

# CATALOGO 2026



INDUSTRIAL TECHNOLOGY

Colonia Los Alamos III Etapa, Lote 80, Bloque G.  
San Pedro Sula, Cortés, Honduras  
[www.corehn.com](http://www.corehn.com)  
[ventas@corehn.com](mailto:ventas@corehn.com)  
**Tel +504 3385-4956**

# INSTRUMENTACION



## Vortex

**"Tecnología Vortex: exactitud en caudal volumétrico y másico sin partes móviles."**

Medidores ideales para vapor, gases y líquidos limpios. Su diseño robusto y libre de mantenimiento garantiza precisión en condiciones extremas, con opciones multivariables para control energético y de proceso.

## Electromagnéticos

**"Medición precisa y sin obstrucciones para líquidos conductivos."**

Ideales para agua, lodos y líquidos con sólidos en suspensión, los caudalímetros electromagnéticos ofrecen alta exactitud. Su principio de inducción magnética permite un funcionamiento confiable incluso en condiciones exigentes, con opciones de comunicación digital para integración en sistemas de automatización.



## Másicos térmicos.

**"Medición directa de caudal másico y volumetrico en aire y gases industriales."**

Basados en el principio de transferencia de calor, los caudalímetros térmicos ofrecen alta precisión en gases como aire comprimido, nitrógeno o CO<sub>2</sub>, y muchos gases técnicos, incluso con bajos caudales.

**Supmea®**  **CS INSTRUMENTS**

 **ORE**  
INDUSTRIAL TECHNOLOGY

**Supmea®**  **tecFLUID**  
The art of measuring  
 **KLAY**  
INSTRUMENTS  
 **PULSARLUBE**

 **CMO VALVES**  
 **MAX SEAL**  
Valves & Controls  
 **FLOWTITE**  
Valves & Controls

 **FSN**  
QUALITY AIR  
 **WÖHLER**  
 **MAGNUS**  
BREATHERS

# INSTRUMENTACION

## Coriolis

**"Medición másica real para líquidos y gases con máxima precisión."**

Los caudalímetros Coriolis permiten medir directamente el caudal másico, densidad y temperatura en un solo equipo, sin verse afectados por presión, temperatura o viscosidad. Ideales para aplicaciones críticas en procesos químicos, alimentarios o farmacéuticos, garantizan control total y exactitud superior.



## Rotámetros

**"Medición simple y visual de caudal para líquidos y gases."**

Los rotámetros de área variable ofrecen una solución confiable y económica para pequeños caudales. Su construcción compacta y lectura directa los hace ideales para paneles de control, laboratorios y procesos industriales donde se requiere monitoreo local sin energía externa.

**Supmea®** **tecFLUID**  
The art of measuring

**ORE**  
INDUSTRIAL TECHNOLOGY

**Supmea®**  
**CS INSTRUMENTS**

**NUAIR**

**tecFLUID**  
The art of measuring

**KLAY**  
INSTRUMENTS

**PULSARLUBE**

**CMO VALVES**

**MAX SEAL**  
Valves & Controls

**FLOWTITE**  
Valves & Controls

**FSN**  
QUALITY AIR

**WÖHLER**

**MAGNUS**  
BREATHERS



# INSTRUMENTACION



## Ultrasónicos

**"Medición sin contacto, precisa y sin pérdida de carga."**

Ideales para líquidos limpios o agresivos, los caudalímetros ultrasónicos operan por tiempo de tránsito o efecto Doppler, sin intervenir el flujo. Con opciones en línea o clamp-on, permiten una instalación rápida, mantenimiento mínimo y alta confiabilidad en aplicaciones temporales o permanentes.

## Nivel por Radar

**"Medición continua y precisa, sin contacto y sin interferencias."**

Los transmisores de nivel por radar garantizan una lectura estable en líquidos y sólidos, incluso en condiciones extremas de presión, temperatura o vapores. Su tecnología sin contacto, basada en microondas o TDR, permite una instalación flexible y confiable en tanques, silos y reactores.



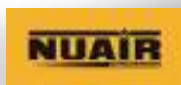
## Nivel por Ultrasonido

**"Solución sin contacto para nivel en líquidos y sólidos."**

Basados en el tiempo de tránsito de ondas acústicas, los sensores ultrasónicos permiten medir nivel de forma continua sin intervención mecánica. Son ideales para aplicaciones en tanques abiertos, aguas residuales, productos químicos y silos, ofreciendo instalación sencilla y bajo mantenimiento.



