

Produkt- programm

Ventile und Antriebe für die
anspruchsvollsten Anwendungen



Eine umfassende Produktpalette für
kommunale und 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 Fluoroplastomer-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 und für den explosionsgefährdeten Bereich



Zentrische Absperrklappen mit Elastomer-Manschette

Desponia® und Desponia® plus

Zentrische Absperrklappe 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, für den explosionsgefährdeten Bereich und mit geklebter Manschette



Weitere Absperrklappen

EV (DN 40–2000)

zentrische Absperrklappe mit geklebter, vulkanisierter Elastomer-Manschette

Aquaria plus (DN 25–300)

für HLK-, Schwimmbad- und Bewässerungsindustrie

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

Dynaxe (DN 50–900)

für Anwendungen unter hohem Druck und mit hohen Temperaturen

Econaxe (DN 50–400)

für Schifffahrt, Papier- und Zellstoffindustrie, Minenindustrie, Zuckerproduktion und Fernwärme

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.

Gehäuseform	Wafer, Lug
Nennweite	DN 50–1200
Max. Betriebsdruck	bis 25 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



Kunststoffventile und Zubehör

Eine große Auswahl an Kunststoffprodukten wie Absperrklappen, Membranventile, Kugelhähne, Rückschlagventile sowie Fittinge und Rohre für alle Arten von Anwendungen.



Diverse Produkte

Das InterApp Produktportfolio beinhaltet zusätzlich Prozessventile, Schmutzfänger, Kompensatoren, 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 AG

Grundstrasse 24
6343 Rotkreuz
Tel. +41 41 798 22 33

info@ch.interapp.net
www.interapp.net