



# Wurfweite und Wassermengen der Düsen (mitgeliefert)

Bevor die Düsen eingesetzt werden, muss die fertig installierte Wetman Station **einmal ohne Düsen gespült werden**. Dadurch wird vermieden, dass Sandkörner etc. in die Düsen gelangen.

Düse	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niedersch. mm/Std	
	bar	kPa		m	m <sup>3</sup> /Std	l/min	von bis
1,5 •	1,7	170	8,8	0,27	4,5	7	8
Blau	2	200	9,1	0,29	4,8	7	8
	2,5	250	9,4	0,32	5,4	7	8
	3	300	9,8	0,35	5,9	7	9
	3,5	350	9,8	0,38	6,4	8	9
	4	400	9,8	0,41	6,8	9	10
	4,5	450	9,4	0,43	7,2	10	11
2,0 •	1,7	170	10,1	0,32	5,4	6	7
Blau	2	200	10,1	0,35	5,8	7	8
	2,5	250	10,1	0,39	6,5	8	9
	3	300	10,4	0,43	7,2	8	9
	3,5	350	10,4	0,47	7,8	9	10
	4	400	10,4	0,5	8,3	9	11
	4,5	450	10,4	0,53	8,8	10	11
2,5 •	1,7	170	10,1	0,39	6,6	8	9
Blau	2	200	10,4	0,43	7,1	8	9
	2,5	250	10,7	0,48	8	8	10
	3	300	10,7	0,54	8,9	9	11
	3,5	350	10,7	0,58	9,7	10	12
	4	400	10,7	0,62	10,4	11	13
	4,5	450	10,7	0,66	11,1	12	13
3,0 •	1,7	170	10,7	0,5	8,4	9	10
Blau	2	200	10,7	0,54	9,1	10	11
	2,5	250	11	0,61	10,2	10	12
	3	300	11,6	0,68	11,4	10	12
	3,5	350	11,9	0,74	12,3	10	12
	4	400	11,9	0,79	13,2	11	13
	4,5	450	11,9	0,84	14	12	14
4,0 •	1,7	170	11,3	0,68	11,3	11	12
Blau	2	200	11,6	0,73	12,2	11	13
	2,5	250	11,9	0,81	13,6	12	13
	3	300	12,2	0,9	15	12	14
	3,5	350	12,2	0,97	16,2	13	15
	4	400	12,5	1,04	17,3	13	15
	4,5	450	12,5	1,1	18,3	14	16
5,0 •	1,7	170	11,3	0,84	14	13	15

Düse	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschl. mm/Std	
	bar	kPa		m	m <sup>3</sup> /Std	l/min	von
Blau	2	200	11,6	0,91	15,2	14	16
	2,5	250	11,9	1,02	17,1	15	17
	3	300	12,8	1,14	19	14	16
	3,5	350	12,8	1,24	20,6	15	17
	4	400	12,8	1,32	22,1	16	19
	4,5	450	12,8	1,41	23,4	17	20
6,0 •	1,7	170	11,6	1,01	16,8	15	17
Blau	2	200	11,9	1,09	18,2	15	18
	2,5	250	12,2	1,22	20,4	16	19
	3	300	13,1	1,36	22,7	16	18
	3,5	350	13,1	1,47	24,5	17	20
	4	400	13,4	1,57	26,2	18	20
	4,5	450	13,4	1,67	27,9	19	21
8,0 •	1,7	170	11,3	1,35	22,5	21	25
Blau	2	200	11,9	1,46	24,3	21	24
	2,5	250	12,5	1,63	27,2	21	24
	3	300	13,4	1,81	30,2	20	23
	3,5	350	13,7	1,95	32,6	21	24
	4	400	14	2,09	34,8	21	25
	4,5	450	14	2,22	36,9	23	26
Grau = Bereich der optimalen Düsenleistung							
Hinweis:							
Sämtliche Niederschlagsraten sind für den Betrieb im 180° Sektor kalkuliert. Um die Niederschlagsrate im 360° -Betrieb zu ermitteln, durch 2 dividieren.							



## Beratung und Verkauf

Montag - Freitag von 8.00 Uhr bis 17.00 Uhr.

Telefon 09270-915393-0 E-Mail: [info@ridcon.de](mailto:info@ridcon.de)



09270-915393-0

Ridcon GmbH - Lankenreuth 7 - D 95473 Creußen

[info@ridcon.de](mailto:info@ridcon.de) [www.ridcon.de](http://www.ridcon.de)

