

JRGURED Combi

Vannes JRG

Documentation technique



La combinaison compact

La station de traitement d'eau domestique JRGURED Combi est un raccord multiple comprenant un filtre fin et une vanne de réduction de pression.

Pression constante grâce à la précision

Le réducteur de pression JRGURED remplit une fonction essentielle : il garantit une pression basse et constante dans le réseau de canalisations en aval. En réduisant la pression en amont à une pression aval prédéfinie et inférieure, le réducteur fonctionne avec une précision exceptionnelle et maintient une pression constante, même en cas de fortes variations. La conception optimisée du JRGURED assure également d'excellentes performances de régulation, même à faible débit. De plus, les bruits parasites sont considérablement réduits.

Protection de l'installation d'eau potable

Les travaux de réparation et de rénovation du réseau public peuvent entraîner l'introduction de particules telles que du calcaire, de la rouille et du sable dans le réseau d'eau potable domestique via le tuyau de raccordement du bâtiment. Ces impuretés présentent un risque pour le bon fonctionnement des équipements installés. Notre filtre fin retient les particules en suspension supérieures à 100 µm, assurant ainsi une protection optimale de l'installation d'eau domestique en aval.

Exigences d'installation

Lors de l'installation de la station de traitement d'eau domestique JRGURED Combi, les réglementations et normes locales en vigueur doivent être respectées.

Entretien

Toute personne modifiant la pression réglée en usine le fait sous son entière responsabilité (voir les instructions d'installation). Il est interdit d'effectuer des réparations sur la station de traitement d'eau domestique JRGURED Combi. Pour l'entretien du filtre fin, veuillez suivre les instructions d'entretien.

Remarques

Le filtre fin intégré à la station JRGURED Combi sert uniquement à retenir les particules en suspension ingérées. Il ne remplace en aucun cas un traitement de l'eau souhaité ou nécessaire (adoucissement, stérilisation, etc.).

Points clés en bref :

+ Deux plages de pression disponibles :

PN 16 Coupelle-filtre en plastique transparent de haute qualité

PN 25 Coupelle-filtre en métal canon de fusil

+ Toutes les pièces en contact avec l'eau sont en bronze, en acier inoxydable ou en plastique.

+ Coupe-filtre facile à démonter.

+ Collier de serrage séparé, coupelle-filtre avec vanne de vidange intégrée.

+ Vanne de faible hauteur, mêmes dimensions que le modèle JRGURED 1130

Ressort de pression La force du ressort de précontrainte s'oppose au mouvement du diaphragme

Le couvercle protège la vis de réglage contre les réglages incorrects.

Corps
Alliage

Joint torique

Collier à vis
Plastique

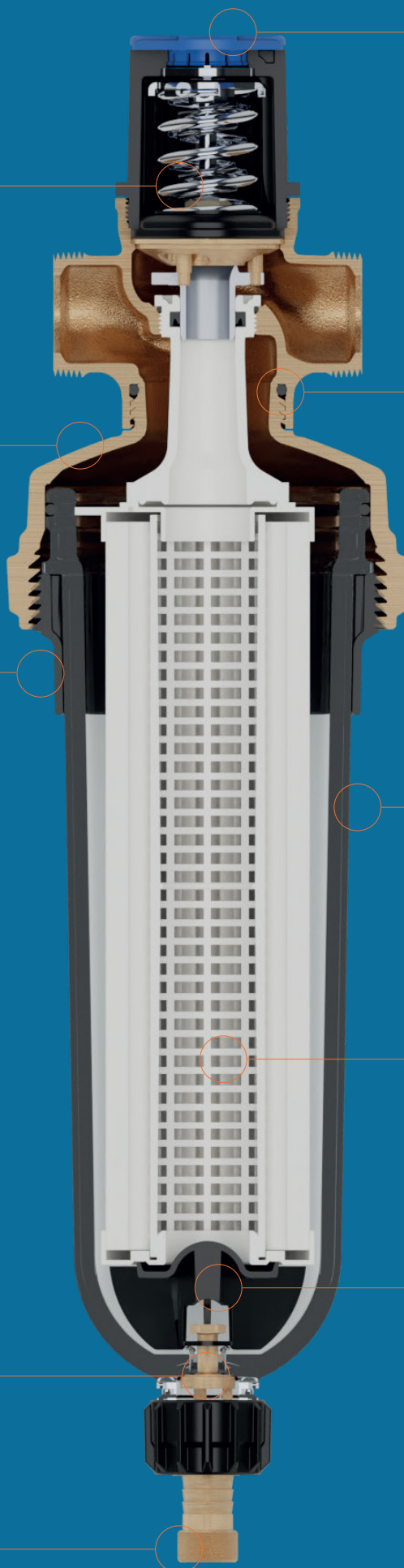
Filtre en plastique transparent de haute qualité ou en alliage

