

Ventillösungen für die Papierindustrie

Papier- und Zellstoff –
Kompetenz in anspruchsvollen Industrien

Umfassende Ventillösungen



Bianca

PTFE-ausgekleidete Absperrklappe

Zentrische Absperrklappe mit PFA ummantelter Scheibe.
Besonders geeignet für den Umgang mit korrosiven Medien in der Papierherstellung.

Gehäuseform	Lug, Wafer, U-förmig
Nennweite	DN 32 – 900 (1 ¼" – 36")
Max. Betriebsdruck	Bis zu 16 bar
Anschlussnorm	PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 10K
Temperaturbereich	-20°C bis 200°C
Gehäusematerial	Sphäroguss, Edelstahl
Scheibe-Welle-Material (einteilig)	PFA ummantelt
Material Manschette	PTFE

Desponia®

Elastomer-ausgekleidete Absperrklappe

Zentrische Absperrklappe mit Edelstahlscheibe und abriebfester Manschette.
Speziell entwickelt für die effektive Medienregelung in verschiedenen Papierherstellungsprozessen.

Gehäuseform	Lug, Wafer, U-förmig
Nennweite	DN 25 – 1600 (1" – 64")
Max. Betriebsdruck	Bis zu 16 bar
Anschlussnorm	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K
Temperaturbereich	-20°C bis 200°C
Gehäusematerial	Sphäroguss, Edelstahl
Material Scheibe	Edelstahl
Material Manschette	EPDM, NBR, FPM und sonstiges

Erwarten Sie mehr

1 Hohe Widerstandsfähigkeit
Abrasions- und korrosionsbeständige Ventile gewährleisten eine lange Lebensdauer und minimale Wartung.

2 Verfügbarkeit
Die hohe Verfügbarkeit von Halbfabrikaten und eine flexible Produktion ermöglichen kurze Lieferzeiten sowohl für Ventile als auch für Ersatzteile.

3 Technische Unterstützung
Unsere erfahrenen Mitarbeiter unterstützen Sie gerne mit ihrem fundierten Anwendungs- und Produktwissen, um die beste prozessspezifische Lösung zu finden.

4 Einfacher Einbau
Das kompakte Design und die leichte Konstruktion vereinfachen die Installation und reduzieren die Arbeitskosten.

Die richtige Auswahl für Ihre Zellstoff- und Papierprozesse

Etappe	Medien	Druckbereich	Temperaturbereich	Abrieb	Korrosion	Ventil
Aufbereitung						
Aus Rezyklat	Wasser, Luft	1 - 3 bar	15 - 30 °C	Gering	Gering bis mäßig	Desponia®
	Chemikalien (Tenside, Dispersionsmittel, Substanzen)	3 - 5 bar	15 - 60 °C	Gering	Mäßig bis hoch	Desponia®, Bianca
	Recycelter Zellstoffschlamm	3 - 5 bar	15 - 60 °C	Mäßig	Mäßig	Desponia®
Aus Holz	Holzstämmen, Wasser und Rinde	1 - 3 bar	15 - 30 °C	Hoch	Gering	Desponia®
Zellstoffherstellung						
Mechanisch	Holzspäne, Wasser	3 - 5 bar	80 - 130 °C	Hoch	Gering	Desponia®, Plattenschieber
Chemisch (Kraft)	Holzspäne, Wasser, Natriumhydroxid (NaOH) und Natriumsulfid (Na ₂ S)	7-10 bar	160 - 170 °C	Mäßig	Hoch	Bianca, PFA-ausgekleidete Kugelhähne, Plattenschieber
Chemisch (Sulfit)	Holzhackschnitzel, Wasser, Schwefelsäure (H ₂ SO ₃) und Kalzium, Magnesium, Natrium oder Ammoniak	6-10 bar	130 - 160 °C	Mäßig	Hoch	Bianca, PFA-ausgekleidete Kugelhähne, Plattenschieber
Halbchemisch	Holzspäne, Wasser, milde Chemikalien (wie Natriumhydroxid, Natriumsulfit oder Schwefelsäure)	6-10 bar	130 - 160 °C	Mäßig	Mäßig	Bianca, PFA-ausgekleidete Kugelhähne, Plattenschieber
Bleichen						
	Zellstoffschlamm, Wasser, Bleichchemikalien (Chlor, Wasserstoffperoxid, Sauerstoff oder Ozon)	3 - 5 bar	60 - 90 °C	Gering bis mäßig	Mäßig bis hoch	Desponia®, Bianca
Stoffaufbereitung						
	Zellstoffschlamm, Wasser, Zusatzstoffe (Füllstoffe, Leimungsmittel, Farbstoffe usw.)	3 - 5 bar	30 - 60 °C	Gering bis mäßig	Gering bis mäßig	Desponia®
Papierherstellung						
	Zellstoffschlamm, Wasser	1 - 3 bar	30 - 70 °C	Gering	Gering	Desponia®
	Dampf, Luft	1 - 3 bar	100 - 130 °C	Gering	Gering	Desponia®, Elara
Veredelung						
	Wasser und verschiedene Beschichtungsmaterialien	3 - 5 bar	50 - 90 °C	Gering bis mäßig	Gering bis mäßig	Desponia®
Weiterverarbeitung						
	Luft	1 - 2 bar	15 - 30 °C	Gering	Gering	Desponia®
HLK						
	Luft, Wasser	1 - 2 bar	15 - 30 °C	Gering	Gering	Desponia®, Aquaria plus

Desponia® ist in der Regel mit einer Edelstahlscheibe und einer EPDM-Manschette ausgestattet, Bianca mit einer PFA ummantelten Scheibe und einer PTFE-Manschette.

Sonstige Produkte



Plattenschieber

Einseitig und beidseitig dichtende Plattenschieber, erhältlich in verschiedenen Ausführungen.



Kugelhähne aus Edelstahl

2-Wege-Ventile aus Edelstahl, erhältlich mit 2- oder 3-teiligem Gehäuse.



Rückschlagventile

Rückschlagventile aus Edelstahl, Swing und Disco, erhältlich in verschiedenen Ausführungen.



Antriebe und Zubehör

Antriebe und eine große Auswahl an Zubehör sind verfügbar, um das System zu vervollständigen.

Wir sind für Sie da. Überall und jederzeit.

Als internationales Unternehmen mit umfangreicher Produkt- und Projekterfahrung unterstützen wir Sie mit unseren Vertriebspartnern und unserem technischen Supportteam in allen Teilen der Welt.



Zahlen & Fakten

- / 1969 in der Schweiz gegründet
- / 3 Produktionsstandorte in der Schweiz, Spanien und China
- / Über 20 Vertriebsgesellschaften und Vertriebspartner im Export
- / Seit 2010 ein engagiertes Mitglied der AVK-Gruppe

- *InterApp Tochtergesellschaften*
- *AVK-Industrieunternehmen*
- *Export-Vertriebspartner*

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.

© 2023 InterApp AG. Alle Rechte vorbehalten

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

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

