

Robinetterie JRG



JRGURED® Combi

Station de réduction avec filtre

JRG Gunzenhauser

Robinetterie • Sanipex® • Fonderie

Robinetterie JRG

Station de réduction avec filtre JRGURED® Combi

La station de réduction avec filtre **JRGURED® Combi** constitue une combinaison compacte de robinetterie. Elle se compose d'un filtre fin et d'un réducteur de pression.

Fonction

Selon la nature de l'installation, la pression de l'eau du réseau de distribution doit être abaissée à une valeur convenable.

Le réducteur de pression de la robinetterie combinée a pour fonction d'abaisser la pression d'entrée à une valeur inférieure constante.

Par suite de travaux de réparation, d'amélioration, etc., des particules en suspension telles que le tartre, la rouille, le sable et autres impuretés peuvent être véhiculées par le réseau public d'alimentation en eau et aboutir dans le circuit domestique de distribution d'eau.

Placé en amont du réducteur de pression, le filtre fin retient les particules en suspension dont la taille est supérieure à 100 µm. Ce qui a pour effet de protéger au maximum toute l'installation placée en aval.

Prescriptions de pose

Lors du montage de la station **JRGURED® Combi**, les prescriptions ainsi que les normes de montage locale sont à respecter.

Modification de la valeur de consigne du réducteur de pression

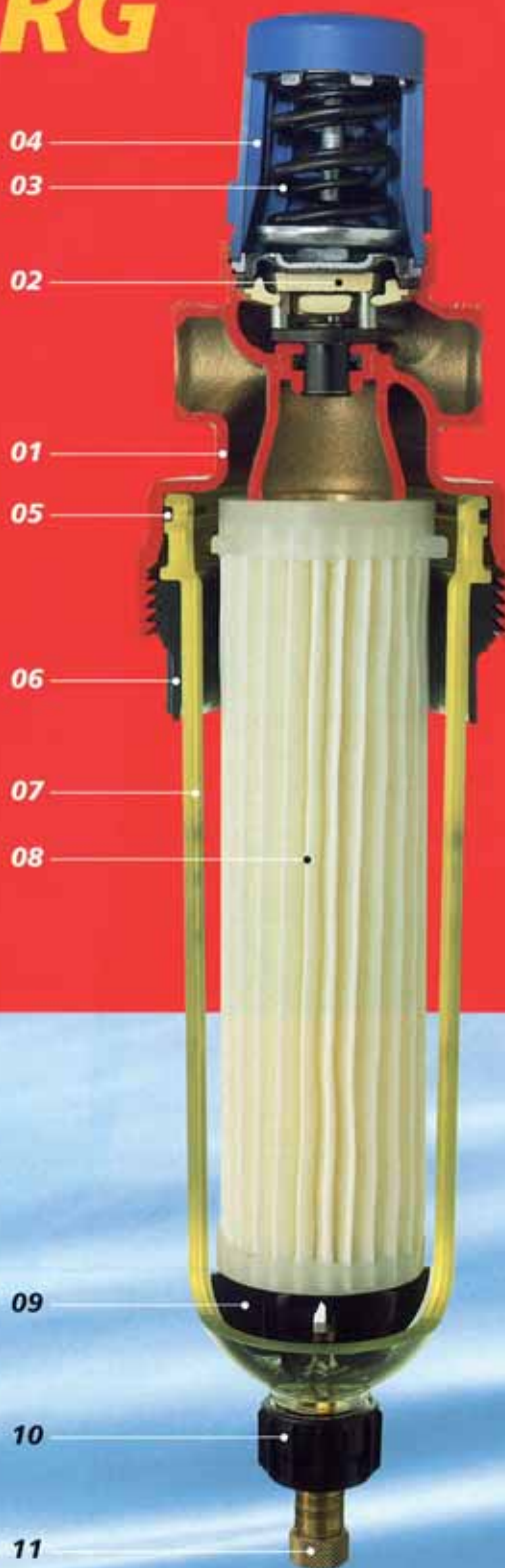
Toute modification de la valeur de consigne du réducteur de pression se fait sous l'entière responsabilité de l'opérateur (voir notice d'utilisation et d'entretien).

Remarques

Il n'est pas permis d'entreprendre des réparations aux stations **JRGURED® Combi**. L'entretien du filtre fin doit se faire selon les recommandations de la notice d'utilisation et d'entretien.

