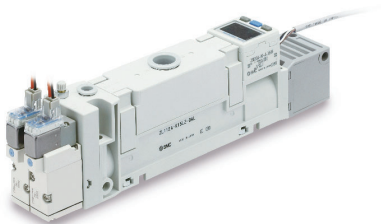




Expertise – Passion – Automation



Generación de vacío eficiente

Eyector de vacío multietapa

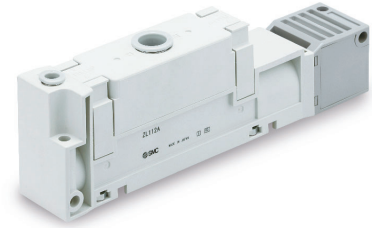
Serie ZL112A

Eyector de vacío multietapa

Serie ZL112A



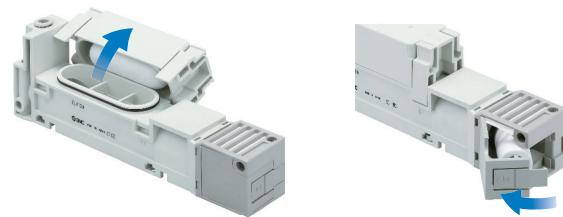
- ▶ **Genera solo el vacío que necesitas** – Eyector de 3 etapas de alta succión
- ▶ **Eficiencia y ligereza para aplicaciones de vacío** – Solución perfecta para aplicaciones robóticas
- ▶ **Fácil mantenimiento** – Sustitución del silenciador y del filtro sin necesidad de herramientas
- ▶ **Minimiza el consumo de aire** – Consumo reducido de 57 l/min



Características principales

- ▶ **Difusor de 3 etapas de alta eficiencia**
Caudal de succión máximo de 100l/min.
- ▶ **Cuerpo ligero**
Peso 180g (60% de reducción en comparación con el modelo actual).

- ▶ **Sustitución del filtro y silenciador sin herramientas**
Se puede reducir el trabajo de mantenimiento.



Combinaciones:

Válvula de alimentación	Válvula de descarga
N.C.	N.C.
N.C.	—
N.O.	N.C.
N.O.	—

Tornillo de regulación de caudal para descarga de vacío

Tipo de escape:

- Escape con silenciador
- Conexión de escape

3 tipos de sensor de presión de vacío

Vacuostato digital



Vacuómetro



Adaptador para conexión de vacío Rc1/8



- ▶ **Consumo de aire 57 l/min (ANR)**
Presión de alimentación estándar 0.33 MPa (Sin válvula).
- ▶ **Montaje intercambiable con el modelo actual**
Conjunto de adaptador para montaje inferior (ZL112A-AD1-A).

Referencias

Referencia	Caudal máximo de succión [l/min(ANR)] ¹⁾	Consumo de aire [l/min(ANR)] ¹⁾	Presión máxima de vacío [kPa] ¹⁾	Presión de alimentación estándar [MPa]	Válvula alimentación	Válvula descarga	LED/ supresor de picos de tensión	Sensor de presión de vacío	Especificaciones de salida	
ZL112A	100	57	-84	0.33		—	—	—	—	
ZL112A-G								Válvula	—	
ZL112A-DPL								Vacuostato digital (Cable con conector, 2m)	PNP	
ZL112A-DBL									2 PNP	
ZL112A-DEL									PNP + (1-5V)	
ZL112A-K15□Z									—	—
ZL112A-K25□Z				0.35	N.C.	N.C.	Con	Vacuostato digital (Cable con conector, 2m)	—	—
ZL112A-K15□Z-DPL									PNP	
ZL112A-K25□Z-DPL									2 PNP	
ZL112A-K15□Z-DBL										
ZL112A-K25□Z-DBL										
ZL112A-K15□Z-DEL										
ZL112A-K25□Z-DEL									PNP + (1-5V)	

1) Valores basados en el estándar de mediciones de SMC a presión de alimentación estándar.

