



***Punkty poboru
gazów medycznych
IK-AGA, IK-DIN***



CE 1011

Punkty poboru gazów medycznych służą do dystrybucji gazów medycznych. Gazy medyczne muszą być rozprowadzane poprzez bezpieczny system połączeń, tj. pewny i uniemożliwiający błędne połączenia wtyczek z gniazdami. Pobór mediów gazowych jest dokonywany za pomocą odpowiednich (kodowanych) dla danego gazu wtyków, których załączanie powoduje otwarcie przepływu.

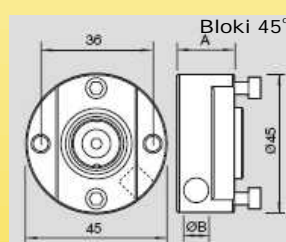
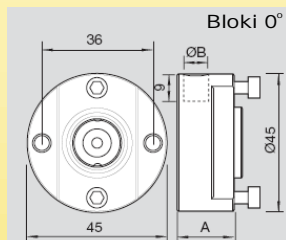
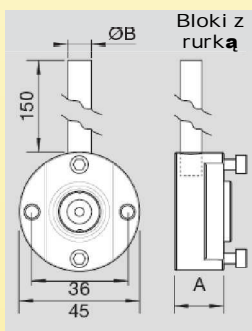
BUDOWA

Punkty poboru gazów medycznych składają się z następujących elementów:

- mosiężnego bloku zaworowego, do którego lutuje się rurkę miedzianą oraz przykręca zawór
- zaworu, który służy użytkownikowi do podłączenia wtyku
- opcjonalnej obudowy (natynkowa, podtynkowa, szyld zewnętrzny, TPG)

BLOKI ZAWOROWE

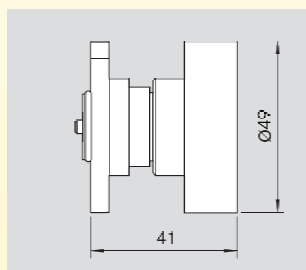
Mosiężny blok zaworowy jest częścią gazowej jednostki końcowej (punktu poboru) połączonej z instalacją rozprowadzającą użytkownika. Do bloków zaworowych przykręcany jest zawór. Bloki zaworowe wykonywane są w kilku wersjach z rurką o różnych średnicach i różniące się położeniem otworu na rurkę zasilającą.



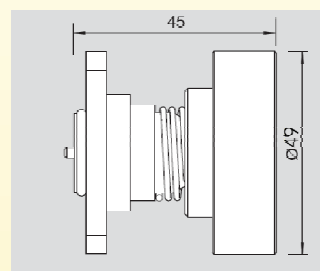
| Nr ref części | A | ØB | Gaz medyczny | Opis |
|-----------------|------|----|------------------------------|---------------|
| IK-0010.ZO2.080 | 18,7 | 8 | Tlen / O2 | Bloki 0° |
| IK-0010.ZA4.080 | 18,7 | 8 | Powietrze / AIR | Bloki 0° |
| IK-0010.ZN2.080 | 18,7 | 8 | Podtlenek azotu/ N2O | Bloki 0° |
| IK-0010.ZC2.080 | 18,7 | 8 | Dwutlenek węgla/ CO2 | Bloki 0° |
| IK-0010.ZON.080 | 18,7 | 8 | Tlen/ Podtlenek azotu O2/N2O | Bloki 0° |
| IK-0010.ZC2.100 | 18,7 | 10 | Próżnia / VAC d10 | Bloki 0° |
| IK-0010.ZA8.100 | 18,7 | 10 | AIR-800 | Bloki 0° |
| IK-0010.ZN8.100 | 18,7 | 10 | N-800 | Bloki 0° |
| IK-0010.ZO2.081 | 18,7 | 8 | Tlen | Bloki z rurką |
| IK-0010.ZA4.081 | 18,7 | 8 | Powietrze / AIR | Bloki z rurką |
| IK-0010.ZN2.081 | 18,7 | 8 | Podtlenek azotu/N2O | Bloki z rurką |
| IK-0010.ZC2.081 | 18,7 | 8 | Dwutlenek węgla/ CO2 | Bloki z rurką |
| IK-0010.ZON.081 | 18,7 | 8 | Tlen/ Podtlenek azotu O2/N2O | Bloki z rurką |
| IK-0010.ZVA.101 | 18,7 | 10 | Próżnia / VAC | Bloki z rurką |
| IK-0010.ZA8.101 | 18,7 | 10 | AIR-800 | Bloki z rurką |
| IK-0010.ZO2.085 | 18,7 | 8 | Tlen | Bloki 45° |
| IK-0010.ZA4.085 | 18,7 | 8 | Powietrze / AIR | Bloki 45° |
| IK-0010.ZN2.085 | 18,7 | 8 | Podtlenek azotu/N2O | Bloki 45° |
| IK-0010.ZC2.085 | 18,7 | 8 | Dwutlenek węgla/ CO2 | Bloki 45° |
| IK-0010.ZON.085 | 18,7 | 8 | Tlen/ Podtlenek azotu O2/N2O | Bloki 45° |
| IK-0010.ZVA.105 | 18,7 | 10 | Próżnia / VAC | Bloki 45° |
| IK-0010.ZA8.105 | 18,7 | 10 | AIR-800 | Bloki 45° |
| IK-0010.ZN8.105 | 18,7 | 10 | N-800 | Bloki 45° |

