



Automatizamos tus Ideas

# 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



### ZSE30A(F)/IS30A

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**



**VF**



**VP**



**S0700**



**VQ**



**VQD**



**VQ4000**



**VQC**



**VK3000**



**VQZ**



**VFS**



**VQ5000**

## REGULADORES DE FLUJO



**AS**  
Regulación  
por  
atomizador



**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

	<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)



**CJ5\*/S/CDJ5\*/S/CG5\*/S/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)



**CD76**  
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 con freno



**CEU2**  
Controlador tipo contador



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



**ML2B**  
Mesa deslizable 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 deslizable compacta (ø6 ~ ø20)



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



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



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



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



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



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



**MXW**  
Mesa deslizable (ø8 ~ ø25)



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



**MXJ**  
Mesa deslizable (ø4 ~ ø8)



**MXP**  
Mesa deslizable (ø6 ~ ø16)



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



**MXY**  
Mesa deslizable 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  
(ø10 ~ ø25)



**CXW/CDBXW/  
CDPXW**  
Unidad deslizante  
- (ø10 ~ ø32)



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

## 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