



DISTRIBUIDOR  
MASTER

# NUESTROS PRODUCTOS

GAMA DE PRODUCTOS ESTÁNDAR

SOLUCIONES PARA TODO TIPO DE INDUSTRIA



## 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  
eyector

## 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 presión



**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

	<b>VM, VFM, VZM</b> Válvula mecánica		<b>VMG</b> Pistola de sopleteo		<b>VR</b> Válvula de retardo		<b>VR51</b> Válvula de control bimanual		<b>VHK</b> Válvula manual
	<b>VH</b> Válvula manual		<b>VHS</b> Válvula de corte con bloqueo por candado (conforme a estándar OSHA)		<b>VHS</b> Válvula de corte				

## VÁLVULAS DE POTENCIA

	<b>VEX1</b> Válvula de potencia		<b>VEX3</b> Válvula de 3 posiciones		<b>VEX5</b> Válvula de potencia
---	------------------------------------	---	--	---	------------------------------------

## VÁLVULAS NEUMÁTICAS

	<b>SYA</b> 5 puertos		<b>SYJA</b> 5 puertos		<b>VZA</b> 5 puertos		<b>VFA</b> 5 puertos		<b>VFRA</b> 5 puertos
	<b>VPA</b> 5 puertos		<b>VSA</b> 5 puertos		<b>SYJA</b> 3 puertos		<b>VZA</b> 3 puertos		<b>VTA</b> 3 puertos
	<b>VGA</b> 3 puertos		<b>VPA</b> 3 puertos		<b>VPA31□5</b> 3 puertos				

## VÁLVULAS DE 3 PUERTOS

	<b>SYJ</b>		<b>VQZ</b>		<b>VP</b>		<b>VG</b>		<b>VV061</b>
	<b>VV100</b>		<b>V100</b>		<b>S070</b>		<b>VKF</b>		<b>VS</b>
	<b>VP31□5</b> Modelo de gran flujo		<b>VK</b>		<b>VT</b>				

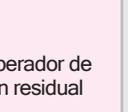
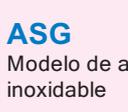
## VÁLVULAS DE SEGURIDAD

	<b>VP-X538</b> Válvula para sistemas de seguridad con indicador de la posición, estándar ISO 13849-1		<b>VG-X87</b> Válvula de seguridad con indicador de la posición, estándar ISO 13849-1
---	---	--	--

## VÁLVULA SOLENOIDE DE 4/5 PUERTOS

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

## REGULADORES DE FLUJO

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

## VÁLVULAS CHECK

 <b>VCHC</b> Válvula check de alta presión	 <b>AK</b> Válvula check
--	--

## AMPLIFICADOR DE PRESIÓN

 <b>VBA</b> Amplificador de presión
--

## EQUIPO DE CONTROL DE PRESIÓN

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

## EQUIPO DE CONTROL DE PRESIÓN

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

## CILINDROS ESTÁNDAR

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



**C-J5\*/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**  
(ø10 ~ ø63)



**REB**  
(ø15 ~ ø32)



**REC**  
(ø20 ~ ø40)

## CILINDRO CON LECTOR DE CARRERA



**CE1**  
Cilindro con lector de carrera



**CEU5**  
Controlador tipo contador



**CE2**  
Cilindro con lector de carrera y freno



**CEU2**  
Controlador tipo contador



**CEP1**  
Cilindro con lector de carrera de alta precisión



**ML2B**  
Mesa deslizante con lector de carrera y freno

## MESAS DESLIZANTES



**MY1**  
(ø10 ~ ø100)



**MY2**  
(ø16 ~ ø40)



**MY3**  
(ø16 ~ ø63)



**CY3**  
(ø6 ~ ø63)



**CY1F**  
(ø10 ~ ø25)



**CY1S-Z**  
(ø6 ~ ø40)



**CYP**  
(ø15, 32)

## CILINDRO CON VÁLVULA INTEGRADA



**CVQ**  
(ø32 ~ ø63)



**CVQM**  
(ø32 ~ ø63)



**CV□/C□V**  
(ø10 ~ ø100)



**MVGQ**  
(ø12 ~ ø100)

## MESAS DESLIZANTES / CILINDROS GUIADOS



**MXH-Z**  
Mesa deslizante compacta (ø6 ~ ø20)



**MGJ**  
Cilindro miniatura compacto (ø6, 10)



**MXS**  
Mesa deslizante compacta (ø6 ~ ø25)



**MGP-Z**  
Cilindro guiado compacto (ø12 ~ ø100)



**MXQ**  
Mesa deslizante compacta (ø6 ~ ø25)



**MXF**  
Mesa deslizante de perfil delgado (ø8 ~ ø20)



**MGPW**  
Cilindro guiado compacto de perfil delgado (ø20 ~ ø63)



**MXW**  
Mesa deslizante (ø8 ~ ø25)



**MGQ**  
Cilindro guiado compacto (ø12 ~ ø100)



**MXJ**  
Mesa deslizante (ø4 ~ ø8)



**MXP**  
Mesa deslizante (ø6 ~ ø16)



**MGG**  
Cilindro guiado (ø20 ~ ø100)



**MXY**  
Mesa deslizante carrera larga (ø6 ~ ø12)



**MGC**  
Cilindro guiado compacto (ø20 ~ ø50)



**MTS**  
Cilindro de precisión (ø8 ~ ø40)



**MGF**  
Cilindro tipo plataforma (ø40 ~ ø100)



**MGZ/  
MGZR**  
Cilindro de doble fuerza (ø20 ~ ø80)



**MGT**  
Cilindro con posición orientable (ø63 ~ ø100)



**CXT**  
Mesa con guía de precisión (ø12 ~ ø40)



**CXSJ**  
Cilindro de doble vástago (ø6 ~ ø32)

## MESAS DESLIZANTES / CILINDROS GUIADOS



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



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



**CXS**  
Cilindro de doble  
vástagos  
( $\varnothing 6 \sim \varnothing 32$ )

## 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

	<b>EX120</b> Para SV,VQ,SY		<b>EX126</b> Para SY,SV,VQC		<b>EX600</b> Para SJ, VQC, S0700, SY
	<b>EX121</b> Para SY		<b>EX140</b> Para SZ,SQ		<b>EX500</b> Controlador de red remoto
	<b>EX122</b> Para SY		<b>EX180</b> Para SJ,S0700		<b>EX510</b> Controlador de red remoto
	<b>EX123</b> Para VQ		<b>EX250</b> Para SJ, VQC, S0700, SV		<b>EX124</b> Para VQ
	<b>EX260</b> Para SJ, VQC, S0700, SY			<b>PCA/EX9/EX500/M8/M12</b> Conectores	

## SILENCIADORES

	<b>AN</b> Modelo compacto de resina		<b>AN</b> Modelo de cuerpo metálico		<b>VCHN</b> Modelo para alta presión
---	--	---	--	---	---

## FILTROS

	<b>ZFC</b> Filtro en línea		<b>SF</b> Filtro para gases		<b>SFD</b> Filtro para cuarto limpio		<b>LLB</b> Módulo para cuarto limpio
---	-------------------------------	---	--------------------------------	---	---	---	---

## COLECTOR DE ACEITE CON SILENCIADOR

	<b>AMP</b> Para cuarto limpio		<b>AMC</b> Estándar
---	----------------------------------	---	------------------------

## BOQUILLA

	<b>KN</b> Para soplete
---	---------------------------



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

Tel. 01 (472) 722 55 00

