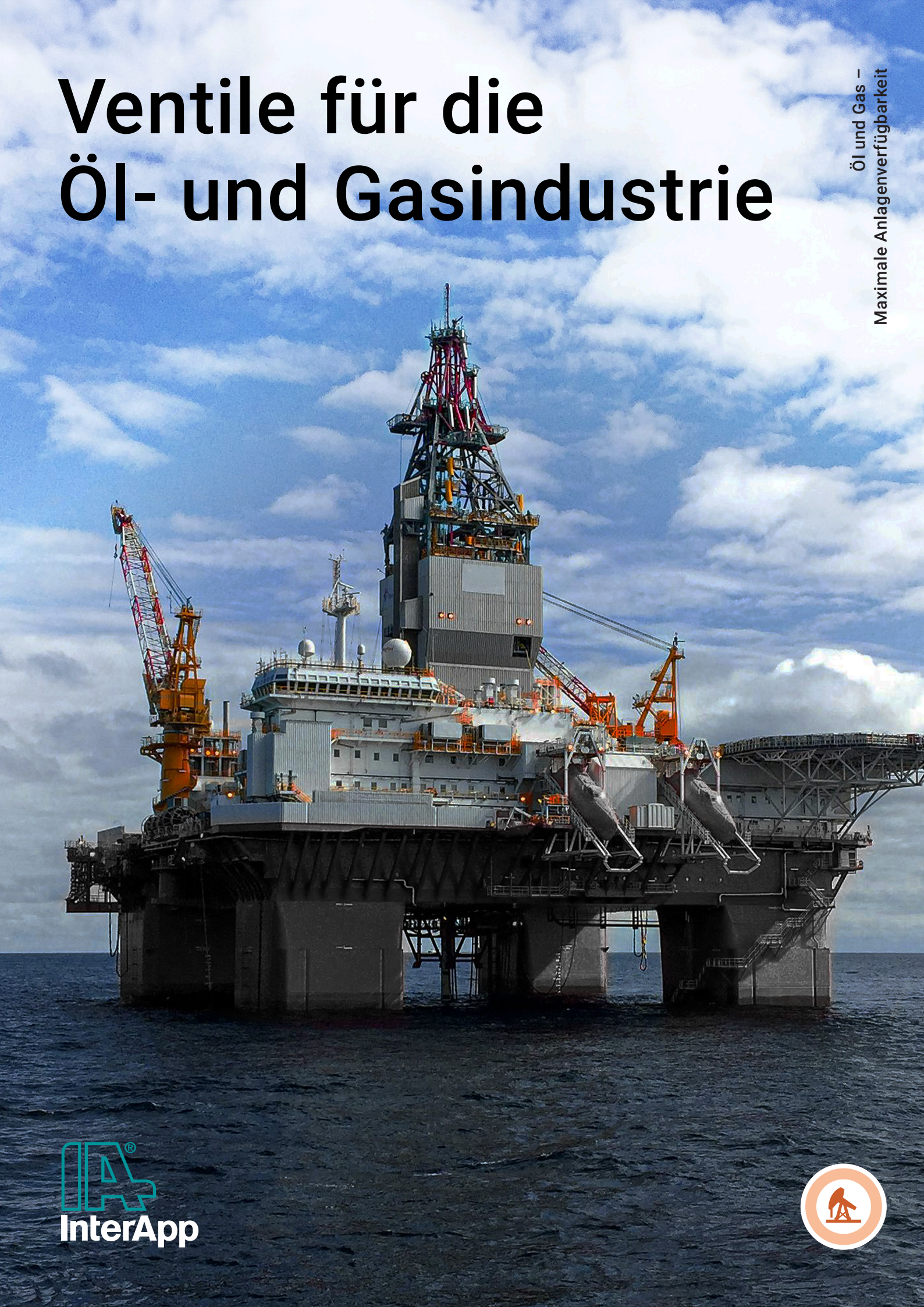
Ventile für die Öl- und Gasindustrie

Öl und Gas –
Maximale Anlagenverfügbarkeit



InterApp

Kompromisslose Qualität

Bianca
PTFE-ausgekleidete Absperrklappe

Zentrische Absperrklappe für den Umgang mit korrosiven Medien in vor- und nachgelagerten Prozessen der Öl- und Gasindustrie mit einer Druckstufe bis 16 bar.

