

COMPANY PROFILE 





atos 
GROUP

ÍNDICE

SOBRE NOSOTROS	4
MISIÓN	5
EL GRUPO ATOS	6
THE SMART ELECTROHYDRAULICS	8
ATOS EN EL MUNDO	10
LOS NÚMEROS DE ATOS	11
THE ATOS DIFFERENCE	12
LA GAMA ATOS	20
VÁLVULAS PROPORCIONALES	22
CONTROLES DE EJE & p/Q	25
VÁLVULAS ON-OFF	26
CILINDROS	29
BOMBAS & SERVOBOMBAS - FILTROS	30
SISTEMAS	31
EL MODO ATOS	32

SOBRE NOSOTROS

Nuestra empresa fue fundada en 1957 por Luciano Crespi; a lo largo de 60 años de experiencia, hemos escrito la historia de la electrohidráulica

En la actualidad, somos un grupo que trabaja en más de 80 países, con 8 centros de producción en Italia, China, Estados Unidos e India y con más de 750 profesionales, que comparten la misma pasión por la innovación, la tecnología y la creatividad

Somos especialistas, dedicados al 100% a la electrohidráulica, a la búsqueda constante de soluciones innovadoras para todas las aplicaciones, entre las que se incluyen las industriales con nuestros controles de eje de altas prestaciones, la línea Ex-proof para áreas con riesgo de explosión y la del acero inoxidable para entornos y fluidos corrosivos



MISIÓN

Creemos en el **valor de la tecnología** y buscamos sin descanso la **innovación** y la **calidad** con nuestro **capital humano**



EL GRUPO ATOS

LOS NÚMEROS


170
MILLONES
DE FACTURACIÓN


750
EMPLEADOS


70.000
M² DE PLANTAS


10%
EN INVERSIONES DE I+D
EN LA FACTURACIÓN


75
PLANTILLA
CALIDAD


1,5
MILLONES
DE COMPONENTES


>100.000
VALVULAS
PROPORCIONALES/AÑO


15
MILLONES
DE RACORES

CENTROS DE PRODUCCIÓN

 **Sesto Calende (VA)** - 27.000 m²
Modena - 6.000 m²
Trieste - 3.000 m²
Angera (VA) - 5.000 m²
Inverio (NO) - 10.000 m²

 **Shanghai** - 7.000 m²

 **York (PA)** - 5.000 m²

 **Ahmedabad** - 7.000 m²



EL GRUPO ATOS

ORGANIZACIÓN

DEPARTAMENTOS ATOS

VÁLVULAS - proporcionales y on-off - SESTO CALENDE, TRIESTE, SHANGHAI, YORK (PA), AHMEDABAD

ELECTRÓNICA - tarjetas digitales, controladores y transductores - SESTO CALENDE

CILINDROS - cilindros & servocilindros - MODENA

BOMBAS & SERVOBOMBAS - paletas, pistons & engranajes internos - SESTO CALENDE

FILTROS - en línea, retorno, aspiración - SESTO CALENDE

SISTEMAS - equipos hidráulicos, bloques & servoactuadores - ANGERA, SHANGHAI, YORK (PA), AHMEDABAD

EMPRESAS DEL GRUPO ATOS

ATOS INDUCTION - sistemas de calefacción por inducción - SESTO CALENDE

RACCORDERIE TAA - racores hidráulicos, válvulas y rail - INVORIO





ATOS, THE SMART ELECTROHYDRAULICS

Smart Electrohydraulics es nuestro enfoque, que resume los cuatro valores, que guían nuestras acciones: **responsabilidad, excelencia, innovación** y **pasión**

Para Atos, ser Smart significa ser valientes y determinados a la hora de definir nuevos estándares de excelencia. Un nuevo enfoque desde el que se analiza y optimiza cada proceso: diseño, producción, entrega y servicio de posventa

Smart Electrohydraulics es nuestra respuesta a las demandas del mercado de soluciones avanzadas, simples de instalar y utilizar



SMART COMPANY

La tecnología y la innovación conducen la investigación hacia nuevas soluciones sostenibles y eficientes



SMART PRODUCTS

Los productos Atos son únicos en cuanto a uso fácil, inteligencia y automatización, manteniendo siempre los estándares más altos de fiabilidad y seguridad



SMART PEOPLE

Nuestra gente actúa como un equipo, motivado para crecer e incentivado para proponer ideas innovadoras y mejoras en todas las actividades empresariales



SMART PARTNER

Nuestras relaciones son transparentes, reactivas y proactivas, en el espíritu de colaboración que, solamente, un enfoque apasionado puede generar

