



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



**AFD-A**  
Filtro separador de neblina



**AF8/9**  
Filtro de gran flujo



**AV**  
Válvula de arranque progresivo



**AL-A**  
Lubricador



**AW-A/AW-B**  
Filtro regulador



**AR-A/AR-B**  
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 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 sopleto		<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>VP</b>		<b>S0700</b>		<b>VQ</b>		<b>VQD</b>
	<b>VQC</b>		<b>VK3000</b>		<b>VQZ</b>		<b>VFS</b>
							<b>VF</b>
							<b>VQ4000</b>
							<b>VQ5000</b>

## REGULADORES DE FLUJO

	<b>AS</b> Regulación por atomillador		<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/ASS</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 presión de operación directa
	<b>VEF/VEP</b> Válvula proporcional electroneumática		<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 presión

## CILINDROS ESTÁNDAR

	<b>CJ1</b> Cilindro neumático ( $\varnothing 2.5 \sim \varnothing 4$ )		<b>CU/CDU</b> Cilindro de libre montaje ( $\varnothing 6 \sim \varnothing 32$ )		<b>CJP2/CDJP2/CJP</b> Cilindro compacto ( $\varnothing 4 \sim \varnothing 16$ )
	<b>CJ2/CDJ2-Z</b> Cilindro neumático ( $\varnothing 6 \sim \varnothing 16$ )		<b>CQS/CDQS</b> Cilindro compacto ( $\varnothing 12 \sim \varnothing 25$ )		<b>CM2/CDM2</b> Cilindro neumático ( $\varnothing 20 \sim \varnothing 40$ )
	<b>CQ2/CDQ2-Z</b> Cilindro compacto ( $\varnothing 12 \sim \varnothing 200$ )		<b>CM3/CDM3</b> Cilindro compacto ( $\varnothing 20 \sim \varnothing 40$ )		<b>CG1/CDG1-Z</b> Cilindro neumático ( $\varnothing 20 \sim \varnothing 100$ )
	<b>RQ/RDQ</b> Cilindro compacto con amortiguación neumática ( $\varnothing 20 \sim \varnothing 100$ )		<b>CG3/CDG3</b> Cilindro compacto ( $\varnothing 20 \sim \varnothing 100$ )		<b>CQM/CDQM</b> Cilindro compacto con guías ( $\varnothing 12 \sim \varnothing 100$ )
	<b>MB/MDB-Z</b> Cilindro neumático ( $\varnothing 32 \sim \varnothing 125$ )		<b>CQU</b> Cilindro compacto tipo plano ( $\varnothing 20 \sim \varnothing 40$ )		<b>MB1/MDB1-Z</b> Cilindro neumático ( $\varnothing 32 \sim \varnothing 125$ )

## CILINDROS ESTÁNDAR

	<b>MU/MDU-Z</b> Cilindro compacto tipo plano ( $\varnothing 25 \sim \varnothing 63$ )		<b>CQ2/CDA2-Z</b> Cilindro neumático ( $\varnothing 40 \sim \varnothing 100$ )		<b>CS1/CDS1</b> Cilindro neumático ( $\varnothing 125 \sim \varnothing 300$ )		<b>CJ5*S/CDJ5*S/CG5*S/CDG5*S</b> Modelo de acero inoxidable ( $\varnothing 10 \sim \varnothing 100$ )
	<b>CS2/CDS2</b> Cilindro neumático ( $\varnothing 125 \sim \varnothing 160$ )		<b>CUJ/CDUJ</b> Cilindro miniatura de libre montaje ( $\varnothing 4 \sim \varnothing 20$ )		<b>HY□/HYD□</b> Cilindro higiénico ( $\varnothing 20 \sim \varnothing 100$ )		

## CILINDROS ISO

	<b>CD55</b> Cilindro compacto ISO ( $\varnothing 20 \sim \varnothing 100$ )		<b>CD76</b> Cilindro neumático ( $\varnothing 32 \sim \varnothing 40$ )		<b>CD85</b> Cilindro ISO ( $\varnothing 8 \sim \varnothing 25$ )
	<b>C96</b> Cilindro ISO ( $\varnothing 32 \sim \varnothing 125$ )		<b>CP96</b> Cilindro ISO ( $\varnothing 32 \sim \varnothing 125$ )		<b>C95</b> Cilindro ISO ( $\varnothing 125 \sim \varnothing 250$ )

## CILINDROS CON FRENO

	<b>CL□/CDL□</b> Cilindro con freno ( $\varnothing 16 \sim \varnothing 160$ )		<b>CNS/CDNS</b> Cilindro con freno ( $\varnothing 125 \sim \varnothing 160$ )		<b>MLGP</b> Cilindro guiado con bloqueo ( $\varnothing 20 \sim \varnothing 40$ )		<b>MLGC</b> Cilindro guiado con freno ( $\varnothing 20 \sim \varnothing 40$ )
	<b>CLS/CDLS</b> Cilindro con freno ( $\varnothing 125 \sim \varnothing 250$ )		<b>ML1C</b> Mesa deslizante con freno mecánico ( $\varnothing 25 \sim \varnothing 40$ )		<b>RLQ/RDLQ</b> Cilindro compacto con bloqueo y amortiguación neumática ( $\varnothing 32 \sim \varnothing 63$ )		<b>CLQ/CDLQ</b> Cilindro compacto con bloqueo ( $\varnothing 20 \sim \varnothing 100$ )
	<b>CNG/CDNG</b> Cilindro con freno ( $\varnothing 20 \sim \varnothing 40$ )		<b>CNA2/CDNA2</b> Cilindro con freno ( $\varnothing 40 \sim \varnothing 100$ )		<b>MNB/MDNB</b> Cilindro con freno ( $\varnothing 32 \sim \varnothing 100$ )		<b>MLU/MDLU</b> Cilindro plano con bloqueo ( $\varnothing 25 \sim \varnothing 50$ )

