

Serien 1800®-SAM, 1800®-PRS, 1800®-P45, 1800®-SAM-PRS, 1800®-SAM-P45

5,8 cm, 7,6 cm, 10,2 cm, 15,2 cm, 30,5 cm (2", 3", 4", 6", 12")

Merkmale

- **Serie 1800®-SAM:** Eingebautes Auslaufsperrventil Seal-A-Matic™ (SAM). Macht zusätzliche Auslaufsperrventile im Regnergehäuse überflüssig. Hält bei Höhenunterschieden von bis zu 4,2 m das Wasser in den Nebenleitungen. Reduziert den Verschleiß von Systemkomponenten durch Minimierung von Wassersschlägen während der Inbetriebnahme
- **Serie 1800® PRS:** Hält einen konstanten Ausgangsdruck von 2,1 bar aufrecht. Der in den Schaft eingebaute PRS-Druckregler vereinfacht das Systemdesign. Verhindert durch zu hohen Druck verursachten Sprühnebel. Spart Zeit und Geld bei der Installation
- **Serie 1800®-P45:** Hält einen konstanten Ausgangsdruck von 3,1 bar aufrecht. Der in den Schaft eingebaute P45-Druckregler vereinfacht das Systemdesign. Verhindert durch zu hohen Druck verursachten Sprühnebel. Spart Zeit und Geld bei der Installation
- **Serie 1800®-SAM-PRS:** Enthält alle Merkmale der Serien 1800 SAM und PRS. Erfüllt die Anforderungen aller Einsatzbereiche, unabhängig von Höhenunterschieden und Wasserdruck
- **Serie 1800®-SAM-P45:** Beinhaltet alle Merkmale der Serien 1800 SAM und P45. Hält selbst bei unterschiedlichem Einlassdruck einen konstanten Auslassdruck von 3,1 bar aufrecht. Gewährleistet maximale Sprühkörper- und Düsenleistung, auch bei variierenden Einlassdrücken. Hält unabhängig von der verwendeten Düse einen konstanten Druck aufrecht

Technische Daten

- 5,8 cm, 7,6 cm, 10,2 cm, 15,2 cm, 30,5 cm (2", 3", 4", 6", 12")
- SAM-Funktion: Hält bis zu 4,2 m Druckhöhe; 0,4 bar
- PRS- und P45-Modelle stellen sich auf durchschnittlich 2,1 oder 3,1 bar mit Eingangsdruckstärken von bis zu 4,8 bar ein
- Flow-by: 0 bei 0,6 bar oder höher; ansonsten 0,02 m³/h; 0,36 l/min
- Installation: seitlicher oder unterer Eingang
- Installation mit seitlichem Eingang in frostgefährdeten Regionen nicht empfohlen
- Fünf Jahre Herstellergarantie

Serie 1800® SAM

- 1804-SAM: 10 cm Aufsteigerhöhe
- 1806-SAM: 15 cm Aufsteigerhöhe
- 1812-SAM: 30 cm Aufsteigerhöhe

1800®-PRS Modelle

- 1802PRS: 5,8 cm Aufsteigerhöhe
- 1803PRS: 7,6 cm Aufsteigerhöhe
- 1804 PRS: 10 cm Aufsteigerhöhe
- 1806 PRS: 15 cm Aufsteigerhöhe
- 1812 PRS: 30 cm Aufsteigerhöhe

1800®-P45 Modelle

- 1804 P45: 10 cm Aufsteigerhöhe
- 1806 P45: 15 cm Aufsteigerhöhe
- 1812 P45: 30 cm Aufsteigerhöhe

1800®-SAM-PRS Modelle

- 1804-SAM-PRS: 10 cm Aufsteigerhöhe
- 1806-SAM-PRS: 15 cm Aufsteigerhöhe
- 1812-SAM-PRS: 30 cm Aufsteigerhöhe

1800®-SAM-P45 Modelle

- 1804-SAM-P45: 10 cm Aufsteigerhöhe
- 1806-SAM-P45: 15 cm Aufsteigerhöhe
- 1812-SAM-P45: 30 cm Aufsteigerhöhe

Betriebsbereich

- Abstand: 0,8 bis 7,3 m*
- Druck: 1,0 bis 4,8 bar



1800-SAM



1800-PRS



1800-PRS-45



1800-SAM-PRS



1800-SAM-P45



Bei Verwendung von
2,1 bar und 3,1 bar
druckregulierter
Sprühköpfe



Integriertes Seal-A-Matic
Auslaufsperrventil verhindert
Pflützenbildung bei tieferliegenden
Regnern, ideal für die Verwendung bei
unterschiedlichen Geländehöhen



Patentierter Druckregler im
Aufsteiger gleicht hohen oder
schwankenden Wasserdruck
aus, um maximale Leistung
sicherzustellen

* 0,8 bis 5,5 m mit Rain Birds Standard-Sprühkopfdüsen (SQ, MPR, VAN, HE-VAN, U-Serie); 2,4 bis 7,3 m mit Rain Birds Rotationsdüsen (R-VAN)