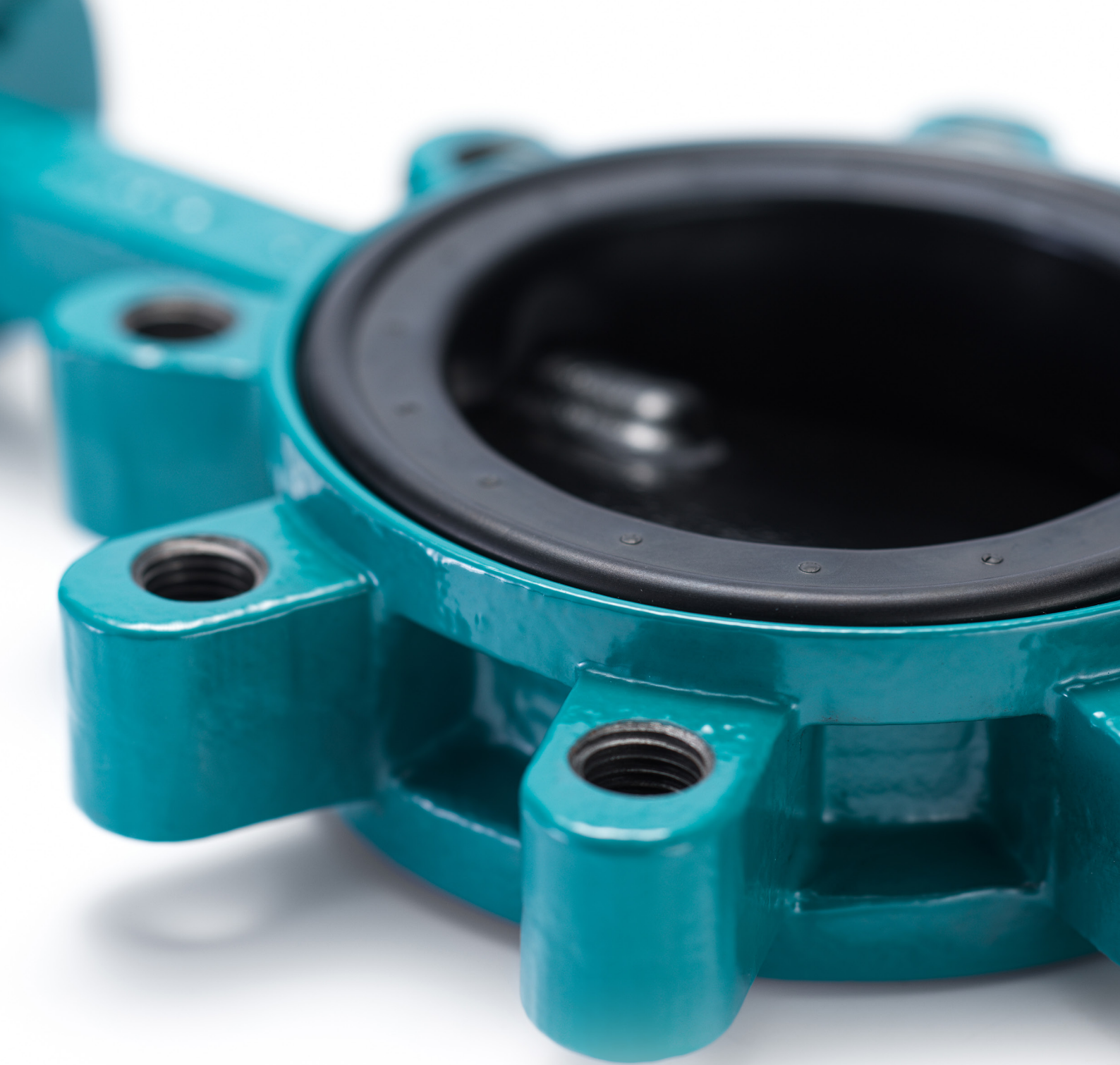


Aquaria plus – wo Kosteneffizienz und Qualität Ihren Ansprüchen entsprechen.



