

COAX® in piGRIP®



- ▶ Vollständig dezentrale Vakuumpumpe, basierend auf der patentierten COAX® Technologie.
- ▶ Schnellste Reaktionszeit und sehr hohe Energieeffizienz.
- ▶ Einfache Anlagenauslegung - geringes Risiko für Fehler.
- ▶ Erhältlich in den Ausführungen mit zweistufigen COAX® MICRO Cartridges.
- ▶ Geeignet für hohen Vakuumfluss.
- ▶ Geeignet für zusätzliche Kapazität/ Schmutz Toleranz.

Technische Daten

Beschreibung	Einheit	Wert
Speisedruck, max.	MPa	0.7
Geräuschpegel	dBA	55–61
Temperatureinsatzbereich	°C	-10–80
Gewicht	g	45
Material		Al, PA, NBR, CuZn
Druckluftanschluss (oD)	mm	Ø4
Vakuumananschluss	inch	G1/8"
Abluftanschluss (iD)	mm	Ø8

Saugleistung

COAX® Cartridge	Speisedruck* MPa	Luftverbrauch NI/s	Vakuumfluss (NI/s) bei verschiedenen Vakuumniveaus (-kPa)										Max. Vakuum -kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80		
Bi	0.18	0.14	0.23	0.15	0.060	0.040	0.035	0.023	0.013	0.0060	—	83	
Si	0.6	0.12	0.28	0.21	0.12	0.08	0.07	0.06	0.04	0.02	—	75	
Xi	0.5	0.13	0.24	0.17	0.10	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	92	
Ti	0.4	0.27	0.32	0.28	0.23	0.17	0.10	0.07	0.04	0.02	0.004	84	
Ti	0.6	0.37	0.31	0.27	0.24	0.20	0.15	0.09	0.04	0.01	—	75	

Für Saugleistungen und andere Speisedrücke lesen Sie bitte in den Datenblättern der COAX® Cartridge nach. *Speisedruck Toleranz ± 0.01 MPa.

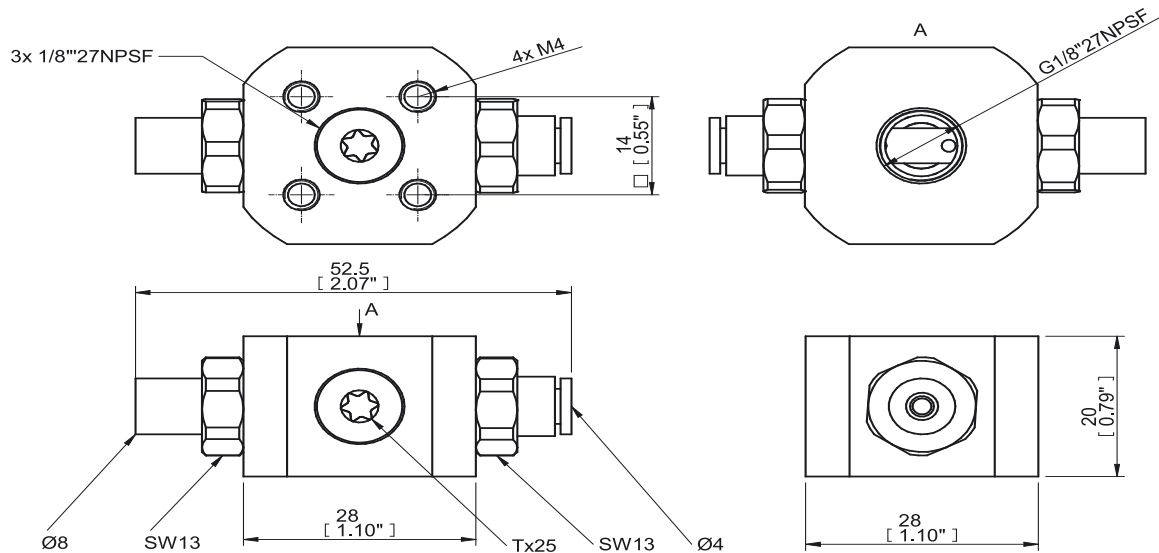
Evakuierungszeit

COAX® Cartridge	Speisedruck* MPa	Luftverbrauch NI/s	Evakuierungszeit (s/l), um unterschiedliche Vakuumniveaus zu erreichen (-kPa)									Max. Vakuum -kPa
			10	20	30	40	50	60	70	80		
Bi	0.18	0.14	0.50	1.4	3.9	6.4	10.0	16.0	28.0	51.0	83	
Si	0.6	0.12	0.41	1.01	2.01	3.30	4.90	6.90	10.2	—	75	
Xi	0.5	0.13	0.49	1.23	2.48	4.50	7.30	11.3	18.0	28.0	92	
Ti	0.4	0.27	0.33	0.73	1.20	2.00	3.10	5.00	8.30	16.6	84	
Ti	0.6	0.37	0.30	0.70	1.20	1.80	2.60	4.20	8.43	—	75	

Für Evakuierungszeiten und andere Speisedrücke lesen Sie bitte in den Datenblättern der COAX® Cartridge nach. *Speisedruck Toleranz ± 0.01 MPa.

Bestellbezeichnung

Beschreibung	Art. Nr.
COAX® in piGRIP® Xi	0200344
COAX® in piGRIP® Si	0200345
COAX® in piGRIP® Ti	0200346
COAX® in piGRIP® Bi	0201096



Bestellbezeichnung, Zubehör

Beschreibung	Art. Nr.
4x Schraube M4, bündige Montage	0106915
M8 16 mm	0106927
M8 27 mm, Profilmontagesatz	0106949
M6 22 mm, Profilmontagesatz	0108488