



TU ALIADO EN AUTOMATIZACIÓN



NUESTROS PRODUCTOS

GAMA DE PRODUCTOS ESTÁNDAR

SOLUCIONES PARA TODO TIPO DE INDUSTRIA



www.smc.com.mx

POST-ENFRIADORES



HAA

Enfriado por aire



HAW

Enfriado por agua

TANQUES PARA AIRE



AT

100 a 3000L



VBAT

5 a 38L

SECADORES REFRIGERATIVOS



IDF□E/F/D

Modelo estándar



IDU□E

Con post-enfriador integrado



IDFB□E

América



IDH□

Secador con control de temperatura

OTROS SECADORES



ID

Por absorción



IDG

Tipo membrana



IDK

Tipo manguera

FILTRACIÓN DE LÍNEA PRINCIPAL



AMG

Separador de agua



AFF

Filtro de línea principal



AM

Filtro separador



AMD

Filtro separador de neblina



AMH

Modelo con pre-filtro



AME

Micro separador



AMF

Filtro eliminador de olores



GD40

Indicador de presión diferencial

UNIDADES F.R.L.



AC

Unidad Modular F.R.L.



AF-A

Filtro



AWG-K

Filtro regulador con sistema antiretorno y manómetro integrado



E210/310/410

Adaptador modular



AFM-A

Filtro separador



AV

Válvula de arranque progresivo



AFD-A

Filtro separador de neblina



AF8/9

Filtro de gran flujo



AR-A/AR-B

Regulador



AL-A

Lubricador



AW-A/AW-B

Filtro regulador



AWM-A

Filtro separador con regulador



AWD-A

Filtro micro-separador con regulador



ARG

Regulador con manómetro integrado



ARG-K

Regulador con sistema antiretorno y manómetro integrado



AWG-B

Filtro regulador con manómetro integrado

PURGA AUTOMÁTICA



AD
Purga automática
con válvula



ADM
Purga automática
motorizada



ADH
Purga de uso
pesado

EQUIPO DE LUBRICACIÓN



AL
Lubricador
para alto flujo



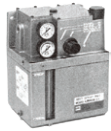
ALF
Lubricador
con filtro



ALD
Unidad de
lubricación



ALB
Unidad de
lubricación con
amplificador de
presión



LMU
Unidad de
lubricación



ALIP
Lubricador de
impulso

COLECTORES DE LÍQUIDOS



AEP100
Colector de
líquidos por
presión



HEP500
Colector tipo
ejector

SENSOR DE PRESIÓN Y SENSOR DE FLUJO



G
Manómetro



GS40
Sensor digital
de presión



PSE550
Sensor de presión
diferencial baja



PSE560
Sensor de presión
para fluidos en
general



PPA
Manómetro
digital



ZSE20(F)/ISE20
Sensor digital de
alta precisión



PSE200
Controlador para
sensor digital
multicanal



PSE300
Controlador digital
de sensor de
presión



IS10
Sensor de
presión tipo reed



ZSE10/ISE10
Sensor digital
compacto



IS3000
Sensor de
presión de
contactos



ZSE70/75(H)
Sensor digital, con
opción para alta
presión



ISG
Sensor de presión
de contacto para
fluidos en general



ZSE80/ISE80
Sensor de presión
digital para fluidos
en general



ZSE3/ISE3
Sensor digital
de presión



ZSM1
Sensor de vacío
tipo reed



PFM
Sensor de flujo
digital



ZSE1/ISE1
Sensor
compacto de
presión



PFMV
Sensor de flujo



PF2A
Sensor de flujo
para aire



ZSE2/ISE2
Sensor
compacto de
presión



PF3W
Sensor digital de
flujo para agua con
display de 3 colores



ZSP1
Sensor para
generador de
vacío



PF3W
Sensor digital de
flujo para agua,
display de 3 colores
y conexiones PVC



PS1000/1100/1200
Sensor de
presión compacto



PF2D
Sensor digital
de flujo para
químicos



ISA2
Sensor de
detección de
piezas con ajuste
neumático



PF2 200
Monitor de flujo



PSE530
Sensor compacto
de presión



IFW5
Sensor de flujo
tipo diafragma



PSE540
Sensor compacto
de presión



IF3
Sensor de flujo
tipo paleta

VÁLVULAS MANUALES Y MECÁNICAS



VM, VFM, VZM
Válvula mecánica



VMG
Pistola de sopleteo



VR
Válvula de retardo



VR51
Válvula de control bimanual



VHK
Válvula manual



VH
Válvula manual



VHS
Válvula de corte con bloqueo por candado (conforme a estándar OSHA)



