

PGP ULTRA

Application: **Résidentiel/Municipale**

Portée: **4,9 à 14,0 m**

Débit: **0,07 à 3,23 m³/h; 1,2 à 53,8 l/min**

Taille de l'entrée: **¾" NPT**

CARACTÉRISTIQUES

- Modèles : fixe, 10 cm, 30 cm
- Réglage du secteur : 50 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 : 22
- Jeux de buses : 1,5 à 8,0 (bleues), 2,0 DL à 4,5 DL (grises), 0,50 à 3,0 (noires), 6,0 à 13,0 (vertes)
- Période de garantie : 3 ans
- ▶ Rétablissement automatique du secteur
- ▶ Mécanisme robuste
- ▶ Secteur de cercle et plein en un seul modèle
- ▶ Vis de réglage traditonelle et fendue
- ▶ Identification d'eau usée
- ▶ Clapet anti-vidange (Jusqu'à 3 m de retenue d'eau)

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Portée : 4,9 à 14,0 m
- Débit : 0,07 à 3,23 m³/h ; 1,2 à 53,8 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°

▶ = Descriptions détaillées des caractéristiques aux page 12



PGP Ultra Eaux Usées

Disponible comme option montée en usine sur tous les modèles.



PGP Ultra

Règlage facile du secteur d'arrosage



PGP-00

Hauteur totale : 19 cm
Diamètre exposé : 4,5 cm
Entrée : ¾" femelle NPT



PGP-04

Hauteur totale : 19 cm
Hauteur escamotable : 10 cm
Diamètre exposé : 4,5 cm
Entrée : ¾" femelle NPT



PGP-12

Hauteur totale : 43 cm
Hauteur escamotable : 30 cm
Diamètre exposé : 4,5 cm
Entrée : ¾" femelle NPT

PGP-ULTRA - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modèle	2	Caractéristiques Standard	3	Options	4	Options de Buse
	PGP-00 = Fixe PGP-04 = Escamotable 10 cm (4") PGP-12 = Escamotable 30 cm (12")		Secteur réglable, piston en plastique, 8 buses standard et 4 buses à angle bas		(vide) = Aucune option CV = Clapet anti-vidange CV-R = Clapet anti-vidange et identification de l'eau usée		1,5 à 4,0 = Numéro de buse montée en usine

Exemples:

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

PGP-04 - 2.5 = Arroseur pour buissons, secteur réglable, avec clapet anti-vidange et buse 2.5

PGP-12 - CV-R - 4.0 = Escamotable 30cm (12"), secteur réglable, avec clapet anti-vidange, identification de l'eau usée et buse 4.0

PERFORMANCES DES BUSES STANDARD BLEUES PGP ULTRA							
Buse	Pression		Portée	Débit		Pluvio. mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
1,5 ● Bleue	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
2,0 ● Bleue	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	0,5	8,3	9	11
2,5 ● Bleue	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
3,0 ● Bleue	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
4,0 ● Bleue	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
5,0 ● Bleue	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
6,0 ● Bleue	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
8,0 ● Bleue	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 GRIS PGP ULTRA							
Buse	Pression		Portée	Débit		Pluvio. mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
2,0 ● LA Gris	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
	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
2,5 ● LA Gris	1,7	170	7,9	0,44	7,3	14	16
	2,0	200	8,2	0,47	7,9	14	16
	2,5	250	8,8	0,53	8,8	14	16
	3,0	300	9,4	0,59	9,8	13	15
	3,5	350	10,1	0,64	10,6	13	15
	4,0	400	10,4	0,68	11,3	13	15
3,5 ● LA Gris	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	9,1	0,68	11,4	16	19
	3,0	300	10,1	0,75	12,5	15	17
	3,5	350	10,7	0,8	13,3	14	16
	4,0	400	11,0	0,85	14,1	14	16
4,0 ● LA Gris	1,7	170	8,2	0,71	11,8	21	24
	2,0	200	8,8	0,76	12,7	19	23
	2,5	250	9,1	0,84	14,1	20	23
	3,0	300	10,1	0,93	15,5	18	21
	3,5	350	10,7	1,00	16,6	18	20
	4,0	400	11,0	1,06	17,6	18	20
4,5	450	11,3	1,12	18,6	18	20	

