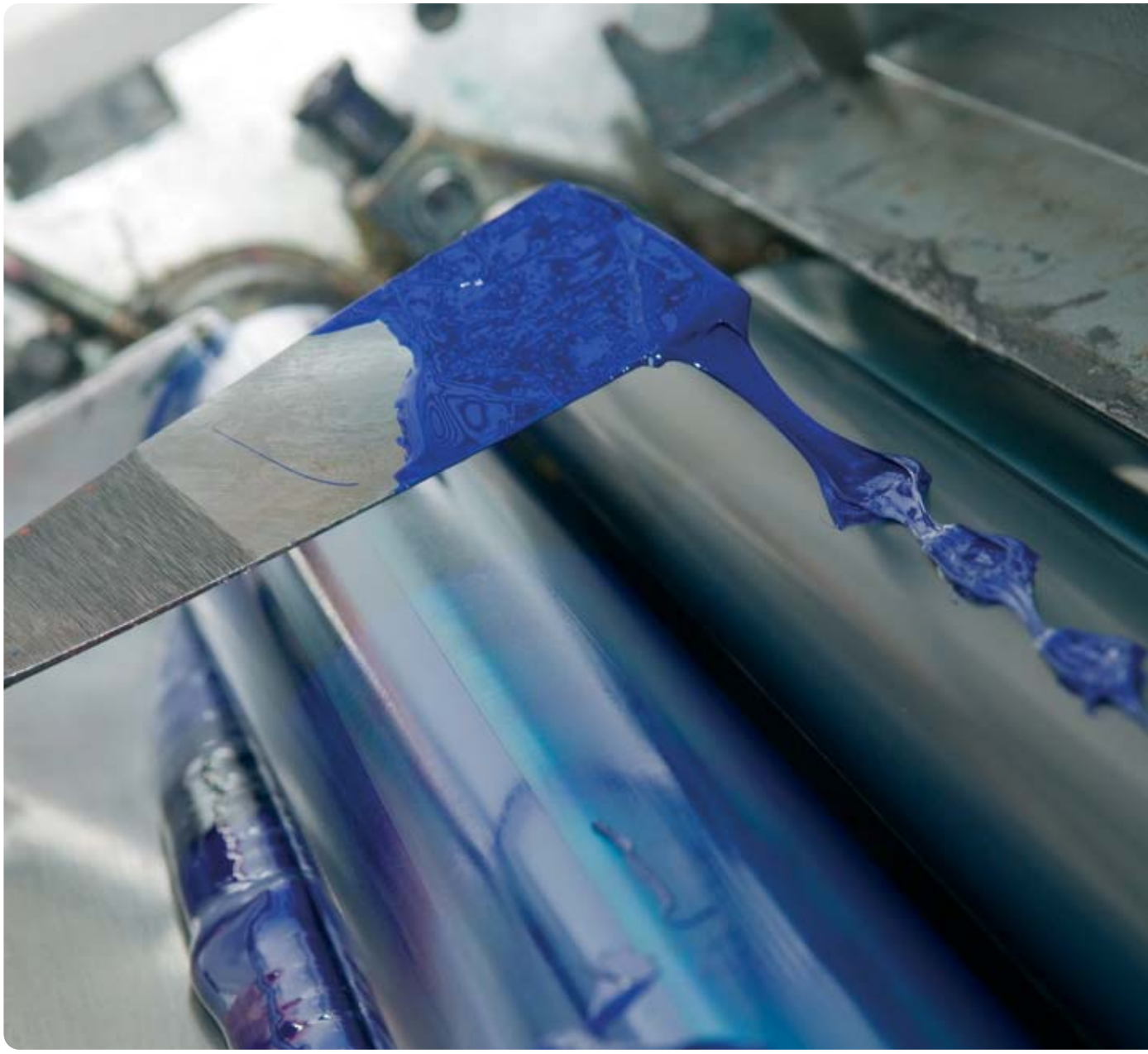
SMC - Expertos en la industria de las artes gráficas



SMC - Expertos en la industria de las artes gráficas

1959-2009 50 years

SMC

Consiga una ventaja competitiva: descubra algunas formas simples y eficientes de garantizar un ahorro operativo y de aumentar la productividad

Se nos está instando a ahorrar energía. Los titulares de la prensa nos recuerdan casi a diario la necesidad de reducir nuestra huella de carbono y de adoptar un estilo de vida más responsable con el medio ambiente. Se trata de un problema importante, que ignoramos bajo nuestra responsabilidad. Las crecientes expectativas de los clientes y la legislación cada vez más restrictiva también hacen que las empresas no puedan seguir ignorando los problemas medioambientales.

