

Robinetterie JRG

Unité compacte d'arrêt et de comptage à encastrer JRG

Documentation technique



La nouvelle unité compacte d'arrêt et de comptage à encastrer JRG avec garniture de raccordement

+ Détails importants

Garniture de raccordement JRG
3/4" - 1/2" - 3/4"

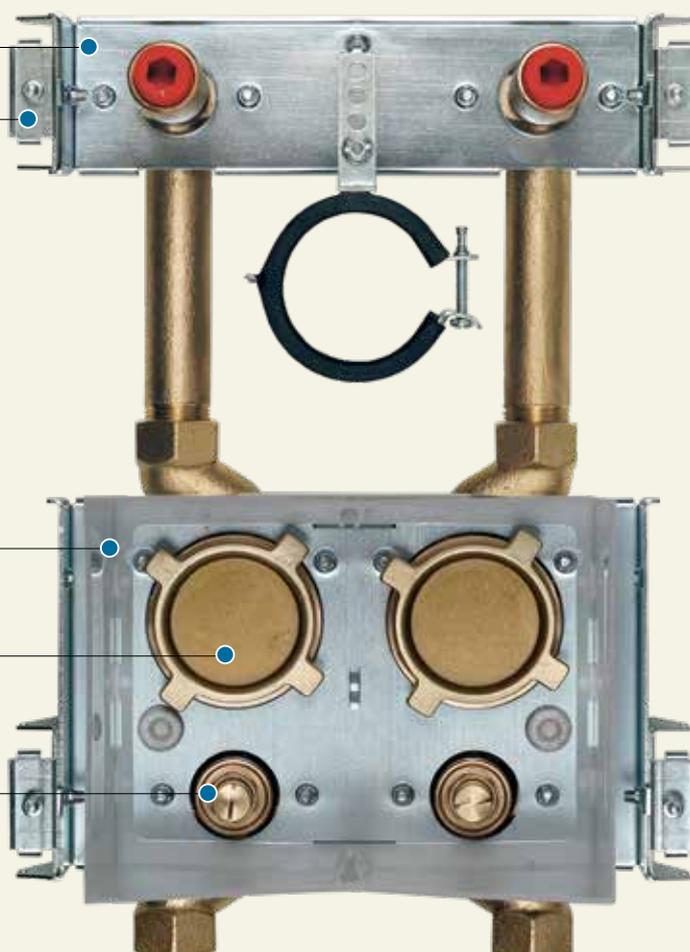
Adaptateur pour système GIS*

Unité compacte d'arrêt et de comptage à encastrer JRG 3/4"

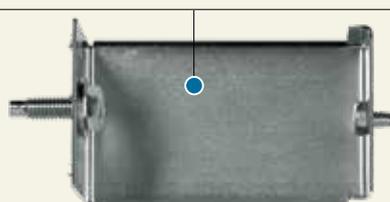
Boîtier pour compteur KOAX

Robinet d'arrêt droit

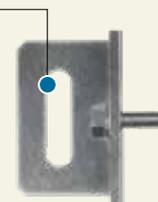
*Adaptateur de fixation



Adaptateur pour GIS



Adaptateur pour Duofix



Adaptateur pour paroi

L'unité compacte d'arrêt et de comptage à encastrer JRG pour l'eau potable est constituée d'un robinet d'arrêt droit et d'un boîtier pour compteur KOAX pour l'eau froide et pour l'eau chaude.

Avec la garniture de raccordement avec fixations en option, il y a la possibilité de raccorder un lavabo au-dessus de l'unité compacte d'arrêt et de comptage.

Au moyen des adaptateurs de montage pour GIS, paroi ou Duofix vous pouvez vous adapter à toutes les situations de montage.

L'unité compacte d'arrêt et de comptage à encastrer JRG est prévue pour une pression de service de max. 1'000 kPa (10 bar).

L'unité résiste durablement à 65°C, pour de courtes périodes (max. 1 heure/semaine) pour la désinfection thermique, jusqu'à 90°C. Lorsque les compteurs sont montés, se référer aux données du fabricant.

Homologation SSIGE en cours.