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 ULTRA BUSES



Buses Standard Bleues / À Angle Bas Gris
N° de réf. 782900



PERFORMANCES DES BUSES À HAUT DÉBIT VERT FONCÉ PGP ULTRA							
Buse	Pression		Portée m	Débit		Pluvio. mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
10 Vert foncé	1,7	170	10,7	1,48	24,6	26	30
	2,0	200	11,9	1,60	26,7	23	26
	2,5	250	12,5	1,80	30,0	23	27
	3,0	300	12,8	2,01	33,5	25	28
	3,5	350	13,1	2,18	36,3	25	29
	4,0	400	13,7	2,34	39,0	25	29
13 Vert foncé	1,7	170	11,0	1,91	31,9	32	37
	2,0	200	12,2	2,08	34,6	28	32
	2,5	250	12,8	2,34	38,9	29	33
	3,0	300	13,1	2,61	43,4	30	35
	3,5	350	13,4	2,83	47,1	31	36
	4,0	400	13,7	3,03	50,5	32	37
6,0 LA Vert foncé	1,7	170	9,1	0,86	14,3	21	24
	2,0	200	9,4	0,94	15,6	21	24
	2,5	250	10,1	1,07	17,8	21	24
	3,0	300	10,7	1,20	20,0	21	24
	3,5	350	11,3	1,31	21,9	21	24
	4,0	400	11,6	1,42	23,6	21	24
8,0 LA Vert foncé	1,7	170	10,1	1,17	19,5	23	27
	2,0	200	10,7	1,28	21,3	22	26
	2,5	250	11,3	1,44	24,0	23	26
	3,0	300	11,6	1,61	26,9	24	28
	3,5	350	11,9	1,76	29,3	25	29
	4,0	400	12,5	1,89	31,5	24	28
4,5	450	12,5	2,01	33,6	26	30	

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 Ultra



PERFORMANCES DES BUSES COURTE PORTÉE NOIR PGP ULTRA							
Buse	Pression		Portée m	Débit		Pluvio. mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
,50 SR Noir	1,7	170	4,9	0,07	1,2	6	7
	2,0	200	5,2	0,08	1,3	6	7
	2,5	250	5,2	0,09	1,5	7	8
	3,0	300	5,2	0,10	1,7	8	9
	3,5	350	5,5	0,12	1,9	8	9
	4,0	400	5,5	0,13	2,1	8	10
1,0 SR Noir	1,7	170	4,9	0,16	2,7	14	16
	2,0	200	5,2	0,17	2,9	13	15
	2,5	250	5,2	0,19	3,2	14	17
	3,0	300	5,2	0,21	3,6	16	18
	3,5	350	5,5	0,23	3,8	15	18
	4,0	400	5,5	0,25	4,1	16	19
2,0 SR Noir	1,7	170	4,9	0,28	4,7	24	27
	2,0	200	5,2	0,31	5,2	23	27
	2,5	250	5,2	0,36	6,0	27	31
	3,0	300	5,2	0,41	6,9	31	35
	3,5	350	5,5	0,45	7,6	30	35
	4,0	400	5,5	0,49	8,2	33	38
,75 SR Noir	1,7	170	6,7	0,12	2,0	5	6
	2,0	200	7,0	0,13	2,2	5	6
	2,5	250	7,0	0,15	2,4	6	7
	3,0	300	7,3	0,16	2,7	6	7
	3,5	350	7,6	0,17	2,9	6	7
	4,0	400	7,6	0,19	3,1	6	7
1,5 SR Noir	1,7	170	6,7	0,23	3,8	10	12
	2,0	200	7,0	0,25	4,1	10	12
	2,5	250	7,0	0,28	4,6	11	13
	3,0	300	7,3	0,31	5,2	12	13
	3,5	350	7,6	0,34	5,6	12	13
	4,0	400	7,6	0,36	6,0	12	14
3,0 SR Noir	1,7	170	6,7	0,53	8,9	24	27
	2,0	200	7,0	0,56	9,3	23	26
	2,5	250	7,0	0,60	10,0	24	28
	3,0	300	7,3	0,64	10,7	24	28
	3,5	350	7,6	0,67	11,2	23	27
	4,0	400	7,6	0,70	11,7	24	28
4,5	450	7,6	0,73	12,1	25	29	

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 ULTRA
BUSES**



À Haut Débit
Vert Foncé
N° de réf. 444800



Courte Portée Noir
N° de réf. 466100