

Typenreihe 5000

Branchenweit zuverlässigster und leistungsfähigster Getrieberegner

Merkmale

- Überdimensionierte Abstreifdichtung verhindert Wasseraustritt und schützt das Innenteil vor Verschmutzungen
- Rain Curtain™-Düsen sorgen für eine gleichmäßige Verteilung über die gesamte Wurfweite, windbeständige große Tropfen und eine schonende Nahbereichsbewässerung. Das Ergebnis: ein grünerer Rasen bei geringerem Wasserverbrauch.
- In Millionen von Anlagen erprobte Leistung und Zuverlässigkeit.
- Die selbstspülende Sektoreinstellungs-Vorrichtung verhindert Schmutzansammlungen.
- 5 Jahre Herstellergarantie

Betriebskennndaten

- Niederschlagsrate: 5 bis 38 mm/h
- Wurfweite: 7,6 bis 15,2 m
- Die Wurfweite kann an einer Schraube um 25 % verringert werden.
- Druck: 1,7 bis 4,5 bar
- Durchflussrate: 3,0 bis 36,6 l/m; 0,17 bis 2,19 m³/h
- Regelung für umk. Voll- und Teilkreis von 40° bis 360°
- Standard-Düsenstrahlanstieg von 25°. Geringer Düsenstrahlanstieg von 10°. MPR-Düsen mit variablem Düsenstrahlanstieg zwischen 12° und 25°.

Optionale Merkmale

- **Plus (+) Flow Durchflussabschaltung** – „Grüne Kappe“. Verringert Servicezeiten beim Einstellen und Düsenwechsel an Getrieberegner.
- **PRS (R)** mit Flow Optimizer-Technologie. Der 3,1-bar-Druckregler senkt Wasserrechnungen, sorgt für genauen Durchfluss jedes Regners, gleicht Getrieberegner-Leitungen aus und verhindert Sprühnebelbildung.
- **SAM Seal-A-Matic™** Rückschlagventile für bis zu 2,1 m Höhenunterschiede
- **Edelstahl-Standrohr (SS)** zum Schutz vor Vandalismus auf öffentlichen Rasenflächen (erhältlich bei 5004"- und 5006"-Modellen)

Modelle

In der Tabelle „Bestellbeispiel“ finden Sie Produktmodelle und Merkmale. Es werden nicht alle möglichen Kombinationen angeboten.

- 5004: 10 cm Aufsteigerhöhe
- 5006: 15 cm Aufsteigerhöhe
- 5012: 30,5 cm Aufsteigerhöhe



Typenreihe 5000



5 bis 37 mm/h



1,7 bis 4,5 bar



3,0 bis 36,6 l/m
0,17 bis 2,19 m³/h



4": 10 cm
6": 15 cm
12": 30,5 cm

4": 18,5 cm
6": 24,5 cm
12": 42,9 cm

¾"-NPT



Es sind sowohl Düsen mit geringem Strahlanstieg von 10° als auch Standarddüsen mit 25° enthalten.

Alle Düsen sind in Gallonen pro Minute beschriftet und für die einfache Installation kodiert.

Vorderansicht

Bestellbeispiel

5004 - + - PC - SAM-R-SS

Optionen
SAM: PRS
SS: Edelstahl

Drehung
PC: Umk. Teilkreis
FC: Vollkreis

Modell

Plus (Abschaltung bei zu hohem und niedrigem Durchfluss)

Modell

5004: 10 cm Aufsteigerhöhe
5006: 15 cm Aufsteigerhöhe
5012: 30,5 cm Aufsteigerhöhe

Hinweis: Bestimmte Kennndaten bei einigen Getrieberegner-Typenreihen nicht verfügbar.

