

PGP[®]**Zastosowanie: Ogrody przydomowe****Promień: od 6,4 do 15,8 m****Przepływ: 0,10 do 3,22 m³/h; 1,7 do 53,7 l/min****Rozmiar przyłącza: gwint wewnętrzny 3/4"****CHARAKTERYSTYKA**

- Model: 10cm
- Ustawienie zakresu: 40-360°
- Fabrycznie montowana gumowana nakładka
- Odgórna regulacja zakresu dyszy
- Mechanizm szybkiej regulacji zakresu
- Napęd zębaty ze smarowaniem wodnym
- Dysze do wyboru: 27
- Stelaż dyszy: czerwony, niebieski, szary (dysza niskokątowa)
- Okres gwarancji: 2 lata

PARAMETRY ROBOCZE

- Promień: od 6,4 do 15,8m
- Przepływ: od 0,10 do 3,22m³/h; od 1,7 do 53,7 l/min
- Zalecany zakres ciśnienia: od 1,7 do 4,5 bara; od 170 do 450 kPa
- Zakres ciśnienia roboczego: od 1,4 do 7 barów; od 140 do 700 kPa
- Opad: ok. 10 mm/h
- Trajektoria dysz: standard = 18°, niski kąt = 13°

**PGP-ADJ**

Wysokość: 19 cm
Część wynurzalna: 10 cm
Średnica tłoka: 4 cm
Podłączenie: 3/4" gwint wewnętrzny

**PGP-ATR**

Zaawansowana technologia
Zamiennik zraszacza młoteczkowego

**PGP-ADJ**

Łatwa regulacja łuku i promienia

PGP-ADJ - SPECYFIKACJA

1	Model	2	Cechy standardowe	3	Opcje
	PGP-ADJ-B = 10 cm wynurzalny		Regulacja zakresu, niebieski stelaż dyszy		(puste) = brak
	PGP-ADJ = 10 cm wynurzalny		Regulacja zakresu, czerwony stelaż dyszy		1.5 to 4.0 = nr niebieskiej, zainstalowanej fabrycznie dyszy
	PGP-ATR = Zamiennik zraszacza młoteczkowego		Regulacja zakresu, czerwony stelaż dyszy		#5 to #8 = nr czerwonej, zainstalowanej fabrycznie dyszy #7 = nr czerwonej, zainstalowanej fabrycznie dyszy

Przykład:

PGP-ADJ = 10 cm wynurzalny, regulacja zakresu

PGP-ADJ-B - 3.0 = 10 cm wynurzalny, regulacja zakresu, niebieska dysza 3,0

PGP-ADJ - 07 = 10 cm wynurzalny, regulacja zakresu, czerwona dysza nr 7

PGP - Standardowa niebieska dysza

WYDAJNOŚĆ STANDARDOWEJ DYSZY NIEBIESKIEJ PGP- DANE							
Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
1.5 ● Niebieski	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 ● Niebieski	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 ● Niebieski	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	11	13	13
4.5	450	10.7	0.66	11.1	12	13	
3.0 ● Niebieski	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	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	12	14	
4.0 ● Niebieski	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		12	14
	3.5	350	12.2	0.97		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 ● Niebieski	1.7	170	11.3	0.84		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		14	16
	3.5	350	12.8	1.24		15	17
	4.0	400	12.8	1.32	22.1	16	19
4.5	450	12.8	1.41		17	20	
6.0 ● Niebieski	1.7	170	11.6	1.01		15	17
	2.0	200	11.9	1.09	18.2	15	18
	2.5	250	12.2	1.22		16	19
	3.0	300	13.1	1.36		16	18
	3.5	350	13.1	1.47		17	20
	4.0	400	13.4	1.57		18	20
4.5	450	13.4	1.67		19	21	
8.0 ● Niebieski	1.7	170	11.3	1.35		21	25
	2.0	200	11.9	1.46		21	24
	2.5	250	12.5	1.63		21	24
	3.0	300	13.4	1.81		20	23
	3.5	350	13.7	1.95		21	24
	4.0	400	14.0	2.09		21	25
4.5	450	14.0	2.22		23	26	

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

WYDAJNOŚĆ NISKOKĄTOWEJ DYSZY SZAREJ PGP- DANE								
Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h		
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲	
4 ● LA	1.7	170	6.4		4.9	14	17	
	2.0	200	6.7		5.3	14	16	
	2.5	250	7.0		5.9	14	17	
	3.0	300	7.3		6.5	15	17	
	Szary dysza niskokątowa	3.5	350	7.9		7.0	13	15
	4.0	400	8.5		7.5	12	14	
4.5	450	8.5		7.9	13	15		
5 ● LA	1.7	170	7.3		5.6	12	14	
	2.0	200	7.6		6.0	12	14	
	2.5	250	7.9		6.7	13	15	
	3.0	300	8.2		7.4	13	15	
	Szary dysza niskokątowa	3.5	350	8.5		8.0	13	15
	4.0	400	8.8		8.6	13	15	
4.5	450	9.1	0.55	9.1	13	15		
6 ● LA	1.7	170	8.8		7.3	11	13	
	2.0	200	9.1		7.9	11	13	
	2.5	250	9.4		8.8	12	14	
	3.0	300	9.8		9.8	12	14	
	Szary dysza niskokątowa	3.5	350	10.1		10.6	13	15
	4.0	400	10.7		11.3	12	14	
4.5	450	10.7		12.0	13	15		
7 ● LA	1.7	170	8.5		9.7	16	18	
	2.0	200	8.8		10.3	16	18	
	2.5	250	9.4		11.4	15	18	
	3.0	300	10.1		12.5	15	17	
	Szary dysza niskokątowa	3.5	350	10.7		13.3	14	16
	4.0	400	11.3		14.1	13	15	
4.5	450	11.3		14.8	14	16		
8 ● LA	1.7	170	9.1	0.71	11.8	17	20	
	2.0	200	9.4		12.7	17	20	
	2.5	250	9.8		14.1	18	20	
	3.0	300	10.4		15.5	17	20	
	Szary dysza niskokątowa	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		14.9	19	22	
	2.0	200	10.1		16.0	19	22	
	2.5	250	10.7	1.07	17.9	19	22	
	3.0	300	11.3	1.19	19.8	19	22	
	Szary dysza niskokątowa	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	
	3.0	300	11.6	1.55	25.9	23	27	
	Szary dysza niskokątowa	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		

