

# Desponia<sup>®</sup> – wszechstronne, wysokowydajne zawory.



Zawór motylkowy  
wyłożony elastomerem

# Wielofunkcyjny, modułowy i najnowocześniejszy.



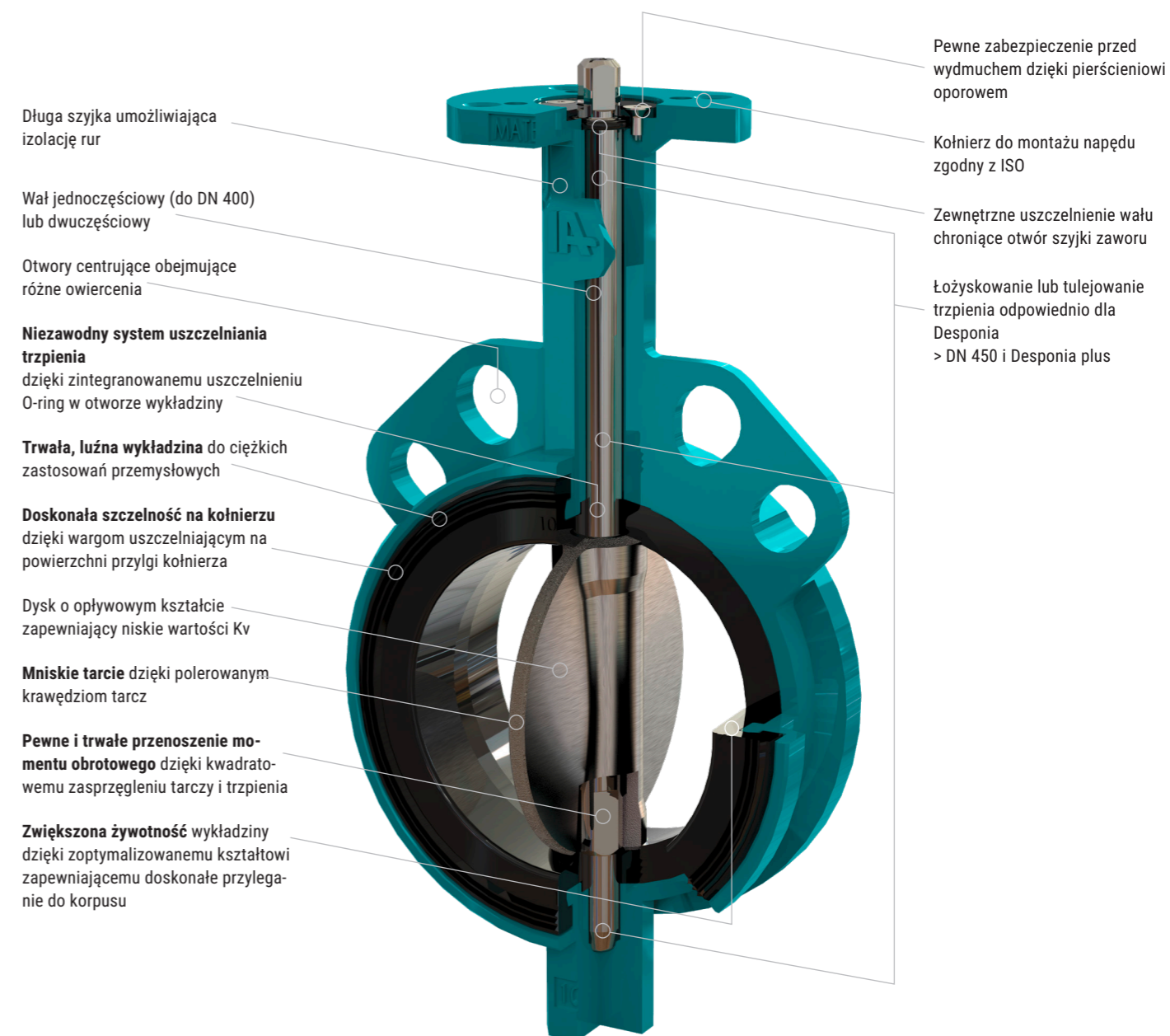
Desponia i Desponia Plus to przepustnice centryczne z wykładziną elastomerową, zaprojektowane i zbudowane dla długotrwałego użytkowania w bardzo wymagających mediów. Zaprojektowane i produkowane od ponad 30 lat w Hiszpanii, stanowią podstawę obszernego portfolio zaworów przemysłowych firmy InterApp.

