

Odpowiednia armatura do zastosowań morskich



Przemysł stoczniowy –
Doświadczenie dla wymagających zastosowań

Zawsze niezawodne



2

Oczekuję więcej

1 **Niezawodność**
Nasze przepustnice charakteryzują się doskonałymi właściwościami technicznymi. Gwarantują bezawaryjną pracę i wysoką trwałość.

2 **Dostępność**
Elastyczność naszych fabryk w Szwajcarii, Hiszpanii i Chinach zapewnia krótkie terminy dostaw, nawet w przypadku przepustnic dużych średnic.

Bianca Przepustnica powlekana PTFE

Przepustnica centryczna przeznaczona dla mediów bardzo agresywnych w instalacjach oczyszczania wód balastowych, oczyszczaniu spalin, oczyszczalniach ścieków itp.

Wykonania korpusu	Lug, Wafer, U-Section
Średnica nominalna	DN 32 – 900 (1 ¼" – 36")
Maks. ciśnienie robocze	Do 16 bar
Połączenie kołnierzowe	PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 10K
Zakres temperatur	-20°C do 200°C
Materiały korpusu	Żeliwo sferoidalne, stal nierdzewna
Materiał dysku-trzpienia (monolit)	Stale nierdzewne, Duplex, Hastelloy, powłoki z PFA i PFA antystatycznego
Materiały wykładzin	PTFE, PTFE antystatyczny, Ultraflon®

Desponia® Przepustnica z wykładzinami elastomerowymi

Przepustnica dla instalacji okrętowych w tym dla systemów balastowych, wód zęzowych, wody słodkiej oraz transportu ładunków.

Wykonania korpusu	Wafer, Lug, U-Section
Średnica nominalna	DN 25 – 1600 (1" – 64 ")
Maks. ciśnienie robocze	Do 20 bar
Połączenie kołnierzowe	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K
Zakres temperatur	-20°C do 200°C
Materiały korpusu	Żeliwo sferoidalne, stal nierdzewna
Materiał dysku	Stale nierdzewne, Super Austenit, Alu-brąz, Super Duplex, z powłokami Halar® i Ultralene™
Materiały wykładzin	EPDM, NBR, FPM i inne

3 **Różnorodność wyrobów**
Trwałe korpusy, uszczelnienia i dyski dostępne z różnych materiałów w celu zapewnienia optymalnej konfiguracji dla danego zastosowania.

4 **Certyfikacja**
Nasze wyroby posiadają atesty DNV, RINA i BV oraz certyfikaty materiałowe 2.2, 3.1 lub 3.2 dostarczane na żądanie.

