

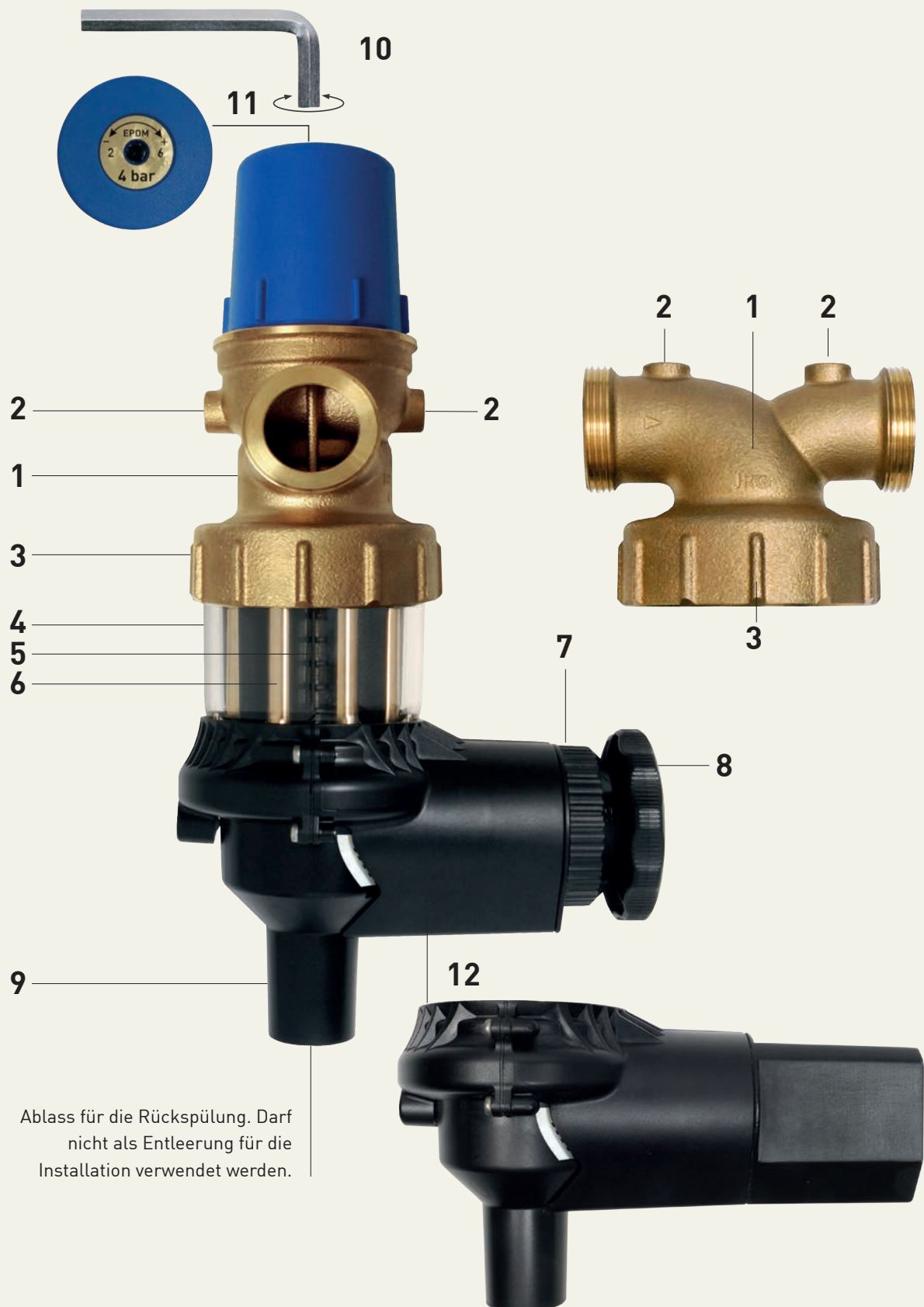
JRG Armaturen

# JRG CleanLine Combi & Filter

Technische Dokumentation



# Die neue Generation rückspülbarer Filter



**Schwebestoffe wie zum Beispiel Kalk, Rost, Sand usw. können aufgrund von Reparaturen, Sanierungen etc. am öffentlichen Versorgungsnetz über die Gebäudeanschlussleitung ins Hauswasser-Leitungsnetz gelangen.**

