

JRG

+GF+

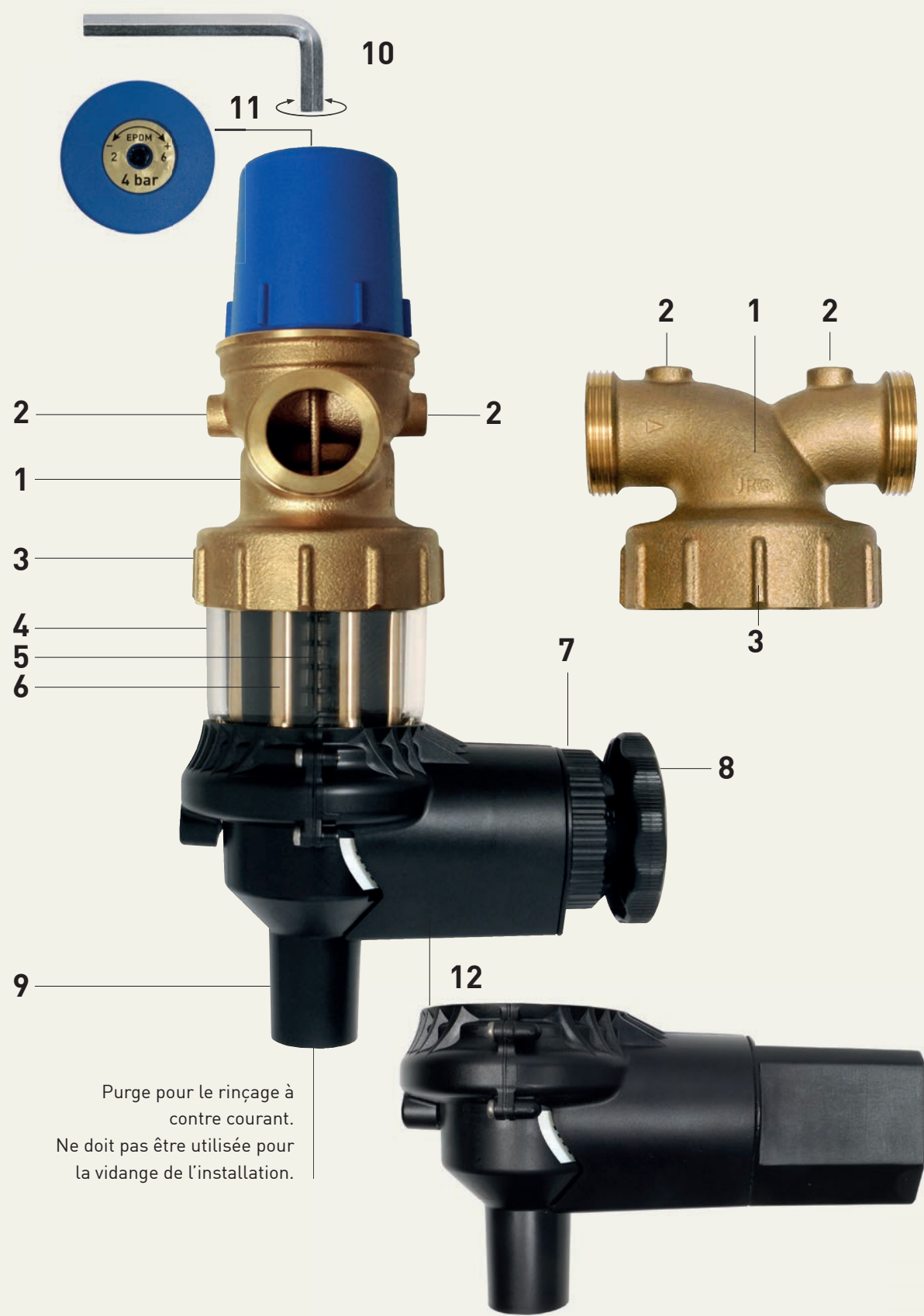
Robinetterie JRG

JRG CleanLine Combi & Filtre

Documentation technique



La nouvelle génération des filtres à rinçage à contre-courant



Purge pour le rinçage à contre courant.
Ne doit pas être utilisée pour la vidange de l'installation.

Par suite de travaux de réparation, d'assainissement ou autre, des particules en suspension telles que le calcaire, la rouille, le sable etc. peuvent être véhiculées par le réseau public d'alimentation en eau jusque dans les conduites d'eau domestique.

Ces particules risquent de compromettre le fonctionnement de la robinetterie installée, telle que les réducteurs de pression, les soupapes de sûreté et de retenue, mais également de l'ensemble du réseau d'alimentation à l'intérieur du bâtiment. Les dysfonctionnements des machines, appareils et robinets sont également imputables à cette origine. La pose d'un filtre fin permet de réduire considérablement de tels désagréments.

