

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 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 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

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 | |
| 375 | 3.75 | 4.5 | 104 | 1.73 | 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 | |
| 375 | 3.75 | 4.5 | 120 | 2.00 | N/A | N/A | |



Aussengewinde



Innengewinde

MP CORNER