

Oddziały:

Kalisz - Przemysław Słomiński, tel. 508 399 634

Nowy Chodnów 17, gm. Biała Rawska - Mariusz Brzeziński tel. 510 081 535

PGP ULTRA

TO PGP PIERWSZEJ KLASY

ZAWIERA MNÓSTWO NOWYCH FUNKCJI

FUNKCJE

- Modele: krzewy, 10 cm, 15 cm, 30 cm
- Ustawienie zakresu: od 50 do 360°
- Dysze do wyboru: 22
- Zakres dysz: od 1,5 do 8,0 Niebieski, od 2,0 LA do 4,5 LA Szary, od 0,50 do 3,0 Czarny, od 6,0 do 13,0 Zielony

FUNKCJE ZAAWANSOWANE

- Automatyczny powrót zakresu
- Napęd nie do zdarcia
- Obrót częściowy i pełny w jednym modelu
- Śruba dociskowa z główką i rowkiem

••= Szczegółowy opis na stronach 10 i 11

- Fabrycznie montowana gumowa nakładka
- Korekta zakresu od góry
- Mechanizm szybkiej kontroli łuku
- Napęd zębaty ze smarowaniem wodnym
- Okres gwarancji: 3 lata

- Pokrywa identyfikacyjna wody zrekultywowanej
- Zawór stopowy jednokierunkowy (opcjonalny)
- Dopuszczalne dysze niskokątowe

PARAMETRY ROBOCZE

Promień: 4,9 do 14,0 m
Przepływ: 0,07 do 3,23 m³/h; 1,2 do 53,8 l/min
Zalecany zakres ciśnienia: 1,7 do 4,5 bar;
170 do 450 kPa
Zakres ciśnienia roboczego: 1,4 do 7 bar;
140 do 700 kPa
Opad: ok. 10 mm/h
Trajektoria dysz: standard = 25°,
niski kąt = 13°

OPCJE INSTALOWANE FABRYCZNIE

Dysze: 1,5 do 4,0
Zawór stopowy (do 3 m npm)
Pokrywa identyfikacyjna wody zrekultywowanej

OPCJE INSTALOWANE WE WŁASNYM ZAKRESIE

Zawór stopowy (do 3 m npm; P/N 142300)

NOWA ŚRUBA DYSZY. WYREGULOWAĆ ZGODNIE Z POTRZEBĄ.



PGP-00: Wysokość: 19 cm
Średnica tłoka: 4,5 cm
Podłączenie: 3/4" gwint wewnętrzny



PGP-04: Wysokość: 19 cm
Część wynurzalna: 10 cm
Średnica tłoka: 4,5 cm
Podłączenie: 3/4" gwint wewnętrzny



PGP-12: Wysokość: 43 cm
Część wnurzalna: 30 cm
Średnica tłoka: 4,5 cm
Podłączenie: 3/4" gwint wewnętrzny

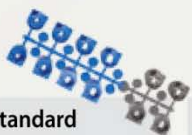


SPECIFICATIONBUILDER

MODELE	FUNKCJE STANDARDOWE	OPCJE	OPCJE DYSZ
PGP-00 = Krzewy	Regulacja zakresu, podstawka z tworzywa, 8 dysz standardowych, 4 dysze niskokątowe	CV, CV-R	Numer 1.5 to 4.0 = standardowej dyszy zainstalowanej fabrycznie
PGP-04 = 10 cm (4") wynurzalny			
PGP-12 = 30 cm (12") wynurzalny			

PRZYKŁADY

PGP-04	10 cm (4") wynurzalny, regulacja zakresu
PGP-00 - CV - 2.5	Zraszacz krzewów, regulacja zakresu, zawór stopowy, dysza 2,5
PGP-12 - CV-R - 4.0	30 cm (12") wynurzalny, regulacja zakresu, zawór stopowy jednokierunkowy, pokrywa wody zrekultywowanej, dysza 4,0



Dysza PGP Ultra Niebieska Standard Wydajność – dane metryczne (P/N 782900)

Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	Bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
1,5	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	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	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	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	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	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	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	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	

Dysza PGP Ultra Niski Kąt Wydajność – dane metryczne (P/N 782900)

Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	Bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
2,0 LA	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
2,5 LA	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
3,5 LA	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	0,80	13,3	14	16
4,5 LA	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	

Dysza PGP Ultra Standard Wysoki Przepływ Wydajność – dane metryczne (P/N 444800)

Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	Bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
10	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
13	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
6,0 LA	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
8,0 LA	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	2,01	33,6	26	30	



Dysza PGP Ultra 5,5 m Krótki Promień Wydajność – dane metryczne (P/N 466100)

Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	Bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
,50 SR	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
1,0 SR	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
2,0 SR	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	
4,5	450	5,5	0,53	8,9	35	41	

Dysza PGP Ultra 7,6 m Krótki Promień Wydajność – dane metryczne (P/N 466100)

Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	Bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
,75 SR	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
1,5 SR	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
3,0 SR	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	

Uwaga: wszystkie wskaźniki opadu obliczono przy pracy w trybie 180 stopni. W przypadku opadu dla zraszaczy pracujących w trybie 360 stopni wartość wskaźnika należy podzielić przez 2. Optymalną wydajność dyszy zaznaczono tłustym drukiem.