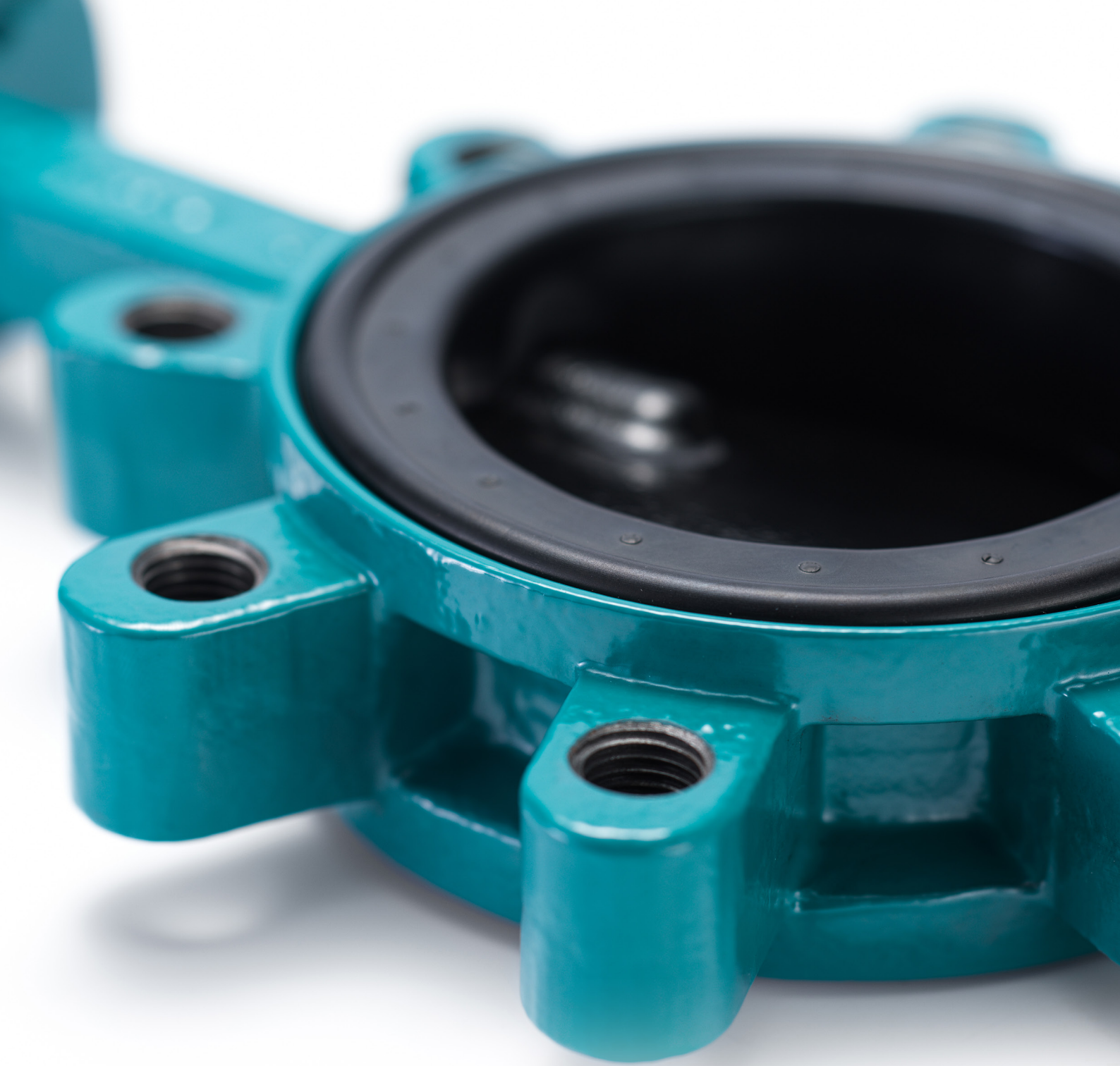


Aquaria plus – la réponse à vos exigences de rentabilité et de qualité.



Robinet à papillon
avec manchette élastomère



Un robinet à papillon robuste et économique.