SMART

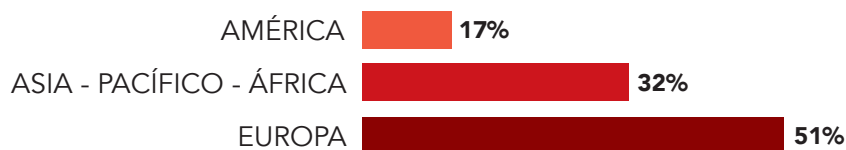
ATOS

EN EL MUNDO

Una red de venta con 25 filiales, 120 profesionales y distribuidores en más de 80 países, junto a una gran reactividad y atención a los clientes. Así es como nuestras relaciones se convierten en auténticas asociaciones



VENTAS POR ÁREA GEOGRÁFICA



LOS NÚMEROS

válvulas proporcionales/año **más de 100000**

**100%
DIGITAL**



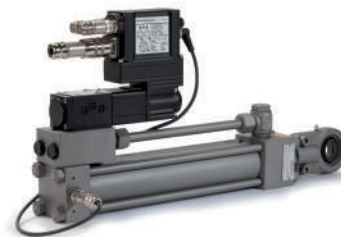
más de **500000** válvulas on-off NG6/año



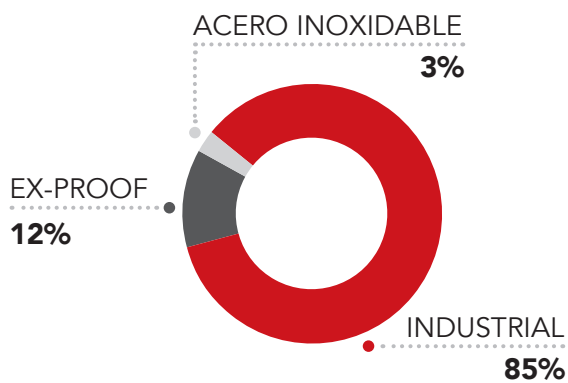
válvulas Ex-proof/año **más de 40000**



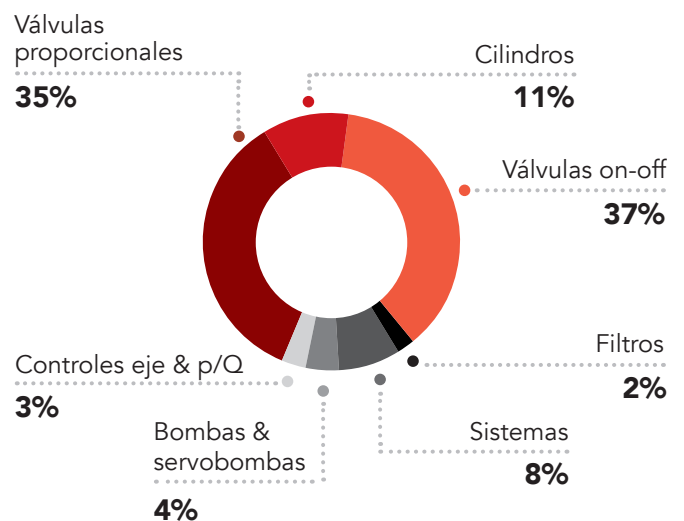
más de **30000** cilindros/año, el 10% son servocilindros



VENTAS POR LÍNEAS DE PRODUCTO



VENTAS POR CATEGORÍAS DE PRODUCTO



THE ATOS DIFFERENCE

LA COMBINACIÓN GANADORA ATOS

Atos ofrece una mezcla única y ganadora a través de la organización y los métodos de una multinacional, pero combinados con flexibilidad, reactividad, servicio y atención al cliente, que son típicos de una empresa privada:

- entregas en 4 semanas con canal ultra rápido en 3 días
- el 15% de la producción Atos personalizado en función de las exigencias del cliente
- software de configuración exclusivo para una selección simple y guiada de cualquier producto de toda la gama
- red global de pre y posventa, directamente soportada y coordinada por la sede central

TECNOLOGÍA

Apostamos por la innovación, desarrollada a partir de investigación de laboratorio, análisis CFD/FEM y simulaciones de entornos extremos

