

COAX® cartucho MIDI Xi40-3, válvula antirretorno

Número de artículo: 0118725



- Cartucho COAX® de tres etapas – MIDI – con alto caudal de vacío inicial
- Alto nivel de vacío, 95 -kPa
- Alto caudal de vacío a alto nivel de vacío, de 75 a 95 -kPa
- Tiempo rápido de respuesta cuando se requiere alto vacío
- El conjunto de características hacen del cartucho el producto adecuado para varios tipos de aplicaciones de vacío

Datos técnicos

Descripción	Unidad	Valor
Material	-	PA. SS. Viton®
Temperatura max..	°C	80
Temperatura min.	°C	-10
Peso, máx	g	63.2
Peso, mín.	g	28.7
Presión de alimentación máx.	MPa	0.7

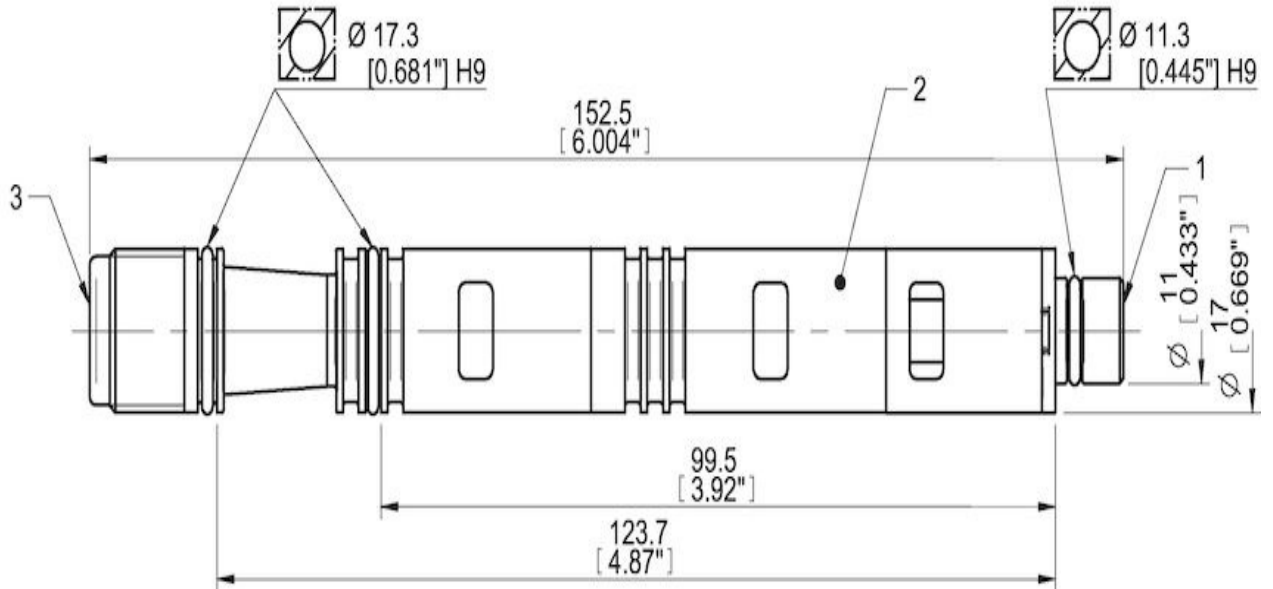
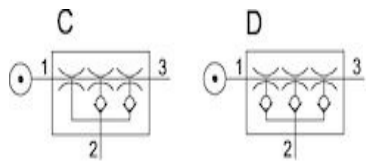
Rendimiento

Especificación del eyector	Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de aspiración (NI/s) a diferentes niveles de vacío (-kPa)											Vacío máx. -kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
Xi40-3	0.45	1.83	5.9	3	2	1.3	0.73	0.58	0.43	0.32	0.18	0.03	≥95	
Xi40-3	0.5	2	6.2	3.7	2.2	1.8	1.3	0.81	0.4	0.3	0.14	0.02	≥94	
Xi40-3	0.6	2.33	5.9	3.2	2.2	1.6	0.9	0.52	0.4	0.31	0.16	0.03	≥94	

Especificación del eyector	Presión de alimentación	Consumo de aire	Tiempo de evacuación (s/l) para alcanzar diferentes niveles de vacío (-kPa)										Vacío máx.
	MPa	N/s	10	20	30	40	50	60	70	80	90	-kPa	
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	
Xi40-3	0.5	2	0.02	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.7	1.2	2.4	≥94	
Xi40-3	0.6	2.33	0.02	0.054	0.1	0.17	0.26	0.43	0.71	1.2	2.4	≥94	

Especificación del eyector	Presión de alimentación MPa	Consumo de aire Nl/s	Flujo de aire (Nl/s) a distintos niveles de presión (-kPa)											Presión máx. -kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
Xi40-3	0.6	2.33	8.43	6.18	5.09	4.62	3.92	3.53	3.39	3.23	2.95	2.58	≥94	

Planos dimensionales



Los ensayos especificados en esta hoja de datos están probados bajo (a menos

- Temperatura ambiente (20 °C [68 °F] ± 3 °C [5,5 °F]).
- Atmósfera estándar (101,3 [29,9 inHg] ± 1,0 Kpa [0,3 inHg]).
- Calidad del aire comprimido, DIN ISO 8573-1 clase 4.

Tolerancia y precisión:

- Tolerancia de presión de alimentación ±0,02 MPa [2,9 psi]
- Precisión del flujo de vacío/tiempo de evacuación ±10%.

Accesorios

0111976 | Silenciador COAX® MIDI

Pieza de repuesto

0109531 | Kit de piezas de repuesto Midi COAX

0124897 | Kit de piezas de repuesto Midi COAX Viton

0107131 | Porta cartuchos Midi-3 cpl.