

Soluzioni valvola per l'industria della carta

Pulp & Paper –
Esperti in applicazioni esigenti

1

Soluzioni complete di valvole



Aspettatevi di più

1 Elevata resistenza

Le valvole InterApp sono resistenti all'abrasione e alla corrosione e garantiscono una lunga durata con manutenzione minima.

2 Disponibilità

Componenti semilavorati in pronta consegna e una produzione flessibile consentono tempi di consegna brevi sia per le valvole che per ricambi.

Bianca

Valvola a farfalla rivestita in PTFE

Valvola a farfalla centrica con disco sovrastampato in PFA. Progettato specificatamente per la gestione di fluidi corrosivi nei processi di produzione della carta.

Costruzione del corpo	Lug, Wafer, Doppio flangiato
Diametro nominale	DN 32 – 900 (1 ¼" – 36")
Pressione di esercizio	Fino a 16 bar
Attacco flangiato	PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 10K
Temperatura di esercizio	da -20°C a 200°C
Materiale corpo	Ghisa sferoidale, Acciaio inossidabile
Materiale disco/albero (un pezzo)	PFA sovrastampato
Materiale manicotto	PTFE

Desponia®

Valvola a farfalla rivestita in elastomero

Valvola a farfalla centrica con disco in acciaio inossidabile e manicotti resistenti all'abrasione. Appositamente progettato per controllare in modo efficace i fluidi coinvolti nei vari processi di produzione della carta.

Costruzione del corpo	Lug, Wafer, Doppio flangiato
Diametro nominale	DN 25 – 1600 (1" – 64")
Pressione di esercizio	Fino a 16 bar
Attacco flangiato	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K
Temperatura di esercizio	da -20°C a 200°C
Materiale corpo	Ghisa sferoidale, Acciaio inossidabile
Materiale disco	Acciaio inossidabile
Materiale manicotto	EPDM, NBR, FPM e altri

3 Supporto tecnico

Il nostro personale esperto è lieto di assistervi grazie alle approfondite conoscenze tecniche per applicazioni e prodotti e identificare la migliore soluzione specifica per il processo.

4 Installazione facile

Il design compatto e la costruzione leggera semplificano l'installazione e riducono i costi di manodopera..

La scelta giusta per i vostri processi nell'industria della carta

Fasi	Fluido	Range di pressione	Range di temperature	Abrasione	Corrosione	Valvola
Preparazione						
	Acqua, aria	1 - 3 bar	15 - 30 °C	Basso	Da basso a moderato	Desponia®
Da materiale riciclato	Prodotti chimici (tensioattivi, disperdenti, agenti)	3 - 5 bar	15 - 60 °C	Basso	Da moderato ad alto	Desponia®, Bianca
	Fanghi cartari riciclati	3 - 5 bar	15 - 60 °C	Moderato	Moderato	Desponia®
Da legno	Tronchi di legno, acqua e corteccia	1 - 3 bar	15 - 30 °C	Alto	Basso	Desponia®
Spappolamento						
Meccanico	Truciolli di legno, acqua	3 - 5 bar	80 - 130 °C	Alto	Basso	Desponia®, Valvola a saracinesca
Chimico (Kraft)	Truciolli di legno, acqua, idrossido di sodio (NaOH) e sodio solfuro (Na ₂ S)	7-10 bar	160 - 170 °C	Moderato	Alto	Bianca, Valvole a sfera rivestite in PFA, Valvola a saracinesca
Chimico (Solfito)	Truciolli di legno, acqua, acido solforoso (H ₂ SO ₃) e calcio, magnesio, sodio o ammonio	6-10 bar	130 - 160 °C	Moderato	Alto	Bianca, Valvole a sfera rivestite in PFA, Valvola a saracinesca
Semichimico	Truciolli di legno, acqua, prodotti chimici delicati (come il sodio idrossido, solfito di sodio o acido solforoso)	6-10 bar	130 - 160 °C	Moderato	Moderato	Bianca, PFA-lined ball valves, Valvola a saracinesca
Sbiancamento						
	Fanghi cartari, acqua, sostanze chimiche sbiancanti (cloro, idrogeno perossido, ossigeno o ozono)	3 - 5 bar	60 - 90 °C	Da basso a moderato	Da moderato ad alto	Desponia®, Bianca
Mescolamento						
	Fango di cellulosa, acqua, additivi (riempitivi, collanti, coloranti, ecc.)	3 - 5 bar	30 - 60 °C	Da basso a moderato	Da basso a moderato	Desponia®
Fabbricazione della carta						
	Fanghi cartari, acqua	1 - 3 bar	30 - 70 °C	Basso	Basso	Desponia®
	Vapore, aria	1 - 3 bar	100 - 130 °C	Basso	Basso	Desponia®, Elara
Finitura						
	Acqua e vari materiali di rivestimento	3 - 5 bar	50 - 90 °C	Da basso a moderato	Da basso a moderato	Desponia®
Conversione						
	Aria	1 - 2 bar	15 - 30 °C	Basso	Basso	Desponia®
HVAC						
	Aria, acqua	1 - 2 bar	15 - 30 °C	Basso	Basso	Desponia®, Aquaria plus

La configurazione standard di Desponia® è con disco in acciaio inossidabile manicotto in EPDM, mentre la configurazione standard per Bianca è con disco sovrastampato in PFA manicotto in PTFE.

Altri prodotti



Valvole a ghigliottina

Valvole a ghigliottina unidirezionali e bidirezionali, disponibili in diverse esecuzioni.



Valvole a sfera in acciaio inox

Valvole a 2 vie in acciaio inox, disponibile con corpo in 2 o 3 pezzi.



Valvole a ritegno

Valvole a ritegno in acciaio inossidabile, Swing e Disc, disponibili in varie esecuzioni.



Attuatori e accessori

Attuatori e una vasta gamma di gli accessori sono disponibili per completare il sistema.

Siamo qui per te. Ovunque sempre.



6

Come azienda internazionale con ampia competenza del prodotto e del progetto, vi supportiamo con i nostri partner di vendita e il nostro supporto tecnico in tutte le parti del mondo.

Eventi e Numeri

- / 1969 fondata in Svizzera
- / 3 siti di produzione in Svizzera, Spagna e Cina
- / Oltre 20 società di vendita e distribuzione e partner di vendita all'esportazione
- / Un membro dedicato del Gruppo AVK dal 2010

-  Filiali InterApp
-  Società industriali AVK
-  Partner di vendita

7

InterApp AG si riserva il diritto di apportare modifiche o rimuovere prodotti o servizi dalla sua gamma in qualsiasi momento e senza preavviso o obbligo.

InterApp AG non assume alcuna responsabilità per le conseguenze derivanti dall'uso di questo documento.

La completezza, accuratezza, aggiornamento del documento può essere assicurato.

© 2025 InterApp AG. All rights reserved.

The duplication of this document or a part thereof is only permitted with prior written consent from the owner of the copyrighted material.

info@ch.interapp.net
interapp.net