

JRG

+GF+

Robinetterie JRG

JRGUSIT NG

Robinet de distribution



Montage sûr et rapide

Les temps de montage des systèmes d'eau potable doivent être optimisés de plus en plus. Le robinet de distribution JRGUSIT NG a été développé pour répondre à cette contrainte. Il ne répond pas uniquement aux exigences modernes en matière d'hygiène mais possède également une longévité toute particulière en raison de la qualité supérieure des matériaux. Les raccords prémontés en usine réduisent les travaux d'étanchéité sur chantier économisant ainsi plus de 50 % de temps de travail.

+ Structure et fonctionnement

Raccord pour robinet de vidange (obturé des deux côtés)

Siège en acier inoxydable

Filetage extérieur [BR 1]

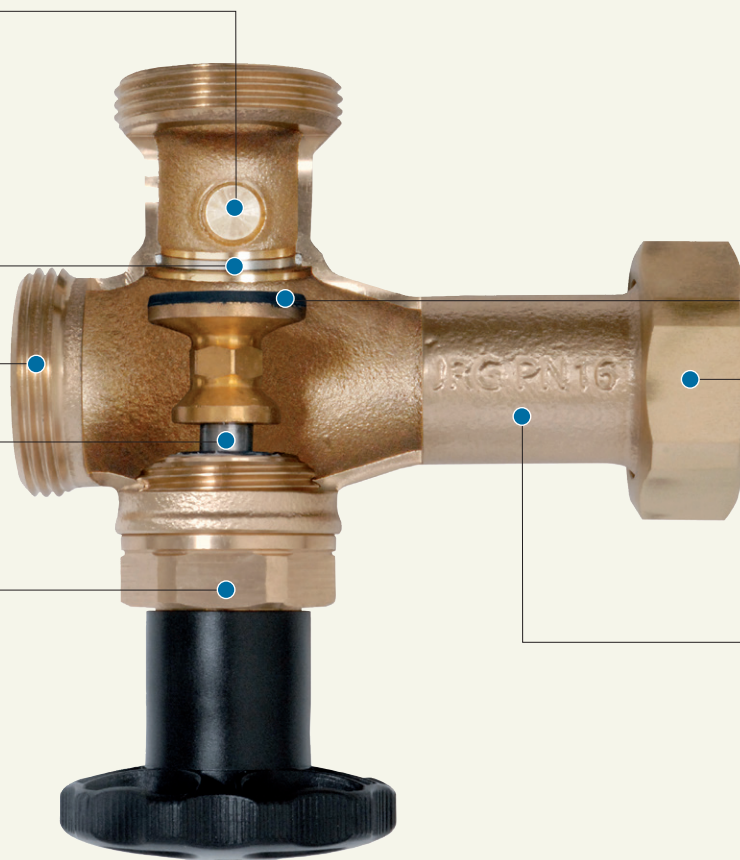
Tige en acier inoxydable

Chapeau JRG LegioStop

Joint du robinet (EPDM)

Ecrou mobile (BR 1)

Corps du robinet en bronze

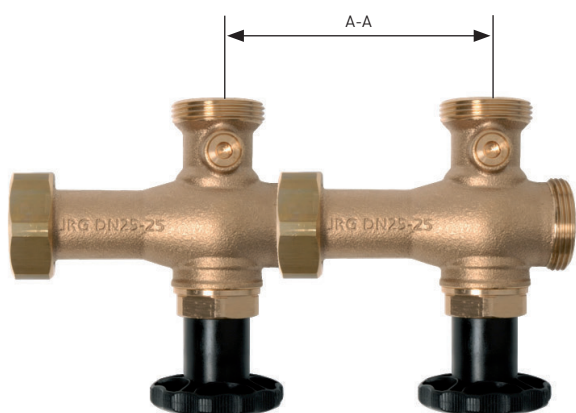


Grâce à leur conception, les robinets de distribution JRGUSIT NG peuvent aussi bien être montés en tant que distributeurs qu'en collecteurs. Ils possèdent un raccord fileté sur les deux côtés permettant ainsi le montage d'un robinet de vidange. La livraison comprend les bouchons de fermeture.

La modularité et les dimensions de la conduite principale DN25 – DN65, nous permettent d'offrir des solutions allant de la maison individuelle jusqu'aux immeubles collectifs ainsi qu'aux bâtiments de plus grande taille.

Grâce à leur forme compacte en bronze résistant à la corrosion et à la dézincification et aux têtes JRG LegioStop sans espace mort, les vannes sont particulièrement robustes, durables et hygiéniques. Le siège de la vanne en acier au nickel-chrome protège de l'érosion et assure en outre la fonctionnalité durable de la vanne.

