

CONTAIN-IT Plus System

Zwiększone 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 jest zawsze z PE100. Dostępne są różne systemy kontroli wycieków.



Zawory oraz siłowniki

Modułowość

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 oraz sterowanie

Inteligentna prostota

Produkty GF Signet oferują szeroką gamę zaawansowanych technologii przepływowych i analitycznych do monitorowania i pomiaru cieczy przemysłowych. Czujniki i mierniki Signet są zaprojektowane tak, aby były ekonomiczne, dokładne, niezawodne i łatwe w użyciu.



Zgrzewarki

Nowoczesna technologia

Zgrzewarki wykorzystujące opatentowane technologie do użytku w warsztacie i na budowie. Globalny system serwisowy zapewnia długie i optymalne użytkowanie sprzętu. Oferowanie wszystkich metod spawania zapewnia najlepszy wybór dla Klientów i ich zastosowań.



Wyspecjalizowane rozwiązania

Dbalność o Twoje potrzeby

GF wspiera projektowanie najnowocześniejszych systemów rur z tworzyw sztucznych, tak aby właściciele i projektanci mogli skoncentrować się na swojej codziennej działalności bez przerw. GF jest obecna na każdym kroku, od wsparcia nowych projektów po testowanie stanu starych systemów.



GF Piping Systems

Worldwide at home

Our sales companies and representatives ensure local customer support in over 100 countries

Georg Fischer Piping Systems Ltd.
8201 Schaffhausen / Switzerland
Phone +41 52 631 11 11
Fax +41 52 631 28 00
info.ps@georgfischer.com

www.gfps.com

+GF+

700.671.495
GFDO_6206_4h (02.20)
© Georg Fischer Piping Systems Ltd
8201 Schaffhausen/Switzerland, 2020

The information and technical data (altogether "Data") herein are not binding, unless explicitly confirmed in writing. The Data neither constitutes any expressed, implied or warranted characteristics, nor guaranteed properties or a guaranteed durability. All Data is subject to modification. The General Terms and Conditions of Sale of Georg Fischer Piping Systems apply.

- + Zalety:**
- Nadaje się do kontroli wizualnej oraz identyfikacji wycieków
 - Ochrona personelu i środowiska
 - Systemy monitorowania wycieków
 - Przestrzeganie przepisów prawa

Zastosowanie: Uzdatnianie wody, mikroelektronika, Przemysł chemiczny, energetyka

Zakres produktów 20/50 mm do 225/315 mm rura wewnętrzna/rura zewnętrzna

Temperatura pracy -50 °C do +140 °C (w zależności od materiału rury wewnętrznej)

Metody łączenia Klejenie, zgrzewanie mufowe, IR oraz doczołowe, elektrofuzyja

Materiał PE100 dla rury zew, PE100, PP, PVC-U, PVC-C, PVDF dla rury wewnętrznej

- + Zalety:**
- Szeroka oferta zaworów, siłowników oraz akcesoriów
 - Długa i stabilna praca
 - Wysoka odporność na korozję

Zastosowanie: 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 elektryczne oraz pneumatyczne
Otwarte/ zamknięte oraz płynna regulacja

Metody łączenia: Klejenie, zgrzewanie mufowe, doczołowe, IR bezwypływowe, gwintowane i kotnierzowe
Materiał PVC-U, PVC-C, ABS, PP-H, PVDF, PP wzmocnione włóknem szklanym

- + Zalety:**
- Prosty montaż
 - Czujniki do wszystkich parametrów
 - Wysoka odporność na korozję
 - Globalny dostęp do produktów

Zastosowanie: Przesył wody, uzdatnianie wody, Przemysł chemiczny, nawadnianie, chłodzenie

Zakres produktów: Przepływ, przewodność, pH, ORP (Redox), temperatura, ciśnienie, czujnik poziomu, rozpuszczony tlen, przejrzystość oraz chlor

Metody łączenia: Specjalne złączki montażowe, siodła
ISO/NPT połączenia gwintowane

