

JRG

+GF+

JRG Sanipex

Udnyt vores mere end
40 års erfaring!



Verdens første plast rør-i-rør
installationssystem
til drikkevand



JRG Sanipex

Forever young

Systembeskrivelse

JRG Sanipex er verdens første plast-rør-i-rør installations-system til drikkevand. I mere end 40 år er JRG Sanipex løbende blevet opdateret for at afspejle den nyeste teknologi og markedets behov.

JRG Sanipex kravesamling garanterer en sikker forbindelse uden deadleg og med fuldt flow. Samlingen kan til hver en tid demonteres og kræver ingen yderligere tætningsmaterialer.

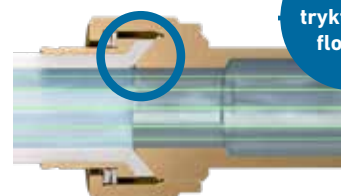
Rør-i-rør-teknikken tillader rørene at blive indstøbt direkte i betonen eller andre bygningsdele, og PE-X rørene føres ind i beskyttelsesrørene, der kan udskiftes efter behov. Det betyder, at JRG Sanipex rør i beskyttelsesrøret kan udskiftes i tilfælde af mekanisk skade. Hvis Sanipex fordeleren er synlig eller er monteret med god tilgængelighed, kan rør i d12 og d16 (DN8 / DN12), som er lagt i enkeltrørsystemet, udskiftes uden demontage af dâse.

Derudover giver de perfekt tilpassede systemkomponenter effektiv beskyttelse mod støjoverførsel.

Konventionel system
deadleg



JRG Sanipex
uden deadleg



Minimal tryktab og flowlyd



Fordele

+ Installatør

Enkel udskiftning

Takket være rør-i-rør-systemet udskiftes medierøret uden at beskadige væggen eller gulvet

Demonter og genanvend samling

Enkel at løsne og genmontere uden yderligere fittings

Montage uden elværktøj

Samlinger i alle dimensioner er mulig med håndværktøj

Hygiejnisk perfekt uden ekstra tætningsmateriale

Fuldt rør-tværsnit uden dead leg takket være kravesamling, høj korrosion- og kalkresistens

Fleksibel rørføring

Bredt system-udvalg med PE-X / flerlags kompositrør og alsidige monteringshjælpemidler

