

JRG

+GF+

JRG Armaturen

JRGUSIT NG

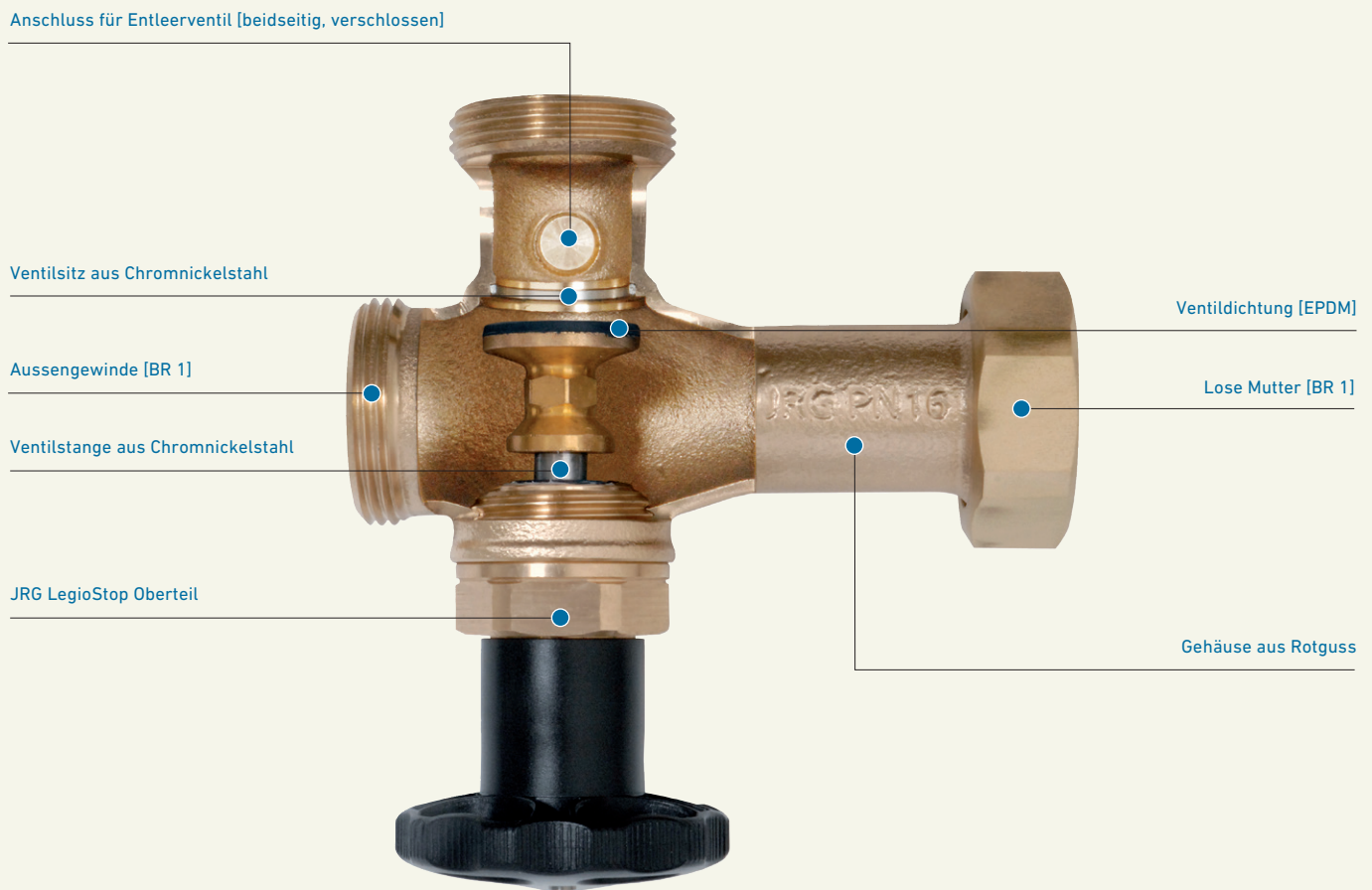
Batterieventil



Sicher schnell montiert

Die Montagezeiten von Trinkwassersystemen sollen immer weiter optimiert werden. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, wurde das JRGUSIT NG Batterieventil entwickelt. Es entspricht nicht nur den modernsten Anforderungen an die Hygiene, sondern ist aufgrund der hochwertigen Materialien besonders langlebig. Durch die bereits montierte Verschraubung fallen aufwendige Eindichtarbeiten auf der Baustelle weg. Somit kann über 50% der Arbeitszeit eingespart werden.

+ Aufbau und Funktion

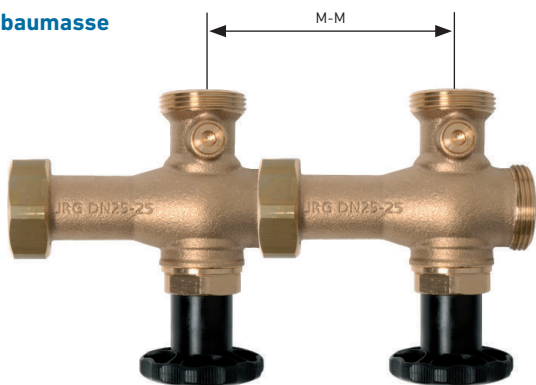


Durch ihre Bauweise sind die JRGUSIT NG Batterieventile nicht nur als Verteiler sondern auch als Sammler einsetzbar. Sie haben beidseitig einen Gewindeanschluss für die Montage eines Entleerventils. Die Auslieferung erfolgt mit Verschlusszapfen.

Dank der Modularität und den Stammgrößen von DN25 – DN65 bieten die Ventile eine Lösung für kleine und grosse Objekte.

Durch die kompakte Bauform aus korrosions- und entzinkungsbeständigem Rotguss und die tottraumfreien JRG LegioStop Oberteile sind die Ventile besonders robust, dauerhaft leichtgängig und hygienisch einwandfrei. Der Ventilsitz aus Chromnickelstahl schützt vor Erosion und sorgt zusätzlich für die beständige Funktionalität der Armatur.