Tube filtrant : Nous recommandons de remplacer l'élément filtrant tous les 6 mois.

Robinet de vidange
avec embout de tube

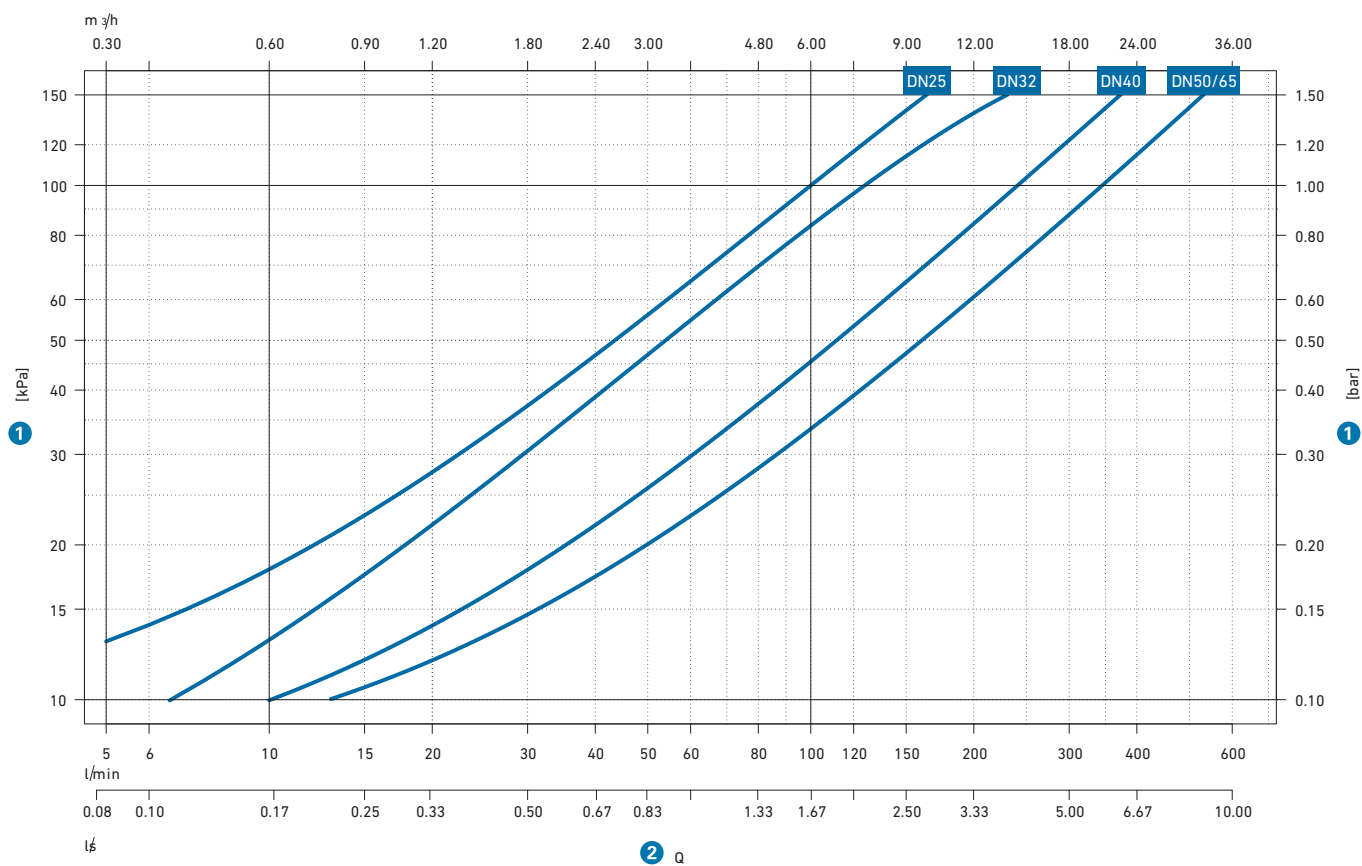
Insérer

Capuchon



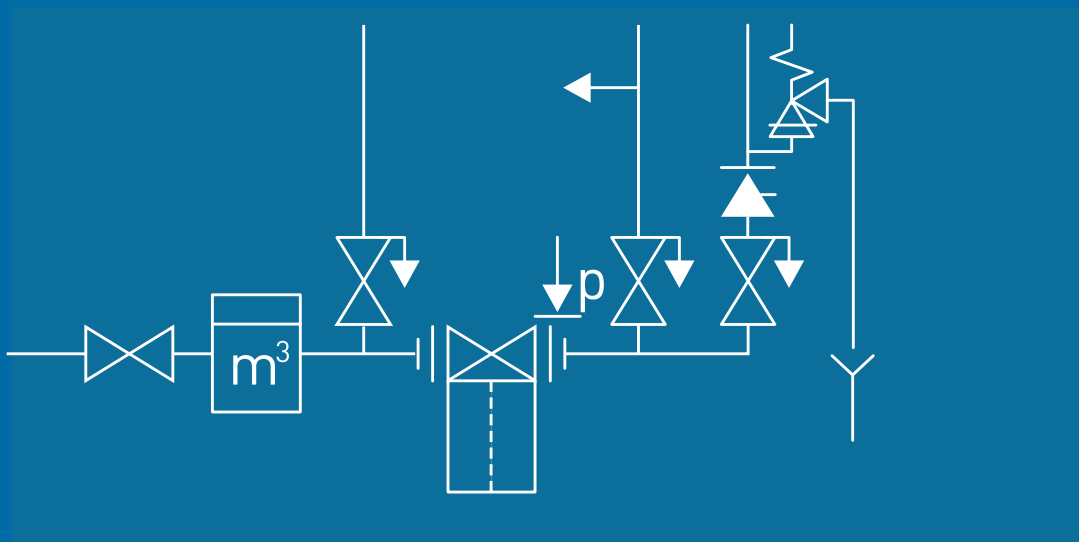
Nomogramme JRGURED

Réglage de la pression 800 / 400 kPa (8/4 bar)



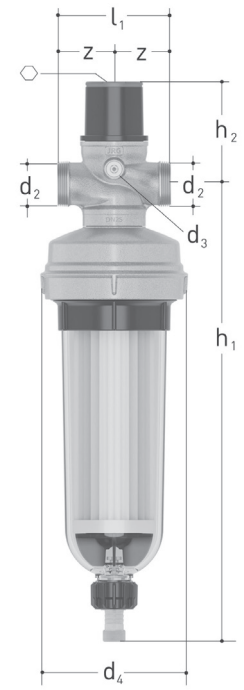
- ① Perte de pression
- ② Débit volumique

Exemples d'installation JRGURED



Gamme de produits

Station d'eau JRGURED Combi, couleur canon de fusil - neuve



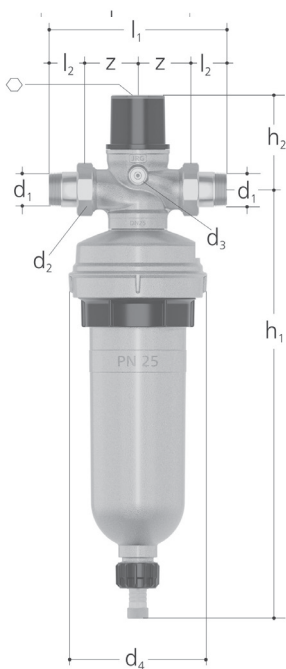
- Température : max. 30 °C
- Matériaux : bronze, acier inoxydable, EPDM, plastique
- Réglage d'usine : 400 kPa (4 bar)
- Pression secondaire : 200 à 600 kPa (2 à 6 bar)
- Raccordement : filetage mâle
- Composition : détendeur, filtre fin
- Coupe-filtre : plastique

