



## Serie ZU#A Inline-Vakuumerzeuger

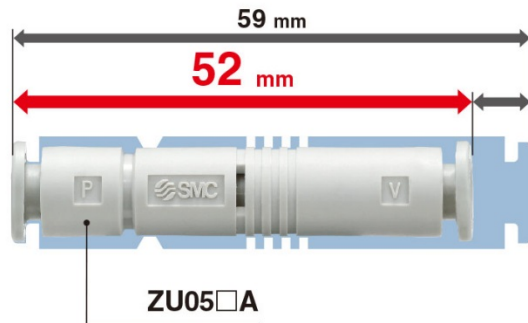
# Optimierte Merkmale und damit verbundene Vorteile

**MERKMAL:** Reduzierte Länge von 52 mm.

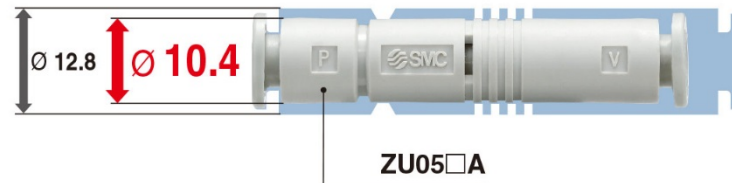
Reduzierter Außendurchmesser von 10,4 mm

Reduziertes Gewicht von 3,9 g.

**KUNDENNUTZEN:** Platzsparend und aufgrund des reduzierten Gewichts geringeres Trägheitsmoment bei Montage des Erzeugers in beweglichen Anwendungen (z.B.: Roboterarm).



Reduktion der Länge



Reduktion Außendurchmesser

Aktuelles Modell (ZU05□)  
6,5 g



Neues Modell (ZU05□A)  
3,9 g

Gewichtsreduktion

# Optimierte Merkmale und damit verbundene Vorteile

**MERKMAL:** Erreichbarer Vakuumdruck: -90 kPa

**KUNDENNUTZEN:** Viele verschiedene Anwendungsbereiche.

**MERKMAL:** Ovaler Druckring

**KUNDENNUTZEN:** Einfach zu entfernen.

**MERKMAL:** Anschlussvarianten:

- Steckverbindungen: Ø 6 mm
- Innengewinde: Rc 1/8

**KUNDENNUTZEN:** Verbesserte Befestigungsflexibilität. Reduzierter Arbeitsaufwand durch beidseitige Steckverbindungen.



# Technische Daten

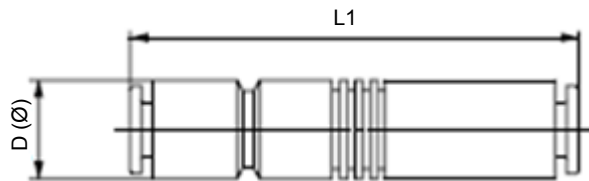
## ▪ Technische Daten Standard

Typ	Düsen-Nenngröße [mm]	erreichter Vakuumdruck [kPa]				Max. Ansaugleistung [l/min(ANR)]				Luftverbrauch [l/min(ANR)]	
		Ausführung S		Ausführung L		Ausführung S		Ausführung L		ALT	NEU
		ALT	NEU	ALT	NEU	ALT	NEU	ALT	NEU		
ZU05	0,5	-85	-90	-48	-48	7	7	12	13	14	14
ZU07	0,7	-85	-90	-48	-48	10	11	16	16	29	28

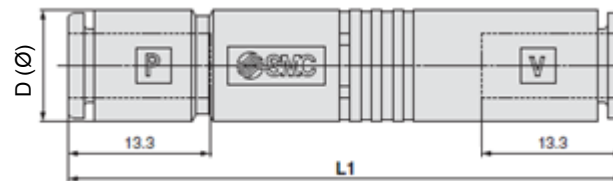
\* Versorgungsdruck: 0,45 MPa

Unterschiede der technischen Daten

## ▪ Abmessungen: Schlauchanschluss mit Steckverbindung

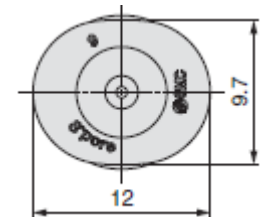


Altes Produkt



Neues Produkt

2 x verwendbarer  
Schlauchdurchmesser Ø 6



[mm]	D		L1	
Typ	ALT	NEU	ALT	NEU
ZU05	12,8	10,4	59	52
ZU07	12,8	10,4	66	59

Unterschiede der technischen Daten