

COMPANY PROFILE 





atos 
GROUP

INDEX

QUI NOUS SOMMES	4
MISSION	5
LE GROUPE ATOS	6
THE SMART ELECTROHYDRAULICS	8
ATOS DANS LE MONDE	10
ATOS EN CHIFFRES	11
THE ATOS DIFFERENCE	12
LA GAMME ATOS	20
VALVES PROPORTIONNELLES	22
CONTRÔLES P/Q & AXES	25
VALVES T-O-R	26
VÉRINS	29
POMPES - FILTRES	30
SYSTÈMES	31
LA RÉALITÉ ATOS	32

QUI NOUS SOMMES

L'entreprise est née en 1957 à l'initiative de l'ingénieur Luciano Crespi et en 60 ans d'expérience elle a écrit l'histoire de l'électrohydraulique

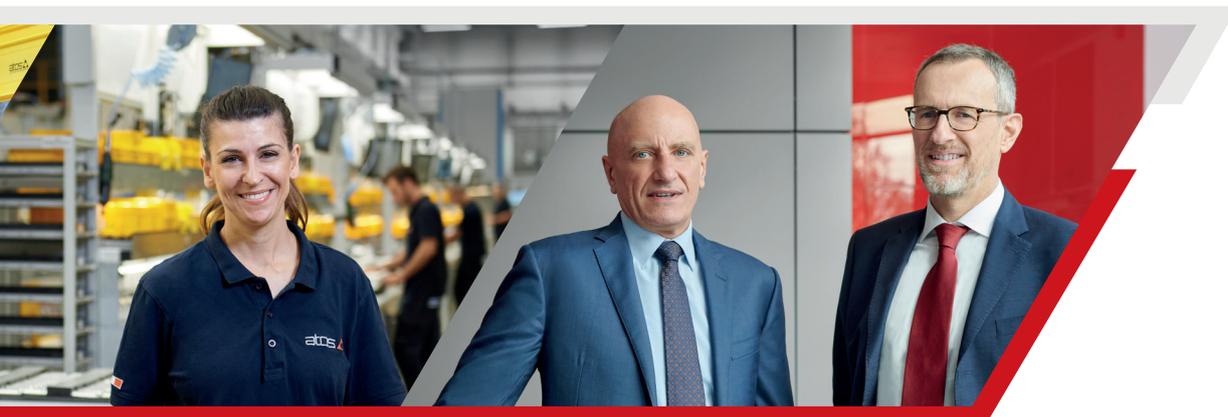
Aujourd'hui, le Groupe Atos opère dans plus de 80 pays, avec 8 sites de production en Italie, en Chine, aux États-Unis et en Inde, avec plus de 700 professionnels qui partagent la même passion pour l'innovation, la technologie et la créativité

Des spécialistes et des experts qui se consacrent corps et âme à l'électrohydraulique, à la recherche de solutions innovantes pour toute application: des lignes de produits pour applications industrielles, avec les contrôles d'axe à hautes performances, une gamme anti-déflagration pour les environnements à risque d'explosion jusqu'à notre gamme en acier inoxydable pour environnements et fluides corrosifs



MISSION

Nous avons foi dans la **valeur de la technologie** et sommes constamment à la recherche de **l'innovation** et de **la qualité** grâce à notre **capital humain**



LE GROUPE ATOS

LES CHIFFRES



170

MILLIONS

DE CHIFFRE D'AFFAIRES



750

SALARIÉS



80.000

M² D'ÉTABLISSEMENT



10%

INVESTIS EN R&D
DE CHIFFRE D'AFFAIRES



75

EFFECTIF
QUALITÉ



1,5

MILLIONS
DE COMPOSANTS



PLUS DE 100.000

VALVES
PROPORTIONNEL/AN



15

MILLIONS
DE RACCORDS

SITES DE PRODUCTION



Sesto Calende (VA) - 27.000 m²

Modena - 6.000 m²

Trieste - 3.000 m²

Angera (VA) - 5.000 m²

Inverio (NO) - 11.000 m²

Galliate (NO) - 15.000 m²



Shanghai - 7.000 m²



York (PA) - 5.000 m²



Ahmedabad - 1.000 m²



LE GROUPE ATOS

ORGANISATION

DIVISIONS ATOS

VALVES - proportionnelles et on/off - SESTO CALENDE, TRIESTE, SHANGHAI, YORK (PA), AHMEDABAD

ÉLECTRONIQUES - cartes, transmetteurs et contrôleurs numériques - SESTO CALENDE

VÉRINS - vérins, servo-vérins et servo-actionneurs - MODENA

POMPES - à palettes et à pistons - SESTO CALENDE

FILTRES - en ligne, retour, aspiration - SESTO CALENDE

SYSTÈMES - unités de puissance et blocs fonction - ANGERA, SHANGHAI, YORK (PA), AHMEDABAD

SOCIÉTÉS DU GROUPE ATOS

ATOS INDUCTION - systèmes de réchauffage par induction - SESTO CALENDE

RACCORDERIE TAA - raccords hydrauliques, valves et rails - INVORIO

TRIVI - systèmes pour l'industrie alimentaire - GALLIATE





ATOS, THE SMART ELECTROHYDRAULICS

Smart Electrohydraulics est la vision Atos qui résume les quatre valeurs qui guident nos actions: **responsabilité**, **excellence**, **innovation** et **passion**