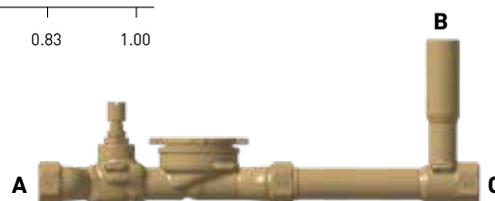
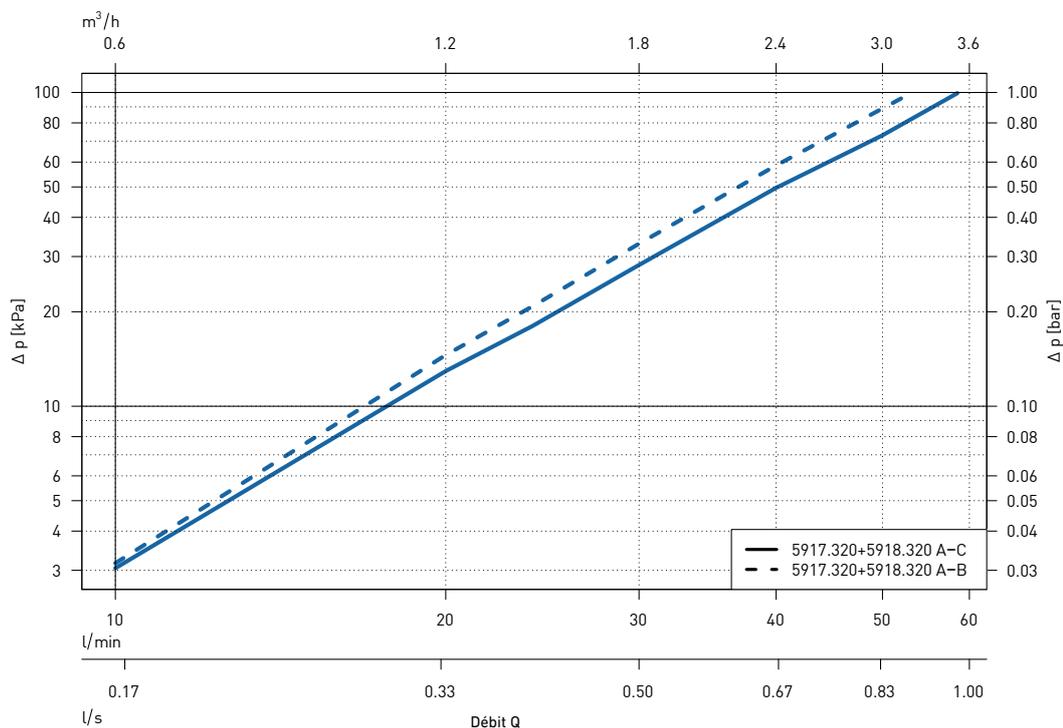
+ Avantages

- Dimensions réduites.
- Petite ouverture murale recouvrable facilement d'un couvercle (banc ou chromé).
- Robinet d'arrêt encastré JRG LegioStop ayant fait ses preuves.
- Faible profondeur d'installation grâce à la fixation verticale du tuyau d'écoulement.