Cotes de montage



+ Les avantages

- Vanne d'arrêt et pièce en T combinées
- Gain de temps grâce à un montage rapide
- Pas besoin d'étanchéifier les raccords
- Système modulaire, combinable de manière flexible
- Peut être utilisé comme distributeur et collecteur
- Corps en bronze résistant à la corrosion et à la dézincification
- Siège et tige de vanne en acier au nickel-chrome
- Partie supérieure LegioStop durablement souple et sans espace mort

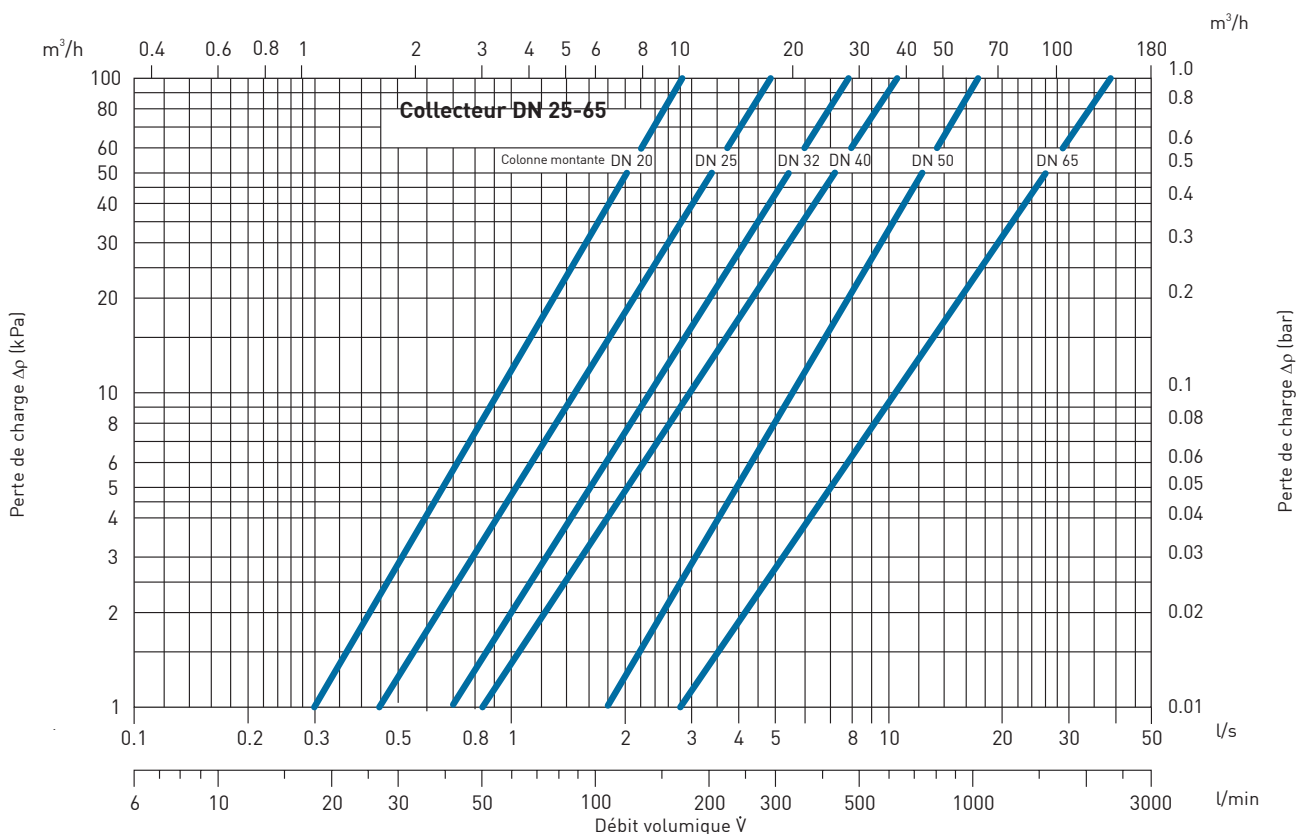
Distance de la conduite axe - axe

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

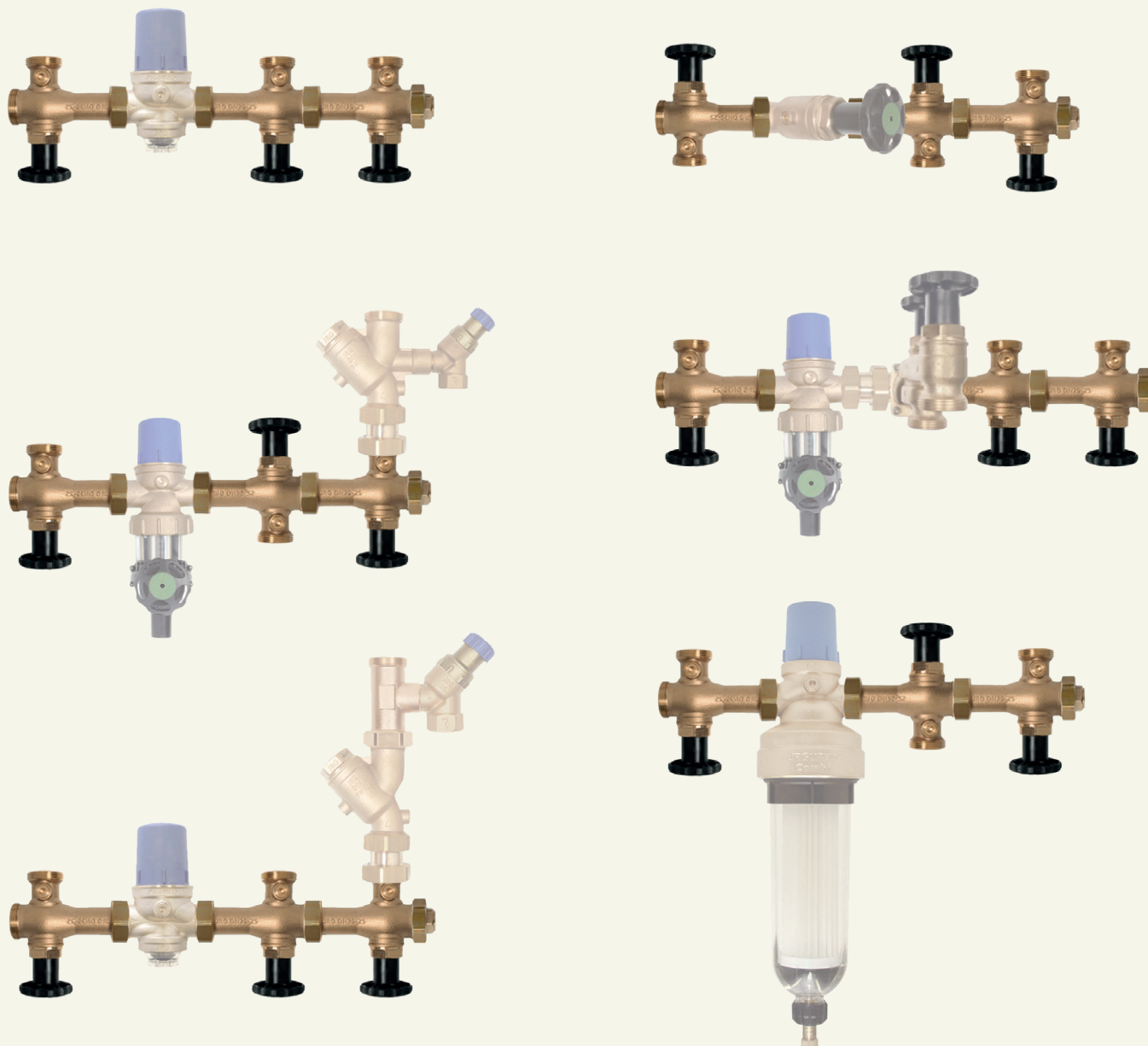
Prescriptions d'installation

Pour le montage des robinets de distribution JRGUSIT, il convient de respecter les normes et directives en vigueur dans les différents pays.