Einbaumasse



+ Vorteile

- Absperrventil und T-Stück kombiniert
- Zeitersparnis durch schnelle Montage
- Kein Eindichten der Verbindungen
- Modulares System, flexibel kombinierbar
- Kann als Verteiler und Sammler eingesetzt werden
- Gehäuse aus korrosions- und entzinkungsbeständigem Rotguss
- Ventilsitz und Ventilstange aus Chromnickelstahl
- Dauerhaft leichtgängiges, tottraumfreies LegioStop Oberteil

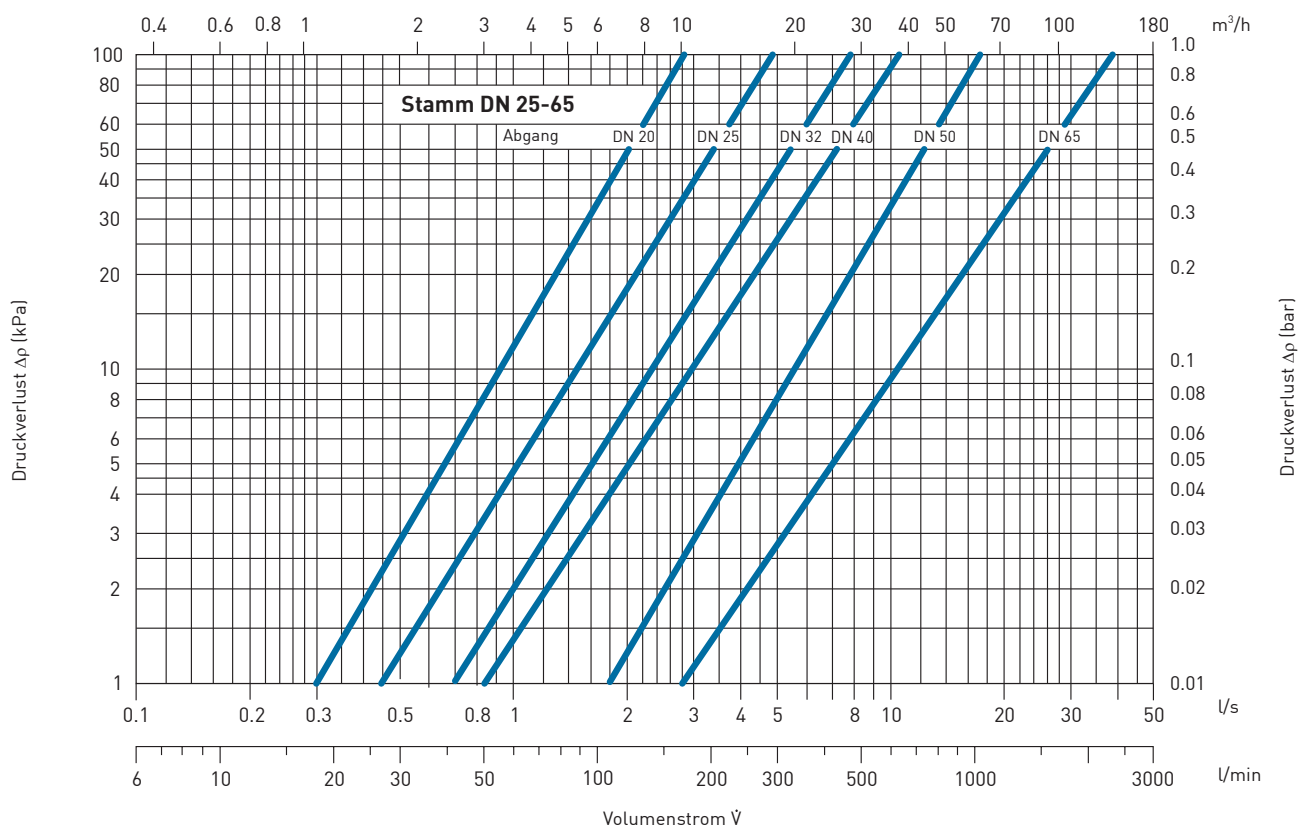
Leitungsabstand Mitte - Mitte

DN	M-M
25 (1")	12 cm
32 (1 ¼")	13 cm
40 (1 ½")	14 cm
50 (2")	17 cm
65 (2 ½")	17 cm

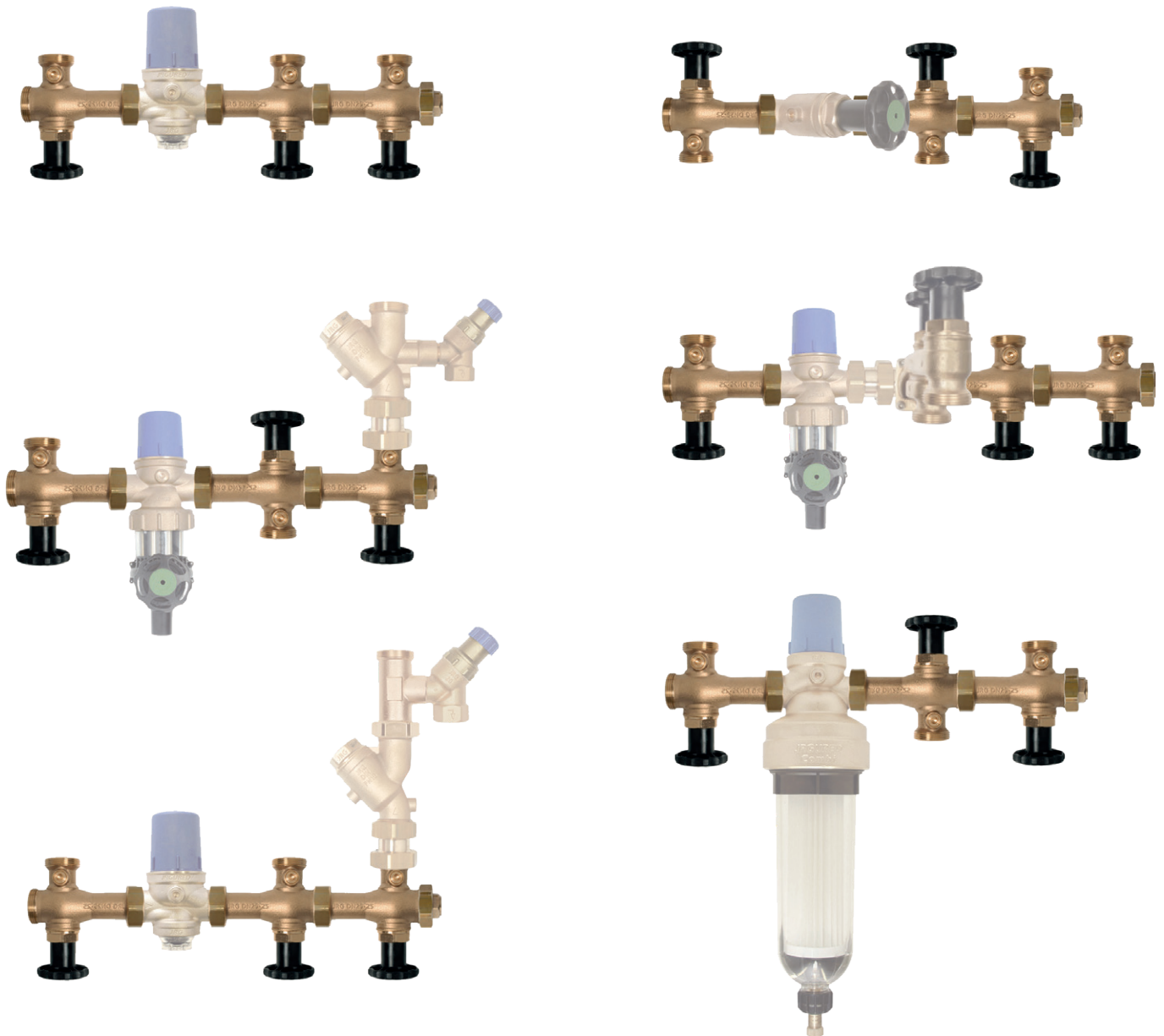
Installationsvorschriften

Für den Einbau der JRGUSIT NG Batterieventile sind die vor Ort geltenden Normen und Vorschriften zu beachten.

