nadmiarowy, wszystko zamontowane na panelu ze stali cynkowej	
rodzaje gazu:	tlen(O <sub>2</sub> ), podtlenek azotu (N <sub>2</sub> O), sprężone powietrze (Air), azot (N <sub>2</sub> ), dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> )	
waga:	ok. 5 kg	
pojemność:	przepływ:	45 m <sup>3</sup> /h
	ciś. wlotowe:	max. 200 bar
	ciś. wyjściowe:	4,5 – 5 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 rurociągowej.

## 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 rurociągowy 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