

**PGP®**

Promień: **6,4 do 15,8 m**  
 Przepływ: **0,10 to 3,22 m³/h; 1,7 do 53,7 l/min**  
 Wejście: **¾"**

**WŁAŚCIWOŚCI**

- Model: 10 cm
- Ustawienie kąta: 40° do 360°
- Gumowa nakładka instalowana fabrycznie
- Odgórna regulacja zakresu dyszy
- Mechanizm szybkiej kontroli zakresu QuickCheck™
- Napęd ze smarowaniem wodnym
- Dysze do wyboru: 27
- Modele dysz: czerwony, niebieski, szary (dysza niskokątowa)
- Okres gwarancji: 2 lata

**DANE UŻYTKOWE**

- Promień: 6,4 do 15,8 m
- Przepływ: 0,10 to 3,22 m³/h; 1,7 do 53,7 l/min
- Zalecany zakres ciśnienia: 1,7 do 4,5 bara; 170 do 450 kPa
- Zakres ciśnienia roboczego: 1,4 do 7,0 barów; od 140 do 700 kPa
- Wartości opadu: ok. 10 mm/godz.
- Trajektoria dysz: Standardowa = 25°, Niskokątowa = 13°

**PGP-ADJ**

Całkowita wysokość: 19 cm  
 Część wynurzalna: 10 cm  
 Średnica zewnętrzna: 4 cm  
 Rozmiar wejścia: ¾"

**ROTORY****PGP-ADJ**

Łatwa regulacja kąta i promienia

**PGP-ADJ – SPECYFIKACJA: 1 + 2 + 3**

1	Model	2	Standardowe właściwości	3	Właściwości opcjonalne
	<b>PGP-ADJ-B</b> = Wynurzalny 10 cm		Regulowany kąt, niebieska dysza ze stelażem		<b>1,5 do 4,0</b> = Numer fabrycznie instalowanej dyszy niebieskiej
	<b>PGP-ADJ</b> = Wynurzalny 10 cm		Regulowany kąt, czerwona dysza ze stelażem		<b>#5 do #8</b> = Numer fabrycznie instalowanej dyszy czerwonej <b>#7</b> = Numer fabrycznie instalowanej dyszy czerwonej

**Przykłady:**

**PGP-ADJ** = Wynurzalny 10 cm, regulowany kąt

**PGP-ADJ-B - 3.0** = Wynurzalny 10 cm regulowany kąt, niebieska dysza #3,0

**PGP-ADJ- 07** = Wynurzalny 10 cm regulowany kąt, czerwona dysza #7

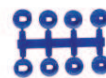
**Czerwona dysza PGP**

PGP® NIEBIESKA DYSZA DANE EKSPLOATACYJNE							
Dysza	Ciężnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	Bar	kPa		m <sup>3</sup> /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
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
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	10,4	11	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	10,2	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 ● 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	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 ● Niebieski	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 ● Niebieski	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 ● Niebieski	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	

PGP SZARA DYSZA DANE EKSPLOATACYJNE							
Dysza	Ciężnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	Bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲
4 ● NK Szary	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
	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
5 ● NK Szary	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
6 ● NK Szary	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
	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
7 ● NK Szary	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
	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
8 ● NK Szary	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
	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
9 ● NK Szary	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
	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
10 ● NK Szary	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
	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	

**Uwaga:**

Wszystkie wartości opadu obliczono przy pracy dyszy w zakresie 180°. W przypadku obliczania wartości opadu przy zraszaczach o zakresie 360° podzielić przez 2.







**DYSZE PGP**

Niebieski (P/N)



Szary (P/N)



PGP® CZERWONA DYSZA DANE EKSPLOATACYJNE						PGP CZERWONA DYSZA DANE EKSPLOATACYJNE						DYSZE PGP					
Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h		Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h		Czerwony (P/N 130900)	
	Bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲		Bar	kPa		m <sup>3</sup> /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	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		
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	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		
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	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		
4,5	450	9,8	0,31	5,1	6	7	5,0	500	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	200	12,8	1,55	25,9	19	22		
	2,0	200	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	300	14,0	1,90	31,7	19	22		
	3,0	300	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	400	14,9	2,18	36,3	20	23		
	4,0	400	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	500	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	200	12,8	2,03	33,8	25	29		
	2,0	200	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	300	14,3	2,51	41,8	24	28		
	3,0	300	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	400	14,9	2,88	48,1	26	30		
	4,0	400	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	500	15,8	3,22	53,7	26	30				
6 Czerwony	1,7	170	10,1	0,42	6,9	8	10	<b>Uwaga:</b>									
	2,0	200	10,4	0,45	7,5	8	10	Wszystkie wartości opadu obliczono przy pracy dyszy w zakresie 180°. W przypadku obliczania wartości opadu przy zraszaczu o zakresie 360° podzielić przez 2.									
	2,5	250	10,7	0,51	8,5	9	10										
	3,0	300	11,0	0,57	9,4	9	11										
	3,5	350	11,6	0,61	10,2	9	11										
	4,0	400	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	200	10,4	0,58	9,7	11	12										
	2,5	250	11,0	0,65	10,8	11	12										
	3,0	300	11,6	0,72	12,0	11	12										
	3,5	350	12,2	0,78	12,9	10	12										
	4,0	400	12,2	0,83	13,8	11	13										
4,5	450	12,2	0,88	14,6	12	14											