

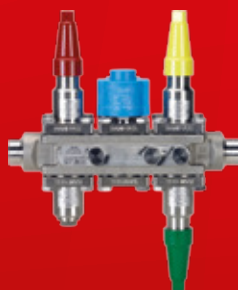
Nowy zawór blokowy ICF Flexline™ ze stali nierdzewnej dla przemysłu przetwórstwa rybnego

Brakujące ogniwo w instalacji chłodniczej dla przemysłu rybnego: Poznaj nowy zawór blokowy Danfoss ICF Flexline™ ze **stali nierdzewnej**

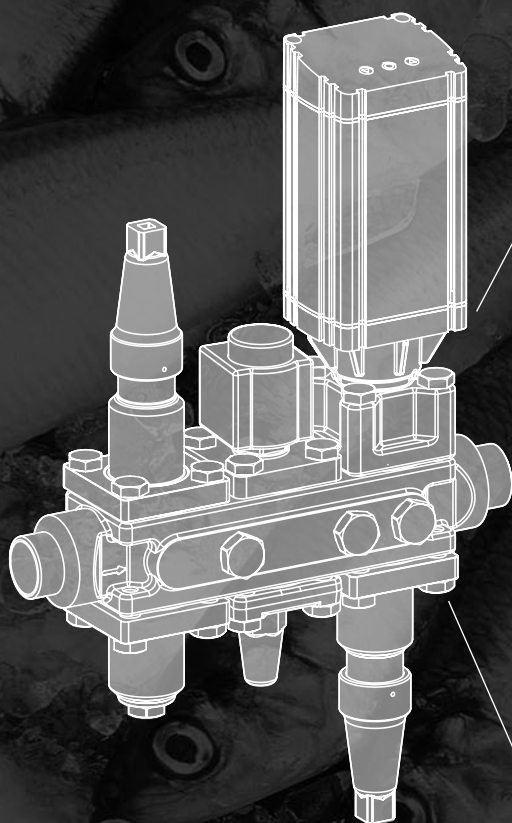
Firma Danfoss przedstawia wykonany ze stali nierdzewnej, sprawdzony zawór blokowy ICF Flexline™ dla chłodnictwa przemysłowego, który stanowi uzupełnienie oferty produktów ze stali nierdzewnej i sprawia, że wydajne i niezawodne instalacje chłodnicze pozbawione korozji stają się rzeczywistością na morzu i na lądzie.

JEDYNY

na świecie zawór
blokowy ze stali
nierdzewnej



Zawór blokowy Danfoss ICF Flexline™ ze **stali nierdzewnej**



Korzyści dla użytkowników

- Wstępnie przetestowane i fabrycznie zmontowane produkty gotowe do montażu
- Precyzyjna regulacja temperatury zapewniająca optymalne bezpieczeństwo żywności
- Zatwierdzenie do stosowania z czynnikami chłodniczymi o wysokim ciśnieniu roboczym
- Mniejsza liczba spawów oznacza minimalizację ryzyka wycieków
- DNV, BV i inne certyfikaty morskie są dostępne na żądanie

Rybołówstwo pełnomorskie

- Łatwa obsługa w ramach umów serwisowych
- Jeden numer katalogowy ułatwia zamawianie i obsługę części zamiennych
- Mniejsze wymagania dotyczące przestrzeni magazynowej
- Lekka i zwarta konstrukcja
- Mniejsza liczba spawów oznacza minimalizację ryzyka wycieków
- Pełna swoboda projektowania układów
- Zapewnione wszystkie certyfikaty morskie

DWA

spawy zamiast sześciu
lub więcej

Wszystko w jednym miejscu

- Wymagany tylko jeden dostawca wszystkich typów komponentów
- Jedyne zawór blokowy ze stali nierdzewnej dostępny na rynku
- Innowacja rynkowego lidera w dziedzinie technologii chłodnictwa
- Pełna gama narzędzi wsparcia dostępna bezpłatnie
- Oparta na wypróbowanej i przetestowanej konstrukcji zaworów blokowych ICF ze stali nierdzewnej
- Pełna zgodność ze wszystkimi elementami firmy Danfoss wykonanymi ze stali nierdzewnej