La nouvelle technologie novatrice du rinçage à contre-courant du JRG CleanLine Combi et du filtre JRG CleanLine offre la même qualité de filtration que ce soit lors du rinçage à contre-courant ou du fonctionnement normal. Aucun filtre de by-pass n'est présent, cela permet de rincer soigneusement toutes les surfaces filtrantes.

Afin de pouvoir garantir ceci, le filtre a été divisé en huit chambres, qui seront rincées l'une après l'autre à contre-courant.

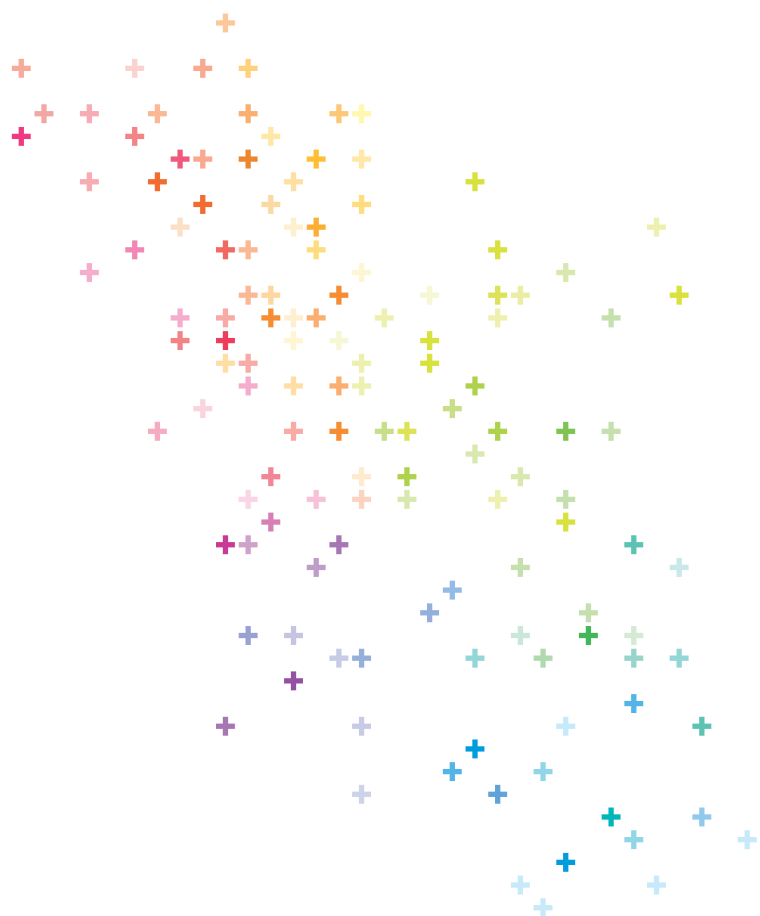
Une chambre est rincée pendant que les sept autres chambres continuent à filtrer. Ceci garantit une qualité constante de filtration. Pour des raisons d'hygiène le rinçage à contre-courant doit être effectué au minimum tous les 2 mois.

Vous trouverez des informations détaillées relatives au rinçage à contre-courant des filtres JRG CleanLine Combi et JRG CleanLine dans le mode d'emploi et instructions de maintenance.

Le filtre à rinçage à contre-courant sert à filtrer l'eau. Il ne remplace en aucun cas un appareil de traitement d'eau (anti-calcaire, désinfection etc.).

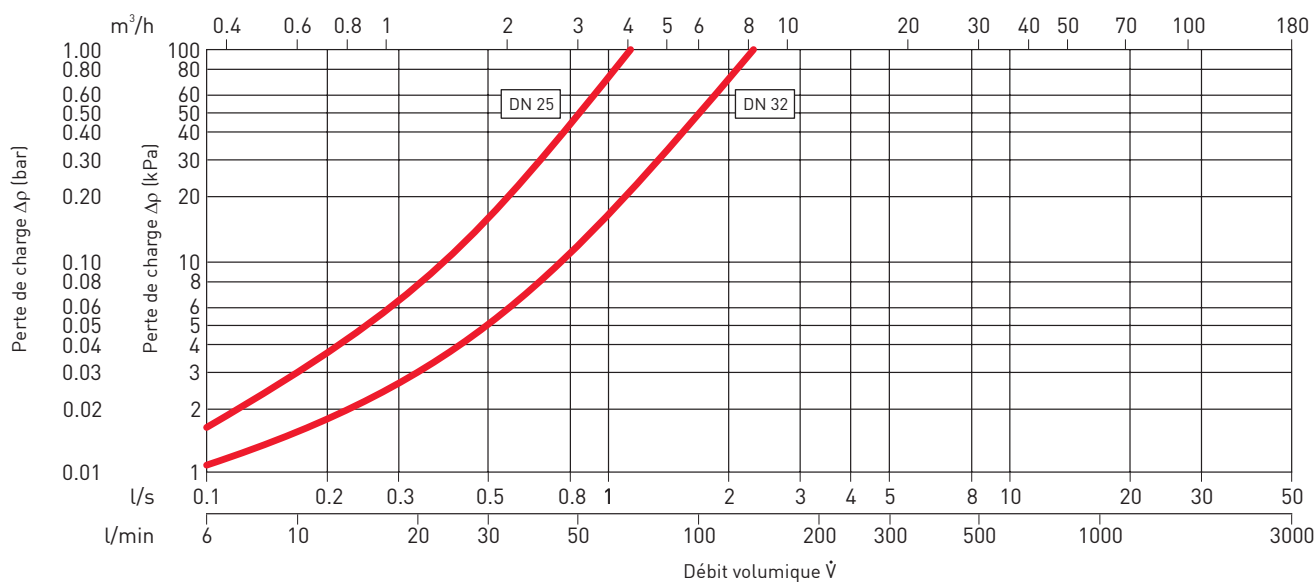
Certifié DVGW, certification SSIGE en cour.
Sous réserve de modifications techniques.

