

## Typenreihe RAIN BIRD® 700/751

### Getrieberegner

Nutzen Sie mit der neuen Rapid-Adjust Technologie mit MemoryArc™ jeden Regner optimal. Diese innovative Funktion ist jetzt bei den neuen Rain Bird® Golfplatzregnern der Typenreihe 751 erhältlich und erlaubt Ihnen die einfache Anpassung der Bewässerung auf Greens, Fairways oder Roughs. Damit erhalten Sie unübertroffene Vielseitigkeit und präzise Steuerung.

Diese kostengünstigen Regner bieten die bewährte Langlebigkeit und gleichförmige Verteilung von Rain Bird und sind auch mit schon vorhandenen Regnergehäusen von Rain Bird kompatibel. Mehr tun, wenn es am meisten darauf ankommt. Das ist Intelligenter Umgang mit Wasser™.



### Kenndaten

- **Wurfweite:**
  - Rain Bird® Typenreihe 700: 17,1 m bis 24,1 m
  - Rain Bird® Typenreihe 751: 10,7 m bis 22,9 m
- **Wassermenge:**
  - Typenreihe 700: 3,70 bis 9,95 m³/h
  - Typenreihe 751: 1,59 bis 8,56 m³/h
- **Sektor:**
  - Typenreihe 700: Vollkreis 360°
  - Typenreihe 751: Vollkreis 360°; einstellbar 30 bis 345°
- **Modelle:**
  - **Vollkreis:**
    - 700E: Elektrisch
    - 700IC: Integrated Control
    - 700S: Kombiniertes Einsatz mit Stopmatic (SAM)
    - 700B: Seal-A-Matic™-Vorrichtung
  - **Teilkreis:**
    - 751E: Elektrisch
    - 751IC: Integrated Control
    - 751S: Kombiniertes Einsatz mit Stopmatic (SAM)
    - 751B: Seal-A-Matic™-Vorrichtung
- **Maximaler Eingangsdruck:**
  - Modelle 700/751E und IC: 10,3 bar
  - Modelle 700/751S und B: 6,9 bar
  - Druckregelbereich: 4,1 bis 6,9 bar
  - Druckeinstellungen ab Werk: 700E/IC und 751E/IC: 4,8 bar
- **Abmessungen:**
- **Gehäusehöhe:**
  - Modelle E, IC, S: 30,5 cm
  - Modelle B: 24,5 cm
- **Aufsteigerhöhe bis Mitte Düse:**
  - Modelle E, IC, S, B: 6,6 cm
- **Durchmesser oben:**
  - Modelle E, IC, S: 15,9 cm
  - Modelle B: 10,8 cm
- **Umdrehungszeit:**
  - Typenreihe 700: 360° in ≤ 180 Sekunden; 150 Sekunden Nennwert
  - Typenreihe 751: 180° in ≤ 90 Sekunden; 75 Sekunden Nennwert
- **Anschlussgewinde:**
  - Modelle E, IC, S: ACME-Innengewinde, 3,2 cm
  - Modelle B: ACME-Innengewinde, 2,5 cm
- **Höhenausgleich:**
  - Block: 3,1 m Druckhöhe
  - SAM: 4,6 m Druckhöhe
- **Strahlanstieg: 25°**
- **Maximale Strahlhöhe: 5,2 m**
- **Magnetspule:** 24-VAC-Magnetspule, Leistungsaufnahme: 0,41 A Einschaltstrom (9,8 VA); 60 Hertz: 0,25 A Haltestrom (6,0 VA); 50 Hertz: 0,32 A Haltestrom (7,7 VA)
- **Überspannungsfestigkeit:** bis zu 20 KV Standard bei elektrischen Modellen
- **Von oben zu wartender „RockScreen™“ Filter und austauschbarer Ventil Sitz:** bei Modellen 700E, IC, S und 751E, IC, S



Die Magnetspule GBS25 ist Standard bei allen elektrischen Regnern und bietet folgende neue Produkteigenschaften und Verbesserungen

- mit 25 kV bester Überspannungsschutz im Markt
- eingefasster Plunger
- eingebauter Filter zur zusätzlichen Schmutzvorsorge
- Verzicht auf Adapter dank neuer Gehäusekonstruktion
- kompakteres Design mit um ca. 2 cm verkürzter Gesamtlänge
- geschützter Kabelkanal

