

Produkt- programm

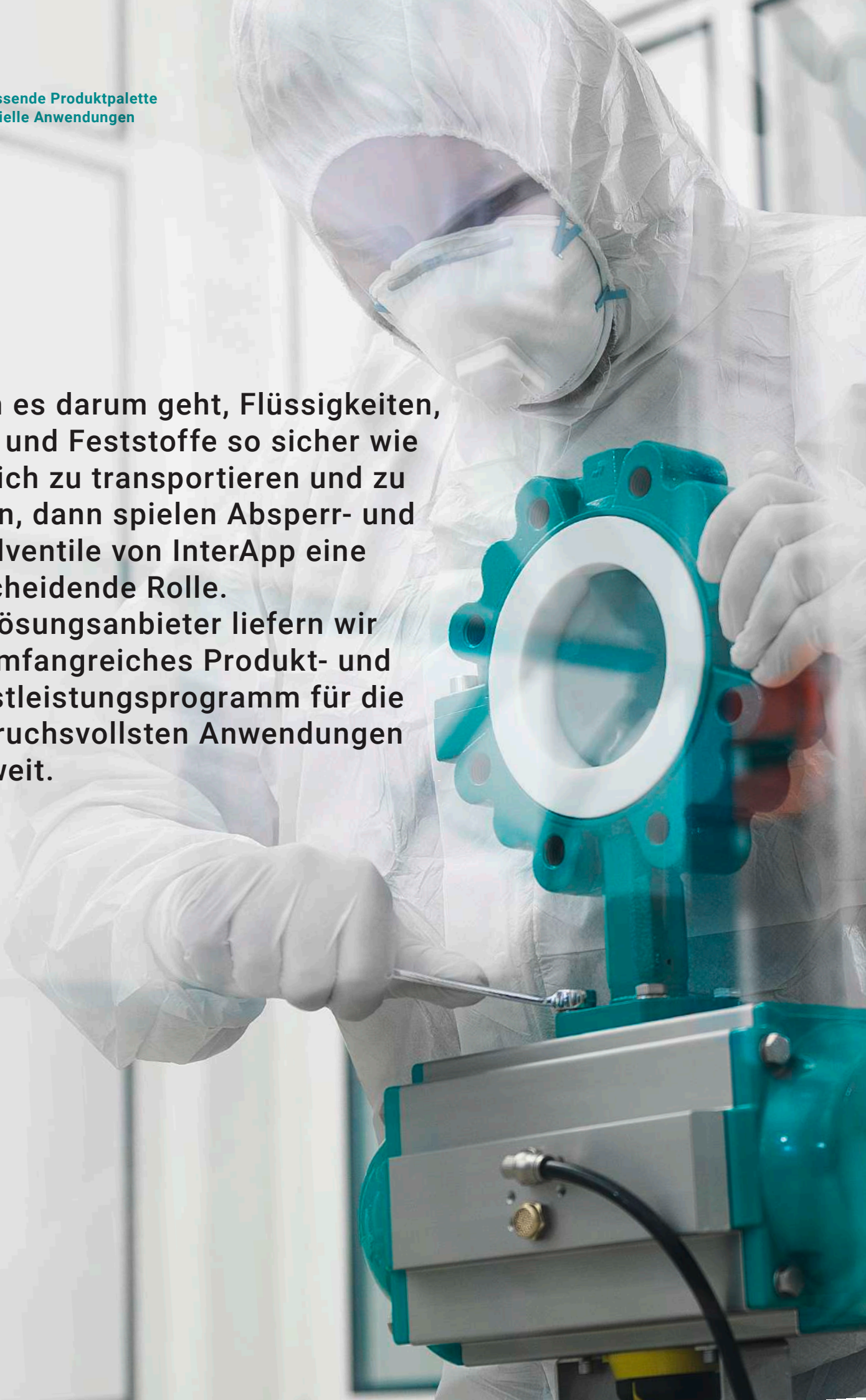
Ventile und Antriebe für die
anspruchsvollsten Anwendungen



Eine umfassende Produktpalette
für industrielle Anwendungen

Wenn es darum geht, Flüssigkeiten, Gase und Feststoffe so sicher wie möglich zu transportieren und zu regeln, dann spielen Absperr- und Regelventile von InterApp eine entscheidende Rolle.

Als Lösungsanbieter liefern wir ein umfangreiches Produkt- und Dienstleistungsprogramm für die anspruchsvollsten Anwendungen weltweit.