- 1 Corps
- 2 Raccord pour manomètre/vis de purge
- 3 Ecrou
- 4 Cuve du filtre
- 5 Cartouche filtrante
- 6 Coulisseau
- 7 Bague mensuelle (échelle 1-12)
(seulement à l'article JRG Code 1370 et 1870)
- 8 Commande manuelle
(seulement à l'article JRG Code 1370 et 1870)
- 9 Tubulure d'écoulement
- 10 Clé mâle à six pans
- 11 Réglage de la pression
- 12 Dispositif de rinçage à contre-courant
(seulement à l'article JRG Code 1371 et 1871)

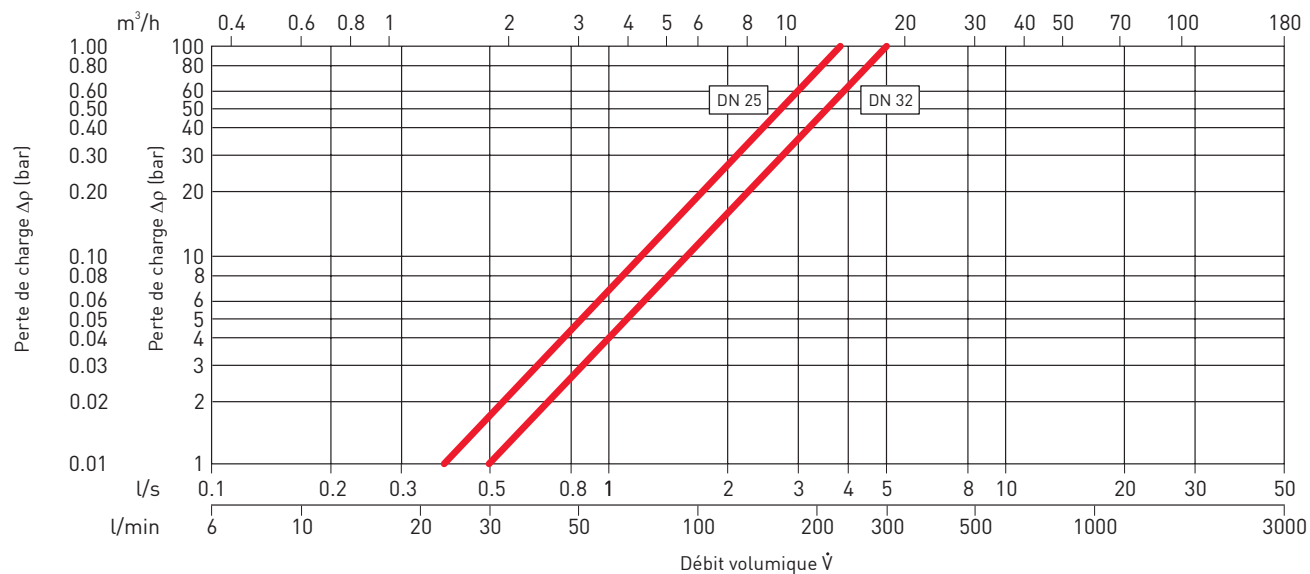


Nomogramme

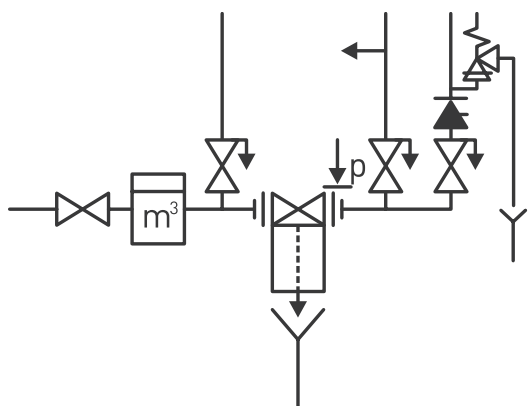
JRG CleanLine Combi (JRG Code 1370/1371)