+ Bygningsejer og Rådgiver

Høj sikkerhed og hygiejnisk perfekt

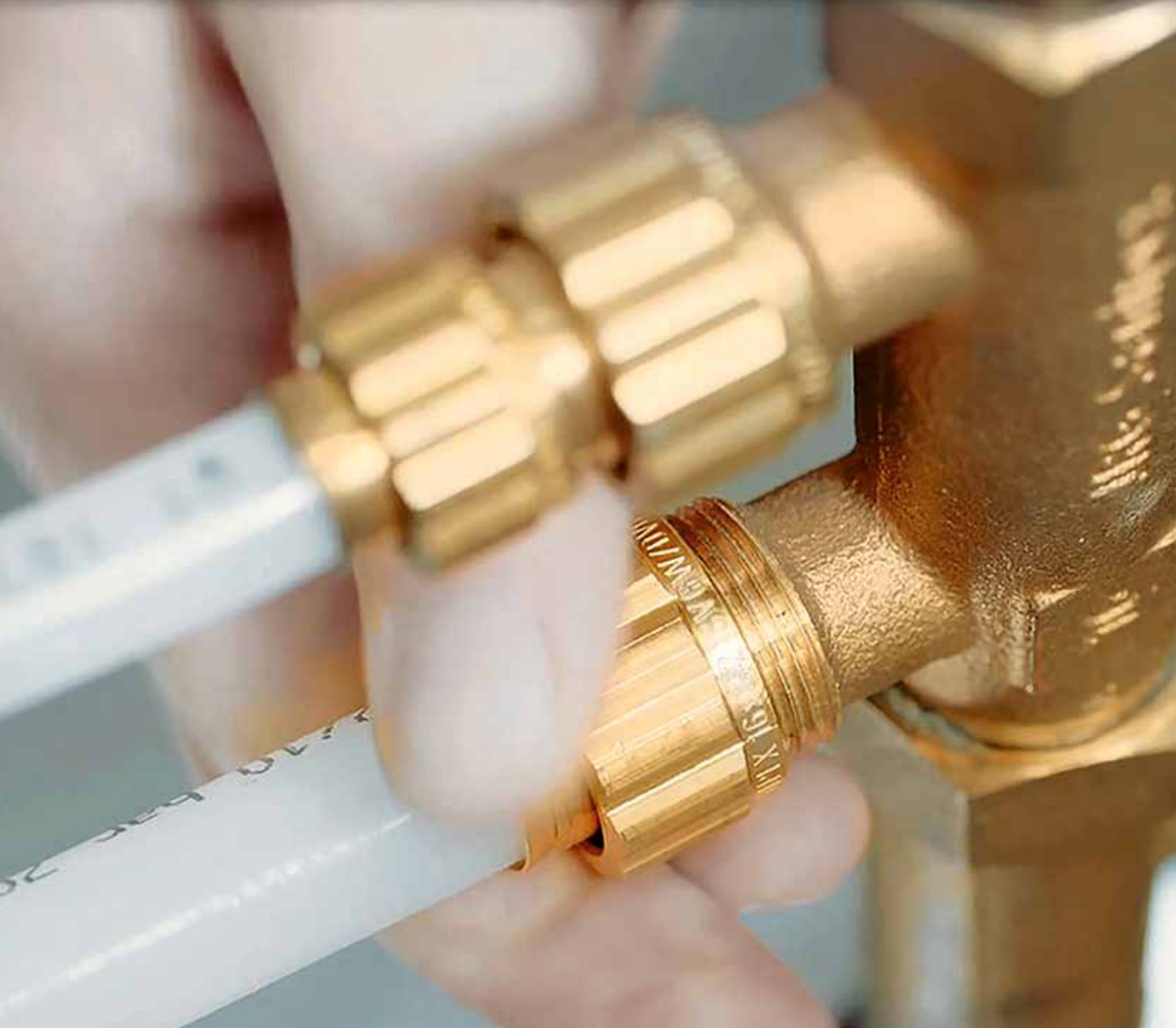
Gennemprøvet tilslutningsteknik uden dead leg og grobund for legionella og bakterier

Fleksibel anvendelse

Hovedanvendelse til VVS, varmt- og koldt vanddistribution, opvarmning / klimaanlæg og sprinkleranlæg

Komfort

Laveste tryktab og støjniveau på grund af kravesamling



+ Tekniske data

Materialer	PE-Xa, PE-Xc, PE-Xc/AL/PE-X, rødgods
Dimensionsområde	d12 – d32
Samlingsteknologi	Kravesamling
Driftstryk	Op til 16 bar
Driftstemperatur	0°C til +95°C
Rørdimension	d 12, 16, 20, 25, 32 DN 8, 12, 15, 20, 25
Anvendelse	Koldt- og varmvand, HVAC, Trykluft, Sprinkleranlæg
Installation	På eller i væggen fra fordeler til aftapningssteder
Rør	JRG Sanipex rør i tværbundet PE JRG Sanipex MT Flerlagsrør
Fittings/Systemdele	Rødgods og plast
Teknik	Rør-i-Rør-System

Systemdele

+ Materialer

PE-X Rør

PE-X rør består af tredimensionelt tværbundet polyetylen. Tværbindingen giver en signifikant forbedring i krybebestandighed, lavtemperatur-stødresistens og modstand mod spændingskrakelering og dermed sikkerhed i årtier med en vedvarende høj kvalitet for din drikkevandsinstallation. Vores PE-X rør er kendetegnet ved deres lave vægt, resistens med aggresivt vand, korrosion eller aflejringer. På grund af deres fleksibilitet er de meget lette at lægge og optimalt egnede til alle koldt- og varmt brugsvands-applikationer.

Flerlagsrør

Flerlagsrør kombinerer fordelene ved plast og metal. Takket være plastens fleksibilitet og metallets styrke er rørene velegnet til anvendelse i koldt- og varmt brugsvandssystemer hvor der er store variationer for både tryk og temperatur. Konstruktionen af røret består af fem lag: et ekstruderet indre lag af PE-X, adhæsionsfremmere, stuksvejst aluminiumsrør, andet klæbelag og et ekstruderet ydre overtrækslag af PE-X. PE-X blev udviklet af anerkendte producenter inden for VVS branchen og er godkendt til brug i fødevarer- og drikkevandsektoren.