Gehäuseform	Wafer, Lug, 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)	Edelstahl, PFA ummantelt
Manschettenmaterial	PTFE, Ultraflon™ mit MVQ- oder FPM-Elastomer Unterlage
Sonderausführungen	Ausführungen für explosionsgefährdete Bereiche, flüchtige Emissionen

Desponia® und Desponia® plus
Elastomer-ausgekleidete Absperrklappe

Zentrische Absperrklappe für allgemeine Anwendungen in der Öl- und Gasindustrie mit einem Nenndruck von bis zu 20 bar.

Gehäuseform	Wafer, Lug, U-förmig
Nennweite	DN 25 – 1600 (1" – 64")
Max. Betriebsdruck	Bis zu 20 bar
Anschlussnorm	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K
Temperaturbereich	–20°C bis 200°C
Gehäusematerial	Sphäroguss, Edelstahl
Scheibenmaterial	Edelstahl, Aluminiumbronze, Stahl beschichtet mit Ultralene coating® (UHMWPE)
Manschettenmaterial	EPDM, NBR, FPM, Flucast FN and Flucast FP
Sonderausführungen	*Ausführungen für explosionsgefährdete Bereiche,* flüchtige Emissionen

Elara
Doppelexzentrische Absperrklappe

Doppelexzentrische Absperrklappe für heavy-duty Anwendungen, mit einem Druckstufe von bis zu 50 bar.

Gehäuseform	Wafer, Lug
Nennweite	DN 50– 600 (2"—24")
Max. Betriebsdruck	Bis 50 bar
Anschlussnorm	PN10, PN16, PN25, PN40, ANSI cl. 150/300
Temperaturbereich	-50°C to 400°C
Gehäusematerial	Kohlenstoffstahl, Edelstahl
Scheibenmaterial	Edelstahl
Sitzringmaterial	MPTFE, Metall, feuersicher
Sonderausführungen	Ausführungen für explosionsgefährdete Bereiche, feuersicher