**Mit dem Einschwemmen dieser Schwebestoffe ist nicht nur die Funktion der eingebauten Armaturen wie Druckreduzier-, Sicherheits- und Rückschlagventile gefährdet, sondern auch das gesamte hausinterne Versorgungsnetz. So können auch Funktionsstörungen an Maschinen, Geräten und Auslaufarmaturen auf diesen Ursprung zurückgeführt werden. Durch den Einbau eines Feinfilters werden solche unangenehme Vorkommnisse reduziert.**

Die innovative Rückspültechnik der JRG CleanLine Combi und JRG CleanLine Filter bietet auch während dem Rückspülen eine gleichbleibende Filtrierqualität, wie während dem normalen Betrieb. Auf einen Bypass-Filter wurde verzichtet um sicherzustellen, dass die gesamte Filterfläche jederzeit durchspült wird. Um dies zu gewährleisten wurde der Filter in acht Kammern aufgeteilt. Beim Rückspülen wird jeweils eine Kammer nach der anderen gespült.

Dabei sorgen die anderen sieben Kammern für gleichbleibende Filtrierqualität. Aus hygienischen Gründen muss die Rückspülung mindestens alle zwei Monate durchgeführt werden.

Durch Einsatz des Rückspülautomaten wird die Rückspülung des Filtereinsatzes automatisch vollzogen. Dabei können der Intervall (7, 30 oder 60 Tage) und die Spülzeit pro Filterkammer (1, 3 oder 6 Sekunden) individuell eingestellt werden.

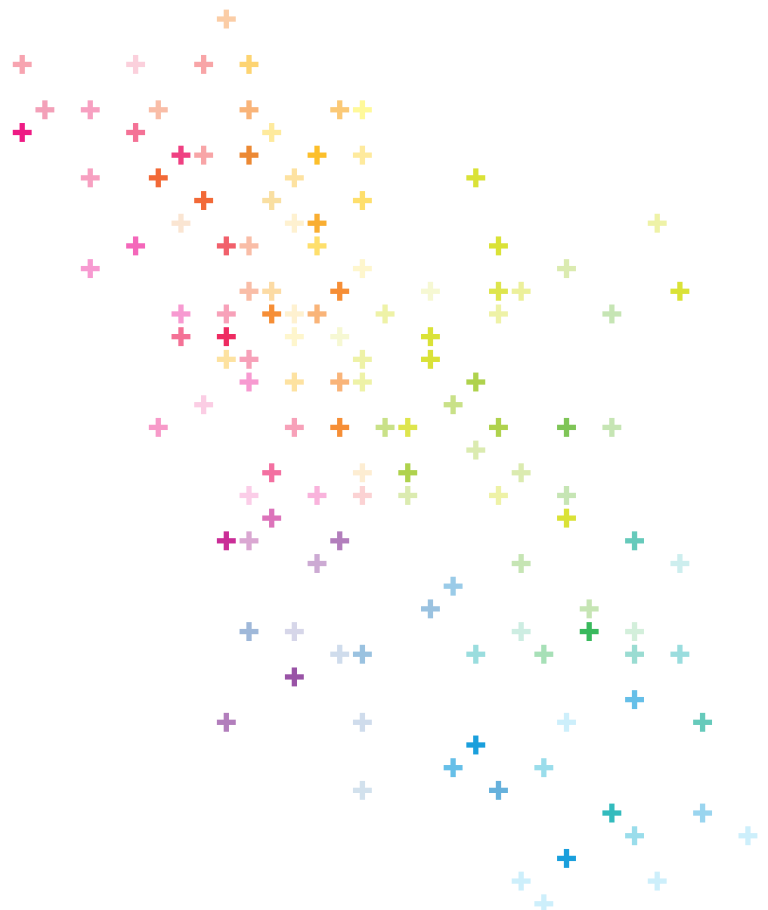
Detaillierte Angaben zum Rückspülen des JRG CleanLine Combi und JRG CleanLine Filters finden Sie in der jeweiligen Bedienungs- und Wartungsanleitung.

Der rückspülbare Feinfilter dient zur Filtrierung des Wassers. Er ersetzt in keiner Weise eine gewünschte oder notwendige Wasseraufbereitung (Entkalkung, Entkeimung etc.).

DVGW und SVGW zugelassen.