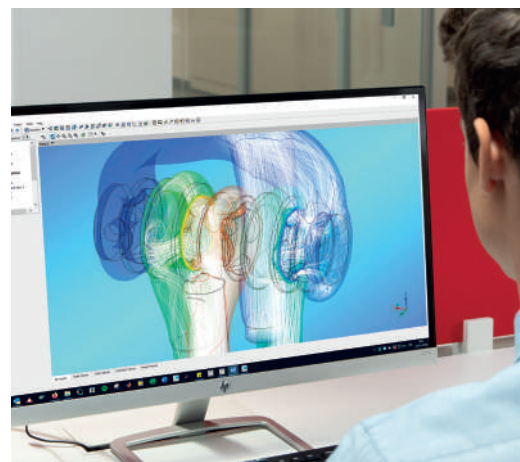
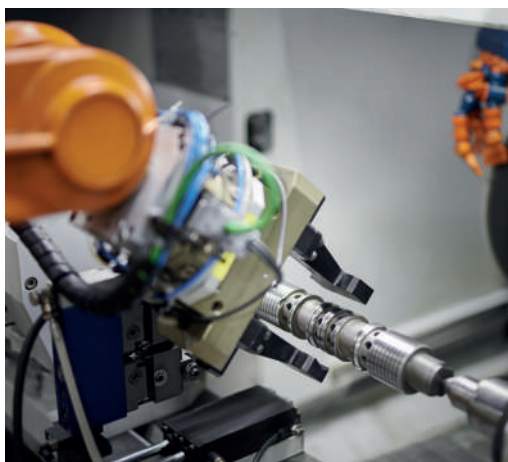
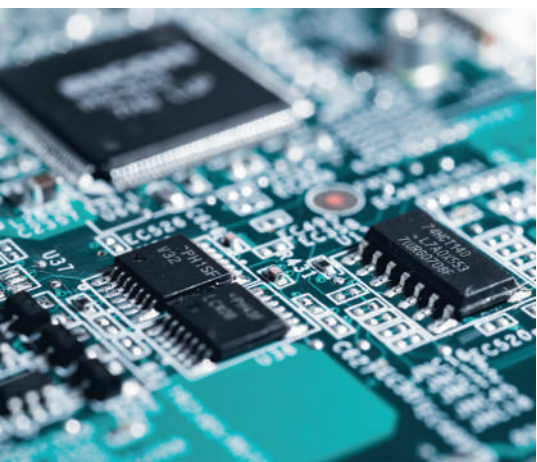
Internamente, desarrollamos todo el know-how electrohidráulico: fundición, hidráulica, mecánica y electrónica, para poder proporcionar rápidamente soluciones para todas las aplicaciones

CALIDAD

La calidad es la misión de la empresa en todos los niveles. Atos está certificada según los estándares internacionales principales, con la aplicación de los métodos automotive IATF:

- ISO 9001 - Gestión de la calidad
- ISO 14001 - Gestión ambiental
- ISO 45001 - Gestión de seguridad y salud en el trabajo

Una larga lista de certificaciones confirma la calidad de Atos



THE ATOS DIFFERENCE

EL 100% DE ELECTROHIDRÁULICA DIGITAL

La gama proporcional Atos establece nuevos estándares para la hidráulica industrial

100HZ
DYNAMICS

PRESSURE
420
BAR

50G
SHOCK

IP
66/67

La App Atos Connect y el software para PC permiten un acceso sencillo a configuraciones, diagnosis avanzadas, historial de alarmas y osciloscopio interno

Los bus de campo Industry 4.0 permiten acceder en tiempo real a parámetros funcionales, diagnosis, transductores y feedback

USB
UNIVERSAL SERIAL BUS


Bluetooth®

 **IO-Link**

CANopen

PROFI
BUS

ETHERNET
POWERLINK

EtherCAT

PROFI
NET

EtherNet/IP

SMART TUNING

Las configuraciones dinámicas múltiples permiten adaptar las características funcionales de la gama proporcional Atos a cualquier aplicación o fase específica de un ciclo de trabajo, simplificando de esta forma el arranque del sistema

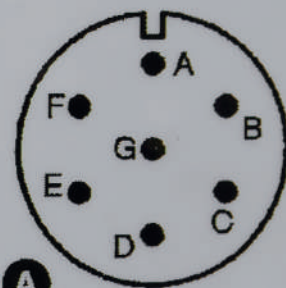
Cada configuración dinámica se puede personalizar fácilmente con ajustes dedicados



atos 

E-RI-TEB-N-NP-01H

DLHZO-TEB-SN-NP-040-L01 1



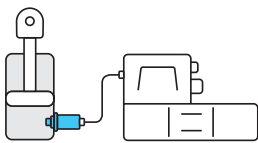
A: MAIN
A: V+ ext.
B: V0
C: AGND
D: Q_INPU

T-966

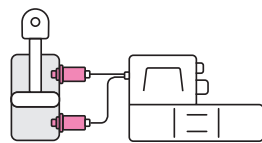
THE ATOS DIFFERENCE

CONTROLES P/Q

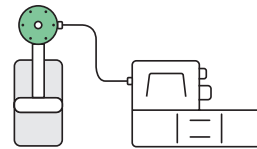
Integran el control de la máxima presión o fuerza para la regulación estándar del caudal de válvulas y bombas proporcionales



control presión
1 transductor de presión



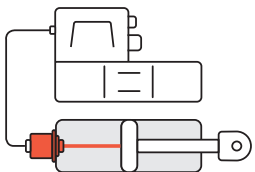
control fuerza
2 transductores de presión



