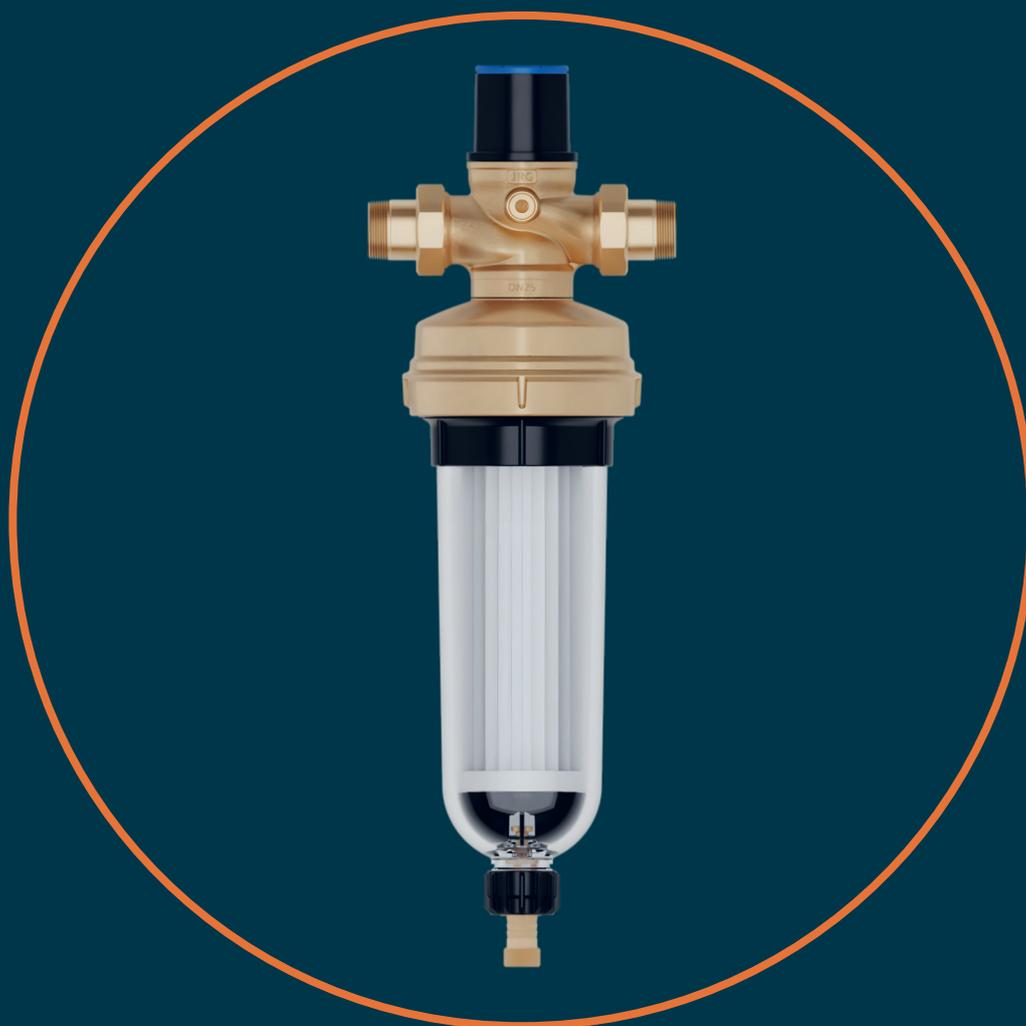


JRG Armaturen

JRGURED Combi

Technische Dokumentation



Die kompakte Kombination

Die Hauswasserstation JRGURED Combi ist eine kompakte Armaturenkombination, bestehend aus Feinfilter und Druckminderer.

Konstanter Druck durch Präzision

Der JRGURED Druckminderer hat eine wesentliche Funktion: Er sorgt dafür, dass der Druck in einem nachgelagerten Leitungssystem auf einem konstant niedrigen Niveau bleibt.

Indem er den Vordruck auf einen vordefinierten, niedrigeren Nachdruck reduziert, arbeitet das Ventil mit ausserordentlicher Präzision und hält den Druck selbst bei grossen Druckschwankungen konstant. Das strömungsoptimierte Design unseres JRGURED sorgt zudem auch bei geringen Zapfmengen für ein hervorragendes Regelverhalten. Gleichzeitig werden störende Fliessgeräusche signifikant reduziert.