VHS
Válvula de corte

VÁLVULAS DE POTENCIA



VEX1
Válvula de potencia



VEX3
Válvula de 3 posiciones



VEX5
Válvula de potencia

VÁLVULAS NEUMÁTICAS



SYA
5 puertos



SYJA
5 puertos



VZA
5 puertos



VFA
5 puertos



VFRA
5 puertos



VPA
5 puertos



VSA
5 puertos



SYJA
3 puertos



VZA
3 puertos



VTA
3 puertos



VGA
3 puertos



VPA
3 puertos



VPA31□5
3 puertos

VÁLVULAS DE 3 PUERTOS



SYJ



VQZ



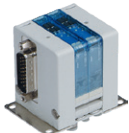
VP



VG



VV061



VV100



V100



S070



VKF



VS



VP31□5
Modelo de gran flujo



VK



VT

VÁLVULAS DE SEGURIDAD



VP-X538
Válvula para sistemas de seguridad con indicador de la posición, estándar ISO 13849-1



VG-X87
Válvula de seguridad con indicador de la posición, estándar ISO 13849-1

VÁLVULA SOLENOIDE DE 4/5 PUERTOS

	SJ		SQ		SJ3A6 Para presión positiva y vacío		EVS7-6/-8/-10 Para estándar ISO 1-2-3
	SY Conexión eléctrica tipo plug		VQD1000-V Manifold para vacío y liberación de pieza		SY Modelo con cableado individual		VFR
	SV		VQ7-6/-8		SYJ		SZ
	VP		S0700		VQ		VQD
	VQC		VK3000		VQZ		VFS
					VQ5000		
							VF
							VQ4000


REGULADORES DE FLUJO

	AS Regulación por atornillador		ASP Regulador con check piloteada		AS Modelo para aplicaciones de soldadura		ASD Modelo con regulación dual		AS Modelo con conexión plug
	AS Modelo en línea		AS Con herramienta especial para ajuste		AS Modelo con cuerpo metálico		ASN Modelo con silenciador		AS Modelo en línea para montaje en panel
	AS Modelo en línea con bloqueo		AS Modelo en línea de cuerpo metálico		ASV Modelo de escape rápido con silenciador		AS Modelo lineal de gran flujo		AS Modelo con cuerda universal
	ASR/ASQ Válvula con sistema de ahorro de energía		AS Con liberador de presión residual		ASG Modelo de acero inoxidable		ASS Modelo con doble ajuste		

VÁLVULAS CHECK

	VCHC Válvula check de alta presión		AK Válvula check
--	--	---	----------------------------















AMPLIFICADOR DE PRESIÓN

	VBA Amplificador de presión
--	---------------------------------------

EQUIPO DE CONTROL DE PRESIÓN

	AP100 Válvula de control de presión		AQ Válvula de escape rápido		KE Modelo en línea con liberador de presión residual
---	---	---	---------------------------------------	---	--

EQUIPO DE CONTROL DE PRESIÓN

	IRV Regulador de vacío		VEX Válvula reguladora de potencia		SRH Regulador para cuarto limpio
	ARJ Regulador miniatura		SRF Regulador de fluororesina para cuarto limpio		VCHR Regulador de alta presión
	AR Regulador		ARX Regulador compacto		ITV Regulador electro-neumático
	IC Controlador para regulador electro-neumático		ITVX Regulador electro-neumático para alta presión		ARM10/11 Manifold de regulador compacto
	AMR Regulador con separador		ARM5 Manifold de regulador compacto		ARP Regulador de precisión de operación directa
	VEF/VEP Válvula proporcional electro-neumática		PVQ Válvula proporcional solenoide		ARM Manifold de reguladores
	VY1-E-P Válvula reguladora		VER Válvula proporcional electro-neumática de 5 puertos		IR-A Regulador de precisión

