Vannes durables pour la production d‘acier

Production d‘acier –
Expertise dans un environnement exigeant

InterApp

La bonne sélection
pour vos processus de production d'acier

Étape	Fluides	Tenue en température	Gamme de pression	Corrosion	Abrasion	Vanne
Sidérurgie						
	Air (soufflerie)	1200°C	3-5 bar	Faible	Faible	Vanne de registre
	Gaz du four	150-250°C	1 bar	Élevé	Modéré	Vanne de registre (Saturnia jusqu'à 0,5 bar) ou Desponia® avec papillon acier inoxydable et manchette FPM
	Eau	20-50°C	2-6 bar	Faible	Faible	Desponia® avec papillon acier inoxydable et manchette EPDM
Fabrication de l'acier						
	Gaz résiduels (CO, CO_2, etc.)	100-500°C	1-3 bar	Modéré	Modéré	Vanne de registre
	Eau	20-70°C	3-10 bar	Faible	Faible	Desponia® avec papillon acier inoxydable et manchette EPDM
Formage primaire						
	Eau (refroidissement)	20-25°C	3-10 bar	Faible	Faible	Desponia® avec papillon acier inoxydable et manchette EPDM/NBR
	Eau chauffée (refroidissement)	40-80°C	3-10 bar	Modéré	Modéré	Desponia® avec papillon acier inoxydable et manchette EPDM/NBR
Formage secondaire						
	Eau de refroidissement	20-70°C	3-10 bar	Modéré	Modéré	Desponia® avec papillon acier inoxydable et manchette EPDM/NBR
	Lubrifiants	Ambiant	2-6 bar	Faible	Faible	Desponia® avec papillon acier inoxydable/fonte ductile et manchette en NBR/FPM
Décapage						
	Acides	20-60°C	1-5 bar	Élevé	Modéré	Bianca avec papillon en PFA et manchette PTFE
	Bases	Ambiant	1-5 bar	Élevé	Modéré	Bianca avec papillon en PFA et manchette PTFE ou Desponia® avec papillon acier inoxydable et manchette EPDM
	Eau de rinçage	Ambiant	2-6 bar	Faible à moyenne	Faible	Bianca avec papillon en PFA et manchette PTFE ou Desponia® avec papillon revêtu de Halar et manchette EPDM
	Eau	Ambiant	2-6 bar	Faible	Faible	Desponia® avec papillon acier inoxydable et manchette EPDM
Revêtement						
	Agent de nettoyage	80°C	Ambiant	Faible	Faible	Desponia® avec papillon acier inoxydable et manchette EPDM
	Diverses peintures ou polymères	Ambiant	2-8 bar	Modéré	Faible	Desponia® avec papillon acier inoxydable et manchette EPDM
Régénération de l'acide						
	Super acide	40-60°C	Ambiant	Élevé	Modéré	Bianca avec papillon en PFA et manchette PTFE
	Sels cristallisés	60-80°C	Ambiant	Modéré	Élevé	Desponia® avec papillon recouvert d´ Ultralene™ et manchette FT/FX
	Acide purifié	Ambiant	Ambiant	Élevé	Faible	Bianca avec papillon en PFA et manchette PTFE
Installation de traitement de l'eau						
	Eaux usées	30-70°C	2-6 bar	Modéré	Élevé	Desponia® avec papillon acier inoxydable et manchette EPDM
	Eau traitée	20-35°C	2-5 bar	Faible	Faible	Desponia® avec papillon acier inoxydable et manchette EPDM
	Produits chimiques	Ambiant	1-5 bar	Élevé	Faible	Bianca avec papillon PFA et manchette PTFE
Systèmes d'épuration des gaz						
	Gaz (CO, CO_2, etc.)	100-500°C	1-3 bar	Modéré	Modéré	Vanne de registre
	Solutions de nettoyage (liquides de lavage)	30-60°C	1-5 bar	Modéré	Faible	Desponia® avec papillon revêtu de Halar, Hastelloy, Super duplex, Acier super austénitique et manchette EPDM/FPM

Desponia® et Desponia® plus
Robinet à papillon avec manchette élastomère

Forme du corps	Wafer, Lug, section en U
Diamètre nominal	DN 25—1600 (1"—64")
Pression max. de service	Jusqu'à 16 bar
Norme de raccordement	PN10, PN16, ANSI cl. 150, AS 2129 tab D et E, JIS B2220
Tenue en température	–20°C à 200°C
Matériaux du corps	Fonte ductile, acier inoxydable
Matériaux du papillon	Acier inoxydable, revêtu de Halar, Hastelloy, Super duplex, Acier super austénitique
Matériaux de la manchette	EPDM, NBR, FPM
Exécutions spéciales	Exécution sans LABS

Bianca
Robinet à papillon revêtu de PTFE

Forme du corps	Wafer, Lug, section en U
Diamètre nominal	DN 32—900 (1¼"—36")
Pression max. de service	Jusqu'à 16 bar
Norme de raccordement	PN10, PN16, ANSI cl. 150, AS 2129 tab D et E, JIS B2220
Tenue en température	–20°C à 200°C
Matériaux du corps	Fonte ductile, acier inoxydable
Matériaux du papillon-axe monobloc	Revêtment PFA
Matériaux de la manchette	PTFE, Ultraflon®

Autres produits

Saturnia

Vanne de registre pour contrôler le débit des fumées et de l'air jusqu'à 600°C.

Clapets anti-retour

Les clapets anti-retour, Swing et Disco, sont disponibles en différentes exécutions.

Robinets à boule

Vannes à 2 voies en acier inoxydable, disponibles avec un corps en 2 ou 3 pièces.

Actionneurs et accessoires

Des actionneurs et un grand choix d'accessoires sont disponibles pour compléter le système.

Nous sommes là pour vous.
N’importe où, n’importe quand.

En tant qu’entreprise internationale disposant d’une grande expertise en matière de produits et de projets, nous vous assistons avec nos partenaires commerciaux et notre équipe d’assistance technique dans toutes les régions du monde.

info@interapp.net
www.interapp.net

A dedicated member of the IMI Group