

## piINLINE® MICRO



- ▶ Tecnologia brevettata COAX®
- ▶ Elevato rapporto tra portata aspirata e consumo di aria compressa
- ▶ Peso ridotto e innesti rapidi in linea
- ▶ Installazione facile e veloce sulla tubazione
- ▶ Cartucce Si/Ti alimentate a 0.6 MPa per una elevata portata
- ▶ Cartucce Bi per un funzionamento con bassa pressione di alimentazione
- ▶ Cartucce Ti/Xi alimentate a 0.4/0.5 MPa quando sono necessari elevata portata e alto vuoto

### Caratteristiche

Descrizione	Unità	Valore
Pressione di alimentazione massima	MPa	0.7
Materiale		PA, NBR, SS, Al*, TPE
Temperatura di lavoro	°C	-10-80

\*) Solo 4-4 mm.

### Caratteristiche tecniche specifiche

Descrizione	Unità	Valore					
		Bi4-4	Xi4-4	Si6-6	Bi6-6	Ti6-6	Xi6-6
Livello di rumorosità	dBA	64-73	70-76	67-73	67-73	74-85	70-76
Peso	g	10	10	9.8	9.8	9.8	9.8
Connessione, vuoto	mm	4	4	6	6	6	6
Connessione, aria compressa	mm	4	4	6	6	6	6

## Portata aspirata

Cartuccia COAX®	Press.alim.* MPa	Consumo aria NI/s	Portata d'aria (NI/s) ai diversi gradi di vuoto (-kPa)										Vuoto max. -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	
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	

\*Tolleranza pressione alimentazione  $\pm 0.01$  MPa.

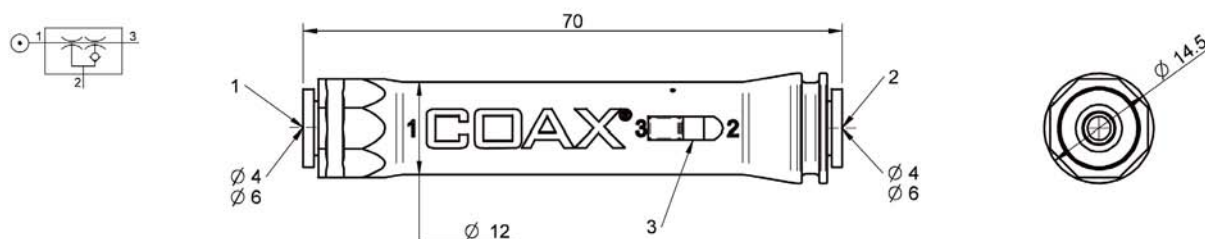
## Tempo di evacuazione

Cartuccia COAX®	Press.alim.* MPa	Consumo aria NI/s	Tempo di evacuazione (s/l) ai diversi gradi di vuoto (-kPa)									Vuoto max. -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	
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	

\*Tolleranza pressione alimentazione  $\pm 0.01$  MPa.

## Codici identificativi

Descrizione	Art. No.
Generatore di vuoto piINLINE® MICRO Bi, 4-4 mm	0122880
Generatore di vuoto piINLINE® MICRO Xi, 4-4 mm	0122881
Generatore di vuoto piINLINE® MICRO Si, 6-6 mm	0122882
Generatore di vuoto piINLINE® MICRO Bi, 6-6 mm	0122883
Generatore di vuoto piINLINE® MICRO Ti, 6-6 mm	0122022
Generatore di vuoto piINLINE® MICRO Xi, 6-6 mm	0122884



## Codici identificativi, accessori

Descrizione	Art. No.
Supporto di montaggio 5x piINLINE® MICRO	0123093

## piINLINE® MINI



- ▶ Tecnologia brevettata COAX®
- ▶ Elevato rapporto tra portata aspirata e consumo di aria compressa
- ▶ Peso ridotto e innesti rapidi in linea
- ▶ Installazione facile e veloce sulla tubazione
- ▶ Cartucce Si per una elevata portata
- ▶ Cartucce Pi per un funzionamento con bassa pressione di alimentazione
- ▶ Cartucce Xi quando sono necessari elevata portata e alto vuoto

### Caratteristiche

Descrizione	Unità	Valore
Pressione di alimentazione massima	MPa	0.7
Materiale		PA, NBR, SS, CuZn, Al*
Temperatura di lavoro	°C	-10-80

\*) Solo 6-6 mm.