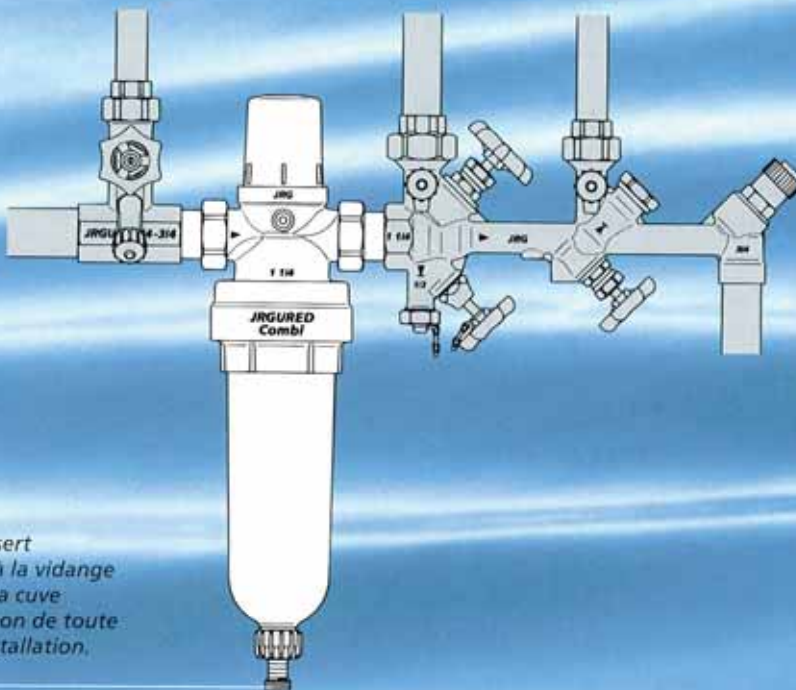
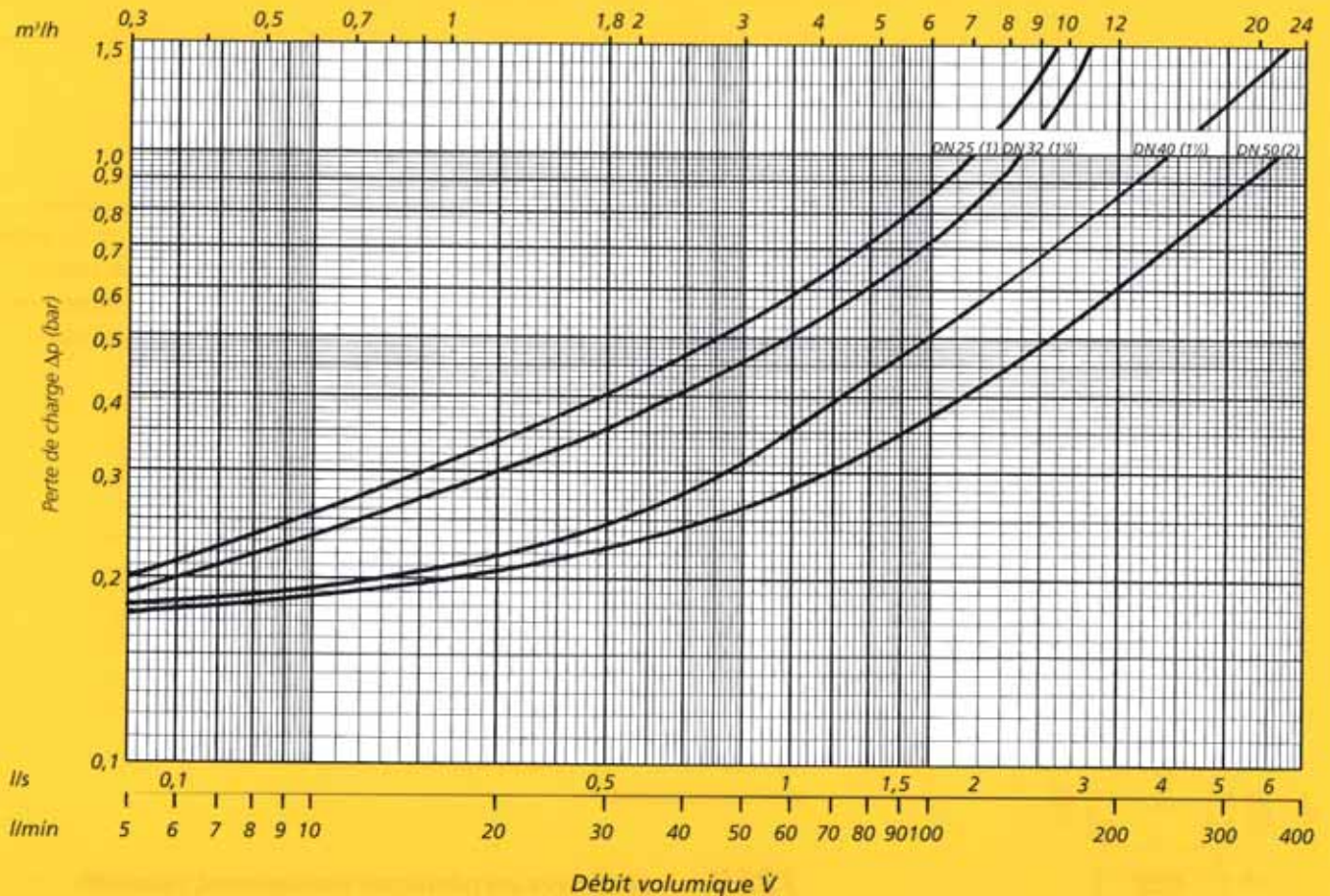
Le filtre fin monté dans la station **JRGURED® Combi** sert uniquement à retenir les particules en suspension. Il ne remplace en aucun cas une installation souhaitée ou indispensable de traitement de l'eau (deminéralisation, décontamination, etc.)!

