

SKRZYŃKA ZAWOROWO-KONTROLNA

BUDOWA

BUDOWA:

Skrzynki zaworowo kontrolne wyposażone są:

- w bloki gazowe,
 - zawory kulowe,
 - manometr y/wakuometr y,
 - czujniki ciśnienia, podciśnienia,
 - szybkozłączka awaryjne,
 - rury miedziane,
 - sygnalizatory alarmowe stanu gazów.
- Skrzynka wykonana jest ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo.
- Drzwiczki posiadają zamek oraz otwór z szybką umożliwiającą podgląd wskazań manometrów.
- Drzwiczki posiadają możliwość awaryjnego otwarcia bez użycia kluczyka.
- Skrzynka może obsługiwać dowolną ilość gazów medycznych.

ZASTOSOWANIE:

Skrzynka zaworowo-kontrolna umożliwia kontrolę ciśnienia, otwarcie/ zamknięcie przepływu oraz awaryjne zasilanie gazów medycznych. Stosuje się ją do kontroli stanu gazów medycznych w danej strefie. Umożliwia ona szybką reakcję np. w razie awarii instalacji gazów. Skrzynka może być wyposażona w sygnalizator alarmowy stanu gazów, który zapewnia alarm wizualno-akustyczny w przypadku podwyższenia lub spadku ciśnienia w instalacji.

PARAMETRY TECHNICZNE:

- Nominalne ciśnienie pracy dla: O₂, AIR, VAC, N₂O, CO₂ wynosi 5 bar (0,5MPa) *.
- Nominalne ciśnienie pracy dla AIR MOTOR wynosi 8bar (0,8MPa) *.
- Nominalne ciśnienie pracy dla VAC wynosi -0,6bar (-0,06MPa) *.
- Napięcie zasilania dla sygnalizatora alarmowego stanu gazów 24V DC.
- Szybkozłączka techniczne standardów NIST dla potrzeb awaryjnego zasilania gazów medycznych.
- Rura wlotowa i wylotowa Ø22.

* Nominalne ciśnienie pracy należy uzgodnić z Zamawiającym.

SPOSÓB OZNACZANIA PRODUKTU

Konfiguracja skrzynek zaworowo-kontrolnych oraz rodzaj i ilość gazów zależą od potrzeb zamawiającego, który określa w 2 krokach:



sposób wprowadzania i wyprowadzenia gazów:

- góra-dół MGD
- góra-góra MGG



liczbę i rodzaj gazów medycznych w poniższej, zgodnej z normą kolejności:

- tlen O
- podtlenek azotu N
- sprężone powietrze A
- próżnia V
- dwutlenek węgla C
- AIR MOTOR M



AWAMED Medizintechnik Arkadiusz W arzyński
Dział Handlowy TEL. 91 4876849 | FAX 91 4323788 |
ul. Zeusa 1; 72-006 Mierzyn; www .awamed.pl

© AwaMed Medizintechnik 2015
Edycja druga - 01.03.2016



awamed@awamed.pl
www.awamed.pl



tel. 91 48 76 849

SKRZYŃKA ZAWOROWO-KONTROLNA



Skryznka zaworowo-kontrolna dla 3 gazów góra-dół



Skryznka zaworowo-kontrolna dla 3 gazów góra-góra

SKRZYŃKA ZAWOROWO ALARMOWO KONTROLNA WYJŚCIE GÓRA-DÓŁ

INDEKS

Dla 6 gazów (tlen, podtlenek azotu, sprężone powietrze, próżnia, dwutlenek węgla, AIR MOTOR)	MGD ONAVCM
Dla 5 gazów (tlen, podtlenek azotu, sprężone powietrze, próżnia, dwutlenek węgla)	MGD ONAVC
Dla 4 gazów (tlen, podtlenek azotu, sprężone powietrze, próżnia)	MGD ONAV
Dla 3 gazów (tlen, sprężone powietrze, próżnia)	MGD OAV
Dla 2 gazów (tlen, próżnia)	MGD 0V
Dla 1 gazu (tlen)	MGD O

