Valvole per l'industria petrolifera e del gas

Oli & Gas –
Miglior prestazione dell'impianto

InterApp

Qualità
senza compromessi

Bianca
Valvola a farfalla rivestita in PTFE

Valvola a farfalla centrica per il trattamento di fluidi corrosivi utilizzata nei processi a monte e a valle dell'industria petrolifera e del gas, con una pressione nominale fino a 16 bar.

Costruzione del corpo	Wafer, Lug, doppio flangiata
Diametro nominale	DN 32 – 900 (1 ¼" – 36")
Pressione massima di esercizio	Fino a 16 bar
Connessione flange	PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 10K
Intervallo di temperatura	Da -20°C a 200°C
Materiale del corpo	Ghisa sferoidale, acciaio inox
Materiale dell'albero e disco (un pezzo)	Acciaio inox, PFA sovrastampato
Materiale del manicotto	PTFE, Ultraflon™ con sottobase MVQ o FPM
Esecuzione speciale	Esecuzioni per atmosfere esplosive, emissioni fuggitive

Desponia® e Desponia® plus
Valvola a farfalla con manicotto in elastomero

Valvola a farfalla centrica per applicazioni per applicazioni generali nell'industria petrolifera e del gas, con una pressione nominale fino a 20 bar.

Costruzione del corpo	Wafer, Lug, doppio flangiata
Diametro nominale	DN 25 – 1600 (1" – 64")
Pressione massima di esercizio	Fino a 20 bar
Connessione flange	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K
Intervallo di temperatura	Da -20°C a 200°C
Materiale del corpo	Ghisa, acciaio inox
Materiale del disco	Acciaio inox, bronzo alluminio, acciaio con Ultralene coating® (UHMWPE)
Materiale del manicotto	EPDM, NBR, FPM, Flucast FN e Flucast FP
Esecuzione speciale	Esecuzioni per atmosfere esplosive, emissioni fuggitive

Elara
Valvola a farfalla a doppio eccentrico

Valvola a farfalla a doppio eccentrico per applicazioni pesanti, con pressione nominale fino a 50 bar.

Costruzione del corpo	Wafer, Lug
Diametro nominale	DN 50– 600 (2"—24")
Pressione massima di esercizio	Fino a 50 bar
Connessione flange	PN10, PN16, PN25, PN40, ANSI cl. 150/300
Intervallo di temperatura	Da -50°C a 400°C
Materiale del corpo	Acciaio al carbonio, acciaio inox
Materiale del disco	Acciaio inox
Materiale della tenuta	MPTFE, metallo su metallo, sicuro al fuoco
Esecuzione speciale	Esecuzioni per atmosfere esplosive, sicuro al fuoco

