

COAX® cartucho MINI Xi10-3, válvula antirretorno extra, incluye soporte con silenciador, filtro de vacío

Número de artículo: 0120776



- Cartucho COAX® de tres etapas- MINI.
- Incluye silenciador y un filtro integrado de vacío.
- Alto caudal de vacío a niveles altos de vacío hasta 94 -kPa.
- Rápido tiempo de respuesta cuando se requiere alto nivel de vacío.
- Adecuado para manipular objetos sellados con alta velocidad de ciclaje.
- Gran caudal de vacío en relación con el consumo de energía.

Datos técnicos

Descripción	Unidad	Valor
Material	-	Nitrilo (NBR). PA. PP. SS
Temperatura max..	°C	80
Temperatura mín.	°C	-10
Peso, mín.	g	12.5
Presión de alimentación máx.	MPa	0.7

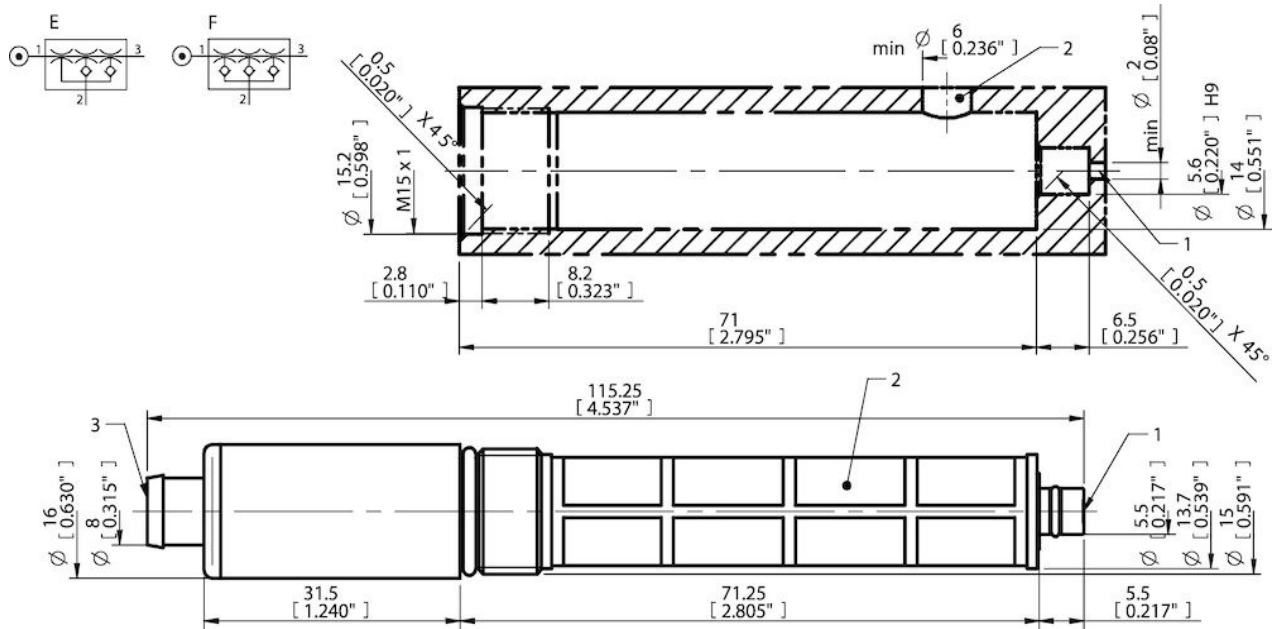
Rendimiento

Especificación del eyector	Presión de alimentación	Consumo de aire	Caudal de aspiración (Nl/s) a diferentes niveles de vacío (-kPa)											Vacío máx.
	MPa	Nl/s	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	-kPa	
Xi10-3	0.45	0.42	1.39	0.64	0.46	0.28	0.19	0.15	0.11	0.07	0.043	0.003	≥92	
Xi10-3	0.5	0.46	1.43	0.7	0.5	0.33	0.19	0.15	0.11	0.07	0.045	0.011	≥94	
Xi10-3	0.6	0.54	1.45	0.79	0.53	0.42	0.3	0.16	0.11	0.08	0.041	0.01	≥93	

Especificación del eyector	Presión de alimentación	Consumo de aire	Tiempo de evacuación (s/l) para alcanzar diferentes niveles de vacío (-kPa)									Vacío máx.
	MPa	Nl/s	10	20	30	40	50	60	70	80	90	-kPa
Xi10-3	0.45	0.42	0.1	0.28	0.55	1	1.5	2.2	3.4	5.2	9.5	≥92
Xi10-3	0.5	0.46	0.09	0.26	0.5	0.9	1.5	2.2	3.4	5.2	8.8	≥94
Xi10-3	0.6	0.54	0.09	0.24	0.45	0.7	1.2	1.9	3	4.7	8.6	≥93

Especificación del eyector	Presión de alimentación	Consumo de aire	Flujo de aire (Nl/s) a distintos niveles de presión (-kPa)									Presión máx.
	MPa	Nl/s	0	10	20	30	40	50	60	70	80	-kPa
Xi10-3	0.6	0.54	1.8	1.3	1.1	0.98	0.85	0.84	0.79	0.71	0.61	≥93

Planos dimensionales



Los valores especificados en esta hoja de datos están probados bajo (a menos que se indique lo contrario):

- 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

0106344 | Escape central