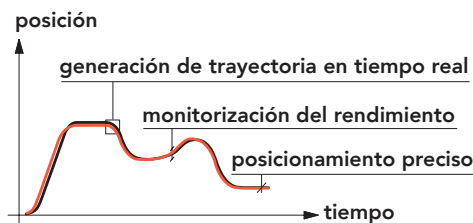
control fuerza
celda de carga

CONTROL DE EJES CON AUTO-AJUSTE

La gama de proporcionales inteligentes con tarjetas de control del eje integradas realizan el control de posición y velocidad de cualquier actuador hidráulico, aumentando sus prestaciones



control movimiento
transductor de posición



Disponibles en ejecuciones p/Q para limitación de la fuerza máxima durante el ciclo de movimiento

ELECTROHIDRÁULICA DE SEGURIDAD

Las válvulas de seguridad proporcionales y de on-off están diseñadas y desarrolladas en conformidad con normativas internacionales:

- IEC 61508 & ISO 13849
- Directiva máquinas 2006/42/EC
- Directiva PED 2014/68/EU

Están certificadas por DEKRA o TÜV para la seguridad funcional



THE ATOS DIFFERENCE

ECP - ENHANCED CORROSION PROTECTION

El tratamiento exclusivo de galvanizado Atos garantiza una protección superficial excelente en entornos agresivos



FLUIDOS ESPECIALES

Una gama de opciones, dedicadas a los productos Atos, permite la compatibilidad plena con fluidos no inflamables o ecológicos



TEMPERATURAS BAJAS

Los componentes Atos están disponibles en ejecuciones específicas, idóneas para el funcionamiento en ambientes con temperaturas bajas



THE ATOS DIFFERENCE

ATMÓSFERAS PELIGROSAS

La línea Ex-proof de Atos está certificada para funcionar en seguridad en ambientes mineros o de superficie con mezclas potencialmente explosivas de líquidos, gases y polvos



EUROPA



INTERNACIONAL



EURASIA



AMÉRICA DEL NORTE



CHINA



CHINA



INDIA



JAPÓN

Las proporcionales antideflagrantes con electrónica integrada permiten extender las soluciones para el sector industrial a localizaciones peligrosas

Las válvulas de seguridad intrínseca ofrecen el nivel máximo de protección en entornos hasta la Zona 0, con un riesgo muy elevado de explosión

ENTORNOS EXTREMOS

La línea de acero inoxidable ofrece la máxima resistencia con temperaturas bajas, entornos y fluidos corrosivos



X FULL
STAINLESS STEEL



XS EXTERNAL
STAINLESS STEEL



XW INTERNAL
STAINLESS STEEL

Los componentes de acero inoxidable pueden suministrarse con certificaciones Ex-Proof, para funcionar en atmósferas con riesgo de explosión

LA GAMA ATOS

LÍNEAS DE PRODUCTO

La gama Atos está representada por 3 líneas de producto y 7 categorías, para permitir un acceso fácil a la cartera amplia en constante evolución



INDUSTRIAL

La hidráulica de altas prestaciones se encuentra con la tecnología digital avanzada



SECTORES:

- Manufacturero
- Defensa
- Eólico
- Construcción
- Agricultura
- Transporte



EX-PROOF

Diseño para el funcionamiento seguro en entornos con riesgo de explosión



SECTORES:

- Aceite y gas
- Minero
- Energía



ACERO INOXIDABLE

La máxima resistencia en entornos y fluidos corrosivos

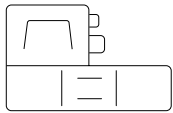


SECTORES:

- Naval
- Químico
- Alimentario

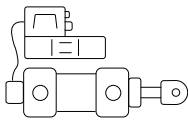
LA GAMA ATOS

CATEGORÍAS DE PRODUCTO



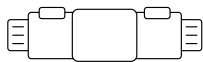
VÁLVULAS PROPORCIONALES

Una gama única, que aglutina las válvulas simples sin transductor y las servoproporcionales



CONTROLES EJE & p/Q

Servosistemas con tarjetas eje digital para el control de posición, velocidad y fuerza de cualquier actuador hidráulico



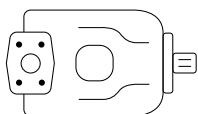
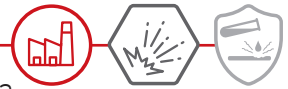
VÁLVULAS ON-OFF

Una gama completa de componentes fiables para responder a las aplicaciones más exigentes



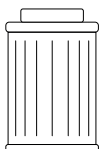
CILINDROS

Ejecuciones ISO con diseño robusto, diseñados para velocidades altas, baja fricción y larga vida operativa



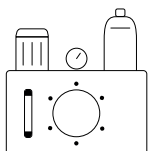
BOMBAS & SERVOBOMBAS

Cilindrada fija o variable, para aplicaciones de alta presión con nivel sonoro bajo y larga vida operativa