Pour Atos, être Smart signifie faire preuve de courage et de détermination dans la définition de nouveaux standards d'excellence. Une nouvelle approche dans le cadre de laquelle chaque processus est analysé et optimisé: de la conception à la production, de la livraison au service après-vente

Smart Electrohydraulics est notre réponse aux demandes de solutions avancées du marché, simples à installer et à utiliser



SMART COMPANY

La technologie et l'innovation guident la recherche vers de nouvelles solutions soutenables et efficaces



SMART PRODUCTS

Les produits Atos sont singulièrement intuitifs, uniques d'intelligence et de degré d'automation, garantissant les plus hauts standards de fiabilité et sécurité



SMART PEOPLE

Notre capital humain est une équipe motivée par la croissance et l'incitation à l'innovation et aux améliorations à tout niveau



SMART PARTNER

Nos relations sont transparentes, réactives et proactives, avec l'esprit de collaboration que seule une approche passionnée permet de déployer

SMART

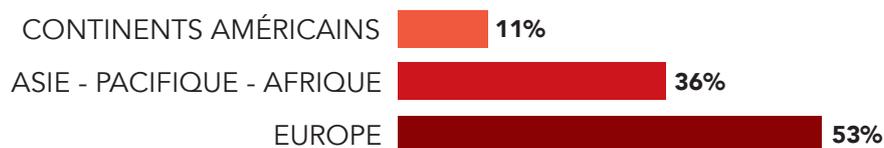
ATOS

DANS LE MONDE

Un réseau commercial de 25 filiales, 120 professionnels et distributeurs dans plus de 80 pays, qui repose sur une grande réactivité et une grande attention accordée aux clients. De la sorte, les relations que nous instaurons deviennent de solides partenariats



VENTES PAR ZONES GÉOGRAPHIQUES



LES CHIFFRES

Valves proportionnelles/an plus de **100000**

**100%
DIGITAL**



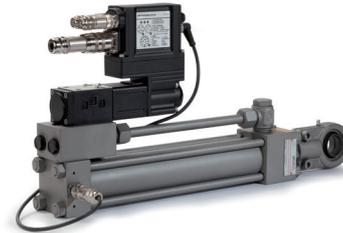
plus de **500000** Valves NG6 T-O-R/an



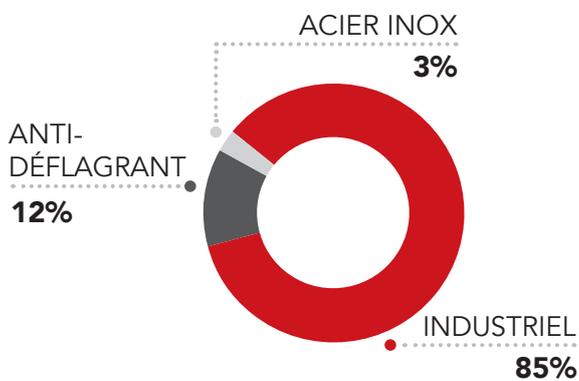
Valves anti-déflagrantes/an plus de **35000**



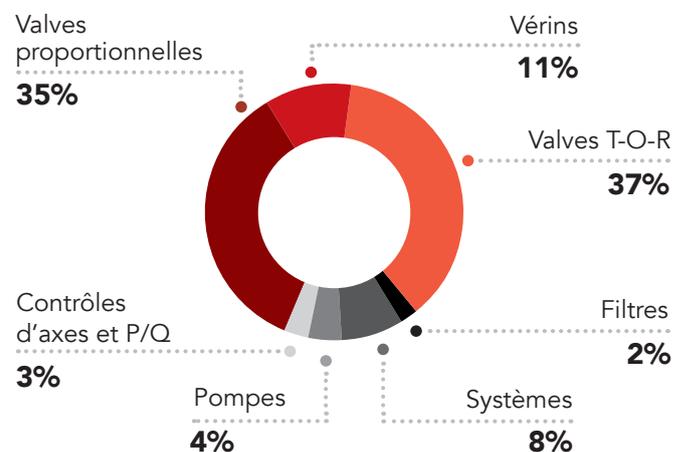
plus de **30000** Vérins par an, dont 10 % de servo-vérins



VENTES PAR LIGNES DE PRODUITS



VENTES PAR CATÉGORIES DE PRODUITS



THE ATOS DIFFERENCE

LE MIXTE GAGNANT D'ATOS

Atos offre un mix unique et gagnant avec l'organisation et les méthodes d'une multinationale alliées à des atouts de flexibilité et de réactivité et à des services et à une attention pour le client propres aux sociétés de capitaux privés:

- livraison en 4 semaines avec également un canal ultra rapide qui garantit un délai de 3 jours
- 15% de la production Atos personnalisée sur la base des exigences du client
- logiciel de configuration exclusif pour une sélection simple et guidée de tout produit sur l'intégralité de la gamme
- réseau mondial avant et après-vente, directement soutenu et coordonné par le siège du Groupe

TECHNOLOGIE

Notre focus, c'est l'innovation, développée à travers des recherches de laboratoire, des analyses CFD/FEM et des simulations dans des environnements extrêmes.