Mediante la adopción de una estrategia de ahorro energético como parte del programa de eficiencia de su empresa, no sólo ahorrará dinero sino que también ayudará a crear un estilo de vida sostenible para las generaciones futuras.

Como líderes mundiales en sistemas neumáticos, nuestros expertos han desarrollado algunas de las más innovadoras gamas de productos y actividades de ahorro energético para sistemas de aire comprimido que le ayudarán a ahorrar dinero, además de ayudarle en la lucha por proteger el medio ambiente.

Si esto le parece demasiado bueno para ser cierto, estaremos encantados de compartir con usted nuestros conocimientos y tecnología sobre eficiencia energética.

ENERGY
SAVING
SOLUTIONS

SMC - Expertos en la industria de la impresión

Experto (sustantivo) - persona que posee grandes conocimientos o habilidades en un área en particular

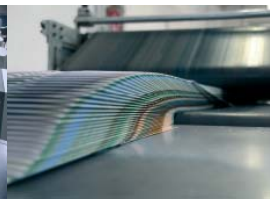
En SMC reconocemos que la habilidad para comprender completamente los requisitos y particularidades de cualquier proceso de fabricación es la clave para nuestro éxito y también el suyo.

Esa es la razón por la que hemos desarrollado equipos de especialistas - expertos - dedicados a las principales industrias de fabricación a nivel mundial.

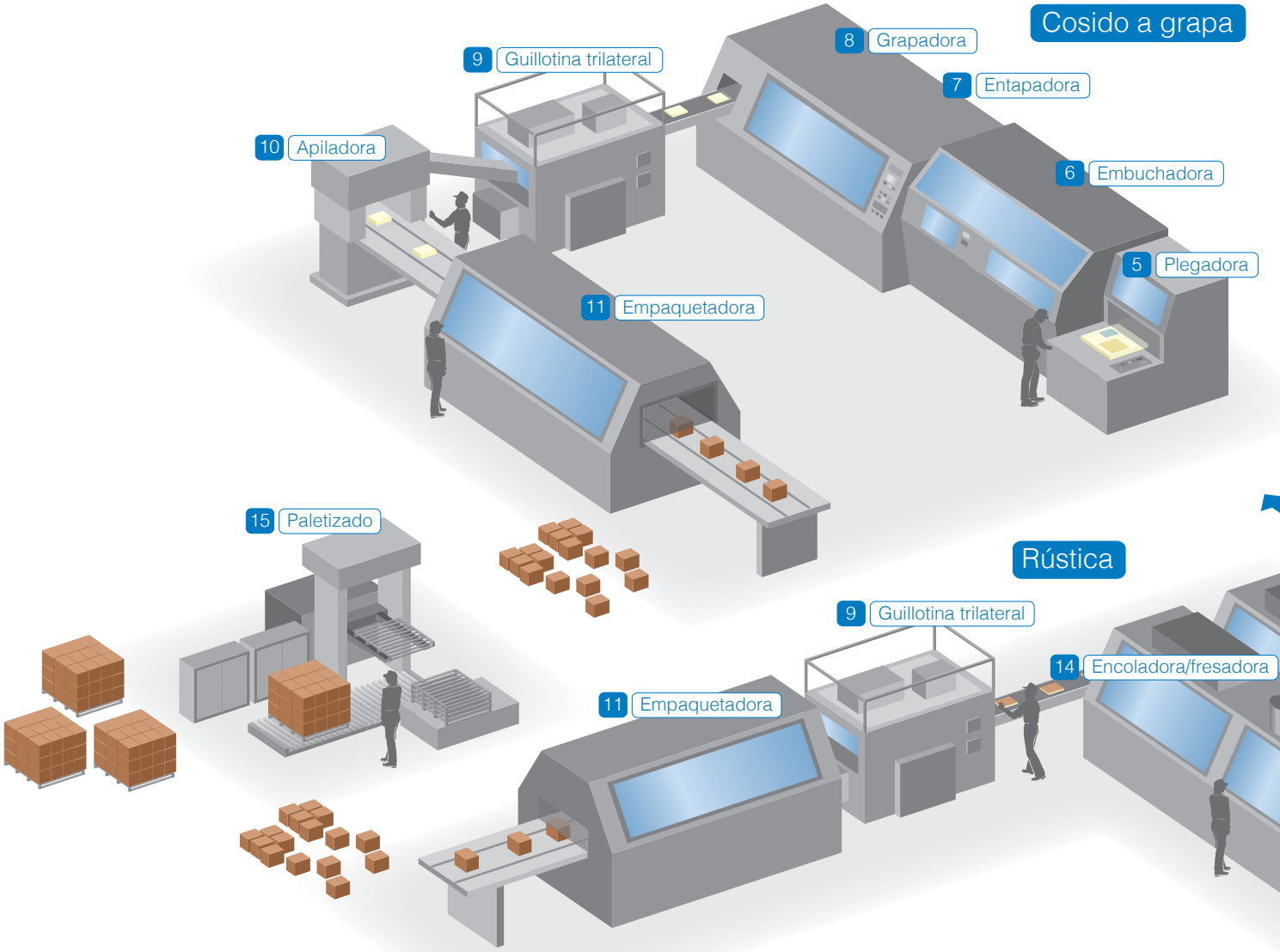
Dentro de la industria de la impresión, nuestros expertos saben los estrictos requisitos que hay que satisfacer y conocen a la perfección tanto sus procesos de producción como sus necesidades de negocio.

