

Elektro Magnetventile RN 155 PLUS



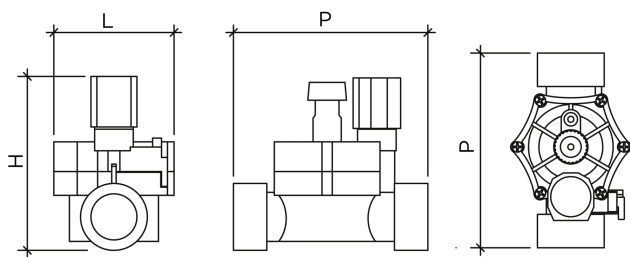
Das Magnetventil RN 155 ist die ideale Lösung für die private und gewerbliche Bewässerung mit Durchflussmengen von 30 l/min bis 90 l/min. Erhältlich in verschiedenen Konfigurationen von Durchmesser (3/4" bis 1") und Spannung (24 Vac und 9 Vdc). Das Vorhandensein der Ringmutter des patentierten Manifold-Systems spart viel Zeit bei der Installation, ermöglicht aber vor allem den sekundenschnellen Austausch des Magnetventils direkt vom Brunnen aus und ohne den Einsatz von Werkzeug.



Technische Daten

- Verfügbare Gewinde: 1" F, 1" M, 1" MxU
- Magneten Typ: 24 Vac - normalerweise geschlossen, 9 Vdc - selbsthaltend
- Minimaler Druck: 1 bar
- Maximaler Druck: 15 bar
- Minimaler Betriebsbereich: 15 l/min
- Maximale Betriebskapazität: 150 l/min
- Minimale Betriebstemperatur: 4°C
- Maximale Betriebstemperatur: 70°C
- Art der Membrane: Bei gemeinsam gedruckten Teilen
- Material zur Herstellung: Glasfaser PA 6 30%
- Manuelles Öffnen
- Einschaltstrom der Magnetspule 24 Vac: 0,43
- Magnetenhaltestrom 24 Vac: 0,21 A
- Optionaler Druckregler (PR)
- PN 12

Codice	Name	Modell
100.1580911	RN 155 PLUS	24VAC - 1"F
100.1560711	RN 155 PLUS	24VAC - 3/4"M
100.1560911	RN 155 PLUS	24VAC - 1"M
100.1560916	RN 155 PLUS	24VAC - 1" MxUN
100.1588911	RN 155 PLUS	24VAC - 1"F - PR
164.1560711	RN 155 PLUS	9VDC - 3/4"M
164.1560911	RN 155 PLUS	9VDC - 1"M
164.1580911	RN 155 PLUS	9VDC - 1"F
164.1560916	RN 155 PLUS	9VDC - 1"MxUN
164.1588911	RN 155 PLUS	9VDC - 1"F - PR



Modell	H	P	L
3/4"M	11.5 cm	13.1 cm	8.1 cm
1"M	11.5 cm	13.1 cm	8.1 cm
1"F	11.5 cm	13.1 cm	8.1 cm
1"MxUN	11.5 cm	13.9 cm	8.1 cm

l/min	15 l/min	30 l/min	45 l/min	60 l/min	75 l/min	90 l/min	105 l/min	120 l/min	135 l/min	150 l/min
3/4"M	0.49 bar	0.54 bar	0.55 bar	0.58 bar	0.68 bar	0.75 bar	1.02 bar	1.33 bar	1.52 bar	1.91 bar
1"F	0.35 bar	0.38 bar	0.42 bar	0.44 bar	0.46 bar	0.46 bar	0.48 bar	0.59 bar	0.72 bar	0.86 bar
1"M	0.33 bar	0.37 bar	0.37 bar	0.39 bar	0.41 bar	0.43 bar	0.47 bar	0.67 bar	0.77 bar	0.95 bar
1"MxUN	0.35 bar	0.38 bar	0.38 bar	0.39 bar	0.43 bar	0.45 bar	0.52 bar	0.71 bar	0.88 bar	1.08 bar



Magnetspule 9 Vdc

Batteriebetriebene Steuergeräte steuern 9 Vdc verriegelnde Magnetventile. Das Steuergerät sendet zu Beginn der Bewässerung einen elektrischen Impuls zum Öffnen des Magnetventils und am Ende der Bewässerung einen Impuls zum Schließen des Magnetventils.



Magnetspule 24 Vac

Die Steuergeräte steuern normalerweise geschlossene 24-Vac-Magnetventile. Das Steuergerät versorgt das Magnetventil während der gesamten Bewässerungszeit mit einem elektrischen 24-Vac-Signal, um das Magnetventil zu öffnen.



Manifold system

Das patentierte Manifold-System ermöglicht eine einfache Installation der Magnetventile und einen schnellen Ausbau der Ventile bei der Wartung des Sumpfes.