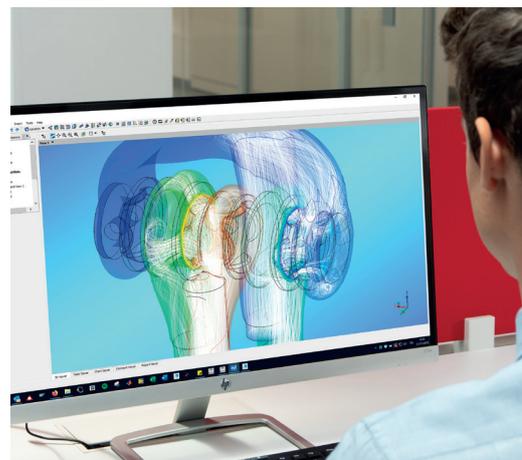
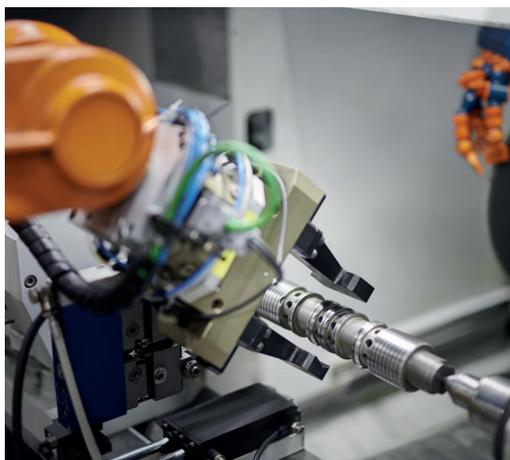
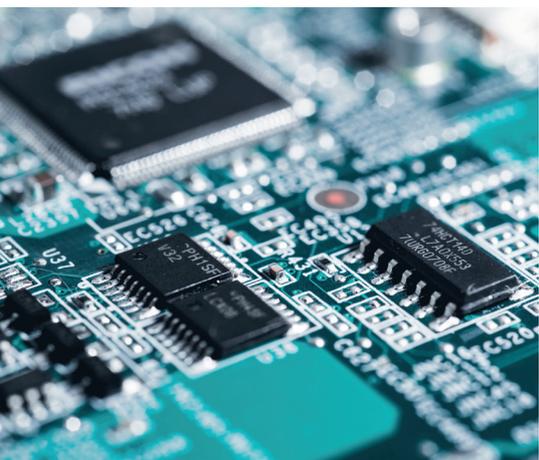
Nous développons en interne tout le savoir-faire électrohydraulique: mécanique des fluides, électronique et mécanique, pour pouvoir fournir rapidement des solutions pour toute application

QUALITÉ

La qualité est la mission de l'entreprise à tous les niveaux. Atos est certifié conformément aux principaux standards internationaux à travers l'application des méthodes IATF propres au secteur automobile:

- ISO 9001 - Gestion de la qualité
- ISO 14001 - Gestion de l'environnement
- ISO 45001 - Gestion de la santé et de la sécurité

La longue liste des certifications confirme la qualité Atos



THE ATOS DIFFERENCE

100% COMMANDES NUMÉRIQUES ÉLECTRO-HYDRAULIQUES

La gamme proportionnelle Atos établit de nouveaux standards pour l'hydraulique industrielle

100HZ
DYNAMICS

PRESSURE
420
BAR

50G
SHOCK

IP
66/67

Le logiciel Atos permet un accès facile aux configurations, aux fonctions de diagnostic avancé, à la chronologie des alarmes et à un oscilloscope intégré

Les bus de terrain Industry 4.0 permettent d'accéder en temps réel aux paramètres fonctionnels, au diagnostic, aux transmetteurs et aux feedbacks

USB
UNIVERSAL SERIAL BUS


Bluetooth®

 **IO-Link**

CANopen

PROFI
BUS

ETHERNET
POWERLINK

EtherCAT

PROFI
NET

EtherNet/IP

SMART TUNING

Les multiples configurations dynamiques permettent d'adapter les caractéristiques fonctionnelles des valves proportionnelles Atos à toute application ou phase spécifique du cycle de travail, en simplifiant ainsi la mise en service du système

Chaque configuration dynamique peut être facilement personnalisée par des réglages dédiés

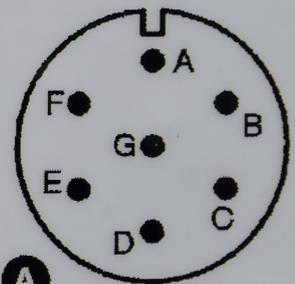


atos® 

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

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

(B)



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

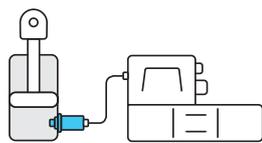
(A)

