

ŌMEAX

Spécialiste de la robinetterie industrielle



Vannes d'arrêt

Sécurité et maîtrise du flux

Les vannes d'arrêt Omeax sont conçues pour garantir une interruption rapide et sécurisée du flux dans vos installations. Disponibles en version manuelle ou automatique, elles assurent une isolation fiable lors des opérations de maintenance, ou en cas d'urgence. Grâce à leur conception robuste et leur compatibilité avec différents fluides (liquides, gaz, vapeur), elles sont idéales pour les réseaux de distribution, le traitement thermique, ou les installations industrielles.



Vannes de régulation

Précision et stabilité

Les vannes de régulation Omeax permettent un contrôle continu et précis du débit en fonction des paramètres de votre process (température, pression, débit). Associées à des actionneurs et des positionneurs performants, elles assurent une réponse rapide et une modulation stable, contribuant à l'efficacité énergétique et à la qualité des procédés. Que ce soit dans l'agroalimentaire, la chimie, ou le traitement de l'eau, nos vannes s'intègrent dans toutes les boucles de régulation avec une grande fiabilité.



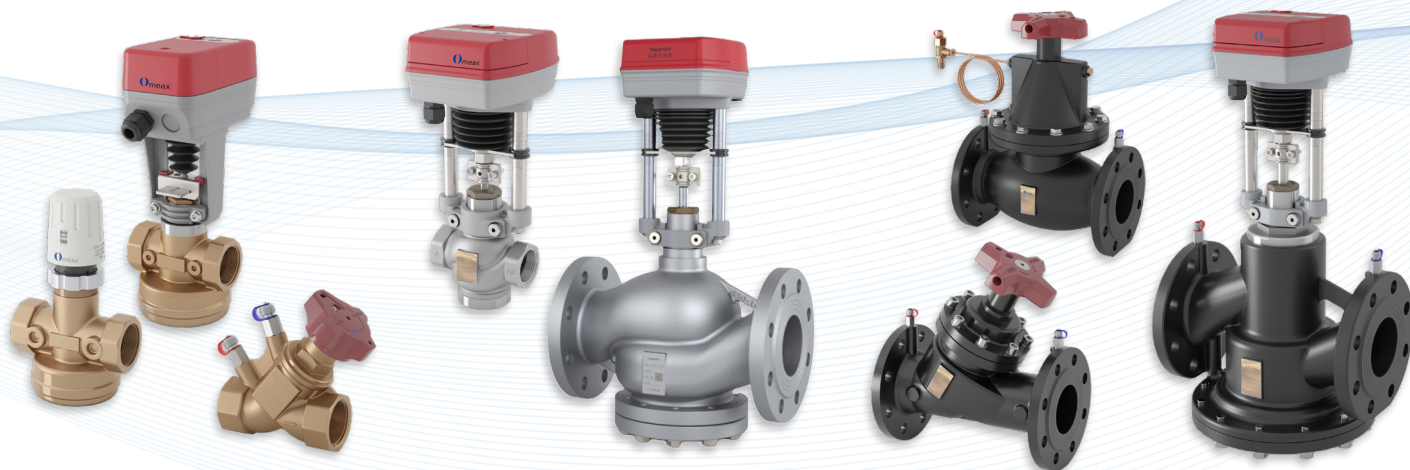
Automatisation de la mesure et du contrôle

Les solutions Omeax s'inscrivent pleinement dans l'univers de l'industrie 4.0, grâce à des vannes connectées aux systèmes de supervision type PLC (automates programmables) et DCS (systèmes de contrôle distribués). En interaction directe avec les capteurs du système, elles ajustent en temps réel le flux pour maintenir les conditions optimales du procédé. Nos vannes automatisées représentent l'interface essentielle entre vos équipements et vos systèmes de pilotage industriel.



Régulation HVAC Confort et performance énergétique

Omeax propose une gamme dédiée à la régulation des systèmes HVAC, adaptée aux exigences des bâtiments tertiaires, hôpitaux, hôtels ou data centers. Nos vannes modulantes (deux ou trois voies) permettent une gestion précise de l'eau chaude, de l'eau glacée et de l'air, en coordination avec votre système de gestion technique du bâtiment (GTB/BMS). Elles contribuent à améliorer le confort thermique tout en réduisant les consommations d'énergie, grâce à leur fonctionnement silencieux, fluide et parfaitement modulable.