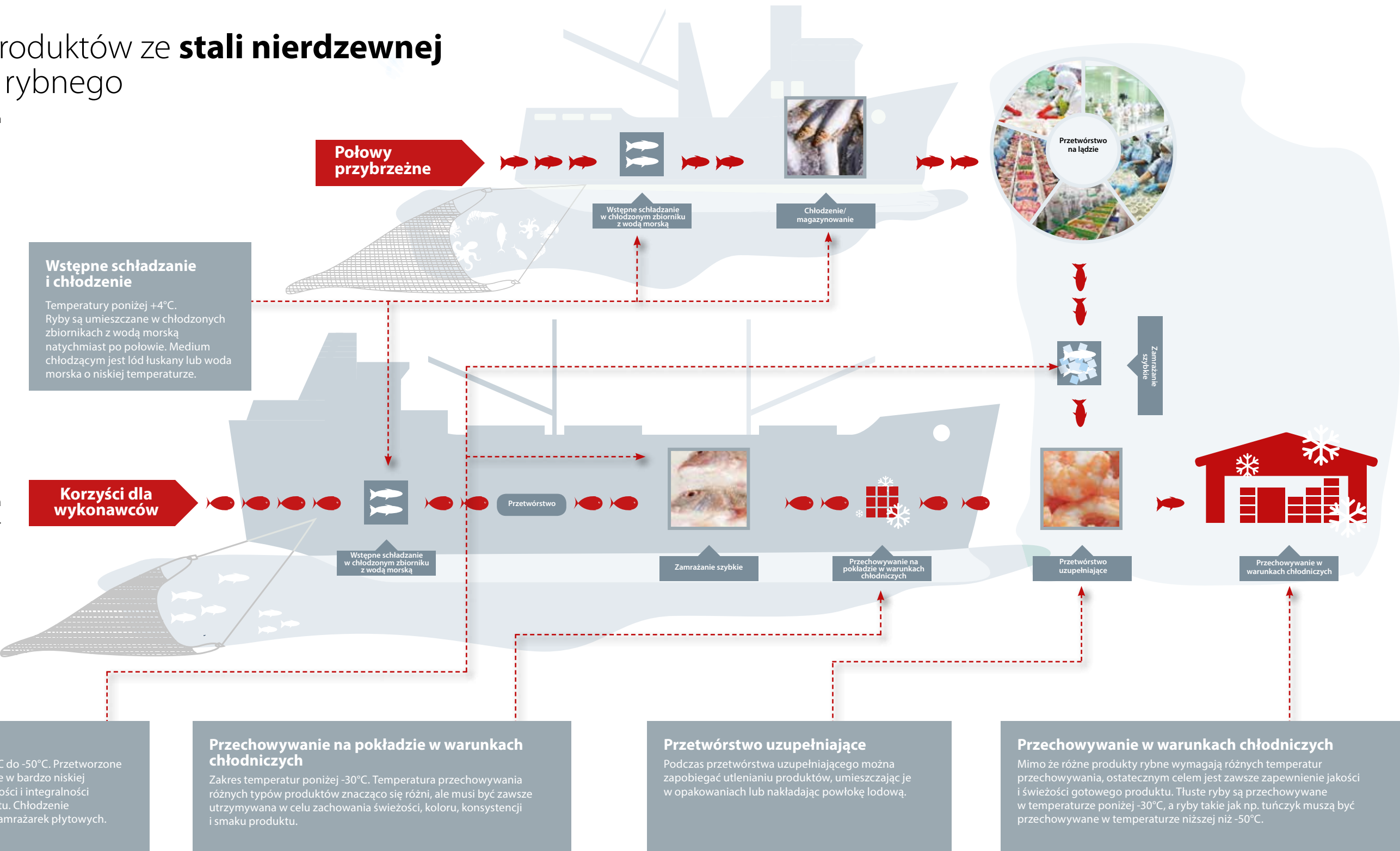
Pełny zakres produktów ze **stali nierdzewnej** dla przemysłu rybnego

W przypadku transportu i przetwórstwa ryb szybkie chłodzenie i wysoki poziom higieny są zagadnieniami kluczowymi. Jednocześnie procesy produkcyjne w branży rybołówstwa odbywają się w niezwykle trudnym środowisku — mokrym i o wysokim zasoleniu — innymi słowy, powodującym korozję.

Teraz, dzięki wprowadzeniu na rynek zaworu blokowego ICF ze stali nierdzewnej, firma Danfoss oferuje pełną gamę nowoczesnych, uniwersalnych komponentów ze stali nierdzewnej dla przemysłu rybnego.

