



VERNATHERM BY VERNET



www.vernatherm.com



VERNATHERM BY VERNET

Vernatherm by Vernet conçoit et fabrique des solutions de régulation thermiques pour divers marchés industriels et notamment pour l'aéro-nautique comme marché principal.

Nous innovons en permanence pour offrir la meilleure combinaison coût, fiabilité et performance.

Nous proposons une large gamme de solutions de gestion thermique telles que des vannes thermostatiques, des vannes multifonctions, des soupapes de contrôle de pression, ainsi que des actionneurs et micro actionneurs thermiques.

Les équipes d'ingénierie et de conception de Vernatherm améliorent constamment les produits grâce à des innovations et des avancées technologiques et s'étend sur plus de 90 ans d'histoire.

Nos solutions sont utilisées par une grande majorité d'avions commerciaux, de véhicules militaires et de drones.

VERNATHERM by Vernet Products

Actionneurs thermiques

Disponibles dans une grande variété de tailles et de configurations, nos actionneurs thermiques fonctionnent tous par expansion thermique. Nos actionneurs thermiques peuvent être utilisés dans un nombre illimité d'applications, qu'elles soient miniatures ou lourdes.

Nos actionneurs à réaction rapide fournissent des forces de poussée précises et des distances de déplacement exactes.

Chaque actionneur conçu et fabriqué par Vernatherm by Vernet est spécifique pour chaque client. Afin de simplifier le processus de décision, nous avons divisé les capacités de nos actionneurs en 4 catégories, allant des solutions pour des charges légères à lourdes. Ce qui distingue les actionneurs les uns des autres est leur taille physique, l'extension du piston et la gamme de résistance à la pression.

Vernatherm by Vernet se consacre à la création d'un avenir plus durable pour l'industrie aéronautique. L'accent que nous mettons sur les contrôles de nos produits s'appuie sur des tests d'efficacité, de sécurité en prenant en compte la réduction de l'empreinte carbone ; cela démontre également notre engagement à utiliser des solutions innovantes et respectueuses de l'environnement.

Nous sommes fiers d'être à l'avant-garde de la fabrication de composants aéronautiques durables et nous continuerons à rechercher des méthodes nouvelles pour réduire notre impact sur l'environnement.

VERNATHERM BY VERNET

Vernatherm by Vernet manufactures high quality thermally activated controls for various industrial markets and with aerospace primarily being our largest specialized industry.

We offer a wide range of thermal management solutions such as thermostatic, pressure relief, and multi-function valves as well as thermostatic actuators (wax motors). Our solutions are specifically designed for use in Aerospace & Defense.

Our products are engineered, machined, and assembled in our own state-of-the-art facility.

We have a lengthy history that spans over 85 years in manufacturing thermal actuators, and thermostats.

Our thermal controls are utilized by a large majority of commercial jets, military vehicles, and drones. We offer a broad range of thermal control solutions, and machined aerospace manifolds.

VERNATHERM by Vernet Products

Thermal actuators & Wax Motors

Available in a variety of sizes and configurations, our thermal actuators all function through thermal expansion. Our thermal actuators can be utilized in limitless applications from miniature to heavy duty. Our fast-acting self-actuating actuators provide precise pushing forces and accurate travel distances. Every actuator designed and manufactured by Vernatherm by Vernet is specific to a customer; to simplify the selection process we have divided our actuator's abilities into 4 classifications ranging from light to heavy duty. What distinguishes actuators apart from each other is their physical size, piston extension, and force range.

Vernatherm by Vernet is dedicated to creating a more sustainable future for the aerospace industry. Our focus on thermostatic controls not only ensures maximum efficiency, safety, and reduced carbon footprints, but also demonstrates our commitment to using innovative and environmentally conscious solutions.

We are proud to be leading the way in sustainable aerospace component manufacturing and will continue to seek new and improved methods to reduce our impact on the environment.