

**JRG**

**+GF+**

Rubineria JRG

# JRGURED Combi

Documentazione tecnica



## JRGURED Combi



- 1 Coperchio
- 2 Molle a compressione
- 3 Alloggiamento
- 4 O-Ring
- 5 Ghiera filettata
- 6 Contenitore filtro in bronzo per getti o trasparente
- 7 Cartuccia filtro
- 8 Componente ad incastro
- 9 Valvola di scarico
- 10 Cappuccio

La stazione idrica domestica JRGURED Combi è una combinazione compatta di rubinetteria che consiste in: filtro a maglia fine e riduttore di pressione.

### Funzione

La pressione dell'acqua proveniente dalla rete di alimentazione deve essere ridotta ad una pressione ammessa a seconda dell'impianto. Il riduttore di pressione nella rubinetteria combi riduce la pressione in ingresso facendo raggiungere a questa un valore costante e più basso.

In seguito a riparazioni, ristrutturazioni, ecc. sostanze in sospensione come calce, ruggine, sabbia ecc. provenienti dalla rete di distribuzione pubblica possono raggiungere la rete domestica passando attraverso i condotti dell'edificio.

Il filtro a maglia fine installato prima del riduttore di pressione trattiene le sostanze in sospensione più grandi di 100 µm. In questo modo si protegge al meglio l'intera installazione idrica domestica.

### Istruzioni per l'installazione

Quando si installa la stazione idrica domestica JRGURED Combi si devono rispettare le direttive /norme locali in vigore.

### Taratura della valvola riduttrice di pressione

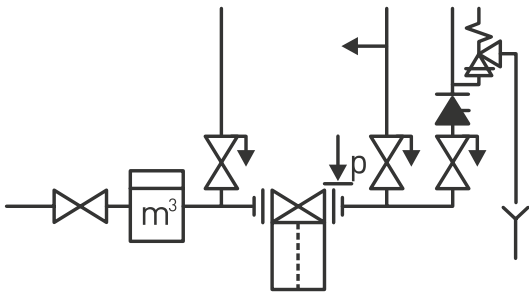
Le modifiche alle impostazioni di fabbrica sono ad esclusiva responsabilità di chi le effettua (vedere Manuale per l'uso e Manuale per la manutenzione).

### Note

Le stazioni idriche domestiche JRGURED Combi non possono essere riparate. Per la manutenzione del filtro a maglia fine bisogna seguire le istruzioni indicate nel Manuale per l'uso e nel Manuale per la manutenzione.

Il filtro a maglia fine inserito nel JRG Combi serve solo per trattenere sostanze in sospensione dalla rete di alimentazione. Non sostituisce in nessun modo trattamenti dell'acqua desiderati o necessari (decalcificazione, disinfezione ecc.)

