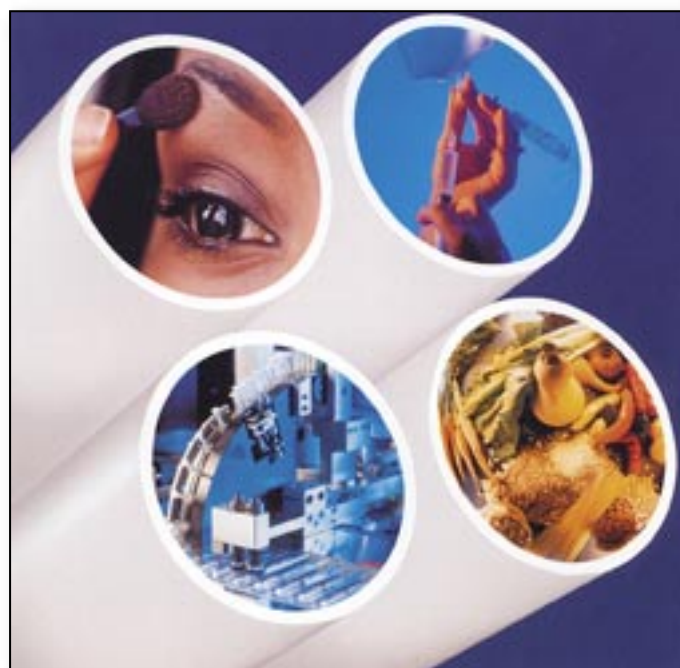


PROGRAM HANDLOWY



Jakość Georg Fischer +GF+ to nie przypadek!

Ponad 40 lat badań, rozwój i doświadczenie pozwoliły na uzyskanie najwyższych standardów w jakości produktów. Obszerny asortyment armatury i kształtek pozwala na znalezienie rozwiązań w większości przypadków.

Systemy klejone

PVC-U

Nieplastikowany polichlorek winylu

Zakres średnic:

6-400 mm, BS 3/8" – 8"

Odporny na:

kwasy i zasady

Zalecane zastosowania:

woda pitna, woda destylowana, woda ogólnego przeznaczenia, woda odpadowa, ścieki agresywne, woda morska, konstrukcje maszyn i przyrządów, artykuły żywnościowe, napoje. Tworzywo o szerokim spektrum zastosowań z bogatym asortymentem armatury.

Nie zalecane zastosowania:

rozpuszczalniki aromatyczne, estry, ketony

Zakres temperatury użytkowej

0°C – +60°C

PVC-C

Dochlorowany PVC-U

Zakres średnic:

16-225 mm

Odporny na:

kwasy i zasady przy wysokiej temperaturze (max 90°C) i wysokich stężeniach.

Zalecane zastosowania:

media gorące i agresywne, wysokie temperatury, wysoce korozyjne środowisko, przemysł chemiczny -galwanizownie, chlorownie, przemysł fotograficzny.

Nie zalecane zastosowania:

rozpuszczalniki aromatyczne, estry, ketony

Zakres temperatury użytkowej

0°C – +90°C

ABS

Akrylonitryl Butadien Styren

Zakres średnic:

16-225 mm

BS 3/8" – 8"

Odporny na:

zasady, słabe kwasy i sole.

Zalecane zastosowania:

woda lodowa, czynniki chłodnicze, klimatyzacja, woda pitna, woda procesowa, przemysł wydobywczy i artykuły żywnościowe.

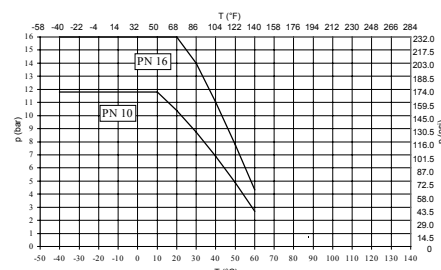
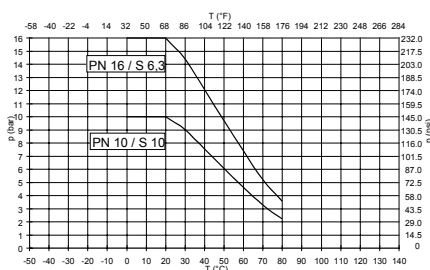
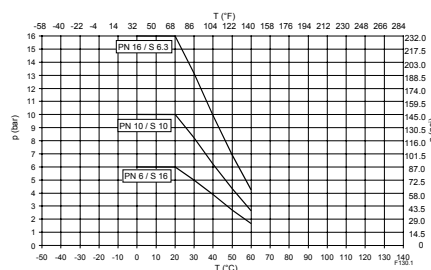
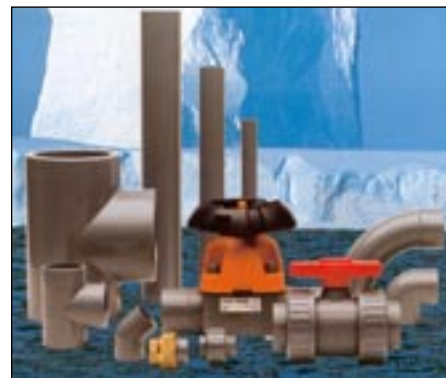
NOWOŚĆ: system cool-Fit ABS. Kompletny system rur preizolowanych do instalacji chłodniczych.

