Valvole durevoli per la industria siderurgica

Industria siderurgica –
Competenza in applicazioni impegnative

InterApp

La scelta giusta
per i vostri processi di produzione dell'acciaio

Fasi	Fluido	Range di temperatura	Range di pressione	Corrosione	Abrasione	Valvola
Produzione di ferro						
	Aria (esplosione)	1'200°C	3-5 bar	Basso	Basso	Valvole damper speciali
	Gas di fornace	150-250°C	1 bar	Alto	Moderato	Valvole damper (Saturnia fino a 0,5 bar) o Desponia® con disco acciaio inox e manicotto FPM
	Acqua	20-50°C	2-6 bar	Basso	Basso	Desponia® con disco inox e manicotto EPDM
Fabbricazione dell'acciaio						
	Gas di scarico (CO, CO_2, etc.)	100-500°C	1-3 bar	Moderato	Moderato	Valvola damper
	Acqua	20-70°C	3-10 bar	Basso	Basso	Desponia® con disco inox e manicotto EPDM
Formatura primaria						
	Acqua (refrigeranti)	20-25°C	3-10 bar	Basso	Basso	Desponia® con disco inox e manicotto EPDM/NBR
	Acqua riscaldata (refrigeranti)	40-80°C	3-10 bar	Moderato	Moderato	Desponia® con disco inox e manicotto EPDM/NBR
Formatura secondaria						
	Acqua di raffreddamento	20-70°C	3-10 bar	Moderato	Moderato	Desponia® con disco inox e manicotto EPDM/NBR
	Lubrificanti	Ambiente	2-6 bar	Basso	Basso	Desponia® con disco inox/ghisa sferoidale e manicotto NBR/FPM
Decapaggio						
	Acidi	20-60°C	1-5 bar	Alto	Moderato	Bianca con disco PFA e rivestite in PTFE
	Basi	Ambiente	1-5 bar	Alto	Moderato	Bianca con disco PFA e rivestite in PTFE o Desponia® con disco inox e manicotto EPDM
	Acqua di risciacquo	Ambiente	2-6 bar	Moderato a Basso	Basso	Bianca con disco PFA e rivestite in PTFE o Desponia® con disco rivestito in Halar e manicotto EPDM
	Acqua	Ambiente	2-6 bar	Basso	Basso	Desponia® con disco inox e manicotto EPDM/NBR
Rivestimento						
	Detergente	80°C	Ambiente	Basso	Basso	Desponia® LF con disco inox e manicotto EPDM
	Vernici o polimeri vari	Ambiente	2-8 bar	Moderato	Basso	Desponia® LF con disco inox e manicotto EPDM
Rigenerazione acida						
	Acido esausto	40-60°C	Ambiente	Alto	Moderato	Bianca con disco PFA e rivestite in PTFE
	Sali cristallizzati	60-80°C	Ambiente	Moderato	Alto	Desponia® con disco rivestito in Ultralene™ e manicotto FT/FX
	Acido purificato	Ambiente	Ambiente	Alto	Basso	Bianca con disco PFA e rivestite in PTFE
Impianti di trattamento delle acque						
	Acqua di scarico	30-70°C	2-6 bar	Moderato	Alto	Desponia® con disco inox e manicotto EPDM
	Acqua trattata	20-35°C	2-5 bar	Basso	Basso	Desponia® con disco inox e manicotto EPDM
	Prodotti chimici	Ambiente	1-5 bar	Alto	Basso	Bianca con disco PFA e rivestite in PTFE
Sistemi di depurazione dei gas						
	Gas (CO, CO_2, etc.)	100-500°C	1-3 bar	Moderato	Moderato	Damper
	Soluzioni di pulizia (liquidi di lavaggio)	30-60°C	1-5 bar	Moderato	Basso	Desponia® con disco rivestito in Halar, Hastelloy, Super duplex o Super austenitico e manicotto EPDM/FPM

Desponia® e Desponia® plus

Valvola a farfalla con manicotto in elastomero

Forma del corpo	**Wafer, Lug, Flangiata**
Diametro nominale	**DN 25—1600 (1"—64")**
Pressione esercizio max.	**Fino a 16 bar**
Norme di accoppiamento	**PN10, PN16, ANSI cl. 150, AS 2129 tab D e E, JIS B2220**
Temperatura di esercizio	**da –20°C a 200°C**
Materiale del corpo	**Ghisa sferoidale, Acciaio inossidabile**
Materiale del disco	**Acciaio inossidabile, con rivestimento in Halar, Hastelloy, Super Duplex, Acciaio super austenitico**
Materiale del manicotto	**EPDM, NBR, FPM**
Versioni speciali	**Versione LABS-free**

Bianca

Valvola a farfalla con rivestimento in PTFE

Forma del corpo	**Wafer, Lug, Flangiata**
Diametro nominale	**DN 32—900 (1¼"—36")**
Pressione esercizio max.	**Fino a 16 bar**
Norme di accoppiamento	**PN10, PN16, ANSI cl. 150, AS 2129 tab D e E, JIS B2220**
Temperatura di esercizio	**da –20°C a 200°C**
Materiale del corpo	**Ghisa sferoidale, Acciaio inossidabile**
Materiale del disco-albero (monoblocco)	**Rivestito in PFA**
Materiale del manicotto	**PTFE, Ultraflon®**

Altri prodotti

Saturnia

Valvola damper di regolazione per passaggio di fumi e aria con temperature di esercizio fino a 600°C.

Valvole a ritegno

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

Valvola a sfera

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

Attuatori e accessori

Attuatori e una vasta gamma di accessori disponibili a completamento del sistema.

Siamo qui per te. Ovunque, sempre.

Siamo un’ 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.

info@interapp.net
www.interapp.net

A dedicated member of the TVK Group