Nomogramme pour robinets de distribution JRGUSIT NG, JRG Code 5151



Possibilité de combinaison du robinet de distribution JRGUSIT NG

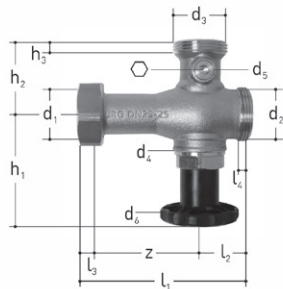


Le robinet de distribution JRGUSIT peut être monté indépendamment de la position.



Prouvé et autorisé

Robinet de distribution JRGUSIT NG



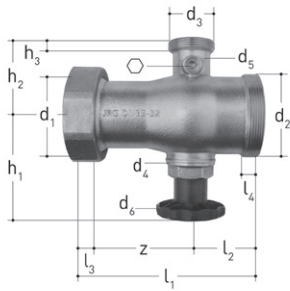
JRG LegioStop JRGUSIT NG Robinet de distribution, Bronze

- Température: max. 90°C
- Matériel: Bronze, acier inoxydable, EPDM, plastique
- Raccordement: principal filetage intérieur, sortie filetage extérieur
- Partie supérieure de rechange: voir 5158

DN (mm)	Pouces (inch)	DN-DN (mm)	JRG Code	GF Code	poids (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

Robinet de distribution JRGUSIT NG



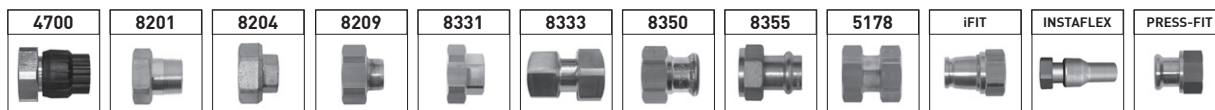
JRG LegioStop JRGUSIT NG Robinet de distribution, Bronze

