

PGP ULTRA

Zastosowanie: **Ogrody przydomowe i miejskie**

Promień: **od 4,9 do 14 m**

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

Rozmiar przyłącza: **gwint wewnętrzny 3/4"**

CHARAKTERYSTYKA

- Obiekty: krzewy 10cm, 30cm
- Ustawienie zakresu: 50-360°
- Gumowa nakładka montowana fabrycznie
- Odgórna regulacja zakresu dyszy
- Mechanizm szybkiej regulacji zakresu
- Napęd zębaty ze smarowaniem wodnym
- Dysze do wyboru: 22
- Typy dysz: 0,75 do 5,0
- Dysza zainstalowana fabrycznie: wyłącznie 2,0
- Stelaż dyszy: niebieski 1,5 do 8,0, szary (dysza niskokątowa) 2,0 do 4,5, czarny 0,50 do 3,0, zielony 6,0 do 13,0
- Okres gwarancji: 5 lat
- ▶ Automatyczny powrót zakresu
- ▶ Niezużywający się napęd
- ▶ Częściowy i pełny obrót w jednym modelu
- ▶ Śruba regulacyjna
- ▶ Oznaczenie wody zrekultywowanej
- ▶ Zawór stopowy

PARAMETRY ROBOCZE

- Promień: od 4,9 do 14 m
- Przepływ: od 0,07 do 3,23m³/h; od 1,2 do 53,8 l/min
- Zalecany zakres ciśnienia: od 1,7 do 3,8 bara; od 170 do 380 kPa
- Zakres ciśnienia roboczego: od 1,4 do 6,9 bara; od 140 do 690 kPa
- Opad: ok. 15 mm/h
- Trajektoria dysz: Standard = 25°. Niskokątowa = 13°

▶ Opis funkcji zaawansowanych znajduje się na str. 12



PGP Woda zrekultywowana

Zaślepka instalowana fabrycznie we wszystkich modelach



PGP Ultra

Łatwa regulacja łuku i promienia



PGP-00

Wysokość: 19 cm
Średnica łtka: 4,5 cm
Podłączenie: 3/4" gwint wewnętrzny



PGP-04

Wysokość: 19 cm
Część wynurzalna: 10cm
Średnica łtka: 4,5 cm
Podłączenie: 3/4" gwint wewnętrzny



PGP-12

Wysokość: 43 cm
Część wynurzalna: 30cm
Średnica łtka: 4,5 cm
Podłączenie: 3/4" gwint wewnętrzny

PGP-ULTRA – SPECYFIKACJA









1 Model	2 Cechy standardowe	3 Opcje	4 Opcje dysz
<p>PGP-00 = Krzewy</p> <p>PGP-04 = 10 cm wynurzalny</p> <p>PGP-12 = 30 cm wynurzalny</p>	Regulacja zakresu, łtok z tworzywa, 8 dysz standardowych, 4 dysze niskokątowe	<p>(puste) = brak</p> <p>CV = Zawór stopowy</p> <p>CV-R = Zawór stopowy i zaślepka oznaczająca wodę zrekultywowaną</p>	1.5 to 4.0 = Numer standardowej dyszy zainstalowanej fabrycznie

Przykład:

PGP-04 = 10 cm wynurzalny, regulacja zakresu

PGP-04 - 2.5 = 10 cm wynurzalny, regulacja zakresu, dysza 2,5

PGP-12 - CV-R - 4.0 = 30 cm wynurzalny, regulacja zakresu, zawór stopowy, zaślepka oznaczająca wodę zrekultywowaną, dysza 4,0