## Esempio d'installazione

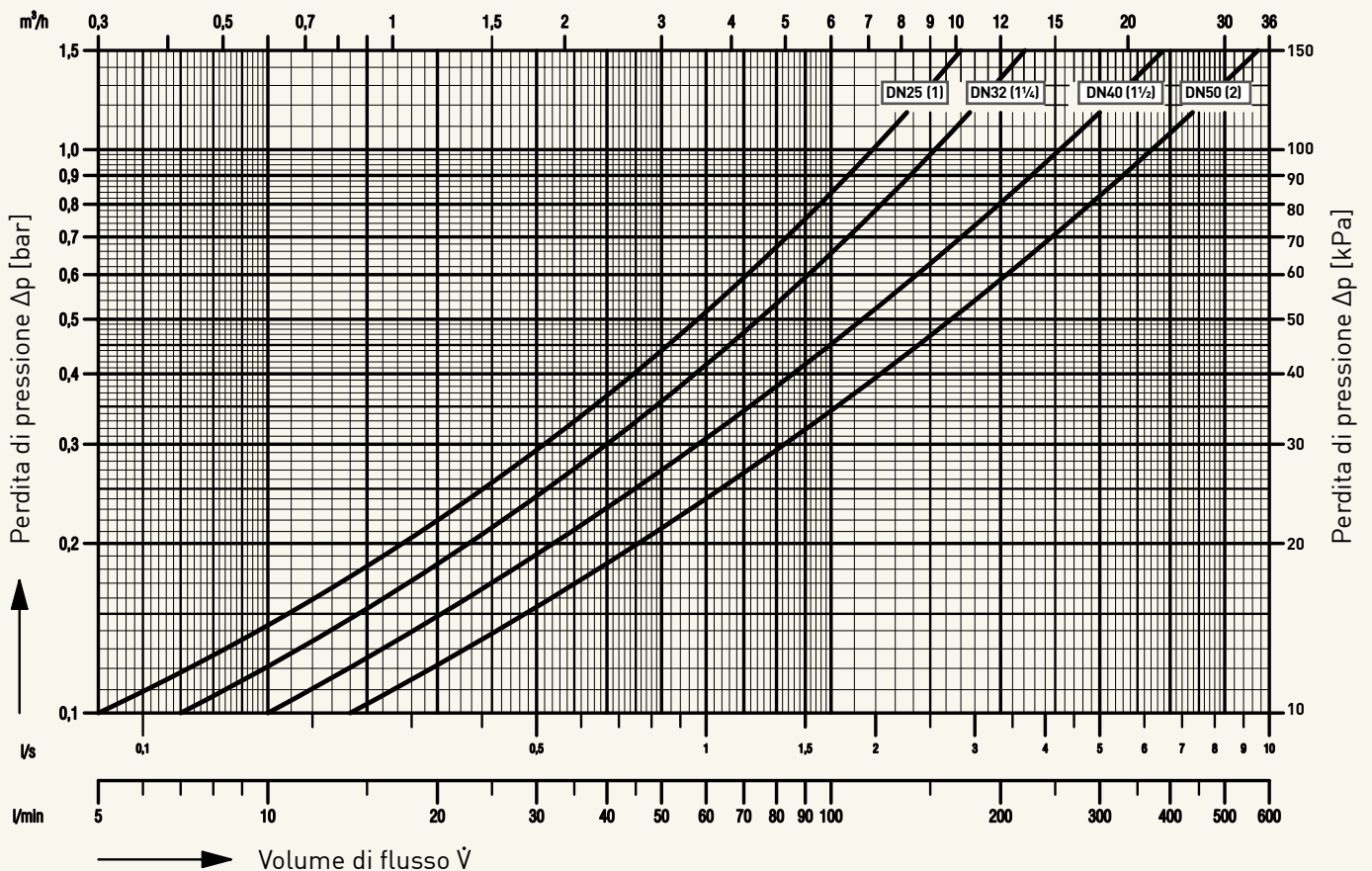


## Vantaggi

- Alloggiamento rubinetti in bronzo per getti
- Sono possibili due diverse pressioni:
  - Contenitore filtro in pregiata plastica lucida, pressione nominale PN 16
  - Contenitore filtro in bronzo per getti, pressione nominale PN 25
- Tutti i componenti per il passaggio dell'acqua sono in bronzo per getti, in acciaio inossidabile o plastica
- Facile smontaggio del contenitore filtro
- Ghiera filettata separata
- Contenitore filtro con valvola di scarico integrata
- Valvola di scarico con beccuccio a tubo
- Componente superiore di ridotta altezza
- Stessa lunghezza di JRGURED 1130

## Nomogramma

Sottigliezza filtro 100  $\mu\text{m}$ , pressione 4 bar



## Gamma di prodotti



### JRGURED Combi gruppo acqua combinato, PN 16 - 4 bar

Riduttore di pressione combinato con filtro a maglia fine, PN 16

Attacchi con filettature esterna BR1 secondo EN ISO 228-1, senza raccordi, attacco filettato per manometro, chiuso con tappo.

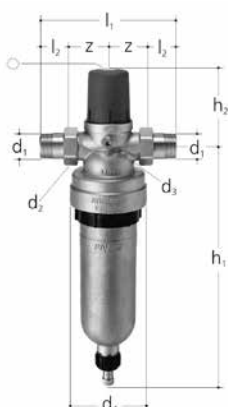
Corpo in bronzo, cappotta in materiale sintetico, cursore cilindrico e sede in acciaio inossidabile, membrana e guarnizione della valvola in EPDM, tazza trasparente in materia sintetica con rubinetto di scarico, elemento filtrante 100 µm, ghiera filettata e chiave, riduttore di pressione regolato dalla fabbrica a 4 bar. Raccordo per tubo di ferro vedi 8201, tappo di chiusura vedi 5149.080, tazza per filtro 1848/1849, elemento filtrante 1838/1839, chiave per filtro a maglia fine 8127.000

Le tazze trasparenti sono da montare al riparo da raggi ultravioletti diretti e dal contatto con agenti chimici aggressivi.