Desponia jest dostępna w średnicach od DN 25 do DN 1600 i ciśnieniu do 16 bar, dzięki czemu jest idealnym rozwiązaniem dla wszelkich rodzajów zastosowań przemysłowych. Desponia plus jest dostępna w średnicach od DN 25 do DN 600 i jest zalecana do zastosowań wysokociśnieniowych do 20 bar, zastosowań wysokotemperaturowych, automatyzacji procesów lub zastosowań próżniowych. Przepustnica Desponia może być

dostarczona z korpusem z żeliwa szarego lub żeliwa sferoidalnego a Desponia plus oferuje możliwość wyboru między korpusem wykonanym z żeliwa sferoidalnego, lub ze stali nierdzewnych. Wytrzymały korpus i trwałe wkładziny dostępne w wielu różnych materiałach, a także szeroka gama materiałów dysków sprawiają że przepustnice Desponia i Desponia plus są naprawdę najnowocześniejszymi zaworami przemysłowymi.

Wkładzina i dysk odgrywają kluczową rolę w przepustnicach wyłożonych elastomerem, ponieważ są to jedyne części mające kontakt z medium. Wiedza techniczna InterApp i doświadczenie w zarządzaniu projektami zapewniają do różnorodnych zastosowań wykorzystywane są odpowiednie materiały.

