

System CONTAIN-IT Plus

Ochrona i bezpieczeństwo

System „rura w rurze” to rozwiązanie zapewniające najwyższe bezpieczeństwo dzięki dwóm całkowicie szczelnym strefom przesyłu cieczy. Wewnętrzna rura może być wykonana z różnych tworzyw sztucznych, podczas gdy rura zewnętrzna przeważnie jest z PE100. Dostępne są różne systemy kontroli wycieków.

Zawory i sterowanie

Rozbudowa dzięki modułowości

Zawory i siłowniki GF zapewniają niezawodne sterowanie procesem i długą pracę. Asortyment obejmuje zawory kulowe, membranowe i motylkowe z siłownikami pneumatycznymi i elektrycznymi, a także szeroką gamę zaworów sterujących procesami.

Pomiar i kontrola

Inteligentna prostota

Produkty z serii GF Signet obejmują szeroki zakres urządzeń z zastosowaniem zaawansowanej technologii analitycznej i kontroli procesu do monitorowania i pomiaru cieczy przemysłowych. Czujniki i kontrolery zaprojektowano tak, by były ekonomiczne, dokładne, niezawodne i łatwe w obsłudze.

Zgrzewarki

Innowacyjna technologia

Zgrzewarki GF wykorzystują opatentowane technologie i sprawdzają się zarówno w warsztacie, jak i w terenie. Globalny system serwisowy zapewnia długotrwałą i korzystną eksploatację. Możliwość użycia wszystkich technologii zgrzewania stanowi najlepszy wybór dla klientów i ich zastosowań.

Specjalistyczne rozwiązania

Dbamy o twoje potrzeby

GF wspiera projektowanie i montaż nowoczesnych rurociągów z tworzyw sztucznych, dzięki czemu właściciele i projektanci mogą skupić się na swoich codziennych zadaniach. GF towarzyszy klientom na każdym etapie prac: od wsparcia podczas planowania nowych projektów po sprawdzanie stanu istniejących systemów.

GF Piping Systems

Świat w zasięgu ręki

Nasi partnerzy handlowi i przedstawiciele zapewniają lokalną obsługę klientów w ponad 100 krajach.

Georg Fischer Piping Systems Ltd.
8201 Schaffhausen/Szwajcaria
Tel. +41 52 631 11 11
Faks +41 52 631 28 00
info.ps@georgfischer.com

Georg Fischer Sp. z o.o.
Aleja Krakowska 81,
05-090 Sękocin Nowy
Tel. +48 22 31 31 0 50,
poland.ps@georgfischer.com

www.gfps.com/pl

Informacje i dane techniczne (tącznie „Dane”) zawarte w niniejszym dokumencie nie są wiążące, chyba że zostaną wyraźnie potwierdzone na piśmie. Dane nie stanowią wyrażonej ani dorozumianej gwarancji cech, właściwości ani trwałości. Wszystkie dane podlegają modyfikacjom. Obowiązują ogólne warunki sprzedaży Georg Fischer Piping Systems.

700.671.495
GFDO_6206_4h (04.21)
© Georg Fischer Piping Systems Ltd
8201 Schaffhausen/Szwajcaria, 2020

+GF+



- + Zalety:**
- Przystosowany do kontroli i identyfikacji optycznej
 - Ochrona pracowników i środowiska
 - Wszechstronny system monitorowania wycieków
 - Zgodność z przepisami prawnymi

Główne zastosowania: Uzdatnianie wody, mikroelektronika przemysł chemiczny, energetyka

Zakres produktów: 20/50 mm do 225/315 mm (wewn./ochronna)

Zakres temperatury: -50°C do +140°C (w zależności od rury wewn.)

Technologia łączenia: Klejenie, zgrzewanie polifuzyjne, IR, elektrooporowe, doczołowe

Materiał: PE100, transparentne PVC-U do rury ostojowej / PE100, PP, PVC-U, PVC-C, PVDF dla rury wewn.