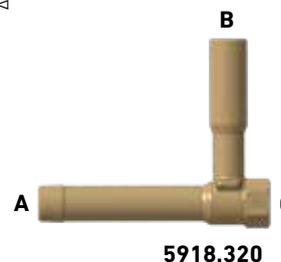
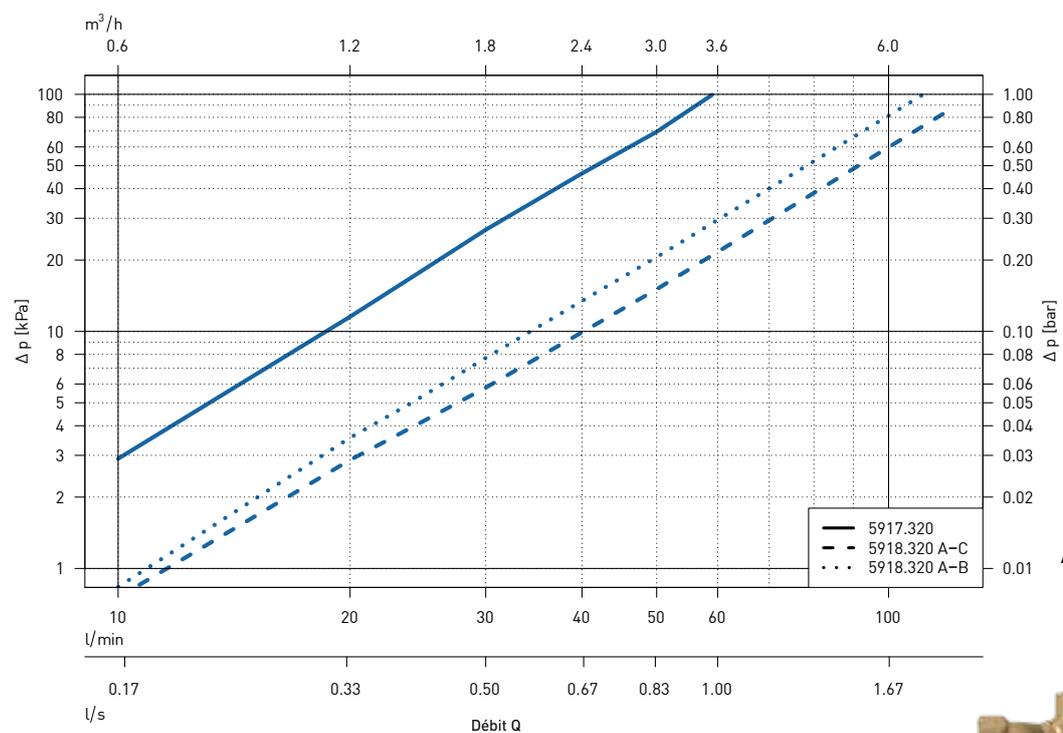


+ Nomogrammes

Perte de charges des unités compactes d'arrêt et de comptage avec garniture de raccordement



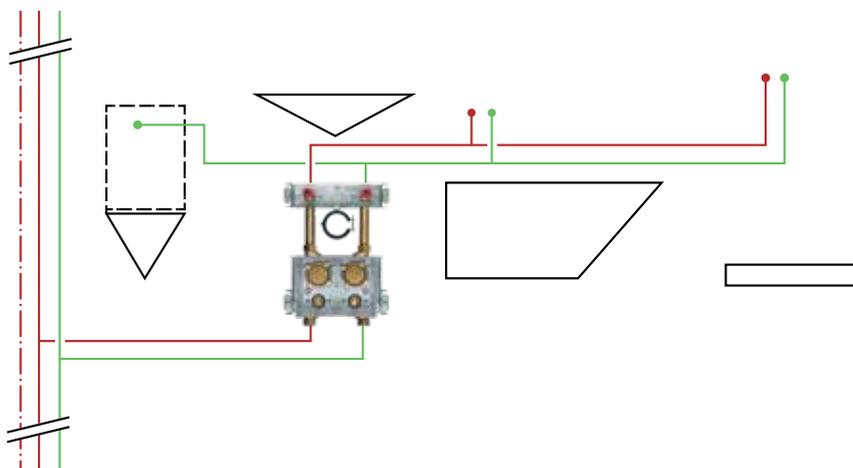
Perte de charge des éléments séparés



| JRG Code | Désignation | Dimension [GN] | Valeur K_{vs} [m ³ /h] | Valeur ζ [-] | Longueur équivalente* [m] | |
|---------------------------|--|-------------------|---|--------------------------|------------------------------|---------|
| | | | | | 0.3 l/s | 0.4 l/s |
| 5917.320 | Unité compacte d'arrêt et de comptage à encastrer JRG | 3/4 | 3.5 | 20.7 | 11.8 | 12.6 |
| 5918.320 | Garniture de raccordement JRG Flux A-B | 3/4-1/2 | 6.6 | 5.9 | 4.5 | 4.8 |
| 5918.320 | Garniture de raccordement JRG Flux A-C | 3/4 | 7.5 | 4.5 | 3.4 | 3.7 |
| 5917.320 + 5918.320 | Unité compacte d'arrêt et de comptage à encastrer JRG, y compris garniture Flux A-B | 3/4-1/2 | 3.2 | 25.6 | 18.4 | 19.7 |
| 5917.320 + 5918.320 | Unité compacte d'arrêt et de comptage à encastrer JRG, y compris garniture Flux A-C | 3/4 | 3.5 | 21.6 | 14.2 | 15.2 |

*Tube avec di = 20 mm (JRG Sanipex MT; iLITE; iFIT; CU & CNS) et densité de l'eau de 999.7 kg/m³

+ Exemple d'installation



+ Données techniques

Domaine d'utilisation

Les unités compactes d'arrêt et de comptage à encastrer ainsi que les garnitures de raccordement sont admises pour les domaines d'utilisation suivants:

| JRG Code | PN | tmax * |
|----------|--------------------|--------|
| 5917.320 | 1'000 kPa (10 bar) | 65°C |
| 5918.320 | | |

* Température admise pour de courtes périodes (max. 1 heure/semaine) pour la désinfection thermique jusqu'à 90°C. Lorsque les compteurs sont montés, se référer aux données du fabricant.