## Solidna konstrukcja zapewniająca wysoką wydajność

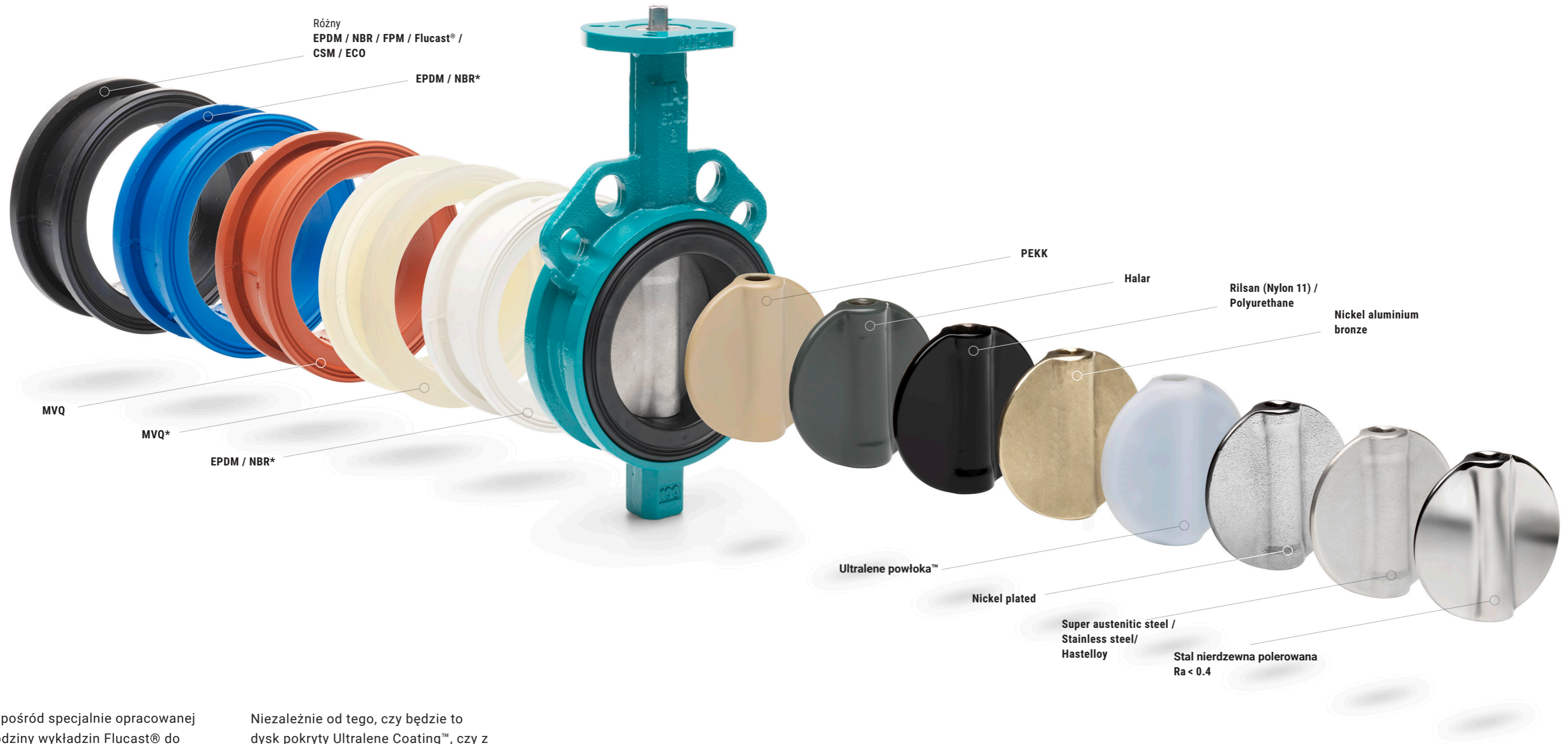


Wykładziny spełniające wymagania FDA i rozporządzenie UE nr 1935/2004. Dopuszczenia do wody pitnej zgodnie z DVGW, ACS, NSF-611), SVGW, WRAS i gazowe zgodnie z DVGW.

Dostępne wersje odtłuszczone, wolne od silikonu i w ATEX, a także z wkładziną wulkanizowaną.

1) Zatwierdzona przez NSF-61 Desponia z wkładką EE i dyskiem 2AR lub 4C0.