FILTROS

Equipados con elementos de filtrado en microfibra de alta eficiencia para la máxima limpieza del fluido



SISTEMAS

Centrales y bloques hidráulicos personalizados para cualquier aplicación, entorno y condiciones de trabajo



VÁLVULAS PROPORCIONALES



SERVOPROPORCIONALES DIRECCIONALES

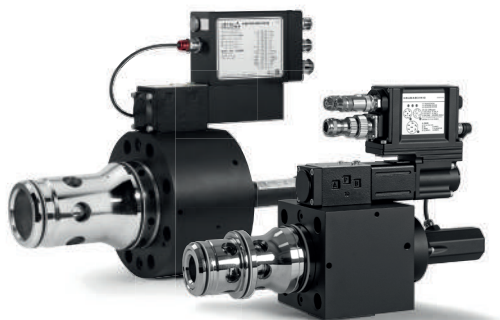
Para controles de movimiento de precisión elevada.
Ejecuciones sin solapamiento con transductores LVDT

- 4/4, 4/3 vías • tamaños ISO 06 ÷ 35
- Q_{máx} 3.500 l/min • P_{máx} 350 bares

DIRECCIONALES DE ALTAS PRESTACIONES

Ejecuciones con solapamiento positivo con transductores LVDT para controles de dirección y velocidad de dinámica elevada

- 4/3, 4/2 vías • tamaños ISO 06 ÷ 35
- Q_{máx} 3.500 l/min • P_{máx} 350 bares



SERVO CARTUCHOS

Caudal elevado para el mayor control dinámico.
Con 2 transductores LVDT

- 3 vías • tamaños 25 ÷ 80
- Q_{máx} 5.000 l/min • P_{máx} 420 bares

CARTUCHOS DE ALTAS PRESTACIONES

Controles de velocidad con caudal elevado y tiempo de respuesta ultra rápido. Con 2 transductores LVDT

- 2 vías • tamaños ISO 16 ÷ 125
- Q_{máx} 25.000 l/min • P_{máx} 420 bares



DIRECCIONALES

Gama completa de proporcionales sin transductores LVDT

- 4/3, 4/2 vías • tamaños ISO 06 ÷ 32
- Q_{máx} 1.500 l/min • P_{máx} 350 bares

CONTROLES CAUDAL

Controles de velocidad compensados en presión.
Con o sin transductores LVDT

- 2, 3 vías • tamaños ISO 06 ÷ 10
- Q_{máx} 90 l/min • P_{máx} 210 bares



VÁLVULAS PROPORCIONALES



LIMITADORAS DE PRESIÓN DE ALTAS PRESTACIONES

Con transductor de presión para la máxima precisión y repetibilidad

- 2 vías • tamaños ISO 06 ÷ 32
- Q_{máx} 600 l/min • P_{máx} 350 bares

REDUCTORAS DE PRESIÓN DE ALTAS PRESTACIONES

Con transductor de presión para la máxima precisión y repetibilidad

- 2, 3 vías • tamaños ISO 06 ÷ 20
- Q_{máx} 300 l/min • P_{máx} 350 bares



REDUCTORAS DE PRESIÓN

Sin transductor de presión

- 2 vías • tamaños ISO 06 ÷ 32
- Q_{máx} 600 l/min • P_{máx} 350 bares

LIMITADORAS DE PRESIÓN

Sin transductor de presión

- 2, 3 vías • tamaños ISO 06 ÷ 20
- Q_{máx} 300 l/min • P_{máx} 350 bares



CARTUCHOS LIMITADORAS DE PRESIÓN

Caudal elevado con diseño compacto de bloque.
Con o sin transductor de presión

- 2 vías • tamaños ISO 16 ÷ 80
- Q_{máx} 4.500 l/min • P_{máx} 350 bares

CARTUCHOS REDUCTORAS DE PRESIÓN

Caudal elevado con diseño compacto de bloque.
Con o sin transductor de presión

- 2 vías • tamaños ISO 16 ÷ 40
- Q_{máx} 800 l/min • P_{máx} 350 bares

* Todas las válvulas proporcionales están disponibles con o sin tarjeta digital integrada

VÁLVULAS PROPORCIONALES



**SAFETY
CERTIFIED**



PROPORCIONALES DE SEGURIDAD

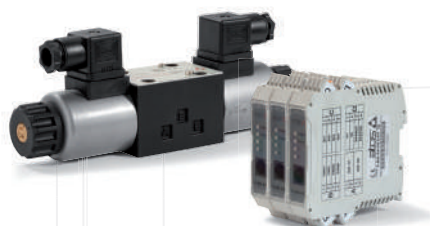
Válvulas direccionales con funciones de seguridad integradas Certificadas IEC 61508 E ISO 13849

