

## LX EINSTELLBARE DÜSEN

Einstellbare Bogensprühdüsen mit Innengewinde für die Aufsteigersprühköpfe der Baureihe LX von Weathermatic und die Sprühsprinklerprodukte der meisten anderen Hersteller mit Außengewinde. Mit den einstellbaren Bogensprühdüsen lassen sich viele verschiedene Sprühmuster erzeugen – somit müssen nicht Dutzende von Ausführungen mit unterschiedlichen Sprühmustern vorgehalten werden. Eine einstellbare Bogensprühdüse der Reihe LX reicht aus.



Spezifikation für die einstellbaren Bogensprühdüsen der Baureihe LX

Modell	Radius
10A	3,0 – 3,7 m
12A	3,7 – 4,6 m
15A	4,3 – 5,2 m
17A	4,9 – 5,8 m

### Merkmale:

- Einfache Einstellung des Sprühbogens von 25° bis 360°.
- Zur einfachen Identifizierung farbcodiert.
- Sieb in der Düse mit enthalten.
- Schraube zur Radieneinstellung.

### Betriebsdaten

Niederschlagsrate: 33 bis 57 mm/St.

Druck: 1,4 bis 2,8 bar

Sprühbahnwinkel:

10° bei Ausführung 10A,

28° bei Ausführung 12A, 15A und 17A



# DÜSEN



# LX - EINSTELLBARE DÜSEN

# DÜSEN

Winkel	Druck bar	Düse 10A Sprühbahn Farbcode rot				Düse 12A Sprühbahn Farbcode grün				Düse 15A Sprühbahn Farbcode schwarz				Düse 17A Sprühbahn Farbcode grau			
		Radius	Durchsatz	Niederschlag	mm/St.	Radius	Durchsatz	Niederschlag	mm/St.	Radius	Durchsatz	Niederschlag	mm/St.	Radius	Durchsatz	Niederschlag	mm/St.
		m	l/St.	■	▲	m	l/St.	■	▲	m	l/St.	■	▲	m	l/St.	■	▲
360° 	1,4	3,0	0,31	34	40	3,7	0,48	35	40	4,3	0,70	38	44	4,9	0,88	37	42
	1,7	3,0	0,35	39	45	3,7	0,51	37	43	4,6	0,79	37	43	5,2	1,02	38	44
	2,1	3,4	0,44	38	44	4,0	0,65	41	47	4,9	0,84	35	40	5,5	1,09	36	42
	2,4	3,4	0,46	40	46	4,3	0,69	37	43	4,9	0,94	39	45	5,5	1,14	38	44
	2,8	3,7	0,66	48	56	4,6	0,76	36	41	5,2	1,03	38	44	5,8	1,25	37	43
270° 	1,4	3,0	0,23	34	39	3,7	0,36	35	40	4,3	0,52	38	43	4,9	0,66	37	42
	1,7	3,0	0,27	40	46	3,7	0,38	37	43	4,6	0,60	38	44	5,2	0,77	38	44
	2,1	3,4	0,33	38	44	4,0	0,49	41	47	4,9	0,63	35	40	5,5	0,82	36	42
	2,4	3,4	0,35	40	47	4,3	0,52	38	43	4,9	0,70	39	45	5,5	0,85	37	43
	2,8	3,7	0,50	49	56	4,6	0,57	36	41	5,2	0,77	38	44	5,8	0,94	37	43
240° 	1,4	3,0	0,21	35	40	3,7	0,32	35	40	4,3	0,47	38	44	4,9	0,59	37	43
	1,7	3,0	0,24	40	46	3,7	0,34	37	43	4,6	0,53	38	43	5,2	0,68	38	44
	2,1	3,4	0,30	39	45	4,0	0,43	40	47	4,9	0,56	35	40	5,5	0,73	36	42
	2,4	3,4	0,31	40	46	4,3	0,46	37	43	4,9	0,62	39	45	5,5	0,76	38	44
	2,8	3,7	0,44	48	56	4,6	0,51	36	42	5,2	0,69	38	44	5,8	0,83	37	43
180° 	1,4	3,0	0,15	33	38	3,7	0,24	35	40	4,3	0,35	38	44	4,9	0,44	37	42
	1,7	3,0	0,18	40	46	3,7	0,25	37	42	4,6	0,40	38	44	5,2	0,51	38	44
	2,1	3,4	0,22	38	44	4,0	0,32	40	46	4,9	0,42	35	40	5,5	0,55	36	42
	2,4	3,4	0,23	40	46	4,3	0,35	38	44	4,9	0,47	39	45	5,5	0,57	38	44
	2,8	3,7	0,33	48	56	4,6	0,38	36	41	5,2	0,52	38	44	5,8	0,62	37	43
120° 	1,4	3,0	0,10	33	38	3,7	0,16	35	40	4,3	0,23	37	43	4,9	0,29	36	42
	1,7	3,0	0,12	40	46	3,7	0,17	37	43	4,6	0,27	38	44	5,2	0,34	38	44
	2,1	3,4	0,15	39	45	4,0	0,22	41	48	4,9	0,28	35	40	5,5	0,37	37	42
	2,4	3,4	0,15	39	45	4,3	0,23	37	43	4,9	0,31	39	45	5,5	0,38	38	44
	2,8	3,7	0,22	48	56	4,6	0,25	35	41	5,2	0,34	38	44	5,8	0,42	37	43
90° 	1,4	3,0	0,08	36	41	3,7	0,12	35	40	4,3	0,17	37	42	4,9	0,22	37	42
	1,7	3,0	0,09	40	46	3,7	0,13	38	44	4,6	0,20	38	44	5,2	0,26	38	44
	2,1	3,4	0,11	38	44	4,0	0,16	40	46	4,9	0,21	35	40	5,5	0,27	36	41
	2,4	3,4	0,12	42	48	4,3	0,17	37	42	4,9	0,23	38	44	5,5	0,28	37	43
	2,8	3,7	0,17	50	57	4,6	0,19	36	41	5,2	0,26	38	44	5,8	0,31	37	43
45° 	1,4	3,0	0,04	36	41	3,7	0,06	35	40	4,3	0,09	39	45	4,9	0,11	37	42
	1,7	3,0	0,04	36	41	3,7	0,06	35	40	4,6	0,10	38	44	5,2	0,13	38	44
	2,1	3,4	0,05	35	40	4,0	0,08	40	46	4,9	0,10	33	38	5,5	0,14	37	43
	2,4	3,4	0,06	42	48	4,3	0,09	39	45	4,9	0,12	40	46	5,5	0,14	37	43
	2,8	3,7	0,08	47	54	4,6	0,10	38	44	5,2	0,13	38	44	5,8	0,16	38	44

■ Anordnung im Abstand von 50 % des Durchmessers

▲ Anordnung im Abstand von 55 % des Durchmessers.

