innovativ und kompetent

NEU

DER MP ROTATOR

AQUA-TECHNIK

Einstellbarer Sektor und anpassungsfähiger Radius

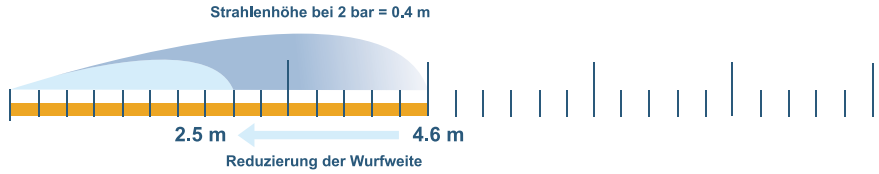
Alle Rotatormodelle ermöglichen ein leichtes Einstellen der Wurfweite und des Sektors. Eine Reduzierung der Wurfweite bis zu 25 % ist möglich – dabei bleibt die Niederschlagsrate automatiscb angepasst.

Sektorauswahl

90° bis 210°

360°

MP 1000



ARC	kPa	bar	Radius (M)	Durch-fluss (LPH)	Durch-fluss (LPM)	■ mm/hr	▲ mm/hr
90°	200	2.00	3.7	36	0.61	11	12
	225	2.25	3.8	38	0.63	10	12
	250	2.50	4.0	41	0.68	10	12
	275	2.75	4.1	42	0.70	10	11
	300	3.00	4.3	44	0.73	10	11
	375	3.75	4.6	49	0.81	9	11
180°	200	2.00	3.7	72	1.20	11	12
	225	2.25	3.8	76	1.27	10	12
	275	2.75	4.1	84	1.40	10	11
	300	3.00	4.3	88	1.46	10	11
	325	3.25	4.3	91	1.51	10	11
	350	3.50	4.4	94	1.56	10	11
	375	3.75	4.6	97	1.62	9	11
210°	200	2.00	3.7	85	1.41	11	13
	225	2.25	3.8	89	1.48	10	12
	250	2.50	4.0	95	1.58	10	12
	275	2.75	4.1	98	1.63	10	11
	300	3.00	4.3	102	1.71	10	11
	325	3.25	4.3	106	1.76	10	11
	350	3.50	4.4	109	1.82	10	11
	375	3.75	4.6	113	1.89	9	11

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 Ablaufen von Wasser an Böschungen und auf schweren Böden*

Geprüfte Haltbarkeit und Zuverlässigkeit

- *Rotator-Technologie ist seit 1987 bei anspruchsvollen Konditionen 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*

Innengewinde

MP 1000

Alle Texte und Abbildungen sind urheber- und nutzungsrechtlich geschützt.

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

www.aqua-technik.info

innovativ und kompetent
DER MP ROTATOR

AQUA-TECHNIK

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 automatiscb angepasst.

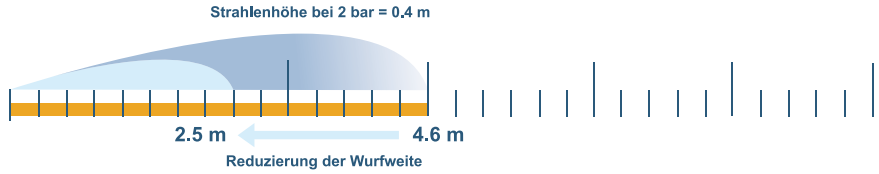
Sektorauswahl

90° - 210°

210° - 270°

360°

MP 1000



	kPa	bar	Radius (M)	Durch-fluss (LPH)	Durch-fluss (LPM)	■ mm/hr	▲ mm/hr
90°	200	2.00	3.7	36	0.61	11	12
	225	2.25	3.8	38	0.63	10	12
	250	2.50	4.0	41	0.68	10	12
	275	2.75	4.1	42	0.70	10	11
	300	3.00	4.3	44	0.73	10	11
	375	3.75	4.6	49	0.81	9	11
180°	200	2.00	3.7	72	1.20	11	12
	225	2.25	3.8	76	1.27	10	12
	275	2.75	4.1	84	1.40	10	11
	300	3.00	4.3	88	1.46	10	11
	325	3.25	4.3	91	1.51	10	11
	350	3.50	4.4	94	1.56	10	11
	375	3.75	4.6	97	1.62	9	11
210°	200	2.00	3.7	85	1.41	11	13
	225	2.25	3.8	89	1.48	10	12
	250	2.50	4.0	95	1.58	10	12
	275	2.75	4.1	98	1.63	10	11
	300	3.00	4.3	102	1.71	10	11
	325	3.25	4.3	106	1.76	10	11
	350	3.50	4.4	109	1.82	10	11
	375	3.75	4.6	113	1.89	9	11
270°	200	2.00	3.5	108	1.80	11	13
	225	2.25	3.8	114	1.90	10	12
	250	2.50	4.0	123	2.05	10	12
	275	2.75	4.1	126	2.10	10	11
	300	3.00	4.3	132	2.20	10	11
	325	3.25	4.3	135	2.25	10	11
	350	3.50	4.4	141	2.35	10	11
	375	3.75	4.6	147	2.45	9	11

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 Ablaufen von Wasser an Böschungen und auf schweren Böden*

Geprüfte Haltbarkeit und Zuverlässigkeit

- *Rotator-Technologie ist seit 1987 bei anspruchsvollen Konditionen 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*

MP 1000
210° - 270°

Alle Texte und Abbildungen sind urheber- und nutzungsrechtlich geschützt.

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

www.aqua-technik.info

innovativ und kompetent

NEU

DER MP ROTATOR

AQUA-TECHNIK

Einstellbarer Sektor und anpassungsfähiger Radius

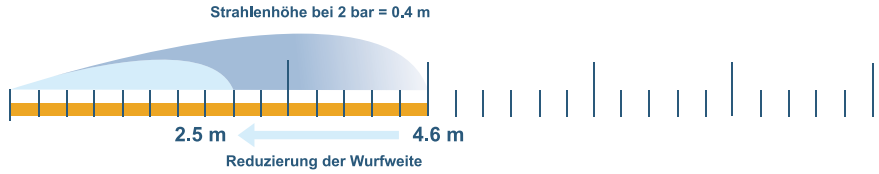
Alle Rotatormodelle ermöglichen ein leichtes Einstellen der Wurfweite und des Sektors. Eine Reduzierung der Wurfweite bis zu 25 % ist möglich – dabei bleibt die Niederschlagsrate automatisch angepasst.

Sektorauswahl

90° bis 210°

360°

MP 1000



	kPa	bar	Radius (M)	Durch-fluss (LPH)	Durch-fluss (LPM)	■ mm/hr	▲ mm/hr
360°	200	2.00	3.5	144	2.40	12	14
	225	2.25	3.8	153	2.55	11	13
	250	2.50	4.0	161	2.69	10	12
	275	2.75	4.1	169	2.81	10	12
	300	3.00	4.3	177	2.94	10	11
	325	3.25	4.3	183	3.05	10	11
	350	3.50	4.4	190	3.17	10	11
	375	3.75	4.5	195	3.25	10	11

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 Ablaufen von Wasser an Böschungen und auf schweren Böden*

Geprüfte Haltbarkeit und Zuverlässigkeit

- *Rotator-Technologie ist seit 1987 bei anspruchsvollen Konditionen 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*

Aussengewinde

Innengewinde

MP 1000

Alle Texte und Abbildungen sind urheber- und nutzungsrechtlich geschützt.

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

www.aqua-technik.info