Zentrische Absperrklappen mit PTFE-Auskleidung

Bianca

Zentrische Absperrklappe für korrosive Medien und hochreine Anwendungen.

| | |
|----------------------------------|---|
| Gehäuseform | Wafer, Lug, U-förmig |
| Nennweite | DN 32–900 |
| Max. Betriebsdruck | bis 16 bar |
| Anschlussnorm | PN10, PN16, ANSI cl. 150 |
| Temperaturbereich | –20°C bis 200°C |
| Gehäusematerial | Sphäroguss, Edelstahl |
| Scheibe-Welle-Material einteilig | Edelstahl, Edelstahl poliert Ra <0.8, Edelstahl poliert Ra <0.4 und Fe <1%, Duplex, Duplex poliert Ra <0.8, Hastelloy, Hastelloy poliert Ra <0.8, PFA, PFA antistatisch |
| Manschettenmaterial | PTFE, PTFE antistatisch, Ultraflon®, Ultralene™, Fluoroplastomer gemäß FDA 177.1550 und EG Nr. 10/2011 |
| Sonderausführung | Ausführung High purity, LABS-frei (Silikonfrei) und für den explosionsgefährdeten Bereich |



Zentrische Absperrklappen mit Elastomer-Manschette

Desponia® und Desponia® plus

Zentrische Absperrklappe mit loser Elastomer-Manschette für den langlebigen Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen (Desponia®) und für höhere Temperaturen, Prozessautomatisierung und Vakuumanwendungen (Desponia® plus).

| | |
|---------------------|---|
| Gehäuseform | Wafer, Lug, U-förmig |
| Nennweite | DN 50–1600 (Desponia®) / DN 25–600 (Desponia® plus) |
| Max. Betriebsdruck | bis 16 bar (Desponia®) / bis 20 bar (Desponia® plus) |
| Anschlussnorm | PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150 (Desponia®) PN6, PN10, PN16, PN25, ANSI cl. 150 (Desponia® plus) |
| Temperaturbereich | –20°C bis 140°C (Desponia®) / –40°C bis 200°C (Desponia® plus) |
| Gehäusematerial | Grauguss, Sphäroguss (Desponia®), Sphäroguss, Stahlguss, Edelstahl (Desponia® plus) |
| Wellenmaterial | Edelstahl |
| Scheibenmaterial | Sphäroguss mit Rilsan-, Polyurethan-, Chrom-, Halar-Beschichtung, Stahl mit Ultralene™ -Beschichtung, Edelstahl, Edelstahl poliert Ra <0.4, Edelstahl mit PEKK-Beschichtung, Super austenitischer Stahl, Alubronze, Hastelloy |
| Manschettenmaterial | EPDM, NBR, FPM, Flucast®, CSM, ECO, MVQ und andere, Manschette gemäß FDA und EG Nr. 1935/2004 |
| Sonderausführung | Ausführung Fettfrei, LABS-frei (Silikonfrei), für den explosionsgefährdeten Bereich und mit geklebter Manschette |



Aquaria plus

Zentrische Absperrklappe mit loser Elastomer-Manschette für HLK-, Schwimmbad- und Bewässerungsindustrie.

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Gehäuseform | Wafer, Lug |
| Nennweite | DN 25–300 |
| Max. Betriebsdruck | 16 bar DN 25–150 10 bar DN 200–300 |
| Anschlussnorm | PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150 |
| Temperaturbereich | –20°C bis 130°C |
| Gehäusematerial | Sphäroguss |
| Wellenmaterial | Edelstahl |
| Scheibenmaterial | Sphäroguss mit Epoxy-Beschichtung |
| Manschettenmaterial | EPDM HT |



Doppelt und dreifach exzentrische Absperrklappen

Elara

Doppelt exzentrische Absperrklappe für Heavy Duty Anwendungen.

| | |
|--------------------|---|
| Gehäusebauformen | Wafer, Lug |
| Nennweite | DN 50–600 |
| Max. Betriebsdruck | bis 50 bar |
| Anschlussnorm | PN10, PN16, PN25, PN40, ANSI cl. 150, ANSI cl. 300 |
| Temperaturbereich | -50°C* bis 400°C |
| Gehäusematerial | Kohlenstoffstahl, Edelstahl |
| Scheibenmaterial | Edelstahl |
| Sitzmaterial | MPTFE, Metall, Feuersicher |
| Sonderausführungen | Fettfrei, ATEX-zertifiziert nach Richtlinie ATEX 2014/34/EU, flüchtige Emissionen nach ISO 15848-1, DIN3780, MSS-SP-143 |

* Eine Tieftemperatur- und Kryo-Version ist auf Anfrage erhältlich.