CILINDROS ESTÁNDAR

	CJ1 Cilindro neumático (ø2.5 ~ ø4)		CU/CDU Cilindro de libre montaje (ø6 ~ ø32)		CJP2/CDJP2/CJP Cilindro compacto (ø4 ~ ø16)
	CJ2/CDJ2-Z Cilindro neumático (ø6 ~ ø16)		CQS/CDQS Cilindro compacto (ø12 ~ ø25)		CM2/CDM2 Cilindro neumático (ø20 ~ ø40)
	CQ2/CDQ2-Z Cilindro compacto (ø12 ~ ø200)		CM3/CDM3 Cilindro compacto (ø20 ~ ø40)		CG1/CDG1-Z Cilindro neumático (ø20 ~ ø100)
	RQ/RDQ Cilindro compacto con amortiguación neumática (ø20 ~ ø100)		CG3/CDG3 Cilindro compacto (ø20 ~ ø100)		CQM/CDQM Cilindro compacto con guías (ø12 ~ ø100)
	MB/MDB-Z Cilindro neumático (ø32 ~ ø125)		CQU Cilindro compacto tipo plano (ø20 ~ ø40)		MB1/MDB1-Z Cilindro neumático (ø32 ~ ø125)

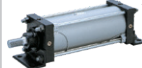
CILINDROS ESTÁNDAR



MU/MDU-Z
Cilindro compacto tipo plano (ø25 ~ ø63)



CQ2/CDA2-Z
Cilindro neumático (ø40 ~ ø100)



CS1/CDS1
Cilindro neumático (ø125 ~ ø300)



CJ5*/CDJ5*/CG5*/CDG5*S
Modelo de acero inoxidable (ø10 ~ ø100)



CS2/CDS2
Cilindro neumático (ø125 ~ ø160)



CUJ/CDUJ
Cilindro miniatura de libre montaje (ø4 ~ ø20)



HY□/HYD□
Cilindro higiénico (ø20 ~ ø100)

CILINDROS ISO



CD55
Cilindro compacto ISO (ø20 ~ ø100)



CD75
Cilindro neumático (ø32 ~ ø40)



CD85
Cilindro ISO (ø8 ~ ø25)



C96
Cilindro ISO (ø32 ~ ø125)

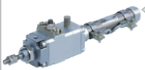


CP96
Cilindro ISO (ø32 ~ ø125)



C95
Cilindro ISO (ø125 ~ ø250)

CILINDROS CON FRENO



CL□/CDL□
Cilindro con freno (ø16 ~ ø160)



CNS/CDNS
Cilindro con freno (ø125 ~ ø160)



MLGP
Cilindro guiado con bloqueo (ø20 ~ ø40)



MLGC
Cilindro guiado con freno (ø20 ~ ø40)



CLS/CDLS
Cilindro con freno (ø125 ~ ø250)



ML1C
Mesa deslizante con freno mecánico (ø25 ~ ø40)



RLQ/RDLQ
Cilindro compacto con bloqueo y amortiguación neumática (ø32 ~ ø63)



CLQ/CDLQ
Cilindro compacto con bloqueo (ø20 ~ ø100)



CNG/CDNG
Cilindro con freno (ø20 ~ ø40)



CNA2/CDNA2
Cilindro con freno (ø40 ~ ø100)



MNB/MDNB
Cilindro con freno (ø32 ~ ø100)



MLU/MDLU
Cilindro plano con bloqueo (ø25 ~ ø50)

CILINDROS ESPECIALES



CQ2Y
Cilindro de baja fricción



MK-Z
Clamp rotativo



CK□1-Z
Clamp



RS2H
Cilindro de tope



CQ2X
Cilindro de baja velocidad



MK2T
Clamp rotativo de doble guía



C(L)KG/C(L)KP-X2095
Clamp tipo compacto



RZQ
Cilindro de 3 posiciones



MQQ
Cilindro compacto de baja fricción



RHC
Cilindro de alta potencia



CLK2
Clamp norma HIS



MIW/MIS
Cilindro separador de piezas



KQG/KQP
Cilindro pin localizador



RHS
Cilindro de tope uso pesado



CKQG32
Cilindro pin localizador

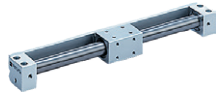


RSQ/RSG
Cilindro de tope

CILINDRO SIN VÁSTAGO DE AMORTIGUACIÓN EXTENDIDA



REA
($\varnothing 10 \sim \varnothing 63$)