Entendemos la importancia de cuestiones tales como la operación continua a alta velocidad, precisión, repetibilidad, control de la temperatura y viscosidad.

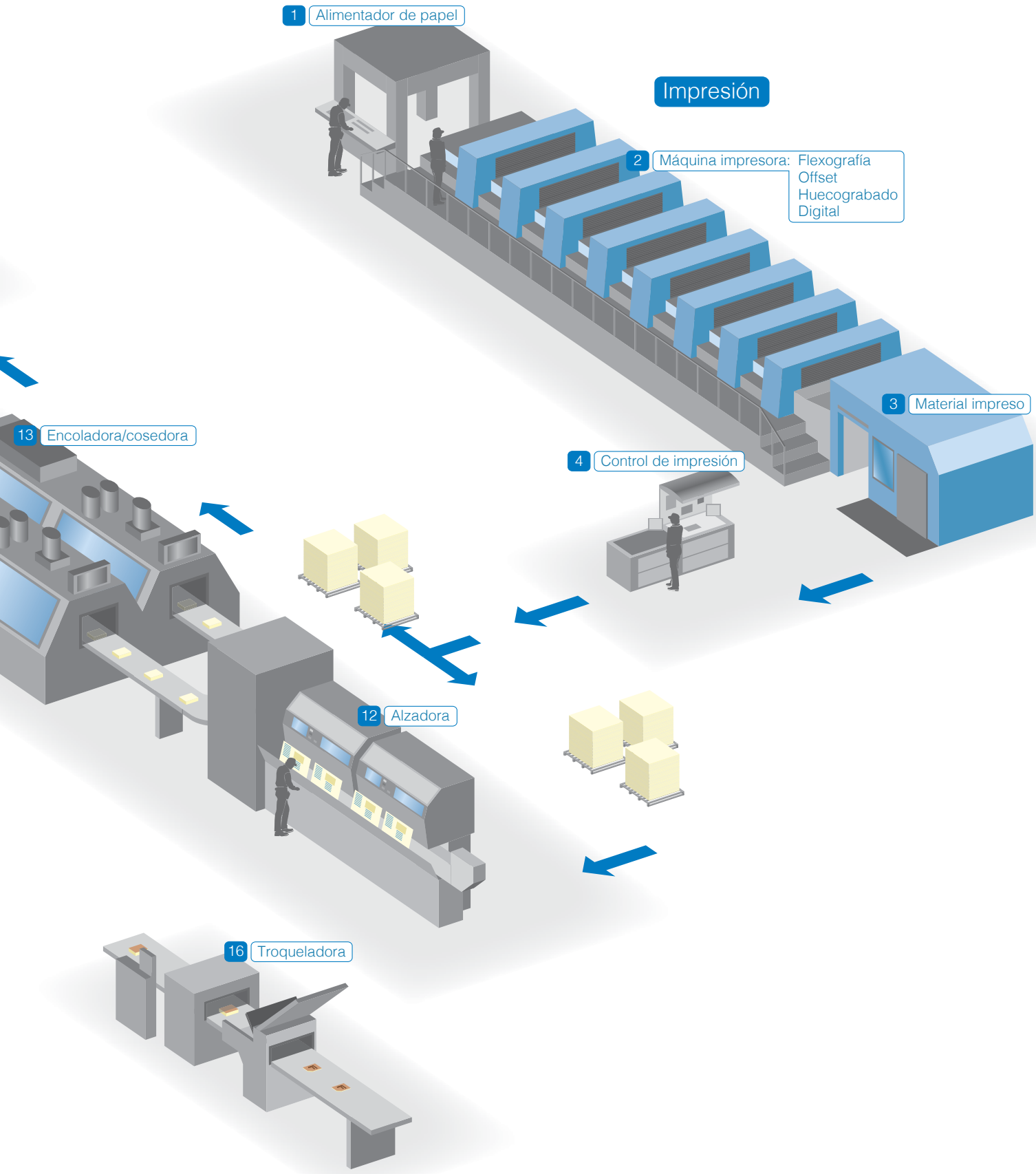
Nuestros expertos reconocen que la seguridad y salud máxima del operario es vital. Si a esto le añadimos el aumento alarmante de los costes energéticos, cualquier ahorro, por pequeño que sea, puede suponer un gran impacto en el balance final así como en el medio ambiente.