Nie zalecane zastosowania:

wybielacze, rozpuszczalniki aromatyczne, estry, ketony i alkohole.

Zakres temperatury użytkowej

-40°C – +60°C



Systemy grzewcze

PE 100

Polietylen

Zakres średnic:
20-400 mm

Odporny na:
kwasy, zasady i słabe rozpuszczalniki.

Zalecane zastosowania:
ogrzewanie podłogowe, sprężone powietrze, artykuły żywnościowe, konstrukcje maszyn i urządzeń, gaz i woda systemów dystrybucji.

Nie zalecane zastosowania:
tlenki kwasów i halogeny

Zakres temperatury użytkowej
- 40°C – +60°C

PP-H

Polipropylen

Zakres średnic:
16-400 mm

Odporny na:
kwasy, zasady, słabe rozpuszczalniki, oleje tłuszcze.

Zalecane zastosowania:
instalacje przesyłu kwasów, ługów, rozpuszczalników oraz ścieków przemysłowych wykorzystywane do konstrukcji maszyn i urządzeń w instalacjach przemysłowych.

Nie zalecane zastosowania:
płyny utleniające, halogenki, związki aromatyczne.

Zakres temperatury użytkowej
0°C – +80°C

PVDF

Polifluorek winylidenu

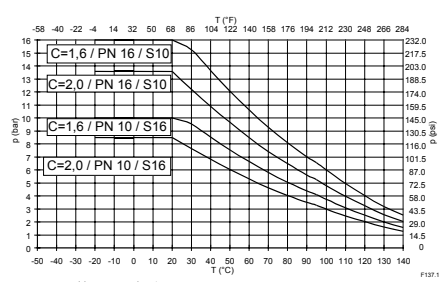
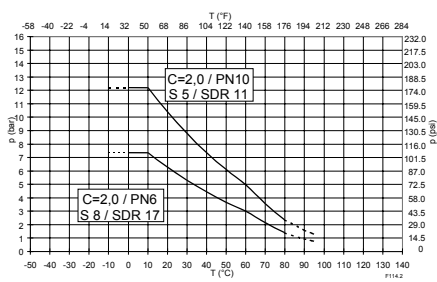
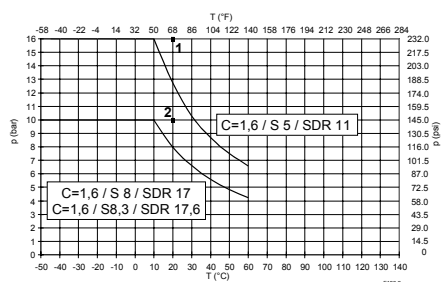
Zakres średnic:
16-225 mm

Odporny na:
kwasy, mieszanka kwasów, czysta ciecz.

Zalecane zastosowania:
rurociągi dla gorących i agresywnych cieczy, konstrukcje maszyn i urządzeń, instalacje przemysłowe do dystrybucji i składowania czystych płynów i gazów w przemyśle farmaceutycznym i elektronicznym.

Nie zalecane zastosowania:
mieszanka sody, zasadowy roztwór przy pH > 12.

Zakres temperatury użytkowej
- 40°C – +140°C



Armatura przemysłowa

Zakres średnic:
16-315 mm

Odporny na:
w zależności od tworzywa z którego wykonana jest armatura.

Zalecane zastosowania:
w oparciu o system signet możliwość sterowania procesami technologicznymi w przemyśle.

Rodzaje armatury przemysłowej wg budowy:

- zawory kulowe
- zawory membranowe
- zawory motylkowe (przepustnice)
- armatura zwrotna
- armatura specjalna (np. armatura laboratoryjna)

Rodzaje armatury przemysłowej wg napędu:

- armatura z napędem ręcznym
- armatura z napędem pneumatycznym
- armatura z napędem elektrycznym
- armatura z napędem elektromagnetycznym



Systemy rura w rurze

Zakres średnic:
20-225 mm

Odporny na:
w zależności od tworzywa z którego wykonana jest rura przewodowa.

Zalecane zastosowania:

- ochrona ludzi i środowiska przed niebezpiecznymi mediami
- instalacje przemysłowe do przemysłu mediów niebezpiecznych takich jak kwasy, ługi
- ochrona rurociągu przed mechanicznym uszkodzeniem
- zabezpieczenie istniejącego rurociągu przed mechanicznym uszkodzeniem



Signet

Armatura kontrolno-pomiarowa

Zalecane zastosowania:

oczyszczanie ścieków, odwrócona osmoza, wieże chłodnicze, złoża jonowymiennne, dozowanie odczynników chemicznych, produkcja „czystej” wody, stacje odsalania, produkcja biotechnologiczna

Jest to system umożliwiający pomiar następujących parametrów technologicznych:

- pomiar temperatury [C]
- pomiar ciśnienia [bar], [atm]
- wielkość przepływu [l/min], [m³/h]
- poziom pH,
- przewodnictwo elektrochemiczne [S/cm]
- rezystancja [k], [M]
- poziom zasolenia TDS [ppm]
- potencjał Redox

Elementy systemu:

czujniki, wskaźniki, transmitery i inne dodatkowe elementy montażowe