Absperrklappe mit
Elastomer-Manschette



Robust und kostengünstig.

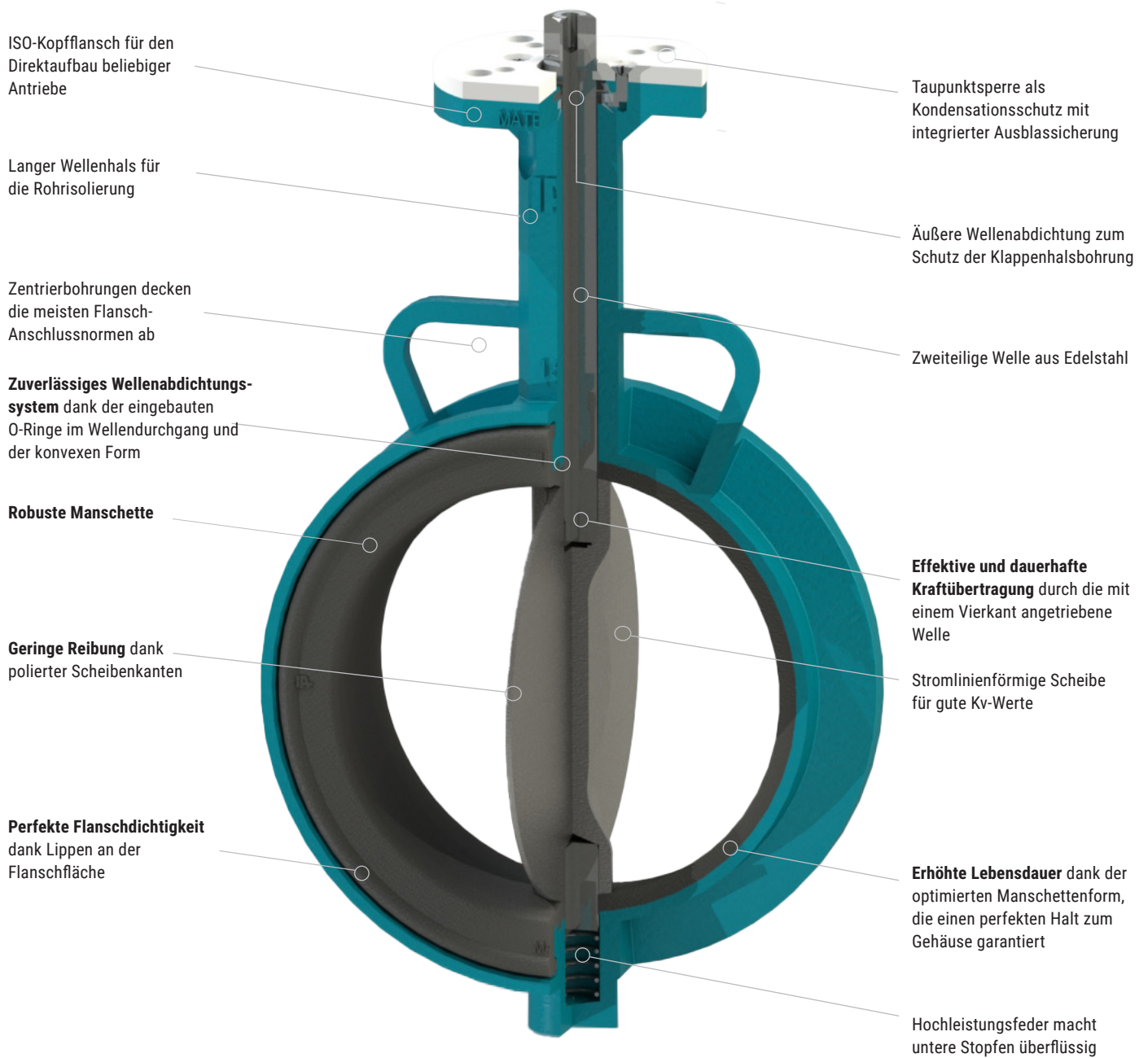


Aquaria plus ist eine wartungsfreie zentrische Absperrklappe mit Elastomer-Manschette, die in den Größen DN 25 bis DN 300 erhältlich ist.

