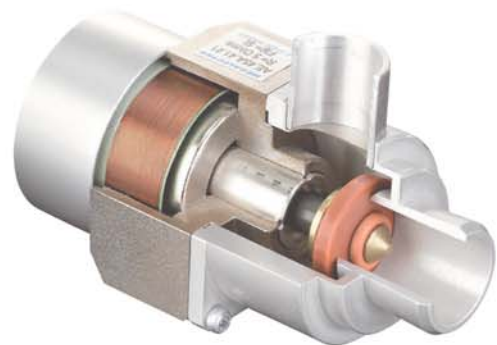




THE
INNOVATIVE
ELECTROMAGNETIC
SOLUTION
FOR
MEDICAL



mecalectro

The innovative electromagnetic solution

MÉDICAL MEDICAL

UNE ENTREPRISE LEADER SUR SES MARCHÉS

- Par la performance de ses produits, MECALECTRO a su se positionner sur l'un des marchés les plus exigeants en matière de fiabilité et de sécurité : le secteur médical.

LA FIABILITÉ À TOUTES ÉPREUVES

- De l'assistance respiratoire aux tables de radiologie, des scanner-IRM aux appareils d'analyses sanguines, nos produits assurent des fonctions majeures de verrouillage, de dosage et de positionnement.
- Par leur fiabilité et leur durée de vie, ils participent activement à la réussite de vos solutions.
- Nos certifications ISO 9001 et ISO 14001 témoignent de la place prépondérante que nous accordons à la qualité de nos produits et au respect de l'environnement.

Bobine
Voice-coil
Voice-coil
spool



NOTRE VALEUR AJOUTÉE :

- une innovation technologique permanente
- une adaptation aux exigences de chaque client
- un savoir-faire technique reconnu
- l'intégration des meilleurs fournisseurs stratégiques dans leur domaine
- des produits fiables et performants développés sur cahier des charges spécifiques ou issus de notre catalogue, qui participent à la réussite de vos projets
- un réseau commercial proche de vous

Verrou électromagnétique
pour table de radiologie
Electromagnetic locking
for radiology tables



A LEADER IN OUR MARKETS

- Thanks to the performance of its products, MECALECTRO has earned a position on a market that is particularly demanding as regards reliability and security: the medical sector.

TOTAL RELIABILITY

- Used in respiratory assistance, radiology tables, scanners-MRI, analysis machines, etc., our products provide the vital functions of locking, dosage, and positioning.
- Their reliability and longevity contribute actively to the success of your solutions.
- Our ISO 9001 and ISO 14001 certifications are evidence of the importance we place on the quality of our products and on protecting the environment.

OUR ADDED VALUE:

- ongoing technological innovation
- the ability to adapt to each customer's demands
- recognized technical expertise
- use of the best strategic suppliers in their fields
- reliable, high-performance products to contribute to the success of your projects, developed to your specifications or from our catalogue
- a commercial network close to you



LA CONFIANCE DANS VOTRE APPLICATION

Développé spécifiquement pour le marché médical sur cahier des charges client, notre actionneur électrodynamique « voice-coil » permet un pilotage bi-directionnel de systèmes à grandes précisions.

Applications concernées :

- Verrouillage des tables de radiologie
- Injection et dosage de médicaments sur nébuliseurs
- Commande de ventilation sur respirateurs artificiels
- Mise en position des tables d'opérations
- Commande de clampeurs sur appareils de dialyse
- Commande de sécurité sur centrifugeuses

CONFIDENCE IN YOUR SOLUTION

Developed especially for the demanding requirements of mail sorting, our "voice-coil" electrodynamic actuator allows control of high-speed systems allied with excellent longevity.

Applications:

- *Locking for radiology tables*
- *Injection and dosage of medications via nebulizer*
- *Ventilation control for artificial respirators*
- *Positioning of operating tables*
- *Clamping controls on dialysis machines*
- *Safety controls on centrifuges*



ASSISTANCE RESPIRATOIRE

Conçu spécialement pour Air Liquide division Santé, cet actionneur électrodynamique à bobine mobile assure la régulation du débit d'air du ventilateur.

Directement lié aux paramètres de réglage, il permet des temps de réponses électriques et mécaniques extrêmement courts.

Parfaitement adapté aux contraintes liées à cette application :

- Absence de dégazage de composants
- Consommation réduite
- Des millions de manoeuvres
- Fiabilité absolue
- Encombrement réduit

L'actionneur MECALECTRO se présente comme un élément essentiel dans le bon fonctionnement du ventilateur.

RESPIRATORY ASSISTANCE

Designed especially for Air Liquide's Health division, this mobile-coil electrodynamic actuator regulates the flow of air in the ventilator.

Directly linked to the adjustment parameters, it is capable of extremely short electrical and mechanical response times.

Perfectly suited to the aggressive conditions related to this type of application:

- *No degasification of components*
- *Reduced consumption*
- *Millions of operations*
- *Absolute reliability*
- *Compact design*

The MECALECTRO actuator is an essential element in the proper operation of the ventilator.



Fort de son expérience, de son savoir-faire reconnu et de la richesse de ses applications, MECALECTRO est le 1^{er} fabricant français d'actionneurs électromagnétiques. Avec 16 millions d'euros de chiffre d'affaires, dont plus de 30 % réalisés à l'export, MECALECTRO s'impose également parmi les acteurs européens incontournables de son secteur.

With its experience, recognized expertise, and broad range of products, MECALECTRO is the leading French manufacturer of solenoids and electromagnetic components and systems. With a business volume of 16 million €, of which close to 30% is at export, MECALECTRO is also among the leading European players in its sector.

ILS NOUS FONT CONFIANCE WE HAVE EARNED THEIR TRUST

AIR LIQUIDE
ECHOSENS
GE HEALTHCARE

IMS
SUINSA
RESMED



MANCINI E. TRAYERO

ÉCOUTE FLEXIBILITÉ EFFICACITÉ

LES TROIS MOTS CLÉS DE NOTRE DÉMARCHE

- MECALECTRO est le partenaire sur lequel vous pouvez toujours compter.
- Son équipe de 120 professionnels, à l'écoute de vos besoins, élabore la solution qui répond à votre demande. Une prise en charge rapide et efficace de vos attentes, soutenue par des prestations de haute qualité.

RESPONSIVENESS FLEXIBILITY EFFICIENCY

THE THREE KEYS TO OUR APPROACH

- MECALECTRO is a partner you can always count on.
- Its team of 120 professionals, attentive to your needs, can develop solutions that solve your specific problems. Fast, effective responses to your needs are backed up by high technology and quality.

Tél. +33(0)1 6932 7400
Fax +33(0)1 6920 3934
8, rue Galvani
BP 35 - 91301 Massy Cedex
FRANCE
www.mecalectro.com



mecalectro

The innovative electromagnetic solution