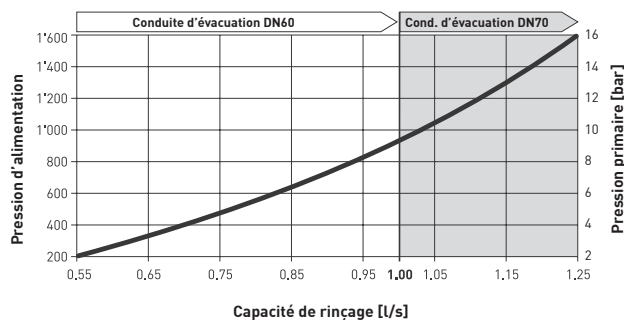
JRG CleanLine Filtre (JRG Code 1870/1871)



Exemple de montage



Capacité de rinçage



Lors du rinçage à contre-courant du filtre, il faut prendre en compte le débit de rinçage suivant. Vous trouverez de plus amples informations dans l'instruction de montage.

Champ d'application

Champ d'application du JRG CleanLine Combi

La station de réduction avec filtre JRG CleanLine Combi (filtre → réducteur de pression) est homologuée pour les champs d'application suivants:

Température de l'eau:	max. 30°C
Pression primaire:	min. 200 kPa (2 bar) max. 1'600 kPa (16 bar)
Plage de réglage de la pression secondaire:	200-600 kPa (2-6 bar)*

* Autres réglages de la pression sur demande.

Remarque: pour la modification de la pression réglée d'usine, voir le mode d'emploi et instruction de maintenance.

Champ d'application du filtre JRG CleanLine

Le filtre JRG CleanLine est homologué pour les champs d'application suivants:

Température de l'eau:	max. 30°C
Pression:	min. 200 kPa (2 bar) max. 1'600 kPa (16 bar)



Situation de montage

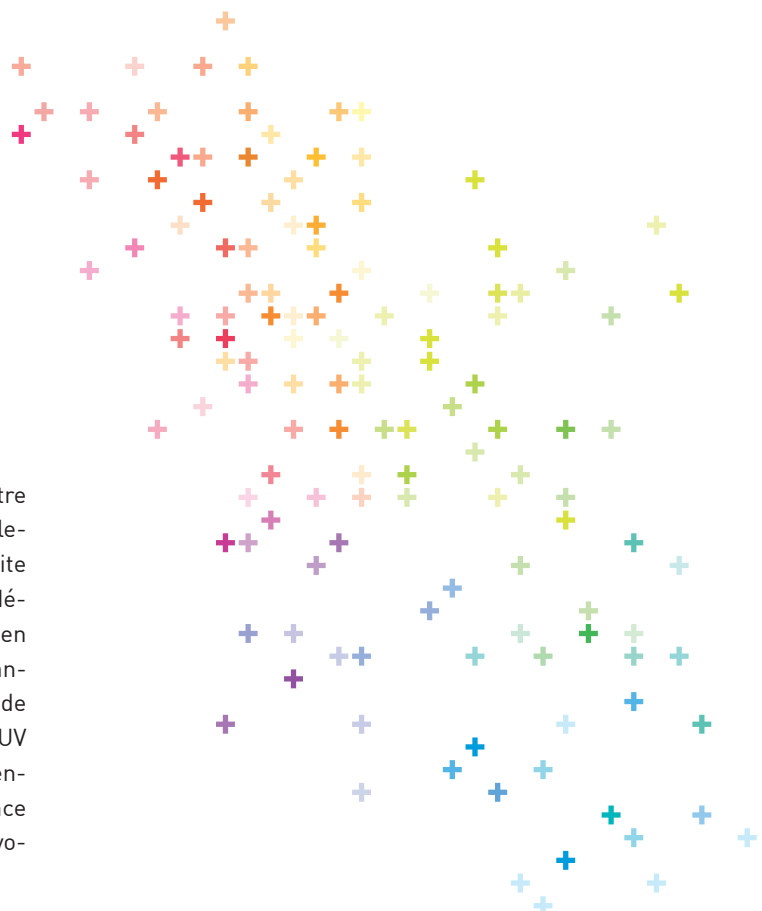
La station de réduction JRG CleanLine Combi et le filtre JRG CleanLine sont à installer à un emplacement facilement accessible, sans tension au niveau d'une conduite horizontale (tubulure de rinçage vers le bas). Pour le démontage de la cuve du filtre, il convient de respecter en dessous une distance minimale de 40 mm. Le JRG CleanLine Combi et le filtre JRG CleanLine seront montés de manière à ce qu'ils soient protégés contre les rayons UV intenses ainsi que contre les influences environnementales incontrôlables (telles que les vapeurs en provenance de diluants, de détergents etc.). Nous vous conseillons volontiers en cas de doute.

