

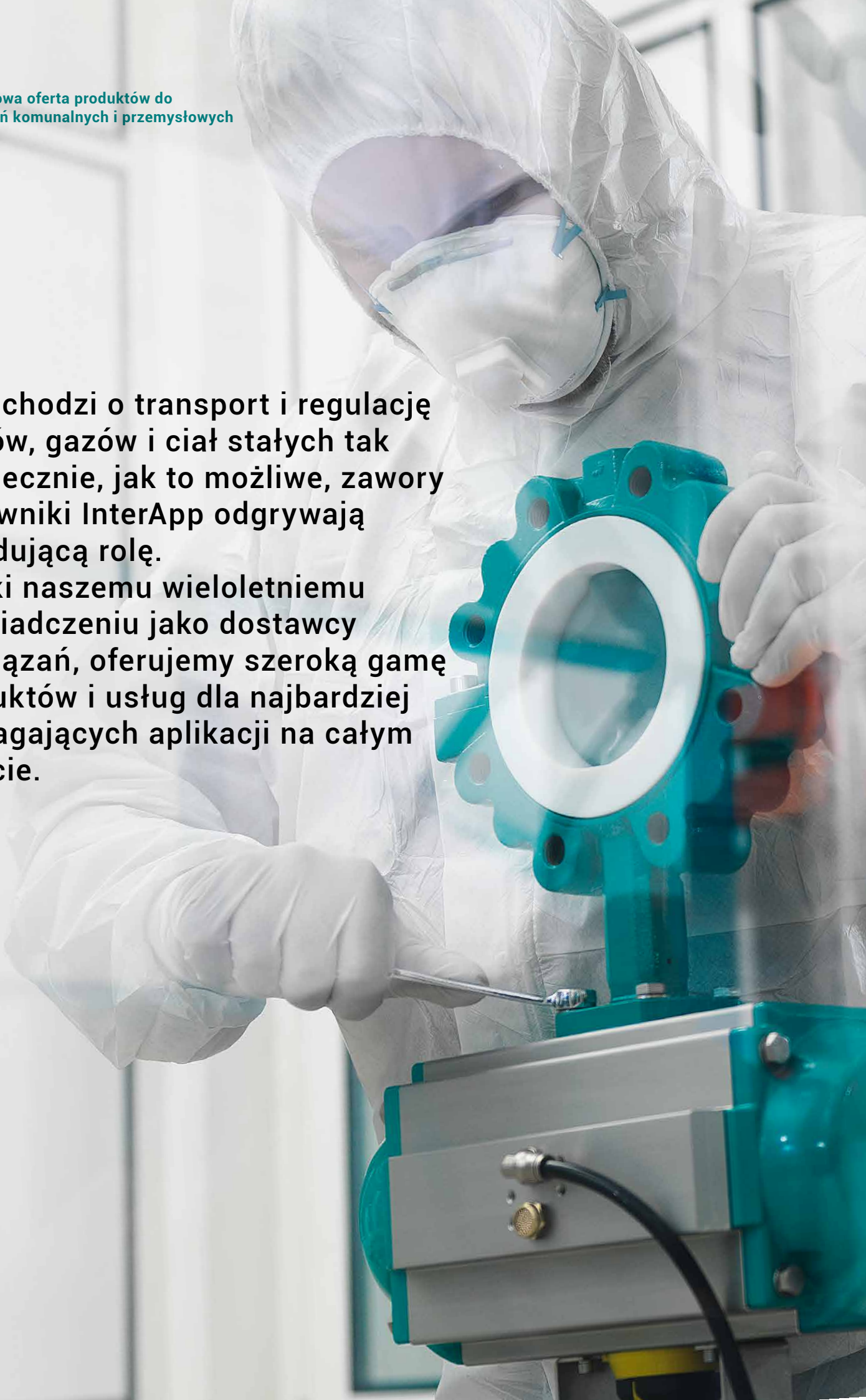
Program dostaw

Zawory i napędy dla najbardziej
wymagających aplikacji



Jeśli chodzi o transport i regulację płynów, gazów i ciał stałych tak bezpiecznie, jak to możliwe, zawory i siłowniki InterApp odgrywają decydującą rolę.

Dzięki naszemu wieloletniemu doświadczeniu jako dostawcy rozwiązań, oferujemy szeroką gamę produktów i usług dla najbardziej wymagających aplikacji na całym świecie.



Przepustnice motylkowe pokryte PTFE

Bianca

Centryczna przepustnica motylkowa wyłożona teflonem dla agresywnych mediów oraz aplikacji o wysokiej czystości.