Die richtige Auswahl
für Ihre Öl- und Gasprozesse

Prozess	Medien	Druckbereich	Temperaturbereich	Abrasion	Korrosion	Ventil
Bohrarbeiten						
	Bohrschlamm	10-20 bar	10-50°C	Hoch	Mäßig	Desponia® (plus) mit Aluminium-Bronzescheibe und FN-Manschette
	Zementschlamm	10-20 bar	10-30°C	Hoch	Mäßig	Desponia® (plus) mit Ultralene coating™ beschichteten Scheibe und FP Manschette
	Produziertes Wasser	10-20 bar	10-50°C	Mäßig	Mäßig	Desponia® (plus) mit Aluminium-Bronzescheibe und FN-Manschette
Produktionsanlagen						
	Rohgas, Süssgras	10-100 bar	10-50°C	Mäßig	Hoch	Durchgangs-, Schieber-, Rückschlag-, Kugelventile [1] und dreifach exzentrische Absperrklappen mit Trim 5/8/12/16, metallisch und weichdichtend
	Öl/Wasser	5-20 bar	10-50°C	Mäßig	Hoch	Desponia® (plus) mit Edelstahlscheibe und NBR- oder FPM-Manschette
	Schwefelwasserstoff (H_2S)	5-16 bar	20-60°C	Niedrig	Hoch	Bianca mit PFA ummantelter Scheibe und PTFE-Manschette
Einspritzsysteme						
	Behandeltes Wasser	10-20 bar	10-40°C	Niedrig	Mäßig	Desponia® (plus) mit Edelstahlscheibe und EPDM-Manschette
	Injektionsgas	10-50 bar	10-50°C	Niedrig	Hoch	Durchgangs-, Schieber-, Rückschlag-, Kugelventile [1] und dreifach exzentrische Absperrklappen mit Trim 5/8/12/16, metallisch und weichdichtend
	Chemikalien	10-20 bar	10-50°C	Niedrig	Hoch	Bianca mit PFA ummantelter Scheibe und PTFE-Manschette
Rohrleitungssysteme						
	Rohöl	50-100 bar	20-50°C	Niedrig	Hoch	Schieber und Kugelhähne [1] mit Trim 5/8/12/16, metallisch und weichdichtend (API 6D)
	Erdgas	25-100 bar	0-40°C	Niedrig	Hoch	Schieber und Kugelhähne [1] mit Trim 5/8/12/16, metallisch und weichdichtend (API 6D)
	Veredelte Produkte	10-50 bar	10-40°C	Niedrig	Mäßig	Desponia® mit Edelstahlscheibe und NBR- oder FPM-Manschette, Elara mit Edelstahlgehäuse und -scheibe und MPTFE-Sitz für höhere Drücke
Lagereinrichtungen						
	Rohöl	1-5 bar	Umgebung	Niedrig	Hoch	Desponia® (plus) mit Edelstahlscheibe und NBR- oder FPM-Manschette
	Erdgas	100-200 bar	Umgebung	Niedrig	Hoch	Schieber und Kugelhähne [1] mit Trim 16, RPTFE oder metallisch dichtend
	Verflüssigtes Erdgas	Umgebung	-162°C	Niedrig	Hoch	Kugelhähne aus Edelstahl mit PTFE- oder TFM-Sitz
	Veredelte Produkte	1-5 bar	Ambient	Niedrig	Mäßig	Desponia® mit Edelstahlscheibe und NBR- oder FPM-Manschette
Verarbeitungsbetriebe						
	Rohöl	1-10 bar	30-60°C	Niedrig	Hoch	Desponia® mit Edelstahlscheibe und NBR- oder FPM-Manschette
	Erdgas	25-100 bar	Umgebung	Niedrig	Hoch	Schieber und Kugelhähne [1] mit Trim 16, RPTFE oder metallisch dichtend
	Kohlenwasserstoff-Flüssigkeiten	1-20 bar	20-200°C	Niedrig	Mäßig	Desponia® mit Edelstahlscheibe und NBR- oder FPM-Manschette, Elara mit Edelstahlgehäuse und -scheibe und MPTFE-Sitz für höhere Drücke
	Kohlenwasserstoffgase	1-20 bar	-10-30°C	Niedrig	Mäßig	Desponia® mit Edelstahlscheibe und NBR- oder FPM-Manschette, Elara mit Edelstahlgehäuse und -scheibe und MPTFE-Sitz für höhere Drücke
Kompressor-/Pumpstationen						
	Rohöl / Veredelte Produkte	50-150 bar	10-60°C	Niedrig	Hoch	Durchgangs-, Schieber-, Rückschlag-, Kugelventile [1] und dreifach exzentrische Absperrklappen mit Trim 5/8/12/16, metallisch und weichdichtend
	Erdgas	70-200 bar	5-40°C	Niedrig	Hoch	Schieber und Kugelhähne [1] mit Trim 5/8/12/16, metallisch und weichdichtend
Destillationskolonnen						
	Einspeisung von Rohöl	1-0.01 barA	350-400°C	Niedrig	Hoch	Durchgangs-, Schieber-, Rückschlag-, Kugelventile [1] und dreifach exzentrische Absperrklappen mit Trim 5/8/12/16, metallisch und weichdichtend
	Leichte Destillate	Umgebung	40-180°C	Niedrig	Mäßig	Durchgangs-, Schieber-, Rückschlag-, Kugelventile [1] und dreifach exzentrische Absperrklappen mit Trim 5/8/12/16, metallisch und weichdichtend
	Mitteldestillate	Umgebung	180-300°C	Niedrig	Mäßig	Durchgangs-, Schieber-, Rückschlag-, Kugelventile [1] und dreifach exzentrische Absperrklappen mit Trim 5/8/12/16, metallisch und weichdichtend
	Schwerölerzeugnisse	1-0.01 barA	250-350°C	Niedrig	Hoch	Durchgangs-, Schieber-, Rückschlag-, Kugelventile [1] und dreifach exzentrische Absperrklappen mit Trim 5/8/12/16, metallisch und weichdichtend
Cracking-Einheiten						
	Öl und Gas im thermischen Kracken	Umgebung	450-750°C	Niedrig	Hoch	Durchgangs-, Schieber-, Rückschlag-, Kugelventile [1] und dreifach exzentrische Absperrklappen mit Trim 5/8/12/16, metallisch und weichdichtend
	Öl und Gas im katalytischen Kracken	2-20 bar	300-500°C	Niedrig	Hoch	Durchgangs-, Schieber-, Rückschlag-, Kugelventile [1] und dreifach exzentrische Absperrklappen mit Trim 5/8/12/16, metallisch und weichdichtend
	Öl und Gas im Hydrocracking	100-200 bar	250-350°C	Niedrig	Hoch	Durchgangs-, Schieber-, Rückschlag-, Kugelventile [1] und dreifach exzentrische Absperrklappen mit Trim 5/8/12/16, metallisch und weichdichtend
Systeme zum Mischen						
	Grundbrennstoffe	Umgebung	Umgebung	Niedrig	Niedrig	Verschiedene Ventiltypen je nach Medium und Korrosivität
	Zusatzstoffe	Umgebung	Umgebung	Niedrig	Niedrig	Verschiedene Ventiltypen je nach Medium und Korrosivität
Lagertanks						
	Öl und raffinierte Produkte	Umgebung	Umgebung	Niedrig	Hoch	Desponia® mit Edelstahlscheibe und NBR- oder FPM-Manschette
	Verflüssigte Gase	1-15 bar	Umgebung	Niedrig	Mäßig	Desponia® mit Edelstahlscheibe und NBR- oder FPM-Manschette
	Flüssigkeiten und Gase unter hohem Druck	10-20 bar	-40-25°C	Niedrig	Mäßig	Desponia® mit Edelstahlscheibe und NBR- oder FPM-Manschette, Elara mit Edelstahlgehäuse und MPTFE-Sitz, je nach Temperatur und Druck
Versorgungsleitungen						
	Dampfleitungen	5-40 bar	150-400°C	Niedrig	Mäßig	Elara mit Edelstahlgehäuse und -scheibe und Metallsitz oder dreifach exzentrische Absperrklappe aus Edelstahl
	Wasserleitungen	3-10 bar	20-90°C	Niedrig	Mäßig	Desponia® mit Edelstahlscheibe und EPDM-Manschette
	Luftleitungen	6-10 bar	Umgebung	Niedrig	Niedrig	Desponia® mit Edelstahlscheibe und NBR-Manschette
	Brenngasleitungen	5-25 bar	Umgebung	Niedrig	Mäßig	Desponia® mit Edelstahlscheibe und NBR- oder FPM-Manschette, Edelstahlkugelhähne für kleine Nennweiten, Elara mit Edelstahlgehäuse und -scheibe und MPTFE-Sitz für höhere Drücke

