

Hunter®



PGP

Najlepiej sprzedający się zraszacz rotacyjny do zastosowania na posesjach prywatnych i niewielkich terenach miejskich.

Dlaczego klienci mieliby wybierać inne zraszacze, skoro mogą mieć urządzenie, do którego porównywane są wszystkie inne. Zraszacz PGP to oryginalny produkt firmy Hunter urządzenie, dzięki któremu firma zdobyła mocną pozycję na rynku w roku 1981.. Wyjątkowa budowa i doskonale osiągnięcia sprawiły, że zdobył on sobie wtedy wielką popularność i dzięki wprowadzonym ulepszeniom w dalszym ciągu pozostaje

najlepiej sprzedającym się zraszaczem rotacyjnym na świecie.. Równomierne nawadnianie gwarantowane przez precyzyjnie zaprojektowane dysze sprawia, że zraszacz nie ma sobie równych.. Dzięki opatentowanej technologii mechanizmu napędowego będącej wynikiem wieloletniego doświadczenia firmy Hunter, zraszacze PGP pozostają najlepszymi i najbardziej profesjonalnymi zraszaczami na świecie.

WŁAŚCIWOŚCI I ZALETY



Gumowy kapsel z oprawką z membraną

Chroni przed zabrudzeniami, montowany na stałe

Zestaw wymiennych dysz

12 dysz standardowych lub 7 dysz o małym kącie do pracy w każdych warunkach

Model w wersji sektorowej lub pełnoobrotowej

Szybkie, bezproblemowe ustawianie kąta w zakresie od 0° do 360°

Sprawdzony, trwały, smarowany wodą napęd zębąty

Po raz pierwszy zastosowany 25 temu i wciąż udoskonalany (nr patentu w USA: 4,608, 024 i 4,718,6 05)

Duży filtr

Chroni dysze przed zatykaniem



Co czyni zraszacz PGP najlepiej sprzedawanym zraszaczem na świecie?

Zraszacz PGP® jest od kilku już lat najlepiej sprzedającym się zraszaczem z napędem zębąty na świecie.. ale pozycję lidera zawdzięcza nie tylko ilości sprzedanych egzemplarzy.. Po raz pierwszy zastosowano w nim kilka rozwiązań, które zdeklasowały konkurencję:

- Łatwa i precyzyjna regulacja od góry, bez konieczności demontowania
- Pełen zestaw dysz dołączany do każdego zraszacza pozwala na dostosowanie urządzenia do wymagań terenu
- Gumowy kapsel chroniący przed zabrudzeniem i zapewniający bezpieczeństwo

To nie przypadek...to właśnie dzięki wprowadzaniu takich innowacyjnych rozwiązań jak PGP firma Hunter uważana jest za najbardziej innowacyjną w dziedzinie nawadniania.



Modele

PGS - do zraszania krzewów
 PGP - 10 cm wynurzalny
 PGH - 30 cm wynurzalny
 PGP-ATR - 6 cm wynurzalny
 - Do modernizacji zraszaczy
 Rain Bird® Maxi-PaW™
 i innych

Wymiary

- Całkowita wysokość:
 PGS - 19 cm
 PGP - 19 cm
 PGH - 43 cm
- Podłączenie: 3/4" gwint wewnętrzny
- Zewnętrzna średnica obudowy: 3 cm

Dane użytkowe

- Wydajność :0,11-3,27 m³/h; 1,9-54,5 l/min
- Zasięg : 6,7-15,9 m
- Ciśnienie: 2,0-5,0 bar; 206-482 kPa
- Opad : 10 mm/h przy 345 kPa; 3,5 bar dla zasięgu 7,6-13,7m
- Kąt nachylenia dyszy: standard. - 25°, o małym kącie -13°

Opcje

- Zawór zwrotny do stosowania przy różnicy wysokości do 3,0 m (opcja niedostępna dla PGP-ATR)
- Dysze o małym kącie



Łatwa regulacja zakresu pracy w górnej części zraszacza.