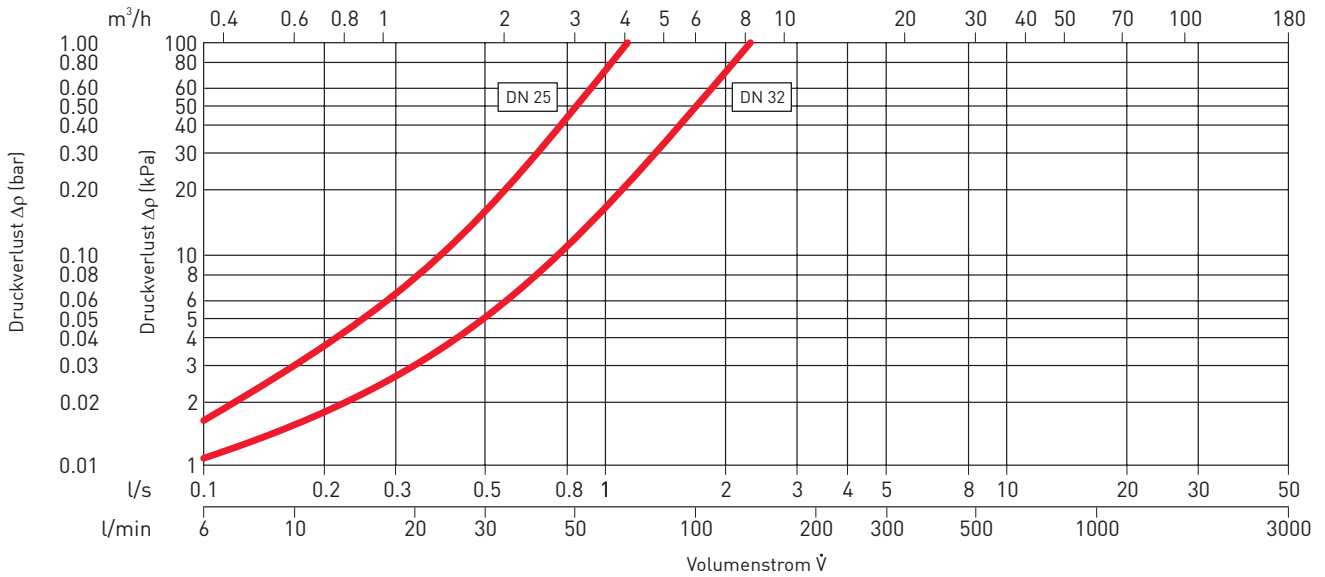
Technische Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten.

- 1 Gehäuse
- 2 Manometeranschluss/  
Belüftungsschraube
- 3 Mutter
- 4 Filterbecher
- 5 Filtereinsatz
- 6 Stößel
- 7 Monatsring (Skala 1–12)  
(nur bei JRG Code 1370 und 1870)
- 8 Handbetätigung (nur bei  
JRG Code 1370 und 1870)
- 9 Ablassstutzen
- 10 Sechskant-Stiftschlüssel
- 11 Druckeinstellung
- 12 Rückspülautomat (nur bei  
JRG Code 1371 und 1871)