WYDAJNOŚĆ STANDARDOWEJ DYSZY NIEBIESKIEJ PGP ULTRA - DANE							WYDAJNOŚĆ NISKOKĄTOWEJ DYSZY SZAREJ PGP ULTRA - DANE							DYSZE PGP ULTRA			
Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h		Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h			
	Bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲		Bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲		
1.5 ● niebieski	1.7		8.8	0.27	4.5	7	8	2.0 ● LA szary dysza niskokątowna	1.7	170	7.3	0.33	5.6	12	14	 Standardowy niebieski Szary (dysza niskokątowna) (P/N 782900)	
	2.0		9.1	0.29	4.8	7	8		2.0	200	7.6	0.36	6.0	12	14		
	2.5		9.4	0.32	5.4	7	8		2.5	250	7.9	0.40	6.7	13	15		
	3.0		9.8	0.35	5.9	7	9		3.0	300	8.2	0.45	7.4	13	15		
	3.5		9.8	0.38	6.4	8	9		3.5	350	8.5	0.48	8.0	13	15		
	4.0		9.8	0.41	6.8	9	10		4.0	400	8.8	0.52	8.6	13	15		
2.0 ● niebieski	4.5		9.4	0.43	7.2	10	11	4.5	450	9.1	0.55	9.1	13	15	 		
	1.7		10.1	0.32	5.4	6	7	2.5 ● LA szary dysza niskokątowna	1.7	170	7.9	0.44	7.3	14			16
	2.0		10.1	0.35	5.8	7	8		2.0	200	8.2	0.47	7.9	14			16
	2.5		10.1	0.39	6.5	8	9		2.5	250	8.8	0.53	8.8	14			16
	3.0		10.4	0.43	7.2	8	9		3.0	300	9.4	0.59	9.8	13			15
	3.5		10.4	0.47	7.8	9	10		3.5	350	10.1	0.64	10.6	13			15
4.0		10.4	0.5	8.3	9	11	4.0		400	10.4	0.68	11.3	13	15			
2.5 ● niebieski	4.5		10.4	0.53	8.8	10	11	4.5	450	10.7	0.72	12.0	13	15			
	1.7		10.1	0.39	6.6	8	9	3.5 ● LA szary dysza niskokątowna	1.7	170	8.5	0.58	9.7	16			18
	2.0		10.4	0.43	7.1	8	9		2.0	200	8.8	0.62	10.3	16			18
	2.5		10.7	0.48	8.0	8	10		2.5	250	9.1	0.68	11.4	16			19
	3.0		10.7	0.54	8.9	9	11		3.0	300	10.1	0.75	12.5	15			17
	3.5		10.7	0.58	9.7	10	12		3.5	350	10.7	0.8	13.3	14	16		
4.0		10.7	0.62	10.4	11	13	4.0		400	11.0	0.85	14.1	14	16			
3.0 ● niebieski	4.5		10.7	0.66	11.1	12	13	4.5	450	11.3	0.89	14.8	14	16			
	1.7		10.7	0.50	8.4	9	10	4.0 ● LA szary dysza niskokątowna	1.7	170	8.2	0.71	11.8	21			24
	2.0		10.7	0.54	9.1	10	11		2.0	200	8.8	0.76	12.7	19			23
	2.5		11.0	0.61	10.2	10	12		2.5	250	9.1	0.84	14.1	20			23
	3.0		11.6	0.68	11.4	10	12		3.0	300	10.1	0.93	15.5	18			21
	3.5		11.9	0.74	12.3	10	12		3.5	350	10.7	1.00	16.6	18		20	
4.0		11.9	0.79	13.2	11	13	4.0		400	11.0	1.06	17.6	18	20			
4.0 ● niebieski	4.5		11.9	0.84	14.0	12	14	4.5	450	11.3	1.12	18.6	18	20		<p>Tłusty druk = Zalecane ciśnienie</p> <p>Uwaga: Wszystkie wskaźniki opadów obliczono przy pracy dyszy w zakresie 180 stopni. W przypadku opadu dla zraszaczy pracujących w zakresie 360 stopni wartość wskaźnika należy podzielić przez 2.</p>	
	1.7		11.3	0.68	11.3	11	12	5.0 ● niebieski	1.7	170	8.2	0.71	11.8	21			24
	2.0		11.6	0.73	12.2	11	13		2.0	200	8.8	0.76	12.7	19			23
	2.5		11.9	0.81	13.6	12	13		2.5	250	9.1	0.84	14.1	20			23
	3.0		12.2	0.90	15.0	12	14		3.0	300	10.1	0.93	15.5	18			21
	3.5		12.2	0.97	16.2	13	15		3.5	350	10.7	1.00	16.6	18	20		
4.0		12.5	1.04	17.3	13	15	4.0		400	11.0	1.06	17.6	18	20			
5.0 ● niebieski	4.5		12.5	1.10	18.3	14	16	4.5	450	11.3	1.12	18.6	18	20			
	1.7		11.3	0.84	14.0	13	15	6.0 ● niebieski	1.7	170	8.2	0.71	11.8	21			24
	2.0		11.6	0.91	15.2	14	16		2.0	200	8.8	0.76	12.7	19			23
	2.5		11.9	1.02	17.1	15	17		2.5	250	9.1	0.84	14.1	20			23
	3.0		12.8	1.14	19.0	14	16		3.0	300	10.1	0.93	15.5	18			21
	3.5		12.8	1.24		15	17		3.5	350	10.7	1.00	16.6	18		20	
4.0		12.8	1.32	22.1	16	19	4.0		400	11.0	1.06	17.6	18	20			
6.0 ● niebieski	4.5		12.8	1.41	23.4	17	20	4.5	450	11.3	1.12	18.6	18	20			
	1.7		11.6	1.01	16.8	15	17	8.0 ● niebieski	1.7	170	8.2	0.71	11.8	21			24
	2.0		11.9	1.09	18.2	15	18		2.0	200	8.8	0.76	12.7	19			23
	2.5		12.2	1.22		16	19		2.5	250	9.1	0.84	14.1	20			23
	3.0		13.1	1.36	22.7	16	18		3.0	300	10.1	0.93	15.5	18			21
	3.5		13.1	1.47	24.5	17	20		3.5	350	10.7	1.00	16.6	18	20		
4.0		13.4	1.57		18	20	4.0		400	11.0	1.06	17.6	18	20			
8.0 ● niebieski	4.5		13.4	1.67	27.9	19	21	4.5	450	11.3	1.12	18.6	18	20			
	1.7		11.3	1.35	22.5	21	25	8.0 ● niebieski	1.7	170	8.2	0.71	11.8	21			24
	2.0		11.9	1.46	24.3	21	24		2.0	200	8.8	0.76	12.7	19			23
	2.5		12.5	1.63	27.2	21	24		2.5	250	9.1	0.84	14.1	20			23
	3.0		13.4	1.81		20	23		3.0	300	10.1	0.93	15.5	18			21
	3.5		13.7	1.95	32.6	21	24		3.5	350	10.7	1.00	16.6	18		20	
4.0		14.0	2.09		21	25	4.0		400	11.0	1.06	17.6	18	20			
4.5		14.0	2.22		23	26	4.5	450	11.3	1.12	18.6	18	20				

Tłusty druk = Zalecane ciśnienie

Uwaga:

Wszystkie wskaźniki opadów obliczono przy pracy dyszy w zakresie 180 stopni. W przypadku opadu dla zraszaczy pracujących w zakresie 360 stopni wartość wskaźnika należy podzielić przez 2.