

PGP

Application: **Résidentiel**

Portée: **6,4 à 15,8 m**

Débit: **0,10 à 3,22 m³/h; 1,7 à 53,7 l/min**

Taille de l'entrée: **¾" NPT**

CARACTÉRISTIQUES

- Modèle : 10 cm
- Réglage du secteur : 40 à 360°
- 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
- Buses disponibles : 27 au total
- Jeux de buses : n° 1 à 12 (rouges), 1,5 à 8,0 (bleues), n° 4 DL à 10 DL (grises)
- Période de garantie : 2 ans

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Portée : 6,4 à 15,8 m
- Débit : 0,10 à 3,22 m³/h ; 1,7 à 53,7 l/min
- Plage de pression recommandée : 1,7 à 4,5 bars ; 170 à 450 kPa
- Plage de pression de fonctionnement : 1,4 à 7 bars ; 140 à 700 kPa
- Pluviométrie : 10 mm/h environ
- Angle de la buse : Std = 25°, angle bas = 13°



PGP-ADJ

Hauteur totale : 19 cm
Hauteur escamotable : 10 cm
Diamètre exposé : 4 cm
Entrée : ¾" femelle NPT



PGP-ATR

Remplacement par une technologie avancée pour les arroseurs à batteur



PGP-ADJ

Règlage facile du secteur d'arrosage

PGP-ADJ - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3

1	Modèle	2	Caractéristiques Standard	3	Options
	PGP-ADJ-B = Escamotable 10 cm (4")		Secteur réglable avec jeu de buses BLEUES		(vide) = Aucune option
	PGP-ADJ = Escamotable 10 cm (4")		Secteur réglable avec jeu de buses ROUGES		1,5 à 4,0 = Numéro de buse montée en usine
	PGP-ATR = Remplacement		Secteur réglable avec jeu de buses ROUGES		#5 à #8 = Numéro de buse montée en usine #7 = Numéro de buse montée en usine

Exemples:

PGP-ADJ = Escamotable 10cm (4"), secteur réglable

PGP-ADJ-B - 3,0 = Escamotable 10cm (4"), secteur réglable avec buse BLEUE 3,0

PGP-ADJ - 07 = Escamotable 10cm (4"), secteur réglable avec buse ROUGE #7

Buses Standard Bleues PGP



PERFORMANCES DES BUSES STANDARD BLEUES PGP

Buse	Pression		Portée m	Débit		Pluvio. mm/h	
	Bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
1,5 ● Bleu	1,7	170	8,8	0,27	4,5	7	8
	2,0	200	9,1	0,29	4,8	7	8
	2,5	250	9,4	0,32	5,4	7	8
	3,0	300	9,8	0,35	5,9	7	9
	3,5	350	9,8	0,38	6,4	8	9
	4,0	400	9,8	0,41	6,8	9	10
	4,5	450	9,4	0,43	7,2	10	11
2,0 ● Bleu	1,7	170	10,1	0,32	5,4	6	7
	2,0	200	10,1	0,35	5,8	7	8
	2,5	250	10,1	0,39	6,5	8	9
	3,0	300	10,4	0,43	7,2	8	9
	3,5	350	10,4	0,47	7,8	9	10
	4,0	400	10,4	0,50	8,3	9	11
	4,5	450	10,4	0,53	8,8	10	11
2,5 ● Bleu	1,7	170	10,1	0,39	6,6	8	9
	2,0	200	10,4	0,43	7,1	8	9
	2,5	250	10,7	0,48	8,0	8	10
	3,0	300	10,7	0,54	8,9	9	11
	3,5	350	10,7	0,58	9,7	10	12
	4,0	400	10,7	0,62	10,4	11	13
	4,5	450	10,7	0,66	11,1	12	13
3,0 ● Bleu	1,7	170	10,7	0,50	8,4	9	10
	2,0	200	10,7	0,54	9,1	10	11
	2,5	250	11,0	0,61	10,2	10	12
	3,0	300	11,6	0,68	11,4	10	12
	3,5	350	11,9	0,74	12,3	10	12
	4,0	400	11,9	0,79	13,2	11	13
	4,5	450	11,9	0,84	14,0	12	14
4,0 ● Bleu	1,7	170	11,3	0,68	11,3	11	12
	2,0	200	11,6	0,73	12,2	11	13
	2,5	250	11,9	0,81	13,6	12	13
	3,0	300	12,2	0,90	15,0	12	14
	3,5	350	12,2	0,97	16,2	13	15
	4,0	400	12,5	1,04	17,3	13	15
	4,5	450	12,5	1,10	18,3	14	16
5,0 ● Bleu	1,7	170	11,3	0,84	14,0	13	15
	2,0	200	11,6	0,91	15,2	14	16
	2,5	250	11,9	1,02	17,1	15	17
	3,0	300	12,8	1,14	19,0	14	16
	3,5	350	12,8	1,24	20,6	15	17
	4,0	400	12,8	1,32	22,1	16	19
	4,5	450	12,8	1,41	23,4	17	20
6,0 ● Bleu	1,7	170	11,6	1,01	16,8	15	17
	2,0	200	11,9	1,09	18,2	15	18
	2,5	250	12,2	1,22	20,4	16	19
	3,0	300	13,1	1,36	22,7	16	18
	3,5	350	13,1	1,47	24,5	17	20
	4,0	400	13,4	1,57	26,2	18	20
	4,5	450	13,4	1,67	27,9	19	21
8,0 ● Bleu	1,7	170	11,3	1,35	22,5	21	25
	2,0	200	11,9	1,46	24,3	21	24
	2,5	250	12,5	1,63	27,2	21	24
	3,0	300	13,4	1,81	30,2	20	23
	3,5	350	13,7	1,95	32,6	21	24
	4,0	400	14,0	2,09	34,8	21	25
	4,5	450	14,0	2,22	36,9	23	26