Nous nous réservons le droit d'apporter en tout temps des modifications techniques.



- 01 Corps
- 02 Réducteur de pression à membrane
- 03 Ressorts de compression
- 04 Cache
- 05 Joint torique O-Ring
- 06 Bague fileté
- 07 Cuve en matière plastique transparente ou en bronze
- 08 Cartouche filtrante
- 09 Pièce d'insertion
- 10 Robinet de vidange
- 11 Bouchon fileté

Nomogramme JRGURED® Combi, seuil de filtration 100µm, pression 4 bars



Ne sert qu'à la vidange de la cuve et non de toute l'installation.

Avantages de la station JRGURED® Combi

- Corps en bronze
- Livrable pour deux pressions:
 - PN 16** Cuve en matière plastique transparente de haute qualité
 - PN 25** Cuve en bronze
- Toutes les pièces en contact avec l'eau sont en bronze, en acier inoxydable ou en plastique
- Dépose aisée de la cuve du filtre
- Cuve à robinet de vidange intégré
- Bague fileté séparée
- Robinet de vidange à embout pour tuyau
- Encombrement réduit du chapeau
- Même longueur de montage qu'**JRGURED® 1130**



Testée et homologuée SSIGE, DVGW, ÖVGW

Robinetterie JRG



1350/1353

Station JRGURED® Combi PN 16

Réducteur de pression combiné, à filtre fin placé en amont, corps en bronze, chapeau en plastique renforcé fibre de verre, tige en acier inoxydable résistant à l'érosion, raccord pour manomètre des deux côtés, cartouche filtrante et cuve transparente avec bague filetée en matière plastique, robinet de vidange monté sur la cuve; avec cartouche filtrante standard 100µm en matière PES

Pression nominale: Pression primaire max. 16,0 bars

Pression secondaire ajustée en usine: 4,0 bars

Pression secondaire (ajustable): 2,0 ... 6,0 bars

Domaine d'application

JRGURED Combi	Pression nom. Pression de service	Température de service max.	
		avec cartouche fil. standard	avec cartouche fil. 1839 en inox
1350	PN 16	max. 50°C	max. 50°C
1353		DVGW 30°C	DVGW 30°C

La cartouche filtrante doit être remplacé périodiquement.

1350 avec cuve en plastique transparent, raccords en laiton/bronze des deux côtés, pour tubes en fer

No. d'art. JRG GN	d ₁	d ₂	d ₃	l ₁	l ₂	z	h ₁	h ₂	kg	
1350.400	1	R 1	G 1¼	122	184	42	50	390	110	4,100
1350.480	1½	R 1¼	G 1½	122	212	46	60	393	120	4,820
1350.560	1½	R 1½	G 1¼	130	242	48	73	403	157	6,620
1350.640	2	R 2	G 2½	130	290	57	88	415	172	8,960

Les stations JRGURED® Combi équipées d'une cuve transparente ne doivent pas être exposées au rayonnement ultraviolet intense.