SKRZYŃKA ZAWOROWO ALARMOWO KONTROLNA WYJŚCIE GÓRA-GÓRA

INDEKS

Dla 6 gazów (tlen, podtlenek azotu, sprężone powietrze, próżnia, dwutlenek węgla, AIR MOTOR)	MGG ONAVCM
Dla 5 gazów (tlen, podtlenek azotu, sprężone powietrze, próżnia, dwutlenek węgla)	MGG ONAVC
Dla 4 gazów (tlen, podtlenek azotu, sprężone powietrze, próżnia)	MGG ONAV
Dla 3 gazów (tlen, sprężone powietrze, próżnia)	MGG OAV
Dla 2 gazów (tlen, próżnia)	MGG 0V
Dla 1 gazu (tlen)	MGG O

PUNKTY INFORMACYJNE



Punkt informacyjny dla 3 gazów góra-góra



Punkt informacyjny dla 2 gazów góra-góra

PUNKT INFORMACYJNY WYJŚCIE GÓRA-DÓŁ

INDEKS

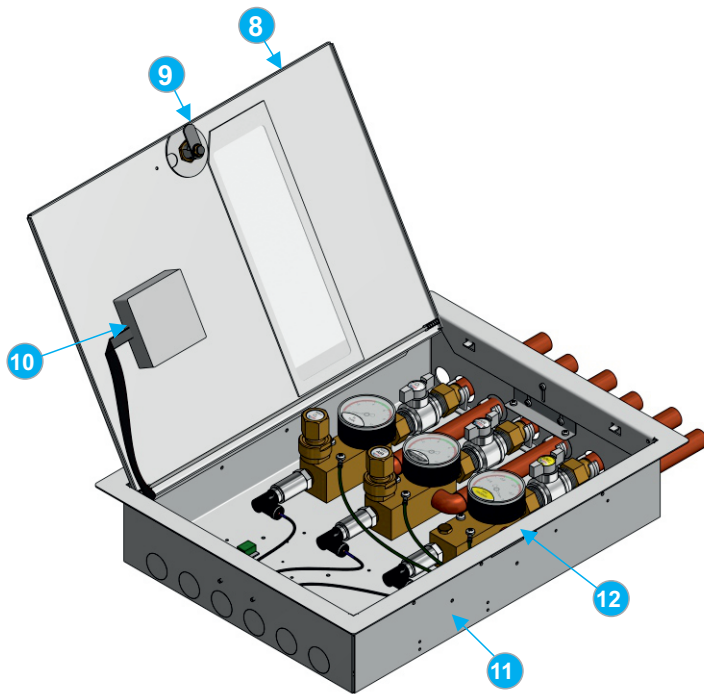
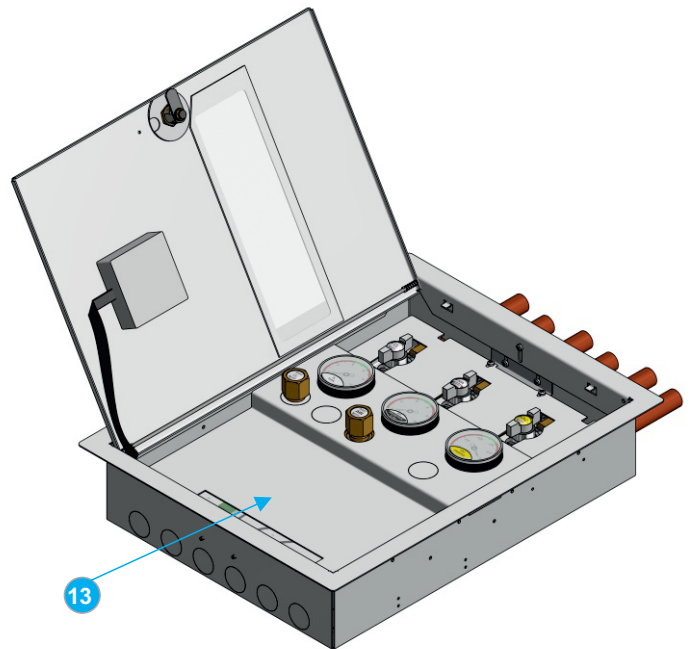
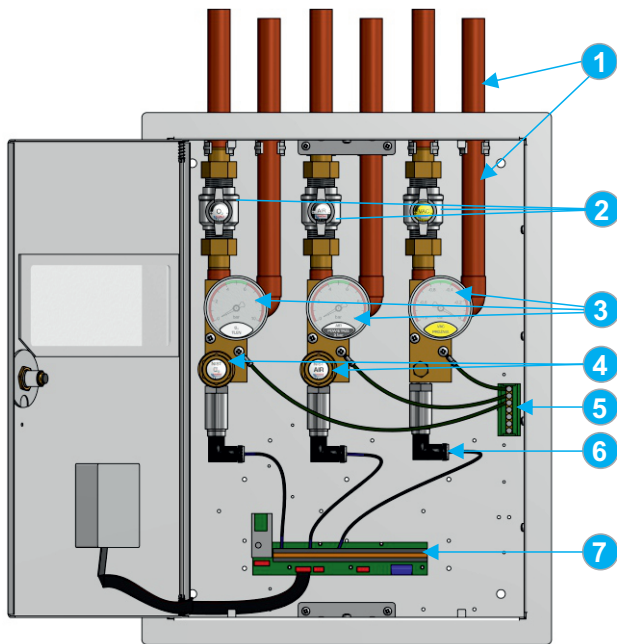
Dla 6 gazów (tlen, podtlenek azotu, sprężone powietrze, próżnia, dwutlenek węgla, AIR MOTOR)	PGD ONAVCM
Dla 5 gazów (tlen, podtlenek azotu, sprężone powietrze, próżnia, dwutlenek węgla)	PGD ONAVC
Dla 4 gazów (tlen, podtlenek azotu, sprężone powietrze, próżnia)	PGD ONAV
Dla 3 gazów (tlen, sprężone powietrze, próżnia)	PGD OAV
Dla 2 gazów (tlen, próżnia)	PGD 0V
Dla 1 gazu (tlen)	PGD O