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

DYSZE PGP



Niebieski
(P/N 665300)



Szary
(P/N 233200)

WYDAJNOŚĆ DYSZY NIEBIESKIEJ PGP- DANE

Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h		Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
1 ● Czerwony	1.7	170	8.2	0.10	1.7	3	3	8 ● Czerwony	1.7	170	11.0	0.66	11.0	11	13
	2.0		8.5	0.11	1.8	3	3		2.0		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		8.8	0.15	2.4	4	4		3.0		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		9.1	0.18	2.9	4	5		4.0		12.5	1.00	16.6	13	15
4.5	450	9.1	0.19	3.2	5	5	4.5	450	12.8	1.05	17.6	13	15		
2 ● Czerwony	1.7	170	8.5	0.14	2.4	4	5	9 ● Czerwony	1.7	170	11.3	0.73	12.2	11	13
	2.0		8.8	0.16	2.6	4	5		2.0		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		9.1	0.19	3.2	5	5		3.0		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		9.4	0.22	3.7	5	6		4.0		13.4	1.25	20.9	14	16
4.5	450	9.4	0.23	3.9	5	6	4.5	450	13.7	1.35	22.4	14	17		
3 ● Czerwony	1.7	170	8.8	0.18	3.0	5	5	10 ● Czerwony	2.0		12.2	1.14	19.0	15	18
	2.0		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		13.4	1.44	24.0	16	18
	3.0		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	14.3	1.68	28.0	16	19	
	4.0		9.8	0.29	4.8	6	7		4.5	450	14.3	1.79	29.9	17	20
4.5	450	9.8	0.31	5.1	6	7	5.0		14.6	1.90	31.7	18	21		
4 ● Czerwony	1.7	170	9.4	0.24	4.1	5	6	11 ● Czerwony	2.0		12.8	1.55	25.9	19	22
	2.0		9.8	0.27	4.4	6	6		2.5	250	13.7	1.73	28.7	18	21
	2.5	250	9.8	0.30	5.0	6	7		3.0		14.0	1.90	31.7	19	22
	3.0		10.1	0.34	5.6	7	8		3.5	350	14.6	2.05	34.1	19	22
	3.5	350	10.1	0.37	6.2	7	8		4.0	14.9	2.18	36.3	20	23	
	4.0		10.4	0.40	6.6	7	9		4.5	450	15.2	2.30	38.4	20	23
4.5	450	10.4	0.43	7.1	8	9	5.0		15.5	2.42	40.4	20	23		
5 ● Czerwony	1.7	170	10.1	0.33	5.5	7	8	12 ● Czerwony	2.0		12.8	2.03	33.8	25	29
	2.0		10.4	0.36	5.9	7	8		2.5	250	13.4	2.26	37.7	25	29
	2.5	250	10.4	0.39	6.5	7	8		3.0		14.3	2.51	41.8	24	28
	3.0		11.0	0.43	7.2	7	8		3.5	350	14.6	2.70	45.0	25	29
	3.5	350	11.6	0.46	7.7	7	8		4.0	14.9	2.88	48.1	26	30	
	4.0		11.6	0.49	8.1	7	8		4.5	450	15.2	3.06	50.9	26	30
4.5	450	11.6	0.51	8.6	8	9	5.0		15.8	3.22	53.7	26	30		
6 ● Czerwony	1.7	170	10.1	0.42	6.9	8	10	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.						
	2.0		10.4	0.45	7.5	8	10								
	2.5	250	10.7	0.51	8.5	9	10								
	3.0		11.0	0.57	9.4	9	11								
	3.5	350	11.6	0.61	10.2	9	11								
	4.0		11.6	0.66	10.9	10	11								
4.5	450	11.9	0.70	11.6	10	11									
7 ● Czerwony	1.7	170	10.1	0.54	9.0	11	12								
	2.0		10.4	0.58	9.7	11	12								
	2.5	250	11.0	0.65	10.8	11	12								
	3.0		11.6	0.72	12.0	11	12								
	3.5	350	12.2	0.78	12.9	10	12								
	4.0		12.2	0.83	13.8	11	13								
4.5	450	12.2	0.88	14.6	12	14									

DYSZE PGP

Czerwony
(P/N 130900)