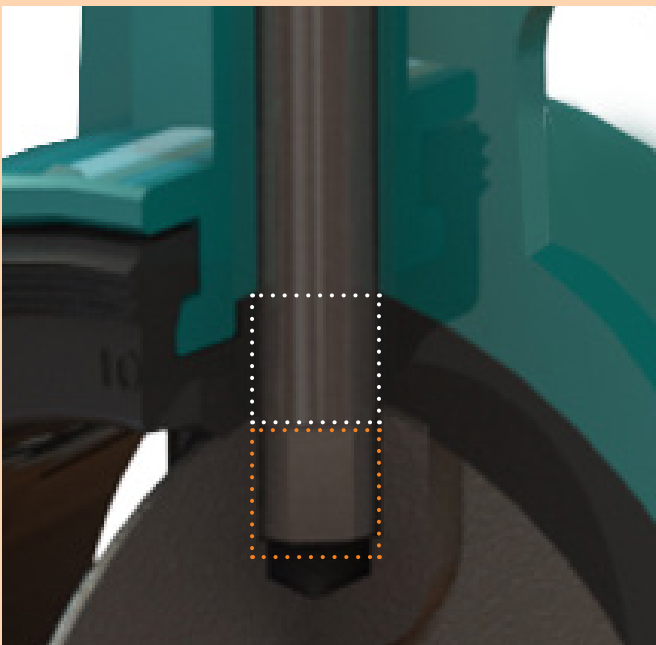
Sie wird in Spanien entwickelt und hergestellt und setzt sich aus einem Gehäuse aus Sphäroguss und einer bis 130 °C temperaturbeständigen EPDM-Manschette zusammen. Aquaria plus ist mit einer Scheibe aus Sphäroguss oder einer Edelstahlscheibe verfügbar.

Die robuste Konstruktion, der kostengünstige Ansatz sowie die Möglichkeit, verschiedene Antriebe zu montieren, machen Aquaria plus zur idealen Absperrklappe für die HLK-, Schwimmbad- und Bewässerungsindustrie.

Optimiertes und zuverlässiges Design




Die präzise bearbeitete Scheibe und Welle garantieren eine lange Lebensdauer und effektive Kraftübertragung. In Verbindung mit der breiten Palette von zu montierenden Antrieben bietet sie eine Vielzahl an Automatisierungsmöglichkeiten.



- Wellenabdichtungssystem
- Welle-Scheiben-Verbindung

Aquaria plus ist eine wartungsfreie Absperrklappe, die unter dem Aspekt der Effizienz entwickelt wurde.

A close-up photograph of a teal-colored curved mechanical component, possibly a valve or flap, set against a dark background. The component is smooth and has a slight sheen. The lighting highlights its curved shape and the texture of the material.

Das richtige Material für einen sicheren Betrieb.



Ob mit einer Scheibe aus Sphäroguss zur Bewässerung oder der passenden Scheibe für HLK- oder Schwimmbad- anwendungen, die Absperrklappe

Aquaria plus bietet immer einen sicheren und zuverlässigen Betrieb.

Absperrarmaturen für mehr Effizienz

Mit InterApp Absperrklappen
Aquaria plus



Gesamtfläche Rechneraum 2.000 m²

Stromspannung 16.000 V

Seewasserleitung DN 800



Das in Lugano ansässige schweizerische Supercomputer-Zentrum der ETH Zürich, «CSCS» (Centro Svizzero di Calcolo Scientifico), ist Teil der von der schweizerischen Regierung und vom Parlament beschlossenen nationalen Hochleistungsrechen- und Vernetzungsstrategie.

