

Pflanzenbau

Flächenpflege

Angaben in mm.

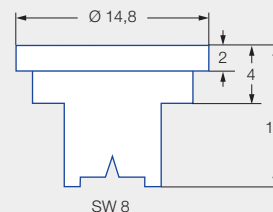
- Universal-Flachstrahldüse aus Keramik
- Für geringere Wasseraufwandmengen und höhere Flächenleistungen

Vorteile

- 80° Flachstrahl reduziert Abdrift im Vergleich zu 110°/120° Flachstrahl
- Höhere Tropfendichte durch optimiertes, feines Tropfenspektrum
- Geringere Volumenstromtoleranz von +1/-3 % durch hohe Fertigungsqualität
- Optimale Querverteilung bei Gestängehöhen von 0,6 bis 0,9 m
- Hohe Verschleißfestigkeit dank Keramikmundstück
- PWM-geeignet



Baureihe QS 80



Anwendung:



Pflanzenschutzmittel und Wachstumsregulatoren



Randapplikation kombinierbar mit Randdüse OC

Technische Daten:



Düsengrößen
015-025



Spritzwinkel
80°



Werkstoff
Keramik



Druckbereiche
1,5-5 bar



Empfohlene Filter

- 80 M 015
- 60 M 02-025



Tropfengrößen
Mittel-fein



Schlüsselweite
8 mm



Spritzhöhen
60-90 cm

 ()		ISO 25358 		[l/min]	[l/ha] 											
					5,0 km/h	6,0 km/h	7,0 km/h	8,0 km/h	9,0 km/h	10,0 km/h	12,0 km/h	14,0 km/h	16,0 km/h	18,0 km/h	20,0 km/h	
	QS 80-015 (80 M)	F	1,5	0,42	101	84	72	63	56	50	42	36	32	28	25	
		F	2,0	0,48	115	96	82	72	64	58	48	41	36	32	29	
		F	2,5	0,54	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	32	
		F	3,0	0,59	142	118	101	89	79	71	59	51	44	39	35	
		F	3,5	0,63	151	126	108	95	84	76	63	54	47	42	38	
		F	4,0	0,68	163	136	117	102	91	82	68	58	51	45	41	
		F	5,0	0,76	182	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	
	QS 80-02 (60 M)	M	1,5	0,56	134	112	96	84	75	67	56	48	42	37	34	
		F	2,0	0,65	156	130	111	98	87	78	65	56	49	43	39	
		F	2,5	0,73	175	146	125	110	97	88	73	63	55	49	44	
		F	3,0	0,80	192	160	137	120	107	96	80	69	60	53	48	
		F	3,5	0,86	206	172	147	129	115	103	86	74	65	57	52	
		F	4,0	0,92	221	184	158	138	123	110	92	79	69	61	55	
		F	5,0	1,03	247	206	177	155	137	124	103	97	77	69	62	
	QS 80-025 (60 M)	M	1,5	0,70	168	140	120	105	93	84	70	60	53	47	42	
		F	2,0	0,81	194	162	139	122	108	97	81	69	61	54	49	
		F	2,5	0,91	218	182	156	137	121	109	91	78	68	61	55	
		F	3,0	0,99	238	198	170	149	132	119	99	85	74	66	59	
		F	3,5	1,07	257	214	183	161	143	129	107	92	80	71	64	
		F	4,0	1,15	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	
		F	5,0	1,28	307	256	219	192	171	154	128	110	96	85	77	

ISO 25358 Klassifizierung nach Tropfengrößen:

SF	Sehr fein
F	Fein
M	Mittel
G	Grob
SG	Sehr grob
EG	Extrem grob
UG	Ultra grob

Änderungen vorbehalten.

- Betriebsdruck an der Düse (gemessen mit Membranventil)
- Die angegebenen Ausbringungsmengen gelten für Wasser
- Tabellenwerte vor jeder Spritzsaison durch Auslitern überprüfen
- Auf gleichmäßige Düsen-einstellung achten



Bestell- Baureihe + Düsengröße + Werkstoff = Bestellnummer
 beispiel: QS 80 + 015 + C (Keramik) = QS 80-015 C