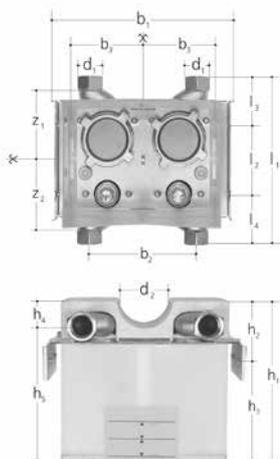
Position de montage

L'unité compacte d'arrêt et de comptage à encastrer JRG fonctionne indépendamment de la position, mais la capsule de mesure ne doit pas être montée vers le bas. L'unité doit être encastrée libre de tensions.

Prescriptions d'installation

Pour le montage de l'unité compacte d'arrêt et de comptage à encastrer JRG, les directives locales, prescriptions et normes sont à respecter.

Produits



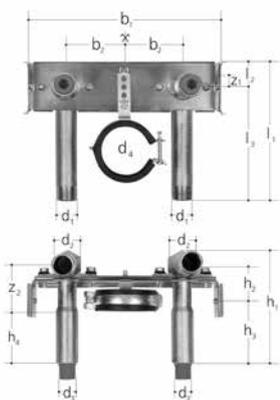
Unité compacte d'arrêt et de comptage à encastrer JRG

- Matériel: bronze, acier

| JRG Code | GF Code | poids (kg) |
|----------|-------------|------------|
| 5917.320 | 355 566 532 | 3,180 |

| GN | d1 Rp | d2 | b1 | b2 | b3 | h1 | h2 | h3 | h4 | h5 | l1 | l2 | l3 |
|--------|--------|------|------|------|------|-----------|------|----------|------|-----------|------|------|------|
| (inch) | (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| ¾ | ¾ | 61 | 233 | 140 | 96 | 144 - 186 | 71 | 73 - 115 | 27 | 117 - 159 | 210 | 84 | 61 |

| l4 | z1 | z2 |
|------|------|------|
| (mm) | (mm) | (mm) |
| 65 | 87 | 91 |



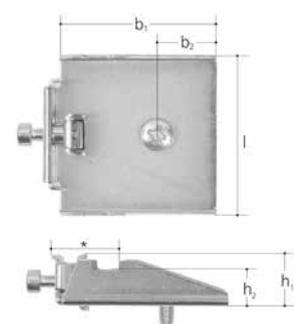
Garniture de raccordement JRG

- Description: pour unité compacte d'arrêt et de comptage à encastrer JRG
- Matériel: bronze, acier

| JRG Code | GF Code | poids (kg) |
|----------|-------------|------------|
| 5918.320 | 355 566 534 | 1,520 |

| GN | d1 R | d2 R | d3 Rp | d4 | b1 | b2 | h1 | h2 | h3 | h4 | l1 | l2 | l3 |
|--------|--------|--------|--------|---------|------|------|-----------|------|---------|---------|------|------|------|
| (inch) | (inch) | (inch) | (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| ¾ | ¾ | ¾ | ½ | 50 - 56 | 233 | 70 | 128 - 138 | 44 | 66 - 77 | 50 - 60 | 169 | 31 | 139 |

| z1 | z2 |
|------|------|
| (mm) | (mm) |
| 14 | 60 |



Adaptateur GIS JRG

- Description: pour unité compacte d'arrêt et de comptage à encastrer JRG, pièce de raccordement
- Matériel: acier

| JRG Code | GF Code | poids (kg) | b1 | b2 | h1 | h2 | l |
|----------|-------------|------------|------|------|------|------|------|
| (mm) | (mm) | (kg) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| 5917.001 | 355 566 545 | 0,130 | 57 | 22 | 17 | 12 | 58 |