Korpus	Wafer, Lug, z kołnierzami typu U
Średnica nominalna	DN 32–900
Max. ciśnienie robocze	do 16 bar
Normy przyłączeniowe	PN10, PN16, ANSI cl. 150
Zakres temperatury	–20°C do 200°C
Materiał korpusu	Żeliwo sferoidalne, stal nierdzewna
Dysk, wałek (monolit)	Stal nierdzewna, stal nierdzewna polerowana Ra <0,8, stal nierdzewna polerowana Ra <0,4 i Fe <1%, Duplex, Duplex polerowany Ra <0,8, Hastelloy, Hastelloy polerowany Ra <0,8, PFA, PFA antystatyczny
Materiał wykładziny (uszczelnienie)	PTFE, PTFE antystatyczny, Ultraflon®, Ultralene™, Fluoroplastomer zgodnie z FDA 177.150 and EU no. 10/2011
Wykonanie specjalne	Wykonanie dla wysokiej czystości (high purity), LABS- free i dla atmosfer wybuchowych



Przepustnice wykładane gumą

Desponia® i Desponia® plus

Centryczna przepustnica motylkowa z wykładziną elastomerową do długotrwałego użytkowania w środowiskach o dużym zagrożeniu degradacji, w aplikacjach wysokotemperaturowych, automatyzacji procesów lub aplikacjach próżniowych.

Korpus	Wafer, Lug, z kołnierzami typu U
Średnica nominalna	DN 50–1600 (Desponia®) DN 25–600 (Desponia® plus)
Max. ciśnienie robocze	do 16 bar (Desponia®) do 20 bar (Desponia® plus)
Normy przyłączeniowe	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150 (Desponia®) PN6, PN10, PN16, PN25, ANSI cl. 150 (Desponia® plus)
Zakres temperatury	–20°C do 140°C (Desponia®) –40°C do 200°C (Desponia® plus)
Materiał korpusu	Żeliwo szare, żeliwo sferoidalne (Desponia®) Staliwo węglowe, żeliwo sferoidalne, stal nierdzewna (Desponia® plus)
Materiał wałka	Stal nierdzewna
Materiał dysku	Żeliwo sferoidalne z pokryciem: Rilsan, Poliuretan, Chrom, Halar, Stal pokryta Ultralene™, Stal nierdzewna, Stal nierdzewna polerowana Ra <0,4, Stal nierdzewna i pokrywana PEKK, Super austenit, Aluminium bąz, Hastelloy
Materiał wykładziny (uszczelnienie)	EPDM, NBR, FPM, Flucast®, CSM, ECO, MVQ, wykładziny zgodne z wymaganiami FDA oraz dyrektywą UE Nr. 1935/2004
Wykonania specjalne	Wykonanie wolne od smarów (odtłuszczone), LABS-free, do stref zagrożonych wybuchem oraz z wykładziną trwale przyklejoną do korpusu



Pozostałe przepustnice

EV (DN 40–2000)
przepustnice centryczne z wykładzinami wulkanizowanymi do korpusu

Aquaria plus (DN 25–300)
dla HVAC, basenów oraz instalacji irygacyjnych

Przepustnice z podwójnym i potrójnym mimośrodem

Elara

Przepustnica z podwójnym mimośrodem zapewniająca długą żywotność w trudnych warunkach eksploatacji.

Korpus	Wafer, Lug
Średnica nominalna	DN 50–600
Max. ciśnienie robocze	do 50 bar
Normy przyłączeniowe	PN10, PN16, PN25, PN40, ANSI cl. 150/300
Zakres temperatury	–50°C* do 260°C
Materiał korpusu	Staliwo węglowe, stal nierdzewna
Materiał dysku	Stal nierdzewna
Materiał uszczelnienia	MPTFE, metal, bezpieczeństwo pożarowe
Wykonania specjalne	Bezsmarowy, certyfikat ATEX zgodnie z dyrektywą ATEX 2014/34/UE, emisja niezorganizowana zgodnie z ISO 15848-1, DIN3780, MSS-SP-143

*Wersja niskotemperaturowa i kriogeniczna jest dostępna na życzenie.



Pozostałe przepustnice z podwójnym mimośrodem

Dynaxe (DN 50–900)

dla aplikacji wysokociśnieniowych i wysokich temperatur

Econaxe (DN 50–400)

dla zastosowań morskich, papiernictwa, cukrownictwa, górnictwa i instalacji ciepłowniczych

Lysithea (DN 400–3000)

dla oczyszczania i dystrybucji wody

Przepustnice z potrójnym mimośrodem

Titania (DN 80–1400)

dla przemysłu petrochemicznego i aplikacji wysokociśnieniowych i wysokich temperatur

Kłapy Damper

Saturnia

Przepustnice uszczelnione metal na metal z kontrolowanym przeciekami, odcinające lub regulujące przepływ spalin lub powietrza.