**Supmea®**



# INSTRUMENTACION



## Punto de Rocío

**"Control de humedad residual para aire comprimido y gases."**

Los medidores de punto de rocío permiten monitorear la calidad del aire según ISO 8573, detectando humedad que puede dañar equipos o contaminar procesos. Ideales para sistemas de secado y distribución, ofrecen instalación rápida, alta precisión y compatibilidad con entornos industriales o ATEX.

## Presión y Nivel

**"Sensores robustos y precisos para control de procesos exigentes."**

Transmisores de presión y nivel con diafragmas flush, ideales para aplicaciones higiénicas, químicas e industriales. Disponibles con salidas analógicas y digitales (HART, Modbus), brindan alta exactitud, resistencia a sobrepresión y opciones para montaje directo o en sistemas de bypass. Su construcción en acero inoxidable y versiones con certificación 3A o ATEX garantizan fiabilidad incluso en entornos agresivos o sanitarios.



## Detección de Fugas por Ultrasonido - CS Instruments

**"Encuentra pérdidas invisibles, ahorra energía real."**

Los detectores de fugas ultrasónicas localizan fugas de aire comprimido y gases presurizados con precisión milimétrica, incluso en entornos ruidosos. Equipados con cámara integrada y software de reporte conforme a ISO 50001, permiten cuantificar pérdidas en \$/año y priorizar reparaciones para maximizar la eficiencia energética.



CS INSTRUMENTS



KLAY-INSTRUMENTS

**Supmea®**

**Supmea®**

**tecFLUID**  
The art of measuring

**CMO VALVES**  
Valves & Controls

**FSN**  
QUALITY AIR



CS INSTRUMENTS

**KLAY**  
INSTRUMENTS

**MAX SEAL**  
Valves & Controls

**WÖHLER**

**ORE**  
INDUSTRIAL TECHNOLOGY

**NUAIR**

**PULSARLUBE**

**FLD TITE**  
Valves & Controls

**MAGNUS**  
BREATHERS

# INSTRUMENTACION

## Sensores de señales ambiente, presión y temperatura

### "Monitoreo ambiental completo para sistemas de aire comprimido."

El IAC 500 combina medición de presión absoluta, temperatura y humedad ambiental en un solo equipo, ideal para auditorías energéticas y control de condiciones en salas técnicas.

El PTS 500, con su diseño 2 en 1, ofrece medición simultánea de presión y temperatura en línea, optimizando la eficiencia y seguridad del sistema de aire comprimido. Ambos sensores están diseñados para integración rápida con registradores y plataformas de análisis.

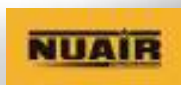


## Calidad de Aire Comprimido - CS Instruments

### "Supervisión precisa según ISO 8573 para procesos críticos."

CS Instruments ofrece soluciones completas para monitorear la calidad del aire comprimido, incluyendo medición de partículas, contenido de aceite y humedad residual.

Con sensores fijos y portátiles, permiten verificar cumplimiento normativo, proteger equipos sensibles y asegurar la integridad de productos en industrias farmacéutica, alimentaria y electrónica, con los tres sensores Oilcheck 500, PC400 y FA510 y almacenando la información en un DS500 logramos obtener reportes de calidad de aire.





# INSTRUMENTACION

## Sistema SLATE de Honeywell

### "Un solo módulo, infinitas posibilidades."

SLATE es la plataforma modular de control de combustión industrial de Honeywell que integra encendido, monitoreo de flama, lógica de seguridad y automatización en un solo sistema. Flexible y programable, permite configuraciones personalizadas para hornos, calderas y sistemas térmicos. Su interfaz moderna y conectividad avanzada facilitan la integración con SCADA y sistemas de gestión energética, reduciendo costos operativos y mejorando la seguridad del proceso.



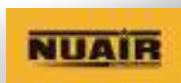
## Cámaras de inspección Wöhler

### "Ve lo que otros no pueden ver."

Las cámaras Wöhler permiten detectar obstrucciones, fisuras y acumulaciones en tuberías, sistemas HVAC y conductos industriales sin necesidad de desarmar. Equipadas con cabezales flexibles, grabación en video y pantallas portátiles, brindan imágenes nítidas en tiempo real. Son una herramienta clave para mantenimiento preventivo, diagnóstico preciso y reducción de tiempos de parada.