- Température: max. 90°C
- Matériel: Bronze, acier inoxydable, EPDM, plastique
- Raccordement: principal filetage intérieur, sortie filetage extérieur
- Partie supérieure de rechange: voir 5158

DN (mm)	Pouces (inch)	DN-DN (mm)	JRG Code	GF Code	poids (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

Vue d'ensemble des raccords/pièces intermédiaires



Robinerie/Diamètre du raccord	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65
Diamètre du filetage	G 1	G 1¼	G 1½	G 1¾	G 2⅜	G 3

Pièces intermédiaires

Raccord pour tube en fer JRG Code	8201.320 (¾")	8201.400 (1")	8201.480 (1¼")	8201.560 (1½")	8201.640 (2")	8201.720 (2½")
Raccord à souder JRG Code	-	8209.022 (22)	8209.122 (22) 8209.028 (28)	-	-	-
Raccord pour tube en fer JRG Code	8299.320 (¾") 8333.320 (¾")	8204.320 (¾") 8299.400 (1") 8331.320 (¾") 8333.400 (1")	8204.400 (1") 8299.480 (1¼") 8331.322 (¾") 8231.400 (1") 8333.480 (1¼")	8299.560 (1½") 8333.560 (1½")	8299.640 (2") 8333.640 (2")	8299.720 (2½") 8333.720 (2½")
Manchon d'adaptation JRG Code	5178.320 (1")	5178.400 (1¼")	5178.480 (1½")	5178.560 (1¾")	5178.640 (2⅜")	5178.720 (3")

Pièces intermédiaires en matière synthétique

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)	-

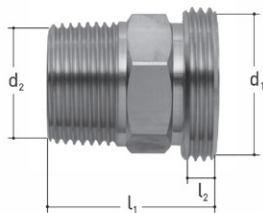
Raccords avec manchon à sertir

Geberit Mapress (Profil M) 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)	-
Nussbaum Optipress (Profil-V) 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)	-
Georg Fischer PRESS-FIT GF Code	767635906 (15) 767635908 (18) 767635910 (22)	767635911 (22) 767635913 (28)	767635912 (22) 767635914 (28) 767635915 (35)	767635917 (42)	767635919 (54)	-

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

Raccords/Pièces intermédiaires

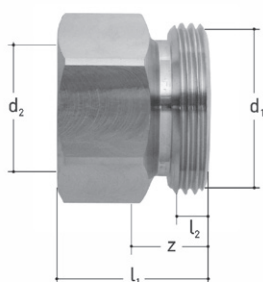
JRGUSIT NG Pièce intermédiaire bronze



- Matériel: bronze
- Raccordement: filetage mâle

GN (inch)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	poids (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

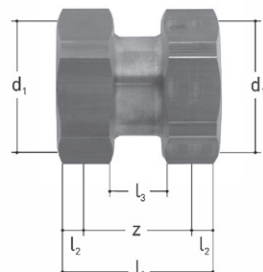
JRGUSIT NG Pièce intermédiaire bronze



- Matériel: bronze
- Raccordement: filetage mâle

GN (inch)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	poids (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

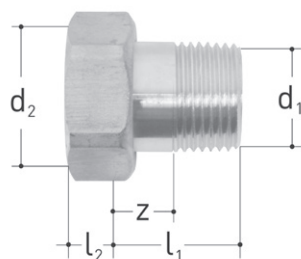
JRGUSIT NG Manchon d'adaptation



- Matériel: bronze
- Raccordement: filetage mâle

Pouces (inch)	DN (mm)	PN (bar)	JRG Code	GF Code	poids (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

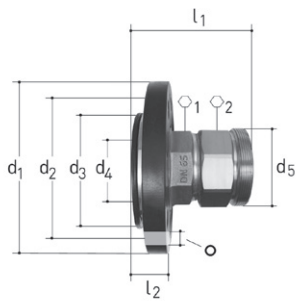
Raccord



- Description: pour 1300-1333, 1350-1363, 2100-2110, 2113, 2130-2140, 2143, 8201.402, 9601.040, 9603.040, 9606.040, 9695.480
- Matériel: laiton
- Raccordement: filetage mâle

GN (inch)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	poids (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

Raccords/Pièces intermédiaires

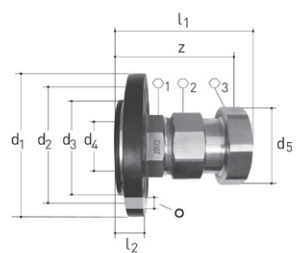


Set d'adaption pour brides

- Matériel: bronze, acier, EPDM
- Raccordement: filetage mâle

Pouces (inch)	DN (mm)	PN (bar)	JRG Code	GF Code	poids (kg)
2 1/2	65	16	8231.065	350 332 465	4,540