Nomogramm JRGUSIT NG Batterieventile JRG Code 5151

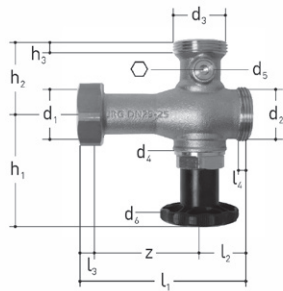


Mögliche Einbaukombinationen des JRGUSIT NG Batterieveilts



Das JRGUSIT NG Batterieveilts kann
Lage unabhängig eingebaut werden.

JRGUSIT NG Batterieventil



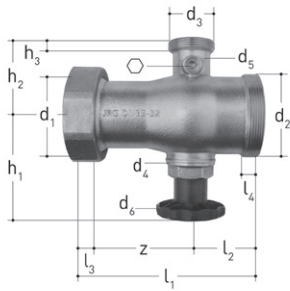
JRG LegioStop JRGUSIT NG Batterieventil Rotguss

- Temperatur: max. 90°C
- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Kunststoff
- Anschluss: Stamm Innengewinde, Ausgang Aussengewinde
- Ersatzoberteil: siehe 5158

DN (mm)	Zoll (inch)	DN-DN (mm)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)
25	1	25-20	5151.100	350 835 220	0,750
25	1	25-25	5151.110	350 835 320	0,900
32	1 ¼	32-20	5151.200	350 835 420	0,850
32	1 ¼	32-25	5151.210	350 835 520	1,000
32	1 ¼	32-32	5151.220	350 835 620	1,150
40	1 ½	40-20	5151.300	350 835 720	0,950
40	1 ½	40-25	5151.310	350 835 820	1,100
40	1 ½	40-32	5151.320	350 835 920	1,250
40	1 ½	40-40	5151.330	350 836 020	1,500

d1 G (inch)	d2 G (inch)	d3 G (inch)	d4 G (inch)	d5 Rp (inch)	d6 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	l4 (mm)	PN (bar)	z (mm)	○
1 ¼	1 ¼	1	¾	¼	53	85	55	7	128	37	8	8	16	83	6
1 ¼	1 ¼	1 ¼	1	¼	60	87	55	8	128	37	8	8	16	83	6
1 ½	1 ½	1	¾	¼	53	85	56	7	139	42	9	9	16	89	6
1 ½	1 ½	1 ¼	1	¼	60	87	56	8	139	42	9	9	16	89	6
1 ½	1 ½	1 ½	1 ¼	¼	70	91	56	9	139	42	9	9	16	89	6
1 ¾	1 ¾	1	¾	¼	53	85	57	7	150	45	10	10	16	96	6
1 ¾	1 ¾	1 ¼	1	¼	60	87	57	8	150	45	10	10	16	96	6
1 ¾	1 ¾	1 ½	1 ¼	¼	70	91	57	9	150	45	10	10	16	96	6
1 ¾	1 ¾	1 ¾	1 ½	¼	90	97	57	10	150	45	10	10	16	96	6

JRGUSIT NG Batterieventil



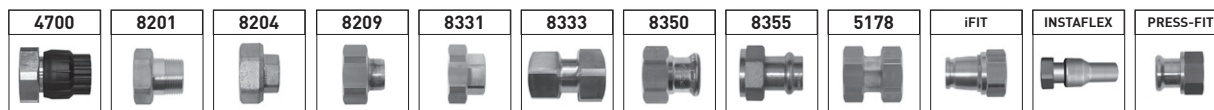
JRG LegioStop JRGUSIT NG Batterieventil Rotguss

- Temperatur: max. 90°C
- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Kunststoff
- Anschluss: Stamm Innengewinde, Ausgang Aussengewinde
- Ersatzoberteil: siehe 5158

DN (mm)	Zoll (inch)	DN-DN (mm)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)
50	2	50-20	5151.400	350 836 120	1,500
50	2	50-25	5151.410	350 836 220	1,700
50	2	50-32	5151.420	350 836 320	1,800
50	2	50-40	5151.430	350 836 420	2,100
50	2	50-50	5151.440	350 836 520	2,200
65	2 ½	65-25	5151.500	350 836 620	2,390
65	2 ½	65-32	5151.510	350 836 720	2,600
65	2 ½	65-40	5151.520	350 836 820	2,850
65	2 ½	65-50	5151.530	350 836 920	2,975
65	2 ½	65-65	5151.540	350 837 020	3,735

d1 G (inch)	d2 G (inch)	d3 G (inch)	d4 G (inch)	d5 Rp (inch)	d6 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	l4 (mm)	PN (bar)	z (mm)	○
2 ¾	2 ¾	1	¾	¼	53	98	65	7	181	54	11	11	16	116	6
2 ¾	2 ¾	1 ¼	1	¼	60	100	65	8	181	54	11	11	16	116	6
2 ¾	2 ¾	1 ½	1 ¼	¼	70	104	65	9	181	54	11	11	16	116	6
2 ¾	2 ¾	1 ¾	1 ½	¼	90	110	65	10	181	54	11	11	16	116	6
2 ¾	2 ¾	2 ¾	2	¼	90	110	65	11	181	54	11	11	16	116	6
3	3	1 ¼	1	¼	60	108	78	8	185	67	15	15	16	104	6
3	3	1 ½	1 ¼	¼	70	112	78	9	185	67	15	15	16	104	6
3	3	1 ¾	1 ½	¼	90	118	78	10	185	67	15	15	16	104	6
3	3	2 ¾	2	¼	90	118	78	11	185	67	15	15	16	104	6
3	3	3	2 ½	¼	120	138	78	15	185	67	15	15	16	104	6

Übersicht Verschraubungen/Übergänge



Armaturen/Anschlussgrösse	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65
Gewindegrösse	G 1	G 1¼	G 1½	G 1¾	G 2⅜	G 3