Dane eksploatacyjne - dysze PGP o małym kącie (szare)

Dysza	Ciśnienie		Zasięg m	Wydatek wody		Opad	
	Bars	kPa		m ³ /hr	l/min	■	▲
4	1.7	172	6.4	0.30	4.9	14	17
	2.0	200	6.7	0.32	5.3	14	16
	2.5	248	7.0	0.35	5.9	14	17
	3.0	303	7.3	0.39	6.5	15	17
	3.5	352	7.9	0.42	7.0	13	15
	4.0	400	8.5	0.45	7.5	12	14
4.5	448	8.5	0.47	7.9	13	15	
5	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
	3.5	352	8.5	0.48	8.0	13	15
	4.0	400	8.8	0.52	8.6	13	15
4.5	448	9.1	0.55	9.1	13	15	
6	1.7	172	8.8	0.44	7.3	11	13
	2.0	200	9.1	0.47	7.9	11	13
	2.5	248	9.4	0.53	8.8	12	14
	3.0	303	9.8	0.59	9.8	12	14
	3.5	352	10.1	0.64	10.6	13	15
	4.0	400	10.7	0.68	11.3	12	14
4.5	448	10.7	0.72	12.0	13	15	
7	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	9.4	0.68	11.4	15	18
	3.0	303	10.1	0.75	12.5	15	17
	3.5	352	10.7	0.80	13.3	14	16
	4.0	400	11.3	0.85	14.1	13	15
4.5	448	11.3	0.89	14.8	14	16	
8	1.7	172	9.1	0.71	11.8	17	20
	2.0	200	9.4	0.76	12.7	17	20
	2.5	248	9.8	0.84	14.1	18	20
	3.0	303	10.4	0.93	15.5	17	20
	3.5	352	11.3	1.00	16.6	16	18
	4.0	400	11.6	1.06	17.6	16	18
4.5	448	11.6	1.12	18.6	17	19	
9	1.7	172	9.8	0.89	14.9	19	22
	2.0	200	10.1	0.96	16.0	19	22
	2.5	248	10.7	1.07	17.9	19	22
	3.0	303	11.3	1.19	19.8	19	22
	3.5	352	12.2	1.28	21.3	17	20
	4.0	400	12.8	1.37	22.8	17	19
4.5	448	12.8	1.45	24.1	18	20	
10	1.7	172	10.1	1.17	19.5	23	27
	2.0	200	10.7	1.26	21.0	22	26
	2.5	248	11.3	1.40	23.4	22	25
	3.0	303	11.6	1.55	25.9	23	27
	3.5	352	12.2	1.67	27.8	22	26
	4.0	400	12.8	1.78	29.7	22	25
4.5	448	12.8	1.89	31.4	23	27	
P	Pusta zatyczka do wyłączenia zraszaczy podczas naprawy, konserwacji, itp.						

Dane eksploatacyjne - dysze PGP standardowe (czerwone)