PUNKT INFORMACYJNY WYJŚCIE GÓRA-GÓRA

INDEKS

Dla 6 gazów (tlen, podtlenek azotu, sprężone powietrze, próżnia, dwutlenek węgla, AIR MOTOR)	PGG ONAVCM
Dla 5 gazów (tlen, podtlenek azotu, sprężone powietrze, próżnia, dwutlenek węgla)	PGG ONAVC
Dla 4 gazów (tlen, podtlenek azotu, sprężone powietrze, próżnia)	PGG ONAV
Dla 3 gazów (tlen, sprężone powietrze, próżnia)	PGG OAV
Dla 2 gazów (tlen, próżnia)	PGG 0V
Dla 1 gazu (tlen)	PGG O

SKRZYŃKA ZAWOROWO-KONTROLONA



LEGENDA

1. Rura miedziana medyczna
2. Zawór kulowy medyczny
3. Manometr z naklejkami
4. Punkt poboru NIST
5. Listwa uziemiająca (7 torów)
6. Przetwornik KELLER
7. Moduł elektroniczny A-EX
8. Drzwiczki lewe
9. Zamek do drzwiczek
10. Obudowa sygnalizatora braku gazów
11. Skrzynka
12. Ramka
13. Maskownica

WYMIARY MONITORA

ILOŚĆ GAZÓW	WYMIARY ZEWNĘTRZNE bez ramki (wys.x szer.x gł.) (mm)	WYMIARY ZEWNĘTRZNE z ramką (wys.x szer.x gł.) (mm)
1	444 x 154 x 100	490 x 200 x 101
2	444 x 254 x 100	490 x 300 x 101
3	444 x 354 x 100	490 x 400 x 101
4	444 x 454 x 100	490 x 500 x 101
5	444 x 554 x 100	490 x 600 x 101
6	444 x 654 x 100	490 x 700 x 101
7	444 x 754 x 100	490 x 800 x 101
8	444 x 854 x 100	490 x 900 x 101