Übergangsstück

Eisenrohrverschraubung JRG Code	8201.320 (¾")	8201.400 (1")	8201.480 (1¼")	8201.560 (1½")	8201.640 (2")	8201.720 (2½")
Lötverschraubung JRG Code	-	8209.022 (22)	8209.122 (22) 8209.028 (28)	-	-	-
Eisenrohrverschraubung JRG Code	8299.320 (¾") 8333.320 (¾")	8204.320 (¾") 8299.400 (1") 8331.320 (¾") 8333.320 (¾") 8333.400 (1")	8204.400 (1") 8299.480 (1¼") 8331.322 (¾") 8331.400 (1") 8333.480 (1¼")	8299.560 (1½") 8333.560 (1½")	8299.640 (2") 8333.640 (2")	8299.720 (2½") 8333.720 (2½")
Muffen-Verschraubung JRG Code	5178.320 (1")	5178.400 (1¼")	5178.480 (1½")	5178.560 (1¾")	5178.640 (2⅜")	5178.720 (3")

Übergangsstück aus Kunststoff

JRG Sanipex MT JRG Code	4700.108 (16) 4700.110 (20) 4700.112 (26)	4700.120 (16) 4700.122 (20) 4700.124 (26) 4700.126 (32)	4700.128 (26) 4700.130 (32) 4700.132 (40)	4700.134 (50)	4700.140 (63)	-
Georg Fischer iFIT GF Code	762101282 (25/32)	762101283 (25/32)	762101284 (25/32)	-	-	-
Georg Fischer INSTAFLEX GF Code	761069686 (20) 761069688 (25) 761069690 (32)	761069689 (25) 761069691 (32) 761069693 (40)	761069692 (32) 761069694 (40)	761069696 (50)	761069698 (63)	-

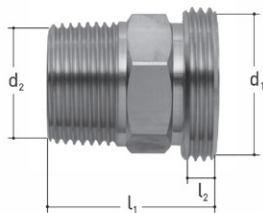
Verschraubung mit Pressmuffe

Geberit Mapress (M-Kontur) JRG Code	8350.022 (22)	8351.018 (18) 8351.022 (22) 8350.028 (28)	8351.122 (22) 8351.028 (28) 8350.035 (35)	8350.042 (42)	8350.054 (54)	-
Viega Sunpres (V-Kontur) JRG Code	8355.022 (22)	8356.018 (18) 8356.022 (22) 8355.028 (28)	8355.035 (35) 8356.122 (22) 8356.028 (28)	8355.042 (42)	8355.054 (54)	-

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

Verschraubungen/Übergänge

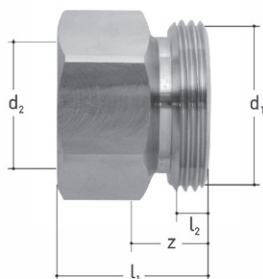
JRGUSIT NG Übergang Rotguss



- Werkstoff: Rotguss
- Anschluss: Aussengewinde

GN (inch)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	d1 G (inch)	d2 R (inch)	l1 (mm)	l2 (mm)
1	25	5170.400	350 895 060	0,180	1 ¼	1	45	7
1 ¼	32	5170.480	350 895 160	0,300	1 ½	1 ¼	48	8
1 ½	40	5170.560	350 895 260	0,300	1 ¾	1 ½	51	9
2	50	5170.640	350 895 360	0,500	2 ¾	2	57	10
2 ½	65	5170.720	350 895 460	0,900	3	2 ½	64	14

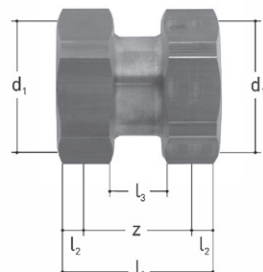
JRGUSIT NG Übergang Rotguss



- Werkstoff: Rotguss
- Anschluss: Innengewinde

GN (inch)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	d1 G (inch)	d2 Rp (inch)	l1 (mm)	l2 (mm)	z (mm)
1	25	5171.400	350 895 061	0,200	1 ¼	1	36	7	19
1 ¼	32	5171.480	350 895 161	0,250	1 ½	1 ¼	38	8	19
1 ½	40	5171.560	350 895 261	0,300	1 ¾	1 ½	40	9	21
2	50	5171.640	350 895 361	0,550	2 ¾	2	46	10	23
2 ½	65	5171.720	350 895 461	1,460	3	2 ½	52	14	25

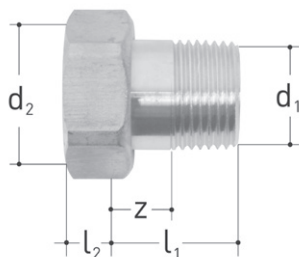
JRGUSIT NG Muffenverschraubung Rotguss



- Werkstoff: Rotguss
- Anschluss: Innengewinde

Zoll (inch)	DN (mm)	PN (bar)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	d1 G (inch)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	z (mm)
¾	20	16	5178.320	350 894 968	0,175	1	46	7	14	32
1	25	16	5178.400	350 895 068	0,300	1 ¼	51	8	15	35
1 ¼	32	16	5178.480	350 895 168	0,450	1 ½	55	9	16	37
1 ½	40	16	5178.560	350 895 268	0,500	1 ¾	59	10	17	39
2	50	16	5178.640	350 895 368	1,000	2 ¾	68	11	20	46
2 ½	65	16	5178.720	350 895 468	1,600	3	81	15	24	52

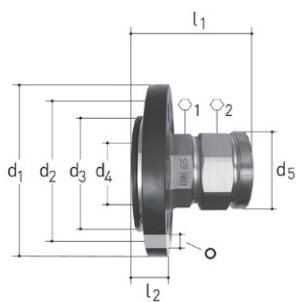
Verschraubung



- Beschreibung: zu 1300-1333, 1350-1363, 2100-2110, 2113, 2130-2140, 2143, 8201.402, 9601.040, 9603.040, 9606.040, 9695.480
- Werkstoff: Messing
- Anschluss: Aussengewinde

GN (inch)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	d1 R (inch)	d2 G (inch)	l1 (mm)	l2 (mm)	z (mm)
¾	20	8201.320	350 331 801	0,100	¾	1	29	7	13
1	25	8201.400	350 331 901	0,180	1	1 ¼	34	8	15
1 ¼	32	8201.480	350 332 001	0,290	1 ¼	1 ½	38	9	18
1 ½	40	8201.560	350 332 101	0,360	1 ½	1 ¾	39	10	18
2	50	8201.640	350 332 201	0,620	2	2 ¾	47	11	21
2 ½	65	8201.720	350 330 901	1,350	2 ½	3	56	15	28