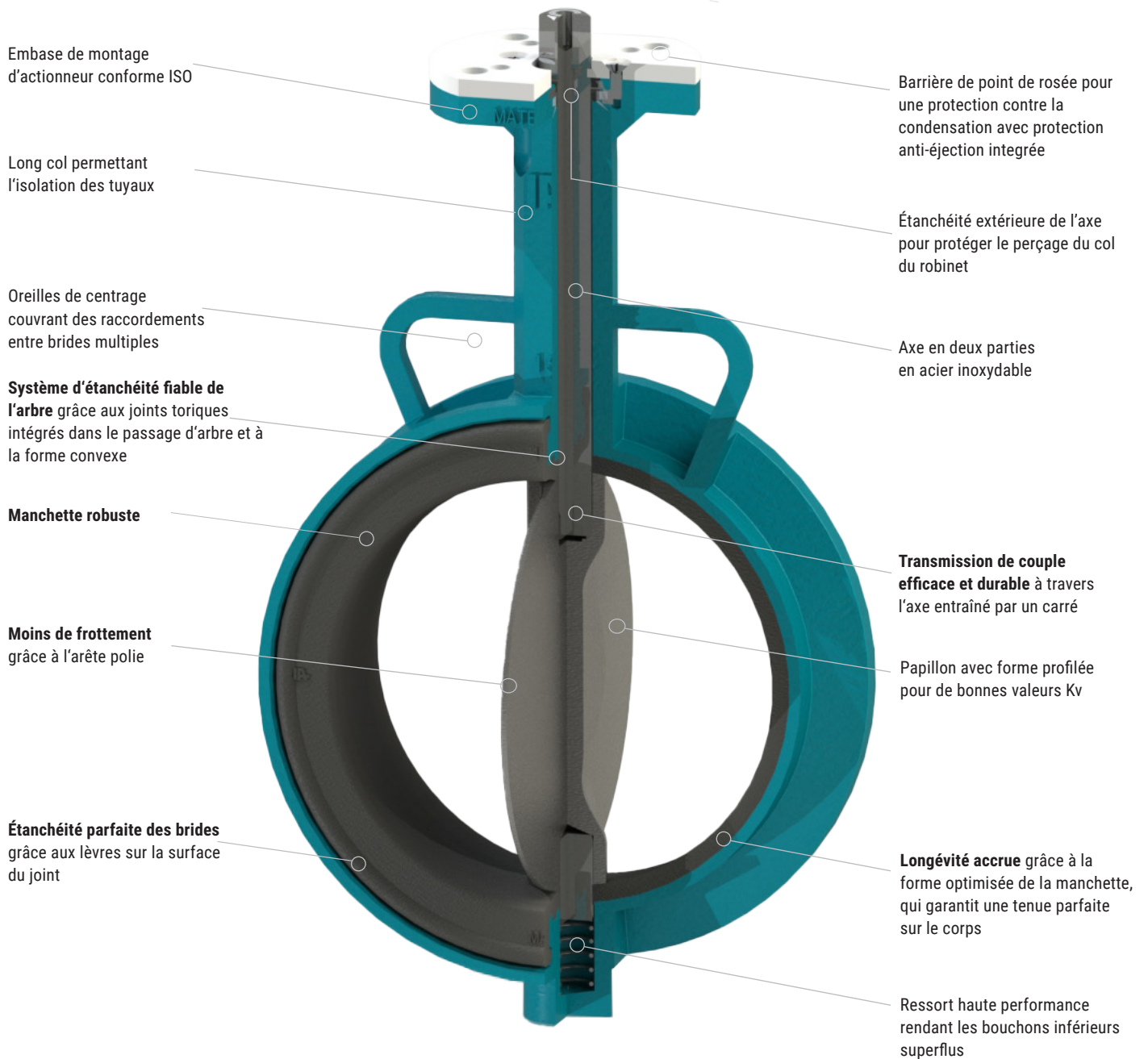


Aquaria plus est un robinet à papillon sans entretien avec une manchette élastomère, disponible dans des tailles allant de DN 25 à DN 300.

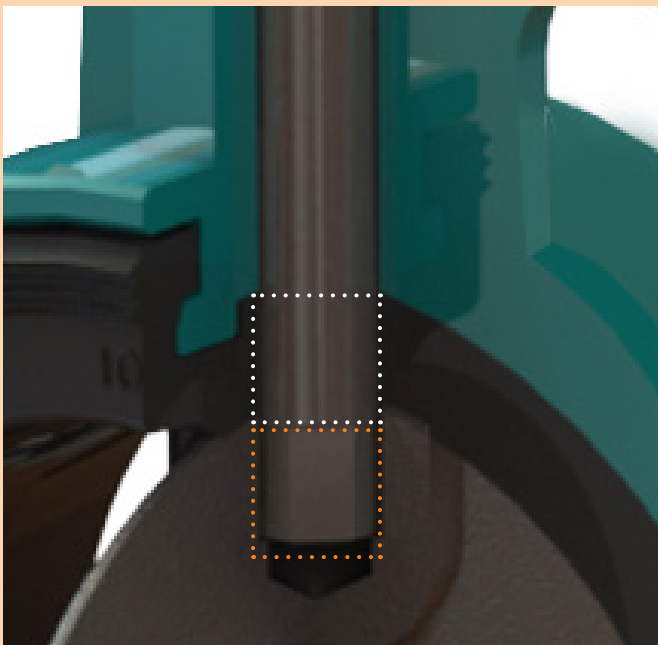
Conçu et fabriqué en Espagne, Aquaria plus comprend un corps en fonte ductile et une manchette en EPDM résistante à des températures pouvant atteindre 130 °C. Il peut être configuré avec un disque revêtu de fonte ductile ou un disque en acier inoxydable.