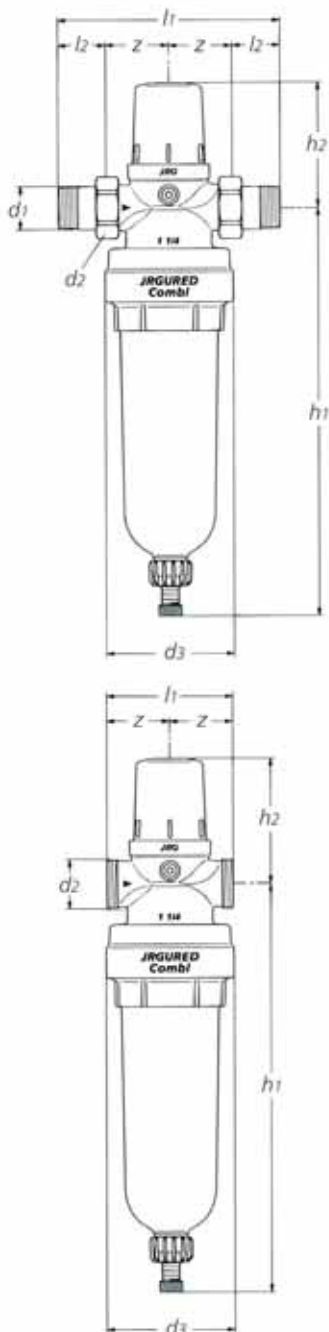
Testée et homologuée SSIGE, DVGW, ÖVGW.

Montage uniquement sur conduite horizontale.

1353 avec cuve en plastique transparente, sans raccords

No. d'art. JRG DN	d ₁	d ₂	d ₃	l ₁	l ₂	z	h ₁	h ₂	kg
1353.025	25		G 1¼	122	100	50	390	110	3,600
1353.032	32		G 1½	122	120	60	393	120	4,070
1353.040	40		G 1¼	130	146	73	403	157	5,800
1353.050	50		G 2½	130	176	88	415	172	7,450

Les indications en bleu sont indispensables pour l'exécution de la commande



Robinetterie JRG



1360/1363

Station JRGURED® Combi PN 25

Réducteur de pression combiné, à filtre fin placé en amont, corps et cuve en bronze, partie supérieure en plastique renforcé fibre de verre, tige en acier inoxydable résistant à l'érosion, raccord pour manomètre des deux côtés, cartouche filtrante et bague fileté en plastique, robinet de vidange monté sur la cuve; avec cartouche filtrante standard 100 µm en matière PES.

Pression nominale: Pression primaire max. 25,0 bars

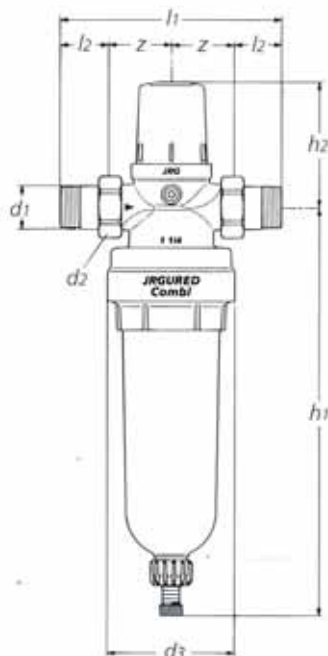
Pression secondaire ajustée en usine: 4,0 bars

Pression secondaire (ajustable): 2,0 ... 6,0 bars

Domaine d'application

JRGURED Combi	Pression nom. Pression de service	Température de service max.	
		avec cartouche fil. standard	avec cartouche fil. 1839 en inox
1360/63	PN 25	max. 50°C	max. 70°C

La cartouche filtrante doit être remplacé périodiquement.

