

TURBINES TUYERES ELECTROVANNES PROGRAMMATEURS SONDAS GESTION CENTRALISEE MICRO

# PGP

ultra

# Hunter®

NOUVEAU



## Bourré de talent et de caractéristiques

Le nouveau PGP Ultra est un best-seller au succès

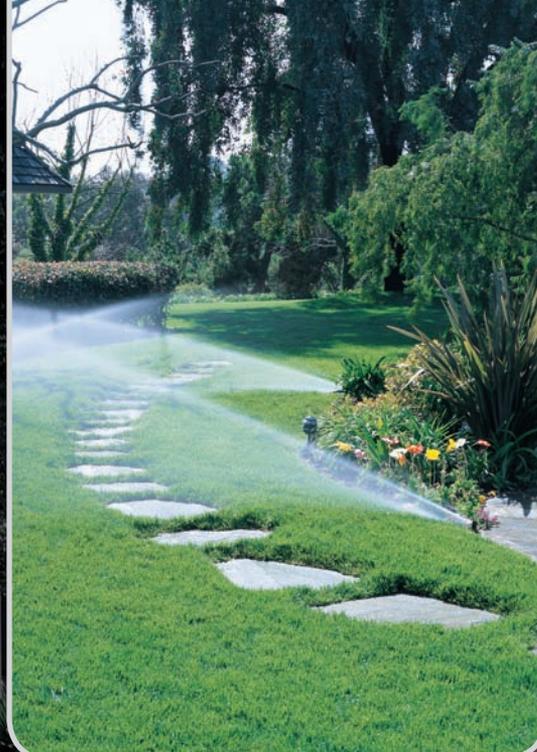
incontestable. Prêt à vous impressionner, cet arroseur bourré de talent de Hunter Industries présente les mêmes caractéristiques que le PGP original : réglage par le haut, grand choix de buses et le système d'entraînement éprouvé

le plus fiable du secteur. Mais ce sont les nouveautés qui lui confèrent son qualificatif « Ultra » : réglage plein cercle de 50° à 360° ; mécanisme d'entraînement indémontable avec rétablissement automatique du secteur ; vis de retenue de buse à tête ou fendue avec possibilité d'utilisation d'une clé Hunter ou d'un tournevis pour vis à fente standard ; et meilleure tolérance aux eaux chargées sur le pignon interne. Cinq étoiles.

Chaque PGP Ultra est accompagné d'un jeu de 8 buses standard et de 4 buses à angle bas faciles à installer. Des jeux de buses courte portée, pour les endroits confinés, sont également disponibles en option.



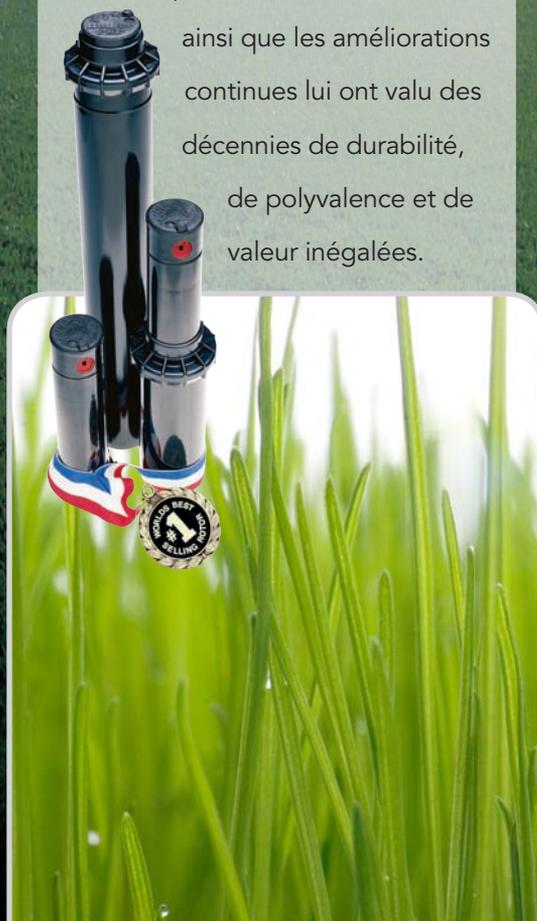
Désormais, vous avez le choix. Vous pouvez utiliser un tournevis pour vis à fente ou la clé Hunter avec le PGP pour faciliter les réglages au moment opportun.