Les avantages du JRG CleanLine Combi et du filtre JRG CleanLine

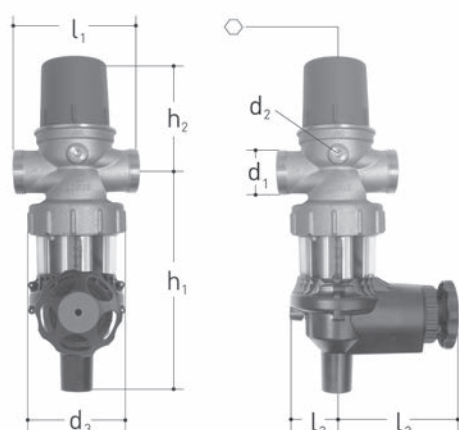
- Pas de remplacement du filtre requis
- Qualité de filtration conservée durant le rinçage à contre-courant
- Technologie novatrice et efficace du rinçage à contre-courant
- Hauteur de construction minimale
- Mêmes longueurs de construction que les JRGURED1300/1130 et JRGURED Combi 1350

Prescriptions d'installation

Il convient de respecter les directives du mode d'emploi et instructions de maintenance, ainsi que les prescriptions et normes locales en vigueur.



JRG CleanLine



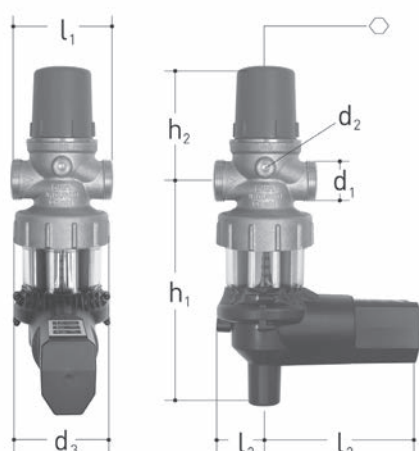
JRG CleanLine Combi

Réducteur de pression avec filtre fin à rinçage à contre-courant, PN 16.

Raccordements avec filetage extérieur BR 1 selon EN ISO 228-1, sans raccords, raccordement fileté pour robinet de manomètre obturé avec bouchon de fermeture, corps en bronze, chapeau en matière synthétique, coulisseau et siège en acier inoxydable, membrane et joints de vanne en EPDM, cuve transparente en matière synthétique, unité du filtre fin 100 µm, réducteur de pression réglé d'usine à 400 kPa (4 bar), pour eau jusqu'à max. 30°C.

Il convient de protéger les JRG CleanLine Combi contre les rayons UV et les influences/environnements agressifs.

JRG Code	GF Code	DN	d1	d2	d3	h1	h2	l1	l2	l3	⬡	kg
1370.025	350690932	25	G 1¼	Rp ¼	99	221	110	100	125	60	6	3.180
1370.032	350690933	32	G 1½	Rp ¼	99	224	120	120	125	60	6	3.530



JRG CleanLine Combi avec dispositif de rinçage à contre-courant

Réducteur de pression avec filtre fin à rinçage à contre-courant, PN 16.

Raccordements avec filetage extérieur BR 1 selon EN ISO 228-1, sans raccords, avec dispositif de rinçage à contre-courant automatique (100-240 V AC), raccordement pour robinet de manomètre obturé avec bouchon de fermeture, corps en bronze, chapeau en matière synthétique, siège coulissant en acier inoxydable, membrane et joints de vanne en EPDM, cuve transparente en matière synthétique, unité du filtre fin 100 µm, réducteur de pression réglé d'usine à 400 kPa (4 bar), pour eau jusqu'à max. 30°C.

Il convient de protéger les JRG CleanLine Combi contre les rayons UV et les influences/environnements agressifs.

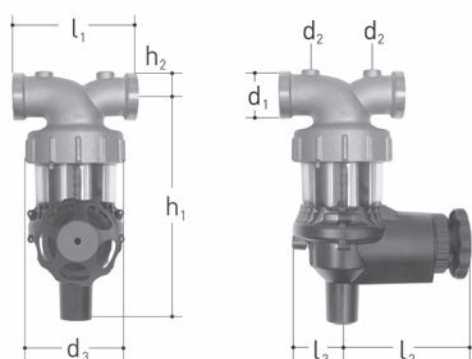
JRG Code	GF Code	DN	d1	d2	d3	h1	h2	l1	l2	l3	⬡	kg
1371.025	350690840	25	G 1¼	Rp ¼	99	221	110	100	154	60	6	3.480
1371.032	350690841	32	G 1½	Rp ¼	99	224	120	120	154	60	6	3.830

Accessoires manomètre/vanne manométrique, voir page 8.

