Desponia –
vielseitig einsetzbare und leistungsstarke Absperrklappen.

Absperrklappe mit Elastomer-Manschette

InterApp

Vielseitig, modular und technisch hochstehend.

Desponia und Desponia plus sind zentrische Absperrklappen mit Elastomer-Manschette, die für den langlebigen Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen entwickelt und konzipiert wurden. Sie werden seit mehr als 30 Jahren in Spanien entwickelt und hergestellt und bilden den Kern des umfassenden InterApp Portfolios an Industrieabsperrklappen.

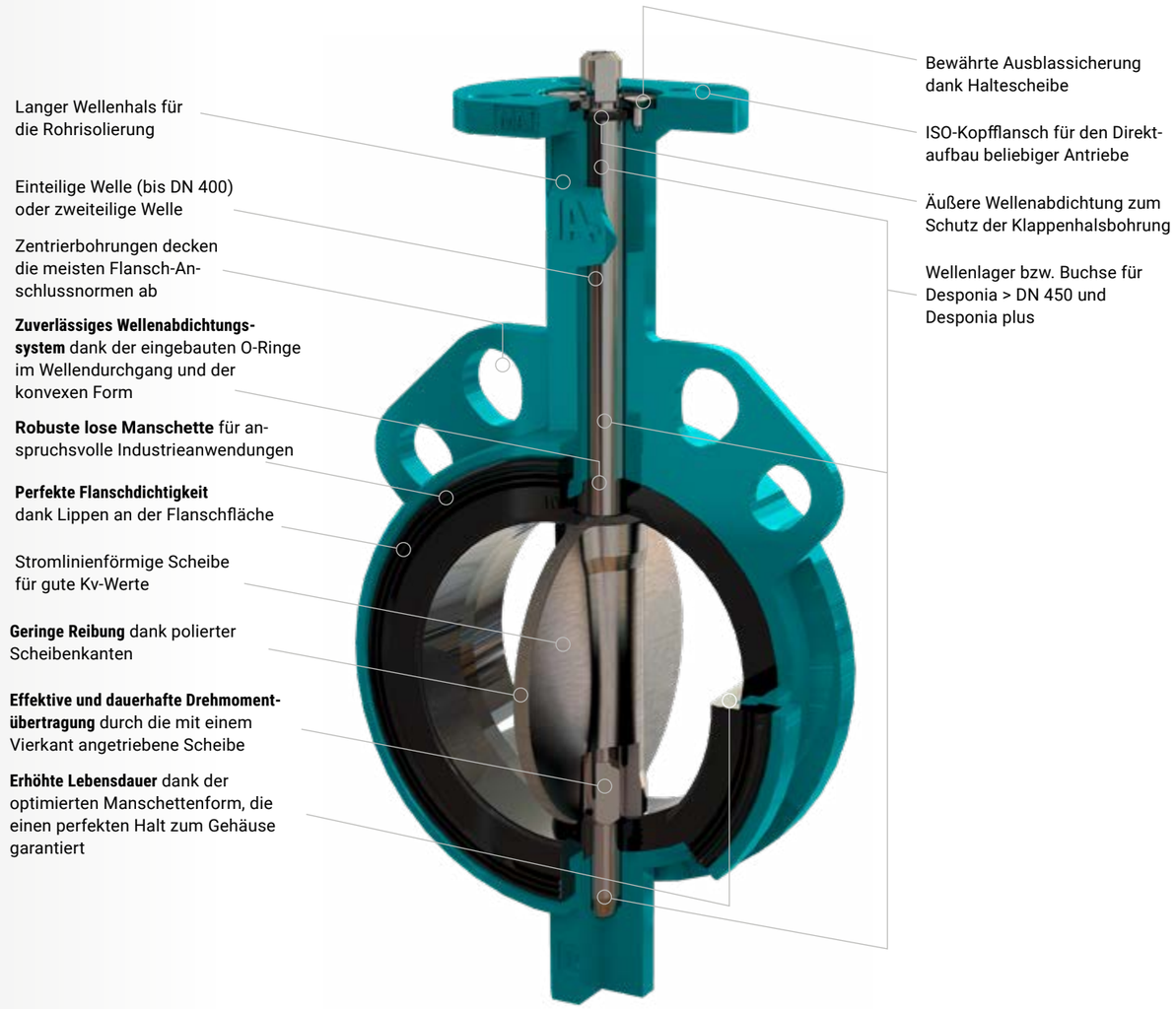
Desponia ist von DN 25 bis DN 1800 und Drücke bis 16 bar erhältlich und bietet die ideale Lösung für alle industriellen Anwendungen.
Desponia plus ist in den Größen DN 25 bis DN 600 verfügbar und für höhere Drücke bis 20 bar, höhere Temperaturen, Prozessautomatisierung oder Vakuumanwendungen geeignet.

Während die Desponia mit Grau- und Sphäroguss geliefert werden kann, bietet die Desponia plus die Möglichkeit zwischen einem Gehäuse aus Sphäroguss oder Edelstahl zu wählen.