5000 Serie Std. Rain Curtain™ Düsen mit Standard-Strahlanstieg – Leistungsdaten						
Druck bar	Düse	Wurfweite m	Durchfluss m³/h	Durchfluss (l/min)	Niederschlag mm/h	Niederschlag mm/h
2,0	1,5	10,2	0,28	4,8	5	6
	2,0	10,8	0,36	6,0	6	7
	2,5	10,9	0,44	7,2	7	9
	3,0	11,2	0,55	9,0	9	10
	4,0	11,6	0,71	12,0	11	12
	5,0	12,1	0,91	15,0	13	15
	6,0	12,4	1,05	17,4	15	17
	8,0	11,8	1,45	24,0	32	37
2,5	1,5	10,4	0,31	5,4	6	7
	2,0	11,0	0,41	6,6	7	8
	2,5	11,3	0,50	8,4	8	9
	3,0	11,2	0,62	10,2	9	11
	4,0	12,3	0,81	13,2	11	13
	5,0	12,7	1,03	17,4	13	15
	6,0	13,2	1,21	20,4	14	16
	8,0	13,3	1,63	27,0	24	28
3,0	1,5	10,6	0,34	6,0	6	7
	2,0	11,2	0,45	7,8	7	8
	2,5	11,3	0,56	9,6	9	10
	3,0	12,1	0,69	11,4	9	11
	4,0	12,7	0,89	15,0	11	13
	5,0	13,5	1,13	18,6	12	14
	6,0	13,4	1,34	22,2	13	17
	8,0	13,4	1,79	30,0	23	27
3,5	1,5	10,7	0,37	6,0	7	8
	2,0	11,3	0,49	8,4	8	9
	2,5	11,3	0,60	10,2	9	11
	3,0	12,2	0,74	12,6	10	12
	4,0	12,8	0,97	16,2	12	14
	5,0	13,7	1,23	20,4	13	15
	6,0	14,2	1,45	24,0	13	15
	8,0	14,9	1,93	32,4	20	24
4,0	1,5	10,6	0,40	6,6	7	8
	2,0	11,1	0,52	9,0	8	10
	2,5	11,3	0,64	10,8	10	12
	3,0	12,2	0,80	13,2	11	12
	4,0	12,8	1,04	17,4	13	15
	5,0	13,7	1,32	22,2	14	16
	6,0	14,9	1,55	25,8	14	16
	8,0	15,2	2,06	34,2	21	25
4,5	1,5	10,4	0,42	7,2	8	9
	2,0	10,7	0,55	9,0	10	11
	2,5	11,3	0,68	11,4	11	12
	3,0	12,2	0,84	13,8	11	13
	4,0	12,8	1,10	18,0	13	15
	5,0	13,7	1,40	23,4	15	17
	6,0	14,6	1,64	28,2	15	18
	8,0	15,2	2,19	36,6	19	22

Niederschlagsraten basierend auf Halbkreisbetrieb.

■ Anordnung im Viereckverband im Abstand von 50 % des Wurfweitendurchmessers.

▲ Anordnung im Dreieckverband im Abstand von 50 % des Wurfweitendurchmessers.

Leistungsdaten bei völliger Windstille gemessen.

Die Leistungsdaten stammen aus Tests nach ASABE-Normen; ASABE S398.1.

Siehe Seite 130 für vollständige ASABE-Prüfbescheinigung

Düsen mit geringem Strahlanstieg Typenreihe 5000 – Leistungsdaten						
Druck bar	Düse	Wurfweite m	Durchfluss m³/h	Durchfluss (l/min)	Niederschlag mm/h	Niederschlag mm/h
1,7	1,0 LA	7,6	0,17	3,0	6	7
	1,5 LA	8,2	0,26	4,2	8	9
	2,0 LA	8,8	0,33	5,4	9	10
	3,0 LA	8,8	0,51	8,4	13	15
2,0	1,0 LA	8,0	0,18	3,0	6	6
	1,5 LA	8,6	0,28	4,8	8	9
	2,0 LA	9,1	0,36	6,0	9	10
	3,0 LA	9,3	0,55	9,0	13	15
2,5	1,0 LA	8,6	0,20	3,6	5	6
	1,5 LA	9,2	0,32	5,4	8	9
	2,0 LA	9,5	0,41	6,6	9	10
	3,0 LA	10,1	0,62	10,2	12	14
3,0	1,0 LA	8,8	0,22	3,6	6	7
	1,5 LA	9,4	0,35	6,0	8	9
	2,0 LA	9,7	0,45	7,8	10	11
	3,0 LA	10,6	0,68	11,4	12	14
3,5	1,0 LA	8,8	0,24	4,2	6	7
	1,5 LA	9,4	0,38	6,6	9	10
	2,0 LA	9,9	0,49	8,4	10	11
	3,0 LA	10,8	0,74	12,6	13	15
4,0	1,0 LA	8,8	0,26	4,2	7	8
	1,5 LA	9,4	0,41	6,6	9	11
	2,0 LA	10,1	0,52	9,0	10	12
	3,0 LA	11,0	0,80	13,2	13	15
4,5	1,0 LA	8,8	0,27	4,8	7	8
	1,5 LA	9,4	0,44	7,2	10	11
	2,0 LA	10,1	0,56	9,0	11	13
	3,0 LA	11,0	0,84	13,8	14	16

Werkzeuge

Haltwerkzeug mit Wasserwaage

Merkmale

- Die Kombination aus Haltwerkzeug und Wasserwaage erleichtert die Installation.
- Funktioniert mit 5000, Falcon® 6504 und 8005



HOLDUPTOOL

Modell

- HOLDUPTOOL

Getrieberegner-Werkzeug

Merkmale

- Flachsraubendreher und Hebewerkzeug in einem
- Funktioniert mit 3500, 5000, Falcon® 6504 und 8005



ROTORTOOL

Modell

- ROTORTOOL