**WÖHLER** Honeywell



# INSTRUMENTACION

## Wöhler A 550 INDUSTRIAL - Analizador de gases industriales

"Más que medir, diagnostica tu combustión."

El Wöhler A 550 INDUSTRIAL permite el análisis profesional de emisiones en calderas, hornos y motores industriales. Mide con precisión  $O_2$ ,  $NO$ ,  $COH$ ,  $NO_2$  y  $SO_2$  en condiciones exigentes.

Su diseño robusto, sensores intercambiables y pantalla táctil lo hacen ideal para mantenimiento predictivo y cumplimiento ambiental. Un aliado confiable para garantizar eficiencia y controlar emisiones críticas.



**WÖHLER**



**WÖHLER**





# INSTRUMENTACION



## Sensores de presión.

### "Presión bajo control, calidad sin discusión."

Los manómetros Supmea ofrecen medición confiable de presión para aire, agua, vapor y fluidos industriales. Disponibles en múltiples rangos y configuraciones, incluyen opciones llenas de glicerina y carátulas en acero inoxidable para entornos exigentes.

Su diseño robusto y precio competitivo los convierten en una solución ideal para monitoreo, mantenimiento y proyectos de automatización industrial.

## Graficadores

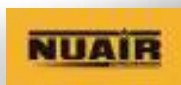
### "Medición inteligente, ahorro visible."

Diseñados para sistemas de aire comprimido y gases, los graphicadores CS Instruments como el DS 500 y DS 400 visualizan caudal, punto de rocío, consumo energético y más. Registran datos críticos con alta precisión, incluso en entornos hostiles. Ideales para cumplir ISO 50001 y realizar auditorías de eficiencia energética.

Los graphicadores de Supmea permiten registrar y visualizar en tiempo real variables como presión, temperatura, nivel y caudal. Con pantallas táctiles, hasta 18 canales y almacenamiento interno, son ideales para trazabilidad en procesos industriales. Su integración Modbus y Ethernet facilita el monitoreo remoto a bajo costo.



**Supmea®**  CS INSTRUMENTS



# COMPRESORES

## Tecnología de compresores de tornillo

Con máquinas de velocidad fija y de velocidad variable con motores asíncronos o de imanes permanentes



## Tecnología de pistón.

Power System fabrica una gama de compresores de pistón de alta calidad, diseñados para mercados donde el rendimiento y la eficiencia son fundamentales.

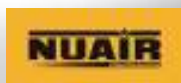


## Tratamiento de Aire FSN

### Aire comprimido limpio, seco y seguro

FSN ofrece una línea completa de soluciones para el tratamiento de aire comprimido: secadores, filtros y separadores de condensado diseñados para proteger tus equipos y procesos.

Sus sistemas eliminan eficientemente la humedad, el aceite y las partículas sólidas del aire comprimido, cumpliendo con normas internacionales de calidad como ISO 8573-1. Con opciones para diferentes caudales y niveles de filtración, garantizan aire seco y limpio para aplicaciones industriales exigentes como alimentos, farmacéutica, electrónica y pintura.



# COMPRESORES

## ¿Como se dimensiona un secador y los filtros?

Factores de corrección   Correction factors										
Presión   Pressure (bar)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Factor F1	0,77	0,86	0,93	1,00	1,05	1,14	1,21	1,27	1,30	1,33
Temp. ambiente   Ambient temperature (°C)	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Factor F2	1,00	0,95	0,88	0,81	0,75	0,67	0,59	0,52	0,46	0,40
Temp. aire (entrada) de aire   Air temperature (°C)	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Factor F3	1,11	1,00	0,88	0,75	0,67	0,59	0,52	0,46	0,40	0,35
Punto de rocío   Dew Point (°C)	3	5	7	10	15	20	25	30	35	40
Factor F4	0,73	0,88	0,93	0,97	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Usamos la tabla adjunta para hacer la corrección a la secadora.

Ejemplo: un compresor con un caudal de 400 cfm trabajara a 7 bar de presión, temperatura ambiente maxima de 35°C, temperatura del aire a la entrada de la secadora de 40°C y necesitamos un punto de rocío de 3°C

$$\frac{400}{1 \times 0,88 \times 0,81 \times 0,73} = \frac{400}{0,52} = 769$$

Por lo tanto debemos de usar una secadora para esas condiciones que en nuestro caso seria una PS240 con capacidad de 848 cfm.