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

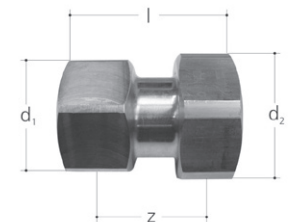


Set d'adaption pour brides

- Matériel: bronze, acier, EPDM
- Consiste en: ecrou libre

Pouces (inch)	DN (mm)	PN (bar)	JRG Code	GF Code	poids (kg)
2 1/2	65	16	8232.065	350 332 565	4,520

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

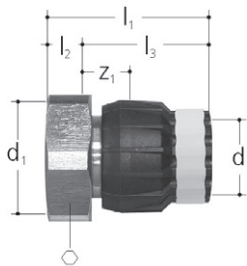


Raccord

- Description: pour 1611, 1631, 2191, 3600, 5211, 5281, 6320, 6325
- Matériel: bronze
- Raccordement: filetage mâle
- * jusqu'à épuisement du stock

GN (inch)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	poids (kg)	d1 Rp (inch)	d2 G (inch)	l (mm)	z (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

Raccords/Pièces intermédiaires



JRG Sanipex MT Pièce intermédiaire pour robinetterie

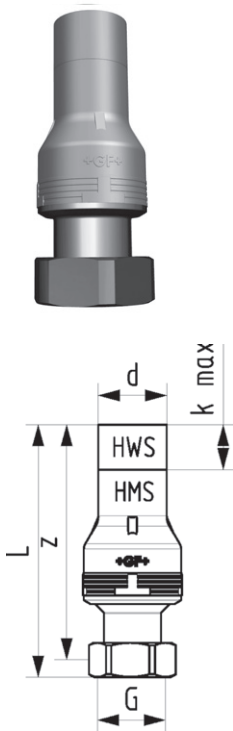
- Description: Pour tubes JRG Sanipex d16/20, JRG Sanipex MT
- Matière: bronze, synthétique
- Raccord: JRG Sanipex MT

Ne convient pas pour le raccordement direct aux compteurs d'eau, le remplacement n'étant possible qu'avec la clé dynamométrique JRG Sanipex MT

d	GN	JRG	GF	poids	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

INSTALFEX Pièce intermédiaire écrou mobile - filetage mâle

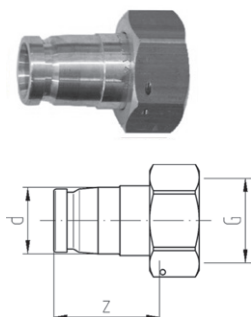
Raccord de transition pour le soudage dans l'emboîture avec écrou mobile
 Filetage en laiton DZR conforme UBA
 EPDM étanchéité approuvé eau chaude et froide
 Joint plat EPDM inclus



d	G	Code	poids	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

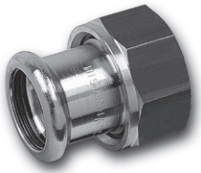
iFIT module manchon union laiton à joint plat

- Matériel: laiton, résistant à la dézincification
- Joint compris



d	Thread Type	Pouces	Code	poids	z
(mm)		(inch)		(kg)	(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

Raccords/Pièces intermédiaires

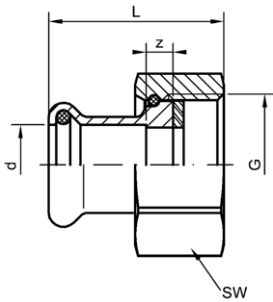


Pièce folle avec écrou

- Matériau: Bronze au silicium
- Raccordement: Femelle / filetage femelle

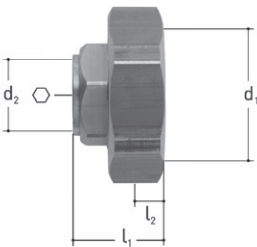
Exécution:

- à joint plat



d (mm)	G (inch)	Code	L (mm)	SW (mm)	z (mm)
15	1	767 635 906	34	37	8
18	1	767 635 908	36	37	8
22	1	767 635 910	42	37	8
22	1 ¼	767 635 911	38	46	6
22	1 ½	767 635 912	43	52	10
28	1 ¼	767 635 913	46	46	9
28	1 ½	767 635 914	45	52	9
35	1 ½	767 635 915	52	52	9
42	1 ¾	767 635 917	59	59	8
54	2 ¾	767 635 919	67	75	10

Accessoires



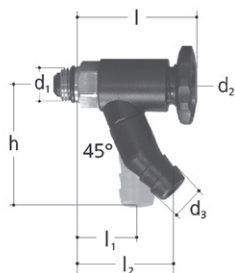
JRGUSIT NG Cape

- Matériel: bronze
- Raccordement: filetage mâle

Pouces (inch)	DN (mm)	PN (bar)	JRG Code	GF Code	poids (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

Accessoires

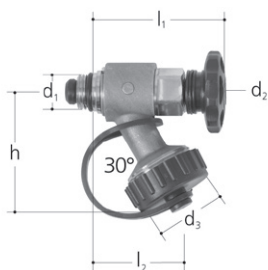
JRG LegioStop Robinet de vidange, PN 16



- Température: max. 90°C
- Matériel: laiton
- Raccordement: filetage mâle
- *pour 5120

DN (mm)	Pouces (inch)	GN (inch)	JRG Code	GF Code	poids (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 Robinet de vidange laiton avec raccord de tuyau 3/4"

- Pression nominale : PN16
 - Température: max. 90°C
 - Matériau: Laiton sans plomb
 - Raccordement: filetage mâle
- Note: Piping installations must not be filled via these drain cock!

