

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

Doppelexzentrische Absperrklappe für Schwerlastanwendungen.

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

ER

mit Handnotbetätigung

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.

<i>Gehäuseform</i>	Wafer, Lug
<i>Nennweite</i>	DN 50–1200
<i>Max. Betriebsdruck</i>	bis 25 bar
<i>Gehäusematerial</i>	Grauguss, Edelstahl
<i>Sitzmaterial</i>	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.

<i>Gehäuseform</i>	1-, 2- und 3-teilig
<i>Anschluss</i>	Gewinde-, Schweiß- und Flanschanschluss
<i>Nennweite</i>	DN 10–600
<i>Max. Betriebsdruck</i>	bis 250 bar
<i>Max. Betriebstemperatur</i>	–20°C bis 230° C
<i>Gehäusematerial</i>	Messing, Edelstahl, Stahl mit PTFE- und PTFE-antistatischer-Auskleidung
<i>Kugelmateriale</i>	Messing, Edelstahl, Stahl mit PTFE- und PTFE-antistatischer Auskleidung



Rückschlagventile

Eine große Auswahl an Rückschlagventilen mit verschiedenen Materialien für Industrieanwendungen.

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



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 GmbH

Schillerstrasse 50
DE - 42489 Wülfrath
T: +49 2058 890 92 50

info@de.interapp.net
www.interapp.net