Con esto garantizamos que bajo las condiciones mas severas en cualquier momento del año no vamos a tener agua en el sistema de aire comprimido

Factores de corrección   Correction factors							
Presión   Pressure (bar)	1	2	3	4	5	6	7
Factor	0,5	0,71	0,87	1,00	1,12	1,22	1,32

Usamos la tabla adjunta para hacer la corrección de filtros.

Ejemplo: un compresor con un caudal de 400 cfm trabajara a 5 bar de presión.

$$\frac{400}{0,87} = 459.77$$

Por lo tanto aquí usaremos los modelos PM, QM, HM 125 con capacidad de 500 cfm. garantizando tratar el aire que pasa por los filtros de una forma adecuada sin saturar prematuramente los filtros.





# COMPRESORES



7.5 - 75 kW

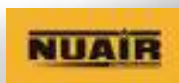
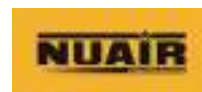


## Compresores NUAIR

### Aire comprimido confiable para cada desafío

NUAIR otra marca de FSN ofrece compresores industriales de tornillo diseñados para operar con eficiencia y resistencia en condiciones exigentes.

Disponibles en versiones con y sin tanque, con variador de velocidad o secador integrado, se adaptan a diferentes caudales, presiones y necesidades energéticas. Su diseño robusto y mantenimiento sencillo los convierte en una solución ideal para talleres, fábricas, plantas de producción y sistemas centralizados de aire comprimido.



# COMPRESORES

## Tanques y Filtros FSN

### La base de un sistema de aire comprimido eficiente y confiable

FSN ofrece tanques y filtros diseñados para optimizar el rendimiento y la calidad del aire comprimido en entornos industriales. Los tanques de aire actúan como reserva estratégica, estabilizando la presión del sistema, reduciendo ciclos del compresor y mejorando la eficiencia energética. Están fabricados en acero resistente, con opciones horizontales y verticales, y recubrimientos internos que previenen la corrosión.

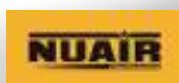


Pintados

Galvanizados



FILTRO FILTER	TIPO TYPE	GRADO DI FILTRAZIONE FILTERING DEGREE	OLIO RESIDUO OIL RESIDUAL
<b>QM</b>	Prefiltro Prefilter	5 micron	—
<b>PM</b>	Filtro disoleatore Oil separator filter	1 micron	0,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>HM</b>	Filtro disoleatore fine Fine oil separator filter	0,01 micron	0,01 mg/m <sup>3</sup>
<b>CM</b>	Filtro a carboni attivi Active carbon filter	—	0,003 mg/m <sup>3</sup>



# COMPRESORES

## NUAIR Mercury Mech y Tronic

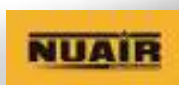
Mercury es el nuevo compresor coaxial lubricado con aceite y arranque directo, el más pequeño de toda la gama de compresores de tornillo NUAIR de acople directo.

El reducido tamaño del sistema de conexión entre el compresor y el motor permite que la máquina ocupe un espacio extremadamente reducido.

MERCURY TRONIC está disponible en versión de suelo o con depósito pintado o galvanizado de 90 litros.



2.2 - 5.5 kW





# LUBRICANTES

## Sistemas de lubricación automática Pulsarlube

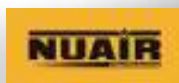
### Lubricación precisa, sin interrupciones

Pulsarlube ofrece soluciones de lubricación automática diseñadas para optimizar el mantenimiento industrial, reducir el desgaste de equipos y extender su vida útil. Con modelos eléctricos, electromecánicos y de gas, estos sistemas permiten una dosificación controlada y constante de grasa o aceite directamente en el punto de lubricación.

Son ideales para rodamientos, motores, bombas, ventiladores, transportadores y maquinaria crítica en industrias como minería, alimentos y bebidas, energía y manufactura.



**PULSARLUBE**



**PULSARLUBE**



**WÖHLER**



# LUBRICANTES

## Protección inteligente contra la humedad y la contaminación

Magnus Breathers ofrece deshumidificadores de respiración diseñados para proteger lubricantes, aceites hidráulicos y sistemas sellados contra la entrada de humedad y partículas del ambiente. Estos dispositivos reemplazan los tapones convencionales de respiración en depósitos, transformadores, bombas, cajas reductoras y tanques, filtrando el aire entrante mediante medios absorbentes y filtros de alta eficiencia.