DN (mm)	Thread Type	Pouces (inch)	JRG Code	poids (kg)	GF Code
8	R	¼	7401.080	0,100	350 896 026
10	R	¾	7401.160	0,125	350 896 027

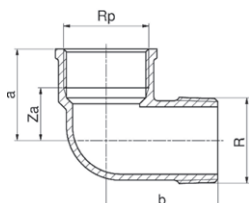
d1 R (inch)	d2 (mm)	d3 G (inch)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)
¼	30	¾	44	50	30
¾	30	¾	44	63	42



Equerre 90°

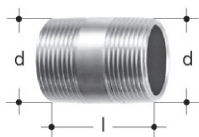
- Matériau: Bronze au silicium
- Raccordement: Filetage femelle / filetage mâle

R / Rp (inch)	Code	a (mm)	b (mm)	Za (mm)
½	768 092 004	25	32	12



Accessoires

Mamelon double, court



- Matériel: laiton

GN (inch)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	poids (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

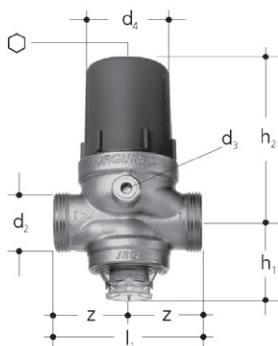
Mamelon double



- Matériel: laiton

d R (inch)	GN (inch)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	poids (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

JRGURED Réducteurs de pression, Bronze



- Température: max. 30°C
- Matériel: Bronze, acier inoxydable, EPDM, plastique
- Réglage d'usine: 400 kPa (4 bar)
- Pression secondaire: 200 - 600 kPa (2 - 6 bar)
- Raccord: manomètre

DN (mm)	GN (inch)	Pouces (inch)	JRG Code	GF Code	poids (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

Accessoires

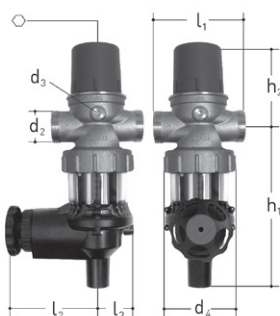


JRGURED Combi station de réduction, PN 16

- Température: max. 30°C
- Matériel: Bronze, acier inoxydable, EPDM, plastique
- Réglage d'usine: 400 kPa (4 bar)
- Pression secondaire: 200 - 600 kPa (2 - 6 bar)
- Raccordement: filetage mâle
- Comprenant: combinaison de réducteur de pression, filtre fin

DN (mm)	GN (inch)	Pouces (inch)	JRG Code	GF Code	poids (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

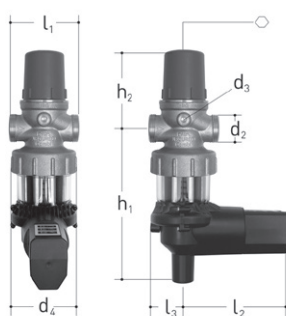


JRG CleanLine Combi, PN 16

- Température: max. 30°C
- Matériel: Bronze, acier inoxydable, EPDM, plastique
- Réglage d'usine: 400 kPa (4 bar)
- Pression secondaire: 200 - 600 kPa (2 - 6 bar)
- Raccordement: filetage mâle
- Comprenant: combinaison de réducteur de pression, filtre fin

DN (mm)	GN (inch)	Pouces (inch)	JRG Code	GF Code	poids (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



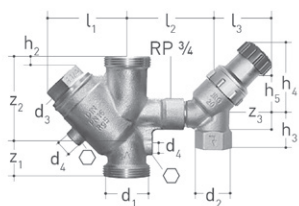
JRG CleanLine Combi, PN 16

- Température: max. 30°C
- Matériel: Bronze, acier inoxydable, EPDM, plastique
- Réglage d'usine: 400 kPa (4 bar)
- Pression secondaire: 200 - 600 kPa (2 - 6 bar)
- Raccordement: filetage mâle
- Comprenant: combinaison de réducteur de pression, filtre fin à rinçage à contre courant automatique

DN (mm)	GN (inch)	Pouces (inch)	JRG Code	GF Code	poids (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