Fittings

Alle vandførende ventiler og fittings er fremstillet i rødgod. De fremstilles ved hjælp af en sandstøbningsproces og overholder den nuværende state-of-the-art teknologi med hensyn til flow, lyd og hygiejne.

Derudover har de en høj korrosionsresistens.



+ Planforsænkede bokse

- Rørudskiftning muligt via dåse
- Optimeret til letvægts- og trækonstruktioner
- Montering fra alle retninger og positioner muligt



+ Bukkefix

- Fås som enkelt og multi-version
- Transparent materiale, hvorved rørets indstiksdybde er synlig.
- Søm allerede monteret på bukkefix
- Bukkefix passer universelt til rør (med beskyttelsesrør) d12, d16 g d20



+ Værktøj

- Effektiv samling af PE-X og flerlagsrør
- Enkle håndværktøj, derfor intet behov for el-værktøj





Globalt til stede

Vores salgsselskaber og repræsentationer sikrer lokal kunde-support i mere end 100 lande.

www.gfps.com

Argentina / Southern South America

Georg Fischer Central Plastics Sudamérica S.R.L.
Buenos Aires / Argentina
Phone +54 11 4512 02 90
Fax +54 11 4512 02 93
gfcentral.ps.ar@georgfischer.com
www.gfps.com/ar

Australia

George Fischer Pty Ltd
Riverwood NSW 2210
Phone +61 (0) 2 9502 8000
Fax +61 (0) 2 9502 8090
australia.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/au

Austria

Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH
3130 Herzogenburg
Phone +43 (0) 2782 856 43 0
Fax +43 (0) 2782 856 64
austria.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/at

Belgium / Luxembourg

Georg Fischer NV/SA
1600 Sint-Pieters-Leeuw / Belgium
Phone +32 (0) 2 556 40 20
Fax +32 (0) 2 524 34 26
be.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/be

Brazil

Georg Fischer Sist. de Tub. Ltda.
04571-020 São Paulo/SP
Phone +55 (0) 11 5525 1311
br.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/br

Canada

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Mississauga, ON L5T 2B2
Phone +1 (905) 670 8005
Fax +1 (905) 670 8513
ca.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ca

China

Georg Fischer Piping Systems Ltd
201319 Shanghai
Phone +86 21 3899 3899
Fax +86 21 3899 3888
china.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/cn

Denmark / Iceland

Georg Fischer A/S
2630 Taastrup / Denmark
Phone +45 (0) 7022 1975
Fax +45 (0) 7022 1976
info.dk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/dk

Finland

Georg Fischer AB
01510 Vantaa
Phone +358 (0) 9 586 58 25
Fax +358 (0) 9 586 58 29
info.fi.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fi

France

Georg Fischer SAS
95932 Roissy Charles de Gaulle Cedex
Phone +33 (0) 1 41 84 68 84
Fax +33 (0) 1 41 84 68 85
fr.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fr

Germany

Georg Fischer GmbH
73095 Albershausen
Phone +49 (0) 7161 302 0
Fax +49 (0) 7161 302 25 9
info.de.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/de

India

Georg Fischer Piping Systems Pvt. Ltd.
400 076 Powai, Mumbai
Phone +91 22 4007 2000
Fax +91 22 4007 2020
branchoffice@georgfischer.com
www.gfps.com/in

Indonesia

PT Georg Fischer Indonesia
Karawang 41371, Jawa Barat
Phone +62 267 432 044
Fax +62 267 431 857
indonesia.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/id

Italy

Georg Fischer S.p.A.
20864 Agrate Brianza (MB)
Phone +39 02 921 86 1
Fax +39 02 921 86 24 7
it.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/it

Japan

Georg Fischer Ltd
530-0003 Osaka
Phone +81 (0) 6 6341 2451
jp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/jp

Korea

Georg Fischer Piping Systems
463-824 Seoul
Phone +82 31 8017 1450 3
Fax +82 31 8017 1454
kor.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/kr