La scelta giusta
per i vostri processi nell'oil & gas

Processo	Fluido	Range di pressione	Range di temperatura	Abrasione	Corrosione	Valvola
Operazioni di perforazione						
	Fango da perforazione	10-20 bar	10-50°C	Alto	Moderato	Desponia® (plus) con disco in bronzo alluminio e manicotto FN
	Fanghi cementizi	10-20 bar	10-30°C	Alto	Moderato	Desponia® (plus) con disco Ultralene coating™ e manicotto in FP
	Acqua	10-20 bar	10-50°C	Moderato	Moderato	Desponia® (plus) con disco in bronzo alluminio e manicotto FN
Impianti di produzione						
	Gas grezzo, gas dolce	10-100 bar	10-50°C	Moderato	Alto	Valvole a globo, a saracinesca, di ritegno, a sfera [1] e valvola a farfalla a triplo eccentrico con Trim 5/8/12/16, in metallo e a sede morbida
	Olio/acqua	5-20 bar	10-50°C	Moderato	Alto	Desponia® (plus) con disco in acciaio inox e manicotto in NBR o FPM
	Solfuro di idrogeno (H_2S)	5-16 bar	20-60°C	Alto	Alto	Bianca con disco sovrastampato in PFA e manicotto in PTFE
Sistemi di iniezione						
	Acqua trattata	10-20 bar	10-40°C	Alto	Moderato	Desponia® (plus) con disco in acciaio inox e manicotto in EPDM
	Gas di iniezione	10-50 bar	10-50°C	Alto	Alto	Valvole a globo, a saracinesca, di ritegno, a sfera [1] e valvola a farfalla triplo eccentrico con Trim 5/8/12/16, in metallo e a sede morbida
	Prodotti chimici	10-20 bar	10-50°C	Alto	Alto	Bianca con disco sovrastampato in PFA e manicotto in PTFE
Sistemi di condotte						
	Petrolio greggio	50-100 bar	20-50°C	Alto	Alto	Valvole a saracinesca e a sfera [1] con Trim 5/8/12/16, metallo e sede morbida (API 6D)
	Gas naturale	25-100 bar	0-40°C	Alto	Alto	Valvole a saracinesca e a sfera [1] con Trim 5/8/12/16, metallo e sede morbida (API 6D)
	Prodotti raffinati	10-50 bar	10-40°C	Alto	Moderato	Desponia® con disco in acciaio inox e manicotto in NBR o FPM, Elara con corpo e disco in acciaio inox e sede in MPTFE per pressioni più elevate
Strutture di stoccaggio						
	Petrolio greggio	1-5 bar	Ambiente	Alto	Alto	Desponia® (plus) con disco in acciaio inox e manicotto in NBR o FPM
	Gas naturale	100-200 bar	Ambiente	Alto	Alto	Valvole a saracinesca e a sfera [1] con Trim 16, sede in RPTFE o metallo
	Gas naturale liquefatto	Ambiente	-162°C	Basso	Alto	Valvole a sfera in acciaio inox con sede in PTFE o TFM
	Prodotti raffinati	1-5 bar	Ambiente	Basso	Moderato	Desponia® con disco in acciaio inox e manicotto in NBR o FPM
Impianti di lavorazione						
	Petrolio greggio	1-10 bar	30-60°C	Basso	Alto	Desponia® con disco in acciaio inox e manicotto in NBR o FPM
	Gas naturale	25-100 bar	Ambiente	Basso	Alto	Valvole a saracinesca e a sfera [1] con Trim 16, sede in RPTFE o metallo
	Liquidi idrocarburici	1-20 bar	20-200°C	Basso	Moderato	Desponia® con disco in acciaio inox e manicotto in NBR o FPM, Elara con corpo e disco in acciaio inox e sede in MPTFE per pressioni più elevate
	Gas idrocarburi	1-20 bar	-10-30°C	Basso	Moderato	Desponia® con disco in acciaio inox e manicotto in NBR o FPM, Elara con corpo e disco in acciaio inox e sede in MPTFE per pressioni più elevate
Stazioni di compressione/ pompaggio						
	Petrolio greggio / Prodotti raffinati	50-150 bar	10-60°C	Basso	Alto	Valvole a globo, a saracinesca, di ritegno, a sfera [1] e valvole a farfalla triplo eccentrico con Trim 5/8/12/16, in metallo e a sede morbida
	Gas naturale	70-200 bar	5-40°C	Basso	Alto	Valvole a sfera e di ritegno1) con Trim 5/8/12/16, metallo e sede morbida
Colonne di distillazione						
	Petrolio greggio	1-0.01 barA	350-400°C	Basso	Alto	Valvole a globo, a saracinesca, di ritegno, a sfera [1] e valvole a farfalla triplo eccentrico con Trim 5/8/12/16, in metallo e a sede morbida
	Distillati leggeri	Ambiente	40-180°C	Basso	Moderato	Valvole a globo, a saracinesca, di ritegno, a sfera [1] e valvole a farfalla triplo eccentrico con Trim 5/8/12/16, in metallo e a sede morbida
	Distillati medi	Ambiente	180-300°C	Basso	Moderato	Valvole a globo, a saracinesca, di ritegno, a sfera [1] e valvole a farfalla triplo eccentrico con Trim 5/8/12/16, in metallo e a sede morbida
	Residui pesanti	1-0.01 barA	250-350°C	Basso	Alto	Valvole a globo, a saracinesca, di ritegno, a sfera [1] e valvole a farfalla triplo eccentrico con Trim 5/8/12/16, in metallo e a sede morbida
Unità di cracking						
	Petrolio e gas nel cracking termico	Ambiente	450-750°C	Basso	Alto	Valvole a globo, a saracinesca, di ritegno, a sfera [1] e valvole a farfalla triplo eccentrico con Trim 5/8/12/16, in metallo e a sede morbida
	Petrolio e gas nel cracking catalitico	2-20 bar	300-500°C	Basso	Alto	Valvole a globo, a saracinesca, di ritegno, a sfera [1] e valvole a farfalla triplo eccentrico con Trim 5/8/12/16, in metallo e a sede morbida
	Petrolio e gas nell´idrocracking	100-200 bar	250-350°C	Basso	Alto	Valvole a globo, a saracinesca, di ritegno, a sfera [1] e valvole a farfalla triplo eccentrico con Trim 5/8/12/16, in metallo e a sede morbida
Sistemi di miscelazione						
	Combustibili di base	Ambiente	Ambiente	Basso	Basso	Diversi tipi di valvola a seconda del fluido e della corrosività
	Additivi	Ambiente	Ambiente	Basso	Basso	Diversi tipi di valvola a seconda del fluido e della corrosività
Serbatoi di stoccaggio						
	Petrolio e prodotti raffinati	Ambiente	Ambiente	Basso	Alto	Desponia® con disco in acciaio inox e manicotto in NBR o FPM
	Gas liquefatti	1-15 bar	Ambiente	Basso	Moderato	Desponia® con disco in acciaio inox e manicotto in NBR o FPM
	Liquidi e gas ad alta pressione	10-20 bar	-40-25°C	Basso	Moderato	Desponia® con disco in acciaio inox e manicotto in NBR o FPM, Elara con corpo in acciaio inox e sede in MPTFE a seconda della temperatura e della pressione.
Linee elettriche						
	Linee di vapore	5-40 bar	150-400°C	Basso	Moderato	Elara con corpo e disco in acciaio inox e sede metallica o valvola a farfalla triplo eccentrico in acciaio inox
	Linee d'acqua	3-10 bar	20-90°C	Basso	Moderato	Desponia® con disco in acciaio inox e manicotto in EPDM
	Linee d'aria	6-10 bar	Ambiente	Basso	Basso	Desponia® con disco in acciaio inox e manicotto in NBR
	Linee del gas combustibile	5-25 bar	Ambiente	Basso	Moderato	Desponia® con disco in acciaio inossidabile e liner in NBR o FPM, valvole a sfera in acciaio inossidabile per tubi di piccole dimensioni, Elara con corpo e disco in acciaio inossidabile e sede in MPTFE per pressioni più elevate