Verschraubungen/Übergänge

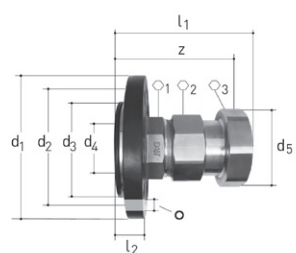


Flanschübergangsset Rotguss

- Material: gunmetal, steel, EPDM, plastic
- Anschluss: Aussengewinde

Zoll	DN	PN	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)
2 1/2	65	16	8231.065	350 332 465	4,540

d1	d2	d3	d4	d5 G	l1	l2	○	○1	○2
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)			
185	145	122	66	3	115	32	4x18	80	85

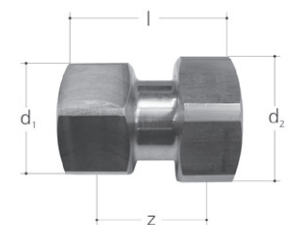


Flanschübergangsset Rotguss

- Material: gunmetal, steel, EPDM, plastic
- Bestehend aus: loser Mutter

Zoll	DN	PN	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)
2 1/2	65	16	8232.065	350 332 565	4,520

d1	d2	d3	d4	d5 G	l1	l2	z	○	○1	○2	○3
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)				
185	145	122	66	3	154	32	140	4x18	80	85	98

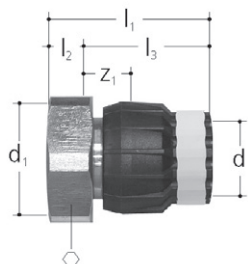


Verschraubung

- Beschreibung: zu 1611, 1631, 2191, 3600, 5211, 5281, 6320, 6325
- Werkstoff: Rotguss
- Anschluss: Innengewinde
- * solange Vorrat

GN	DN	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	d1 Rp	d2 G	l	z
(inch)	(mm)				(inch)	(inch)	(mm)	(mm)
3/4	20	8333.320	351 061 415	0,175	3/4	1	52	29
3/4	20	8333.322	351 061 420	0,180	3/4	1 1/4	39	14
1	25	8333.400	351 061 425	0,310	1	1 1/4	59	32
1 1/4	32	8333.480	351 061 435	0,467	1 1/4	1 1/2	65	34
1 1/2	40	8333.560	351 061 445	0,500	1 1/2	1 3/4	68	37
2	50	8333.640	351 061 455	0,853	2	2 3/4	77	40
2 1/2	65	8333.720	351 061 465	1,435	2 1/2	3	91	46

Verschraubungen/Übergänge



JRG Sanipex MT Übergangverschraubung Rotguss

- Beschreibung: für JRG Sanipex d1 6/20, JRG Sanipex MT Rohre
- Werkstoff: Rotguss, Kunststoff
- Anschluss: JRG Sanipex MT

Nicht für den direkten Anschluss an Wasserzähler geeignet, da Austausch nur mit JRG Sanipex MT Drehmomentschlüssel möglich

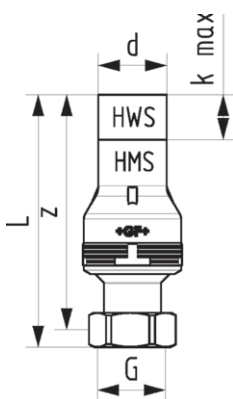
d	GN	JRG	GF	Gewicht	d1 G	l1	l2	l3	z1	⊙
(mm)	(inch)	Code	Code	(kg)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
16	½	4700.096	351 616 992	0,068	½	43,0	6,0	37,0	16,5	27
20	½	4700.098	351 620 968	0,071	½	50,0	6,0	44,0	17,5	27
26	¾	4700.106	351 626 919	0,100	¾	57,0	6,0	49,0	20,0	32
16	1	4700.108	351 616 936	0,135	1	42,5	7,0	35,5	22,5	37
20	1	4700.110	351 620 936	0,080	1	49,0	7,0	42,0	20,5	37
26	1	4700.112	351 626 994	0,115	1	54,5	7,0	47,5	18,5	37
32	1 ¼	4700.126	351 632 995	0,200	1 ¼	65,5	8,0	57,5	19,5	46
40	1 ½	4700.132	351 640 995	0,330	1 ½	77,5	9,0	68,5	23,5	55
50	1 ¾	4700.134	351 650 995	0,550	1 ¾	81,5	10,0	71,5	33,0	60
63	2 ¾	4700.140	351 663 995	0,950	2 ¾	99,5	11,0	88,5	39,0	78



INSTAFLEX Übergang PB/Messing

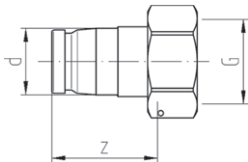
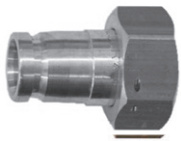
Muffenschweiß-Übergang mit loser Mutter und Zentrierung / Flachdichtend

Muffenschweiß-Übergang mit loser Mutter und Zentrierung
 Gewinde mit UBA konformem Messing (Umwelt Bundesamt, Deutschland)
 EPDM-Dichtung zugelassen für Warm- und Kaltwasser
 Mit EPDM-Flachdichtung



d	G	Code	Gewicht	L	z	k max.	L min.	HMS
(mm)	(inch)		(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
20	1	761 069 686	0,171	107	98	24		16
25	1	761 069 688	0,211	110	102	23		20
25	1 ¼	761 069 689	0,274	118	109	23		20
32	1	761 069 690	0,260	118	110	21		22
32	1 ¼	761 069 691	0,289	118	110	21		22
32	1 ½	761 069 692	0,358	119	110	21		22
40	1 ¼	761 069 693	0,378	134	105	24		26
40	1 ½	761 069 694	0,402	132	124	24		24
50	1 ¾	761 069 696	0,607	142	131	22		28
63	2 ¾	761 069 698	1,051	159	147	21		30

Verschraubungen/Übergänge

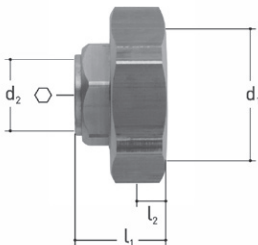


iFIT Übergangs-Verschraubungs-Modul Flachdichtend

- Werkstoff: Messing, entzinkungsbeständig
- inkl. Dichtung

d (mm)	Gewindetyp G	Zoll (inch)	Code	Gewicht (kg)	z (mm)
25 - 32	G	1	762 101 282	0,179	55
25 - 32	G	1 ¼	762 101 283	0,251	48
25 - 32	G	1 ½	762 101 284	0,357	50