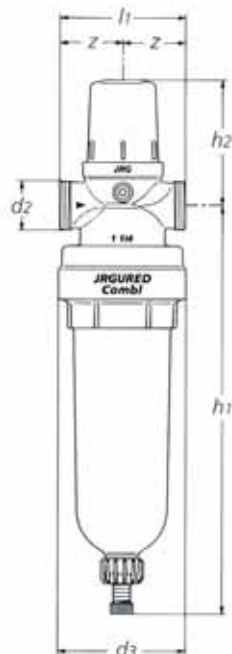


1360

avec cuve en bronze, raccords en laiton/bronze des deux côtés, pour tubes en fer

No. d'art. JRG GN	d ₁	d ₂	d ₃	l ₁	l ₂	z	h ₁	h ₂	kg	
1360.400	1	R1	G1¼	122	184	42	50	390	110	6,910
1360.480	1¼	R1¼	G1½	122	212	46	60	393	120	7,620
1360.560	1¼	R1½	G1¾	130	242	48	73	403	157	9,420
1360.640	2	R2	G2¾	130	290	57	88	415	172	11,760

Testée et homologuée SSIGE, DVGW, ÖVGW.
Montage uniquement sur conduite horizontale.



1363

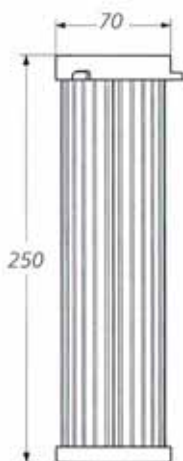
avec cuve en bronze, sans raccords

No. d'art. JRG DN	d ₁	d ₂	d ₃	l ₁	l ₂	z	h ₁	h ₂	kg
1363.025	25		G1¼	122	100	50	390	110	6,410
1363.032	32		G1½	122	120	60	393	120	6,870
1363.040	40		G1¾	130	146	73	403	157	8,600
1363.050	50		G2¾	130	176	88	415	172	10,250

Les indications en bleu sont indispensables pour l'exécution de la commande

Robinetterie JRG

Pièces détachées/
Accessoires pour
JRGURED® Combi

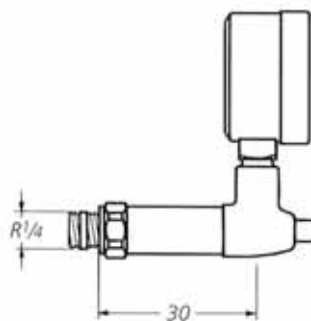


1838.100
Cartouche filtrante standard
100µm en matière PES
pour l'eau jusqu'à 50°C.

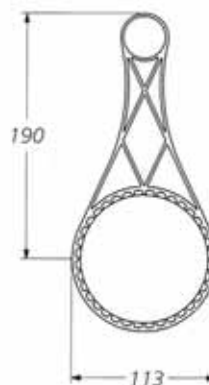
1838
Cartouche filtrante en matière PES,
pour l'eau jusqu'à 50°C.

1838.005 seuil de filtration 5 µm
1838.020 seuil de filtration 20 µm
1838.050 seuil de filtration 50 µm
1838.150 seuil de filtration 150 µm
1838.350 seuil de filtration 350 µm

La cartouche filtrante doit être remplacé périodiquement.



8112.010
Manomètre avec
robinet et bouton



8127.000
Clé
pour bague filetée,
en plastique

1839.001

Cartouche filtrante 1000µm
en toile métallique inox, (V4A)
pour l'eau jusqu'à 70°C.
Nettoyage possible.

1839.050

Cartouche filtrante 50µm
en toile métallique inox, (V4A)
pour l'eau jusqu'à 70°C.
Nettoyage possible.

Les indications en bleu sont indispensables pour l'exécution de la commande.

La cartouche filtrante peut être remplacé en quelques manipulations

Dévisser le bouchon fileté,
ouvrir le robinet de vidange,
délester la station en
dévissant la vise de purge



Dévisser la cuve



Changer la cartouche
filtrante



Pour remplacer la car-
touche filtrante, voir
aussi la notice d'utilisa-
tion et d'entretien

Introduire la cuve

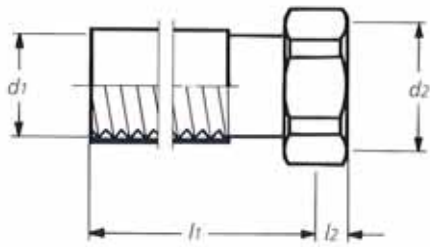


Serrer en douceur la cuve



Fermer le robinet de purge
ainsi que la vis de purge

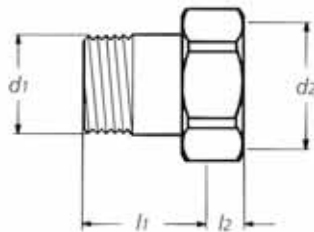




Raccord pour tube en fer à filetage extérieur long, en laiton/bronze, destiné à compenser la longueur en cas de remplacement de réducteurs de pression de tiers