T-966

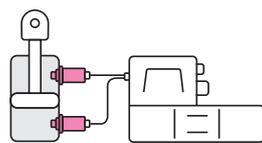
THE ATOS DIFFERENCE

CONTRÔLES P/Q

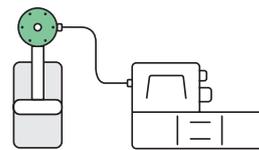
Ils intègrent le contrôle de la pression ou de la force maximale au réglage standard de débit des valves et des pompes proportionnelles



contrôle pression
1 capteur de pression



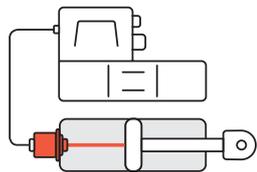
contrôle force
2 capteurs de pression



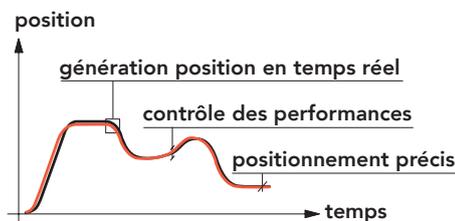
contrôle force
capteur de force

CONTRÔLES AXES

Les valves proportionnelles intelligentes avec carte d'axe intégrée assurent le contrôle de la position et de la vitesse de tout actionneur hydraulique, augmentant ses performances



contrôle mouvement
capteur de position



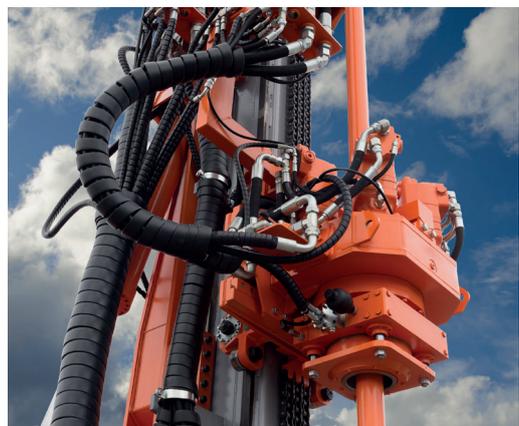
Disponibles en version P/Q pour la limitation de force maximale pendant le cycle de travail

ÉLECTROHYDRAULIQUE DE SÉCURITÉ

Les valves de sécurité proportionnelles et on-off sont conçues et développées en conformité aux normes internationales de référence:

- IEC 61508 & ISO 13849
- Directive Machine 2006/42/EC
- Directive PED 2014/68/EU

Elles sont certifiées par DEKRA ou par TÜV pour la sécurité fonctionnelle



THE ATOS DIFFERENCE

ECP - ENHANCED CORROSION PROTECTION

Le traitement exclusif de galvanisation Atos garantit une excellente protection superficielle dans les environnements corrosifs



