



Sencillamente, ahorro

Válvulas reguladoras para ahorro energético – Serie AS-R/AS-Q



Beneficios principales

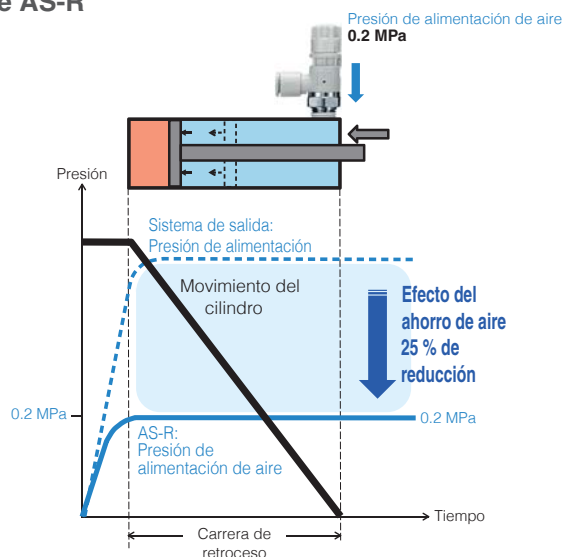
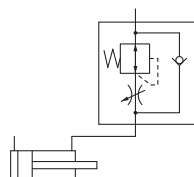
- **Reduce el consumo de aire** – Reducción de la presión en la carrera de retroceso (ajuste a 0.2 MPa)
- **Fácil de usar** – Simplemente ajuste la velocidad del cilindro a sus necesidades
- **Mantenga su productividad** – Sin penalizar el tiempo de ciclo.

Características principales

- **La presión de la carrera de retorno se fija a 0.2 MPa con la serie AS-R**



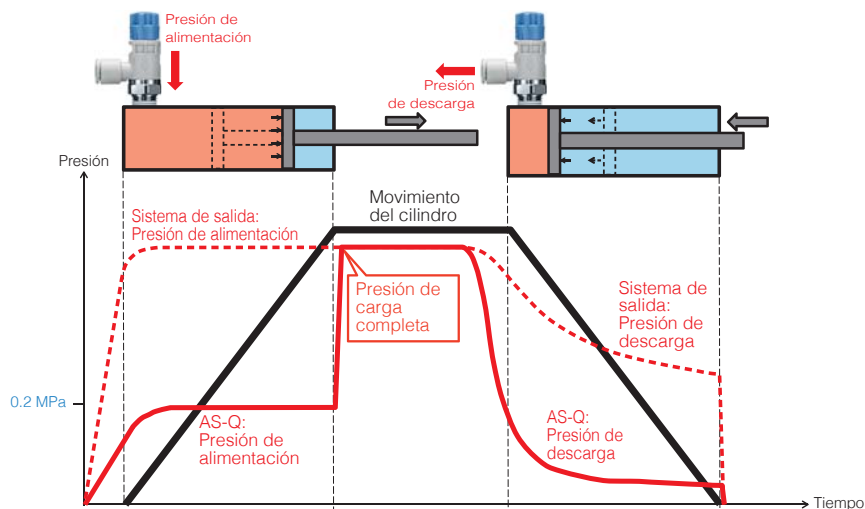
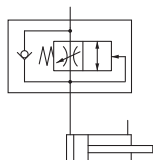
Serie AS-R



- **Funciones de regulación de velocidad de alimentación y escape rápido con la serie AS-Q**



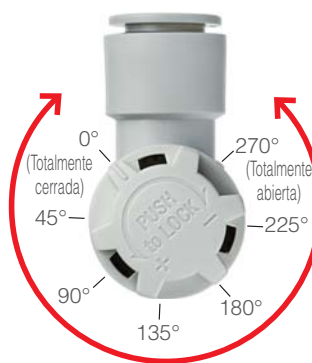
Serie AS-Q



- **Ajuste sencillo**

Las funciones del regulador y del regulador de caudal se combinan.

Los reguladores de caudal estándar pueden sustituirse por los nuevos AS-R y AS-Q



Únicamente debemos ajustar la velocidad del cilindro a través de un regulador con enclavamiento, que se ajusta mediante un giro (270°) con marcas cada 45° para garantizar la reproducibilidad del ajuste.

Forma de pedido

Serie AS-R

Referencia	Características de caudal máx. [l/min]	Tamaño de conexión	Diámetro tubo [mm]
AS22R-G01-06	88	G 1/8	Ø 6
AS22R-G01-08			Ø 8
AS22R-G02-06		G 1/4	Ø 6
AS22R-G02-08			Ø 8
AS32R-G02-08	200	G 1/4	Ø 8
AS32R-G02-10			Ø 10
AS32R-G03-08		G 3/8	Ø 8
AS32R-G03-10			Ø 10
AS42R-G03-10	375	G 3/8	Ø 10
AS42R-G03-12			Ø 12
AS42R-G04-10		G 1/2	Ø 10
AS42R-G04-12			Ø 12

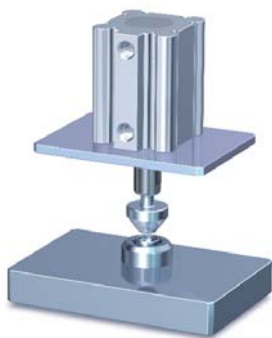
Serie AS-Q

Referencia	Características de caudal máx. [l/min]	Tamaño de conexión	Diámetro tubo [mm]
AS22Q-G02-06	66	G 1/4	Ø 6
AS22Q-G02-08			Ø 8
AS32Q-G02-06	250	G 3/8	Ø 6
AS32Q-G02-08			Ø 8
AS32Q-G03-08		G 1/2	Ø 8
AS32Q-G03-10			Ø 10
AS42Q-G03-10	335	G 1/2	Ø 10
AS42Q-G03-12			Ø 12
AS42Q-G04-10		G 1/2	Ø 10
AS42Q-G04-12			Ø 12