## Déroulez le tapis vert

Après 28 ans passés sous les feux de la rampe et toujours sur le devant de la scène, le PGP a démontré sa qualité de superstar. Turbine la plus vendue au monde depuis 1981, le design original exceptionnel et les performances impressionnantes du PGP

ainsi que les améliorations continues lui ont valu des décennies de durabilité, de polyvalence et de valeur inégalées.



**NOUVEAU**

360° sans inversion breveté : cercle partiel et plein en un seul modèle, 50 à 360°.



La tête pivote à 360° continuellement dans le sens antihoraire.

**NOUVEAU**

Vis à tête ou fendue : le choix entre deux outils de réglage, imperdables, faciles à nettoyer.

**NOUVEAU**

Busés supérieures carrées bleues : 8 standard, 4 angle bas, faciles à installer.

**NOUVEAU**

Rétablissement automatique du secteur : rétablissement du secteur d'origine quelle que soit la rotation de la tête.

**NOUVEAU**

Le mécanisme d'entraînement indémontable, antivandalisme en instance de brevet, permet de tourner la tête sans provoquer de dégâts.

Le mécanisme d'inversion du PGP Ultra vu de près.



**NOUVEAU**

Garantie de 3 ans : la turbine la plus fiable du marché, désormais avec une garantie prolongée.

**NOUVEAU**

Couvercle caoutchouc : plus épais et plus sûr, il permet le même réglage du secteur par le haut avec des symboles conviviaux.



Clapet anti-vidange installé en usine en option pour dénivellations jusqu'à 3 m (10 pi). Economise l'eau, réduit les frais.

Disponible en modèle fixe, 10 cm (4 po) et 30 cm (12 po) escamotable.

### Prêt à l'emploi

Nouveau et prêt à l'emploi, le PGP Ultra sera disponible dans un conditionnement pratique de six unités. Dépêchez-vous d'en acquérir un car, avec un produit comme le PGP et un nom comme Hunter, vous pouvez être certain qu'il va être très demandé.



**Hunter®**

**PGP® ULTRA**

# Tableaux et spécifications

## Performances des buses standard bleues PGP Ultra – métriques

Buse	Pression Bars	Pression kPa	Portée m	Débit		Pluvio. mm/h	
				m³/h	l/min	■	▲
<b>1,5</b>	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
	<b>3,5</b>	<b>350</b>	<b>9,8</b>	<b>0,38</b>	<b>6,4</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
	4,0	400	9,8	0,41	6,8	9	10
4,5	450	9,4	0,43	7,2	10	11	
<b>2,0</b>	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
	<b>3,5</b>	<b>350</b>	<b>10,4</b>	<b>0,47</b>	<b>7,8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
	4,0	400	10,4	0,50	8,3	9	11
4,5	450	10,4	0,53	8,8	10	11	
<b>2,5</b>	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
	<b>3,5</b>	<b>350</b>	<b>10,7</b>	<b>0,58</b>	<b>9,7</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	4,0	400	10,7	0,62	10,4	11	13
4,5	450	10,7	0,66	11,1	12	13	
<b>3,0</b>	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
	<b>3,5</b>	<b>350</b>	<b>11,9</b>	<b>0,74</b>	<b>12,3</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	4,0	400	11,9	0,79	13,2	11	13
4,5	450	11,9	0,84	14,0	12	14	
<b>4,0</b>	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
	<b>3,5</b>	<b>350</b>	<b>12,2</b>	<b>0,97</b>	<b>16,2</b>	<b>13</b>	<b>15</b>
	4,0	400	12,5	1,04	17,3	13	15
4,5	450	12,5	1,10	18,3	14	16	
<b>5,0</b>	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
	<b>3,5</b>	<b>350</b>	<b>12,8</b>	<b>1,24</b>	<b>20,6</b>	<b>15</b>	<b>17</b>
	4,0	400	12,8	1,32	22,1	16	19
4,5	450	12,8	1,41	23,4	17	20	
<b>6,0</b>	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
	<b>3,5</b>	<b>350</b>	<b>13,1</b>	<b>1,47</b>	<b>24,5</b>	<b>17</b>	<b>20</b>
	4,0	400	13,4	1,57	26,2	18	20
4,5	450	13,4	1,67	27,9	19	21	
<b>8,0</b>	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
	<b>3,5</b>	<b>350</b>	<b>13,7</b>	<b>1,95</b>	<b>32,6</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
	4,0	400	14,0	2,09	34,8	21	25
4,5	450	14,0	2,22	36,9	23	26	