Proceso de Impresión y Post-impresión



	A Actuadores neumáticos ▶P.6	B Actuadores eléctricos ▶P.6	C Electroválvulas ▶P.6	D Buses de Campo ▶P.7	E Tratamiento de aire ▶P.7	F Sensores y detectores ▶P.8	G Eliminar electricidad estática ▶P.8	H Control de temperatura ▶P.8	I Válvulas de proceso ▶P.9	J Productos ATEX ▶P.9	K Racordaje y tubería ▶P.9	L Bombas neumáticas ▶P.10	M Reguladores de caudal ▶P.10	N Vacío ▶P.10
1 Alimentador de papel	■	■	■	■	■	■	■			■	■		■	■
2 Máquina impresora	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
3 Material impreso	■		■	■	■	■	■			■	■		■	■
4 Control de impresión		■												
5 Plegadora	■		■	■	■	■					■		■	■
6 Embuchadora	■		■	■	■	■					■			■
7 Entapadora	■		■	■	■	■					■		■	■
8 Grapadora	■		■	■	■	■					■		■	
9 Guillotina trilateral	■	■	■	■	■	■					■		■	
10 Apiladora	■	■	■	■	■	■	■				■		■	■
11 Empaquetadora	■		■	■	■	■	■				■			■
12 Alzadora	■		■	■	■	■					■			■
13 Encoladora/cosedora	■	■	■	■	■	■					■			
14 Encoladora/fresadora	■	■	■	■	■	■					■			
15 Paletizado	■		■	■	■	■	■				■		■	■
16 Troqueladora	■		■	■	■	■	■				■		■	



Nota:
a) En algunos casos, se combinan las diferentes aplicaciones en una única maquina.
b) Algunos de los procesos mostrados en la imagen no son necesarios para todos los productos.

