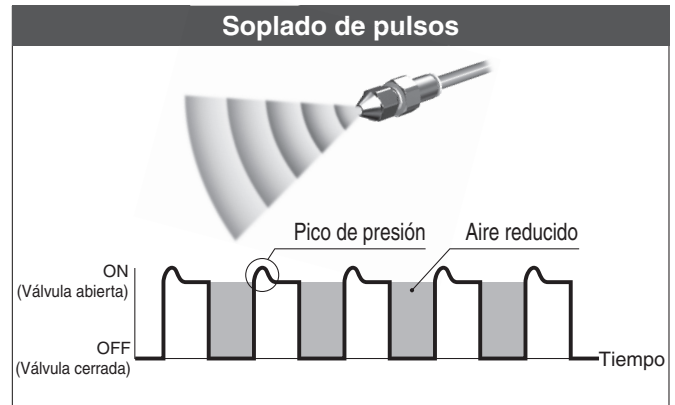
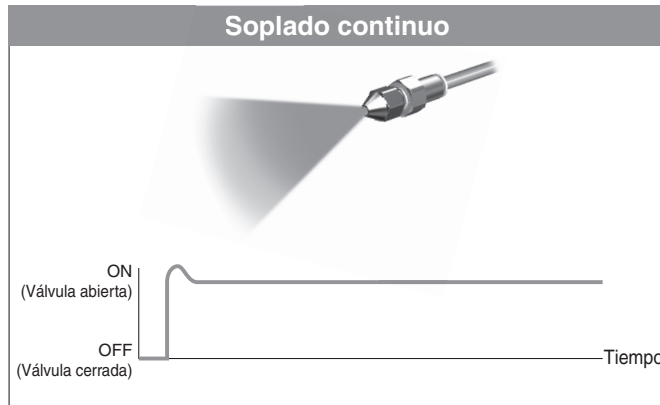


# Válvula de soplado por pulsos



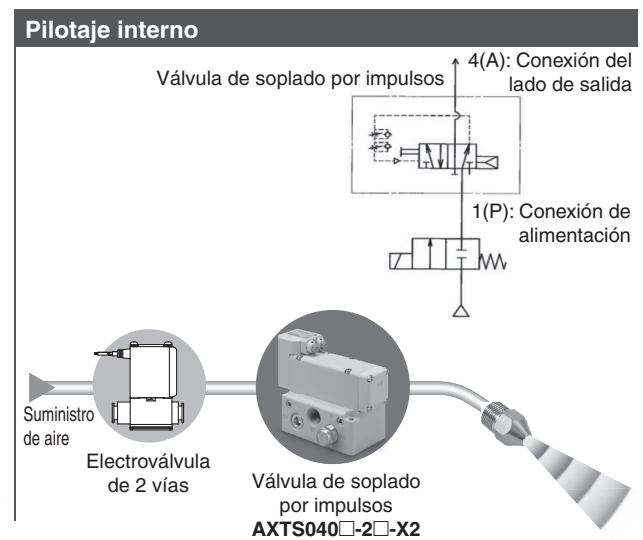
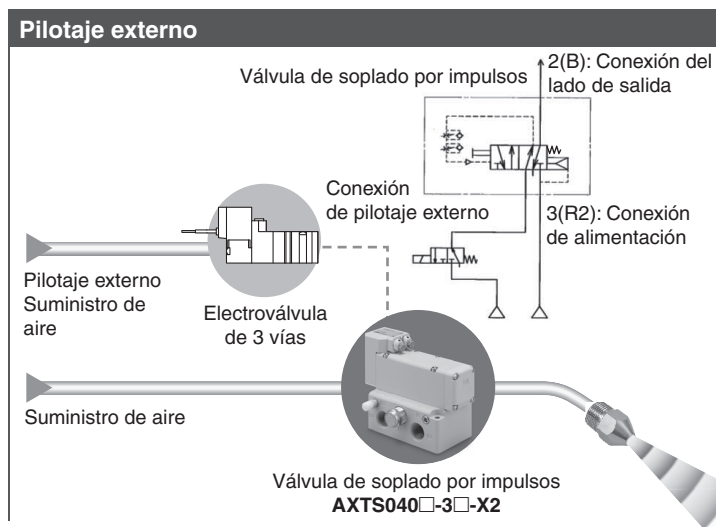
La presión máxima del aire que colisiona repetidamente permite un soplado eficaz.