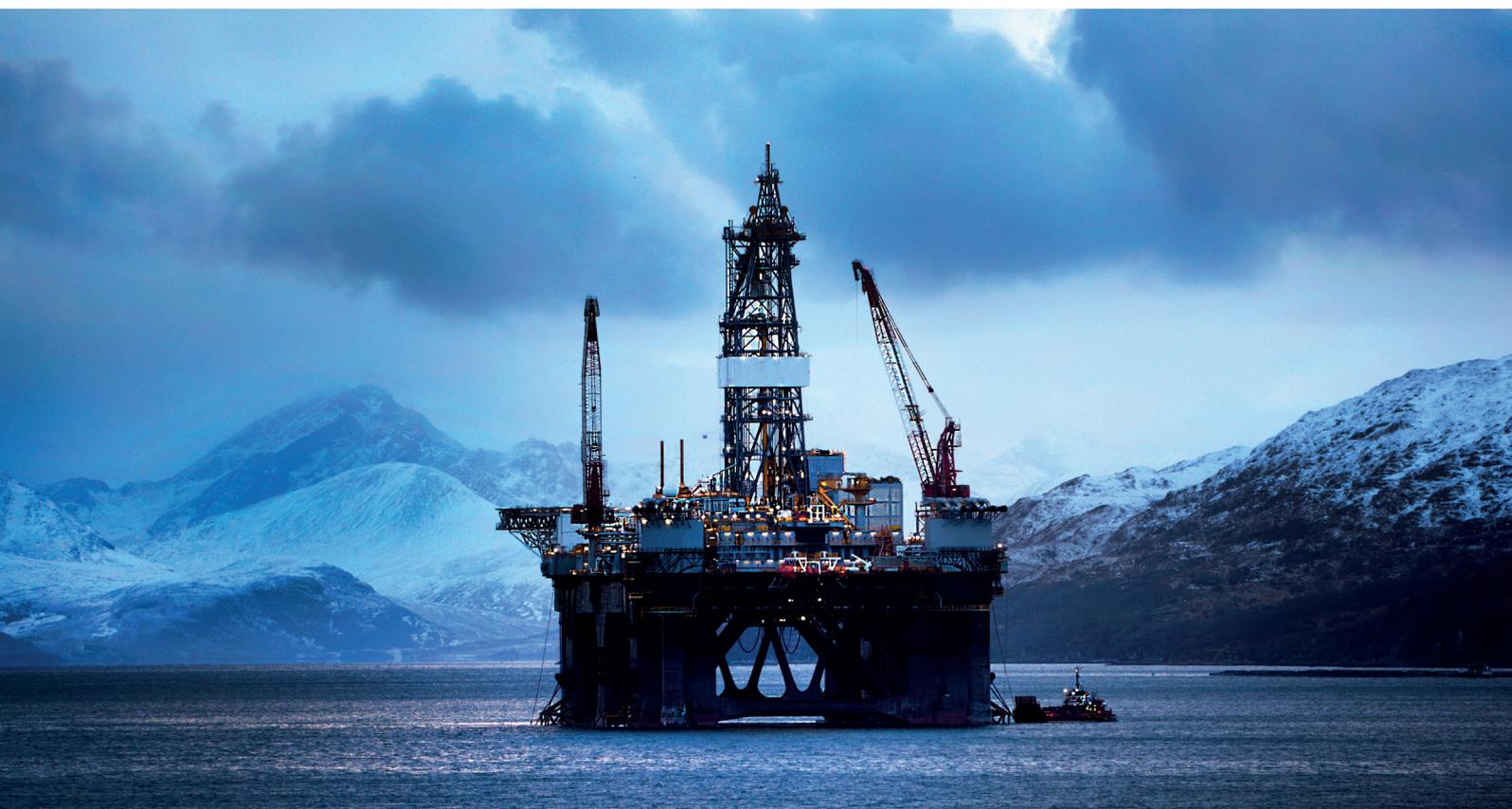
FLUIDES SPÉCIAUX

Une gamme d'options, dédiées aux produits Atos, assure la pleine compatibilité avec les fluides non inflammables ou écologiques



BASSES TEMPÉRATURES

Les composants Atos sont disponibles dans des versions spécifiquement adaptées au fonctionnement dans les environnements à basses températures



THE ATOS DIFFERENCE

ATMOSPHÈRES DANGEREUSES

La ligne anti-déflagrante d'Atos est certifiée pour fonctionner en conditions de sécurité dans les environnements miniers ou de surface en présence de mélanges de liquides, gaz ou poudres/poussières potentiellement explosifs



EUROPE



INTERNATIONAL



EURASIE



AMÉRIQUE DU NORD



CHINE



CHINE



INDE



JAPON

Les valves proportionnelles antidéflagrantes avec électronique intégrée permettent d'étendre les solutions innovantes, développées dans le secteur industriel, aux environnements à risque également

Les valves à sécurité intrinsèque offrent le niveau maximal de protection dans les environnements jusqu'à la Zone 0 exposant à de très hauts risques d'explosion

ENVIRONNEMENTS EXTRÊMES

La ligne en acier inoxydable offre la résistance maximale aux plus basses températures, aux environnements et aux fluides corrosifs



X FULL
STAINLESS STEEL

XS EXTERNAL
STAINLESS STEEL

XW INTERNAL
STAINLESS STEEL

Les composants en acier inoxydable peuvent être fournis avec la certification antidéflagrante pour être utilisés dans un environnement potentiellement explosif

LA GAMME ATOS

LIGNES DE PRODUITS

La gamme Atos est constituée de 3 lignes de produits et de 7 catégories pour permettre un accès facile aux innombrables produits en constante évolution



INDUSTRIE

Hautes performances hydrauliques et technologie numérique avancée



SECTEURS:

- Manufacturier
- Défense
- Éolien
- BTP
- Agriculture
- Transport



ANTI-DÉFLAGRANT

Conception gage de fonctionnement sûr dans les environnements à risques



SECTEURS:

- Pétrole et Gaz
- Minerais
- Énergie



ACIER INOX

La plus haute résistance aux environnements et aux fluides corrosifs

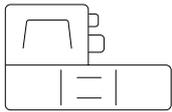


SECTEURS:

- Naval
- Chimique
- Alimentaire

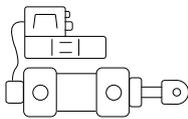
LA GAMME ATOS

CATEGORIES DE PRODUITS



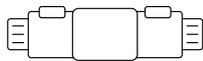
VALVES PROPORTIONNELLES

Une gamme unique, depuis les valves simples sans capteur jusqu'aux servo-proportionnelles



CONTRÔLES AXES ET P/Q

Servo-actionneurs d'axes hydrauliques avec contrôle de position, vitesse et force



VALVES T-O-R

Une gamme complète de composants fiables pour répondre aux applications les plus exigeantes



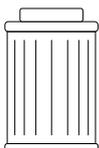
VÉRINS

Vérins ISO endurants, conçus pour les hautes vitesses, faibles frottements et longues durées de vie



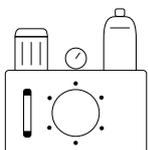
POMPES

Cylindrée fixe ou variable, pour applications à haute pression, à faible niveau de bruit et cycle de vie de longue durée



FILTRES

Équipés d'éléments filtrants en microfibre à haute efficacité, gage d'intégrité maximale du fluide



SYSTÈMES

Groupes hydrauliques et blocs fonction personnalisés, toute application, environnement et conditions de travail



VALVES PROPORTIONNELLES



SERVO-PROPORTIONNELLES DIRECTIONNELLES

Pour les contrôles de mouvement à haute précision.
Versions à recouvrement nul avec capteurs LVDT

- 4/4, 4/3 voies • dimensions ISO 06 ÷ 35
- Qmax 3.500 l/min • Pmax 350 bar

DIRECTIONNELLES HAUTES PERFORMANCES

Versions à recouvrement positif avec capteurs LVDT pour les contrôles de direction et vitesse à haute dynamique

