

REDUKTOR BUTLOWY

BUDOWA I PRZEZNACZENIE

PRZEZNACZENIE

- Reduktor butlowy przeznaczony jest do celów medycznych. Przewidziany do pracy w zestawie z butlą wysokociśnieniową, wyposażoną w zawór zamykający. Jego głównym celem jest redukcja ciśnienia i przepływ gazów medycznych do pacjentów.
- Reduktor może obsługiwać takie gazy jak:
 - tlen,
 - podtlenek azotu,
 - sprężone powietrze,
 - dwutlenek węgla
- azot do napędu urządzeń chirurgicznych
- Do reduktora można przyłączyć poprzez gniazdo AGA lub DIN dozownik tlenu, respirator lub przewód sieci tlenowej karetki.
- Reduktor powinien być obsługiwany przez osoby upoważnione, po zapoznaniu się z instrukcją obsługi.

PARAMETRY TECHNICZNE:

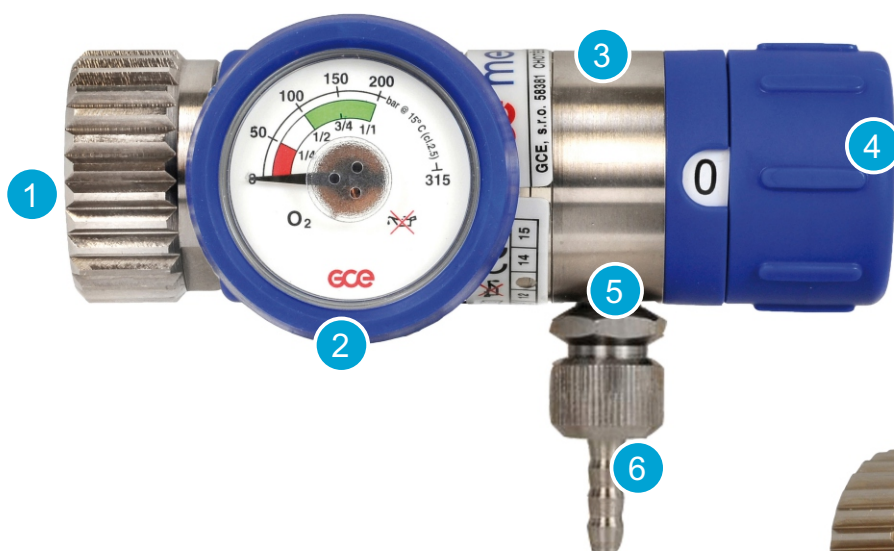
Reduktor nastawny

- Ciśnienie wejściowe: P1= 200 bar.
- Ciśnienie wyjściowe: P4<5.5 bar.
- Regulacja przepływu: 0-1-2-3-4-5-6-7-9-12-15-25 l/min.
- Obrotowy manometr – kąt obrotu 360°.

Reduktor nienastawny

- Ciśnienie wejściowe: P1= 200 bar.
- Nominalne ciśnienie wyjściowe 4 bar.
- Obrotowy manometr – kąt obrotu 360°.
- Przepływ 0-15l/min

REDUKTOR BUTLOWY NASTAWNY



LEGENDA

- 1 Przyłącze wlotowe
- 2 Manometr
- 3 Korpus reduktora
- 4 Regulacja przepływu
- 5 Wyjście ciśnieniowe
- 6 Tuleja
- 7 Szybkozłącze

REDUKTOR BUTLOWY NIENASTAWNY



Rodzaj gazu	Gwint reduktora butlowego do podłączenia z butlą
tlen	G3/4"
podtlenek azotu	G3/8"
sprężone powietrze	G5/8"
dwutlenek węgla	21,8x1/14"