Aplicaciones

Este producto es adecuado para aplicaciones que requieran un control de la velocidad de un cilindro con un mínimo consumo de aire. Cuando se requiera carga en final de carrera, por ejemplo, para inserción, amarre y presión, debe usarse un conjunto de reguladores AS-R y AS-Q:

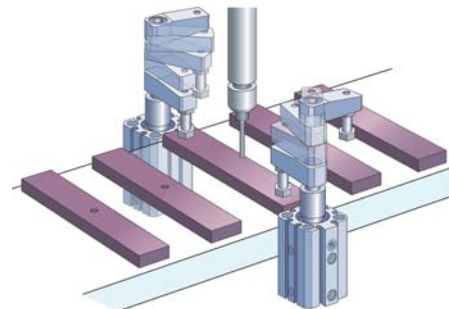
Montaje por presión



Presión

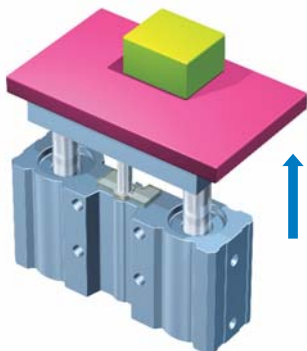


Amarre

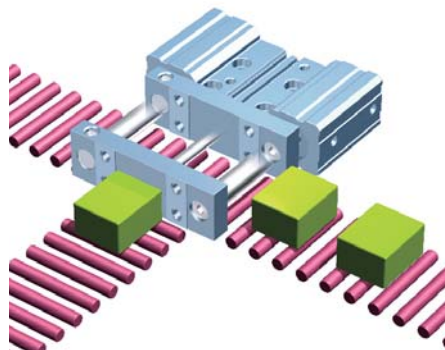


Cuando hay que trasladar una pieza, como un elevador o un empujador, usarse un conjunto de AS-R y de regulador AS estándar (regulación de entrada). Esto se produce cuando hay W (kg) durante la carrera de trabajo pero se realiza la carrera de retroceso sin la carga de la pieza:

Elevación



Empuje



Producto relacionado

Tubo de nylon

Serie T

Tubo de nylon flexible

Serie TS

Tubo de poliuretano

Serie TU

FEP Tubo (Fluoresina)

Serie TH

Tubo de polímero fluorado

Serie TLM



Cilindro neumático

Serie JMB



Cilindro de doble potencia

Serie MGZ



Regulador de caudal con conexión instantánea. Tipo Codo/Universal

Serie AS



Display de 2 colores

Flujostato digital

Serie PFM



www.smc.eu



SMC CORPORATION (Europe)

Austria ☎ +43 (0)2262622800
Belgium ☎ +32 (0)33551464
Bulgaria ☎ +359 (0)2807670
Croatia ☎ +385 (0)13707288
Czech Republic ☎ +420 541424611
Denmark ☎ +45 70252900
Estonia ☎ +372 6510370
Finland ☎ +358 207513513
France ☎ +33 (0)164761000
Germany ☎ +49 (0)61034020
Greece ☎ +30 210 2717265
Hungary ☎ +36 23513000
Ireland ☎ +353 (0)14039000
Italy ☎ +39 0292711
Latvia ☎ +371 67817700

www.smc.at
 www.smc-pneumatics.be
 www.smc.bg
 www.smc.hr
 www.smc.cz
 www.smc.dk.com
 www.smc-pneumatics.ee
 www.smc.fi
 www.smc-france.fr
 www.smc.de
 www.smc-hellas.gr
 www.smc.hu
 www.smc-pneumatics.ie
 www.smc-italia.it
 www.smc.lv

office@smc.at
 info@smc-pneumatics.be
 office@smc.bg
 office@smc.hr
 office@smc.cz
 smc@smc.dk.com
 smc@smc-pneumatics.ee
 smc@smc.fi
 info@smc-france.fr
 info@smc.de
 sales@smc-hellas.gr
 office@smc.hu
 sales@smc-pneumatics.ie
 mailbox@smc-italia.it
 info@smc.lv

Lithuania
Netherlands
Norway
Poland
Portugal
Romania
Russia
Slovakia
Slovenia
Spain
Sweden
Switzerland
Turkey
UK

☎ +370 5 2308118
 ☎ +31 (0)205318888
 ☎ +47 67129020
 ☎ +48 222119600
 ☎ +351 226166570
 ☎ +40 213205111
 ☎ +7 8127185445
 ☎ +421 (0)413213212
 ☎ +386 (0)73885412
 ☎ +34 902184100
 ☎ +46 (0)86031200
 ☎ +41 (0)523963131
 ☎ +90 212 489 0 440
 ☎ +44 (0)845 121 5122

www.smc.lt
 www.smc-pneumatics.nl
 www.smc-norge.no
 www.smc.pl
 www.smc.eu
 www.smcromania.ro
 www.smc-pneumatik.ru
 www.smc.sk
 www.smc.si
 www.smc.eu
 www.smc.nu
 www.smc.ch
 www.smc-pneumatik.com.tr
 www.smc-pneumatics.co.uk

info@smc.lt
 info@smc-pneumatics.nl
 post@smc-norge.no
 office@smc.pl
 postpt@smc.smc.es
 smcromania@smcromania.ro
 info@smc-pneumatik.ru
 office@smc.sk
 office@smc.si
 post@smc.smc.es
 post@smc.nu
 info@smc.ch
 info@smc-pneumatik.com.tr
 sales@smc-pneumatics.co.uk

FLYER-AS-R_AS-Q-A-ES