Remarque : la pluviométrie est calculée pour un secteur de 180°.  
Pour la pluviométrie d'un secteur de 360°, divisez par 2.

## Performances des buses à angle bas PGP Ultra – métriques

Buse	Pression Bars	Pression kPa	Portée m	Débit		Pluvio. mm/h	
				m³/h	l/min	■	▲
<b>2,0</b> <b>LA</b>	1,7	172	7,3	0,33	5,6	12	14
	2,0	200	7,6	0,36	6,0	12	14
	2,5	248	7,9	0,40	6,7	13	15
	3,0	303	8,2	0,45	7,4	13	15
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>8,5</b>	<b>0,48</b>	<b>8,0</b>	<b>13</b>	<b>15</b>
4,0	400	8,8	0,52	8,6	13	15	
4,5	448	9,1	0,55	9,1	13	15	
<b>2,5</b> <b>LA</b>	1,7	172	7,9	0,44	7,3	14	16
	2,0	200	8,2	0,47	7,9	14	16
	2,5	248	8,8	0,53	8,8	14	16
	3,0	303	9,4	0,59	9,8	13	15
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>10,1</b>	<b>0,64</b>	<b>10,6</b>	<b>13</b>	<b>15</b>
4,0	400	10,4	0,68	11,3	13	15	
4,5	448	10,7	0,72	12,0	13	15	
<b>3,5</b> <b>LA</b>	1,7	172	8,5	0,58	9,7	16	18
	2,0	200	8,8	0,62	10,3	16	18
	2,5	248	9,1	0,68	11,4	16	19
	3,0	303	10,1	0,75	12,5	15	17
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>10,7</b>	<b>0,80</b>	<b>13,3</b>	<b>14</b>	<b>16</b>
4,0	400	11,0	0,85	14,1	14	16	
4,5	448	11,3	0,89	14,8	14	16	
<b>4,5</b> <b>LA</b>	1,7	172	8,2	0,71	11,8	21	24
	2,0	200	8,8	0,76	12,7	19	23
	2,5	248	9,1	0,84	14,1	20	23
	3,0	303	10,1	0,93	15,5	18	21
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>10,7</b>	<b>1,00</b>	<b>16,6</b>	<b>18</b>	<b>20</b>
4,0	400	11,0	1,06	17,6	18	20	
4,5	448	11,3	1,12	18,6	18	20	

