



Sectores de actividad



Flexibilidad de instalación

Acoplamiento instantáneo

Montaje axial desmontable directamente en el tubo gracias a los racores instantáneos.

Disponibles en dos modelos

- para tubo calibrado 2.7x4 mm (talla 1)
- para tubocalibrado 4 x 6 mm (talla 2)



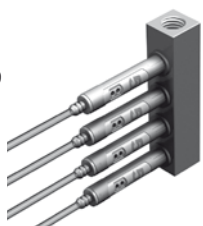
Fijación integrada

El roscado macho incorporado M12 (tamaño 1) o M14 (tamaño 2) permite fijar de forma segura y fácil los módulos de vacío en línea CIL.



Montaje en batería

El roscado macho incorporado M12 (tamaño 1) o M14 (tamaño 2) permite integrar varios módulos de vacío en línea CIL en un bloque mecanizado con el fin de alimentar de manera simple y económica varias ventosas mediante una única fuente de aire comprimido.



Descripción

Gracias a su bajo peso (de 7 a 13 g según las versiones) y dimensiones reducidas, los eyectores "just plug it in" CIL se pueden integrar fácilmente en una red de aire comprimido lo más cerca posible de las ventosas, incluso en las zonas más inaccesibles de las máquinas.

Utilización

COVAL aconseja el empleo de los eyectores en línea CIL para la manipulación de componentes eléctricos, piezas ligeras, sistemas de alimentación; las aplicaciones "Pick and Place" y los sistemas de separación para la fabricación de chapa o plástico.

Ventajas

- Acoplamiento simple y eficaz

Racores instantáneos, roscado macho M12 o macho M14.

- Fiabilidad superior

Ninguna pieza mecánica en movimiento.

- Funcionamiento silencioso

Combinación tobera-mezclador resultado de nuevas fluidicas COVAL.

- Rendimientos optimizados

Los CIL se encuentran disponibles en 3 diámetros de tobera (0,5 0,7 y 0,9 mm) vacía max. 90%.

Tamaño 1 (M12): toberas 0,5 y 0,7

Tamaño 2 (M14): tobera 0,9

Características

modelo	Ø tobera (mm)	aire consumido (NI/mn)	aire aspirado (NI/mn)
CIL 190X05R	0.5	9.5	7
CIL 190X05R	0.7	18.5	13.7
CIL 290X09R	0.9	30.5	22.6

Tiempo de vaciado en segundos por el volumen de 1 litro

% de vacío	10	20	30	40	50	60	70	80	85
CIL 190X05R	0.92	1.96	3.18	4.63	6.38	8.79	12.17	18.96	27.39
CIL 190X05R	0.46	0.98	1.58	2.28	3.13	4.27	5.8	8.55	11.01
CIL 290X09R	0.31	0.65	1.05	1.52	2.09	2.85	3.87	5.7	7.34

Especificaciones

Alimentación: aire filtrado no lubricado, 5 micrones (norma ISO 8573-1 clase 4).

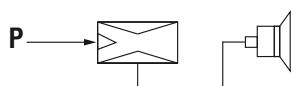
Presión óptima de utilización: 5 bars

Peso: de 7 a 13 g, según modelo.

Materiales: PA6.6 15% FV – 2017A

Temperatura de utilización: de 0 a 60°C.

Suministrado con tuerca de fijación en acero zincado.



Para realizar un pedido debe precisar: **CIL190X05R** (CIL, talla 1, vacío max. 90%, diámetro de tobera 0,5 mm, racor instantáneo)

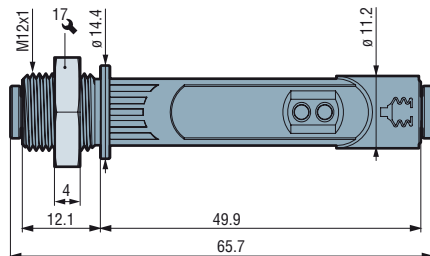
CIL190X07R (CIL, talla 2, vacío max. 90%, diámetro de tobera 0,7mm, racor instantáneo)

CIL190X09R (CIL, talla 2, vacío max. 90%, diámetro de tobera 0,9mm, racor instantáneo)

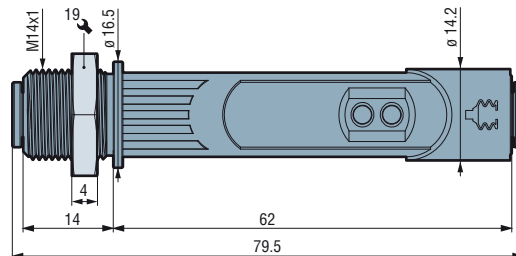


Dimensiones

Talla 1



Talla 2



Ventajas

- Se adapta a todos los sectores de actividad
- Acoplamiento en línea
- Instalación lo más cerca posible de las ventosas
- Antiobturado
- Gran flexibilidad de instalación
- Funcionamiento silencioso

Curvas