REB
($\varnothing 15 \sim \varnothing 32$)



REC
($\varnothing 20 \sim \varnothing 40$)

CILINDRO CON LECTOR DE CARRERA



CE1
Cilindro con lector de carrera



CEU5
Controlador tipo contador



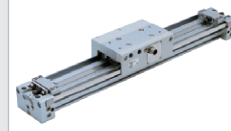
CE2
Cilindro con lector de carrera con freno



CEU2
Controlador tipo contador

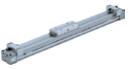


CEP1
Cilindro con lector de carrera de alta presión



ML2B
Mesa deslizante con lector de carrera y freno

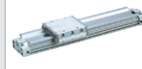
MESAS DESLIZANTES



MY1
($\varnothing 10 \sim \varnothing 100$)



MY2
($\varnothing 16 \sim \varnothing 40$)



MY3
($\varnothing 16 \sim \varnothing 63$)



CY3
($\varnothing 6 \sim \varnothing 63$)



CY1F
($\varnothing 10 \sim \varnothing 25$)



CY1S-Z
($\varnothing 6 \sim \varnothing 40$)



CYP
($\varnothing 15, 32$)

CILINDRO CON VÁLVULA INTEGRADA



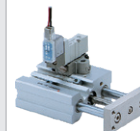
CVQ
($\varnothing 32 \sim \varnothing 63$)



CVQM
($\varnothing 32 \sim \varnothing 63$)



CV□/C□V
($\varnothing 10 \sim \varnothing 100$)



MVGQ
($\varnothing 12 \sim \varnothing 100$)

MESAS DESLIZANTES / CILINDROS GUIADOS



MXH-Z
Mesa deslizante compacta
($\varnothing 6 \sim \varnothing 20$)



MGJ
Cilindro miniatura compacto
($\varnothing 6, 10$)



MXS
Mesa deslizante compacta
($\varnothing 6 \sim \varnothing 25$)



MGP-Z
Cilindro guiado compacto
($\varnothing 12 \sim \varnothing 100$)



MXQ
Mesa deslizante compacta
($\varnothing 6 \sim \varnothing 25$)



MXF
Mesa deslizante de perfil delgado
($\varnothing 8 \sim \varnothing 20$)



MGPW
Cilindro guiado compacto de perfil delgado
($\varnothing 20 \sim \varnothing 63$)



MXW
Mesa deslizante
($\varnothing 8 \sim \varnothing 25$)



MGQ
Cilindro guiado compacto
($\varnothing 12 \sim \varnothing 100$)



MXJ
Mesa deslizante
($\varnothing 4 \sim \varnothing 8$)



MXP
Mesa deslizante
($\varnothing 6 \sim \varnothing 16$)



MGG
Cilindro guiado
($\varnothing 20 \sim \varnothing 100$)



MXY
Mesa deslizante carrera larga
($\varnothing 6 \sim \varnothing 12$)



MGC
Cilindro guiado compacto
($\varnothing 20 \sim \varnothing 50$)



MTS
Cilindro de precisión
($\varnothing 8 \sim \varnothing 40$)



MGF
Cilindro tipo plataforma
($\varnothing 40 \sim \varnothing 100$)



**MGZ/
MGZR**
Cilindro de doble fuerza
($\varnothing 20 \sim \varnothing 80$)



MGT
Cilindro con posición orientable
($\varnothing 63 \sim \varnothing 100$)

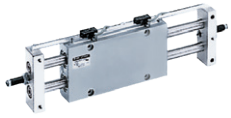


CXT
Mesa con guía de precisión
($\varnothing 12 \sim \varnothing 40$)