- 4/4, 4/3, 4/2 vías
- tamaños ISO 06 ÷ 35
- Qmáx 3.500 l/min
- Pmáx 350 bares



PALANCAS DE EMERGENCIA

Accionamiento manual auxiliar para hacer funcionar la válvula en caso de emergencia



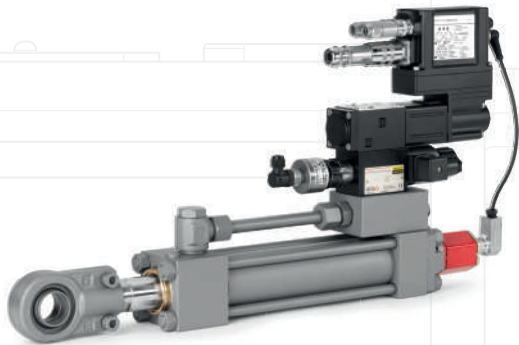
DRIVERS ELECTRÓNICOS CON RIEL DIN

Para válvulas direccionales, de caudal y de presión. Ejecuciones externas, idóneas para la instalación en armario eléctrico, en caso de entornos agresivos, temperaturas excesivas y vibraciones





CONTROLES DE EJE & P/Q



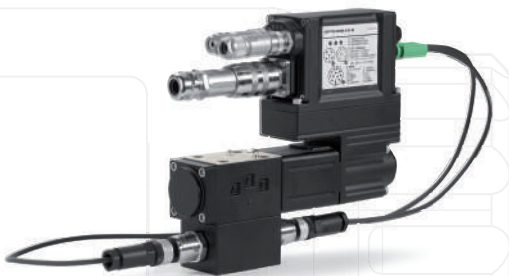
CONTROLES DE EJE

Válvulas direccionales servoproporcionales con tarjeta de eje digital integrada

- 4/4, 4/3 vías • tamaños ISO 06 ÷ 35
- Q_{máx} 3.500 l/min • P_{máx} 350 bares

SERVOACTUADORES

Unidades inteligentes y compactas, que integran el servocilindro y la válvula de control de eje para gestionar todo el ciclo de movimiento



CONTROLES p/Q

Controles de fuerza o presión para la gama servoproporcionales y direccionales de altas prestaciones

- 4/4, 4/3 vías • tamaños ISO 06 ÷ 35
- Q_{máx} 3.500 l/min • P_{máx} 350 bares
- 3 vías • tamaños 25 ÷ 80
- Q_{máx} 5.000 l/min • P_{máx} 420 bares



BOMBA DE PISTONES AXIAL p/Q

Dinámica elevada y control electrónico preciso p/Q con limitación de la potencia máxima

- Cilindrada bombas 29 ÷ 140 cm³/rev
- P_{máx} 280/350 bares



TARJETAS EJE CON RIEL DIN

Ejecuciones externas, idóneas para la instalación en armario eléctrico. Con o sin drivers válvulas y control p/Q

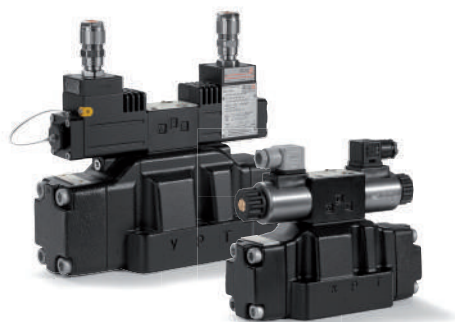
VÁLVULAS ON-OFF



ELECTROVÁLVULAS DIRECCIONALES DIRECTAS

Conectores DIN, AMP, Deutsch o conexión mediante cable.
Ejecuciones con fuga baja y/o baja potencia 8/15 W

- 4/3, 4/2, 3/2 vías • **tamaños ISO 06 ÷ 10**
- Qmáx 150 l/min • Pmáx 350/420 bares



ELECTROVÁLVULAS DIRECCIONALES PILOTADAS

Conexiones DIN, AMP, Deutsch o mediante cable

- 4/3, 4/2, 3/2 vías • **tamaños ISO 10 ÷ 32**
- Qmáx 1.000 l/min • Pmáx 350 bares



SIN FUGAS

Electroválvulas direccionales sin fugas

- 2, 3 vías • **tamaños hasta 1"5/16**
- Qmáx 300 l/min • Pmáx 350 bares



MECÁNICAS, HIDRÁULICAS, NEUMÁTICAS

Accionamiento mecánico, hidráulico o neumático

- 4/3, 4/2, 3/2 vías • **tamaños ISO 06 ÷ 32**
- Qmáx 1.000 l/min • Pmáx 350 bares