Malaysia

George Fischer (M) Sdn. Bhd.
41200 Klang, Selangor Darul Ehsan
Phone +60 (0) 3 3122 5585
Fax +60 (0) 3 3122 5575
my.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/my

Mexico / Northern Latin America

Georg Fischer S.A. de C.V.
CP 66636 Apodaca, Nuevo Leon / Mexico
Phone +52 (81) 1340 8586
Fax +52 (81) 1522 8906
mx.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/mx

Middle East

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
Dubai / United Arab Emirates
Phone +971 4 289 49 60
Fax +971 4 289 49 57
gss.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Netherlands

Georg Fischer N.V.
8161 PA Epe
Phone +31 (0) 578 678 222
Fax +31 (0) 578 621 768
nl.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/nl

New Zealand

Georg Fischer Ltd
5140 Upper Hutt
Phone +64 (0) 4 527 9813
Fax +64 (0) 4 527 9834
nz.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/nz

Norway

Georg Fischer AS
1351 Rud
Phone +47 67 18 29 00
Fax +47 67 13 92 92
no.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/no

Philippines

Georg Fischer Pte. Ltd.
Philippines Representative Office
1500 San Juan City
Phone +632 571 2365
Fax +632 571 2368
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/sg

Poland

Georg Fischer Sp. z o.o.
05 090 Sekocin Nowy
Phone +48 (0) 22 3131 050
Fax +48 (0) 22 3131 060
poland.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/pl

Romania

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Elvetia)
S.A. SUCURSALA BUCURESTI
020257 Bucuresti
Phone +40 311 040 492
Fax +40 212 317 479
ro.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Russia

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
Moscow Representative Office
125040 Moscow
Phone +7 495 748 11 44
ru.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ru

Singapore

Georg Fischer Pte Ltd
528 872 Singapore
Phone +65 6747 0611
Fax +65 6747 05 77
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/sg

Spain / Portugal

Georg Fischer S.A.
28046 Madrid / Spain
Phone +34 (0) 91 781 98 90
Fax +34 (0) 91 426 08 23
es.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/es

Sweden

Georg Fischer AB
11743 Stockholm
Phone +46 (0) 8 506 77 50 0
Fax +46 (0) 8 749 23 70
info.se.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/se

Switzerland

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
8201 Schaffhausen
Phone +41 (0)52 631 3026
Fax +41 (0)52 631 2800
ch.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ch

Taiwan

Georg Fischer Co. Ltd.
24158 New Taipei City
Phone +886 2 8512 2822
Fax +886 2 8512 2823
tw@georgfischer.com
www.gfps.com/tw

Turkey

Georg Fischer Hakan Plastik
Boru ve Profil San. Tic. A.Ş.
59500 Cerkezkoy / Tekirdag
Phone +90 282 726 64 43
Fax +90 282 726 94 67
hpsales@hakan.com.tr
www.hakan.com.tr

United Kingdom / Ireland

Georg Fischer Sales Ltd
CV2 2ST Coventry / United Kingdom
Phone +44 (0) 2476 535 535
Fax +44 (0) 2476 530 450
uk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/uk

USA / Caribbean

Georg Fischer LLC
92618 Irvine, CA / USA
Phone +1 714 731 88 00
Fax +1 714 731 62 01
Toll Free 800/854 40 90
us.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/us

Vietnam

Georg Fischer Pte Ltd
Representative Office
Ho Chi Minh City
Phone +84 28 3948 4000
Fax +84 28 3948 4010
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/vn

International

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
8201 Schaffhausen / Switzerland
Phone +41 (0) 52 631 3003
Fax +41 (0) 52 631 2893
info.export@georgfischer.com
www.gfps.com/int

De tekniske specifikationer er uforpligtende. De indeholder ingen garanti om egenskaber. Ret til ændringer forbeholdes. Vores generelle salgsbetingelser er gældende.



37 020 14
e / 07.21

© Georg Fischer JRG AG
Hauptstrasse 130
CH-4450 Sissach/Switzerland
Telefon +41 (0) 61 975 22 22
info.jrg.ps@georgfischer.com
Printed in Switzerland