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.

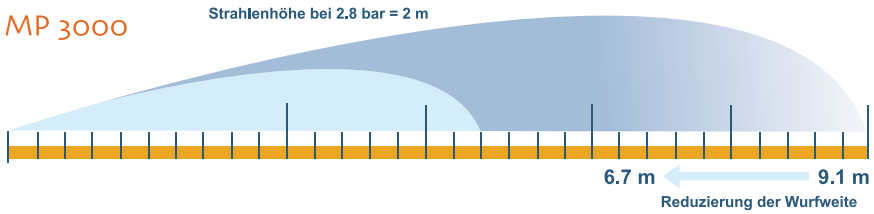
Sektorauswahl

90° bis 210°

210° bis 270°

360°

MP 3000



	kPa	bar	Radius (M)	Durch-fluss (LPH)	Durch-fluss (LPM)	■ mm/hr	▲ mm/hr
90°	175	1.75	7.6	158	2.63	11	13
	200	2.00	8.2	166	2.77	10	11
	225	2.25	8.4	175	2.92	10	12
	250	2.50	8.5	185	3.08	10	12
	275	2.75	9.1	195	3.25	9	11
	300	3.00	9.1	203	3.38	10	11
	325	3.25	9.1	212	3.53	10	12
	350	3.50	9.1	220	3.67	11	12
	375	3.75	9.1	228	3.80	11	13
180°	175	1.75	7.6	329	5.48	11	13
	200	2.00	8.2	353	5.88	10	12
	225	2.25	8.4	373	6.22	11	12
	250	2.50	8.5	393	6.55	11	12
	275	2.75	9.1	413	6.88	10	11
	300	3.00	9.1	431	7.18	10	12
	325	3.25	9.1	449	7.48	11	12
	350	3.50	9.1	466	7.77	11	13
	375	3.75	9.1	481	8.02	12	13
210°	175	1.75	7.6	384	6.40	11	13
	200	2.00	8.2	411	6.85	10	12
	225	2.25	8.4	436	7.27	11	12
	250	2.50	8.5	459	7.65	11	12
	275	2.75	9.1	481	8.02	10	11
	300	3.00	9.1	502	8.37	10	12
	325	3.25	9.15	523	8.72	11	12
	350	3.50	9.15	542	9.03	11	13
	375	3.75	9.15	562	9.37	12	13

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 3000

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.

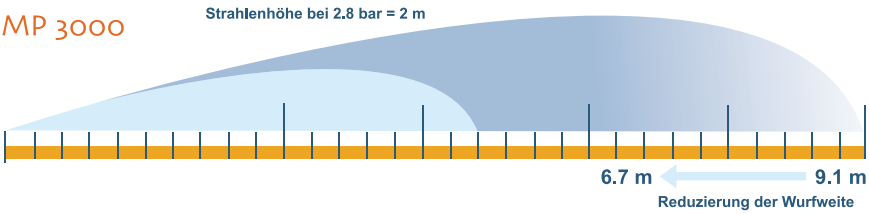
Sektorauswahl

90° bis 210°

210° bis 270°

360°

MP 3000



	kPa	bar	Radius (M)	Durch-fluss (LPH)	Durch-fluss (LPM)	■ mm/hr	▲ mm/hr
210°	175	1.75	7.6	384	6.40	11	13
	200	2.00	8.2	411	6.85	10	12
	225	2.25	8.4	436	7.27	11	12
	250	2.50	8.5	459	7.65	11	12
	275	2.75	9.1	481	8.02	10	11
	300	3.00	9.1	502	8.37	10	12
	325	3.25	9.1	523	8.72	11	12
	350	3.50	9.1	542	9.03	11	13
	375	3.75	9.1	562	9.37	12	13
270°	175	1.75	7.6	501	8.35	12	13
	200	2.00	8.2	530	8.83	10	12
	225	2.25	8.4	560	9.33	11	12
	250	2.50	8.5	589	9.82	11	12
	275	2.75	9.1	619	10.32	10	11
	300	3.00	9.1	646	10.77	10	12
	325	3.25	9.1	673	11.22	11	12
	350	3.50	9.1	701	11.68	11	13
	375	3.75	9.1	727	12.12	12	13

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 3000

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.

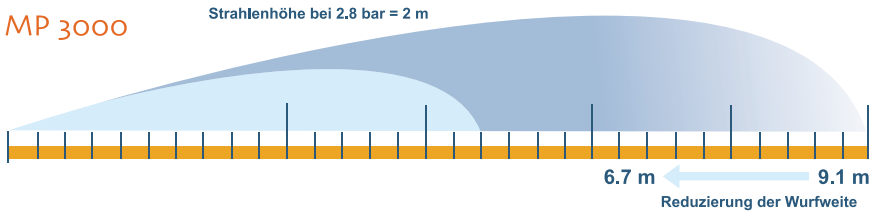
Sektorauswahl

90° bis 210°

210° bis 270°

360°

MP 3000



360°

kPa	bar	Radius (M)	Durch-fluss (LPH)	Durch-fluss (LPM)	■ mm/hr	▲ mm/hr
175	1.75	7.6	659	10.98	11	13
200	2.00	8.2	703	11.72	10	12
225	2.25	8.4	745	12.42	11	12
250	2.50	8.5	786	13.10	11	12
275	2.75	9.1	825	13.75	10	11
300	3.00	9.1	862	14.37	10	12
325	3.25	9.1	897	14.95	11	12
350	3.50	9.1	931	15.52	11	13
375	3.75	9.1	964	16.07	12	13

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 3000

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