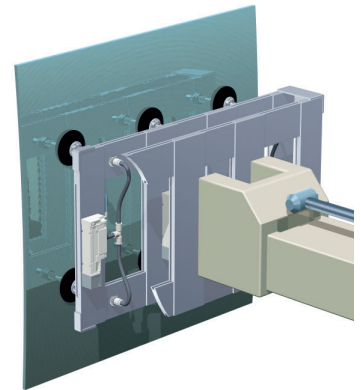
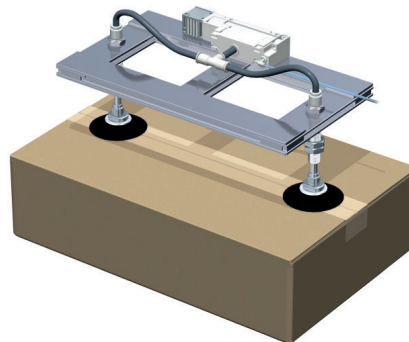
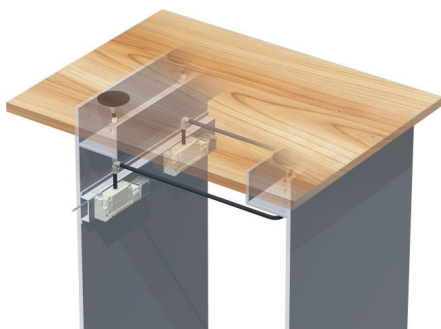
Dependen de la presión atmosférica (clima, altitud, etc.) y del método de medición.

□ Entrada eléctrica:

- Salida directa a cable: G, longitud de cable 300 mm / H, longitud de cable 600 mm
- Conector macho L: L, con cable (300 mm) / LN, sin cable / LO, sin conector
- Conector macho M: M, con cable (300 mm) / MN, sin cable / MO, sin conector.

Aplicaciones

Adecuado para piezas con superficies irregulares tales como cartón, madera o materiales de alta porosidad.



Productos relacionados



Ventosa de vacío
Serie ZP2



Ventosa para vacío con ranura
Serie ZP3E



Ventosa para vacío conforme a FDA
Serie ZP3P



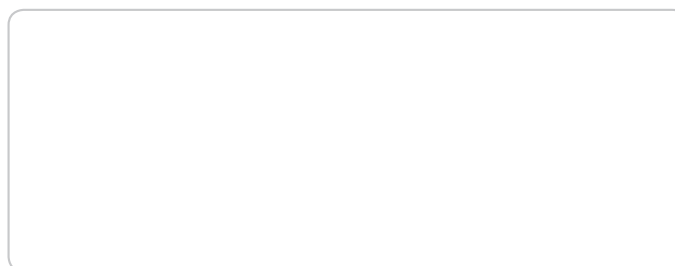
Válvula de retención de vacío
Serie ZP2V



Expertise – Passion – Automation

SMC Corporation

Akihabara UDX 15F, 4-14-1
Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN
Phone: 03-5207-8249
Fax: 03-5298-5362



Austria	+43 (0)2262622800	www.smc.at	office@smc.at
Belgium	+32 (0)33551464	www.smc.be	info@smc.be
Bulgaria	+359 (0)2807670	www.smc.bg	office@smc.bg
Croatia	+385 (0)13707288	www.smc.hr	office@smc.hr
Czech Republic	+420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz
Denmark	+45 70252900	www.smc.dk.com	smc@smcdk.com
Estonia	+372 6510370	www.smc.ee	smc@smcpneumatics.ee
Finland	+358 207513513	www.smc.fi	smc@smc.fi
France	+33 (0)164761000	www.smc-france.fr	info@smc-france.fr
Germany	+49 (0)61034020	www.smc.de	info@smc.de
Greece	+30 210 2717265	www.smc.gr	sales@smchellas.gr
Hungary	+36 23513000	www.smc.hu	office@smc.hu
Ireland	+353 (0)14039000	www.smc.ie	sales@smcpneumatics.ie
Italy	+39 0292711	www.smc.it	mailbox@smcitalia.it
Latvia	+371 67817700	www.smc.lv	info@smc.lv

Lituania	+370 5 2308118	www.smclt.lt	info@smclt.lt
Netherlands	+31 (0)205318888	www.smc.nl	info@smc.nl
Norway	+47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
Poland	+48 222119600	www.smc.pl	office@smc.pl
Portugal	+351 226166570	www.smc.eu	postpt@smc.smces.es
Romania	+40 213205111	www.smcromania.ro	smcromania@smcromania.ro
Russia	+7 8127185445	www.smc-pneumatik.ru	info@smc-pneumatik.ru
Slovakia	+421 (0)413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
Slovenia	+386 (0)73885412	www.smc.si	office@smc.si
Spain	+34 945184100	www.smc.eu	post@smc.smces.es
Sweden	+46 (0)86031200	www.smc.nu	post@smc.nu
Switzerland	+41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
Turkey	+90 212 489 0 440	www.smc-pnomatik.com.tr	info@smcpnomatik.com.tr
UK	+44 (0)845 121 5122	www.smc.uk	sales@smc.uk