Le JRG Code est nécessaire pour la commande.

Vue d'ensemble des raccords, voir pages 9 à 11.

JRG CleanLine



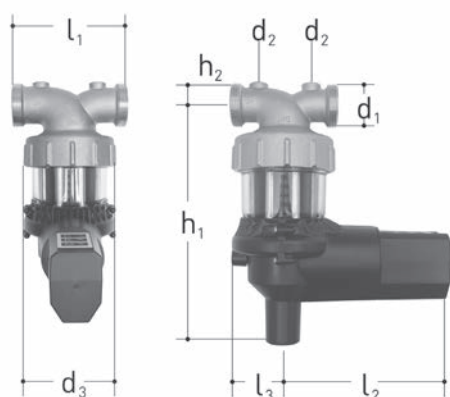
Filtre JRG CleanLine

Filtre fin à rinçage à contre-courant, PN 16.

Raccordements avec filetage extérieur BR 1 selon EN ISO 228-1, sans raccords, raccordement au fileté pour robinet de manomètre (primaire/secondaire) obturé avec bouchon de fermeture, corps en bronze, garniture du filtre en acier inoxydable, joints de vanne en EPDM, cuve transparente en matière synthétique, unité du filtre fin 100 µm, réducteur de pression réglé d'usine à 400 kPa (4 bar), pour eau jusqu'à max. 30°C.

Il convient de protéger les filtre JRG CleanLine contre les rayons UV et les influences/environnements agressifs.

JRG Code	GF Code	DN	d1	d2	d3	h1	h2	l1	l2	l3	kg
1870.025	350690969	25	G 1¼	Rp ¼	99	221	21	100	125	60	2.340
1870.032	350690971	32	G 1½	Rp ¼	99	224	24	120	125	60	2.480



Filtre JRG CleanLine avec dispositif de rinçage à contre-courant

Filtre fin à rinçage à contre-courant, PN 16.

Raccordements avec filetage extérieur BR 1 selon EN ISO 228-1, sans raccords, avec dispositif de rinçage à contre-courant (100-240 V AC), raccordement au filetage pour vanne manométrique (primaire/secondaire) obturé avec bouchon de fermeture, corps en bronze, empiècement du filtre en acier inoxydable, joints de vanne en EPDM, cuve transparente en matière synthétique, unité du filtre fin 100 µm, pour eau jusqu'à max. 30°C. Il convient de protéger les filtre JRG CleanLine contre les rayons UV et les influences/environnements agressifs.

JRG Code	GF Code	DN	d1	d2	d3	h1	h2	l1	l2	l3	kg
1871.025	350690842	25	G 1¼	Rp ¼	99	221	21	100	154	60	2.640
1871.032	350690843	32	G 1½	Rp ¼	99	224	24	120	154	60	2.780



Appareil automatique pour JRG CleanLine

Appareil automatique pour JRG CleanLine Combi 1370/1371 et filtre JRG CleanLine, raccordement 100-240 V AC, longueur de câble 1.8 m, avec réserve de marche intégrée.





JRG Code	GF Code	h	l1	l2	l3	⊛	kg
8171.300	350690910	78	154	49	99	T15	0.670

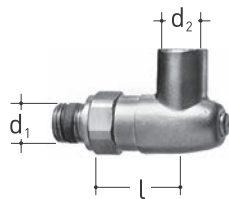
Accessoires manomètre/vanne manométrique, voir page 8.

Vue d'ensemble des raccords, voir pages 9 à 11.

Le JRG Code est nécessaire pour la commande.

Accessoires

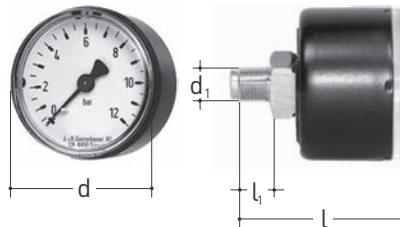
Type	JRG Code	Diamètre	Pression	Robinet de manomètre	Manomètre
	1370/1371	DN 25 (1") DN 32 (1¼")	0-12 bar (0-1'200 kPa)	8102.010 	8107.080 
	1870/1871	DN 25 (1") DN 32 (1¼")	0-12 bar (0-1'200 kPa)		8107.080 8107.081



Robinet de manomètre, PN 1600 kPa (16 bar)

en laiton, avec bouton-poussoir, pour l'eau et l'air jusqu'à 100°C

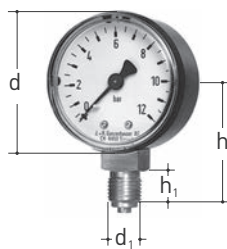
JRG Code	GF Code	GN	d1	d2	l	kg
8102.010	350690969	¼	R ¼	Rp ¼	30	0.120