VÁLVULAS ON-OFF



**SAFETY
CERTIFIED**



DIRECCIONALES DE SEGURIDAD

Con sensores inductivos para monitorizar la posición de la corredera en conformidad con la directiva de máquinas 2006/42/EC

- 4/3, 4/2, 3/2 vías • tamaños ISO 06 ÷ 25
- Q_{máx} 700 l/min • P_{máx} 350 bares

REDUCTORAS DE PRESIÓN

Ejecuciones en placa, rascadas y en línea

- 2 vías • tamaños hasta ISO 32
- Q_{máx} 600 l/min • P_{máx} 350 bares

LIMITADORAS DE PRESIÓN

- 2 vías • tamaños ISO 06 ÷ 32
- Q_{máx} 400 l/min • P_{máx} 350 bares

SECUENCIA Y DESCARGA

- 2 vías • tamaños ISO 06 ÷ 32
- Q_{máx} 600 l/min • P_{máx} 350 bares

DIRECTIVA DE EQUIPOS A PRESIÓN

Valvulas limitadoras de presión certificadas PED. Ejecuciones con placa, de rosca y en línea

- 2 vías • tamaños hasta ISO 32
- Q_{máx} 600 l/min • P_{máx} 420 bares

**SAFETY
CERTIFIED**



SEGURIDAD INTRÍNSECA

La baredera electrónica limita la potencia a 2 W

Electroválvulas direccionales

- 4/3, 4/2, 3/2 vías • tamaños ISO 06 ÷ 25
- Q_{máx} 700 l/min • P_{máx} 350 bares

Electroválvulas sin fugas

- 2, 3 vías • tamaños ISO 06
- Q_{máx} 12 l/min • P_{máx} 350 bares



VÁLVULAS ON-OFF



CARTUCHOS DE ALTO CAUDAL

Controles direccionales, de presión, de caudal y antirretorno

- 2 vías • tamaños ISO 16 ÷ 100
- Q_{máx} 9.000 l/min • P_{máx} 420 bares

CARTUCHOS DE SEGURIDAD

Con tapas funcionales, que integran un sensor inductivo para monitorizar la posición del cartucho

- 2 vías • tamaños ISO 16 ÷ 100
- Q_{máx} 7.500 l/min • P_{máx} 420 bares



ANTIRRETORNO

Ejecuciones en placa, roscados y en línea

- 2 vías • tamaños hasta 32
- Q_{máx} 500 l/min • P_{máx} 350 bares



CAUDAL

Válvulas compensadas en presión

- 2 vías • tamaños ISO 06
- Q_{máx} 24 l/min • P_{máx} 250 bares

Válvulas de mariposa

- 2 vías • tamaños G 3/8 ÷ G 1 1/4
- Q_{máx} 250 l/min • P_{máx} 400 bares

PRESOSTATOS

Mecánicos o electrónicos

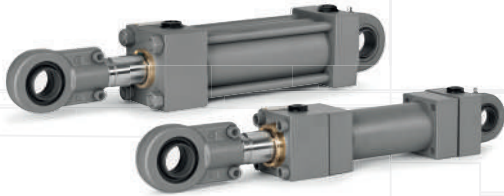


MODULARES

Controles direccionales, de caudal, antirretorno. Limitadoras, reductoras, compensadores de presión y secuencia

- 4/3, 4/2, 3/2 vías • tamaños ISO 06 ÷ 25
- Q_{máx} 300 l/min • P_{máx} 350 bares

CILINDROS



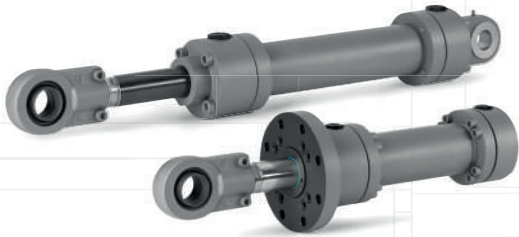
CABEZAS CUADRADAS

Con tirantes

- ISO 6020-2 • camisa \varnothing 25 ÷ 200 mm
- Velocidad máx 4 m/s • Pmáx 250 bares

Embridadas

- ISO 6020-2/3 • camisa \varnothing 63 ÷ 400 mm
- Velocidad máx 4 m/s • Pmáx 250 bares



CABEZAS REDONDAS

Con contrabridas

- ISO 6020-1 • camisa \varnothing 40 ÷ 200 mm
- Velocidad máx 4 m/s • Pmáx 250 bares

Embridadas

- ISO 6022 • camisa \varnothing 50 ÷ 320 mm
- Velocidad máx 4 m/s • Pmáx 320 bares



SERVOCILINDROS

Baja fricción con transductores de presión incorporados. Ejecuciones de seguridad integran transductores certificados IEC 61508 y/o sistemas de bloqueo del vástago