Si devono usare solamente guarnizioni AFM 34. \* Le guarnizioni AFM 34 non devono essere nè oleate nè ingrassate.

Pressione secondaria 300/600 kPa (2-6 bar), Tmax 30°C

GN (inch)	DN (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	l1 (mm)	z (mm)	⊙
1	25	<b>1353.025</b>	<b>350 690 501</b>	3,950	1 ¼	¼	122	390	110	100	50	6
1 ¼	32	<b>1353.032</b>	<b>350 690 502</b>	4,360	1 ½	¼	122	393	120	120	60	6
1 ½	40	<b>1353.040</b>	<b>350 690 503</b>	6,100	1 ¾	¼	130	403	157	146	73	8
2	50	<b>1353.050</b>	<b>350 690 504</b>	7,660	2 ¾	¼	130	415	172	176	88	8



### JRGURED Combi gruppo acqua combinato, PN 25- 4 bar

Riduttore di pressione combinato con filtro a maglia fine, PN 25.

Attacchi con filettature esterna BR1 secondo EN ISO 228-1, con raccordi in ottone, guarnizioni in AFM 34\*, attacco per il manometro, chiuso con tappo.

Corpo in bronzo, cappotta in materiale sintetico, cursore cilindrico e sede in acciaio inossidabile, membrana e guarnizione della valvola in EPDM, tazza del filtro in bronzo con rubinetto di scarico, elemento filtrante 100 µm, ghiera filettata e chiave, riduttore di pressione regolato dalla fabbrica a 400 kPa (4 bar). Raccordo per tubo di ferro vedi 8201, tappo di chiusura vedi 5149.080, tazza per filtro 1848/1849, elemento filtrante 1838/1839, chiave per filtro a maglia fine 8127.000.

\* Le guarnizioni AFM 34 non devono essere nè oleate nè ingrassate.

Pressione secondaria 200-600 kPa (2-6 bar), Tmax. 30°C

GN (inch)	DN (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)
1	25	<b>1360.400</b>	<b>350 690 601</b>	7,220
1 ¼	32	<b>1360.480</b>	<b>350 690 602</b>	7,820
1 ½	40	<b>1360.560</b>	<b>350 690 603</b>	9,670
2	50	<b>1360.640</b>	<b>350 690 604</b>	11,000

GN (inch)	DN (mm)	d1 R (inch)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	z (mm)	⊙
1	25	1	1 ¼	¼	122	390	110	167	34	50	6
1 ¼	32	1 ¼	1 ½	¼	122	393	120	196	38	60	6
1 ½	40	1 ½	1 ¾	¼	130	403	157	223	39	73	8
2	50	2	2 ¾	¼	130	415	172	269	47	88	8

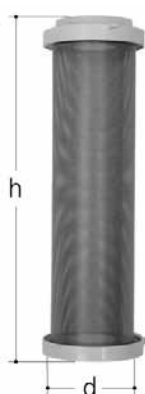
## Parti di ricambio/Accessori



### Elemento filtrante

In tessute PES, per acqua fino a 30°C  
Adatto a: 1350-1363, 1830-1846

d (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)	h (mm)	µm
70	1838.005	350 590 002	0,100	250	5
70	1838.020	350 590 102	0,140	250	20
70	1838.050	350 590 202	0,100	250	50
70	1838.150	350 590 302	0,140	250	150
70	1838.350	350 590 402	0,140	250	350



### Elemento filtrante

Inox (V4A) per acqua fino a 70°C. Può essere pulito.  
Adatto a: 1350-1363, 1830-1846

d (mm)	JRG Codice	JRG Codice	Peso (kg)	h (mm)	µm
70	1839.001	350 590 502	0,120	250	1000
70	1839.050	350 588 202	0,435	250	50
70	1839.100	350 590 514	0,250	250	100



### Chiave per filtro fine

In materiale sintetico, per ghiera filettata della tazza 1830/1849

d (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)	h (mm)
113	8127.000	355 591 401	0,080	190

# Raccordi

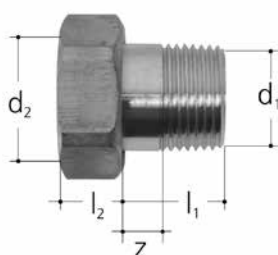
## Raccordo per tubo di ferro per JRGURED 1130