3

Właściwy wybór dla instalacji okrętowych

Procesy technologiczne	Media	Zakres ciśnień	Zakres temperatur	Ścieralność	Korozyja	Armatura
Układy balastowe						
	Woda morską	2-4 bar	Otoczenia	Niska	Wysoka	Desponia® z dyskiem Alu-brąz i wykładziną z NBR
Instalacje oczyszczania wód balastowych (BWTS)						
	Woda morską	2-4 bar	Otoczenia	Niska	Wysoka	Desponia® z dyskiem Alu-brąz i wykładziną z NBR
	Chemikalia	1-3 bar	Otoczenia	Niska	Wysoka	Bianca z dyskiem powlekanym PFA i wykładziną z PTFE
	Woda uzdatniona	2-4 bar	Otoczenia	Niska	Umiarkowana	Desponia® z dyskiem Alu-bz i wykładziną z EPDM
Układy zęzowe						
	Wody zęzowa	1-3 bar	Otoczenia	Umiarkowana	Wysoka	Desponia® z dyskiem Alu-brąz i wykładziną z NBR
Instalacje oczyszczania spalin (skrubery)						
	Gazy spalinowe	Otoczenia	200-400°C	Niska	Wysoka	Saturnia z korpusem, dyskiem i gniazdem ze stali nierdzewnej
	Płyny myjące	2-5 bar	2-35°C	Niska	Wysoka	Bianca z dyskiem powlekanym PFA i wykładziną z PTFE
	Woda płuczna	2-5 bar	40-60°C	Niska	Wysoka	Desponia® z dyskiem powlekanym Halar® i wykładziną z EPDM
Instalacje gazów obojętnych						
	Gazy obojętne (spaliny lub azot)	< 1 bar	5-80°C	Niska	Niska	Saturnia z korpusem, dyskiem i gniazdem ze stali nierdzewnej
Układy sprężonego powietrza						
	Sprężone powietrze	6-12 bar	Otoczenia	Niska	Niska	Desponia® z dyskiem ze stali nierdzewnej i wykładziną z NBR
Układy paliwowe i olejowe						
	Ciężki olej opałowy (HFO)	5-16 bar	80-120°C	Niska	Niska	Desponia® z dyskiem ze stali nierdzewnej i wykładziną FPM lub FPM VD
	Paliwo okrętowe/olej napędowy	5-16 bar	Otoczenia	Niska	Niska	Desponia® z dyskiem ze stali nierdzewnej i wykładziną z NBR
	Oleje i smary	4-6 bar	40-60°C	Niska	Niska	Desponia® z dyskiem ze stali nierdzewnej i wykładziną z NBR
	Olej hydrauliczny	70-300 bar	30-80°C	Niska	Niska	Kurki kulowe
Instalacje wody chłodzącej						
	Woda morską	2-6 bar	2-60°C	Niska	Wysoka	Desponia® z dyskiem Alu-brąz i wykładziną z NBR
	Czysta woda	2-6 bar	70-90°C	Niska	Niska	Desponia® z dyskiem Alu-bz i wykładziną z EPDM
Systemy klimatyzacyjne						
	Powietrze	1-3 bar	15-30°C	Niska	Niska	Desponia® z dyskiem ze stali nierdzewnej i wykładziną z NBR
	Woda lodowa	2-4 bar	4-7°C	Niska	Niska	Desponia® z dyskiem ze stali nierdzewnej i wykładziną EPDM
	Woda ciepła i para	1-10 bar	60-80°C	Niska	Umiarkowana	Desponia® z dyskiem ze stali nierdzewnej i wykładziną z EPDM HT
Instalacje wody słodkiej						
	Woda morską	2-4 bar	Otoczenia	Niska	Wysoka	Desponia® z dyskiem Alu-brąz i wykładziną z NBR
	Woda słodka	2-4 bar	30-50°C	Niska	Niska	Desponia® z dyskiem Alu-bz i wykładziną z EPDM
	Solanka (koncentrat)	2-4 bar	Otoczenia	Niska	Wysoka	Desponia® z dyskiem powlekanym Halar® i wykładziną z EPDM
Układy przeciwpożarowe						
	Woda morską	5-14 bar	Otoczenia	Niska	Wysoka	Desponia® z dyskiem Alu-brąz i wykładziną z NBR
	Chemikalia spienione	3-12 bar	Otoczenia	Niska	Wysoka	Bianca z dyskiem powlekanym PFA i wykładziną z PTFE
	Gazy	25-60 bar	Otoczenia	Niska	Niska	Kurki kulowe
	Chemikalia sypkie	10-14 bar	Otoczenia	Umiarkowana	Niska	Desponia® z dyskiem powlekanym Ultralene Coating™ i wykładziną z Flucoat FP
Oczyszczanie ścieków						
	Woda brudna	1-3 bar	Otoczenia	Niska	Umiarkowana	Desponia® z dyskiem powlekanym Halar® i wykładziną z EPDM
	Chemikalia	1 bar	Otoczenia	Niska	Wysoka	Bianca z dyskiem powlekanym PFA i wykładziną z PTFE
	Ścieki oczyszczone	1-3 bar	Otoczenia	Niska	Niska	Desponia® z dyskiem ze stali nierdzewnej i wykładziną EPDM
Operacje pogłębiania						
	Szlamy/osady	6-20 bar	Otoczenia	Wysoka	Wysoka	Zasuwy nożowe oraz Desponia® z tarczą Alu-bz i wykładziną FN
	Woda morską do płukania	10-15 bar	Otoczenia	Umiarkowana	Wysoka	Desponia® z dyskiem Alu-bz i wykładziną FN
	Woda przelewowa	Otoczenia	Otoczenia	Niska	Wysoka	Desponia® z dyskiem Alu-bz i wykładziną FN
Przesył ładunków						
	Ropa naftowa	2-10 bar	10-50°C	Niska	Umiarkowana	Desponia® z dyskiem ze stali nierdzewnej i wykładziną z NBR
	Skroplony gaz ziemny LNG	Otoczenia	-162°C	Niska	Niska	Elara (wersja kriogeniczna) z korpusem, tarczą i gniazdem ze stali nierdzewnej
	Skroplony gaz LPG	5-20 bar	-40-40°C	Niska	Umiarkowana	Elara z korpusem i tarczą ze stali nierdzewnej oraz gniazdem z MPTFE
	Chemikalia	2-8 bar	10-60°C	Niska	Wysoka	Bianca z dyskiem powlekanym PFA i wykładziną z PTFE

Pozostałe wyroby



Przepustnica Elara z podwójnym mimośrodem

Z korpusem ze stali węglowej lub nierdzewnej, przeznaczona dla wyższych parametrów, Pmax. 50 bar.



Kurki kulowe ze stali nierdzewnej

Kurki 2-drogowe ze stali nierdzewnej, dostępne z 2- lub 3-częściowym korpusem.



Zawory zwrotne

Zawory zwrotne motylkowe, dyskowe i klapowe, dostępne w różnych wykonaniach.



Napędy i akcesoria

Napędy i duży asortyment akcesoriów.

Globalnie i lokalnie



6

Jako firma międzynarodowa z rozległą wiedzą na temat armatury i realizowanych projektów, wspieramy Cię we wszystkich częściach świata poprzez naszych partnerów handlowych oraz zespół wsparcia technicznego.

Jesteśmy dla Ciebie.
Gdziekolwiek jesteś i w dowolnym momencie.

Fakty i liczby

- / 1969 powstanie firmy w Szwajcarii
- / 3 zakłady produkcyjne w Szwajcarii, Hiszpanii i Chinach
- / Ponad 20 firm handlowych i dystrybucyjnych oraz partnerów w sprzedaży eksportowej
- / Ważny członek Grupy AVK od 2010 roku

7

InterApp AG zastrzega sobie prawo do zmian lub usunięcia wyrobów lub usługi ze swojego asortymentu w dowolnym momencie i bez uprzedzenia lub zobowiązań. InterApp AG nie ponosi odpowiedzialność za wynikające konsekwencje z korzystanie z tego dokumentu. Nie możemy zagwarantować, że podane tutaj informacje są kompletne, dokładne lub aktualne.

© 2024 InterApp AG. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Powielanie tego dokumentu lub jego części jest dozwolone tylko za uprzednią pisemną zgodą właściciela materiału objęty jest prawami autorskimi.

InterApp AG

Grundstrasse 24
6343 Rotkreuz
Switzerland

info@ch.interapp.net
interapp.net