■ Consumo de aire: Reducido en un 50 % o más



■ No se requiere control para generación de pulsos.

Se puede usar el soplado por pulsos simplemente suministrando aire.



■ Vida útil larga  
(200 millones de ciclos o más)

■ Características de caudal

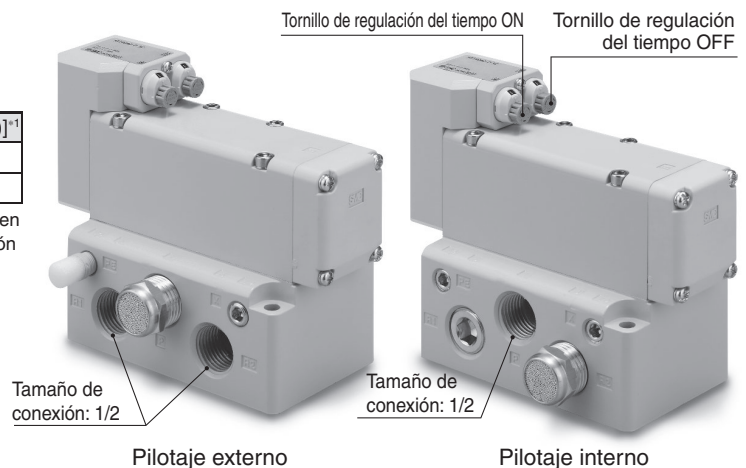
Tipo de actuación	C [dm <sup>3</sup> /(s·bar)]	b	Cv	Q [l/min (ANR)] <sup>*1</sup>
Pilotaje externo	14	0.18	3.4	3316
Pilotaje interno	12	0.14	2.9	2782

\*1 Estos valores se han calculado según la norma ISO 6358 y corresponden al caudal medido en condiciones estándar a una presión de alimentación de 0.6 MPa (presión relativa) y a una presión diferencial de 0.1 MPa.