1) Durchgangs-, Schieber-, Rückschlag- und Kugelventile werden von INDOIL d.o.o., Zagreb - Kroatien, hergestellt. Bitte wenden Sie sich für diese Produkte direkt an INDOIL.

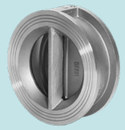
Andere Produkte

Kugelhähne

2- und 3-Wege-Ventile in verschiedenen Werkstoffen und mit verschiedenen Antrieben.

Rhea

Rückschlagklappe, DN 32-600, erhältlich in verschiedenen Ausführungen.



Neptunia

Doppelflügel-Rückschlagklappe, DN 50-600, Sphäroguss, Edelstahl, Duplex und Super Duplex.

Antriebe

Je nach den spezifischen Anforderungen können InterApp Ventile manuell oder automatisch mit pneumatischen, elektrischen oder hydraulischen Antrieben betrieben werden.

Global lokal

Als internationales Unternehmen mit umfassendem Produkt- und Projekt-Know-how unterstützen wir Sie mit unseren Vertriebspartnern und unserem technischen Support-Team in allen Teilen der Welt.

Wir sind für Sie da.
Überall und jederzeit.

Fakten und Zahlen

/ 1969 in der Schweiz gegründet
/ 3 Produktionsstandorte in der Schweiz, Spanien und China
/ Über 20 Vertriebsgesellschaften und Exportvertriebspartner
/ Ein engagiertes Mitglied der AVK-Gruppe seit 2010

Die InterApp AG behält sich das Recht vor, Produkte oder Produkte oder Dienstleistungen aus dem Angebot jederzeit und ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung. InterApp AG übernimmt keine Haftung für Folgen, die sich aus der die sich aus der Verwendung dieses Dokuments ergeben. Es wird keine Garantie, dass die hier bereitgestellten Informationen vollständig, richtig und aktuell sind.

© 2024 InterApp AG. Alle Rechte vorbehalten.

Die Vervielfältigung dieses Dokuments oder eines Teils davon ist nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung schriftlichen Zustimmung des Eigentümers des urheberrechtlich geschützten Materials.

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

A dedicated member of the AVK Group