Con tecnología de gel de sílice y multietapas de filtración, los Magnus Breathers prolongan la vida útil del lubricante, evitan la oxidación y reducen fallos mecánicos por contaminación. Son ideales para aplicaciones críticas en industrias como energía, manufactura, minería, papel, cemento y alimentos.



  
**MAGNUS**  
BREATHERS

  
**ORE**  
INDUSTRIAL TECHNOLOGY

**Supmea**<sup>®</sup>  
 CS INSTRUMENTS

**NUAIR**

 **tecFLUID**  
The art of measuring

 **KLAY**  
INSTRUMENTS

**PULSARLUBE**

 **CMO VALVES**  
 **MAX SEAL**  
Valves & Controls

 **FLOW-TITE**  
Valves & Controls

 **FSN**  
QUALITY AIR

**WÖHLER**

  
**MAGNUS**  
BREATHERS

# LUBRICANTES

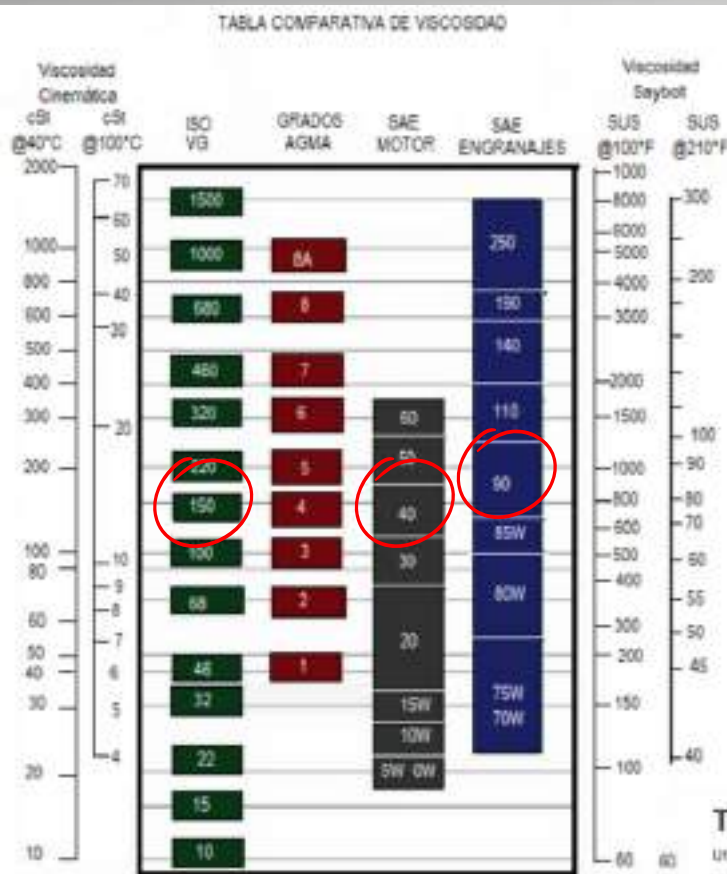


Tabla para determinar las viscosidades de los lubricantes en diferentes normas.

ejemplo un aceite ISO VG 150 en norma SAE para motor seria un SAE40 y para engranajes un SAE90.

Tabla de compatibilidad de grasas lubricantes

Utiliza esta tabla para saber si dos grasas lubricantes son compatibles al revisar sus espesantes.

	Aluminio	Calcio	Litio	Sodio	Aluminio Complejo	Litio 12 Hidrox	Bario Complejo	Calcio Complejo	Litio Complejo	Sodio Complejo	SCC	Bentonita	Polurea	Polurea-Aluminio	PTFE (refina)
Aluminio	Compatible	Parcialmente Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Calcio	Parcialmente Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Litio	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Sodio	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Aluminio Complejo	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Litio 12 Hidrox	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Bario Complejo	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Calcio Complejo	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Litio Complejo	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Sodio Complejo	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Sulfonato de Calcio Comp	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Bentonita	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Polurea	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Polurea-Aluminio	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
PTFE (refina)	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible



Compatible



Parcialmente Compatible



Incompatible

A la hora de pensar en hacer mezcla de grasas es imperativo conocer cual es la base de la grasa, conociendo que algunas de estas no son compatibles y generan problemas de separación de la base jabonosa y el aceite en la grasa, esto lleva a problemas en la lubricación, no por la grasa sino por la mezcla de bases incompatibles.



