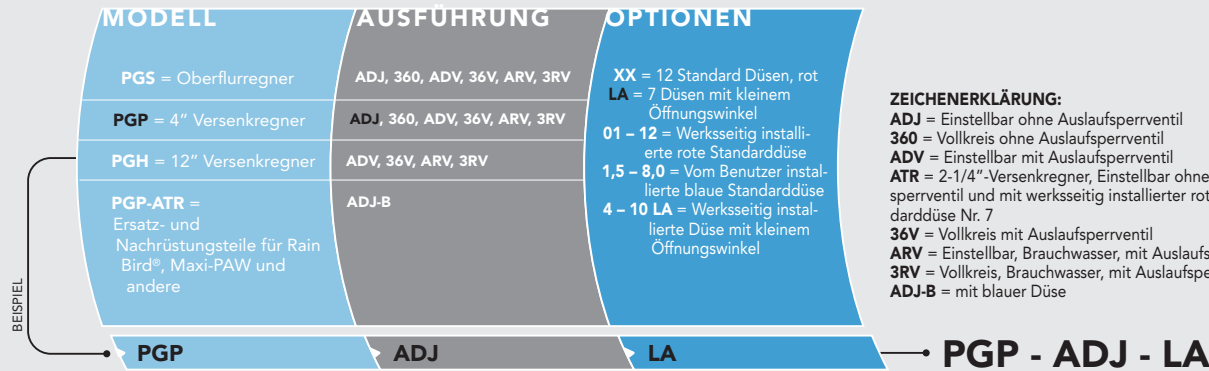


PRODUKTBEZEICHNUNGEN



ZEICHENERKLÄRUNG:
ADJ = Einstellbar ohne Auslaufsperrventil
360 = Vollkreis ohne Auslaufsperrventil
ADV = Einstellbar mit Auslaufsperrventil
ATR = 2-1/4"-Versenkregner, Einstellbar ohne Auslaufsperrventil und mit werksseitig installierter roter Standarddüse Nr. 7
36V = Vollkreis mit Auslaufsperrventil
ARV = Einstellbar, Brauchwasser, mit Auslaufsperrventil
3RV = Vollkreis, Brauchwasser, mit Auslaufsperrventil
ADJ-B = mit blauer Düse

PGP Graue Flachstrahldüse Leistungsdaten – metrisch

Düse	Druck Bar	kPa	Wurf- weite m	Fluss m³/hr	l/min	Ber,Rate mm/hr	▲
4	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
4,5	450	8,5	0,47	7,9	13	15	
5	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
4,5	450	9,1	0,55	9,1	13	15	
6	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
4,5	450	10,7	0,72	12,0	13	15	
7	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
4,5	450	11,3	0,89	14,8	14	16	
8	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
4,5	450	11,6	1,12	18,6	17	19	
9	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
4,5	450	12,8	1,45	24,1	18	20	
10	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	

P Regner bei Reparaturen, Wartungsarbeiten etc.

PGP Blaue Standarddüse Leistungsdaten – metrisch

Düse	Druck Bar	kPa	Wurf- weite m	Fluss m³/hr	l/min	Ber,Rate mm/hr	▲
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
4,5	450	9,4	0,43	7,2	10	11	
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
4,5	450	10,4	0,53	8,8	10	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
4,5	450	10,7	0,66	11,1	12	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
4,5	450	11,9	0,84	14,0	12	14	
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
4,5	450	12,5	1,10	18,3	14	16	
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
4,5	450	12,8	1,41	23,4	17	20	
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
4,5	450	13,4	1,67	27,9	19	21	
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	

Anmerkung: Alle Beregnungsraten sind für den Betrieb unter einem 180°-Winkel berechnet.
 Beregnungsraten für 360°-Regner: Werte durch zwei teilen (halbieren).

MODELLE

PGS – Oberflurregner
 PGP – 4"-Versenkregner (10 cm)
 PGH – 12"-Versenkregner (30 cm)
 PGP-ATR – 2-1/4"-Versenkregner – Rain Bird®-Nachrüstungsteile für Maxi-PAW™ und andere



ABMESSUNGEN

- Gesamthöhe:
 PGS – 19 cm
 PGP – 19 cm
 PGH – 43 cm
- 3/4"-Anschluss Innengewinde
- Sichtbarer Durchmesser: 4 cm

BETRIEBSDATEN

- Durchflussrate: 0,11 bis 3,20 m³/h; 1,9 bis 53,4 l/min
- Wurfweite: 6,7 bis 15,8 m
- Empfohlener Druckbereich: 2,1 bis 4,8 bar; 206 bis 482 kPa
- Betriebsdruck: 1,4 bis 6,9 bar; 137 bis 689 kPa
- Beregnungsraten: etwa 10 mm pro Stunde bei 3,4 bar; 344 kPa bei Abständen von 7,6 bis 13,7 m
- Austrittswinkel: Standard – 25°, Flachstrahl – 13°

VERFÜGBARE OPTIONEN

- Auslaufsperrventil für Höhenunterschiede bis 3,0 m (nicht verfügbar)
- Abdeckung zur Kennzeichnung von gereinigtem Abwasser
- Flachstrahldüsen
- Werksseitig installierte Düse