Schutz der Trinkwasserinstallation

Durch Reparatur- und Sanierungsarbeiten am öffentlichen Versorgungsnetz können Partikel wie Kalk, Rost und Sand über die Gebäudeanschlussleitung in das heimische Trinkwassernetz gelangen. Diese Verunreinigungen stellen eine Gefahr für die Funktionsfähigkeit der installierten Armaturen dar. Unser Feinfilter hält Schwebstoffe, welche grösser sind als 100µm zurück. Dadurch wird die nachfolgende Hauswasserinstallation bestmöglich geschützt.

Installationsvorschriften

Beim Einbau der Hauswasserstation JRGURED Combi sind die örtlichen geltenden Vorschriften / Normen einzuhalten.

Wartung

Ein Umstellen der Werkseinstellung des Druckreduzierventils erfolgt ausschliesslich auf Verantwortung des Ausführenden. Es dürfen keine Reparaturen an der Hauswasserstation vorgenommen werden. Für die Wartung des Feinfilters ist die Bedienungs- und Wartungsanleitung zu beachten.

Hinweis

Der im JRG Combi eingesetzte Feinfilter dient lediglich dem Zurückhalten von Schwebstoffen aus dem Versorgungsnetz. Er ersetzt in keiner Weise eine gewünschte oder notwendige Wasseraufbereitung (Enthärtung, Entkeimung usw.).

Key Facts auf einen Blick:

- + **Zwei Druckstufen verfügbar:**
 - PN 16 Filterbecher aus hochwertigem Klarsicht-Kunststoff**
 - PN 25 Filterbecher aus Rotguss**
- + **Alle wasserführenden Teile aus Rotguss, rostfreiem Stahl oder Kunststoff**
- + **Einfache Demontage des Filterbechers**
- + **Separater Gewinding, Filterbecher mit integriertem Entleerventil**
- + **Kleine Bauhöhe des Oberteils, gleiche Baulänge wie JRGURED 1130**