Sie verfolgt insgesamt das Ziel, dass die in der Forschung zunehmend wichtig werdende Technologie allen Schweizer Forschenden zur Verfügung steht. Design-Vorgabe an den Neubau des CSCS war, dass das neue Rechenzentrum für mindestens die nächsten 40 Jahre die Supercomputing-Infrastruktur für die Schweizer Wissenschaft beherbergen kann.

Ein Gebäude zu bauen, in dem in den kommenden Jahrzehnten die nationalen Supercomputer betrieben werden können, ist eine komplexe Herausforderung, da sich die Technik in diesem Bereich rasant entwickelt. Deshalb sollte sich der CSCS-Neubau durch Innovation, Flexibilität und ökologische Nachhaltigkeit auszeichnen. Diese Vorgaben stellten entsprechend hohe Anforderungen an sämtliche Vertragspartner und Lieferanten.

Nach dem Betrieb der IT-Hardware ist die Kühlung des Rechenzentrums der zweitgrößte Stromverbraucher. Es ist also entscheidend, die Kühlung mittels innovativer Technologien möglichst effizient zu betreiben, damit entsprechende Einsparungen

erzielt werden können. Während in Serverräumen die Temperatur in den meisten Fällen durch klassische Raumluftkühlung niedrig gehalten wird, verfügt das CSCS über ein höchst energieeffizientes Wasserkühlsystem.

Dabei wird dem Luganer See Wasser entnommen und wieder dorthin zurückgeführt. Dazwischen ist ein ausgeklügeltes Wasserkühlsystem mit zwei Kühlkreisläufen geschaltet, wobei das externe Seewasser und das interne Kühlwasser aufeinandertreffen und Letzteres dabei abgekühlt wird.

Aufgrund ihrer hohen Zuverlässigkeit und Funktionstüchtigkeit wird zur Steuerung und Regelung der Kühlkreisläufe auf Absperrarmaturen von InterApp zurückgegriffen. Zum Einsatz kommen dabei Absperrklappen des Typs Aquaria plus bzw. Desponia, Messing-Kugelhähne mit Spindelverlängerung, Edelstahl-Kugelhähne, Neptunia Rückschlagklappen sowie Schmutzfänger des Typs Y.

Entwickelt und gebaut für HLK-, Bewässerungs- und Schwimmbadanwendungen.



HLK

Ein leichtes Gehäuse, eine dünne Scheibe und die Möglichkeit, verschiedene Stellantriebe zu montieren, machen Aquaria plus zur idealen Absperrklappe für HLK- und Schwimmbadanwendungen.



Bewässerung

Dank einem optimierten Preis-Leistungs-Verhältnis und einer kompromisslosen Qualität ist Aquaria plus die perfekte Absperrklappe für Bewässerungszwecke.

InterApp entwickelt, produziert und vertreibt Ventile und entsprechendes Zubehör. Als kundenorientiertes Technologieunternehmen bieten wir Kunden in der ganzen Welt umfassende Lösungen zur Durchflussregelung für die anspruchsvollsten Branchen und Anwendungen.

InterApp hat seinen Hauptsitz in der Schweiz und gehört zur dänischen AVK-Gruppe.

InterApp AG behält sich das Recht vor, Produkte oder Dienstleistungen jederzeit ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtungen zu ändern oder aus dem Angebot zu nehmen. Für die Folgen der Verwendung dieses Dokuments wird keinerlei Haftung übernommen. Vollständigkeit, Richtigkeit und Aktualität können nicht garantiert werden.

© 2024 InterApp AG. Alle Rechte vorbehalten.

Eine Vervielfältigung des Dokuments, auch in Teilen, ist nur mit vorgängiger schriftlicher Zustimmung des Urheberrechtsinhabers gestattet.