Zubehör

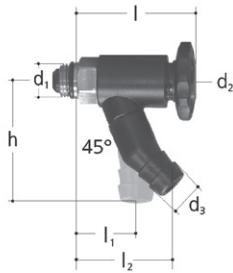


JRGUSIT NG Verschlusskappe Rotguss

- Werkstoff: Rotguss
- Anschluss: Innengewinde

Zoll (inch)	DN (mm)	PN (bar)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	d1 G (inch)	d2 G (inch)	l1 (mm)	l2 (mm)	⊙
1	25	16	5174.400	350 895 064	0,156	1 ¼	½	26	7,2	10
1 ¼	32	16	5174.480	350 895 164	0,250	1 ½	½	28	9,0	10
1 ½	40	16	5174.560	350 895 264	0,350	1 ¾	½	30	10,0	10
2	50	16	5174.640	350 895 364	0,500	2 ¾	½	32	11,0	10
2 ½	65	16	5174.720	350 895 464	0,817	3	½	36	14,4	10

Zubehör

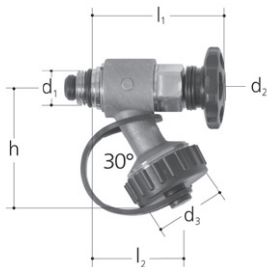


JRG LegioStop Entleerventil Messing

- Temperatur: max. 90°C
- Werkstoff: Messing
- Anschluss: Aussengewinde
- * zu 5120

DN (mm)	Zoll (inch)	GN (inch)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)
8	¼	¼	7301.080	350 896 020	0,053

DN (mm)	d1 R (inch)	d2 (mm)	d3 (mm)	h (mm)	l (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	PN (bar)
8	¼	30	14	45	46	25	38	16



JRG LegioStop Entleerventil Messing bleifrei mit Schlauchanschluss 3/4"

- Nenndruck: PN16
 - Temperatur: max. 90°C
 - Werkstoff: Messing bleifrei
 - Anschluss: Aussengewinde
- Hinweis: Über diese Entleerventile dürfen Rohrleitungsanlagen nicht befüllt werden!

DN (mm)	Gewindetyp	Zoll (inch)	JRG Code	Gewicht (kg)	GF Code	d1 R (inch)	d2 (mm)	d3 G (inch)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)
8	R	¼	7401.080	0,100	350 896 026	¼	30	¾	44	50	30
10	R	¾	7401.160	0,125	350 896 027	¾	30	¾	44	63	42

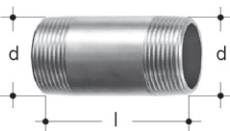
Doppelnippel, kurz



- Werkstoff: Messing

GN (inch)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	d R (inch)	l (mm)
1	25	5159.400	350 941 101	0,100	1	50
1 ¼	32	5159.480	350 941 102	0,200	1 1/4	50
1 ½	40	5159.560	350 941 103	0,350	1 1/2	57
2	50	5159.640	350 941 104	0,200	2	70

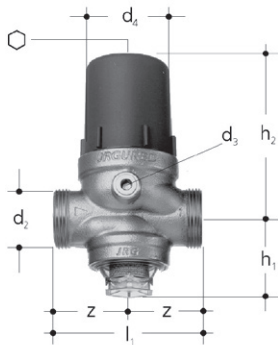
Doppelnippel



- Werkstoff: Messing

d R (inch)	GN (inch)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	d R (inch)	l (mm)
1	1	25	5160.400	350 773 106	0,200	1	80
1 ¼	1 ¼	32	5160.480	350 773 102	0,285	1 1/4	80
1 ½	1 ½	40	5160.560	350 773 103	0,320	1 1/2	80
2	2	50	5160.640	350 773 104	0,510	2	100
2 ½	2 ½	65	5160.720	350 773 105	0,850	2 1/2	100

Zubehör



JRGURED Druckminderer Rotguss

- Temperatur: max. 30°C
- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Kunststoff
- Auslieferungszustand: 400 kPa (4 bar)
- Sekundärdruck: 200 - 600 kPa (2 - 6bar)
- Anschluss: Manometer

DN (mm)	GN (inch)	Zoll (inch)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)
15	½	½	1303.015	350 712 301	0,620
20	¾	¾	1303.020	350 712 401	0,770
25	1	1	1303.025	350 712 501	1,340
32	1 ¼	1 ¼	1303.032	350 712 601	1,800
40	1 ½	1 ½	1303.040	350 712 701	3,400
50	2	2	1303.050	350 712 801	4,900
65	2 ½	2 ½	1303.065	350 734 701	5,200

DN (mm)	GN (inch)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	l1 (mm)	PN (bar)	z (mm)	○
15	½	¾	¼	54	34	79	80	25	40	5
20	¾	1	¼	60	42	86	85	25	43	5
25	1	1 ¼	¼	72	52	110	100	25	50	6
32	1 ¼	1 ½	¼	80	64	121	120	25	60	6
40	1 ½	1 ¾	¼	96	80	157	145	25	73	8
50	2	2 ¾	¼	105	98	172	175	25	88	8
65	2 ½	3	¼	105	98	172	180	25	90	8



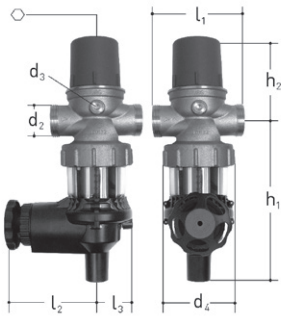
JRGURED Combi Hauswasserstation Rotguss

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

DN (mm)	GN (inch)	Zoll (inch)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)
25	1	1	1353.025	350 690 501	3,950
32	1 ¼	1 ¼	1353.032	350 690 502	4,360
40	1 ½	1 ½	1353.040	350 690 503	6,100
50	2	2	1353.050	350 690 504	7,660

DN (mm)	GN (inch)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	l1 (mm)	PN (bar)	z (mm)	○	µm
25	1	1 ¼	¼	122	390	110	100	16	50	6	100
32	1 ¼	1 ½	¼	122	393	120	120	16	60	6	100
40	1 ½	1 ¾	¼	130	403	157	146	16	73	8	100
50	2	2 ¾	¼	130	415	172	176	16	88	8	100

Zubehör

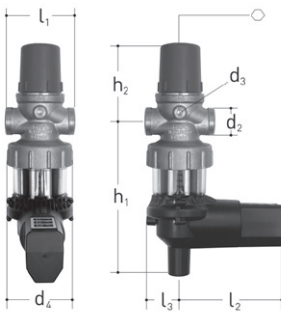


JRG CleanLine Combi manuell Rotguss

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

DN (mm)	GN (inch)	Zoll (inch)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)
25	1	1	1370.025	350 690 932	2,580
32	1 ¼	1 ¼	1370.032	350 690 933	2,940

DN (mm)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	PN (bar)	○	µm
25	1 ¼	¼	99	221	110	100	125	60	16	6	100
32	1 ½	¼	99	224	120	120	125	60	16	6	100