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.

PERFORMANCES DES BUSES À ANGLE BAS GRISSES PGP

Buse	Pression		Portée m	Débit		Pluvio. mm/h		
	Bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲	
4 ● LA	1,7	170	6,4	0,30	4,9	14	17	
	2,0	200	6,7	0,32	5,3	14	16	
	2,5	250	7,0	0,35	5,9	14	17	
	Gris	3,0	300	7,3	0,39	6,5	15	17
		3,5	350	7,9	0,42	7,0	13	15
		4,0	400	8,5	0,45	7,5	12	14
	4,5	450	8,5	0,47	7,9	13	15	
5 ● LA	1,7	170	7,3	0,33	5,6	12	14	
	2,0	200	7,6	0,36	6,0	12	14	
	2,5	250	7,9	0,40	6,7	13	15	
	Gris	3,0	300	8,2	0,45	7,4	13	15
		3,5	350	8,5	0,48	8,0	13	15
		4,0	400	8,8	0,52	8,6	13	15
	4,5	450	9,1	0,55	9,1	13	15	
6 ● LA	1,7	170	8,8	0,44	7,3	11	13	
	2,0	200	9,1	0,47	7,9	11	13	
	2,5	250	9,4	0,53	8,8	12	14	
	Gris	3,0	300	9,8	0,59	9,8	12	14
		3,5	350	10,1	0,64	10,6	13	15
		4,0	400	10,7	0,68	11,3	12	14
	4,5	450	10,7	0,72	12,0	13	15	
7 ● LA	1,7	170	8,5	0,58	9,7	16	18	
	2,0	200	8,8	0,62	10,3	16	18	
	2,5	250	9,4	0,68	11,4	15	18	
	Gris	3,0	300	10,1	0,75	12,5	15	17
		3,5	350	10,7	0,80	13,3	14	16
		4,0	400	11,3	0,85	14,1	13	15
	4,5	450	11,3	0,89	14,8	14	16	
8 ● LA	1,7	170	9,1	0,71	11,8	17	20	
	2,0	200	9,4	0,76	12,7	17	20	
	2,5	250	9,8	0,84	14,1	18	20	
	Gris	3,0	300	10,4	0,93	15,5	17	20
		3,5	350	11,3	1,00	16,6	16	18
		4,0	400	11,6	1,06	17,6	16	18
	4,5	450	11,6	1,12	18,6	17	19	
9 ● LA	1,7	170	9,8	0,89	14,9	19	22	
	2,0	200	10,1	0,96	16,0	19	22	
	2,5	250	10,7	1,07	17,9	19	22	
	Gris	3,0	300	11,3	1,19	19,8	19	22
		3,5	350	12,2	1,28	21,3	17	20
		4,0	400	12,8	1,37	22,8	17	19
	4,5	450	12,8	1,45	24,1	18	20	
10 ● LA	1,7	170	10,1	1,17	19,5	23	27	
	2,0	200	10,7	1,26	21,0	22	26	
	2,5	250	11,3	1,40	23,4	22	25	
	Gris	3,0	300	11,6	1,55	25,9	23	27
		3,5	350	12,2	1,67	27,8	22	26
		4,0	400	12,8	1,78	29,7	22	25
	4,5	450	12,8	1,89	31,4	23	27	

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.