REDUKTOR BUTLOWY

REDUKTORY BUTLOWE

	INDEKS
Reduktor butlowy nienastawny z szybkozłączem AGA (tlen)	BRA 01 01 00
Reduktor butlowy nienastawny z szybkozłączem DIN (tlen)	BRD 01 01 00
Reduktor butlowy nienastawny z szybkozłączem AGA (AIR)	BRA 02 01 00
Reduktor butlowy nienastawny z szybkozłączem DIN (AIR)	BRD 02 01 00
Reduktor butlowy nienastawny z szybkozłączem AGA (podtlenek azotu)	BRA 04 01 00
Reduktor butlowy nienastawny z szybkozłączem DIN (podtlenek azotu)	BRD 04 01 00
Reduktor butlowy nienastawny z dozownikiem zakończonym tuleją (tlen)	BRT 01 01 01
Reduktor butlowy nienastawny z dozownikiem zakończonym tuleją (AIR)	BRT 02 01 01
Butlowy reduktor ciśnienia [TLEN] z dozownikiem i nawilżaczem	BRA 01 01 01
Reduktor butlowy nastawny z szybkozłączem AGA (tlen)	BRA 11 01 00
Reduktor butlowy nastawny z szybkozłączem DIN (tlen)	BRD 11 01 00
Reduktor butlowy nastawny z szybkozłączem AGA i tuleją (tlen)	BRA 11 01 01
Reduktor butlowy nastawny z dwoma szybkozłączami AGA (tlen)	BRA 11 01 02
Reduktor butlowy nastawny z szybkozłączem DIN i tuleją (tlen)	BRD 11 01 01
Reduktor butlowy nastawny z dwoma szybkozłączami DIN (tlen)	BRD 11 01 02
Reduktor butlowy nastawny z szybkozłączem DIN i tuleją (AIR)	BRD 12 01 00
Reduktor butlowy nastawny z dwoma szybkozłączami DIN (AIR)	BRD 12 01 01
Reduktor butlowy nastawny z tuleją (dwutlenek węgla)	BRT 15 01 00
Reduktor butlowy nastawny z szybkozłączem AGA (dwutlenek węgla)	BRA 15 01 00
Reduktor butlowy nastawny z szybkozłączem DIN (dwutlenek węgla)	BRD 15 01 00
Reduktor butlowy nastawny z tuleją (tlen)	BRT 01 01 00

ADAPTER AQUAPACK

	INDEKS
Adapter kątowy AQUAPACK do reduktora butlowego wtyk AGA [tlen]	NBZ 06 01 01
Adapter kątowy AQUAPACK do reduktora butlowego wtyk DIN (tlen)	NBZ 06 02 01
Adapter kątowy AQUAPACK do reduktora butlowego wtyk G01 (tlen)	NBZ 06 03 01
Adapter prosty AQUAPACK do reduktora butlowego wtyk AGA [tlen]	NBZ 07 01 01
Adapter prosty AQUAPACK do reduktora butlowego wtyk DIN (tlen)	NBZ 07 02 01
Adapter prosty AQUAPACK do reduktora butlowego wtyk G01 [tlen]	NBZ 07 03 01





Bezpieczeństwo w działaniu

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Oznaczenie CE zgodnie z Załącznikiem II dotyczącym zmiany w Dyrektywie dla Wyrobów Medycznych 93/42/EEC, wprowadzonej dyrektywą 2007/47EC

Producent: GCE Sp. Z o.o.
Žižkova 381
583 81 Chotebor
CZECHY

GCE Sp. Z o.o. deklaruje, ponosząc za to pełną odpowiedzialność, że produkt

Nazwa produktu: Reduktory do gazów medycznych
Model: 0724114, 0724162, 0724168, 0720205, 0720199
Klasyfikacja ryzyka: IIb

jest, zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem dotyczącym

Dyrektywy: MDD 93/42/WE, Załącznik II -
Zmiana 2007/47EC
Standardów zapewniających jakość ISO 9001:2008
ISO 13485:2003
Norm proceduralnych: ISO 10524-1:2006 EN 980:2008
ISO 14971:2012 EN 1041:2008
EN 1789:2007+A1:2011

Produkt jest zgodny z wymaganiami określonymi w Załączniku II dotyczącym zmiany w Dyrektywie dla Wyrobów Medycznych 93/42/EEC, wprowadzonej dyrektywą 2007/47EC i stwierdza się jego bezpieczeństwo do stosowania w zadeklarowanym zakresie w standardowych warunkach. Wszelkie wprowadzone zmiany w produkcie, nieautoryzowane przez nas, unieważniają tę deklarację.

Data wydania: 08-03-2013
Miejsce wystawienia: Chotebor

Podpis: 
Inżynier ds. jakości: Vit Leszkow

GCE, s.r.o.
Žižkova 381
583 81 Chotebot
Czechy

Tel. 00 420 569 661 111
Fax. 00 420 569 661 138
VAT number: CZ27110991

E-mail: gce@gcegroup.com
<http://www.gcegroup.com>