

innovativ und kompetent DER MP ROTATOR



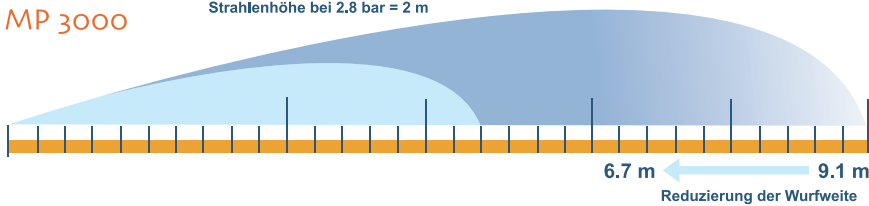
NEU

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 3000

Strahlenhöhe bei 2.8 bar = 2 m



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



90° bis 210°



210° bis 270°



360°

| | kPa | bar | Radius (M) | Durchfluss (LPH) | Durchfluss (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 |
| 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 |
| | 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 |



Aussengewinde



Innengewinde

MP 3000