### Caratteristiche tecniche specifiche

Descrizione	Unità	Valore					
		Si6-6	Pi6-6	Xi6-6	Si8-8	Pi8-8	Xi8-8
Livello di rumorosità	dBA	68-84	69-85	81-85	68-84	69-85	81-85
Peso	g	23	23	23	21.8	21.8	21.8
Connessione, vuoto	mm	6	6	6	8	8	8
Connessione, aria compressa	mm	6	6	6	8	8	8

## Portata aspirata

Cartuccia COAX®	Press.alim.* MPa	Consumo aria NI/s	Portata d'aria (NI/s) ai diversi gradi di vuoto (-kPa)										Vuoto max. -kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
Si	0.60	0.44	0.69	0.55	0.42	0.28	0.23	0.16	0.12	0.08	—	—	75
Pi	0.314	0.44	0.57	0.44	0.31	0.23	0.19	0.14	0.10	0.06	0.03	—	90
Xi	0.50	0.46	0.62	0.50	0.37	0.27	0.19	0.15	0.11	0.07	0.045	0.011	94

\*Tolleranza pressione alimentazione  $\pm 0.01$  MPa.

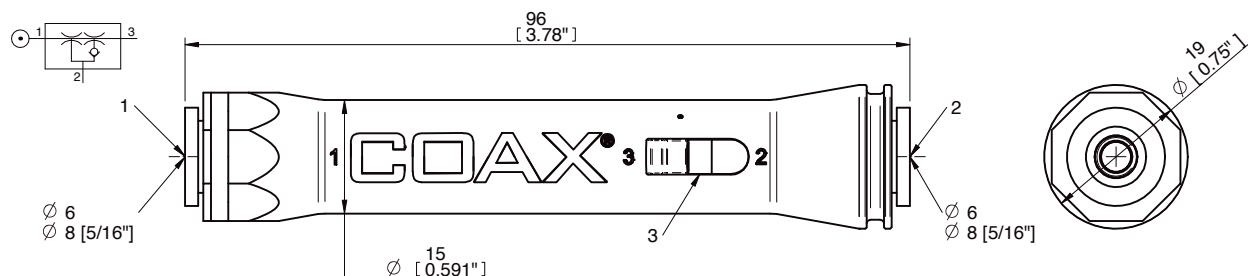
## Tempo di evacuazione

Cartuccia COAX®	Press.alim.* MPa	Consumo aria NI/s	Tempo di evacuazione (s/l) ai diversi gradi di vuoto (-kPa)										Vuoto max. -kPa
			10	20	30	40	50	60	70	80	90		
Si	0.60	0.44	0.16	0.37	0.66	1.1	1.4	2.1	3.1	—	—	75	
Pi	0.314	0.44	0.20	0.46	0.83	1.1	1.8	2.7	4.0	6.4	—	90	
Xi	0.50	0.46	0.18	0.41	0.72	1.0	1.6	2.3	3.5	5.3	8.9	94	

\*Tolleranza pressione alimentazione  $\pm 0.01$  MPa.

## Codici identificativi

Descrizione	Art. No.
Generatore di vuoto piINLINE® MINI Si, 6-6 mm	0122025
Generatore di vuoto piINLINE® MINI Pi, 6-6 mm	0122894
Generatore di vuoto piINLINE® MINI Xi, 6-6 mm	0122895
Generatore di vuoto piINLINE® MINI Si, 8-8 mm	0122896
Generatore di vuoto piINLINE® MINI Pi, 8-8 mm	0122897
Generatore di vuoto piINLINE® MINI Xi, 8-8 mm	0122898



## Codici identificativi, accessori

Descrizione	Cod. rif.
Supporto di montaggio 4x piINLINE® MINI	0123094
Supporto di montaggio per silenziatore 1x piINLINE® MINI	0126009
Silenziatore piINLINE® MINI	0125466

## Portata aspirata

Cartuccia COAX®	Press. alim.* MPa	Consumo aria NI/s	Portata d'aria (NI/s) ai diversi gradi di vuoto (-kPa)											Vuoto max. -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	

\*Tolleranza pressione alimentazione  $\pm 0.01$  MPa.