- 4/3, 4/2 voies • dimensions ISO 06 ÷ 35
- Qmax 3.500 l/min • Pmax 350 bar



SERVO-CARTOUCHES

A haut débit pour les contrôles à très haute dynamique.
Avec 2 capteurs LVDT

- 3 voies • dimensions 25 ÷ 80
- Qmax 5.000 l/min • Pmax 420 bar

CARTOUCHES HAUTES PERFORMANCES

Contrôles de vitesse à haut débit avec temps de réponse ultra rapide. Avec 2 capteurs LVDT

- 2 voies • dimensions ISO 16 ÷ 125
- Qmax 22.000 l/min • Pmax 420 bar



DIRECTIONNELLES

Gamme complète de valves proportionnelles sans capteur LVDT

- 4/3, 4/2 voies • dimensions ISO 06 ÷ 32
- Qmax 1.500 l/min • Pmax 350 bar

CONTRÔLES DÉBIT

Contrôles de vitesse compensés en pression.
Avec ou sans capteurs LVDT

- 2, 3 voies • dimensions ISO 06 ÷ 10
- Qmax 90 l/min • Pmax 210 bar



VALVES PROPORTIONNELLES



LIMITEURS DE PRESSION HAUTES PERFORMANCES

Avec capteur pression pour la précision et la répétabilité maximale

- 2 voies • dimensions ISO 06 ÷ 32
- Q_{max} 600 l/min • P_{max} 350 bar

RÉDUCTEURS DE PRESSION HAUTES PERFORMANCES

Avec capteur pression pour la précision et la répétabilité maximale

- 2, 3 voies • dimensions ISO 06 ÷ 20
- Q_{max} 300 l/min • P_{max} 350 bar



LIMITEUR DE PRESSION

Sans capteur de pression

- 2 voies • dimensions ISO 06 ÷ 32
- Q_{max} 600 l/min • P_{max} 350 bar

RÉDUCTION DE PRESSION

Sans capteur de pression

- 2, 3 voies • dimensions ISO 06 ÷ 20
- Q_{max} 300 l/min • P_{max} 350 bar



CARTOUCHES LIMITEURS DE PRESSION

Haut débit et design compact à blocs.
Avec ou sans capteur de pression

- 2 voies • dimensions ISO 16 ÷ 80
- Q_{max} 4.500 l/min • P_{max} 350 bar

CARTOUCHES RÉDUCTEURS DE PRESSION

Haut débit et design compact à blocs.
Avec ou sans capteur de pression

- 2 voies • dimensions ISO 16 ÷ 40
- Q_{max} 800 l/min • P_{max} 350 bar

VALVES PROPORTIONNELLES



**SAFETY
CERTIFIED**



VALVES PROPORTIONNELLES DE SÉCURITÉ

Valves directionnelles à fonctions de sécurité intégrées. Certifiées IEC 61508 et ISO 13849

- 4/4, 4/3, 4/2 voies
- dimensions ISO 06 ÷ 35
- Q_{max} 3.500 l/min
- P_{max} 350 bar



LEVIERS DE COMMANDE D'URGENCE

Actionnement manuel auxiliaire pour commander la valve d'urgence



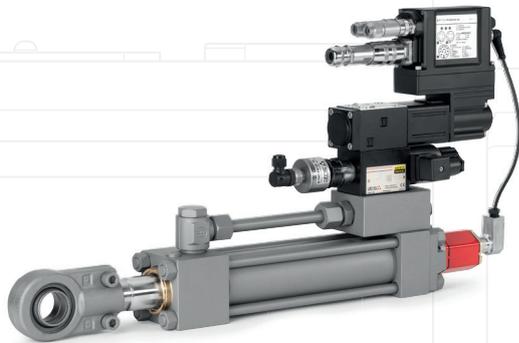
CARTES ÉLECTRONIQUES À RAIL DIN

Pour valves directionnelles, de débit et de pression. Versions débarquées pour installation dans armoire électrique, en présence d'environnements agressifs, de températures et vibrations excessives





CONTRÔLES P/Q & AXES



CONTRÔLES AXES

Valves directionnelles et servo-proportionnelles avec carte d'axe numérique intégrée

- 4/4, 4/3 voies • dimensions ISO 06 ÷ 35
- Qmax 3.500 l/min • Pmax 350 bar

SERVO-ACTIONNEURS

Unités intelligentes et compactes qui comprennent le servo-vérin et la valve de contrôle axe pour gérer entièrement le cycle de mouvement



CONTRÔLES P/Q

Contrôles de force et pression pour valves servo-proportionnelles et proportionnelles directionnelles hautes performances

- 4/4, 4/3 voies • dimensions ISO 06 ÷ 35
- Qmax 3.500 l/min • Pmax 350 bar
- 3 voies • dimensions 25 ÷ 80
- Qmax 5.000 l/min • Pmax 420 bar



POMPES P/Q À PISTONS AXIAUX

Haute dynamique et contrôle électronique précis P/Q à limitation de la puissance maximale

- Cylindrée pompes 29 ÷ 140 cm³/tour
- Pmax 350 bar



CARTES AXE À RAIL DIN

Versions débarquées pour installation dans armoire électrique. Avec ou sans driver et contrôle P/Q