*Disponible à partir du 2e trimestre 2024
**Disponible à partir du 3e trimestre 2024

	DN (mm)	GN (cm)	Taille (cm)	JRG Code	GF Code	Poids (kg)
*	25	1	1	.1353.025	350 692 101	2.930
*	32	1 1/4	1 1/4	.1353.032	350 692 121	3.650
**	40	1 1/2	1 1/2	.1353.040	350 692 141	4.930
**	50	2	2	.1353.050	350 692 161	6.465

	DN (mm)	GN (cm)	d2 G (cm)	d3 Rp (cm)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	l1 (mm)	z (mm)	o (mm)	PN (bar)
*	25	1	1 1/4	1/4	130	404	90	100	50	5	16
*	32	1 1/4	1 1/2	1/4	130	403	109	120	60	6	16
**	40	1 1/2	1 3/4	1/4	130	403	122	145	73	6	16
**	50	2	2 3/8	1/4	130	414	151	175	88	8	16

Station d'eau combinée JRGURED en alliage gunmetal- neuve



- Température : max. 30 °C
- Matériaux : bronze, acier inoxydable, EPDM, plastique
- Réglage d'usine : 400 kPa (4 bar)
- Pression secondaire : 200 à 600 kPa (2 à 6 bar)
- Raccordement : filetage mâle
- Composition : détendeur, filtre fin, raccordsCuvette filtrante : bronze

*Disponible à partir du 2e trimestre 2024
**Disponible à partir du 3e trimestre 2024

	DN (mm)	GN (cm)	Taill (cm)	JRG Code	GF Code	Poids (kg)
*	25	1	1	.1360.400	350 692 201	6.200
*	32	1 1/4	1 1/4	.1360.480	350 692 221	7.110
**	40	1 1/2	1 1/2	.1360.560	350 692 241	8.500
**	50	2	2	.1360.640	350 692 261	11.000

	DN (mm)	GN (cm)	d1 R (cm)	d2 G (cm)	d3 Rp (cm)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	z (mm)	o (mm)	PN (bar)
*	25	1	1	1 1/4	1/4	130	404	90	167	34	50	5	25
*	32	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1/4	130	403	109	196	38	60	6	25
**	40	1 1/2	1 1/2	1 3/4	1/4	130	403	122	222	39	73	6	25
**	50	2	2	2 3/8	1/4	130	414	151	268	47	88	8	25

Pièces détachées / Acces-

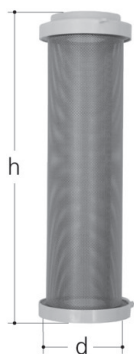


Élément filtrant JRG en polaire PES

- Description : jusqu'à 1350-1360, 1830-1846
- Température : max. 30 °C
- Matière : polaire PES

Dans la limite des stocks disponibles

	(mm)	JRG Code	GF Code	Poids (kg)	h (mm)	µm
	70	1838.020	350 590 102	0.150	250	20
	70	1838.050	350 590 202	0.150	250	50
*	70	1838.150	350 590 302	0.150	250	150



Élément filtrant JRG en acier inoxydable

- Description : jusqu'à 1350-1360, 1830-1846
- Température : max. 70 °C
- Matériau : acier inoxydable

d (mm)	JRG Code	GF Code	Poids (kg)	h (mm)	µm
70	1839.001	350 590 502	0.120	250	1000
70	1839.050	350 588 202	0.435	250	50
70	1839.100	350 590 514	0.250	250	100