# VALVULAS

## Válvulas FLOTITE

### Precisión y confiabilidad en control de flujo

FLOTITE es reconocida por su ingeniería de alto desempeño en válvulas de bola y control para procesos industriales exigentes. Su portafolio incluye válvulas de bola de una, dos y tres piezas, trunnion, segmentadas, de paso reducido y total, fabricadas en acero inoxidable, carbono y aleaciones especiales.

Estas válvulas están diseñadas para ofrecer un sellado hermético, baja fricción operativa y larga vida útil, incluso en condiciones de alta presión, temperatura o fluidos corrosivos. FLOTITE es ideal para procesos en las industrias química, petroquímica, alimentos y bebidas, generación eléctrica, tratamiento de aguas y más.



Flangeada dos vías



Flangeada tres vías



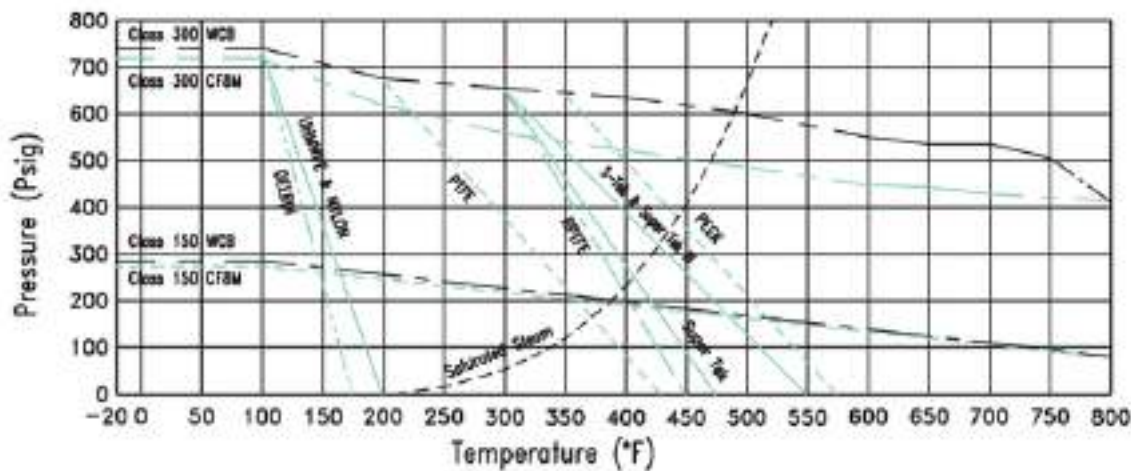
Diferentes configuraciones de montaje y  
variedad de sellos elastomericos y metálicos



# VALVULAS

¿Que tipo de sello usar?

## Pressure Temperature Chart



Seat Code	Material	Technical Description	Color	Approx. Torque Adders to the standard seats indicated in catalog pages
F	Super-Tek (TFM)	Super-Tek, most popular seat material used by Flo-Tite. Super-Tek (TFM) offers most all of the properties of PTFE with improved thermo-mechanical properties offering lower coefficient of friction for lower torque and less permeability, reduced cold flow deformation, and enhanced deformation recovery. Temperature Range -50°F to 500°F.	Off-White	Standard seats in most valves Torques indicated in catalog pages.
K	Kel-F (FCTFE)	This material is a fluorocarbon rubber. Kel-F is a registered trademark of 3M Corp. It can be used for cryogenic service at temperatures of -400°F up to 500°F at pressures up to 1500 psi.	Translucent White	+50%
M	Metal	Recommended for service with severe flashing or hydraulic shock, abrasive media or where possible trapped metal may exist. Flo-Tite's metal seats are hand lapped to the ball as individually matched sets, assuring line contact between valve ball and seats, resulting in smooth operation and tight shut off class. Flo-Tite offers metal seats in different classes of Shut Off including Class IV, V and VI. Extreme series can reach temperature up to 1200°F.	Metallic	ANSI Class 150 +60% ANSI Class 300 +70% ANSI Class 600 +80%
P	Peek	This material offers a unique combination of chemical, mechanical, electrical, and thermal properties. The only solvents which will attack Peek is concentrated nitric acid & sulfuric acid. It will withstand temperatures up to 500°F and pressures up to 4500 psi.	Black	+60%
Q	Cryo-Tek	Cryo-Tek is a form of modified PTFE, which contains bronze and other cryogenic fillers, specially suitable for LOX service. Excellent seat material for difficult applications. Temperature Range -600°F to 400°F.	Bronze	+50%
R	Reinforced TFE	This is produced by adding 15% fibrous glass or carbon to Virgin Teflon and has a greater pressure temperature rating than Teflon up to 420°F. They also have a better cycle life than Teflon.	Off-White	Standard as indicated in literature.