VALVES T-O-R



ÉLECTROVALVES DIRECTIONNELLES DIRECTES

Connecteurs DIN, AMP, Deutsch ou avec câble de connexion. Versions à fuite faible et/ou à basse puissance 8/15 W

- 4/3, 4/2, 3/2 voies • dimensions ISO 06 ÷ 10
- Qmax 150 l/min • Pmax 350/420 bar



ÉLECTROVALVES DIRECTIONNELLES PILOTÉES

Connecteurs DIN, AMP, Deutsch ou avec câble de connexion

- 4/3, 4/2, 3/2 voies • dimensions ISO 10 ÷ 32
- Qmax 1.000 l/min • Pmax 350 bar



FUITE NULLE

Électrovalves directionnelles à fuite nulle

- 2, 3 voies • dimensions jusqu'à 1"5/16
- Qmax 300 l/min • Pmax 350 bar



MÉCANIQUE, HYDRAULIQUE ET PNEUMATIQUE

Actionnement mécanique, hydraulique ou pneumatique

- 4/3, 4/2, 3/2 voies • dimensions ISO 06 ÷ 32
- Qmax 1.000 l/min • Pmax 350 bar

VALVES T-O-R



**SAFETY
CERTIFIED**



VALVES DIRECTIONNELLES DE SÉCURITÉ

Avec capteurs inductifs pour contrôler la position du clapet en conformité à la Directive Machines 2006/42/CE

- 4/3, 4/2, 3/2 voies • dimensions ISO 06 ÷ 25
- Qmax 700 l/min • Pmax 350 bar

LIMITEUR DE PRESSION

Versions à plaque, screw-in et en ligne

- 2 voies • dimensions jusqu'à ISO 32
- Qmax 600 l/min • Pmax 350 bar

RÉDUCTION DE PRESSION

- 2 voies • dimensions ISO 06 ÷ 32
- Qmax 400 l/min • Pmax 350 bar

SÉQUENCE ET EXCLUSION

- 2 voies • dimensions ISO 06 ÷ 32
- Qmax 600 l/min • Pmax 350 bar

DIRECTIVE ÉQUIPEMENT SOUS PRESSION

Limiteurs de pression certifiés PED.
Versions à plaque, screw-in et en ligne

- 2 voies • dimensions jusqu'à ISO 32
- Qmax 600 l/min • Pmax 420 bar

**SAFETY
CERTIFIED**



SÉCURITÉ INTRINSÈQUE

La barrière électronique limite la puissance à 2 W

Électrovalves directionnelles

- 4/3, 4/2, 3/2 voies • dimensions ISO 06 ÷ 25
- Qmax 700 l/min • Pmax 350 bar

Électrovalves à fuite nulle

- 2, 3 voies • dimensions ISO 06
- Qmax 12 l/min • Pmax 350 bar



VALVES T-O-R



CARTOUCHES À HAUT DÉBIT

Contrôles directionnels, de pression, de débit et de non-retour

- 2 voies • dimensions ISO 16 ÷ 100
- Qmax 9.000 l/min • Pmax 420 bar

CARTOUCHES DE SÉCURITÉ

Avec couvercles fonctionnels à capteur inductif pour contrôler la position de l'obturateur

- 2 voies • dimensions ISO 16 ÷ 100
- Qmax 7.500 l/min • Pmax 420 bar



NON-RETOUR

Versions à plaque, screw-in et en ligne

- 2 voies • dimensions jusqu'à ISO 32
- Qmax 500 l/min • Pmax 350 bar



DÉBIT

Valves à pression compensée

- 2 voies • dimensions ISO 06
- Qmax 24 l/min • Pmax 250 bar

Étrangleurs

- 2 voies • dimensions G 3/8 + G 1 1/4
- Qmax 250 l/min • Pmax 400 bar

PRESSOSTAT

Mécaniques ou électroniques



MODULAIRES

Contrôles de direction, débit et de non-retour, limitation, réduction, compensation de pression et séquence

- 4/3, 4/2, 3/2 voies • dimensions ISO 06 ÷ 25
- Qmax 300 l/min • Pmax 350 bar



TÊTES CARRÉES

Avec tirants

- ISO 6020-2 • alésage \varnothing 25 ÷ 200 mm
- Vitesse max. 4 m/s • Pmax 250 bar

Avec contre-bridés

- ISO 6020-2/3 • alésage \varnothing 63 ÷ 400 mm
- Vitesse max. 4 m/s • Pmax 250 bar



TÊTES RONDES

Avec contre-bridés

- ISO 6020-1 • alésage \varnothing 40 ÷ 200 mm
- Vitesse max. 4 m/s • Pmax 250 bar

Avec contre-bridés

- ISO 6022 • alésage \varnothing 50 ÷ 320 mm
- Vitesse max. 4 m/s • Pmax 320 bar



SERVO-VÉRINS

A faible frottement avec capteurs de position intégrés. Les versions de sécurité sont dotées de capteurs certifiés IEC 61508 et/ou systèmes de blocage de la tige



VÉRINS SPÉCIAUX

Pour applications à fortes sollicitations et environnements difficiles.