■ Posibilidad de regulación individual del tiempo ON/OFF

■ Rango de presión de trabajo: 0.2 a 1.0 MPa

## AXTS040□-□□-X2



# AXTS040□-□□-X2

## Forma de pedido

### AXTS 040 □ - 3 □ -X2

Tamaño del cuerpo

040	1/2
-----	-----

Tipo de rosca

—	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

Accionamiento manual directo

—	Ninguno
B	Modelo de enclavamiento

Tipo de actuación

2	Pilotaje interno
3	Pilotaje externo

## Especificaciones

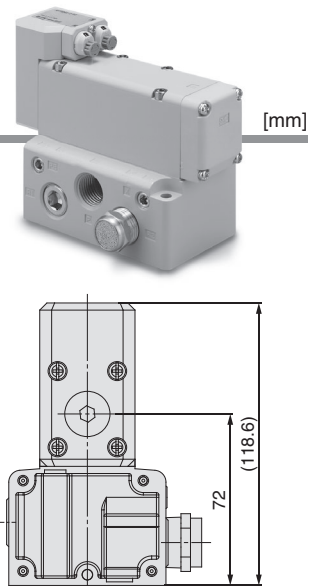
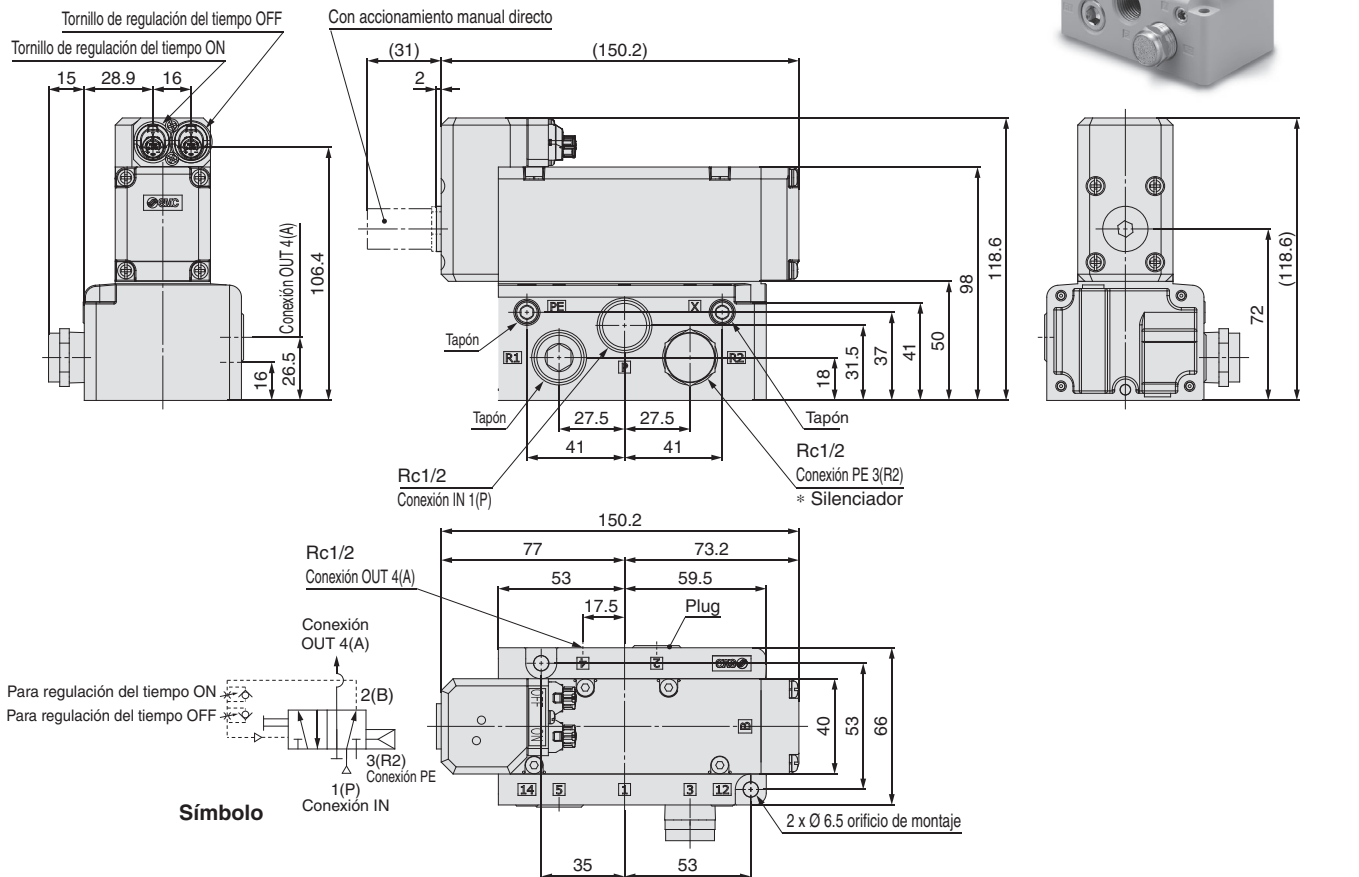
Modelo	AXTS040□-2□-X2	AXTS040□-3□-X2	
Tipo de actuación	Pilotaje interno	Pilotaje externo	
Diseño de la válvula	Sellado metálico		
Fluido	Aire		
Rango de presión de trabajo	0.2 a 1.0 MPa	0 a 1.0 MPa	
Presión de aire de pilotaje externo	—	0.2 a 1.0 MPa*1	
Rango de regulación de frecuencia	1 a 5 Hz	1 a 8 Hz	
Presión de prueba	1.5 MPa		
Temperaturas ambiente y de fluido	-10 a 50 °C		
Lubricación	No necesaria		
Características de caudal (Conexión IN → Conexión OUT)	C [dm <sup>3</sup> /(s·bar)]	12	14
	b	0.14	0.18
	Cv	2.9	3.4
	Q [l/min (ANR)] *2	2782	3316

\*1 Establece una presión de pilotaje externo superior a la presión de trabajo.

