

### krótka charakterystyka wyrobu:

**Punkty poboru PPx do sprężonych gazów medycznych i próżni** to kompletne zespoły wylotowe (wlotowe dla próżni) w systemie AGA (standard szwedzki SS 8752430), które stanowią trwałe zakończenie systemów rurociągowych gazów medycznych, gdzie użytkownik za pomocą dedykowanego wtyku może podłączyć lub odłączyć zasilanie określonym gazem lub próżnią urządzenie medyczne lub osprzęt medyczny. Gniazda oraz wtyki punktów poboru posiadają ściśle określony kod średnicowy, przyporządkowany dla konkretnego gazu, który umożliwia połączenie punktu poboru z wtykiem przeznaczonym dla tego samego rodzaju gazu.

Punkty poboru PPx przeznaczone są do montażu podtynkowego lub jako wyposażenie innych wyrobów np.: paneli nadłóżkowych, tablic poboru gazów, kolumn / mostów sufitowych, itp.

**wykonanie 1** – jest uniwersalnym rozwiązaniem dedykowanym zarówno do montażu podtynkowego (z chromoniklową puszką podtynkową) oraz jako wyposażenie innych wyrobów medycznych (np.: tablica poboru gazów medycznych itp.) z wyprowadzonym od frontu tzw. puszko pierścieniem.

**wykonanie 2** – stanowi rozwiązanie dedykowane do montażu w innych wyrobach medycznych (np.: zestawach nadłóżkowych, kolumnach/mostach anestetycznych). Wykonanie to nie posiada puszko pierścienia, ani też puszki podtynkowej. Na panel frontowy wyrobu wyprowadzona jest wyłącznie pokrywa dociskowa. PPx w tym wykonaniu rezerwuje dla siebie mniej miejsca od frontu i można go efektywniej grupować na wąskich listwach frontowych innych wyrobów medycznych.

Ponadto istnieją jeszcze dodatkowe podwarianty wykonań względem podstawowego podziału (wyk.1 / wyk.2) dla wyrobu PPx:

- z przyłączem zasilającym górnym (G), oraz
- z przyłączem zasilającym tylnym (T):
  - z dodatkowym podziałem podgrupy (T) na 2 warianty:
    - z końcówką do bezpośredniego przylutowania rury miedzianej (R),
    - z końcówką do podłączenia węża medycznego (K).

### Rodzaj i oznaczenie PPx:

	O <sub>2</sub> PPO	AIR PPA	N <sub>2</sub> O PPN	CO <sub>2</sub> PPC	VAC PPV
wykonanie 1					
wykonanie 2					

## RODZAJE PODWYKONAŃ PPx (ze względu na sposób ich montażu i podłączenia)

lp.	RODZAJ GAZU		RODZAJ PRZYŁĄCZA ZASILAJĄCEGO					
			górne (G)		tylne (T)			
			wyk. 1	wyk. 2	do przyłutowania rury (R)		do podłączenia węża medycznego (K)	
					wyk. 1	wyk. 2	wyk. 1	wyk. 2
1	punkt poboru do sprężonego gazu medycznego	tlen medyczny	PPO wyk. 1/G	PPO wyk. 2/G	PPO wyk. 1/T/R	PPO wyk. 2/T/R	PPO wyk. 1/T/K	PPO wyk. 2/T/K
2		powietrze do oddychania	PPA wyk. 1/G	PPA wyk. 2/G	PPA wyk. 1/T/R	PPA wyk. 2/T/R	PPA wyk. 1/T/K	PPA wyk. 2/T/K
3		podtlenek azotu	PPN wyk. 1/G	PPN wyk. 2/G	PPN wyk. 1/T/R	PPN wyk. 2/T/R	PPN wyk. 1/T/K	PPN wyk. 2/T/K
4		dwutlenek węgla	PPC wyk. 1/G	PPC wyk. 2/G	PPC wyk. 1/T/R	PPC wyk. 2/T/R	PPC wyk. 1/T/K	PPC wyk. 2/T/K
5	punkt poboru	do próżni	PPV wyk. 1/G	PPV wyk. 2/G	PPV wyk. 1/T/R	PPV wyk. 2/T/R	PPV wyk. 1/T/K	PPV wyk. 2/T/K

### Dane techniczne wyrobu:

wydajność przepływu:	zgodna z EN ISO 9170-1
zastosowane materiały:	zgodne z EN ISO 9170-1 (wolne od tłuszczów i zanieczyszczeń stałych)
system połączeń gniazdo/wtyk:	AGA (standard szwedzki SS 8752430)
ciśnienie robocze - gazy sprężone	320 kPa ÷ 600 kPa
ciśnienie robocze (bezwzględne) - próżnia	10 kPa ÷ 60 kPa
rodzaj przyłącza wlotowego:	rura miedziana 8x1 (dla sprężonych gazów medycznych)
	rura miedziana 12x1 (dla próżni)
	przyłącze na wlotowanie rury miedzianej 8x1 (dla sprężonych gazów medycznych)
	przyłącze na wlotowanie rury miedzianej 12x1 (dla próżni)
	dedykowana końcówka na wąż medyczny zgodna z normą EN ISO 5359 (dla sprężonych gazów medycznych: Øwewn.=6mm, dla próżni: Øwewn.=8mm)

Zapraszamy do zapoznania się z pełną ofertą wyrobów i usług naszej firmy na stronie internetowej.

**INSTAL Technika Medyczna Sp. z o.o.** ul. Mikołaja Reja 12, 35-211 Rzeszów  
tel.: 17 86 76 304, fax.: 17 85 07 896; [biuro@instaltm.pl](mailto:biuro@instaltm.pl); [www.instaltm.pl](http://www.instaltm.pl)