Weitere doppelt exzentrische Absperrklappen

Lysithea (DN 400–3000)

für alle Arten von Wasseraufbereitungsanlagen und Wasserverteilung

Dreifach exzentrische Absperrklappen

Titania (DN 80–1400)

für die petrochemische Industrie und Anwendungen unter hohem Druck und mit hohen Temperaturen

Drosselklappen

Saturnia

Metallisch dichtende Klappe mit kontrollierter Leckage zum Absperrn und Drosseln von Rauch- oder Gasdurchflüssen.

| | |
|--------------------|---|
| Gehäuseform | Wafer, U-förmig |
| Nennweite | DN 50–2000 |
| Max. Betriebsdruck | bis 2 bar |
| Anschlussnorm | PN6, PN10, PN16 und ANSI cl. 150 |
| Temperaturbereich | bis 1100° C |
| Gehäusematerial | Sphäroguss, Edelstahl |
| Wellenmaterial | je nach Anwendung |
| Scheibenmaterial | je nach Anwendung |
| Sonderausführung | Schmetterlings-Drosselklappe, Jalousieventil, Abgasklappe |



Pneumatische, elektrische und manuelle Antriebe

IA motion

| | |
|-------------------|---|
| Typ | Pneumatischer Antrieb |
| Funktion | doppelt und einfach wirkend |
| Nenn Drehmoment | 15–10007 Nm (doppelt wirkend bei 6 bar Steuerdruck) |
| Steuerdruck | 3–8 bar (IA1000D 3–7 bar) |
| Temperaturbereich | –40°C bis 80°C |



Weitere pneumatische Antriebe

AT-HD

für Heavy Duty Anwendungen

Elektrische Antriebe

Industrielle Antriebe

AUMA, Bernard Controls und VALPES

Manuelle Antriebe

Getriebe, Handhebel, Handräder

InterApp bietet diverses Zubehör für Antriebe, wie z.B. Magnetventile für pneumatische Antriebe, Stellungsanzeiger (Endschalter offen montiert und Endschalterboxen), analoge und digitale Stellungsregler, Abluftdrosselplatten und Schalldämpfer.

Plattenschieber

Einseitig und beidseitig dichtende Plattenschieber für Hochleistungsanwendungen, Schüttgut, abrasiven Schlamm, Bergbau und viele weitere Industrieanwendungen. Modelle mit durchgehender Platte, zwei Manschetten und MSS SP-81 verfügbar.

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Gehäuseform | Wafer, Lug |
| Nennweite | DN 50–1800 |
| Max. Betriebsdruck | bis 250 bar |
| Gehäusematerial | Grauguss, Edelstahl |
| Sitzmaterial | EPDM/NBR, Metall-zu-Metall/EPDM, PTFE |



Kugelhähne

2- und 3-Wege-Ventile für Wasseranwendungen, korrosive Anwendungen sowie Pharma- und andere industrielle Anwendungen. Das Sortiment umfasst L- oder T-Bohrung sowie Modelle mit Griff oder Oberflansch.

| | |
|-------------------------|---|
| Gehäuseform | 1-, 2- und 3-teilig |
| Anschluss | Klebe-, Gewinde-, Schweiß- und Flanschanschluss |
| Nennweite | DN 10–150 |
| Max. Betriebsdruck | bis 63 bar |
| Max. Betriebstemperatur | –20°C bis 230° C |
| Gehäusematerial | Messing, Edelstahl, Stahl mit PTFE- und PTFE-antistatischer-Auskleidung, PE, PP, PVC-U, PVC-C, PP-H, PVDF |
| Kugelmateriale | Messing, Edelstahl, Stahl mit PTFE- und PTFE-antistatischer Auskleidung, PE, PP, PVC-U, PVC-C, PP-H, PVDF |



Rückschlagventile

Eine große Auswahl an Rückschlagventilen mit verschiedenen Materialien für Industrieanwendungen.

| | |
|--------------------------|--|
| Gehäuseform | Flansch-, Zwischenflansch-, Disco-, Kegel-, Doppelflügel-, Kugel- und Schrägsitz-Rückschlagventil und Rückschlagklappe |
| Nennweite | DN 10–900 |
| Max. Betriebsdruck | bis 40 bar |
| Max. Betriebstemperatur | bis 400° C |
| Gehäusematerial | Edelstahl, Edelstahl austenitisch, Edelstahl/PFA, Gusseisen, Sphäroguss, Stahl/PFA, Stahl verzinkt, Messing, Super Duplex, Alubronze, PP-H, PVC-C, PVC-U |
| Scheiben-/Kugelmateriale | Edelstahl, Edelstahl austenitisch, Gusseisen, Alubronze, Super Duplex, Stahl verzinkt, Stahl/PFA, PTFE, Kunststoff |
| Dichtungsmateriale | NBR, EPDM, FKM, FPM, PTFE, metallisch dichtend, Kunststoff |



Diverse Produkte

Das InterApp Produktportfolio beinhaltet zusätzlich Membranventile, Prozessventile, Schmutzfänger, Fittinge und Rohre, Durchflussmesser und Analysegeräte.

Weltweit lokal. Als eine globale Produktions- und Vertriebsgesellschaft bieten wir ein umfassendes Produktportfolio und kundenorientierte Lösungen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Dank unserer lokalen Präsenz sind wir mit Ihren Bedürfnissen vertraut und beraten Sie in jeder Projektphase.



InterApp Ges.m.b.H.

Kolpingstrasse 19
A - 1230 Wien
T: +43 1 616 2371

sales@at.interapp.net
www.interapp.net