Clé de filtre fin JRG en plastique

- Description : jusqu'à 1350-1360, 1830-1846
- Matériau : plastique

d (mm)	JRG Code	GF Code	Poids (kg)	h (mm)
113	8127.000	355 591 401	0.080	190

Le raccord

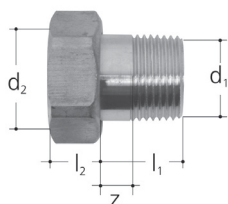
Raccord à vis JRG en laiton



- **Description :** Jusqu'à 1130, la version longue peut être coupée à la longueur souhaitée.
- **Matériau :** laiton.
- **Raccordement :** filetage mâle.
- **Fourni avec :** joint plat AFM34

GN (cm)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	Poids (kg)	d1 R (cm)	d2 G (cm)	l1 (mm)	l2 (mm)	z (mm)
1	25	8201.400	350 331 901	0.180	1	1 1/4	34	8	15
1 1/4	32	8201.480	350 332 001	0.290	1 1/4	1 1/2	38	9	18
1 1/2	40	8201.560	350 332 101	0.360	1 1/2	1 3/4	39	10	18
2	50	8201.640	350 332 201	0.620	2	2 3/8	47	11	21

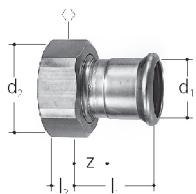
JRG Union laiton



- **Description :** Compatible avec les références 1300-1333, 1350-1363, 2100-2110, 2113, 2130-2140, 2143, 8201.402, 9601.040, 9603.040, 9606.040 et 9695.480
- **Raccordement :** filetage mâle.
- **Fourni avec :** joint plat AFM34

GN (cm)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	Poids (kg)	d1 R (cm)	d2 G (cm)	l1 (mm)	l2 (mm)	Z (mm)
1	25	8299.400	355 583 801	0.440	1	1 1/4	138	8	18
1 1/4	32	8299.480	355 584 001	0.760	1 1/4	1 1/2	165	9	19
1 1/2	40	8299.560	355 584 201	1.060	1 1/2	1 3/4	175	10	21
2	50	8299.640	355 584 401	1.160	2	2 3/8	122	11	25

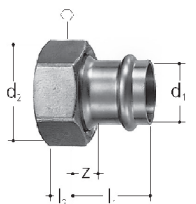
Union Mapress



- **Description:** jusqu'à 1303, 1313, 1323, 1333, 1353, 1363, 1611, 1621, 2100-2140, 2161, 5010, 5011, 5080, 5081, 5211, 5281, 6320, 9910, 9920
- **Connection:** Mapress
- **Constituer de:** écrou libre, douille à pression, joint plat
- **Fourni avec:** joint plat AFM34

d1 (mm)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	Poids (kg)	d2 G (cm)	l1 (mm)	l2 (mm)	z (mm)	o (mm)
28	25	8350.028	355 600 203	0.170	1 1/4	36	9	13	46
35	32	8350.035	355 600 204	0.214	1 1/2	39	10	14	50
42	40	8350.042	355 600 205	0.240	1 3/4	43	10	14	58
54	50	8350.054	355 600 206	0.430	2 3/8	49	10	14	75

Union Optipress



- **Description:** jusqu'à 1303, 1313, 1323, 1333, 1353, 1363, 1611, 1621, 2100-2140, 2161, 5010, 5011, 5080, 5081, 5211, 5281, 6320, 9910, 9920
- **Connection:** Optipress / Sanpress
- **Constituer de:** Écrou libre, douille à pression, joint plat
- **Fourni avec:** joint plat AFM34

d1 (mm)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	Poids (kg)	d2 G (cm)	l1 (mm)	l2 (mm)	z (mm)	o (mm)
28	25	8355.028	355 600 604	0.170	1 1/4	42	11	18	46
35	32	8355.035	355 600 605	0.210	1 1/2	44	13	18	53
42	40	8355.042	355 600 606	0.360	1 3/4	61	13	20	60
54	50	8355.054	355 600 607	0.540	2 3/8	61	16	15	78

Excellence in

Visitez notre site web pour contacter votre spécialiste local
: www.uponor.com/fr-fr/services/contacts