CXSJ
Cilindro de doble vástago
($\varnothing 6 \sim \varnothing 32$)

MESAS DESLIZANTES / CILINDROS GUIADOS



**CX2/CDBX2/
CDPX2**
Unidad deslizante
($\phi 10 \sim \phi 25$)



**CXW/CDBXW/
CDPXW**
Unidad deslizante
($\phi 10 \sim \phi 32$)



CXS
Cilindro de doble
vástago
($\phi 6 \sim \phi 32$)

ACTUADORES ROTATIVOS



**CRB2/
CDRB2-Z**
Tipo paleta
(tamaños 10 a 40)



**CRBU2/
CDRBU2-Z**
Tipo paleta
(tamaños 10 a 40)



**CRB1/
CDRB1**
Tipo paleta
(tamaños 50 to 100)



MSU/MDSU
Tipo paleta
(tamaños 1 a 20)



CRJ
Tipo piñón
cremallera
(tamaños 0.5 a 1)



CRA1/CDRA1-Z
Tipo piñón
cremallera
(tamaños 30 a 100)



CRQ2/CDRQ2
Tipo piñón
cremallera
(tamaños 10 a 40)



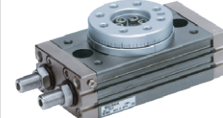
MSQ
Tipo piñón
cremallera
(tamaños 1 a 200)



MRQ
Tipo piñón
cremallera
(tamaños 32 y 40)



MSZ
Mesa rotativa de 3
posiciones
(tamaños 10 a 50)



**CRQ2X/CDRQ2X/
MSQX**
Tipo piñón cremallera
de baja velocidad
(tamaños 10 a 50)

PINZAS NEUMÁTICAS



MHZ
Modelo de
apertura paralela



MHQ
Modelo de
apertura paralela



MHF2
Modelo de perfil
delgado



MHL2
Modelo con guías
y apertura paralela



MHR2
Modelo de
mecanismo
rotativo



MHR3
Modelo de
mecanismo rotativo
de 3-dedos



MHK2
Modelo con
mecanismo de
apertura por leva



MHS2
Modelo de
apertura paralela
de 3 dedos



MHS3
Modelo de apertura
paralela de 3 dedos



MHS4
Modelo de apertura
paralela de 4 dedos



MHC2
Modelo de apertura
angular



MHC2
Modelo de apertura
angular



MHT2-Z
Modelo de apertura
tipo palanca



MHY2
Modelo de apertura
angular 180°



MRHQ
Modelo con unidad
rotativa



MHW2
Modelo de apertura
angular tipo piñón
cremallera de 180°



MA
Adaptador para
cambio rápido de
herramienta (AHC)

ACCESORIOS PARA CILINDROS



CC
Unidad
hidroneumática



J
Junta flotante



D
Sensor magnético



RB/RJ
Amortiguador
hidráulico

SISTEMAS DE TRANSMISIÓN SERIAL



EX120
Para
SV,VQ,SY



EX126
Para
SY,SV,VQC



EX600
Para SJ,
VQC, S0700,
SY



EX121
Para SY



EX140
Para SZ,SQ



EX500
Controlador
de red remoto



EX122
Para SY



EX180
Para
SJ,S0700



EX510
Controlador
de red remoto



EX123
Para VQ



EX250
Para SJ,
VQC,
S0700, SV



EX124
Para VQ



EX260
Para SJ,
VQC,
S0700, SY



PCA/EX9/EX500/M8/M12
Conectores



SILENCIADORES



AN
Modelo
compacto
de resina



AN
Modelo
de cuerpo
metálico



VCHN
Modelo para
alta presión

FILTROS



ZFC
Filtro en
línea



SF
Filtro
para
gases



SFD
Filtro
para
cuarto
limpio



LLB
Módulo
para
cuarto
limpio

COLECTOR DE ACEITE CON SILENCIADOR



AMP
Para cuarto
limpio



AMC
Estándar



KN
Para
sopleteo

BOQUILLA



SMC Corporation (México) S.A. de C.V.
informacion.tecnica@smcmx.com.mx
www.smc.com.mx

Tel. 01 (472) 722 55 00