Dysza	Ciśnienie		Zasięg m	Wydatek wody		Opad	
	Bars	kPa		m ³ /hr	l/min	■	▲
1	1.7	172	8.2	0.10	1.7	3	3
	2.0	200	8.5	0.11	1.8	3	3
	2.5	248	8.5	0.13	2.1	4	4
	3.0	303	8.8	0.15	2.4	4	4
	3.5	352	8.8	0.16	2.7	4	5
	4.0	400	9.1	0.18	2.9	4	5
4.5	448	9.1	0.19	3.2	5	5	
2	1.7	172	8.5	0.14	2.4	4	5
	2.0	200	8.8	0.16	2.6	4	5
	2.5	248	8.8	0.17	2.9	4	5
	3.0	303	9.1	0.19	3.2	5	5
	3.5	352	9.1	0.21	3.5	5	6
	4.0	400	9.4	0.22	3.7	5	6
4.5	448	9.4	0.23	3.9	5	6	
3	1.7	172	8.8	0.18	3.0	5	5
	2.0	200	9.1	0.20	3.3	5	5
	2.5	248	9.1	0.22	3.7	5	6
	3.0	303	9.4	0.25	4.1	6	6
	3.5	352	9.4	0.27	4.5	6	7
	4.0	400	9.8	0.29	4.8	6	7
4.5	448	9.8	0.31	5.1	6	7	
4	1.7	172	9.4	0.24	4.1	5	6
	2.0	200	9.8	0.27	4.4	6	6
	2.5	248	9.8	0.30	5.0	6	7
	3.0	303	10.1	0.34	5.6	7	8
	3.5	352	10.1	0.37	6.2	7	8
	4.0	400	10.4	0.40	6.6	7	9
4.5	448	10.4	0.43	7.1	8	9	
5	1.7	172	10.1	0.33	5.5	7	8
	2.0	200	10.4	0.36	5.9	7	8
	2.5	248	10.4	0.39	6.5	7	8
	3.0	303	11.0	0.43	7.2	7	8
	3.5	352	11.6	0.46	7.7	7	8
	4.0	400	11.6	0.49	8.1	7	8
4.5	448	11.6	0.51	8.6	8	9	
6	1.7	172	10.1	0.42	6.9	8	10
	2.0	200	10.4	0.45	7.5	8	10
	2.5	248	10.7	0.51	8.5	9	10
	3.0	303	11.0	0.57	9.4	9	11
	3.5	352	11.6	0.61	10.2	9	11
	4.0	400	11.6	0.66	10.9	10	11
4.5	448	11.9	0.70	11.6	10	11	
7	1.7	172	10.1	0.54	9.0	11	12
	2.0	200	10.4	0.58	9.7	11	12
	2.5	248	11.0	0.65	10.8	11	12
	3.0	303	11.6	0.72	12.0	11	12
	3.5	352	12.2	0.78	12.9	10	12
	4.0	400	12.2	0.83	13.8	11	13
4.5	448	12.2	0.88	14.6	12	14	
8	1.7	172	11.0	0.66	11.0	11	13
	2.0	200	11.3	0.71	11.8	11	13
	2.5	248	11.6	0.79	13.2	12	14
	3.0	303	11.9	0.87	14.5	12	14
	3.5	352	12.5	0.94	15.6	12	14
	4.0	400	12.5	1.00	16.6	13	15
4.5	448	12.8	1.05	17.6	13	15	
9	1.7	172	11.3	0.73	12.2	11	13
	2.0	200	11.6	0.80	13.4	12	14
	2.5	248	11.6	0.92	15.4	14	16
	3.0	303	12.5	1.05	17.5	13	16
	3.5	352	13.4	1.15	19.2	13	15
	4.0	400	13.4	1.25	20.9	14	16
4.5	448	13.7	1.35	22.4	14	17	
10	2.0	200	12.2	1.14	19.0	15	18
	2.5	248	12.8	1.29	21.4	16	18
	3.0	303	13.4	1.44	24.0	16	18
	3.5	352	14.0	1.56	26.1	16	18
	4.0	400	14.3	1.68	28.0	16	19
	4.5	448	14.3	1.79	29.9	17	20
5.0	496	14.6	1.90	31.7	18	21	
11	2.0	200	12.8	1.55	25.9	19	22
	2.5	248	13.7	1.73	28.7	18	21
	3.0	303	14.0	1.90	31.7	19	22
	3.5	352	14.6	2.05	34.1	19	22
	4.0	400	14.9	2.18	36.3	20	23
	4.5	448	15.2	2.30	38.4	20	23
5.0	496	15.5	2.42	40.4	20	23	
12	2.0	200	12.8	2.03	33.8	25	29
	2.5	248	13.4	2.26	37.7	25	29
	3.0	303	14.3	2.51	41.8	24	28
	3.5	352	14.6	2.70	45.0	25	29
	4.0	400	14.9	2.88	48.1	26	30
	4.5	448	15.2	3.06	50.9	26	30
5.0	496	15.8	3.22	53.7	26	30	

Uwaga: Opady obliczono dla zraszacza 180 stopni. Aby obliczyć opad dla zraszacza 360 stopni, podaną wartość należy podzielić przez 2

OZNACZENIE PRODUKTU

PRZYKŁAD: **PGP - ADJ - LA**

MODEL	FUNKCJE	OPCJE
PGS = do krzewów PGP = 10cm wynurzalny PGH = 30cm wynurzalny PGP-ATR = ulepszony Maxi-Paw Rain Bird	ADJ, 360, ADV, 36V ADJ, 360, ADV, 36V ADV, 36V	XX = 12 standardowych dysz LA = 7 dysz o małym kącie 01-12 = fabrycznie montowana dysza standardowa 4-10 LA = fabrycznie montowana dysza o małym kącie

OPIS FUNKCJI:

ADJ = sektorowy, bez zaworu zwrotnego
 360 = pełnozakresowy, bez zaworu zwrotnego
 ADV = sektorowy, z zaworem zwrotnym
 36V = pełnozakresowy, z zaworem zwrotnym

Producent:

HUNTER Industries Incorporated; USA, 1940 Diamond Street, San Marcos, California 92078; www.HunterIndustries.com

Oficjalny Importer i Dystrybutor w Polsce:

BONITA sp.j.; 61-772 Poznań, Stary Rynek 76, tel.: 061 852 32 84, fax: 061 853 18 02; www.bonita.com.pl; e-mail: office@bonita.com.pl