In ottone, con filettatura lunga esterna, come distanziatore per sostituzione di altri riduttori di pressione

GN (inch)	DN (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)	d1 R (inch)	d2 G (inch)	l1 (mm)	l2 (mm)	Z (mm)	O-Ring
1	25	<b>8299.400</b>	<b>355 583 801</b>	0,440	1	1 ¼	138	8	18	09 294 04
1 ¼	32	<b>8299.480</b>	<b>355 584 001</b>	0,760	1 ¼	1 ½	165	9	19	09 294 05
1 ½	40	<b>8299.560</b>	<b>355 584 201</b>	1,060	1 ½	1 ¾	175	10	21	09 294 06
2	50	<b>8299.640</b>	<b>355 584 401</b>	1,160	2	2 ¾	122	11	25	09 294 12

## Raccordo per tubo di ferro



In ottone, con filettatura esterna e guarnizione, adatto a 1300-1333, 1350-1363, 2100-2110, 2113, 2130-2140, 2143, 8201.402  
adatto a 9601.040, 9603.040, 9606.040, 9695.480 8201.240 adatto alle uscite del 3100-3110

GN (inch)	DN (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)	d1 R (inch)	d2 G (inch)	l1 (mm)	l2 (mm)
1	25	<b>8201.400</b>	<b>350 331 901</b>	0,180	1	1 ¼	34	8
1 ¼	32	<b>8201.480</b>	<b>350 332 001</b>	0,290	1 ¼	1 ½	38	9
1 ½	40	<b>8201.560</b>	<b>350 332 101</b>	0,360	1 ½	1 ¾	39	10
2	50	<b>8201.640</b>	<b>350 332 201</b>	0,620	2	2 ¾	47	11

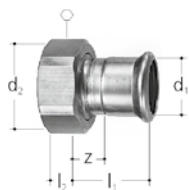
## Pezzo di congiunzione



In bronzo/ottone, con guarnizione, per sostituzione di un JRG 1400 con un JRGURED 1303

GN (inch)	DN (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)	d1 G (inch)	d2 G (inch)	l1 (mm)	l2 (mm)
1	25	<b>1136.400</b>	<b>350 496 901</b>	0,270	1 ¼	1 ¼	40	11
1 ¼	32	<b>1136.480</b>	<b>350 497 001</b>	0,408	1 ½	1 ½	53	12
1 ½	40	<b>1136.560</b>	<b>350 497 101</b>	0,547	1 ¾	1 ¾	58	12
2	50	<b>1136.640</b>	<b>350 497 201</b>	1,630	2 ¼	2 ¾	58	14

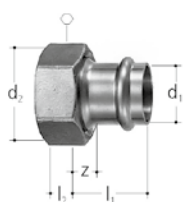
# Raccordi



## Raccordo per sistema Mapress-Pressfitting BR 1

Con manicotto a pressione e dado libero, sede piatta, adatto a 1303, 1313, 1323, 1333, 1353, 1363, 1611, 1621, 2100-2140, 2161, 3600, 5010, 5011, 5080, 5081, 5211, 5281, 6320