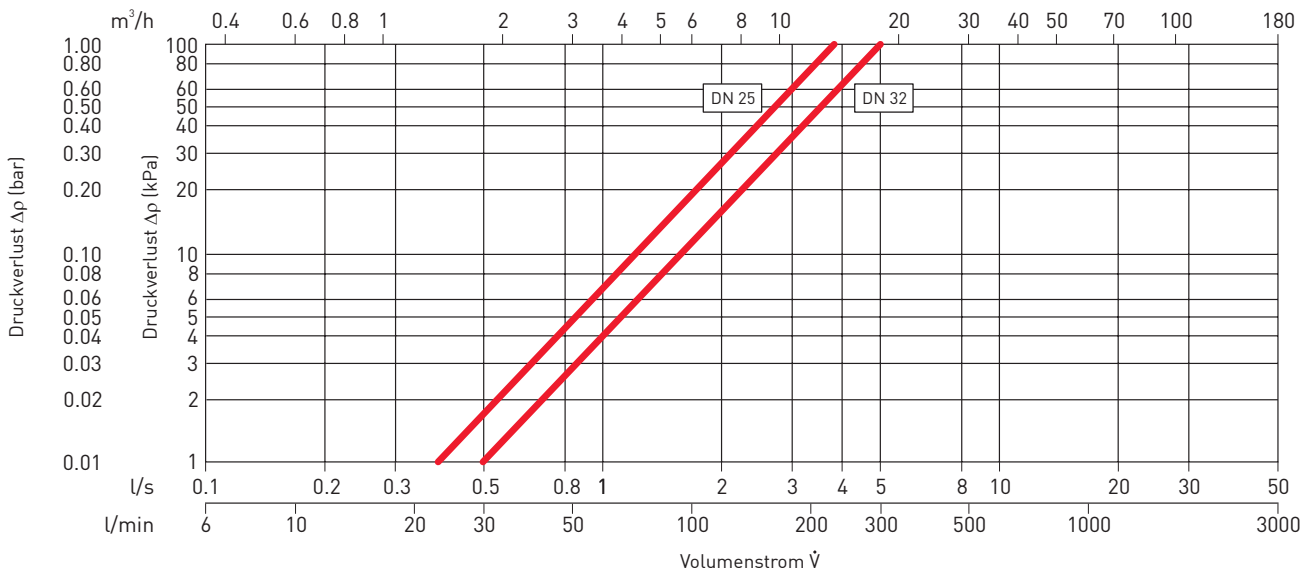


# Nomogramme

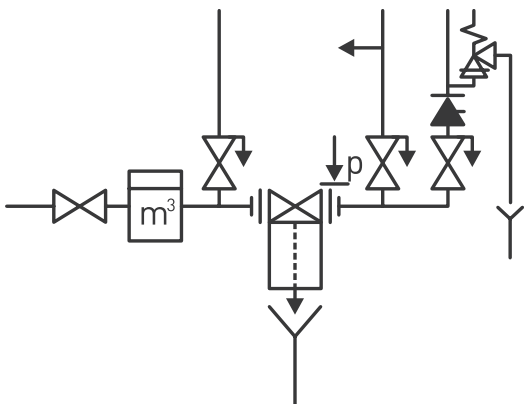
## JRG CleanLine Combi (Art. Nr. 1370/1371)



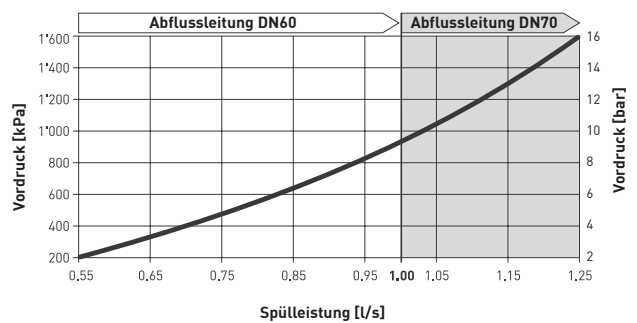
## JRG CleanLine Filter (Art. Nr. 1870/1871)



## Einbau-Beispiel



## Spülleistung



Bei der Rückspülung des Filters muss mit folgender Spülleistung gerechnet werden. Weitere Angaben entnehmen Sie der Montageanleitung.

# Einsatzbereich

## Einsatzbereich JRG CleanLine Combi

Die Hauswasserstation JRG CleanLine Combi (Filter → Druckminderer) ist für folgende Einsatzbereiche zugelassen:

Wassertemperatur:	max. 30°C
Primärdruck:	min. 200 kPa (2 bar) max. 1'600 kPa (16 bar)
Sekundärdruck einstellbar:	200–600 kPa (2–6 bar)*

\* Andere Einstelldrücke auf Anfrage.

Hinweis: Umstellen des werkseitig eingestellten Druckes siehe Bedienungs- und Wartungsanleitung.

## Einsatzbereich JRG CleanLine Filter

Der JRG CleanLine Filter ist für folgende Einsatzbereiche zugelassen:

Wassertemperatur:	max. 30°C
Druck:	min. 200 kPa (2 bar) max. 1'600 kPa (16 bar)