A Actuadores Neumáticos

Cilindros neumáticos estándar

- Cilindro ISO ..... **Serie CP95**
- Cilindro ISO/VDMA ..... **Serie C95**
- Cilindro compacto ISO ..... **Serie C55**
- Cilindro compacto ..... **Serie CQ2**
- Cilindro compacto bajo rozamiento .... **Serie CQ2X**

Serie CP95

Serie C95

Serie CQ2X

Serie C55

Serie CQ2

Cilindros con bloqueo

- Cilindro ISO con bloqueo ..... **Serie CP95N**
- Cilindro compacto con bloqueo ..... **Serie CLQ**

Serie CP95N

Serie CLQ

Cilindros guiados

- Cilindro compacto guiado ..... **Serie MGP**
- Cilindro compacto guiado con bloqueo .... **Serie MLGP**

Serie MGP

Serie MLGP

Cilindro sin vástago

- Cilindro sin vástago de arrastre magnético ..... **Serie CY3**
- Cilindro sin vástago articulado mecanicamente ..... **Serie MY3B**

Serie CY3

Serie MY3B

B Actuadores Eléctricos

- Actuador eléctrico con vástago ..... **Serie LEY**
- Actuador eléctrico sin vástago ..... **Serie LEF**

Serie LEY

Serie LEF

C Electroválvulas

- Electroválvula de 5 vías ..... **Serie VQC1000/2000**
- Electroválvula de 5 vías ..... **Serie SV1000/2000/3000/4000**
- Electroválvula de 5 vías con sellado metálico o elástico ..... **Serie SQ1000/2000**
- Electroválvula de 5 vías ..... **Serie SY3000/5000**
- Electroválvula de 3 vías ..... **Serie VT307**

Serie SY

Serie VQC

Serie VT307

Serie SV

Serie SQ

D Buses de Campo

- Sistema descentralizado ····· **Serie EX500**
- Sistema centralizado ····· **Serie EX600**
- Transductor electroneumático para bus de campo ····· **Serie ITV**

Serie EX500

Serie EX600

Serie ITV

E Tratamiento de aire

Equipos de tratamiento de aire

- Unidad modular F.R.L. ····· **Serie AC**

Válvula de apertura progresiva

- Válvula de apertura progresiva ····· **Serie AV**

Válvula de mando manual

- Válvula de mando manual de 3 vías ····· **Serie VHS**

Equipos para el control de presión

- Regulador de presión, de precisión ····· **Serie IR**
- Multiplicador de presión ····· **Serie VBA**

Serie IR

Serie VBA

Secador de aire

- Secador de aire por refrigeración ····· **Serie IDFA**
- Secador de membrana ····· **Serie IDG**

Serie IDFA

Serie IDG

Productos relacionados

- Pistola de soplado ····· **Serie VMG**

F Sensores y detectores

Presostato digital

- Presostato digital de alta precisión ····· **Serie ISE30A**
- Presostato digital integrado ····· **Serie ISE35**

Serie ISE30A

Serie ISE35

Equipos para el control de presión

- Transductor electroneumático ····· **Serie ITV**

G Eliminar electricidad estática

Ionizadores

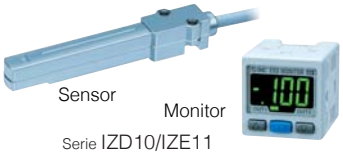
- Ionizador tipo barra ····· **Serie IZS31**
- Ionizador tipo boquilla ····· **Serie IZN10**

Serie IZS31

Serie IZN10

Instrumentos de medida

- Sensor/monitor de electricidad estática ····· **Serie IZD10/IZE11**
- Medidor de electricidad estática portátil ····· **Serie IZH10**


Sensor
Monitor
Serie IZD10/IZE11

Serie IZH10

H Control de temperatura

Refrigeradores

- Termo refrigerador ····· **Serie HRS**
- Termo controlador ····· **Serie HRGC**

Serie HRS

Serie HRGC

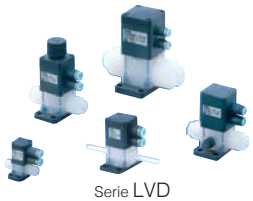
I Válvulas de proceso

Válvulas para fluidos

- Válvula para fluidos de gran pureza/ Racordaje integrado ..... **Serie LVC**
- Válvula para fluidos de gran pureza/ Conexiones roscadas ..... **Serie LVA**
- Válvula para fluidos de gran pureza/ Modelo compacto ..... **Serie LVD**
- Válvula para fluidos de gran pureza/ Modelo de racordaje integrado/modelo roscado ..... **Serie LVH**
- Válvula para fluidos de gran pureza/ Exterior no metálico ..... **Serie LVQ**