Zawór blokowy ICF ze stali nierdzewnej i inne komponenty ze stali nierdzewnej dla chłodnictwa i klimatyzacji umożliwiają uproszczenie instalacji, zwiększenie poziomu higieny oraz uzyskanie wyższej wydajności niezależnie od skali produkcji i położenia geograficznego na morzu lub na lądzie.

Na tym schemacie przedstawiono, w jaki sposób oferta produktów ze stali nierdzewnej firmy Danfoss może ułatwić producentom świeżych lub przetworzonych ryb zapewnianie stałej jakości dzięki bezpiecznej, niezawodnej i precyzyjnej regulacji temperatury.



Zawór regulacyjny **REG-SA SS/REG-SB SS**

Seria SVL SS Flexline™:

Seria SVL SS Flexline™ obejmuje wiele zaworów ze stali nierdzewnej składających się z jednego korpusu i wielu różnych elementów roboczych. Wszystkie elementy robocze mogą być zamontowane do jednego z dwóch typów korpusów (prosty lub kątowy), co pozwala na magazynowanie mniejszej liczby części zamiennych oraz szybkie i efektywne serwisowanie zaworów.



Nowa stacja zaworu Danfoss ICF Flexline™ ze **stali nierdzewnej**

Maks. ciśnienie robocze: 52 bar g (754 psig)
Zakres temperatur: -60°C/+150°C (-76°F/+302°F).

Zawory elektromagnetyczne EVRS i EVRST ze stali nierdzewnej

Zawory elektromagnetyczne z trzema różnymi rodzajami działania: bezpośrednie, serwo sterowane i serwo sterowane ze wspomaganiem otwarcia. Ciśnienie robocze do 52 bar w zakresie temperatur od -40°C do +105°C, w zależności od typu cewki.



Zawory upustowe OFV-SS ze stali nierdzewnej

Jeden zawór o trzech funkcjach: zaworu upustowego, odcinającego i zwrotnego. Ciśnienie robocze do 52 bar.

Zawory iglicowe ze stali nierdzewnej

Kompaktowe i lekkie zawory serwisowe o solidnej konstrukcji i dużym przepływie. Ciśnienie robocze do 52 bar w zakresie temperatur od -60°C do +150°C.

Przedstawiamy pierwszy na świecie zawór blokowy ze **stali nierdzewnej**

Na morzu instalacje chłodnicze i klimatyzacyjne są narażone na korozję i muszą sprostać bardzo wysokim wymaganiom dotyczącym higieny i bezpieczeństwa. Dlatego tak wiele firm eksploatujących przetwórnice ryb na statkach i na lądzie stosuje elementy ze stali nierdzewnej. Jednak niektóre z nich, w szczególności zawory ze stali nierdzewnej, są zazwyczaj duże, ciężkie i przeznaczone do jednego celu, a w konsekwencji instalacje chłodnicze składają się z wielu pojedynczych zaworów umieszczonych kolejno po sobie.



Zastąp wiele zaworów jednym zaworem blokowym

Dzięki wprowadzeniu na rynek nowego zaworu blokowego ICF ze stali nierdzewnej firmy Danfoss można teraz zminimalizować wagę, rozmiar i złożoność posiadanej instalacji. Można zastąpić duże, trudne w obsłudze zestawy pojedynczych zaworów, połączonych wieloma spawami jednym zaworem ze stali nierdzewnej.

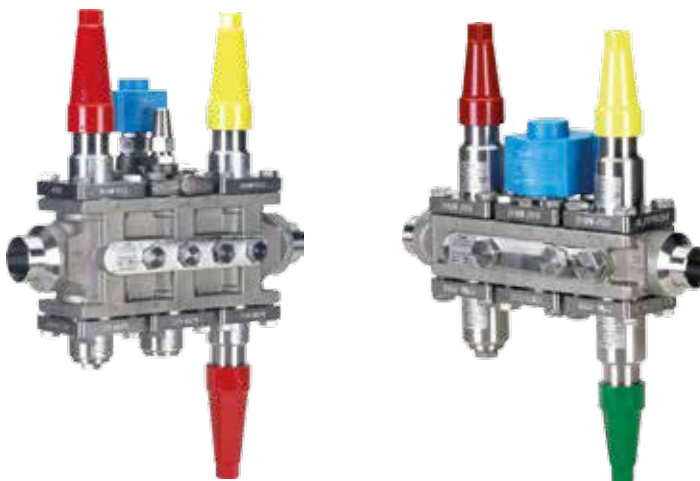
Jest on znacznie mniejszy, o wiele łatwiejszy w instalacji i obsłudze oraz zdecydowanie bardziej higieniczny niż pojedyncze wyroby konwencjonalne.