* GIS Profile

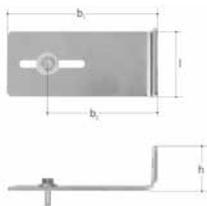


Adaptateur GIS JRG

- Description: pour unité compacte d'arrêt et de comptage à encastrer JRG, pièce de raccordement
- Matériel: acier

| JRG Code | GF Code | poids (kg) | b | h1 | h2 | h3 | h4 | l |
|----------|-------------|------------|------|------|------|------|------|------|
| (mm) | (mm) | (kg) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| 5917.002 | 355 566 540 | 0,330 | 98 | 75 | 58 | 50 | 30 | 60 |

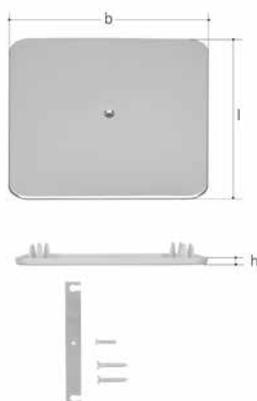
Produits



Adaptateur de fixation pour paroi JRG

- Description: pour unité compacte d'arrêt et de comptage à encastrer JRG, pièce de raccordement
- Matériel: acier

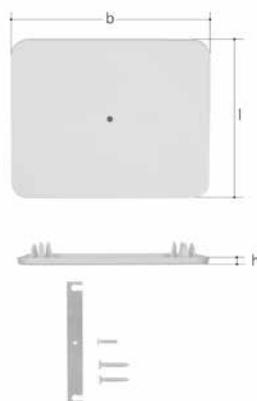
| JRG Code | GF Code | poids (kg) | b1 (mm) | b2 (mm) | h (mm) | l (mm) |
|----------|-------------|------------|---------|----------|--------|--------|
| 5917.003 | 355 566 555 | 0,400 | 128 | 64 - 114 | 39 | 56 |



Couvercle JRG, chromé

- Description: pour unité compacte d'arrêt et de comptage à encastrer JRG, pièce de raccordement
- Matériel: synthétique

| JRG Code | GF Code | poids (kg) | b (mm) | h (mm) | l (mm) |
|----------|-------------|------------|--------|--------|--------|
| 5917.010 | 355 566 536 | 0,200 | 217 | 8 | 174 |



Couvercle JRG, blanc

- Description: pour unité compacte d'arrêt et de comptage à encastrer JRG, pièce de raccordement
- Matériel: synthétique

| JRG Code | GF Code | poids (kg) | b (mm) | h (mm) | l (mm) |
|----------|-------------|------------|--------|--------|--------|
| 5917.011 | 355 566 537 | 0,200 | 217 | 8 | 174 |



JRG LegioStop Chapeau (depuis 2009)

- Matériel: bronze, acier inoxydable, EPDM

| d (mm) | GN (inch) | DN (mm) | JRG Code | GF Code | poids (kg) | h (mm) | hub max. (mm) | ○1 | ○2 |
|-----------|-----------|---------|----------|-------------|------------|--------|---------------|----|----|
| M25 x 1.5 | ½ - 1 | 15 - 25 | 5995.000 | 351 062 081 | 0,112 | 25 | 7 | 18 | 11 |

