

JRG

+GF+

JRG Sanipex

**Tirez profit de plus de
40 ans d'expérience!**



JRG Sanipex est à l'échelon mondial le premier système d'eau potable à tubes interchangeables en matière synthétique



JRG Sanipex

Forever young

Description du système

JRG Sanipex est à l'échelon mondial le premier système d'installation d'eau potable tube-en-tube en matière synthétique. Depuis plus de 40 ans, JRG Sanipex est continuellement adapté à l'évolution technique et aux exigences actuelles du marché.

Lors d'un débit de passage intégral, l'assemblage par bague de serrage à rebord JRG Sanipex garantit une liaison sûre et sans espaces morts. L'assemblage est en tout temps démontable et ne nécessite aucun matériau d'étanchéité supplémentaire.

La technologie tube-en-tube permet une pose des tubes directement dans le béton ou autres installations et, en cas de nécessité, le remplacement des tubes en PE-X dirigés à l'intérieur de la gaine de protection. Cela signifie que les tubes JRG Sanipex posés dans une gaine de protection peuvent être remplacés en cas de dommage mécanique. Lorsque le distributeur Sanipex est monté de manière visible respectivement de façon aisément accessible, les tubes de d12 et

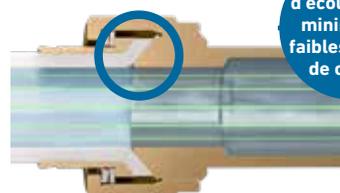
d16 (DN8 / DN12), ayant été posés dans un système de conduite simple, peuvent être remplacés sans saignées murales.

Par ailleurs, les composants du système parfaitement harmonisés offrent une protection efficace contre la propagation des bruits.

Système conventionnel
avec espaces morts



JRG Sanipex
sans espaces morts



Bruits d'écoulement minimes et faibles pertes de charge



Les avantages

+ Installateurs

Remplacement

Grâce au système tube-en-tube, le remplacement d'un tube s'effectue sans dommage au mur ni au sol

Assemblage démontable et réutilisable

Tout simplement démontable et remontable sans raccords supplémentaires

Possibilité de montage sans énergie électrique

Possibilité d'assemblages dans toutes les dimensions à l'aide de simples outils manuels

Hygiéniquement parfait, sans matériau d'étanchéité supplémentaire

Section intégrale de tube sans espaces morts grâce à la technologie de l'assemblage par bague de serrage à rebord, résistance élevée à la corrosion tout comme au calcaire

Tracé de conduite flexible

Diversité du système à l'aide de tubes composites multi-

couches PE-X et supports de montage et d'insertion polyvalents

+ Propriétaires et planificateurs

Sécurité élevée et hygiène parfaite

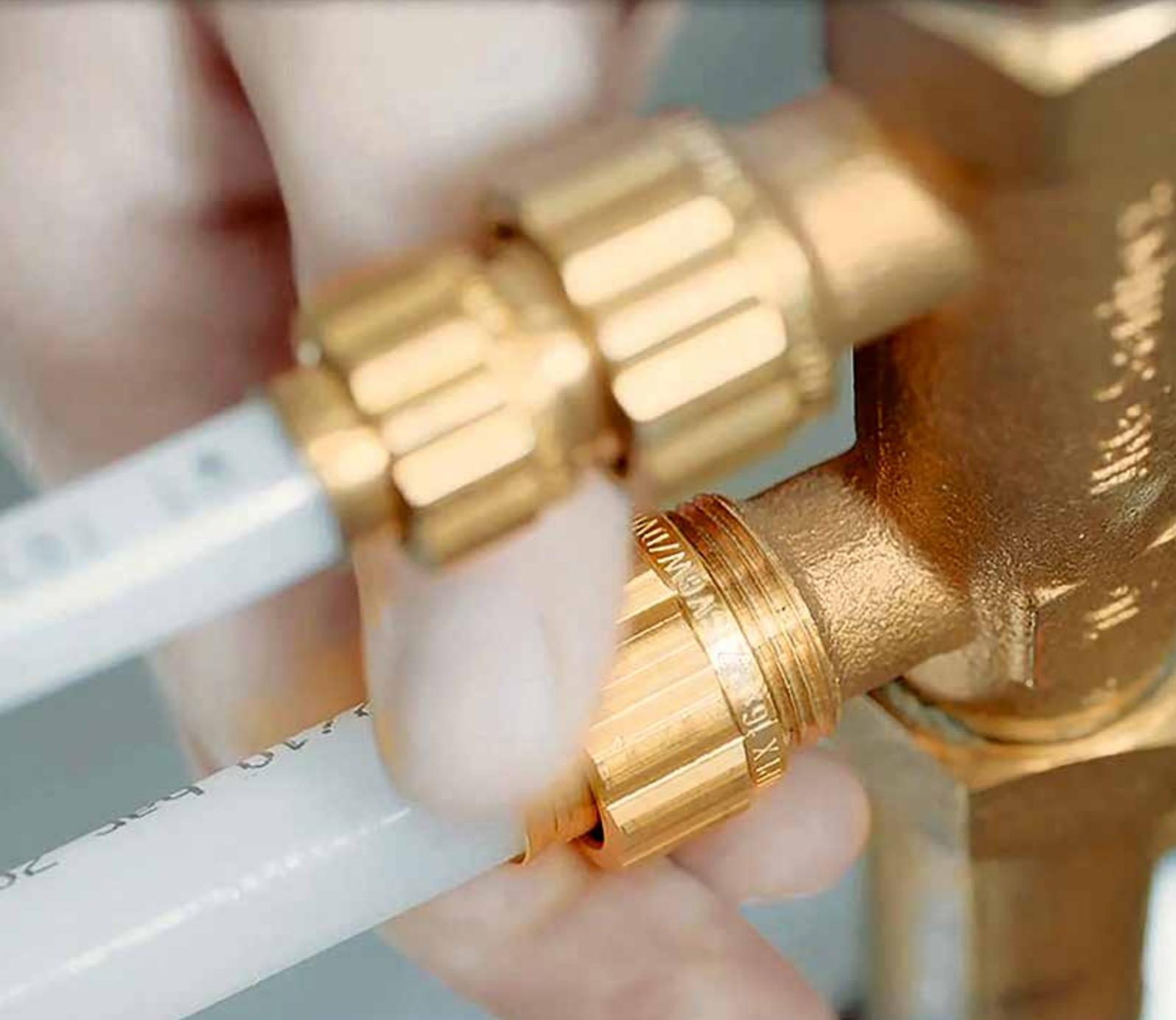
La technologie d'assemblage éprouvée sans espaces morts empêche la prolifération des bactéries et légionelles