# Właściwy dobór materiałów do najróżniejszych zastosowań.

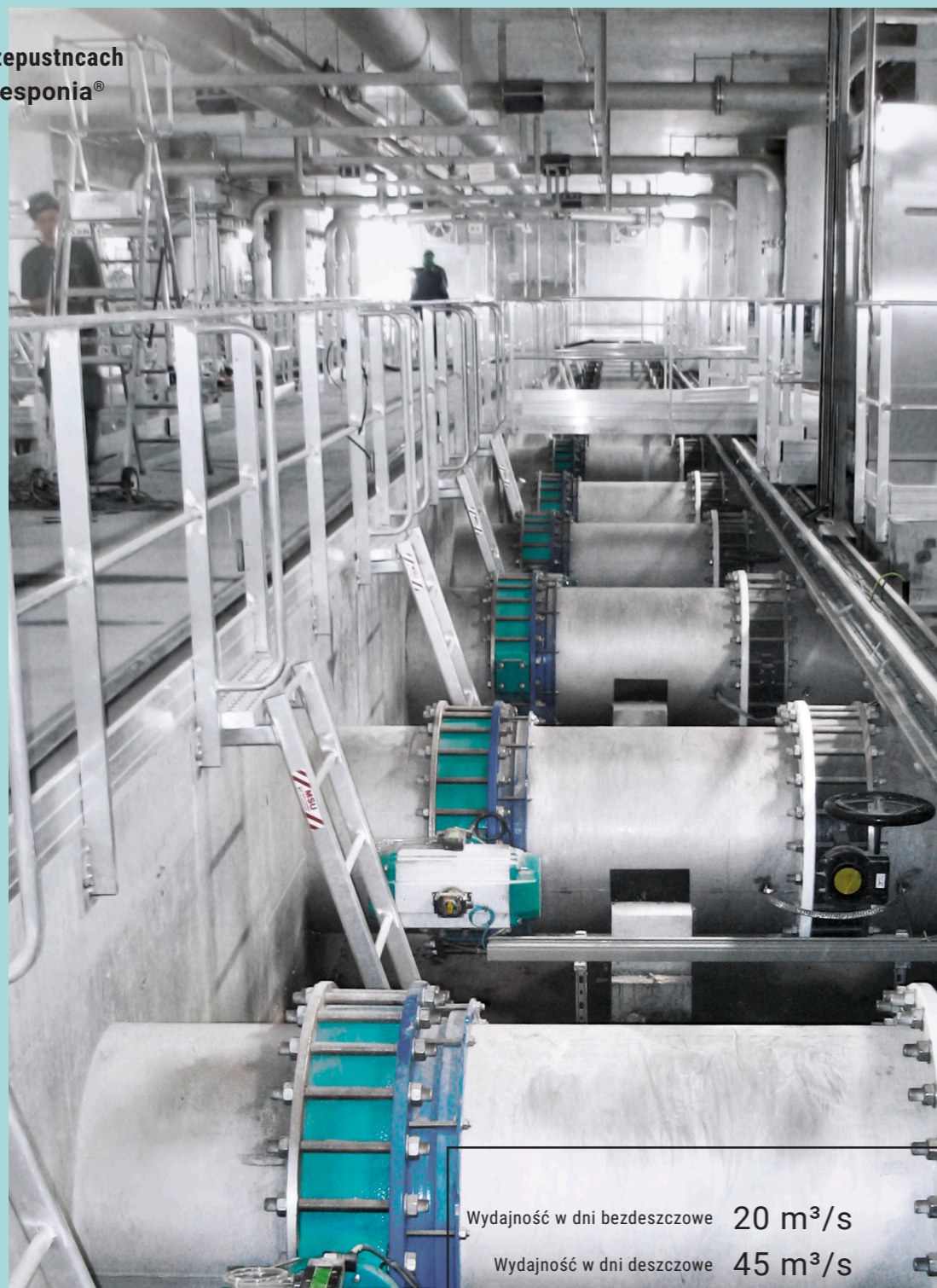


Z pośród specjalnie opracowanej rodziny wykładzin Flucast® do zastosowań ściernych z rozporządzeniem FDA i UE nr 1935/2004, są zgodne i dopuszczone gumy białe oraz niebieskie których szeroki asortyment stosowany jest w wykładzinach przepustnic InterApp.

Niezależnie od tego, czy będzie to dysk pokryty Ultralene Coating™, czy z polerowanej stali nierdzewnej z gładkimi krawędziami dysków, Desponia i Desponia plus są zawsze projektowane i produkowane zgodnie z najwyższymi standardami jakości.

## Jedna z największych i najnowocześniejszych instalacji azotowania w Europie.

Bazująca na przepustnicach centrycznych Desponia®



Wydajność w dni bezdeszczowe	20 m <sup>3</sup> /s
Wydajność w dni deszczowe	45 m <sup>3</sup> /s
Wydajność w godzinach szczytu	52 m <sup>3</sup> /s
Zaopatrzenie w czystą wodę dla	8 milionów ludzi

SIAAP od 1970 roku oczyszcza wodę dla ponad ośmiu milionów ludzi żyjących na obszarze paryskiej aglomeracji. Głównym celem jest ochrona rzek Sekwany i Marny poprzez poprawę skuteczności oczyszczania ścieków. W momencie kiedy SIAAP potrzebował zbudować nową instalację azotowania w oczyszczalni ścieków w Achères na zachód od Paryża, konsorcjum OTV-DEGT otrzymało zadanie zaprojektowania i realizacji projektu.

Dzisiaj Zakład w Achères posiada jedną z największych i najnowocześniejszych instalacji azotowania w Europie. Ilość ścieków oczyszczanych w tej jednostce jest imponująca: 20 m<sup>3</sup>/sw w dni bezdeszczowe, 45 m<sup>3</sup>/sw w dni deszczowe i do 52 m<sup>3</sup>/sw w godzinach szczytu.

Kiedy przetarg na ten projekt został rozstrzygnięty, InterApp otrzymał kontrakt na opracowanie, produkcję i dostawę przepustnic ponieważ posiadamy własną technologię, doświadczenie w realizacji dużych projektów i wysoki poziom obsługi klienta.

Jednym z wyzwań na tej stacji wyposażonej w system filtrów była potrzeba zachowania dokładnych i równoczesnych czasów pracy komór, w celu zapewnienia prawidłowości procesu technologicznego. Ponadto firma InterApp musiała wymyślić rozwiązanie,

które zapobiegałoby przedostawaniu się kulek polistyrenu do wody w momencie czyszczenia filtrów.

