

## WTYKI DO PUNKTÓW POBORU

(pełna nazwa wyrobu medycznego zgodna z certyfikatem)

### WTYKI

proste/kątowe/z uchwytem

do tlenu medycznego/powietrza medycznego/podtlenu azotu/dwutlenku węgla/próżni

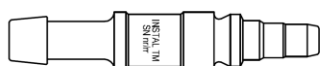
(pełna nazwa handlowa wyrobu)

### krótka charakterystyka wyrobu:

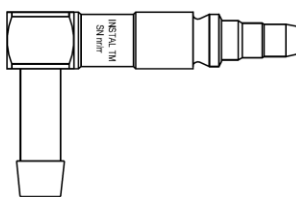
**Wtyki** proste/kątowe/z uchwytem do tlenu medycznego/powietrza medycznego/podtlenu azotu/dwutlenku węgla są wyrobami medycznymi kl. IIa, natomiast wtyki proste/kątowe/z uchwytem do próżni są wyrobami medycznymi kl. I. Przeznaczone są one do podłączania do punktów poboru gazów medycznych i próżni zgodnych z EN ISO 9170-1:2008 (montowanych w systemach rurociągowych gazów medycznych). Dane techniczne wtyków przedstawia TABELA 1.

**Wtyki** do tlenu medycznego/powietrza medycznego/podtlenu azotu/dwutlenku węgla/ próżni produkowane przez Spółkę INSTAL Technika Medyczna Sp. z o.o. (Instal TM) są zgodnie z wymaganiami normy EN ISO 9170-1:2008 zharmonizowanej z Dyrektywą Medyczną 93/42/EEC. Wtyki uzyskały Certyfikat EC Jednostki Notyfikowanej – TÜV Rheinland LGA Products GmbH (Nr 0197) i są one oznakowane znakiem zgodności CE.

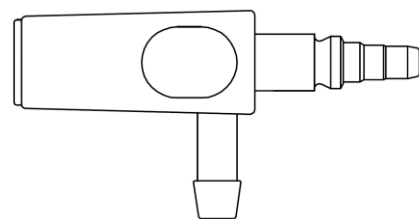
**Wtyki** wyprodukowane przez Instal TM posiadają odpowiednie oznakowanie identyfikujące je zgodnie z aktualnie obowiązującymi wymaganiami i noszą oznakowanie zgodne z rodzajem ich wykonania: Rys.1/TABELA 2.



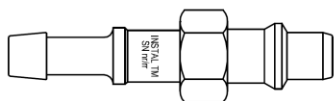
a) wtyk prosty  
WxP



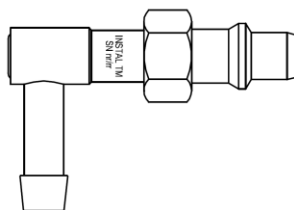
b) wtyk kątowy  
WxK



c) wtyk kątowy z uchwytem  
WxU



d) wtyk prosty  
WxP / D



e) wtyk kątowy  
WxK / D

**Rys.1.** Rodzaje wtyków

do tlenu medycznego/powietrza medycznego/podtlenu azotu/dwutlenku węgla/ próżni

\*) litera „x” oznacza identyfikator gazu w oznakowaniu

(O-tlen; A-powietrze; N-podtlenek azotu, C-dwutlenek węgla; V-próżnia)

## DANE TECHNICZNE:

## TABELA 1

przeznaczenie:	<b>zgodne z:</b> EN ISO 9170-1 - do systemu AGA (wg SS 8752430), oraz - do systemu DIN (wg DIN 13260-2)
przyłącze odbiorowe do wtyków:	dedykowana końcówka na wąż medyczny zgodny z normą EN ISO 5359 (dla sprężonych gazów medycznych: $\varnothing_{\text{wewn.}}=6\text{mm}$ , dla próżni: $\varnothing_{\text{wewn.}}=8\text{mm}$ )
ciśnienie robocze:	dla gazów medycznych: 0,5 MPa dla próżni: $\leq 60$ kPa (ciśnienia absolutnego)
max spadek ciśnienia (na połączeniu punkt poboru z wtykiem)	zgodny z EN ISO 9170-1
masa:	~65 [g]

TABELA 2. rodzaje wykonań Wxx oraz Wxx/D

rodzaj gazu (przeznaczenie)	rodzaj wykonania	SYSTEM	
		AGA	DIN
		oznakowanie	
TLEN	prosty	WOP	WOP/D
	kątowy	WOK	WOK/D
	kątowy z uchwytem	WOU	-
PODTLENEK AZOTU	prosty	WNP	WNP/D
	kątowy	WNK	WNK/D
	kątowy z uchwytem	WNU	-
POWIETRZE	prosty	WAP	WAP/D
	kątowy	WAK	WAK/D
	kątowy z uchwytem	WAU	-
DWUTLENEK WĘGLA	prosty	WCP	WCP/D
	kątowy	WCK	WCK/D
	kątowy z uchwytem	WCU	-
PRÓŻNIA	prosty	WVP	WVP/D
	kątowy	WVK	WVK/D
	kątowy z uchwytem	WVU	-

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./fax.: 17 85 07 896  
[biuro@instaltm.pl](mailto:biuro@instaltm.pl); [www.instaltm.pl](http://www.instaltm.pl)