## Performances des buses courte portée 5,5 m PGP Ultra – métriques

Buse	Pression Bars	Pression kPa	Portée m	Débit		Pluvio. mm/h	
				m³/h	l/min	■	▲
<b>,50</b> <b>SR</b>	1,7	172	4,9	0,07	1,2	6	7
	2,0	200	5,2	0,08	1,3	6	7
	2,5	248	5,2	0,09	1,5	7	8
	3,0	303	5,2	0,10	1,7	8	9
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>5,5</b>	<b>0,12</b>	<b>1,9</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
4,0	400	5,5	0,13	2,1	8	10	
4,5	448	5,5	0,14	2,3	9	10	
<b>1,0</b> <b>SR</b>	1,7	172	4,9	0,16	2,7	14	16
	2,0	200	5,2	0,17	2,9	13	15
	2,5	248	5,2	0,19	3,2	14	17
	3,0	303	5,2	0,21	3,6	16	18
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>5,5</b>	<b>0,23</b>	<b>3,8</b>	<b>15</b>	<b>18</b>
4,0	400	5,5	0,25	4,1	16	19	
4,5	448	5,5	0,26	4,3	17	20	
<b>2,0</b> <b>SR</b>	1,7	172	4,9	0,28	4,7	24	27
	2,0	200	5,2	0,31	5,2	23	27
	2,5	248	5,2	0,36	6,0	27	31
	3,0	303	5,2	0,41	6,9	31	35
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>5,5</b>	<b>0,45</b>	<b>7,6</b>	<b>30</b>	<b>35</b>
4,0	400	5,5	0,49	8,2	33	38	
4,5	448	5,5	0,53	8,9	35	41	

## Performances des buses courte portée 7,6 m PGP Ultra – métriques

Buse	Pression Bars	Pression kPa	Portée m	Débit		Pluvio. mm/h	
				m³/h	l/min	■	▲
<b>,75</b> <b>SR</b>	1,7	172	6,7	0,12	2,0	5	6
	2,0	200	7,0	0,13	2,2	5	6
	2,5	248	7,0	0,15	2,4	6	7
	3,0	303	7,3	0,16	2,7	6	7
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>7,6</b>	<b>0,17</b>	<b>2,9</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
4,0	400	7,6	0,19	3,1	6	7	
4,5	448	7,6	0,20	3,3	7	8	
<b>1,5</b> <b>SR</b>	1,7	172	6,7	0,23	3,8	10	12
	2,0	200	7,0	0,25	4,1	10	12
	2,5	248	7,0	0,28	4,6	11	13
	3,0	303	7,3	0,31	5,2	12	13
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>7,6</b>	<b>0,34</b>	<b>5,6</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
4,0	400	7,6	0,36	6,0	12	14	
4,5	448	7,6	0,39	6,4	13	15	
<b>3,0</b> <b>SR</b>	1,7	172	6,7	0,53	8,9	24	27
	2,0	200	7,0	0,56	9,3	23	26
	2,5	248	7,0	0,60	10,0	24	28
	3,0	303	7,3	0,64	10,7	24	28
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>7,6</b>	<b>0,67</b>	<b>11,2</b>	<b>23</b>	<b>27</b>
4,0	400	7,6	0,70	11,7	24	28	
4,5	448	7,6	0,73	12,1	25	29	

## GUIDE DES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	FONCTIONS	OPTIONS
PGP-00 = Fixe	XX, CV, CV-R	<b>1,5-4,0</b> = Numéro de buse installée en usine
PGP-04 = 10 cm (4 po) escamotable	XX, CV, CV-R, CS	
PGP-12 = 30 cm (12 po) escamotable	CV, CV-R	
▶ <b>PGP-04</b>	▶ <b>CV-R</b>	▶ <b>3,0</b>
EXEMPLE ▶	<b>PGP-04 - CV-R - 3</b>	
<b>LEGENDE DES FONCTIONS</b> XX = Secteur réglable 50-360°, sans clapet anti-vidange CV = Secteur réglable 50-360°, avec clapet anti-vidange CV-R = Secteur réglable 50-360°, avec clapet anti-vidange et identification de l'eau de récupération CS = Arroseur de démonstration transparent (PGP-04 uniquement)		
Remarque : le jeu de buses bleues est fourni en l'absence de spécification de buse préinstallée.		