Manomètre

à raccord direct, pour l'eau et l'air jusqu'à 60°C

JRG Code	GF Code	GN	d	d1	l	l1	bar (kPa)	kg
8106.080	350342601	¼	50	R ¼	48	12	0-12 (0-1200)	0.120

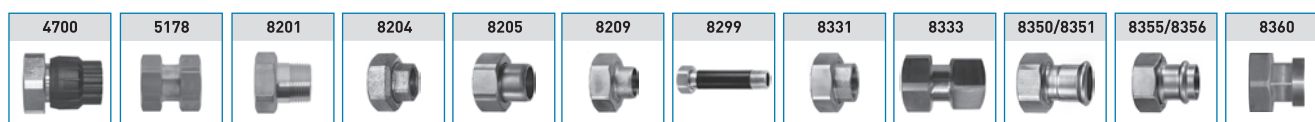


Manomètre

pour l'eau et l'air jusqu'à 60°C

JRG Code	GF Code	GN	d	d1	h	h1	bar (kPa)	kg
8107.080	350678901	¼	40	R ¼	38	12	0-12 (0-1200)	0.075
8107.081	350110601	¼	50	R ¼	44	12	0-12 (0-1200)	0.120

Vue d'ensemble des raccords



Raccord intermédiaire	JRG Code	GF Code	DN 25	JRG Code	GF Code	DN 32
Raccord pour tube en fer	8201.400	350331901	1"	8201.402 8201.480	351101500 350332001	1" 1¼"
Raccord à souder	8209.022	350484201	22	8209.122 8209.028	355630901 350484301	22 28
	8205.028	350197301	28	8205.035	350271401	35
Raccord pour tube en fer	8204.320 8299.400 8331.320	350485701 355583801 350253301	¾" 1" ¾"	8204.400 8299.480 8331.322	350485801 355584001 355630801	1" 1¼" ¾"
	8333.400	351061425	1"	8331.400 8333.480	350253401 351061435	1" 1¼"
Manchon d'adaptation gf2/gf1	8360.025	351061423		8360.032	351061433	
Manchon d'adaptation gf1	5178.400	350895068		5178.480	350895168	

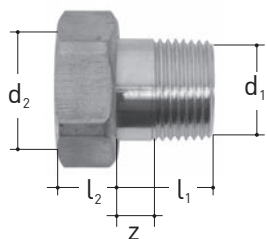
Raccord intermédiaire en matière synthétique	JRG Code	GF Code	DN 25	JRG Code	GF Code	DN 32
JRG Sanipex MT	4700.120 4700.122 4700.124 4700.126	351616996 351620994 351626995 351632995	16 20 26 32	4700.128 4700.130 4700.132	351626996 351632996 351640995	26 32 40
iFIT	762.101.097		25/32	762.101.098		25/32
INSTAFLEX HWS	761.069.374 761.069.377 761.069.378		25 32 40	761.069.376 761.069.379		32 40

Raccord avec manchon à sertir	JRG Code	GF Code	DN 25	JRG Code	GF Code	DN 32
Geberit Mapress	8351.018 8351.022 8350.028	355600407 355600402 355600203	18 22 28	8351.122 8351.028 8350.035	355600408 355600403 355600204	22 28 35
Nussbaum Optipress/ Viega Sanpress	8356.018 8356.022 8355.028	355600808 355600802 355600604	18 22 28	8356.122 8356.028 8355.035	355600807 355600803 355600605	22 28 35

Les joints AFM 34 et joints profilés en EPDM ne doivent pas être huilés ni graissés.

Le JRG Code est nécessaire pour la commande.

Raccords

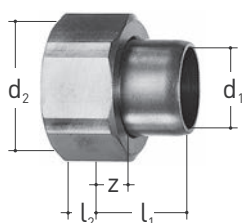


Raccord pour tube en fer

avec filetage extérieur, en laiton avec joint*

* Les joints AFM 34 ne doivent pas être huilés ni graissés.

JRG Code	GF Code	DN	d1	d2	l1	l2	z	kg
8201.400	350331901	25	R 1	G 1¼	33.5	8	15	0.215
8201.480	350332001	32	R 1¼	G 1½	38.0	9	18	0.320



Raccord à souder

en laiton/bronze avec joint*

* Les joints AFM 34 ne doivent pas être huilés ni graissés.

