

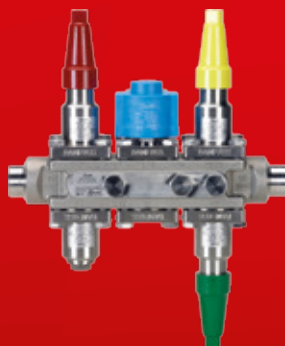
Nowy zawór blokowy ICF Flexline™ ze stali nierdzewnej dla przemysłu browarniczego

Stała **kontrola temperatury** i przepływu piwa: Poznaj nowy zawór blokowy Danfoss ICF Flexline™ ze **stali nierdzewnej**

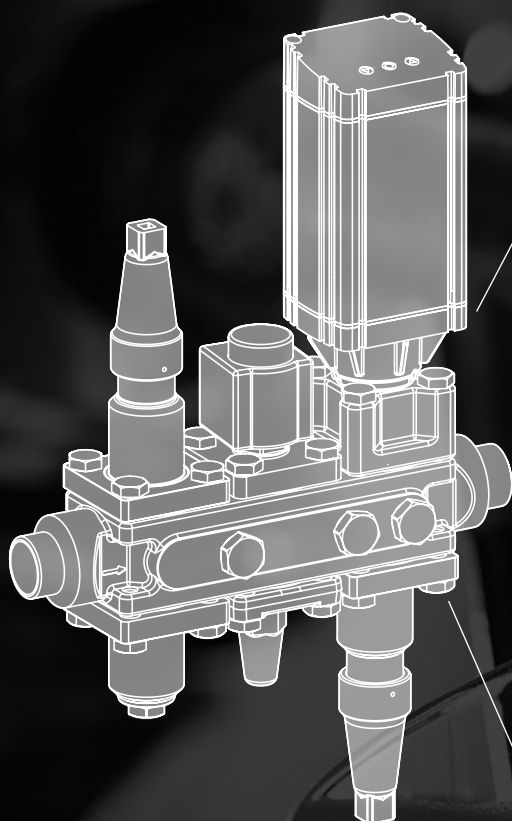
Firma Danfoss przedstawia wykonaną ze stali nierdzewnej wersję sprawdzonego zaworu blokowego ICF Flexline™ dla chłodnictwa przemysłowego. Zastosowanie do instalacji zaworu blokowego ICF Flexline™ ze stali nierdzewnej umożliwi projektantom i użytkownikom układów chłodniczych w przemyśle browarniczym korzystanie z wielu zalet tego typu zaworów oraz wykonywanie rurociągów chłodniczych w całości ze stali nierdzewnej.

JEDYNY

na świecie zawór
blokowy ze stali
nierdzewnej



Zawór blokowy Danfoss ICF Flexline™ ze stali nierdzewnej



Korzyści dla użytkowników

- Doskonale przystosowanie do pracy w instalacjach z CO₂
- Niski całkowity koszt utrzymania
- Precyzyjna regulacja temperatury zapewniająca optymalne bezpieczeństwo żywności
- Zgodność z czynnikami chłodniczymi przyjaznymi dla środowiska, takimi jak CO₂
- Mniejsza liczba spawów oznacza minimalizację ryzyka wycieków

Korzyści dla wykonawców

- 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

Wszystko w jednym miejscu

- Wymagany jest tylko jeden dostawca wszystkich typów elementów
- 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 zaworu blokowego ICF ze stali nierdzewnej
- Pełna zgodność ze wszystkimi komponentami firmy Danfoss wykonanymi ze stali nierdzewnej

DWA

spawy zamiast
sześciu lub więcej

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

W przemyśle browarniczym higiena i dokładna regulacja temperatury mają kluczowe znaczenie dla prawidłowego przebiegu procesu produkcji. Wiele browarów stosuje często elementy ze stali nierdzewnej, które zapewniają bezpieczne środowiska produkcyjne pozbawione korozji, a CO₂ jest często stosowany jako preferowany czynnik chłodniczy, ponieważ jest znacznie bezpieczniejszy i o wiele bardziej energooszczędny w codziennym użytkowaniu.



Zastąp wiele zaworów jednym zaworem blokowym

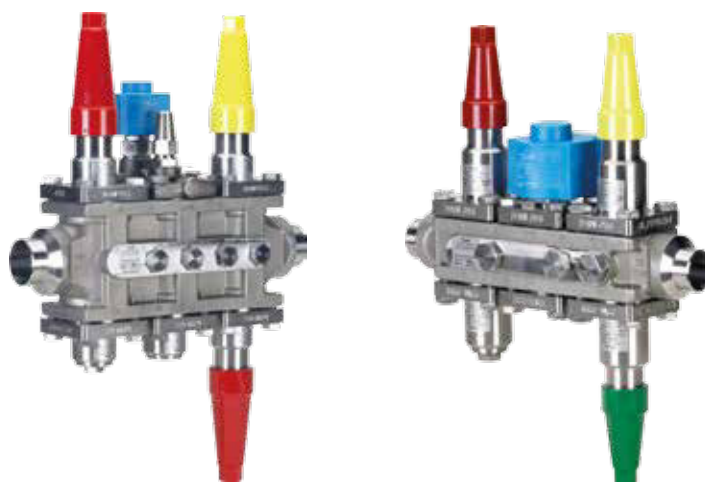
Dzięki wprowadzeniu na rynek nowego zaworu blokowego ICF ze stali nierdzewnej firmy Danfoss można projektować i wykonywać instalacje chłodnicze dla całych browarów wykonane w całości ze stali nierdzewnej. Zapewnia to większą energooszczędność i higienę linii produkcyjnych przy zachowaniu doskonałej charakterystyki regulacji temperatury.

Jedną z głównych zalet konstrukcji zaworu blokowego ze stali nierdzewnej typu ICF są jego kompaktowe wymiary. Pojedynczy korpus zaworu do wielu wkładów roboczych eliminuje potrzebę montażu wielu pojedynczych zaworów w rurociągu. Ogranicza to nie tylko złożoność układu, ale i jego masę

— a co jeszcze ważniejsze, pozwala zmniejszyć liczbę wymaganych spawów i, w konsekwencji, ograniczyć ryzyko wycieków. Instalacje, w których stosowane są zawory blokowe ICF ze stali nierdzewnej, są znacznie mniejsze, o wiele łatwiejsze w montażu i obsłudze oraz zdecydowanie bardziej higieniczne niż pojedyncze produkty konwencjonalne.

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 przemysłu browarniczego, takimi jak seria 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 jednym kliknięciem

Jeśli szukasz najwyższej jakości podzespołów oraz specjalistycznej wiedzy i pomocy, znajdziesz je w firmie Danfoss. Wypróbuj następujące bezpłatne narzędzia, które znacznie ułatwią Twoją pracę.



DIRbuilder

Program DIRbuilder ma na celu ułatwienie i usprawnienie procesów doboru w projektach z zakresu chłodnictwa przemysłowego. Pozwala dobrać potrzebne zawory przez wybranie ich z szerokiej puli 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 systemów. Oferuje on kompletne obliczenia spadku ciśnienia, analizę konstrukcyjną rur i zaworów, a także możliwość generowania raportów wydajnościowych. Program ten zastępuje dobrze znane oprogramowanie DIRcalc™ i udostępnia szereg nowych funkcji.



Aplikacja Danfoss IR

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



Pobieranie trójwymiarowych symboli CAD

Katalog produktów na naszej stronie internetowej zawiera trójwymiarowe symbole i rysunki CAD do pobrania, które ułatwiają 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.