Protection de système et réseau

Fiabilité et sécurité durable

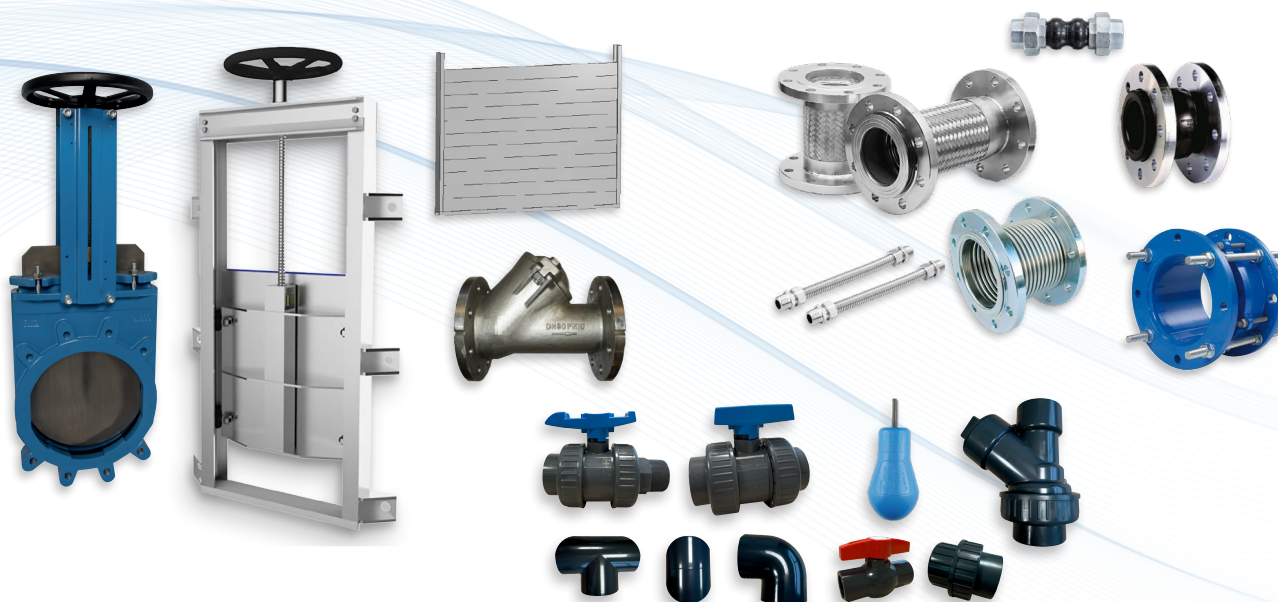
Dans toute installation hydraulique ou thermique, la protection du système et du réseau est une priorité. Omeax propose une gamme complète d'équipements de sécurité – clapets anti-retour, soupapes de sécurité, purgeurs automatiques, séparateurs d'impuretés – destinés à protéger les composants sensibles contre les surpressions, les retours de flux ou les particules. Ces dispositifs assurent une longévité optimale de vos installations et réduisent considérablement les risques de panne ou de dysfonctionnement. Conformés aux normes en vigueur, les solutions Omeax sont adaptées aussi bien aux réseaux fermés qu'aux systèmes collectifs, et s'intègrent facilement dans tous types de configurations, neuves ou en rénovation.



Vannes et raccords pour eaux usées

Robustesse et performance en environnement exigeant

Les réseaux d'eaux usées exigent des composants à la résistance mécanique et chimique élevée, capables de fonctionner de manière fiable dans des conditions difficiles. Omeax développe des vannes spécifiquement conçues pour le traitement des eaux usées, qu'il s'agisse de stations de pompage, de réseaux d'assainissement, ou d'unités de traitement. Nos produits incluent des vannes à guillotine, vannes à clapet, vannes papillon résistantes à la corrosion, ainsi que des raccords haute durabilité assurant l'étanchéité et la tenue mécanique des liaisons. Chaque solution est pensée pour offrir un entretien facilité, une installation rapide et une excellente tenue dans le temps, même en milieu agressif.



Notre vision, notre expertise

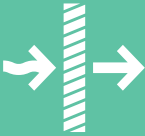
L'eau est essentiel à notre quotidien

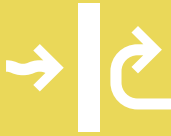
Il est très important d'assurer son accessibilité et sa qualité, et de gérer sa pression et son flux pour préserver notre planète et atteindre une croissance durable.
Nous proposons une solution complète pour la gestion de l'eau, de la pression et du débit.

Omeax est en croissance depuis plus de 10 ans dans l'industrie des vannes avec nos partenaires mondiaux, sur 3 grands défis du marché :

Arrêt

Nous proposons différentes solutions d'arrêt avec nos vannes papillon, vannes à guillotine, vannes à soupape, vannes à bille, vannes à guillotine avec actionneur électrique, pneumatique ou hydraulique...

Contrôle

Avec notre régulateur de pression et nos vannes de régulation, nous vous permettons d'atteindre la pression, le débit et la température souhaités dans votre système, afin de réduire votre consommation d'énergie.

Non retour

Nous gérons le retour de flux avec nos différents types de clapets anti-retour.

Nous sommes spécialisés :

Nous adaptons notre réponse aux besoins précis de chaque client, grâce à notre expertise complète dans le cycle d'un projet de vanne industrielle.

Étude technique

R&D et développement de nouveaux produits

Coûts et négociation

Relations avec les partenaires internationaux

Logistique globale

Administration et formalité

Délais courts, réactivité, flexibilité

Équipe dédiée pour gérer l'ensemble du projet

Notre présence dans le monde

**VOTRE PARTENAIRE MONDIAL
EN ROBINETTERIE INDUSTRIELLE**

Nous opérons dans le monde entier !
Nos matières premières : l'eau et les fluides.
Notre objectif : répondre à vos besoins.



France	Marché des vannes de régulation
Belgique	Eau et déchets, marché de l'eau
Allemagne	Marché du travail de l'eau
Guinée	Ministère de l'hydraulique et de l'assainissement / Compagnie d'eau de Guinée pour la ville de Conakry

Afrique du Sud	Umngeni - Uthukela Water Board in Kwazulu Natal Vannes d'urgence pour le barrage de Nagle
Chine	Immeuble du siège social de Star River
Vietnam	Vinhomes Metro-polis
Vietnam	Landmark 81

Thaïlande	Diminuer circulation
Hongkong	Remplacement du clapet
Philippines	Eau de Manille
Indonésie	Industrie minière
Indonésie	Centre de données en Indonésie (DCI) JK3 / Cibitung pour l'installation de refroidissement



OMEAX GROUP Siège Social
19 rue Alphonse Lamartine
71530 Crissey - FRANCE
Téléphone : 03 85 970 981
Email : contact@omeax.com

OMEAX WORLDWIDE
CHINA - HONG-KONG
PHILIPPINES - VIETNAM