

## piINLINE® MIDI



- ▶ 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 Cartridge für zusätzliche Saugleistung.
- ▶ Pi Cartridge für hohe Leistung bei niedrigem Speisedruck.
- ▶ Xi Cartridge, wenn eine große Saugleistung bei tiefem Vakuumniveau erforderlich ist.

### Technische Daten

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

### Technische Daten, spezifisch

Beschreibung	Einheit	Wert		
		Si8-12	Pi8-12	Xi8-12
Geräuschpegel, min-max	dBA	90-98	90-98	93-99
Gewicht	g	87	87	87
Vakuumanschluss	mm	12	12	12
Druckluftanschluss	mm	8	8	8

## 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	90		
Si	0.6	1.75	3.10	2.50	1.90	1.20	0.70	0.60	0.50	0.35	—	—	75	
Pi	0.31	2.05	2.70	2.20	1.50	0.93	0.65	0.50	0.35	0.25	0.10	—	90	
Xi	0.45	1.83	2.80	2.30	1.60	1.00	0.73	0.58	0.43	0.32	0.18	0.03	95	

\*Speisedruck Toleranz  $\pm 0.01$  MPa.

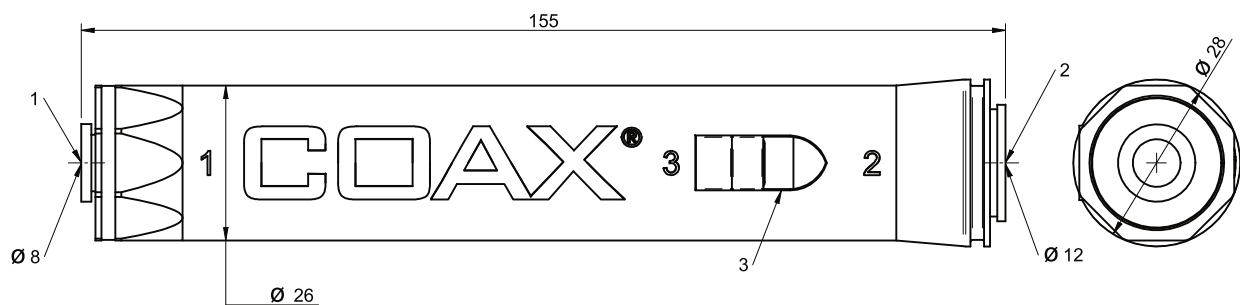
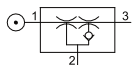
## Evakuierungszeit

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	90		
Si	0.6	1.75	0.04	0.08	0.14	0.25	0.40	0.59	0.82	—	—	75	
Pi	0.3	2.00	0.04	0.10	0.18	0.30	0.48	0.71	1.05	1.85	4.00	90	
Xi	0.45	1.83	0.04	0.09	0.17	0.28	0.44	0.63	0.90	1.30	2.30	95	

\*Speisedruck Toleranz  $\pm 0.01$  MPa.

## Bestellbezeichnung

Beschreibung	Art. Nr.
piINLINE® Vakuumejektor MIDI Si, 8-12 mm	0122032
piINLINE® Vakuumejektor MIDI Pi, 8-12 mm	0122899
piINLINE® Vakuumejektor MIDI Xi, 8-12 mm	0122900



## Bestellbezeichnung, Zubehör

Beschreibung	Art. Nr.
Snap-in piINLINE® 1x MIDI Montagewinkel	0123095
Snap-in piINLINE® 1x MIDI Montagewinkel für Schalldämpfer	0123096
Schalldämpfer piINLINE® MIDI	0123031