BUDOWA
ZAWORY

Zawory są przykręcane do mosiężnych bloków wykonywanych w kilku wersjach różniących się wielkością i położeniem zasilania (str.2)



TYP AGA
wg normy szwedzkiej
SS 875 24 30



TYP DIN wg
normy niemieckiej
DIN 13260-2

| Nr ref. Części | Standard | Gaz medyczny | Opis |
|----------------|----------|----------------------|---------------|
| IK-0010.AO2.V | SS | Tlen / O2 | Zawór |
| IK-0010.AVA.V | SS | Próżnia / VAC | Zawór |
| IK-0010.AA4.V | SS | Powietrze / AIR | Zawór |
| IK-0010.AN2.V | SS | Podtlenek azotu/ N2O | Zawór |
| IK-0010.AA8.V | SS | AIR-800 | Zawór |
| IK-0010.AC2.V | SS | Dwutlenek węgla/ CO2 | Zawór |
| IK-0010.AO2.H | SS | Tlen / O2 | Zawór poziomy |
| IK-0010.AVA.H | SS | Próżnia / VAC | Zawór poziomy |
| IK-0010.AA4.H | SS | Powietrze / AIR | Zawór poziomy |
| IK-0010.AN2.H | SS | Podtlenek azotu/ N2O | Zawór poziomy |
| IK-0010.AA8.H | SS | AIR-800 | Zawór poziomy |
| IK-0010.AC2.H | SS | Dwutlenek węgla/ CO2 | Zawór poziomy |
| IK-0010.DO2.1 | DIN | Tlen / O2 | Zawór |
| IK-0010.DVA.1 | DIN | Próżnia / VAC | Zawór |
| IK-0010.DA4.1 | DIN | Powietrze / AIR | Zawór |
| IK-0010.DN2.1 | DIN | Podtlenek azotu/N2O | Zawór |
| IK-0010.DC2.1 | DIN | Dwutlenek węgla/ CO2 | Zawór |
| IK-0010.DN8.1 | DIN | Azot N2 – 800 | Zawór |

OZNACZENIA

Punkty poboru gazów medycznych IK-AGA, IK-DIN oznaczane są symbolicznie PP

Oznaczenie : PPX-Y

gdzie:

X - system kodowania:

A- AGA wg normy SS 875 24 30

D- DIN wg normy DIN 13260-2:2004

Y- literowe symbole gazów:

O - tlen medyczny (O₂)

N - podtlenek azotu (N₂O)

A - sprężone powietrze (AIR)

V - próżnia medyczna (VAC)

C - dwutlenek węgla (CO₂)

A8 - sprężone powietrze o ciśnieniu 0,8 MPa (AIR8)

| System kodowania | REF | Rodzaj wyrobu |
|---------------------------|--------|---|
| AGA wg SS 875 24 30 | PPA-O | Punkt poboru tlenu medycznego (O ₂) – typ AGA |
| | PPA-A | Punkt poboru sprężonego powietrza medycznego (AIR) – typ AGA |
| | PPA-N | Punkt poboru podtlenku azotu (N ₂ O) – typ AGA |
| | PPA-C | Punkt poboru dwutlenku węgla (CO ₂) – typ AGA |
| | PPA-V | Punkt poboru próżni (VAC) – typ AGA |
| | PPA-A8 | Punkt poboru sprężonego powietrza do napędu narzędzi chirurgicznych (AIR-800) – typ AGA |
| DIN Wg DIN 13260-2 | PPD-O | Punkt poboru tlenu medycznego (O ₂) – typ DIN |
| | PPD-A | Punkt poboru sprężonego powietrza medycznego (AIR) – typ DIN |
| | PPD-N | Punkt poboru podtlenku azotu (N ₂ O) – typ DIN |
| | PPD-C | Punkt poboru dwutlenku węgla (CO ₂) – typ DIN |
| | PPD-V | Punkt poboru próżni (VAC) – typ DIN |
| | PPD-N8 | Punkt poboru azotu do napędu narzędzi chirurgicznych (N-800) – typ DIN |

Zgodność z normami i przepisami:

PN-EN ISO 9170-1:2009
PN-EN ISO 7396-1 :2010
PN-EN ISO 7396-2:2011
Dyrektywa 93/42/EEC - klasa IIb

Punkty poboru gazów medycznych zarejestrowane są w Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych

- Lipiec 2011 WROCLAW -

INMED-Karczewscy s.c.
ul. Jantarowa 18/1
53-330 Wrocław

tel.: (71) 361 07 04 (71) 398 02 10

fax: (71) 396 57 12

mobile: 0-601-78-23-62

e-mail: inmed@inmed.pl



www.inmed.pl

