

PGP-Regner

Die PGP-Regner sind ideal für die Beregnung von Grünanlagen in Wohngebieten und kommerziellen Anlagen. Die leistungsfähigen Düsen sorgen für eine gleichmäßige Wasserverteilung und der Vollgummideckel schützt zuverlässig vor Schmutzeintrag. Der PGH Versenkregner, Aufsteiger 30 cm, eignet sich besonders für die Beregnung von Blumenbeete und höherem Strauchbestand.

Modell-Bezeichnung:

- **PGS** Oberflurregner
- **PGP** Versenkregner, Aufsteiger 10 cm
- **PGH** Versenkregner, Aufsteiger 30 cm

Betriebsdaten:

- Durchfluss: 0,11 bis 3,27 m³/h, 1,90 bis 54,4 l/min
- Wurfweite: 6,7 bis 15,9 m, einstellbarer Beregnungssektor
- Betriebsdruck: 2,0 bis 5,0 bar
- Niederschlagsrate: ca. 10 mm/h bei 3,5 bar für Regnerabstände von 7,6 - 13,7 m
- Strahlenanstieg: ca. 25°, Flachstrahl-Winkel 13°

Abmessungen Gesamthöhe:

- PGS - 19 cm
- PGP - 19 cm
- PGH - 43 cm
- Regneranschluss: ¾ Zoll IG
- sichtbarer Oberflächendurchmesser: 4 cm

Leistungsdaten Standard-Düse (Auszug):

Düse	Druck		Radius m	Durchfluss	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min
1	2,8	275	8,8	0,14	2,3
	3,4	344	8,8	0,16	2,7
	4,1	413	9,1	0,18	3,0
2	2,8	275	9,1	0,18	3,0
	3,4	344	9,1	0,2	3,4
	4,1	413	9,4	0,23	3,8
3	2,8	275	9,4	0,23	3,8
	3,4	344	9,4	0,27	4,5
	4,1	413	9,8	0,30	4,9
4	2,8	275	10,1	0,32	5,3
	3,4	344	10,4	0,36	6,1
	4,1	413	10,4	0,41	6,8
5	2,8	275	11,0	0,41	6,8
	3,4	344	11,6	0,45	7,6
	4,1	413	11,6	0,50	8,3
6	2,8	275	11,6	0,55	9,1
	3,4	344	12,2	0,61	10,2
	4,1	413	12,2	0,66	11,0

Düse	Druck		Radius m	Durchfluss	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min
7	2,8	275	12,2	0,68	11,4
	3,4	344	12,8	0,77	12,9
	4,1	413	12,8	0,84	14,0
8	2,8	275	12,2	0,84	14,0
	3,4	344	13,1	0,95	15,9
	4,1	413	13,4	1,04	17,4
9	2,8	275	13,1	1,11	18,5
	3,4	344	14,0	1,25	20,8
	4,1	413	14,3	1,36	22,7
10	3,4	344	14,6	1,54	25,7
	4,1	413	14,9	1,73	28,8
	4,8	482	15,5	1,86	31,0
11	3,4	344	14,6	2,02	33,7
	4,1	413	15,2	2,23	37,1
	4,8	482	15,5	2,39	39,7
12	3,4	344	14,6	2,77	46,2
	4,1	413	15,2	3,00	50,0
	4,8	482	15,9	3,27	54,5