Ten typ instalacji od lat stanowi standard w branży przetwórstwa ryb, ale jest on daleki od ideału. Jest to rozwiązanie ciężkie, trudne w instalacji

oraz regulacji, a sama liczba spawów niezbędnych do połączenia ze sobą pięciu lub sześciu zaworów to ciągły powód do zmartwień w zakresie bezpieczeństwa i niezawodności. Ponadto serwisowanie może być poważnym problemem, gdy trzeba zdemontować całą instalację, żeby dostać się do jednego zaworu.

Kompletna oferta produktów ze stali nierdzewnej

Zawór blokowy ICF ze stali nierdzewnej jest dostępny w dwóch wielkościach, ICF 20 i ICF 25, i może być wyposażony w przyłącza różnych typów i wielkości. Nadaje się doskonale do stosowania ze wszystkimi innymi produktami chłodniczymi ze stali nierdzewnej dla branży przetwórstwa ryb, takimi jak produkty SVL SS Flexline™ firmy Danfoss. Pełną ofertę produktów firmy Danfoss ze stali nierdzewnej dla chłodnictwa przemysłowego zawiera ta broszura.



Dział chłodnictwa przemysłowego firmy Danfoss

Dostęp do specjalistycznej wiedzy dzięki jednemu kliknięciu

Jeśli szukasz najwyższej jakości podzespołów oraz specjalistycznej wiedzy i wsparcia, znajdziesz je w firmie Danfoss. Wypróbuj następujące, bezpłatne oprogramowanie, które znacznie ułatwi Twoją pracę.



DIRbuilder

Program DIRbuilder ma na celu ułatwienie i usprawnienie procesów doboru do projektów z zakresu chłodnictwa przemysłowego. Pozwala dobrać wymagane zawory przez wybranie ich dużej ilości opcji konfiguracyjnych. Biblioteka programu DIRbuilder obejmuje wszystkie zawory firmy Danfoss przeznaczone dla chłodnictwa przemysłowego. Jest ona dostępna bezpłatnie i nie wymaga dodatkowego oprogramowania.



Coolselector® 2 — nowe oprogramowanie do obliczeń w chłodnictwie przemysłowym

Coolselector® 2 to program obliczeniowy pomagający w doborze, przeznaczony dla wykonawców robót i projektantów instalacji. Oferuje on kompletne obliczenia spadku ciśnienia, na rurociągach i zaworach, a także pozwala na wykonanie raportów z doborów. Program ten zastępuje dobrze znane oprogramowanie DIRcalc™ i udostępnia szereg nowych funkcji.



Aplikacja Danfoss IR

Darmowa aplikacja IR umożliwia łatwe wyszukiwanie numerów części zamiennych do określonych zaworów firmy Danfoss stosowanych w chłodnictwie przemysłowym.



Pobieranie trójwymiarowych symboli CAD

Katalog produktów na naszej stronie internetowej zawiera trójwymiarowe rysunki i symbole CAD do pobrania, które ułatwią proces projektowania instalacji chłodniczych.



Aplikacja do chłodnictwa przemysłowego

Dzięki interaktywnemu pokazowi slajdów w formacie PowerPoint można zapoznać się ze wszystkimi szczegółami dotyczącymi amoniakalnej, dwustopniowej instalacji chłodniczej. Znajdują się tu szczegółowe przekroje i informacje na temat zaworów stosowanych w instalacjach wraz z linkami do literatury, filmów wideo i animacji pokazujących działanie produktów.



Przykłady zastosowań

Opis przykładowych zastosowań stanowi nieocenioną pomoc na każdym etapie pracy z systemami chłodnictwa przemysłowego. Znaleźć tu można m.in. przykłady doboru metod sterowania dla różnych układów chłodniczych, konstrukcję tych układów oraz zalecane podzespoły.

Odwiedź stronę www.danfoss.com/IR-tools — znajdziesz tam wszystkie niezbędne narzędzia.