- + Zalety:**
- Szeroki zakres zaworów, siłowników i akcesoriów
 - Długotrwałe i niezawodne działanie
 - Wysoka odporność na korozję

Główne zastosowania: Uzdatnianie wody, mikroelektronika przemysł chemiczny, energetyka

Zakres produktów: Zawory kulowe: DN10 do DN150, Zawory membranowe: DN15 do DN150, Zawory motylkowe: DN50 do DN600, Zawory procesowe: DN10 do DN100, Siłowniki pneumatyczne i elektryczne otwarte/zamknięte i kontrola ciągła

Technologia łączenia: Klejenie, zgrzewanie polifuzyjne, doczołowe, IR, bezwypływowe BCF, złącza gwintowe i kotnierzowe

Materiał: PVC-U, PVC-C, ABS, PP-H, PVDF, PP wzmocnione włóknem szklanym

- + Zalety:**
- Łatwa obsługa i montaż
 - Pomiary wszystkich głównych parametrów
 - Wysoka odporność korpusów na korozję
 - Globalna dostępność produktów

Główne zastosowania: Dystrybucja i uzdatnianie wody, przemysł chemiczny, irygacja, chłodzenie

Zakres produktów: Przepływ, konduktywność, pH, ORP (redox), temperatura, ciśnienie, poziom, tlen rozpuszczony, chlor

Technologia łączenia: Specjalne złączki montażowe, zaciski, gwinty rurowe ISO/NPT

Materiał: PP, PVC-U, PVC-C, PVDF, korpus Ryton, złącze PTFE, stal nierdzewna 316L

- + Zalety:**
- Najbardziej zaawansowana technologia zgrzewania
 - Wydajność dzięki opatentowanym technologiom
 - Zapis danych do tworzenia dokumentacji
 - Szeroki zakres akcesoriów

Główne zastosowania: Uzdatnianie wody, energetyka, chłodzenie, przemysł chemiczny, mikroelektronika, sektor morski

Zakres produktów: 16 mm do 1200 mm urządzenia warsztatowe i terenowe

Technologia łączenia: Zgrzewanie na podczerwień (IR), zgrzewanie bezwypływowe (BCF), doczołowe, polifuzyjne, elektrooporowe

Materiał: PE, PP, PVDF, PB, PVC-U

- + Zalety:**
- Wyższa jakość rurociągu
 - Niższy koszt wdrożenia
 - Wyższe bezpieczeństwo eksploatacji
 - Oszczędność czasu podczas przygotowania i planowania

Nasze portfolio rozwiązań obejmuje szeroki zakres wszechstronnych narzędzi stworzonych do zmieniających się potrzeb każdego projektu.

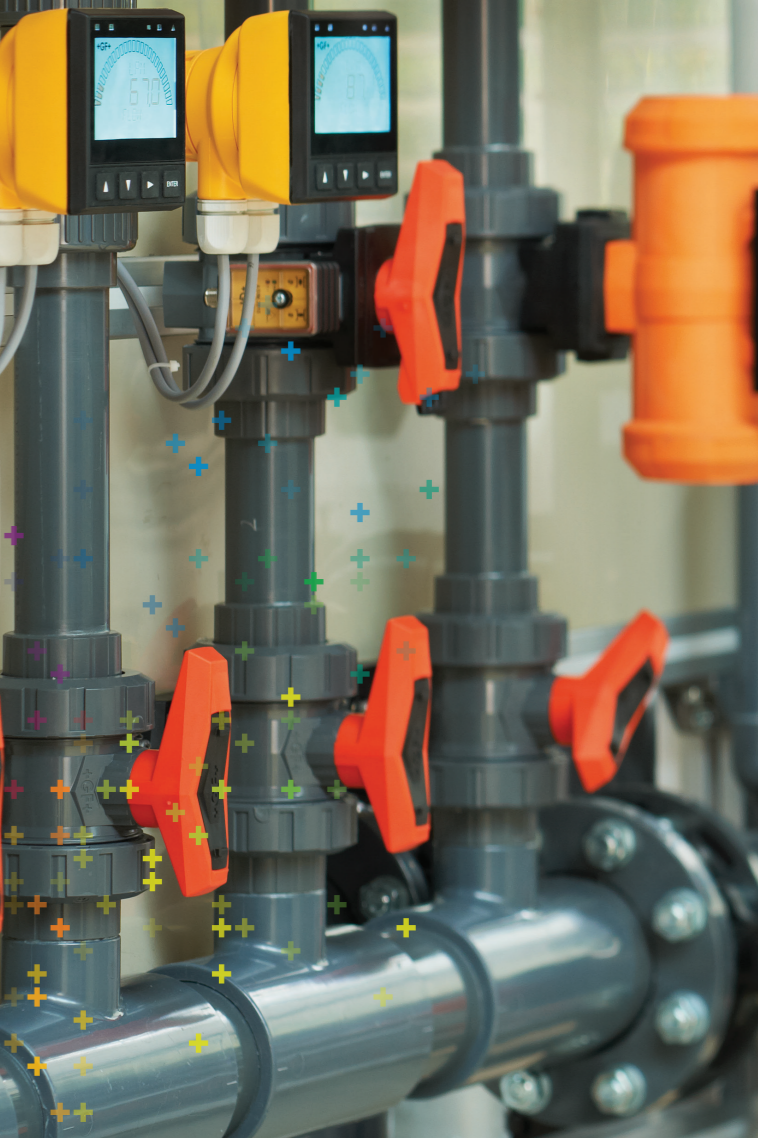
Zaczynając od naszych bibliotek cyfrowych i prac inżynierskich na pierwszych etapach planowania i projektowania; przez projekt produktu specjalnego i prefabrykację, systemy śledzenia Track & Trace i ProSite podczas wdrożenia, a kończąc na analizie stanu w trakcie etapów oddania do eksploatacji i samej pracy. W każdej chwili nasze specjalistyczne programy szkoleniowe dla instalatorów i zespołów wsparcia technicznego są dostępne lokalnie, aby zapewnić szybką reakcję i spokój ducha naszych klientów.