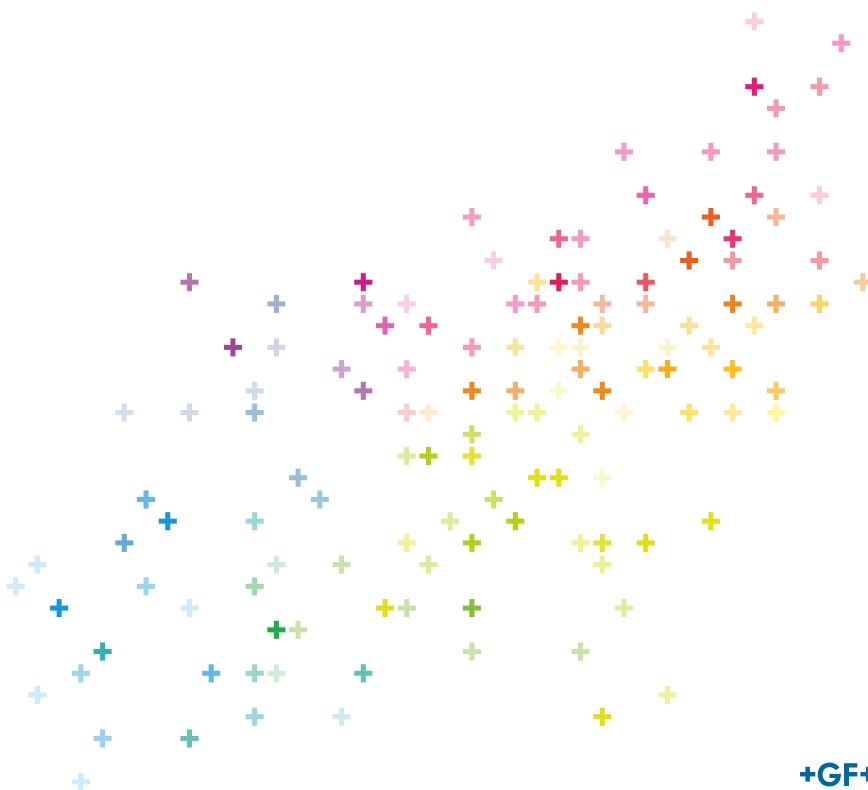
d1 (mm)	DN (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)	d2 G (inch)	l1 (mm)	l2 (mm)	z (mm)	⬡	O-Ring
28	25	8350.028	355 600 203	0,170	1 ¼	36	9	13	46	09 294 04
35	32	8350.035	355 600 204	0,214	1 ½	39	10	14	52	09 294 05
42	40	8350.042	355 600 205	0,240	1 ¾	43	10	14	58	09 294 06
54	50	8350.054	355 600 206	0,430	2 ¾	49	10	14	75	09 294 12



## Raccordo per sistema Optipress/Viega-Sanpress BR 1

Con manicotto a pressione e dado libero, sede piatta, adatto a 1303, 1313, 1323, 1333, 1353, 1363, 1611, 1621, 2100-2140, 2161, 3600, 5010, 5011, 5080, 5081, 5211, 5281, 6320

d1 (mm)	DN (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)	d2 G (inch)	l1 (mm)	l2 (mm)	z (mm)	⬡	O-Ring
28	25	8355.028	355 600 604	0,170	1 ¼	42	11	18	46	09 294 04
35	32	8355.035	355 600 605	0,210	1 ½	44	13	18	53	09 294 05
42	40	8355.042	355 600 606	0,360	1 ¾	61	13	20	60	09 294 06
54	50	8355.054	355 600 607	0,540	2 ¾	61	16	15	78	09 294 12



# Worldwide at home

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

[www.gfps.com](http://www.gfps.com)

## Argentina / Southern South America

Georg Fischer Central Plastics  
Sudamérica S.R.L.  
Buenos Aires, Argentina  
Phone +5411 4512 02 90  
Fax +5411 4512 02 93  
gfccentral.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  
1070 Bruxelles/Brüssel, 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 2001  
Fax +91 22 4007 2020  
branchoffice@georgfischer.com  
www.gfps.com/in

## Indonesia

Georg Fischer Representative Office  
10310 Jakarta  
Phone +62 21 391 48 62  
Fax +62 21 391 48 63  
sgp.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/sg

## Italy

Georg Fischer S.p.A.  
20063 Cernusco S/N (MI)  
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  
556-0011 Osaka  
Phone +81 (0)6 6635 2691  
Fax +81 (0)6 6635 2696  
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

Georg Fischer (M) Sdn. Bhd. Sales Office  
40460 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan  
Phone +60 (0)3 5122 5585  
Fax +60 (0)3 5122 5575  
my.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/my

## Mexico / Northern Latin America

Georg Fischer S.A. de C.V.  
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 Representative Office  
1604 Pasig 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  
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 30 26  
Fax +41 (0)52 631 28 00  
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.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/tw

## Turkey

Georg Fischer Hakan Plastik  
Boru ve Profil San. Tic. A.S.  
59500 Cerkezoy / 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  
Phone +1 714 731 88 00  
Fax +1 714 731 62 01  
Toll Free 800/854 40 90  
us.ps@georgfischer.com  
www.gfpiping.com

## International

Georg Fischer  
Piping Systems (Switzerland) Ltd  
8201 Schaffhausen/Switzerland  
Phone +41 (0) 52 631 30 03  
Fax +41 (0) 52 631 28 93  
info.export@georgfischer.com  
www.gfps.com/int