JRG Code	GF Code	DN	d1	d2	l1	l2	z	kg
8205.028	350197301	25	28	G 1¼	28.5	8	8.5	0.250
8205.035	350271401	32	35	G 1½	33.5	9	8.5	0.330

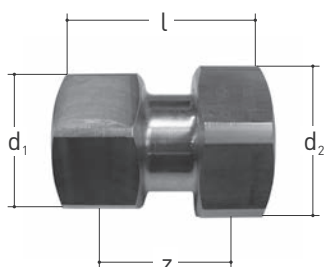


Raccord pour tube en fer

en laiton, pour filetage intérieur prolongé, permettant de compenser la longueur en cas de remplacement d'autres réducteurs de pression, avec joint*

* Les joints AFM 34 ne doivent pas être huilés ni graissés.

JRG Code	GF Code	GN	DN	d1	d2	l1	l2	z	kg
8299.400	355583801	1	25	R 1	G 1¼	138	8	18	0.500
8299.480	355584001	1¼	32	R 1¼	G 1½	165	9	19	0.820



Raccord, BR 1 sur filetage intérieur

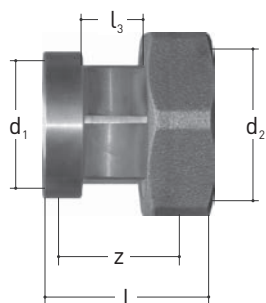
en bronze, avec filetage intérieur pour robinetterie avec filetage extérieur selon EN ISO 228-1 et joint*

* Les joints AFM 34 ne doivent pas être huilés ni graissés.

JRG Code	GF Code	DN	d1	d2	l	z	kg
8333.480	351061425	32	Rp 1¼	G 1½	64.5	34.1	0.430
8333.560	351061435	40	Rp 1½	G 1¾	68.0	36.6	0.500

Le JRG Code est nécessaire pour la commande.

Raccords

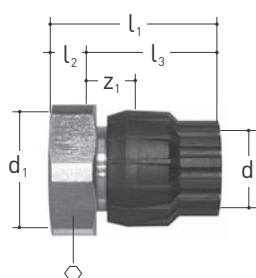


Manchon d'adaptation, BR 2 sur BR 1

pour la réalisation de combinaisons de robinetterie avec filetage extérieur selon EN ISO 228-1, en bronze, avec filetage intérieur, écrou libre et joints*

* Les joints AFM 34 ne doivent pas être huilés ni graissés.

JRG Code	GF Code	DN	d1	d2	l	l3	z	kg
8360.025	351061423	25	G 1¼	G 1½	61	22	44	0.452
8360.032	351061433	32	G 1½	G 2	65	22	47	0.669

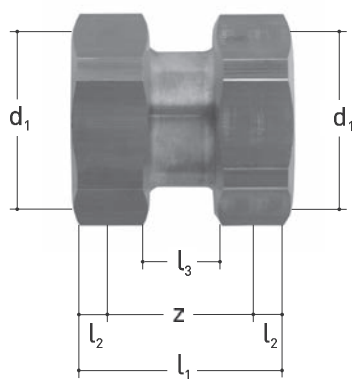


Raccord intermédiaire sur robinetterie

en bronze, avec filetage intérieur et joint*, raccord de serrage à rebord MT en matière synthétique, pour tubes JRG Sanipex d16/d20 et JRG Sanipex MT

* Les joints AFM 34 ne doivent pas être huilés ni graissés.

JRG Code	GF Code	GN	DN	d	d1	l1	l2	l3	z1	⊕	kg
4700.126	351632995	1¼	25	32	G 1¼	69	8	58	20	46	0.195
4700.132	351640995	1½	32	40	G 1½	80	9	69	24	55	0.325



Manchon d'adaptation

avec filetage intérieur BR 1 selon EN ISO 228-1, en bronze, avec joints en EPDM*

* Les joints AFM 34 ne doivent pas être huilés ni graissés.

JRG Code	GF Code	DN	d1	l1	l2	l3	z1	kg
5178.400	350895068	25	G 1¼	51	8	15	35	0.288
5178.480	350895168	32	G 1½	55	9	16	37	0.438



+GF+

Worldwide at home

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

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.
04795-100 São Paulo
Phone +55 (0)11 5525 13 11
Fax +55 (0)11 5525 13 12
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

George 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

George 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
125047 Moscow
Phone +7 495 258 60 80
Fax +7 495 258 60 81
ru.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ru

Singapore

George Fischer Pte Ltd
528 872 Singapore
Phone +65 6747 0611
Fax +65 6747 0577
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 AG
8201 Schaff hausen
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@georgfischer.com
www.gfps.com/tw

Turkey

Georg Fischer Hakan Plastik
Boru ve Profil San. Tic. A.S.
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
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 Schaff hausen/Switzerland
Phone +41 (0) 52 631 30 03
Fax +41 (0) 52 631 28 93
info.export@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Ident. Nr. 37 259 01 / 02.25 / ©Georg Fischer JRG AG

BFS Code 1161651_v1_02_2025
Production: GF BFS / SDE

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.