## Typenreihe 700



| Bestellbeispiel:   |            |
|--------------------|------------|
| Modell             | P/N        |
| <b>751E</b>        | GRC0617XX* |
| <b>751IC</b>       | GRC0417XX* |
| <b>751S</b>        | GRC0210XX* |
| <b>751B</b>        | GRC0110XX  |
| <b>700 Einsatz</b> | 21470040   |

\*XX: Düsengröße 28, 32, 36, 40, 44, 48 – Standarddüse ansonsten 40 orange

## Typenreihe 751



| Bestellbeispiel:   |            |
|--------------------|------------|
| Modell             | P/N        |
| <b>751E</b>        | GRC1617XX* |
| <b>751IC</b>       | GRC1417XX* |
| <b>751S</b>        | GRC1210XX* |
| <b>751B</b>        | GRC1110XX  |
| <b>751 Einsatz</b> | 21475140   |

\*XX: Düsengröße 20, 22, 28, 32, 36, 40, 44, 48 – Standarddüse ansonsten 40 orange

| 700 SERIES PERFORMANCE DATA |                     |               |                |                 |               |                |                 |               |                |                 |               |                |                 |               |                |                 |               |                |                 |
|-----------------------------|---------------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|
|                             | Betriebsdruck (bar) | 3,4 Bars      |                |                 | 4,1 Bars      |                |                 | 4,8 Bars      |                |                 | 5,5 Bars      |                |                 | 6,2 Bars      |                |                 | 6,9 Bars      |                |                 |
|                             |                     | Wurfweite (m) | W.verbr. (l/s) | W.verbr. (m³/h) | Wurfweite (m) | W.verbr. (l/s) | W.verbr. (m³/h) | Wurfweite (m) | W.verbr. (l/s) | W.verbr. (m³/h) | Wurfweite (m) | W.verbr. (l/s) | W.verbr. (m³/h) | Wurfweite (m) | W.verbr. (l/s) | W.verbr. (m³/h) | Wurfweite (m) | W.verbr. (l/s) | W.verbr. (m³/h) |
| WIND TOLERANTEN DÜSEN       | 16 - GRAU           | -             | -              | -               | 17,1          | 1,03           | 3,7             | 17,1          | 1,1            | 3,97            | 18,3          | 1,17           | 4,2             | 18,9          | 1,27           | 4,59            | 19,2          | 1,33           | 4,79            |
|                             | 18 - ROT            | -             | -              | -               | 17,7          | 1,2            | 4,32            | 18,6          | 1,32           | 4,75            | 19,8          | 1,41           | 5,06            | 19,8          | 1,46           | 5,27            | 19,8          | 1,53           | 5,5             |
|                             | 22 - SCHWARZ        | -             | -              | -               | -             | -              | -               | 19,8          | 1,74           | 6,27            | 19,8          | 2,2            | 7,9             | 20,4          | 2,45           | 8,81            | 21,6          | 2,56           | 9,2             |
| HOCHLEISTUNGSDÜSEN          | 28 - WEISS          | 18            | 1,26           | 4,54            | 17,4          | 1,38           | 4,97            | 17,4          | 1,5            | 5,38            | 18,6          | 1,44           | 5,18            | 18,6          | 1,52           | 5,47            | 18,6          | 1,61           | 5,79            |
|                             | 32 - BLAU           | 18,6          | 1,38           | 4,97            | 19,2          | 1,44           | 5,18            | 19,8          | 1,55           | 5,56            | 19,8          | 1,73           | 6,22            | 20,4          | 1,83           | 6,59            | 20,4          | 1,87           | 6,72            |
|                             | 36 - GELB           | 19,8          | 1,46           | 5,27            | 19,8          | 1,61           | 5,79            | 19,8          | 1,73           | 6,25            | 20,4          | 1,86           | 6,7             | 19,8          | 1,97           | 7,09            | 20,4          | 2,08           | 7,47            |
|                             | 40 - ORANGE         | 19,8          | 1,61           | 5,79            | 20,4          | 1,75           | 6,31            | 21,6          | 1,88           | 6,77            | 21,6          | 2,01           | 7,25            | 22,3          | 2,14           | 7,7             | 22,3          | 2,25           | 8,09            |
|                             | 44 - GRÜN           | -             | -              | -               | 21,6          | 1,94           | 6,97            | 21            | 2,08           | 7,49            | 21,6          | 2,22           | 7,99            | 22,9          | 2,37           | 8,52            | 22,9          | 2,49           | 8,97            |
|                             | 48 - SCHWARZ        | -             | -              | -               | -             | -              | -               | 22,3          | 2,33           | 8,4             | 23,5          | 2,49           | 8,95            | 24,1          | 2,64           | 9,49            | 23,5          | 2,76           | 9,95            |