\*2 Estos valores se han calculado según la norma ISO 6358 y corresponden al caudal medido en condiciones estándar a una presión de alimentación de 0.6 MPa (presión relativa) y a una presión diferencial de 0.1 MPa.

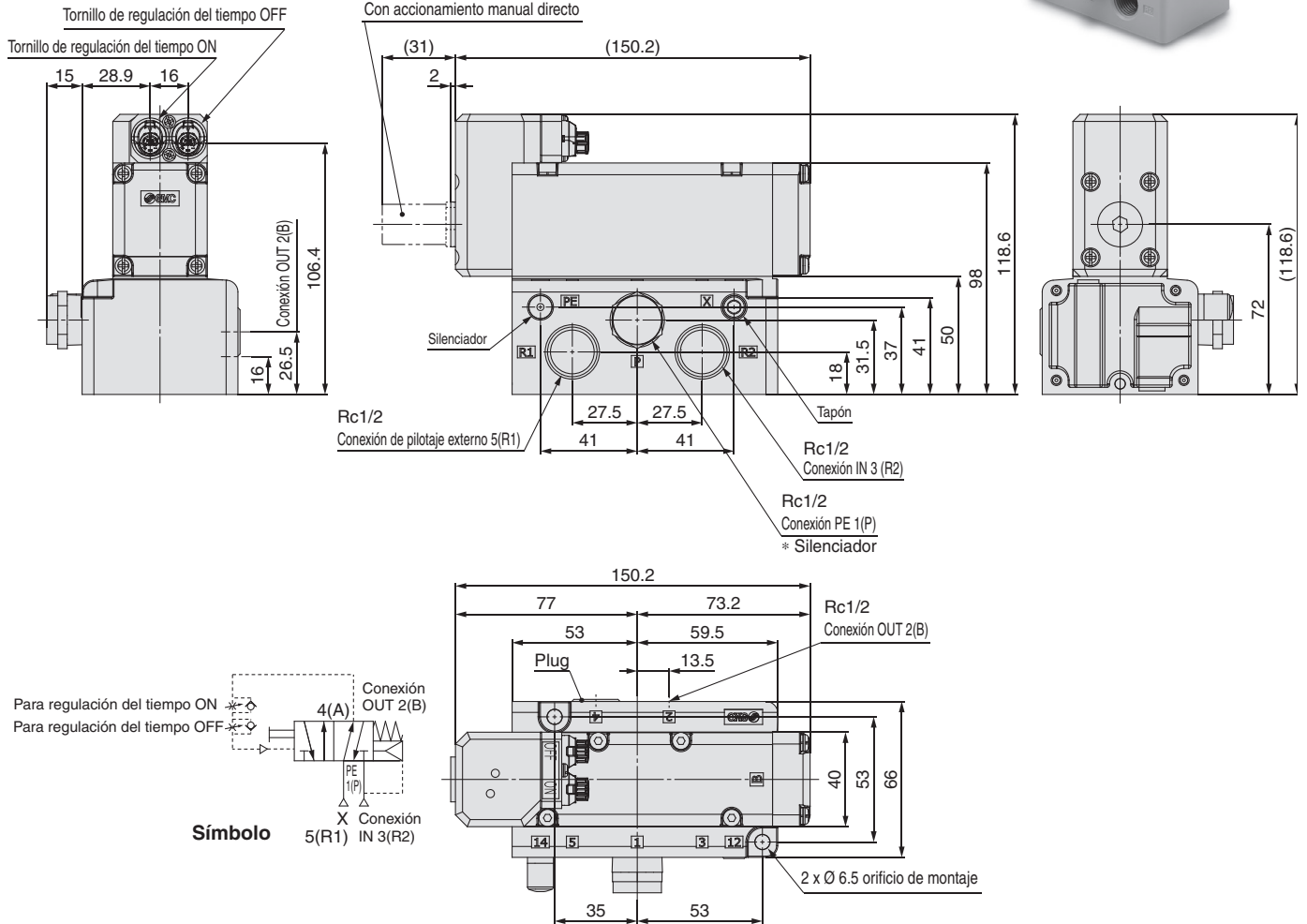
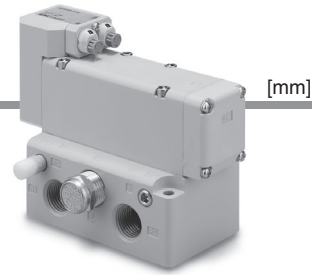
## Dimensiones