Das widerstandsfähige Gehäuse und die robuste Manschette, welche in verschiedenen Materialien erhältlich sind ebenso wie diverse Scheibenmaterialien führen dazu, dass Desponia und Desponia plus hochmoderne Industrieabsperrklappen sind.

Manschette und Scheibe spielen bei Absperrklappen mit Elastomerauskleidung eine wichtige Rolle, da sie die einzigen Teile sind, die mit dem Medium in Berührung kommen. Das technische Know-how und die Projektmanagementkompetenz von InterApp gewährleisten die richtigen Materialien für die unterschiedlichsten Anwendungen.

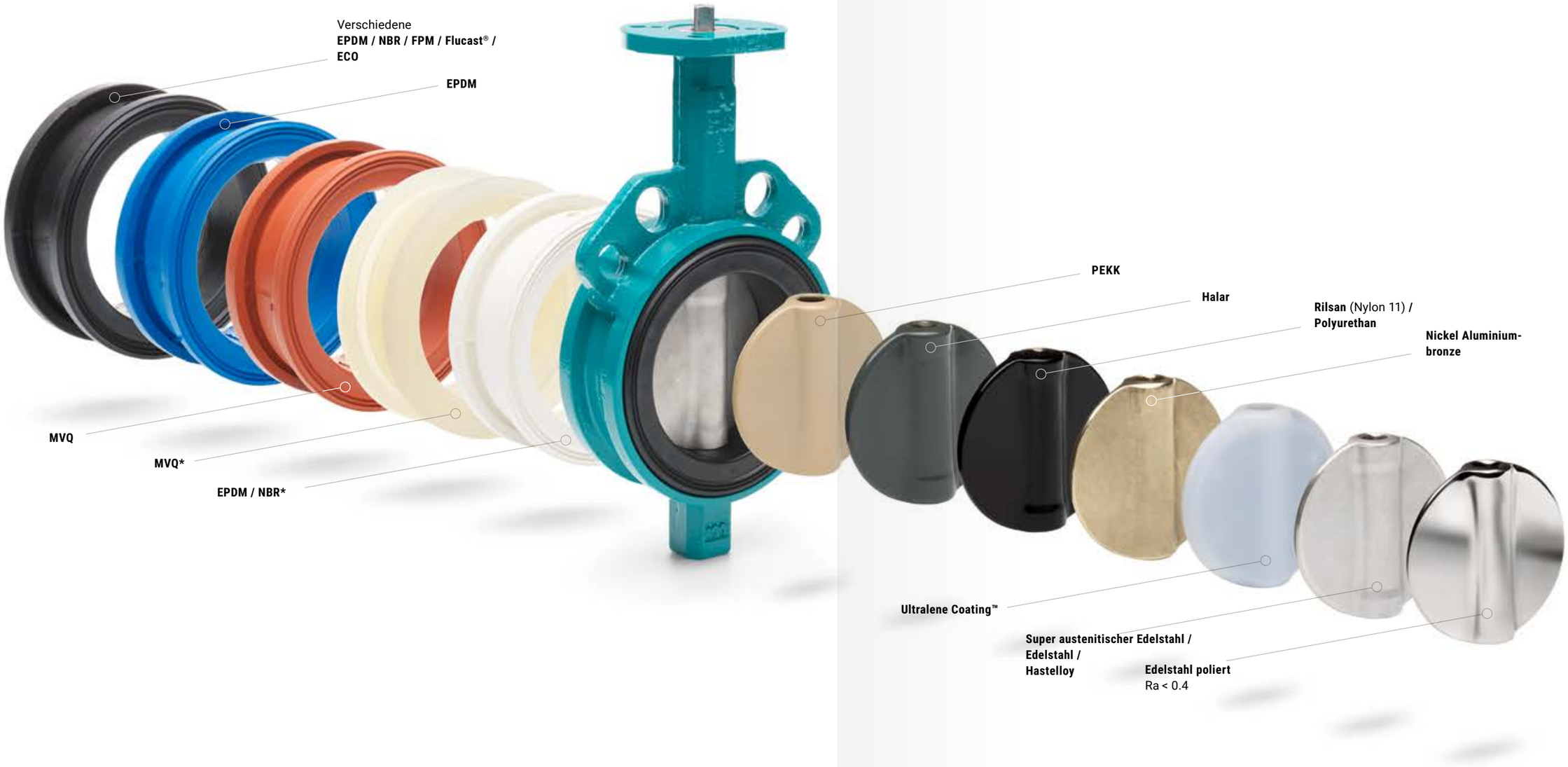
Robustes Design für höchste Leistung



Manschette konform gemäß FDA und EG Nr. 1935/2004.
Zugelassen für Trinkwasser nach DVGW, ACS, NSF-61[1], SVGW, WRAS sowie für Gas nach DVGW.
Fettfreie, LABS-freie und ATEX-Versionen ebenso wie Versionen mit geklebter Manschette erhältlich.

1) NSF-61 zugelassene Desponia mit EE-Manschette und 2AR- oder 4C0-Scheibe.

Die richtige Materialauswahl für die verschiedensten Anwendungen.