Application flexible

Application principale pour la technique du bâtiment, la distribution d'eau chaude et froide, le chauffage, la climatisation et les installations de pulvérisation de brouillard et de sprinkler

Confort

Grâce au système d'assemblage par bague, pas de perte de pression, limitation du bruit de circulation de l'eau



+ Données techniques

Matériaux	PE-Xa, PE-Xc, PE-Xc / AL / PE-X, bronze
Plage de dimensions	d12 – d32
Technologie d'assemblage	Raccord de serrage à rebord
Pression de service	Jusqu'à 16 bar
Température de service	0°C à +95°C
Dimension de tube	d 12, 16, 20, 25, 32 DN 8, 12, 15, 20, 25
Champ d'application	Eau froide, eau chaude, HVAC, air comprimé, sprinkler
Installation	Conduites apparentes et encastrées depuis le distributeur jusqu'aux points de soutirage correspondants
Tubes	Tubes JRG Sanipex en polyéthylène réticulé Tubes composites multicouches JRG Sanipex MT
Raccords/composants du système	Bronze et matière synthétique
Technologie	Système tube-en-tube

Composants du système

+ Matériaux

Tubes en PE-X

Les tubes PE-X se composent d'un polyéthylène réticulé tridimensionnel. Ce matériau permet une amélioration considérable de la résistance aux fluages, aux basses températures, aux chocs et aux fissures sous contrainte, assurant ainsi une sécurité s'étendant sur plusieurs décennies dans votre installation d'eau potable tout en maintenant une qualité supérieure constante. Ce qui caractérise nos tubes PE-X est sans conteste leur poids minime ainsi que leur résistance aux eaux agressives, à la corrosion ou aux dépôts en tout genre. Grâce à leur flexibilité, ils sont très faciles à poser et se prêtent de manière optimale à toutes les applications inhérentes à l'eau froide et l'eau chaude.

Tubes composites multicouches

Les tubes composites multicouches allient les avantages de la matière synthétique et du métal. Grâce à la flexibilité de la matière synthétique et à la résistance du métal, les tubes offrent une résistance à toute épreuve dans le large spectre des températures et des pressions pouvant se produire dans les systèmes d'eau froide et d'eau chaude. La structure du tube se compose de cinq couches: une couche intérieure extrudée en PE-X, une couche adhésive, un tube en aluminium soudé en longueur, une couche adhésive supplémentaire et une couche extérieure en PE-X appliquée par extrusion. Le PE-X a été développé par des fabricants renommés pour les applications dans la technique du bâtiment et est homologué pour l'utilisation dans le domaine des denrées alimentaires et de l'eau potable.

Pièces

Toutes les robinetteries et pièces conductrices d'eau sont réalisées en bronze. Elles sont fabriquées selon un procédé de coulage au sable répondant aux exigences actuelles en termes de technique d'écoulement, d'acoustique et d'hygiène.