## Einbaulage

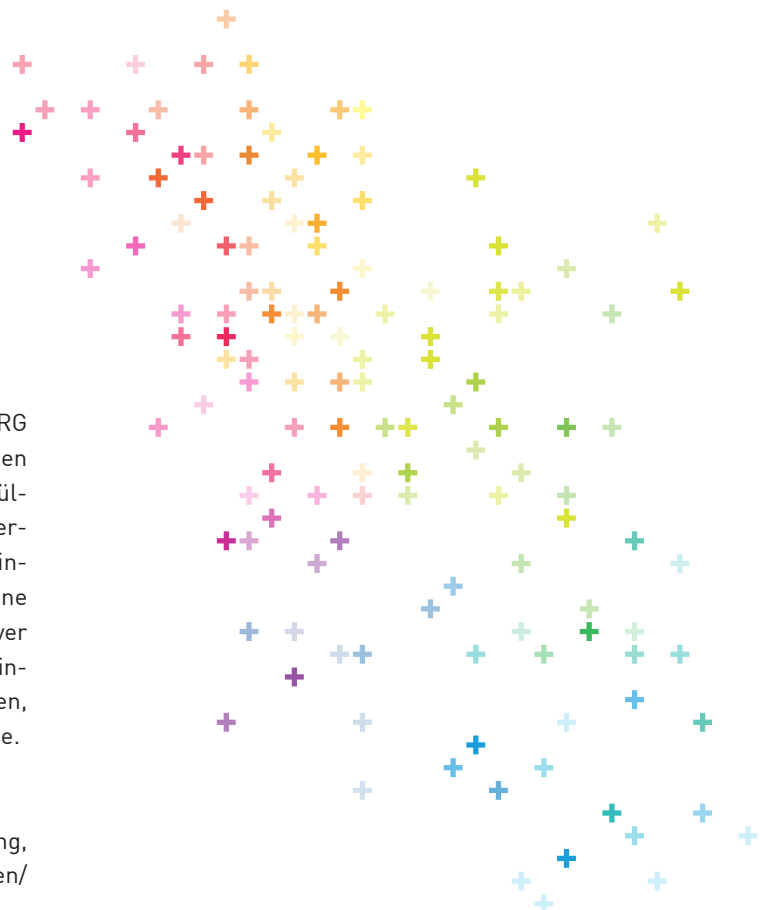
Die Hauswasserstation JRG CleanLine Combi und der JRG CleanLine Filter ist jeweils an einer gut zugänglichen Stelle, spannungsfrei in eine horizontale Leitung (Spülstutzen unten) einzubauen. Für den Ausbau des Filterbeckens ist nach unten ein Mindestabstand von 40 mm einzuhalten. Die JRG CleanLine Combi und JRG CleanLine Filter sind so zu montieren, dass sie vor intensiver UV-Strahlung sowie vor unkontrollierbaren Umwelteinflüssen (wie Lösungs- oder Reinigungsmitteldämpfen, etc.) geschützt sind. Im Zweifelsfall beraten wir sie gerne.

## Installationsvorschriften

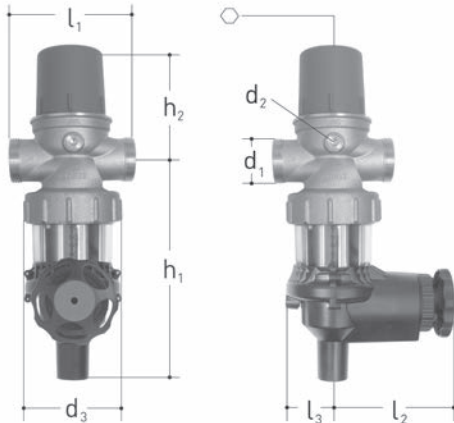
Die Vorgaben der Bedienungs- und Wartungsanleitung, Montageanleitung, sowie die örtlichen Vorschriften/Normen sind einzuhalten.

# Vorteile von JRG CleanLine Combi und JRG CleanLine Filter

- Kein Filterwechsel notwendig
- Gleichbleibende Filterqualität während dem Rückspülen
- Innovative und wirkungsvolle Rückspültechnik
- Minimale Bauhöhe
- Gleiche Baulängen wie JRGURED 1300/1130 und JRGURED Combi 1350




# JRG CleanLine

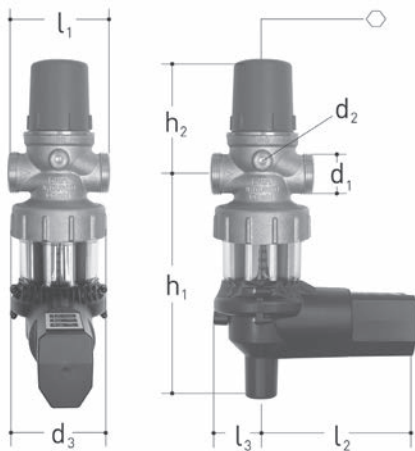


## JRG CleanLine Combi

Rückspülbarer Feinfilter kombiniert mit Druckminderer, PN 16. Anschlüsse mit Aussengewinde BR 1 nach EN ISO 228-1, ohne Verschraubungen, Gewindeanschluss für Manometerventil mit Verschlusszapfen verschlossen, Gehäuse aus Rotguss, Abdeckung aus Kunststoff, Schieber, Sitz und Filtereinsatz aus Chromnickelstahl, Membrane und Ventildichtungen aus EPDM, Klarsichtfilterbecher aus Kunststoff, Filterfeinheit 100 µm, Druckminderer vom Werk eingestellt auf 400 kPa (4 bar), für Wasser bis max. 30°C.

