



Bronze Messing Kreisregner

Modell RL 1051

Ausführungen:

- RL 1051 N 1-düsig Normaldüse und Stopfen
- RL 1051 S 1-düsig Strahlstörerdüse und Stopfen
- RL 1051 NI 2-düsig Normaldüse und Innendüse
- RL 1051 SI 2-düsig Strahlstörerdüse und Innendüse

Wichtige Merkmale:

- * Anschluß 1" Außengewinde
- * Regnerkopf, Schwinghebel, oberer und unterer Umschalthebel aus Bronze gegossen
- * Festigkeit wie Stahl mittlerer Härte
- * hohe Streckgrenze, hohe Dehnung
- * stoß- und schlagfest
- * keine Alterserscheinungen
- * Anschlußmutter, Spindel und Düse aus Messing
- * Federn, Achse und Stifte aus Edelstahl
- * Dichtungen alterungs- und UV-beständig
- * Sand- und Schmutz abweisendes, wartungsfreies Speziallager
- * eingebauter Strahlgleichrichter
- * 27°-Strahlwinkel
- * Voll- und Teilkreisbetrieb möglich, Vollkreisberegnung erfolgt durch Hochschieben des Schaltstiftes

Rega



Strahlstörerdüse
zur Regulierung der Wurfweite

Leistungsdaten: Modell RL 1051 N (1-düsig)

höchste Strahlhöhe = 3,00m

Düsen gröÙe	5,6 mm (7/32")			6,4 mm (1/4")			7,2 mm (9/32") *			8,0 mm (5/16")			8,8 mm (11/32")			9,5 mm (3/8")		
	Druck an der Düse bar	Wurf weite m	Liter Min.	m³ Std.	Wurf weite m	Liter Min.	m³ Std.	Wurf weite m	Liter Min.	m³ Std.	Wurf weite m	Liter Min.	m³ Std.	Wurf weite m	Liter Min.	m³ Std.	Wurf weite m	Liter Min.
3,0	16,2	36	2,2	16,8	46	2,8	17,7	59	3,5	18,6	72	4,3	19,2	85	5,1	19,8	98	5,9
3,5	16,8	38	2,3	17,4	49	2,9	18,2	62	3,7	19,2	76	4,6	19,8	90	5,4	20,4	104	6,2
4,0	17,1	39	2,4	17,5	51	3,1	18,9	65	3,9	19,8	80	4,8	20,4	95	5,7	21,3	110	6,6
4,5	18,0	43	2,6	18,9	56	3,4	20,4	71	4,3	21,0	87	5,2	21,3	104	6,2	22,6	121	7,3
5,0	18,3	45	2,7	19,2	58	3,5	21,3	74	4,5	21,6	90	5,4	22,0	108	6,5	22,9	126	7,6
5,5	19,2	48	2,9	19,8	62	3,7	22,0	79	4,7	22,9	97	5,8	23,2	116	7,0	23,5	135	8,1

* Standarddüse (ohne besondere Erwähnung wird diese Düsengröße geliefert)

Leistungsdaten: Modell RL 1051 NI (2-düsig)

Düsen-gröÙe	5,6 x 3,2 mm (7/32" x 1/8")			6,4 x 3,2 mm (1/4" x 1/8")			7,2 x 3,2 mm * (9/32" x 1/8")			8,0 x 3,2 mm (5/16" x 1/8")			8,8 x 3,2 mm (11/32" x 1/8")			9,5 x 3,2 mm (3/8" x 1/8")		
	Druck an der Düse bar	Wurf weite m	Liter Min.	m³ Std.	Wurf weite m	Liter Min.	m³ Std.	Wurf weite m	Liter Min.	m³ Std.	Wurf weite m	Liter Min.	m³ Std.	Wurf weite m	Liter Min.	m³ Std.	Wurf weite m	Liter Min.
3,0	16,2	46	2,8	16,8	56	3,4	17,7	69	4,1	18,6	82	4,9	19,2	95	5,7	19,8	109	6,5
3,5	16,8	48	2,9	17,4	60	3,6	18,2	73	4,4	19,2	87	5,2	19,8	101	6,1	20,4	115	6,9
4,0	17,1	51	3,1	17,5	63	3,8	18,9	77	4,6	19,8	91	5,5	20,4	106	6,4	21,3	122	7,3
4,5	18,0	56	3,4	18,9	69	4,1	20,4	84	5,0	21,0	100	6,0	21,3	117	7,0	22,6	134	8,0
5,0	18,3	58	3,5	19,2	72	4,3	21,3	87	5,2	21,6	104	6,2	22,0	122	7,3	22,9	139	8,3
5,5	19,2	62	3,7	19,8	77	4,6	22,0	93	5,6	22,9	112	6,7	23,2	130	7,8	23,5	150	9,0

* Standarddüse (ohne besondere Erwähnung wird diese Düsengröße geliefert)

Die angegebenen Drücke sind an der Düse gemessen. Alle Regnerdaten wurden bei Windstille gemessen.

Höhere Drücke als in der Tabelle angegeben sind zulässig, es muss evtl. die Federspannung der Schwinghebelfeder erhöht werden. Technische Änderungen vorbehalten.

Stand: Februar 2014

Koran AG
Bewässerung
Werkstrasse 10
8627 Grüningen
www.koran-bewaessering.ch

