

### Materiały

1. Izolator: tworzywo sztuczne
  2. O-ring: FKM (Viton)
  3. Podkładka oporowa: PTFE
- Korpus, pierścienie, nakrętka: stal AISI 316

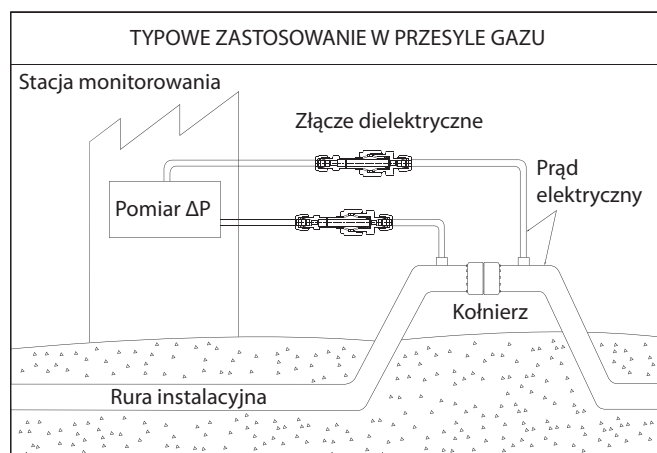
### Dane techniczne

- Zakres ciśnień: 4,000 psig (275 bar) przy 70 °F (21 °C)
- Zakres temperatur: -40 do 200 °F (-40 to 93 °C)
- Rezystancja elektryczna przy 70 °F (21 °C): 10x106Ω przy 10 VDC, napięcie przebicia 3000 VDC

Kod	Śr. zewn. rury		Gwint rurowy	E min		A	L	L <sub>1</sub>	Odległość powierzchni płaskich							
	in	mm		in	mm				h		H		H <sub>1</sub>		H <sub>2</sub>	
		D	T(NPT)						in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
DEU-4	1/4	6.35		0.19	4.8	15.21	100.8	70.3	1/2	12.7	9/16	14.28	7/8	22.22	13/16	20.64
DEU-6	3/8	9.52		0.28	7.1	16.78	104.3	70.8	5/8	15.87	11/16	17.46	7/8	22.22	13/16	20.64
DEU-8	1/2	12.7		0.28	7.1	22.85	110.9	65.2	13/16	20.6	7/8	22.22	7/8	22.22	13/16	20.64
DEU-10M		10.0		0.28	7.1	17.03	106.2	72.2		18		19	7/8	22.22	13/16	20.64
DEU-12M		12.0		0.28	7.1	21.84	109.4	65.7		22		22	7/8	22.22		22
DEMC-6-4N	3/8	9.52	1/4	0.28	7.1	16.76	99.72	-	5/8	15.87	11/16	17.46	7/8	22.22	13/16	20.64

Złącze dielektryczne zostało zaprojektowane aby stosować je w układach, gdzie przepływ prądu elektrycznego musi zostać przerwany w celu ochrony instrumentu.

Złącze dielektryczne jest najczęściej stosowane w układach przesyłu gazu na rurkach impulsowych przed stacją monitorującą. Złącze umożliwia przepływ prądów stałych przy jednoczesnym pełnym przepływie medium.



### Funkcja

- Funkcja izolująca jest realizowana przez izolator tworzywo
- O-ring FKM i podkładka PTFE umożliwia złączu zachowanie funkcji transportowej
- Dwu pierścieniowy system Dk-Lok zapewnia właściwe uszczelnienie linii impulsowej

### Uwaga



**UWAGA**  
nie dokręcaj tego sześciokąta  
i nie demontuj tego połączenia.

Naklejka „Nie dokręcaj” jest umieszczona na sześciokącie sekcji izolatora. Połączenia izolującego nie wolno demontować.