Druckfedern

Die eingestellte Federkraft wirkt der Membranbewegung entgegen

Abdeckung

schützt die Einstellschraube vor Fehleinstellungen

Gehäuse aus Rotguss

O-Ring-Dichtung

Gewinding aus Kunststoff

Filterbecher

aus hochwertigem Klarsicht-Kunststoff oder Rotguss

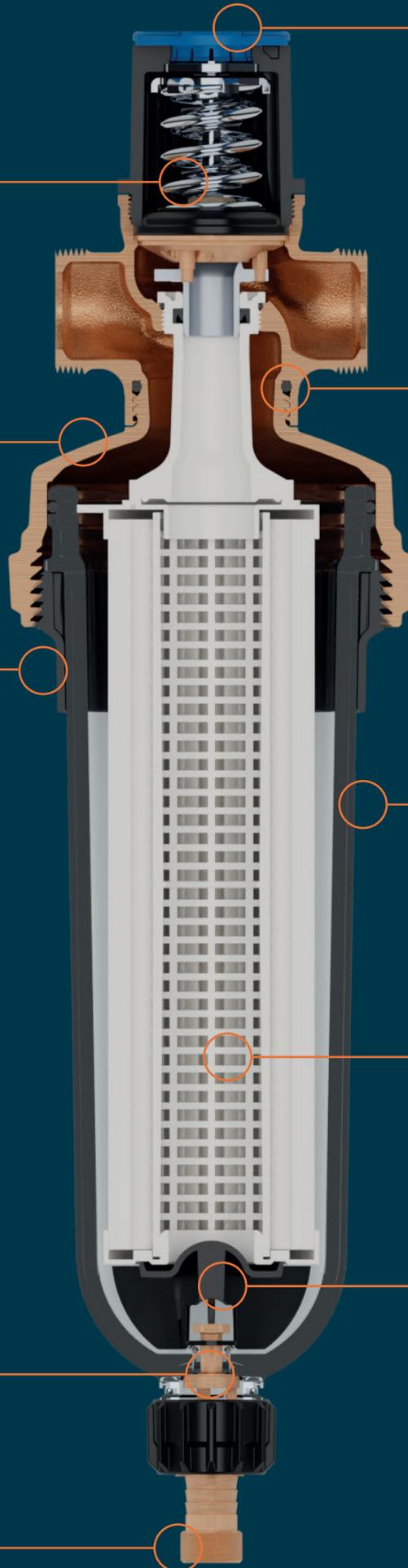
Filtereinsatz

Wir empfehlen den Filtereinsatz alle 6 Monate auszutauschen

Entleerventil mit Schlauchtülle

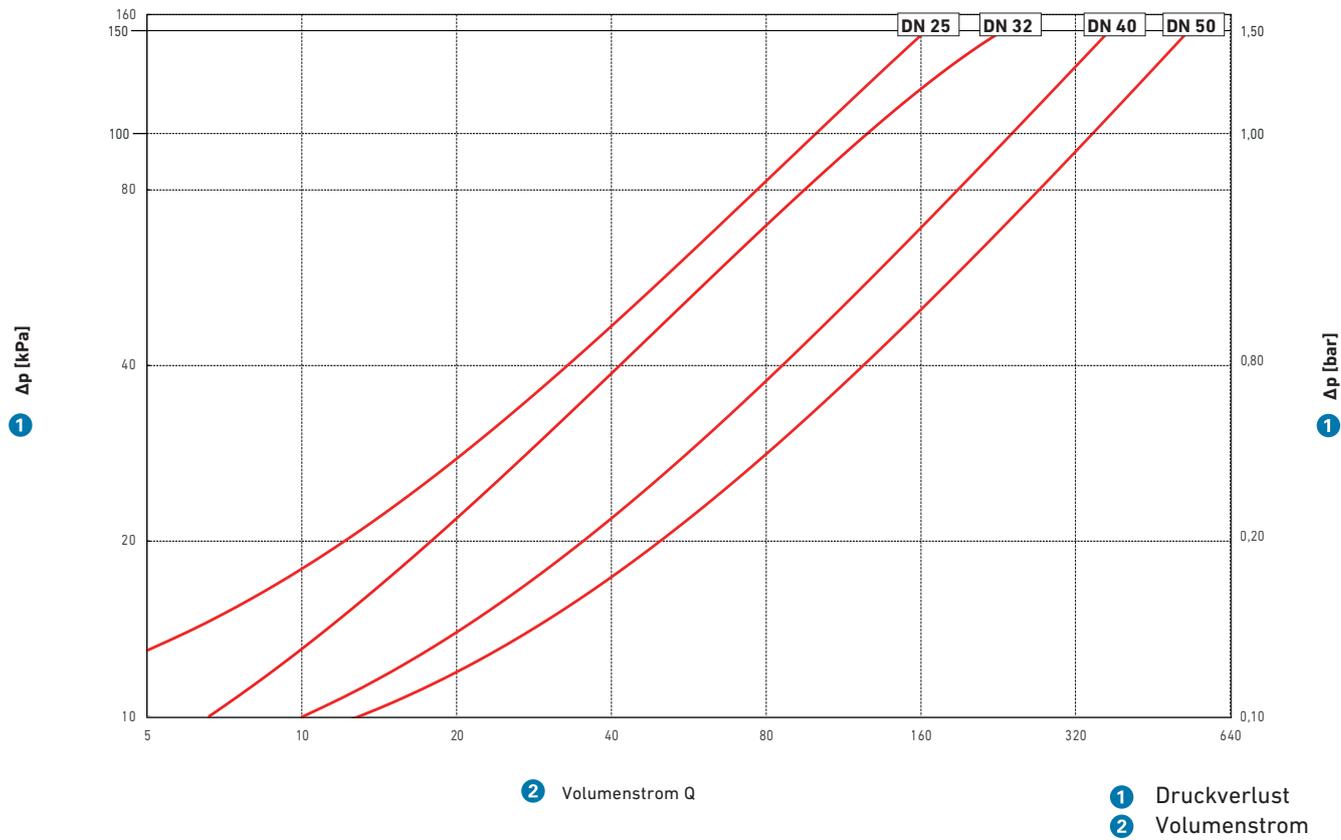
Einlegeteil

Kappe



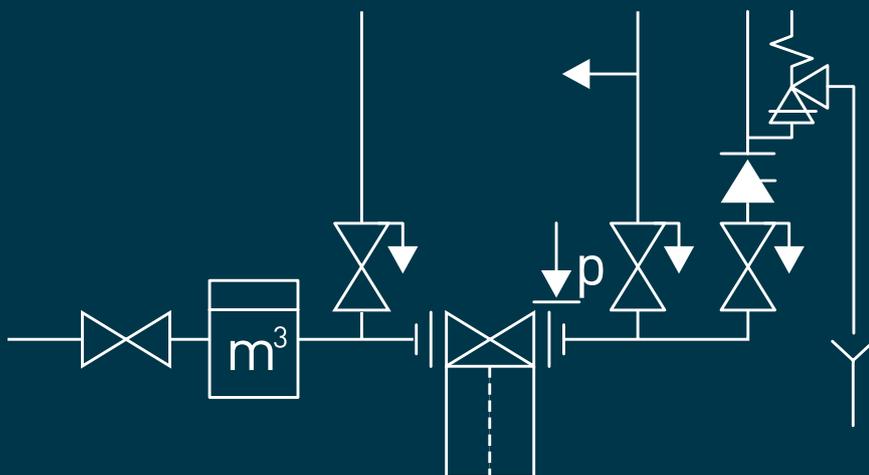
Nomogramm JRGURED Combi

Druckeinstellung 800 / 400 kPa (8/4bar)



Installationsbeispiel JRGURED Combi

Zentraler Druckminderer in Kombination mit Feinfilter zum Schutz der gesamten Installation.



Produktesortiment

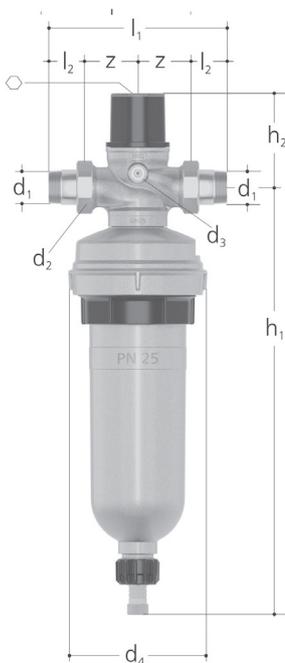


JRGURED Combi Hauswasserstation Rotguss - neu

- Temperatur: max. 30°C
 - Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Kunststoff
 - Auslieferungszustand: 400 kPa (4 bar)
 - Sekundärdruck: 200 - 600 kPa (2 - 6bar)