GF Piping Systems

+GF+

Przemysł

Odpowiedni system do twoich aplikacji



System PVC-U

Wszechstronna prostota

Najbardziej wszechstronny system z bardzo dobrą wytrzymałością chemiczną. System cechuje się szybkimi i bezpiecznymi połączeniami klejonymi o niskim koszcie inwestycji w narzędzia i wyposażenie.



System PVC-C

PVC o wysokiej wydajności

System o dobrej wytrzymałości chemicznej i doskonałych właściwościach mechanicznych przy wysokich temperaturach. System cechuje się szybkimi i bezpiecznymi połączeniami klejonymi o niskim koszcie inwestycji w narzędzia i wyposażenie.



System ABS

Wysoka wydajność w niskich temperaturach

Wydajne energetycznie rozwiązanie do zastosowań w niskich temperaturach, systemach chłodzenia i mrożenia. Wysoka wytrzymałość na uderzenia i niskie przewodzenie ciepła. Szybkie i bezpieczne połączenia klejone o niskim koszcie inwestycji w narzędzia i wyposażenie.



System COOL-FIT

Oszczędność energii

Izolowany system do zastosowań chłodzenia pozwalający oszczędzać energię. Bardzo wysoka odporność na uderzenia w bardzo niskich temperaturach. W systemie stosuje się szybkie i bezpieczne połączenia zgrzewane elektrooporowo w celu uzyskania szerokiego zakresu w pełni izolowanych elementów systemu.



System ecoFIT

Ekonomiczne i ekologiczne rozwiązanie

System do intensywnie użytkowanych rurociągów o doskonałej odporności na uderzenia w każdych warunkach środowiskowych. Dobra wytrzymałość chemiczna i odporność na ścieranie w zakresach temperaturowych procesu. Wysoce wydajny kosztowo system złożony z bardzo rozległej oferty produktów.



System PROGEF

Ekonomiczna czystość

System do intensywnie użytkowanych rurociągów o dobrej odporności na uderzenia do niezamarzających zastosowań wewnętrznych. Bardzo dobra wytrzymałość chemiczna i odporność na ścieranie w zakresach temperaturowych procesu. Bardzo wydajny kosztowo system złożony z rozległej oferty produktów.



System SYGEF

Rewelacyjna czystość i wydajność

System do intensywnie użytkowanych rurociągów o dobrej odporności na uderzenia w każdych warunkach środowiskowych. Doskonała wytrzymałość chemiczna i odporność na ścieranie w najwyższych temperaturach procesu. Wysoce wydajny system złożony z szerokiego zakresu produktów.