JRG CleanLine Combi sind vor UV-Strahlung und aggressiver Umgebung/Einflüsse zu schützen.


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



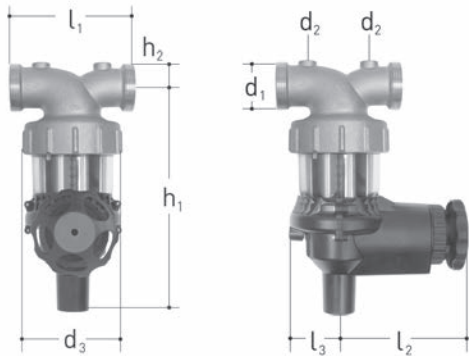
## JRG CleanLine Combi mit Rückspülautomat

Kombiniertes Druckreduzierventil mit rückspülbarem Feinfilter, PN 16. Anschlüsse mit Aussengewinde BR 1 nach EN ISO 228-1, ohne Verschraubungen, mit Rückspülautomat (100-240 V AC), Gewindeanschluss für Manometerventil mit Verschlusszapfen verschlossen, Gehäuse aus Rotguss, Abdeckung aus Kunststoff, Schieber, Sitz und Filtereinsatz aus Chromnickelstahl, Membrane und Ventildichtungen aus EPDM, Klarsichtfilterbecher aus Kunststoff, Filterfeinheit 100 µm, Druckreduzierventil vom Werk eingestellt auf 400 kPa (4 bar), für Wasser bis max. 30°C.

JRG CleanLine Combi sind vor UV-Strahlung und aggressiver Umgebung/Einflüsse zu schützen.

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

# JRG CleanLine



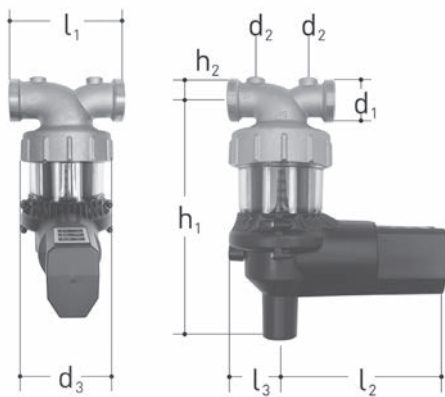
## JRG CleanLine Filter

Rückspülbarer Feinfilter, PN 16.

Anschlüsse mit Aussengewinde BR 1 nach EN ISO 228-1, ohne Verschraubungen, Gewindeanschluss für Manometerventil (primär/sekundär) mit Verschlusszapfen verschlossen, Gehäuse aus Rotguss, Filtereinsatz aus Chromnickelstahl, Ventildichtungen aus EPDM, Klarsichtfilterbecher aus Kunststoff, Filterfeinheit 100 µm, für Wasser bis max. 30°C.

JRG CleanLine Filter sind vor UV-Strahlung und aggressiver Umgebung/Einflüsse zu schützen.

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

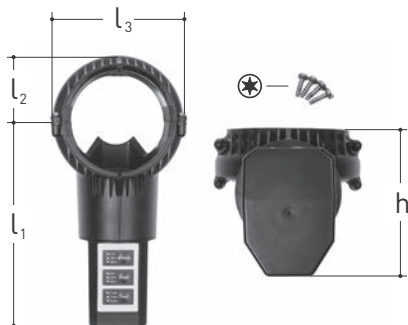


## JRG CleanLine Filter mit Rückspülautomat

Rückspülbarer Feinfilter, PN 16.

Anschlüsse mit Aussengewinde BR 1 nach EN ISO 228-1, ohne Verschraubungen, mit Rückspülautomat (100-240 V AC), Gewindeanschluss für Manometerventil (primär/sekundär) mit Verschlusszapfen verschlossen, Gehäuse aus Rotguss, Ventildichtungen aus EPDM, Klarsichtfilterbecher aus Kunststoff, Filterfeinheit 100 µm, für Wasser bis max. 30°C. JRG CleanLine Filter sind vor UV-Strahlung und aggressiver Umgebung/Einflüsse zu schützen.

