

piINLINE® MICRO



- Patentierte COAX® Cartridge Technologie.
- Hohe Saugleistung in Bezug auf den Energieverbrauch.
- Geringes Gewicht, Inline-Design mit Steckverbindung für Vakuum und Druckluft.
- Schnelle und einfache Installation direkt auf den Schlauch.
- Si/Ti Cartridge bei 0.6 MPa für zusätzliche Saugleistung.
- Bi Cartridge für Zuverlässigkeit bei sehr niedrigem Speisedruck.
- Ti/Xi Cartridge bei 0.4/0.5 MPa, wenn eine große Saugleistung bei tiefem Vakuumniveau erforderlich ist.

Technische Daten

Beschreibung	Einheit	Wert
Maximaler Speisedruck	MPa	0.7
Material		PA, NBR, TPE, SS, CuZn, Al*
Temperaturbereich	°C	-10-80

*) Nur 4-4 mm.

Technische Daten, spezifisch

Beschreibung	Einheit	Wert					
		Bi4-4	Xi4-4	Si6-6	Bi6-6	Ti6-6	Xi6-6
Geräuschpegel, min-max	dBa	64-73	70-76	67-73	67-73	74-85	70-76
Gewicht	g	10	10	9.8	9.8	9.8	9.8
Vakuumschluss	mm	4	4	6	6	6	6
Druckluftanschluss	mm	4	4	6	6	6	6

Saugleistung

COAX® Cartridge	Speisedruck* MPa	Luftverbrauch NI/s	Vakuumfluss (NI/s) in verschiedenen Vakuumniveaus (-kPa)										Max Vakuum -kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80		
Si	0.60	0.12	0.28	0.21	0.12	0.08	0.07	0.06	0.04	0.02	—	75	
Ti	0.60	0.37	0.31	0.27	0.24	0.20	0.15	0.09	0.04	0.01	—	75	
Bi	0.18	0.14	0.23	0.15	0.060	0.040	0.035	0.023	0.013	0.006	—	83	
Ti	0.40	0.27	0.32	0.28	0.23	0.17	0.10	0.07	0.04	0.02	0.004	84	
Xi	0.50	0.13	0.24	0.17	0.10	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.010	92	

*Speisedruck Toleranz ± 0.01 MPa

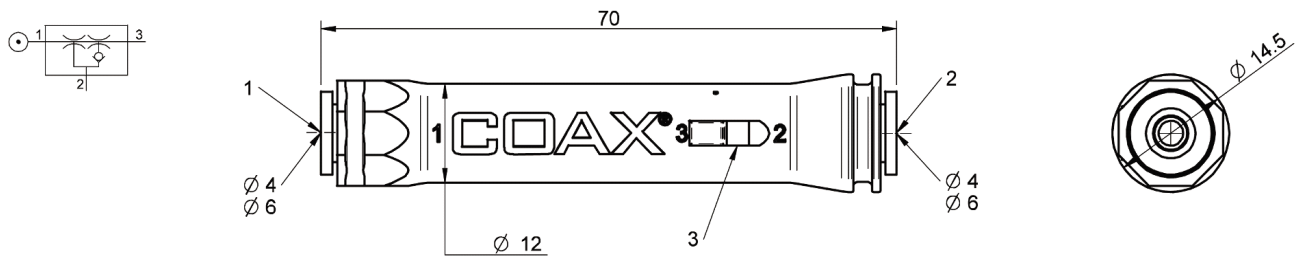
Evakuierungszeit

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	
Si	0.60	0.12	0.41	1.01	2.01	3.3	4.9	6.9	10	—	75
Ti	0.60	0.37	0.30	0.70	1.20	1.80	2.60	4.20	8.43	—	75
Bi	0.18	0.14	0.50	1.4	3.9	6.4	10	16	28	51	83
Ti	0.40	0.27	0.33	0.73	1.2	2.0	3.1	5.0	8.3	16.6	84
Xi	0.50	0.13	0.49	1.23	2.48	4.5	7.3	11.3	18	28	92

*Speisedruck Toleranz ± 0.01 MPa

Bestellbezeichnung

Beschreibung	Art. Nr.
piINLINE® Vakuumejektor MICRO Bi, 4-4 mm	0122880
piINLINE® Vakuumejektor MICRO Xi, 4-4 mm	0122881
piINLINE® Vakuumejektor MICRO Si, 6-6 mm	0122882
piINLINE® Vakuumejektor MICRO Bi, 6-6 mm	0122883
piINLINE® Vakuumejektor MICRO Ti, 6-6 mm	0122022
piINLINE® Vakuumejektor MICRO Xi, 6-6 mm	0122884



Bestellbezeichnung, Zubehör

Beschreibung	Art. Nr.
Snap-in piINLINE® 5x MICRO Montagewinkel	0123093