CILINDROS ESPECIALES

Para aplicaciones gravosas exigentes y entornos difíciles. Bajo pedido: tratamientos cerámicos del vástago, revestimientos Geomet o ejecuciones en acero inoxidable

BOMBAS & SERVOBOMBAS



SERVOBOMBAS

Altas prestaciones y ahorro energético
Servobombas de velocidad variable con control p/Q

- Cilindradas fijas 11 ÷ 125 cm³/rev
- Q_{máx} 350 l/min • P_{máx} 250/330 bar



PALETAS

- Cilindradas fijas 10 ÷ 150 cm³/rev
- P_{máx} 210/300 bares

PISTONES RADIALES

- Cilindradas fijas 2 ÷ 15 cm³/rev
- P_{máx} 350/500 bares



PISTONES AXIALES

Presión, caudal, load-sensing, potencia constante o controles p/Q

- Cilindradas variables 29 ÷ 160 cm³/rev
- P_{máx} 280/350 bares

MÚLTIPLE

Ensamblaje modular con bombas de cilindradas fija o variable, para una gestión flexible de la potencia hidráulica

FILTROS



EN LÍNEA

- Rangos de filtración F03 ÷ F20
- Q_{máx} 340 l/min • P_{máx} 420 bares

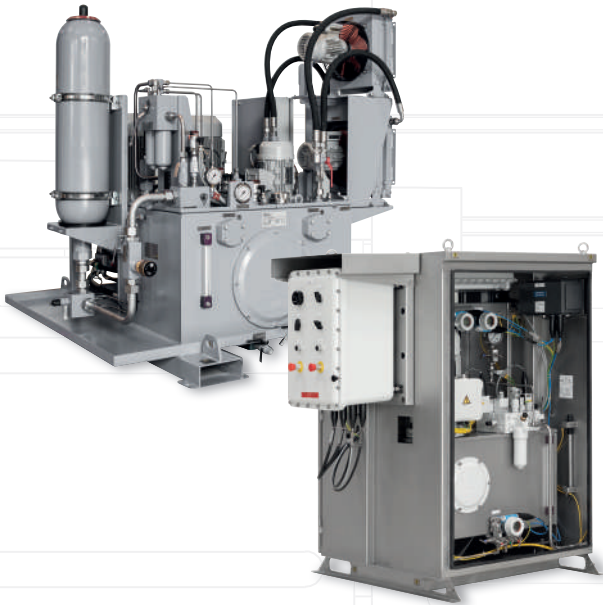
LÍNEA DE RETORNO

- Rangos de filtración F06 ÷ F25
- Q_{máx} 750 l/min • P_{máx} 8 bares

ASPIRACIÓN

- Rangos de filtración W125
- Q_{máx} 450 l/min

SISTEMAS



CENTRALES

Para los sectores industrial, Oil&Gas, energía y marítimo. Diseño para un funcionamiento 24/7, control remoto y ahorro de energía

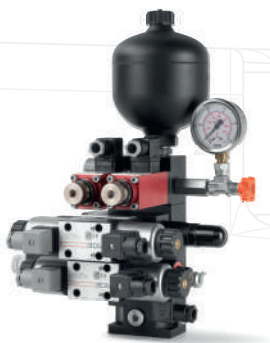
Certificación según PED o Directiva de Máquinas en conformidad con las normas CE

Ejecuciones en acero inoxidable para funcionar en entornos agresivos o con fluidos a base de agua. Certificados por ABS, BV, DNV GL, RMRS, RINA, CCS, DEKRA, TÜV



BLOQUES

Ejecuciones estándares o especiales con certificaciones CE, PED o de seguridad. En hierro fundido, acero inoxidable, acero al carbono o aleación de aluminio



GRUPOS MODULARES

Composiciones modulares obtenidas ensamblando los componentes estándares ISO

EL MODO ATOS

PROVEEDOR DE SOLUCIONES

La gran experiencia en la electrohidráulica convierte Atos en un colaborador ideal, para seleccionar sistemas innovadores, que mejoran las prestaciones de las maquinarias, incluso con personalizaciones para responder a requisitos especiales

CENTROS DE ASISTENCIA



Con su red global de centros de asistencia oficiales, Atos ofrece un soporte técnico post-venta de alto nivel. El personal altamente cualificado se forma en Atos, para proporcionar servicios de revisión y reparación para toda la gama de productos, utilizando solamente recambios originales cubiertos por la garantía

SEMINARIOS Y FORMACIÓN

Atos imparte una formación técnica continua para su personal y clientes, a través de seminarios específicos sobre los últimos desarrollos en electrohidráulica





"WE ARE ATOS,
WE ARE SMART"



ATOS. THE SMART ELECTROHYDRAULICS

atos 
the smart electrohydraulics



ATOS SPA
SESTO CALENDE - ITALY
WWW.ATOS.COM