Korpus	Wafer, kołnierzowy
Średnica nominalna	DN 50–2000
Max. ciśnienie robocze	do 2 bar
Normy przyłączeniowe	PN6, PN10, PN16 and ANSI cl. 150, inne
Zakres temperatury	do 1100° C
Materiał korpusu	Staliwo węglowe, stal nierdzewna
Materiał wałka	w zależności od zastosowania
Materiał dysku	w zależności od zastosowania
Wykonania specjalne	Przepustnice o przekroju okrągłym, żaluzjowe, diwertery



Napędy pneumatyczne, elektryczne i ręczne

IA motion

Typ	Napęd pneumatyczny
Funkcja	Podwójnego i pojedynczego działania
Moment nominalny	15–10007 Nm (podwójnego działania 6 bar powietrze zasilające)
Ciśnienie zasilające	3–8 bar (IA1000D 3–7 bar)
Zakres temperatury	–40°C do 80°C



Pozostałe napędy pneumatyczne

AT-HD

dla wymagających (Heavy Duty) zastosowań

Napędy elektryczne

Napędy przemysłowe

napędy AUMA, Bernard Controls oraz VALPES

Napędy ręczne

Przekładnie ślimakowe, dźwignie ręczne oraz kółka ręczne

InterApp oferuje szereg dodatkowych akcesoriów do napędów, takich jak: zawory pilotowe dla napędów pneumatycznych, Wskaźniki położenia (krańcówki o zabudowie otwartej, lub w obudowach), analogowe i cyfrowe pozycjonery, regulatory przepływu powietrza i tłumiki.

Zasuwy nożowe

Jednostronnie szczelne i dwustronnie szczelne zasuwki nożowe do trudnych aplikacji, transportu produktów sypkich, pulpy, do papiernictwa, do transportu mediów abrazyjnych, szlamów, do górnictwa i wielu innych aplikacji przemysłowych.

Korpus	Wafer, Lug
Srednica nominalna	DN 50–1200
Max. ciśnienie robocze	do 25 bar
Materiał korpusu	żeliwo szare, stal nierdzewna
Materiał gniazda	EPDM/NBR, Metal-to-Metal/EPDM, PTFE



Zawory kulowe

2-drogowe i 3-drogowe do podstawowych zastosowań wodnych, korozyjnych, farmacji i innych aplikacji przemysłowych. Dostawy obejmują zaworki z dźwigniami ręcznymi lub z kołnierzem do przyłączenia napędu.

Korpus	1-, 2- lub 3-częściowy
Przylacza	gwintowane, do przyspawania, kołnierzowe
Średnica nominalna	DN 10 –150
Max. ciśnienie robocze	do 63 bar
Max. Temperatura robocza	–20°C do 230° C
Materiał korpusu	Brąz, stal nierdzewna, stal z PTFE i PTFE antystatycznym
Materiał kuli	Brąz, stal nierdzewna, stal z PTFE i PTFE antystatycznym



Zawory zwrotne

Szeroki zakres zaworów zwrotnych wykonanych z różnych materiałów dla wielu zastosowań przemysłowych.

Korpus	Dysk, Duo, Swing, Z płytkowym dyskiem, kulowy
Średnica nominalna	DN 10–900
Max. ciśnienie robocze	do 40 bar
Max. Temperatura robocza	do 400° C
Materiał korpusu	Stal nierdzewna, Stal austenityczna, Stal nierdzewna/PFA, żeliwo szare, żeliwo sferoidalne, Stal/PFA, Stal ocynkowana, brąz, Super Duplex, brąz aluminiowy
Materiał dysku, kuli	Stal nierdzewna, Stal austenityczna, żeliwo, brąz aluminiowy, Super Duplex, stal ocynkowana, stal/PFA, PTFE
Uszczelnienie	NBR, EPDM, FKM, FPM, PTFE, metal to metal, tworzywo



Pozostałe produkty

Zakres dostaw zawiera ponadto zaworki membranowe, zaworki procesowe, osadniki, kompensatory, kształtki i rury, przepływomierze i czujniki pomiarowe.

Jesteśmy do Twojej dyspozycji. Dzięki naszemu ogromnemu doświadczeniu i dogłębnej znajomości różnych branż przemysłowych doskonale rozumiemy Twoje potrzeby i oferujemy profesjonalne doradztwo na każdym etapie realizacji projektu. Jednocześnie korzystamy z międzynarodowych standardów produkcyjnych, co zapewnia nam globalne know-how. Nasz profesjonalny zespół techniczny, sprawdzona jakość i trwałość wyrobów czynią nas niezawodnym producentem i dostawcą armatury przemysłowej.