Serie LVC

Serie LVA


Serie LVD

Serie LVH

Serie LVQ

Válvulas de proceso

- Válvula para vapor ..... **Series VND**
- Válvula de 2 vías para control de caudal ..... **Series VNB**

Serie VND

Serie VNB

J Productos ATEX

SMC proporciona productos según normativa ATEX

- Cilindros
- Actuadores de giro
- Posicionadores
- Bombas
- Válvulas
- Multiplicadores de presión

K Racordaje y tubería

Racordaje para ambientes especiales

- Racordaje de acero inoxidable 316 con conexiones instantáneas ..... **Serie KQG**
- Racordaje de inserción de acero inoxidable 316 ..... **Serie KFG**

Serie KQG

Serie KFG

Racores de uso general

- Conexión instantánea con rosca G ..... **Serie KQ2**

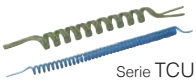
Tubos

- Tubo de poliuretano ..... **Serie TU**
- Tubo de fluororesina ..... **Serie TL**
- Tubo de poliolefina flexible ..... **Serie TPS**
- Tubo espiral de poliuretano ..... **Serie TCU**

Serie TPS

Serie TU

Serie TL


Serie TCU

L Bombas neumáticas

- Bombas de proceso ..... **Serie PA**

M Reguladores de caudal

- Regulador de velocidad ..... **Serie AS**
- Regulador de velocidad con antirretorno pilotado ..... **Serie ASP**
- Válvula de escape rápido con regulador y silenciador incorporados ..... **Serie ASV**

Serie AS
Modelo universal

Serie AS
Modelo en codo

Serie ASV

Serie ASP

N Vacío

- Ventosas de vacío ..... **Serie ZP**
- Sistema para generación de vacío y eyector de vacío de tipo compacto ..... **Serie ZQ**
- Eyectores de vacío multietapa ..... **Serie ZL**

Serie ZP

Serie ZL

Serie ZQ

Otros

- Filtros industriales ..... **Serie FQ**
- Válvulas mecánicas y manuales ..... **Serie VM/VZM/VFM**

Serie FQ

Serie VM/VZM/VFM

www.smc.eu

PRINT-01A-ES

SMC CORPORATION (Europe)

Austria	☎ +43 2262622800	www.smc.at	office@smc.at
Belgium	☎ +32 (0)33551464	www.smcpneumatics.be	info@smcpneumatics.be
Bulgaria	☎ +359 29744492	www.smc.bg	office@smc.bg
Croatia	☎ +385 13776674	www.smc.hr	office@smc.hr
Czech Republic	☎ +420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz
Denmark	☎ +45 70252900	www.smcdk.com	smc@smcdk.com
Estonia	☎ +372 6510370	www.smcpneumatics.ee	smc@smcpneumatics.ee
Finland	☎ +358 207513513	www.smc.fi	smcfi@smc.fi
France	☎ +33 (0)164761000	www.smc-france.fr	contact@smc-france.fr
Germany	☎ +49 (0)61034020	www.smc-pneumatik.de	info@smc-pneumatik.de
Greece	☎ +30 210 2717265	www.smchellas.gr	sales@smchellas.gr
Hungary	☎ +36 23511390	www.smc.hu	office@smc.hu
Ireland	☎ +353 (0)14039000	www.smcpneumatics.ie	sales@smcpneumatics.ie
Italy	☎ +39 (0)292711	www.smcitalia.it	mailbox@smcitalia.it
Latvia	☎ +371 67817700	www.smclv.lv	info@smclv.lv
Lithuania	☎ +370 5 2308118	www.smclt.lt	info@smclt.lt
Netherlands	☎ +31 (0)205318888	www.smcpneumatics.nl	info@smcpneumatics.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 8121185445	www.smc-pneumatik.ru	info@smc-pneumatik.ru
Slovakia	☎ +421 413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
Slovenia	☎ +386 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@smcpneumatics.se
Switzerland	☎ +41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
Turkey	☎ +90 (0)2124440762	www.entek.com.tr	smc@entek.com.tr
UK	☎ +44 (0)845 121 5122	www.smcpneumatics.co.uk	sales@smcpneumatics.co.uk

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

1st printing NY printing NY 20 Printed in Spain

Specifications are subject to change without prior notice and any obligation on the part of the manufacturer.