Diese Daten gelten ohne Berücksichtigung der Druckregulierung

| 751 SERIES PERFORMANCE DATA |                     |               |                |                 |               |                |                 |               |                |                 |               |                |                 |               |                |                 |               |                |                 |
|-----------------------------|---------------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|
|                             | Betriebsdruck (bar) | 3,4 Bars      |                |                 | 4,1 Bars      |                |                 | 4,8 Bars      |                |                 | 5,5 Bars      |                |                 | 6,2 Bars      |                |                 | 6,9 Bars      |                |                 |
|                             |                     | Wurfweite (m) | W.verbr. (l/s) | W.verbr. (m³/h) | Wurfweite (m) | W.verbr. (l/s) | W.verbr. (m³/h) | Wurfweite (m) | W.verbr. (l/s) | W.verbr. (m³/h) | Wurfweite (m) | W.verbr. (l/s) | W.verbr. (m³/h) | Wurfweite (m) | W.verbr. (l/s) | W.verbr. (m³/h) | Wurfweite (m) | W.verbr. (l/s) | W.verbr. (m³/h) |
| WIND TOLERANTEN DÜSEN       | 16 - GRAU           | -             | -              | -               | 18,3          | 0,99           | 3,57            | 18,9          | 1,05           | 3,79            | 18,9          | 1,12           | 4,04            | 19,5          | 1,19           | 4,27            | 20,1          | 1,29           | 4,63            |
|                             | 18 - ROT            | -             | -              | -               | 19,2          | 1,19           | 4,27            | 19,2          | 1,26           | 4,54            | 19,8          | 1,35           | 4,86            | 20,4          | 1,43           | 5,16            | 20,4          | 1,51           | 5,45            |
|                             | 22 - SCHWARZ        | -             | -              | -               | -             | -              | -               | 19,8          | 1,74           | 6,27            | 19,8          | 2,26           | 8,13            | 20,4          | 2,37           | 8,54            | 21,6          | 2,59           | 9,33            |
| HOCHLEISTUNGSDÜSEN          | 20 - GRAU           | 10,7          | 0,44           | 1,59            | 10,7          | 0,48           | 1,73            | 11,3          | 0,51           | 1,84            | 11,9          | 0,54           | 1,95            | -             | -              | -               | -             | -              | -               |
|                             | 22 - ROT            | 12,2          | 0,52           | 1,89            | 13,7          | 0,6            | 2,16            | 13,7          | 0,64           | 2,32            | 13,1          | 0,68           | 2,45            | -             | -              | -               | -             | -              | -               |
|                             | 28 - WEISS          | 16,8          | 0,96           | 3,45            | 17,4          | 1,06           | 3,82            | 18            | 1,14           | 4,11            | 18            | 1,22           | 4,38            | 18            | 1,29           | 4,66            | 17,4          | 1,36           | 4,88            |
|                             | 32 - BLAU           | 18            | 1,08           | 3,88            | 18,6          | 1,17           | 4,22            | 18,6          | 1,26           | 4,54            | 18,6          | 2,01           | 4,86            | 19,2          | 1,42           | 5,11            | 19,2          | 1,51           | 5,43            |
|                             | 36 - GELB           | 18,6          | 1,21           | 4,34            | 19,2          | 1,31           | 4,72            | 19,8          | 1,43           | 5,13            | 20,4          | 1,51           | 5,45            | 21            | 1,61           | 5,79            | 21            | 1,67           | 6,02            |
|                             | 40 - ORANGE         | 19,2          | 1,37           | 4,93            | 20,4          | 1,5            | 5,41            | 21            | 1,62           | 5,81            | 21            | 1,73           | 6,25            | 21,6          | 1,82           | 6,56            | 21,6          | 1,94           | 6,97            |
|                             | 44 - GRÜN           | -             | -              | -               | 19,8          | 1,66           | 5,97            | 21            | 1,79           | 6,43            | 21,6          | 1,92           | 6,9             | 21,6          | 2,03           | 7,29            | 22,3          | 2,15           | 7,74            |
|                             | 48 - SCHWARZ        | -             | -              | -               | -             | -              | -               | 21            | 1,98           | 7,13            | 22,3          | 2,13           | 7,65            | 22,9          | 2,25           | 8,11            | 22,3          | 2,38           | 8,56            |

Diese Daten gelten ohne Berücksichtigung der Druckregulierung