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



## Rückspülautomat zu JRG CleanLine

Rückspülautomat zu JRG CleanLine Combi 1370/1371 und JRG CleanLine Filter 1870/1871, Anschluss 100-240 V AC, Kabellänge 1,8 m, mit integrierter Gangreserve.





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

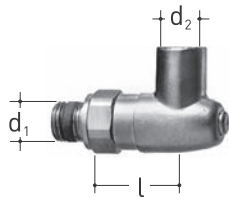
Manometer/Manometerventil Zubehör siehe Seite 8.

JRG Code ist für die Bestellung notwendig.

Verschraubungen Übersicht siehe Seite 9 bis 11.

# Zubehör

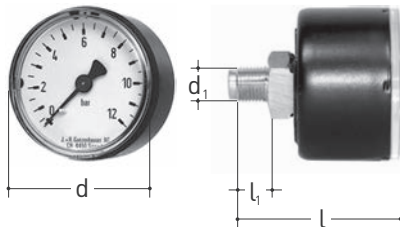
Typ	JRG Code	Grösse	Druck	Manometerventil	Manometer
	1370/1371	DN 25 (1") DN 32 (1¼")	0-12 bar (0-1'200 kPa)	 8102.010	 8107.080
	1870/1871	DN 25 (1") DN 32 (1¼")	0-12 bar (0-1'200 kPa)		8107.080 8107.081



## Manometerventil, PN 1600 kPa (16 bar)

aus Messing, mit Druckknopfbetätigung, für Wasser und Luft bis 100°C.

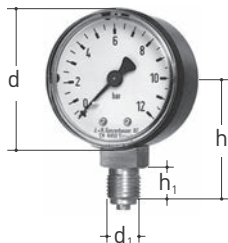
JRG Code	GF Code	GN	d1	d2	l	kg
8102.010	350690969	¼	R ¼	Rp ¼	30	0.120



## Manometer

mit direktem Anschluss, für Wasser und Luft bis 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

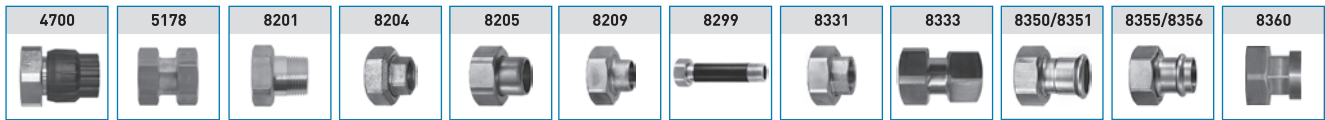


## Manometer

für Wasser und Luft bis 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

# Übersicht der Verschraubungen



Übergangsstück	JRG Code	GF Code	DN 25	JRG Code	GF Code	DN 32
Eisenrohrverschraubung	8201.400	350331901	1"	8201.402	351101500	1"
				8201.480	350332001	1¼"
Lötverschraubung	8209.022	350484201	22	8209.122	355630901	22
				8209.028	350484301	28
				8205.035	350271401	35
Eisenrohrverschraubung	8204.320	350485701	¾"	8204.400	350485801	1"
				8299.400	355583801	1¼"
				8331.320	350253301	¾"
				8333.400	351061425	1"
Muffen-Verschraubung BR2/BR1	8360.025	351061423		8360.032	351061433	
Muffen-Verschraubung BR1	5178.400	350895068		5178.480	350895168	

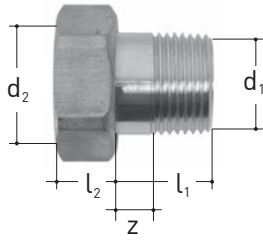
Übergangsstück auf Kunststoff	JRG Code	GF Code	DN 25	JRG Code	GF Code	DN 32
JRG Sanipex MT	4700.120	351616996	16	4700.128	351626996	26
				4700.122	351620994	20
				4700.124	351626995	26
				4700.126	351632995	32
iFIT	762.101.097		25/32	762.101.098		25/32
INSTAFLEX HWS	761.069.374	355600407	25	761.069.376	355600403	32
				761.069.377	355600203	32
				761.069.378	355600604	40

Verschraubung mit Pressmuffe	JRG Code	GF Code	DN 25	JRG Code	GF Code	DN 32
Geberit Mapress	8351.018	355600407	18	8351.122	355600408	22
				8351.022	355600403	28
				8350.028	355600203	28
Nussbaum Optipress/ Viega Sanpress	8356.018	355600808	18	8356.122	355600807	22
				8356.022	355600803	28
				8355.028	355600605	28

AFM 34 Dichtungen und Profildichtungen aus EPDM dürfen weder geölt noch gefettet werden.