Accessoires



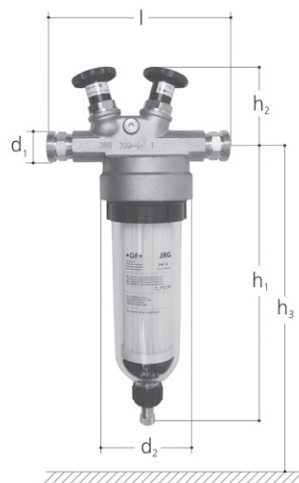
Groupe de sûreté, PN 10

- Température: max. 90°C
- Matériel: Bronze, acier inoxydable, EPDM, plastique
- Réglage d'usine: 600 kPa (6 bar)
- Raccordement: filetage mâle
- Comprenant: soupape de retenue, raccordement par manchon, soupape de sûreté

DN (mm)	Pouces (inch)	JRG Code	GF Code	poids (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



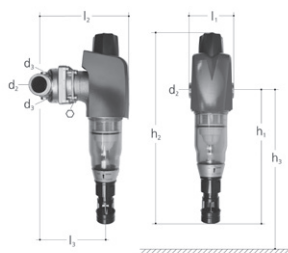
JRG LegioStop Filtre fin avec by-pass, PN 16

- Température: max. 30°C
- Matériel: Bronze, acier inoxydable, EPDM, plastique
- Raccordement: filetage mâle

DN (mm)	GN (inch)	Pouces (inch)	JRG Code	GF Code	poids (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

Accessoires

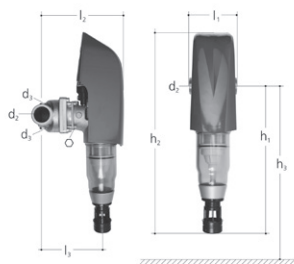


JRG Infinity M Filtre, PN 16

- Température: max. 30°C
- Matériel: bronze, laiton, EPDM, plastique
- Raccordement: filetage mâle
- Composé de: Filtre fin à rinçage à contre-courant, sans raccords

DN (mm)	GN (inch)	Pouces (inch)	JRG Code	GF Code	poids (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	¾	360	500	670	145	215	152	16	5	100
50	2 ¾	¾	360	500	670	175	215	152	16	5	100

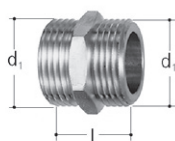


JRG Infinity A Filtre, PN 16

- Température: max. 30°C
- Matériel: bronze, laiton, EPDM, plastique
- Raccordement: filetage mâle
- Comprendant: Dispositif de rinçage à contre-courant, filtre fin à rinçage à contre-courant, sans raccords

DN (mm)	GN (inch)	Pouces (inch)	JRG Code	GF Code	poids (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	¾	315	550	670	145	215	152	16	5	100
50	2 ¾	¾	315	550	670	175	215	152	16	5	100

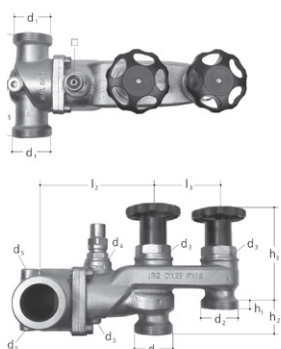


Mamelon double

- Matériel: laiton
 - Raccordement: filetage mâle
- * jusqu'à épuisement du stock

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

Accessoires

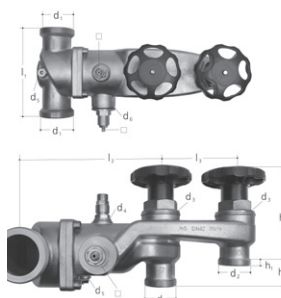


JRG Vanne de by-pass, PN 16

- Température: max. 65°C (à court terme 90°C)
- Matériel: bronze, acier inoxydable, POM, EPDM, synthétique
- Raccordement: filetage mâle
- Comprendant: bypass, vanne d'arrêt, réglage du mélange d'eau brute, soupape de retenue, pièce de raccordement

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

GN	DN	d1 G	d2 G	d3 G	d4 G	d5 Rp	h1	h2	h3	l1	l2	l3	□	PN
(inch)	(mm)	(inch)	(inch)	(inch)	(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(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 Vanne de by-pass, PN 16

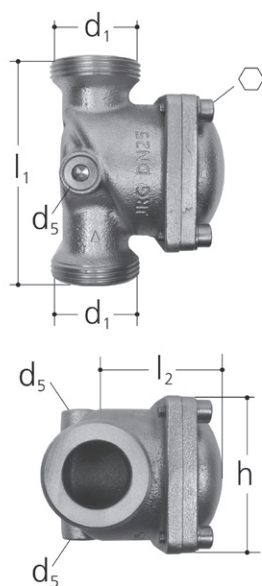
- Température: max. 65°C (à court terme 90°C)
- Matériel: bronze, acier inoxydable, POM, EPDM, synthétique
- Raccordement: filetage mâle
- Composé de: Bypass, robinets d'arrêt, réglage contrôlé de volume de mélange d'eau brute, soupape de retenue et raccords