W oparciu o własne przepustnice Desponia, InterApp opracował i wdrożył system zaprojektowany zgodnie ze specyficznymi wymaganiami instalacji azotowania w Achères. InterApp dostarczył łącznie 1686 przepustnic, w tym ponad 600 sztuk DN 800, zarówno ręcznych, jak i pneumatycznych, pasujących do ogniw Biostyr® OTV. Łącznie 252 przepustnice DN 800 zostały specjalnie zaprojektowane i wyprodukowane, tak aby zapobiec ucieczce kulek polistyrenu.

Konsorcjum OTV-DEGT skorzystało z doświadczenia InterApp w realizacji i obsłudze dużych projektów oraz bardzo szybkiej reakcji na specyficzne wymogi projektu.

Oferując kompleksowy pakiet zawierający zarówno własne produkty InterApp, jak i produkty innych firm, konsorcjum OTV-DEGT było w stanie uzyskać najbardziej zaawansowane technologicznie i opłacalne rozwiązania dostępne na rynku.



# Zaprojektowana i produkowana dla ciecchy i gazów w zastosowaniach przemysłowych.



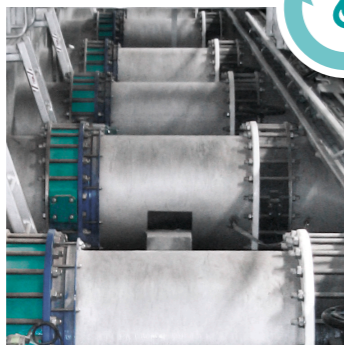
## Przemysł metalurgiczny

Zawory odcinające, używane do gazowania roztopionej stali są narażone na trudne warunki pracy. Gama przepustnic Desponia zapewnia bezpieczną pracę w tym obszarze ze względu na odpowiedni dobór materiałów.



## Nafta i Gaz

Asortyment przepustnic Desponia oferuje korpusy ze stali węglowej dla przemysłu petrochemicznego, gazowego i naftowego. Zawory wytrzymują każde medium i są stosowane na całym świecie.



## Uzdatnianie wody

Stale rosnąca złożoność procesów uzdatniania wody wymaga się aby armatura była wyjątkowo niezawodna i trwała. Desponia i Desponia plus spełniają te wymagania.



## Branża spożywcza

Bezpieczeństwo w tym segmencie jest sprawą najważniejszą. Dla branży spożywczej Desponia oferuje specjalne niebieskie i białe wkładziny spełniające wymagania FDA i UE.



## Przemysł moeski

Dzięki wyjątkowej niezawodności i międzynarodowym certyfikatom, przepustnica Desponia jest preferowana do zastosowań morskich, takich jak systemy balastowe, scrubberach itp.



## Przemysł chemiczny

Firma InterApp opracowała dyski i wkładziny do zastosowań dla wymagającej branży chemicznej m.in. dyski powlekane Ultralene Coating™ i PEKK w połączeniu z wkładzinami FPM.

Będąc firmą szwajcarską i częścią grupy AVK, InterApp projektuje, produkuje i sprzedaje armaturę i powiązane z nią akcesoria. Jako firma technologiczna jesteśmy zorientowani na klienta, dostarczamy na cały świat kompleksowe rozwiązania w zakresie kontroli przepływu mediów dla najbardziej wymagających branż.

*InterApp AG zastrzega sobie prawo do zmiany lub usunięcia produktów lub usług ze swojego asortymentu w dowolnym czasie i bez uprzedniego powiadomienia lub zobowiązania. InterApp AG nie ponosi żadnej odpowiedzialności za konsekwencje wynikające z korzystania z tego dokumentu. Nie ma gwarancji, że informacje podane tutaj są kompletne, prawidłowo przetłumaczone, dokładne i aktualne.*

© 2022 InterApp AG. Wszelkie prawa zastrzeżone.

*Powielanie tego dokumentu lub jego części z jest dozwolone tylko za uprzednią pisemną zgodą właściciela materiału chronionego prawem autorskim.*

[interapp.net](https://interapp.net)