Von speziell entwickelten Flucast® Manschetten für abrasive Anwendungen bis zu weißen und blauen Elastomeren mit FDA und EG Nr. 1935/2004 Zulassung - InterApp bietet eine breite Palette an hochwertigen Elastomeren an. Ob mit Ultralene Coating™ oder poliertem Edelstahl, die Desponia und Desponia plus sind immer so konzipiert und herge- stellt, dass sie die höchsten Qualitätsstandards erfüllen.

** FDA und EG Nr. 1935/2004*

Eine der größten und modernsten Nitrifikationsanlagen in Europa.

—

verlässt sich auf Desponia Absperrklappen

Kapazität Trockenzeiten	20 m³/s
Kapazität Regentage	45 m³/s
Kapazität Spitzenzeiten	52 m³/s
Wasseraufbereitung für	8 Millionen Menschen

Seit 1970 bereitet SIAAP das Wasser für mehr als acht Millionen Menschen im Großraum Paris auf. Die konstante Abwasseraufbereitung hat das Ziel, den Gewässerschutz der Flüsse Seine und Marne stetig zu verbessern. Für die Planung, Entwicklung und Realisierung der neuen Nitrifikationsanlage der Kläranlage Achère, im Westen von Paris, wurde das Konsortium OTV-DEGT beauftragt.

Heute ist die Anlage in Achères eine der größten und modernsten Nitrifikationsanlage in Europa. Die Volumen der in dieser-Anlage aufbereiteten Wassermengen sind eindrucksvoll: 20 m³/s während der Trockenzeiten, 45 m³/s an Regentagen und bis zu 52 m³/s zu Spitzenzeiten.

Als das Projekt ausgeschrieben wurde, erhielt InterApp den Auftrag für die Entwicklung, Herstellung und Lieferung der Absperrklappen auf der Grundlage ihrer eigenen Technologie, ihrer Erfahrung bei der Abwicklung von Großprojekten und ihrem hervorragenden Kundenservice.

Die Anlage ist mit Filtersystemen ausgestattet. Eine der Herausforderungen war, die Notwendigkeit von präzisen und simultanen Öffnungszeiten von Zelle zu Zelle, die die Aufbereitungsprozesse regeln, zu ermöglichen. InterApp fand auch die Lösung dafür, dass die Styroporkugeln bei Filterentleerungen nicht entweichen.

Basierend auf den speziellen Anforderungen der Nitrifikationsanlage Achères entwickelte und realisierte InterApp eine spezifische Lösung – Absperrklappen der Baureihe Desponia. InterApp lieferte insgesamt 1,686 Absperrklappen, davon mehr als 600 Stück größer DN 800. Die Betätigung erfolgt sowohl manuell wie auch pneumatisch zur Ansteuerung der Biostyr® Zellen OTV. 252 Absperrklappen der Nennweite DN 800 wurden speziell dazu entwickelt, dass die Styroporkugeln bei der Filterentleerung nicht entweichen können.

Das Konsortium OTV-DEGT konnte die Erfahrungen der Firma InterApp bei der Abwicklung von Großprojekten durch ihre schnellen Antwortszeiten nutzen.

InterApp offerierte ein komplettes Armaturenpaket, ergänzt durch Drittprodukte. Das Konsortium OTV-DEGT profitierte dabei von den technisch fortschrittlichsten und rentabelsten Lösungen des Marktes, komplett organisiert durch InterApp.

Entwickelt und hergestellt für Flüssigkeiten und Gase in Industrieanwendungen.

Stahlindustrie
Absperrklappen, welche für die Stahlindustrie verwendet werden, sind rauen Bedingungen ausgesetzt. Die Desponia Palette gewährleistet einen sicheren Betrieb dank der richtigen Materialauswahl.

Öl und Gas
Die Desponia-Reihe bietet Stahlgussgehäuse, die hauptsächlich in der petrochemischen, Gas- und Ölindustrie benötigt werden. Desponia Absperrklappen widerstehen jeder Umgebung und werden weltweit eingesetzt.

Wasseraufbereitung
Die ständig zunehmende Komplexität von Prozessen im Wasseraufbereitungsmarkt erfordert, dass Absperrklappen äusserst zuverlässig und langlebig sind. Die Desponia Reihe erfüllt diese Anforderungen.

Life Science
Sicherheit ist im Bereich Life Science von höchster Bedeutung. Für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie bietet Desponia spezielle blaue und weiße Manschetten, die FDA und EG konform sind.

Schifffahrt
Dank ihrer bemerkenswerten Zuverlässigkeit und internationalen Produktzertifikate ist Desponia die bevorzugte Wahl für Schiffsanwendungen wie Ballast-Systeme, Gaswäscher etc.

Chemische Industrie
Im Laufe der Jahre hat InterApp Scheiben und Manschetten, wie z.B Ultralene Coating™ und PEKK beschichtete Scheiben kombiniert mit FPM Manschetten für anspruchsvolle chemi-sche Verarbeitungsanwendungen entwickelt.

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.

© 2025 InterApp AG. Alle Rechte vorbehalten.

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

interapp.net

A dedicated member of the AVK Group