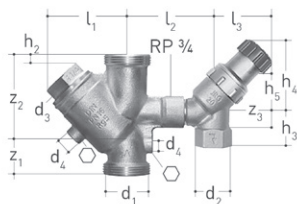
JRG CleanLine Combi automatisch Rotguss

- Temperatur: max. 30°C
- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Kunststoff
- Auslieferungszustand: 400 kPa (4 bar)
- Sekundärdruck: 200 - 600 kPa (2 - 6bar)
- Anschluss: Aussengewinde
- Bestehend aus: Kombierter Druckminderer, Rückspülautomat, rückspülbarer Feinfilter

DN (mm)	GN (inch)	Zoll (inch)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)
25	1	1	1371.025	350 690 840	3,095
32	1 ¼	1 ¼	1371.032	350 690 841	3,430

DN (mm)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	PN (bar)	○	µm
25	1 ¼	¼	99	221	110	100	154	60	16	6	100
32	1 ½	¼	99	224	120	120	154	60	16	6	100

Zubehör



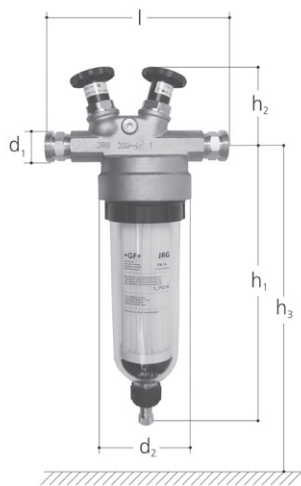
JRG Sicherheitsgruppe Rotguss

- Temperatur: max. 90°C
- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Kunststoff
- Auslieferungszustand: 600 kPa (6 bar)
- Anschluss: Aussengewinde
- Bestehend aus: Rückschlagventil, Sicherheitsventil

DN (mm)	Zoll (inch)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)
20	¾	1631.020	351 061 181	0,739
25	1	1631.025	351 061 183	1,050
32	1 ¼	1631.032	351 061 185	1,280

DN (mm)	d1 G (inch)	d2 Rp (inch)	d3 G (inch)	d4 Rp (inch)	h2 (mm)	h3 (mm)	h4 (mm)	h5 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	PN (bar)	z1 (mm)	z2 (mm)	z3 (mm)
20	1	¾	¾	¼	7	32	62	37	56	77	48	10	24	63	17
25	1 ¼	¾	1	¼	7	32	62	49	68	82	48	10	25	75	17
32	1 ½	¾	1 ¼	¼	9	32	82	57	80	87	48	10	30	89	17

DN (mm)	Ø
20	6
25	6
32	6



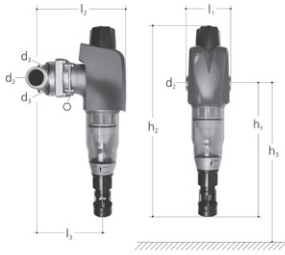
JRG LegioStop Feinfilter Rotguss Aussengewinde mit Umgehung

- Temperatur: max. 30°C
- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Kunststoff
- Anschluss: Aussengewinde

DN (mm)	GN (inch)	Zoll (inch)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)
25	1	1	1840.025	350 690 209	3,750
32	1 ¼	1 ¼	1840.032	350 690 210	4,640
40	1 ½	1 ½	1840.040	350 690 211	3,980
50	2	2	1840.050	350 690 212	3,980

DN (mm)	d1 G (inch)	d2 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	l (mm)	PN (bar)	µm
25	1 ¼	122	367	102	428	228	16	100
32	1 ½	122	373	112	433	242	16	100
40	1 ¾	122	376	122	436	260	16	100
50	2 ¾	122	382	133	442	293	16	100

Zubehör

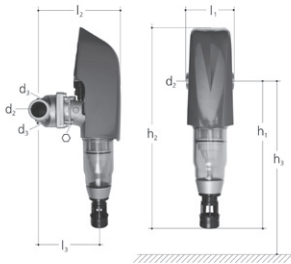


JRG Infinity M Filter Rotguss

- Temperatur: max. 30°C
- Werkstoff: Rotguss, Messing, EPDM, Kunststoff
- Anschluss: Aussengewinde
- Bestehend aus: Rückspülbarer Feinfilter, ohne Verschraubungen

DN (mm)	GN (inch)	Zoll (inch)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)
40	1 ½	1 ½	1880.040	350 691 012	7,100
50	2	2	1880.050	350 691 013	7,500

DN (mm)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	PN (bar)	○	µm
40	1 ¾	¼	360	500	670	145	215	152	16	5	100
50	2 ¾	¼	360	500	670	175	215	152	16	5	100

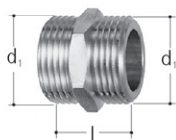


JRG Infinity A Filter Rotguss

- Temperatur: max. 30°C
- Werkstoff: Rotguss, Messing, EPDM, Kunststoff
- Anschluss: Aussengewinde
- Bestehend aus: Rückspülautomat, rückspülbarer Feinfilter, ohne Verschraubungen

DN (mm)	GN (inch)	Zoll (inch)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)
40	1 ½	1 ½	1881.040	350 691 014	8,500
50	2	2	1881.050	350 691 015	8,900

DN (mm)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	PN (bar)	○	µm
40	1 ¾	¼	315	550	670	145	215	152	16	5	100
50	2 ¾	¼	315	550	670	175	215	152	16	5	100

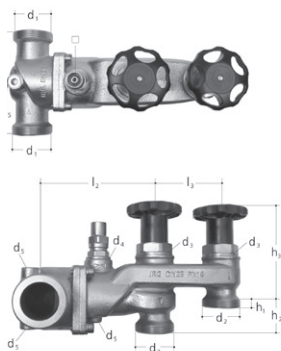


Doppelnippel

- Werkstoff: Messing
 - Anschluss: Aussengewinde
- * solange Vorrat

GN (inch)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	d1 G (inch)	l (mm)
½	15	8722.240	355 604 302	0,040	½	24

Zubehör

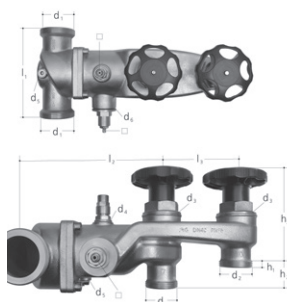


JRG Verschneidarmatur Rotguss DN25/32

- Temperatur: max. 65°C (kurzfristig 90°C)
- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, POM, EPDM, Kunststoff
- Anschluss: Aussengewinde
- Bestehend aus: Umgehung, Absperrung, fest einstellbare Rohwasserbeimischung, Rückflussverhinderer, Anschlussstück

GN (inch)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)
1	25	5195.025	351 114 903	2,624
1 ¼	32	5195.032	351 114 913	2,720

GN (inch)	DN (mm)	d1 G (inch)	d2 G (inch)	d3 G (inch)	d4 G (inch)	d5 Rp (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	□	PN (bar)
1	25	1 ¼	1 ¼	1	½	¼	10	35	105	100	115	75	6	16
1 ¼	32	1 ½	1 ¼	1	½	¼	10	35	105	120	115	75	6	16