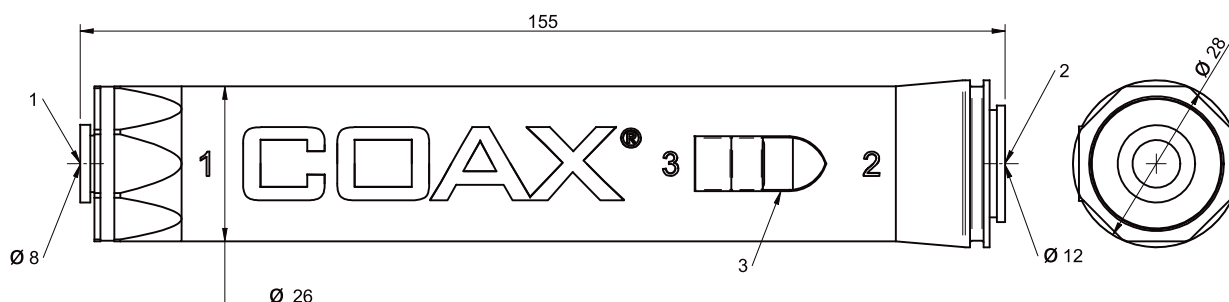
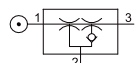
## Tempo di evacuazione

Cartuccia COAX®	Press. alim.* MPa	Consumo aria NI/s	Tempo di evacuazione (s/l) ai diversi gradi di vuoto (-kPa)										Vuoto max. -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	

\*Tolleranza pressione alimentazione  $\pm 0.01$  MPa.

## Codici identificativi

Descrizione	Art. No.
Generatore di vuoto piINLINE® MIDI Si, 8-12 mm	0122032
Generatore di vuoto piINLINE® MIDI Pi, 8-12 mm	0122899
Generatore di vuoto piINLINE® MIDI Xi, 8-12 mm	0122900



## Codici identificativi, accessori

Descrizione	Art. No.
Supporto di montaggio 1x piINLINE® MIDI	0123095
Supporto di montaggio per silenziatore 1x piINLINE® MIDI	0123096
Silenziatore piINLINE® MIDI	0123031

## P5010



- ▶ Nuova tecnologia brevettata COAX® push-in. Il design della soluzione push-in facilita l'inserimento e la rimozione della cartuccia, permettendo di risparmiare tempo e apportando vantaggi di natura economica durante le operazioni di manutenzione
- ▶ Cartuccia brevettata COAX® push-in MIDI a due o tre stadi. Scegliere la cartuccia Si quando occorre una elevata portata, una cartuccia Pi per una elevata portata ad una bassa pressione di alimentazione o una cartuccia Xi quando occorre una elevata portata ad un alto grado di vuoto
- ▶ Silenziatore integrato insensibile a polvere e sporco
- ▶ Consumo energetico sostanzialmente minore rispetto ad eiettori tradizionali con caratteristiche simili
- ▶ Design compatto e modulare
- ▶ Peso ridotto

### Caratteristiche tecniche

Descrizione	Unità	Valore
Pressione di alimentazione massima	MPa	0.7
Livello di rumorosità *)	dBA	68-70
Temperatura di lavoro	°C	-10-80
Peso	g	230-600
Materiale		AL, CuZn, NBR, PA, SS, PE

\*) Considerando un grado di vuoto di 40 -kPa con una pressione di alimentazione di 0.3 MPa.

### Portata aspirata

Cartuccia COAX®	Press. alim.* MPa	Consumo aria NI/s	Portata aspirata (NI/s) ai diversi gradi di vuoto (-kPa)										Vuoto max. -kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
Pi48-2	0.30	2.0	5.6	2.5	1.8	1.1	0.65	0.50	0.35	0.25	0.10	—	90
Pi48-3	0.30	2.0	5.6	2.5	1.8	1.1	0.65	0.50	0.35	0.25	0.10	—	90
Si32-2	0.60	1.75	3.3	3.0	2.6	1.7	0.90	0.60	0.50	0.35	—	—	75
Si32-3	0.60	1.75	6.0	3.5	2.6	1.7	0.90	0.60	0.50	0.35	—	—	75
Xi40-2	0.45	1.83	2.8	2.3	1.6	1.0	0.73	0.58	0.43	0.32	0.18	0.03	95
Xi40-3	0.45	1.83	5.9	3.0	2.0	1.3	0.73	0.58	0.43	0.32	0.18	0.03	95

Per le portate d'aria aspirata ad altre pressioni di alimentazione, confrontare le schede tecniche delle cartucce COAX®. \*Tolleranza pressione alimentazione ± 0.01 MPa.