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

GN	DN	d1 G	d2 G	d3 G	d4 G	d5 Rp	d6 G	h1	h2	h3	l1	l2	l3	□	PN
(inch)	(mm)	(inch)	(inch)	(inch)	(inch)	(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(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

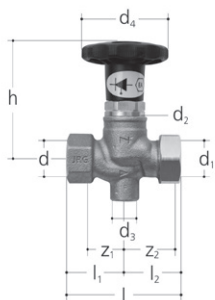
Pièce de raccordement, PN 16

- Description: pour JRG vanne de by-pass
- Matériel: bronze, EPDM



GN	Pouces	DN	PN	JRG Code	GF Code	poids (kg)	d1 G	d5 Rp	h	l1	l2	□
(inch)	(inch)	(mm)	(bar)				(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(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

Accessoires

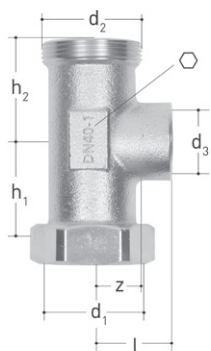


JRG LegioStop Soupape de retenue combinée bronze

- Description: pour le remplissage du chauffage
- Température: max. 90°C
- Matériel: Bronze, acier inoxydable, EPDM, plastique
- Raccord: entrée filetage intérieur, sortie avec cape

d Rp (inch)	GN (inch)	DN (mm)	JRG Code	GF poids Code (kg)
1/2	1/2	15	6303.240	350 832 210 0,340

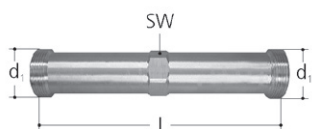
d Rp (inch)	GN (inch)	DN (mm)	d1 G (inch)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	h (mm)	l (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	PN (bar)
1/2	1/2	15	3/4	1/2	1/4	53	72	69	35	34	22	30	16



Té

- Matériel: bronze, EPDM
- Raccordement: passage filetage intérieur/extérieur, sortie filetage intérieur

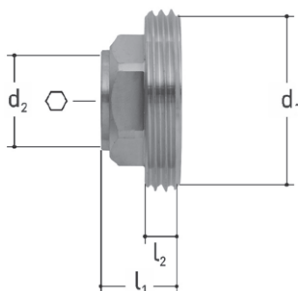
DN (mm)	JRG Code	GF poids Code (kg)	d1 G (inch)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	l (mm)	z (mm)	⊘	
40	8740.040	350 895 540	0,630	1 3/4	1 3/4	1	54	53	42	25	48
50	8740.050	350 895 550	0,990	2 3/8	2 3/8	1	57	55	47	30	58



Gabarit

- Description: à JRG Coral force
- Matériel: laiton
- Raccordement: filetage mâle

GN (inch)	DN (mm)	JRG Code	GF poids Code (kg)	d1 G (inch)	l (mm)	SW (mm)
1 1/4	32	9695.480	351 101 600	1 1/2	239	41
1 1/2	40	9695.560	351 101 601	1 3/4	239	46



JRGUSIT NG Bouchon bronze

- Matériel: bronze
- Raccordement: filetage mâle

DN (mm)	JRG Code	GF poids Code (kg)	d1 G (inch)	d2 G (inch)	l1 (mm)	l2 (mm)	⊘	
25	5176.400	350 895 066	0,100	1 1/4	1/2	18	8	10
32	5176.480	350 895 166	0,150	1 1/2	1/2	19	9	10
40	5176.560	350 895 266	0,150	1 3/4	1/2	20	10	10
50	5176.640	350 895 366	0,250	2 3/8	1/2	21	11	10
65	5176.720	350 895 466	0,500	3	1/2	25	15	10

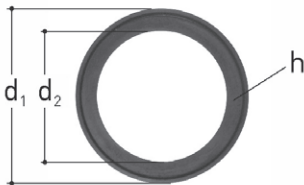
Pièces de rechange



JRG LegioStop Chapeau

- Description: pour JRGUSIT NG
- Température: max. 90°C
- Matériel: Bronze, acier inoxydable, EPDM, plastique

GN (inch)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	poids (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 Joints profilés EPDM

- Matériel: EPDM

DN (mm)	Code	poids (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



Erfahren Sie mehr über unsere Produkte:
En savoir plus sur nos produits:
Per saperne di più sui nostri prodotti:



Den Ansprechpartner für Ihr Gebiet finden Sie auf unserer Website unter „Über uns“.
Vous trouverez la personne de contact de votre région sur notre site web, sous la rubrique „A propos de nous“.
Può trovare la persona di contatto della sua regione sul nostro sito web sotto „Chi siamo“.

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

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

ch.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ch

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

Ident. Nr. 37 256 11 / 02.25 / ©Georg Fischer JRG AG

BFS Code 1161645_v1_02_2025

Production: GF BFS / SDE