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

- + Zalety:**
- Zaawansowana technologia
 - Wysoka sprawność dzięki opatentowanej technologii
 - Rejestracja danych dla dokumentów jakościowych
 - Szeroki zakres produktów

Zastosowanie: Uzdatnianie wody, energetyka, chłodzenie, Przemysł chemiczny, mikroelektronika, przemysł stoczniowy,

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

Metody łączenia: Podczerwień (IR), Zgrzewanie bezwypływowe (BCF), doczołowe, mufowe

Materiał: PE, PP, PVDF, PB

- + Zalety:**
- Zwiększenie jakości instalacji rurowej
 - Redukcja kosztów wdrożeń
 - Zwiększenie bezpieczeństwa
 - Oszczędność czasu

Nasze portfolio rozwiązań oferuje szeroką gamę elastycznych narzędzi zaprojektowanych z myślą o zmieniających się potrzebach w trakcie trwania projektu.

Począwszy od naszych bibliotek cyfrowych i inżynierii w pierwszych etapach planowania i projektowania; przechodząc przez produkt niestandardowy. Zapewniamy wsparcie projektowe i prefabrykację, Track & Trace oraz ProSite podczas realizacji projektów, kończąc na analizie po uruchomieniu i w trakcie eksploatacji.

W każdej chwili nasze wyspecjalizowane programy szkoleniowe dla instalatorów i naszego zespołu wsparcia technicznego są dostępne lokalnie, aby zapewnić szybkie wsparcie oraz zapewnić spokój z myślą o naszych klientach.

PVC-U

Kompleksowa prostota

Najbardziej kompleksowy system o bardzo dobrych właściwościach odporności chemicznej. Typowe dla tego systemu są szybkie i bezpieczne połączenia poprzez klejenie przy niewielkich nakładach inwestycyjnych na narzędzia i sprzęt.

PVC-C

Wysoka jakość PVC

System o dobrej odporności chemicznej i doskonałych właściwościach mechanicznych w wysokich temperaturach. Typowe dla systemu są szybkie i bezpieczne połączenia poprzez klejenie jednocześnie przy niskich nakładach inwestycyjnych na narzędzia i sprzęt..

ABS

Wysoka wydajność przy niskich temp.

Energooszczędne rozwiązanie do zastosowań niskotemperaturowych. Wysoka odporność na uderzenia i niska przewodność cieplna. Szybkie i bezpieczne połączenia klejone przy niskich nakładach na narzędzia i sprzęt.

COOL-FIT

Oszczędność energii

Energooszczędny, preizolowany system do zastosowań chłodniczych. Doskonała udarność w najniższych temperaturach. System wykorzystuje szybkie i bezpieczne połączenia elektrooporowe dla szerokiej gamy izolowanych komponentów systemu.

ecoFIT

Ekonomia oraz ekologia

Wytrzymały system rur o doskonałej odporności na uderzenia we wszystkich warunkach klimatycznych. Dobra odporność na chemikalia i ścieranie. Bardzo ekonomiczny system złożony z bardzo obszernego asortymentu.

PROGEF

Czystość i ekonomia

Wytrzymały system rur o dobrej udarność. Bardzo dobra odporność chemiczna i na ścieranie w wysokich temperaturach procesowych. Bardzo oszczędny system złożony z kompleksowych zakresów produktów.

SYGEF

Wyjątkowa czystość i wydajność

Wytrzymały system rur o dobrej udarność we wszystkich warunkach klimatycznych. Doskonała odporność chemiczna i na ścieranie w najwyższych temperaturach procesowych. Wysokowydajny system montowany z szerokich zakresów produktów.