8299

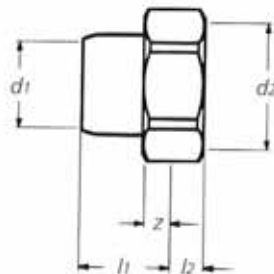
No. d'art. JRG	GN	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	kg
8299.400	1	Rp1	G1¼	138	11	0,500
8299.480	1¼	Rp1¼	G1½	165	13	0,820
8299.560	1½	Rp1½	G1¾	175	13	1,060
8299.640	2	Rp2	G2¾	122	16	1,160



Raccord pour tube en fer, avec filetage extérieur conique, en laiton/bronze, et joint

8201

No. d'art. JRG	GN	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	kg
8201.400	1	R1	G1¼	42	11	0,215
8201.480	1¼	R1¼	G1½	46	13	0,320
8201.560	1½	R1½	G1¾	48	13	0,410
8201.640	2	R2	G2¾	57	16	0,730

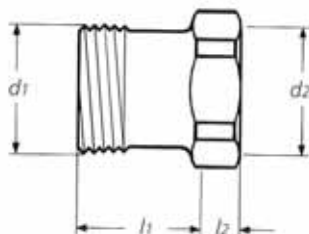


Raccord à souder

en laiton/bronze, avec joint

8206

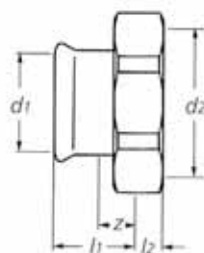
No. d'art. JRG	d	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	z	kg
8206.028	28	28	G1¼	29	11	9	0,190
8206.035	35	35	G1½	34	13	9	0,260
8206.042	42	42	G1¾	39	13	10	0,340
8206.054	54	54	G2¾	44	16	10	0,580



Mamelon en laiton/bronze, avec joint, pour remplacer le no. d'art. JRG 1400 par une station JRGURED® Combi

1136

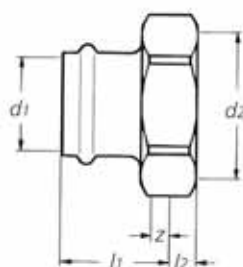
No. d'art. JRG	GN	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	kg
1136.400	1	G1¼	G1¼	40	11	0,500
1136.480	1¼	G1½	G1½	53	12	0,770
1136.560	1½	G1¾	G1¾	58	12	1,050
1136.640	2	G2¼	G2¼	58	14	1,630



Raccord pour système à presser Mannesmann, avec manchon à presser et écrou libre, à joint plat

8350

No. d'art. JRG	d	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	z	kg
8350.028	28-1¼	28	G1¼	38	10	15	0,180
8350.035	35-1¼	35	G1½	38	11	12	0,257
8350.042	42-1¼	42	G1¾	46	12	16	0,315
8350.054	54-2¼	54	G2¾	46	15	11	0,560