 - Anschluss: Aussengewinde
 - Bestehend aus: Druckminderer, Feinfilter
 - Filterbecher: Kunststoff
- *Verfügbar ab Q2 2024

	DN (mm)	GN (inch)	Zoll (inch)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)
	25	1	1	.1353.025	350 692 101	2,930
	32	1 ¼	1 ¼	.1353.032	350 692 121	3,650
*	40	1 ½	1 ½	.1353.040	350 692 141	4,930
*	50	2	2	.1353.050	350 692 161	6,465

	DN (mm)	GN (inch)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	l1 (mm)	z (mm)	⊙ (mm)	PN (bar)
	25	1	1 ¼	¼	130	404	90	100	50	5	16
	32	1 ¼	1 ½	¼	130	403	109	120	60	6	16
*	40	1 ½	1 ¾	¼	130	403	122	145	73	6	16
*	50	2	2 ¾	¼	130	414	151	175	88	8	16



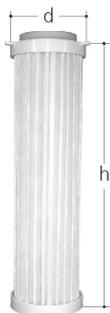
JRGURED Combi Hauswasserstation Rotguss - neu

- Temperatur: max. 30°C
 - Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Kunststoff
 - Auslieferungszustand: 400 kPa (4 bar)
 - Sekundärdruck: 200 - 600 kPa (2 - 6bar)
 - Anschluss: Aussengewinde
 - Bestehend aus: Druckminderer, Feinfilter, Verschraubungen
 - Filterbecher: Rotguss
- *Verfügbar ab Q2 2024