Depende de la aplicación así usaremos el sello de la válvula, teniendo en cuenta la temperatura máxima de trabajo, la presión máxima de trabajo y el fluido.





# VALVULAS

## Válvulas Maxseal

### Control total con mariposas de alto rendimiento

Maxseal se especializa en válvulas mariposa diseñadas para procesos industriales exigentes. Ofrece modelos con asiento de cartucho, metálico o diseño fire-safe, disponibles en clases ANSI 150 a 900. Su construcción robusta, compatibilidad con actuadores neumáticos o eléctricos, especial para aplicaciones de manejo de aguas, tratamiento de agua, procesos de bebidas y alimentos, plantas de papel.



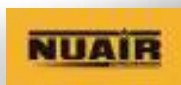
Para procesos químicos



Alto rendimiento  
doble y triple excentricidad



Diferentes configuraciones de montaje y  
variedad de sellos elastomericos y metálicos





# VALVULAS

## Válvulas Titan (Titan Flow Control)

### Solidez y precisión para sistemas industriales

Titan Flow Control es especialista en válvulas y accesorios para tuberías, incluyendo válvulas check, válvulas mariposa, filtros de línea strainers en Y, diseñados para aplicaciones industriales, comerciales y municipales.

Fabricadas en acero inoxidable 316 y latón garantizan prevención de retorno de fluido. Además, su línea de strainers protege sistemas contra sólidos y prolonga la vida útil de bombas y válvulas.



Filtros sencillos y duplex



Strainer en Y



Diferentes configuraciones de válvulas Check, clase 125, 150, 300, 600 y 900



*Titan Flow Control, Inc.*



# VALVULAS

## Válvulas CMO

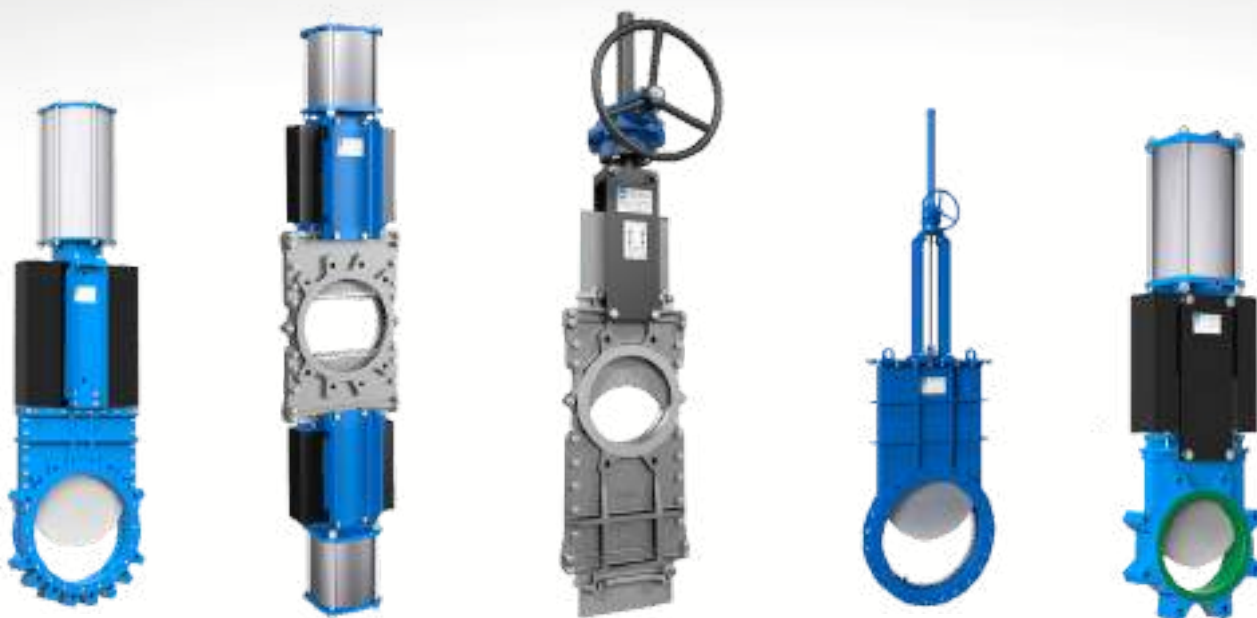
### Solidez y control en aplicaciones industriales pesadas