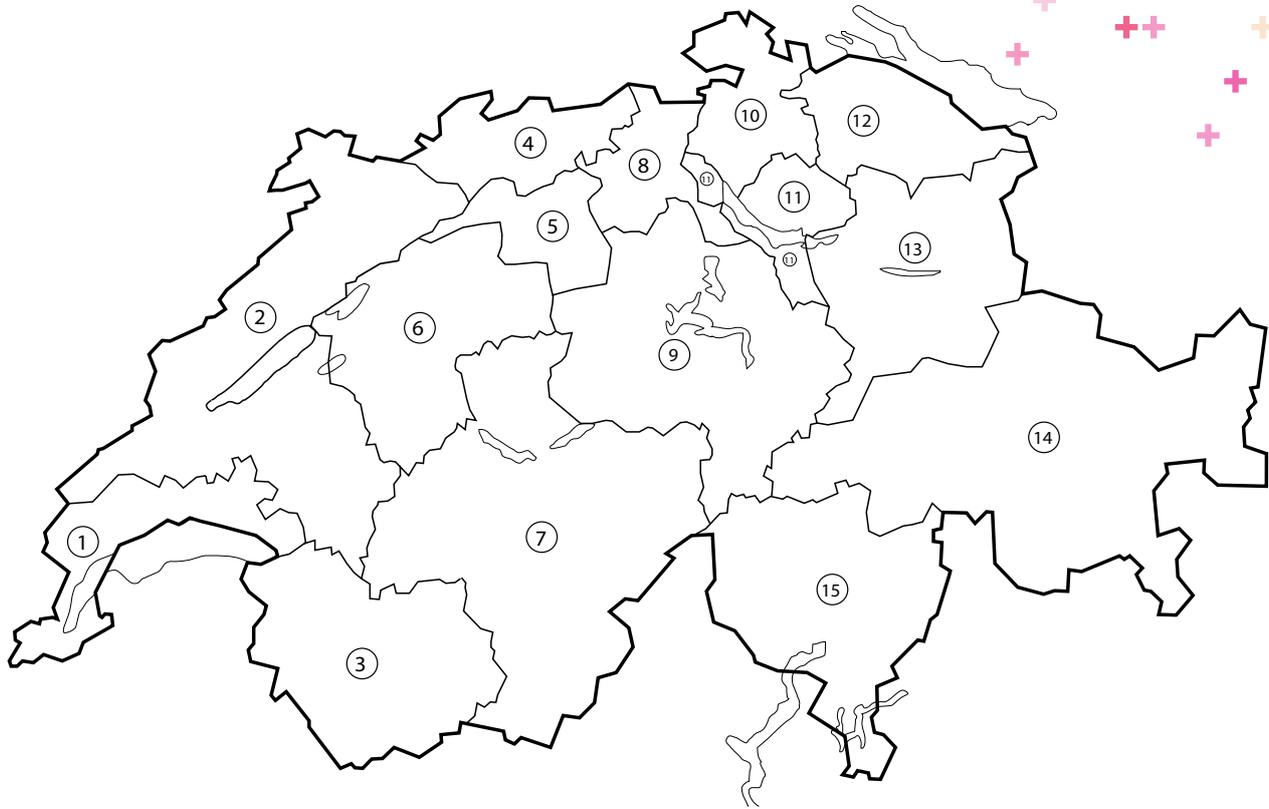


Manchon à fente

- Description: pour 5995.000
- Matériel: laiton

| GF Code | poids (kg) | l (mm) | h (mm) | ○ |
|-------------|------------|--------|--------|------|
| 351 062 026 | 0,015 | 15 | 15.5 | 12.8 |

Répartition géographique vente Technique du bâtiment:



| | |
|----------|--|
| 1 | Guy Pellet Mobile 079 435 18 52 |
| 2 | Daniel Overney Mobile 079 301 22 50 |
| 3 | Jacques Favre Mobile 079 301 22 78 |
| 4 | Roland Lang Mobile 079 455 67 76 |
| 5 | Roland Grebien Mobile 079 641 31 66 |
| 6 | Christoph Strübi Mobile 079 669 15 03 |

| | |
|-----------|--|
| 7 | Roland Gerber Mobile 079 247 74 00 |
| 8 | Salvatore Andracchio Mobile 079 821 34 13 |
| 9 | Max Villiger Mobile 079 414 25 35 |
| 10 | Oliver Rosenberger Mobile 079 672 50 76 |
| 11 | Stefan Spuhler Mobile 079 352 57 64 |
| 12 | Martin Städler Mobile 079 601 12 76 |

| | |
|-----------|---|
| 13 | Davide Torregrossa Mobile 079 669 15 45 |
| 14 | Martin Tannò Mobile 079 669 15 01 |
| 15 | Alex Quanchi Mobile 079 672 29 35 Peter Moser Mobile 079 651 57 37 |

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen
Tel. 052 631 30 26, Fax 052 631 28 97

Georg Fischer Systèmes de Tuyauteries (Suisse) SA
Chemin d'Etraz 2, 1027 Lonay
Tél. 021 803 35 35, Fax 021 803 35 37

Technischer Kundendienst für GF JRG Produkte
Hauptstrasse 130, 4450 Sissach
Tel. 061 975 23 77, Fax 061 975 23 00

Georg Fischer Sistemi per Tubazioni (Svizzera) SA
Via Boscioro 20, 6962 Viganello/Lugano
Tel. 091 972 26 53, Fax 091 972 26 54

E-Mail: ch.ps@georgfischer.com

Internet: www.gfps.com/ch