	DN (mm)	GN (inch)	Zoll (inch)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)
	25	1	1	.1360.400	350 692 201	6,200
	32	1 ¼	1 ¼	.1360.480	350 692 221	7,110
*	40	1 ½	1 ½	.1360.560	350 692 241	8,500
*	50	2	2	.1360.640	350 692 261	11,000

	DN (mm)	GN (inch)	d1 R (inch)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	z (mm)	⊙ (mm)	PN (bar)
	25	1	1	1 ¼	¼	130	404	90	167	34	50	5	25
	32	1 ¼	1 ¼	1 ½	¼	130	403	109	196	38	60	6	25
*	40	1 ½	1 ½	1 ¾	¼	130	403	122	222	39	73	6	25
*	50	2	2	2 ¾	¼	130	414	151	268	47	88	8	25

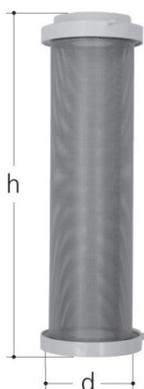
Ersatzteile/Zubehör



Filtereinsatz

Aus PES-Vlies, für Wasser bis 30°C
Passend zu: 1350-1363, 1830-1846

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Gewicht (kg)	h (mm)	µm
70	1838.005	350 590 002	1	0,100	250	5
70	1838.020	350 590 102	1	0,140	250	20
70	1838.050	350 590 202	1	0,100	250	50
70	1838.150	350 590 302	1	0,140	250	150
70	1838.350	350 590 402	1	0,140	250	350



Filtereinsatz

Inox (V4A), für Wasser bis 70°C. Kann gereinigt werden.
Passend zu : 1350-1363, 1830-1846

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Gewicht (kg)	h (mm)	µm
70	1839.001	350 590 502	1	0,120	250	1000
70	1839.050	350 588 202	1	0,435	250	50
70	1839.100	350 590 514	1	0,250	250	100



Feinfilter-Schlüssel

Aus Kunststoff, für Gewindering der Filterbecher 1830/1849

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Gewicht (kg)	h (mm)
113	8127.000	355 591 401	1	0,080	190

Verschraubungen

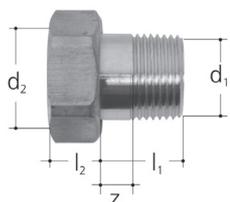
Eisenrohrverschraubung



Aus Messing, mit langem Aussengewinde, als Längenausgleich beim Ersetzen anderer Druckminderer

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

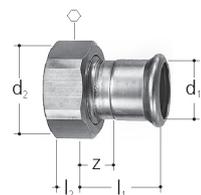
Eisenrohrverschraubung



Aus Messing, mit Aussengewinde und Dichtung, passend zu 1300-1333, 1350-1363, 2100-2110, 2113, 2130-2140, 2143, 8201.402
passend zu 9601.040, 9603.040, 9606.040, 9695.480

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

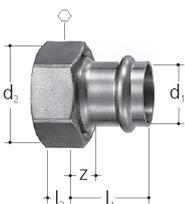
Verschraubung für Mapress-Pressfitting-System BR 1



Mit Pressmuffe und loser Mutter, flachdichtend, passend zu 1303, 1313, 1323, 1333, 1353, 1363, 1611, 1621, 2100-2140, 2161, 3600, 5010, 5011, 5080, 5081, 5211, 5281, 6320

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

Verschraubung für Optipress/Viega-Sanpress-System BR 1



Mit Pressmuffe und loser Mutter, flachdichtend, passend zu 1303, 1313, 1323, 1333, 1353, 1363, 1611, 1621, 2100-2140, 2161, 3600, 5010, 5011, 5080, 5081, 5211, 5281, 6320

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

Lokale Unterstützung weltweit

Besuchen Sie unsere Website, um sich mit Ihrem lokalen Spezialisten in Verbindung zu setzen:
www.gfps.com/our-locations



Die hierin enthaltenen Informationen und technischen Daten (zusammenfassend "Daten") sind unverbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich schriftlich bestätigt werden. Die Angaben stellen weder ausdrückliche, stillschweigende oder zugesicherte Eigenschaften dar, noch werden Eigenschaften oder eine Haltbarkeit zugesichert. Alle Angaben sind freibleibend. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Georg Fischer Rohrleitungssysteme.