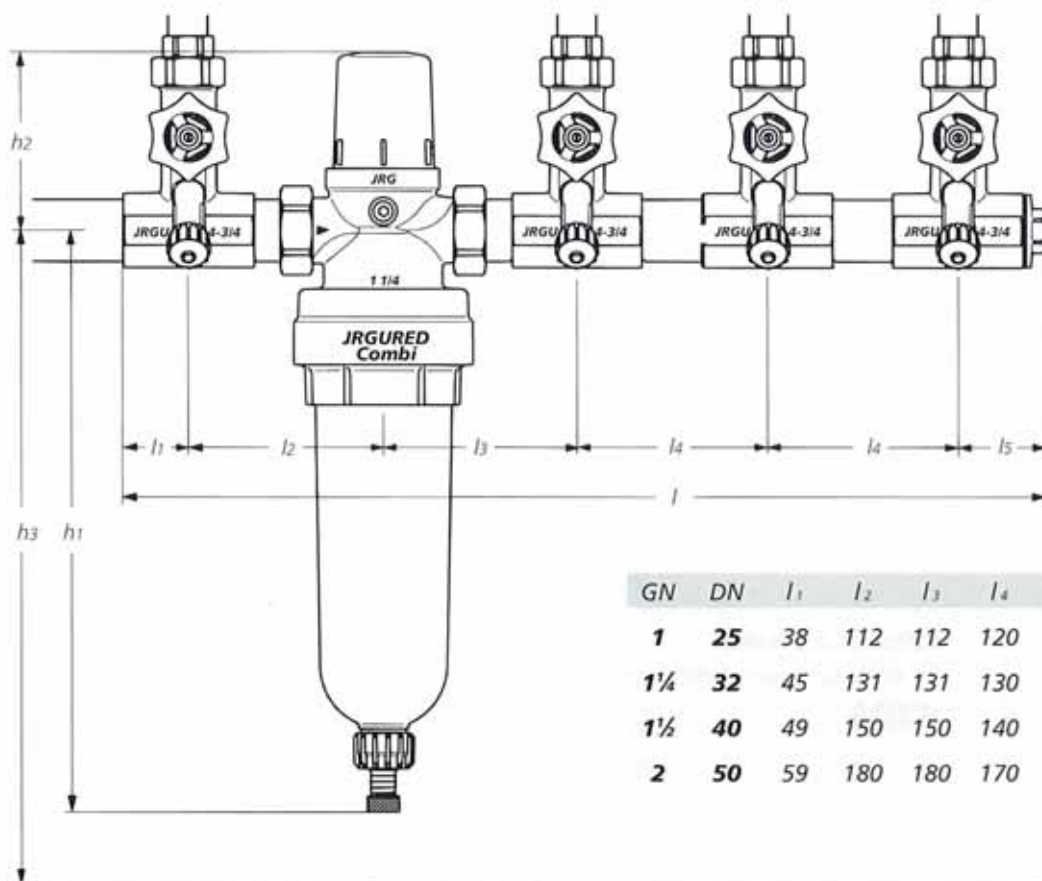


Raccord pour système RN Optipress, avec manchon à presser et écrou libre, à joint plat

8355

No. d'art. JRG	d	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	z	kg
8355.028	28-1¼	28	G1¼	42	11	18	0,194
8355.035	35-1¼	35	G1½	44	13	18	0,270
8355.042	42-1¼	42	G1¾	61	13	20	0,415
8355.054	54-2¼	54	G2¾	61	16	15	0,690

Robinetterie JRG



Cotes d'encombrement de la station JRGURED® Combi montée avec la robinetterie de distribution JRGUSIT.

GN	DN	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l	h_1	h_2	h_3
1	25	38	112	112	120	50	550	390	110	450
1¼	32	45	131	131	130	59	625	393	120	450
1½	40	49	150	150	140	66	695	403	157	460
2	50	59	180	180	170	81	840	415	172	475

Maison mère (Suisse)	J. + R. Gunzenhauser SA	Hauptstrasse 130	CH-4450 Sissach	Téléphone (061) 975 22 22 E-Mail: info@jrg.ch	Téléfax (061) 975 22 00 Internet: www.jrg.ch
Tessin	J. + R. Gunzenhauser SA	Via Monte Brè 8	CH-6900 Lugano	Téléphone (091) 923 47 64	Téléfax (091) 922 62 84
Suisse centrale	J. + R. Gunzenhauser SA	Oberneuhofstrasse 6	CH-6340 Baar	Téléphone (041) 760 03 10	Téléfax (041) 761 48 18
Plateau (Mittelland)	J. + R. Gunzenhauser SA	Südstrasse 8A	CH-3110 Münsingen	Téléphone (031) 721 76 00	Téléfax (031) 721 76 93
Allemagne (Nord)	JRG Gunzenhauser GmbH	Zum Lonnenhohl 10	D-44319 Dortmund	Téléphone (0231) 92 10 92-0	Téléfax (0231) 92 10 92-10
Allemagne (Sud)	JRG Gunzenhauser GmbH	Nördliche Grünauerstrasse 65	D-86633 Neuburg/Donau	Téléphone (08431) 48 022	Téléfax (08431) 48 024
Autriche	JRG Gunzenhauser GmbH	Porzellangasse 35	A-1090 Wien	Téléphone (01) 310 39 98-0	Téléfax (01) 310 39 99-75