+ Zalety:	<ul style="list-style-type: none">Wyczerpujący zakres produktówBardzo dobra odporność chemicznaNiski koszt instalacjiDopuszczenia do żywności i wody pitnej
Zastosowanie:	Uzdatnianie wody, przemysł stoczniowy, energetyka, przemysł chemiczny
Zakres produktów:	6 mm do 400 mm (ISO/DIN) 3/8" do 8" (BS) 1/8" do 24" (ANSI/ASTM) kolnierze i przyłącza zaworów (JIS)
Zakres ciśnienia:	do 16 bar
Zakres temperatury:	0°C to +60°C
Metody łączenia:	Klejenie
Materiał:	PVC-U

+ Zalety:	<ul style="list-style-type: none">Wyższa odporność temperaturowaBardzo dobra odporność chemicznaNiski koszt instalacjiDuże odległości podparcia
Zastosowanie:	Przemysł chemiczny, Uzdatnianie wody, przemysł stoczniowy
Zakres produktów:	16 mm do 225 mm (ISO/DIN) 1/4" do 24" (ANSI/ASTM) kolnierze i przyłącza zaworów (JIS)
Zakres ciśnienia:	do 16 bar
Zakres temperatury:	0°C do +80°C
Metody łączenia:	Klejenie
Materiał:	PVC-C

+ Zalety:	<ul style="list-style-type: none">Wysoka udarność w niskich temp.Niska przewodność cieplnaSzybka i tania instalacjaDoskonała odporność na ścieranie
Zastosowanie:	chłodzenie, uzdatnianie wody, przemysł stoczniowy
Zakres produktów:	20 mm do 315 mm (ISO/DIN) 3/8" do 8" (BS)
Zakres ciśnienia:	do 16 bar
Zakres temperatury:	-50°C do +60°C
Metody łączenia:	Klejenie
Materiał:	ABS

+ Zalety:	<ul style="list-style-type: none">Szybki czas montażuBardzo niskie straty energiiDuża odporność płaszczu zew.Brak korozji
Zastosowanie:	Woda lodowa / chłodnictwo
Zakres produktów:	COOL-FIT 2.0: d32 do d140 mm COOL-FIT 4.0: d32 do d450 mm
Zakres ciśnienia:	do 16 bar
Zakres temperatury:	max. -50°C do +60°C
Metody łączenia:	Zgrzewanie elektrooporowe
Materiał:	<ul style="list-style-type: none">PE rura wew, PE/PUR płaszczCF2.0: 22mm -izolacja pianką GFHECF4.0: 44mm -izolacja pianką GFHE

+ Zalety:	<ul style="list-style-type: none">Odporność na UV oraz warunki atm.Doskonała odporność na ścieranieWysoka udarnośćSzeroki wybór technologii łączenia
Zastosowanie:	Uzdatnianie wody, energetyka, przemysł stoczniowy, chłodzenie, przemysł chemiczny
Zakres produktów:	20 mm do 1200 mm (ISO/DIN)
Zakres ciśnienia:	do 16 bar
Zakres temp:	-50°C do +60°C
Metody łączenia:	Zgrzewanie elektrooporowe, doczołowe, IR, mufowe
Materiał:	PE

+ Zalety:	<ul style="list-style-type: none">Wysoka udarnośćDobra odporność chemicznaBrak silikonu / oleju dla PROGEF PlusZgrzewanie bezwpyłykowe BCF Dla for PROGEF Natural
Zastosowanie:	Uzdatnianie wody, mikroelektronika Przemysł chemiczny
Zakres produktów:	PROGEF Standard: 16 mm do 500 mm PROGEF Plus: 16 mm do 315 mm PROGEF Natural: 20mm do 110mm
Zakres ciśnienia:	do 10 bar
Zakres temp:	0°C do +80°C
Metody łączenia:	Zgrzewanie IR, mufowe, doczołowe, BCF (tylko PROGEF Natural)
Materiał:	PP

+ Zalety:	<ul style="list-style-type: none">Szeroki temp. zakres pracyWyjątkowa odporność chemicznaBardzo gładka powierzchniaPERfekcyjna czystość dla SYGEF Plus
Zastosowanie:	mikroelektronika, energetyka, przemysł chemiczny, uzdatnianie wody chłodzenie
Zakres produktów:	SYGEF Standard: 16 mm do 315 mm SYGEF Plus: 20 mm do 315 mm
Zakres ciśnienia:	do 16 bar
Zakres temp:	-20°C do +140°C
Metody łączenia:	Zgrzewanie IR, mufowe, doczołowe, BCF
Materiał:	PVDF