- + Zalety:**
- Wszechstronny asortyment produktów
 - Bardzo dobra wytrzymałość chemiczna
 - Niski koszt sprzętu montażowego
 - Certyfikaty do kontaktu z żywnością i wodą pitną

Główne zastosowania: Uzdatnianie wody, sektor morski, energetyka, przemysł chemiczny

Zakres produktów: 6 mm do 400 mm (ISO/DIN)
3/8" do 8" (BS)
1/8" do 24" (ANSI/ASTM)
połączenia kotnierzowe i zaworowe (JIS)

Ciśnienie znamionowe: maks. 16 bar

Zakres temperatury: 0°C do +60°C

Technologia łączenia: Klejenie, Zgrzewanie IR

Materiał: PVC-U

- + Zalety:**
- Zwiększony zakres temperatury
 - Bardzo dobra wytrzymałość chemiczna
 - Niski koszt sprzętu montażowego
 - Zwiększona odległość między podporami

Główne zastosowania: Przemysł chemiczny, uzdatnianie wody, sektor morski

Zakres produktów: 16 mm do 225 mm (ISO/DIN)
1/4" do 24" (ANSI/ASTM)
połączenia kotnierzowe i zaworowe (JIS)

Ciśnienie znamionowe: maks. 16 bar

Zakres temperatury: 0°C do +80°C

Technologia łączenia: Klejenie

Materiał: PVC-C

- + Zalety:**
- Wysoka odporność na uderzenia w niskich temperaturach
 - Niska przewodność cieplna
 - Szybki i tani montaż
 - Świetna odporność na ścieranie

Główne zastosowania: Chłodzenie, uzdatnianie wody, sektor morski

Zakres produktów: 20 mm do 315 mm (ISO/DIN)
3/8" do 8" (BS)

Ciśnienie znamionowe: maks. 16 bar

Zakres temperatury: -50°C do +60°C

Technologia łączenia: Klejenie

Materiał: ABS

- + Zalety:**
- Szybki montaż
 - Skrajnie niskie straty energii podczas eksploatacji
 - Bardzo wytrzymały płaszcz zewnętrzny
 - Brak korozji

Główne zastosowania: Woda lodowa, chłodnictwo

Zakres produktów: COOL-FIT 2.0: d32 do d140 mm
COOL-FIT 4.0: d32 do d450 mm

Ciśnienie znamionowe: maks. 16 bar

Zakres temperatury: maks. -50°C to +60°C

Technologia łączenia: Elektrooporowe

Materiał:

- Rura do medium PE, ostona PE/PUR
- CF 2.0: 22 mm Izolacja piankowa GFHE
- CF 4.0: 44 mm Izolacja piankowa GFHE

- + Zalety:**
- Odporność na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne
 - Świetna odporność na ścieranie
 - Wysoka odporność na uderzenia
 - Szeroki wybór technologii łączenia

Główne zastosowania: Uzdatnianie wody, energetyka, sektor morski, chłodzenie, przemysł chemiczny

Zakres produktów: 20 mm do 1200 mm (ISO/DIN)

Ciśnienie znamionowe: maks. 16 bar

Zakres temperatury: -50°C do +60°C

Technologia łączenia: Zgrzewanie elektrooporowe, polifuzyjne, doczołowe, IR

Materiał: PE

- + Zalety:**
- Wysoka odporność na uderzenia
 - Dobra odporność chemiczna
 - Bez silikonu/oleju w PROGEF Plus
 - Zgrzewanie BCF w PROGEF Natural

Główne zastosowania: Uzdatnianie wody, mikroelektronika, przemysł chemiczny

Zakres produktów: PROGEF Standard: 16 mm do 500 mm
PROGEF Plus: 16 mm do 315 mm
PROGEF Natural: 20 mm do 110 mm

Ciśnienie znamionowe: maks. 10 bar

Zakres temperatury: 0°C do +80°C

Technologia łączenia: Zgrzewanie IR Plus, polifuzyjne, doczołowe, bezwyżywkowe BCF (tylko PROGEF Natural)

Materiał: PP

- + Zalety:**
- Wysoki zakres temperatury roboczej
 - Świetna wytrzymałość chemiczna
 - Wyjątkowo gładka powierzchnia
 - Doskonała czystość w SYGEF Plus

Główne zastosowania: Mikroelektronika, energetyka, przemysł chemiczny, uzdatnianie wody, chłodzenie

Zakres produktów: SYGEF Standard: 16 mm do 315 mm
SYGEF Plus: 20 mm do 315 mm

Ciśnienie znamionowe: maks. 16 bar

Zakres temperatury: -20°C do +140°C

Technologia łączenia: Zgrzewanie IR, BCF, doczołowe, polifuzyjne

Materiał: PVDF