

# PGJ

Application: **Résidentiel**

Portée: **4,3 à 11,6 m**

Débit: **0,13 à 1,23 m³/h; 2,2 à 20,5 l/min**

Taille de l'entrée: **½" NPT**

## CARACTÉRISTIQUES

- Modèles : fixe, 10 cm, 15 cm, 30 cm
- Réglage du secteur : 40 à 360°
- Buses disponibles : 8
- Gamme de buses : 0,75 à 5
- Buse montée en usine (de série) : 2 uniquement
- Couvercle en caoutchouc monté en usine
- Réglage du secteur par le dessus
- Mécanisme de contrôle rapide du secteur
- Entraînement par engrenages lubrifié à l'eau
- Période de garantie : 2 ans
- ▶ **Vis de réglage traditionnelle et fendue**
- ▶ **Identification d'eau usée**
- ▶ **Clapet anti-vidange (Jusqu'à 2 m de dénivellé)**

## CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Portée : 4,3 à 11,6
- Débit : 0,13 à 1,23 m³/h ; 2,2 à 20,5 l/min
- Plage de pression recommandée : 1,7 à 3,8 bars ; 170 à 380 kPa
- Plage de pression de fonctionnement : 1,4 à 6,9 bars ; 140 à 690 kPa
- Pluviométrie : 15 mm/h environ
- Angle de la buse : 14° env

▶ = Descriptions détaillées des caractéristiques aux page 12



### PGJ Eaux Usées

Disponible comme option montée en usine sur tous les modèles.



### PGJ-00

Hauteur totale : 18 cm  
Diamètre exposé : 3 cm  
Entrée : ½" femelle NPT



### PGJ-06

Hauteur totale : 23 cm  
Hauteur escamotable : 15 cm  
Diamètre exposé : 3 cm  
Entrée : ½" femelle NPT



### PGJ-04

Hauteur totale : 18 cm  
Hauteur escamotable : 10 cm  
Diamètre exposé : 3 cm  
Entrée : ½" femelle NPT

### PGJ-12

Hauteur totale : 41 cm  
Hauteur escamotable : 60 cm  
Diamètre exposé : 3 cm  
Entrée : ½" femelle NPT

## PERFORMANCES DES BUSES PGJ

Buse	Pression		Portée m	Débit		Pluvio. mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
<b>0,75</b> ● Rouge	1,7	170	4,3	0,13	2,2	14	17
	2,0	200	4,6	0,14	2,4	14	16
	<b>2,5</b>	<b>250</b>	<b>4,9</b>	<b>0,16</b>	<b>2,7</b>	<b>13</b>	<b>15</b>
	3,0	300	5,2	0,18	3,0	13	15
	3,5	350	5,2	0,19	3,2	14	17
3,8	380	5,5	0,20	3,4	13	15	
<b>1,0</b> ● Rouge	1,7	170	5,2	0,18	3,0	13	15
	2,0	200	5,5	0,19	3,2	13	15
	<b>2,5</b>	<b>250</b>	<b>5,5</b>	<b>0,21</b>	<b>3,5</b>	<b>14</b>	<b>16</b>
	3,0	300	5,8	0,23	3,8	14	16
	3,5	350	5,8	0,24	4,1	15	17
3,8	380	6,1	0,25	4,2	14	16	
<b>1,5</b> ● Rouge	1,7	170	6,1	0,27	4,5	15	17
	2,0	200	6,4	0,29	4,8	14	16
	<b>2,5</b>	<b>250</b>	<b>6,4</b>	<b>0,32</b>	<b>5,4</b>	<b>16</b>	<b>18</b>
	3,0	300	6,7	0,36	6,0	16	18
	3,5	350	6,7	0,39	6,4	17	20
3,8	380	7,0	0,40	6,7	16	19	
<b>2,0</b> ● Rouge	1,7	170	7,0	0,34	5,6	14	16
	2,0	200	7,3	0,37	6,2	14	16
	<b>2,5</b>	<b>250</b>	<b>7,3</b>	<b>0,42</b>	<b>7,1</b>	<b>16</b>	<b>18</b>
	3,0	300	7,6	0,48	8,0	17	19
	3,5	350	7,6	0,53	8,8	18	21
3,8	380	7,9	0,56	9,3	18	20	
<b>2,5</b> ● Rouge	1,7	170	7,9	0,46	7,6	15	17
	2,0	200	8,2	0,49	8,1	14	17
	<b>2,5</b>	<b>250</b>	<b>8,2</b>	<b>0,54</b>	<b>9,0</b>	<b>16</b>	<b>18</b>
	3,0	300	8,5	0,59	9,8	16	19
	3,5	350	8,5	0,63	10,5	17	20
3,8	380	8,8	0,65	10,9	17	19	
<b>3,0</b> ● Rouge	1,7	170	8,8	0,51	8,5	13	15
	2,0	200	9,1	0,56	9,3	13	15
	<b>2,5</b>	<b>250</b>	<b>9,1</b>	<b>0,64</b>	<b>10,6</b>	<b>15</b>	<b>18</b>
	3,0	300	9,4	0,72	12,0	16	19
	3,5	350	9,4	0,78	13,1	18	20
3,8	380	9,8	0,82	13,7	17	20	
<b>4,0</b> ● Rouge	1,7	170	9,8	0,80	13,3	17	19
	2,0	200	10,1	0,83	13,8	16	19
	<b>2,5</b>	<b>250</b>	<b>10,1</b>	<b>0,89</b>	<b>14,8</b>	<b>18</b>	<b>20</b>
	3,0	300	10,4	0,94	15,7	17	20
	3,5	350	10,4	0,98	16,3	18	21
3,8	380	10,7	1,00	16,7	18	20	
<b>5,0</b> ● Rouge	1,7	170	10,7	1,02	17,0	18	21
	2,0	200	11,0	1,06	17,6	18	20
	<b>2,5</b>	<b>250</b>	<b>11,0</b>	<b>1,11</b>	<b>18,5</b>	<b>18</b>	<b>21</b>
	3,0	300	11,3	1,17	19,4	18	21
	3,5	350	11,3	1,21	20,1	19	22
3,8	380	11,6	1,23	20,5	18	21	

Gras = Les performances optimales des buses sont affichées en gras.

Remarque:

tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 180°. Pour le taux de précipitation d'un secteur de 360°, divisez par 2. Les performances optimales des buses sont affichées en gras.



## PGJ - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3

1	Modèle	2	Caractéristiques Standard	3	Options
	PGJ-00 = Fixe		Secteur réglable, 8 buses standard		(vide) = Aucune option
	PGJ-04 = Escamotable 10 cm (4")				V = Clapet anti-vidange
	PGJ-06 = Escamotable 15 cm (6")				R = Clapet anti-vidange et identification de l'eau usée (modèles escamotables uniquement)
	PGJ-12 = Escamotable 30 cm (12")				

### Exemples:

PGJ-04 = Escamotable 10 cm (4"), secteur réglable

PGJ-06 - V = Escamotable 15 cm (6"), secteur réglable avec clapet anti-vidange

PGJ-12 - R = Escamotable 30 cm (12"), secteur réglable avec clapet anti-vidange et identification de l'eau usée