1) Le valvole a globo, a saracinesca, di ritegno e a sfera sono prodotte da INDOIL d.o.o., Zagabria - Croazia.

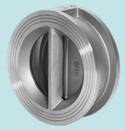
Altri prodotti

Valvole a sfera

Valvole a 2 e 3 vie in diversi materiali e diversi attuatori.

Rhea

Valvola di ritegno Swing Check, DN 32-600, disponibile in varie esecuzioni.



Neptunia

Valvola di ritegno a doppio battente, DN 50-600, ghisa sferoidale, acciaio inox, duplex e super duplex.

Actuators

A seconda dei requisiti specifici, le valvole InterApp possono essere azionate manualmente o automaticamente da attuatori pneumatici, elettrici o idraulici.

Globalmente locali

Come società internazionale con ampia gamma di prodotti e esperienza nei progetti, vi supportiamo con i nostri partners commerciali e il nostro team di supporto tecnico in tutto il mondo.

Ci siamo per voi.
Dovunque, sempre.

Fatti & Cifre

/ 1969 fondata in Svizzera
/ 3 stabilimenti in Svizzera,Spagna e Cina
/ Più di 20 società di vendita e distribuzione e export partners
/ Un dedicato membro del gruppo AVK dal 2010

InterApp AG si riserva il diritto di modificare o rimuovere prodotti o servizi dalla propria gamma in qualsiasi momento e senza preavviso o obbligo. InterApp AG non si assume alcuna responsabilità per le conseguenze derivanti dall'uso di questo documento. Non vi è alcuna garanzia che le informazioni qui fornite siano complete, accurate o aggiornate.

© 2024 InterApp AG. Tutti i diritti riservati.

La duplicazione di questo documento o di una sua parte di questo documento o di una sua parte è consentita solo con il previo consenso scritto del proprietario del materiale protetto da copyright.

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

A dedicated member of the AVK Group