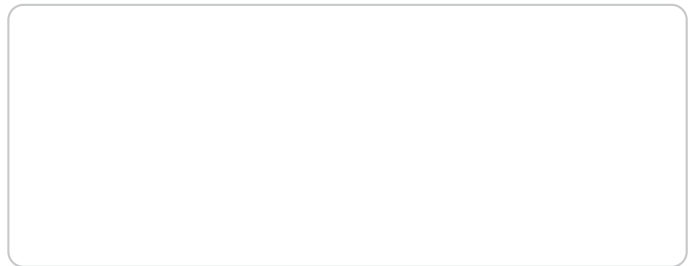
### Pilotaje interno



**Dimensiones**

**Pilotaje externo**





## SMC Corporation (Europe)

<b>Austria</b>	+43 (0)2262622800	www.smc.at	office@smc.at
<b>Belgium</b>	+32 (0)33551464	www.smc.be	info@smc.be
<b>Bulgaria</b>	+359 (0)2807670	www.smc.bg	office@smc.bg
<b>Croatia</b>	+385 (0)13707288	www.smc.hr	office@smc.hr
<b>Czech Republic</b>	+420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz
<b>Denmark</b>	+45 70252900	www.smc.dk.com	smc@smcdk.com
<b>Estonia</b>	+372 6510370	www.smc.pneumatics.ee	info@smcee.ee
<b>Finland</b>	+358 207513513	www.smc.fi	smc.fi@smc.fi
<b>France</b>	+33 (0)164761000	www.smc-france.fr	info@smc-france.fr
<b>Germany</b>	+49 (0)61034020	www.smc.de	info@smc.de
<b>Greece</b>	+30 210 2717265	www.smchellas.gr	sales@smchellas.gr
<b>Hungary</b>	+36 23513000	www.smc.hu	office@smc.hu
<b>Ireland</b>	+353 (0)14039000	www.smcautomation.ie	sales@smcautomation.ie
<b>Italy</b>	+39 03990691	www.smcitalia.it	mailbox@smcitalia.it
<b>Latvia</b>	+371 67817700	www.smc.lv	info@smc.lv

<b>Lithuania</b>	+370 5 2308118	www.smclt.lt	info@smclt.lt
<b>Netherlands</b>	+31 (0)205318888	www.smc.nl	info@smc.nl
<b>Norway</b>	+47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
<b>Poland</b>	+48 222119600	www.smc.pl	office@smc.pl
<b>Portugal</b>	+351 214724500	www.smc.eu	apoioclientept@smc.smces.es
<b>Romania</b>	+40 213205111	www.smcromania.ro	smcromania@smcromania.ro
<b>Russia</b>	+7 8123036600	www.smc.eu	sales@smcru.com
<b>Slovakia</b>	+421 (0)413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
<b>Slovenia</b>	+386 (0)73885412	www.smc.si	office@smc.si
<b>Spain</b>	+34 945184100	www.smc.eu	post@smc.smces.es
<b>Sweden</b>	+46 (0)86031200	www.smc.nu	smc@smc.nu
<b>Switzerland</b>	+41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
<b>Turkey</b>	+90 212 489 0 440	www.smc.pnomatik.com.tr	info@smcpnomatik.com.tr
<b>UK</b>	+44 (0)845 121 5122	www.smc.uk	sales@smc.uk

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