

Niezawodne przepustnice dla przemysłu metalurgicznego

Produkcja stali –
Doświadczenie eksploatacji w trudnych warunkach



Właściwy wybór dla procesów produkcji stali

Etapy produkcji	Medium	Zakres temperatur	Zakres ciśnień	Korozyjność	Ścieralność	Armatura
Produkcja żeliwa						
	Powietrze (nadmuch)	1200°C	3-5 bar	Niska	Niska	Przepustnice specjalne
	Gazy piecowe	150-250°C	1 bar	Wysoka	Średnia	Przepustnice Saturnia (do 0.5 bar) lub Desponia® z dyskiem ze stali kwasoodpornej i wykładziną FPM
	Woda	20-50°C	2-6 bar	Niska	Niska	Desponia® z dyskiem ze stali kwasoodpornej i wykładziną EPDM
Produkcja stali						
	Gazy wylotowe (CO, CO ₂ , itp.)	100-500°C	1-3 bar	Średnia	Średnia	Przepustnice
	Woda	20-70°C	3-10 bar	Niska	Niska	Desponia® z dyskiem ze stali kwasoodpornej i wykładziną EPDM
Formowanie pierwotne						
	Woda (chłodziwo)	20-25°C	3-10 bar	Niska	Niska	Desponia® z dyskiem ze stali kwasoodpornej i wykładziną EPDM/NBR
	Podgrzana woda (chłodziwo)	40-80°C	3-10 bar	Średnia	Średnia	Desponia® z dyskiem ze stali kwasoodpornej i wykładziną EPDM/NBR
Formowanie wtórne						
	Woda chłodząca	20-70°C	3-10 bar	Średnia	Średnia	Desponia® z dyskiem ze stali kwasoodpornej i wykładziną EPDM/NBR
	Smary	Otoczenia	2-6 bar	Niska	Niska	Desponia® z dyskiem ze stali kwasoodpornej/żeliwa sferoidalnego oraz wykładziną NBR/FPM
Wytrawianie						
	Kwasy	20-60°C	1-5 bar	Wysoka	Średnia	Bianca z dyskiem powlekanym PFA i wykładziną z PTFE
	Zasady	Otoczenia	1-5 bar	Wysoka	Średnia	Bianca z dyskiem powlekanym PFA i wykładziną z PTFE or Desponia® with SS disc and EPDM liner
	Woda płuczająca	Otoczenia	2-6 bar	Niska do miarkowanej	Niska	Bianca z dyskiem powlekanym PFA i wykładziną z PTFE Desponia z dyskiem powlekanym Halarem i wykładziną EPDM
	Woda	Otoczenia	2-6 bar	Niska	Niska	Desponia® z dyskiem ze stali kwasoodpornej i wykładziną EPDM
Powlekanie						
	Środek czyszczący	80°C	Otoczenia	Niska	Niska	Desponia® LF z dyskiem nierdzewnym i wykładziną EPDM
	Różne farby lub polimery	Otoczenia	2-8 bar	Średnia	Niska	Desponia® LF z dyskiem nierdzewnym i wykładziną EPDM
Regeneracja kwasów						
	Zużyty kwas	40-60°C	Otoczenia	Wysoka	Średnia	Bianca z dyskiem powlekanym PFA i wykładziną z PTFE
	Sole skryzalizowane	60-80°C	Otoczenia	Średnia	Wysoka	Desponia® z dyskiem powlekanym Ultralene coating™ i wykładziną z FT/FX
	Kwas oczyszczony	Otoczenia	Otoczenia	Wysoka	Niska	Bianca z dyskiem powlekanym PFA i wykładziną z PTFE
Stacja uzdatniania wody						
	Ścieki	30-70°C	2-6 bar	Średnia	Wysoka	Desponia® z dyskiem ze stali kwasoodpornej i wykładziną EPDM
	Czysta woda	20-35°C	2-5 bar	Niska	Niska	Desponia® z dyskiem ze stali kwasoodpornej i wykładziną EPDM
	Chemikalia	Otoczenia	1-5 bar	Wysoka	Niska	Bianca z dyskiem powlekanym PFA i wykładziną z PTFE
Systemy oczyszczania gazów						
	Gazy (CO, CO ₂ , itp.)	100-500°C	1-3 bar	Średnia	Średnia	Przepustnice
	Roztwory czyszczące (płyn do szczotkowania)	30-60°C	1-5 bar	Średnia	Niska	Desponia® z dyskiem powlekanym Halarem oraz dyskami z Hastelloy, Super duplex lub Super austenit i wykładzinami z EPDM/FPM

Desponia® i Desponia® plus Przepustnica centryczna z uszczelnieniem elastomerowym



Typy korpusów	Wafer, Lug, U-Section
Średnica nominalna	DN 25–1600 (1"–64")
Maks. ciśnienie robocze	Do 16 bar
Owiercenie kołnierzy	PN10, PN16, ANSI cl. 150, AS 2129 tab D i E, JIS B2220
Zakres temperatury	–20°C do 200°C
Materiały korpusu	Żeliwo sferoidalne, stal kwasoodporna
Materiały dysku	Stal kwasoodporna z powłoką Halar, Hastelloy, Super duplex, Super austenit
Materiały wykładzin	EPDM, NBR, FPM
Ewykonania specjalne	Wykonanie odtłuszczone

Bianca Przepustnice powlekanie teflonem



Typy korpusów	Wafer, Lug, U-Section
Średnica nominalna	DN 32–900 (1¼"–36")
Maks. ciśnienie robocze	Do 16 bar
Owiercenie kołnierzy	PN10, PN16, ANSI cl. 150, AS 2129 tab D i E, JIS B2220
Zakres temperatury	–20°C do 200°C
Materiały korpusu	Żeliwo sferoidalne, stal kwasoodporna
Materiały wału dysku (monolit)	Powlekanie PFA
Materiały wykładzin	PTFE, Ultraflon®

Inne wyroby



Saturnia

Przepustnica do odcinania i regulacji przepływu spalin i powietrza do temperatury 600°C.



Zawory zwrotne

Zawory zwrotne klapkowe i płytkowe w różnych wykonaniach.



Kurki kulowe

Kurki kulowe 2-drogowe ze stali nierdzewnej, 2 lub 3 częściowe.



Napędy i akcesoria

Napędy oraz szeroki asortyment akcesoriów dodatkowych.

Jesteśmy dla Ciebie. Gdziekolwiek kiedykolwiek.

Jako firma międzynarodowa z szerokim asortymentem produkcji i usług, wspieramy naszych klientów wiedzą techniczną i doświadczeniem w różnych zakątkach świata.