## CILINDROS ESPECIALES

	<b>CQ2Y</b> Cilindro de baja fricción		<b>MK-Z</b> Clamp rotativo		<b>CK□1-Z</b> Clamp		<b>RS2H</b> Cilindro de tope
	<b>CQ2X</b> Cilindro de baja velocidad		<b>MK2T</b> Clamp rotativo de doble guía		<b>C(L)KG/C(L)KP-X2095</b> Clamp tipo compacto		<b>RZQ</b> Cilindro de 3 posiciones
	<b>MQQ</b> Cilindro compacto de baja fricción		<b>RHC</b> Cilindro de alta potencia		<b>CLK2</b> Clamp norma HIS		<b>MIW/MIS</b> Cilindro separador de piezas
	<b>KQG/KQP</b> Cilindro pin localizador		<b>RHS</b> Cilindro de tope uso pesado		<b>CKQG32</b> Cilindro pin localizador		<b>RSQ/RSG</b> Cilindro de tope

## CILINDRO SIN VÁSTAGO DE AMORTIGUACIÓN EXTENDIDA

	<b>REA</b> (ø10 ~ ø63)		<b>REB</b> (ø15 ~ ø32)		<b>REC</b> (ø20 ~ ø40)
--	---------------------------	---	---------------------------	---	---------------------------

## CILINDRO CON LECTOR DE CARRERA

	<b>CE1</b> Cilindro con lector de carrera		<b>CEU5</b> Controlador tipo contador		<b>CE2</b> Cilindro con lector de carrera con freno
	<b>CEU2</b> Controlador tipo contador		<b>CEP1</b> Cilindro con lector de carrera de alta presión		<b>ML2B</b> Mesa deslizante con lector de carrera y freno

## MESAS DESLIZANTES

	<b>MY1</b> (ø10 ~ ø100)		<b>MY2</b> (ø16 ~ ø40)		<b>MY3</b> (ø16 ~ ø63)		<b>CY3</b> (ø6 ~ ø63)
	<b>CY1F</b> (ø10 ~ ø25)		<b>CY1S-Z</b> (ø6 ~ ø40)		<b>CYP</b> (ø15, 32)		

## CILINDRO CON VÁLVULA INTEGRADA

	<b>CVQ</b> (ø32 ~ ø63)		<b>CVQM</b> (ø32 ~ ø63)		<b>CV□/C□V</b> (ø10 ~ ø100)		<b>MVGQ</b> (ø12 ~ ø100)
--	---------------------------	---	----------------------------	--	--------------------------------	---	-----------------------------

## MESAS DESLIZANTES / CILINDROS GUIADOS

	<b>MXH-Z</b> Mesa deslizante compacta (ø6 ~ ø20)		<b>MGJ</b> Cilindro miniatura compacto (ø6, 10)		<b>MXS</b> Mesa deslizante compacta (ø6 ~ ø25)		<b>MGP-Z</b> Cilindro guiado compacto (ø12 ~ ø100)		<b>MXQ</b> Mesa deslizante compacta (ø6 ~ ø25)
	<b>MXF</b> Mesa deslizante de perfil delgado (ø8 ~ ø20)		<b>MGPW</b> Cilindro guiado compacto de perfil delgado (ø20 ~ ø63)		<b>MXW</b> Mesa deslizante (ø8 ~ ø25)		<b>MGQ</b> Cilindro guiado compacto (ø12 ~ ø100)		<b>MXJ</b> Mesa deslizante (ø4 ~ ø8)
	<b>MXP</b> Mesa deslizante (ø6 ~ ø16)		<b>MGG</b> Cilindro guiado (ø20 ~ ø100)		<b>MXY</b> Mesa deslizante carrera larga (ø6 ~ ø12)		<b>MGC</b> Cilindro guiado compacto (ø20 ~ ø50)		<b>MTS</b> Cilindro de presión (ø8 ~ ø40)
	<b>MGF</b> Cilindro tipo plataforma (ø40 ~ ø100)		<b>MGZ/ MGZR</b> Cilindro de doble fuerza (ø20 ~ ø80)		<b>MGT</b> Cilindro con posición orientable (ø63 ~ ø100)		<b>CXT</b> Mesa con guía de presión (ø12 ~ ø40)		<b>CXSJ</b> Cilindro de doble vástago (ø6 ~ ø32)

## MESAS DESLIZANTES / CILINDROS GUIADOS



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



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



**CXS**  
Cilindro de doble  
vástago  
( $\varnothing$ 6 ~  $\varnothing$ 32)

## ACTUADORES ROTATIVOS



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



**CRBU2/  
CDRB2-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