+ Boîtes à encastrer

- Possibilité de remplacement du tube par le biais du biais du corps de la boîte
- Construction légère et construction en bois optimisées
- Possibilité de fixation dans toutes les directions et positions

+ Caissons de coffrage

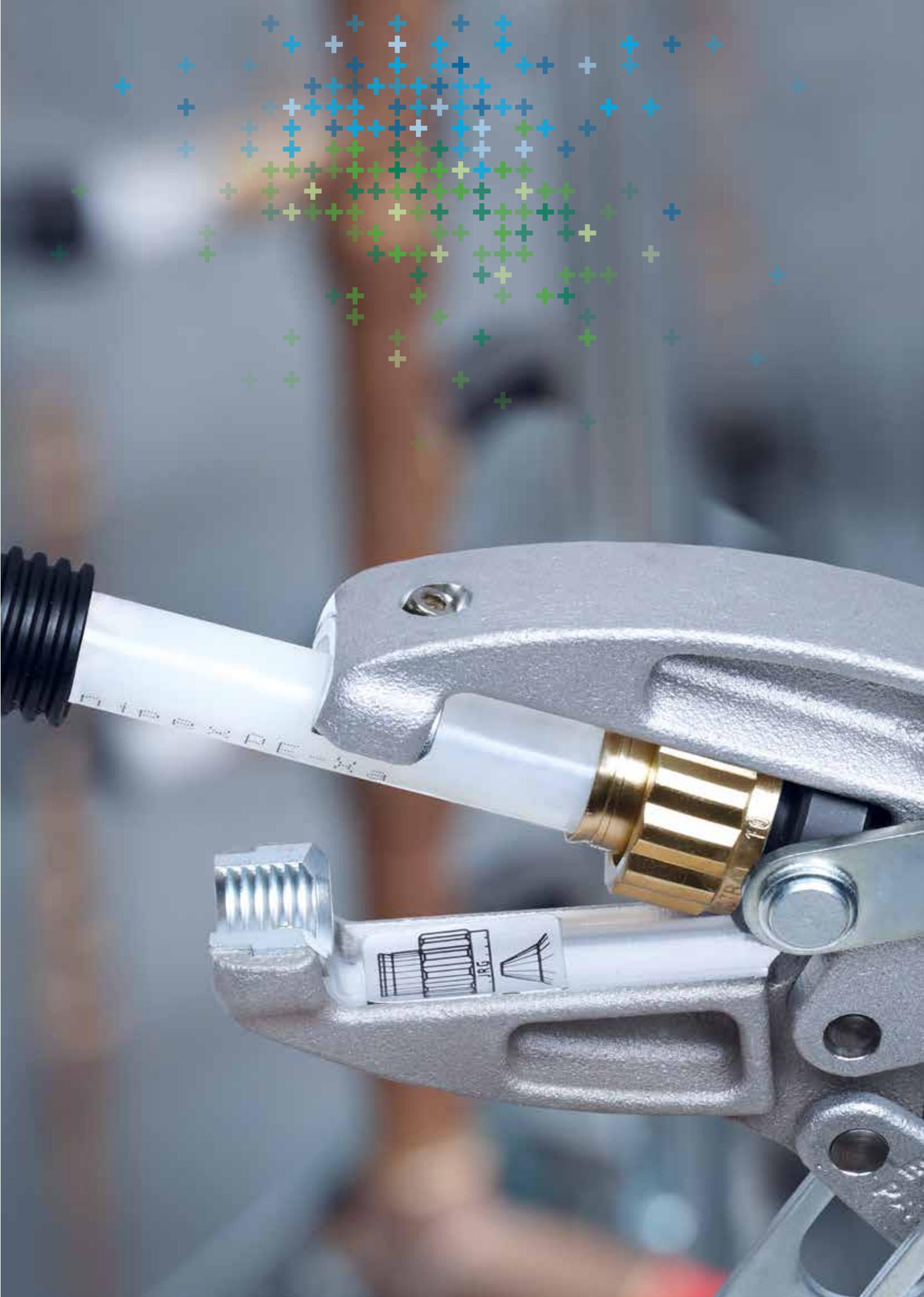
- Disponible en exécution simple ou multiple
- Matériau transparent, de sorte que la profondeur d'emboîtement des tubes soit visible
- Les clous sont pré-montés aux supports de montage
- Les supports de montage universels s'adaptent aux tubes (avec gaine de protection d12, d16 et d20)



+ Outillage

- Montage efficace des tubes PE-X et des tubes composites multicouches
- Outils manuels simples ne nécessitant aucun énergie électrique





Worldwide at home

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

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

The technical data are not binding. They neither constitute expressly warranted characteristics nor guaranteed properties nor a guaranteed durability. They are subject to modification. Our General Terms of Sale apply.



37 020 01
e / 07.21 / SMS
© 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