PGP BUSES



Bleu
N° de réf. 665300



Gris
N° de réf. 233200

PERFORMANCES DES BUSES STANDARD ROUGES PGP											PGP BUSES				
Buse	Pression		Portée	Débit		Pluvio. mm/h		Buse	Pression		Portée	Débit		Pluvio. mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
1 Rouge	1,7	170	8,2	0,10	1,7	3	3	8 Rouge	1,7	170	11,0	0,66	11,0	11	13
	2,0	200	8,5	0,11	1,8	3	3		2,0	200	11,3	0,71	11,8	11	13
	2,5	250	8,5	0,13	2,1	4	4		2,5	250	11,6	0,79	13,2	12	14
	3,0	300	8,8	0,15	2,4	4	4		3,0	300	11,9	0,87	14,5	12	14
	3,5	350	8,8	0,16	2,7	4	5		3,5	350	12,5	0,94	15,6	12	14
	4,0	400	9,1	0,18	2,9	4	5		4,0	400	12,5	1,00	16,6	13	15
2 Rouge	1,7	170	8,5	0,14	2,4	4	5	9 Rouge	1,7	170	11,3	0,73	12,2	11	13
	2,0	200	8,8	0,16	2,6	4	5		2,0	200	11,6	0,80	13,4	12	14
	2,5	250	8,8	0,17	2,9	4	5		2,5	250	11,6	0,92	15,4	14	16
	3,0	300	9,1	0,19	3,2	5	5		3,0	300	12,5	1,05	17,5	13	16
	3,5	350	9,1	0,21	3,5	5	6		3,5	350	13,4	1,15	19,2	13	15
	4,0	400	9,4	0,22	3,7	5	6		4,0	400	13,4	1,25	20,9	14	16
3 Rouge	1,7	170	8,8	0,18	3,0	5	5	10 Rouge	2,0	200	12,2	1,14	19,0	15	18
	2,0	200	9,1	0,20	3,3	5	5		2,5	250	12,8	1,29	21,4	16	18
	2,5	250	9,1	0,22	3,7	5	6		3,0	300	13,4	1,44	24,0	16	18
	3,0	300	9,4	0,25	4,1	6	6		3,5	350	14,0	1,56	26,1	16	18
	3,5	350	9,4	0,27	4,5	6	7		4,0	400	14,3	1,68	28,0	16	19
	4,0	400	9,8	0,29	4,8	6	7		4,5	450	14,3	1,79	29,9	17	20
4 Rouge	1,7	170	9,4	0,24	4,1	5	6	11 Rouge	5,0	500	14,6	1,90	31,7	18	21
	2,0	200	9,8	0,27	4,4	6	6		2,0	200	12,8	1,55	25,9	19	22
	2,5	250	9,8	0,30	5,0	6	7		2,5	250	13,7	1,73	28,7	18	21
	3,0	300	10,1	0,34	5,6	7	8		3,0	300	14,0	1,90	31,7	19	22
	3,5	350	10,1	0,37	6,2	7	8		3,5	350	14,6	2,05	34,1	19	22
	4,0	400	10,4	0,40	6,6	7	9		4,0	400	14,9	2,18	36,3	20	23
5 Rouge	4,5	450	10,4	0,43	7,1	8	9	12 Rouge	2,0	200	12,8	2,03	33,8	25	29
	1,7	170	10,1	0,33	5,5	7	8		2,5	250	13,4	2,26	37,7	25	29
	2,0	200	10,4	0,36	5,9	7	8		3,0	300	14,3	2,51	41,8	24	28
	2,5	250	10,4	0,39	6,5	7	8		3,5	350	14,6	2,70	45,0	25	29
	3,0	300	11,0	0,43	7,2	7	8		4,0	400	14,9	2,88	48,1	26	30
	3,5	350	11,6	0,46	7,7	7	8		4,5	450	15,2	3,06	50,9	26	30
6 Rouge	4,5	450	11,6	0,51	8,6	8	9	7 Rouge	5,0	500	15,5	3,22	53,7	26	30
	1,7	170	10,1	0,42	6,9	8	10		1,7	170	10,1	0,54	9,0	11	12
	2,0	200	10,4	0,45	7,5	8	10		2,0	200	10,4	0,58	9,7	11	12
	2,5	250	10,7	0,51	8,5	9	10		2,5	250	11,0	0,65	10,8	11	12
	3,0	300	11,0	0,57	9,4	9	11		3,0	300	11,6	0,72	12,0	11	12
	3,5	350	11,6	0,61	10,2	9	11		3,5	350	12,2	0,78	12,9	10	12
7 Rouge	4,0	400	11,6	0,66	10,9	10	11	8 Rouge	4,0	400	12,2	0,83	13,8	11	13
	4,5	450	11,9	0,70	11,6	10	11		4,5	450	12,2	0,88	14,6	12	14



Rouge
N° de réf. 130900



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.