CMO se especializa en válvulas de compuerta tipo cuchillo (knife gate valves) diseñadas para manejar fluidos abrasivos, lodos y sólidos en suspensión, con sellos eficientes que previenen fugas ambientales.

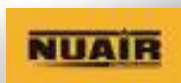
Son ideales para industrias como minería, pulpa y papel, tratamiento de aguas, presas e hidroeléctricas. Disponibles en versiones mono y bidireccionales, tamaños ANSI desde 2" hasta más de 40", ofrecen alta resistencia mecánica y estanqueidad fiable



Valvula de fabricación a la medida del cliente



CMO fabrica válvulas de cuchilla para todas las aplicaciones ideales para mejorar sus procesos.



# VALVULAS

## Actuadores

### Compactos, potentes y precisos

Los actuadores neumáticos Air-Con II, Kompact, Automator Diaphragm, Pro Torq Electric, Airmax Cilinder, Inox Series, Scotch-Yoke y EZ Vane.



Air Con Pneumatic Actuators



Kompact Series



Automator Diaphragm



Pro Torq Electric



Airmax Cylinder



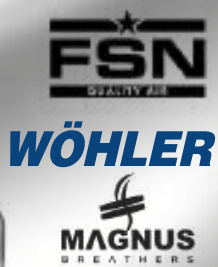
Inox Series



Scotch-Yoke



EZ Vane





# VALVULAS

## Posicionadores

### Precisión proactiva para control eficiente

La gama de posicionadores VAC Digital positioner y VRC ayudara a automatizar tus procesos, VRC con la opción modulante permite incluso hacer los recambios mas económicos y puede usarse tanto en valvulas de ¼ de vuelta con en lineales.



VRC POSICIONADOR  
MODULAR



VAC POSICIONADOR  
DIGITAL

## Limit Switches Air-Con II (Flo-Tite)

### Control visual preciso para seguridad y rendimiento

Los limit switches de la serie ALS (Air-Con II) de Flo-Tite están diseñados para indicar la posición de válvulas neumáticas de manera compacta y confiable.



# VALVULAS

## Easy Link Valve Automation Hardware

### Accoplamiento fácil, automatización sin complicaciones

Los brackets y acopladores Easy Link de Flo-Tite ofrecen una solución rápida y fiable para montar actuadores en válvulas sin necesidad de perforaciones o modificaciones adicionales. Con compatibilidad para una amplia variedad de actuadores ISO y vial, esta línea facilita la integración de sistemas neumáticos o eléctricos, reduce tiempos de instalación y mejora la accesibilidad.



BRACKET PARA MONTAJE DE VALVULAS DE BOLA



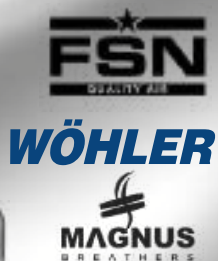
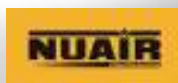
COUPLERS PARA MONATAJE DE VALVULAS DE BOLA



ESPACIADOR PARA MONTAJE DE VALVULAS MARIPOSA



INSERTOS PARA MONATAJE DE VALVULAS DE BOLA





# ***Tecnología confiable para operaciones que no se detienen***

En Core Industrial Technology, seleccionamos cuidadosamente cada producto para ofrecerte soluciones confiables, duraderas y con el respaldo de los mejores fabricantes del mundo.

Trabajamos con marcas líderes de Alemania, España, Estados Unidos, Holanda, Italia, china y otros países que comparten nuestro compromiso con la innovación, la seguridad y el rendimiento industrial.

Al elegir Core, eliges tecnología comprobada, soporte especializado y la tranquilidad de contar con lo mejor del mercado. Estamos aquí para ayudarte a mejorar tus procesos, reducir costos operativos y alcanzar un nuevo nivel de eficiencia.

*Soluciones reales para desafíos Industriales.*

