

# 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



**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")		
	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.	m³ Std.
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")		
	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.	m³ Std.
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.