Sa conception robuste, son côté économique ainsi que la possibilité de monter différents types d'actionneurs font d'Aquaria plus la solution idéale pour les applications de CVC, de piscines et d'irrigation.

Une conception optimisée et fiable



L'usinage très précis du disque et de l'axe garantit une longue durée de vie et une transmission de charge efficace qui, combinée avec une large gamme d'actionneurs à monter, offre des possibilités d'automatisation variées.



- Système d'étanchéité
- Connexion axe-disque

Aquaria plus est un robinet à papillon sans entretien, créé et conçu pour allier simplicité et fonctionnement sans faille.



Le bon matériau pour un service en toute sécurité.



Que ce soit avec un disque revêtu de fonte ductile pour l'irrigation ou un disque adapté aux applications de CVC ou de piscine, le robinet à

papillon Aquaria plus offre toujours un fonctionnement sûr et fiable.

Des robinets à papillon pour une plus grande efficacité énergétique

Avec les robinets à papillon
Aquaria plus



Surface totale du local des serveurs 2 000 m²

Tension électrique 16 000 V

Conduite d'eau du lac DN 800



Le Centre suisse de calcul scientifique de l'ETH de Zurich, « CSCS » (Centro Svizzero di Calcolo Scientifico), établi à Lugano, s'inscrit dans le cadre de la stratégie nationale de calculateurs haute puissance et de mise en réseau décidée par le gouvernement suisse et le parlement.

Son principal objectif est de mettre à la disposition de tous les chercheurs suisses la technologie qui joue un rôle de plus en plus important dans la recherche. Le concept de construction du CSCS a imposé que ce nouveau centre de calcul puisse héberger l'infrastructure des supercalculateurs de la science suisse au moins pour les 40 prochaines années.

La construction d'un bâtiment dans lequel seront exploités les supercalculateurs nationaux au cours des prochaines décennies représente un défi complexe, compte tenu de l'évolution rapide de l'état de l'art dans ce domaine. Innovation, flexibilité et durabilité écologique caractérisent le nouveau bâtiment du CSCS. Ces impératifs ont imposé des exigences élevées à tous les partenaires contractuels et les fournisseurs.

Après le matériel informatique, le refroidissement du centre de calcul représente le deuxième plus gros facteur de consommation d'électricité. Il est donc fondamental que ce refroidissement se fasse de la manière la plus efficace possible à l'aide

de technologies innovantes permettant des économies. Alors que, dans la plupart des cas, on maintient une température basse dans les locaux de serveurs avec un refroidissement classique de l'air ambiant, le CSCS dispose d'un système de refroidissement par eau hautement éco-énergétique.

On prélève de l'eau dans le lac de Lugano avant de l'y reverser. Le refroidissement est assuré par un système sophistiqué composé de deux circuits imbriqués, un circuit d'eau interne refroidi par un circuit externe d'eau du lac.

Compte tenu de leur fiabilité élevée et de leur fonctionnalité, des vannes d'arrêt InterApp ont été choisies pour la commande et la régulation des circuits de refroidissement. Ont été utilisés des robinets à papillon de type Aquaria et Desponia, des robinets à boisseau sphérique en laiton avec extension de tige, des robinets à boisseau sphérique en acier inoxydable, des vannes anti-retour Neptunia ainsi que des filtres de type Y.

Conçu et construit pour les applications CVC, irrigation et piscine.



CVC

Un corps léger, un disque mince et la possibilité de monter plusieurs actionneurs font d'Aquaria plus le robinet à papillon idéal pour les applications de CVC et de piscine.



Irrigation

Grâce à son rapport qualité-prix optimisé et à sa qualité sans compromis, Aquaria plus est le robinet à papillon idéal pour l'irrigation.

InterApp développe, produit et distribue des vannes et des accessoires.
En tant que société de technologie orientée vers le client, nous fournissons à nos clients du monde entier des solutions complètes de contrôle de fluides pour les industries les plus exigeantes.
InterApp est basée en Suisse et appartient au groupe danois AVK.

InterApp AG se réserve le droit de modifier ou de supprimer des produits ou des services de sa gamme à tout moment et sans préavis ni obligation. InterApp AG n'assume aucune responsabilité pour les conséquences résultant de l'utilisation de ce document. Il n'y a aucune garantie que les informations fournies ici soient complètes, précises ou à jour.

© 2024 InterApp AG. Tous les droits sont réservés.

La duplication de ce document ou d'une partie de celui-ci n'est autorisée qu'avec le consentement écrit préalable du propriétaire du matériel protégé par le droit d'auteur.