JRG Code ist für die Bestellung notwendig.

# Verschraubungen

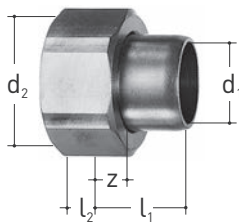


## Eisenrohrverschraubung

mit Aussengewinde, aus Messing mit Dichtung\*.

\* AFM 34 Dichtungen dürfen weder geölt noch gefettet werden.

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

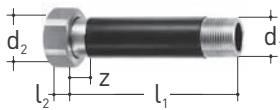


## Lötverschraubung

aus Messing/Rotguss mit Dichtung\*.

\* AFM 34 Dichtungen dürfen weder geölt noch gefettet werden.

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

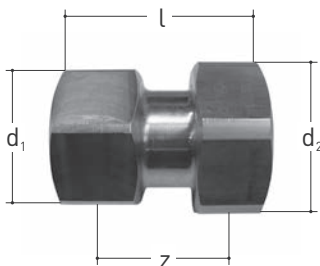


## Eisenrohrverschraubung

aus Messing, mit langem Aussengewinde, als Längenausgleich beim Ersetzen andere Druckminderer, mit Dichtung\*.

\* AFM 34 Dichtungen dürfen weder geölt noch gefettet werden.

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



## Verschraubung, BR 1 auf Innengewinde

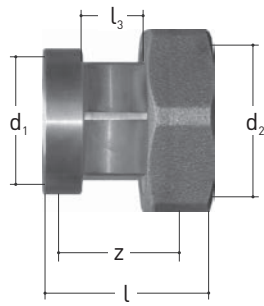
aus Rotguss, mit Innengewinde für Armaturen mit Aussengewinde nach EN ISO 228-1 und Dichtung\*.

\* AFM 34 Dichtungen dürfen weder geölt noch gefettet werden.

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

JRG Code ist für die Bestellung notwendig.

# Verschraubungen

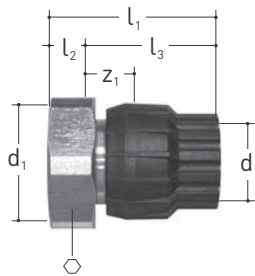


## Muffen-Verschraubung, BR 2 auf BR 1

zum Erstellen von Kombinationen, für Armaturen mit Aussengewinde nach EN ISO 228-1, aus Rotguss, mit Innengewinde, loser Mutter und Dichtungen\*.

\* AFM 34 Dichtungen dürfen weder geölt noch gefettet werden.

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

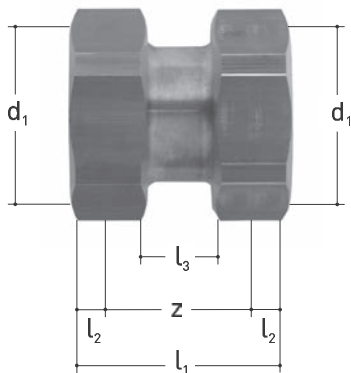


## Übergang auf Armaturen

aus Rotguss, mit Innengewinde und Dichtung\*, Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex d16/d20 und JRG Sanipex MT-Rohre.

\* AFM 34 Dichtungen dürfen weder geölt noch gefettet werden.

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



## Muffen-Verschraubung

mit Innengewinden BR 1 nach EN ISO 228-1, aus Rotguss, mit Dichtungen aus EPDM\*.

\* AFM 34 Dichtungen dürfen weder geölt noch gefettet werden.

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



# Weltweit für Sie da

Unsere Verkaufsgesellschaften und Vertreter vor Ort bieten Ihnen Beratung in über 100 Ländern.

[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.  
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/fin

## 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  
125047 Moscow  
Phone +7 495 258 60 80  
Fax +7 495 258 60 81  
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 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@georgfischer.com  
www.gfps.com/tw

## Turkey

Georg Fischer Hakan Plastik  
Boru ve Profil San. Tic. A.S.  
59500 Cerkezkooy / 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

Ident. Nr. 37 259 00 / 02.25 / ©Georg Fischer JRG AG

BFS Code 1161650\_v1\_02\_2025  
Production: GF BFS / SDE

Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie gelten nicht als zugesicherte Eigenschaften oder als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.