

# Koran AG Bewässerung



Rega



**Strahlstörerdüse**  
zur Regulierung der Wurfweite

## Bronze Messing Kreisregner

Modell RL 1030

### Ausführungen:

- RL 1030 N 1-düsig Normaldüse und Stopfen
- RL 1030 S 1-düsig Strahlstörerdüse und Stopfen
- RL 1030 NI 2-düsig Normaldüse und Innendüse
- RL 1030 SI 2-düsig Strahlstörerdüse und Innendüse

### Wichtige Merkmale:

- \* Anschluß 3/4" Außengewinde
- \* Regnerkopf u. Schwinghebel aus Super Bronze gegossen
- \* Festigkeit wie Stahl mittlerer Härte
- \* hohe Streckgrenze, hohe Dehnung
- \* stoß- und schlagfest
- \* keine Alterserscheinungen
- \* Anschlußmutter, Spindel und Düse aus Messing
- \* Federn u. Drehachse aus Edelstahl
- \* Dichtungen alterungs- und UV-beständig
- \* Sand- und Schmutz abweisendes, wartungsfreies Speziallager
- \* eingebauter Strahlgleichrichter
- \* 24°-Strahlwinkel
- \* als Frostschutzregner einsetzbar

### Leistungsdaten Model RL 1030 1-düsig:

höchste Strahlhöhe = 2,74m

Düsen größe	4,0 mm (5/32")			4,4 mm (11/64")			4,8 mm (3/16") *			5,2 mm (13/64")			5,6 mm (7/32")			6,0 mm (15/64")			6,4 mm (1/4")		
	Druck an der Düse bar	Wurf weite m	Liter Min.	m <sup>3</sup> Std.	Wurf weite m	Liter Min.	m <sup>3</sup> Std.	Wurf weite m	Liter Min.	m <sup>3</sup> Std.	Wurf weite m	Liter Min.	m <sup>3</sup> Std.	Wurf weite m	Liter Min.	m <sup>3</sup> Std.	Wurf weite m	Liter Min.	m <sup>3</sup> Std.	Wurf weite m	Liter Min.
3,5	15,5	19	1,14	16,1	23	1,37	16,6	27	1,63	17,2	32	1,92	18,1	37	2,24	18,6	42	2,52	19,2	49	2,91
4,0	15,8	20	1,21	16,4	24	1,46	16,8	29	1,74	17,6	34	2,05	18,6	39	2,37	19,0	45	2,69	19,6	52	3,09
4,5	16,0	22	1,29	16,6	26	1,54	17,0	31	1,84	17,8	36	2,14	18,9	41	2,48	19,4	48	2,85	20,0	55	3,27
5,0	16,2	23	1,36	16,8	27	1,63	17,2	33	1,95	18,0	38	2,25	19,1	43	2,59	19,7	50	3,00	20,5	58	3,45

### Leistungsdaten Model RL 1030 2-düsig:

Düsen größe	4,0 x 2,4mm (5/32" x 3/32")			4,4 x 2,4mm (11/64" x 3/32")			4,8 x 3,2mm * (3/16" x 1/8")			5,2 x 3,2mm (13/64" x 1/8")			5,6 x 3,2mm (7/32" x 1/8")			6,0 x 3,2mm (15/64" x 1/8")			6,4 x 3,2mm (1/4" x 1/8")		
	Druck an der Düse bar	Wurf weite m	Liter Min.	m <sup>3</sup> Std.	Wurf weite m	Liter Min.	m <sup>3</sup> Std.	Wurf weite m	Liter Min.	m <sup>3</sup> Std.	Wurf weite m	Liter Min.	m <sup>3</sup> Std.	Wurf weite m	Liter Min.	m <sup>3</sup> Std.	Wurf weite m	Liter Min.	m <sup>3</sup> Std.	Wurf weite m	Liter Min.
3,5	15,4	26	1,55	16,0	30	1,78	16,3	40	2,40	16,9	45	2,69	17,8	50	3,02	18,3	55	3,29	18,9	63	3,79
4,0	15,6	28	1,65	16,2	32	1,90	16,5	43	2,56	17,2	48	2,88	18,2	53	3,20	18,7	59	3,55	19,3	66	3,93
4,5	15,8	29	1,75	16,4	34	2,01	16,7	45	2,71	17,5	51	3,05	18,6	56	3,36	19,1	63	3,75	19,7	69	4,14
5,0	16,0	31	1,86	16,6	35	2,11	16,9	47	2,84	17,7	54	3,22	18,8	58	3,48	19,4	66	3,94	20,2	73	4,38

\* 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 Schwinghebel Feder erhöht werden.

Technische Änderungen vorbehalten.

Stand: Februar 2014

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

