

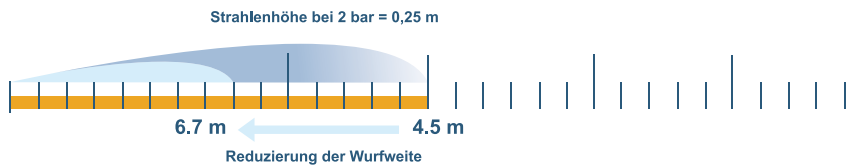
innovativ und kompetent DER MP ROTATOR



Einstellbarer Sektor und anpassungsfähiger Radius

Alle Rotatormodelle ermöglichen ein leichtes Einstellen der Wurfweite und des Sektors. Eine Reduzierung der Wurfweite bis zu 25 % ist möglich – dabei bleibt die Niederschlagsrate automatisch angepasst.

MP CORNER



Der MP CORNER ist für enge, schwer zu berechnete Ecken und Flächen entwickelt. Er hat einen einstellbaren Sektor von 45° - 105°. Er hält bei jeglicher Wurfweite und Sektor die Niederschlagsrate bei.
Der MP CORNER lässt sich mit jedem anderen MP ROTATOR kombinieren.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Effektiv Wasser sparen

- die zahlreichen sich drehenden Wasserstrahlen bieten eine unvergleichliche Gleichmäßigkeit
- automatische Anpassung der Niederschlagsrate auch nach der Sektor- und Wurfweitenanpassung
- geringe Wasserausbringung verringert Abfließen von Wasser an Böschungen und auf schweren Böden

Geprüfte Haltbarkeit und Zuverlässigkeit

- Rotator-Technologie ist seit 1987 bei anspruchsvollen Bedingungen in der Landwirtschaft bewährt
- nur ein sich bewegendes Element
- patentierter Doppel-Aufsteiger spült beim Aufsteigen und Einfahren ohne den Wasserabfluß am Aufsteiger zu erhöhen

Einfache Einstellung

- bequeme Sektoreinstellung
- leichtes Reduzieren der Wurfweite um bis zu 25 %
- keine Notwendigkeit die Düse zu wechseln um die Niederschlagsrate beizubehalten
- leicht herausnehmbarer Filtereinsatz

Einfaches Design und Einbau

- sämtliche MP-Düsen können miteinander in einer Station kombiniert werden
- MP-Düsen haben die gleiche Niederschlagsrate wie Getrieberegner
- die reduzierte Durchflussrate im Vergleich zu konventionellen Spühdüsen ermöglicht längere Laufzeiten und/oder weniger Stationen

Sektorauswahl



45° bis 105°

	kPa	BAR	Radius (M)	Flows (LPH)	Flows (LPM)	mm/hr	mm/hr
45°	200	2.00	3.5	36	0.61	N/A	N/A
	225	2.25	3.8	38	0.63	N/A	N/A
	250	2.50	4.0	41	0.68	N/A	N/A
	275	2.75	4.1	42	0.70	N/A	N/A
	300	3.00	4.3	44	0.73	N/A	N/A
	325	3.25	4.3	45	0.75	N/A	N/A
	350	3.50	4.4	47	0.78	N/A	N/A
	375	3.75	4.5	49	0.81	N/A	N/A

90°	175	1.75	3.2	69	1.15	N/A	N/A
	200	2.00	3.5	76	1.27	N/A	N/A
	225	2.25	3.8	79	1.31	N/A	N/A
	250	2.50	4.0	84	1.40	N/A	N/A
	275	2.75	4.1	86	1.44	N/A	N/A
	300	3.00	4.3	94	1.57	N/A	N/A
	325	3.25	4.3	98	1.63	N/A	N/A
	350	3.50	4.4	100	1.67	N/A	N/A

105°	175	1.75	3.2	80	1.34	N/A	N/A
	200	2.00	3.5	89	1.48	N/A	N/A
	225	2.25	3.8	92	1.53	N/A	N/A
	250	2.50	4.0	98	1.63	N/A	N/A
	275	2.75	4.1	102	1.70	N/A	N/A
	300	3.00	4.3	110	1.83	N/A	N/A
	325	3.25	4.3	113	1.88	N/A	N/A
	350	3.50	4.4	117	1.94	N/A	N/A



Aussengewinde



Innengewinde

MP CORNER

Alle Texte und Abbildungen sind urheber- und nutzungsrechtlich geschützt.

Berechnungsanlagen Aqua-Technik GmbH & Co. KG, Ulmenstraße 14
48485 Neuenkirchen, Tel.: 00495973-93427-0, Fax: 00495973-93427-22

www.aqua-technik.info