Sur demande: traitements céramiques de la tige, revêtements Geomet ou versions en acier inoxydable

POMPES



PALETTES

- Cylindrée fixe 10 ÷ 150 cm³/tour
Pmax 210/300 bar

PISTONS RADIAUX

- Cylindrée fixe 2 ÷ 25 cm³/tour
Pmax 350/500 bar

PISTONS AXIAUX

Pression, débit, load sensing,
puissance constante ou contrôles P/Q

- Cylindrée variable 29 ÷ 140 cm³/tour
Pmax 350 bar

MULTIPLES

Assemblage modulaire avec pompes à cylindrée
fixe ou variable pour une gestion flexible
de la puissance hydraulique

FILTRES



EN LIGNE

- Degré de filtration F03 ÷ F10
Qmax 340 l/min • Pmax 420 bar

LIGNE RETOUR

- Degré de filtration F10 ÷ F25
Qmax 550 l/min • Pmax 10 bar

ASPIRATION

- Degré de filtration W125
Qmax 450 l/min

SYSTÈMES



UNITÉS DE PUISSANCE

Pour l'industrie, pétrole et gaz, énergie et secteur maritime. Conçues pour fonctionner 24/7, avec contrôle à distance et économies d'énergie

Certifiées PED ou Directive Machines, conformes à la réglementation CE

Versions en acier inoxydable pour fonctionner dans les environnements corrosifs ou en présence de fluides à base d'eau. Certifiées par ABS, BV, DNV GL, RMRS, RINA, CCS, DEKRA, TÜV



BLOCS

Versions standard ou spéciales avec certifications CE, PED ou sécurité.

En fonte, acier inoxydable, acier au carbone ou alliage d'aluminium



GROUPES MODULAIRES

Compositions modulaires obtenues par assemblage de composants standard ISO

LA RÉALITÉ ATOS

FOURNISSEUR DE SOLUTIONS

La grande expérience acquise dans le domaine électrohydraulique fait d'Atos le partenaire idéal pour la sélection de systèmes innovants en vue d'améliorer les performances des machines, y compris avec des personnalisations permettant de répondre à des exigences spéciales

CENTRES D'ASSISTANCE



Grâce à un réseau mondial de centres d'assistance agréés, Atos offre un soutien technique après-vente de haut niveau. Le personnel hautement qualifié est formé dans les établissements Atos pour fournir des services de révision et de réparation de toute la gamme de produits, en utilisant exclusivement des pièces détachées d'origine couverts par une garantie

SÉMINAIRES ET FORMATION

Atos promeut la constante mise à jour technique du personnel interne et des clients, à travers des séminaires consacrés aux dernières nouveautés électrohydrauliques



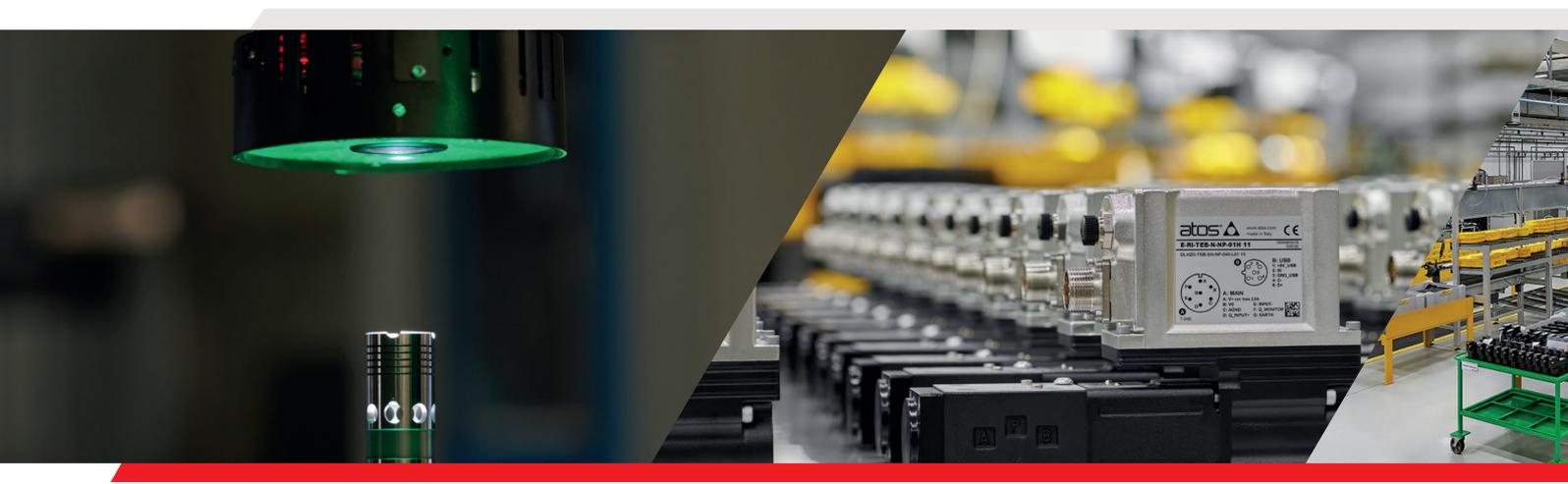


"WE ARE ATOS,
WE ARE SMART"



ATOS. THE SMART ELECTROHYDRAULICS

atos 
the smart electrohydraulics



ATOS SPA
SESTO CALENDE - ITALY
WWW.ATOS.COM