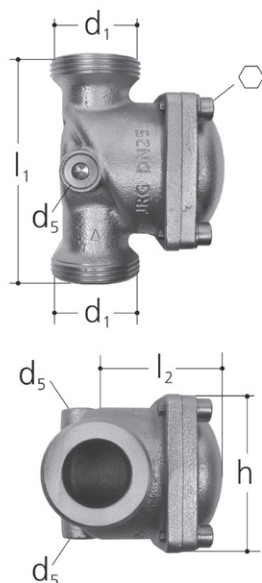


JRG Verschneidarmatur Rotguss DN40/50

- Temperatur: max. 65°C (kurzfristig 90°C)
- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, POM, EPDM, Kunststoff
- Anschluss: Aussengewinde
- Bestehend aus: Umgehung, Absperrung, fest einstellbare und volumengesteuerte Rohwasserbeimischung, Rückflussverhinderer, Anschlussstück

GN (inch)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)
1 ½	40	5195.040	351 114 983	7,300
2	50	5195.050	351 114 993	7,700

GN (inch)	DN (mm)	d1 G (inch)	d2 G (inch)	d3 G (inch)	d4 G (inch)	d5 Rp (inch)	d6 G (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	□	PN (bar)
1 ½	40	1 ¾	1 ½	1 ½	½	¼	1 ¼	16	30	130	145	180	110	6	16
2	50	2 ¾	1 ½	1 ½	½	¼	1 ¼	16	30	130	175	180	110	6	16

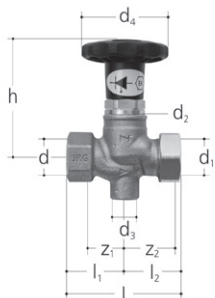


JRG Anschlussstück mit Blinddeckel Rotguss

- Beschreibung: zu JRG Verschneidarmatur
- Werkstoff: Rotguss, EPDM

GN (inch)	Zoll (inch)	DN (mm)	PN (bar)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	d1 G (inch)	d5 Rp (inch)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	○
1	1	25	16	5196.025	351 114 902	0,850	1 ¼	¼	68	100	60	5
1 ¼	1 ¼	32	16	5196.032	351 114 912	0,970	1 ½	¼	68	120	60	5
1 ½	1 ½	40	16	5196.040	351 114 982	2,410	1 ¾	¼	100	145	92	6
2	2	50	16	5196.050	351 114 992	2,810	2 ¾	¼	100	175	92	6

Zubehör



JRG LegioStop Füllventil mit Rückflussverhinderer Rotguss

- Beschreibung: für Heizfüllung
- Temperatur: max. 90°C
- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Kunststoff
- Anschluss: Eingang Innengewinde, Ausgang mit Kappe

d Rp	GN	DN	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)
(inch)	(inch)	(mm)			
½	½	15	6303.240	350 832 210	0,340

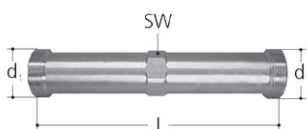
d Rp	GN	DN	d1 G	d2 G	d3 Rp	d4	h	l	l1	l2	z1	z2	PN
(inch)	(inch)	(mm)	(inch)	(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)
½	½	15	¾	½	¼	53	72	69	35	34	22	30	16



T-Stück

- Werkstoff: Rotguss, EPDM
- Anschluss: Übergang Innen-/Aussengewinde, Abgang Innengewinde

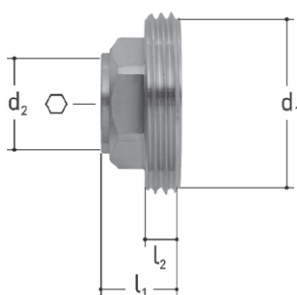
DN	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	d1 G	d2 G	d3 Rp	h1	h2	l	z	⊘
(mm)				(inch)	(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
40	8740.040	350 895 540	0,630	1 ¾	1 ¾	1	54	53	42	25	48
50	8740.050	350 895 550	0,990	2 ¾	2 ¾	1	57	55	47	30	58



Passtück

- Beschreibung: zu JRG Coral force
- Werkstoff: Messing
- Anschluss: Aussengewinde

GN	DN	JRG Code	GF Code	d1 G	l	SW
(inch)	(mm)			(inch)	(mm)	(mm)
1 ¼	32	9695.480	351 101 600	1 ½	239	41
1 ½	40	9695.560	351 101 601	1 ¾	239	46



JRGUSIT NG Stopfen Rotguss

- Werkstoff: Rotguss
- Anschluss: Aussengewinde

DN	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	d1 G	d2 G	l1	l2	⊘
(mm)				(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	
25	5176.400	350 895 066	0,100	1 ¼	½	18	8	10
32	5176.480	350 895 166	0,150	1 ½	½	19	9	10
40	5176.560	350 895 266	0,150	1 ¾	½	20	10	10
50	5176.640	350 895 366	0,250	2 ¾	½	21	11	10
65	5176.720	350 895 466	0,500	3	½	25	15	10

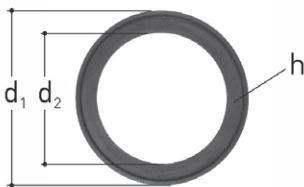
Ersatzteile



JRG LegioStop Oberteil

- Beschreibung: zu JRGUSIT NG
- Temperatur: max. 90°C
- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Kunststoff

GN (inch)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	d2 G (inch)	d4 (mm)	h (mm)	hub max. (mm)
¾	20	5158.320	350 894 917	0,200	¾	53	42,5	11,0
1	25	5158.400	350 895 017	0,345	1	60	37,0	13,0
1 ¼	32	5158.480	350 895 117	0,450	1 ¼	70	34,5	15,0
1 ½	40	5158.560	350 895 217	0,635	1 ½	90	32,0	17,0
2	50	5158.640	350 895 317	0,760	2	90	42,0	20,5
2 ½	65	5158.720	350 895 417	1,400	2 ½	120	48,0	29,5



JRGUSIT NG Profildichtung EPDM

- Werkstoff: EPDM

DN (mm)	Code	Gewicht (kg)	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)
25	351 061 429	0,002	39,0	26,5	1,5
32	351 061 439	0,002	44,5	33,5	1,5
40	351 061 449	0,002	50,5	41,5	1,5
50	351 061 459	0,005	66,0	52,0	1,5
65	351 061 469	0,007	84,5	67,0	1,5

Lokale Unterstützung weltweit

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



Ident. Nr. 37 256 00 / 02.25 / ©Georg Fischer JRG AG

BFS Code 1161641_v1_02_2025
Production: GF BFS / SDE

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. Übersetzt mit www.DeepL.com/Translator (kostenlose Version)