### Tempo di evacuazione

Cartuccia COAX®	Press. alim.* MPa	Consumo aria NI/s	Tempo di evacuazione (s/l) ai diversi gradi di vuoto (-kPa)									Vuoto max. -kPa
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	
Pi48-2	0.30	2.0	0.030	0.070	0.13	0.26	0.46	0.70	1.0	1.6	4.0	90
Pi48-3	0.30	2.0	0.020	0.060	0.12	0.25	0.45	0.70	1.0	1.6	4.0	90
Si32-2	0.60	1.75	0.030	0.070	0.10	0.18	0.33	0.53	0.80	—	—	75
Si32-3	0.60	1.75	0.020	0.050	0.10	0.18	0.33	0.53	0.80	—	—	75
Xi40-2	0.45	1.83	0.04	0.09	0.17	0.28	0.44	0.63	0.90	1.3	2.3	95
Xi40-3	0.45	1.83	0.022	0.062	0.12	0.22	0.37	0.57	0.84	1.2	2.2	95

Per i tempi di evacuazione ad altre pressioni di alimentazione, confrontare le schede tecniche delle cartucce COAX®. \*Tolleranza pressione alimentazione ± 0.01 MPa.

## Silenziatore MINI



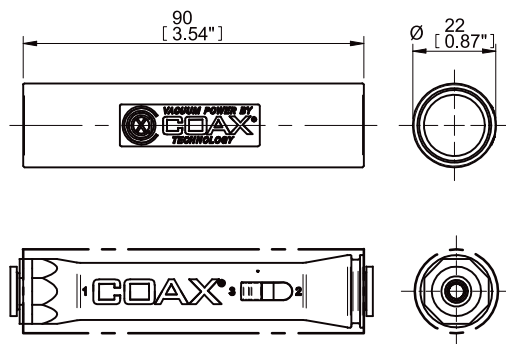
► Riduce la rumorosità dei generatori di vuoto piINLINE® MINI.

### Caratteristiche tecniche

Descrizione	Unità	Valore
Massima riduzione di rumorosità	dBA	10
Materiale		Al
Peso	g	20

### Codici identificativi

Descrizione	Art. No.
Silenziatore piINLINE® MINI	0125466



### Codici identificativi, accessori

Descrizione	Art. No.
Supporto di montaggio per silenziatore 1x piINLINE® MINI	0126009

## Silenziatore MIDI



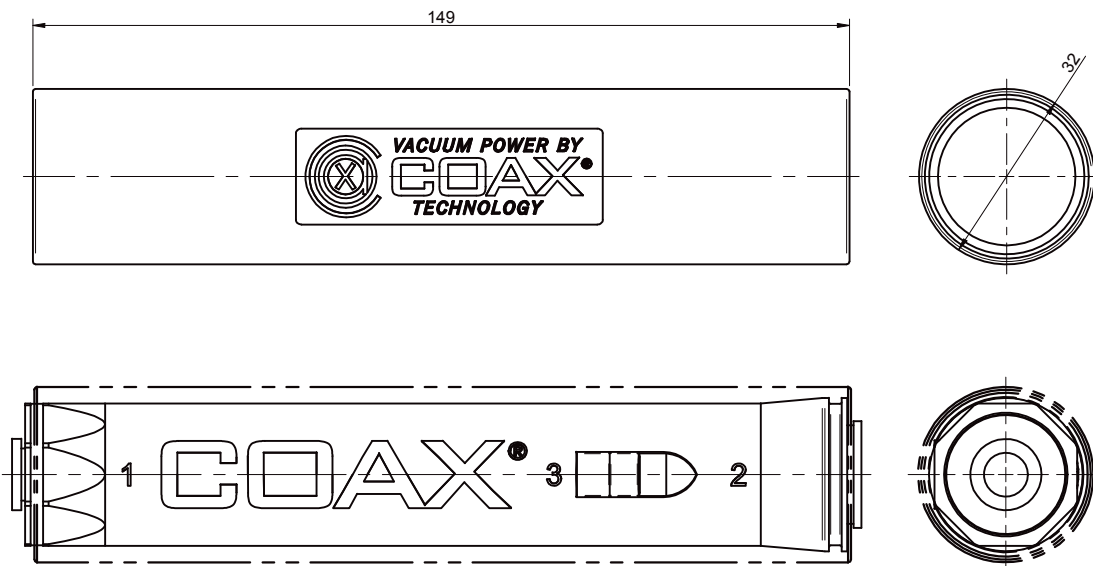
► Riduce la rumorosità dei generatori di vuoto piINLINE® MIDI.

### Caratteristiche tecniche

Descrizione	Unità	Valore
Massima riduzione di rumorosità	dBA	15
Materiale		Al
Peso	g	70

### Codici identificativi

Descrizione	Art. No.
Silenziatore piINLINE® MIDI	0123031



### Codici identificativi, accessori

Descrizione	Art. No.
Supporto di montaggio per silenziatore 1x piINLINE® MIDI	0123096